



PONTE DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO PROTENDIDO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA OS SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO DE ESTUDOS TOPOGRÁFICOS, ESTUDOS HIDROLÓGICOS / HIDRÁULICOS, ESTUDOS GEOTÉCNICOS (SONDAGENS) E PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PONTES DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO

LOCAL: RIO CUIABÁ

RODOVIA: VGD-00

TRECHO: ENTR. AV. BEIRA RIO (PROJ.) - ESTRADA DA GUARITA

EXTENSÕES: 183,75 m

LARGURA: 15,50 m

CÓDIGO: PT02446

S.R.E.: 00MVGD0002

MUNICÍPIO: CUIABÁ

VOLUME 2 PROJETO DE EXECUÇÃO

CUIABÁ / MT
OUTUBRO/2025



HASH: 265b0772626a9d3091c5ea801246d392b79447ba8711c6444827649721 - Documento assinado digitalmente, valide em <https://sigadoc.mt.gov.br/validar-pub/validar.jsp>. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 08/03/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 08/03/2026, LUCAS LUIZ APARUJO CORTEA em 08/03/2026, LUCAS LUIZ APARUJO CORTEA em 08/03/2026, Jureado em 31/03/2026 às 13:44:19 por APARUJO, ARAUJO.



SINFRA P202629071A



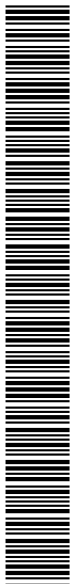
SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO
DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
ESTADO DE MATO GROSSO



HASH: 265b0772626a9d0091c5ea01246d3a92b7944f7bae2711ca14448276169721 - Documento assinado digitalmente, válido em https://aquissociedade.sigamf.gov.br/infoweb-pub/va/validarCSA_ZG_UA-BDHK-WSL. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 08/03/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 08/03/2026, LUCAS LUIZ ARRAUD CORREA em 08/03/2026, LUCAS LUIZ ARRAUD CORREA em 08/03/2026. Justado em 31/03/2026 às 13:41:19 por ARRAUD, ARAUJO.



1.0 - SUMÁRIO



SINFRA P202629071A





2.0 - APRESENTAÇÃO	4
3.0 – MAPA DE SITUAÇÃO	6
4.0 – PROJETO EXECUTIVO.....	8
5.0 – ART	24
6.0 – TERMO DE ENCERRAMENTO.....	33



HASH: 265b0772626e9d8091c5ea0124e6d3927944f7bae2711ca14448276169721 - Documento assinado digitalmente, válido em <https://aquissociedade.sigat.mt.gov.br/infoweb-pub/valeis/CSA-JG-LU-BDRH-WESL>. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 08/03/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 08/03/2026, LUCAS LUIZ ARRAUJO CORTEA em 08/03/2026, LUCAS LUIZ ARRAUJO CORTEA em 08/03/2026, Jureado em 31/03/2026 às 13:44:19 por MARILDA ARRAUJO.



SINFRACA P202629071A

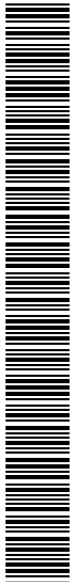


SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO
DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
ESTADO DE MATO GROSSO



HASH: 265b0772626a9d0091c5ea01246d3a92b7944f7bae2711ca14448276169721 - Documento assinado digitalmente, válido em <https://aquissociedade.sigamf.gov.br/infraestruturas-publicas/validarCSA-ZG-LU-BDHK-WSL>. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 08/03/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 08/03/2026, LUCAS LUIZ ARRAUD CORTEA em 08/03/2026, LUCAS LUIZ ARRAUD CORTEA em 08/03/2026, JUNIATA em 31/03/2026 13:44:19 por ARRAUD, ARRAUD.

2.0 - APRESENTAÇÃO



SINFRA P202629071A



O Consorcio FCK PROJECTA – FCK - Engenharia Consultoria, Comércio e Representações LTDA e Projetos e Consultoria LTDA., apresenta o Volume II – referente a contratação de serviços de elaboração estudos, projetos básicos e projetos executivos de implantação, pavimentação, obras de arte especiais e restauração de rodovias, sobre o Rio Cuiabá, situado na Rodovia VGD-00, Trecho Entr. Av. Beira Rio (Proj.) - Estrada Da Guarita no Município de Cuiabá.

Responsáveis Técnicos:

Marilda De Castro Costa - ART 1220250218796

Lucas Luiz Araujo Correa- ART 1220250219134

Milton Vizini Correa Neto- ART 1220250240502

Mariah Camille Ribeiro De Souza Albuquerque - ART 1220250220271

O Orçamento, relativo ao serviço de Contratação de Pessoa Jurídica para os Serviços de Elaboração de Projeto Executivo de Engenharia para construção da Ponte de Concreto Pré-Moldado Protendido foi elaborado de acordo com a estrutura do SICRO – Sistema de Custos Rodoviários do DNIT, para o estado do Mato Grosso, com a data base de Outubro/2025, utilizando-se sempre que necessários elementos adicionais visando atender as condições particulares do projeto

As cotações de materiais apresentados neste projeto executivo têm como objetivo estipular os custos mais próximo dos reais dessa obra. Dessa forma são realizados 03 (três) orçamentos dos materiais dos materiais pétreos. Com base nos preços apresentados nas cotações e na distância até local da obra, são definidos os seus custos unitários.

Sendo assim, as cotações apresentadas nesse projeto se trata apenas de uma pesquisa de mercado, portanto, a aquisição dos materiais para a execução da obra ficará a critério da empresa vencedora da licitação, cabendo a ela escolher os fornecedores que julgar mais adequados.

A brita será proveniente da Brita Guia, localizada há, aproximadamente, 37,10 km da obra, estando localizada no Cuiabá-MT. O preço foi obtido junto ao fornecedor.

A areia será proveniente da Nogueira Mineração (Draga Bandeira), localizada há, aproximadamente, 17,5 km da obra, estando localizada no Cuiabá-MT. O preço foi obtido junto ao fornecedor.

O cimento será proveniente da loja Votorantim Cimento, localizada há, aproximadamente, 37,0 km da obra, estando localizada no Município de Cuiabá-MT. O preço foi obtido junto ao fornecedor.



HASH: 265b0772626a048091c5a00124e023927944fba0711c0444827649721 - Documento assinado digitalmente, válido em <https://arquivos.sigadoc.mt.gov.br/validacao-publi/validacaoCSA-JG-LU-BDHK-WBL>. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 08/03/2026. MARILDA DE CASTRO COSTA em 08/03/2026. LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 08/03/2026. Juntado em 31/03/2026 às 13:44:19 por MARILDA ARAUJO.



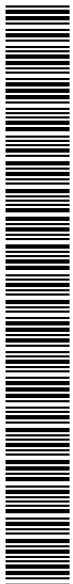
SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO
DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
ESTADO DE MATO GROSSO



3.0 – MAPA DE SITUAÇÃO

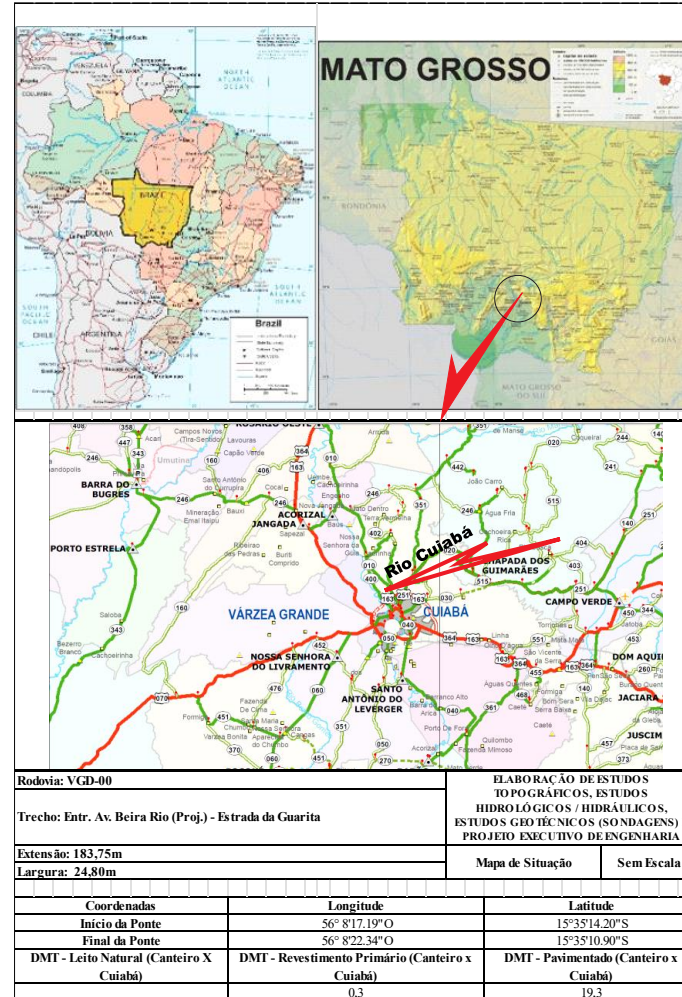


HASH: 265b0772626a9d0091c5ea01246d3a92b7944f7bae2711ca14448276169721 - Documento assinado digitalmente, válido em https://aquiloscose.spg.mt.gov.br/fofobee-publv/validarCSA_ZG_UA-BDHK-WSL. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 08/03/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 08/03/2026, LUCAS LUIZ ARRAUD CORREA em 08/03/2026, LUCAS LUIZ ARRAUD CORREA em 08/03/2026. Justado em 31/03/2026 às 13:44:19 por ARRAUD, ARAUJO.



SINFRACA P202629071A





HASH: 26067726269040091c5a80124e6d39e7979494baf711ca1844827649721 - Documento assinado digitalmente, válido em https://sigasicoes.sinfra.mt.gov.br/validacao-pub/va1844827649721. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 08/03/2026. MARILDA DE CASTRO COSTA em 08/03/2026. LUCAS LUZ ARAUJO CORREIA em 08/03/2026. JARILSON DE CASTRO COSTA em 08/03/2026. LUCAS LUZ ARAUJO CORREIA em 08/03/2026. JARILSON DE CASTRO COSTA em 08/03/2026.



SINFRA P202629071A



HASH: 265b0772626a9d0091c5ea01246d3a92b7944f7bae2711ca14448276169721 - Documento assinado digitalmente, valide em https://sigadoc.mt.gov.br/validacao-publi/validacaoCSA_ZG_UA-BDHK-WSL. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 08/03/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 08/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORTEA em 08/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORTEA em 08/03/2026, JUNIATA em 31/03/2026 13:44:19 por ARAUJO, ARAUJO.



4.0 – PROJETO EXECUTIVO



SINFRACA P202629071A

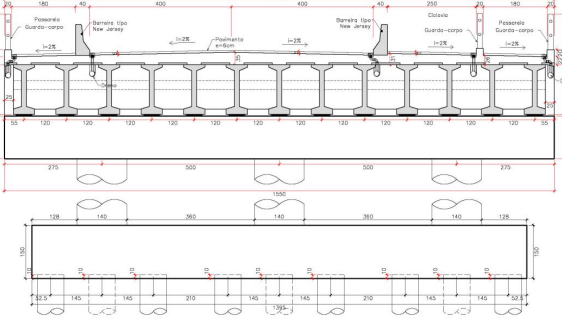




HASH: 2990b77269e949009f256b0124662927679444b482711c648448276569721 - Documento assinado digitalmente, válido em https://assinaturas.spsig.mt.gov.br/verificacao/assinaturas-publicas/validar?pubKey=635a-29-04-0a-b0844-w3t3. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 09/03/2026, MARIÉLA DE CASTRO COSTA em 09/03/2026, LUCAS LUZ ARAUJO CORREIA em 09/03/2026, Jaiamem em 31/03/2026 13:44:19 por ARAUJO, ARNUJO.

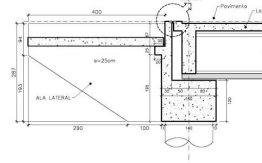
SEÇÃO TRANSVERSAL-VISTA DO PÓRTICO EXTREMIDADE

ESCALA: 1/50



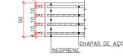
DETALHE DO ENCONTRO

ESCALA: 1/50



DET. DOS NEOPRENES

ESC. 1:20 (Medida em mm)



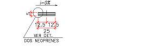
NEOPRENES

ESC. 1/20



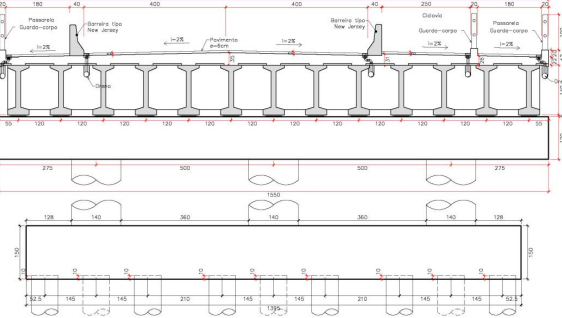
CORTE R-R

ESC. 1/20



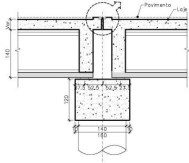
SEÇÃO TRANSVERSAL-VISTA DO PÓRTICO INTERMEDIÁRIO

ESCALA: 1/50



DETALHE DO PÓRTICO INTERMEDIÁRIO

ESCALA: 1/50

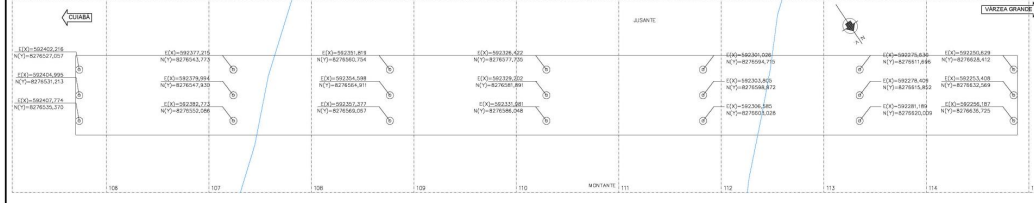


NOTAS

1. MEDIDA DE ENCONTRO: ELIANGOS EM METROS, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
2. DIMENSÕES:
 - 2.1.1. BARRILETE (PARTE DO NOVO VÃO)
 - 2.1.2. GARUPA RELACIONADA AO BARRILETE
 - 2.1.3. PÓRTICO DO CARROCELO E CARROCELO DO VÃO
 - 2.1.4. INTERFERÊNCIA GARUPA-SEMI-CARROCELO
- 3.1.1. GARUPA: BASE DE ARMADURA 30cm
- 3.1.2. GARUPA RELACIONADA AO BARRILETE
- 3.1.3. GARUPA CARROCELO E CARROCELO DO VÃO
- 3.1.4. GARUPA INTERFERÊNCIA GARUPA-SEMI-CARROCELO
- 4.1.1. AÇO DA SE 40
- 4.1.2. AÇO DA SE 40
- 5.1.1. AÇO DA SE 40
- 5.1.2. AÇO DA SE 40
- 6.1.1. AÇO DA SE 40
- 6.1.2. AÇO DA SE 40
- 7.1.1. AÇO DA SE 40
- 7.1.2. AÇO DA SE 40
- 8.1.1. AÇO DA SE 40
- 8.1.2. AÇO DA SE 40
- 9.1.1. AÇO DA SE 40
- 9.1.2. AÇO DA SE 40
- 10.1.1. AÇO DA SE 40
- 10.1.2. AÇO DA SE 40
- 11.1.1. AÇO DA SE 40
- 11.1.2. AÇO DA SE 40
- 12.1.1. AÇO DA SE 40
- 12.1.2. AÇO DA SE 40
- 13.1.1. AÇO DA SE 40
- 13.1.2. AÇO DA SE 40
- 14.1.1. AÇO DA SE 40
- 14.1.2. AÇO DA SE 40
- 15.1.1. AÇO DA SE 40
- 15.1.2. AÇO DA SE 40
- 16.1.1. AÇO DA SE 40
- 16.1.2. AÇO DA SE 40
- 17.1.1. AÇO DA SE 40
- 17.1.2. AÇO DA SE 40
- 18.1.1. AÇO DA SE 40
- 18.1.2. AÇO DA SE 40
- 19.1.1. AÇO DA SE 40
- 19.1.2. AÇO DA SE 40
- 20.1.1. AÇO DA SE 40
- 20.1.2. AÇO DA SE 40
- 21.1.1. AÇO DA SE 40
- 21.1.2. AÇO DA SE 40
- 22.1.1. AÇO DA SE 40
- 22.1.2. AÇO DA SE 40
- 23.1.1. AÇO DA SE 40
- 23.1.2. AÇO DA SE 40

PLANTA DE LOCAÇÃO DA OBRA

ESCALA: 1:333

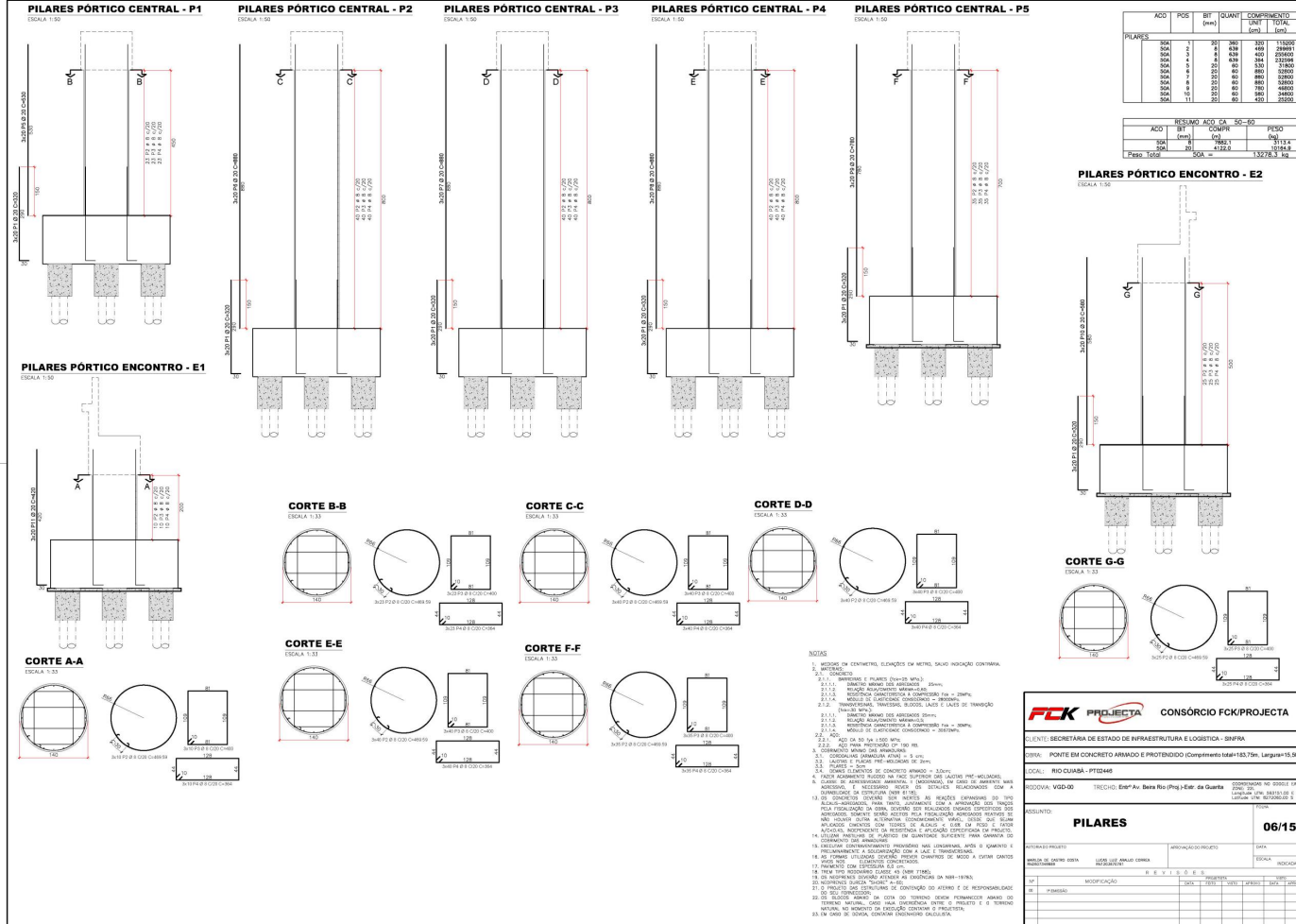


FCK PROJECTA CONSÓRCIO FCK/PROJECTA	
CLIENTE:	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
OBRA:	POBRE EM CONCRETO ARMADO E PROTENDIDO (Complemento Maf=148,75m; Largura=15,90m)
LOCAL:	RIO CUMBA - PTD248
RODovia:	MS-080 - TRECHO 08A - Av. Balsa Rio (Proj) - Est. da Guatambora
ASSINTO:	FÓRMAS 02/15
INTERNO PROJETADO:	
ANÁLISE DO PROJETO:	
APPROVAÇÃO:	
PROJETO:	
REVISÃO:	
VALIDADO:	



