

**PROJETO DE RUAS EM MONTE CASTELO - SC**  
**RUA BEIJA FLOR**

Responsável Técnico:  
RAFAEL SONAGLIO  
CREA SC: 81644-7, CREA PR: 89433/D





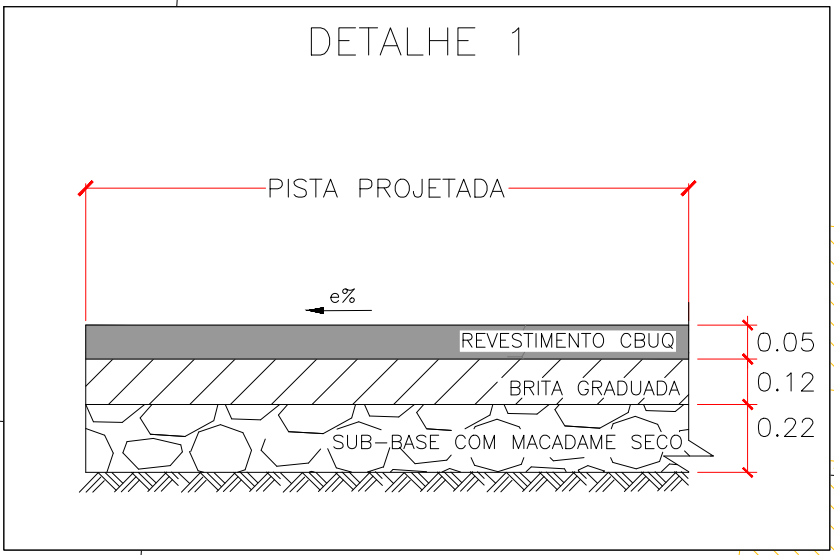
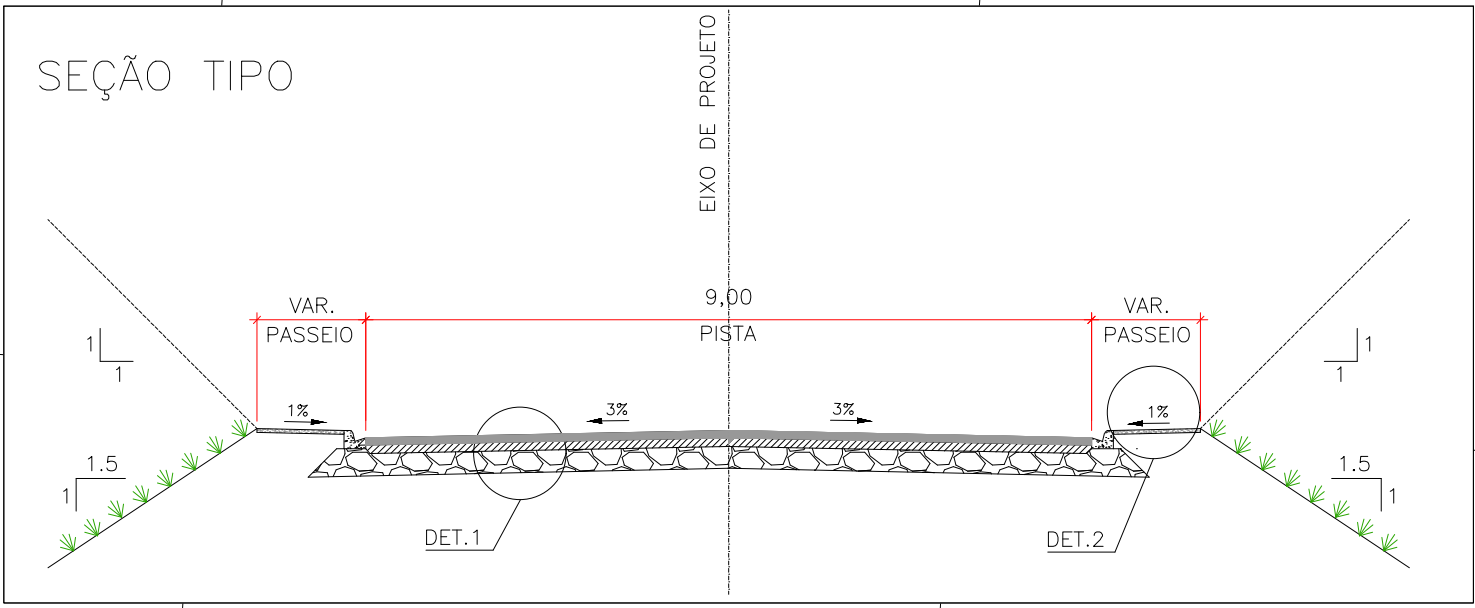
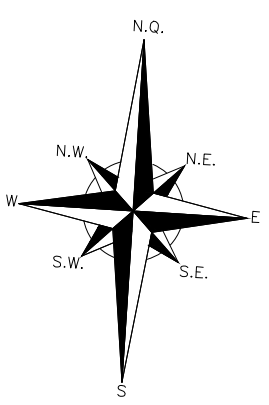
VISTA GERAL.....	FL-01		
PROJETO GEOMÉTRICO.....	FL-02	A	FL-03
PROJETO DE DRENAGEM.....	FL-04	A	FL-06
LEVANTAMENTO.....	FL-07		
SINALIZAÇÃO.....	FL-08	A	FL-09
TERRAPLENAGEM.....	FL-10	A	FL-11







ELEMENTOS DE CURVAS HORIZONTAIS					
CURVA	AC	R(m)	D=Dc(m)	T = Tl(m)	LC(m)
1	003° 47' 10"	200,000	13,216	6,611	---
2	044° 25' 10"	108,000	83,731	44,097	---



LEGENDA CADASTRO :

- CALÇAMENTO
- CANTEIRO, GRAMA
- RUA EM SAIBRO
- EDIFICAÇÃO EXISTENTE
- ~

 CURVAS DE NÍVEL
- MEIO FIO EXISTENTE
- BORDO DE PISTA EXISTENTE, GUIA
- x

 CERCAS, DIVISAS
- BUEIRO EXISTENTE
- SARGEJA EXISTENTE
- DISPOSITIVO DE DRENAGEM EXISTENTE
- MARCO DE CONCRETO
- POSTE DE ILUMINAÇÃO
- BANHADO
- MURO, ALINHAMENTO PREDIAL

18/02/2022

RAFAEL SONAGLIO - CREA SC: 81644-7, CREA PR: 89433/D

DATA

RESP. TÉCN./PROJETISTA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CASTELO

REV. : 0

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS EM MONTE CASTELO - SC

LOCAL: RUA BEIJA FLOR

EXTENSÃO: 472,00m

DATA: FEVEREIRO DE 2022

TÍTULO: PROJETO GEOMÉTRICO PLANTA BAIXA

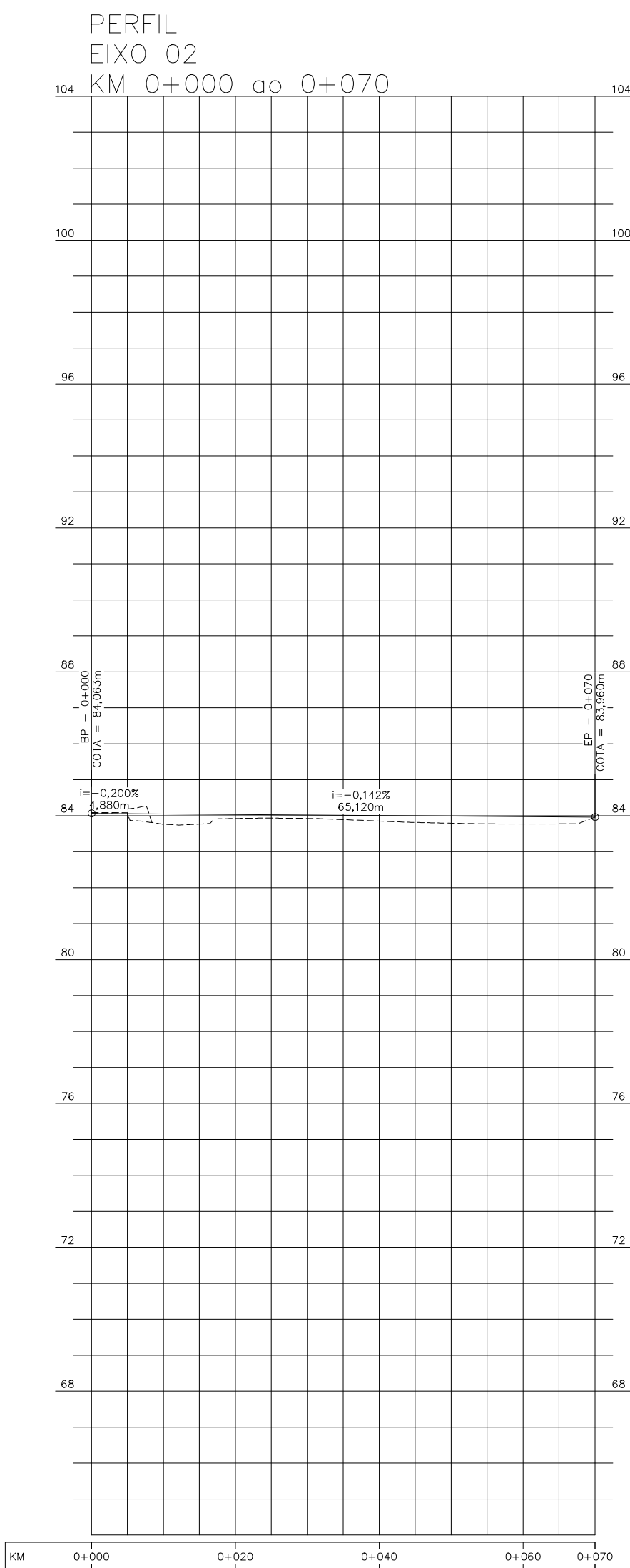
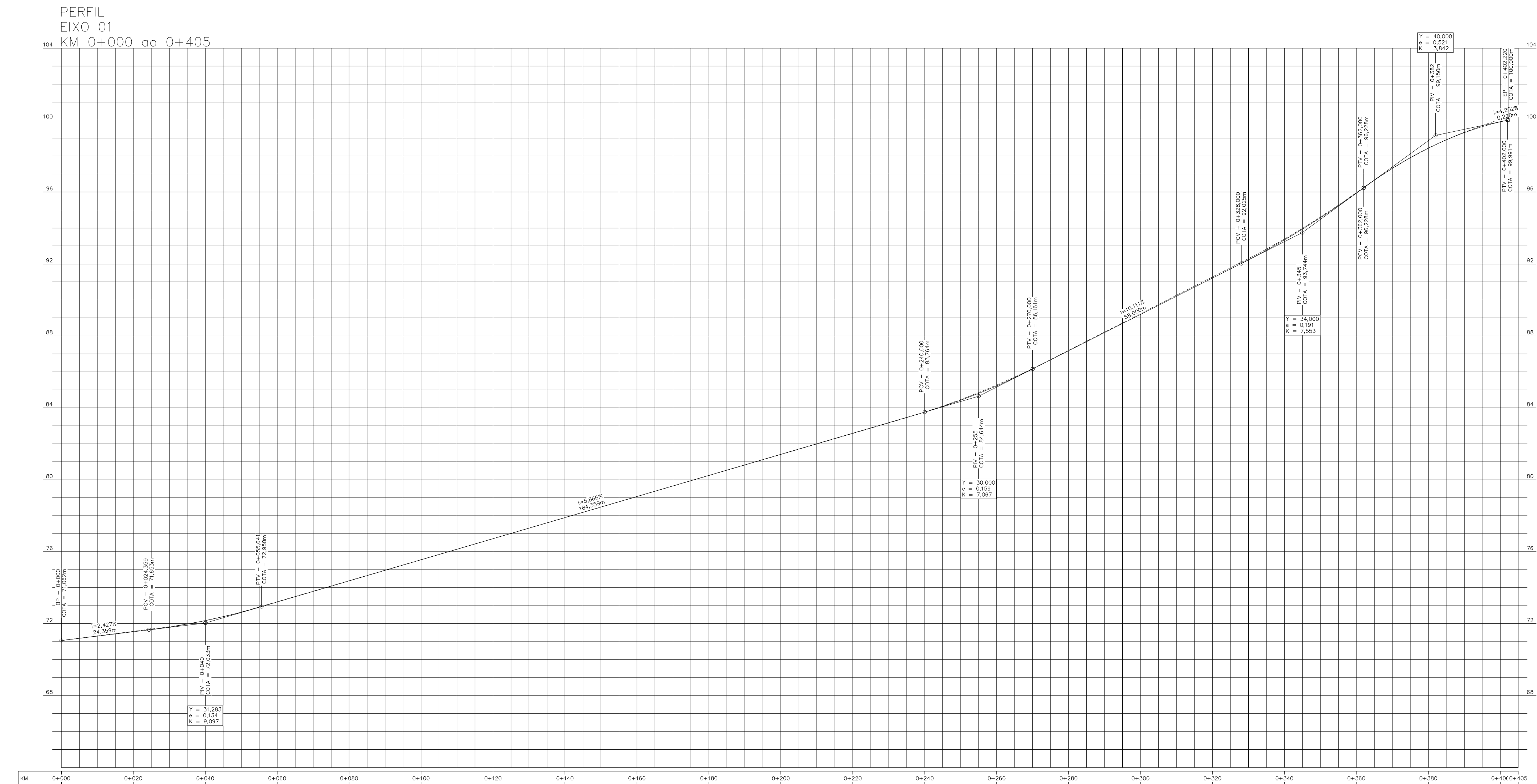
ESCALA: 1:500

FOLHA Nº: 01/02

1- MEDIDAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;

2- PARA LOCALIZAÇÃO DOS MARCOS TOPOGRÁFICOS VER RELATÓRIO DE PROJETO





LEGENDA CADASTRO :

- CALÇAMENTO
- CANTEIRO, GRAMA
- RUA EM SAIBRO
- EDIFICAÇÃO EXISTENTE
- CURVAS DE NÍVEL
- MEIO FIO EXISTENTE
- BORDO DE PISTA EXISTENTE, GUIA
- CERCAS, DIVISAS
- BUEIRO EXISTENTE
- SARJETA EXISTENTE
- DISPOSITIVO DE DRENAGEM EXISTENTE
- MARCO DE CONCRETO
- POSTE DE ILUMINAÇÃO
- BANHADO
- MURO, ALINHAMENTO PREDIAL

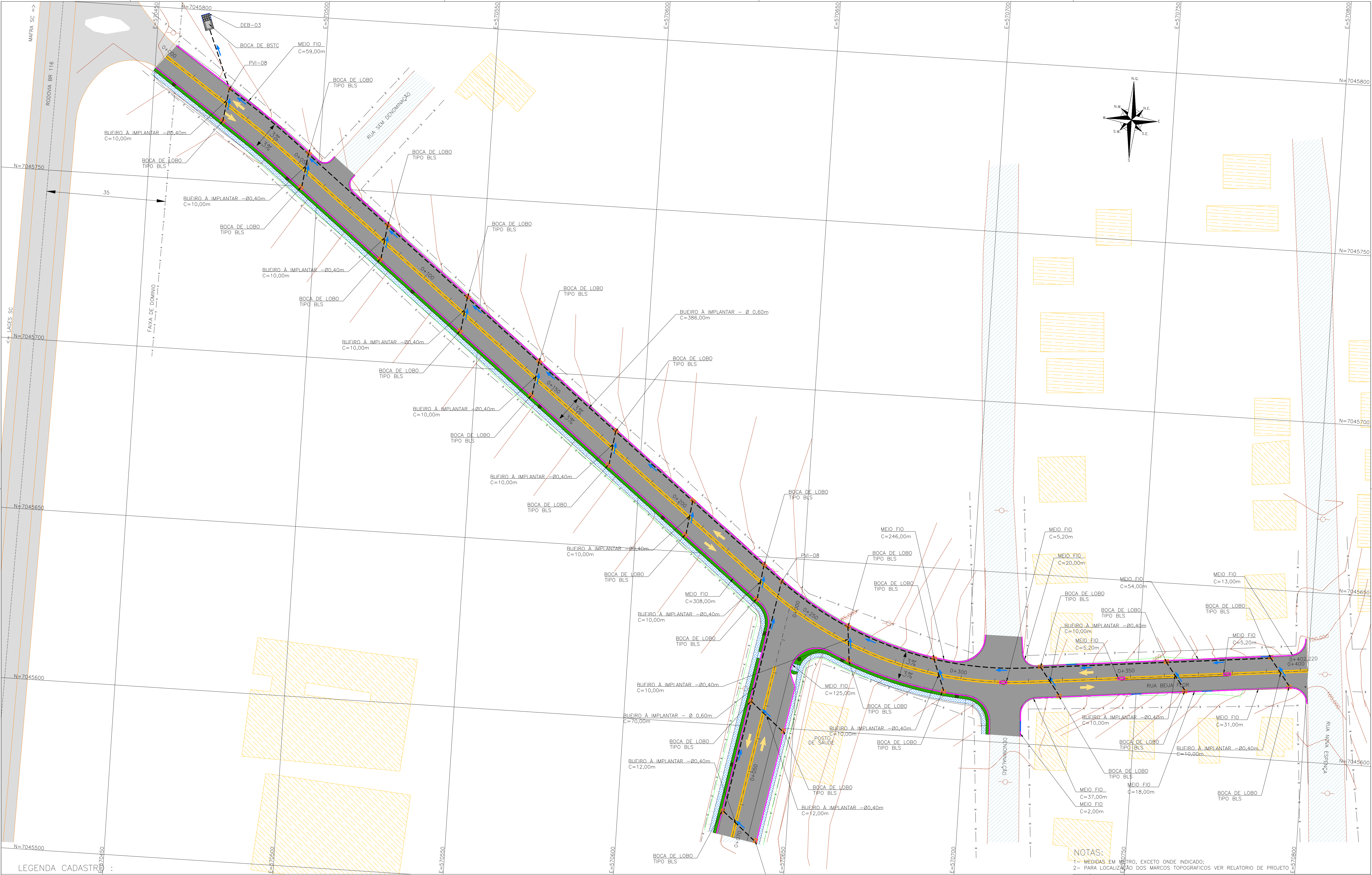
NOTAS:

1- MEDIDAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;

2- PARA LOCALIZAÇÃO DOS MARCOS TOPOGRÁFICOS VER RELATÓRIO DE PROJETO







LEGENDA CADASTRO :

- |  |                                |  |                                   |
|--|--------------------------------|--|-----------------------------------|
|  | CALÇAMENTO                     |  | DISPOSITIVO DE DRENAGEM EXISTENTE |
|  | CANTEIRO, GRAMA                |  | MARCO DE CONCRETO                 |
|  | RUA EM SAIBRO                  |  | POSTE DE ILUMINAÇÃO               |
|  | EDIFICAÇÃO EXISTENTE           |  | BANHADO                           |
|  | CURVAS DE NÍVEL                |  | MURO, ALINHAMENTO PREDIAL         |
|  | MEIO FIO EXISTENTE             |  |                                   |
|  | BORDO DE PISTA EXISTENTE, GUIA |  |                                   |
|  | CERCAS, DIVISAS                |  |                                   |
|  | BUEIRO EXISTENTE               |  |                                   |
|  | SARJEIRA EXISTENTE             |  |                                   |

NOTAS:

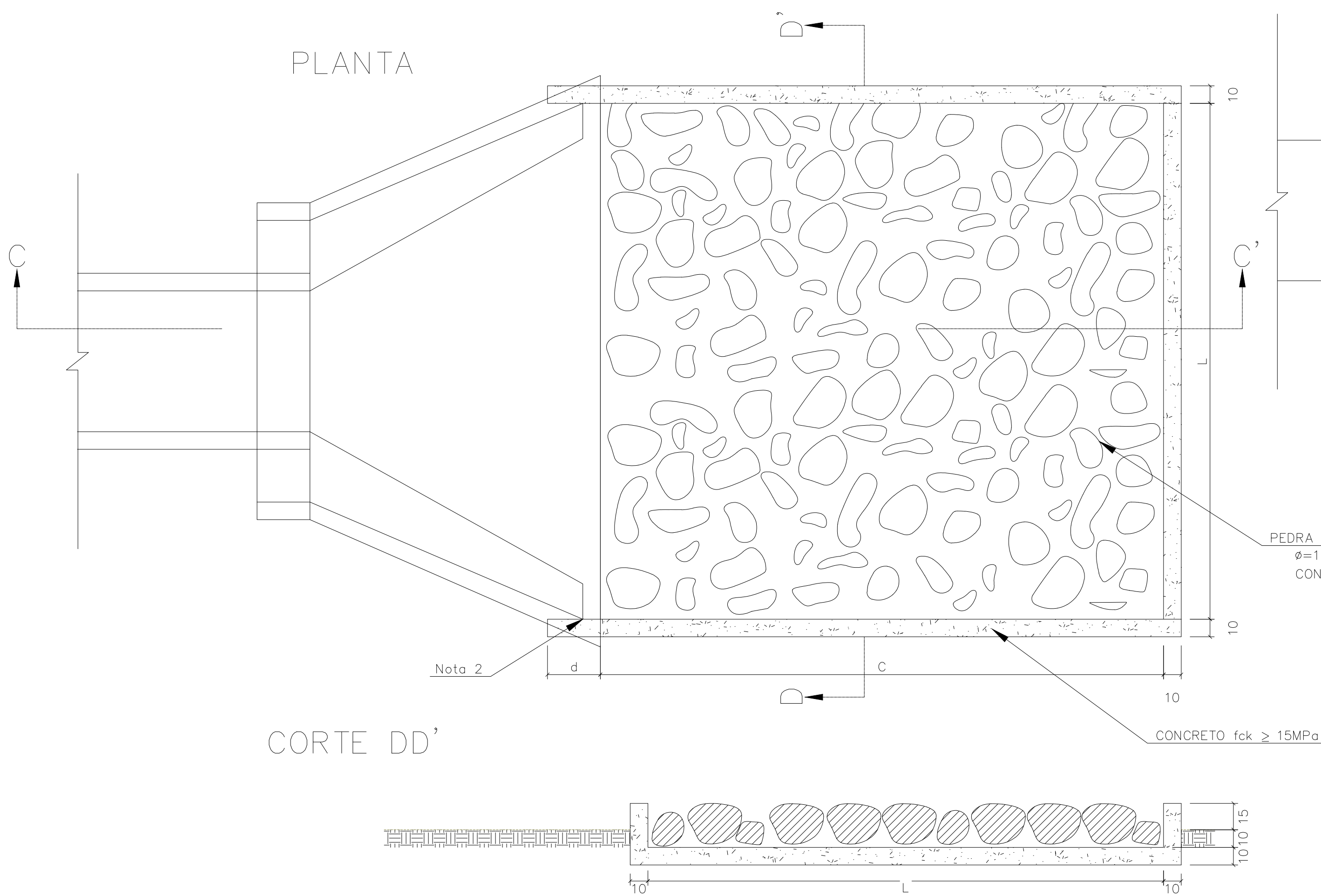
1- MEDIDAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;

2- PARA LOCALIZAÇÃO DOS MARCOS TOPOGRAFICOS VER RELATORIO DE PROJETO

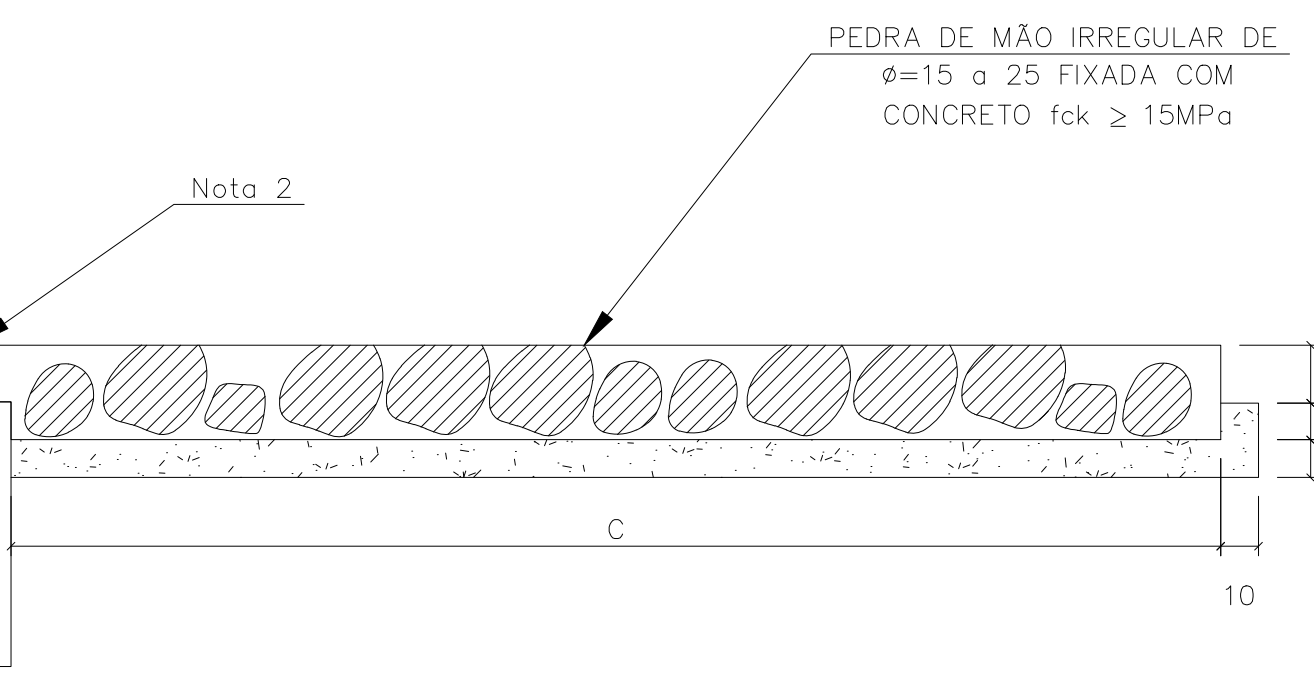
0	18/02/2022	RAFAEL SONAGLIO - CREA SC: 81644-7, CREA PR: 89433/D
REV.	DATA	RESP. TÉCN./PROJETISTA
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CASTELO		
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS EM MONTE CASTELO - SC		REV. : 0
LOCAL: RUA BEIJA FLOR		
EXTENSÃO: 472,00m		DATA: FEVEREIRO DE 2022
TÍTULO: PROJETO DE DRENAGEM PLANTA BAIXA		ESCALA: 1:500
		FOLHA Nº 01/03



APLICÁVEIS EM SAÍDAS DE BUEIROS TUBULARES E DESCIDAS D'ÁGUA DE  
ATERROS-DEB

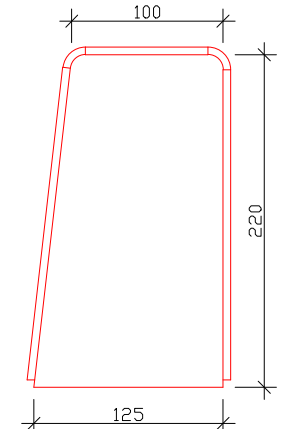


CORTE CC'



MEIOS FIOS DE CONCRETO

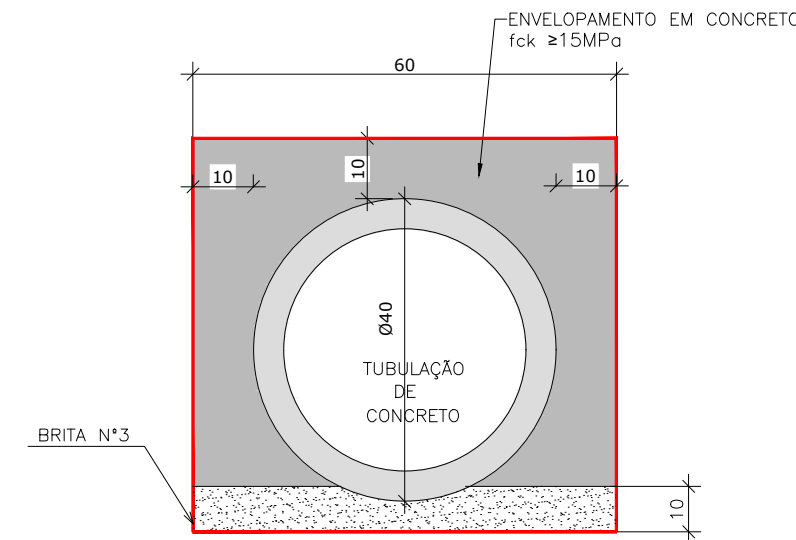
Escala 1:50



TRAÇO DE CONCRETO  
Recomendamos o seguinte Traço de concreto  
para as estruturas IMB

- Concreto 15MPa
- Arela média/fina 1456 kg
- Brita nº 0 700kg
- Cimento 286kg
- Água +/- 60L em areia seca
- Teor de argamassa 71,8%
- Rendimento Médio: 41,66 m³/m³
- \*Consumo médio: 0,024 m³/m
- \*Medidas em MM

DETALHE DO ENVELOPAMENTO DA  
TUBULAÇÃO DE Ø40



DIMENSÕES E CONSUMOS MÉDIOS PARA UMA UNIDADE								
TIPO	ADAPTÁVEL EM	C	L	d	e	CONCRETO (m³)	FORMAS (m²)	ESCAVAÇÃO (m³)
DEB 01	DAR 01/02/03	200	70	10	15	0,42	2,71	0,21
DEB 02	DAD 01/02	200	74	10	15	0,44	2,73	0,22
DEB 03	BSTC Ø 60-DAD 03/04	240	242	30	15	1,20	7,67	0,87
DEB 04	BSTC Ø 80-DAD 05/06	320	293	30	15	1,83	9,65	1,41
DEB 05	BSTC Ø100-DAD 07/08	400	345	30	15	2,59	11,63	2,07
DEB 06	BSTC Ø120-DAD 09/10	480	391	30	15	3,42	13,56	2,82
DEB 07	BSTC Ø150-DAD 11/12	560	522	30	15	5,12	16,37	4,38
DEB 08	BDTC Ø100-DAD 13/14	400	489	30	15	3,51	13,14	2,93
DEB 09	BDTC Ø120-DAD 15/16	480	557	30	15	4,69	15,30	4,01
DEB 10	BDTC Ø150-DAD 17/18	560	720	30	15	6,88	18,45	6,05
DEB 11	BTTC Ø 100	400	633	30	15	4,44	14,66	3,80
DEB 12	BTTC Ø 120	480	723	30	15	5,96	17,04	5,21
DEB 13	BTTC Ø 150	600	918	30	15	9,22	21,25	8,26

DETALHE DA CLP – CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM

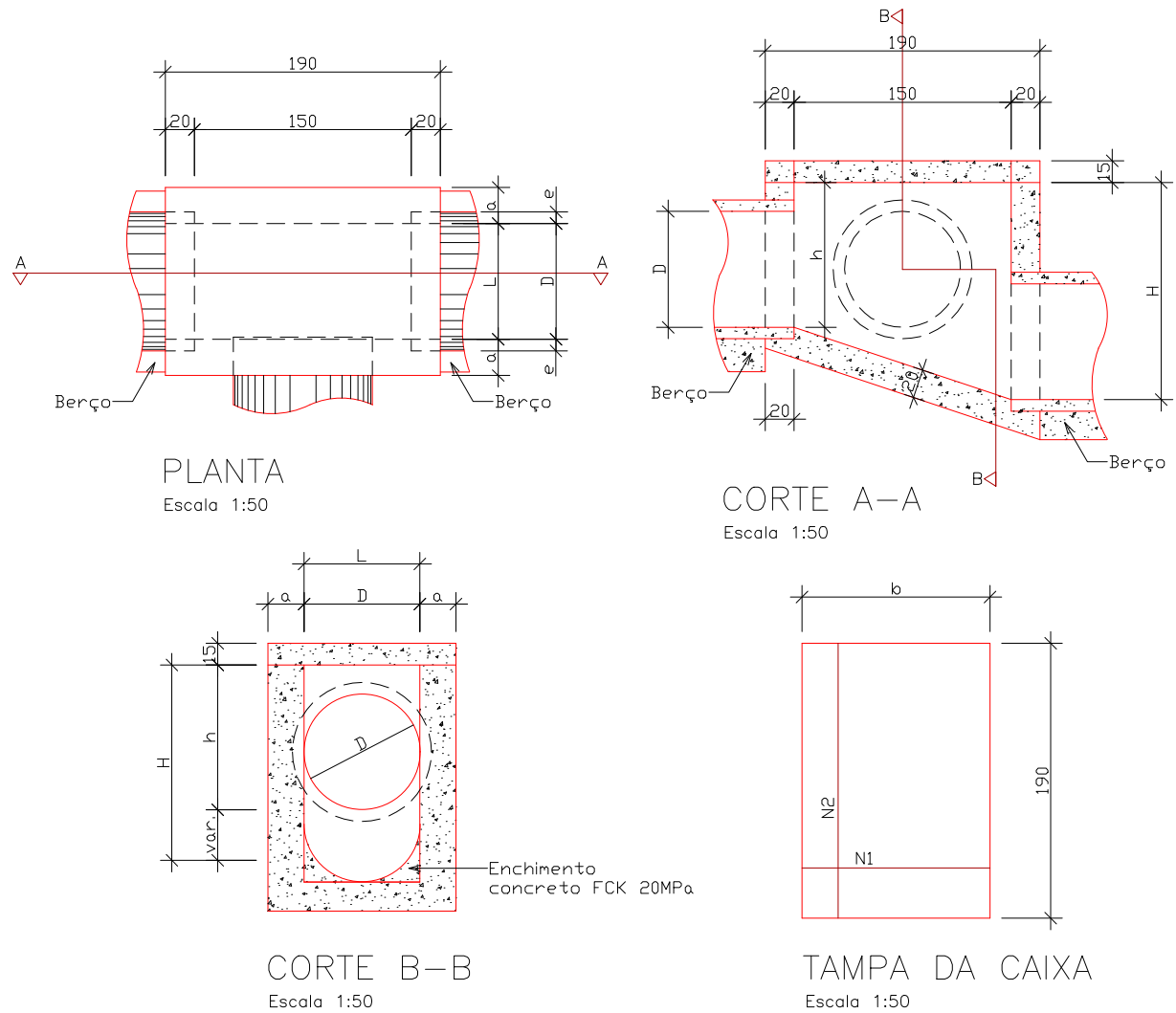
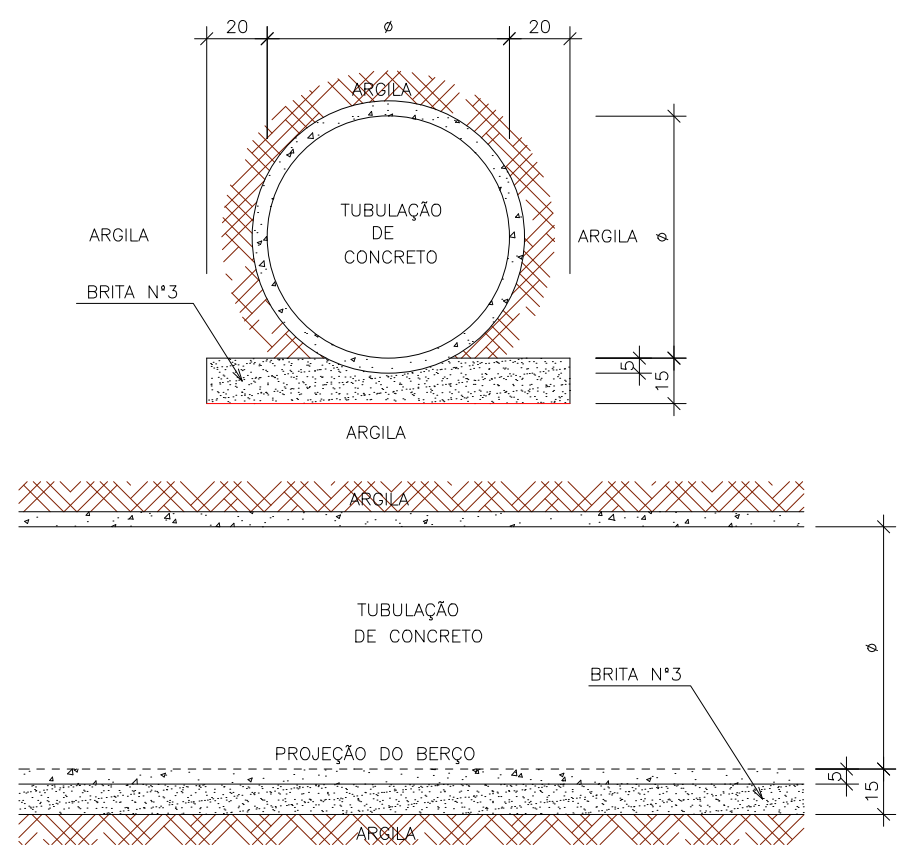


