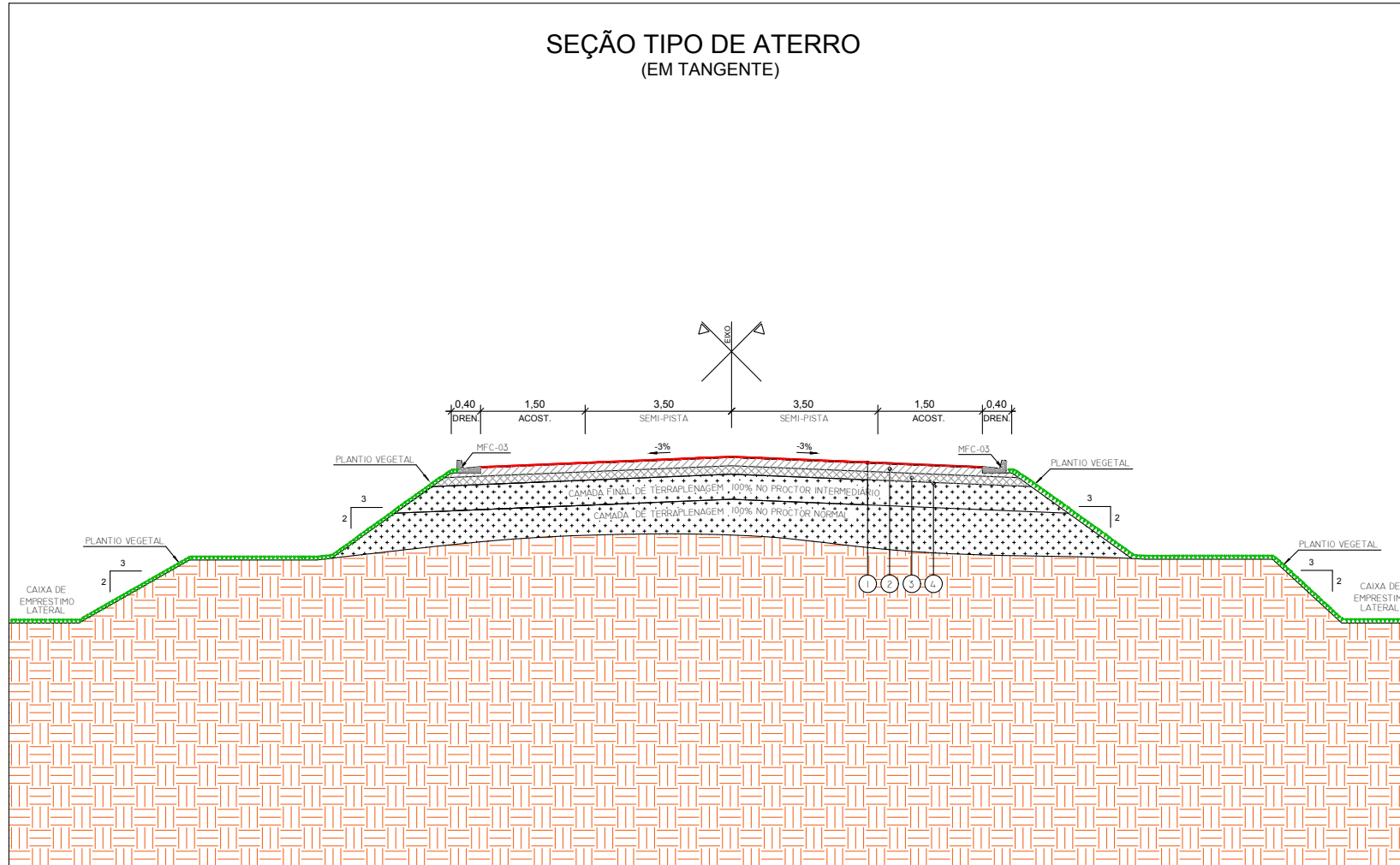


### SEÇÃO TIPO DE ATERRO (EM TANGENTE)



OBSERVAÇÕES:

LEGENDA	
	1 - REVESTIMENTO TSD - ESP. 2,5 CM
	2 - BASE ESTABIL. S/ MISTURA - ESP. 20,0 CM
	3 - SUB-BASE DE SOLO ESTABIL. S/ MISTURA - ESP. 20,0 CM
	4 - REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO

PROJETO:



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA SUPR

Rodovia: MT-473/358  
Trecho: FIM P.U NOVA LACERDA - ENTR. MT-358 - ENTR. MT-477  
Sub Trecho: km-254 - ENTR. MT-358 - ENTR. MT-477  
Extensão: 22,17 km

TÍTULO: SEÇÃO TIPO (ATERRO)

