

GALERIA DE DRENAGEM PLUVIAL PROJETADA - PLANTA
ESCALA 1:1000

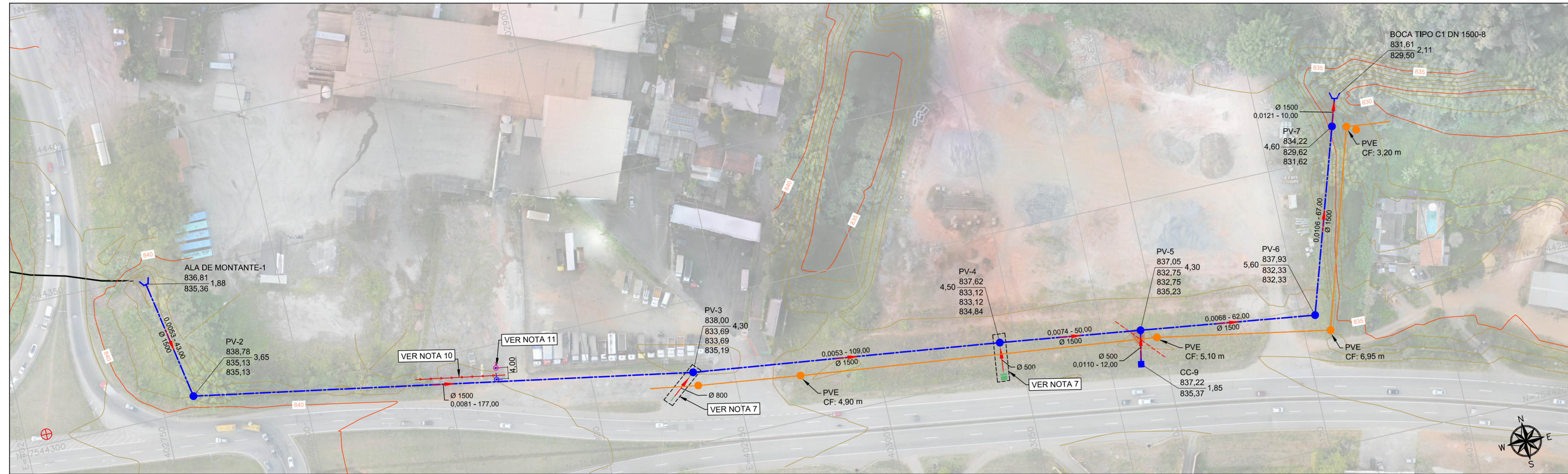


TABELA DE LOCAÇÃO DOS DISPOSITIVOS

ESTRUTURA	NORTE (m)	LESTE (m)
ALA DE MONTANTE-1	7.544.347,5400	402.753,6332
BOCA TIPO C1 DN 1500-8	7.544.320,3393	403.178,4096
CC-9	7.544.243,4021	403.097,2287
PV-2	7.544.305,2548	402.761,4410
PV-3	7.544.275,0361	402.935,8424
PV-4	7.544.261,7312	403.044,0273
PV-5	7.544.255,1666	403.093,5944
PV-6	7.544.246,9632	403.155,0493
PV-7	7.544.310,8059	403.175,3745

