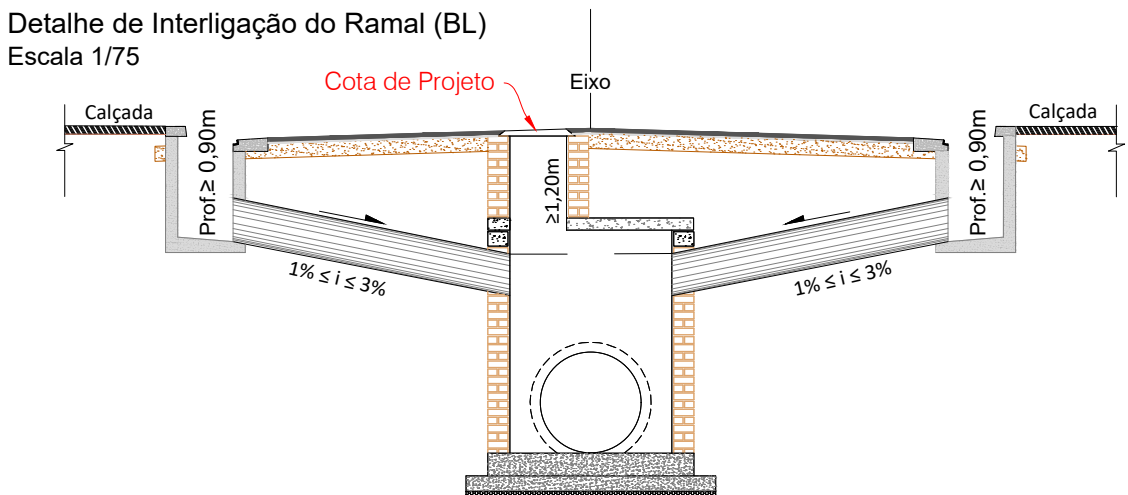
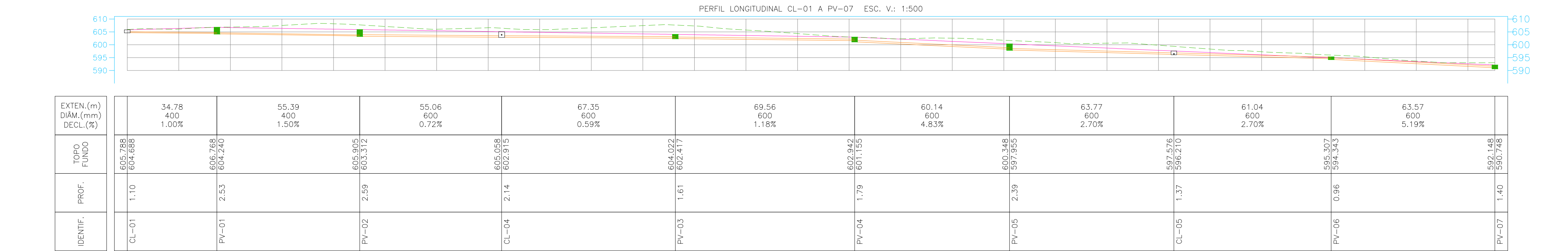
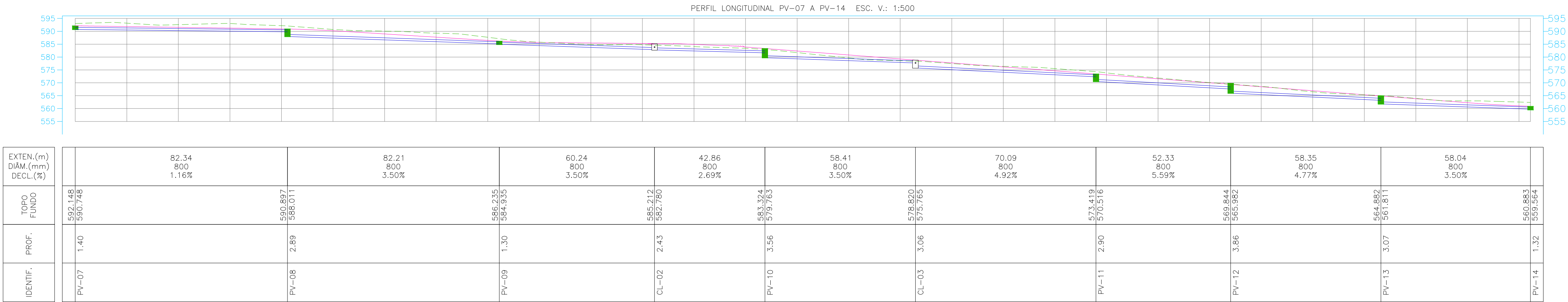
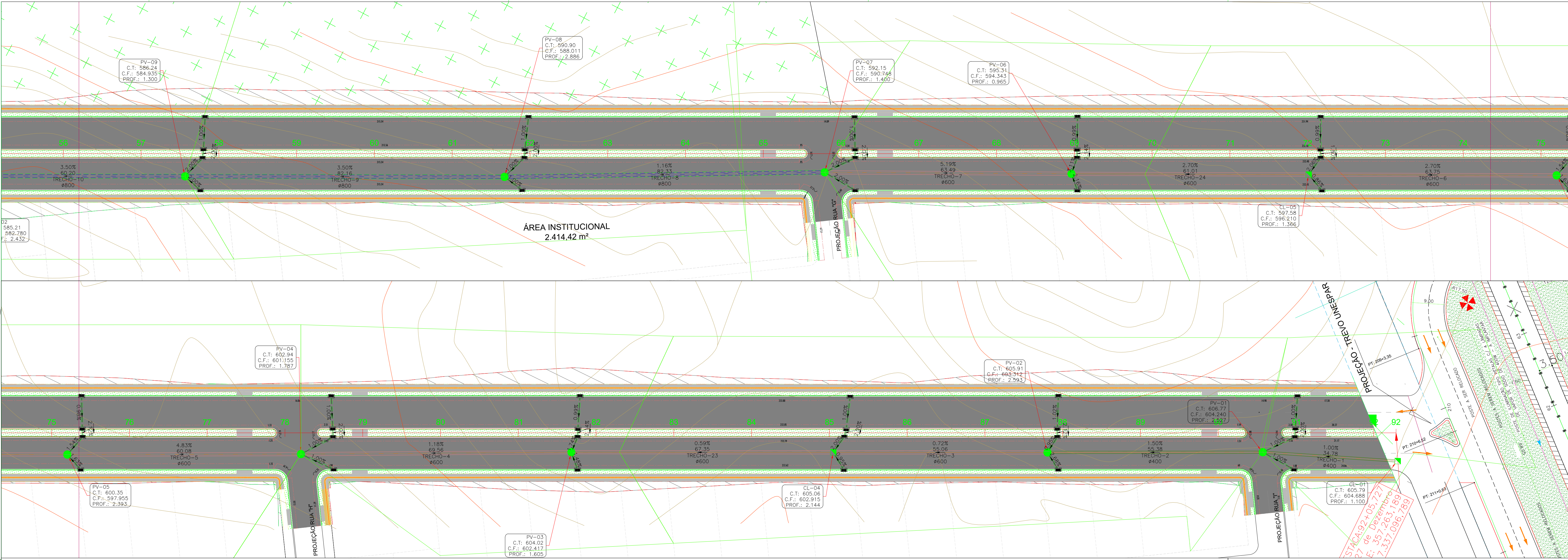
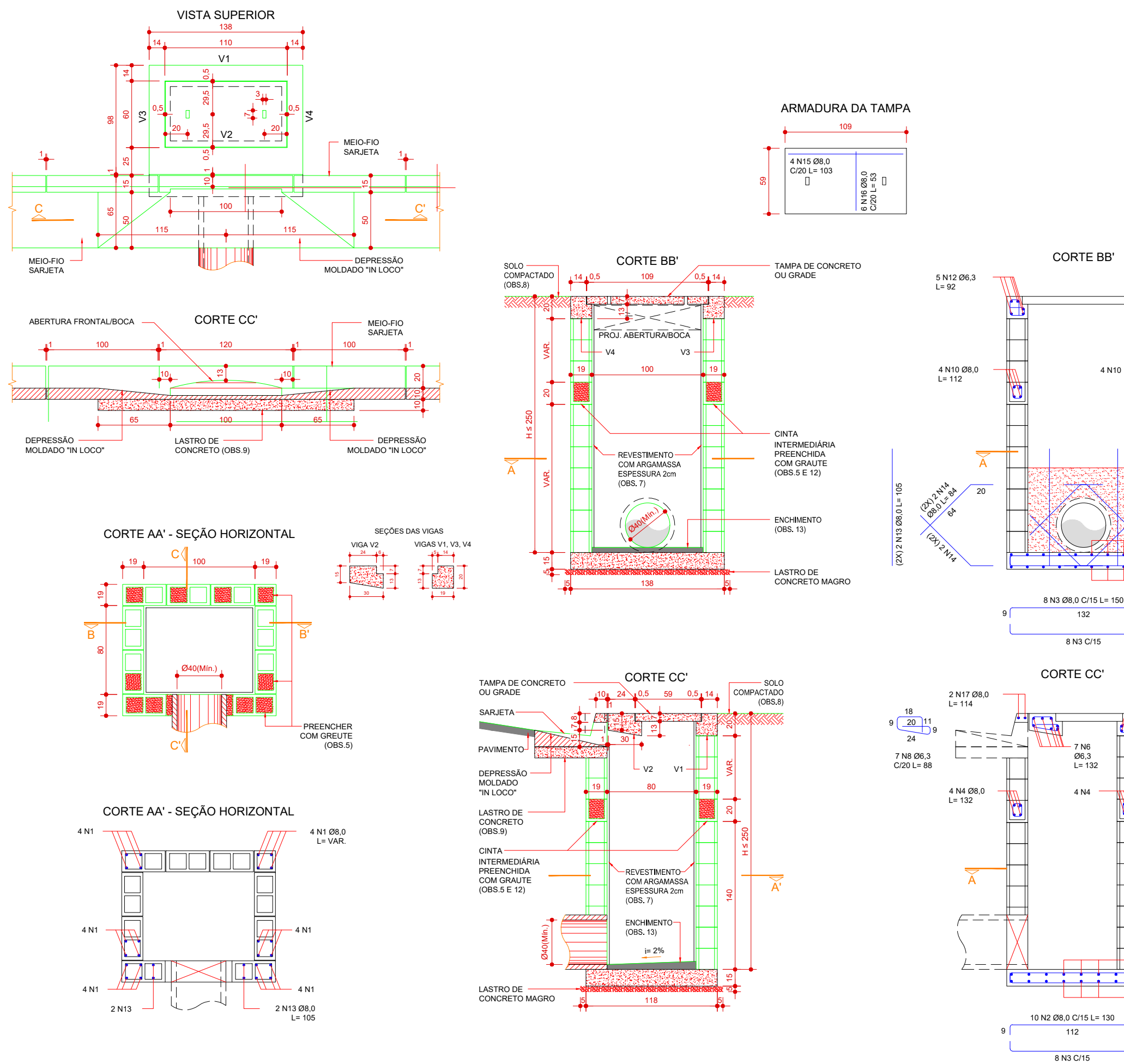
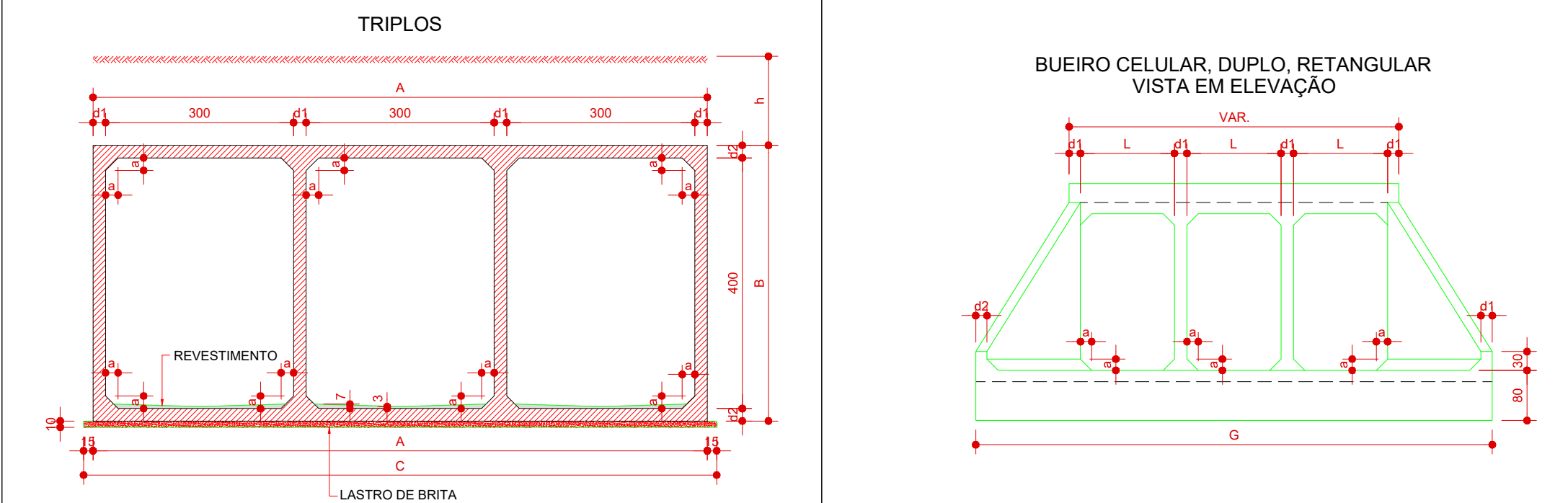
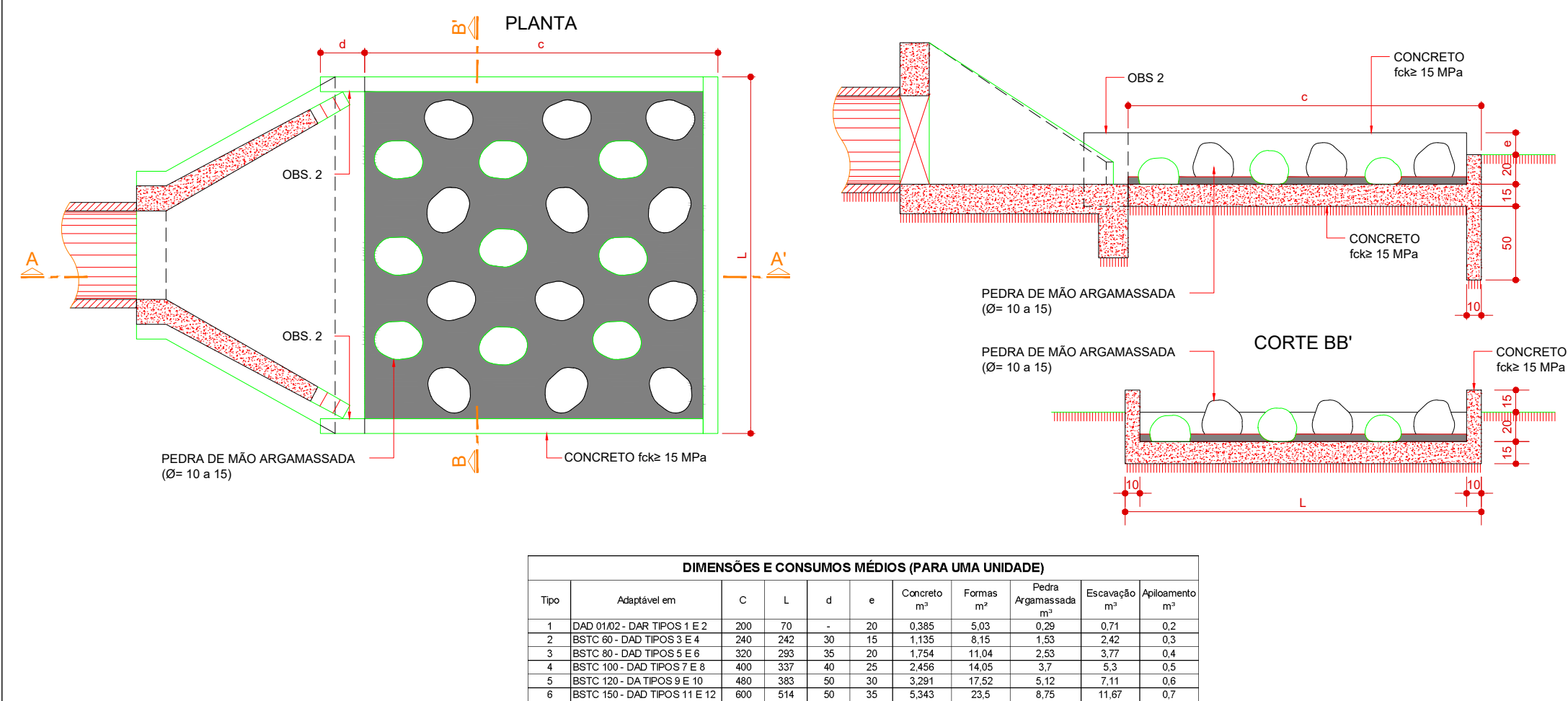


NOTAS

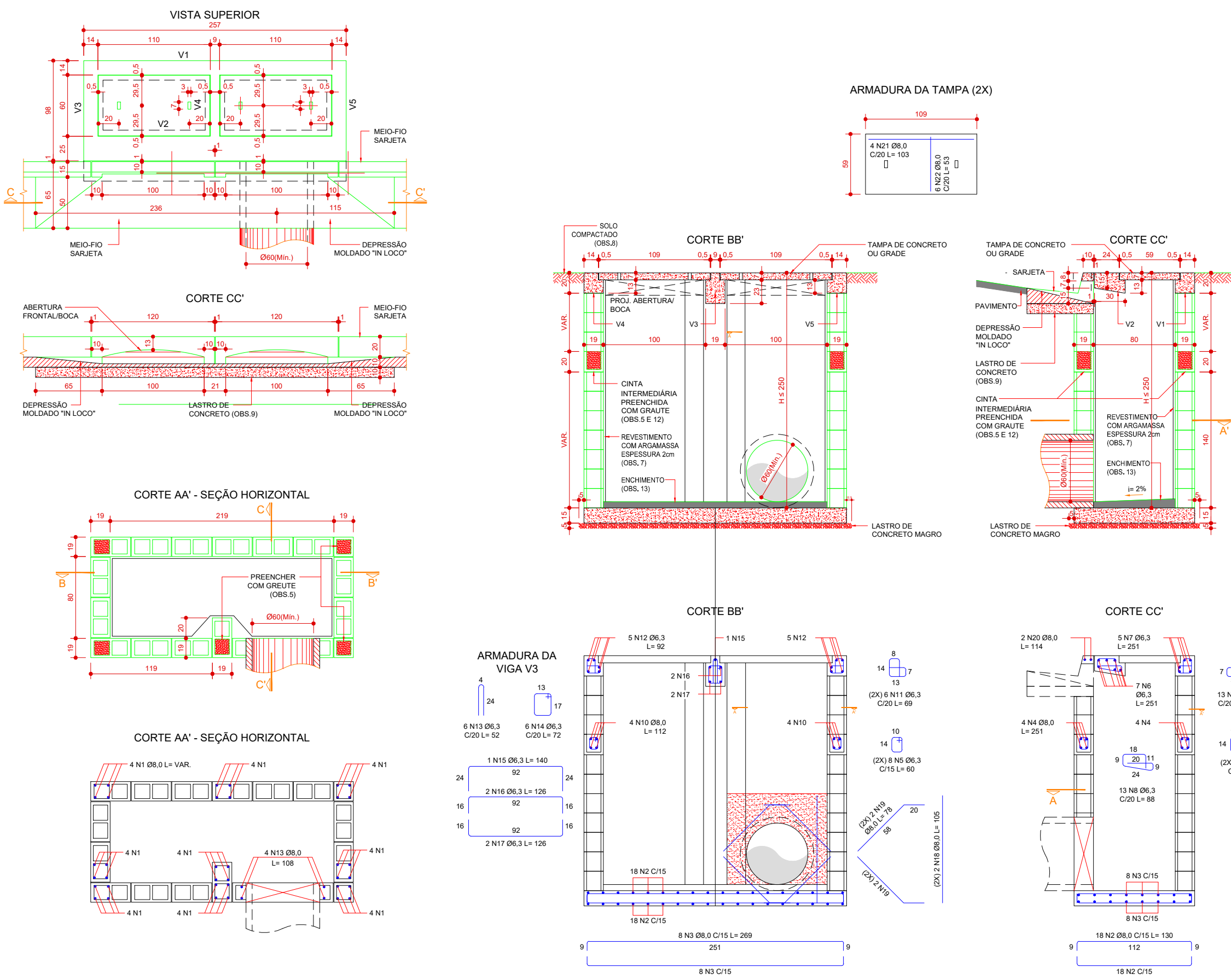
1. TODAS AS COORDENADAS AQUI DESCRITAS ESTÃO GEORREFERENCIADAS AO SISTEMA GEODÉSICO BRASILEIRO E ENCONTRA-SE REPRESENTADO NO SISTEMA UTM, REFERENCIADOS AO MERIDIANO CENTRAL 51° WGR, TENDO COMO DATUM O SIRGAS 2000;