SINFRA P202629071A





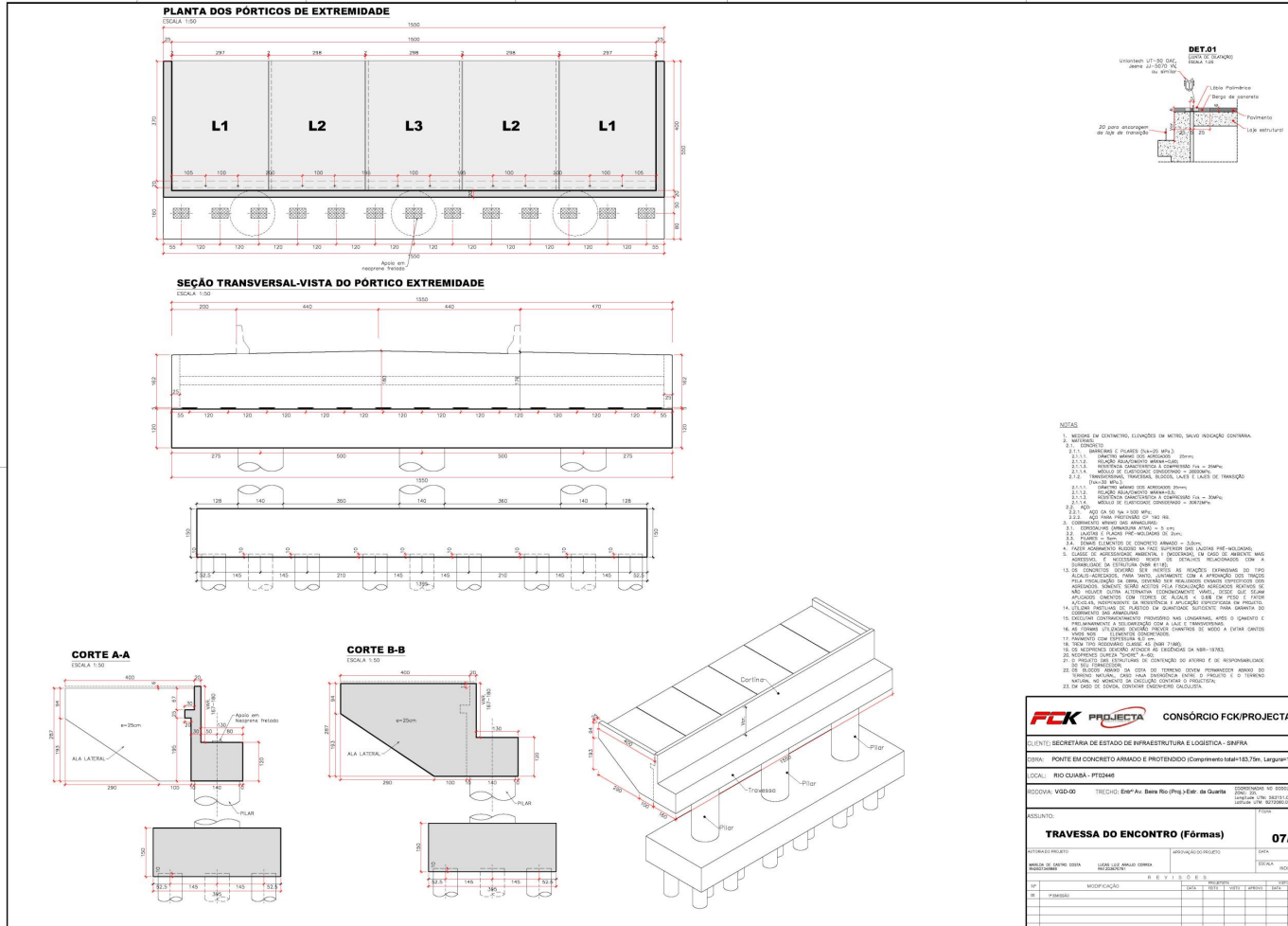
HASH: 25030726269149091c58b012c4602639279744f9ba8711ca184482765f9721 - Documento assinado digitalmente, válido em https://apexicoes.spsig.mt.gov.br/validar-e-publi/validarCSA-JG-Um-BDhK-W6SL. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 08/03/2026. MARILDA DE CASTRO COSTA em 08/03/2026, LUCAS LUZ ARRAUJO CORREIA em 08/03/2026. LUCAS LUZ ARRAUJO CORREIA em 08/03/2026. Juntado em 31/03/2026 às 13:44:19 por MARILDA ARRAUJO.

ACI	POS	BR	QUANT	COMPRIMENTO	UNID	TOTAL
cm³	cm²	cm		m		
PILARES						
ACA						133891
ASA						296611
ASB						226200
ASD						21880
ASE						1810
ASG						32800
ASL						44800
AST						34800
ASV						28800
ASW						29200

ACI	POS	COMPR	PESO
cm³	cm²	m	kg
ACA		133891	3113,4
ASA		296611	1018,8
ASB		226200	802,1
ASD		21880	78,3
ASE		1810	64,1
ASG		32800	115,8
ASL		44800	159,6
AST		34800	125,4
ASV		28800	103,2
ASW		29200	104,2

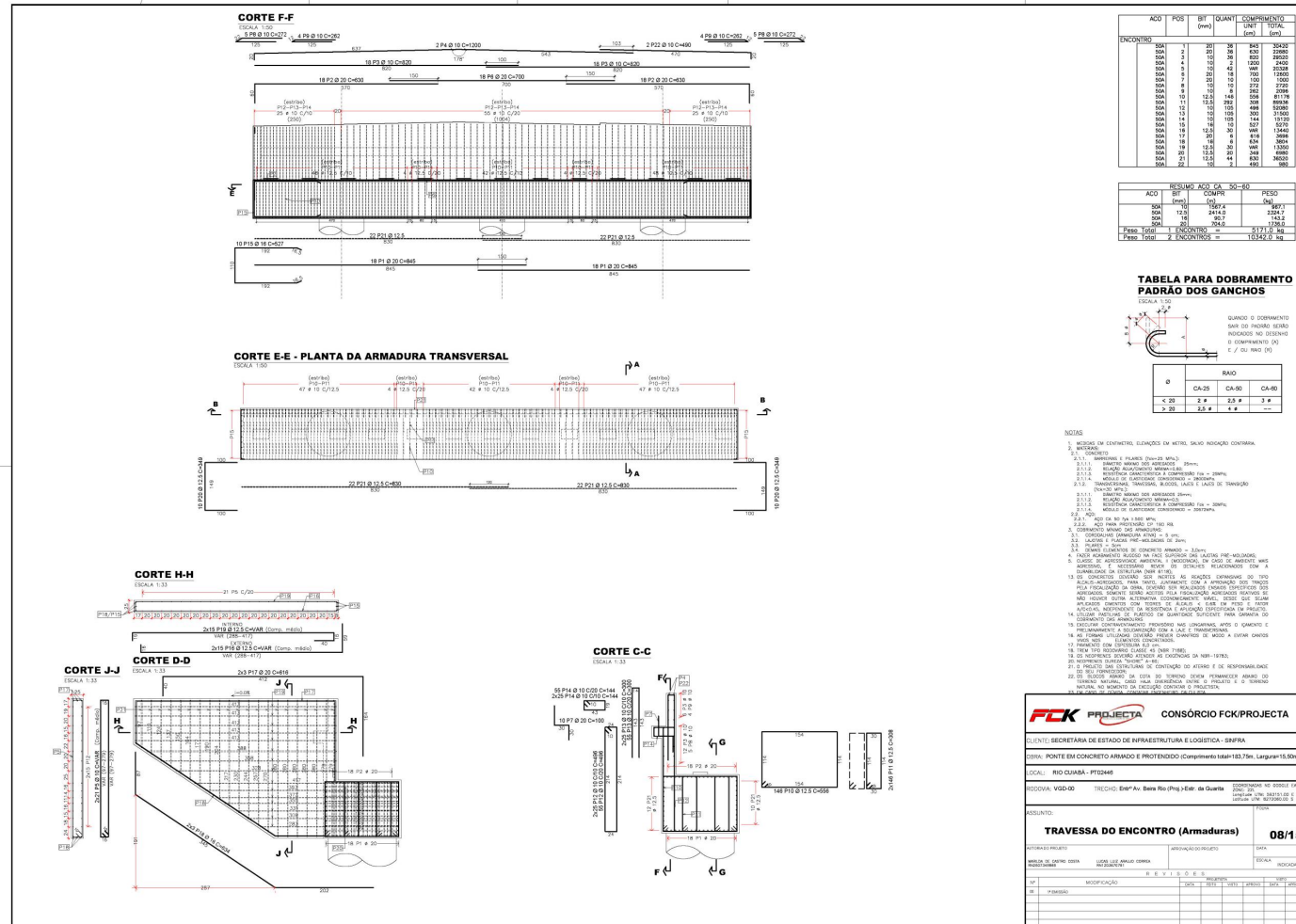
PILARES PÓRTICO ENCONTRO - E2
ESCALA 1:50





SINFRAC P202629071A
 Documento assinado digitalmente, valide em <https://aplicacoes.sinfra.gov.br/validacao-publica/validacao-publica>. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 08/03/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 08/03/2026, LUCAS LUIZ ANAUJO CORREIA em 08/03/2026, LUCAS LUIZ ANAUJO CORREIA em 08/03/2026, Jaimar em 31/03/2026 13:44:19 por ANAÍRA, ANAÍRA.



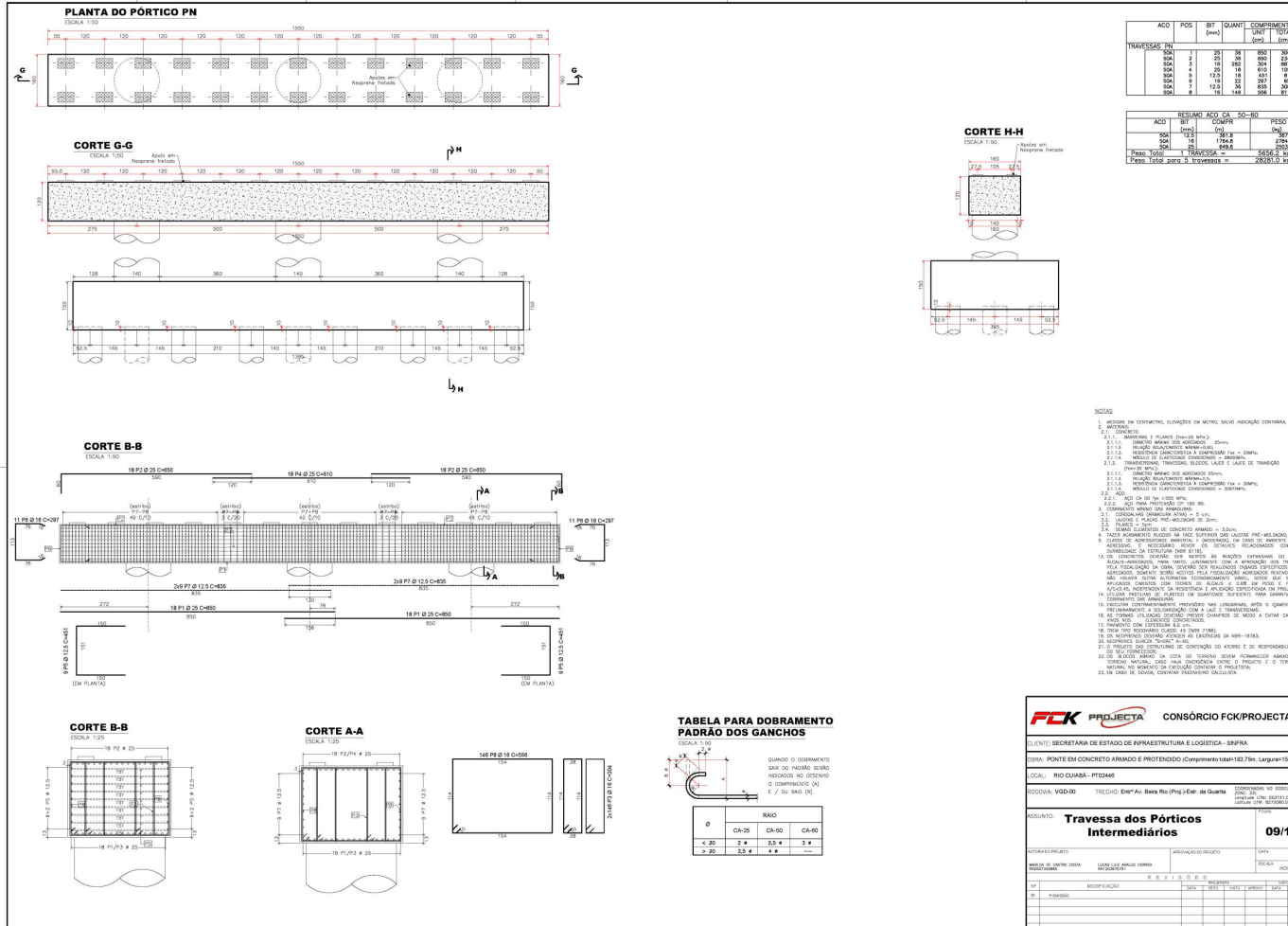


HASH: 25080772626069489091c580012466239e797647bae717c81446267659721 Documento assinado digitalmente, valide em https://sigadoc.mt.gov.br/signatures/validar?hash=25080772626069489091c580012466239e797647bae717c81446267659721 Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 08/03/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 08/03/2026, LUCAS LUIZ ANAUJO CORTEIA em 08/03/2026, JUIZADO em 31/03/2026 13:44:19 por ANAARA ARAUJO.



SINFRA P20262907A





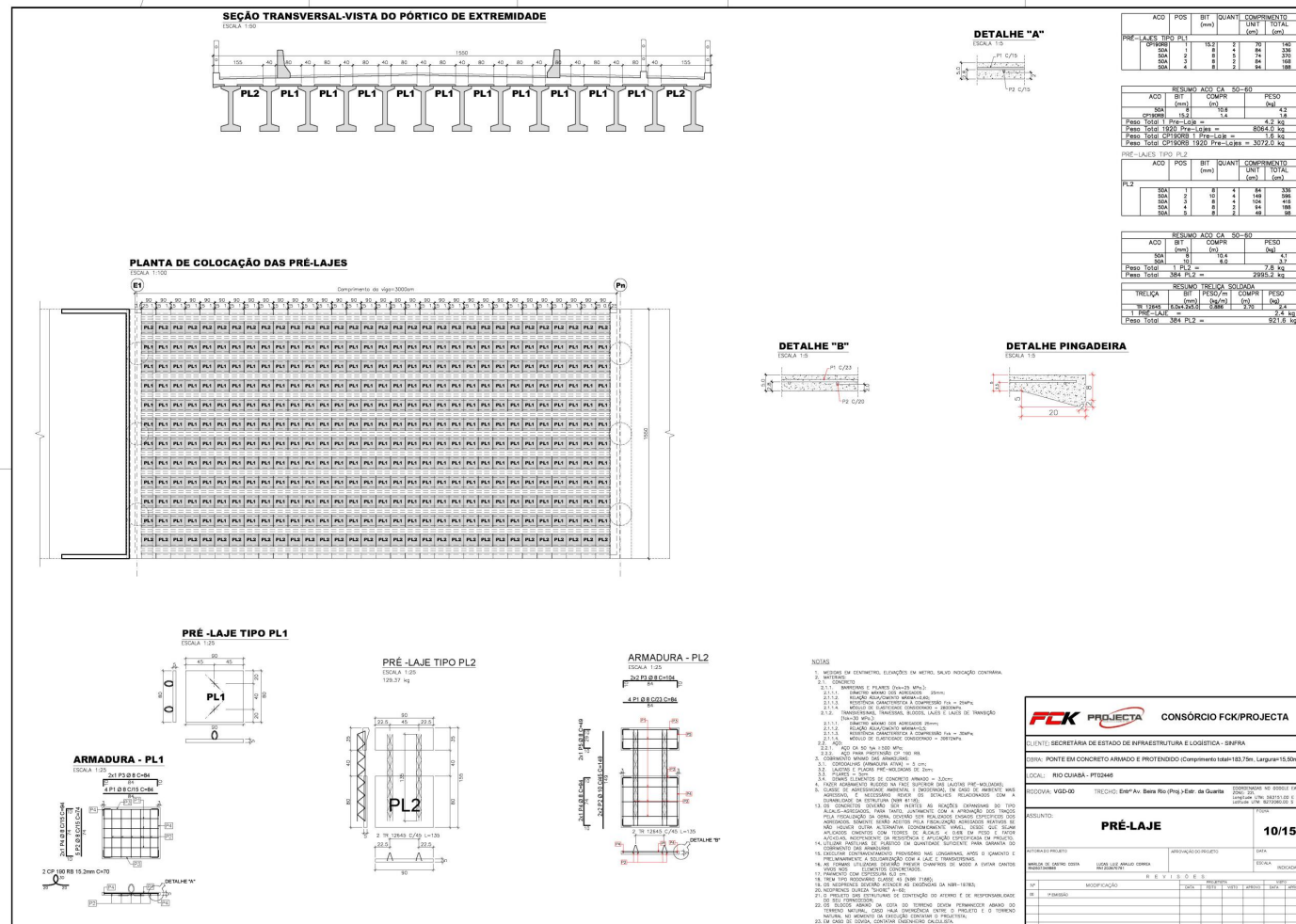
NOTAS

1. VERIFICAR OS CONTORNOS, ELEVAÇÕES DE METAIS, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
2. INDICADO
3. REFORÇO EM PLACAS (CANTOS 90°)
- 3.1.1.1. DIÂMETRO MÍNIMO DOS ARMAÇOS = 50mm
- 3.1.1.2. QUANTIDADE MÍNIMA DE ARMAÇOS POR C/M DE ZAPATA
- 3.1.1.3. MÓDULO DE ELASTICIDADE DO CONCRETO = 28000 kg/cm²
- 3.1.1.4. TRANSFERÊNCIA DE FORÇA DE TRAFEGO
- 3.1.2. TRANSFERÊNCIA DE FORÇA DE TRAFEGO: LAJES E LAJES DE TRANSITO
- 3.1.3. REFORÇO MÍNIMO DOS ARMAÇOS 30mm
- 3.1.3.1. QUANTIDADE MÍNIMA DE ARMAÇOS POR C/M DE ZAPATA
- 3.1.3.2. MÓDULO DE ELASTICIDADE DO CONCRETO = 28000 kg/cm²
- 3.1.3.3. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.4. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.5. MÓDULO DE ELASTICIDADE DO CONCRETO = 28000 kg/cm²
- 3.1.3.6. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.7. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.8. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.9. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.10. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.11. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.12. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.13. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.14. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.15. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.16. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.17. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.18. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.19. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.20. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.21. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.22. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.23. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.24. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.25. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.26. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.27. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.28. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.29. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.30. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.31. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.32. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.33. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.34. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.35. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.36. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.37. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.38. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.39. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.40. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.41. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.42. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.43. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.44. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.45. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.46. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.47. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.48. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.49. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.50. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.51. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.52. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.53. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.54. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.55. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.56. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.57. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.58. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.59. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.60. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.61. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.62. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.63. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.64. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.65. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.66. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.67. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.68. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.69. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.70. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.71. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.72. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.73. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.74. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.75. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.76. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.77. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.78. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.79. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.80. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.81. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.82. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.83. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.84. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.85. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.86. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.87. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.88. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.89. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.90. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.91. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.92. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.93. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.94. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.95. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.96. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.97. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.98. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.99. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)
- 3.1.3.100. REFORÇO CONSTRUTIVO E COMPRESSIVO (K = ZAPATA)



SINFRA P202629071A





HASH: 250077262690148091c500124602392794448ba71c484448276469721 - Documento assinado digitalmente, válido em https://sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35733745-1481. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 03/03/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 03/03/2026, LUCAS LUIZ ANAJO CORREIA em 03/03/2026, LUCAS LUIZ ANAJO CORREIA em 03/03/2026. Justificado em 03/03/2026 às 13:44:19 por ANAJO, LUCAS.





HASH: 25600772569e9459091c58b0124e6023e9767944946a871c6d44b256756721 - Documento assinado digitalmente, valide em <https://sigadoc.mt.gov.br/validador/publico/validador.aspx>. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 08/03/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 08/03/2026, LUCAS LUZ ARAUJO CORREIA em 08/03/2026, LUCAS LUZ ARAUJO CORREIA em 08/03/2026, Juizado em 31/03/2026 às 13:44:19 por ARANHA ARAUJO.

