

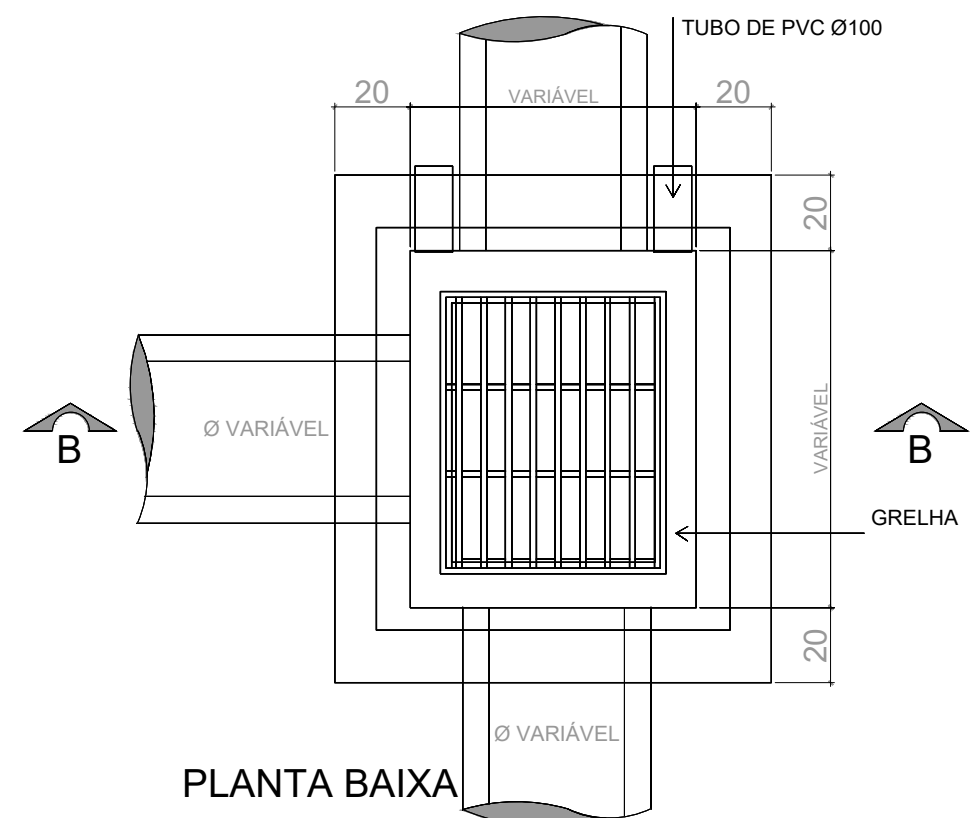
PLANILHA DE CÁLCULO PARA DIMENSIONAMENTO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS																		
RUA										MUNICÍPIO NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE			PROJETO		PRIORIDADE 58			
Rua Ruberval Cassiano Costa										ESTADO PARANÁ			DATA		nov25		FOLHA : 01 / 01	
TRECHO	COTA DE FUNDO		(L) (m)	(S) (%)	ÁREA (ha)		tc (minutos)	F (anos)	i (mm/min)	C (run off)	Q (m3/s) (prevista)	D (m) (diâmetro)	S (%) (corrigida)	V (m/s) (velocidade)	Q (m3/s) (calculada)			
	(montante)	(jusante)			(trecho)	(acumulada)												
05 → 04	620,87	620,86	6	0,17	0,00180	0,00180	10,13	10	3,23	0,7	0,001	0,60	0,167	0,77	0,22			
04 → 03	620,86	618,37	26	9,58	0,00780	0,00960	10,07	10	3,23	0,7	0,004	0,60	9,585	5,83	1,65			
03 → 01	618,37	617,95	6	6,97	0,00180	0,01140	10,02	10	3,24	0,7	0,004	0,60	6,967	4,97	1,40			
02 → 01	617,968	617,95	6	0,30	0,00180	0,00180	10,10	10	3,23	0,7	0,001	0,60	0,300	1,03	0,29			