TABELA DE LOCAÇÃO DOS DISPOSITIVOS

ESTRUTURA	NORTE (m)	LESTE (m)
POSTE EXISTENTE-11	7.544.287,7585	402.867,4561
POSTE NOVO-12	7.544.291,7201	402.868,0405

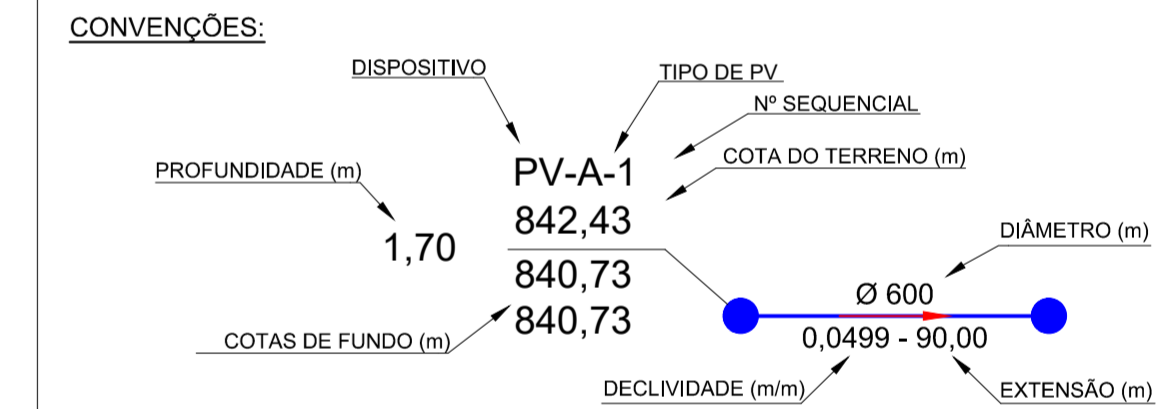
TABELA DE QUANTITATIVO

ITENS	QUANT.	UNIDADE
BOCA DE BUEIRO DUPLA TUBULAR PEAD DN 1500	2	un.
TUBO PEAD DN 1500	1036	m
TUBO PEAD DN 500	12	m
PV ALFA ESPECIAL DN 1500	5	un.
PV GAMA ESPECIAL DN 1500	1	un.
CAIXA TIPO CX-3 COM TAMPA DE CONCRETO	1	un.