BARREIRA B1

FÓRMAS
VISTA
ESCALA 1/20

VISTA C-C
ESCALA 1/20

CORTE D-D
ESCALA 1/20

PLANTA BAIXA
ESCALA 1/20

CHAPA PARA FIXAÇÃO DA BARREIRA
ESCALA 1/20

MONTAGEM BARREIRA
ESCALA 1/20

BARREIRA B2

FÓRMAS
VISTA
ESCALA 1/20

VISTA C-C
ESCALA 1/20

CORTE D-D
ESCALA 1/20

PLANTA BAIXA
ESCALA 1/20

CHAPA PARA FIXAÇÃO DA BARREIRA
ESCALA 1/20

MONTAGEM BARREIRA
ESCALA 1/20

ARMADURA
COLOCAÇÃO DA ARMADURA LONGITUDINAL
ESCALA 1/20

COORTE C-C
ESCALA 1/20

COORTE D-D
ESCALA 1/20

ARMADURA
COLOCAÇÃO DA ARMADURA LONGITUDINAL
ESCALA 1/20

COORTE C-C
ESCALA 1/20

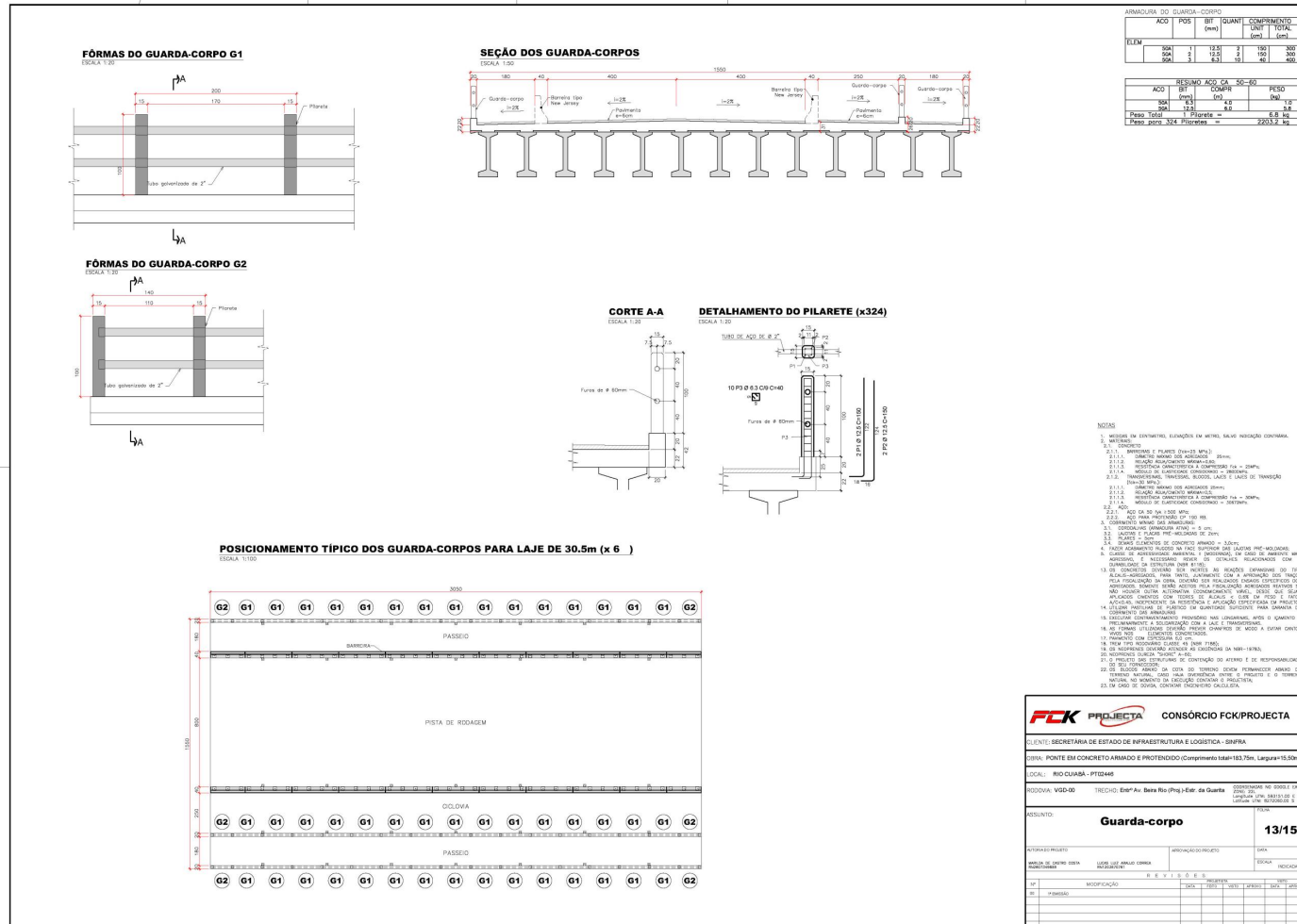
COORTE D-D
ESCALA 1/20

ARMADURA DAS BARREIRAS B1

ACD	POS	BIT	QUANT	COMPIMENTO (mm)	COMPIMENTO (m)	PESO (kg)
10M	04	10M	2	222,8	445,6	68,6
10M	05	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	06	10M	2	222,8	445,6	68,6
10M	07	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	08	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	09	10M	2	222,8	445,6	68,6
10M	10	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	11	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	12	10M	2	222,8	445,6	68,6
10M	13	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	14	10M	2	222,8	445,6	68,6
10M	15	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	16	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	17	10M	2	222,8	445,6	68,6
10M	18	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	19	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	20	10M	2	222,8	445,6	68,6
10M	21	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	22	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	23	10M	2	222,8	445,6	68,6
10M	24	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	25	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	26	10M	2	222,8	445,6	68,6
10M	27	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	28	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	29	10M	2	222,8	445,6	68,6
10M	30	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	31	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	32	10M	2	222,8	445,6	68,6
10M	33	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	34	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	35	10M	2	222,8	445,6	68,6
10M	36	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	37	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	38	10M	2	222,8	445,6	68,6
10M	39	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	40	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	41	10M	2	222,8	445,6	68,6
10M	42	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	43	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	44	10M	2	222,8	445,6	68,6
10M	45	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	46	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	47	10M	2	222,8	445,6	68,6
10M	48	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	49	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	50	10M	2	222,8	445,6	68,6
10M	51	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	52	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	53	10M	2	222,8	445,6	68,6
10M	54	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	55	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	56	10M	2	222,8	445,6	68,6
10M	57	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	58	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	59	10M	2	222,8	445,6	68,6
10M	60	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	61	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	62	10M	2	222,8	445,6	68,6
10M	63	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	64	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	65	10M	2	222,8	445,6	68,6
10M	66	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	67	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	68	10M	2	222,8	445,6	68,6
10M	69	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	70	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	71	10M	2	222,8	445,6	68,6
10M	72	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	73	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	74	10M	2	222,8	445,6	68,6
10M	75	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	76	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	77	10M	2	222,8	445,6	68,6
10M	78	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	79	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	80	10M	2	222,8	445,6	68,6
10M	81	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	82	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	83	10M	2	222,8	445,6	68,6
10M	84	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	85	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	86	10M	2	222,8	445,6	68,6
10M	87	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	88	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	89	10M	2	222,8	445,6	68,6
10M	90	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	91	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	92	10M	2	222,8	445,6	68,6
10M	93	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	94	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	95	10M	2	222,8	445,6	68,6
10M	96	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	97	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	98	10M	2	222,8	445,6	68,6
10M	99	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	100	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	101	10M	2	222,8	445,6	68,6
10M	102	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	103	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	104	10M	2	222,8	445,6	68,6
10M	105	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	106	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	107	10M	2	222,8	445,6	68,6
10M	108	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	109	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	110	10M	2	222,8	445,6	68,6

ARMADURA DAS BARREIRAS B2

ACD	POS	BIT	QUANT	COMPIMENTO (mm)	COMPIMENTO (m)	PESO (kg)
10M	04	10M	2	222,8	445,6	68,6
10M	05	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	06	10M	2	222,8	445,6	68,6
10M	07	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	08	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	09	10M	2	222,8	445,6	68,6
10M	10	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	11	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	12	10M	2	222,8	445,6	68,6
10M	13	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	14	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	15	10M	2	222,8	445,6	68,6
10M	16	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	17	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	18	10M	2	222,8	445,6	68,6
10M	19	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	20	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	21	10M	2	222,8	445,6	68,6
10M	22	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	23	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	24	10M	2	222,8	445,6	68,6
10M	25	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	26	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	27	10M	2	222,8	445,6	68,6
10M	28	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	29	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	30	10M	2	222,8	445,6	68,6
10M	31	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	32	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	33	10M	2	222,8	445,6	68,6
10M	34	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	35	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	36	10M	2	222,8	445,6	68,6
10M	37	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	38	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	39	10M	2	222,8	445,6	68,6
10M	40	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	41	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	42	10M	2	222,8	445,6	68,6
10M	43	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	44	10M	1	111,4	111,4	17,3
10M	45	10M	2	222,8	445,6	68,6
10M						

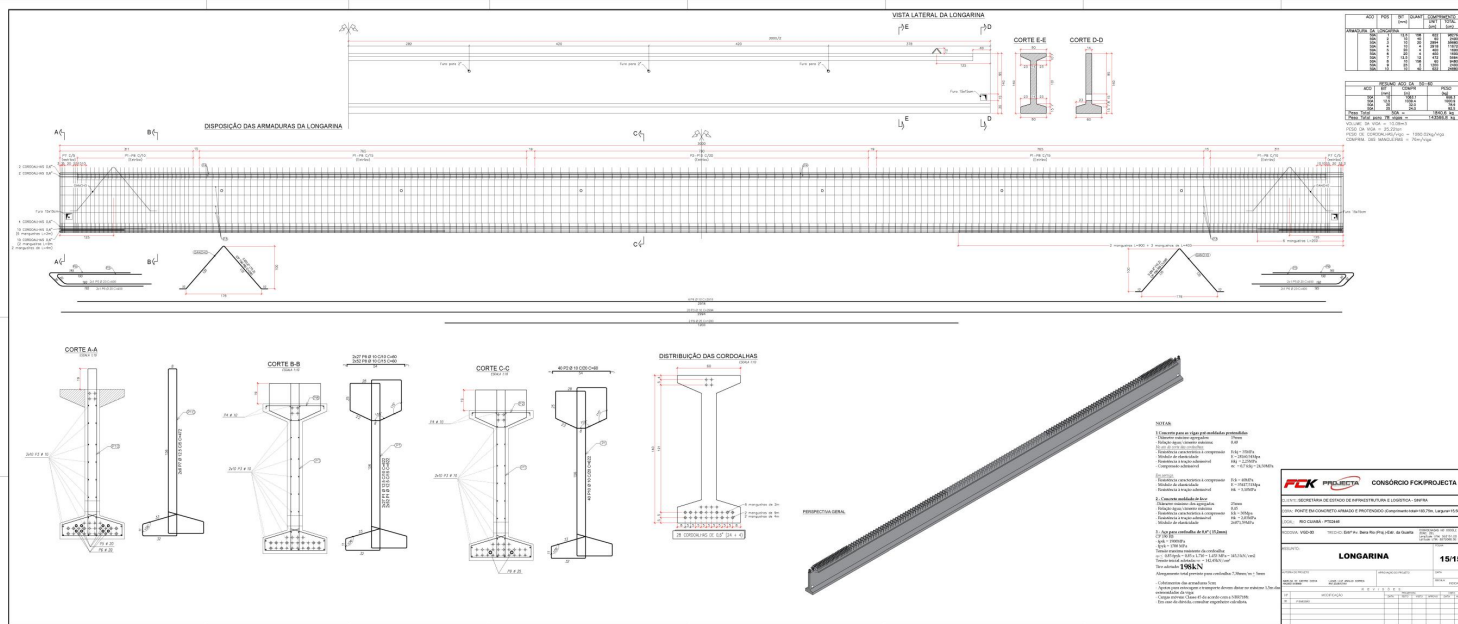


HASH: 25050772626914810091c58012460239279447ba8711ca184487656721 - Documento assinado digitalmente, valide em <https://sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35733745-1481>. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 08/03/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 08/03/2026, LUCAS LUIZ ANAUJO CORTEIA em 08/03/2026, JANIARTE em 31/03/2026 13:44:19 por ANAÍRA, ARJUN.



SINFRA P20262907A





HASH: 26260772626910091c5a801246d39279447ba8271c4d44827649721 - Documento assinado digitalmente, valide em <https://sigadoc.mt.gov.br/sigadoc-publico/validar> ou <https://sigadoc.mt.gov.br/sigadoc-publico/validar>. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 08/03/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 08/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORTEA em 08/03/2026. Juntado em 31/03/2026 às 13:44:19 por ARAUJO, ARNALDO.





Anotação de Responsabilidade Técnica -
ART Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MT

ART DE OBRA/SERVIÇO
1220250218796

Página 1/4

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do CREA-MT

1. Responsável Técnico:
MARILDA DE CASTRO COSTA RNP: 2807349889
Título Profissional: ENGENHEIRA CIVIL Registro: 91385
Empresa Contratada: CONSORCIO FCK/PROJECTA Registro: 53128

2. Dados do Contrato:
Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA CPF/CNPJ: 03.507.415/0022-79
Rua: AVENIDA DOUTOR HELIO RIBEIRO Número: S/N
Complemento: CENTRO POLITICO ADMINISTRATIVO Bairro: PAIAGUÁS UF: MT País: Brasil
Cidade: CUIABÁ CEP: 78.048-280
Contrato: 057/2023/0000 Celebrado em: 17/07/2023 CEP: 78.048-280
Valor: R\$ 4.952.921,27 Tipo de Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO Vinculado a ART:
Atço Institucional:

3. Dados Obra/Serviço

Lote	Bairro	Número	Complemento	Cidade	UF	País	Cep	Coordenada
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01810 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	016°55'53.76" S 056°52'54.84" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01802 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	016°52'04.80" S 056°49'47.64" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01812 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	016°56'45.24" S 056°53'46.96" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01830 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°02'11.40" S 056°57'33.84" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01833 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°02'11.40" S 056°57'33.84" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01827 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°02'11.40" S 056°57'45.72" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01829 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°01'23.88" S 056°57'38.52" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01823 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	016°59'23.92" S 056°57'25.20" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01828 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°01'05.88" S 056°57'42.84" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01832 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°02'31.92" S 056°57'23.40" O

4. Declarações
Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Local: Marilda de Castro Costa 01534644881
Data: 015.346.448-81 - MARILDA DE CASTRO COSTA

03.507.415/0022-79 - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
Valor ART: R\$ 100,00 Registrada em 18/10/2025 Valor Pago: R\$ 100,00

9. Informações
A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-mt.org.br ou www.confrea.org.br
A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

Em substituição a ART Nº 1220240153348

Local: Marilda de Castro Costa 01534644881
Data: 015.346.448-81 - MARILDA DE CASTRO COSTA

www.crea-mt.org.br/arte@crea-mt.org.br
03.507.415/0022-79 - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
Valor ART: R\$ 100,00 Registrada em 18/10/2025 Valor Pago: R\$ 100,00



Anotação de Responsabilidade Técnica -
ART Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MT

ART DE OBRA/SERVIÇO
1220250218796

Página 2/4

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do CREA-MT

RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01825 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°00'34.20" S 056°57'50.40" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01825 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°00'13.68" S 056°57'55.08" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01890 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°13'21.00" S 056°54'38.32" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01890 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°16'10.56" S 056°53'24.00" O
RODOVIA MT-060	RONA RURAL	S/N	PT01883 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°14'16.44" S 056°54'46.08" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01887 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°15'14.04" S 056°54'33.48" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01866 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°11'20.04" S 056°53'24.00" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01882 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°13'53.04" S 056°54'51.12" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01877 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°12'19.08" S 056°53'11.64" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01890 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°18'38.32" S 056°53'46.96" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01889 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°18'39.96" S 056°54'19.08" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01888 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°15'21.60" S 056°54'31.68" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01885 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°14'44.16" S 056°54'39.96" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01848 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°06'21.96" S 056°56'31.56" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01861 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°09'11.16" S 056°55'53.40" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01878 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°12'50.40" S 056°55'04.80" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01899 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°13'43.08" S 056°50'35.16" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01894 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°16'37.92" S 056°52'34.32" O

4. Declarações
Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Local: Marilda de Castro Costa 01534644881
Data: 015.346.448-81 - MARILDA DE CASTRO COSTA

www.crea-mt.org.br/arte@crea-mt.org.br
03.507.415/0022-79 - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
Valor ART: R\$ 100,00 Registrada em 18/10/2025 Valor Pago: R\$ 100,00

9. Informações
A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-mt.org.br ou www.confrea.org.br
A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

Em substituição a ART Nº 1220240153348

Local: Marilda de Castro Costa 01534644881
Data: 015.346.448-81 - MARILDA DE CASTRO COSTA

www.crea-mt.org.br/arte@crea-mt.org.br
03.507.415/0022-79 - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
Valor ART: R\$ 100,00 Registrada em 18/10/2025 Valor Pago: R\$ 100,00



HASH: 280b077262b6949091c580124602397979447ba871cc81448276769721 - Documento assinado digitalmente, validade em https://sigadoc.mt.gov.br/verificacao-publica/validar?cd=5a-3g-llm-b0hk-w8cl. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 08/03/2026. MARILDA DE CASTRO COSTA em 08/03/2026. LUCAS LUIZ ANAUJO CORREIA em 08/03/2026. JARINEMAR FERREIRA em 08/03/2026. LUCAS LUIZ ANAUJO CORREIA em 08/03/2026. JARINEMAR FERREIRA em 08/03/2026.



SINFRA P202629071A





CREA-MT ART DE OBRA/SERVIÇO 1220250218796

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do CREA-MT

RODOVIA	ZONA	S/N	PT01905 - TRECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°18'59.40" S 056°48'54.36" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01898 - TRECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°17'27.60" S 056°51'03.24" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01901 - TRECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°18'20.88" S 056°49'50.16" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01896 - TRECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°17'14.64" S 056°51'26.64" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01907 - TRECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°20'25.80" S 056°47'00.60" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01903 - TRECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°18'25.56" S 056°49'43.32" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01900 - TRECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°18'16.92" S 056°49'55.92" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01897 - TRECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°17'16.08" S 056°51'24.12" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01892 - TRECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°16'24.24" S 056°52'28.80" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01895 - TRECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°17'03.84" S 056°51'46.80" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01899 - TRECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°20'37.22" S 056°46'49.80" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01893 - TRECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°18'24.12" S 056°49'45.48" O
RODOVIA MT060	ZONA RURAL	S/N	PT01893 - TRECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°16'28.20" S 056°52'51.60" O
RODOVIA VGD-00	ZONA URBANA	S/N	RIO CUIABÁ - PT02446 - TRECHO: ENTR. AV. BEIRA RIO (PROJ.) - ESTRADA DA QUARTA	CUIABÁ	MT	BRA	78.000-000	019°35'13.00" S 056°08'21.00" O
RODOVIA MUNICIPAL	ZONA RURAL	S/N	RIO BANHÁ (ARICÁ MIRIM) - TRECHO: ENTR. BR-364 - ENTR. MT-551	CUIABÁ	MT	BRA	78.000-000	019°46'23.00" S 059°35'54.00" O

Data de Início: 04/08/2023 Prazo de Término: 29/07/2024 Código: _____
 Tipo Proprietário: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA CPF/CNPJ: 03.507.415/0022-79
 Finalidade: INFRA-ESTRUTURA

4. Declarações

Disponibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Local: _____ data: _____
 Marilda de Castro Costa/01534644881
 015.346.448-81 - MARILDA DE CASTRO COSTA

03.507.415/0022-79 - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
 Registrada em 18/10/2025 Valor Pago: R\$ 100,00 Nosso Número: 0003/0418000002/731

9. Informações

A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
 A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-mt.org.br ou www.confha.org.br.
 A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

Em substituição a ART Nº 1220240153348

www.crea-mt.org.br cate@crea-mt.org.br www.confha.org.br tel: (65)3315-3000



CREA-MT ART DE OBRA/SERVIÇO 1220250218796

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do CREA-MT

4. Atividades Técnicas

Grupo/Subgrupo	Atividade Profissional	Obra/Serviço	Complemento	Quantidade	Unidade
Estruturas - Obras de Alic.	Projeto	de pontes		14.392,0000	metro quadrado
		de pontes		44,0000	unidade
		de pontes		44,0000	unidade
		de pontes		14.392,0000	metro quadrado
Geografia - Geografia Física - Biogeografia	Estudo	de pluviometria		44,0000	unidade
Geotecnia e Geologia da Engenharia - Estabilidade de Taludes e Contêncios	Projeto	de contenções	em concreto armado	82,0000	unidade
Geotecnia e Geologia da Engenharia - Obras do Terra	Projeto	de obras de terra	terraplenagem	41,0000	quilômetro
Geotecnia e Geologia da Engenharia - Sondagens	Estudo	de sondagem geotécnica	mista	3.183,3600	metro
Topografia - Levantamentos Topográficos Especiais e Nivelamentos de Precisão	Levantamento	de levantamento batimétrico		44,0000	quilômetro
Transportes - Infraestrutura Rodoviária	Estudo	de tração viário para rodovias		41,0000	quilômetro
		de infraestrutura rodoviária		41,0000	quilômetro
		de infraestrutura rodoviária		41,0000	quilômetro
		de infraestrutura rodoviária		41,0000	quilômetro
Transportes - Sistemas de Transporte, Tráfego e Trânsito	Estudo	de sistema de transporte rodoviário		41,0000	unidade

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder à baixa desta ART

5. Observações

Elab. estudos, proj. exec. de O.A.E., incl. hidrol. e enc., conf. plan. ativo do I.C.097/2023/000/SINFRA

4. Declarações

Disponibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Local: _____ data: _____
 Marilda de Castro Costa/01534644881
 015.346.448-81 - MARILDA DE CASTRO COSTA

03.507.415/0022-79 - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
 Registrada em 18/10/2025 Valor Pago: R\$ 100,00 Nosso Número: 0003/0418000002/731

9. Informações

A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
 A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-mt.org.br ou www.confha.org.br.
 A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

Em substituição a ART Nº 1220240153348

www.crea-mt.org.br cate@crea-mt.org.br www.confha.org.br tel: (65)3315-3000

HASH: 295b07726256e949091c58a0124602392979447bae71cc8f448276569721 - Documento assinado digitalmente, valide em <https://sigadoc.mt.gov.br> ou <https://sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35733745-1481>. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 08/03/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 08/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 08/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 08/03/2026. Juntado em 31/03/2026 às 13:44:19 por ARAUJO, ARJAO.