00	EMISSION INICIAL	27/11/2025
REV.	DESCRIÇÃO	DATA
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - RUA 27 DE DEZEMBRO		
ELABORAÇÃO		
 PREFEITURA DE CAMPO MOURÃO MUNICÍPIO DE CAMPO MOURÃO GERÊNCIA DE INFRAESTRUTURA - SEIMOB CNPJ: 75.904.524/0001-06		RESP. TÉCN. ENG.º JOSÉ AUGUSTO DAVANÇO CREA/PR 166.826/D
MUNICÍPIO DE CAMPO MOURÃO CNPJ: 75.904.524/0001-06		
ENDEREÇO	RUA 27 DE DEZEMBRO - CAMPO MOURÃO/PR	
REFERÊNCIA	PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL - PLANTA / PERFIL / DETALHES	
ESCALA	ARQUIVO	FOLHA
INDICADA	2025-CM-DRE-0002-A	A1 (841 x 594 mm)
	VERSÃO	DATA
	REV. 00	27/11/2025

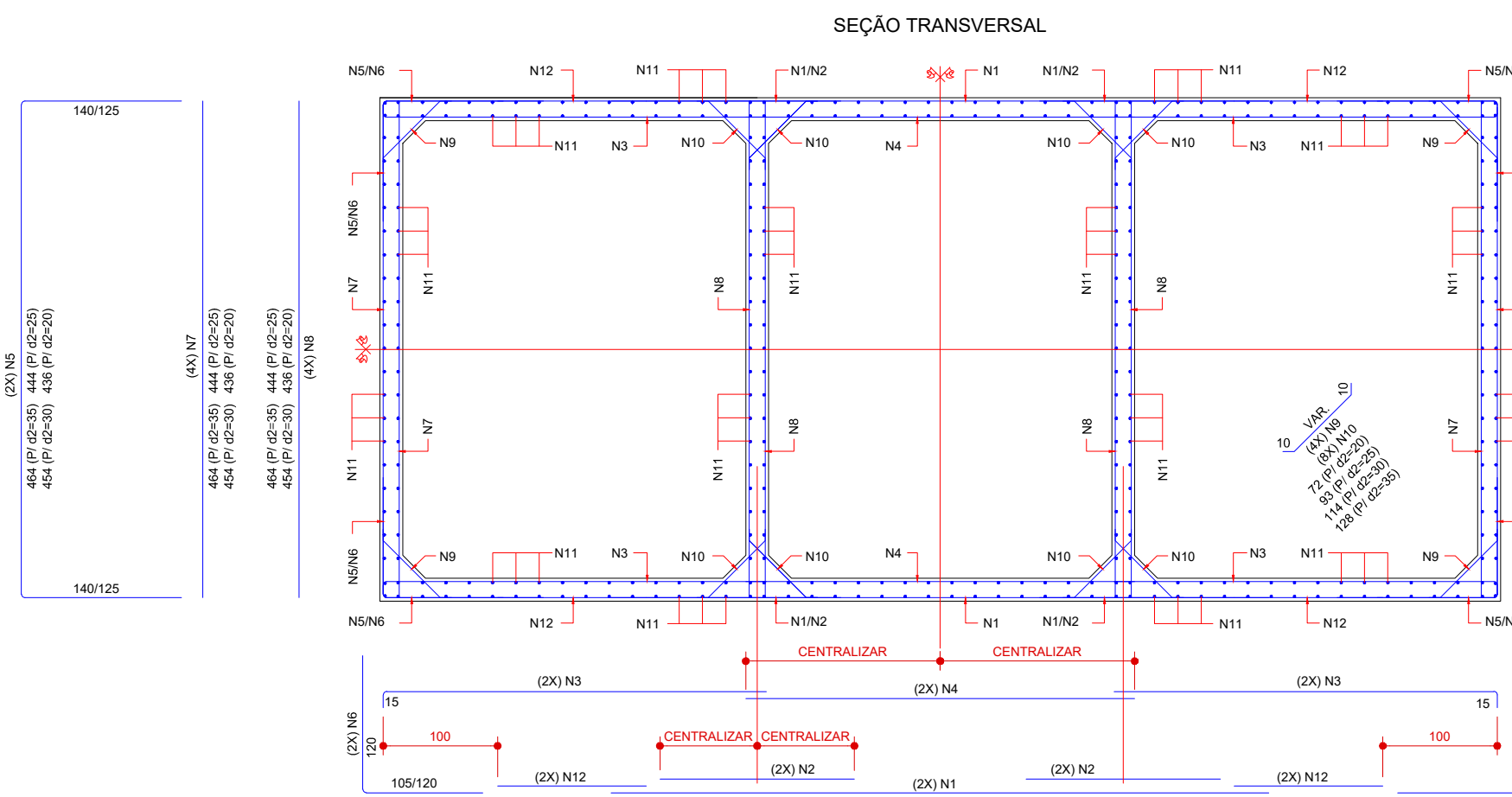
BOCA DE LOBO SIMPLS (BLCS) EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO FORMAS E ARMATURAS

DISSIPADORES DE ENERGIA
APLICÁVEIS ÀS SAÍDAS DE BUEIROS TUBULARES E DESCIDAS D'ÁGUA DE ATERROS

BOCA DE LOBO DUPLA (BLCD) EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO FORMAS E ARMATURAS



