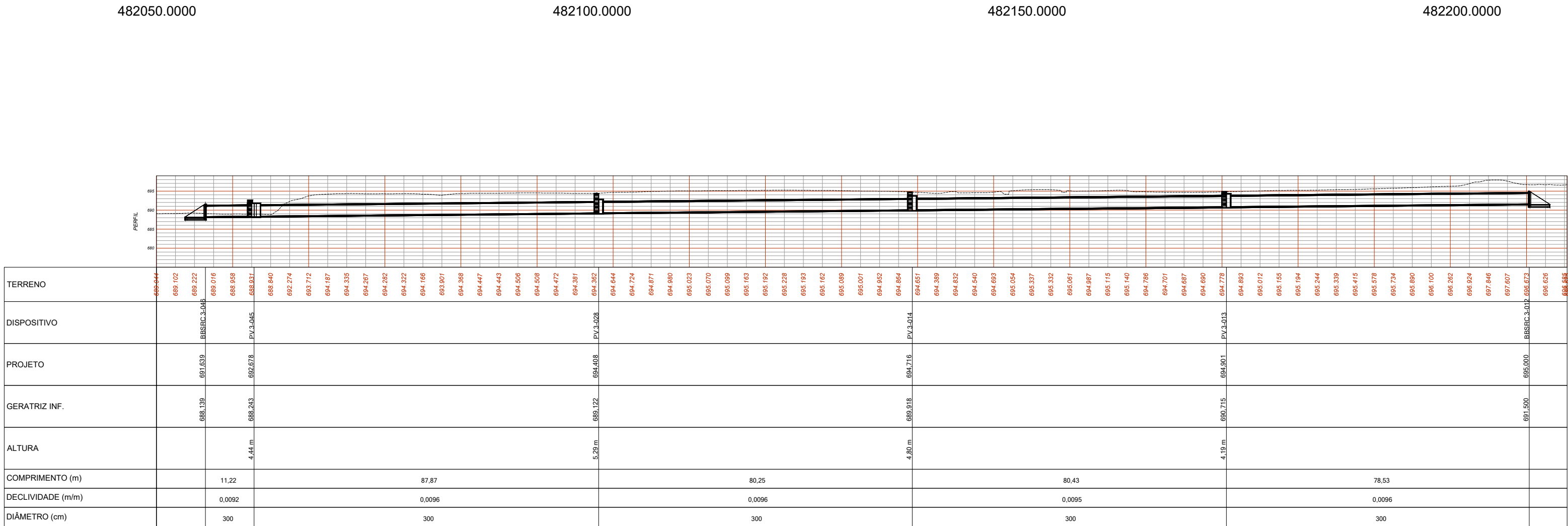
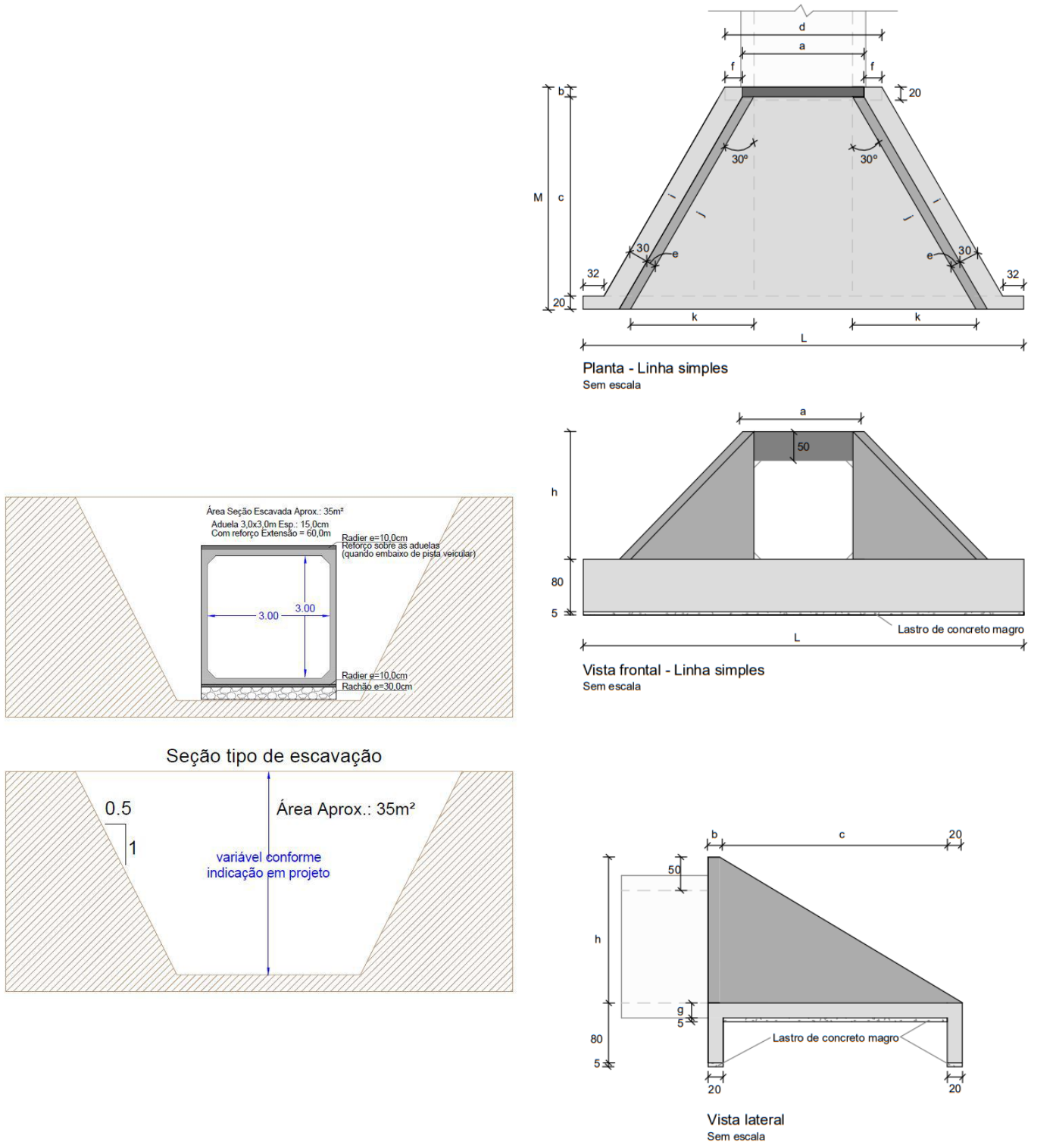