FOLHA: PV-01  
ESCALA: Sem Escala

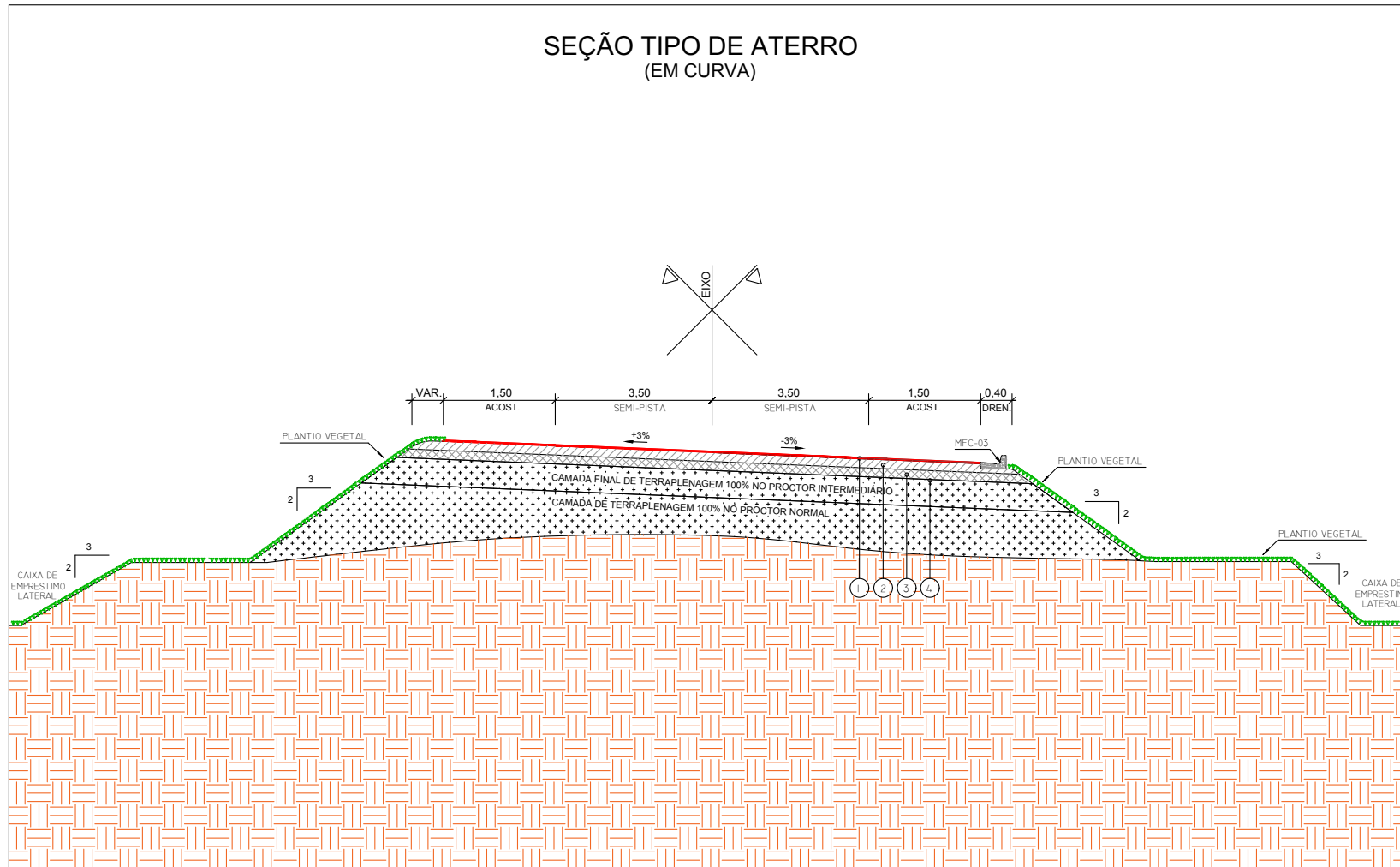
HASH: 808937c1e461ddc2b2929294519f0c6d30a510272b0b13365090c4e9e607f7f - Documento assinado digitalmente, valide em https://aquiloesepag.mt.gov.br/validar-pub/validarFROLD-PAID-VC647GVJ. Assinado por: AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO em 20/01/2026 - Justado em 20/01/2026 16:24:21 por AMANDA ARAUJO



SINFRA P202605409A



### SEÇÃO TIPO DE ATERRO (EM CURVA)



OBSERVAÇÕES:

LEGENDA	
	1 - REVESTIMENTO TSD - ESP. 2,5 CM
	2 - BASE ESTABIL. S/ MISTURA - ESP. 20,0 CM
	3 - SUB-BASE DE SOLO ESTABIL. S/ MISTURA - ESP. 20,0 CM
	4 - REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO

PROJETO:

**Action Engenharia**  
Excelência em Empreendimentos  
www.actioneng.com.br



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO		
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	SUPR	
Rodovia: MT-473/358		
Trecho: FIM P.U NOVA LACERDA - ENTR. MT-358 - ENTR. MT-477		
Sub Trecho: km-254 - ENTR. MT-358 - ENTR. MT-477		
Extensão: 22,17 km		
TÍTULO:	SEÇÃO TIPO (ATERRO)	FOLHA: PV-02
		ESCALA: Sem Escala

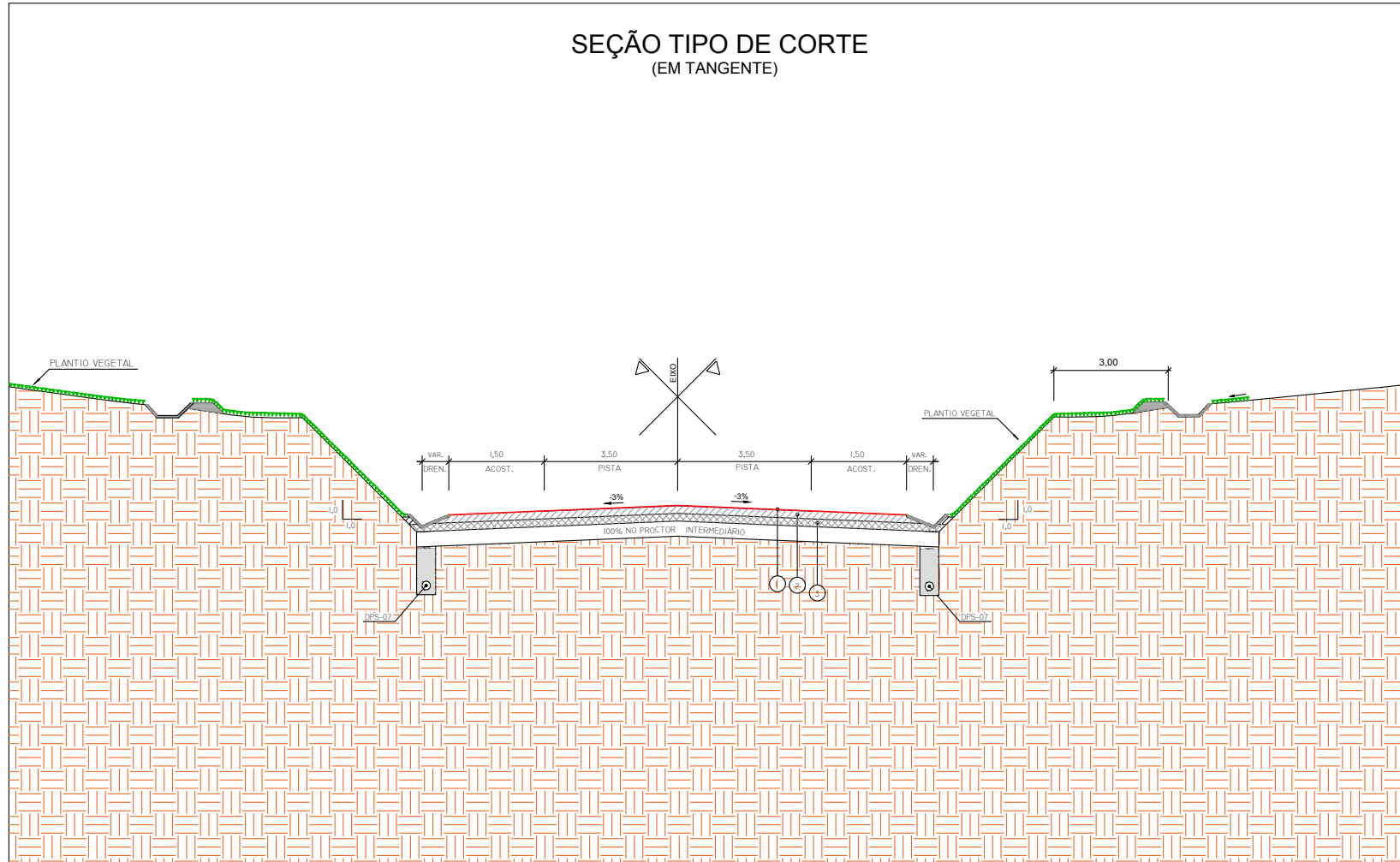
HASH: 808937c1e464dc226292984c1d7cc0d30a519277b0113365190c4e46e07f1 - Documento assinado digitalmente, válido em https://aquiloes.sigapag.mt.gov.br/flowee-pub/validarFROU-PAID-VC647GVJ. Assinado por: AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO em 20/01/2026 - Junho em 20/01/2026 16:24:21 Por AMANDA ARAUJO