Anotação de Responsabilidade Técnica -
ART Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MT
ART DE OBRA/SERVIÇO
1220250219134
Coautor à 1220250218796

Página 1/4

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do CREA-MT

1. Responsável Técnico:
LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA RNP: 1203670761
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL Registro: 14567
Empresa Contratada: CONSORCIO FCK/PROJECTA Registro: 53128

2. Dados do Contrato:
Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA CPF/CNPJ: 03.507.415/0022-79
Rua: AVENIDA DOUTOR HELIO RIBEIRO Número: S/N
Complemento: CENTRO POLITICO ADMINISTRATIVO Bairro: PAIAGUÁS UF: MT País: Brasil
Cidade: CUIABÁ CEP: 78.048-280
Contrato: 057/2023/0000 Celebrado em: 17/07/2023 CEP: 78.048-280
Valor: R\$ 4.952.921,27 Tipo de Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO Vinculado a ART: 1220250218796
Ação Institucional:

3. Dados Obra/Serviço

Lote	Bairro	Número	Complemento	Cidade	UF	País	Cep	Coordenada
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01893 - TRECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°16'28.20" S 056°52'51.60" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01832 - TRECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°02'31.92" S 056°57'23.40" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01828 - TRECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°01'05.88" S 056°57'42.84" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01831 - TRECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°02'31.40" S 056°57'22.72" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01829 - TRECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°01'23.88" S 056°57'28.52" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01827 - TRECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°00'58.00" S 056°57'45.72" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01830 - TRECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°01'44.40" S 056°57'33.84" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01810 - TRECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	016°58'53.76" S 056°52'54.84" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01823 - TRECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	016°59'23.92" S 056°57'25.20" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01802 - TRECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	016°52'04.80" S 056°49'47.64" O

4. Declarações
Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Local: LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA
CUIABÁ, 22091942880
220.919.428-80 - LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA

03.507.415/0022-79 - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
Valor ART: R\$ 103,03 Registrada em 20/10/2025 Valor Pago: R\$ 103,03

9. Informações
A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-mt.org.br ou www.confrea.org.br.
A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

Em substituição a ART Nº 1220250008067

www.crea-mt.org.br ou cate@crea-mt.org.br
tel: (65)3315-3000

CREA-MT

Nosso Número: 1003/0418000008069



Anotação de Responsabilidade Técnica -
ART Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MT
ART DE OBRA/SERVIÇO
1220250219134
Coautor à 1220250218796

Página 2/4

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do CREA-MT

Lote	Bairro	Número	Complemento	Cidade	UF	País	Cep	Coordenada
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01812 - TRECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	016°56'45.24" S 056°53'49.56" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01893 - TRECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°14'16.44" S 056°54'46.08" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01891 - TRECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°16'10.56" S 056°53'24.00" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01890 - TRECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°13'21.00" S 056°54'58.32" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01825 - TRECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°00'13.68" S 056°57'55.08" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01826 - TRECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°00'34.20" S 056°57'50.40" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01887 - TRECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°15'14.04" S 056°54'33.48" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01890 - TRECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°15'58.32" S 056°53'45.96" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01882 - TRECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°13'53.04" S 056°54'51.12" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01866 - TRECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°11'20.04" S 056°55'24.60" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01889 - TRECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°15'39.96" S 056°54'19.08" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01848 - TRECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°06'21.96" S 056°56'31.56" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01894 - TRECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°13'37.92" S 056°52'34.32" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01878 - TRECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°13'50.40" S 056°55'04.80" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01885 - TRECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°14'44.16" S 056°54'39.96" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01899 - TRECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°13'43.08" S 056°50'35.16" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01888 - TRECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°15'21.60" S 056°54'31.68" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01861 - TRECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°09'11.16" S 056°55'53.40" O

4. Declarações
Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Local: LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA
CUIABÁ, 22091942880
220.919.428-80 - LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA

03.507.415/0022-79 - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
Valor ART: R\$ 103,03 Registrada em 20/10/2025 Valor Pago: R\$ 103,03

9. Informações
A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-mt.org.br ou www.confrea.org.br.
A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

Em substituição a ART Nº 1220250008067

www.crea-mt.org.br ou cate@crea-mt.org.br
tel: (65)3315-3000

CREA-MT

Nosso Número: 1003/0418000008069

HASH: 295b077262b6e9d9091c58b01246e02397979447bae711ca84448276469721 - Documento assinado eletronicamente, válido em <https://sigadoc.mt.gov.br/verificacao-publica/validar/565a-2g-llm-b0hk-w83l>. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 08/03/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 08/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 08/03/2026. Justificado em 31/03/2026 às 13:44:19 por AMARINDA ARAUJO.



SINFRA P202629071A





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MT

ART DE OBRA/SERVIÇO
1220250219134
Coautor à 1220250218796

Página 3/4

RODOVIA	ZONA	S/N	POCONE	POCONE	MT	BRA	78.175-000	017°17'27.60" S 056°51'03.24" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01898 - TRECHO: POCONE - PORTO JOFRE	POCONE	MT	BRA	78.175-000	017°18'25.56" S 056°49'43.32" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01892 - TRECHO: POCONE - PORTO JOFRE	POCONE	MT	BRA	78.175-000	017°16'24.24" S 056°52'58.80" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01895 - TRECHO: POCONE - PORTO JOFRE	POCONE	MT	BRA	78.175-000	017°17'03.84" S 056°51'46.80" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01900 - TRECHO: POCONE - PORTO JOFRE	POCONE	MT	BRA	78.175-000	017°18'16.08" S 056°49'24.12" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01905 - TRECHO: POCONE - PORTO JOFRE	POCONE	MT	BRA	78.175-000	017°18'59.40" S 056°48'54.36" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01896 - TRECHO: POCONE - PORTO JOFRE	POCONE	MT	BRA	78.175-000	017°17'14.64" S 056°51'26.64" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01907 - TRECHO: POCONE - PORTO JOFRE	POCONE	MT	BRA	78.175-000	017°20'25.80" S 056°49'50.16" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01903 - TRECHO: POCONE - PORTO JOFRE	POCONE	MT	BRA	78.175-000	017°18'20.88" S 056°49'50.16" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01897 - TRECHO: POCONE - PORTO JOFRE	POCONE	MT	BRA	78.175-000	017°17'16.08" S 056°51'24.12" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01892 - TRECHO: POCONE - PORTO JOFRE	POCONE	MT	BRA	78.175-000	017°18'24.12" S 056°49'45.48" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01897 - TRECHO: POCONE - PORTO JOFRE	POCONE	MT	BRA	78.175-000	017°17'21.96" S 056°55'11.64" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01898 - TRECHO: POCONE - PORTO JOFRE	POCONE	MT	BRA	78.175-000	017°18'33.32" S 056°46'49.80" O
RODOVIA MUNICIPAL	ZONA RURAL	S/N	RIO BAMBÁ (ARICÁ MIRIM) - TRECHO: ENTR. BR-364 - ENTR. MT-551	CUJABÁ	MT	BRA	78.000-000	015°46'23.00" S 055°35'54.00" O
RODOVIA VGD-00	ZONA URBANA	S/N	RIO CUIABÁ - PT02046 - TRECHO: ENTR. AV. BEIRA RIO (PRC.) - ESTRADA DA GUARITÁ	CUJABÁ	MT	BRA	78.000-000	015°35'13.00" S 056°08'21.00" O

Data de Início: 04/08/2023 Prazo Término: 26/03/2025 Código: _____
 Tipo Proprietário: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA CFF/CNPJ: 03.507.415/0022-79
 Finalidade: INFRA-ESTRUTURA

4. Declarações

Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Local: LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA, 22091942880 CPF: 058 220.919.428-80 - LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA

03.507.415/0022-79 - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA Registrada em 20/10/2025 Valor Pago: R\$ 100,00

9. Informações

A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea. A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-mt.org.br ou www.confrea.org.br. A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

Em substituição a ART Nº 1220250008067

www.crea-mt.org.br cate@crea-mt.org.br Nosso Número: 0003/0418000020589



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MT

ART DE OBRA/SERVIÇO
1220250219134
Coautor à 1220250218796

Página 4/4

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do CREA-MT

Grupo/Subgrupo	Atividade Profissional	Obra/Serviço	Complemento	Quantidade	Unidade
Estruturas - Obras de Alic.	Projeto	de pontes		14.392,0000	metro quadrado
		de pontes		44,0000	unidade
		de pontes		44,0000	unidade
		de pontes		14.392,0000	metro quadrado
Geografia - Geografia Física - Biogeografia	Estudo	de pluviometria		44,0000	unidade
Geotecnia e Geologia da Engenharia - Estabilidade de Taludes e Contencões	Projeto	de contenções	em concreto armado	82,0000	unidade
Geotecnia e Geologia da Engenharia - Obras do Terra	Projeto	de obras de terra	terraplenagem	41,0000	quilômetro
Geotecnia e Geologia da Engenharia - Sondagens	Estudo	de sondagem geotécnica	mista	3.183,3600	metro
Topografia - Levantamentos Topográficos Especiais e Nivelamentos de Precisão	Levantamento	de levantamento batimétrico		44,0000	quilômetro
Transportes - Infraestrutura Rodoviária	Estudo	de traçado viário para rodovias		41,0000	quilômetro
		de infraestrutura rodoviária		41,0000	quilômetro
		de infraestrutura rodoviária		41,0000	quilômetro
		de infraestrutura rodoviária		41,0000	quilômetro
Transportes - Sistemas de Transporte, Tráfego e Trânsito	Estudo	de sistema de transporte rodoviário		41,0000	unidade

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder à baixa desta ART

5. Observações

Elab. estudos, proj. exec. de O.A.E., incl. hidrol. e enc., conf. plan. ativo do I.C.097/2023/000/SINFRA

4. Declarações

Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Local: LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA, 22091942880 CPF: 058 220.919.428-80 - LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA

03.507.415/0022-79 - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA Registrada em 20/10/2025 Valor Pago: R\$ 100,00

9. Informações

A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea. A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-mt.org.br ou www.confrea.org.br. A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

Em substituição a ART Nº 1220250008067

www.crea-mt.org.br cate@crea-mt.org.br Nosso Número: 0003/0418000020589

HASH: 2506077262569490091c58012460239297944fba8711ca1448276569721 - Documento assinado digitalmente, valide em <https://sigadoc.mt.gov.br> ou <https://sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35733745-1481>. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 08/03/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 08/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 08/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 08/03/2026. Emitado em 31/03/2026 às 13:44:19 por AMARINHA ARAUJO.



SINFRA P202629071A





Anotação de Responsabilidade Técnica -
ART Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MT

ART DE OBRA/SERVIÇO
1220250240502
Coautor à 1220250218796

Página 1/4

1. Responsável Técnico:
MILTON VIZINI CORREA NETO RNP: 1215480695
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL Registro: 36654
Empresa Contratada: CONSORCIO FCK/PROJECTA Registro: 53128

2. Dados do Contrato:
Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA CPF/CNPJ: 03.507.415/0022-79
Rua: AVENIDA DOUTOR HELIO RIBEIRO Número: S/N
Complemento: CENTRO POLITICO ADMINISTRATIVO Bairro: PAIAGUÁS UF: MT País: Brasil
Cidade: CUIABÁ Contrato: 057/2023/0000 Celebrado em: 17/07/2023 CEP: 78.048-280
Valor: R\$ 4.952.921,27 Tipo de Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO Vinculado a ART: 1220250218796
Ação Institucional:

3. Dados Obra/Serviço

Lote	Bairro	Número	Complemento	Cidade	UF	País	Cep	Coordenada
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01825 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°00'44.40" S 056°57'33.84" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01802 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	016°52'04.80" S 056°49'47.64" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01893 - TRECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°16'28.20" S 056°52'33.60" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01887 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°15'34.04" S 056°54'33.48" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01823 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	016°59'22.92" S 056°57'25.20" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01889 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°13'23.00" S 056°54'58.32" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01831 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°02'11.40" S 056°57'22.72" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01891 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°16'10.56" S 056°53'24.00" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01832 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°02'31.92" S 056°57'23.40" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01827 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°00'54.00" S 056°57'45.72" O

4. Declarações

Disponibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Local: CUIABÁ, MT, 15/12/2025
Assinado digitalmente por Milton Vizini Correa Neto (0318510105) Data: 2025.12.15 15:25:05-0500
038.185.101-05 - MILTON VIZINI CORREA NETO

03.507.415/0022-79 - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
Registrada em 12/11/2025 Valor Pago: R\$ 100,00

9. Informações

A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-mt.org.br ou www.confira.org.br.
A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

Em substituição a ART Nº 1220250021898

www.crea-mt.org.br cate@crea-mt.org.br
tel: (65)3315-3000

CREA-MT

Nosso Número: 0003/041800002/0653



Anotação de Responsabilidade Técnica -
ART Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MT

ART DE OBRA/SERVIÇO
1220250240502
Coautor à 1220250218796

Página 2/4

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do CREA-MT

Lote	Zona	UF	País	Cep	Coordenada			
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01825 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°00'34.20" S 056°57'50.40" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01829 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°03'05.88" S 056°57'42.84" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01825 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°00'13.68" S 056°57'35.08" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01899 - TRECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°17'43.08" S 056°54'31.68" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01885 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°14'44.16" S 056°54'39.96" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01848 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°04'21.96" S 056°56'31.56" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01903 - TRECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°18'25.56" S 056°49'43.32" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01890 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°15'58.32" S 056°53'45.96" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01866 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°11'20.04" S 056°53'24.60" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01896 - TRECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°03'14.64" S 056°51'26.64" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01882 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°13'53.84" S 056°54'51.12" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01892 - TRECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°13'24.34" S 056°52'58.80" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01895 - TRECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°13'03.84" S 056°53'46.80" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01894 - TRECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°16'37.92" S 056°52'34.32" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01900 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°18'16.08" S 056°49'34.12" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01898 - TRECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°17'27.60" S 056°53'03.24" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01905 - TRECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°18'59.40" S 056°48'54.36" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01861 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°09'11.16" S 056°55'53.40" O

4. Declarações

Disponibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Local: CUIABÁ, MT, 15/12/2025
Assinado digitalmente por Milton Vizini Correa Neto (0318510105) Data: 2025.12.15 15:25:05-0500
038.185.101-05 - MILTON VIZINI CORREA NETO

03.507.415/0022-79 - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
Registrada em 12/11/2025 Valor Pago: R\$ 100,00

9. Informações

A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-mt.org.br ou www.confira.org.br.
A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

Em substituição a ART Nº 1220250021898

www.crea-mt.org.br cate@crea-mt.org.br
tel: (65)3315-3000

CREA-MT

Nosso Número: 0003/041800002/0653

HASH: 260b07726269490391c5a801246e0239767944fbae711ca84448276569721 - Documento assinado digitalmente, validade em <https://sigadoc.mt.gov.br/validar/public/validar/626a-3g-llm-b0hk-wesl>. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 05/03/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 05/03/2026, LUCAS LUIZ ANAUJO CORREA em 05/03/2026, LUCAS LUIZ ANAUJO CORREA em 05/03/2026, JAMILSON DE CASTRO COSTA em 13:44:19 por AMARND, ARJAUO.





Notação de Responsabilidade Técnica - ART Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977 CREA-MT
ART DE OBRA/SERVIÇO 122050240502
Coautor à 1220250218796

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do CREA-MT

RODOVIA	MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01888 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°15'21.60" S 056°54'31.68" O
RODOVIA	MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01889 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°15'39.96" S 056°54'19.08" O
RODOVIA	MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01877 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°12'19.08" S 056°55'11.64" O
RODOVIA	MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01897 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°17'16.08" S 056°51'24.12" O
RODOVIA	MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01908 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°20'37.32" S 056°49'49.80" O
RODOVIA	MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01901 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°18'20.88" S 056°49'50.16" O
RODOVIA	MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01902 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°18'24.12" S 056°49'45.48" O
RODOVIA	MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01907 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°20'28.80" S 056°50'00.00" O
RODOVIA	MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01929 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°01'23.88" S 056°57'28.32" O
RODOVIA	MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01883 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°14'41.44" S 056°54'46.08" O
RODOVIA	MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01879 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°12'20.00" S 056°55'04.00" O
RODOVIA MUNICIPAL		ZONA RURAL	S/N	RIO BAMBÁ (ARICÁ MIRIM) - TRECHO: ENTR. BR-364 - ENTR. MT-531	CUJABÁ	MT	BRA	78.000-000	015°46'23.00" S 055°35'34.00" O
RODOVIA	MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01812 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	016°56'45.00" S 056°53'49.00" O
RODOVIA VGD-00		ZONA URBANA	S/N	RIO CUIABÁ - PT02446 - TRECHO: ENTR. AV. BEIRA RIO (PK03) - ESTRADA DA GUARITA	CUJABÁ	MT	BRA	78.000-000	015°35'13.00" S 056°08'21.00" O
RODOVIA	MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01810 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	016°55'53.00" S 056°52'54.00" O

Data de Início: 04/08/2023 Prazo de Término: 26/03/2025 Código: _____
Tipo Proprietário: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA CFF/CNPJ: 03.507.415/0022-79
Finalidade: INFRA-ESTRUTURA

4. Declarações

Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Local: _____ data: _____
Assinado digitalmente por Milton Vizin Correa Neto 03818510105
Data: 2025.11.12 15:26:28-0200
038.185.101-05 - MILTON VIZIN CORREA NETO

03.507.415/0022-79 - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
Valor ART: R\$ 103,03 Registrada em 12/11/2025 Valor Pago: R\$ 103,03

9. Informações

A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-mt.org.br ou www.confrea.org.br.
A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

Em substituição a ART Nº 1220250021898

www.crea-mt.org.br cate@crea-mt.org.br www.confrea.org.br info@confrea.org.br
tel: (65)3315-3000 tel: (65)3315-3000

CREA-MT

Nosso Número: 0003/041880002076653

Notação de Responsabilidade Técnica - ART Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977 CREA-MT
ART DE OBRA/SERVIÇO 122050240502
Coautor à 1220250218796

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do CREA-MT

4. Atividades Técnicas

Grupo/Subgrupo	Atividade Profissional	Obra/Serviço	Complemento	Quantidade	Unidade
Estruturas - Obras de Arte					
	Projeto	de pontes		14,392,0000	metro quadrado
	Elaboração de orçamento	de pontes		44,0000	unidade
	Estudo	de pontes		44,0000	unidade
Geografia - Geografia Física - Biogeografia					
	Estudo	de pluviometria		44,0000	unidade

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Elab. estudos, proj. exec. de O.A.E., incl. encaixamentos, conforme plan. do contrato 087/2023/0000-SINFRA

4. Declarações

Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Local: _____ data: _____
Assinado digitalmente por Milton Vizin Correa Neto 03818510105
Data: 2025.11.12 15:26:28-0200
038.185.101-05 - MILTON VIZIN CORREA NETO

03.507.415/0022-79 - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
Valor ART: R\$ 103,03 Registrada em 12/11/2025 Valor Pago: R\$ 103,03

9. Informações

A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-mt.org.br ou www.confrea.org.br.
A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

Em substituição a ART Nº 1220250021898

www.crea-mt.org.br cate@crea-mt.org.br www.confrea.org.br info@confrea.org.br
tel: (65)3315-3000 tel: (65)3315-3000

CREA-MT

Nosso Número: 0003/041880002076653

HASH: 265b0772626e9490391c58a0124602392979447ba8711ca18448276569721 - Documento assinado digitalmente, valide em <https://sigadoc.mt.gov.br/validador> ou <https://sigadoc.mt.gov.br/validador> em 08/03/2026. LUCAS LUIZ ARRUDA CORREA em 08/03/2026. JAMILSON DE CASTRO COSTA em 08/03/2026. MARILDA DE CASTRO COSTA em 08/03/2026. LUCAS LUIZ ARRUDA CORREA em 08/03/2026. JAMILSON DE CASTRO COSTA em 08/03/2026. JAMILSON DE CASTRO COSTA em 08/03/2026.





