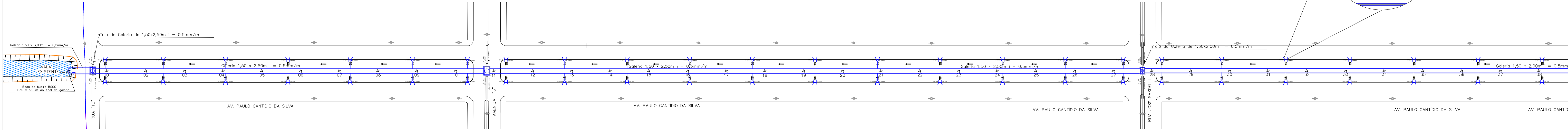


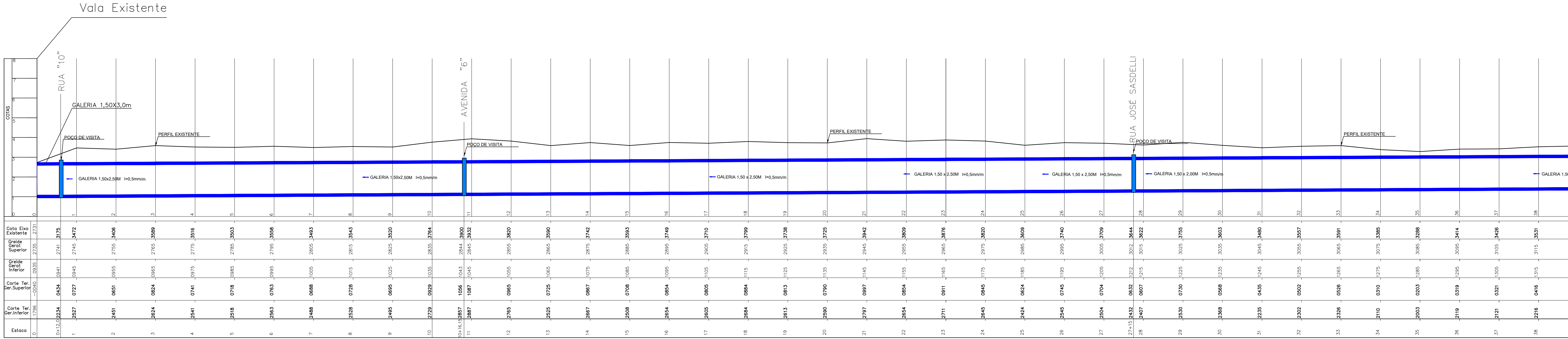
PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL

escala 1:1000

PLANTA BAIXA DRENAGEM PLUVIAL
TRECHO 01 - OPP A ESTACA 38
ESCALA 1:1000

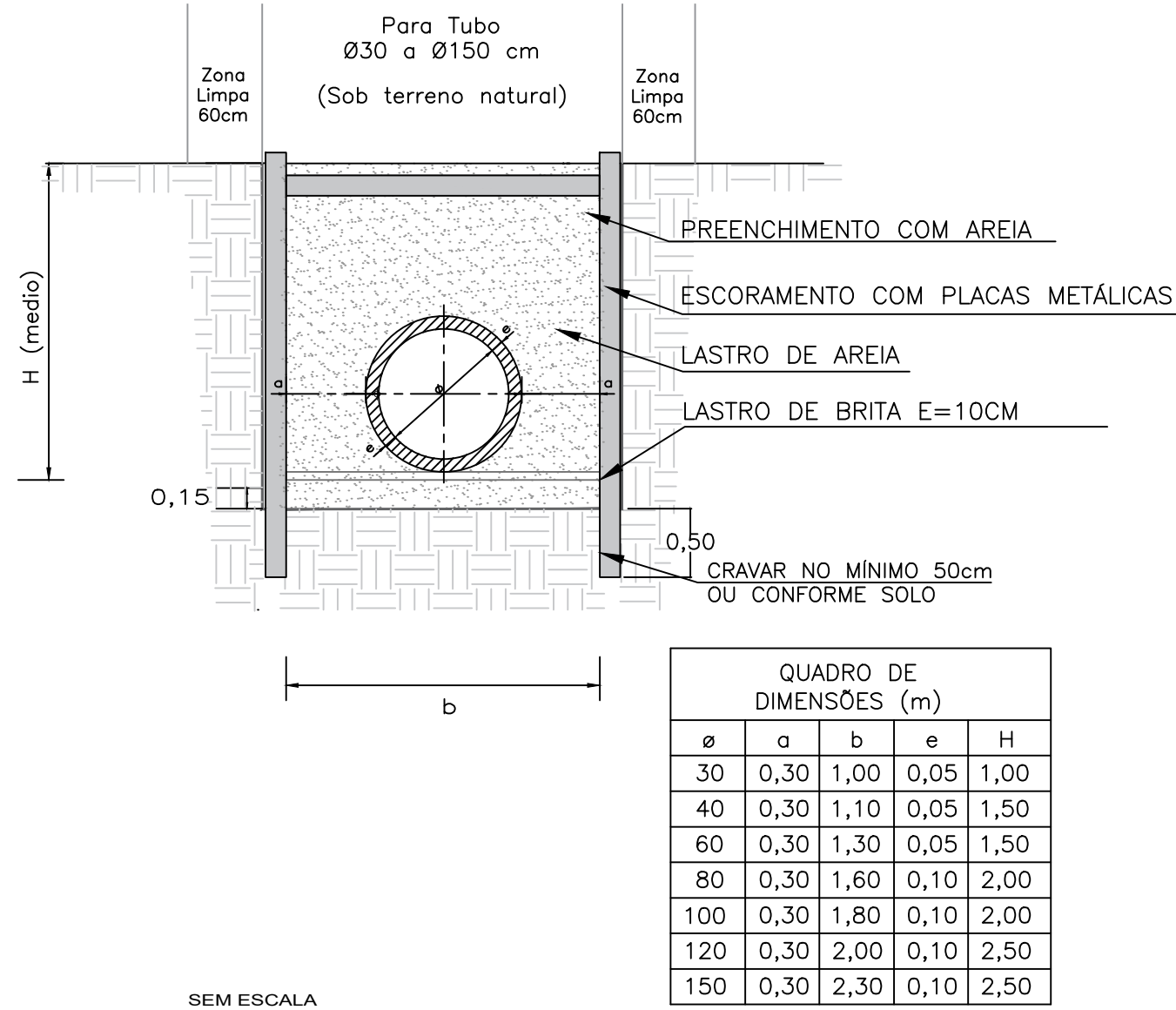


PERFIL LONGITUDINAL
TRECHO 01 - OPP A ESTACA 38
ESCALA 1:1000



DETALHES:

ESCAVAÇÃO DE VALA



CAIXA DE LIGAÇÃO

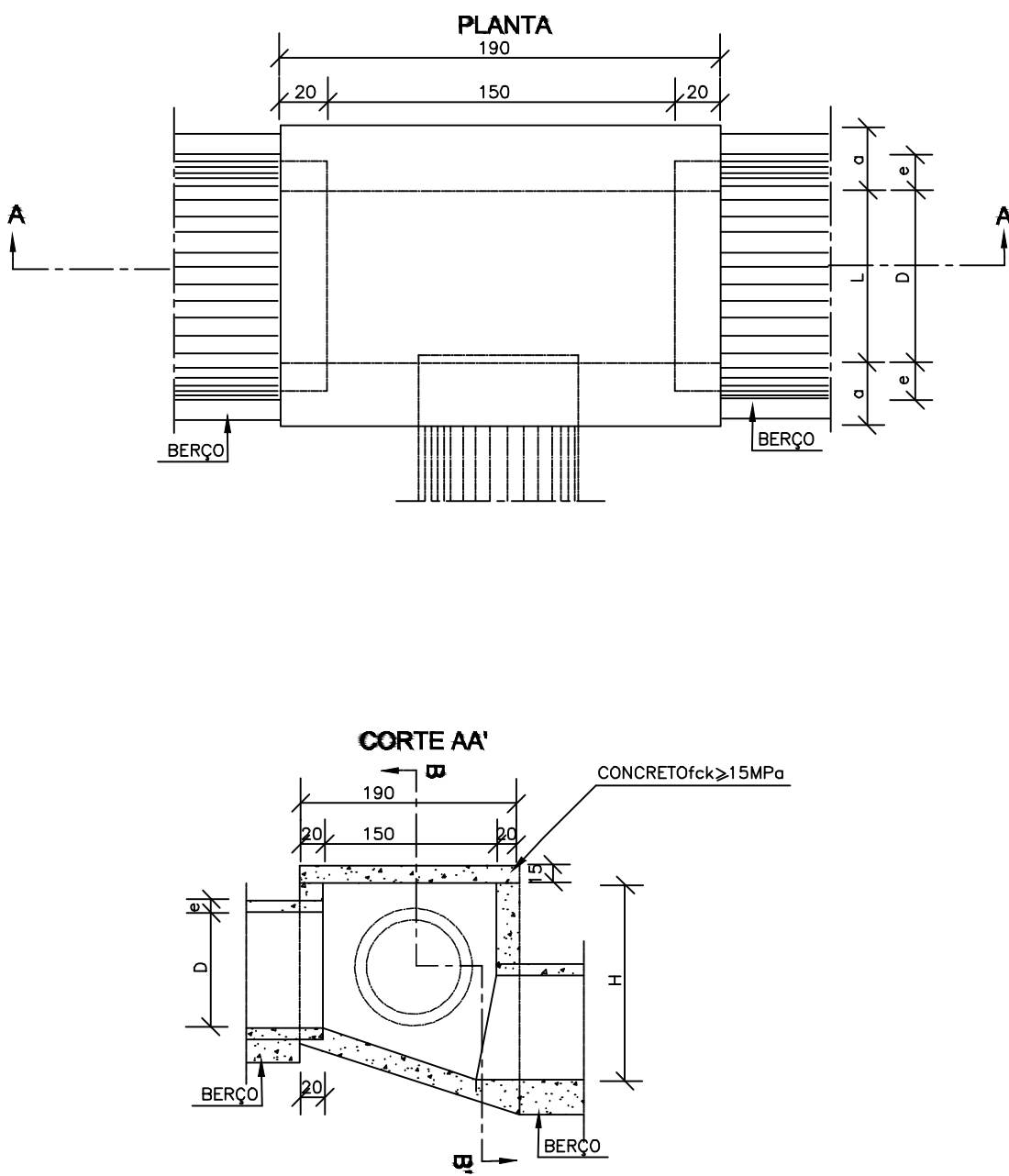
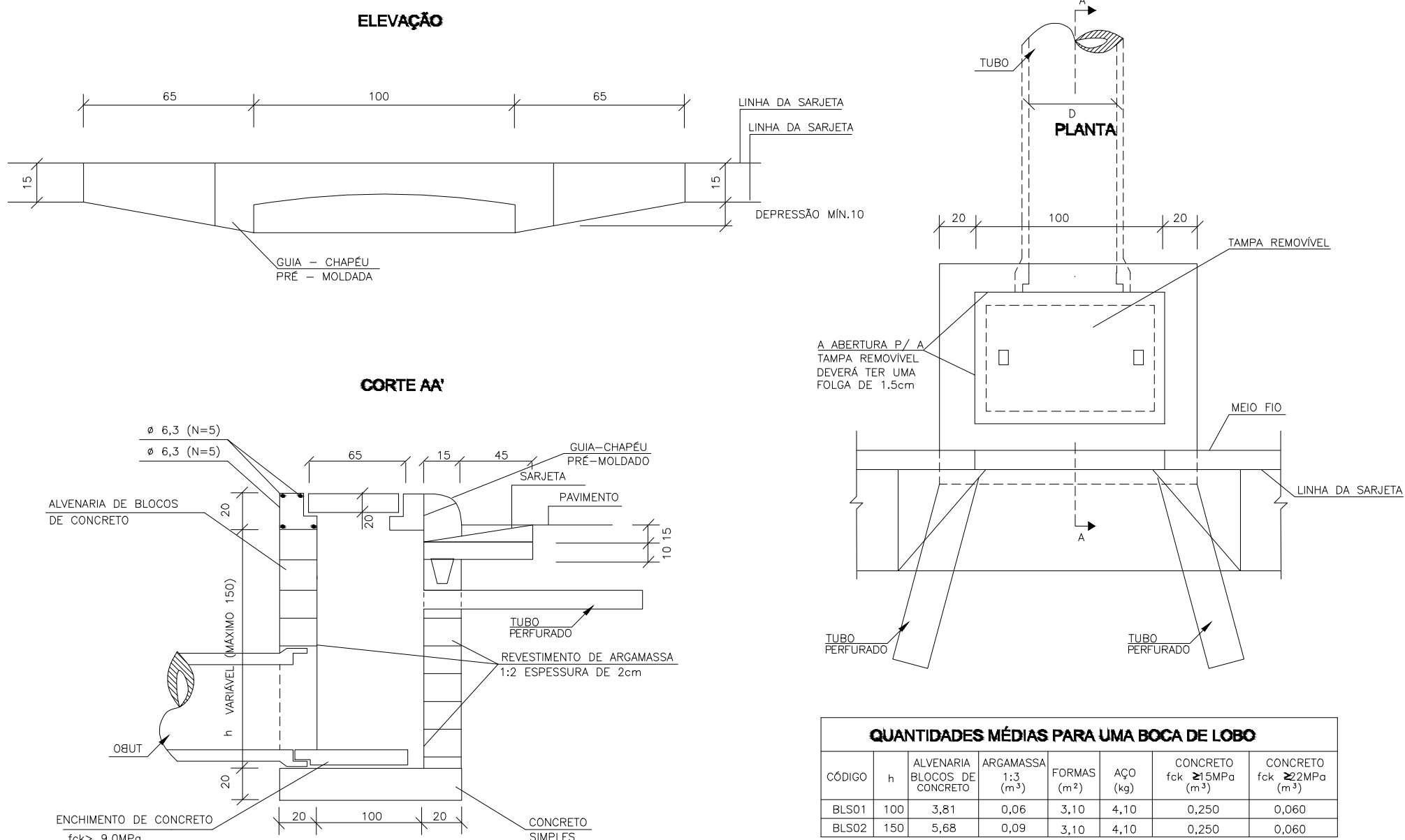