TABELA DE ARMADURA DA TAMPA							
Ø	QUANT.	DIAM.	Nº	COMP.	ESPAÇ.	QUANT.	DIAM.
40	11	6,3	95	20	8	4,0	185
60	11	6,3	95	20	8	4,0	185
80	11	6,3	125	20	14	4,0	185
100	14	6,3	145	15	16	4,0	185
120	17	6,3	165	12,5	10	6,3	185
150	17	6,3	195	12,5	17	6,3	185

DIMENSÕES E QUANTIDADES APROXIMADAS PARA UMA UNIDADE									
CÓDIGO	DIMENSÕES					QUANTIDADES			
	D	L	a	b	h	H	FORMAS m²	AÇO Kg	CONCRETO m³
CAIXAS SEM DISPOSITIVO INTERNO DE QUEDA									
CLP01	40	60	20	100	80	80	11,93	4,1	1,410
CLP02	60	60	20	100	80	80	11,93	4,1	1,350
CLP03	80	80	25	130	100	100	15,71	6,0	1,940
CLP04	100	100	25	150	130	130	20,57	8,0	2,440
CLP05	120	120	25	170	150	150	24,65	11,6	2,820
CLP06	150	150	25	200	180	180	32,70	16,2	3,470
CAIXAS COM DISPOSITIVO INTERNO DE QUEDA DE 50 cm									
CLP07	40	60	20	25	80	130	17,85	17,00	1,680
CLP08	60	60	20	15	80	130	17,85	17,00	1,610
CLP09	80	80	25	5	100	150	19,49	17,50	2,270
CLP10	100	100	25	—	130	180	20,57	22,90	2,790
CLP11	120	120	25	—	150	200	26,77	25,70	3,200
CLP12	150	150	25	—	180	230	33,64	31,60	3,820
CAIXAS COM DISPOSITIVO INTERNO DE QUEDA DE 100 cm									
CLP13	40	60	20	25	80	180	20,65	17,00	1,960
CLP14	60	60	20	15	80	180	20,65	17,00	1,900
CLP15	80	80	25	5	100	200	22,33	17,50	2,630
CLP16	100	100	25	—	130	230	25,54	22,90	3,190
CLP17	120	120	25	—	150	250	29,92	25,70	3,620
CLP18	150	150	25	—	180	280	37,09	31,60	4,290

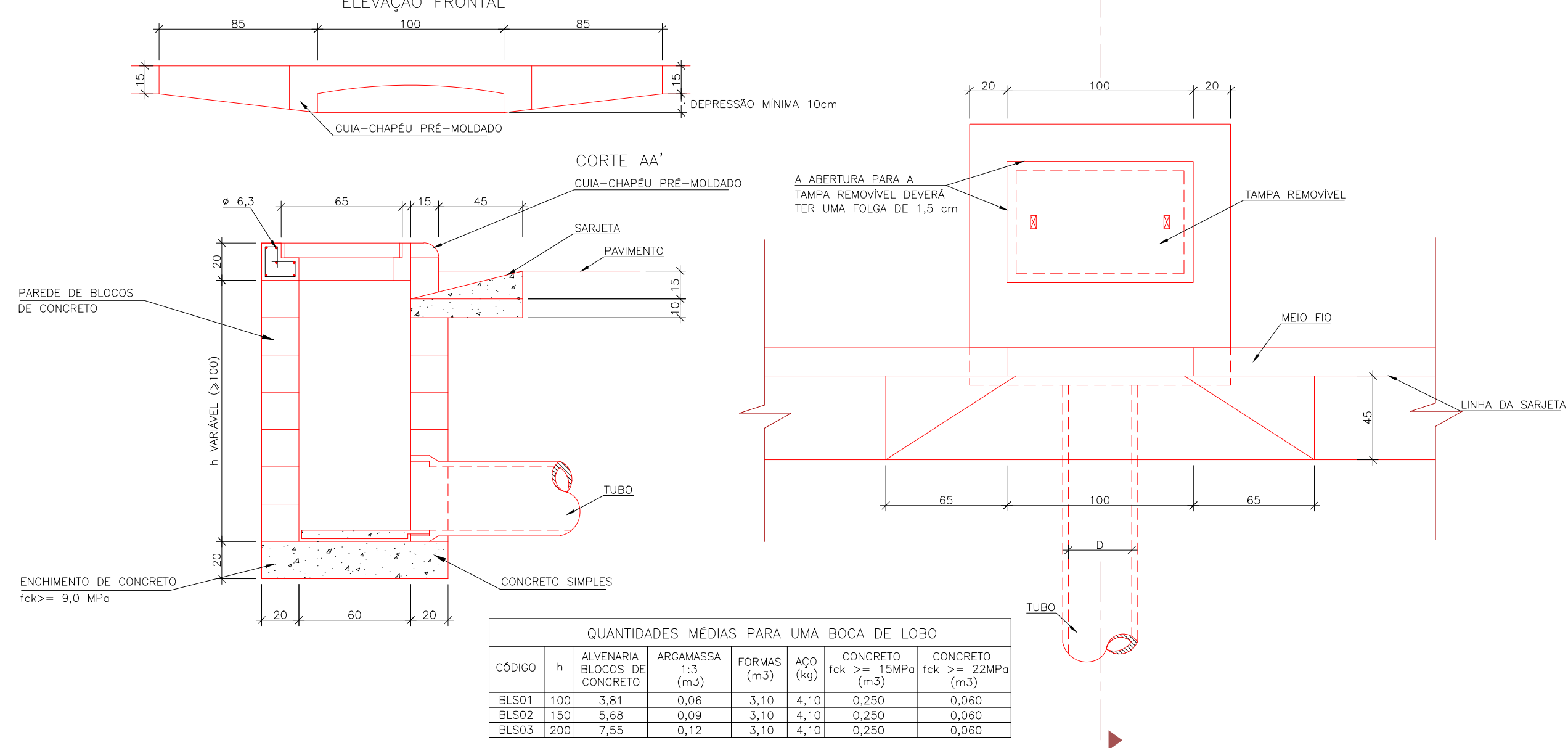
ASSENTAMENTO DE TUBO - Ø = 60

Escala: 1/25



BOCA DE LOBO SIMPLES

ESC. 1:25



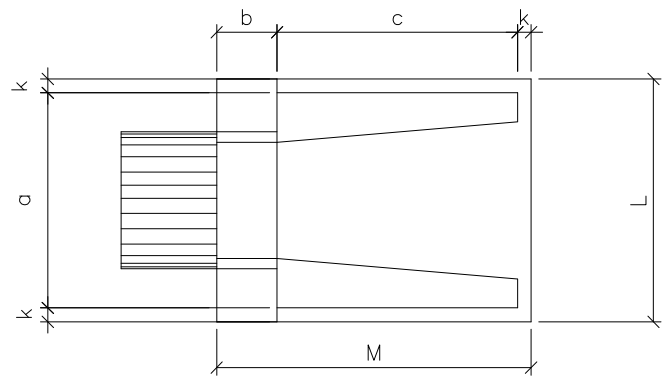
QUANTIDADES MÉDIAS PARA UMA BOCA DE LOBO						
CÓDIGO	h	ALVENARIA BLOCOS DE CONCRETO	ARGAMASSA (1:3)	FORMAS (m³)	AÇO (kg)	CONCRETO fck >= 15MPa (m³)
BLS01	100	3,81	0,06	3,10	4,10	0,250
BLS02	150	5,68	0,09	3,10	4,10	0,250
BLS03	200	7,55	0,12	3,10	4,10	0,250

NOTAS:

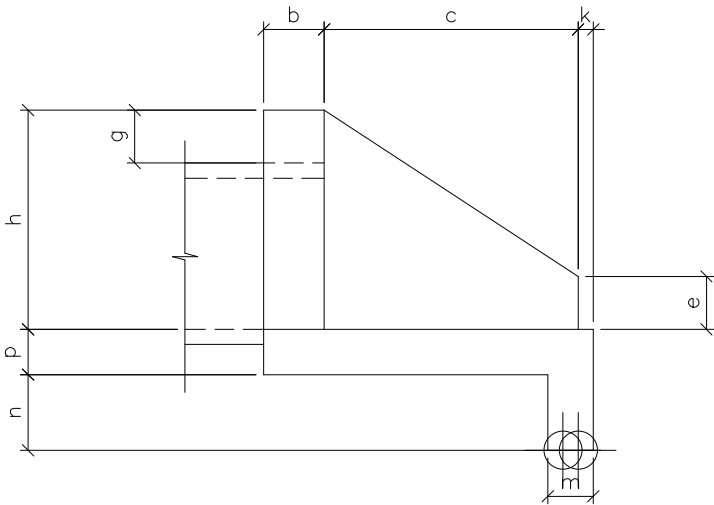
- 01-TALUDE DE CORTE 1/1.
- 02-TALUDE DE ATERRO 1/1,5.

0	18/02/2022	RAFAEL SONAGLIO – CREA SC: 81644-7, CREA PR: 89433/D
REV.	DATA	RESP. TÈC./PROJETISTA
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CASTELO		
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS EM MONTE CASTELO – SC		REV. : 0
LOCAL: RUA BEIJA FLOR		
EXTENSÃO: 472,00m		DATA: FEVEREIRO DE 2022
TÍTULO: PROJETO DE DRENAGEM DETALHES		ESCALA: INDICADA
		FOLHA Nº 02/03

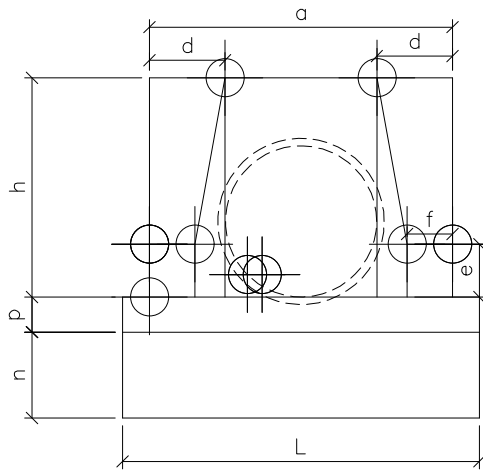
BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO – BOCAS NORMAIS E ESCONSAS



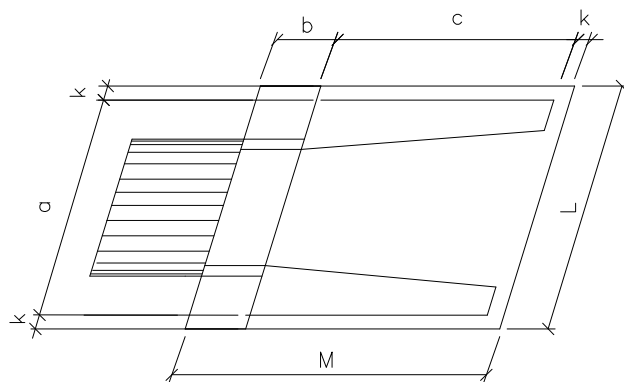
PLANTA NORMAL



VISTA LATERAL



VISTA FRONTAL



PLANTA ESCONSO

DIMENSÕES E CONSUMOS MÉDIOS PARA UMA UNIDADE

Esc.	BUEIRO TUBULAR Ø = 40													formas m2	concreto m3	cimento saco 50kg	areia m3	brita1 brita2 m3	água m3	madeira m3
	a	b	c	d	e	f	g	h	k	m	n	p	L							
0"	80	20	90	20	15	10	66	5	20	20	20	90	115	2,29	0,423	2,072	2,072	0,288	0,068	0,057
5"	80			20										2,30	0,423	2,072	2,072	0,288	0,068	0,057
10"	81			20										2,31	0,423	2,073	2,073	0,288	0,068	0,058
15"	83			21										2,33	0,423	2,074	2,074	0,288	0,068	0,058
20"	85	20	90	21	15	10	66	5	20	20	20	96	115	2,36	0,424	2,076	2,076	0,288	0,068	0,059
25"	88			22										2,41	0,424	2,078	2,078	0,288	0,068	0,060
30"	92			23										2,47	0,425	2,081	2,081	0,289	0,068	0,062
35"	98			24										2,56	0,425	2,084	2,084	0,289	0,068	0,064
40"	104	20	90	26	15	10	66	5	20	20	20	110	115	2,67	0,426	2,088	2,088	0,290	0,068	0,067
45"	113			28										2,84	0,427	2,092	2,092	0,290	0,068	0,071

Esc.	BUEIRO TUBULAR Ø = 60													formas m <sup>2</sup>	concreto m <sup>3</sup>	cimento saco 50kg	areia m <sup>3</sup>	brita1 brita2 m <sup>3</sup>	água m <sup>3</sup>	madeira m <sup>3</sup>	
	a	b	c	d	e	f	g	h	k	m	n	p	L								
0"	110	20	125	25	25	10	30	88	10	23	33	23	130	155	4,17	0,932	4,567	0,634	0,690	0,149	0,104
5"	110			25									130		4,18	0,932	4,568	0,634	0,690	0,149	0,104
10"	112			25									132		4,20	0,933	4,570	0,634	0,690	0,149	0,105
15"	114			26									135		4,24	0,933	4,573	0,635	0,691	0,149	0,106
20"	117			27									138		4,30	0,934	4,577	0,635	0,691	0,149	0,107
25"	121			28									143		4,38	0,935	4,583	0,636	0,692	0,150	0,110
30"	127			29									150		4,49	0,937	4,589	0,637	0,693	0,150	0,112
35"	134			31									159		4,65	0,938	4,597	0,638	0,694	0,150	0,116
40"	144			33									170		4,85	0,940	4,605	0,639	0,695	0,150	0,121
45"	156			35									184		5,14	0,942	4,615	0,640	0,697	0,151	0,129

Esc.	BUEIRO TUBULAR Ø = 80													formas m2	concreto m3	cimento saco 50kg	areia m3	brita1 brita2 m3	água m3	madeira m3	
	a	b	c	d	e	f	g	h	k	m	n	p	L								M
0"	140	25	145	30	35	15	30	120	10	25	35	25	160	180	6,83	1,619	7,932	1,101	1,198	0,259	0,171
5"	141			30									161		6,85	1,619	7,934	1,101	1,198	0,259	0,171
10"	142			30									162		6,88	1,620	7,937	1,101	1,199	0,259	0,172
15"	145			31									166		6,95	1,621	7,942	1,102	1,199	0,259	0,174
20"	149			32									170		7,06	1,622	7,950	1,103	1,201	0,260	0,176
25"	154		33	172	7,20	1,624	7,960	1,105	1,202	0,260	0,180										
30"	162		35	185	7,39	1,627	7,971	1,106	1,204	0,260	0,185										
35"	171		37	195	7,66	1,630	7,985	1,108	1,206	0,261	0,191										
40"	183		39	209	8,02	1,633	8,000	1,110	1,208	0,261	0,201										
45"	198		42	226	8,52	1,636	8,017	1,113	1,211	0,262	0,213										

Esc.	BUEIRO TUBULAR Ø = 100													formas m2	concreto m3	cimento saco 50kg	areia m3	brita1 brita2 m3	água m3	madeira m3	
	a	b	c	d	e	f	g	h	k	m	n	p	L								
0"	170	30	165	35	50	20	30	142	10	27	37	27	190	205	9,68	2,514	12,318	1,709	1,860	0,402	0,242
5"	171			35									191		9,69	2,514	12,320	1,710	1,861	0,402	0,242
10"	173			36									193		9,75	2,515	12,325	1,710	1,861	0,402	0,244
15"	176			36									197		9,85	2,517	12,334	1,712	1,863	0,403	0,246
20"	181			37									202		9,99	2,520	12,346	1,713	1,865	0,403	0,250
25"	188			39									210		10,19	2,523	12,362	1,716	1,867	0,404	0,255
30"	196			40									219		10,47	2,527	12,381	1,718	1,870	0,404	0,262
35"	208			43									232		10,84	2,531	12,403	1,721	1,873	0,405	0,271
40"	222			46									248		10,36	2,536	14,427	1,725	1,877	0,406	0,284
45"	240			49									269		12,07	2,542	12,455	1,728	1,881	0,407	0,302