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MT ART DE OBRA/SERVIÇO **122025022071**
Coautor à 1220250218796

Página 1/4

1. Responsável Técnico:
MARIAH CAMILLE RIBEIRO DE SOUZA ALBUQUERQUE RNP: 122038669
 Título Profissional: ENGENHEIRA CIVIL Registro: 52022
 Empresa Contratada: CONSORCIO FCK/PROJECTA Registro: 53128

2. Dados do Contrato
 Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA CPF/CNPJ: 03.507.415/0022-79
 Rua: AVENIDA DOUTOR HELIO RIBEIRO Número: 5/N País: Brasil
 Complemento: CENTRO POLITICO ADMINISTRATIVO Bairro: PAIAGUÁS Pali: Brasil
 Cidade: CUIABÁ UF: MT CEP: 78.048-280
 Contrato: 057/2023/0006 Celebrado em: 17/07/2023 CEF: 1220250218796
 Valor: R\$ 4.952.921,27 Tipo de Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO Vinculado a ART: 1220250218796
 Ação Institucional

3. Dados Obra/Serviço

Lote	Bairro	Número	Complemento	Cidade	UF	País	Cep	Coordenada
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01823 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	016°59'22.92" S 056°57'25.20" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01899 - TRECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°17'43.08" S 056°54'31.68" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01825 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°00'13.68" S 056°57'53.08" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01832 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°02'31.92" S 056°57'23.40" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01887 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°15'14.04" S 056°54'35.48" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01802 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	016°52'04.80" S 056°49'47.64" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01893 - TRECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°16'28.20" S 056°52'51.60" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01810 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	016°48'53.76" S 056°52'54.84" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01831 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°02'11.40" S 056°57'27.72" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01828 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°01'05.88" S 056°57'42.84" O

4. Declarações
 Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas
 Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Local: / /
 043.248.581-36 - MARIAH CAMILLE RIBEIRO DE SOUZA ALBUQUERQUE

03.507.415/0022-79 - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
 Registrada em 20/10/2025 Valor Pago: R\$ 100,00

9. Informações
 A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
 A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-mt.org.br ou www.confrea.org.br.
 A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.
 Em substituição a ART Nº 1220250048537
 www.crea-mt.org.br/cte@crea-mt.org.br
 tel: (65)315-3000



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MT ART DE OBRA/SERVIÇO **122025022071**
Coautor à 1220250218796

Página 2/4

3. Dados Obra/Serviço

Lote	Bairro	Número	Complemento	Cidade	UF	País	Cep	Coordenada
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01827 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°00'54.00" S 056°57'45.72" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01866 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°11'20.04" S 056°55'24.60" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01898 - TRECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°17'27.60" S 056°51'03.24" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01894 - TRECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°18'25.56" S 056°49'43.32" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01894 - TRECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°16'37.92" S 056°53'34.32" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01892 - TRECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°16'24.24" S 056°53'58.80" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01882 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°13'53.04" S 056°54'51.12" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01900 - TRECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°19'16.08" S 056°49'24.12" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01890 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°15'58.32" S 056°53'45.96" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01848 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°00'21.96" S 056°56'31.96" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01885 - TRECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°14'44.16" S 056°54'39.96" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01895 - TRECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°13'03.84" S 056°51'46.80" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01895 - TRECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°18'59.40" S 056°48'54.36" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01896 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°11'14.64" S 056°51'26.64" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01830 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°01'44.40" S 056°57'33.84" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01901 - TRECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°18'20.88" S 056°49'50.16" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01902 - TRECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°18'24.12" S 056°49'45.48" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01877 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°12'19.08" S 056°55'11.64" O

4. Declarações
 Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas
 Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Local: / /
 043.248.581-36 - MARIAH CAMILLE RIBEIRO DE SOUZA ALBUQUERQUE

03.507.415/0022-79 - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
 Registrada em 20/10/2025 Valor Pago: R\$ 100,00

9. Informações
 A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
 A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-mt.org.br ou www.confrea.org.br.
 A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.
 Em substituição a ART Nº 1220250048537
 www.crea-mt.org.br/cte@crea-mt.org.br
 tel: (65)315-3000



HASH: 250b077262569490391c58a0124662392979447bae71cc8444827646921 - Documento assinado digitalmente, validade em https://assinacoes.sigadoc.gov.br/validacoes-publicas/validar?sigadoc=5GJLW-B0HK-W6SL. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 08/03/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 08/03/2026, LUCAS LUIZ ANAUJO CORTEIA em 08/03/2026. Emitido em 31/03/2026 às 13:44:19 por AMARIN, ARNOLD.



SINFRA P202629071A





Anotação de Responsabilidade Técnica -
ART Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MT

ART DE OBRA/SERVIÇO
1220250220271
Coautor à 1220250218796

Página 3/4

RODOVIA	ZONA	S/N	POCONE	TECHO	POCONE	PORTO	JOFRE	MT	BRA	78.175-000	017°15'39.96" S 056°54'19.08" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01889	TECHO: POCONE	POCONE	PORTO: JOFRE		MT	BRA	78.175-000	017°17'16.08" S 056°51'24.12" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01883	TECHO: POCONE	POCONE	PORTO: JOFRE		MT	BRA	78.175-000	017°14'16.44" S 056°54'46.08" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01880	TECHO: POCONE	POCONE	PORTO: JOFRE		MT	BRA	78.175-000	017°13'31.00" S 056°54'58.32" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01829	TECHO: POCONE	POCONE	PORTO: JOFRE		MT	BRA	78.175-000	017°01'23.88" S 056°57'38.52" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01891	TECHO: POCONE	POCONE	PORTO: JOFRE		MT	BRA	78.175-000	017°16'10.56" S 056°53'24.00" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01908	TECHO: POCONE	POCONE	PORTO: JOFRE		MT	BRA	78.175-000	017°20'37.32" S 056°46'46.80" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01888	TECHO: POCONE	POCONE	PORTO: JOFRE		MT	BRA	78.175-000	017°15'21.60" S 056°53'48.00" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01878	TECHO: POCONE	POCONE	PORTO: JOFRE		MT	BRA	78.175-000	017°12'50.40" S 056°55'04.80" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01861	TECHO: POCONE	POCONE	PORTO: JOFRE		MT	BRA	78.175-000	017°09'11.88" S 056°55'53.40" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01887	TECHO: POCONE	POCONE	PORTO: JOFRE		MT	BRA	78.175-000	017°20'26.80" S 056°47'00.60" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01812	TECHO: POCONE	POCONE	PORTO: JOFRE		MT	BRA	78.175-000	016°56'45.00" S 056°53'49.00" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01826	TECHO: POCONE	POCONE	PORTO: JOFRE		MT	BRA	78.175-000	017°00'34.00" S 056°57'50.00" O
RODOVIA MUNICIPAL	ZONA RURAL	S/N	RIO BAMBÁ (ARICÁ MERIM) - TRECHO: ENTR. BR-364 - ENTR. MT-551		CUJABÁ			MT	BRA	78.000-000	015°46'23.00" S 055°35'54.00" O
RODOVIA VGD-00	ZONA URBANA	S/N	RIO CUJABÁ - PT02446 - TRECHO: ENTR. AV. BEIRA RIO (PRD.) - ESTRADA DA GUARITA		CUJABÁ			MT	BRA	78.000-000	015°35'13.00" S 056°08'21.00" O

Data de Início: 04/08/2023 Prazo Término: 26/03/2025 Código: 78175000
 Tipo Proprietário: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA CFF/CNPJ: 03.507.415/0022-79
 Finalidade: INFRA-ESTRUTURA

4. Declarações

Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Local: MARAH CAMILLE RIBEIRO DE SOUZA ALBUQUERQUE data: 30/03/2026

043.248.581-36 - MARAH CAMILLE RIBEIRO DE SOUZA ALBUQUERQUE

03.507.415/0022-79 - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA

Valor ART: R\$ 103,03 Registrada em 20/10/2025 Valor Pago: R\$ 103,03

9. Informações

A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea. A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-mt.org.br ou www.confrea.org.br. A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

Em substituição a ART Nº 1220250048537

www.crea-mt.org.br cte@crea-mt.org.br (65)3315-3000

CREA-MT

Nosso Número: 0003/04180000207.300



Anotação de Responsabilidade Técnica -
ART Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MT

ART DE OBRA/SERVIÇO
1220250220271
Coautor à 1220250218796

Página 4/4

4. Atividades Técnicas

Grupo/Subgrupo	Atividade Profissional	Obra/Serviço	Complemento	Quantidade	Unidade
Estruturas - Obras de Arte					
	Estudo	de pontes		44,0000	unidade
Geografia - Geografia Física - Biogeografia					
	Estudo	de pluviometria		44,0000	unidade

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

6. Observações

Elab. estudos, proj. exec. de O.A.E., incl. encabeçamentos, conforme plan. do contrato 057/2023/0000-SINFRA

4. Declarações

Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Local: MARAH CAMILLE RIBEIRO DE SOUZA ALBUQUERQUE data: 30/03/2026

043.248.581-36 - MARAH CAMILLE RIBEIRO DE SOUZA ALBUQUERQUE

03.507.415/0022-79 - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA

Valor ART: R\$ 103,03 Registrada em 20/10/2025 Valor Pago: R\$ 103,03

9. Informações

A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea. A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-mt.org.br ou www.confrea.org.br. A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

Em substituição a ART Nº 1220250048537

www.crea-mt.org.br cte@crea-mt.org.br (65)3315-3000

CREA-MT

Nosso Número: 0003/04180000207.300

HASH: 26560772626e949091c5e80124662392794947ba8711ca18448276569721 - Documento assinado digitalmente, valide em <https://sigadoc.mt.gov.br/validar> ou <https://sigadoc.mt.gov.br/validar> em 08/03/2026. LUCAS LUIZ ARRAUD CORREA em 08/03/2026. JARILDA DE CASTRO COSTA em 08/03/2026. MARILDA DE CASTRO COSTA em 08/03/2026. LUCAS LUIZ ARRAUD CORREA em 08/03/2026. JARILDA DE CASTRO COSTA em 08/03/2026.



SINFRA P202629071A



SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO
DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
ESTADO DE MATO GROSSO



HASH: 265b0772626a9d0091c5ea01246d3a92b7944f7bae2711ca14448276169721 - Documento assinado digitalmente, válido em <https://aquissocoesepg.mt.gov.br/fofwee-pub/va/insgCSA-ZG.LU-BDHK-WSL>. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 08/03/2026, MARILDA DE CASTRO COSTA em 08/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORTEA em 08/03/2026, LUCAS LUIZ ARAUJO CORTEA em 08/03/2026, JUNIATA em 31/03/2026 13:44:19 por ARAUJO, ARAUJO.



6.0 – TERMO DE ENCERRAMENTO



SINFRACA P202629071A





TERMO DE ENCERRAMENTO

Encerro o presente Volume II, – referente a contratação de serviços de elaboração estudos, projetos básicos e projetos executivos de implantação, pavimentação, obras de arte especiais e restauração de rodovias, sobre o Rio Cuiabá, situado na Rodovia VGD-00, Trecho Entr. Av. Beira Rio (Proj.) - Estrada Da Guarita no Município de Cuiabá, com extensão de 183,75m e largura de 15,5m, declarando que este possui um total de 34 (Trinta e quatro) folhas incluindo a folha deste Termo.

MARILDA DE CASTRO MARILDA DE CASTRO
COSTA:01534644881 COSTA:01534644881
2026.03.09 18:51:45-04'00'

Eng.ª Marilda de Castro Costa
FCK ENGENHARIA CONSULTORIA COMÉRCIO
E REPRESENTAÇÕES LTDA.

LUCAS LUIZ ARAUJO LUCAS LUIZ ARAUJO
CORREA:22091942880 CORREA:22091942880
2026.03.09 18:57:18-04'00'

Eng.º Lucas Luiz Araujo Correa
FCK ENGENHARIA CONSULTORIA COMÉRCIO
E REPRESENTAÇÕES LTDA.

HASH: 265b077262b6a9d0091c5ea0124e6d3a92b7944f7bae2711ca144482f6469721 - Documento assinado digitalmente, valide em <https://sigadoc.mt.gov.br/validar-publico> ou <https://sigadoc.mt.gov.br/validar-publico> em 08/03/2026. Assinado por: MARILDA DE CASTRO COSTA em 08/03/2026. MARILDA DE CASTRO COSTA em 08/03/2026. LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA em 08/03/2026. Juntado em 31/03/2026 13:44:19 por MARILDA ARAUJO.



SINFRACA P202629071A





PONTE DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO PROTENDIDO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA OS SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO DE ESTUDOS TOPOGRÁFICOS, ESTUDOS HIDROLÓGICOS / HIDRÁULICOS, ESTUDOS GEOTÉCNICOS (SONDAGENS) E PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PONTES DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO

LOCAL: RIO CUIABÁ

RODOVIA: VGD-00

TRECHO: ENTR. AV. BEIRA RIO (PROJ.) - ESTRADA DA GUARITA

EXTENSÕES: 183,75 m

LARGURA: 15,50 m

CÓDIGO: PT02446

S.R.E.: 00MVG0002

MUNICÍPIO: CUIABÁ

VOLUME 2 PROJETO DE EXECUÇÃO

CUIABÁ / MT
OUTUBRO/2025



MA:BN: 2626e45796c5d7933c383c80c2a08f725f04ab5656d6e4649556e2c266547 Documento digital disponível em <https://sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/validador?BP=LLA-LLA-MT-AURKT>, gerado em 31/03/2026 13:44:21 por AMANDA ARAUJO.



SINFRA P202629074A



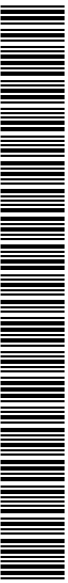
SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO
DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
ESTADO DE MATO GROSSO



MA8H-2656c4579bc5d7933c383c80c2a0887255f04ab5656d6d6b6f6556e6c266647 Documento digital disponível em <https://sigadoc.mt.gov.br/followee-paulliveidsear/789P-LLA-NUT-AMXT-> Junbdo em 31/03/2026 13:44:21 por AMANDA ARAUJO.



1.0 - SUMÁRIO



SINFRACA P202629074A



2.0 - APRESENTAÇÃO	4
3.0 – MAPA DE SITUAÇÃO	6
4.0 – PROJETO EXECUTIVO.....	8
5.0 – ART	24
6.0 – TERMO DE ENCERRAMENTO.....	33

MA:BN: 2656c4796c5d7933c8036c2608f725f04ab5656d6d6b695566c266647 Documento digital disponível em <https://sigadoc.mt.gov.br/infoweb-pub/validar/789-LLA-NU77-ARXT...> Jun 30 2026 13:42:21 por AMANDA ARAUJO.



SINFRACA P202629074A

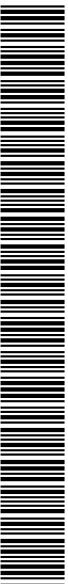
SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO
DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
ESTADO DE MATO GROSSO



M.B.N.: 2656c4799c5d7933c38c36c3d08f725f04ab5656d6d6b69556e6c266647 Documento digital disponível em <https://sigadoc.mt.gov.br/followee-pa/validador/789P-LLA-NU77-MXRT>. Emitido em 31/03/2026 13:44:21 por AMANDA ARAUJO.



2.0 - APRESENTAÇÃO



SINFRACA P202629074A



O Consorcio FCK PROJECTA – FCK - Engenharia Consultoria, Comércio e Representações LTDA e Projetos e Consultoria LTDA., apresenta o Volume II – referente a contratação de serviços de elaboração estudos, projetos básicos e projetos executivos de implantação, pavimentação, obras de arte especiais e restauração de rodovias, sobre o Rio Cuiabá, situado na Rodovia VGD-00, Trecho Entr. Av. Beira Rio (Proj.) - Estrada Da Guarita no Município de Cuiabá.

Responsáveis Técnicos:

Marilda De Castro Costa - ART 1220250218796

Lucas Luiz Araujo Correa- ART 1220250219134

Milton Vizini Correa Neto- ART 1220250240502

Mariah Camille Ribeiro De Souza Albuquerque - ART 1220250220271

O Orçamento, relativo ao serviço de Contratação de Pessoa Jurídica para os Serviços de Elaboração de Projeto Executivo de Engenharia para construção da Ponte de Concreto Pré-Moldado Protendido foi elaborado de acordo com a estrutura do SICRO – Sistema de Custos Rodoviários do DNIT, para o estado do Mato Grosso, com a data base de Outubro/2025, utilizando-se sempre que necessários elementos adicionais visando atender as condições particulares do projeto

As cotações de materiais apresentados neste projeto executivo têm como objetivo estipular os custos mais próximo dos reais dessa obra. Dessa forma são realizados 03 (três) orçamentos dos materiais dos materiais pétreos. Com base nos preços apresentados nas cotações e na distância até local da obra, são definidos os seus custos unitários.

Sendo assim, as cotações apresentadas nesse projeto se trata apenas de uma pesquisa de mercado, portanto, a aquisição dos materiais para a execução da obra ficará a critério da empresa vencedora da licitação, cabendo a ela escolher os fornecedores que julgar mais adequados.

A brita será proveniente da Brita Guia, localizada há, aproximadamente, 37,10 km da obra, estando localizada no Cuiabá-MT. O preço foi obtido junto ao fornecedor.

A areia será proveniente da Nogueira Mineração (Draga Bandeira), localizada há, aproximadamente, 17,5 km da obra, estando localizada no Cuiabá-MT. O preço foi obtido junto ao fornecedor.

O cimento será proveniente da loja Votorantim Cimento, localizada há, aproximadamente, 37,0 km da obra, estando localizada no Município de Cuiabá-MT. O preço foi obtido junto ao fornecedor.

https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35733767-1481 Documentação disponível em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35733767-1481> Documento digital disponível em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35733767-1481>



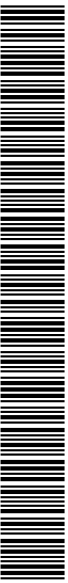
SINFRAC/P2026290744



M.B.N.: 2656c45796c5d7933c383c8c3a0887255f04ab56566de64616556e6c266647 Documento digital disponível em <https://sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/validar/789P-LLA-NUT-AMXT>. Emitido em 31/03/2026 13:44:21 por AMANDA ARAUJO.



3.0 – MAPA DE SITUAÇÃO



SINFRA P202629074A



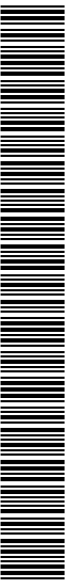
SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO
DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
ESTADO DE MATO GROSSO



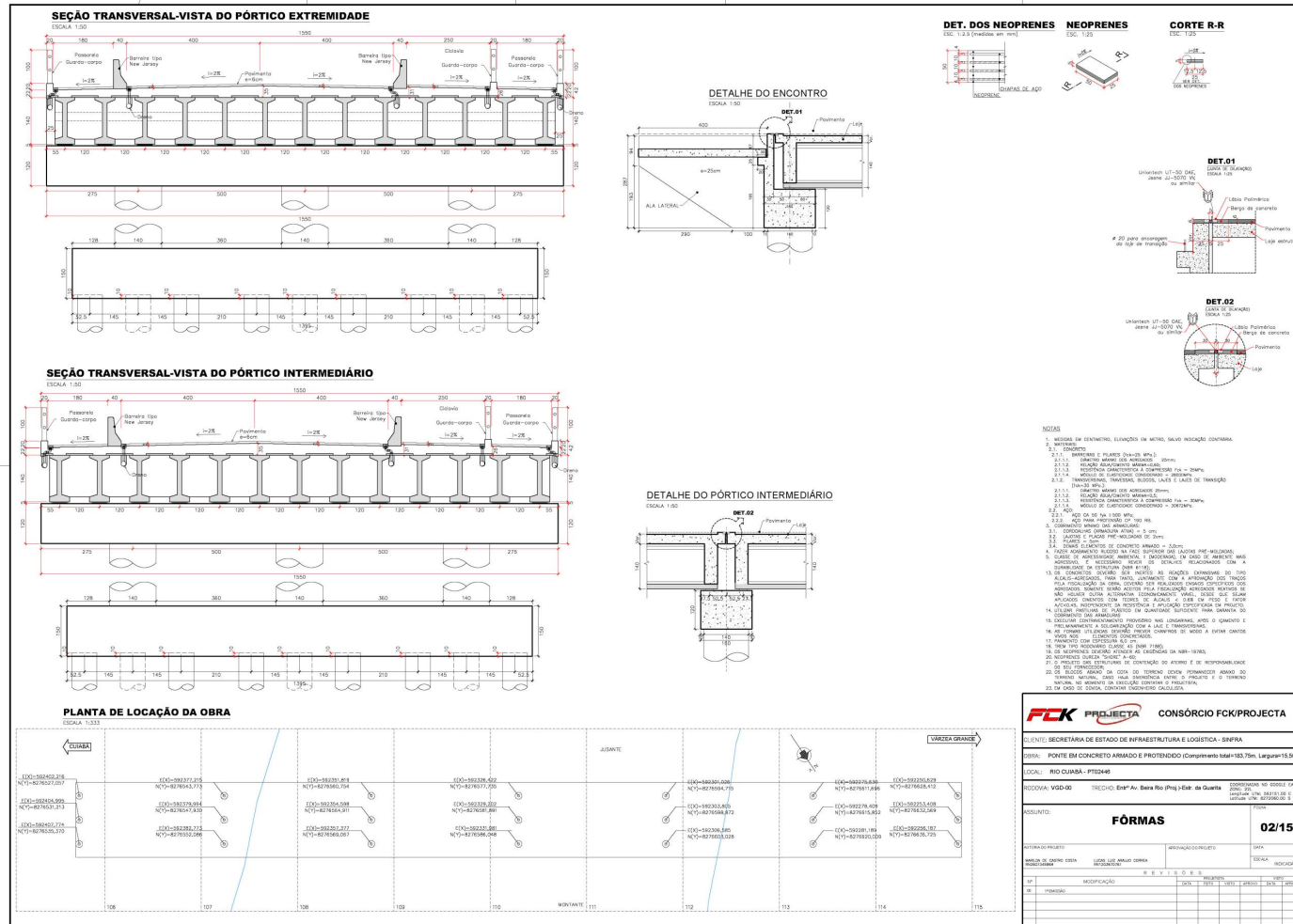
M.B.N.: 2656c4579bc5d7353c38c36c3d08f725f04ab5656d6d6b69556e6c266647 Documento digital disponível em <https://sigadoc.mt.gov.br/followee-pa/validador/789P-LLA-NU77-MXRT>. Emitido em 31/03/2026 13:44:21 por AMANDA ARAUJO.



