

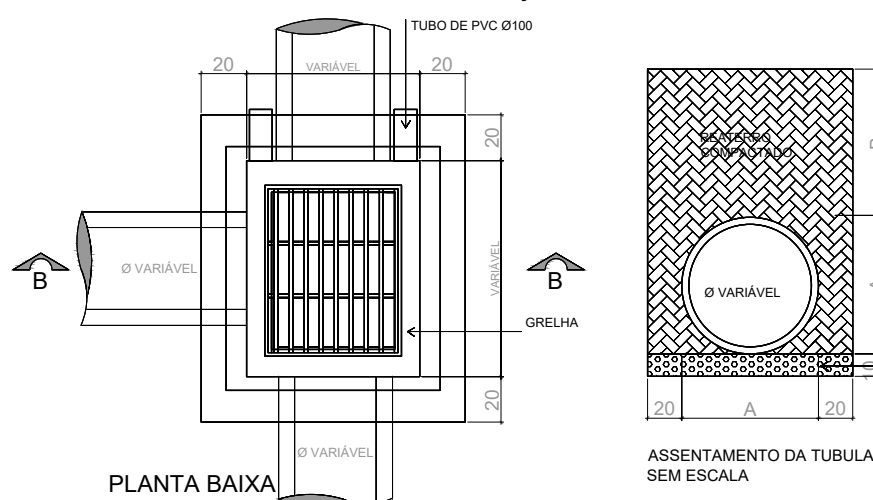
LEGENDA

- 5 ESTACAS
- CAIXA DE CAPTAÇÃO A EXECUTAR
- CAIXA DE LIGAÇÃO A EXECUTAR
- BSTC PROJETADO

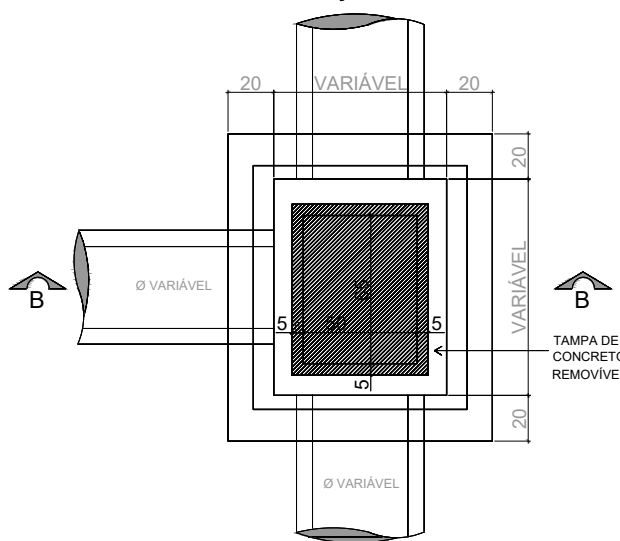
PLANILHA DE CÁLCULO PARA DIMENSIONAMENTO
DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS

RUA	RUA JOSÉ SENEN						MUNICÍPIO NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE					PROJETO	PRIORIDADE 58		
							ESTADO	PARANÁ				DATA	nov/25	FOLHA : 01 / 01	
TRECHO	COTA DE FUNDO		(L)	(S)	ÁREA (ha)		tc	F	i	C	Q (m3/s)	D (m)	S (%)	V (m/s)	Q (m3/s)
	(montante)	(jusante)	(m)	(%)	(trecho)	(acumulada)	(minutos)	(anos)	(mm/min)	(run off)	(prevista)	(diâmetro)	(corrigida)	(velocidade)	(calculada)
08 → 07	595,731	595,725	6	0,10	0,00180	0,00180	10,17	10	3,22	0,7	0,00	0,60	0,100	0,60	0,17
07 → 05	595,74	594,572	32	3,65	0,00960	0,01140	10,15	10	3,22	0,7	0,00	0,60	3,650	3,60	1,02
06 → 07	594,572	594,566	6	0,10	0,00180	0,00180	10,17	10	3,22	0,7	0,00	0,60	0,100	0,60	0,17
05 → 03	594,566	593,134	6	23,87	0,00180	0,01320	10,01	10	3,24	0,7	0,00	0,60	23,867	9,19	2,60
04 → 03	593,137	593,134	50	0,01	0,01500	0,01500	15,72	10	2,73	0,7	0,00	0,60	0,006	0,15	0,04
03 → 01	593,131	592,105	34	3,02	0,01020	0,02340	10,17	10	3,22	0,7	0,01	0,60	3,018	3,27	0,92
02 → 01	593,131	592,105	6	17,10	0,0018	0,0018	10,01	10	3,24	0,7	0,00	0,60	17,100	7,78	2,20
16 → 15	594,572	593,366	6	20,10	0,00180	0,00180	10,01	10	3,24	0,7	0,00	0,60	20,100	8,44	2,38
15 → 13	594,566	593,134	70	2,05	0,02100	0,02280	10,43	10	3,20	0,7	0,01	0,60	2,046	2,69	0,76
14 → 13	593,137	591,937	6	20,00	0,00180	0,00180	10,01	10	3,24	0,7	0,00	0,60	20,000	8,42	2,38
13 → 11	593,131	592,105	45	2,28	0,01350	0,03630	10,26	10	3,21	0,7	0,01	0,60	2,280	2,84	0,80
12 → 11	592,109	591,003	6	18,43	0,00180	0,00180	10,01	10	3,24	0,7	0,00	0,60	18,433	8,08	2,28
11 → 9	592,108	591,003	21	5,26	0,00630	0,04260	10,08	10	3,23	0,7	0,02	0,60	5,262	4,32	1,22

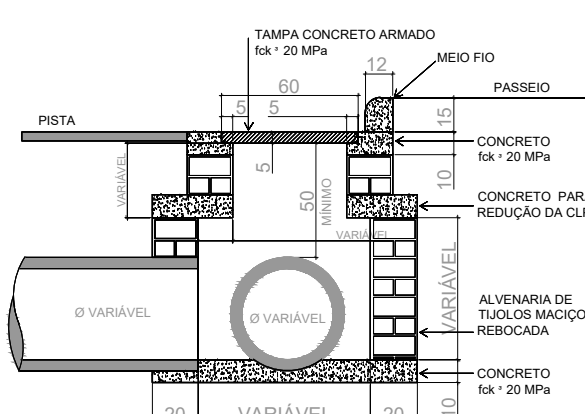
BOCA DE LOBO
BOCA DE LOBO PARA REATERO DE TUBULAÇÃO COM SOLO COMPACTADO



CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM



PLANTA BAIXA



CORTE BB

Título: PROJETO DE DRENAGEM		Folha: 01/01
Objetivo: Estudos e Projetos		
Município: Município de Nova Esperança do Sudoeste - Rua José Senen		
Proprietários: Município de Nova Esperança do Sudoeste		
ESTACA INICIAL 0+000	ESTACA FINAL 0+317	
Escala: 1 / 500	Data: 01/11/2025	Estado: PR
Proprietário: Município de Nova Esperança do Sudoeste		Responsável Técnico: Bruna Carolina Jachinski CREA: RS-263013/D