1 Planta Baixa Drenagem

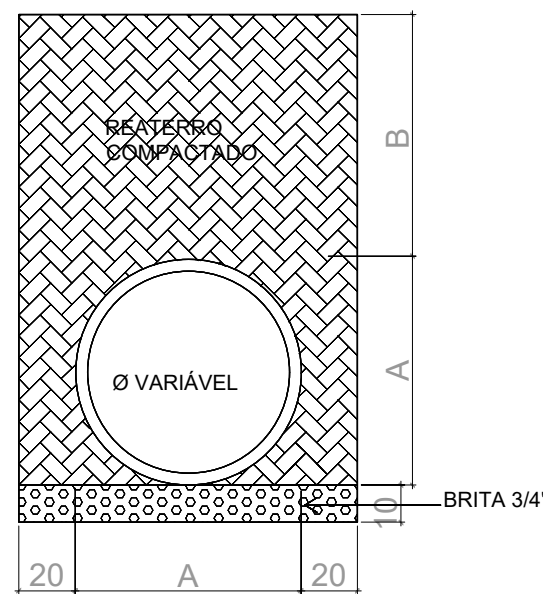
ESC: 1:500

BOCA DE LOBO

BOCA DE LOBO PARA REATERO DE TUBULAÇÃO COM SOLO COMPACTADO

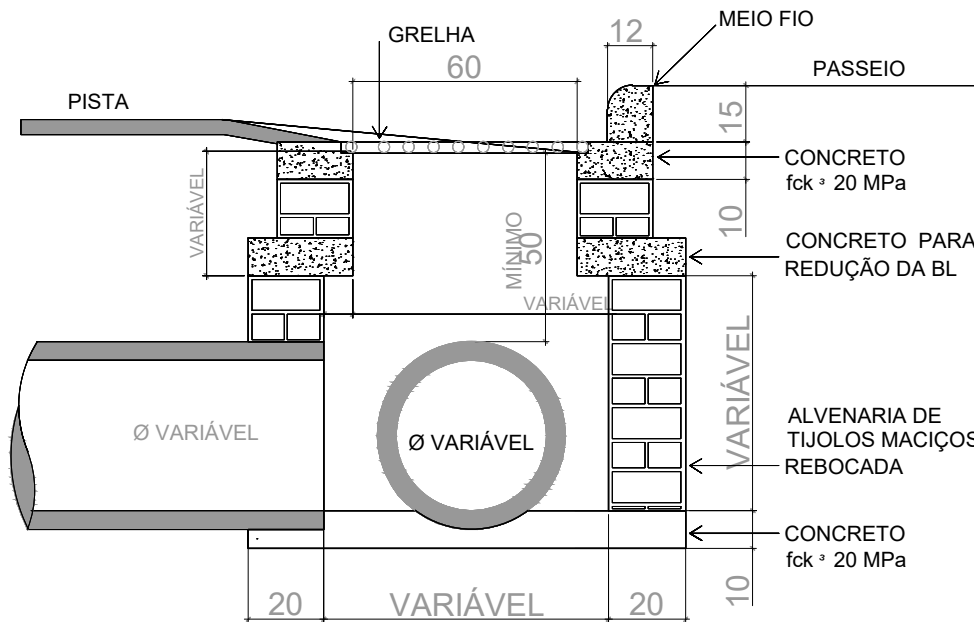


PLANTA BAIXA



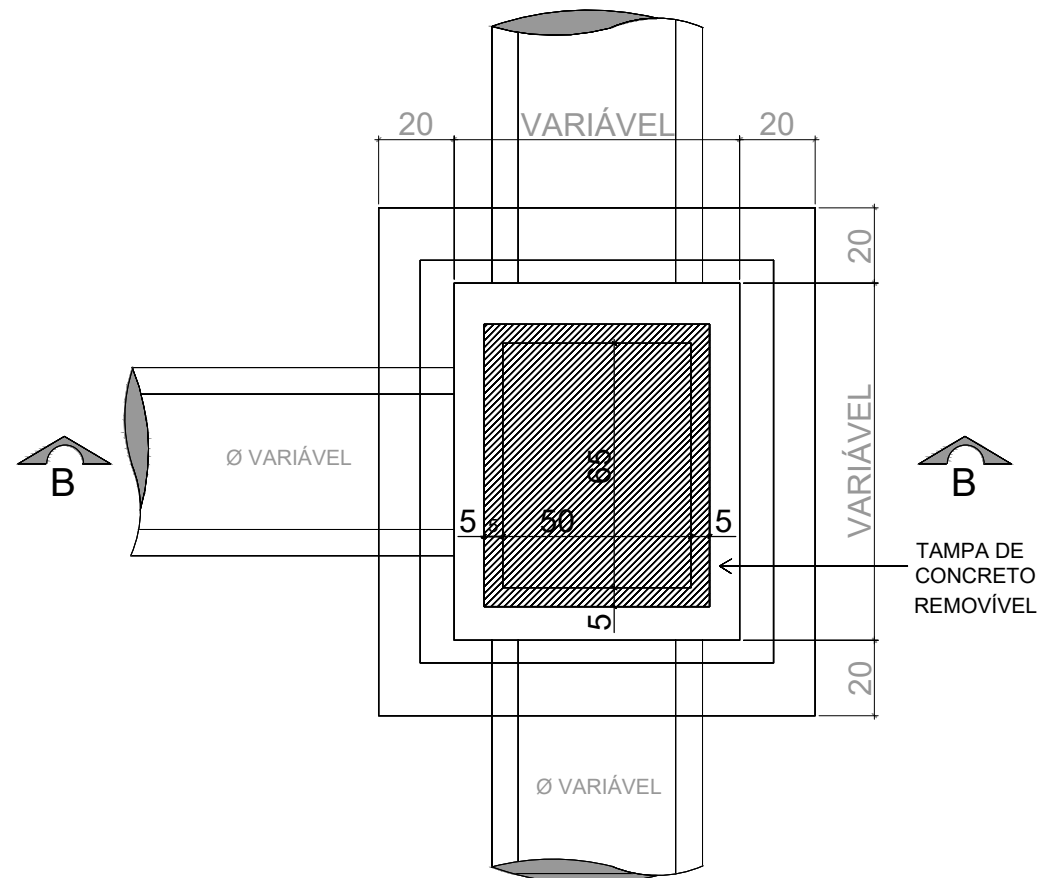
ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO SEM ESCALA