SINFRA P202605409A



### SEÇÃO TIPO DE CORTE (EM TANGENTE)



OBSERVAÇÕES:

LEGENDA	
	1 - REVESTIMENTO TSD - ESP. 2,5 CM
	2 - BASE ESTABIL. S/ MISTURA - ESP. 20,0 CM
	3 - SUB-BASE DE SOLO ESTABIL. S/ MISTURA - ESP. 20,0 CM
	4 - REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO

PROJETO:



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA SUPR

Rodovia: MT-473/358  
 Trecho: FIM P.U NOVA LACERDA - ENTR. MT-358 - ENTR. MT-477  
 Sub Trecho: km-254 - ENTR. MT-358 - ENTR. MT-477  
 Extensão: 22,17 km

TÍTULO: SEÇÃO TIPO (CORTE)

FOLHA: PV-03  
 ESCALA: Sem Escala

HASH: 808037c1e46f4022a2929461d7f0ced30a510272b0b133a509b0e4e6e07f61 Documento assinado digitalmente, valide em https://aquissos.seplag.mt.gov.br/flow/ee-pub/validar/FROLD-PARD-VC647GVJ. Assinado por: AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO em 20/01/2026. Juntado em 20/01/2026 às 16:24:21 por AMANDA ARAUJO

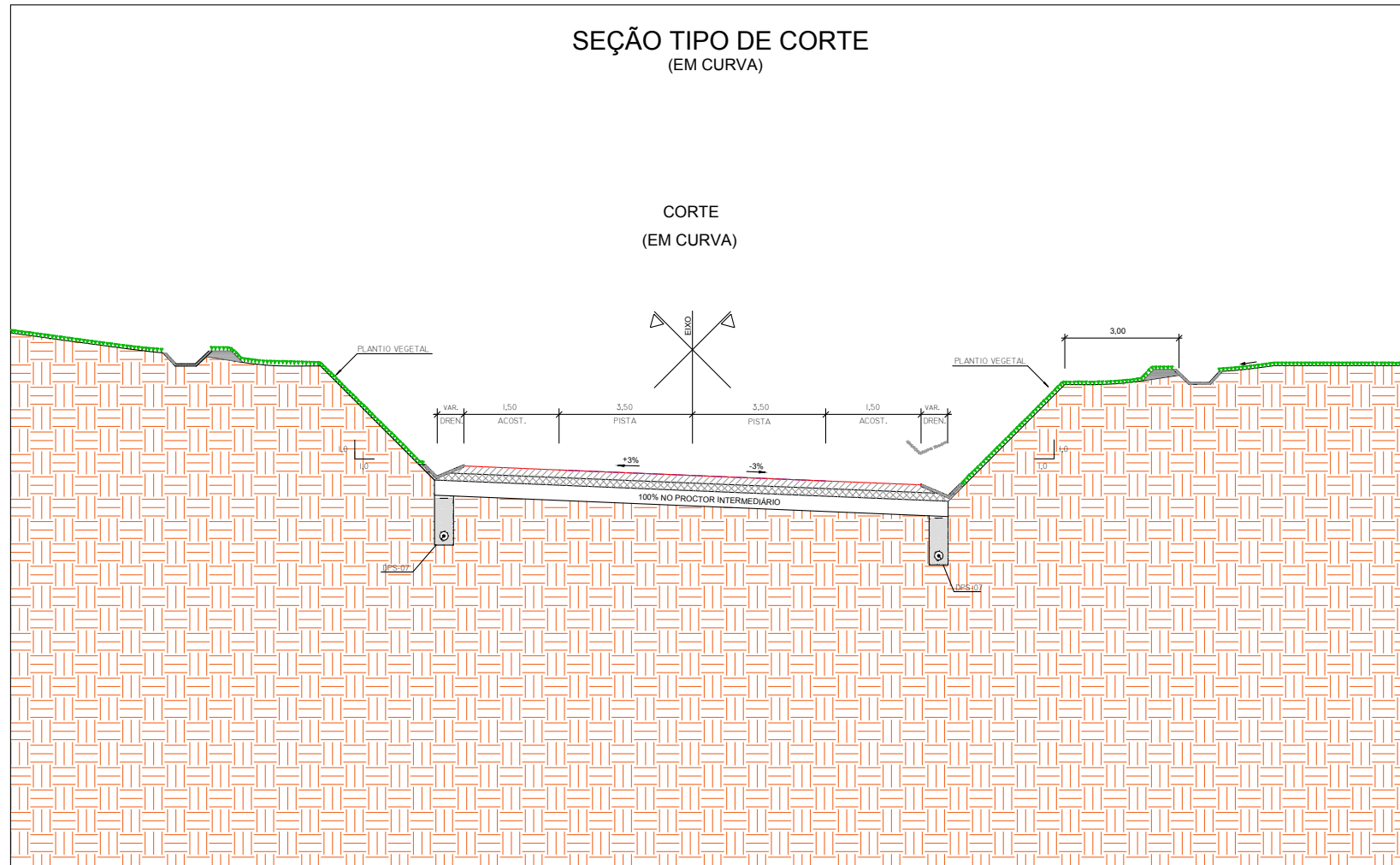


SINFRA P202605409A



## SEÇÃO TIPO DE CORTE (EM CURVA)

CORTE  
(EM CURVA)



OBSERVAÇÕES:

- LEGENDA**
- 1 - REVESTIMENTO TSD - ESP. 2,5 CM
  - 2 - BASE ESTABIL. S/ MISTURA - ESP. 20,0 CM
  - 3 - SUB-BASE DE SOLO ESTABIL. S/ MISTURA - ESP. 20,0 CM
  - 4 - REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO

PROJETO:



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA SUPR

Rodovia: MT-473/358  
Trecho: FIM P.U NOVA LACERDA - ENTR. MT-358 - ENTR. MT-477  
Sub Trecho: km-254 - ENTR. MT-358 - ENTR. MT-477  
Extensão: 22,17 km

TÍTULO: SEÇÃO TIPO (CORTE)

