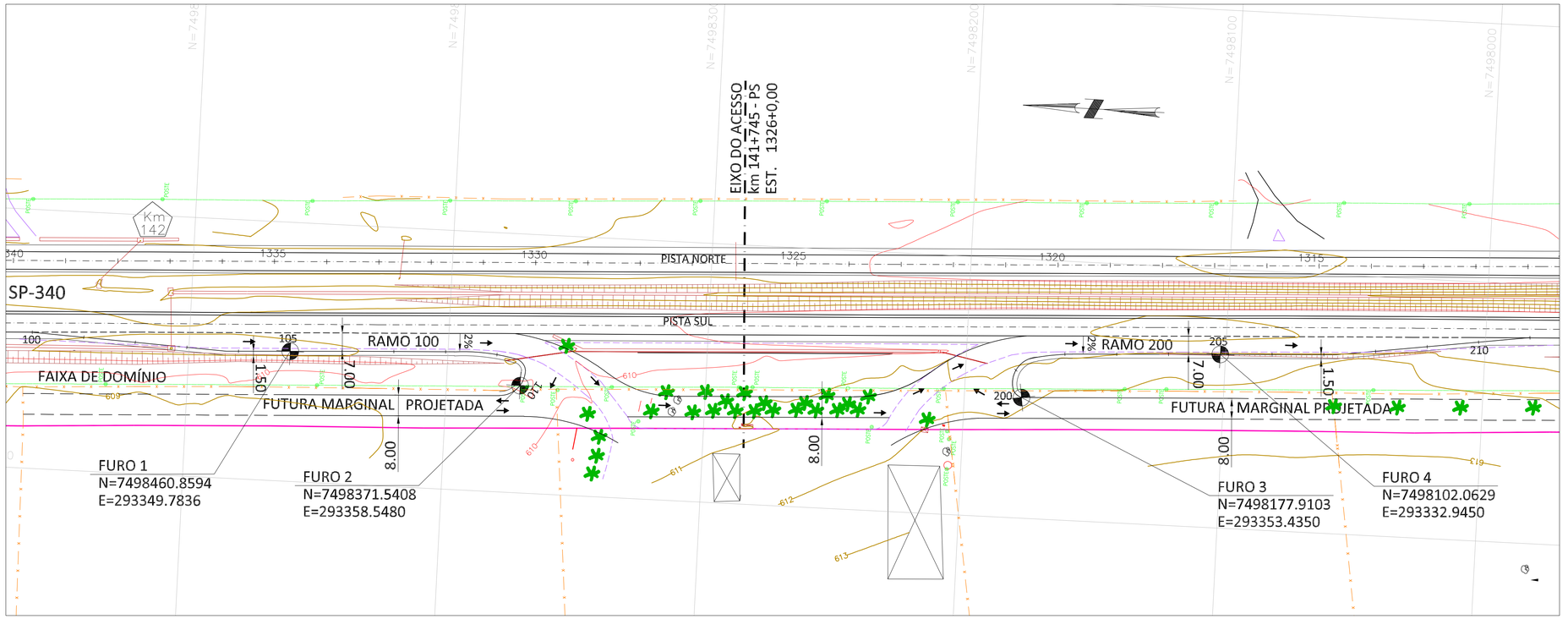
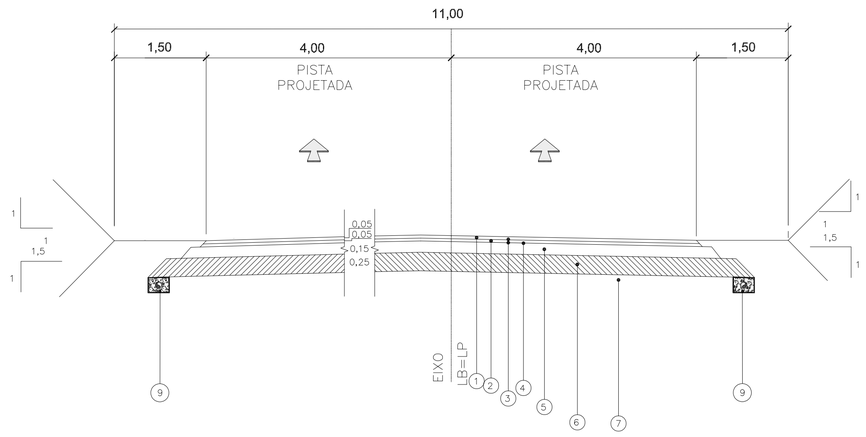


PLANTA
ESC.: 1:1.000

MARGINAL
SEÇÃO TIPO
SEM ESCALA



FAIXAS DE ACELERAÇÃO E DESACELERAÇÃO
SEÇÃO TIPO – TRANSIÇÃO PAVIMENTO NOVO E EXISTENTE
SEM ESCALA

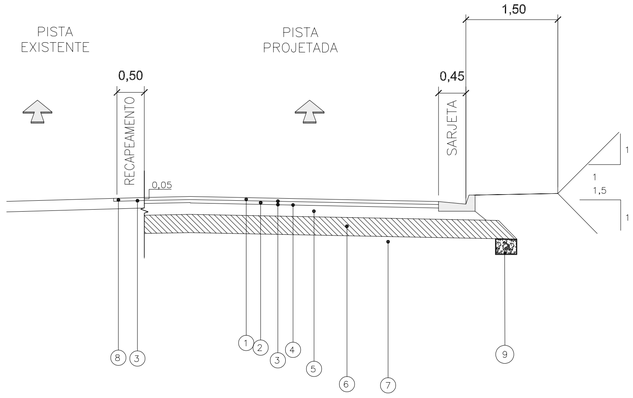
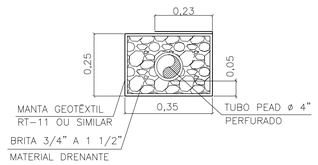


TABELA - ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS		
ITEM	SERVIÇO	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA
1	CBUQ (CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE) - FAIXA III	ET-DE-P00/027
2	BINDER - FAIXA II	ET-DE-P00/027
3	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	ET-DE-P00/020
4	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	ET-DE-P00/019
5	BASE DE BRITA GRADUADA SIMPLES	ET-DE-P00/008
6	MACADAME SECO	ET-DE-P00/012
7	MELHORIA E PREPARO DO SUBLEITO	ET-DE-P00/001
8	FRESAGEM E RECAPEAMENTO	-
9	DRENO DE PAVIMENTO (VER DETALHE 1)	-

DETALHE 01 – DRENO SUBSUPERFICIAL – DLR-2
ESC.: S/ESC.



NOTAS

1 – MEDIDAS EM METRO NA PLANTA E SEÇÃO E EM CENTÍMETRO NOS DETALHES, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;

2 – AS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO PROPOSTAS DEVEM ATENDER ÀS ESPECIFICAÇÕES DE SERVIÇO DEMONSTRADAS NA TABELA E AS ESPECIFICAÇÕES PARTICULARES INDICADAS ABAIXO;

3 – VERIFICAR ANTES DA INICIAÇÃO DA EXECUÇÃO DO PAVIMENTO SE HAVERÁ A INSTALAÇÃO DE ELEMENTOS SUBTERRÂNEOS, TAIS COMO: DRENAGEM, ÁGUA, ESGOTO, ENERGIA ELÉTRICA, TELEFONIA, TUBULAÇÕES ETC.;

4 – O SUBLEITO REGULARIZADO OU CAMADA FINAL DE TERRAPLENAGEM DEVERÁ APRESENTAR CBR ≥ 18%, MR ≥ 1.145 KGF/CM² E EXPANSÃO ≤ 2%;

5 – NOS CASOS DE OCORRÊNCIA DE SOLOS EXPANSIVOS (EXP. > 2%) OU MATERIAL QUE APRESENTE CBR INFERIOR AO ESPECIFICADO, O SUBLEITO DEVERÁ SER SUBSTITUÍDO NA ESPESSURA DE 60 CM POR SOLOS COM CBR MAIOR OU IGUAL AO PRECONIZADO E EXPANSÃO ≤ 2%.

6 – NO CASO DE OCORRÊNCIA DE SOLO MOLE, RECOMENDA-SE, A PRIORI, A SUBSTITUIÇÃO DO SOLO POR RACHÃO NA ESPESSURA MÍNIMA DE 1,0 METRO. VERIFICAR SOLUÇÃO NO ESTUDO GEOTÉCNICO OU NO PROJETO DE TERRAPLENAGEM;

7 – SUPÕE-SE SEMPRE QUE HÁ UMA DRENAGEM ADEQUADA E QUE O LENÇOL D'ÁGUA SUBTERRÂNEO FOI REBAIXADO A, PELO MENOS, 1,50 M EM RELAÇÃO À COTA DE FUNDAÇÃO DO PAVIMENTO (CAMADA DE TERRAPLENAGEM ACABADA);

8 – A CAMADA FINAL DE TERRAPLENAGEM BEM COMO O SUBLEITO DEVERÃO ESTAR ISENTOS DE MATÉRIA ORGÂNICA, PREVIAMENTE À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO;

9 – A EXECUÇÃO DOS ATERROS DEVERÁ SER EXECUTADO, OBSERVANDO QUE AS ÚLTIMAS CAMADAS, COMPREENDENDO O ÚLTIMO METRO DE ATERRO, DEVERÃO SER CONSTITUÍDAS DE MATERIAIS APRESENTANDO CBR MAIOR OU IGUAL ESPECIFICADO NO DETALHE E EXPANSÃO ≤ 2%. QUANDO A ALTURA DO ATERRO FOR MENOR QUE 0,60 M DEVERÁ SER EXECUTADO O REBAIXAMENTO DO TERRENO NATURAL DE FORMA A ASSEGURAR O MÍNIMO DE 60 CM;

10 – A ABERTURA DA CAIXA DO PAVIMENTO, OU SEJA, NOS SEGMENTOS EM CORTE, DEVERÁ SER EXECUTADA OBSERVANDO-SE A PROFUNDIDADE REQUERIDA PARA A ESTRUTURA, REGULARIZANDO O FUNDO DA CAIXA, QUE DEVERÁ APRESENTAR CBR MAIOR OU IGUAL ESPECIFICADO NO DETALHE E EXPANSÃO ≤ 2%;

11 – O SOLO DO SUBLEITO OU DA CAMADA FINAL DE TERRAPLENAGEM DEVERÁ SER ESCARIFICADO, UMEDECIDO E RECOMPACTADO NA COTA DE PROJETO. OS SOLOS DESTA CAMADA DEVERÃO APRESENTAR CBR MAIOR OU IGUAL AO DE PROJETO E EXPANSÃO MENOR OU IGUAL A 2%;

12 – O REVESTIMENTO ASFÁLTICO DEVERÁ SER EXECUTADO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, ATENTANDO A FAIXA, POIS O DIÂMETRO MÁXIMO DO AGREGADO DA FAIXA DEVE SER INFERIOR A 2/3 DA ESPESSURA DA CAMADA COMPACTADA. RECOMENDA-SE A FAIXA C PARA A CAMADA FINAL DE ROLAMENTO. AS ESPESSURAS DE COMPACTAÇÃO DEVERÃO OBEDECER AS SEGUINTES PREMISSAS: ESPESSURA MÁXIMA DE 0,06m E ESPESSURA MÍNIMA DE 0,03m. PARA OS CASOS ONDE FOR NECESSÁRIO ESPESSURA SUPERIOR A 0,06m, A CAMADA DEVERÁ SER EXECUTADA EM DUAS SUB-CAMADAS, INTERCALADAS POR APLICAÇÃO DE IMPRIMADURA DE LIGAÇÃO;

13 – ENTRE A CAMADA DE BASE E A CAMADA ASFÁLTICA DEVERÃO SER EXECUTADAS IMPRIMADURA IMPERMEABILIZANTE E LIGANTE; E ENTRE AS CAMADAS DE CBUQ DEVERÁ SER EXECUTADA PINTURA DE LIGAÇÃO. SOBRE AS CAMADAS IMPRIMADAS NÃO DEVERÁ SER PERMITIDO O TRÁFEGO DE VEÍCULOS;

14 – O REVESTIMENTO EXISTENTE ADJACENTE AO PAVIMENTO NOVO DEVERÁ SER FRESADO NA LARGURA DE 0,50 M E 5 CM DE ESPESSURA, EXECUTANDO O RECAPEAMENTO DA ÁREA, COM POSSÍVEIS PONTOS DE ENCHIMENTO COM CBUQ PARA NIVELAMENTO E ATENDIMENTO À INCLINAÇÃO PROJETADA;

15 – O ENCAIXE ENTRE O PAVIMENTO NOVO E O EXISTENTE DEVERÁ SER EXECUTADO EM DEGRAUS ESCALONADOS DE MANEIRA A PROPORCIONAR MELHOR ENTROSAMENTO ENTRE AS CAMADAS E EVITAR JUNTAS VERTICAIS COINCIDENTES;

16 – AS CAMADAS DRENANTES DEVERÃO SER COMPATIBILIZADAS; PORÉM, SE OCORRER IMPEDIMENTO DO ESCOAMENTO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA, A IMPLANTAÇÃO DE DRENOS SUB-SUPERFICIAIS E/OU PROFUNDOS SERÁ INDISPENSÁVEL;

17 – VER A LOCALIZAÇÃO DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM E SEUS DETALHES NOS DESENHOS DO PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM.