Esc.	BUEIRO TUBULAR Ø = 120													formas m2	concreto m3	cimento saco 50kg	areia m3	brita1 brita2 m3	água m3	madeira m3
	a	b	c	d	e	f	g	h	k	m	n	p	L							
0"	200			40									220	12,61	3,638	17,825	2,474	2,692	0,582	0,315
5"	201			40									221	12,64	3,639	17,830	2,474	2,693	0,582	0,316
10"	203			40									223	12,71	3,642	17,844	2,476	2,695	0,583	0,318
15"	207			41									228	12,84	3,646	17,866	2,479	2,698	0,583	0,321
20"	213			43									234	13,03	3,553	17,998	2,484	2,703	0,584	0,326
25"	221			44									243	13,30	3,661	17,937	2,489	2,709	0,586	0,332
30"	231			46									254	13,67	3,671	17,986	2,496	2,716	0,587	0,342
35"	244			49									269	14,16	3,682	18,042	2,504	2,725	0,589	0,354
40"	261			52									287	14,85	3,695	18,105	2,513	2,734	0,591	0,371
45"	283			57									311	15,79	3,709	18,176	2,522	2,745	0,593	0,395







LEGENDA CADASTRO :

- CALÇAMENTO

CANTEIRO, GRAMA

RUA EM SAIBRO

EDIFICAÇÃO EXISTENTE

CURVAS DE NÍVEL
- MEIO FIO EXISTENTE

BORDO DE PISTA EXISTENTE, GUIA

x

 CERCAS, DIVISAS

BUEIRO EXISTENTE

SARGEJA EXISTENTE
- DISPOSITIVO DE DRENAGEM EXISTENTE

MARCO DE CONCRETO

POSTE DE ILUMINAÇÃO

BANHADO

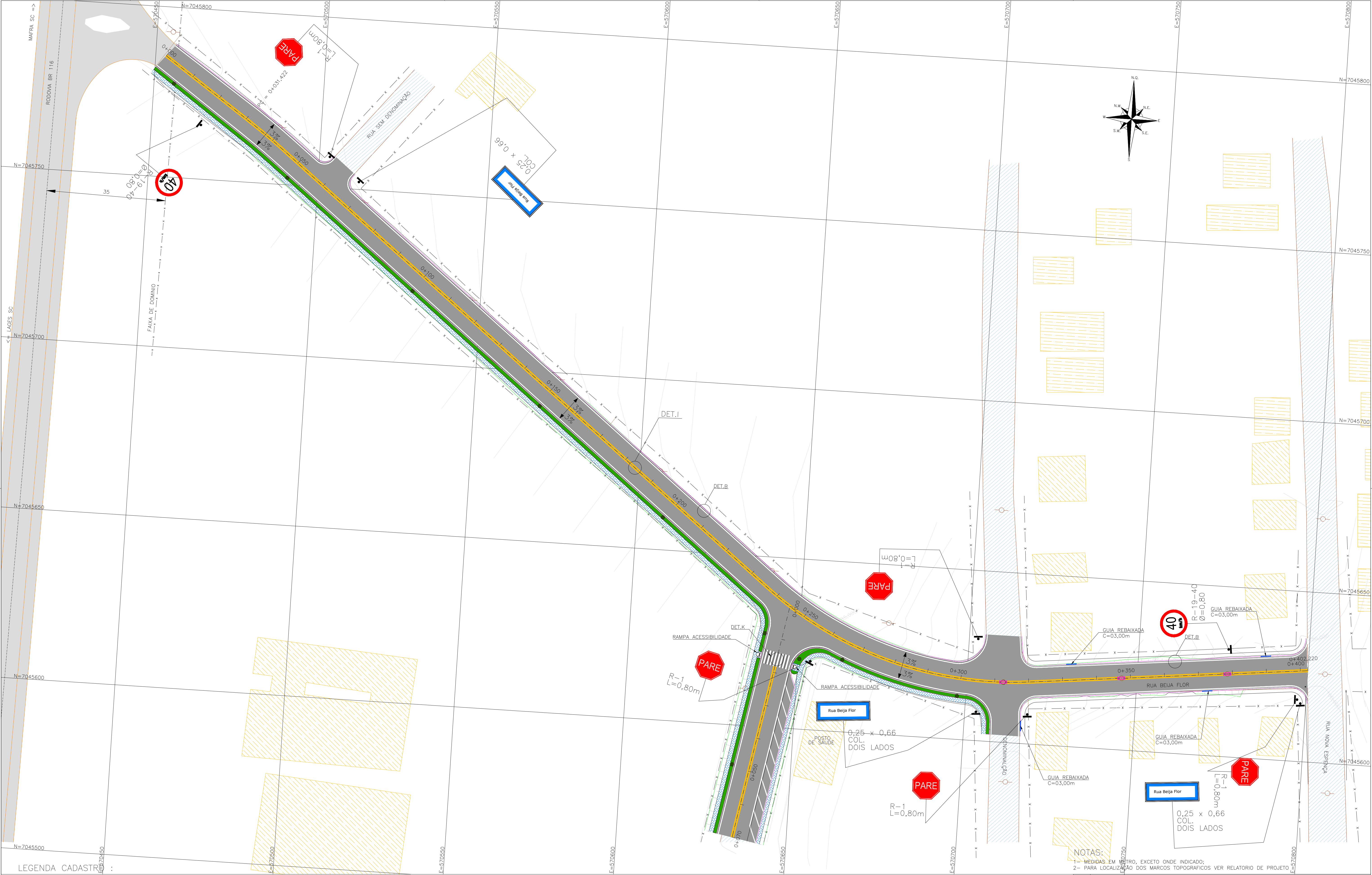
MURO, ALINHAMENTO PREDIAL

NOTAS:  
1- MEDIDAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;  
2- PARA LOCALIZAÇÃO DOS MARCOS TOPOGRÁFICOS VER RELATÓRIO DE PROJETO

0	18/02/2022	RAFAEL SONAGLIO - CREA SC: 81644-7, CREA PR: 89433/D
REV.	DATA	RESP. TÉCN./PROJETISTA
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CASTELO		
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS EM MONTE CASTELO - SC		REV. : 0
LOCAL: RUA BEIJA FLOR		
EXTENSÃO: -		DATA: FEVEREIRO DE 2022
TÍTULO: LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO PLANTA BAIXA		FOLHA Nº 01/01







LEGENDA CADASTRO :

- CALÇAMENTO
- CANTEIRO, GRAMA
- RUA EM SAIBRO
- EDIFICAÇÃO EXISTENTE
- CURVAS DE NÍVEL
- MEIO FIO EXISTENTE
- BORDO DE PISTA EXISTENTE, GUIA
- CERCAS, DIVISAS
- BUEIRO EXISTENTE
- SARGÊJA EXISTENTE
- DISPOSITIVO DE DRENAGEM EXISTENTE
- MARCO DE CONCRETO
- POSTE DE ILUMINAÇÃO
- BANHADO
- MURO, ALINHAMENTO PREDIAL

NOTAS:

- 1- MEDIDAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;
- 2- PARA LOCALIZAÇÃO DOS MARCOS TOPOGRÁFICOS VER RELATÓRIO DE PROJETO

0	18/02/2022	RAFAEL SONAGLIO - CREA SC: 81644-7, CREA PR: 89433/D
REV.	DATA	RESP. TÉCN./PROJETISTA
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CASTELO		
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS EM MONTE CASTELO - SC		REV. : 0
LOCAL: RUA BEIJA FLOR		
EXTENSÃO: 472,00m		DATA: FEVEREIRO DE 2022
TÍTULO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO PLANTA BAIXA		FOLHA Nº
		01/02



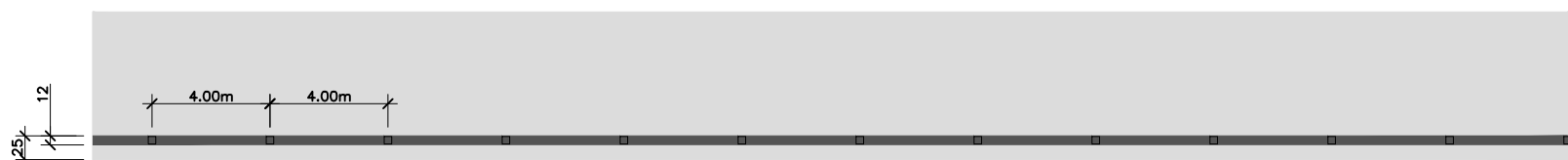
DETALHE A

LINHA SIMPLES CONTINUA BRANCA  
COM TACHAS MONODIRECIONAIS (ELEMENTO REFLETIVO BRANCO) A CADA 2,00m



DETALHE B

LINHA SIMPLES CONTINUA BRANCA  
COM TACHAS MONODIRECIONAIS (ELEMENTO REFLETIVO BRANCO) A CADA 4,00m



DETALHE C

LINHA SIMPLES CONTINUA BRANCA  
COM TACHAS MONODIRECIONAIS (ELEMENTO REFLETIVO BRANCO) A CADA 8,00m



DETALHE D

LINHA SIMPLES SECCIONADA BRANCA - DIVISÃO DE FLUXOS DE MESMO SENTIDO (4X4X4)  
COM TACHAS MONODIRECIONAIS (ELEMENTO REFLETIVO BRANCO) A CADA 8,00m



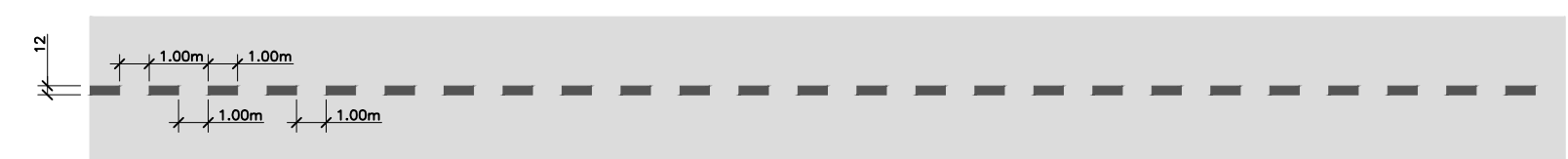
DETALHE E

LINHA SIMPLES CONTINUA BRANCA (ZEBRADO)  
COM TACHÕES MONODIRECIONAIS (REFLETIVO BRANCO) A CADA 2,00m



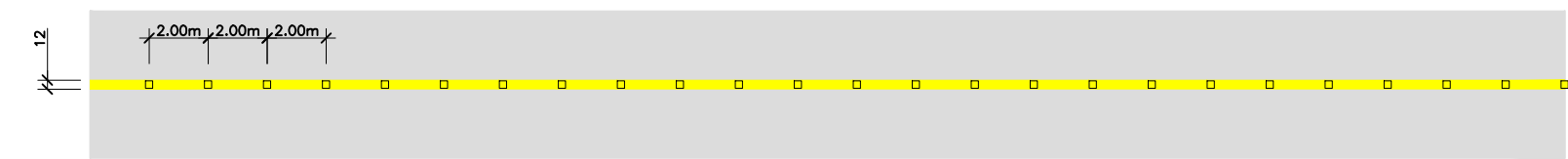
DETALHE F

LINHA DE CONTINUIDADE  
LINHA SIMPLES SECCIONADA BRANCA (1X1X1)



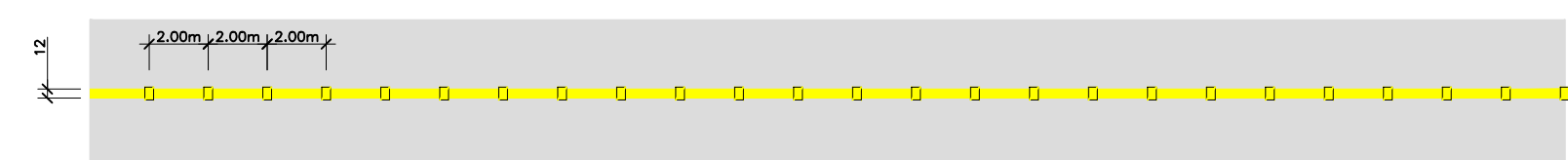
DETALHE G

LINHA SIMPLES CONTINUA AMARELA (ZEBRADO)  
COM TACHAS BIDIRECIONAIS AMARELA A CADA 2,00m



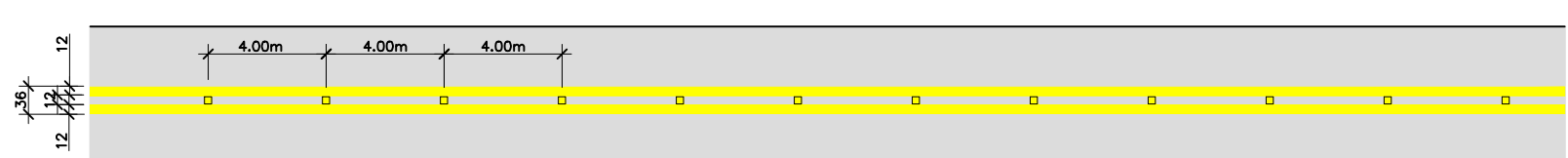
DETALHE H

LINHA SIMPLES CONTINUA AMARELA (ZEBRADO)  
COM TACHÕES BIDIRECIONAIS (REFLETIVO AMARELO) A CADA 2,00m



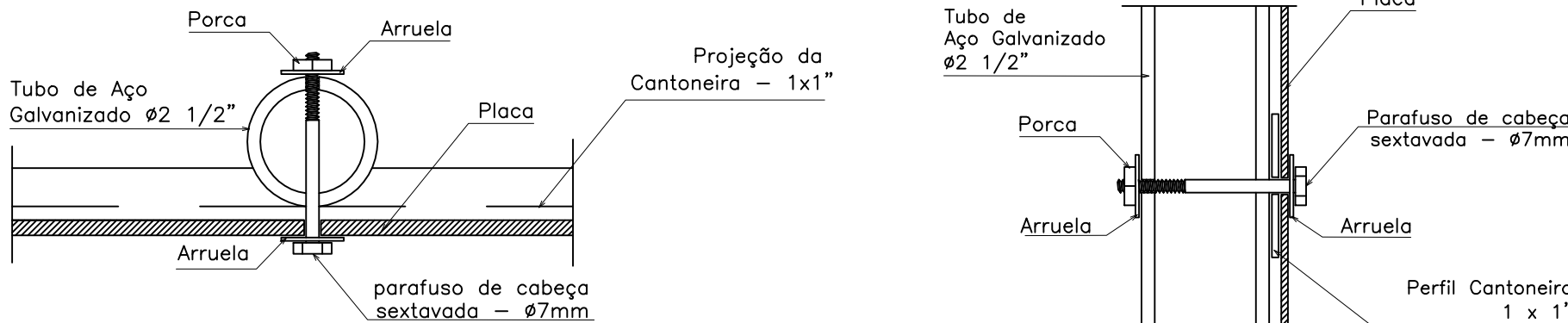
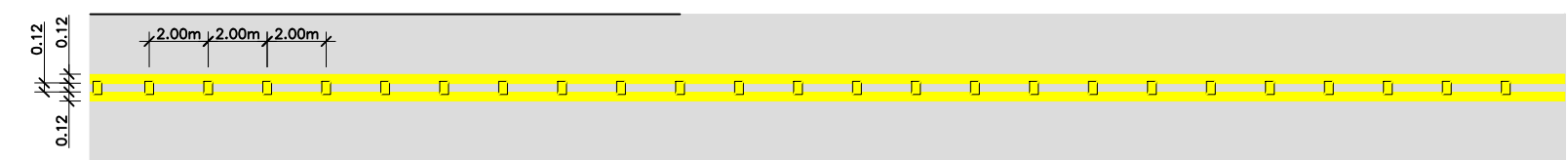
DETALHE I