TABELA DE ARMADURAS DA TAMPA								
Ø	N1				N2			
	QUANT.	DIAM.	COMP.	ESPAÇA.	QUANT.	DIAM.	COMP.	ESPAÇA.
40	11	6,3	95	20	8	4,0	185	15
60	11	6,3	95	20	8	4,0	185	15
80	11	6,3	125	20	14	4,0	185	10
100	14	6,3	145	15	16	4,0	185	10
120	17	6,3	165	12,5	10	6,3	185	20
150	17	6,3	195	12,5	17	6,3	185	12,5

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	3,410
CAIXAS COM DISPOSITIVO INTERNO DE QUEDA DE 50cm									
CLP07	40	60	20	100	80	130	14,43	4,1	1,080
CLP08	60	60	20	100	80	130	14,43	4,1	1,010
CLP09	80	80	25	130	100	150	18,46	6,0	2,270
CLP10	100	100	25	150	130	180	23,52	8,0	2,790
CLP11	120	120	25	170	150	200	27,80	11,6	3,200
CLP12	150	150	25	200	180	230	34,82	16,2	3,820
CAIXAS COM DISPOSITIVO INTERNO DE QUEDA DE 100cm									
CLP13	40	60	20	100	80	180	16,93	4,1	1,960
CLP14	60	60	20	100	80	180	16,93	4,1	1,900
CLP15	80	80	25	130	100	200	21,21	6,0	2,630
CLP16	100	100	25	150	130	230	26,47	8,0	3,190
CLP17	120	120	25	170	150	250	30,95	11,6	3,620
CLP18	150	150	25	200	180	280	38,27	16,2	4,290

BOCAS DE LOBO SIMPLES



LEGENDA PLANTA BAIXA

SÍMBOLOS	DESCRIÇÃO
	CAIXA DE LIGAÇÃO
	POÇO DE VISITA
	BOCA DE LOBO TIPO GAVETA
	ACESSO A MANUTENÇÃO EM GALERIAS
	POSTE

	ESTAQUEAMENTO
	COTA EIXO EXISTENTE
	TUBULAÇÃO PROJETADA
	MEIO FIO PROJETADO
	TUBO D=1,00m - JÁ EXECUTADO

LEGENDA PERFIL

	TUBULAÇÃO PROJETADA
	GREIDE NATURAL

OBS: DEVERÁ SER EXECUTADO ATERRO COM MATERIAL GRANULAR, SOBRE A GALERIA, APENAS NOS CRUZAMENTOS



SECRETARIA MUNICIPAL DE
OBRAS

PRÓJETO: PROJETO DE DRENAGEM		RUA: AV. PAULO CÂNTIDIO DA SILVA	
REPRESENTAÇÃO: PLANTA BAIXA, PERFIL LONGITUDINAL E DETALHES	DATA: SET/2019	FECHA: INDICADA	
LOCALIZAÇÃO: AV. PAULO CÂNTIDIO DA SILVA - BAIRRO ESPINHEIROS	DESENHO: SEC DE OBRAS	FOLHA: 01/06	
ELABORAÇÃO: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DA SECRETARIA DE OBRAS	FORMATO: A1		