18 – PARA O ATENDIMENTO DAS CONDIÇÕES DE USO E DE TEMPO DE VIDA ÚTIL FIXADO EM PROJETO, O PAVIMENTO DEVERÁ SER MANTIDO EM SUAS CONDIÇÕES DE CONCEPÇÃO E PERIODICAMENTE DEVERÃO SER EFETUADOS OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO INDISPENSÁVEIS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DA ESTRUTURA DO PAVIMENTO;

19 – PARA QUE O DIMENSIONAMENTO TENHA VALIDADE, A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DEVERÁ SEGUIR RIGOROSAMENTE AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE MATERIAIS E SERVIÇOS, FAIXAS GRANULOMÉTRICAS E RESISTÊNCIAS CARACTERÍSTICAS APRESENTADO NA TABELA – ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS DESTE DESENHO.

LEGENDA

LOCAÇÃO DE FUROS DE SONDAGEM

PROJETO DE PAVIMENTO

Folha 01/01

Obra: REGULARIZAÇÃO DE ACESSO RODOVIÁRIO, DO TIPO NÃO COMERCIAL COM CARACTERÍSTICAS DE USO PÚBLICO – PROJETO DE PAVIMENTO – SEÇÃO TIPO

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE POSSE.

Endereço: ROD. GOV. DR. ADHEMAR P. DE BARROS – SP-340 – km 141+745 – PS

Município: SANTO ANTONIO DE POSSE - SP

Situação sem escala:

VER DESENHO AO LADO

JOSE RICARDO CORTEZ:15581002886

Assinado digitalmente por JOSE RICARDO CORTEZ:15581002886
ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=AC SOLUTI Multipla, OU=AR VEM SER, OU=334187870000175, OU=presencial, CN=JOSE RICARDO CORTEZ:15581002886
Motivo: Eu sou o autor deste documento
Local: SANTO ANTONIO DE POSSE
Data: 2026.06.16 16:01:23-03'00'

Prefeito Municipal:
José Ricardo Cortez

Documento assinado digitalmente
gov.br CRISTIANO DIAS MARCHIORI
Data: 16/06/2026 16:29:44-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Secretário de Desenvolvimento Urbano
Cristiano Dias Marchiori
Arq. e Urb. - CAU: A30141-8

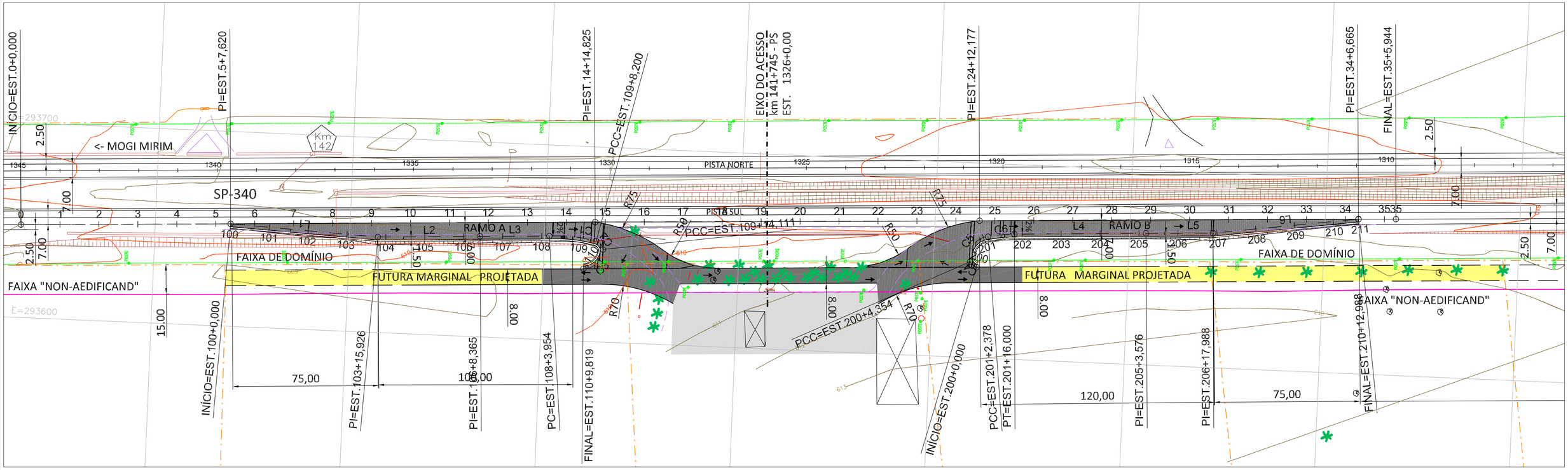
N.º	REVISÃO	DATA	DES.	VERIF.	APROV.
0	EMISSÃO INICIAL	01/07/24			

OBSERVAÇÕES | DESENHOS DE REFERÊNCIA

VISTO E ACEITO
ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E CONDIÇÕES VIGENTES NO CONTRATO

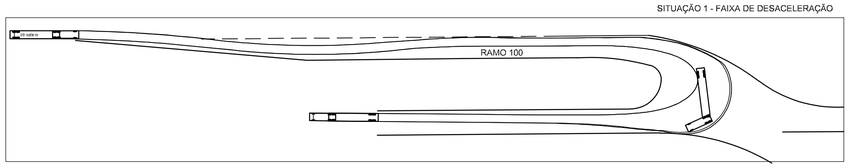
CAU: A30141-8
Resp. Téc. Arq. Cristiano Dias Marchiori

ANALISADO:	DATA:	DESENHISTA: RODRIGO SOLIGUETI	DATA: 01/07/24
ACEITO:	DATA:	PROJETISTA:	DATA:
VISTO:	DATA:	VERIFICADOR:	DATA:

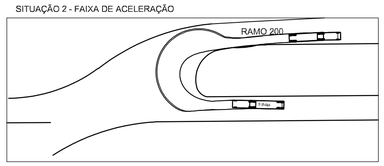


PLANTA
ESC.: 1:1.000

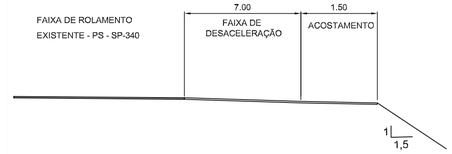
SITUAÇÃO 1 - FAIXA DE DESACELERAÇÃO



SITUAÇÃO 2 - FAIXA DE ACELERAÇÃO



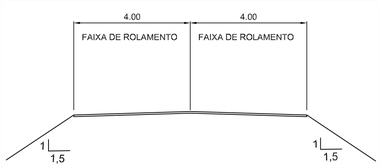
VEÍCULO TIPO - WB-20



SEÇÃO TIPO – RAMO 100
SEM ESCALA



SEÇÃO TIPO – RAMO 200
SEM ESCALA



SEÇÃO TIPO – FUTURA MARGINAL PROJETADA
SEM ESCALA

NOTAS

1 – MEDIDAS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.
2 – A SINALIZAÇÃO PROJETADA NO LOCAL FOI DESENVOLVIDA COM O OBJETIVO DE OTIMIZAR O FLUXO DE VEÍCULOS, ESPECIALMENTE OS DO TIPO WB–20. NESSE SENTIDO, A SINALIZAÇÃO DARÁ PREFERÊNCIA PARA OS VEÍCULOS NAS MANOBRAS DE ENTRADA E SAÍDA PARA AS VIAS MARGINAIS, GARANTINDO QUE NÃO HAJA A NECESSIDADE DE PARAR COMPLETAMENTE. O SISTEMA DE PRIORIDADE FOI PROJETADO PARA MINIMIZAR A FORMAÇÃO DE FILAS, MESMO DURANTE AS HORAS DE PICO, ASSEGURANDO UM TRÂNSITO MAIS FLUÍDO E SEGURO.
3 – PARA PEFIL LONGITUDINAL DA PISTA EXISTENTE E DOS RAMOS PROJETADOS, VER FOLHAS DO PROJETO GEOMÉTRICO – FOLHAS 02/03 E 03/03.
3 – PARA PROJETO DE DRENAGEM, VER FOLHAS DO PROJETO DE DRENAGEM – FOLHAS 01/03 A 03/03.
4 – PARA PROJETO DE PAVIMENTO, VER FOLHA DO PROJETO DE PAVIMENTO – FOLHA 01/01.
5 – PARA PROJETO DE SINALIZAÇÃO, VER FOLHAS DO PROJETO DE SINALIZAÇÃO – SINALIZAÇÃO HORIZONTAL – FOLHAS 01/02 A 02/02
SINALIZAÇÃO VERTICAL – FOLHAS 01/02 A 02/02
SINALIZAÇÃO DE OBRAS – FOLHAS 01/03 A 03/03.

LEGENDA

- CERCA/FAIXA DE DOMÍNIO
- FAIXA 'NON-AEDIFICAND
- LINHA DE ENERGIA
- DRENAGEM EXISTENTE
- ACESSO NÃO COMERCIAL DE USO PÚBLICO PROJETADO
- PAVIMENTO EXISTENTE FORA DA FAIXA DE DOMÍNIO
- FUTURA MARGINAL PROJETADA
- POSTE — POSTE ENERGIA EXISTENTE
- ARVORES EXISTENTES (FORA DA FAIXA DE DOMÍNIO)

QUADRO DE CARACTERÍSTICAS

CLASSE DA RODOVIA	VELOCIDADE DE PROJETO	CARACTERÍSTICAS DA REGIÃO
CLASSE I	100 km/h	RURAL, PLANO

PROJETO GEOMÉTRICO

Folha 01/03

Obra: REGULARIZAÇÃO DE ACESSO RODOVIÁRIO, DO TIPO NÃO COMERCIAL COM CARACTERÍSTICAS DE USO PÚBLICO - PROJETO GEOMÉTRICO - PLANTA

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE POSSE.

Endereço: ROD. GOV. DR. ADHEMAR P. DE BARROS - SP-340 - km 141+745 - PS

Município: SANTO ANTONIO DE POSSE - SP

Situação sem escala:

VER DESENHO AO LADO

JOSE RICARDO CORTEZ:15591002886

Assinado digitalmente por JOSE RICARDO CORTEZ:15591002886
ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=33478 e-CPF A1, OU=VIDEO BRANCO, OU=13.205.507/0001-70, OU=Presencial, CN=JOSE RICARDO CORTEZ:15591002886
Motivo: Eu mitou aprovando este documento
Local: SCS - SANTO ANTONIO DE POSSE
Data: 2026.06.16 16:02:04 -03'00'

Prefeito Municipal:
José Ricardo Cortez

Documento assinado digitalmente
gov.br
CRISTIANO DIAS MARCHIORI
Data: 16/06/2026 16:29:44 -0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Secretário de Desenvolvimento Urbano
Cristiano Dias Marchiori
Arq. e Urb. - CAU: A30141-8

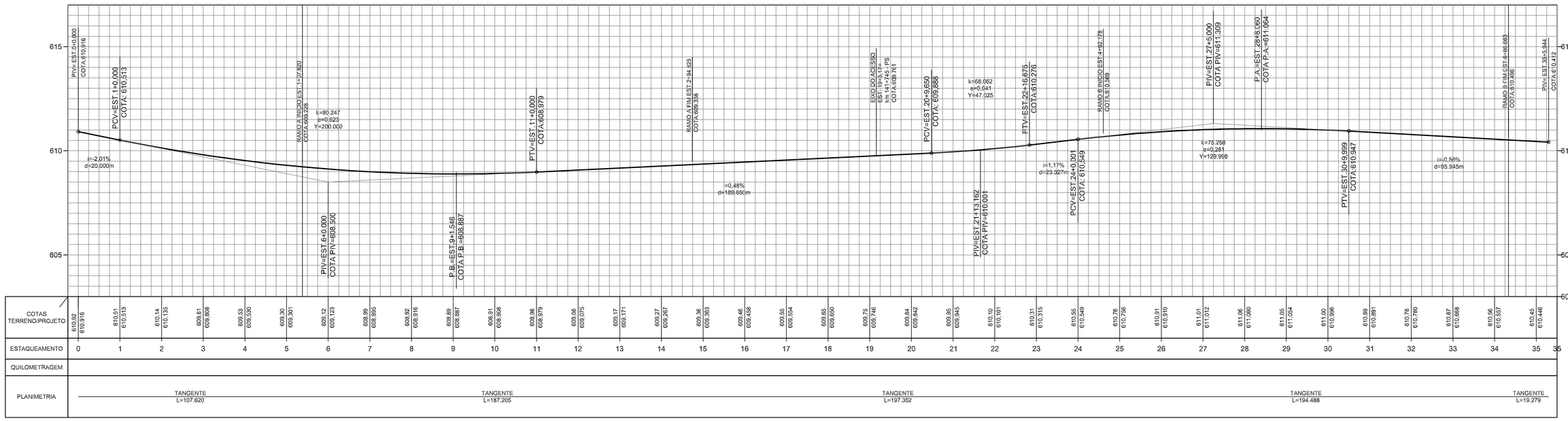
N.º	REVISÃO	DATA	DES.	VERIF.	APROV.
0	EMISSÃO INICIAL	01/07/24			

OBSERVAÇÕES | DESENHOS DE REFERÊNCIA

VISTO E ACEITO
ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E CONDIÇÕES VIGENTES NO CONTRATO

CAU: A30141-8
Resp. Téc. Arq. Cristiano Dias Marchiori

ANALISADO:	DATA:	DESENHISTA:	DATA:
		RODRIGO SOLIGUETI	01/07/24
ACEITO:	DATA:	PROJETISTA:	DATA:
VISTO:	DATA:	VERIFICADOR:	DATA:



PERFIL LONGITUDINAL – PISTA SUL
ESC.: V:1:100 – H:1:1.000

NOTAS

1 – MEDIDAS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.
2 – PARA PLANTA DO PROJETO GEOMÉTRICO, VER FOLHA DO PROJETO GEOMÉTRICO – 01/03.