LINHA DUPLA CONTINUA AMARELA (EIXO)  
COM TACHAS BIDIRECIONAIS AMARELA A CADA 4,00m

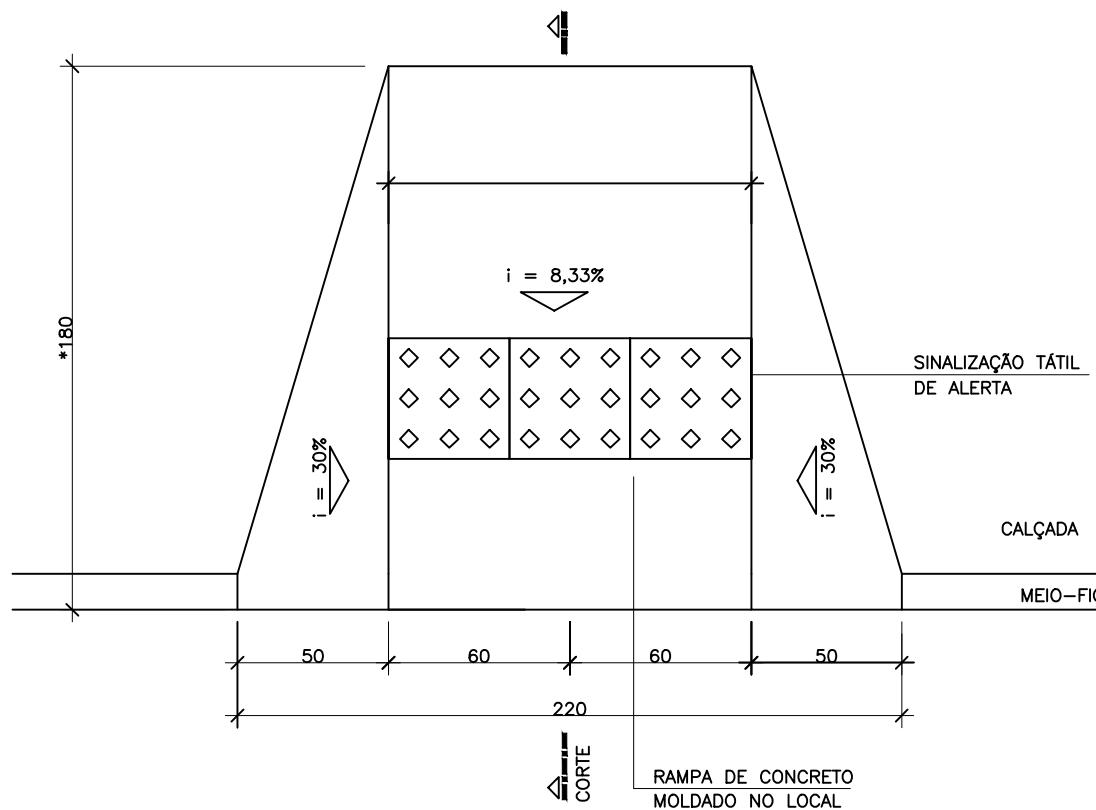
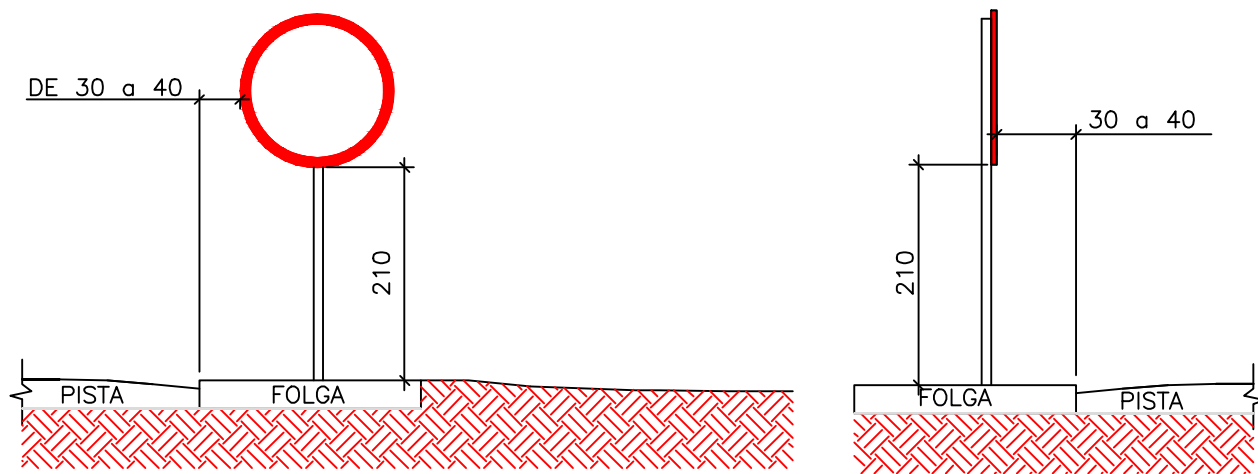


DETALHE J

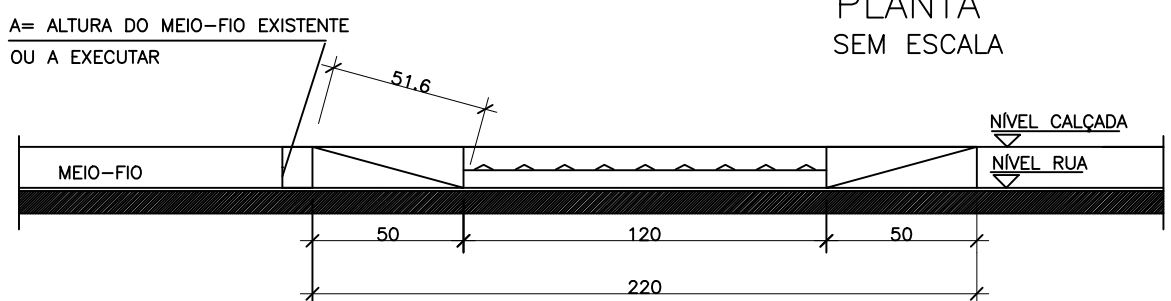
LINHA DUPLA CONTINUA AMARELA (EIXO)  
COM TACHÕES BIDIRECIONAIS AMARELO A CADA 2,00m



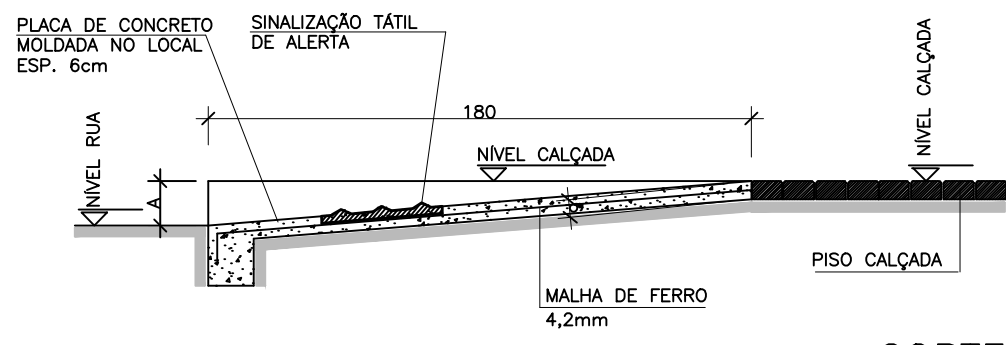
DETALHE DE  
FIXAÇÃO DA PLACA



PLANTA  
SEM ESCALA

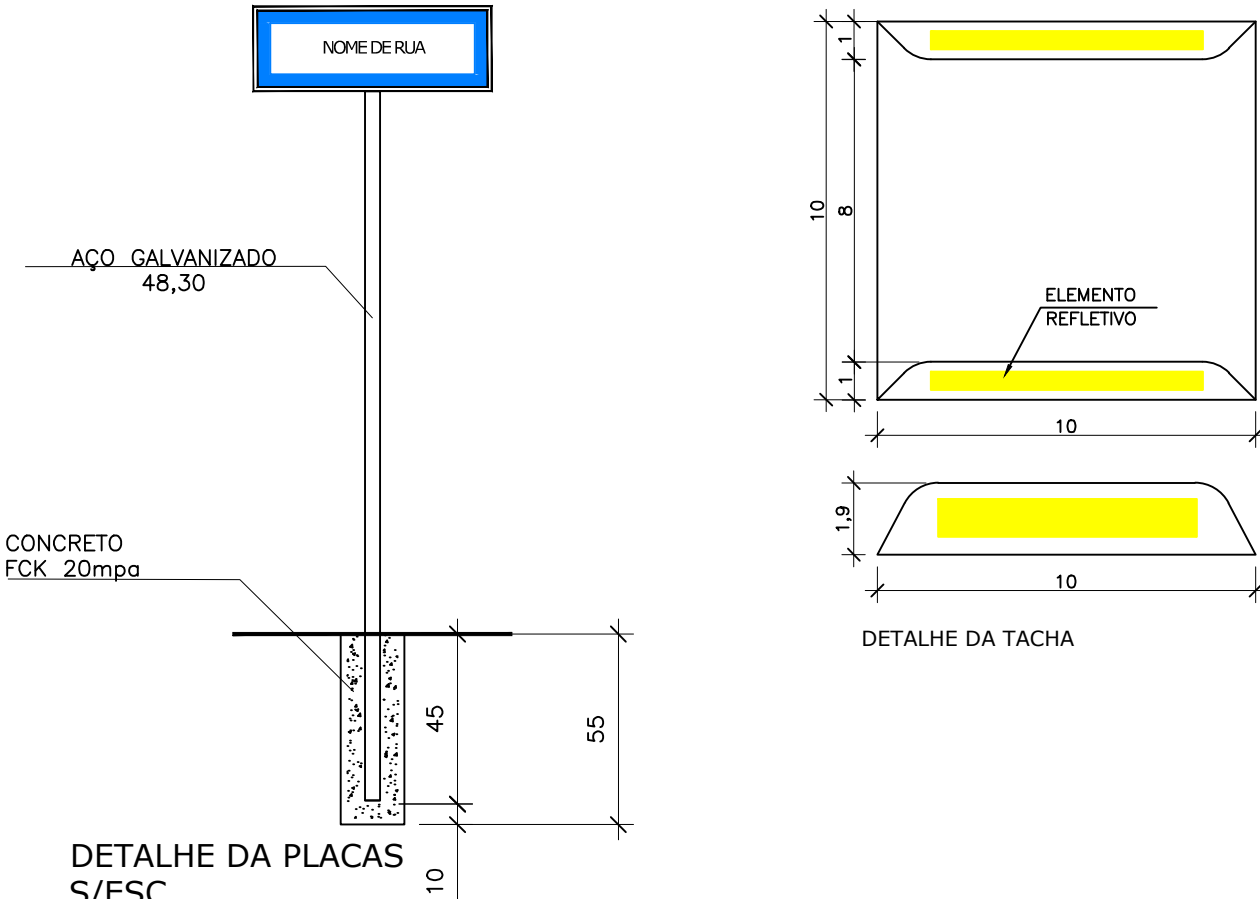


ELEVÇÃO  
SEM ESCALA

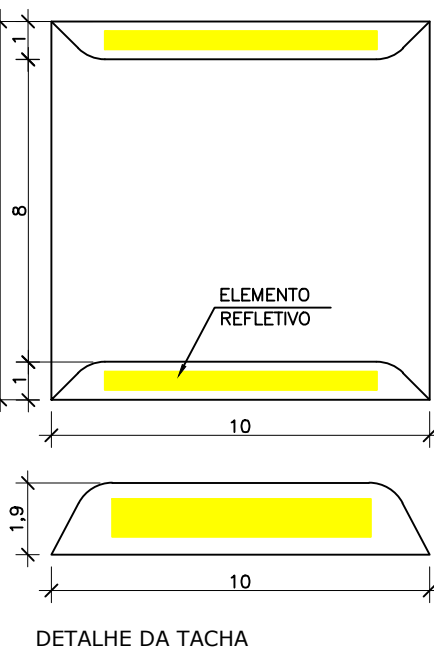


CORTE  
SEM ESCALA

\*DETALHE GENÉRICO COM VARIAÇÕES



DETALHE DA PLACAS  
S/ESC.



DETALHE DA TACHA

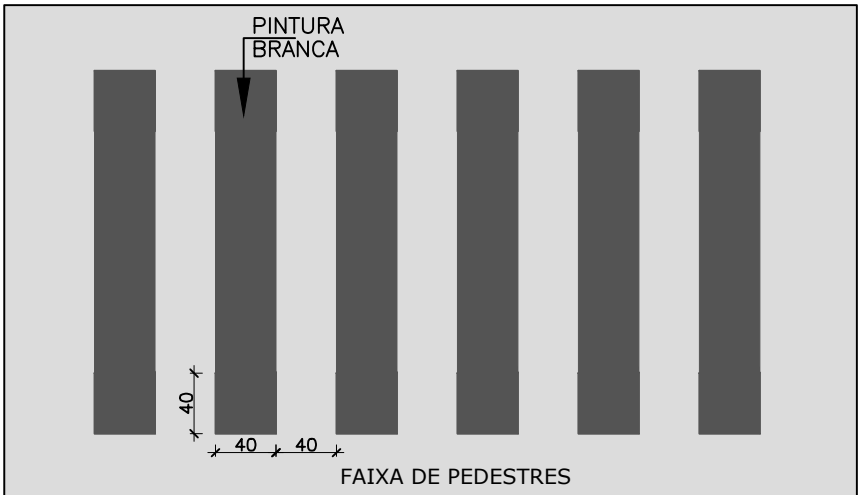
PLACAS DE INDETIFICAÇÃO DE VIAS

PLACAS	CÓDIGO	PINTURA	DIMENSÃO	QUANTIDADE
	PP1	FUNDO: AZUL ESC. VITÓRIA SÍMBOLO: BRANCO	0,20mx0,40m	05

PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO

PLACAS	CÓDIGO	PINTURA	DIMENSÃO	QUANTIDADE
	R-19(40km/h)	FUNDO: BRANCO ORLA: VERMELHA SÍMBOLO: PRETO	ø= 0,80m	02
	R-1	FUNDO: VERMELHO LETRAS: BRANÇAS ORLA INT: BRANCA ORLA EXT: VERMELHA	L= 1,0,x1,0m	05