TUBO	A	B
Ø40	0,56	0,50
Ø60	0,76	0,50
Ø80 C.A.	1,00	0,50

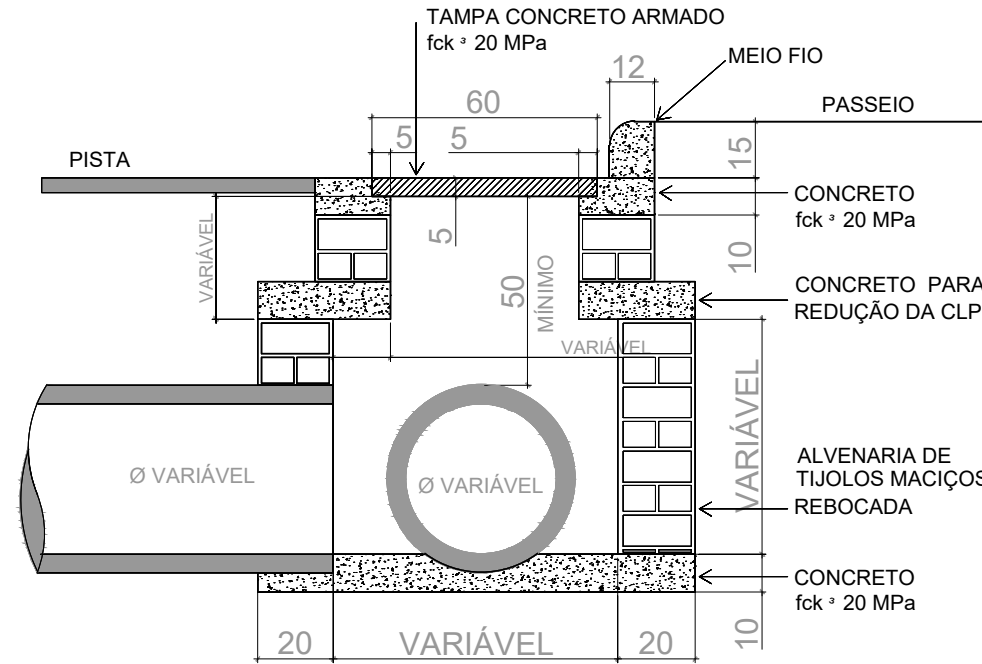


CORTE BB

CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM



PLANTA BAIXA



CORTE BB

LEGENDA

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

2 Detalhamentos

sem escala

Título: PROJETO DE DRENAGEM		Folha: 01/01
Objetivo: Estudos e Projetos		
Município: Município de Nova Esperança do Sudoeste - Rua Ruberval Cassiano Costa		
Proprietários: Município de Nova Esperança do Sudoeste		
ESTACA INICIAL: 0+000	ESTACA FINAL: 0+31	
Escala: 1 / 500	Data: 03/11/2025	Estado: PR
Proprietário: Município de Nova Esperança do Sudoeste		Responsável Técnico: Bruna Carolina Jachinski CREA: RS-263013/D