

**Roteiro pPerimétrico georreferenciado da área a ser asfaltada**

De	Coord. N(Y)	Coord. E(X)	Latitude	Longitude	Para	Azimute	Distância
1	6.944.631,454	286.774,760	27°36'19,87"S	53°09'37,87"W	2	150°02'58"	14,97 m
2	6.944.618,481	286.782,235	27°36'20,30"S	53°09'37,60"W	3	239°52'53"	102,21 m
3	6.944.567,195	286.693,827	27°36'21,91"S	53°09'40,86"W	4	239°35'16"	84,76 m
4	6.944.524,289	286.620,732	27°36'23,27"S	53°09'43,55"W	5	239°44'02"	9,00 m
5	6.944.519,753	286.612,959	27°36'23,41"S	53°09'43,84"W	6	239°34'54"	51,89 m
6	6.944.493,480	286.568,211	27°36'24,24"S	53°09'45,49"W	7	239°35'10"	9,00 m
7	6.944.488,924	286.560,449	27°36'24,38"S	53°09'45,77"W	8	239°53'11"	12,95 m
8	6.944.482,429	286.549,251	27°36'24,59"S	53°09'46,18"W	9	328°21'07"	15,04 m
9	6.944.495,234	286.541,358	27°36'24,17"S	53°09'46,46"W	10	59°39'17"	175,64 m
10	6.944.583,971	286.692,939	27°36'21,37"S	53°09'40,88"W	11	60°18'46"	5,34 m
11	6.944.586,615	286.697,577	27°36'21,29"S	53°09'40,71"W	12	59°34'58"	52,23 m
12	6.944.613,058	286.742,616	27°36'20,45"S	53°09'39,05"W	1	60°13'00"	37,04 m

**Área: 4.057,40 m²**

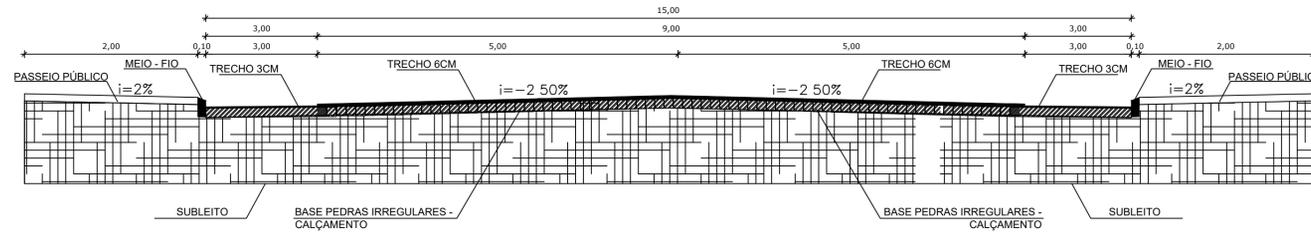
MAPA DE SITUAÇÃO  
ESCALA: 1/1000

PREFEITURA CERRO GRANDE		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA AVENIDA PRIMEIRO DE MAIO RUA AMÉRICA, CENTRO - CERRO GRANDE - RS	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO GRANDE			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. FRANCIS CAMPAGNOLLO CREA: RS 236.817			
DATA: OUTUBRO/2021	ESCALA: INDICADA	ÁREA TERRENO:	FRANCHA: 01



# AVENIDA PRIMEIRO DE MAIO

## SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO



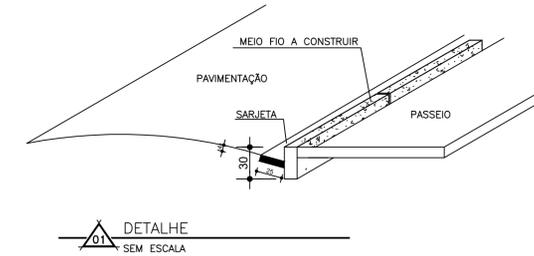
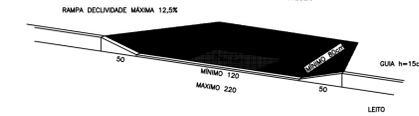
TRECHO - FAIXA 3CM - LARGURA 3M CADA VIA

