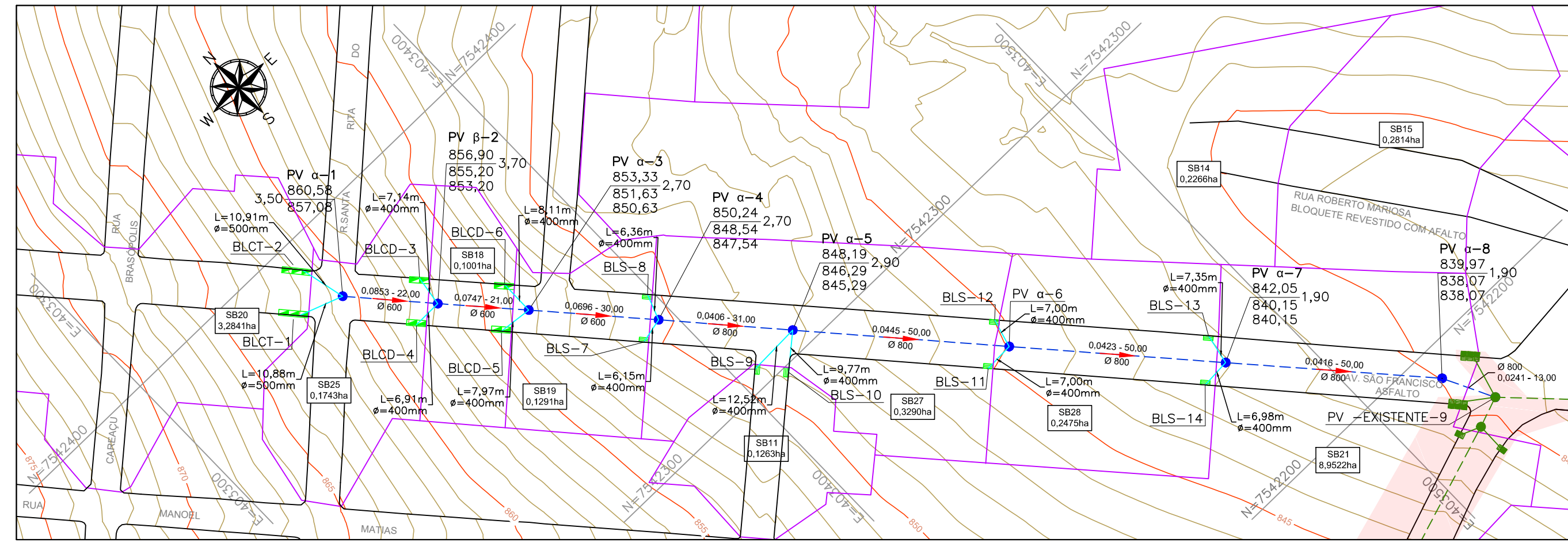
