




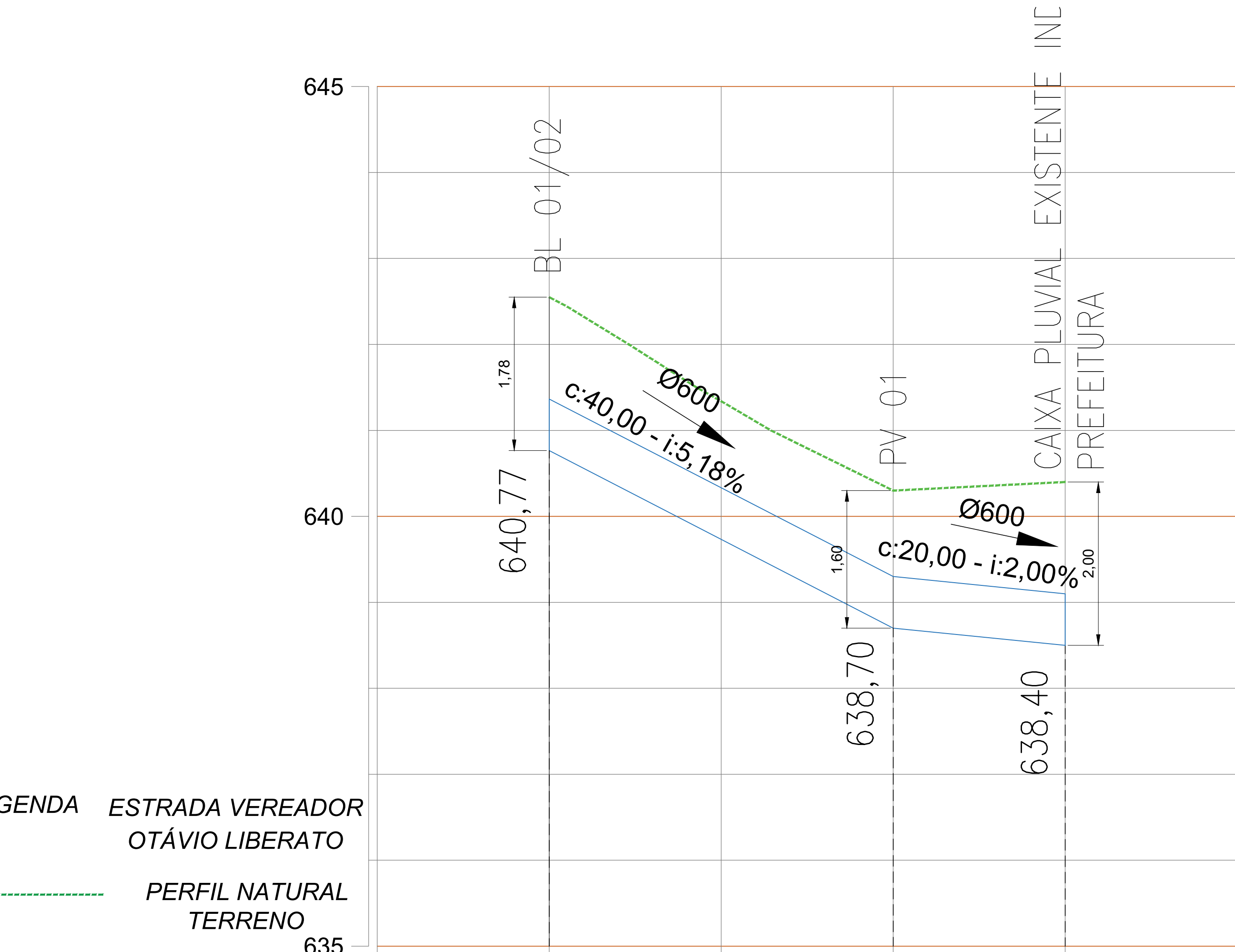
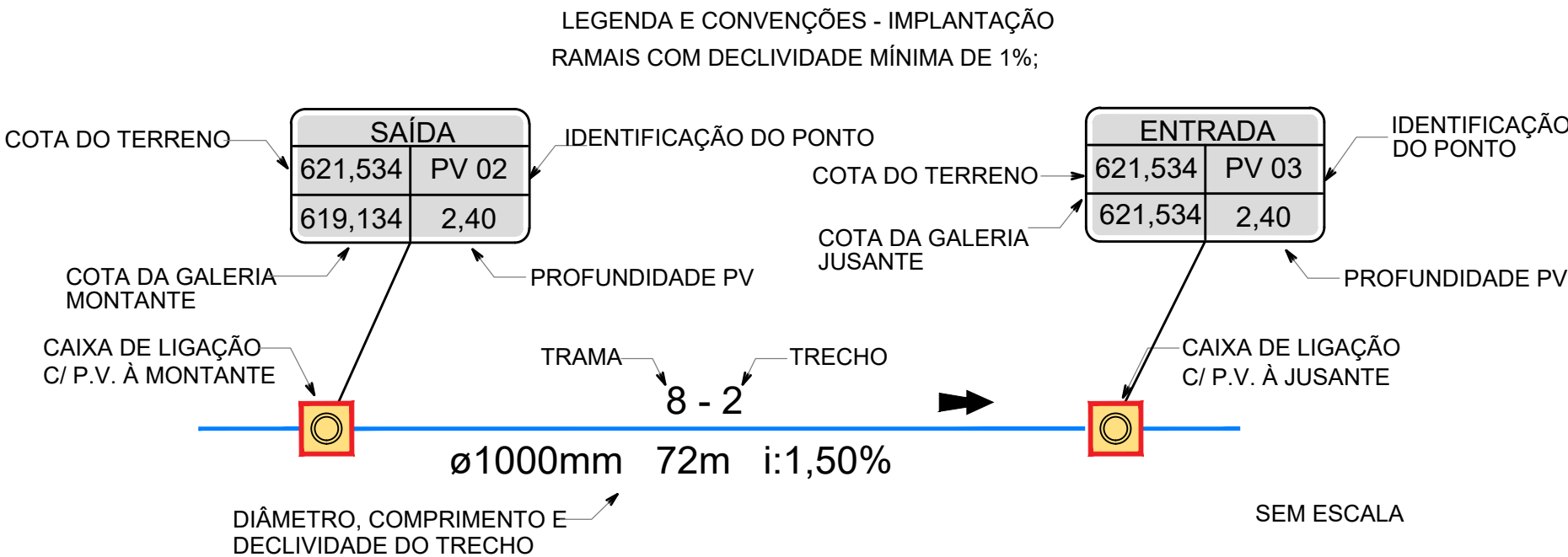