PROJETO GEOMÉTRICO

Folha 02/03

Obra: REGULARIZAÇÃO DE ACESSO RODOVIÁRIO, DO TIPO NÃO COMERCIAL COM CARACTERÍSTICAS DE USO PÚBLICO - PROJETO GEOMÉTRICO - PERFIL LONGITUDINAL

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE POSSE.

Endereço: ROD. GOV. DR. ADHEMAR P. DE BARROS - SP-340 - km 141+745 - PS

Município: SANTO ANTONIO DE POSSE - SP

Situação sem escala:

VER DESENHO AO LADO

JOSE RICARDO CORTEZ:15581002886

Assinado digitalmente por JOSE RICARDO CORTEZ:15581002886
Dados: 2026.06.16 16:02:44 -03'00'
Certificado por AC SERASA RFB v5, OU=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=EM BRANCO, OU=15581002886, OU=videoconferência, CN=JOSE RICARDO CORTEZ:15581002886
Motivo: Eu estou aprovando este documento
Localização: SANTO ANTONIO DE POSSE
Data: 2026.06.16 16:02:44-03'00'

Prefeito Municipal:
José Ricardo Cortez

Documento assinado digitalmente
gov.br
CRISTIANO DIAS MARCHIORI
Data: 16/06/2026 16:29:44-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Secretário de Desenvolvimento Urbano
Cristiano Dias Marchiori
Arq. e Urb. - CAU: A30141-8

OBSERVAÇÕES	DESENHOS DE REFERÊNCIA	N.º	REVISÃO	DATA	DES.	VERIF.	APROV.
		0	EMISSÃO INICIAL	01/07/24			

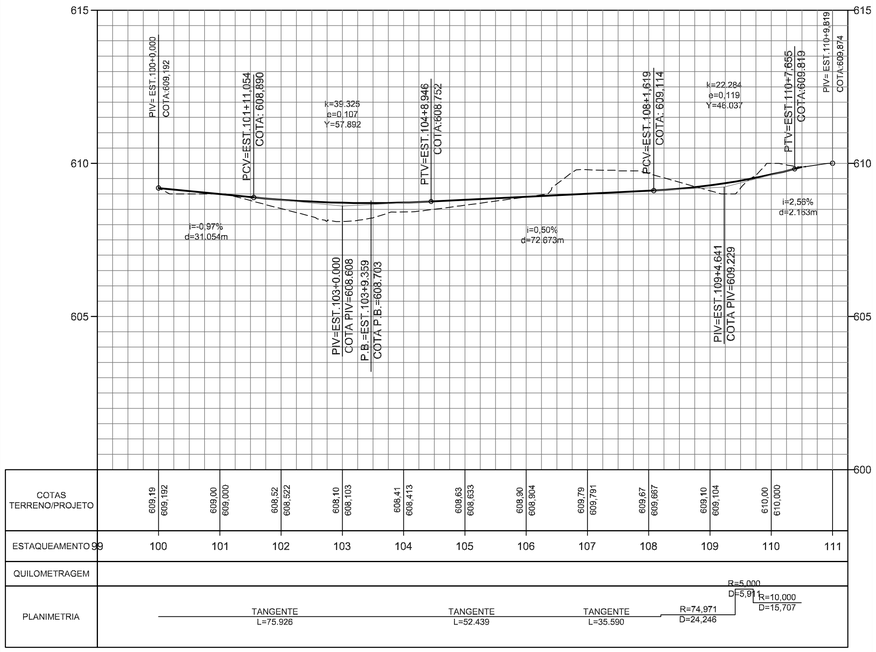
VISTO E ACEITO

ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E CONDIÇÕES VIGENTES NO CONTRATO

CAU: A30141-8
Resp. Téc. Arq. Cristiano Dias Marchiori

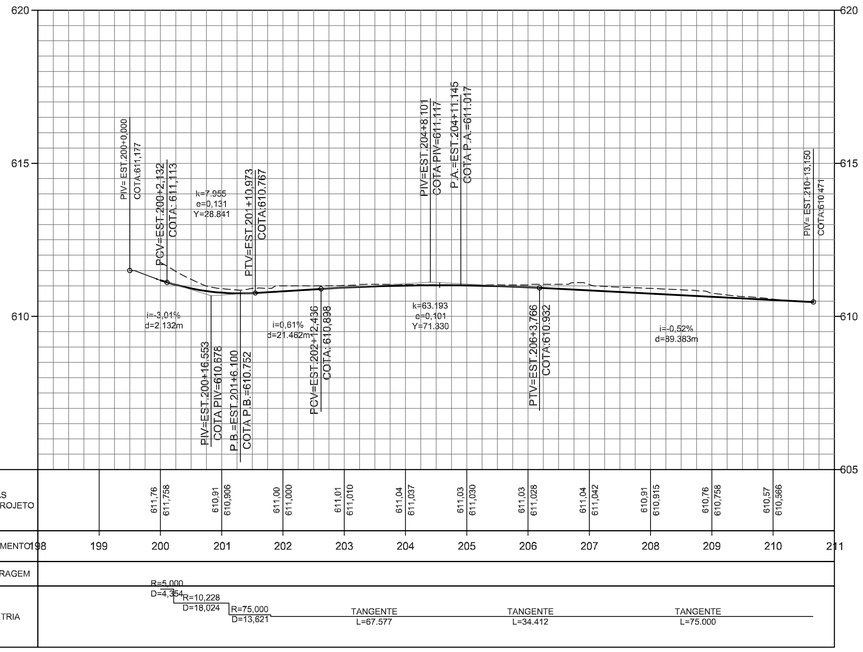
ANALISADO:	DATA:	DESENHISTA: RODRIGO SOLIGUETI	DATA: 01/07/24
ACEITO:	DATA:	PROJETISTA:	DATA:
VISTO:	DATA:	VERIFICADOR:	DATA:

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - RAMO A														
Nº	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
L1	182° 27' 06.66"	-	-	-	-	-	75,926	-	100+0,000	103+15,926	N E	-	81625,3562 47996,5466	81549,5001 47993,2985
L2	176° 56' 11.58"	-	-	-	-	-	52,439	-	103+15,926	106+8,365	N E	-	81549,5001 47993,2985	81497,1360 47996,1010
L3	177° 04' 25.07"	-	-	-	-	-	35,590	-	106+8,365	108+3,954	N E	-	81497,1360 47996,1010	81461,5929 47997,9179
C1	-	-	0,991	-	-	74,971	24,246	018° 31' 47.39"	108+3,954	109+8,200	N E	81449,4253 47999,1498	81461,5929 47997,9179	81437.4970 47996,4509
C2	-	-	1,022	-	-	5,000	5,911	087° 44' 08.37"	109+8,200	109+14,111	N E	81434,2362 47995,6582	81437,4970 47996,4509	81433.7343 47992,3402
C3	-	-	4,142	-	-	10,000	15,707	089° 59' 45.61"	109+14,111	110+9,819	N E	81433,3418 47982,3486	81433,7343 47992,3402	81443.3334 47981,9554



PERFIL LONGITUDINAL – RAMO 100
ESC.: V:1:100 – H:1:1.000

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - RAMO A														
Nº	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
L1	182° 27' 06.66"	-	-	-	-	-	75,926	-	100+0,000	103+15,926	N E	-	81625,3562 47996,5466	81549,5001 47993,2985
L2	176° 56' 11.58"	-	-	-	-	-	52,439	-	103+15,926	106+8,365	N E	-	81549,5001 47993,2985	81497,1360 47996,1010
L3	177° 04' 25.07"	-	-	-	-	-	35,590	-	106+8,365	108+3,954	N E	-	81497,1360 47996,1010	81461,5929 47997,9179
C1	-	-	0,991	-	-	74,971	24,246	018° 31' 47.39"	108+3,954	109+8,200	N E	81449,4253 47999,1498	81461,5929 47997,9179	81437.4970 47996,4509
C2	-	-	1,022	-	-	5,000	5,911	087° 44' 08.37"	109+8,200	109+14,111	N E	81434,2362 47995,6582	81437,4970 47996,4509	81433.7343 47992,3402
C3	-	-	4,142	-	-	10,000	15,707	089° 59' 45.61"	109+14,111	110+9,819	N E	81433,3418 47982,3486	81433,7343 47992,3402	81443.3334 47981,9554



PERFIL LONGITUDINAL – RAMO 200
ESC.: V:1:100 – H:1:1.000

NOTAS

1 – MEDIDAS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.
2 – PARA PLANTA DO PROJETO GEOMÉTRICO, VER FOLHA DO PROJETO GEOMÉTRICO – 01/03.

PROJETO GEOMÉTRICO

Folha 03/03

Obra: REGULARIZAÇÃO DE ACESSO RODOVIÁRIO, DO TIPO NÃO COMERCIAL COM CARACTERÍSTICAS DE USO PÚBLICO - PROJETO GEOMÉTRICO - PERFIL LONGITUDINAL

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE POSSE.

Endereço: ROD. GOV. DR. ADHEMAR P. DE BARROS - SP-340 - km 141+745 - PS

Município: SANTO ANTONIO DE POSSE - SP

Situação sem escala:

VER DESENHO AO LADO

JOSE RICARDO CORTEZ:15581002886

Assinado digitalmente por JOSE RICARDO CORTEZ:15581002886
Dados: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF, OU=EM BRANCO, OU=AR SOLUTI, OU=presencial, CN=JOSE RICARDO CORTEZ:15581002886
Motivo: Eu sou o autor deste documento
Localização: SANTO ANTONIO DE POSSE
Data: 2026.06.16 16:03:27-03'00'

Prefeito Municipal:
José Ricardo Cortez

Documento assinado digitalmente
gov.br
CRISTIANO DIAS MARCHIORI
Data: 16/06/2026 16:29:44-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Secretário de Desenvolvimento Urbano
Cristiano Dias Marchiori
Arq. e Urb. - CAU: A30141-8

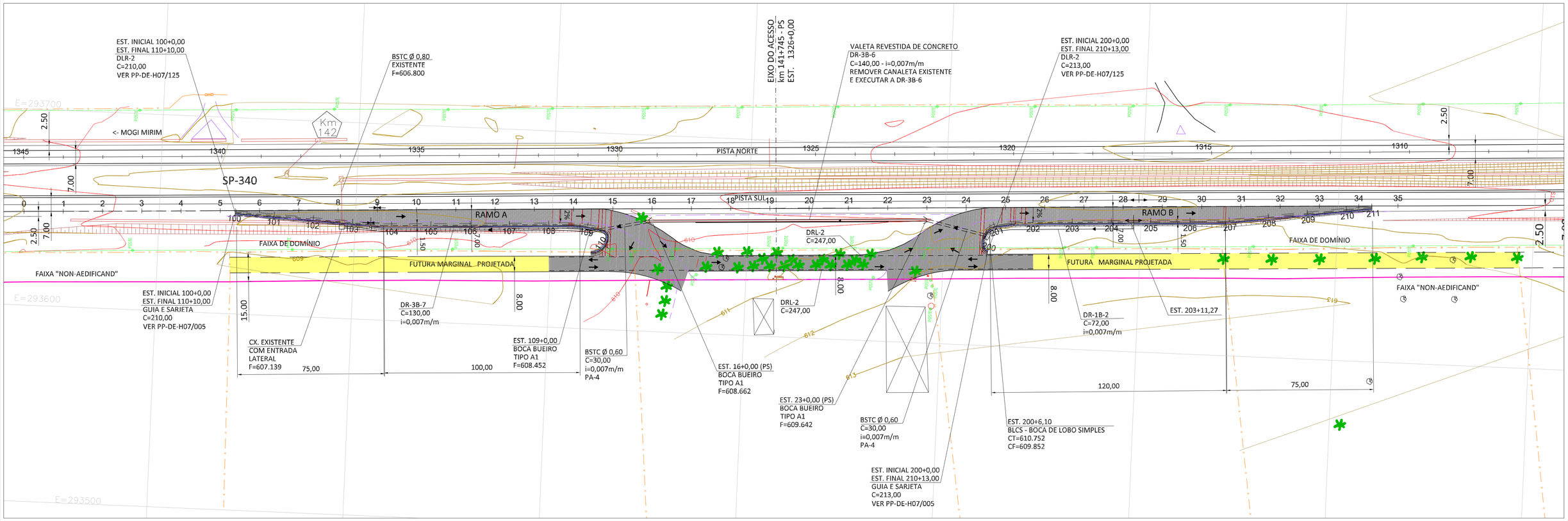
OBSERVAÇÕES	DESENHOS DE REFERÊNCIA	N.º	REVISÃO	DATA	DES.	VERIF.	APROV.
		0	EMISSÃO INICIAL	01/07/24			

VISTO E ACEITO

ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E CONDIÇÕES VIGENTES NO CONTRATO

CAU: A30141-8
Resp. Téc. Arq. Cristiano Dias Marchiori

ANALISADO:	DATA:	DESENHISTA: RODRIGO SOLIGUETI	DATA: 01/07/24
ACEITO:	DATA:	PROJETISTA:	DATA:
VISTO:	DATA:	VERIFICADOR:	DATA:



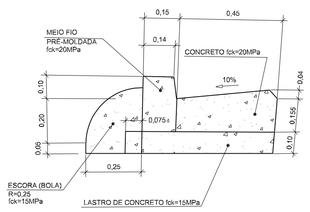
PLANTA
ESC.: 1:1.000

DISPOSITIVOS DE DRENAGEM		
CÓD.	LEGENDAS E ABREVAÇÕES PARA OS DISPOSITIVOS DO PROJETO DE DRENAGEM	DESENHO
DR-1B-1	SARJETA TRIANGULAR DE CORTE - REVESTIMENTO DE CONCRETO	PP-DE-H07/003
DR-3B-3	VALETAS DE PROTEÇÃO DE PÉ DE ATERRO	PP-DE-H07/004
	TRANSIÇÃO DE VALETAS, DEGRAUS, MEIO-FIO E PASSEIO	PP-DE-H07/005
	BOCA DE BUEIRO TIPO A1	PP-DE-H07/030
	BERÇOS E DETALHES DE ASSENTAMENTO DE BUEIROS	PP-DE-H07/072
	BLCS - BOCA DE LOBO SIMPLES	PP-DE-H07/076
DRL-2	DRENO SUBSUPERFICIAL	PP-DE-H07/125
OS DESENHOS RELACIONADOS ESTÃO DISPONÍVEIS NO ENDEREÇO http://www.der.sp.gov.br/WebSite/Documentos/Tecnicas.aspx#		

LEGENDA:
SISTEMA DE DRENAGEM PROJETADO

- BUEIRO SIMPLES
- SARJETA TRIANGULAR REVESTIDA DE CONCRETO
- VALETA PÉ DE ATERRO
- MEIO-FIO E SARJETA-MFS01
- DRENO SUBSUPERFICIAL
- BLCS - BOCA DE LOBO SIMPLES
- BOCA DE BUEIRO
- PONTO ALTO
- PONTO BAIXO

MEIO-FIO E SARJETA - MFS01



NOTAS

1 - MEDIDAS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.
2 - PARA PROJETO GEOMÉTRICO, VER FOLHAS DO PROJETO GEOMÉTRICO - FOLHAS 01/03 A 03/03.
3 - TRATA-SE DE REGULARIZAÇÃO DE ACESSO RODOVIÁRIO, DO TIPO NÃO COMERCIAL COM CARACTERÍSTICAS DE USO PÚBLICO, ONDE A DRENAGEM EXISTENTE ATENDE A DEMANDA DO PROJETO. CONTUDO PARA ATENDER AS NORMAS VIGENTES OS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM EXISTENTES ESTÃO SENDO REMOVIDOS E NOVOS SERÃO IMPLANTADOS.

LEGENDA

- CERCA/FAIXA DE DOMÍNIO
- FAIXA 'NON-AEDIFICAND
- LINHA DE ENERGIA
- DRENAGEM EXISTENTE
- ACESSO NÃO COMERCIAL DE USO PÚBLICO PROJETADO
- FUTURA MARGINAL PROJETADA
- POSTE ENERGIA EXISTENTE
- ARVORES EXISTENTES (FORA DA FAIXA DE DOMÍNIO)

QUADRO DE CARACTERÍSTICAS		
CLASSE DA RODOVIA	VELOCIDADE DE PROJETO	CARACTERÍSTICAS DA REGIÃO
CLASSE I	100 km/h	RURAL, PLANO

PROJETO DE DRENAGEM

Folha 01/03

Obra: REGULARIZAÇÃO DE ACESSO RODOVIÁRIO, DO TIPO NÃO COMERCIAL COM CARACTERÍSTICAS DE USO PÚBLICO - PROJETO DE DRENAGEM - PLANTA

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE POSSE.

Endereço: ROD. GOV. DR. ADHEMAR P. DE BARROS - SP-340 - km 141+745 - PS

Município: SANTO ANTONIO DE POSSE - SP

Situação sem escala:

VER DESENHO AO LADO

JOSE RICARDO CORTEZ:15581002886

Prefeito Municipal:
José Ricardo Cortez

gov.br Documento assinado digitalmente
CRISTIANO DIAS MARCHIORI
Data: 16/06/2026 16:29:44-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

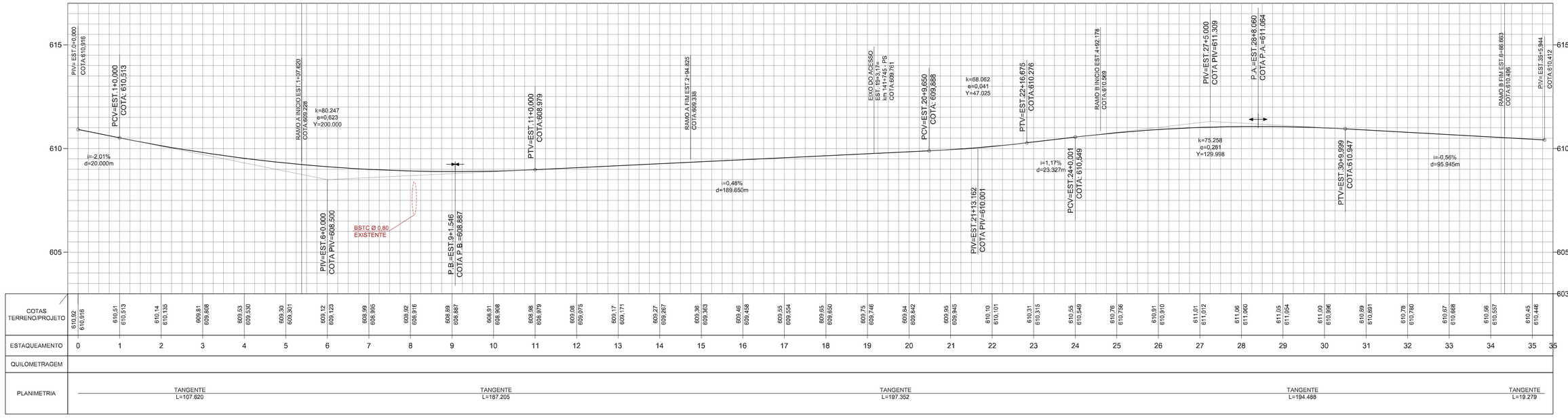
Secretário de Desenvolvimento Urbano
Cristiano Dias Marchiori
Arq. e Urb. - CAU: A30141-8

OBSERVAÇÕES	DESENHOS DE REFERÊNCIA	N.º	REVISÃO	DATA	DES.	VERIF.	APROV.
		0	EMISSÃO INICIAL	01/07/24			

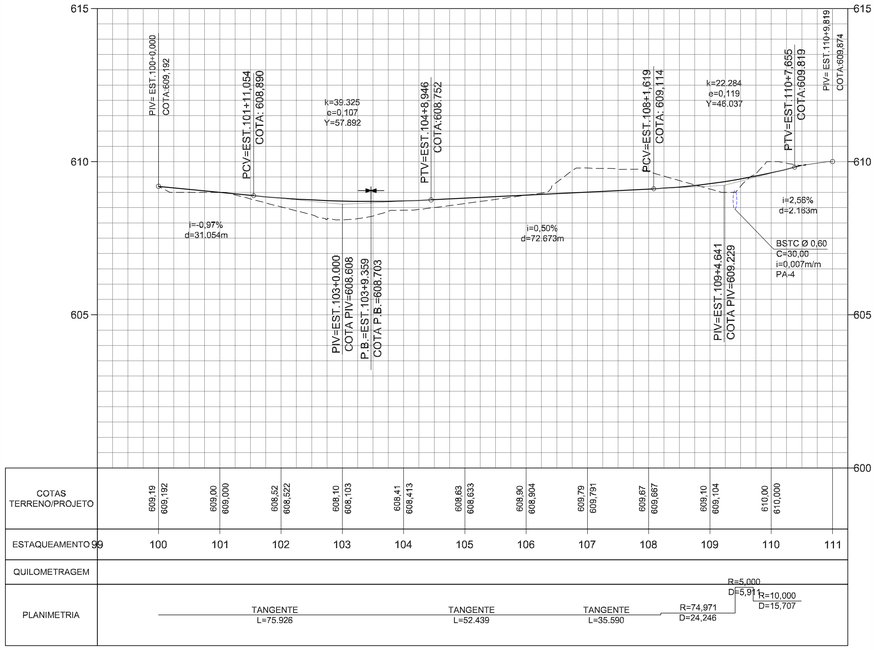
VISTO E ACEITO
ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E CONDIÇÕES VIGENTES NO CONTRATO

CAU: A30141-8
Resp. Téc. Arq. Cristiano Dias Marchiori

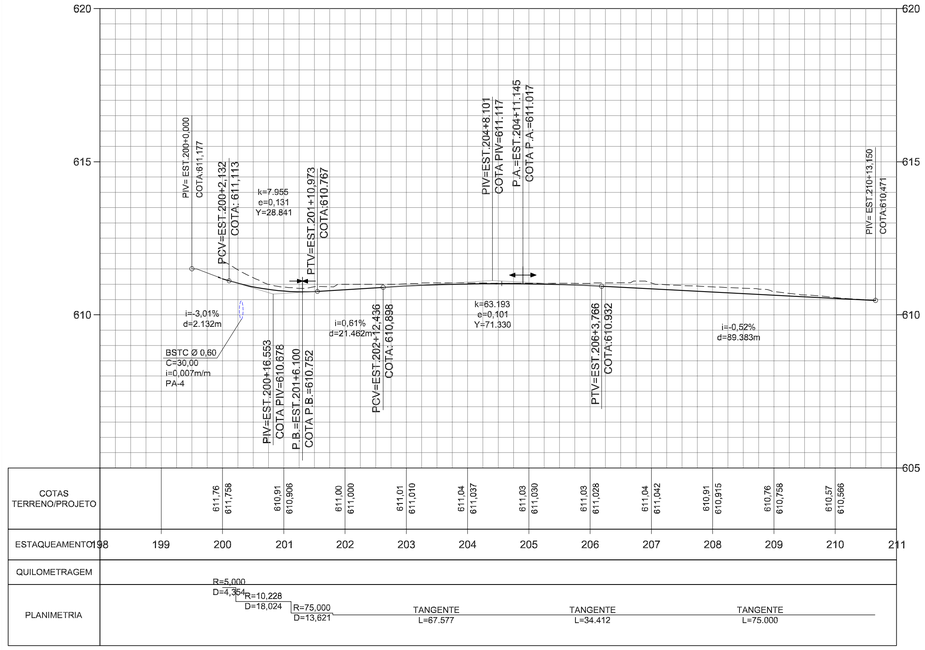
ANALISADO:	DATA:	DESENHISTA: RODRIGO SOLIGUETI	DATA: 01/07/24
ACEITO:	DATA:	PROJETISTA:	DATA:
VISTO:	DATA:	VERIFICADOR:	DATA:



PERFIL LONGITUDINAL – PISTA SUL
ESC.: V:1:100 – H:1:1.000



PERFIL LONGITUDINAL – RAMO 100
ESC.: V:1:100 – H:1:1.000



PERFIL LONGITUDINAL – RAMO 200
ESC.: V:1:100 – H:1:1.000

NOTAS

1 – MEDIDAS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.
2 – PARA PLANTA DO PROJETO DE DRENAGEM VER FOLHA DO PROJETO DE DRENAGEM – 01/03.

PROJETO DE DRENAGEM

Folha 02/03

Obra: REGULARIZAÇÃO DE ACESSO RODOVIÁRIO, DO TIPO NÃO COMERCIAL COM CARACTERÍSTICAS DE USO PÚBLICO - PROJETO DE DRENAGEM - PERFIL LONGITUDINAL

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE POSSE.

Endereço: ROD. GOV. DR. ADHEMAR P. DE BARROS - SP-340 - km 141+745 - PS

Município: SANTO ANTONIO DE POSSE - SP

Situação sem escala:

VER DESENHO AO LADO

JOSE RICARDO CORTEZ:15580002886

Assinado digitalmente por JOSE RICARDO CORTEZ:15580002886
CN=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB e CPF A1, OU=SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL, OU=(EM BRANCO), OU=26436287000170, OU=Presencial, CN=JOSE RICARDO CORTEZ:15580002886
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.06.16 16:04:55-03'00'

Prefeito Municipal:
José Ricardo Cortez

gov.br
Documento assinado digitalmente
CRISTIANO DIAS MARCHIORI
Data: 16/06/2026 16:33:52-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Secretário de Desenvolvimento Urbano
Cristiano Dias Marchiori
Arq. e Urb. - CAU: A30141-8

N.º	REVISÃO	DATA	DES.	VERIF.	APROV.
0	EMISSÃO INICIAL	01/07/24			

OBSERVAÇÕES | DESENHOS DE REFERÊNCIA

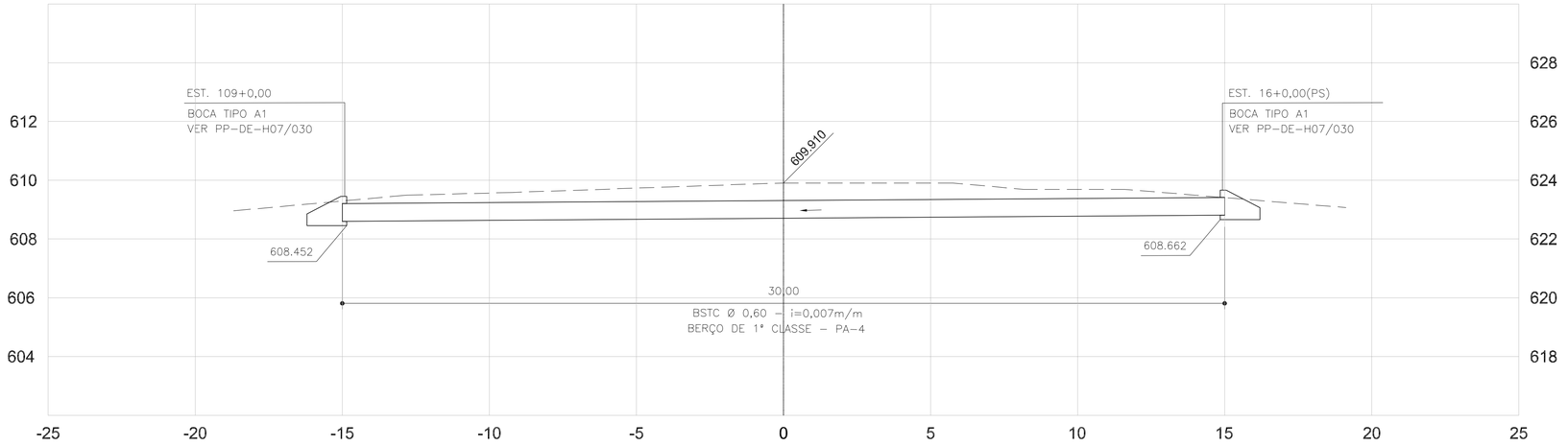
VISTO E ACEITO

ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E CONDIÇÕES VIGENTES NO CONTRATO