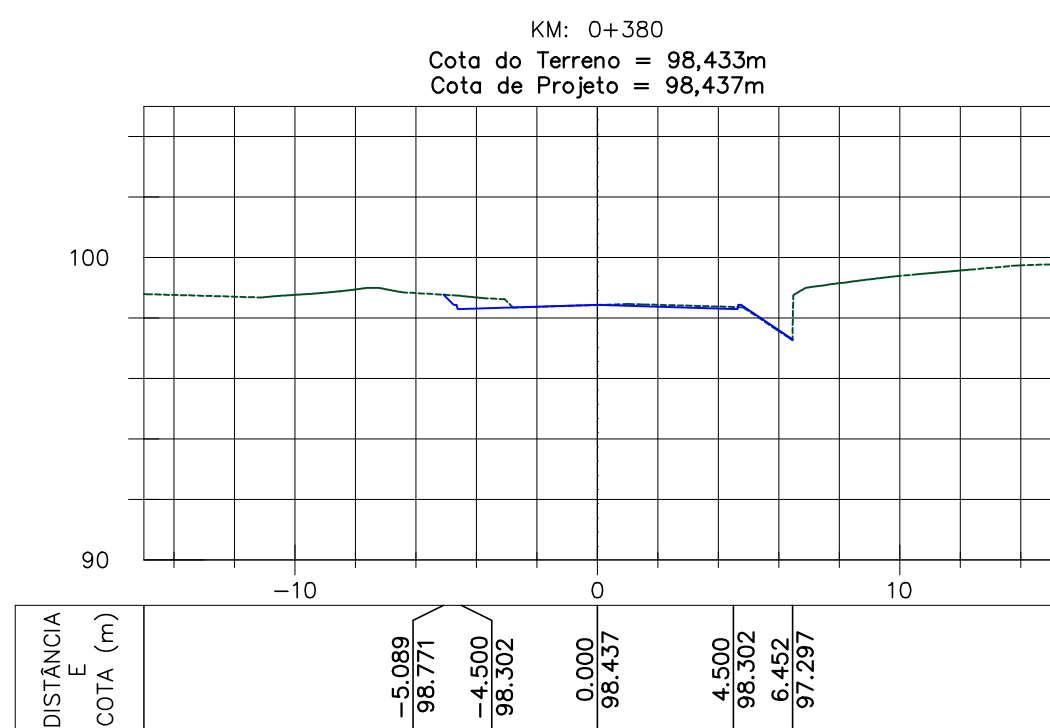
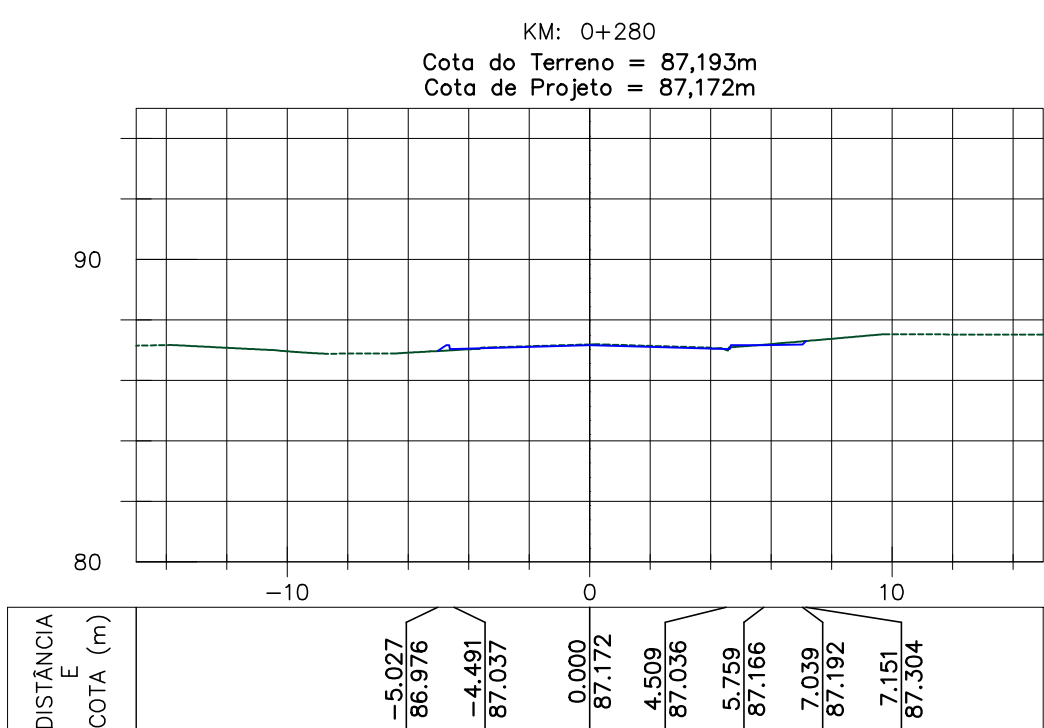
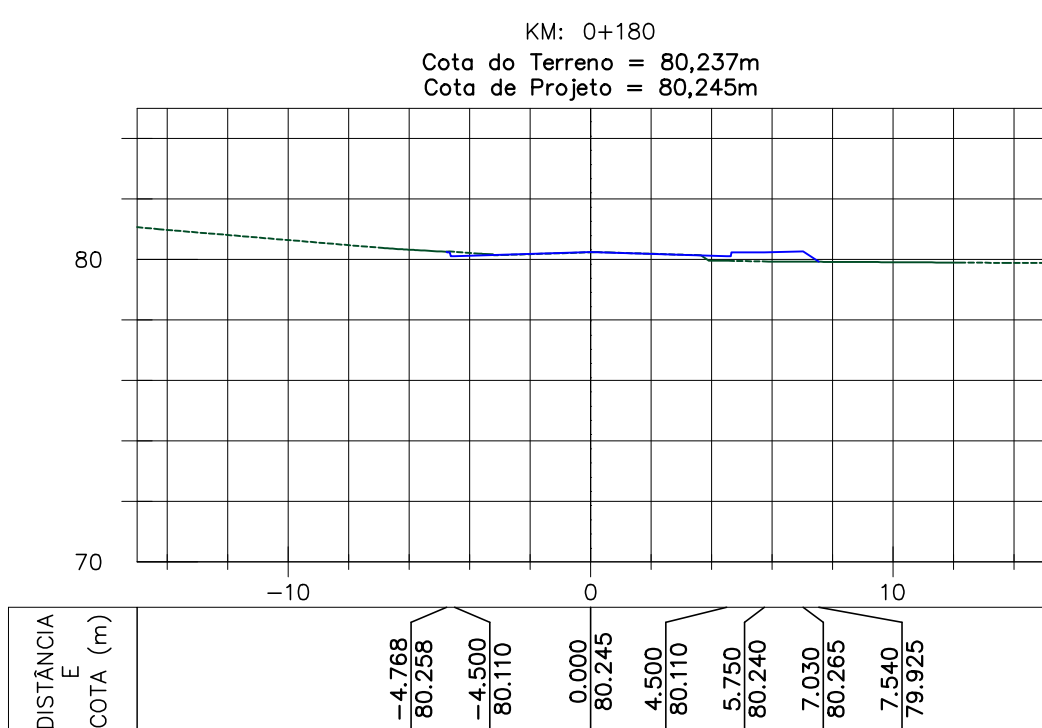
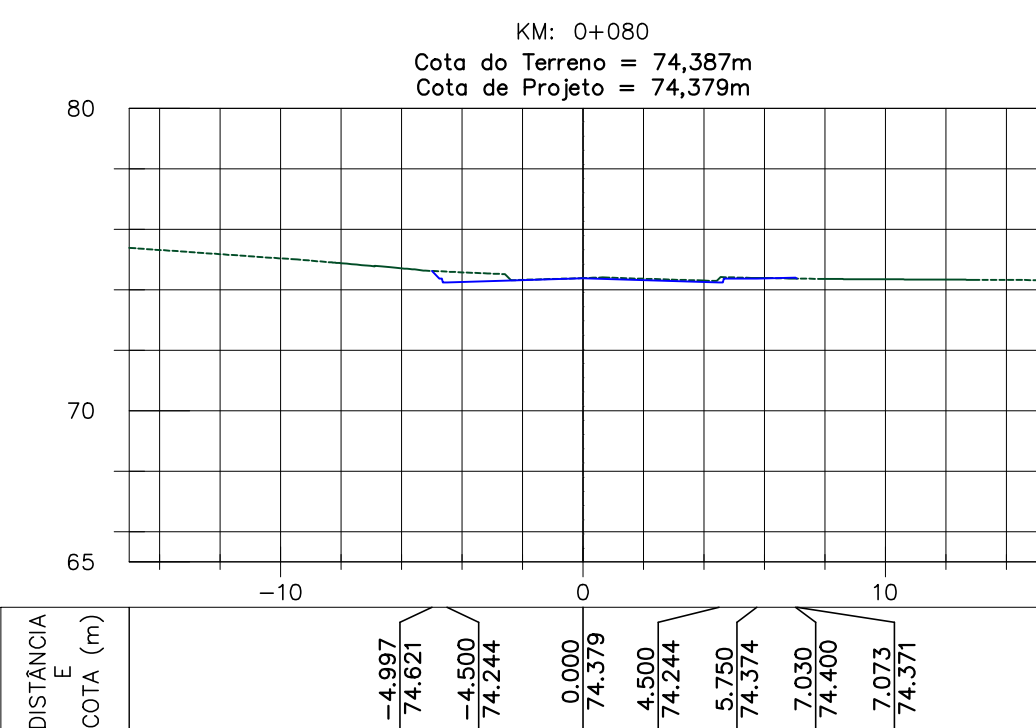
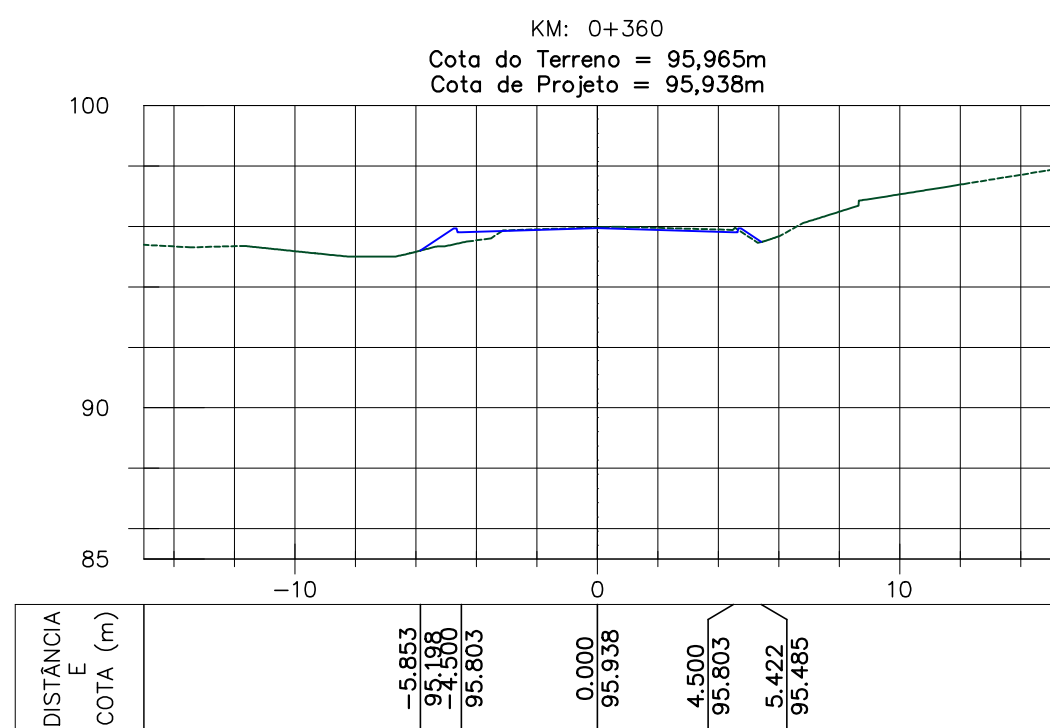
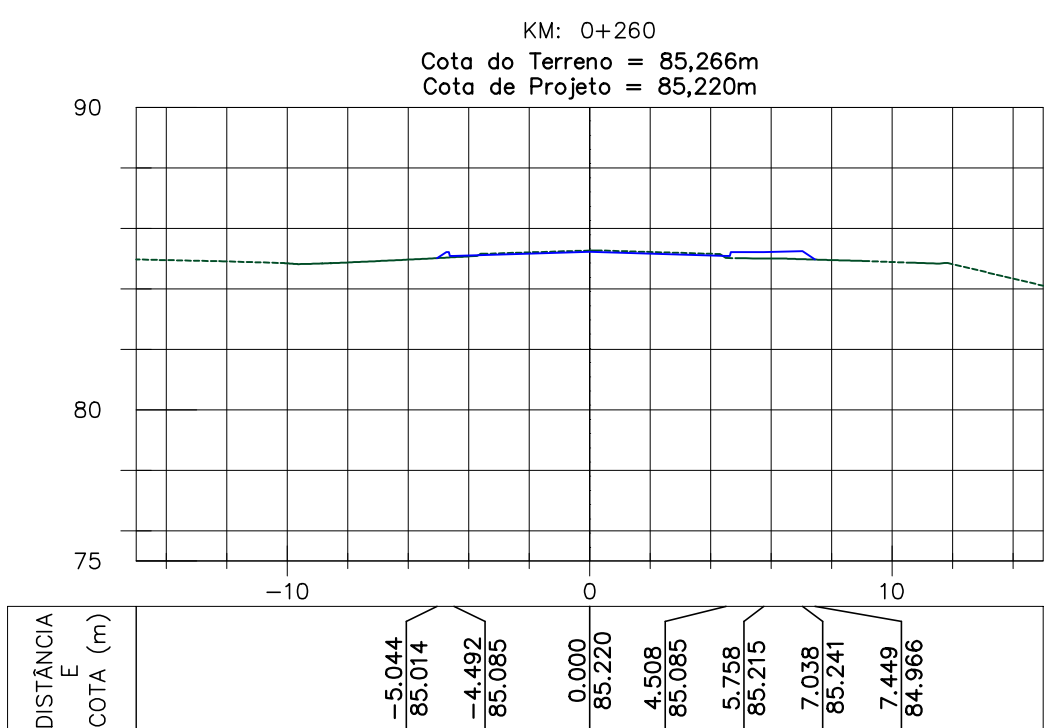
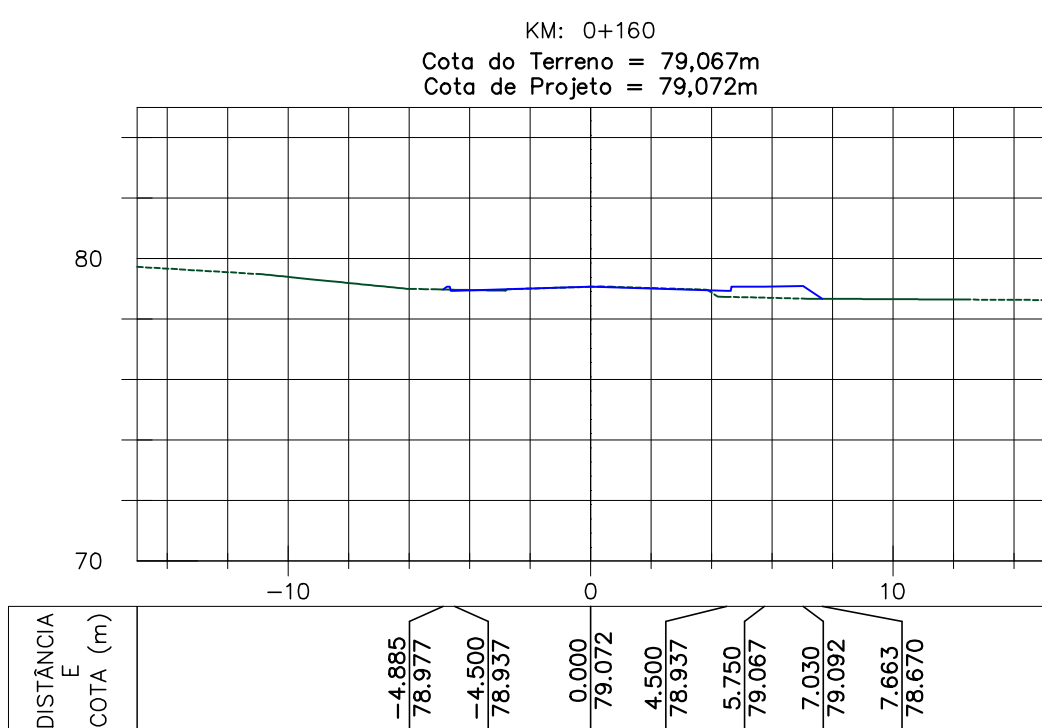
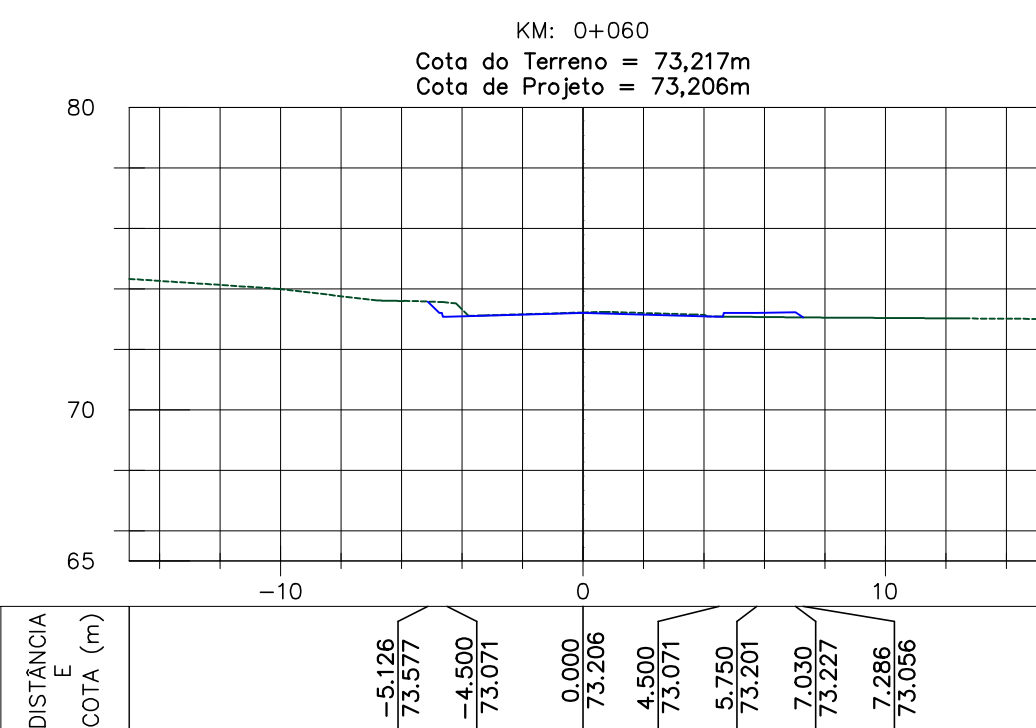
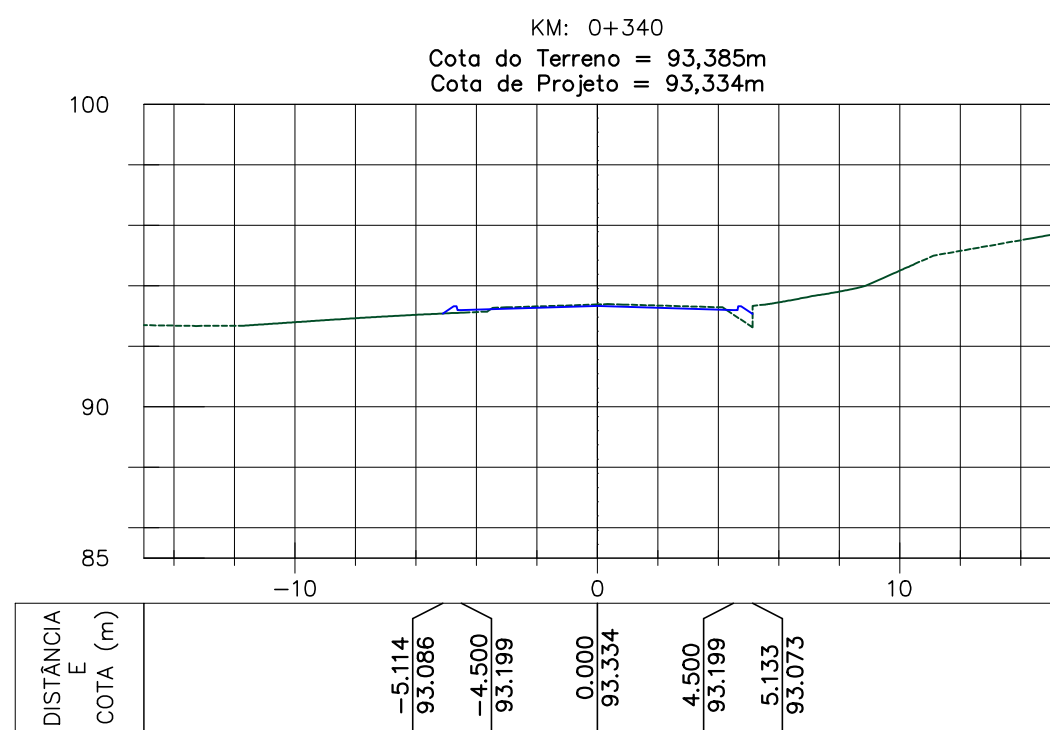
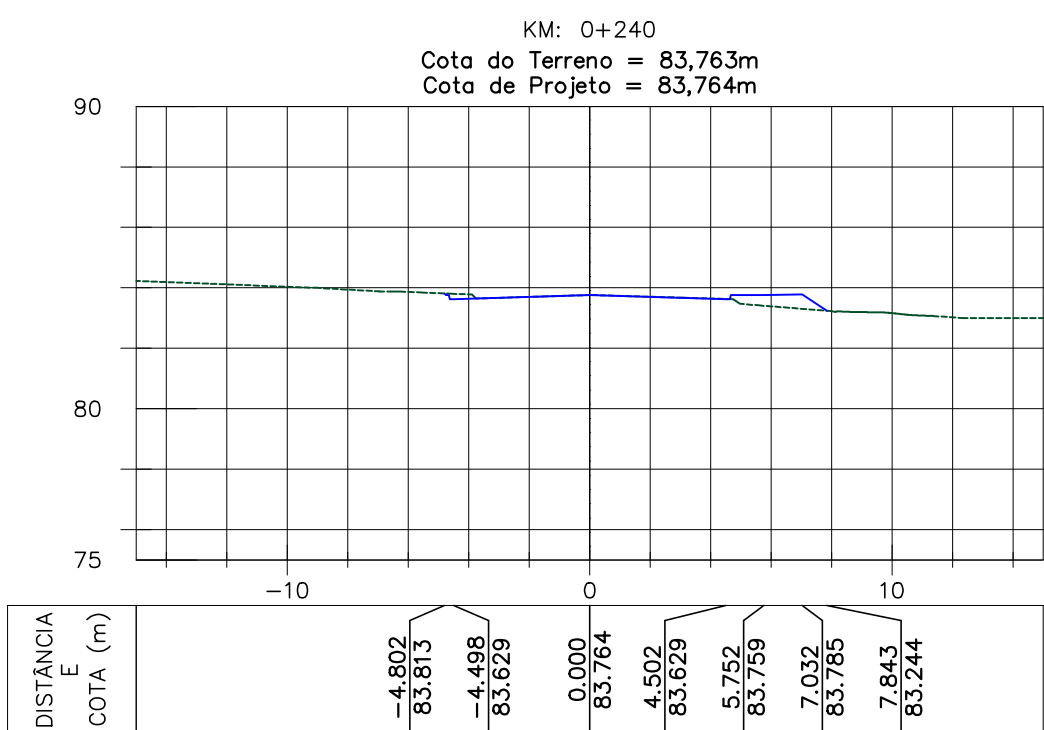
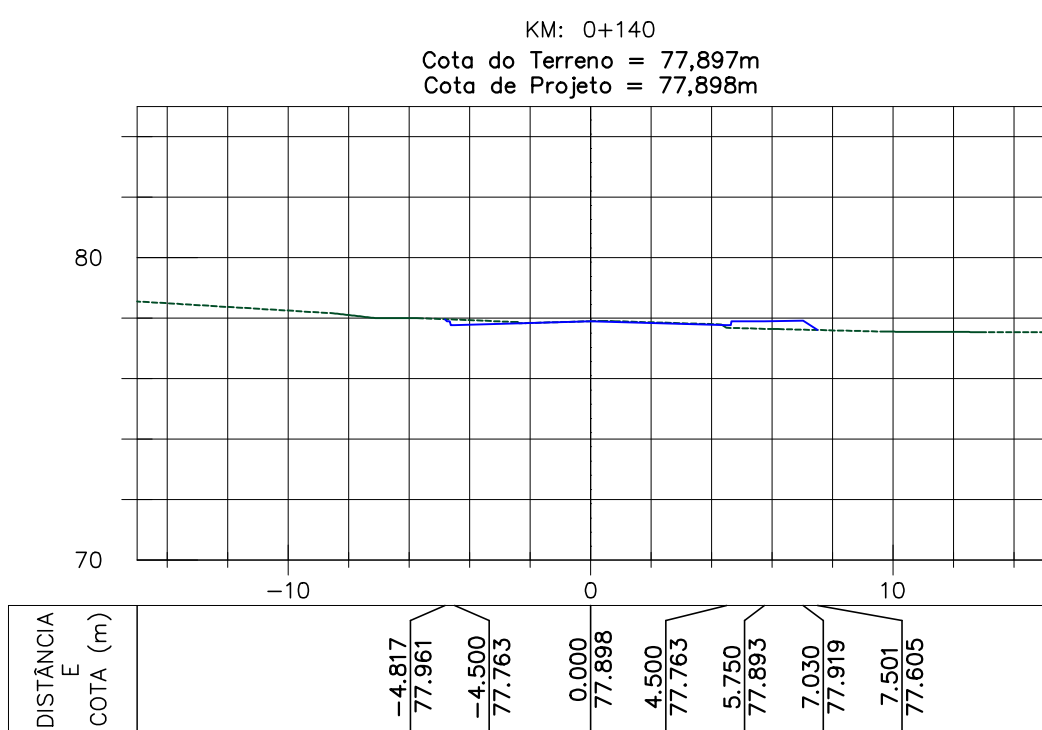