FOLHA: PV-04  
ESCALA: Sem Escala

HASH: 808937c1e464dc2b292929451d7cced30a51927fbb13365090c9e9e507f1 - Documento assinado digitalmente, valide em https://arquivos.seplag.mt.gov.br/folhas-pub/validarFOLHA-PUB-VC647GVJ. Assinado por: AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO em 20/01/2026. Juntado em 20/01/2026 às 16:24:21 Por AMANDA ARAUJO

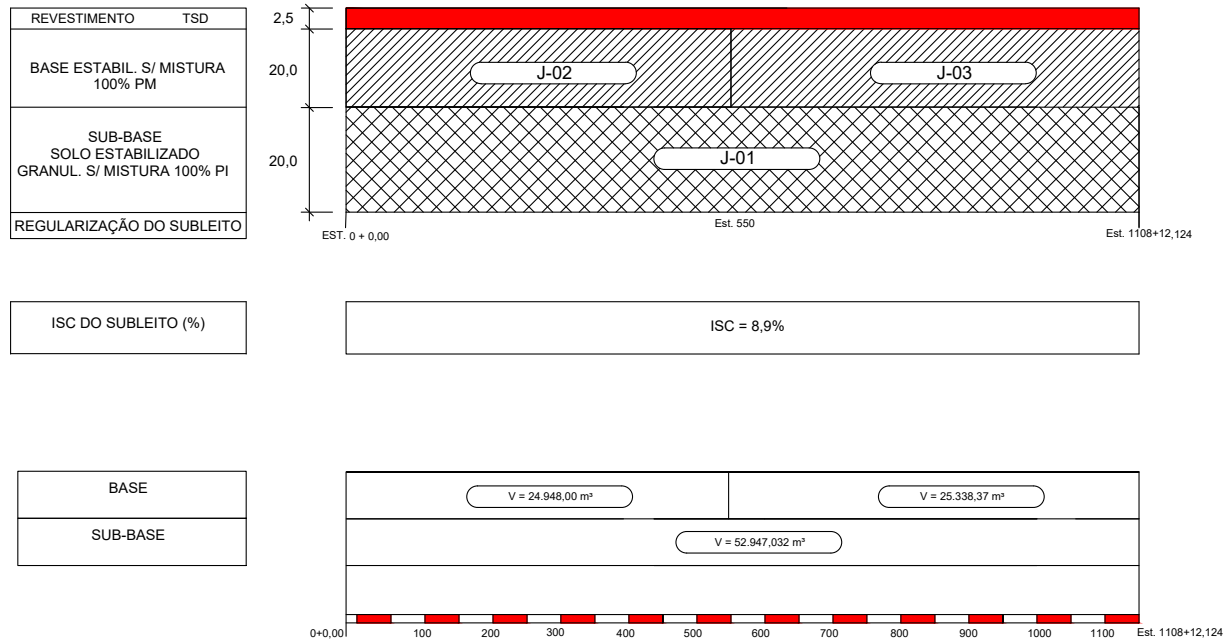


SINFRA P202605409A





### DIAGRAMA DE DISTRIBUIÇÃO DAS JAZIDAS



OBSERVAÇÕES:

SEGMENTO DO PROJETO

PROJETO:



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO

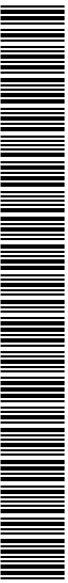
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA SUPR

Rodovia: MT-473/358  
Trecho: FIM P.U NOVA LACERDA - ENTR. MT-358 - ENTR. MT-477  
Sub Trecho: km-254 - ENTR. MT-358 - ENTR. MT-477  
Extensão: 22,17 km

TÍTULO: DIAGRAMA DE DISTRIBUIÇÃO DE JAZIDA

FOLHA: PV-06  
ESCALA: Sem Escala

HASH: 808537c1e4fd4dc2b2a29294d61d70ced30a51927fbb0133a509b0e4e6507f61 Documento assinado digitalmente, valide em https://aquiloes.seplag.mt.gov.br/validar-pub/validarFROLD-IPARD-VC6470VJ. Assinado por: AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO em 20/01/2026 às 16:55:37. Juntado em 20/01/2026 às 16:55:37 por AMANDA ARAUJO.





SINFRA P202605409A





NOTA DE SERVIÇO										Folha N°:	
Rodovia: MT-473/358 Trecho: FIM P.U NOVA LACERDA - ENTR. MT-358 - ENTR. MT-477 Subtrecho: km-254 - ENTR. MT-358 - ENTR. MT-477 Extensão: 22,17								Tipo do Serviço:  Nota de Serviço de Expurgo de jazida			
SERVIÇO	ESTACAS		DISTÂNCIA DO EIXO	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA	ESPESSURA	VOLUME	VOLUME EMPOL.	DENSIDADE	PÊSO
	Iniciais	Finais	(km)	(m)	(m)	(m²)	(m)	(m³)	(m³)	(t/m³)	(t)
J-01	0 + 0,000	0 + 0,000	9,210	Var.	Var.	63.905,00	0,14	8.875,694			
J-02	0 + 0,000	0 + 0,000	6,340	Var.	Var.	49.462,00	0,65	32.150,300			
J-03	1108 + 12,124	1108 + 12,124	1,780	Var.	Var.	36.993,00	0,17	6.165,500			
<b>Total</b>						<b>150.360,00</b>		<b>47.191,49</b>			

OBSERVAÇÕES:	PROJETO: 		<b>GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO</b> SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA    SUPR
			Rodovia: MT-473/358 Trecho: FIM P.U NOVA LACERDA - ENTR. MT-358 - ENTR. MT-477 Sub Trecho: km-254 - ENTR. MT-358 - ENTR. MT-477 Extensão: 22,17 km
			TÍTULO:                   NOTA DE SERVIÇO DE EXPURGO DE JAZIDA
			FOLHA: PV-08 ESCALA: Sem Escala

HASH: 806937c1e464d4c2b2a292b4c1d7f0c6d35a51927fbb133a509b0e4e6507f61 - Documento assinado digitalmente, valide em https://arquivos.seplag.mt.gov.br/flowee-pub/validar/FROU-IPABD-YC847GJX. Assinado por: AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO em 20/01/2026. Juntado em 20/01/2026 às 16:24:21 por AMANDA ARAUJO.