BUEIROS TRIPLOS CELULARES, DE CONCRETO: CORPO 3,00X4,00 - ARMATURAS



BOCA DE BUEIROS TRIPLOS CELULARES, DE CONCRETO - ARMATURAS DAS VIGAS

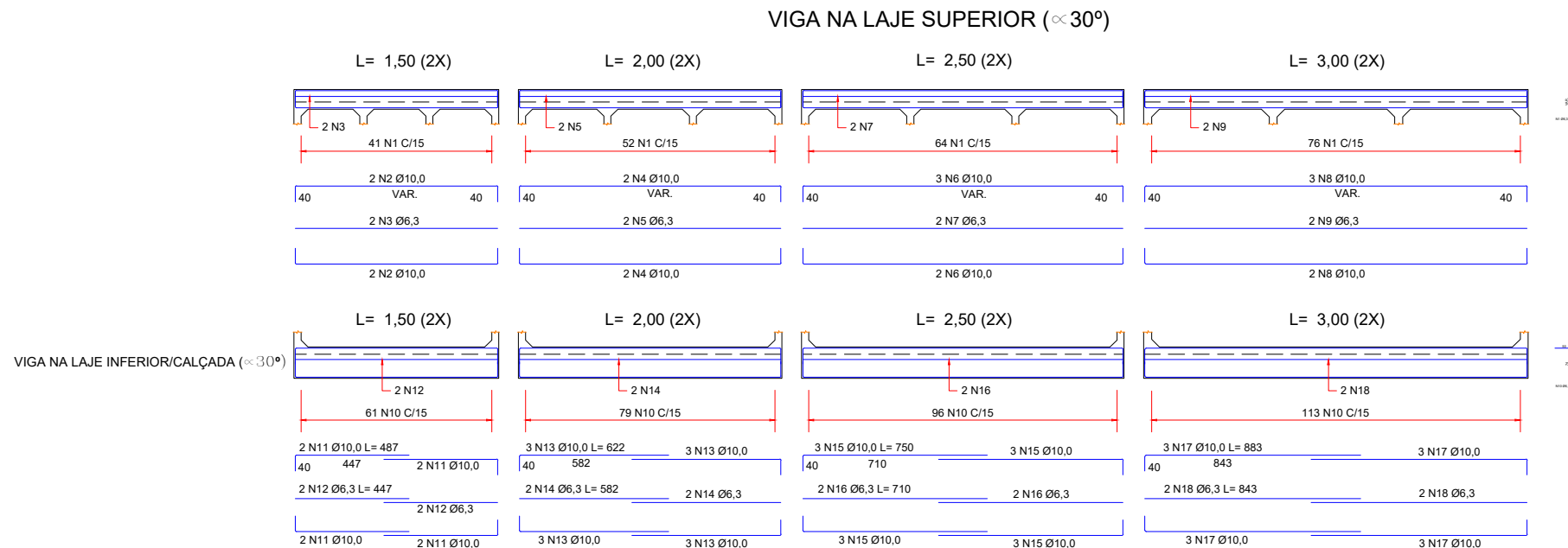


TABELA DE DIMENSIONAMENTO E QUANTITATIVOS DOS MATERIAIS PARA GALERIA CELULAR										
SEÇÃO 3,00x4,00		0 < h < 1,00			1,00 < h < 2,50			2,50 < h < 5,00		
FS > 10	UNID.	S	D	T	S	D	T	S	D	T
A	cm	340	660	980	340	660	980	350	660	980
B	cm	440	440	440	440	440	440	45	440	440
C	cm	370	690	1.010	370	690	1.010	380	690	1.010