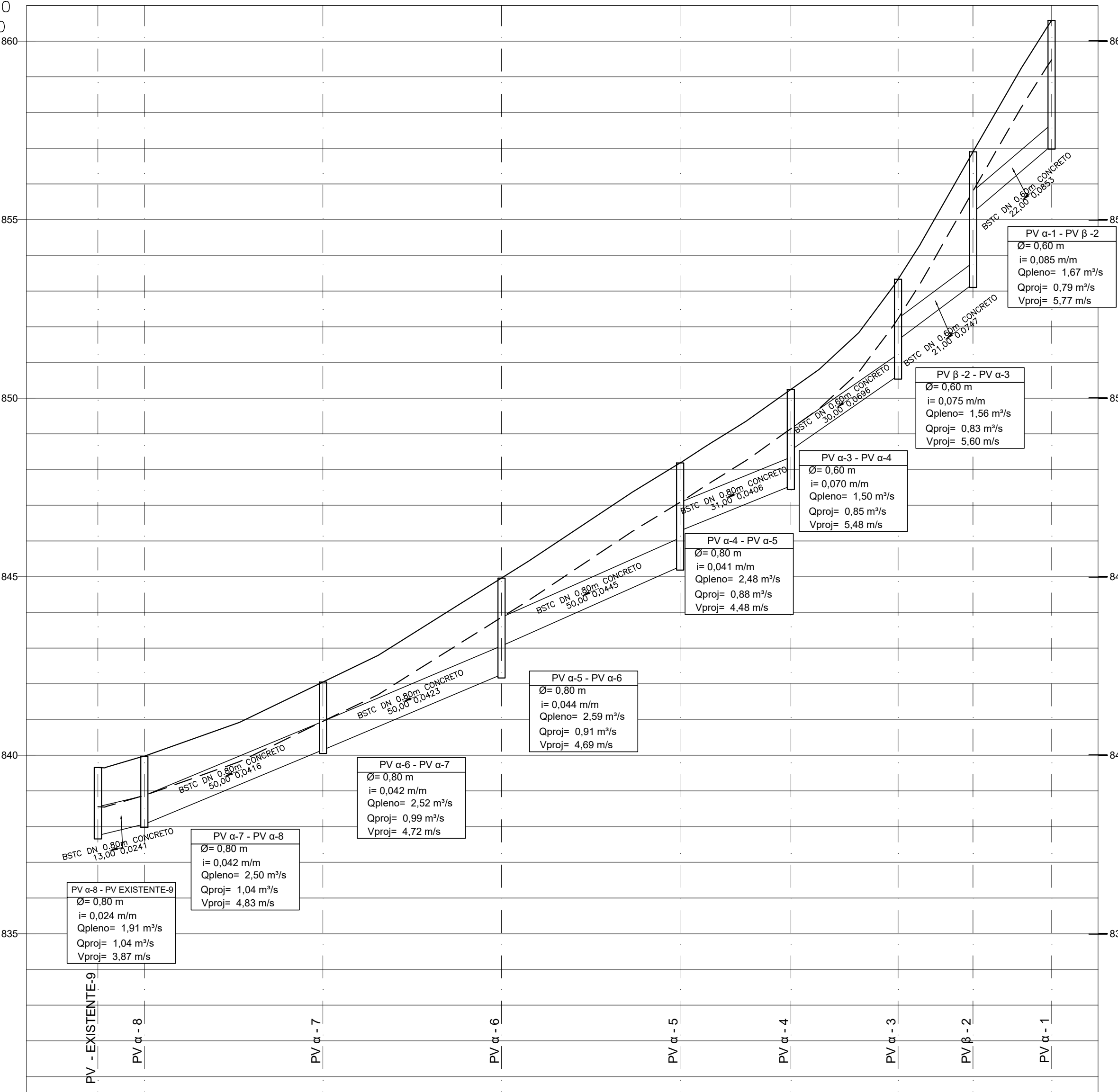


