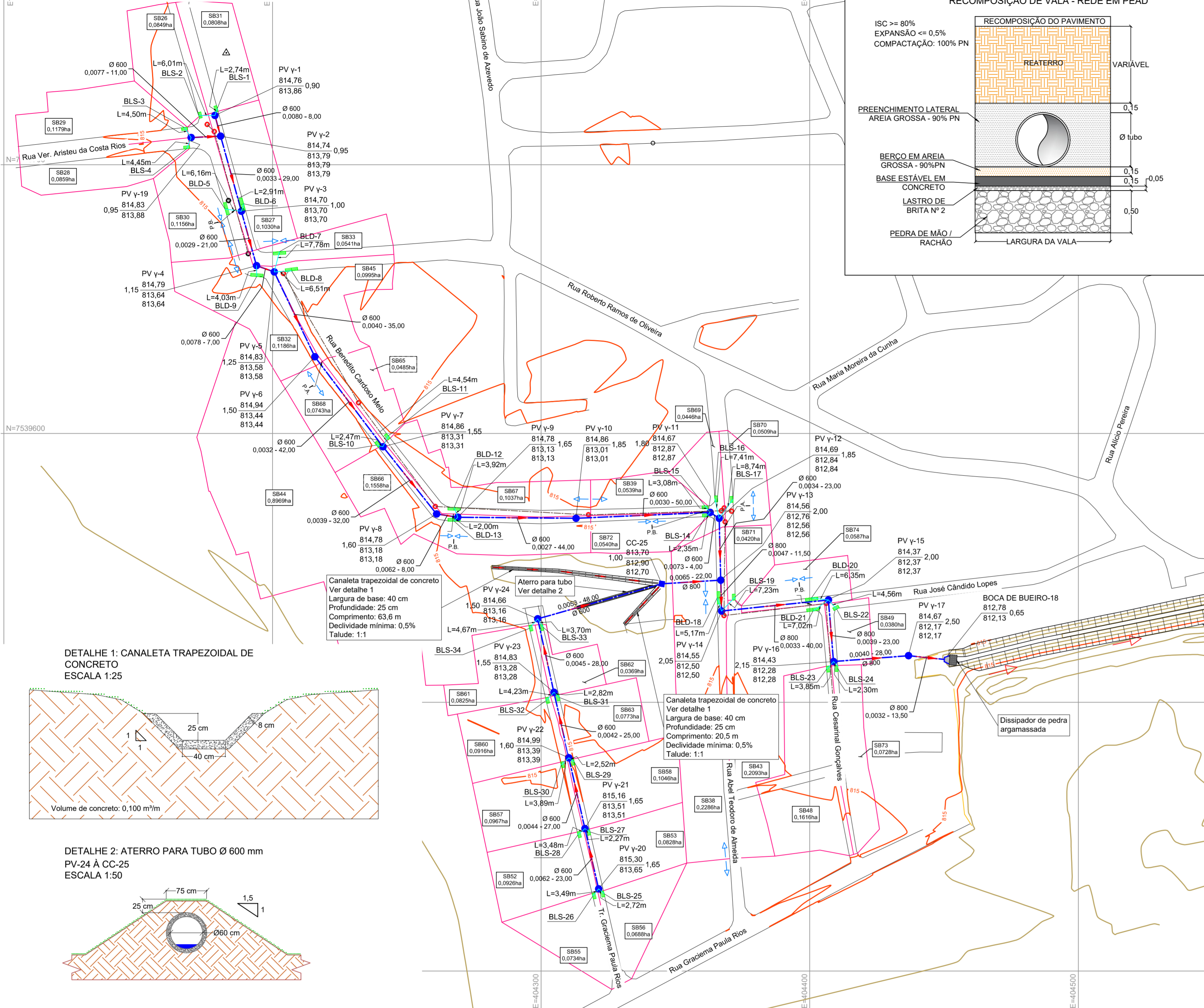
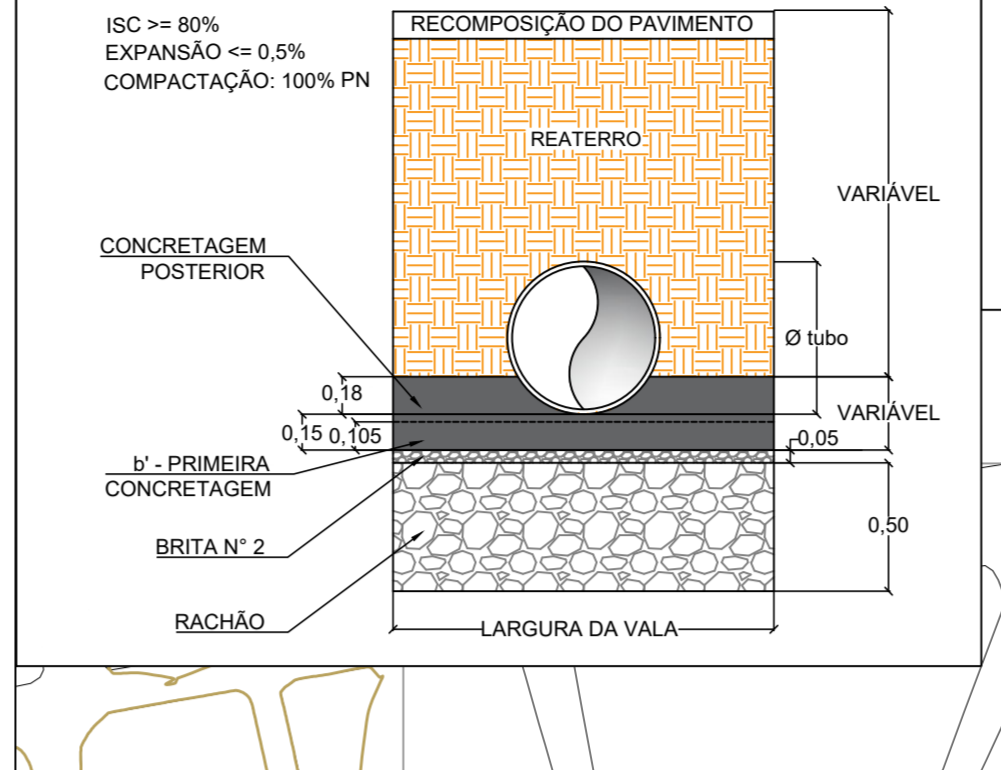