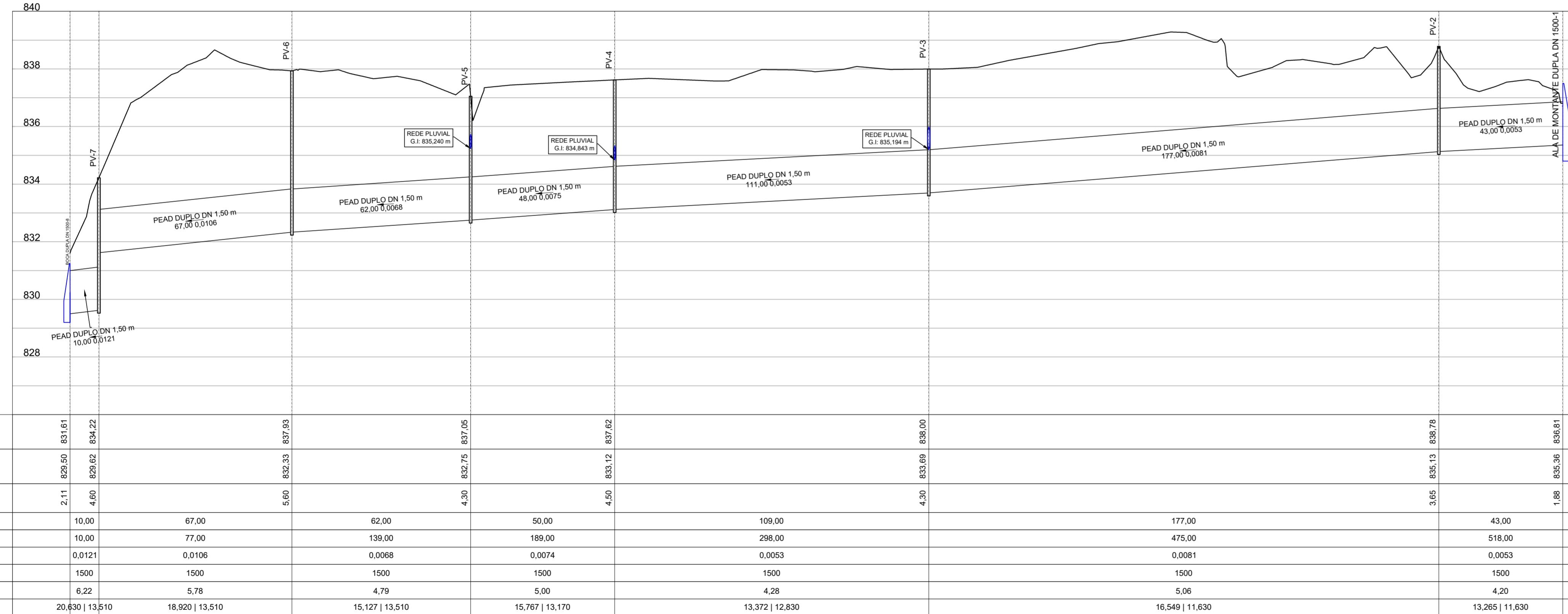
- NOTAS:**
- COTAS, MEDIDAS E DIMENSÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO;
 - UTILIZAR TUBOS DE CONCRETO ARMADO PA-2 PARA TUBOS DE DIÂMETROS MAIORES OU IGUAIS A Ø0,50 m;
 - PARA ESCORAMENTO DE VALAS, ADOTAR:
 - PROF. ATÉ 2,00m: TIPO DESCONTÍNUO;
 - PROF. ACIMA DE 2,00 ATÉ 3,00 m: TIPO CONTÍNUO;
 - PROF. ACIMA DE 3,00 m: TIPO METÁLICO MADEIRA;
 - OS RAMAIS DE LIGAÇÃO ENTRE BOCAS DE LOBOLEÃO E POÇOS DE VISITA SERÃO EM CONCRETO DN500 mm E TERÃO DECLIVIDADE MÍNIMA DE 1% QUANDO NÃO INDICADA EM PROJETO;
 - MARCO TOPOGRÁFICO COORDENADAS (ÉPOCA 2000.4):
 - 6.1 LATITUDE: 7.544.303,4130 m;
 - 6.2 LONGITUDE: 402.707,7190 m;
 - 6.3 ALTITUDE ORTOMÉTRICA: 841,360 m;
 - OS DANOS CAUSADOS ÀS INSTALAÇÕES SUBTERRÂNEAS SERÃO DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DOS EXECUTORES DA OBRA, INDEPENDENTE DA INTERFERÊNCIA CONSTAR OU NÃO EM PLANTA;
 - RECONSTRUIR LIGAÇÃO DA REDE EXISTENTE AOS RESPECTIVOS PV's;
 - CONTATAR A COPASA PARA ACOMPANHAMENTO DURANTE O PERÍODO DE ESCAVAÇÃO;
 - CONSULTAR PRNCHA DE DEMOLIÇÃO PARA IDENTIFICAÇÃO DA REDE EXISTENTE QUE SERÁ DEMOLIDA;
 - NO TRECHO INDICADO EM PLANTA, DEVERÁ SER REALIZADA A DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DO ALAMBRADO PARA ESCAVAÇÃO DAS VALAS;
 - SERÁ NECESSÁRIA A REALOCAÇÃO DO POSTE DE ENERGIA ELÉTRICA INDICADO EM PLANTA DURENTE A EXECUÇÃO A REDE DE DRENAGEM PROJETADA. O RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DEVERÁ SER MANTIDO E NÃO DANIFICADO.

- LEGENDA:**
- CURVA DE NÍVEL MESTRA
 - CURVA DE NÍVEL INTERMEDIÁRIA
 - REDE PLUVIAL PROJETADA
 - INTERFERÊNCIA NA REDE
 - REDE DE ESGOTO EXISTENTE
 - REDE PLUVIAL EXISTENTE
 - MARCO TOPOGRÁFICO
 - POSTE EXISTENTE
 - POSTE REALOCADO
 - ALAMBRADO EXISTENTE