PLANTA BAIXA – PV1 AO PV EXISTENTE 9  
ESCALA 1:1000

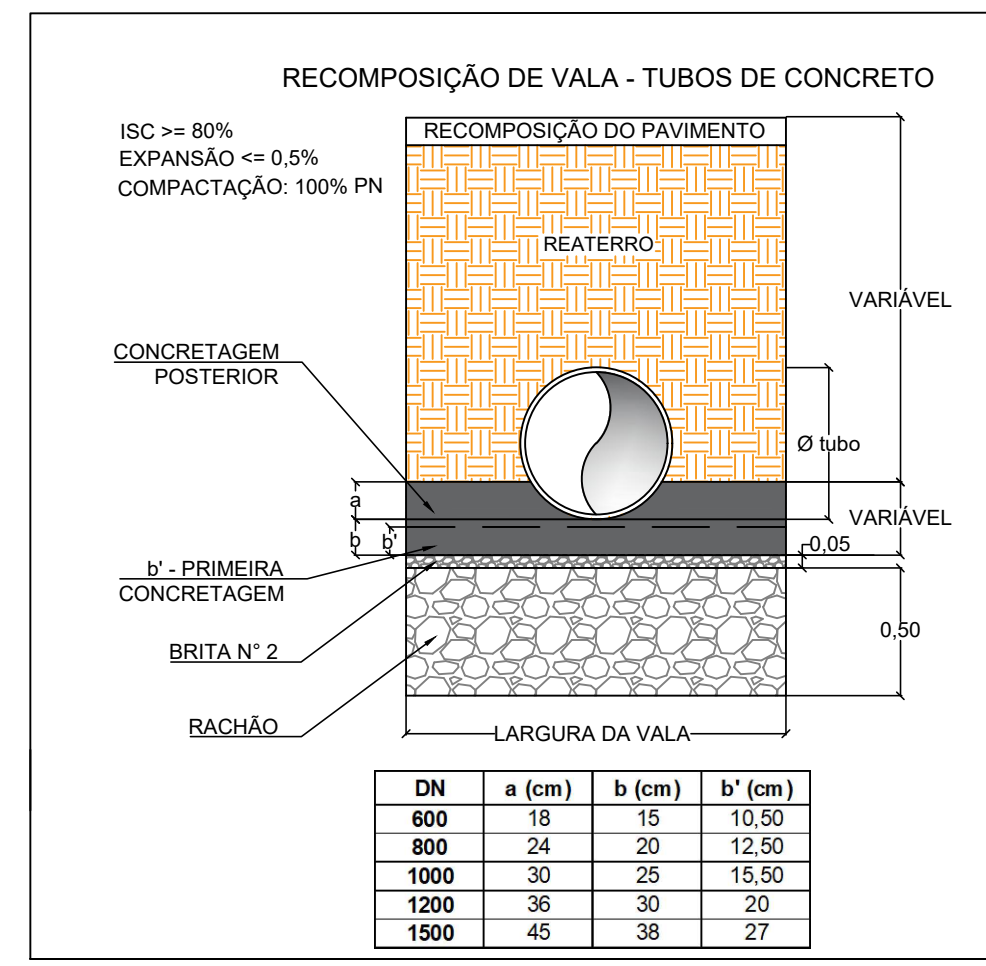


PERFIL VERTICAL – PV1 AO PV EXISTENTE 9

ESC. HORIZ.: 1:1000  
ESC. VERTIC.: 1:100



ESTACA	0+0,00	0+13,00	1+0,00	2+0,00	3+0,00	3+33,00	4+0,00	5+0,00	5+13,00	6+0,00	7+0,00	8+0,00	8+33,00	9+0,00	9+14,00	10+0,00	11+0,00	11+4,00	12+0,00	12+45,00	13+0,00	13+7,00	14+0,00	
EXTENSÃO SIMPLES E ACUMULADA	0,00	13,00	10,00	50,00	6,00	50,00	11,00	50,00	10,00	31,00	30,00	29,00	21,00	22,00	26,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00
PROFUNDIDADE DA GALERIA (m)	1,90	1,90	1,90	1,90	2,70	1,90	2,90	1,90	2,70	1,70	2,70	1,70	2,70	1,70	2,70	1,70	2,70	1,70	2,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70
COTA DA GERATRIZ INFERIOR (m)	837,76	838,07	838,07	840,15	841,00	842,26	843,05	845,29	847,54	848,54	850,24	850,67	852,77	853,33	855,02	855,20	856,02	856,90	857,90	858,07	859,45	860,58	861,70	862,82
COTA DO TERRENO (m)	839,65	839,97	840,22	840,94	841,00	842,26	843,05	845,29	847,54	848,54	850,24	850,67	852,77	853,33	855,02	855,20	856,02	856,90	857,90	858,07	859,45	860,58	861,70	862,82
DECLIVIDADE (m/m)	0,024	0,024	0,024	0,024	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041
MATERIAL	CONCRETO ARMADO																							
TIPO DE PAVIMENTO	PARALELEPÍPEDO REVESTIDO COM ASFALTO																							