SINFRA P202605409A



NOTA DE SERVIÇO								Folha N°:	
<b>Rodovia:</b> MT-473/358 <b>Trecho:</b> FIM P.U NOVA LACERDA - ENTR. MT-358 - ENTR. MT-477 <b>Subtrecho:</b> km-254 - ENTR. MT-358 - ENTR. MT-477 <b>Extensão:</b> 22,17						<b>Tipo do Serviço:</b>  <b>Regularização do Subleito</b>			
SERVIÇOS	ESTACAS						EXTENSÃO	LARGURA MÉDIA	ÁREA
	Iniciais	+	Fração	Final	+	Fração	(m)	(m)	(m²)
Pista	0	+	0,000	8	+	0,000	160,00	3,00	480,00
Pista	11	+	0,000	19	+	0,000	160,00	4,60	736,00
Pista	22	+	0,000	26	+	0,000	80,00	2,60	208,00
Pista	118	+	0,000	140	+	0,000	440,00	9,70	4.268,00
Pista	164	+	0,000	190	+	0,000	520,00	9,37	4.872,40
Pista	212	+	0,000	222	+	0,000	200,00	3,68	736,00
Pista	302	+	0,000	318	+	0,000	320,00	3,71	1.187,20
Pista	324	+	0,000	334	+	0,000	200,00	4,91	982,00
Pista	370	+	0,000	386	+	0,000	320,00	4,73	1.513,60
Pista	392	+	0,000	398	+	0,000	120,00	1,08	129,60
Pista	402	+	0,000	406	+	0,000	80,00	2,36	188,80
Pista	583	+	0,000	592	+	0,000	180,00	1,55	278,64
Pista	635	+	0,000	671	+	0,000	720,00	3,52	2.534,40
Pista	758	+	0,000	778	+	0,000	400,00	9,10	3.640,00
Pista	807	+	0,000	842	+	0,000	700,00	4,60	3.220,00
Pista	872	+	0,000	890	+	0,000	360,00	9,32	3.355,20
Pista	930	+	0,000	937	+	0,000	140,00	1,88	263,20
Pista	973	+	0,000	985	+	0,000	240,00	2,56	614,40
Pista	1007	+	0,000	1.016	+	0,000	180,00	2,16	388,80
Pista	1021	+	0,000	1.028	+	0,000	140,00	0,80	112,00
Pista	1061	+	0,000	1.065	+	0,000	80,00	2,03	162,40
Pista	1071	+	0,000	1.092	+	0,000	420,00	2,82	1.184,40
<b>TOTAL</b>								<b>31.055,04</b>	

OBSERVAÇÕES:

PROJETO:



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO

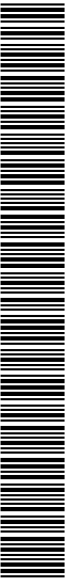
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA SUPR

Rodovia: MT-473/358  
 Trecho: FIM P.U NOVA LACERDA - ENTR. MT-358 - ENTR. MT-477  
 Sub Trecho: km-254 - ENTR. MT-358 - ENTR. MT-477  
 Extensão: 22,17 km

TÍTULO: NOTA DE SERVIÇO DE REGULARIZAÇÃO

FOLHA: PV-09  
 ESCALA: Sem Escala

HASH: 806937c1e464ddc2b2929b4c1d7f0c6d35a51027b0b133a50190c4e9e6e07f1 - Documento assinado digitalmente, válido em https://arquivos-seplag.mt.gov.br/validar-pub/validarFROLD-IPARD-YC8470JY - Assinado por: AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO em 20/01/2026 - Junho em 20/01/2026 16:24:21 por AMANDA ARAUJO



SINFRA P202605409A







NOTA DE SERVIÇO												Folha N°:		
<b>Rodovia:</b> MT-473/358 <b>Trecho:</b> FIM P.U NOVA LACERDA - ENTR. MT-358 - ENTR. MT-477 <b>Subtrecho:</b> km-254 - ENTR. MT-358 - ENTR. MT-477 <b>Extensão:</b> 22,17										<b>Tipo do Serviço:</b> Sub-Base Estabilizada Granulometricamente s/ mistura				
JAZIDA		DISTÂNCIA FIXA	APLICAÇÃO (ESTACAS)				EXTENSÃO	LARGURA	ESP.	DENS.	ÁREA	VOLUME	PESO	
Nº	Início + Fração	(Km)	Início + Fração	Final + Fração	(m)	(m)	(m)	t/m²	(m²)	(m³)	(t)			
Jazida 01	0 + 0,000	9,210	0 + 0,00	1108 + 12,12	22.172,124	11,94	0,20	2,0625	264.735,161	52.947,032	109.203,254			
<b>TOTAL</b>										<b>52.947,032</b>	<b>109.203,254</b>			

A largura média da sub-base está contemplando a superlargura, as larguras podem ser conferidas através da Nota de Serviço do Volume 3C

OBSERVAÇÕES:

PROJETO:



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA SUPR

Rodovia: MT-473/358  
 Trecho: FIM P.U NOVA LACERDA - ENTR. MT-358 - ENTR. MT-477  
 Sub Trecho: km-254 - ENTR. MT-358 - ENTR. MT-477  
 Extensão: 22,17 km

TÍTULO: NOTA DE SERVIÇO DE SUB-BASE

FOLHA: PV-12  
 ESCALA: Sem Escala

HASH: 806937c1e4fd4dc22a29284d1d70ced30a5102c7b01133a509b0c4e9e607f61 - Documento assinado digitalmente, válido em https://arquivos.seplag.mt.gov.br/folhas-pub/validarFOL-IPABD-YC84-FOLJ. Assinado por: AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO em 20/01/2026 - Justado em 20/01/2026 16:24:21 por AMANDA ARAUJO



SINFRA P202605409A



NOTA DE SERVIÇO													Folha Nº:				
<b>Rodovia:</b> MT-473/358 <b>Trecho:</b> FIM P.U NOVA LACERDA - ENTR. MT-358 - ENTR. MT-477 <b>Subtrecho:</b> km-254 - ENTR. MT-358 - ENTR. MT-477 <b>Extensão:</b> 22,17										<b>Tipo do Serviço:</b> Base Estabilizada Granulometricamente s/ mistura							
JAZIDA				DISTÂNCIA FIXA	APLICAÇÃO (ESTACAS)				EXTENSÃO	LARGURA MÉDIA	ESPESSURA	DENS.	ÁREA	VOLUME	PESO		
Nº	Início	+	Fração	(Km)	Início	+	Fração	Final	+	Fração	(m)	(m)	(m)	t/m <sup>2</sup>	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(t)
Jazida 02	0	+	0,00	6,340	0	+	0,00	550	+	0,00	11.000,000	11,34	0,20	2,0625	124.740,000	24.948,000	51.455,250
Jazida 03	1108	+	12,12	1,780	550	+	0,00	1108	+	12,12	11.172,124	11,34	0,20	2,0625	126.691,886	25.338,370	52.260,388
Jazida 02	0	+	0,00	6,340	628	+	0,00	628	+	0,00	10,000	4,00	0,20	2,0625	40,000	8,000	16,500
<b>TOTAL</b>													<b>50.294,370</b>	<b>103.732,138</b>			

A largura média da base está contemplando a superlargura das curvas, as larguras podem ser conferidas através da Nota de Serviço do Volume 3C.