Item	Descrição	Espessura
	REPERFILAGEM	3 CM
	PINTURA DE LIGAÇÃO	-
	CALÇAMENTO EXISTENTE	-

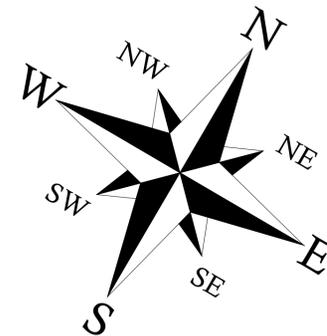
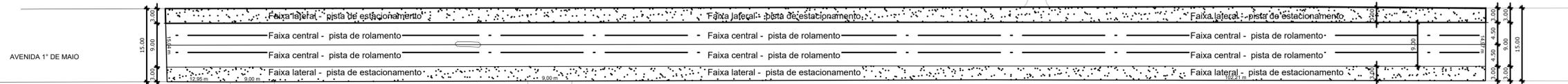
TRECHO - FAIXA ROLAMENTO 6CM - LARGURA 4,50M CADA VIA

Item	Descrição	Espessura
	C.B.U.Q	3 CM
	PINTURA DE LIGAÇÃO	-
	REPERFILAGEM	3 CM
	PINTURA DE LIGAÇÃO	-
	CALÇAMENTO EXISTENTE	-

### DETALHE RAMPA ACESSO P/ PNE



## PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

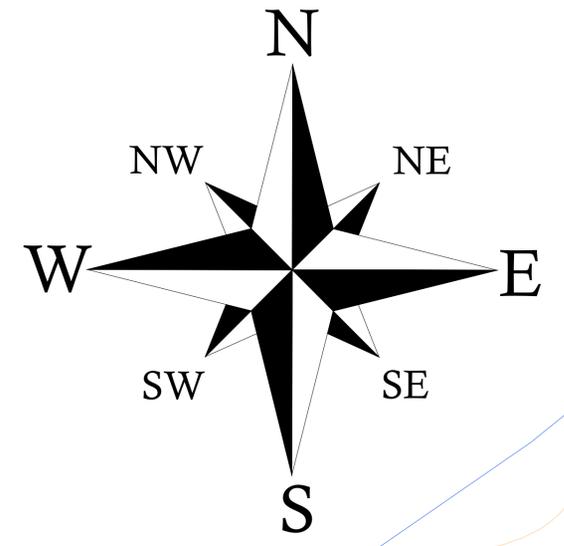


## QUADRO QUANTIDADE PAVIMENTAÇÃO

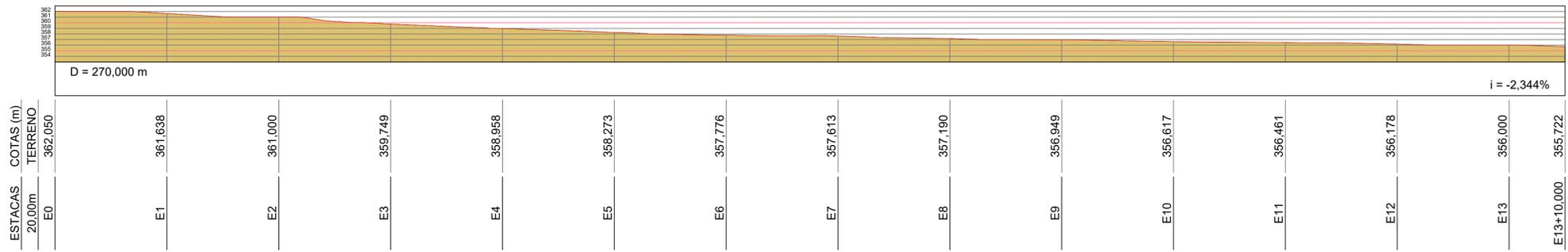
TRECHO	EXTENSÃO MÉDIA	LARGURA MÉDIA	ÁREA TOTAL	PINTURA DE LIGAÇÃO	C.B.U.Q	
					ESP (M)	VOL (M3)
FAIXA ROLAMENTO	205,00M	9,00M	1.845,00M2	1.845,00M2	0,06M	110,70
FAIXA ESTACIONAMENTO	205,00M	6,00M	1230,00M2	1230,00M2	0,03M	36,9
<b>TOTAL:</b>	<b>205,00M</b>	<b>15,00M</b>	<b>3.225,00M2</b>	<b>3.225,00M2</b>		<b>147,6</b>