DIÂMETRO (mm)	PROFUNDIDADE (m)	LARGURA DE VALA EM FUNÇÃO DO TIPO DE ESCORAMENTO (m)	
		DESCONTÍNUO E CONTÍNUO	METÁLICO MADEIRA
500	0 a 2	1,15	1,75
	> 2	1,30	
600	0 a 2	1,25	1,85
	> 2	1,45	
800	0 a 2	1,60	2,15
	> 2	1,80	
1000	0 a 2	1,90	1,90
	> 2	2,20	
1200	0 a 2	2,20	2,20
	> 2	2,20	

ITEM	QUANT.	UNIDADE
TUBO CONCRETO ARMADO DN 400	94,00	m
TUBO CONCRETO ARMADO DN 500	22,00	m
TUBO DE CONCRETO ARMADO DN 600	73,00	m
TUBO DE CONCRETO ARMADO DN 800	194,00	m
PV α REDE 600	2	un
PV β REDE 600	1	un
PV α REDE 800	5	un
BOCA DE LOBO SIMPLES	8	un
BOCA DE LOBO COMBINADA DUPLA	4	un
BOCA DE LOBO COMBINADA TRIPLA	2	un

ESTRUTURA	NORTE (m)	LESTE (m)
PV - EXISTENTE-9	7.542.181,2888	403.522,7693
PV A-1	7.542.382,5224	403.347,9560
PV A-3	7.542.350,4419	403.376,5889
PV A-4	7.542.328,0441	403.396,5473
PV A-5	7.542.304,8502	403.417,1153
PV A-6	7.542.267,5014	403.450,3579
PV A-7	7.542.230,1864	403.483,6384
PV A-8	7.542.192,9316	403.516,9861
PV B-2	7.542.366,0648	403.362,5556

ESTRUTURA	NORTE (m)	LESTE (m)
BLCD-3	7.542.373,1396	403.363,5538
BLCD-4	7.542.365,9815	403.355,6495
BLCD-5	7.542.351,3049	403.368,6632
BLCD-6	7.542.358,5483	403.376,6852
BLCT-1	7.542.387,2245	403.336,7955
BLCT-2	7.542.394,2383	403.344,7039
BLS-7	7.542.326,7115	403.390,5408
BLS-8	7.542.334,0144	403.398,7502
BLS-9	7.542.304,4403	403.404,6047
BLS-10	7.542.298,5250	403.409,6708
BLS-11	7.542.267,2415	403.443,3627
BLS-12	7.542.274,2555	403.452,1970
BLS-13	7.542.237,3860	403.485,0986
BLS-14	7.542.229,7733	403.476,6666

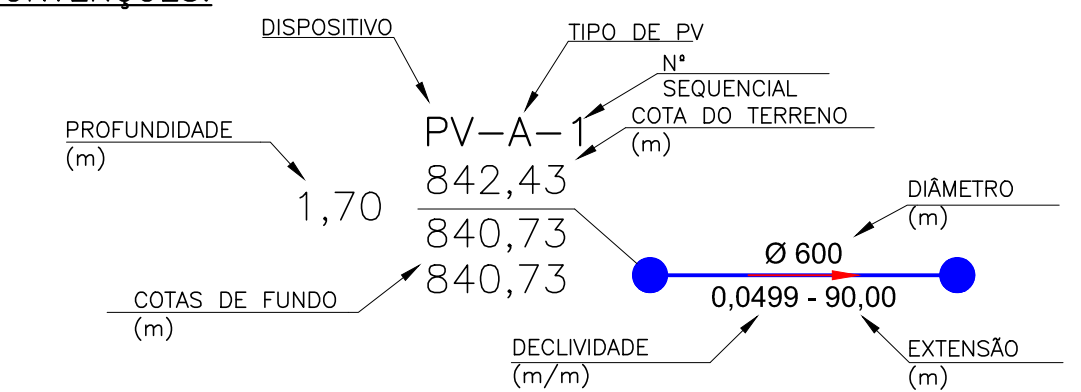
NOTAS:

- MEDIDAS E COTAS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO;
- OS TRECHOS DE TUBULAÇÃO COM RECOBRIMENTO MENOR QUE 0,60 m DEVERÃO SER ENVELOPADOS EM CONCRETO;
- PARA ESCORAMENTO DE VALAS, ADOTAR:
  - PROF. ATÉ 2,00 m: TIPO DESCONTÍNUO;
  - PROF. ENTRE 2,00 E 3,00 m: TIPO CONTÍNUO;
  - PROF. ACIMA DE 3,00 m: TIPO METÁLICO MADEIRA.
- DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA, À CRITÉRIO DA FISCALIZAÇÃO, PODERÁ SER DEFINIDO OUTRO TIPO DE ESCORAMENTO;
- OS DANOS CAUSADOS ÀS INSTALAÇÕES SUBTERRÂNEAS SÃO DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DA EXECUTORA DA OBRA, INDEPENDENTEMENTE DE CONSTAR OU NÃO NOS DESENHOS DOS PROJETOS, E ALTERAÇÕES DESTAS INSTALAÇÕES SOMENTE PODERÃO SER REALIZADAS COM EXPRESSA ANUIÇÃO DOS PROPRIETÁRIOS, RESPONSÁVEIS OU CONCESSIONÁRIOS;
- OS RAMAIS DE LIGAÇÃO ENTRE BOCAS DE LOBO/LEÃO E POÇOS DE VISITA DEVERÃO TER DECLIVIDADE ENTRE 1% E 3% E SERÃO TODOS EM CONCRETO;
- A LIGAÇÃO DE REDE PROJETADA COM GALERIA RETANGULAR DE CONCRETO EXISTENTE DEVERÁ TER REFORÇO DE ARMADURA NA PAREDE ONDE FOR REALIZADA A LIGAÇÃO;

LEGENDA:

- CURVA DE NÍVEL MESTRA
- GUIA (LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO)
- RAMAL DE LIGAÇÃO (VER NOTA 07)
- GALERIA PLUVIAL EXISTENTE
- BOCA DE LOBO SIMPLES (BLES)
- BOCA DE LOBO COMBINADA DUPLA (BLCD)
- BOCA DE LOBO COMBINADA TRIPLA (BLCT)
- TUBULAÇÃO EXISTENTE
- POÇO DE VISITA PROJETADO
- DISPOSITIVOS DE DRENAGEM EXISTENTES
- TUBULAÇÃO PROJETADA (MATERIAL INDICADO NO PERFIL)
- SUB BACIAS
- CURVA DE NÍVEL INTERMEDIÁRIA
- GUIA (AEROLEVANTAMENTO MUNICIPAL)
- REDE DE ESGOTO EXISTENTE
- TUBULAÇÃO EXISTENTE

CONVENÇÕES:



REV. 00	24/03/2022	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO:	DATA:	DESCRIÇÃO:	RESP.:
PROJETO: DRENAGEM DA RUA SÃO FRANCISCO		COORDENAÇÃO: DENIS DE SOUZA SILVA	
ENDEREÇO: CENTRO, JARDIM PRIMAVERA, POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS		DISCIPLINA: DRENAGEM	
ASSUNTO: PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL, PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL		FASE DO PROJETO: EXECUTIVO	
DATA INICIAL: 24/03/2022		ESCALA: INDICADA	
REVISÃO: ROO		ARQUIVO: DAC-FMPA-RSF-PE-DRE-ROO.DWG	
FOLHA N°: 01/08		CREA: MG-97.132/D	