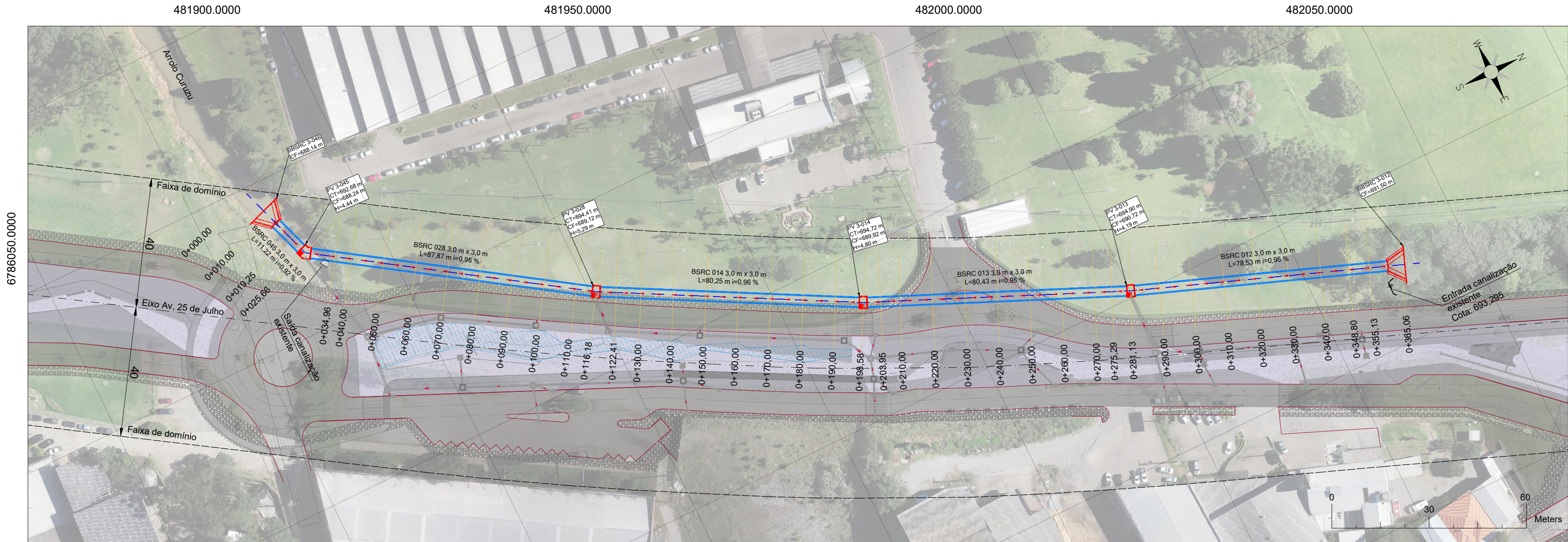
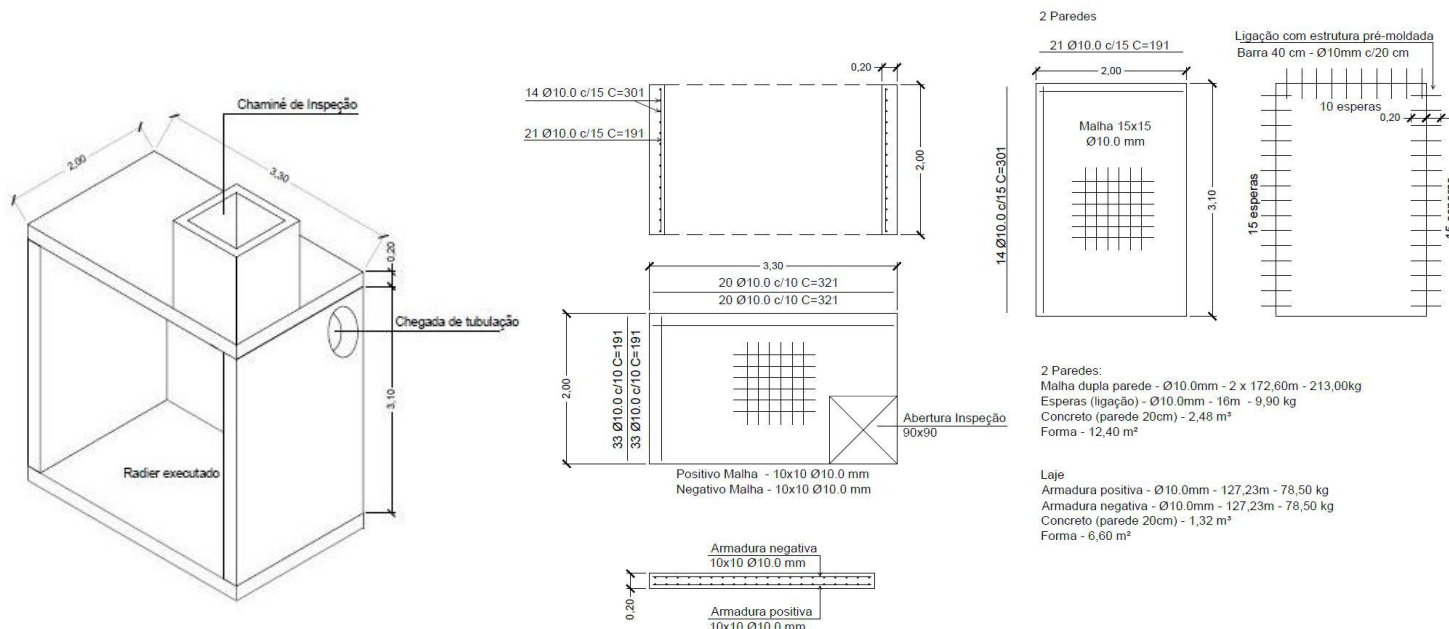