ANALISADO:	DATA:	DESENHISTA: RODRIGO SOLIGUETI	DATA: 01/07/24
ACEITO:	DATA:	PROJETISTA:	DATA:
VISTO:	DATA:	VERIFICADOR:	DATA:

CAU: A30141-8
Resp. Téc. Arq. Cristiano Dias Marchiori

ESTACA 109+0,00

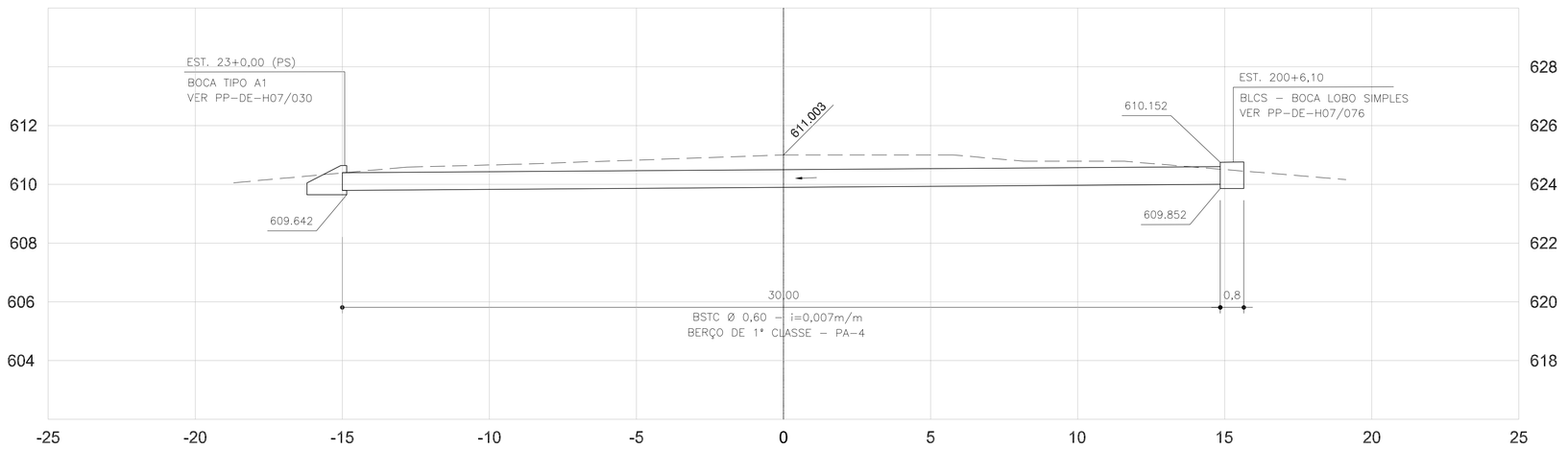


DISPOSITIVOS DE DRENAGEM		
CÓD.	LEGENDAS E ABREVIAÇÕES PARA OS DISPOSITIVOS DO PROJETO DE DRENAGEM	DESENHO
DR-1B-1	SARJETA TRIANGULAR DE CORTE - REVESTIMENTO DE CONCRETO	PP-DE-H07/003
DR-3B-3	VALETAS DE PROTEÇÃO DE PÉ DE ATERRO	PP-DE-H07/004
	TRANSIÇÃO DE VALETAS, DEGRAUS, MEIO-FIO E PASSEIO	PP-DE-H07/005
	BOCA DE BUEIRO TIPO A1	PP-DE-H07/030
	BERÇOS E DETALHES DE ASSENTAMENTO DE BUEIROS	PP-DE-H07/072
	BLCS - BOCA DE LOBO SIMPLES	PP-DE-H07/076
DRL-2	DRENO SUBSUPERFICIAL	PP-DE-H07/125
OS DESENHOS RELACIONADOS ESTÃO DISPONÍVEIS NO ENDEREÇO http://www.der.sp.gov.br/WebSite/Documentos/Tecnicas.aspx#		

NOTAS

1 - MEDIDAS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.
2 - PARA PLANTA DO PROJETO DE DRENAGEM VER FOLHA DO PROJETO DE DRENAGEM - 01/03.

ESTACA 200+6,10



PERFIL DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM
ESC.: 1:100

PROJETO DE DRENAGEM

Folha 03/03

Obra: REGULARIZAÇÃO DE ACESSO RODOVIÁRIO, DO TIPO NÃO COMERCIAL COM CARACTERÍSTICAS DE USO PÚBLICO - PROJETO DE DRENAGEM - PERFIL DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE POSSE.

Endereço: ROD. GOV. DR. ADHEMAR P. DE BARROS - SP-340 - km 141+745 - PS

Município: SANTO ANTONIO DE POSSE - SP

Situação sem escala:

VER DESENHO AO LADO

JOSE RICARDO CORTEZ:15588102886
Documento assinado digitalmente por JOSE RICARDO CORTEZ:15588102886
Certificado por AC CertiSign Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=EM BRANCO, OU=04382360000170, OU=presencial, OU=videoconferencia, CN=JOSE RICARDO CORTEZ:15588102886
Motivo: SANTO ANTONIO DE POSSE
Data: 2026.06.26 16:05:40-03'00'

Prefeito Municipal:
José Ricardo Cortez

gov.br
Documento assinado digitalmente
CRISTIANO DIAS MARCHIORI
Data: 16/06/2026 16:33:02-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Secretário de Desenvolvimento Urbano
Cristiano Dias Marchiori
Arq. e Urb. - CAU: A30141-8

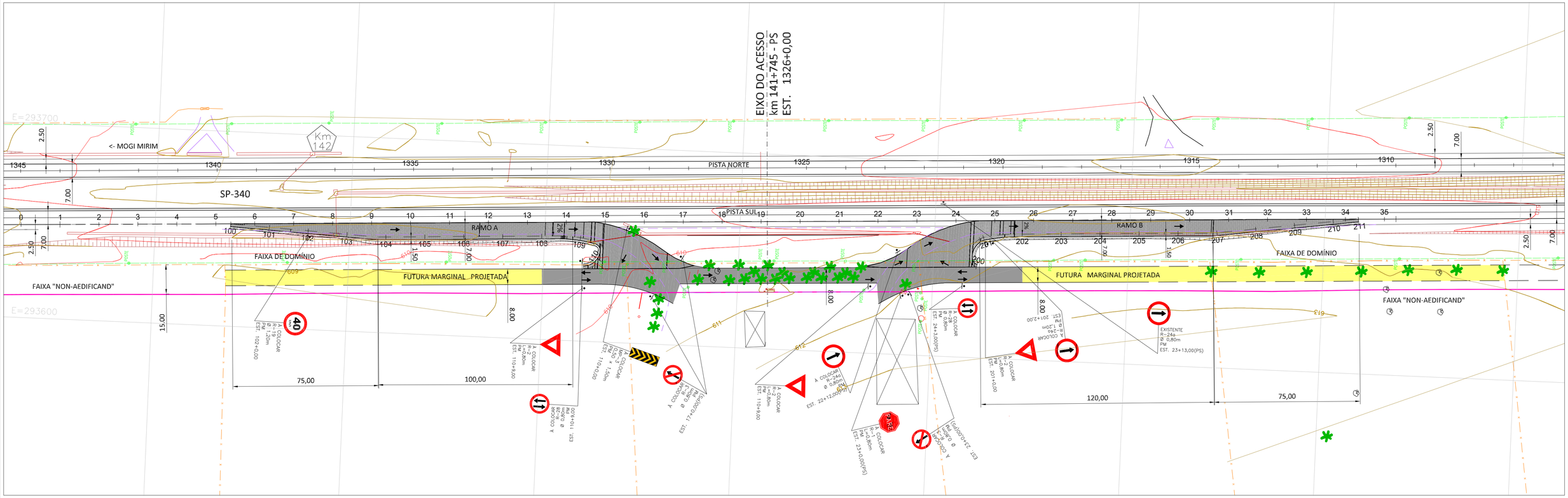
OBSERVAÇÕES	DESENHOS DE REFERÊNCIA	N.º	REVISÃO	DATA	DES.	VERIF.	APROV.
		0	EMISSÃO INICIAL	01/07/24			

VISTO E ACEITO

ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E CONDIÇÕES VIGENTES NO CONTRATO

CAU: A30141-8
Resp. Téc. Arq. Cristiano Dias Marchiori

ANALISADO:	DATA:	DESENHISTA: RODRIGO SOLIGUETI	DATA: 01/07/24
ACEITO:	DATA:	PROJETISTA:	DATA:
VISTO:	DATA:	VERIFICADOR:	DATA:



PLANTA
ESC.: 1:1.000

NOTAS:

1 – MEDIDAS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.
2 – AS PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO TÊM FUNDO BRANCO; ORLAS E TARJAS EM VERMELHO COM FUNDO EM PELÍCULA REFLETIVA DO TIPO III; LEGENDAS E SÍMBOLOS NA COR PRETA NÃO REFLETIVA;
3 – AS PLACAS DE DISPOSITIVOS AUXILIARES (MP–3) SÃO FORMADAS POR FAIXAS ALTERNADAS, INCLINADAS A 45°, COM AS CORES AMARELA EM PELÍCULA REFLETIVA TIPO III E NA COR PRETA NÃO REFLETIVA;
4 – A SINALIZAÇÃO PROJETADA NO LOCAL FOI DESENVOLVIDA COM O OBJETIVO DE OTIMIZAR O FLUXO DE VEÍCULOS, ESPECIALMENTE OS DO TIPO VB–20. NESSE SENTIDO, A SINALIZAÇÃO DARÁ PREFERÊNCIA PARA OS VEÍCULOS NAS MANOBRAS DE ENTRADA E SAÍDA PARA AS VIAS MARGINAIS, GARANTINDO QUE NÃO HAJA A NECESSIDADE DE PARAR COMPLETAMENTE. O SISTEMA DE PRIORIDADE FOI PROJETADO PARA MINIMIZAR A FORMAÇÃO DE FILAS, MESMO DURANTE AS HORAS DE PICO, ASSEGURANDO UM TRÂNSITO MAIS FLUÍDO E SEGURO.
5 – O PROJETO FOI ELABORADO SEGUNDO AS NORMAS NBR–14644, NBR–14891, NBR–6971 E RECOMENDAÇÕES DO CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO, RESOLUÇÕES DO CONTRAN, MANUAL BRASILEIRO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO E MANUAL DE SINALIZAÇÃO DO DER/SP.

QUADRO DE CARACTERÍSTICAS		
CLASSE DA RODOVIA	VELOCIDADE DE PROJETO	CARACTERÍSTICAS DA REGIÃO
CLASSE I	100 km/h	RURAL, PLANO

RESUMO DE QUANTIDADES
SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO E DISPOSITIVOS AUXILIARES

Quantidade de placas							Quantidade de suportes					
Cód.	Dimensões			Área	a colocar		Tipo Sup.	Comp. (unit.)	Kg(unit.)	a colocar		
	Comp.	Alt.	Ø		Qtd.	m²				Qtd.	PE(m)	PI(kg)	PP(m)
R–1	0,80	0,80		0,64	1	0,64	PM	3,30		1	3,30		
R–2	0,80	0,80		0,64	3	1,92	PM	3,30		3	9,90		
R–3			0,80	0,80	3	2,40	PM	3,30		3	9,90		
R–19(40)			1,20	1,20	1	1,20	PM	3,30		1	3,30		
R–24a			0,80	0,80	1	0,80	PM	3,30		1	3,30		
R–24a			1,20	1,20	1	1,20	PM	3,30		1	3,30		
R–28			0,80	0,80	2	1,60	PM	3,30		2	6,60		
MP–3	0,50	1,50		0,75	1	0,75	PM	3,30		1	3,30		
TOTAL					13	3,20				13	42,90		

LEGENDA

- CERCA/FAIXA DE DOMÍNIO
- FAIXA 'NON-AEDIFICAND
- ACESSO NÃO COMERCIAL DE USO PÚBLICO PROJETADO
- FUTURA MARGINAL PROJETADA
- PM - PONTALETE DE MADEIRA

PROJETO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL

Folha 01/02

Obra: REGULARIZAÇÃO DE ACESSO RODOVIÁRIO, DO TIPO NÃO COMERCIAL COM CARACTERÍSTICAS DE USO PÚBLICO - PROJETO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL - PLANTA

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE POSSE.