PLANTA DE DRENAGEM
ESC 1:200

QUANTITATIVO		
Item		Quantidade
Drenagem		
	Construção de boca de lobo dupla com grelha - BDLG 03 (padrão DNIT)	2 unid.
	Construção de poço de visita	1 unid.
	Construção de tubo de concreto armado PB PA2 - Ø600mm	60,00m
	Guia e sarjeta	108,80m
	Sentido de Escoamento das Águas Pluviais na Gap	



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU Secretaria de Serviços Públicos		OBRA: DRENAGEM ÁGUAS PLUVIAIS NA CIDADE DE MOGI GUAÇU LOCAL: Estrada Vereador Otávio Liberato, s/n	ORDEM : CÁLCULO HIDROLÓGICO DATA : 19/05/23
CÁLCULO HIDROLÓGICO			

BACIA			PERÍODO DE RETORNO - 5anos						COEF. ESC. SUPERFICIAL 0.5					COEF. MANNING 0,015					QUANT. LINHA DE TUBOS	OBS.	
TRECHO	COMP. (m)	ÁREA (ha)	TEMPO DE CONC. (min)	INTENS. CHUVA (mm/h)	VAZÃO (l/s)	COTA DO TERRENO		COTA DE FUNDO DOS PVS		DECLIV (mm)	DIÂM (m)	Vazão (l/s) a seção plena comercial	COTA DA GALERIA		PROFUNDIDADE DOS PVS.		VEL (m/s)	TEMPO GAL. (min)			
						MON.T	JUS.	MON.T	JUS.				MON.T	JUS.	MON.T	JUS.					
Estrada Vereador Otávio Liberato trecho BL 01/02 até PV 01	40,00	1,84	21,40	128,10	328	642,550	640,300	640,770	638,700	0,0518	0,60	1209,94	640,770	638,700	1,78	1,60	3,6624	0,18		BL 01/02	PV01
Estrada Vereador Otávio Liberato trecho PV 01 até caixa pluvial existente	20,00	1,84	21,40	128,10	327	640,300	640,400	638,700	638,400	0,0150	0,60	651,41	638,700	638,400	1,60	2,00	2,3051	0,14		PV01	CX PLUVIAL EXIST

- NOTAS REFERENTE AO PROJETO DE DRENAGEM:**
- UNIDADE DE MEDIDAS = METRO(M), EXCETO ONDE INDICADO;
 - OS BUEIROS DEVERÃO SER ASSENTADOS SOBRE BERÇO DE 1ª CLASSE (BRITA), EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIO;
 - AS TUBULAÇÕES PROJETADAS SERÃO EM CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, CONFORME NBR 880/03;
 - ANTES DA IMPLANTAÇÃO DOS TUBOS, AS CONDIÇÕES PARA O ASSENTAMENTO DOS MESMOS DEVERÃO SER LIBERADOS POR ENG. FISCAL DA OBRA;
 - OS TUBOS EXISTENTES DEVERÃO SER CONFIRMADOS EM CAMPO. CASO HAJA DIVERGÊNCIA, A PROJETISTA DEVERÁ SER CONTACTADA;
 - TODOS OS DISPOSITIVOS EXISTENTES QUE FOREM UTILIZADOS DEVERÃO SER LIMPOS E, SE NECESSÁRIO, REFORMADOS;
 - AS COTAS DOS DISPOSITIVOS EXISTENTES DEVERÃO SER CONFIRMADAS DURANTE A EXECUÇÃO DAS OBRAS;
 - INCLINAÇÃO MÍNIMA DAS TUBULAÇÕES 1,0%;
 - TODAS AS COTAS DE NÍVEIS FORAM RETIRADAS DO LEVANTAMENTO FORNECIDO PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU-SP;

NOTAS
01. PARA A EXECUÇÃO, AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL.

01	AJUSTES DE PROJETO	24/05/2023	JOSE CARLOS	
00	EMIÇÃO INICIAL	19/05/2023	JOSE CARLOS	
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	POR	APROV.

ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO

RODRIGO FALSETTI
Prefeito do Município de Mogi Guaçu

JHILY JARDIM LIMA
CREA: 5070834820

UBRARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU

APRESENTAÇÃO: CONSTRUÇÃO BASE DA GUARDA CHÁCARA ALVORADA

ENDEREÇO: RUA MILTON TONETTO X ESTRADA VEREADOR OTÁVIO LIBERATO, CHÁCARA ALVORADA - MOGI GUAÇU-SP

TÍTULO: PROJETO DRENAGEM

RESPONSÁVEL	ASSINATURA	DESENHO	APROV.
JHILY LIMA	28027230230816380	JOSE CARLOS	
ESCALA	Nº DO PT	VISTA	FOLHA
INDICADA	ARQUIVO	REV.	500
DATA	24/05/2023	MGI_BASE DA GUARDA_DREN_R01	01