PREFEITURA CERRO GRANDE	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA AVENIDA PRIMEIRO DE MAIO RUA AMÉRICA, CENTRO - CERRO GRANDE - RS			
	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO GRANDE			
	RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. FRANCIS CAMPAGNOLLO CREA: RS 236.817			
	DATA: OUTUBRO/2021	ESCALA: INDICADA	ÁREA TERRENO:	FRANCHA: <b>03</b>





Perfil Longitudinal da Avenida 1° de Maio no trecho a ser asfaltado



**Roteiro pPerimétrico georreferenciado da área a ser asfaltada**

De	Coord. N(Y)	Coord. E(X)	Latitude	Longitude	Para	Azimute	Distância
1	6.944.631,454	286.774,760	27°36'19,87"S	53°09'37,87"W	2	150°02'58"	14,97 m
2	6.944.618,481	286.782,235	27°36'20,30"S	53°09'37,60"W	3	239°52'53"	102,21 m
3	6.944.567,195	286.693,827	27°36'21,91"S	53°09'40,86"W	4	239°35'16"	84,76 m
4	6.944.524,289	286.620,732	27°36'23,27"S	53°09'43,55"W	5	239°44'02"	9,00 m
5	6.944.519,753	286.612,959	27°36'23,41"S	53°09'43,84"W	6	239°34'54"	51,89 m
6	6.944.493,490	286.568,211	27°36'24,24"S	53°09'45,49"W	7	239°35'10"	9,00 m
7	6.944.488,924	286.560,449	27°36'24,38"S	53°09'45,77"W	8	239°53'11"	12,95 m
8	6.944.482,429	286.549,251	27°36'24,59"S	53°09'46,18"W	9	328°21'07"	15,04 m
9	6.944.495,234	286.541,358	27°36'24,17"S	53°09'46,46"W	10	59°39'17"	175,64 m
10	6.944.583,971	286.692,939	27°36'21,37"S	53°09'40,89"W	11	60°18'46"	5,34 m
11	6.944.586,615	286.697,577	27°36'21,29"S	53°09'40,71"W	12	59°34'58"	52,23 m
12	6.944.613,058	286.742,616	27°36'20,45"S	53°09'39,05"W	1	60°13'00"	37,04 m