Consumos médios ³																			
Dispositivo		Adaptável em	a (cm)	b (cm)	c (cm)	d (cm)	e (cm)	f (cm)	g (cm)	h (cm)	i (cm)	j (cm)	k (cm)	L (cm)	M (cm)	Concreto magro (m³/un)	Fôrma (m²/un)	Concreto fck ≥ 30 MPa (m³/un)	Aço CA-50 (kg/un)
Linha simples	BNAA 12	BSCC 150X150	185	15	285	237	15	26	20	200	352	352	176	646	320	0,6790	19,7135	5,8498	364,1819
	BNAA 13	BSCC 200X150	235	15	285	287	15	26	20	200	352	352	176	696	320	0,7590	20,4885	6,3073	392,5764
	BNAA 14	BSCC 200X200	246	20	355	292	20	23	20	250	433	433	217	788	395	1,0330	28,9000	9,7880	565,0886
	BNAA 15	BSCC 250X150	285	15	285	337	15	26	20	200	352	352	176	746	320	0,8390	21,2635	6,7468	420,7023
	BNAA 16	BSCC 250X200	296	20	355	342	20	23	20	250	433	433	217	838	395	1,1315	29,7000	10,3320	593,0818
	BNAA 17	BSCC 250X250	308	25	425	348	25	20	20	300	514	514	257	931	470	1,4605	38,7820	15,2160	1,019,2441
	BNAA 18	BSCC 300X150	335	15	285	387	15	26	20	200	352	352	176	796	320	0,9190	22,0385	7,2223	468,5452
	BNAA 19	BSCC 300X200	346	20	355	392	20	23	20	250	433	433	217	888	395	1,2305	30,5000	10,8780	625,4472
	BNAA 20	BSCC 300X250	358	25	425	398	25	20	20	300	514	514	257	981	470	1,5780	40,6070	15,8485	1,060,5646
	BNAA 21	BSCC 300X300	369	30	495	404	30	17	25	350	595	595	297	1.073	545	1,9630	53,7270	24,7098	1.552,4559