- LEGENDA PERFIL:**
- TERRENO NATURAL
 - REDE PLUVIAL PROJETADA

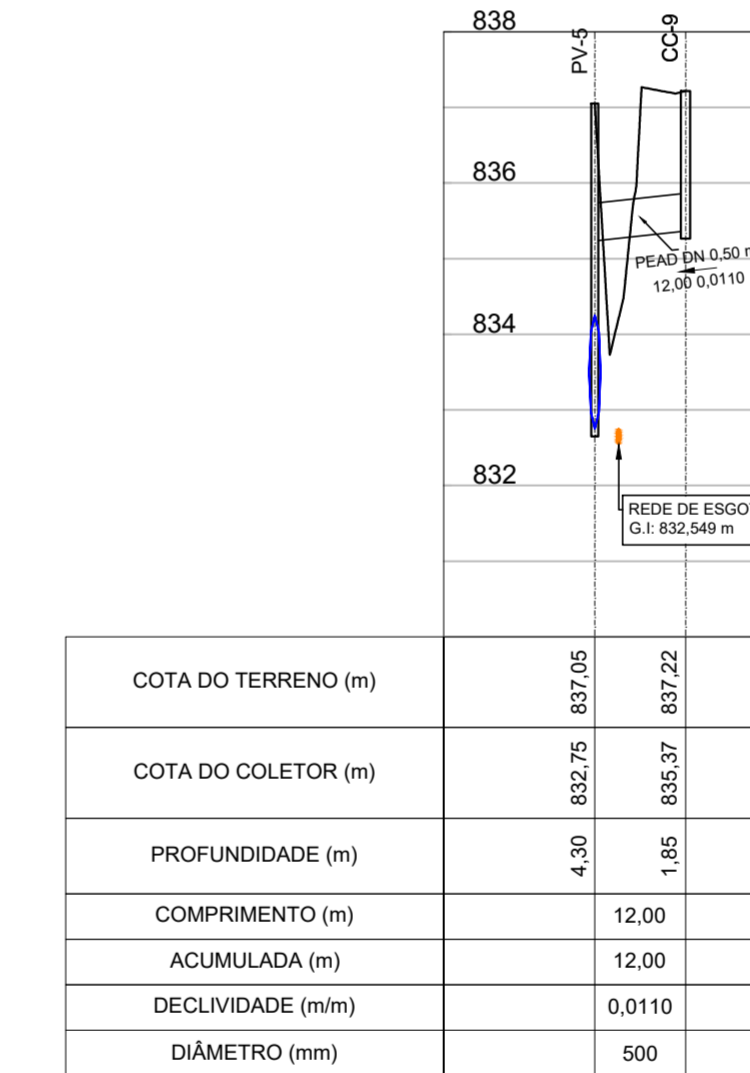


GALERIA DE DRENAGEM PLUVIAL PROJETADA - PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA HORIZONTAL 1:1000
ESCALA VERTICAL 1:100