OBSERVAÇÕES:

PROJETO:



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO

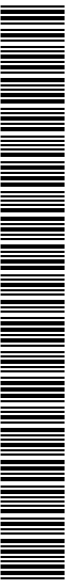
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA SUPR

Rodovia: MT-473/358  
 Trecho: FIM P.U NOVA LACERDA - ENTR. MT-358 - ENTR. MT-477  
 Sub Trecho: km-254 - ENTR. MT-358 - ENTR. MT-477  
 Extensão: 22,17 km

TÍTULO: NOTA DE SERVIÇO DE BASE

FOLHA: PV-13  
 ESCALA: Sem Escala

HASH: 808537c1e4fd402b2929294c19f0ced30a51027f0b013365090c4e46e507f61 - Documento assinado digitalmente, válido em https://arquivos-seplag.mt.gov.br/flowee-pub/validarFROU-IPARD-VCR4-FOVJ - Assinado por: AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO em 20/01/2026 - Justado em 20/01/2026 16:24:21 por AMANDA ARAUJO



SINFRA P202605409A





NOTA DE SERVIÇO DE TRANSPORTE											
SERVIÇO	MATERIAL	ORIGEM	DESTINO	INTERVALO DE APLICAÇÃO	QUANTIDADE	UND.	FATOR DE UTILIZAÇÃO	UND.	PESO (t)	DMI km	MOMENTO DE TRANSPORTE tskm
<i>TRANSPORTE (Local)</i>											
<b>RODOVIA REVESTIMENTO PRIMÁRIO</b>											
<i>SUB-BASE</i>	<i>SOLO</i>	<i>JAZIDA01</i>	<i>PISTA</i>	Pista (0+0,00 À 1108+12,124)	52.947,03	m³	2,0625	t/m³	109.203,25	20,30	2.216.395,93
<i>BASE</i>	<i>SOLO</i>	<i>JAZIDA 02</i>	<i>PISTA</i>	Pista (0+0,00 À 550+0,00)	24.948,00	m³	2,0625	t/m³	51.455,25	11,84	609.230,16
		<i>JAZIDA 03</i>	<i>PISTA</i>	Pista (550 +0,00 À 1108+12,124)	25.338,37	m³	2,0625	t/m³	52.260,38	7,37	384.953,19
		<i>JAZIDA 02</i>	<i>PISTA</i>	Limpa Roda Est. 628	8,00	m³	2,0625	t/m³	16,50	18,90	311,85
<i>TSD</i>	<i>BRITA 0</i>	<i>CANTERIO</i>	<i>PISA</i>	0+0,00 À 1108+12,124	225.490,50	m²	0,0110	t/m²	2.480,39	9,02	22.385,19
	<i>BRITA 1</i>	<i>CANTERIO</i>	<i>PISA</i>	0+0,00 À 1108+12,124	225.490,50	m²	0,0225	t/m²	5.073,53	9,02	45.787,94
<i>TSD-Limpa Roda</i>	<i>BRITA 0</i>	<i>CANTERIO</i>	<i>PISA</i>	Limpa Roda Est. 628	40,00	m²	0,0110	t/m²	0,44	10,26	4,51
	<i>BRITA 1</i>	<i>CANTERIO</i>	<i>PISA</i>	Limpa Roda Est. 628	40,00	m²	0,0225	t/m²	0,90	10,26	9,23
<i>TRANSPORTE (fornecedor)</i>											
<b>RODOVIA PAVIMENTADA</b>											
<i>TSD</i>	<i>BRITA 0</i>	<i>PEDREIRA P1</i>	<i>CANTEIRO</i>		225.490,50	m²	0,0110	t/m²	2.480,39	143,50	355.935,965
	<i>BRITA 01</i>	<i>PEDREIRA P1</i>	<i>CANTEIRO</i>		225.490,50	m²	0,0225	t/m²	5.073,53	143,50	728.051,555
<i>TSD - Limpa Roda</i>	<i>BRITA 0</i>	<i>PEDREIRA P1</i>	<i>CANTEIRO</i>		40,00	m²	0,0110	t/m²	0,44	143,50	63,140
	<i>BRITA 01</i>	<i>PEDREIRA P1</i>	<i>CANTEIRO</i>		40,00	m²	0,0225	t/m²	0,90	143,50	129,150
<b>RODOVIA NÃO PAVIMENTADA</b>											
<i>TSD</i>	<i>BRITA 0</i>	<i>PEDREIRA P1</i>	<i>CANTEIRO</i>	-	225.530,50	m²	0,0110	t/m²	2.480,83	11,50	28.529,54
	<i>BRITA 01</i>	<i>PEDREIRA P1</i>	<i>CANTEIRO</i>	-	225.530,50	m²	0,0225	t/m²	5.074,43	11,50	58.355,94
<i>TSD - Limpa Roda</i>	<i>BRITA 0</i>	<i>PEDREIRA P1</i>	<i>CANTEIRO</i>		40,00	m²	0,0110	t/m²	0,44	11,50	5,06
	<i>BRITA 01</i>	<i>PEDREIRA P1</i>	<i>CANTEIRO</i>		40,00	m²	0,0225	t/m²	0,90	11,50	10,35
<b>TOTAL DE TRANSPORTE EM RODOVIA DE REVESTIEMNTO PRIMÁRIO</b>											<b>3.365.978,890</b>
<b>TOTAL DE TRANSPORTE EMRODOVIA PAVIMENTADA</b>											<b>1.084.179,810</b>

OBSERVAÇÕES:

PROJETO:



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO

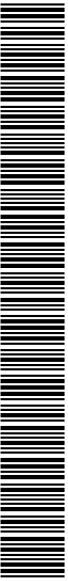
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA SUPR

Rodovia: MT-473/358  
Trecho: FIM P.U NOVA LACERDA - ENTR. MT-358 - ENTR. MT-477  
Sub Trecho: km-254 - ENTR. MT-358 - ENTR. MT-477  
Extensão: 22,17 km

TÍTULO: NOTA DE SERVIÇO DE TRANSPORTE - (BASE/SUB-BASE E BRITA)

FOLHA: pv-15  
ESCALA: Sem Escala

HASH: 808937c1e4fd4dd22a29294c19f0ced30a51027fbb013365090c4e9e6507f7e - Documento assinado digitalmente, válido em https://requisicoes.seplag.mt.gov.br/folhas-pub/validar/FOL-IPABD-YC847GXU. Assinado por: AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO em 20/01/2026 às 16:55:37. Juntado em 20/01/2026 às 16:24:21 por AMANDA ARAUJO.