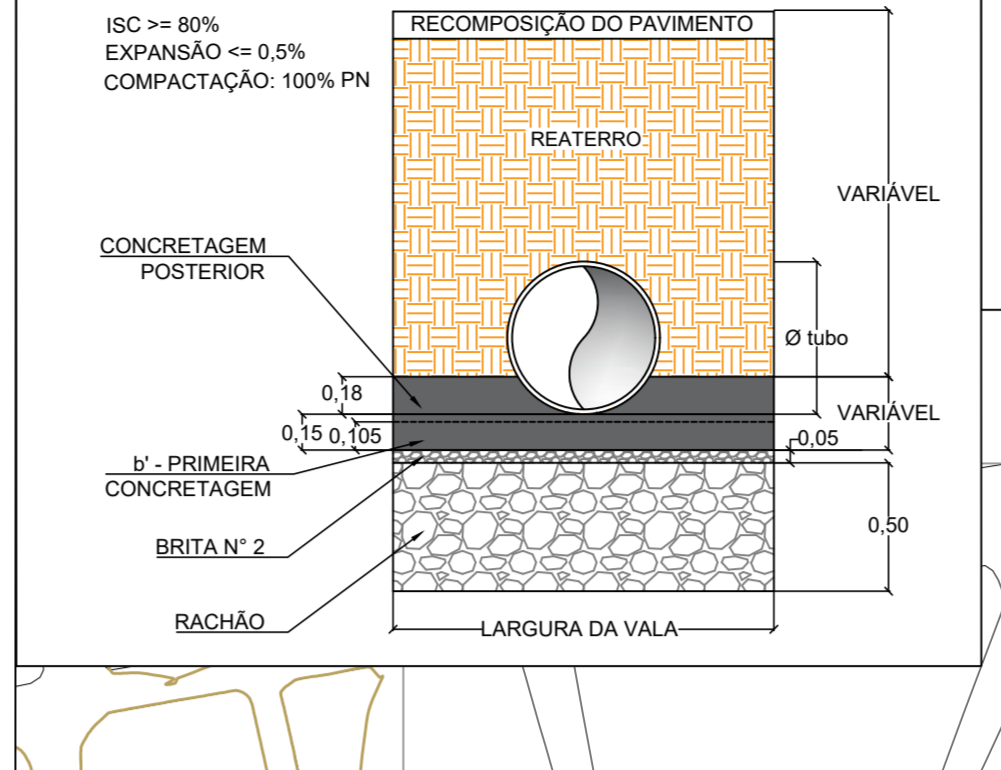
PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL PROJETADA - PLANTA
ESCALA 1:1000