4.0 – PROJETO EXECUTIVO



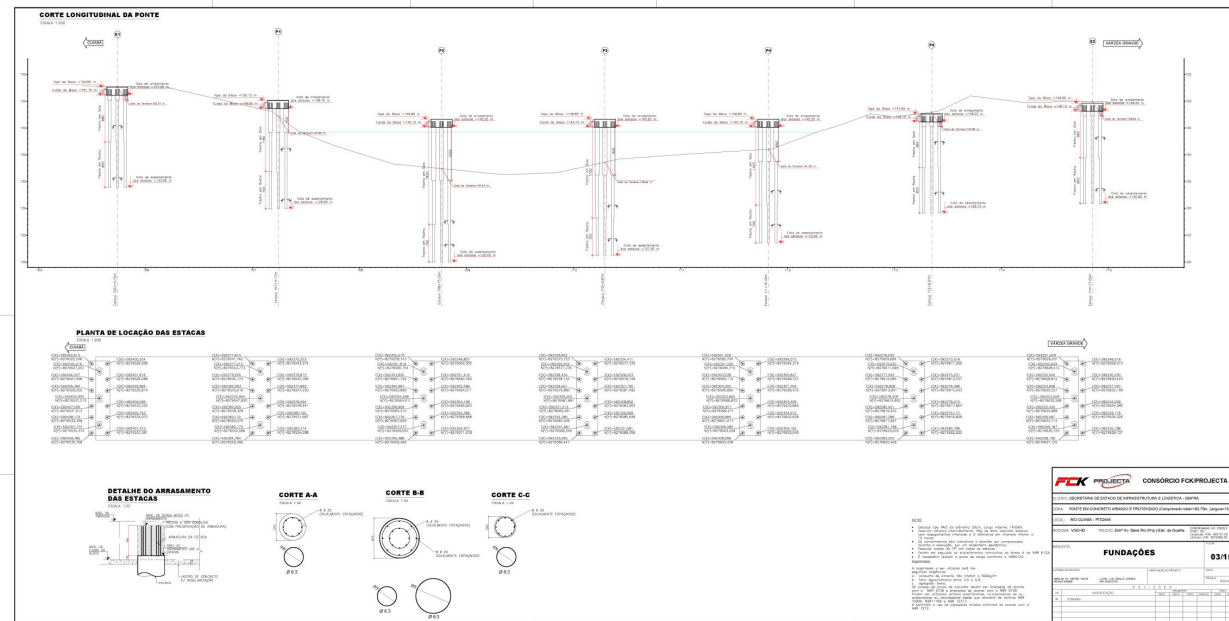
SINFRACA P202629074A



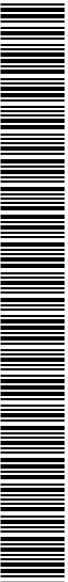
MA-BM-2626e-6796c6c0579633c862c0d867255f63ab56266de6b6556e2c26667 Documentação digital disponível em <https://sigadoc.mt.gov.br/sigae/public/app/autenticar?n=35733767-1481>. Documento digital assinado em 31/03/2026 13:42:21 por AMANDA-ARAUJO.



SINFRA P202629074A

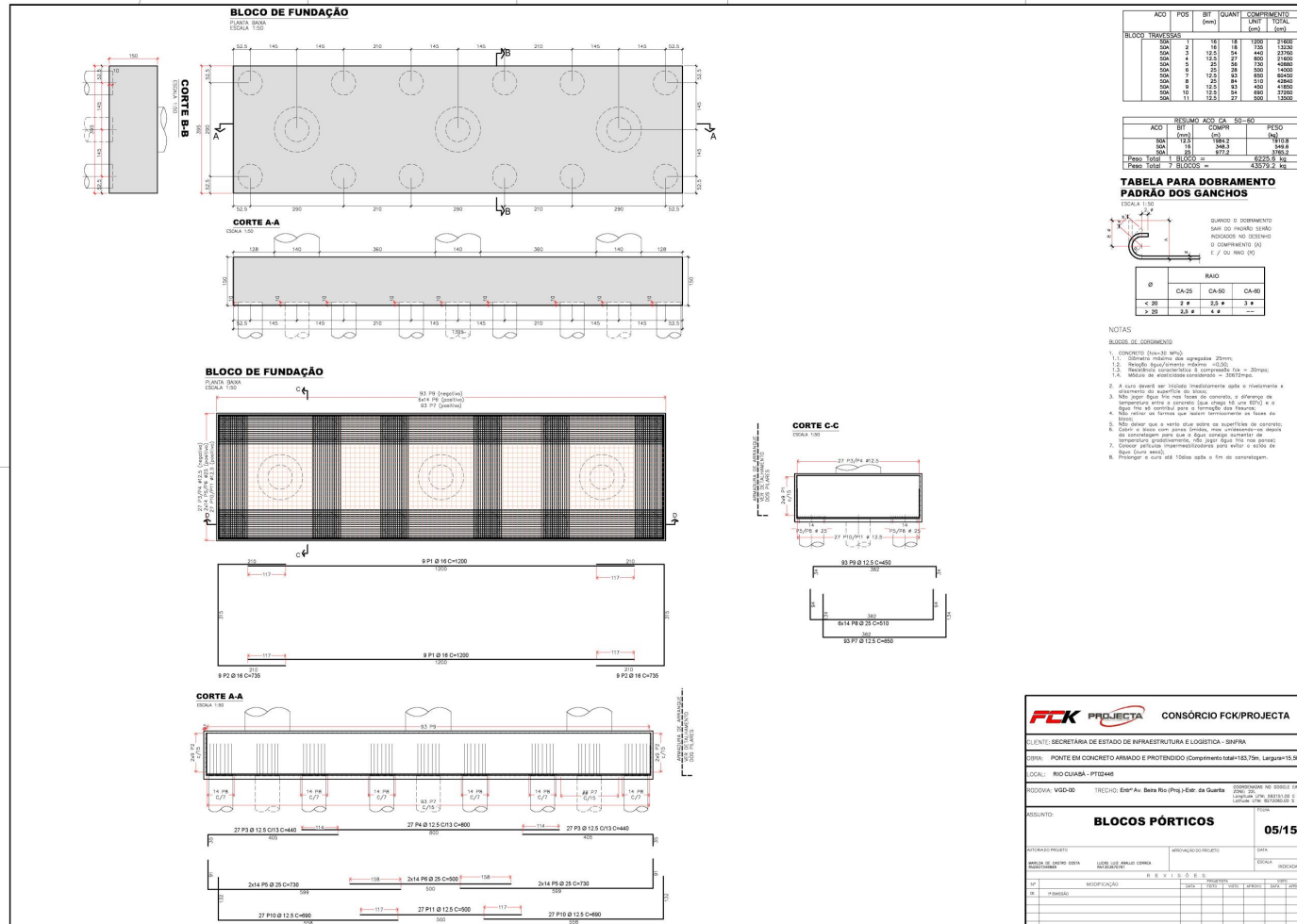


Matriz: 2616c-678bc-d71933c-8036c-d600807-725f04ab-5656a6de00460556ac2c266647 - Documento digital disponível em <https://sigadoc.mt.gov.br/signet/public/visualizar?IDP=LLA-NUT-MXST>, juntado em 31/03/2026 às 14:21 por AMANDA-ARAUJO.



SINFRA P2026290744





FCR PROJECTA		CONSÓRCIO FCR/PROJECTA	
CLIENTE: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA			
OBJETO: PONTE EM CONCRETO ARMADO E PROTENDIDO (Comprimento total=163,75m, Largura=15,00m)			
LOCAL: RIO CUAMBA - PTD446			
MODAL: VZB-D0	TRECHO: Est.º Av. Beira Rio (Pis) - Est.º da Quarta	COORDENADAS NO SISTEMA UTM: 215.700.000,00m E 7.020.000,00m S	LEITURA Nº: 87208002-2
ASSUNTO:		BLOCOS PÓRTICOS	05/15
NOME DO PROJETO	LOCAL DE EXECUÇÃO	ABANDONADO/PROJETO	DATA
AVULSO DO PROJETO (CRIA, MODIFICAÇÃO)	LOCAL DE ANÁLISE TÉCNICA	ESCALA	NOÇÃO
OP. Nº	MODIFICAÇÃO	S E N O S B S	
OP. Nº	MODIFICAÇÃO	S E N O S B S	

MA-BM-26266-0799C-D7933C-6B0C6038077255FC4ab56266be40655e6bc266647 Documento digital disponível em https://sigadoc.mt.gov.br/sigaeex-public/visualizar?BPP-LLA-NU-TT-AUX-T. Juntado em 31/03/2026 03:44:21 por AMANDA-ARAUJO.

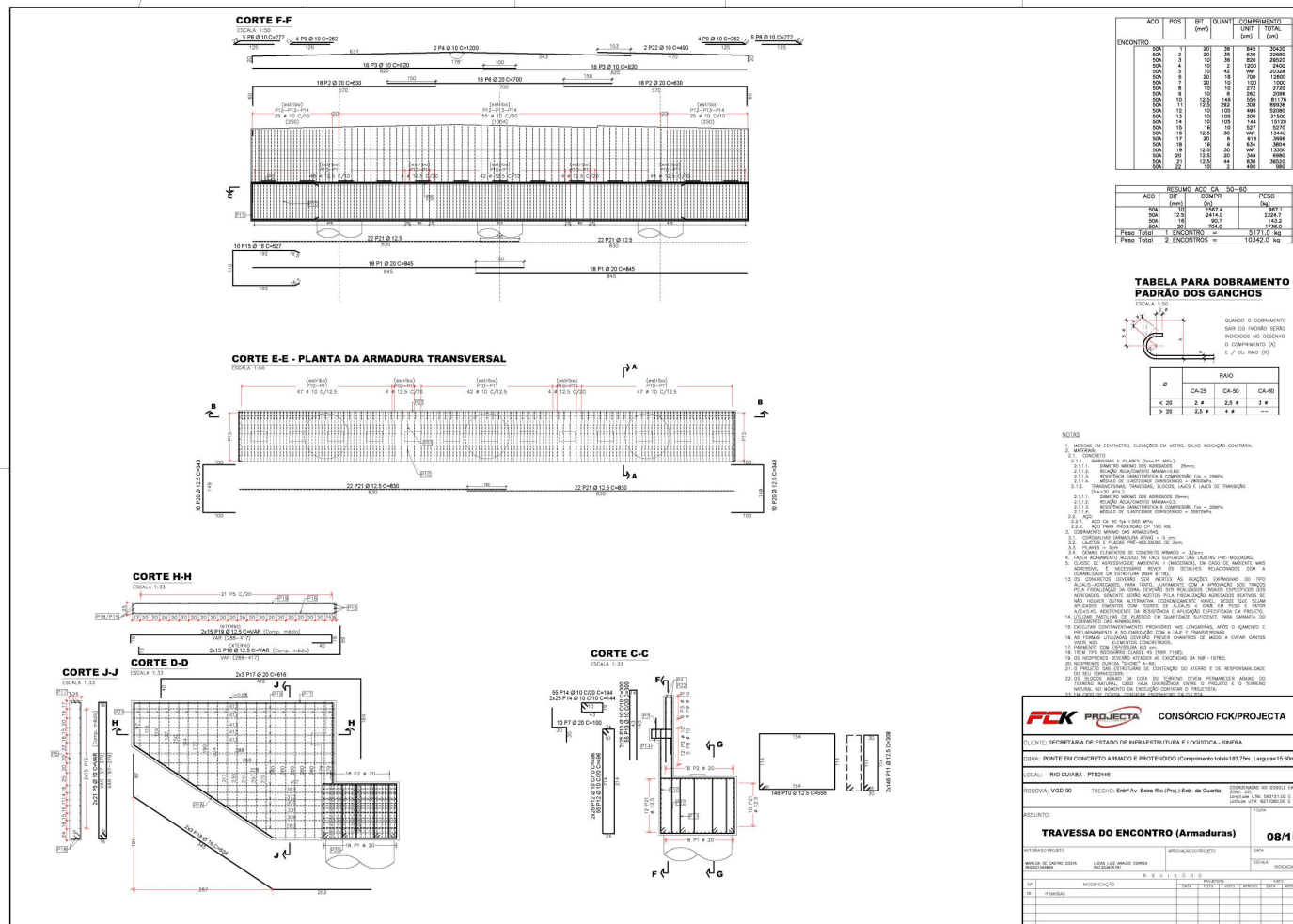


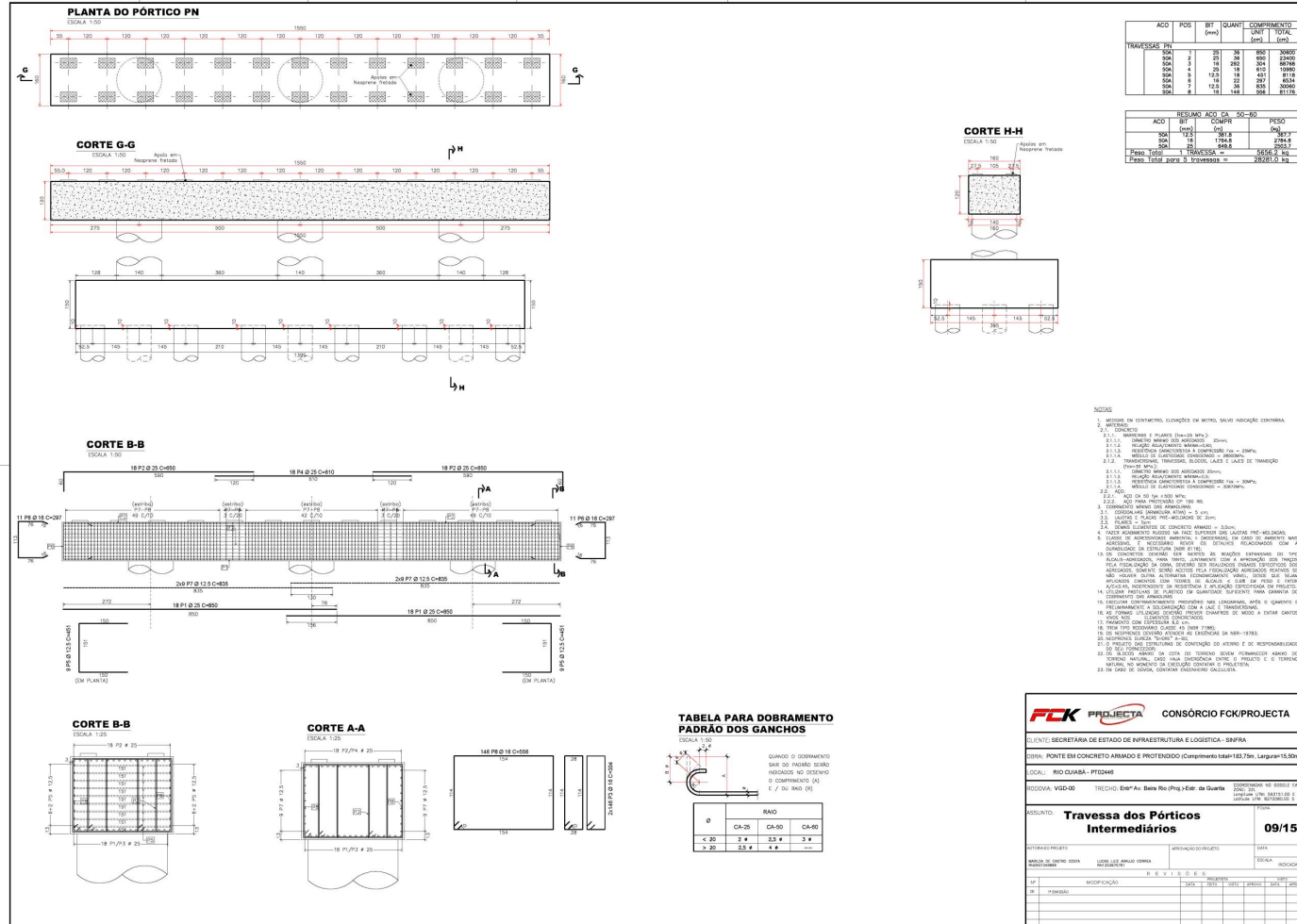
SINFRACA P20262629074A



HABR: 26364e47936c7653c8d0c0807225f64ab65656c6b6a06556c62c66647. Documento digital disponível em <https://sigadoc.mt.gov.br/info/web-public/vale/m768P-LLA-LLA-MUT-AKXT>. Emitido em 31/03/2026 13:42:21 por AMANDA-ARAUJO.