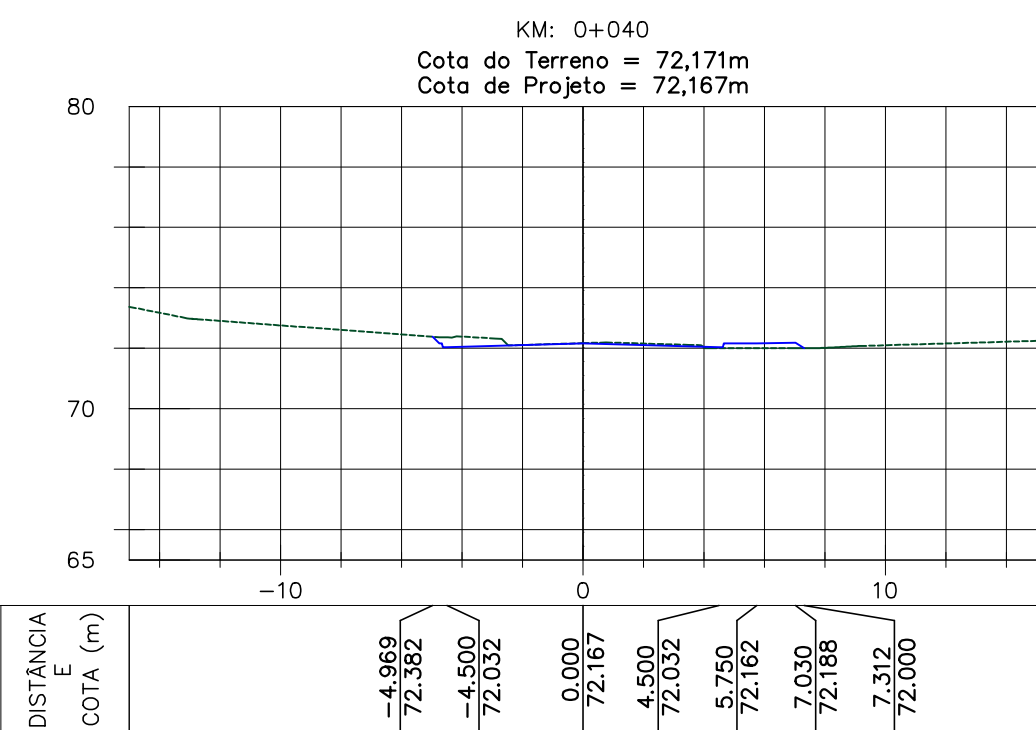
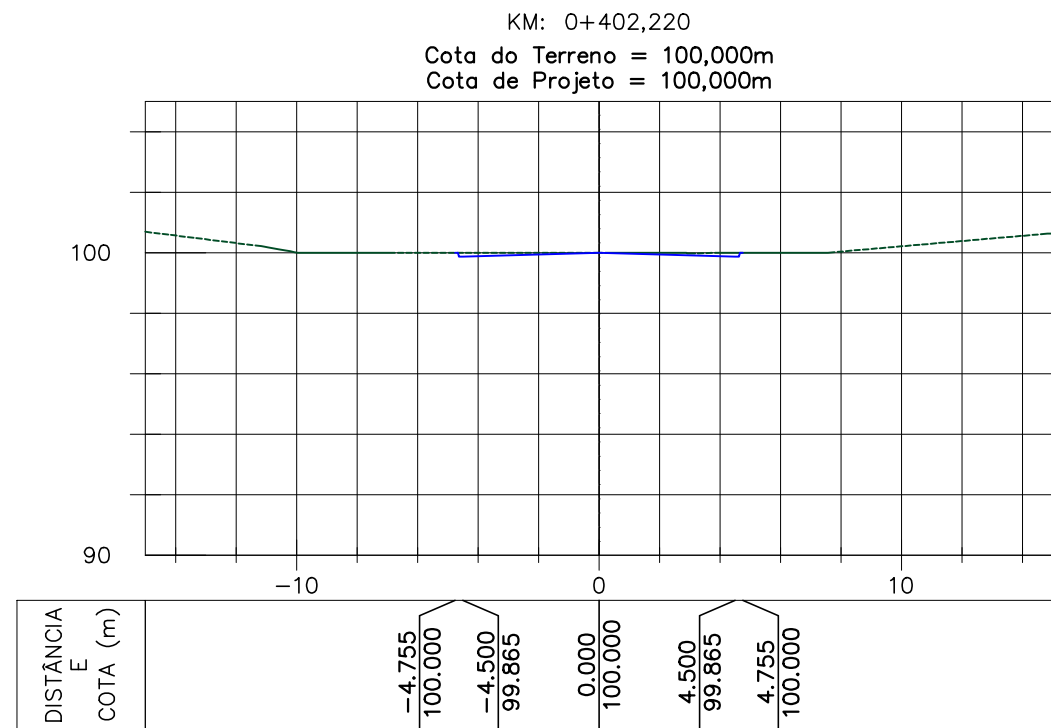
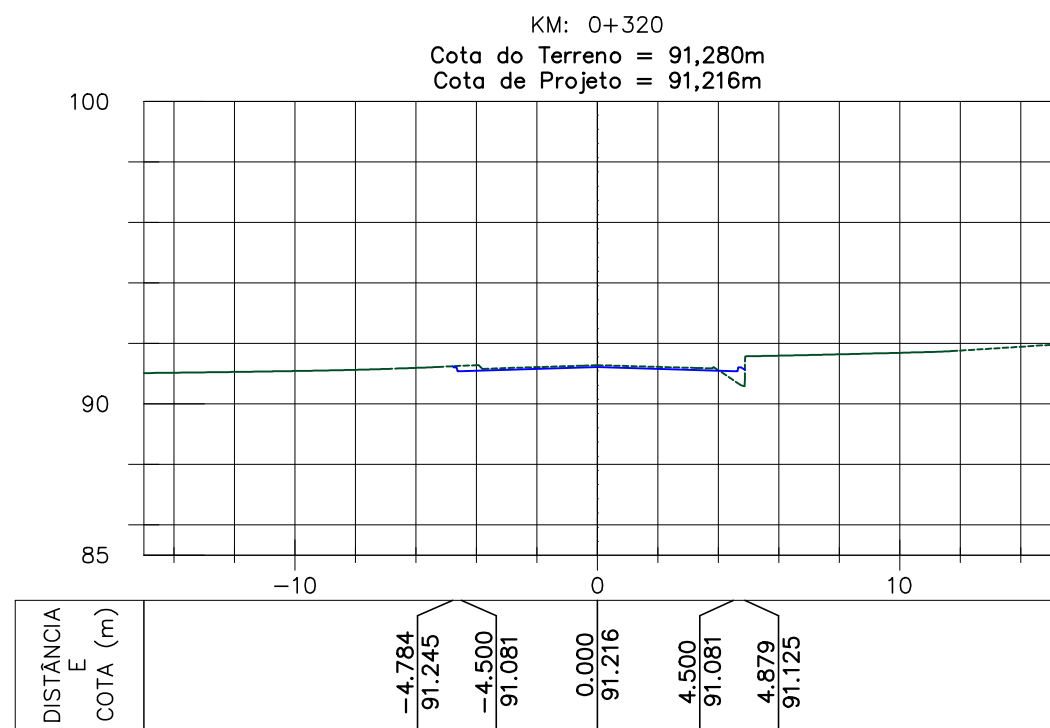
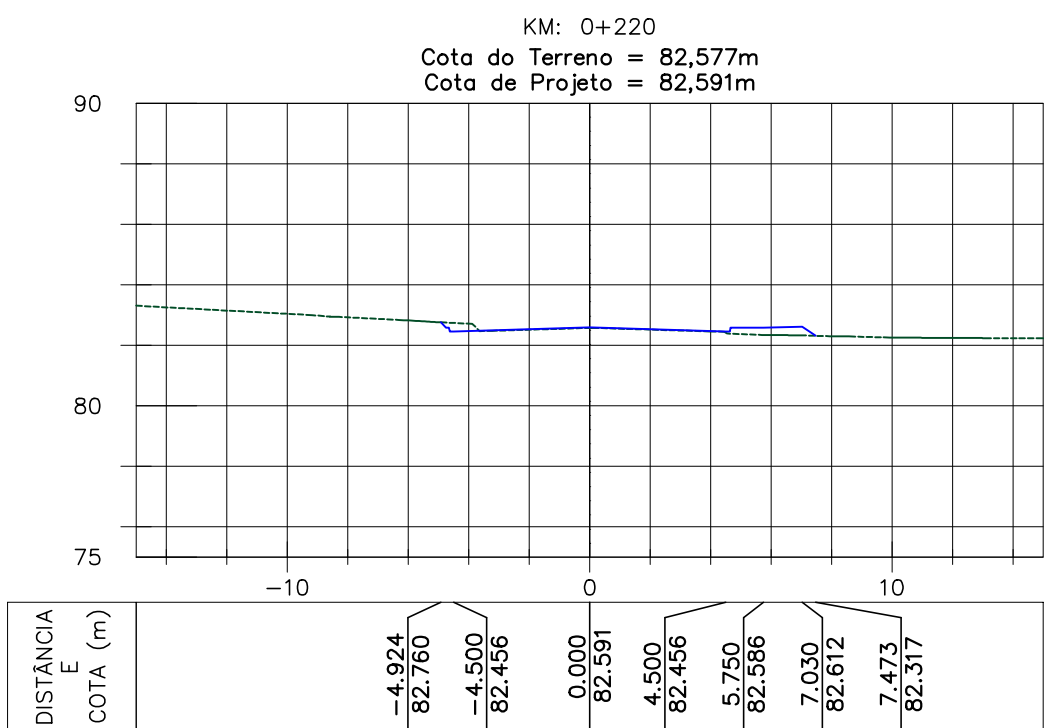
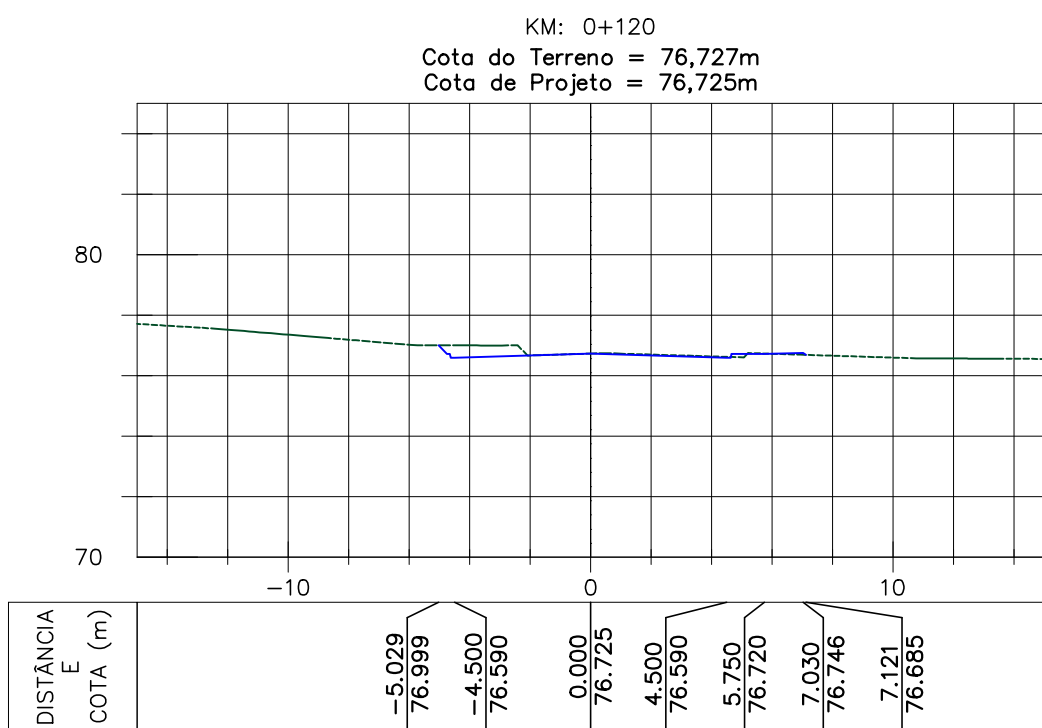
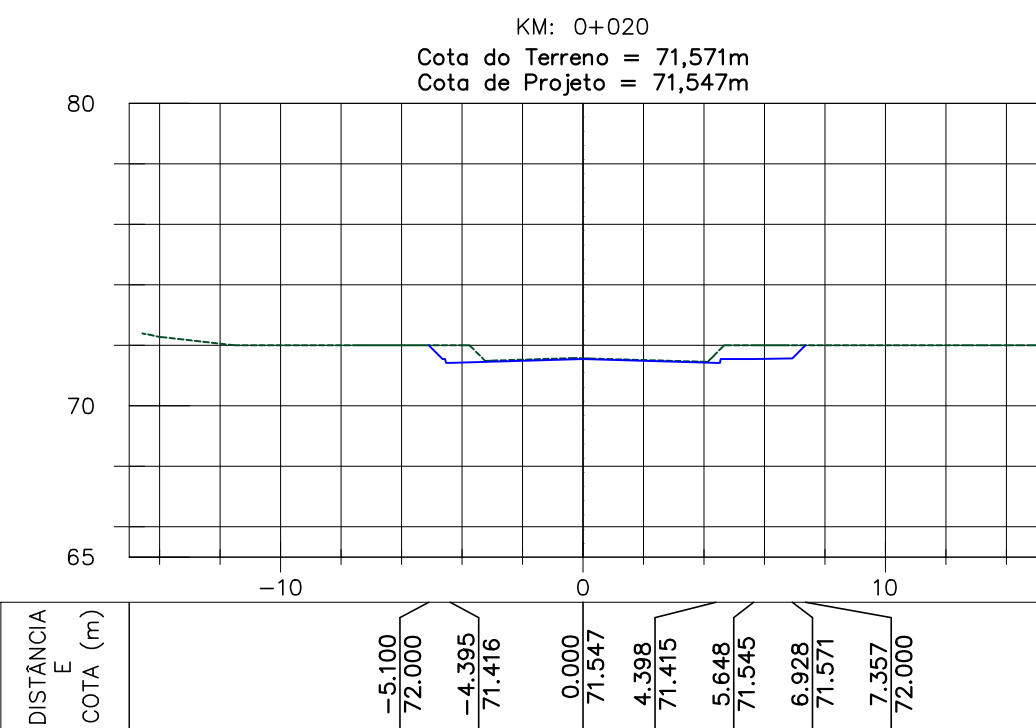
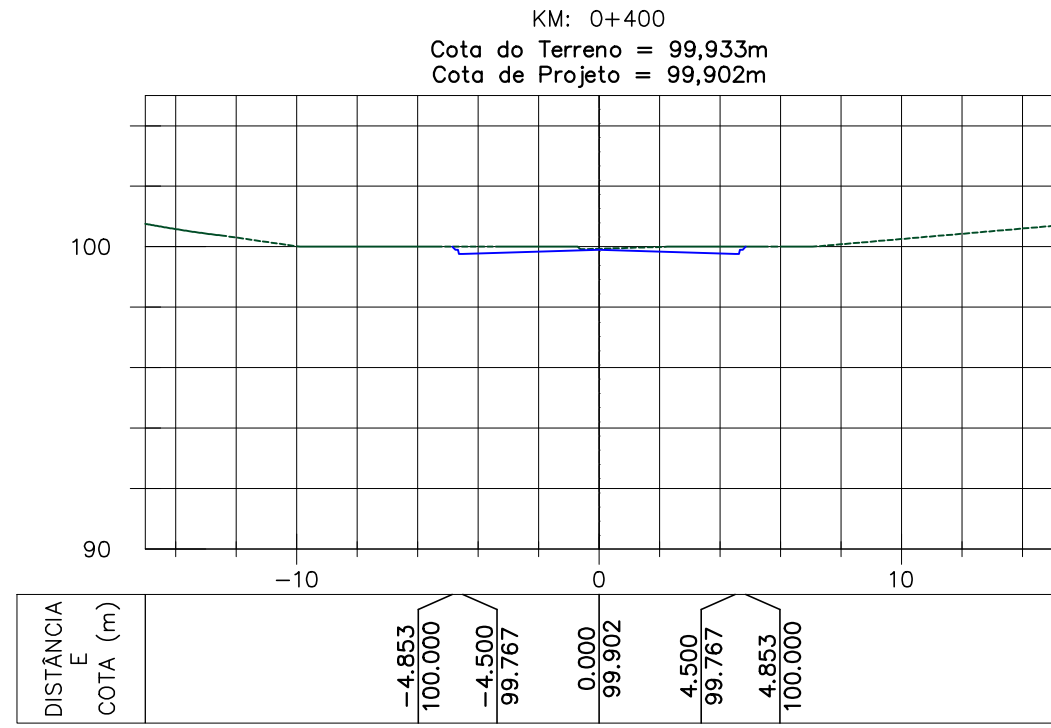
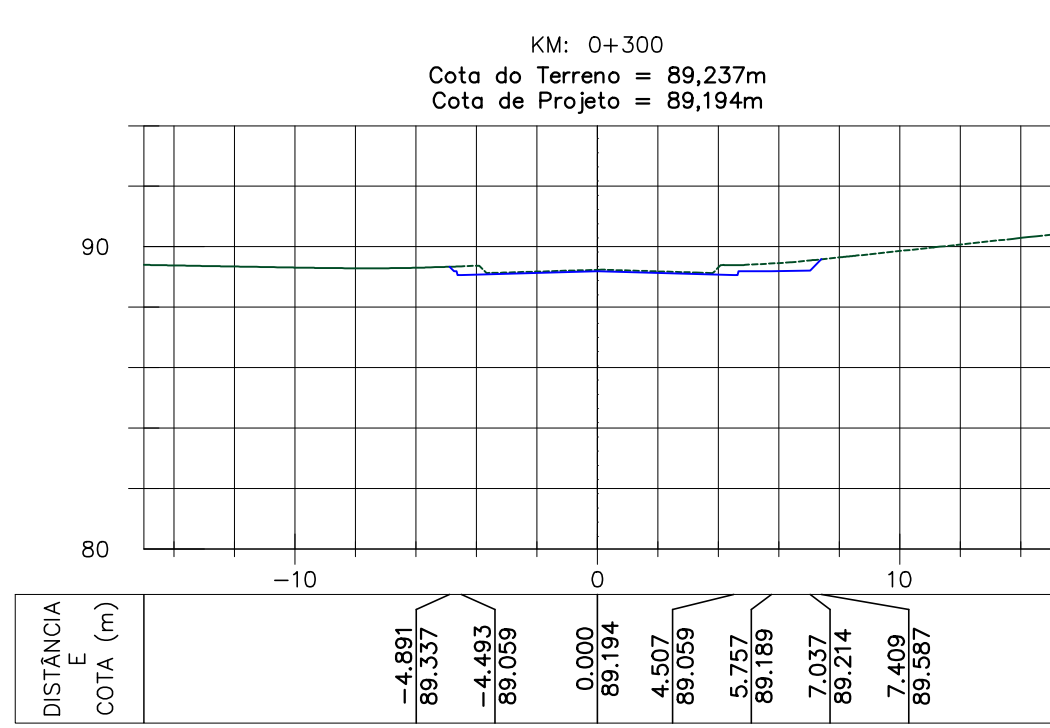
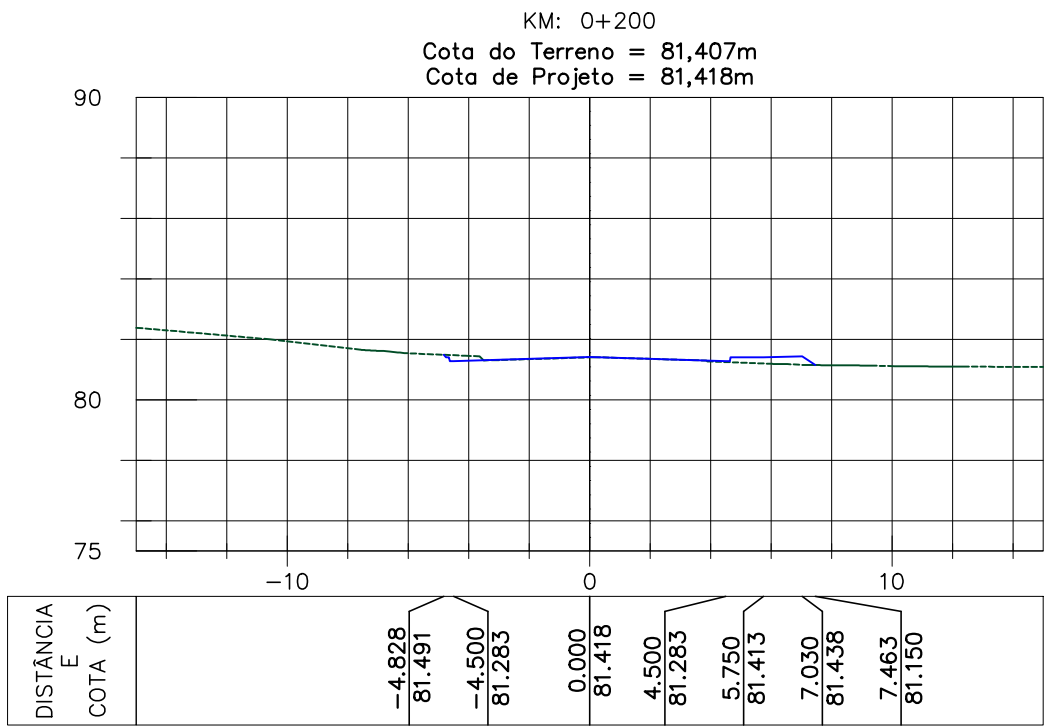
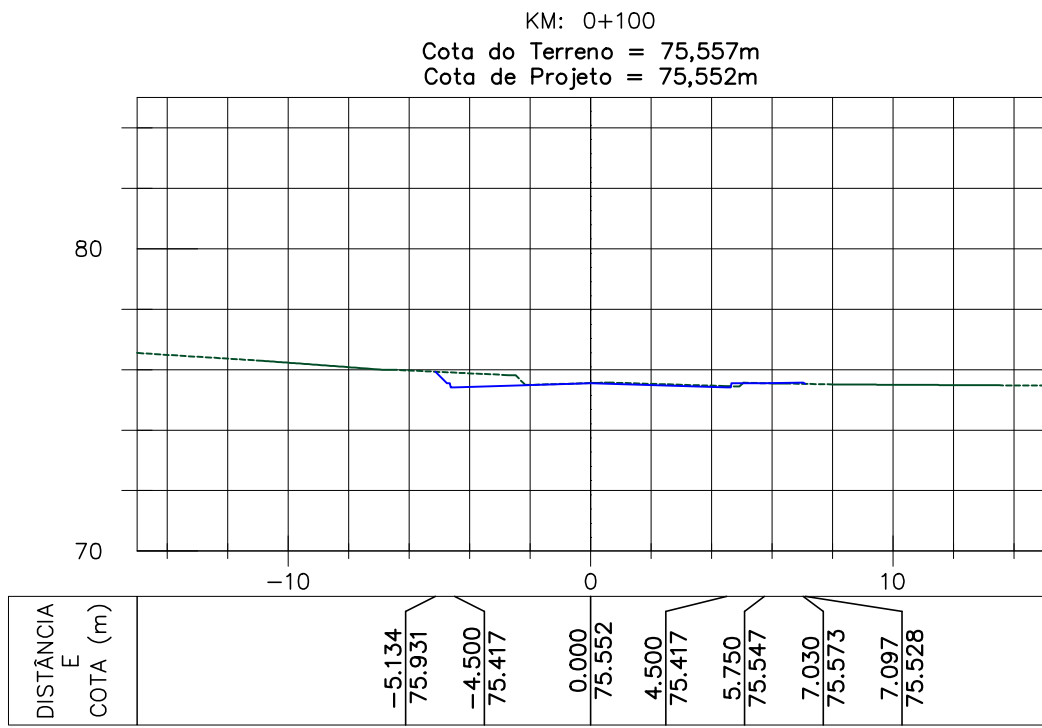
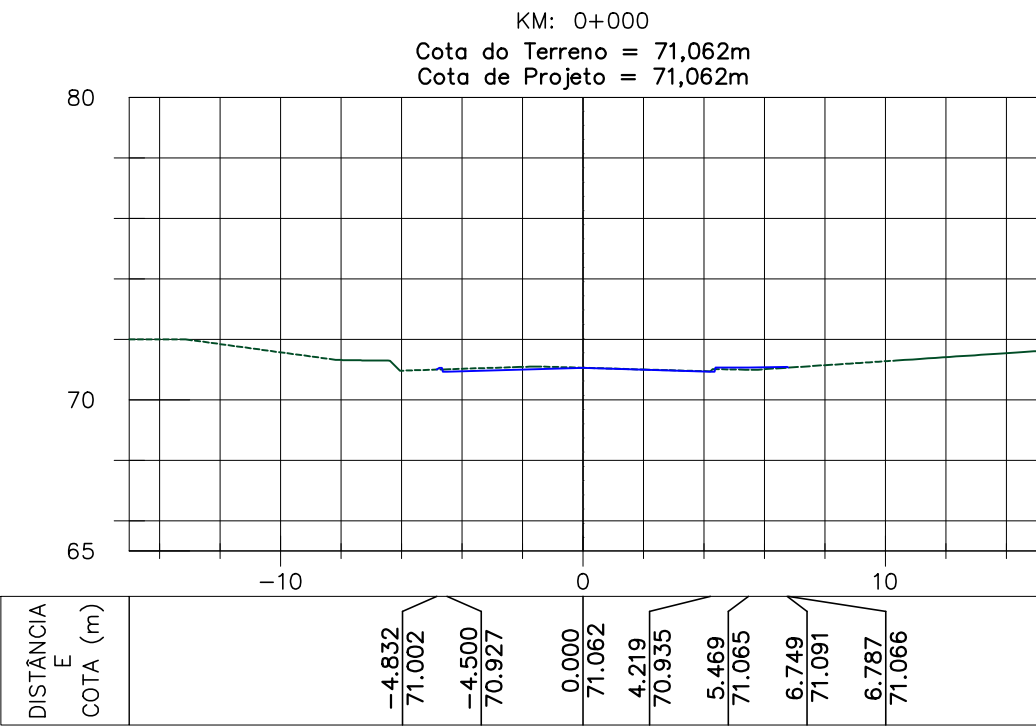
DETALHE K