Quadro 1 - Resumo de tubos por trecho							
Montante	Jusante	Tubo	MATERIAL	Diâmetro / Altura	Largura	Declividade	Extensão
BBSRC 3-012	PV 3-013	3-012	BSRC	3,00 m	3,00 m	0,0096 m/m	78,53 m
PV 3-013	PV 3-014	3-013	BSRC	3,00 m	3,00 m	0,0095 m/m	80,43 m
PV 3-014	PV 3-028	3-014	BSRC	3,00 m	3,00 m	0,0096 m/m	80,25 m
PV 3-028	PV 3-045	3-028	BSRC	3,00 m	3,00 m	0,0096 m/m	87,87 m
PV 3-045	BBSRC 3-046	3-045	BSRC	3,00 m	3,00 m	0,0092 m/m	11,22 m

Quadro 2 - Nota de Serviço								
Nome	Geometria						Coordenadas	
	Cota Tampo	Cota Fundo	Altura interna (topo piso até topo tampa)	Espessura piso	Espessura parede	Comprimento lado menor	Largura interna	Norte
BBSRC 3-012	691,500 m	691,500 m	0,25 m	0,25 m	0,20 m	2,00 m	3,40 m	6.786.424,660 m
PV 3-013	694,901 m	690,715 m	4,19 m	0,20 m	0,20 m	2,00 m	3,40 m	6.786.350,081 m
PV 3-014	694,716 m	689,918 m	4,80 m	0,20 m	0,20 m	2,00 m	3,40 m	6.786.274,346 m
PV 3-028	694,408 m	689,122 m	5,29 m	0,20 m	0,20 m	2,00 m	3,40 m	6.786.201,766 m
PV 3-045	692,678 m	688,243 m	4,44 m	0,20 m	0,20 m	2,00 m	3,40 m	6.786.126,333 m
BBSRC 3-046	688,139 m	688,139 m	0,25 m	0,25 m	0,20 m	2,00 m	3,40 m	6.786.122,195 m



- NOTAS
1. MEDIDAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;
 2. MEDIDAS E COTAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS EM CAMPO ANTES DA IMPLANTAÇÃO DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM;
 3. PARA DETALHES DOS DISPOSITIVOS, VER:
 - DIRETRIZES TÉCNICAS DE DRENAGEM PLUVIAL DE FLORES DA CUNHA;
 - ALBUM DE PROJETOS - TIPO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT (2018);
 - ATUALIZAÇÃO DO CAPÍTULO 6 - DRENAGEM PARA TRANSPOSIÇÃO DE TALVEGUES - PUBLICADA EM 28/11/2024;



Requalificação Av. 25 de Julho

MUNICÍPIO DE FLORES DA CUNHA
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO,
URBANISMO E MEIO AMBIENTE
DEPARTAMENTO DE PROJETOS E PLANEJAMENTO URBANO

Projeto de Macrodrenagem
Planta e Perfil Longitudinal

PRANCHA:
01