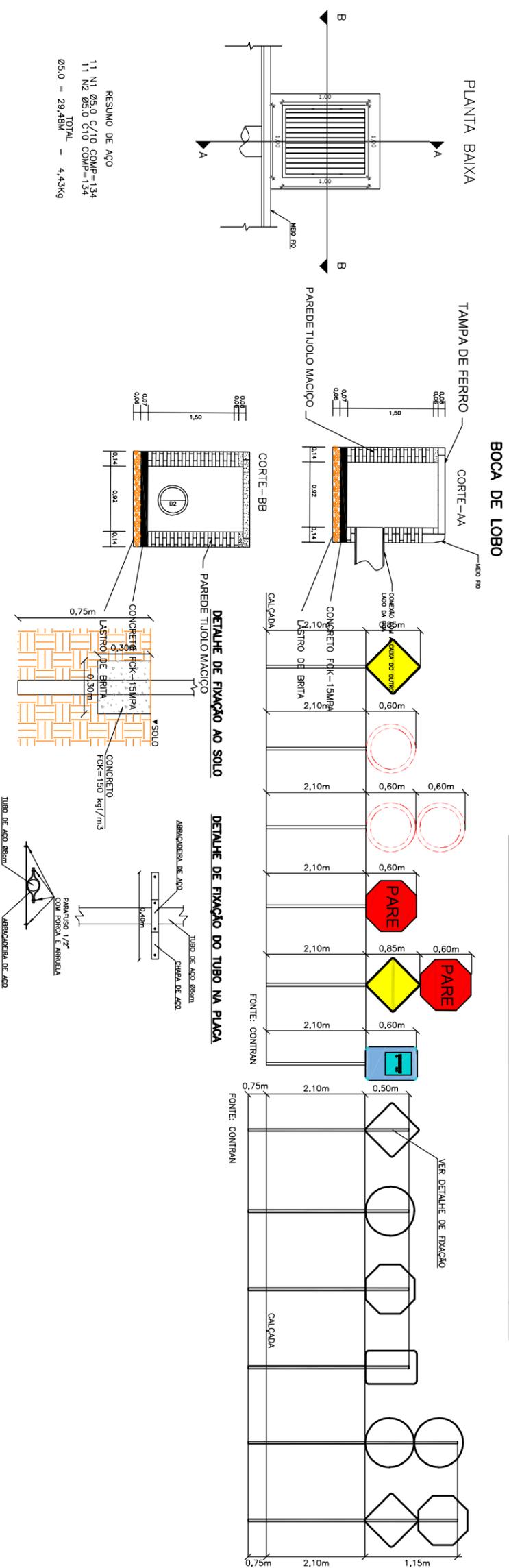
PLANTA DE LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO

ESCALA: 1/1000

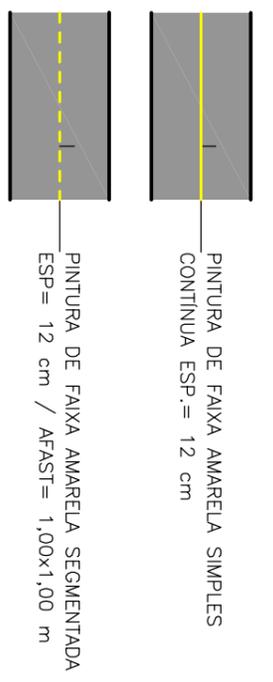
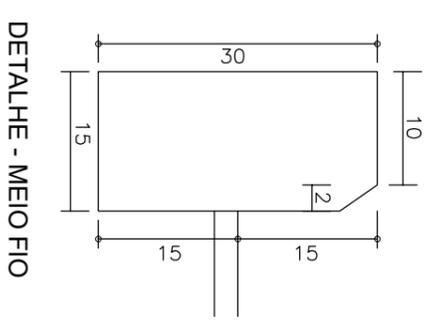
<b>PREFEITURA CERRO GRANDE</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA AVENIDA PRIMEIRO DE MAIO</b> RUA AMÉRICA, CENTRO - CERRO GRANDE - RS			
	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO GRANDE			
	RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. FRANCIS CAMPAGNOLLO CREA: RS 236.817			
	DATA: OUTUBRO/2021	ESCALA: INDICADA	ÁREA TERRENO: _____	FRANCHA: <b>05</b>

# SINALIZAÇÃO VERTICAL - DETALHE

## DETALHE PLACA E TUBOS DE SINALIZAÇÃO



NOTA: NO LOCAL JÁ SE ENCONTRAM FINALIZADOS OS SERVIÇOS DE DRENAGEM E MEIO FIO, CASO NECESSITE ALGUM REPARO OU CONSTRUÇÃO, DEVERÁ SER SEGUIDOS OS PROCEDIMENTOS ABAIXO, SENDO DE RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA MUNUCIPAL



## SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA AVENIDA PRIMEIRO DE MAIO  
RUA AMÉRICA, CENTRO - CERRO GRANDE - RS

PROPRIETÁRIO :  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO GRANDE

RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
ENG. FRANCIS CAMPAGNOLO  
CREA: RS 236.817

DATA: OUTUBRO/2021

ESCALA: INDICADA

ÁREA TERRENO: PRANCHAS:

01

DETALHAMENTO MEIO FIO E BOCA DE LOBO

ESCALA: SEM ESCALA