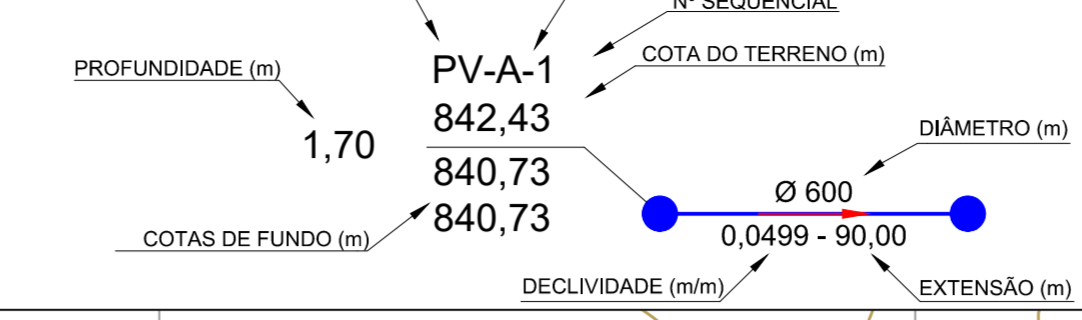
RECOMPOSIÇÃO DE VALA - REDE EM PEAD



RECOMPOSIÇÃO DE VALA - TUBOS DE CONCRETO



CONVENÇÕES:



- 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 Ø 400 mm.
 - 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 Ø 400 mm E TERÃO DECLIVIDADE MÍNIMA DE 1% QUANDO NÃO INDICADA EM PROJETO.
 - MARCO TOPOGRÁFICO COORDENADAS (ÉPOCA 2000.4):
 - 5.1 NORTE: 7.539.741.601 m;
 - 5.2 LESTE: 404.182.760 m;
 - 5.3 ALTITUDE ORTOMÉTRICA: 814,840 m;
 - OS DANOS CAUSADOS ÀS INSTALAÇÕES SUBTERRÂNEAS SERÃO DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DOS EXECUTORES DA OBRA, INDEPENDENTE DA INTERFERÊNCIA CONSTAR OU NÃO EM PROJETO.
 - PARA GARANTIR O ESCORAMENTO DA REDE DE DRENAGEM PLUVIAL PROJETADA, A LAGOA NA QUAL CHEGA O CANAL PROJETADO DEVE PERMANECER NA COTA 810,85 m.
 - A EMPRESA DE SANEAMENTO DE POUSO ALEGRE (COPASA) DEVERÁ ACOMPANHAR TODA A OBRA DEVIDO AO ALTO ÍNDICE DE INTERFERÊNCIAS DA REDE DE DRENAGEM PLUVIAL PROJETADA COM A REDE DE ESGOTO;
 - A CALA ENTRE A CAIXA COLETORA CC-25 E O POÇO DE VISITA PV-13 DEVERÁ SER DESAPROPRIADA PARA PERMITIR A PASSAGEM DA REDE DE DRENAGEM. JÁ ENTRE O POÇO DE VISITA PV-16 E POÇO DE VISITA PV-17 DEVERÁ SER OBTIDA ANUÊNCIA DOS PROPRIETÁRIOS PARA A PASSAGEM DA REDE DE DRENAGEM.

LEGENDA EM PLANTA:

- CURVA DE NÍVEL MESTRA
- CURVA DE NÍVEL INTERMEDIÁRIA
- REDE PLUVIAL PROJETADA
- TUBO DE CONCRETO ARMADO Ø 400 mm
- INTERFERÊNCIA NA REDE
- BOCA DE LOBO SIMPLES (BLS)
- BOCA DE LOBO DUPLA (BLD)
- MARCO TOPOGRÁFICO
- GUIA
- POÇO DE VISITA (PV)
- CAIXA COLETORA (CC)
- POÇO DE VISITA EXISTENTE (ESGOTO)
- POÇO DE VISITA EXISTENTE (NÃO IDENTIFICADO)
- REDE DE ESGOTO EXISTENTE
- PONTO ALTO (PA)
- PONTO BAIXO (PB)