PILARES PÓRTICO CENTRAL - P1 ESCALA 1:50	PILARES PÓRTICO CENTRAL - P2 ESCALA 1:50	PILARES PÓRTICO CENTRAL - P3 ESCALA 1:50	PILARES PÓRTICO CENTRAL - P4 ESCALA 1:50	PILARES PÓRTICO CENTRAL - P5 ESCALA 1:50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>PILARES</th> <th>ACO</th> <th>FCS</th> <th>BI</th> <th>BL</th> <th>QUANT</th> <th>COMPRIMENTO (m)</th> <th>UNID</th> <th>TOTAL (m³)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td>S35</td><td></td><td></td><td>1</td><td>30</td><td>361</td><td>1</td><td>1350</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td></td><td>6</td><td></td><td>48</td><td>460</td><td>1</td><td>2909</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td></td><td>8</td><td></td><td>48</td><td>800</td><td>1</td><td>3840</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>6</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>8</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>10</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>12</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>14</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>16</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>18</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>20</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>22</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>24</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>26</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>28</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>30</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>32</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>34</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>36</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>38</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>40</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>42</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>44</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>46</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>48</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>50</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>52</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>54</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>56</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>58</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>60</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>62</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>64</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>66</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>68</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>70</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>72</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>74</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>76</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>78</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>80</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>82</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>84</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>86</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>88</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>90</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>92</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>94</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>96</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>98</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>100</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>102</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>104</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>106</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>108</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>110</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>112</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>114</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>116</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>118</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>120</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>122</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>124</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>126</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>128</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>130</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>132</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>134</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>136</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>138</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>140</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>142</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>144</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>146</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>148</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>150</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>152</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>154</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>156</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>158</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>160</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>162</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>164</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>166</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>168</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>170</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>172</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>174</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>176</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>178</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>180</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>182</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>184</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>186</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>188</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>190</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>192</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>194</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>196</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>198</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>200</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>202</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>204</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>206</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>208</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>210</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>212</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>214</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>216</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>218</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>220</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>222</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>224</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>226</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>228</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>230</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>232</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>234</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>236</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>238</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>240</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>242</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>244</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>246</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>248</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>250</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>252</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>254</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>256</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>258</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>260</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>262</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>264</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>266</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>268</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>270</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>272</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>274</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>276</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>278</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>280</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>282</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>284</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>286</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>288</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>290</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>292</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>294</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>296</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>298</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>300</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>302</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>304</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>306</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>308</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>310</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>312</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>314</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>316</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>318</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>320</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>322</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>324</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>326</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>328</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>330</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>332</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>334</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>336</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>338</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>340</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>342</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>344</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>346</td><td></td><td>1</td><td>48</td><td>2160</td><td>1</td><td>10368</td></tr> <tr><td></td><td>S35</td><td>348</td><td></td><td>1</td><td>48</td></tr></tbody></table>					PILARES	ACO	FCS	BI	BL	QUANT	COMPRIMENTO (m)	UNID	TOTAL (m³)		S35			1	30	361	1	1350		S35		6		48	460	1	2909		S35		8		48	800	1	3840		S35	6		1	48	2160	1	10368		S35	8		1	48	2160	1	10368		S35	10		1	48	2160	1	10368		S35	12		1	48	2160	1	10368		S35	14		1	48	2160	1	10368		S35	16		1	48	2160	1	10368		S35	18		1	48	2160	1	10368		S35	20		1	48	2160	1	10368		S35	22		1	48	2160	1	10368		S35	24		1	48	2160	1	10368		S35	26		1	48	2160	1	10368		S35	28		1	48	2160	1	10368		S35	30		1	48	2160	1	10368		S35	32		1	48	2160	1	10368		S35	34		1	48	2160	1	10368		S35	36		1	48	2160	1	10368		S35	38		1	48	2160	1	10368		S35	40		1	48	2160	1	10368		S35	42		1	48	2160	1	10368		S35	44		1	48	2160	1	10368		S35	46		1	48	2160	1	10368		S35	48		1	48	2160	1	10368		S35	50		1	48	2160	1	10368		S35	52		1	48	2160	1	10368		S35	54		1	48	2160	1	10368		S35	56		1	48	2160	1	10368		S35	58		1	48	2160	1	10368		S35	60		1	48	2160	1	10368		S35	62		1	48	2160	1	10368		S35	64		1	48	2160	1	10368		S35	66		1	48	2160	1	10368		S35	68		1	48	2160	1	10368		S35	70		1	48	2160	1	10368		S35	72		1	48	2160	1	10368		S35	74		1	48	2160	1	10368		S35	76		1	48	2160	1	10368		S35	78		1	48	2160	1	10368		S35	80		1	48	2160	1	10368		S35	82		1	48	2160	1	10368		S35	84		1	48	2160	1	10368		S35	86		1	48	2160	1	10368		S35	88		1	48	2160	1	10368		S35	90		1	48	2160	1	10368		S35	92		1	48	2160	1	10368		S35	94		1	48	2160	1	10368		S35	96		1	48	2160	1	10368		S35	98		1	48	2160	1	10368		S35	100		1	48	2160	1	10368		S35	102		1	48	2160	1	10368		S35	104		1	48	2160	1	10368		S35	106		1	48	2160	1	10368		S35	108		1	48	2160	1	10368		S35	110		1	48	2160	1	10368		S35	112		1	48	2160	1	10368		S35	114		1	48	2160	1	10368		S35	116		1	48	2160	1	10368		S35	118		1	48	2160	1	10368		S35	120		1	48	2160	1	10368		S35	122		1	48	2160	1	10368		S35	124		1	48	2160	1	10368		S35	126		1	48	2160	1	10368		S35	128		1	48	2160	1	10368		S35	130		1	48	2160	1	10368		S35	132		1	48	2160	1	10368		S35	134		1	48	2160	1	10368		S35	136		1	48	2160	1	10368		S35	138		1	48	2160	1	10368		S35	140		1	48	2160	1	10368		S35	142		1	48	2160	1	10368		S35	144		1	48	2160	1	10368		S35	146		1	48	2160	1	10368		S35	148		1	48	2160	1	10368		S35	150		1	48	2160	1	10368		S35	152		1	48	2160	1	10368		S35	154		1	48	2160	1	10368		S35	156		1	48	2160	1	10368		S35	158		1	48	2160	1	10368		S35	160		1	48	2160	1	10368		S35	162		1	48	2160	1	10368		S35	164		1	48	2160	1	10368		S35	166		1	48	2160	1	10368		S35	168		1	48	2160	1	10368		S35	170		1	48	2160	1	10368		S35	172		1	48	2160	1	10368		S35	174		1	48	2160	1	10368		S35	176		1	48	2160	1	10368		S35	178		1	48	2160	1	10368		S35	180		1	48	2160	1	10368		S35	182		1	48	2160	1	10368		S35	184		1	48	2160	1	10368		S35	186		1	48	2160	1	10368		S35	188		1	48	2160	1	10368		S35	190		1	48	2160	1	10368		S35	192		1	48	2160	1	10368		S35	194		1	48	2160	1	10368		S35	196		1	48	2160	1	10368		S35	198		1	48	2160	1	10368		S35	200		1	48	2160	1	10368		S35	202		1	48	2160	1	10368		S35	204		1	48	2160	1	10368		S35	206		1	48	2160	1	10368		S35	208		1	48	2160	1	10368		S35	210		1	48	2160	1	10368		S35	212		1	48	2160	1	10368		S35	214		1	48	2160	1	10368		S35	216		1	48	2160	1	10368		S35	218		1	48	2160	1	10368		S35	220		1	48	2160	1	10368		S35	222		1	48	2160	1	10368		S35	224		1	48	2160	1	10368		S35	226		1	48	2160	1	10368		S35	228		1	48	2160	1	10368		S35	230		1	48	2160	1	10368		S35	232		1	48	2160	1	10368		S35	234		1	48	2160	1	10368		S35	236		1	48	2160	1	10368		S35	238		1	48	2160	1	10368		S35	240		1	48	2160	1	10368		S35	242		1	48	2160	1	10368		S35	244		1	48	2160	1	10368		S35	246		1	48	2160	1	10368		S35	248		1	48	2160	1	10368		S35	250		1	48	2160	1	10368		S35	252		1	48	2160	1	10368		S35	254		1	48	2160	1	10368		S35	256		1	48	2160	1	10368		S35	258		1	48	2160	1	10368		S35	260		1	48	2160	1	10368		S35	262		1	48	2160	1	10368		S35	264		1	48	2160	1	10368		S35	266		1	48	2160	1	10368		S35	268		1	48	2160	1	10368		S35	270		1	48	2160	1	10368		S35	272		1	48	2160	1	10368		S35	274		1	48	2160	1	10368		S35	276		1	48	2160	1	10368		S35	278		1	48	2160	1	10368		S35	280		1	48	2160	1	10368		S35	282		1	48	2160	1	10368		S35	284		1	48	2160	1	10368		S35	286		1	48	2160	1	10368		S35	288		1	48	2160	1	10368		S35	290		1	48	2160	1	10368		S35	292		1	48	2160	1	10368		S35	294		1	48	2160	1	10368		S35	296		1	48	2160	1	10368		S35	298		1	48	2160	1	10368		S35	300		1	48	2160	1	10368		S35	302		1	48	2160	1	10368		S35	304		1	48	2160	1	10368		S35	306		1	48	2160	1	10368		S35	308		1	48	2160	1	10368		S35	310		1	48	2160	1	10368		S35	312		1	48	2160	1	10368		S35	314		1	48	2160	1	10368		S35	316		1	48	2160	1	10368		S35	318		1	48	2160	1	10368		S35	320		1	48	2160	1	10368		S35	322		1	48	2160	1	10368		S35	324		1	48	2160	1	10368		S35	326		1	48	2160	1	10368		S35	328		1	48	2160	1	10368		S35	330		1	48	2160	1	10368		S35	332		1	48	2160	1	10368		S35	334		1	48	2160	1	10368		S35	336		1	48	2160	1	10368		S35	338		1	48	2160	1	10368		S35	340		1	48	2160	1	10368		S35	342		1	48	2160	1	10368		S35	344		1	48	2160	1	10368		S35	346		1	48	2160	1	10368		S35	348		1	48
PILARES	ACO	FCS	BI	BL	QUANT	COMPRIMENTO (m)	UNID	TOTAL (m³)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35			1	30	361	1	1350																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35		6		48	460	1	2909																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35		8		48	800	1	3840																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	6		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	8		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	10		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	12		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	14		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	16		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	18		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	20		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	22		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	24		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	26		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	28		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	30		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	32		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	34		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	36		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	38		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	40		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	42		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	44		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	46		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	48		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	50		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	52		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	54		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	56		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	58		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	60		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	62		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	64		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	66		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	68		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	70		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	72		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	74		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	76		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	78		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	80		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	82		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	84		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	86		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	88		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	90		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	92		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	94		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	96		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	98		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	100		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	102		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	104		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	106		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	108		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	110		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	112		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	114		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	116		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	118		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	120		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	122		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	124		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	126		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	128		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	130		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	132		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	134		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	136		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	138		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	140		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	142		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	144		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	146		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	148		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	150		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	152		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	154		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	156		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	158		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	160		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	162		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	164		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	166		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	168		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	170		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	172		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	174		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	176		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	178		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	180		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	182		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	184		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	186		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	188		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	190		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	192		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	194		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	196		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	198		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	200		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	202		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	204		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	206		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	208		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	210		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	212		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	214		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	216		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	218		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	220		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	222		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	224		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	226		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	228		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	230		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	232		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	234		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	236		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	238		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	240		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	242		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	244		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	246		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	248		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	250		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	252		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	254		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	256		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	258		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	260		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	262		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	264		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	266		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	268		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	270		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	272		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	274		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	276		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	278		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	280		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	282		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	284		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	286		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	288		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	290		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	292		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	294		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	296		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	298		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	300		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	302		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	304		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	306		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	308		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	310		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	312		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	314		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	316		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	318		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	320		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	322		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	324		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	326		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	328		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	330		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	332		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	334		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	336		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	338		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	340		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	342		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	344		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	346		1	48	2160	1	10368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S35	348		1	48																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												





M.B.M. 26c6e45796cd79535c9580c00807225f0c4ab5656e6de646556eac2c6667 Document digital disponível em https://sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35733767-1481



SINFRA P2026290744



SEÇÃO TRANSVERSAL-VISTA DO PÓRTICO DE EXTREMIDADE
ESCALA 1:50

DETALHE "A"
ESCALA 1:5

ACC	POS	BT (mm)	QUANT	COMPROMETO
PRE- LAJES TIPO PL1		(cm)		
SPP	1	150	2	30
SOA	1	150	2	30
SOA	1	80	2	16
SOA	1	80	2	16

RESUMO ACCIAO 50-80

ACC	BT (mm)	QUANT	COMPROMETO (cm)	PESO (kg)
SOA	150	4	120	43,2
SOA	80	4	120	17,6

PRE- LAJES TIPO PL2

ACC	POS	BT (mm)	QUANT	COMPROMETO
PL2		(cm)		
SOA	1	80	4	16
SOA	2	80	4	16
SOA	3	80	4	16
SOA	4	80	4	16

RESUMO ACCIAO 50-80

ACC	BT (mm)	QUANT	COMPROMETO (cm)	PESO (kg)
SOA	80	16	120	57,6

RESUMO TRELÇA SOLDADA

TRELÇA	BT (mm)	QUANT	COMPROMETO (cm)	PESO (kg)
1	300	2	240	57,6

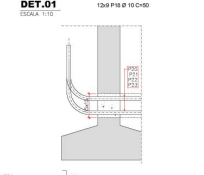
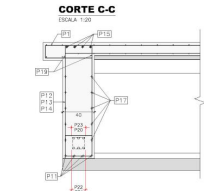
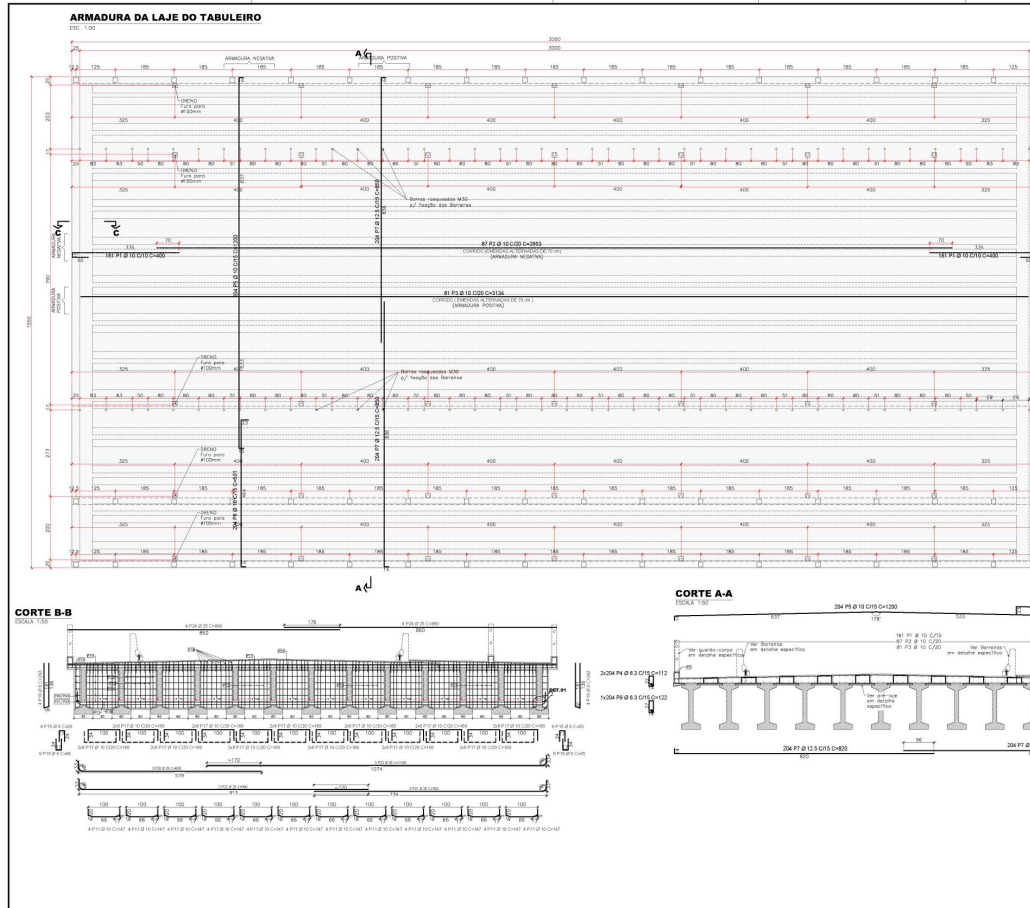
PLANTA DE COLOÇÃO DAS PRÉ-LAJES
ESCALA 1:50

DETALHE "B"
ESCALA 1:5

DETALHE PINGADEIRA
ESCALA 1:5

MA:BA: 26/06/2026 07:35:53:6302600087255763ab565668a6556e626266647 Documento digital disponível em https://sigadocs.sigadoc.mt.gov.br/info/wbepu/validar?BP=LLA-LLA-NU77-ARX77_Juntado em 31/03/2026 03:44:27 por AMANDA-ARAUJO





ARMADURA DA LAJE	ACD	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPIMENTO (mm)	DMT (mm)	TOTAL (mm)
DA1	1	10	10	207	400	73000	150660
DA2	2	10	10	87	200	17400	17400
DA3	4	8,3	400	112	112	12544	13668
DA4	10	10	400	10	112	1120	1120
DA5	9	12,5	400	600	400	324000	396000
DA6	10	8,3	400	10	112	12544	13668
DA7	9	8,3	400	12	112	13440	14584

RESUMO ACD CA 50-60	ACD	BIT (mm)	QUANT	COMPIMENTO (mm)	DMT (mm)	TOTAL (mm)	
DA1	1	10	207	400	73000	150660	
DA2	2	10	87	200	17400	17400	
DA3	4	8,3	400	112	12544	13668	
DA4	10	10	400	10	112	1120	
DA5	9	12,5	400	600	400	324000	396000
DA6	10	8,3	400	10	112	12544	13668
DA7	9	8,3	400	12	112	13440	14584

RESUMO ACD CA 50-60	ACD	BIT (mm)	QUANT	COMPIMENTO (mm)	DMT (mm)	TOTAL (mm)	
DA1	1	10	207	400	73000	150660	
DA2	2	10	87	200	17400	17400	
DA3	4	8,3	400	112	12544	13668	
DA4	10	10	400	10	112	1120	
DA5	9	12,5	400	600	400	324000	396000
DA6	10	8,3	400	10	112	12544	13668
DA7	9	8,3	400	12	112	13440	14584

- NOTAS
- 1.1. NUNCA SE DEVERIA AVALIAR OS MATERIAIS SEM VERIFICAÇÃO LABORATORIAL.
 - 1.2. PROJETO DE ARMAÇÃO E ARMAÇÃO REALIZADA.
 - 1.3. DIMENSÕES DE ARMAÇÃO EM SEÇÃO TRANSVERSAL.
 - 1.4. DIMENSÕES DE ARMAÇÃO EM SEÇÃO LONGITUDINAL.
 - 1.5. DIMENSÕES DE ARMAÇÃO EM SEÇÃO LONGITUDINAL.
 - 1.6. DIMENSÕES DE ARMAÇÃO EM SEÇÃO LONGITUDINAL.
 - 1.7. DIMENSÕES DE ARMAÇÃO EM SEÇÃO LONGITUDINAL.
 - 1.8. DIMENSÕES DE ARMAÇÃO EM SEÇÃO LONGITUDINAL.
 - 1.9. DIMENSÕES DE ARMAÇÃO EM SEÇÃO LONGITUDINAL.
 - 1.10. DIMENSÕES DE ARMAÇÃO EM SEÇÃO LONGITUDINAL.
 - 1.11. DIMENSÕES DE ARMAÇÃO EM SEÇÃO LONGITUDINAL.
 - 1.12. DIMENSÕES DE ARMAÇÃO EM SEÇÃO LONGITUDINAL.
 - 1.13. DIMENSÕES DE ARMAÇÃO EM SEÇÃO LONGITUDINAL.
 - 1.14. DIMENSÕES DE ARMAÇÃO EM SEÇÃO LONGITUDINAL.
 - 1.15. DIMENSÕES DE ARMAÇÃO EM SEÇÃO LONGITUDINAL.
 - 1.16. DIMENSÕES DE ARMAÇÃO EM SEÇÃO LONGITUDINAL.
 - 1.17. DIMENSÕES DE ARMAÇÃO EM SEÇÃO LONGITUDINAL.
 - 1.18. DIMENSÕES DE ARMAÇÃO EM SEÇÃO LONGITUDINAL.
 - 1.19. DIMENSÕES DE ARMAÇÃO EM SEÇÃO LONGITUDINAL.
 - 1.20. DIMENSÕES DE ARMAÇÃO EM SEÇÃO LONGITUDINAL.

FCK PROJECTA CONSÓRCIO FCK/PROJECTA

CLIENTE: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA

OBJETO: PONTE EM CONCRETO ARMADO E PROTENDIDO Comprimento total 160,75m, Largura 15,00m

LOCAL: RIO QUÁRIA - PT2048

PROJETA: VSD-50 TRED-Ed. Eng.ª. Sora Rita (Proj. e Ger. de Obra) (PROJETAÇÃO DE OBRAS) (PROJETAÇÃO DE OBRAS) (PROJETAÇÃO DE OBRAS)

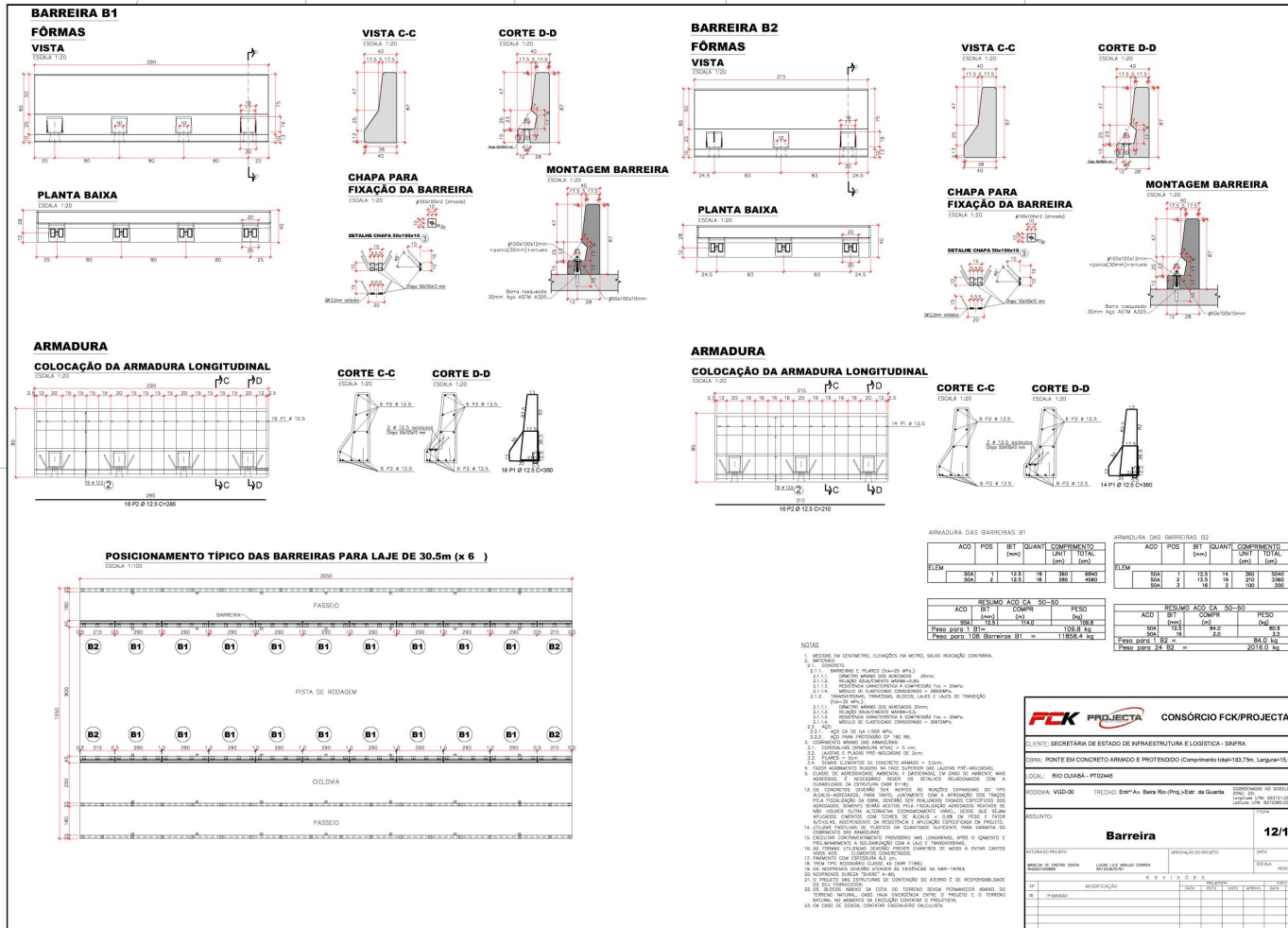
RESUMO: **ARMADURA DA LAJE** **11/15**

PROJETA: VSD-50 TRED-Ed. Eng.ª. Sora Rita (Proj. e Ger. de Obra) (PROJETAÇÃO DE OBRAS) (PROJETAÇÃO DE OBRAS) (PROJETAÇÃO DE OBRAS)

NO	MODIFICAÇÃO	DATA	REVISÃO
01	01	11/15	1

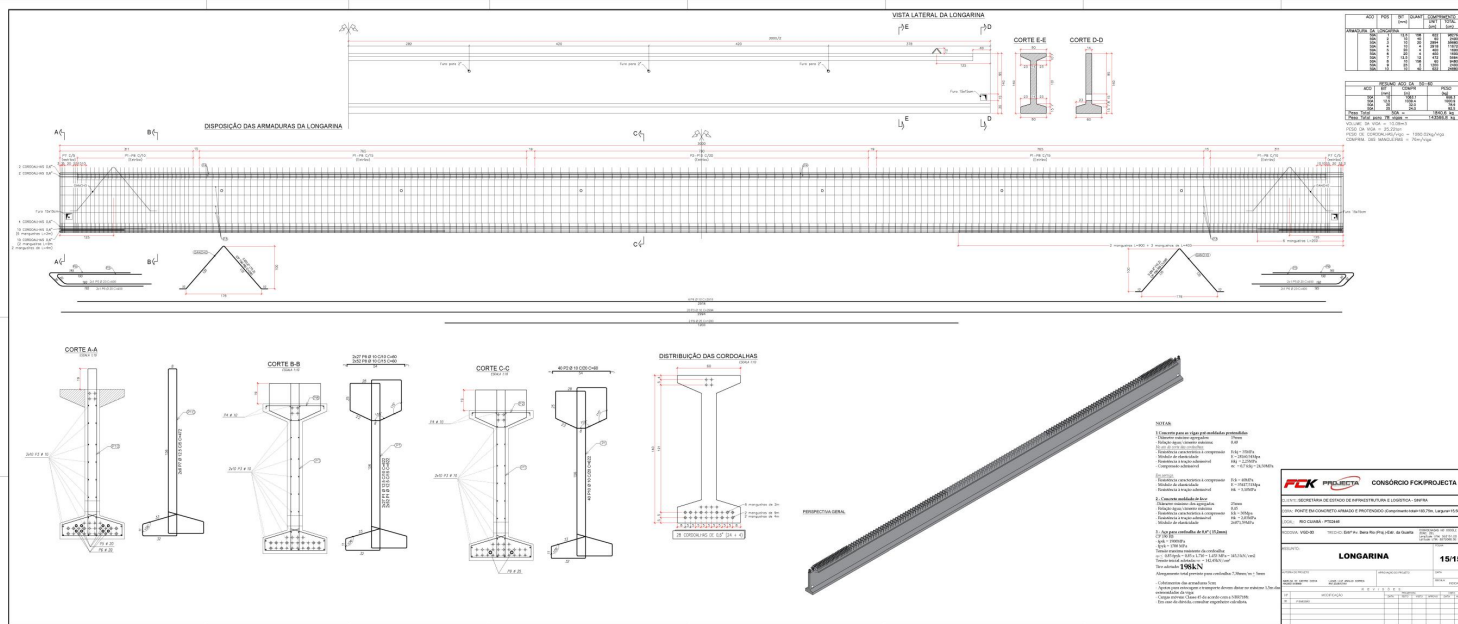
H.A.B.N. 26/06/2025 05:39:50:60260807/255/CA46562626/6455626266647 Documento digital assinado em https://sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35733767-1481





HA.BM.2626e-0739630579350360260801725504565626a6b04555626c266627. Documento digital disponível em <https://sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35733767-1481>. Documento em 31/03/2026 13:42:21 por AMANDA.ARAUJO.