a	cm	20	20	20	20	20	20	25	20	20
d1	cm	20	20	20	20	20	20	25	20	20
d2	cm	20	20	20	20	20	20	25	20	20
LASTRO	m³	0,37	0,69	1,00	0,37	0,69	1,00	0,38	0,69	1,00
FORMA	m²	19,73	30,66	41,60	19,73	30,66	41,60	19,91	30,66	41,60
CONCRETO	m³	3,04	5,20	7,36	3,04	5,20	7,36	3,88	5,20	7,36
REVESTIMENTO	m³	0,14	0,28	0,42	0,14	0,28	0,42	0,14	0,28	0,42
ESCORAMENTO	m³	11,92	23,84	35,76	11,92	23,84	35,76	11,87	23,84	35,76

TABELA DE ARMADURA (POR METRO DE GALERIA BTCC 3,00 x 4,00)										
0 < h < 1,00		1,00 < h < 2,50			2,50 < h < 5,00					
N	Q	COMP	ESP	N	Q	COMP	ESP	N	Q	COMP
1	10,0	10	5,75	2	10,0	10	5,75	1	10,0	10
2	10,0	20	1,7	2	10,0	20	1,7	2	10,0	20
3	10,0	40	3,5	3	10,0	40	3,5	3	10,0	40
4	10,0	20	3,4	4	10,0	20	3,4	4	10,0	20
5	10,0	10	6,84	5	10,0	10	6,84	5	10,0	10
6	10,0	20	2,1	6	10,0	20	2,1	6	10,0	20
7	10,0	14	4,34	7	10,0	14	4,34	7	10,0	14
8	10,0	28	4,34	8	10,0	28	4,34	8	10,0	28
9	6,3	20	0,79	9	6,3	20	0,79	9	6,3	20
10	6,3	20	1,3	10	6,3	20	1,3	10	6,3	20
11	6,3	20	0,79	11	6,3	20	0,79	11	6,3	20
12	6,3	20	1,3	12	6,3	20	1,3	12	6,3	20