LEGENDA EM PERFIL:

- TERRENO PROJETADO
- RECUBRIMENTO
- ENVELOPE DE CONCRETO

DIÂMETRO (mm)	PROFUNDIDADE (m)	LARGURA DE VALA EM FUNÇÃO DO TIPO DE ESCORAMENTO (m)
400	≤ 2	1,00
	> 2	1,50
600	≤ 2	1,25
	> 2	1,45
800	≤ 2	1,60
	> 2	2,15

TABELA DE QUANTIDADES		
ITENS	QUANTIDADE	UNIDADE
TUBO CONCRETO ARMADO PA-2 DN 400 mm	149,90	m
TUBO DE CONCRETO ARMADO PA-2 DN 600 mm	151,00	m
TUBO DE CONCRETO ARMADO PA-2 DN 800 mm	22,00	m
TUBO DE PEAD DN 600 mm	314,00	m
TUBO DE PEAD DN 800 mm	116,00	m
PV REDE DN 600 mm	18	un
PV REDE DN 800 mm	5	un
BOCA DE BUEIRO REDE DN 800 mm	1	un
CAIXA COLETORA REDE DN 800 mm	1	un
BOCA DE LOBO SIMPLES	24	un
BOCA DE LOBO DUPLA	84	un
CANALETA DE CONCRETO	84	un
ENVOLUPAMENTO DE CONCRETO ARMADO	69,00	m
DISPENSADOR DE PEDRA ARGAMASSADA P/ BOCA DE BUEIRO DN 800 mm	1	un

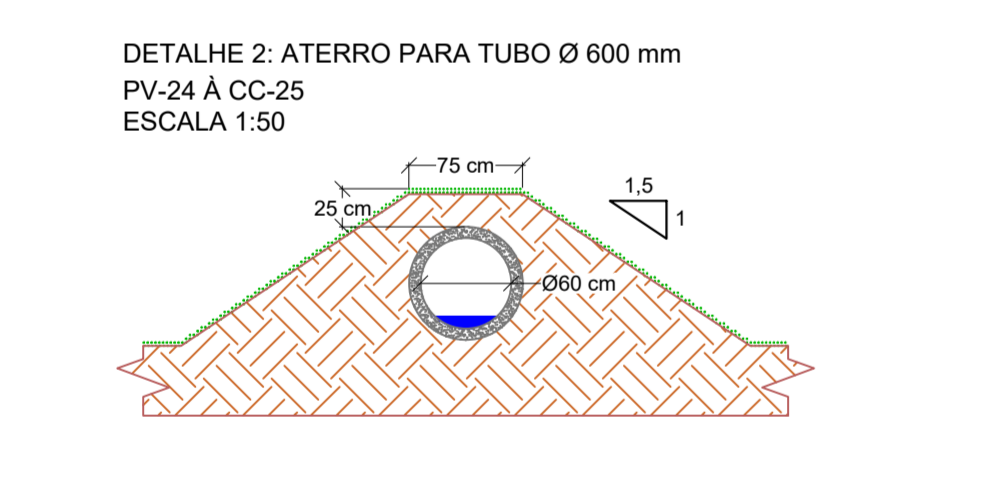
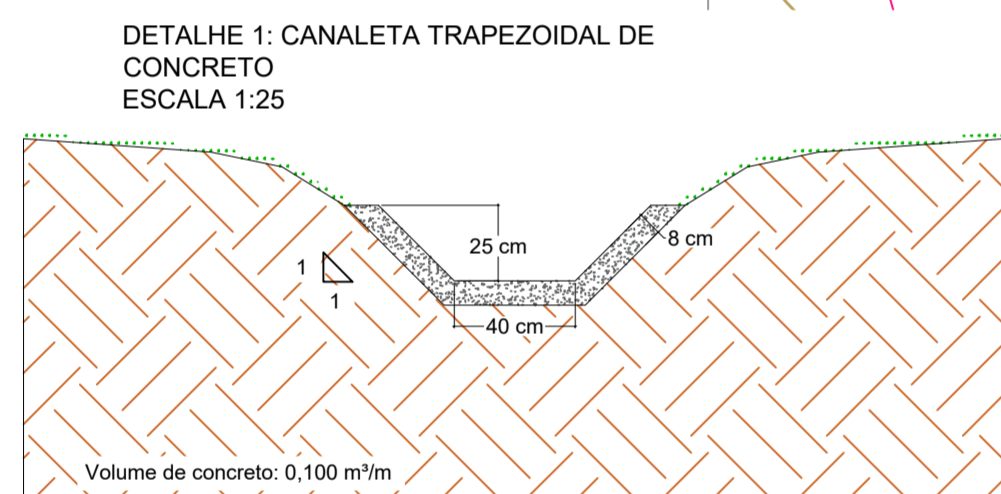
TABELA DE LOCAÇÃO DOS DISPOSITIVOS		
ESTRUTURA	NORTE (m)	LESTE (m)
BOCA DE BUEIRO-18	7.539.515.9152	404.450.2089
CC-25	7.539.544.0602	404.344.9309
PV y-1	7.539.718.3397	404.178.5664
PV y-2	7.539.710.6240	404.180.6801
PV y-3	7.539.682.6783	404.188.4212
PV y-4	7.539.662.4423	404.194.0415
PV y-5	7.539.660.1089	404.200.6411
PV y-6	7.539.628.5469	404.215.7685
PV y-7	7.539.595.0602	404.241.1269
PV y-8	7.539.570.0541	404.261.0867
PV y-9	7.539.568.8334	404.268.9930
PV y-10	7.539.568.4457	404.312.9913
PV y-11	7.539.570.6242	404.362.9438
PV y-12	7.539.568.4303	404.368.2885
PV y-13	7.539.545.4381	404.366.8877