SINFRA P202605409A



QUADRO - RESUMO DAS DISTÂNCIAS DE TRANSPORTES											
SERVIÇOS	MATERIAL	PERCURSO		TRANSPORTE LOCAL (DMT em km)			TRANSPORTE COMERCIAL (DMT em km)			TOTAL	
		ORIGEM	DESTINO	RP	P	TOTAL	RP	P	TOTAL	RP	P
SUB-BASE	SOLO (JAZIDA)	JAZIDA J-01	Pista (0+00 à 1108+12,124)	20,2961		20,30			0,00	20,2961	0
BASE	SOLO (JAZIDA)	JAZIDA J-02	Pista (0+00 à 550+0,00)	11,84		11,84			0,00	11,84	0
		JAZIDA J-03	Pista (550+0,00 à 1108+12,124)	7,36606		7,37			0,00	7,36606	0
TRATAMENTO SUPERICIAL DUPLO	Brita	Pedreira - (SERRANA)	Canteiro	0,00	0,00	0,00	11,50	143,50	155,00	22,59	143,50
		Canteiro	Pista	11,09	0,00	11,09	0,00	0,00	0,00		
	RR-2C	Distribuidora de Asfalto (Cuiabá-MT)	Tanque de Estocagem	0,00	0,00	0,00	165,00	367,00	532,00		
		Tanque de Estocagem	Pista	11,09	0,00	11,09	0,00	0,00	0,00	176,09	367,00
IMPRIMAÇÃO	EAI	Distribuidora de Asfalto (Cuiabá-MT)	Tanque de Estocagem	0,00	0,00	0,00	165,00	367,00	532,00		
		Tanque de Estocagem	Pista	11,09	0,00	11,09	0,00	0,00	0,00	176,09	367,00
DRENAGEM	Cimento	Cimento (SICRO Cuiabá-MT)	Canteiro	0,00	0,00	0,00	165,00	367,00	532,00		
		Canteiro	Pista	11,09	0,00	11,09	0,00	0,00	0,00	176,09	367,00
	Areia	Areia (SERRANA)	Canteiro	0,00	0,00	0,00	11,50	143,50	155,00		
		Canteiro	Pista	11,09	0,00	11,09	0,00	0,00	0,00	22,59	143,50
Aço	Aço (Tangará da Serra - MT)	Canteiro	0,00	0,00	0,00	165,00	107,00	272,00			
	Canteiro	Pista	11,09	0,00	11,09	0,00	0,00	0,00	176,09	107,00	
Brita	Pedreira - (SERRANA)	Canteiro	0,00	0,00	0,00	11,50	143,50	155,00			
	Canteiro	Pista	11,09	0,00	11,09	0,00	0,00	0,00	22,59	143,50	
GOMA XANTANA	-	DIPA QUIMICA - Cuiabá/PR	Canteiro	0,00	0,00	0,00	11,50	2.214,50	2.226,00		
		Canteiro	Pista	0,00	11,09	11,09	0,00	0,00	0,00	11,50	2.225,59
MATERIAIS DIVERSOS (insumos comuns)	-	Tangará da Serra - MT	Canteiro	0,00	0,00	0,00	165,00	107,00	272,00		
		Canteiro	Pista	11,09	0,00	11,09	0,00	0,00	0,00	176,09	107,00
HIDROSSEMEADURA	DIVERSOS	Cuiabá - MT	Canteiro	0,00	0,00	0,00	145,20	386,80	532,00		
		Canteiro	Pista	0,00	11,09	11,09	0,00	0,00	0,00	145,20	397,89
SINALIZAÇÃO	DIVERSOS	Cuiabá - MT	Canteiro	0,00	0,00	0,00	145,20	386,80	532,00		
		Canteiro	Pista	0,00	11,09	11,09	0,00	0,00	0,00	145,20	397,89
	DEFENSA	Cuiabá - MT	Canteiro	0,00	0,00	0,00	145,20	126,80	272,00		
		Canteiro	Pista	0,00	11,09	11,09	0,00	0,00	0,00	145,20	137,89
INSUMOS COMUNS	Tangará da Serra - MT	Canteiro	0,00	0,00	0,00	145,20	126,80	272,00			
	Canteiro	Pista	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	145,20	126,80	
SUPORTE DE MADEIRA	Tangará da Serra - MT	Canteiro	0,00	0,00	0,00	145,20	126,80	272,00			
		Canteiro	Pista	0,00	11,09	11,09	0,00	0,00	0,00	145,20	137,89

Canteiro de Obras e Tanque de Estocagem deverão ser instalados nas proximidades da estaca 115

OBSERVAÇÕES:	PROJETO:	GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO	
		SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	SUPR
		Rodovia: MT-473/358 Trecho: FIM P.U NOVA LACERDA - ENTR. MT-358 - ENTR. MT-477 Sub Trecho: km-254 - ENTR. MT-358 - ENTR. MT-477 Extensão: 22,17 km	
TÍTULO: QUADRO RESUMO DE DMT		FOLHA: pv-16	ESCALA: Sem Escala

HASH: 806937c1e464dd3262929461d7f0c6d35510272b01133650b0c4e96807f7e - Documento assinado digitalmente, valide em https://aquissos.seplag.mt.gov.br/fonee-pub/validarFROLD-IPARD-VC847GVJ. Assinado por: AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO em 20/01/2026 - Juízo em 20/01/2026 16:24:21 por AMANDA ARAUJO



### QUADRO DE CONSUMO DE MATERIAIS

IMPRIMAÇÃO	
CM-30	1,3 l/m <sup>2</sup>

PINTURA	
RR-2C (1ª e 2ª Pintura)	3,5 l/m <sup>2</sup>

Materiais	Massa Especifica Natural	Massa Especifica Solta (t/m <sup>3</sup> )	Massa Especifica Compactada (t/m <sup>3</sup> )
Material de 1ª Categoria	1,875	1,50	2,0625
Material de 2ª Categoria	2,085	1,50	2,085
Material de 3ª Categoria	2,625	1,50	2,10
Solos	1,875	1,50	2,0625
Brita	2,63	1,50	2,10
Areia	-	1,50	1,725

OBSERVAÇÕES:

PROJETO:



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO

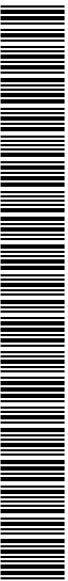
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA SUPR

Rodovia: MT-473/358  
Trecho: FIM P.U NOVA LACERDA - ENTR. MT-358 - ENTR. MT-477  
Sub Trecho: km-254 - ENTR. MT-358 - ENTR. MT-477  
Extensão: 22,17 km

TÍTULO: QUADRO RESUMO DE MATERIAIS

FOLHA: PV-17  
ESCALA: Sem Escala

HASH: 806937c1e464d4c2b2a292b4c1d70ced30a5102c7fb0113365090c4e9e607f61 - Documento assinado digitalmente, válido em https://arquivos-seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/validar/FROU-FARD-YC847GVJ. Assinado por: AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO em 20/01/2026 - Junho em 20/01/2026 16:24:21 por AMANDA ARAUJO