0	18/02/2022	RAFAEL SONAGLIO – CREA SC: 81644–7, CREA PR: 89433/D	
REV.	DATA	RESP. TÉCN./PROJETISTA	
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CASTELO			
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS EM MONTE CASTELO – SC			REV. : 0
LOCAL: RUA BEIJA FLOR			
EXTENSÃO: 472,00m		DATA: FEVEREIRO DE 2022	
TÍTULO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO DETALHES		ESCALA: INDICADA	FOLHA Nº 02/02



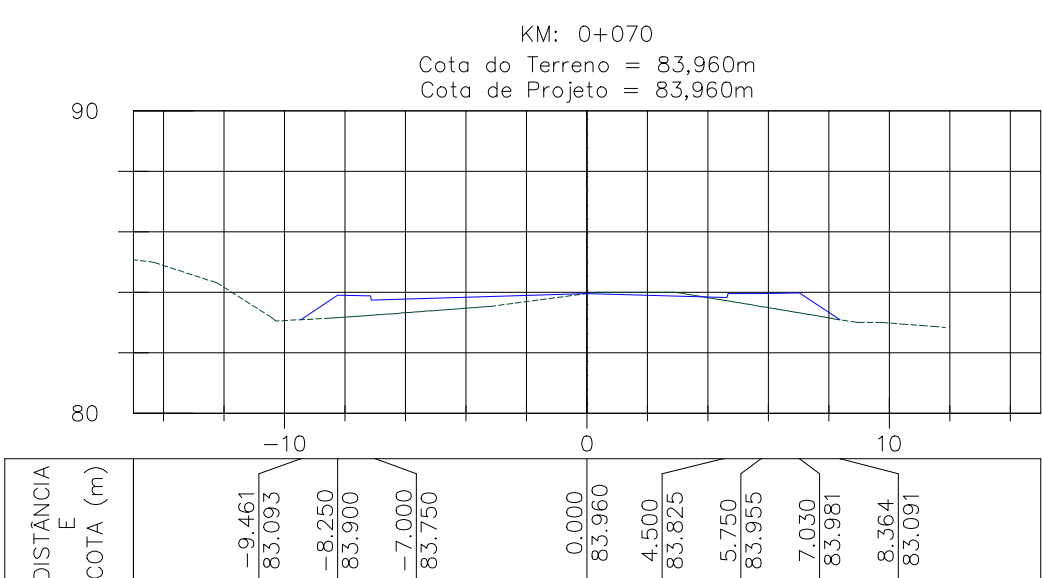
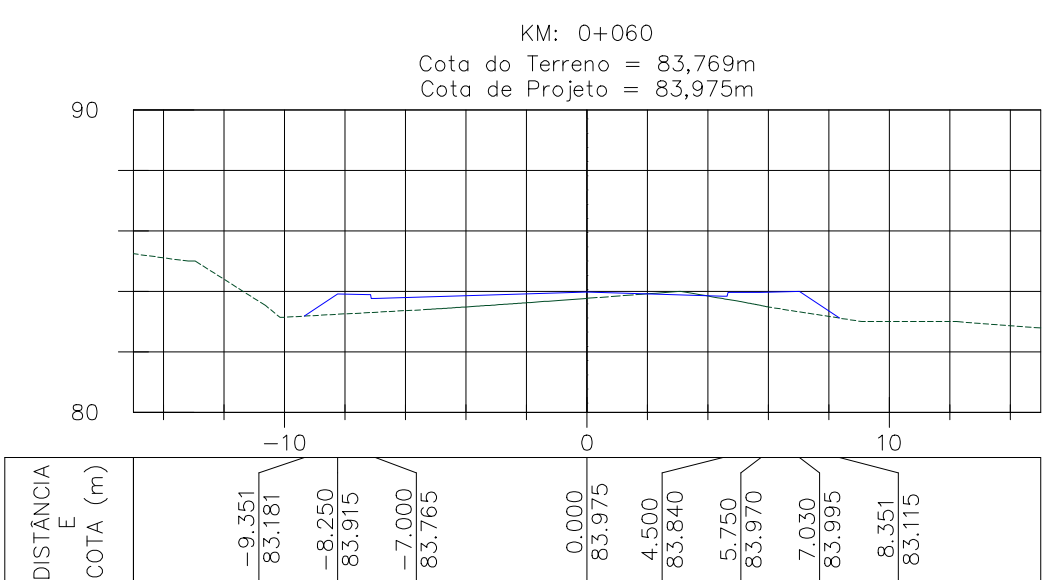




NOTAS:

1- MEDIDAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;

0	18/02/2022	RAFAEL SONAGLIO – CREA SC: 81644-7, CREA PR: 89433/D		
REV.	DATA	RESP. TÉCN./PROJETISTA		
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CASTELO				
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS EM MONTE CASTELO – SC				REV. : 0
LOCAL: RUA BEJA FLOR				
EXTENSÃO: 472,00m			DATA: FEVEREIRO DE 2022	
TÍTULO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM SEÇÕES TRANSVERSAIS			ESCALA: 1:250	FOLHA Nº 01/02



1- MEDIDAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO

0	18/02/2022	RAFAEL SONGLIO – CREA SC: 81644-7, CREA PR: 88433/D		
REV.	DATA	RESP. TÉCN./PROJETISTA		
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CASTELO				
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS EM MONTE CASTELO – SC				REV. : 0
LOCAL: RUA BEIJA FLOR				
EXTENSÃO: 472,00m		DATA: FEVEREIRO DE 2022		
TÍTULO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM SEÇÕES TRANSVERSAIS		ESCALA: 1:250	FOLHA Nº 02/02	