TABELA DE LOCAÇÃO DOS DISPOSITIVOS		
ESTRUTURA	NORTE (m)	LESTE (m)
PV y-14	7.539.533.9420	404.367.1873
PV y-15	7.539.538.0709	404.406.9736
PV y-16	7.539.515.1490	404.408.8675
PV y-17	7.539.517.3253	404.436.7828
PV y-19	7.539.710.1076	404.169.6922
PV y-20	7.539.430.5671	404.321.4100
PV y-21	7.539.452.9938	404.316.3055
PV y-22	7.539.479.3207	404.310.3154
PV y-23	7.539.503.6978	404.304.7694
PV y-24	7.539.531.0389	404.298.7308

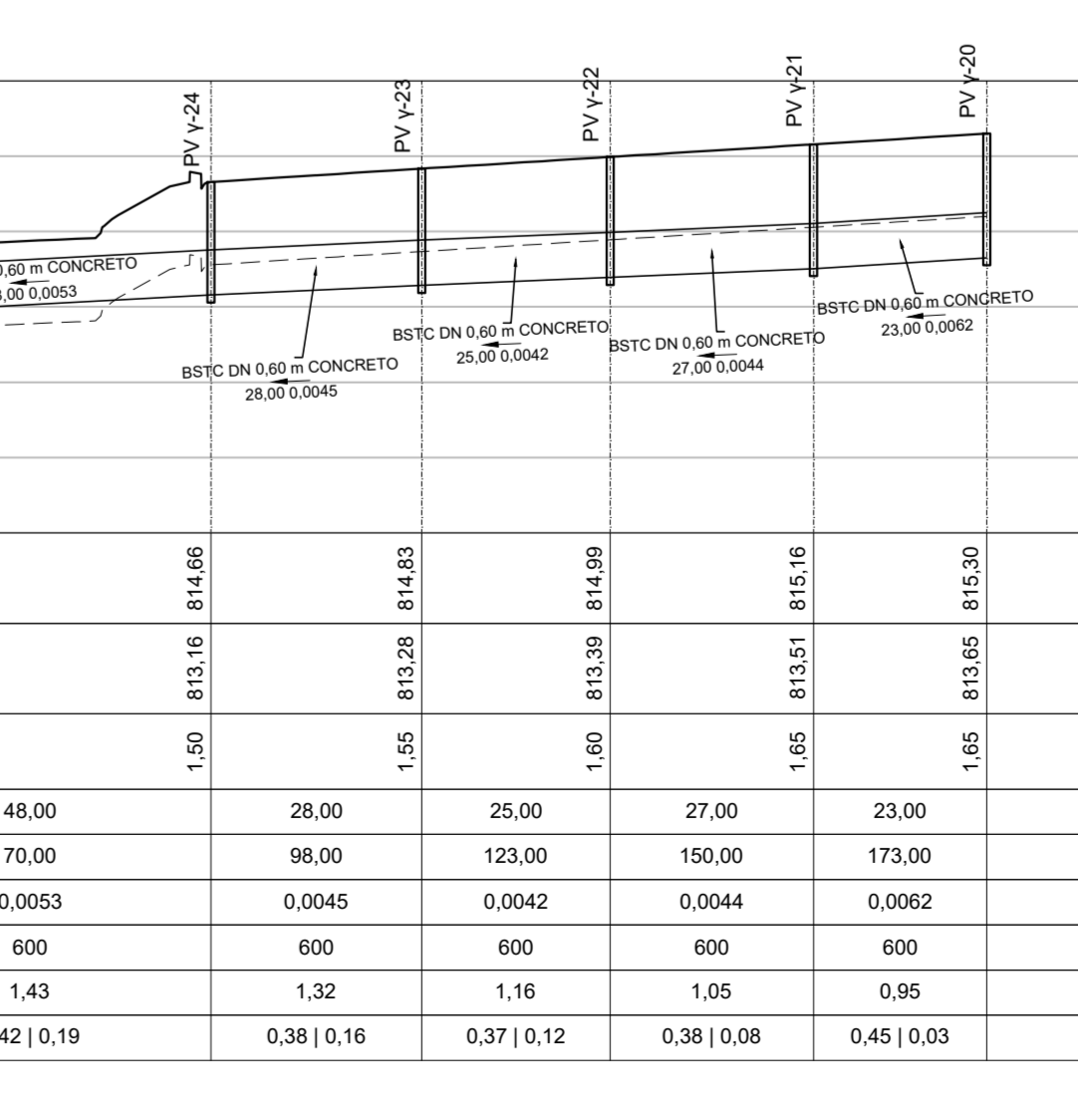
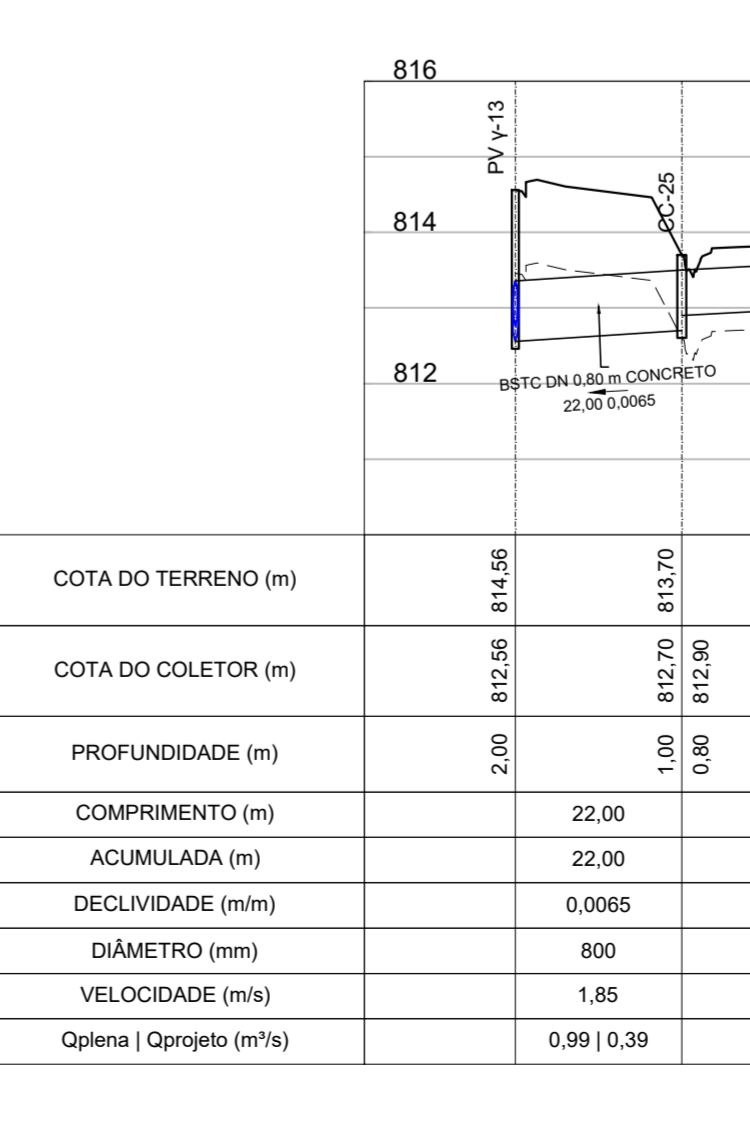
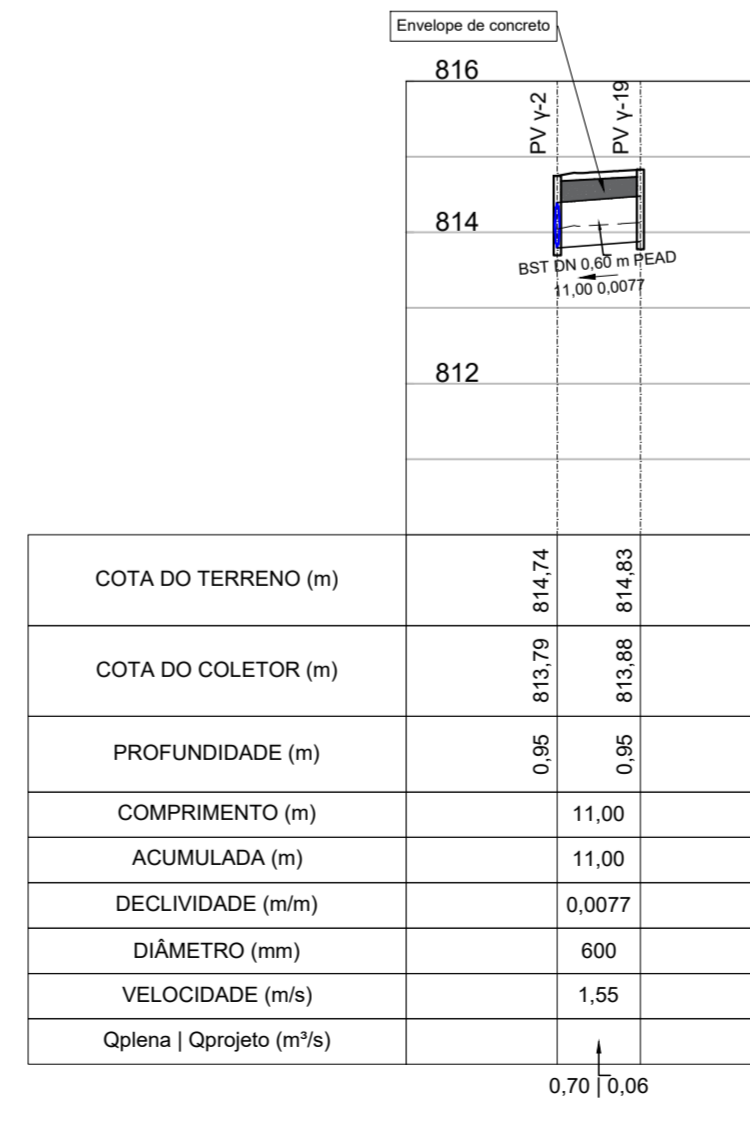
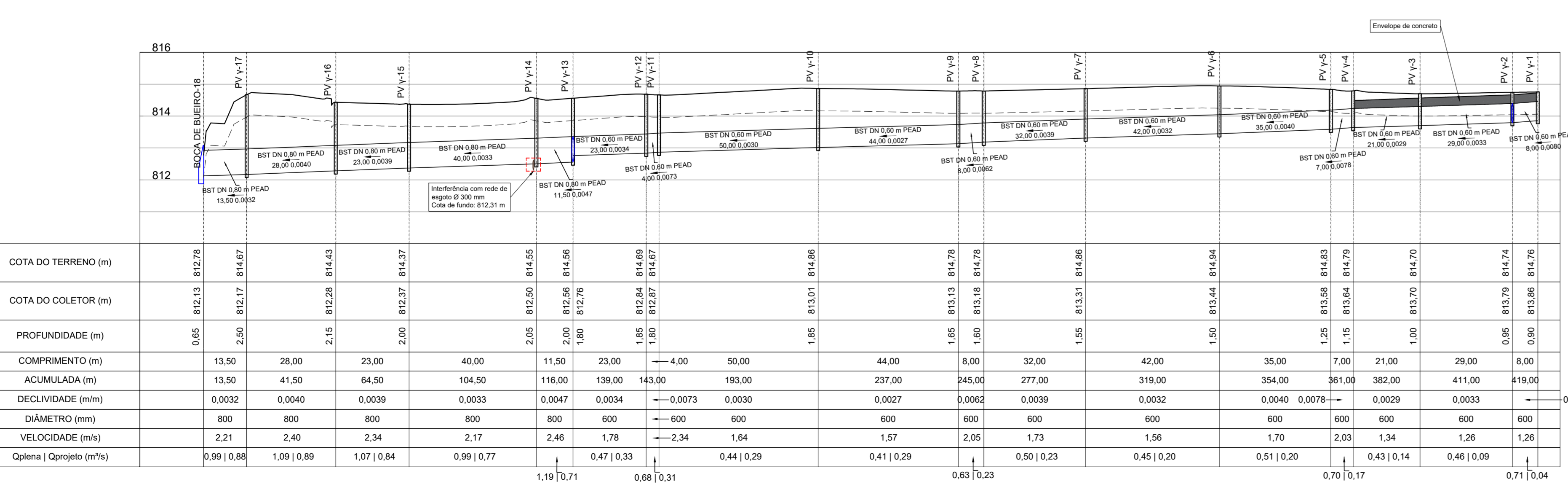
TABELA DE LOCAÇÃO DAS BLS		
ESTRUTURA	NORTE (m)	LESTE (m)
BLD-5	7.539.683.5378	404.182.3264
BLD-6	7.539.685.4634	404.189.2581
BLD-7	7.539.667.8423	404.202.5929
BLD-8	7.539.660.5083	404.207.1355
BLD-9	7.539.658.4180	404.194.1440
BLD-12	7.539.572.5065	404.267.6103
BLD-13	7.539.567.3742	404.267.8187
BLD-18	7.539.538.8603	404.365.5781
BLD-20	7.539.538.8618	404.400.6748
BLD-21	7.539.533.9748	404.401.2665
BLS-1	7.539.720.9305	404.179.4661
BLS-2	7.539.718.3253	404.172.5526
BLS-3	7.539.713.8519	404.167.1989
BLS-4	7.539.705.9502	404.168.1150
BLS-10	7.539.595.6791	404.238.7347