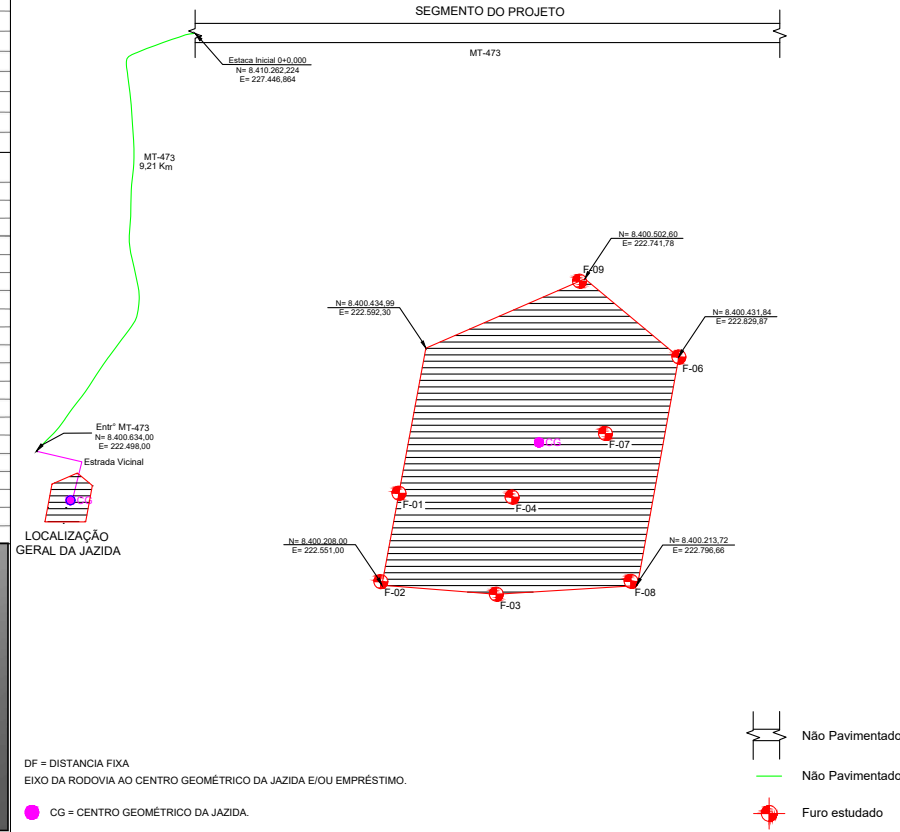
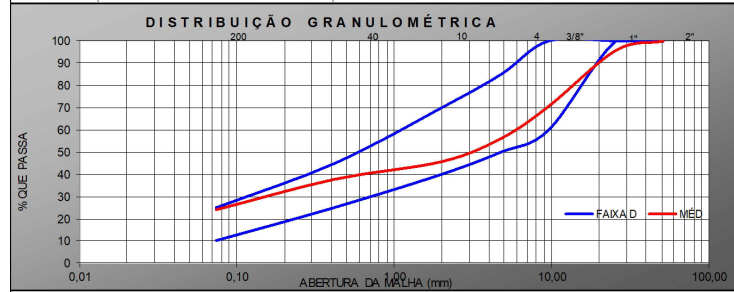


SINFRA P202605409A



### CROQUI DE LOCALIZAÇÃO - JAZIDA 01 (SUB-BASE)

INDICAÇÕES GERAIS						
OCORRÊNCIA Nº		JAZIDA 01				
LOCALIZAÇÃO		Estaca - 0+0,00				
DISTÂNCIA DO EIXO (Km)		9,210				
UTILIZAÇÃO		SOLO PARA SUB-BASE				
DESCRIÇÃO DO MATERIAL		CASCALHO ARGILOSO VERMELHO				
ÁREA UTILIZÁVEL (m <sup>2</sup> )		63.905,00				
EXPURGO MÉDIO (m)		0,14				
ESP. MÉDIA UTILIZÁVEL (m)		1,01				
VOLUME DO EXPURGO (m <sup>3</sup> )		8.946,700				
VOLUME UTILIZÁVEL (m <sup>3</sup> )		64.544,050				
MALHA (m)		30 X 30				
PROPRIETÁRIO		NÃO IDENTIFICADO				
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E MECÂNICAS	ENSAIOS		$\bar{X}$	$\sigma$	X min	X máx
	GRANULOMETRIA % PASSANDO	2"	100,00	0,00	100,00	100,00
		1"	95,76	3,12	92,30	99,22
		3/8"	70,64	11,85	57,48	83,80
		Nº 04	56,22	18,20	36,01	76,42
		Nº 10	45,77	18,62	25,10	66,44
		Nº 40	37,86	16,09	20,00	55,73
		Nº 200	24,11	3,94	19,75	28,48
		L L	NL	NL	NL	NL
		I P	NP	NP	NP	NP
		IG	0,00	0,00	0,00	0,00
		EA	-	-	-	-
	ENERGIA 26 GOLPES	HOT	12,56	5,54	6,41	18,71
		M. E. A. S. MÁX	2,02	0,07	1,95	2,10
		EXPANSÃO (%)	0,17	0,05	0,12	0,23
	I S C	37,83	4,63	32,69	42,97	
DENSIDADE "IN SITU"		-	-	-	-	
UMIDADE NATURAL		-	-	-	-	
CLASSIFICAÇÃO (H. R. B.)		A1-b/A1-a				
I S C ESTUDO %		32,69				
FAIXA GRANULOMÉTRICA		FAIXA "D"				



OBSERVAÇÕES:

PROJETO:



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

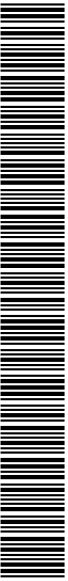
SUPR

Rodovia: MT-473/358  
Trecho: FIM P.U NOVA LACERDA - ENTR. MT-358 - ENTR. MT-477  
Sub Trecho: km-254 - ENTR. MT-358 - ENTR. MT-477  
Extensão: 22,17 km

TÍTULO: JAZIDA 01 - (SUB-BASE)

FOLHA: pv-18  
ESCALA: Sem Escala

HASH: 806937c1e464dd2262929461d70c6d3051927f0b113365090c4e46e607f7f - Documento assinado digitalmente, valide em https://arquivos.seplag.mt.gov.br/validar-pub/validarFROU-IPARD-VC647OVU. Assinado por: AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO em 20/01/2026 - Junho em 20/01/2026 16:24:21 por AMANDA ARAUJO



SINFRA P202605409A