M.B.N. 2626457396c577933c48c96c008f725f04ab56266d646556eac266647 Documento digital disponível em: <https://sigadoc.mt.gov.br/sigadoc-public/visualizar/789P-LLA-LLA-NU-TT-AMXT>. Juntado em 31/03/2026 13:42:21 por AMANDA ARAUJO.

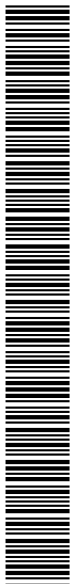


SINFRA
SECRETARIA DO ESTADO
DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
ESTADO DE MATO GROSSO



MAR: 265e4579bc5d7933c80c8008f725f04ab5656d6d646556e4c266547 Documento digital disponível em <https://sigadoc.mt.gov.br/followe-pa/validar/789-LLA-NU77-MXRT>. Emitido em 31/03/2026 13:44:21 por AMANDA ARAUJO.

5.0 – ART



SINFRA P202629074A





Anotação de Responsabilidade Técnica -
ART Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MT

ART DE OBRA/SERVIÇO
1220250218796

Página 1/4

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do CREA-MT

1. Responsável Técnico:
MARILDA DE CASTRO COSTA RNP: 2607349869
Título Profissional: ENGENHEIRA CIVIL Registro: 91385
Empresa Contratada: CONSORCIO FCK/PROJECTA Registro: 53128

2. Dados do Contrato:
Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA CPF/CNPJ: 03.507.415/0022-79
Rua: AVENIDA DOUTOR HELIO RIBEIRO Número: S/N
Complemento: CENTRO POLITICO ADMINISTRATIVO Bairro: PAIAGUÁS
Cidade: CUIABÁ UF: MT País: Brasil
Contrato: 057/2023/0000 Celebrado em: 17/07/2023 CEP: 78.048-280
Valor: R\$ 4.952.921,27 Tipo de Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO Vinculado a ART:

3. Dados Obra/Serviço

Lote	Logradouro	Bairro	Número	Complemento	Cidade	UF	País	Cep	Coordenada
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01810 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	016°55'53.76" S 056°52'54.84" O	
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01802 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	016°52'04.80" S 056°49'47.64" O	
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01812 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	016°56'45.24" S 056°53'46.96" O	
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01830 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°02'44.40" S 056°57'33.84" O	
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01833 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°02'11.40" S 056°57'22.72" O	
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01827 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°02'04.00" S 056°57'45.72" O	
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01829 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°01'23.88" S 056°57'38.52" O	
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01823 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	016°59'23.92" S 056°57'25.20" O	
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01828 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°01'05.88" S 056°57'42.84" O	
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01832 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°02'31.92" S 056°57'23.40" O	

4. Declarações
Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Local: Marilda de Castro Costa 01534644881
Cidade: CUIABÁ
015.346.448-81 - MARILDA DE CASTRO COSTA

03.507.415/0022-79 - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
Registrada em 18/10/2025 Valor Pago: R\$ 100,00

9. Informações
A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-mt.org.br ou www.confrea.org.br.
A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

Em substituição a ART Nº 1220240153348

www.crea-mt.org.br | cate@crea-mt.org.br | tel: (65)3315-3000
Nosso Número: 0003/0418000005/731



Anotação de Responsabilidade Técnica -
ART Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MT

ART DE OBRA/SERVIÇO
1220250218796

Página 2/4

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do CREA-MT

RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01825 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°00'34.20" S 056°57'50.40" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01825 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°00'13.68" S 056°57'55.08" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01890 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°13'21.00" S 056°54'38.32" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01890 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°16'10.56" S 056°53'24.00" O
RODOVIA MT-060	RONA RURAL	S/N	PT01883 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°14'16.44" S 056°54'46.08" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01887 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°15'14.04" S 056°54'33.48" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01866 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°11'20.04" S 056°53'24.00" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01882 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°13'53.04" S 056°53'51.12" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01877 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°12'19.08" S 056°53'11.64" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01890 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°13'58.32" S 056°53'45.96" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01899 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°13'39.96" S 056°54'19.08" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01888 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°13'21.60" S 056°54'31.68" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01885 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°14'44.16" S 056°54'39.96" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01848 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°06'21.96" S 056°56'31.56" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01861 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°09'11.16" S 056°55'53.40" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01878 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°12'50.40" S 056°55'04.80" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01899 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°13'43.08" S 056°50'35.16" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01894 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°13'37.92" S 056°52'34.32" O

4. Declarações
Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Local: Marilda de Castro Costa 01534644881
Cidade: CUIABÁ
015.346.448-81 - MARILDA DE CASTRO COSTA

03.507.415/0022-79 - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
Registrada em 18/10/2025 Valor Pago: R\$ 100,00

9. Informações
A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-mt.org.br ou www.confrea.org.br.
A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

Em substituição a ART Nº 1220240153348

www.crea-mt.org.br | cate@crea-mt.org.br | tel: (65)3315-3000
Nosso Número: 0003/0418000005/731

M.B.N. 262645739625795326360260877255054ab565626ab6465562626266647 Documento digital assinado em <https://sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35733767-1481> em 31/03/2026 às 14:25:14 por AMANDA-ARAUJO.



SINFRA P202629074A





ART DE OBRA/SERVIÇO
1220250218796

CREA-MT

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do CREA-MT

RODOVIA	ZONA	S/N	PT	TRECHO	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°18'59.40" S 056°48'54.36" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01895	TRECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°17'27.60" S 056°51'03.24" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01898	TRECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°18'20.88" S 056°49'50.16" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01896	TRECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°17'14.64" S 056°51'26.64" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01897	TRECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°20'25.80" S 056°47'00.60" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01903	TRECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°18'25.56" S 056°49'43.32" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01900	TRECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°18'16.92" S 056°49'55.92" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01897	TRECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°17'16.08" S 056°51'26.64" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01892	TRECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°16'24.24" S 056°52'28.80" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01899	TRECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°17'03.84" S 056°51'46.80" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01898	TRECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°20'37.22" S 056°46'49.80" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01893	TRECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°18'24.12" S 056°49'45.48" O
RODOVIA MT060	ZONA RURAL	S/N	PT01893	TRECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°16'28.20" S 056°52'51.60" O
RODOVIA VGD-00	ZONA URBANA	S/N	RIO CUIABÁ - PT02446	TRECHO: ENTR. AV. BEIRA RIO (PROJ.) - ESTRADA DA QUARTA	CUIABÁ	MT	BRA	78.000-000	019°35'13.00" S 056°08'21.00" O
RODOVIA MUNICIPAL	ZONA RURAL	S/N	RIO BANHEI (ARICÁ MIRIM) - TRECHO: ENTR. BR. 364 - ENTR. MT-551	CUIABÁ	MT	BRA	78.000-000	018°46'23.00" S 059°35'54.00" O	

Data de Início: 04/08/2023 Previsão Término: 29/07/2024 Código:

Tipo Proprietário: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA CPF/CNPJ: 03.507.415/0022-79

Finalidade: INFRA-ESTRUTURA

4. Declarações

Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Local: Marilândia de Castro Costa 01534644881 data: 015.346.448-81 - MARILDA DE CASTRO COSTA

03.507.415/0022-79 - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA

Valor ART: R\$ 103,03 Registrada em 18/10/2025 Valor Pago: R\$ 103,03

9. Informações

A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-mt.org.br ou www.confrea.org.br.

A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

Em substituição a ART Nº 1220240153348

www.crea-mt.org.br cate@crea-mt.org.br tel: (65)3315-3000

CREA-MT

Nosso Número: 0003/04180000045/31

ART DE OBRA/SERVIÇO
1220250218796

CREA-MT

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do CREA-MT

4. Atividades Técnicas

Grupo/Subgrupo	Atividade Profissional	Obra/Serviço	Complemento	Quantidade	Unidade
Estruturas - Obras de Alca	Projeto	de pontes		14.392,0000	metro quadrado
		de pontes		44,0000	unidade
		de pontes		44,0000	unidade
		de pontes		14.392,0000	metro quadrado
Geografia - Geografia Física - Biogeografia	Estudo	de pluviometria		44,0000	unidade
Geotecnia e Geologia da Engenharia - Estabilidade de Taludes e Contencões	Projeto	de contenções	em concreto armado	82,0000	unidade
Geotecnia e Geologia da Engenharia - Obras de Terra	Projeto	de obras de terra	terraplenagem	41,0000	quilômetro
Geotecnia e Geologia da Engenharia - Sondagens	Estudo	de sondagem geotécnica	mista	3.183,3600	metro
Topografia - Levantamentos Topográficos Especiais e Nivelamentos de Precisão	Levantamento	de levantamento batimétrico		44,0000	quilômetro
Transportes - Infraestrutura Rodoviária	Estudo	de tração viário para rodovias		41,0000	quilômetro
		de infraestrutura rodoviária		41,0000	quilômetro
		de infraestrutura rodoviária		41,0000	quilômetro
		de infraestrutura rodoviária		41,0000	quilômetro
Transportes - Sistemas de Transporte, Tráfego e Trânsito	Estudo	de sistema de transporte rodoviário		41,0000	unidade

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder à baixa desta ART

5. Observações

Elab. estudos, proj. exec. de O.A.E., incl. hidrol. e enc., conf. plan. ativo do I.C.097/2023/00010-SINFRA

4. Declarações

Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Local: Marilândia de Castro Costa 01534644881 data: 015.346.448-81 - MARILDA DE CASTRO COSTA

03.507.415/0022-79 - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA

Valor ART: R\$ 103,03 Registrada em 18/10/2025 Valor Pago: R\$ 103,03

9. Informações

A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-mt.org.br ou www.confrea.org.br.

A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

Em substituição a ART Nº 1220240153348

www.crea-mt.org.br cate@crea-mt.org.br tel: (65)3315-3000

CREA-MT

Nosso Número: 0003/04180000045/31

MA-BN-2626457962-6379503263026080722503264856506269486555626266647 - Documento digital disponível em <https://sigadoc.mt.gov.br/info/ver-publicar/valider/789P-LLA-LLA-NUT-MXT-> Junjado em 31/03/2026 13:44:21 por AMANDA-ARAUJO.



SINFRA P202629074





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MT

ART DE OBRA/SERVIÇO
1220250240502
Coautor à 1220250218796

Página 1/4

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do CREA-MT

1. Responsável Técnico:
MILTON VIZINI CORREA NETO RNP: 1215480695
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL Registro: 36654
Empresa Contratada: CONSORCIO FCK/PROJECTA Registro: 53128

2. Dados do Contrato:
Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA CPF/CNPJ: 03.507.415/0022-79
Rua: AVENIDA DOUTOR HELIO RIBEIRO Número: S/N
Complemento: CENTRO POLITICO ADMINISTRATIVO Bairro: PAIAGUÁS UF: MT País: Brasil
Cidade: CUIABÁ Contrato: 057/2023/0000 Celebrado em: 17/07/2023 CEP: 78.048-280
Valor: R\$ 4.952.921,27 Tipo de Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO Vinculado a ART: 1220250218796
Atço Institucional:

3. Dados Obra/Serviço

Lote	Bairro	Número	Complemento	Cidade	UF	País	Cep	Coordenada
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01826 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°00'34.20" S 056°57'50.40" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01827 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°01'05.88" S 056°57'42.84" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01825 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°00'13.68" S 056°57'35.08" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01829 - TRECCHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°17'43.08" S 056°54'31.68" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01885 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°14'44.16" S 056°54'39.96" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01848 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°06'21.96" S 056°56'31.56" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01903 - TRECCHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°18'25.56" S 056°49'43.32" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01890 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°15'58.32" S 056°53'45.96" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01866 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°11'20.04" S 056°53'24.60" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01896 - TRECCHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°10'14.64" S 056°51'26.64" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01882 - TRECCHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°13'53.84" S 056°54'51.12" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01892 - TRECCHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°16'24.36" S 056°52'58.80" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01895 - TRECCHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°13'03.84" S 056°51'46.80" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01894 - TRECCHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°16'37.92" S 056°52'34.32" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01900 - TRECCHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°18'16.08" S 056°49'34.12" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01898 - TRECCHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°17'27.60" S 056°51'03.24" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01905 - TRECCHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°18'59.40" S 056°48'54.36" O
RODOVIA MT-060	ZONA RURAL	S/N	PT01861 - TECHO: POCONÉ - PORTO JOFRE	POCONÉ	MT	BRA	78.175-000	017°09'11.16" S 056°55'53.40" O

4. Declarações

4. Declarações
Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima.
Local: Cuiabá, Mato Grosso do Sul, 12/11/2025
Assinado digitalmente por Milton Vizini Correa Neto (03181510105) Data: 2025.11.12 15:25:02-0200
038.185.101-05 - MILTON VIZINI CORREA NETO
03.507.415/0022-79 - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
Valor ART: R\$ 100,00 Registrada em 12/11/2025 Valor Pago: R\$ 100,00

9. Informações
A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-mt.org.br ou www.confira.org.br.
A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.
Em substituição a ART Nº 1220250021898
www.crea-mt.org.br | cate@crea-mt.org.br | tel: (65)3315-3000
Nóssio Número: 0003/041800002/0653
CREA-MT



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MT

ART DE OBRA/SERVIÇO
1220250240502
Coautor à 1220250218796

Página 2/4

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do CREA-MT

Table with 9 columns: Lote, Bairro, Número, Complemento, Cidade, UF, País, Cep, Coordenada. It lists 20 road segments (RODOVIA MT-060) with their respective technical details and coordinates.

4. Declarações

4. Declarações
Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima.
Local: Cuiabá, Mato Grosso do Sul, 12/11/2025
Assinado digitalmente por Milton Vizini Correa Neto (03181510105) Data: 2025.11.12 15:25:02-0200
038.185.101-05 - MILTON VIZINI CORREA NETO
03.507.415/0022-79 - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
Valor ART: R\$ 100,00 Registrada em 12/11/2025 Valor Pago: R\$ 100,00

9. Informações
A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-mt.org.br ou www.confira.org.br.
A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.
Em substituição a ART Nº 1220250021898
www.crea-mt.org.br | cate@crea-mt.org.br | tel: (65)3315-3000
Nóssio Número: 0003/041800002/0653
CREA-MT

HASH: 2626e45796c65795c0360c20d807225f6c64ab565626e0646f556e26c266667 Documento digital assinado em <https://sigadoc.mt.gov.br> em 13/03/2026 13:44:27 por AMANDA-ARAUJO.



SINFRA P202629074A





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MT

ART DE OBRA/SERVIÇO
122025022071

Coautor à 1220250218796

Página 1/4

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do CREA-MT

1. Responsável Técnico: MARIAH CAMILLE RIBEIRO DE SOUZA ALBUQUERQUE, RNP: 122038669, Registro: 52022, Empresa Contratada: CONSORCIO FCK/PROJECTA

2. Dados do Contrato: Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA, Rua: AVENIDA DOUTOR HELIO RIBEIRO, Cidade: CUIABÁ, UF: MT, País: Brasil, Contrato: 05720230000, Valor: R\$ 4.952.921,27

3. Dados Obra/Serviço

Table with columns: Logradouro, Bairro, Número, Complemento, Cidade, UF, País, Cep, Coordenada. Lists various points in ZONA RURAL, POCONÉ - PORTO JOFRE.

4. Declarações

Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

8. Assinaturas: Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Form with fields: Local, data, 043.248.581-36 - MARIAH CAMILLE RIBEIRO DE SOUZA ALBUQUERQUE

Valor ART: R\$ 100,00, Registrada em 20/10/2025, Valor Pago: R\$ 100,00, Nosso Número: 100071041380002071-300



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MT

ART DE OBRA/SERVIÇO
122025022071

Coautor à 1220250218796

Página 2/4

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do CREA-MT

Table with columns: Logradouro, Bairro, Número, Complemento, Cidade, UF, País, Cep, Coordenada. Continues listing points in ZONA RURAL, POCONÉ - PORTO JOFRE.

4. Declarações

Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

8. Assinaturas: Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Form with fields: Local, data, 043.248.581-36 - MARIAH CAMILLE RIBEIRO DE SOUZA ALBUQUERQUE

Valor ART: R\$ 100,00, Registrada em 20/10/2025, Valor Pago: R\$ 100,00, Nosso Número: 100071041380002071-300



MA-BN-268de45739c0c6780c0280877225f6f0ab5656de6eb6f556e420266647 - Documento digital assinado em https://sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35733767-1481



31



SINFRA P202629074A





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MT

ART DE OBRA/SERVIÇO 122025022071

Coautor à 1220250218796



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do CREA-MT

Table with columns: Rodovia, Zona, S/N, POCONE, MT, BRA, coordinates, and other technical details for various road segments.

Data de Início: 04/08/2023, Previsão Término: 26/03/2025, Código: 78175000, Tipo Proprietário: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO, Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA, CFF/CPNJ: 03.507.415/0022-79, Finalidade: INFRA-ESTRUTURA

Form with sections 6 (Declarations), 7 (Entity of Class), 8 (Signatures), and 9 (Information) for ART 122025022071.



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MT

ART DE OBRA/SERVIÇO 122025022071

Coautor à 1220250218796



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do CREA-MT

Table with columns: Grupo/Subgrupo, Atividade Profissional, Obra/Serviço, Complemento, Quantidade, Unidade. Rows include 'Estruturas - Obras de Arte' and 'Geografia - Geografia Física - Biogeografia'.

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

6. Observações: Elab. estudos, proj. exec. de O.A.E., incl. encabeçamentos, conforme plan. do contrato 057/2023/0000-SINFRA

Form with sections 6 (Declarations), 7 (Entity of Class), 8 (Signatures), and 9 (Information) for ART 122025022071.



MA:BN:26:66:45796:65796:03/03/2026:03507415002279:22505626266647: Documento digital disponível em https://sigadoc.mt.gov.br/info/wbe-publicar/ver/7889-LLA-NU17-ART. Justado em 31/03/2026 13:42:1 por AMANDA-ARAUJO.



SINFRA P202629074

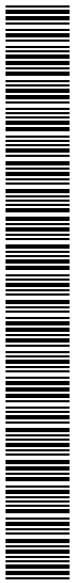




MA8H-2656c4579bc5d7933c383c80c2608f725f04ab5656d6d6b69556ebc266647 Documento digital disponível em <https://sigadoc.mt.gov.br/followee-pa/validador/789P-LLA-NUT-AMXT-> Juntdo em 31/03/2026 13:44:21 por AMANDA ARAUJO.



6.0 – TERMO DE ENCERRAMENTO



SINFRACA P202629074A





TERMO DE ENCERRAMENTO

Encerro o presente Volume II, – referente a contratação de serviços de elaboração estudos, projetos básicos e projetos executivos de implantação, pavimentação, obras de arte especiais e restauração de rodovias, sobre o Rio Cuiabá, situado na Rodovia VGD-00, Trecho Entr. Av. Beira Rio (Proj.) - Estrada Da Guarita no Município de Cuiabá, com extensão de 183,75m e largura de 15,5m, declarando que este possui um total de 34 (Trinta e quatro) folhas incluindo a folha deste Termo.

Eng.ª Marilda de Castro Costa

FCK ENGENHARIA CONSULTORIA COMÉRCIO
E REPRESENTAÇÕES LTDA.

Eng.º Lucas Luiz Araujo Correa

FCK ENGENHARIA CONSULTORIA COMÉRCIO
E REPRESENTAÇÕES LTDA.



URL: https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35733767-1481 - Documento digital disponível em: https://sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35733767-1481



SINFRACA P202629074A