TABELA DE LOCAÇÃO DAS BLS		
ESTRUTURA	NORTE (m)	LESTE (m)
BLS-11	7.539.599.1365	404.243.1288
BLS-14	7.539.569.0427	404.361.2057
BLS-15	7.539.573.0530	404.361.0531
BLS-16	7.539.575.6611	404.364.6666
BLS-17	7.539.575.5000	404.371.4300
BLS-19	7.539.539.1247	404.372.2268
BLS-22	7.539.534.6830	404.410.0295
BLS-23	7.539.512.2847	404.400.3007
BLS-24	7.539.512.5918	404.410.4887
BLS-25	7.539.428.7849	404.323.4617
BLS-26	7.539.427.8449	404.319.2291
BLS-27	7.539.451.7615	404.318.2072
BLS-28	7.539.450.6618	404.313.7288
BLS-29	7.539.477.8069	404.312.3311
BLS-30	7.539.476.6541	404.307.4814

TABELA DE LOCAÇÃO DAS BLS		
ESTRUTURA	NORTE (m)	LESTE (m)
BLS-31	7.539.501.7399	404.306.8042
BLS-32	7.539.500.6000	404.301.8856
BLS-33	7.539.527.9379	404.300.7552
BLS-34	7.539.527.4883	404.295.6985



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



Prefeitura Municipal de Pouso Alegre

DAC engenharia

Rua Miguel Vianna, n° 81, Sala 12
Bairro Morro Chic
CEP: 37500-080 - Itajubá / MG
Tel: (35) 3623-3720
www.dacengenharia.com.br

PROJETO: DRENAGEM RUA BENEDITO CARDOSO MELO E TRAVESSA GRACIEMA PAULA RIOS

ENGENHEIRO: ENGR. HÍD. ALOISIO C. FERRERA CREA: MG-97.132/D

RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR: ENGR. HÍD. DENIS DE SOUZA SILVA CREA: MG-127.218/D

DISCIPLINA: DRENAGEM

FASE DO PROJETO: EXECUTIVO

FOLHA Nº: 01/10

DATA INICIAL: 16/12/2022 **ESCALA:** INDICADA **REVISÃO:** ROO **ARQUIVO:** DAC-FMPA-EHSG-PE-DE-ROO.DWG