COMP.		PESO		COMP.		PESO		COMP.		PESO
6,3	438,00	107,31		6,3	438,00	107,31		6,3	438,00	107,31
10,0	572,00	352,92		10,0	572,00	352,92		10,0	572,00	352,92
TOTAL		460,23		TOTAL		460,23		TOTAL		460,23

NOTAS

- TODAS AS COORDENADAS AQUI DESCRITAS ESTÃO GEORREFERENCIADAS AO SISTEMA GEODÉSICO BRASILEIRO E ENCONTRA-SE REPRESENTADO NO SISTEMA UTM, REFERENCIADOS AO MERIDIANO CENTRAL 51° WGR, TENDO COMO DATUM O SIRGAS 2000;

00	EMISSION INICIAL	27/11/2025
REV.	DESCRIÇÃO	DATA
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - RUA 27 DE DEZEMBRO		
ELABORAÇÃO		
 MUNICÍPIO DE CAMPO MOURÃO GERÊNCIA DE INFRAESTRUTURA - SEIMOB CNPJ: 75.904.524/0001-06		RESP. TÉCN. ENG. JOSÉ AUGUSTO DAVANÇO CREA/PR 166.826/D MUNICÍPIO DE CAMPO MOURÃO CNPJ: 75.904.524/0001-06
ENDEREÇO	RUA 27 DE DEZEMBRO - CAMPO MOURÃO/PR	
REFERÊNCIA	PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL - PLANTA / PERFIL / DETALHES	
ESCALA	ARQUIVO	FOLHA
INDICADA	2025-CM-DRE-0002-A	A1 (841 x 594 mm)
	VERSÃO	DATA
	REV. 00	27/11/2025