Endereço: ROD. GOV. DR. ADHEMAR P. DE BARROS - SP-340 - km 141+745 - PS

Município: SANTO ANTONIO DE POSSE - SP

Situação sem escala:

VER DESENHO AO LADO

JOSE RICARDO CORTEZ:15581002886
Assinado digitalmente por JOSE RICARDO CORTEZ:15581002886
Dados: 2026.06.16 16:06:23-03'00'

Prefeito Municipal:
José Ricardo Cortez

Documento assinado digitalmente
gov.br
CRISTIANO DIAS MARCHIORI
Data: 16/06/2026 16:33:02-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Secretário de Desenvolvimento Urbano
Cristiano Dias Marchiori
Arq. e Urb. - CAU: A30141-8

OBSERVAÇÕES	DESENHOS DE REFERÊNCIA	N.°	REVISÃO	DATA	DES.	VERIF.	APROV.
		0	EMISSÃO INICIAL	01/07/24			

VISTO E ACEITO

ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E CONDIÇÕES VIGENTES NO CONTRATO

CAU: A30141-8
Resp. Téc. Arq. Cristiano Dias Marchiori

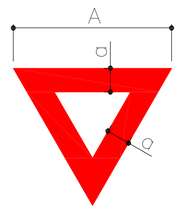
ANALISADO:	DATA:	DESENHISTA:	DATA:
		RODRIGO SOLIGUETI	01/07/24
ACEITO:	DATA:	PROJETISTA:	DATA:
VISTO:	DATA:	VERIFICADOR:	DATA:

R-1 – L=0,80x0,80m



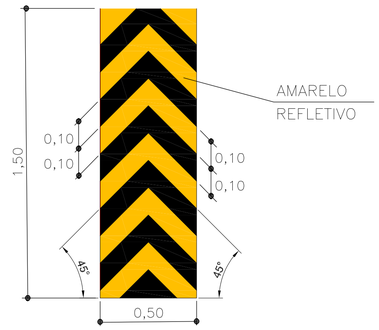
DIMENSÕES (mm)			
A	b	c	d
A=800	331	14	28

R-2 – L=0,80x0,80m



DIMENSÕES (mm)	
A	a
800	120

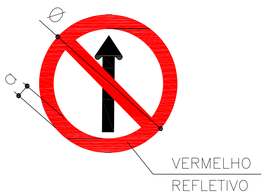
MP-3 – L=0,50x1,50m



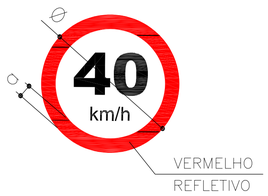
NOTAS:

1 – MEDIDAS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.
2 – AS PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO TÊM FUNDO BRANCO; ORLAS E TARJAS EM VERMELHO COM FUNDO EM PELÍCULA REFLETIVA DO TIPO III; LEGENDAS E SÍMBOLOS NA COR PRETA NÃO REFLETIVA;
3 – AS PLACAS DE DISPOSITIVOS AUXILIARES (MP-3) SÃO FORMADAS POR FAIXAS ALTERNADAS, INCLINADAS A 45°, COM AS CORES AMARELA EM PELÍCULA REFLETIVA TIPO III E NA COR PRETA NÃO REFLETIVA;
4 – A SINALIZAÇÃO PROJETADA NO LOCAL FOI DESENVOLVIDA COM O OBJETIVO DE OTIMIZAR O FLUXO DE VEÍCULOS, ESPECIALMENTE OS DO TIPO WB-20.
NESSE SENTIDO, A SINALIZAÇÃO DARÁ PREFERÊNCIA PARA OS VEÍCULOS NAS MANOBRAS DE ENTRADA E SAÍDA PARA AS VIAS MARGINAIS, GARANTINDO QUE NÃO HAJA A NECESSIDADE DE PARAR COMPLETAMENTE. O SISTEMA DE PRIORIDADE FOI PROJETADO PARA MINIMIZAR A FORMAÇÃO DE FILAS, MESMO DURANTE AS HORAS DE PICO, ASSEGURANDO UM TRÂNSITO MAIS FLUÍDO E SEGURO.
5 – O PROJETO FOI ELABORADO SEGUNDO AS NORMAS NBR-14644, NBR-14891, NBR-6971 E RECOMENDAÇÕES DO CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO, RESOLUÇÕES DO CONTRAN, MANUAL BRASILEIRO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO E MANUAL DE SINALIZAÇÃO DO DER/SP.

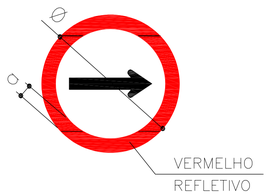
R-3 – Ø 0,80m



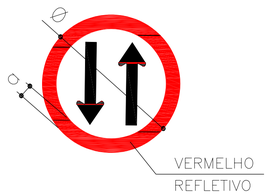
R-19(40) – Ø 1,20m



R-24a – Ø 0,80m
R-24a – Ø 1,20m



R-28 – Ø 0,80m



DIMENSÕES (mm)	
Ø	a
Ø 800	80
Ø 1200	120

PROJETO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL

Folha 02/02

Obra: REGULARIZAÇÃO DE ACESSO RODOVIÁRIO, DO TIPO NÃO COMERCIAL COM CARACTERÍSTICAS DE USO PÚBLICO - PROJETO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL - DETALHES

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE POSSE.

Endereço: ROD. GOV. DR. ADHEMAR P. DE BARROS - SP-340 - km 141+745 - PS

Município: SANTO ANTONIO DE POSSE - SP

Situação sem escala:

VER DESENHO AO LADO

JOSE RICARDO CORTEZ:15581002886

Assinado digitalmente por JOSE RICARDO CORTEZ:15581002886
CN=JOSE RICARDO CORTEZ:15581002886, OU=CP Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e CPF A3, OU=(EM BRANCO), OU=31478170000170, OU=Presencial, C=BR
Motivo: Estou aprovando este documento
Localização: SANTO ANTONIO DE POSSE
Data: 2026.06.16 18:07:11-03'00'

Prefeito Municipal:
José Ricardo Cortez

Documento assinado digitalmente
gov.br CRISTIANO DIAS MARCHIORI
Data: 16/06/2026 16:33:02-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Secretário de Desenvolvimento Urbano
Cristiano Dias Marchiori
Arq. e Urb. - CAU: A30141-8

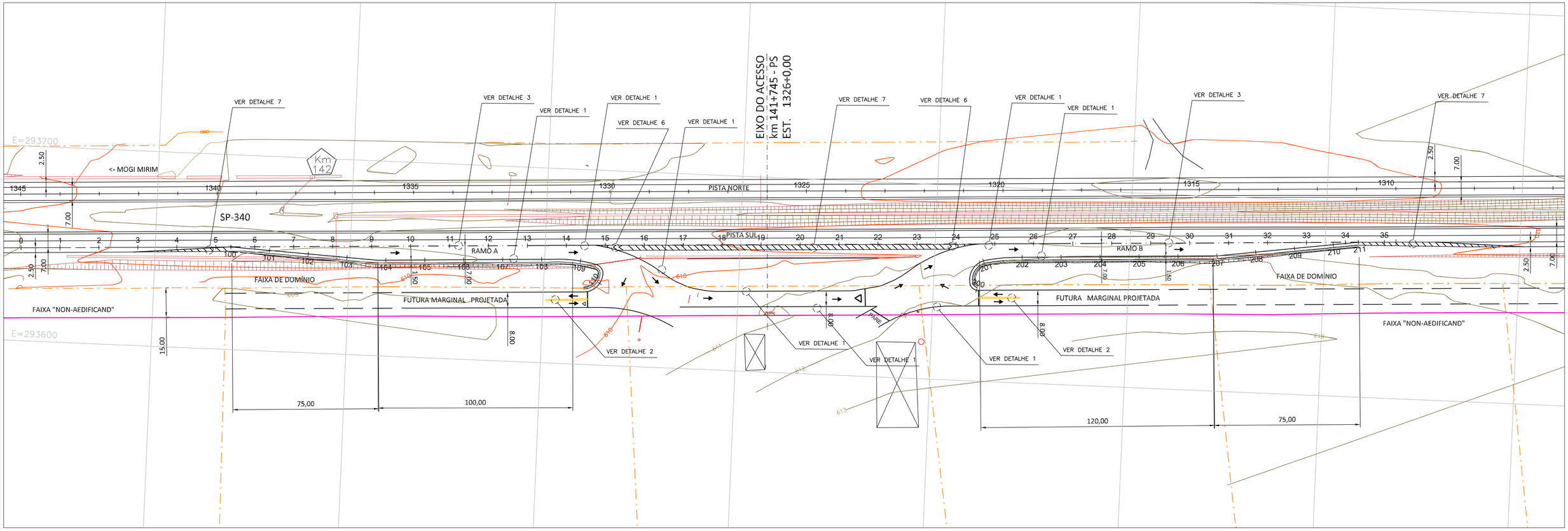
OBSERVAÇÕES	DESENHOS DE REFERÊNCIA	N.º	REVISÃO	DATA	DES.	VERIF.	APROV.
		0	EMISSÃO INICIAL	01/07/24			

VISTO E ACEITO

ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E CONDIÇÕES VIGENTES NO CONTRATO.

CAU: A30141-8
Resp. Téc. Arq. Cristiano Dias Marchiori

ANALISADO:	DATA:	DESENHISTA: RODRIGO SOLIGUETI	DATA: 01/07/24
ACEITO:	DATA:	PROJETISTA:	DATA:
VISTO:	DATA:	VERIFICADOR:	DATA:



PLANTA
ESC.: 1:1.000

LEGENDA

CERCA/FAIXA DE DOMÍNIO

FAIXA 'NON-AEDIFICAND

NOTAS

1 – MEDIDAS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.
2 – A SINALIZAÇÃO PROJETADA NO LOCAL FOI DESENVOLVIDA COM O OBJETIVO DE OTIMIZAR O FLUXO DE VEÍCULOS, ESPECIALMENTE OS DO TIPO WB–20. NESSE SENTIDO, A SINALIZAÇÃO DARÁ PREFERÊNCIA PARA OS VEÍCULOS NAS MANOBRAS DE ENTRADA E SAÍDA PARA AS VIAS MARGINAIS, GARANTINDO QUE NÃO HAJA A NECESSIDADE DE PARAR COMPLETAMENTE. O SISTEMA DE PRIORIDADE FOI PROJETADO PARA MINIMIZAR A FORMAÇÃO DE FILAS, MESMO DURANTE AS HORAS DE PICO, ASSEGURANDO UM TRÂNSITO MAIS FLUÍDO E SEGURO.
3 – TODA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, CUJA COR NÃO ESTIVER ESPECIFICADA DEVERÁ SER PINTADA NA COR BRANCA;
4 – O PROJETO FOI ELABORADO SEGUNDO AS NORMAS NBR–14644, NBR–14891, NBR–6971 E RECOMENDAÇÕES DO CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO, RESOLUÇÕES DO CONTRAN, MANUAL BRASILEIRO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO E MANUAL DE SINALIZAÇÃO DO DER/SP.
5 – AS ESPECIFICAÇÕES DAS TACHAS REFLETIVAS DEVEM SEGUIR A NBR–14636/2013.

PROJETO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

Folha 01/02

Obra: REGULARIZAÇÃO DE ACESSO RODOVIÁRIO, DO TIPO NÃO COMERCIAL COM CARACTERÍSTICAS DE USO PÚBLICO - PROJETO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - PLANTA

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE POSSE.

Endereço: ROD. GOV. DR. ADHEMAR P. DE BARROS - SP-340 - km 141+745 - PS

Município: SANTO ANTONIO DE POSSE - SP

Situação sem escala:

VER DESENHO AO LADO

JOSE RICARDO CORTEZ:15581002886

Assinado digitalmente por JOSE RICARDO CORTEZ:15581002886
CN: ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal - RFB, OU=RFB e CPF A3, OU=(24)52367000170, OU=presencial, OU=VIDEOCONFERENCIA, OU=02886, OU=ICP Brasil, L=SANTO ANTONIO DE POSSE
Razão: 2020.06.18 16:57:47-03'00'

Prefeito Municipal:
José Ricardo Cortez

Documento assinado digitalmente
gov.br
CRISTIANO DIAS MARCHIORI
Data: 16/06/2026 16:33:02-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Secretário de Desenvolvimento Urbano
Cristiano Dias Marchiori
Arq. e Urb. - CAU: A30141-8

OBSERVAÇÕES	DESENHOS DE REFERÊNCIA	N.º	REVISÃO	DATA	DES.	VERIF.	APROV.
		0	EMISSÃO INICIAL	01/07/24			

VISTO E ACEITO

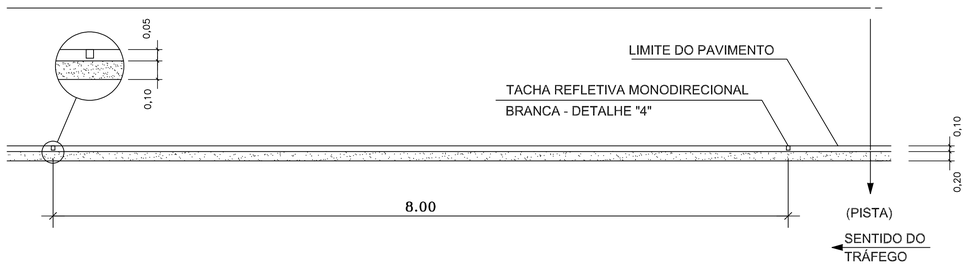
ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E CONDIÇÕES VIGENTES NO CONTRATO

CAU: A30141-8
Resp. Téc. Arq. Cristiano Dias Marchiori

ANALISADO:	DATA:	DESENHISTA: RODRIGO SOLIGUETI	DATA: 01/07/24
ACEITO:	DATA:	PROJETISTA:	DATA:
VISTO:	DATA:	VERIFICADOR:	DATA:

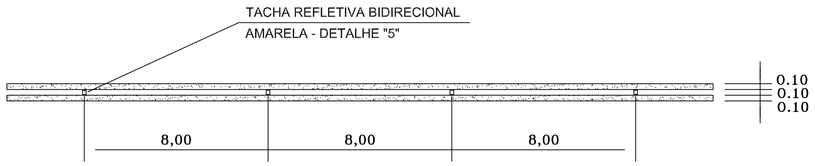
DETALHE "1" - LBO
SEM ESC.

