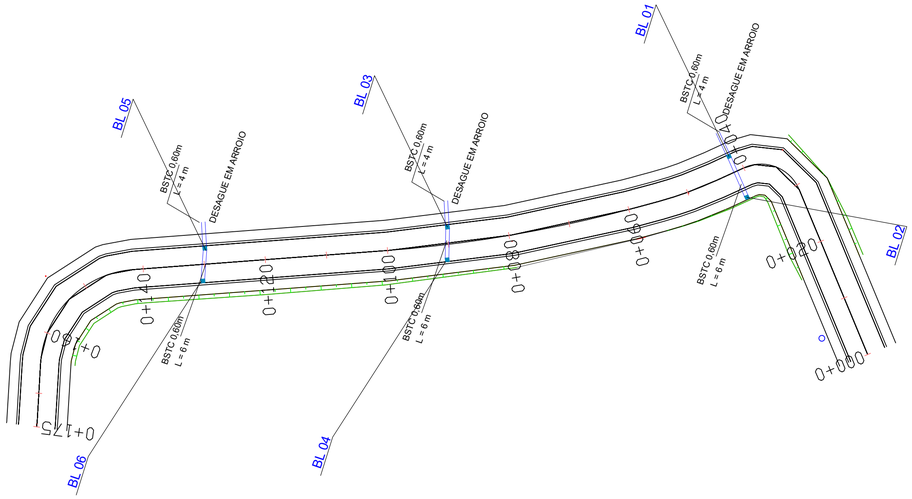


1 Planta Baixa Drenagem
ESC: 1:500

PLANILHA DE CÁLCULO PARA DIMENSIONAMENTO
DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS

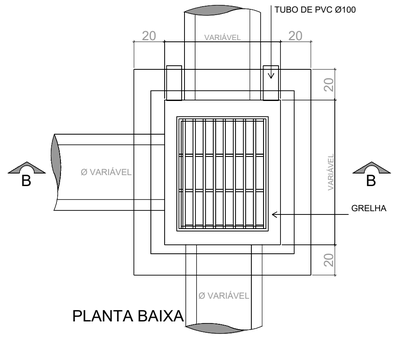
RUA	RUAS ARNOLDO E CELSO GOEDERT					MUNICIPIO	NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE				PROJETO	PRIORIDADE 58		
						ESTADO	PARANÁ				DATA	nov/25	FOLHA	: 01 / 01

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)
02 → 01	563,408	563,402	6	0,10	0,00180	0,00180	10,17	10	3,22	0,7	0,001	0,60	0,100	0,60	0,17
04 → 03	563,241	563,235	6	0,10	0,00180	0,00180	10,17	10	3,22	0,7	0,001	0,60	0,100	0,60	0,17
06→ 05	563,182	563,17	6	0,20	0,00180	0,00180	10,12	10	3,23	0,7	0,001	0,60	0,200	0,84	0,24

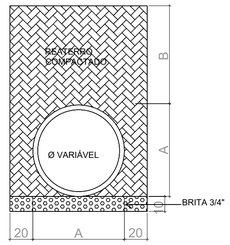
OBSERVAÇÃO:

BOCA DE LOBO

BOCA DE LOBO PARA REATERO DE TUBULAÇÃO COM SOLO COMPACTADO

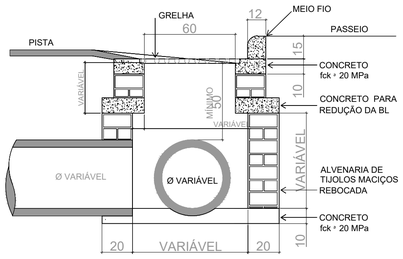


PLANTA BAIXA



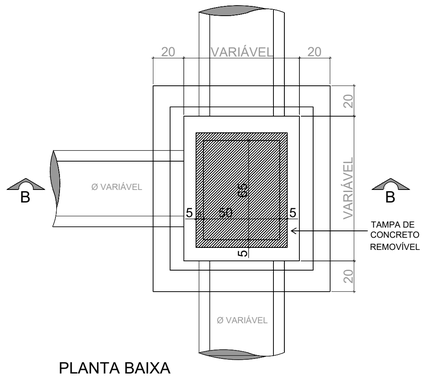
ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO
SEM ESCALA

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

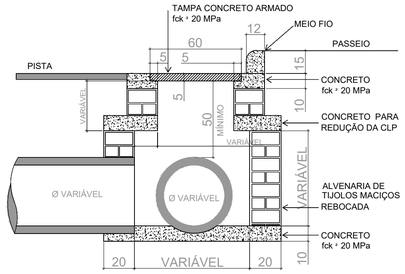


CORTE BB

CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM



PLANTA BAIXA



CORTE BB

2 Detalhamentos
sem escala

LEGENDA

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

Título: PROJETO DE DRENAGEM — Folha: 01/01
Objetivo: Estudos e Projetos
Município: Município de Nova Esperança do Sudoeste - Rua Joaquim José Nazário
Proprietários: Município de Nova Esperança do Sudoeste
ESTACA INICIAL 0+000 — ESTACA FINAL 0+175
Escala: 1 / 500 — Data: 03/11/2025 — Estado: PR
Proprietário: Município de Nova Esperança do Sudoeste
Responsável Técnico: BRUNA CAROLINA JACHINSKI:03687450074 — Assinado de forma digital por BRUNA CAROLINA JACHINSKI:03687450074 Dados: 2025.11.28 19:47:23 -03'00'
Bruna Carolina Jachinski
CREA: RS-263013/D

Formato A1: 594 mm x 841 mm