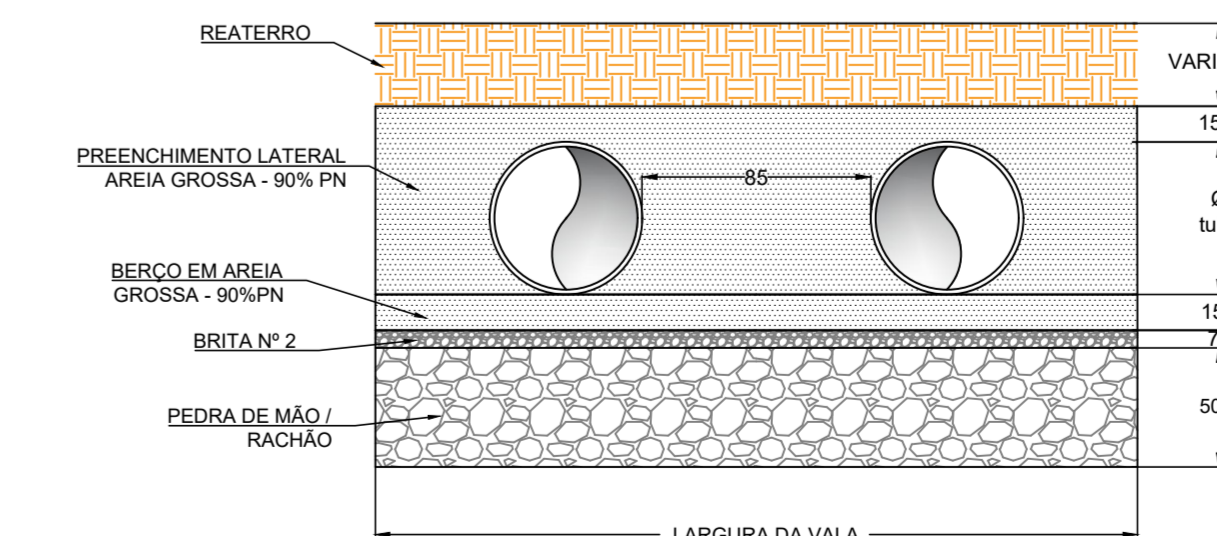
	0+00	0+67	0+129	0+191	0+253	0+315	0+377	0+439	0+501	0+563	0+625
COTA DO TERRENO (m)	836,61	834,22	837,93	837,05	837,05	837,05	837,05	837,05	837,05	837,05	836,81
COTA DO COLETOR (m)	829,50	829,62	832,33	832,75	832,75	832,75	832,75	832,75	832,75	832,75	832,36
PROFUNDIDADE (m)	2,11	4,60	5,60	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	1,88
COMPRIMENTO (m)	10,00	67,00	62,00	50,00	109,00	177,00	43,00				
ACUMULADA (m)	10,00	77,00	139,00	189,00	298,00	475,00	518,00				
DECLIVIDADE (m/m)	0,0121	0,0106	0,0068	0,0074	0,0053	0,0081	0,0053				
DIÂMETRO (mm)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500				
VELOCIDADE (m/s)	6,22	5,78	4,79	5,06	4,28	5,06	4,20				
Oportuna (Projeto) (m³/s)	20,830 13,510	18,920 13,510	15,127 13,510	15,767 13,170	13,372 12,830	16,549 11,630	13,265 11,630				

GALERIA DE DRENAGEM PLUVIAL PROJETADA - PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA HORIZONTAL 1:1000
ESCALA VERTICAL 1:100



	0+00	0+119
COTA DO TERRENO (m)	837,05	837,22
COTA DO COLETOR (m)	832,75	835,57
PROFUNDIDADE (m)	4,30	1,65
COMPRIMENTO (m)	12,00	
ACUMULADA (m)	12,00	
DECLIVIDADE (m/m)	0,0110	
DIÂMETRO (mm)	500	

DETALHE PARA AS VALAS DE TUBULAÇÃO DUPLA
REDE EM PEAD



DIÂMETRO (mm)	PROFUNDIDADE (m)	LARGURA DE VALA EM FUNÇÃO DO TIPO DE ESCORAMENTO (m)
2 x 1500	> 2	DESCONTÍNUO E CONTÍNUO METÁLICO MADEIRA
		4,85

REV. 00 | 16/08/23 | EMISSÃO INICIAL | DAC

REVISÃO: DATA : | DESCRIÇÃO: | RESP.:

CLIENTE

Prefeitura Municipal de Pouso Alegre

PROJETO

DAC Engenharia

Rua Cel. Joaquim Francisco nº 341, Bairro Varginha, CEP: 37501-052 - Itajubá / MG, Tel: (35) 3623-8846, www.dacengenharia.com.br

COORDENAÇÃO: ALOISIO CAETANO FERREIRA

RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR: ENG. CIVIL FLÁVIA BRIBOSA

MC-187.842/D

EMPREENHAMENTO

DRENAGEM DO BAIRRO SÃO JUDAS TADEU

DISCIPLINA: DRENAGEM

FASE DO PROJETO: EXECUTIVO

ASSUNTO: PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL PLANTA, PERFIL LONGITUDINAL, DETALHES E QUANTITATIVOS

FOLHA Nº: 01/18

DATA INICIAL: 16/08/2023 | ESCALA: INDICADA | REVISÃO: ROO | ARQUIVO: DAC-PMPA-SJ-DR-PE-ROO.DWG