LINHA DE BORDA - PARA ACOSTAMENTO OU REFÚGIO
COR BRANCA



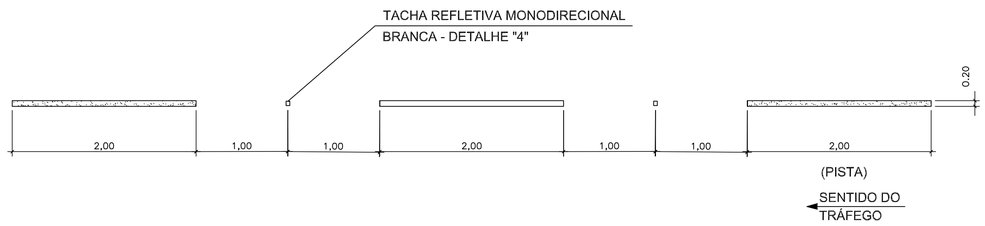
DETALHE "2" - LFO-3
SEM ESC.

LINHA DE DIVISÃO DE FLUXOS OPOSTOS - DUPLA CONTINUA
COR AMARELA

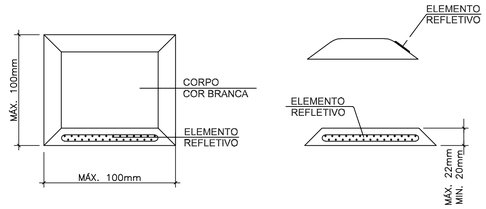


DETALHE "3" - LCO
SEM ESC.

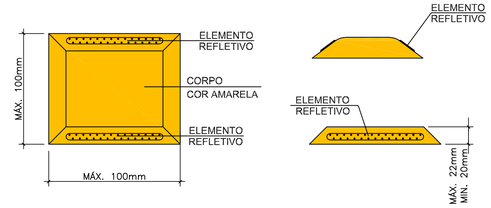
LINHA DE CONTINUIDADE - SIMPLES SECCIONADA 2 x 2
COR BRANCA



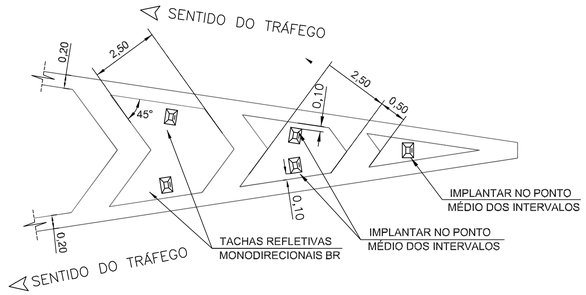
DETALHE "4"
TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL
SEM ESC.
UNIDADES EM mm



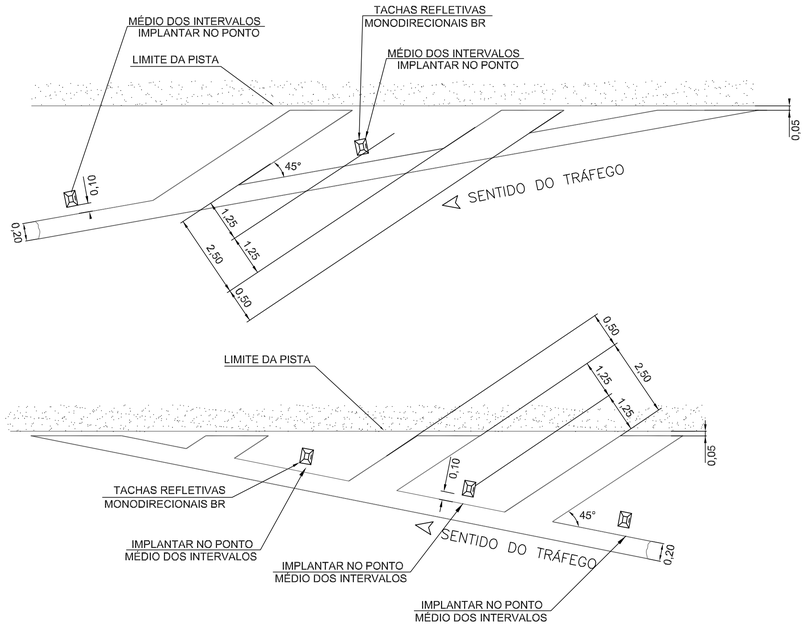
DETALHE "5"
TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL
SEM ESC.
UNIDADES EM mm



DETALHE ''6''
S/ ESC.
CANALIZAÇÃO BRANCA DIVERGENTE



DETALHE ''7''
S/ ESC.
CANALIZAÇÃO BRANCA COM TACHAS



NOTAS

1 – MEDIDAS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.
2 – PARA NOTAS GERAIS NA FOLHA 01/02 DO PROJETO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL – PLANTA.

PROJETO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

Folha 02/02

Obra: REGULARIZAÇÃO DE ACESSO RODOVIÁRIO, DO TIPO NÃO COMERCIAL COM CARACTERÍSTICAS DE USO PÚBLICO - PROJETO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - DETALHES

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE POSSE.

Endereço: ROD. GOV. DR. ADHEMAR P. DE BARROS - SP-340 - km 141+745 - PS

Município: SANTO ANTONIO DE POSSE - SP

Situação sem escala:

VER DESENHO AO LADO

JOSE RICARDO CORTEZ:15581002886

Assinado digitalmente por JOSE RICARDO CORTEZ:15581002886
OU=ICP Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=AR VIP, A3, OU=SH, OU=04382807000170, OU=Presencial, CN=JOSE RICARDO CORTEZ:15581002886
Razão: Eu aprovo este documento
Local: PREFEITURA DE POSSE
Data: 2026.06.16 10:06:25-03'00'

Prefeito Municipal:
José Ricardo Cortez

Documento assinado digitalmente
gov.br
CRISTIANO DIAS MARCHIORI
Data: 16/06/2026 16:35:42-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Secretário de Desenvolvimento Urbano
Cristiano Dias Marchiori
Arq. e Urb. - CAU: A30141-8

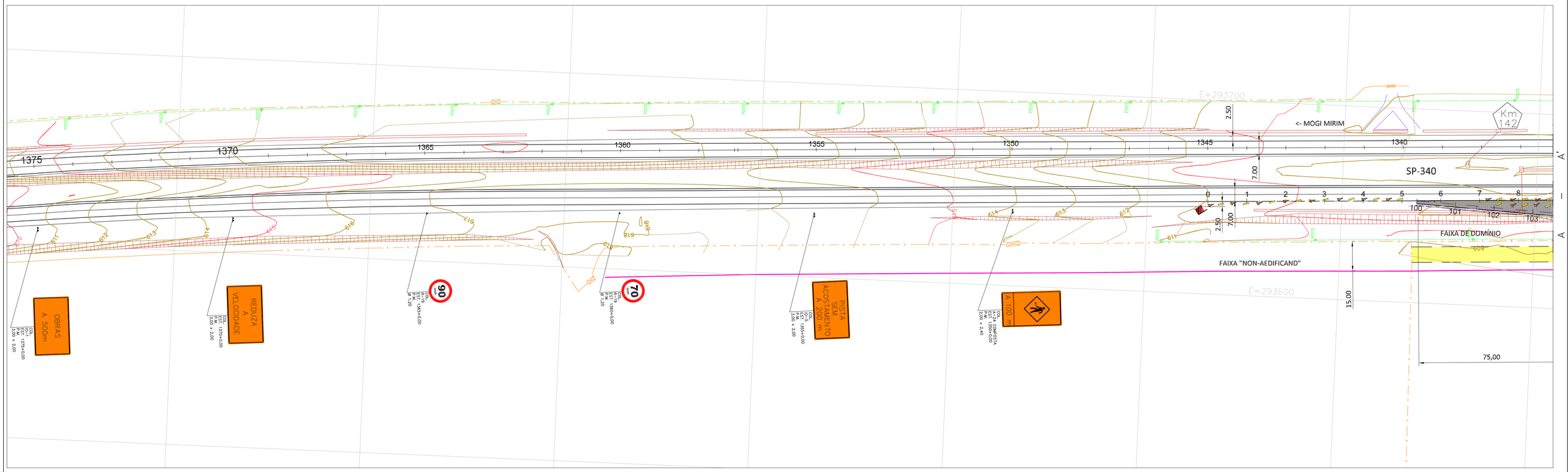
N.º	REVISÃO	DATA	DES.	VERIF.	APROV.
0	EMISSÃO INICIAL	01/07/24			

OBSERVAÇÕES | DESENHOS DE REFERÊNCIA

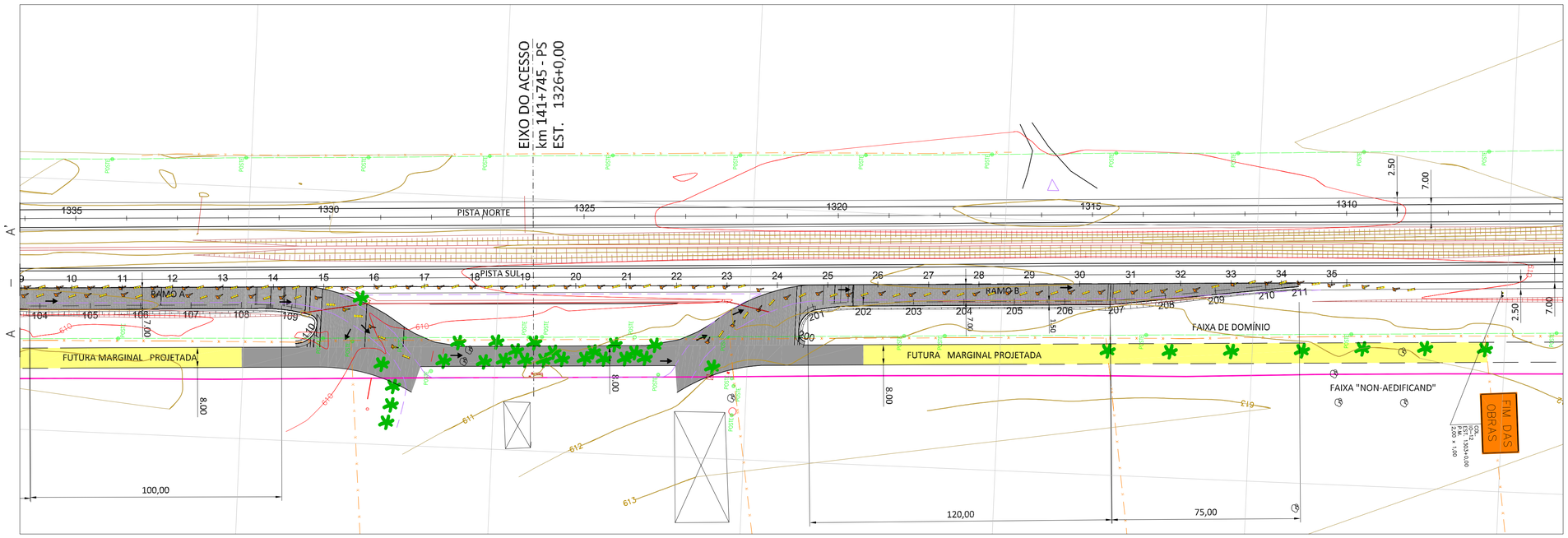
VISTO E ACEITO
ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E CONDIÇÕES VIGENTES NO CONTRATO

CAU: A30141-8
Resp. Téc. Arq. Cristiano Dias Marchiori

ANALISADO:	DATA:	DESENHISTA: RODRIGO SOLIGUETI	DATA: 01/07/24
ACEITO:	DATA:	PROJETISTA:	DATA:
VISTO:	DATA:	VERIFICADOR:	DATA:



PLANTA
ESC.: 1:1.000



PLANTA
ESC.: 1:1.000

LEGENDA

- CERCA EXISTENTE/FAIXA DE DOMÍNIO
- FAIXA "NON-AEDIFICANDI"
- PONTALETE DE MADEIRA
- PERFIL METÁLICO "C"
- HOMEM BANDEIRA
- CILINDRO (CANALIZADOR DE TRÁFEGO)
- CONES

NOTAS

1 – MEDIDAS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.
2 – VER NOTAS GERAIS DO PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS, NO DESENHO FOLHA 03/03.

PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS

Folha 01/03

Obra: REGULARIZAÇÃO DE ACESSO RODOVIÁRIO, DO TIPO NÃO COMERCIAL COM CARACTERÍSTICAS DE USO PÚBLICO - PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS - PLANTA - 1ª E 2ª FASE

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE POSSE.

Endereço: ROD. GOV. DR. ADHEMAR P. DE BARROS - SP-340 - km 141+745 - PS

Município: SANTO ANTONIO DE POSSE - SP

Situação sem escala:

VER DESENHO AO LADO

JOSE RICARDO CORTEZ:15581002886

Prefeito Municipal:
José Ricardo Cortez

Secretário de Desenvolvimento Urbano
Cristiano Dias Marchiori
Arq. e Urb. - CAU: A30141-8

N.º	REVISÃO	DATA	DES.	VERIF.	APROV.
0	EMISSÃO INICIAL	01/07/24			

OBSERVAÇÕES | DESENHOS DE REFERÊNCIA

VISTO E ACEITO

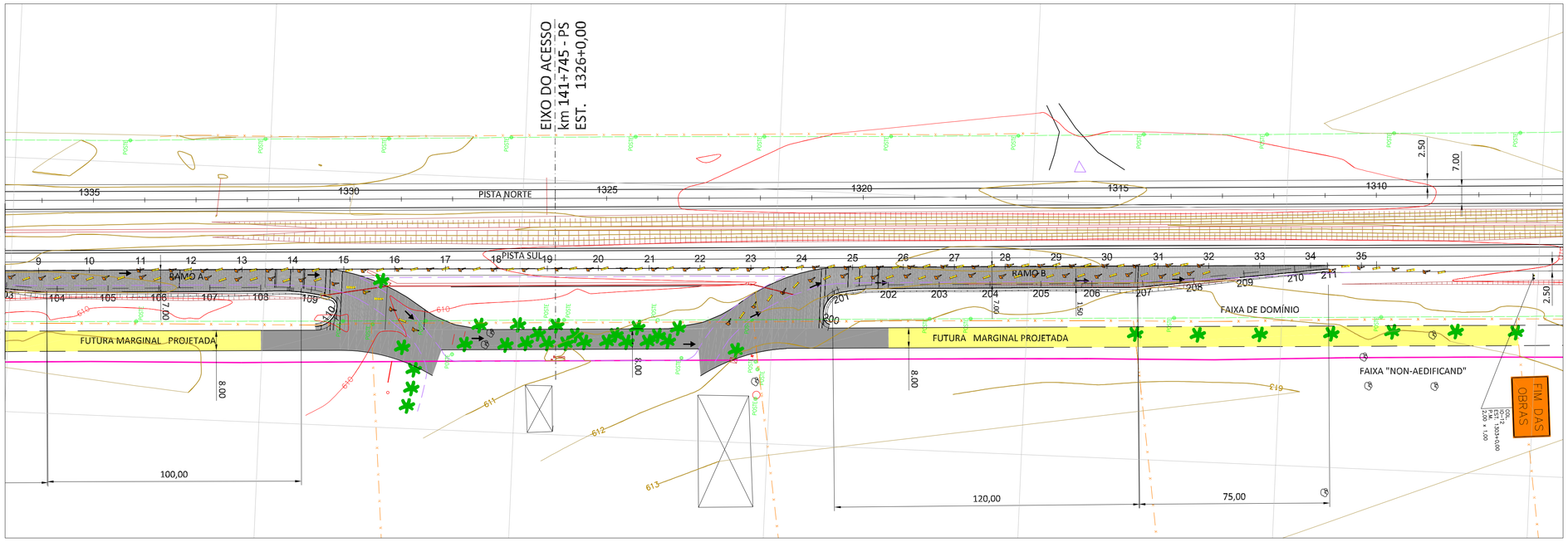
ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E CONDIÇÕES VIGENTES NO CONTRATO

CAU: A30141-8
Resp. Téc. Arq. Cristiano Dias Marchiori

ANALISADO:	DATA:	DESENHISTA: RODRIGO SOLIGUETI	DATA: 01/07/24
ACEITO:	DATA:	PROJETISTA:	DATA:
VISTO:	DATA:	VERIFICADOR:	DATA:



PLANTA
ESC.: 1:1.000



PLANTA
ESC.: 1:1.000

LEGENDA

- CERCA EXISTENTE/FAIXA DE DOMÍNIO
- FAIXA "NON-AEDIFICANDI"
- PONTALETE DE MADEIRA
- PERFIL METÁLICO "C"
- HOMEM BANDEIRA
- CILINDRO (CANALIZADOR DE TRÁFEGO)
- CONES

NOTAS

1 – MEDIDAS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.
2 – VER NOTAS GERAIS DO PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS, NO DESENHO FOLHA 03/03.

PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS

Folha 02/03

Obra: REGULARIZAÇÃO DE ACESSO RODOVIÁRIO, DO TIPO NÃO COMERCIAL COM CARACTERÍSTICAS DE USO PÚBLICO - PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS - PLANTA - 3ª E 4ª FASE

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE POSSE.

Endereço: ROD. GOV. DR. ADHEMAR P. DE BARROS - SP-340 - km 141+745 - PS

Município: SANTO ANTONIO DE POSSE - SP

Situação sem escala:

VER DESENHO AO LADO

JOSE RICARDO CORTEZ:15581002886

Assinado digitalmente por JOSE RICARDO CORTEZ:15581002886
OU=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=VIDEO CONFERENCIA, OU=24162367000170, OU=AR BANCO, OU=24162367000170, CN=JOSE RICARDO CORTEZ:15581002886
Razão: Eu estou aprovando este documento
Localização: SANTO ANTONIO DE POSSE
Data: 2026.06.16 16:09:33-03'00'

Prefeito Municipal:
José Ricardo Cortez

Documento assinado digitalmente
gov.br
CRISTIANO DIAS MARCHIORI
Data: 16/06/2026 16:35:43-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Secretário de Desenvolvimento Urbano
Cristiano Dias Marchiori
Arq. e Urb. - CAU: A30141-8

N.º	REVISÃO	DATA	DES.	VERIF.	APROV.
0	EMISSÃO INICIAL	01/07/24			

OBSERVAÇÕES | DESENHOS DE REFERÊNCIA

VISTO E ACEITO

ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E CONDIÇÕES VIGENTES NO CONTRATO

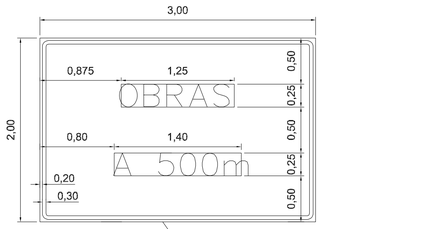
CAU: A30141-8
Resp. Téc. Arq. Cristiano Dias Marchiori

ANALISADO:	DATA:	DESENHISTA: RODRIGO SOLIGUETI	DATA: 01/07/24
ACEITO:	DATA:	PROJETISTA:	DATA:
VISTO:	DATA:	VERIFICADOR:	DATA:

DETALHES DA SINALIZAÇÃO VERTICAL

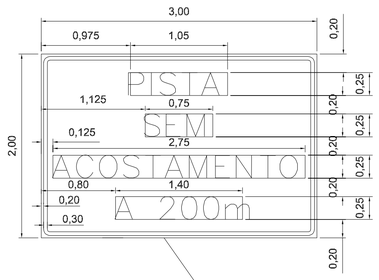
ESC.: S/ ESCALA

IO–1



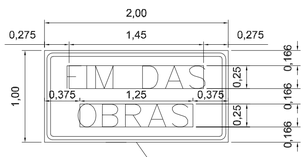
PARA PELÍCULAS DAS PLACAS DE OBRAS, VER NOTA 3

IO–5

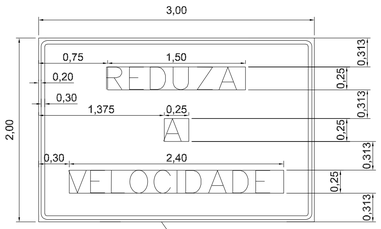


PARA PELÍCULAS DAS PLACAS DE OBRAS, VER NOTA 3

IO–12



PARA PELÍCULAS DAS PLACAS DE OBRAS, VER NOTA 3



PARA PELÍCULAS DAS PLACAS DE OBRAS, VER NOTA 3

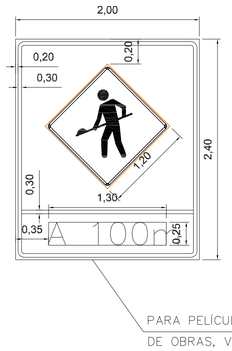
R–19 – 70km



R–19 – 90km



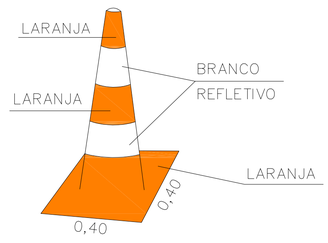
A–34 COMPOSTA



PARA PELÍCULAS DAS PLACAS DE OBRAS, VER NOTA 3

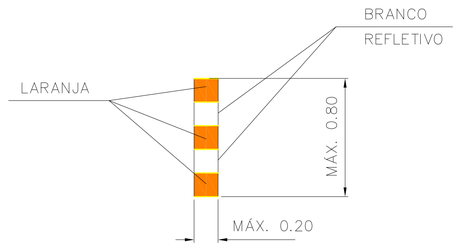
CONES

A DISTÂNCIA ENTRE OS CONES NÃO DEVEM ULTRAPASSAR 16m ENTRE ELES, DEVENDO–SE ADEQUAR A NECESSIDADE DO LOCAL DAS OBRAS



CILINDRO (CANALIZADOR DE TRÁFEGO)

A DISTÂNCIA ENTRE OS CILINDROS NÃO DEVEM ULTRAPASSAR 20m ENTRE ELES, DEVENDO–SE ADEQUAR A NECESSIDADE DO LOCAL DAS OBRAS



NOTAS:

1 – MEDIDAS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.
2 – AS PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO TÊM FUNDO BRANCO; ORLAS E TARJAS EM VERMELHO COM FUNDO EM PELÍCULA REFLETIVA DO TIPO III; LEGENDAS E SÍMBOLOS NA COR PRETA NÃO REFLETIVA;
3 – AS PLACAS DE INDICAÇÃO DE OBRAS TÊM FUNDO LARANJA EM PELÍCULA REFLETIVA DO TIPO III; ORLAS, TARJAS, LEGENDAS E SIMBOLOS NA COR PRETA NÃO REFLETIVA;
4 – O PROJETO FOI ELABORADO SEGUNDO AS NORMAS NBR–14644, NBR–14891 E RECOMENDAÇÕES DO CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO, RESOLUÇÕES DO CONTRAN, MANUAL BRASILEIRO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO E MANUAL DE SINALIZAÇÃO DO DER/SP.
5 – PARA DETALHES DA SINALIZAÇÃO VERTICAL DO PROJETO, VER DESENHO 11/11.
6 – O PROJETO FOI ELABORADO CONFORME MANUAL DO DER/SP – VOLUME III – OBRAS–PÁG. 90 PROJETO TIPO 22 – SINALIZAÇÃO DE OBRAS – PISTA DUPLA – SERVIÇOS NO ACOSTAMENTO.
7 – SE A SINALIZAÇÃO DE OBRAS (TEMPORÁRIA) ENTRAR EM CONFLITO COM A SINALIZAÇÃO NORMAL DA RODOVIA, ESTA DEVERÁ SER COBERTA OU REMOVIDA ATÉ A DESATIVAÇÃO DOS SERVIÇOS.
8 – PARA SINALIZAÇÃO NOTURNA OS CILINDROS E CONES PLÁSTICOS UTILIZADOS PARA CANALIZAÇÃO, DEVEM SER ILUMINADOS COM LAMPADAS.
9 – O PROJETO SERÁ EXECUTADO EM 4 FASES, NA PRIMEIRA FASE NA ALÇA DE ENTRADA SERÁ EXECUTADA NO BORDO ESQUERDO, E A ENTRADA DE VEÍCULOS SENDO FEITA PELO BORDO DIREITO, NA SEGUNDA FASE, A OBRA SERÁ EXECUTADA NO BORDO DIREITO E A ENTRADA DE VEÍCULOS PELO BORDO ESQUERDO DA ALÇA.
DO MESMO MODO POSTERIORMENTE O TÉRMINO DA ALÇA DE ENTRADA, SERÁ EXECUTADA A OBRA NA ALÇA DE SAÍDA, NA PRIMEIRA FASE (TERCEIRA FASE) SERÁ EXECUTADA NO BORDO ESQUERDO, E A SAÍDA DE VEÍCULOS SENDO FEITA PELO BORDO DIREITO, NA SEGUNDA FASE (QUARTA FASE), A OBRA SERÁ EXECUTADA NO BORDO DIREITO E A SAÍDA DE VEÍCULOS PELO BORDO ESQUERDO DA ALÇA.

PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS | Folha 03/03

Obra: REGULARIZAÇÃO DE ACESSO RODOVIÁRIO, DO TIPO NÃO COMERCIAL COM CARACTERÍSTICAS DE USO PÚBLICO - PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS - DETALHES

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE POSSE.

Endereço: ROD. GOV. DR. ADHEMAR P. DE BARROS - SP-340 - km 141+745 - PS

Município: SANTO ANTONIO DE POSSE - SP

Situação sem escala:

VER DESENHO AO LADO

JOSE RICARDO CORTEZ:15581002886

Assinado digitalmente por JOSE RICARDO CORTEZ:15581002886
OU=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=07070001570, CN=JOSE RICARDO CORTEZ:15581002886
Motivo: Eu sou o autor deste documento
Localização: SANTO ANTONIO DE POSSE
Data: 2026.06.16 10:58:07-03'00'

Prefeito Municipal:
José Ricardo Cortez

Documento assinado digitalmente gov.br
CRISTIANO DIAS MARCHIORI
Data: 16/06/2026 16:35:43-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Secretário de Desenvolvimento Urbano
Cristiano Dias Marchiori
Arq. e Urb. - CAU: A30141-8

N.º	REVISÃO	DATA	DES.	VERIF.	APROV.
0	EMISSÃO INICIAL	01/07/24			

OBSERVAÇÕES | DESENHOS DE REFERÊNCIA

VISTO E ACEITO
ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E CONDIÇÕES VIGENTES NO CONTRATO

CAU: A30141-8
Resp. Téc. Arq. Cristiano Dias Marchiori

ANALISADO:	DATA:	DESENHISTA: RODRIGO SOLIGUETI	DATA: 01/07/24
ACEITO:	DATA:	PROJETISTA:	DATA:
VISTO:	DATA:	VERIFICADOR:	DATA: