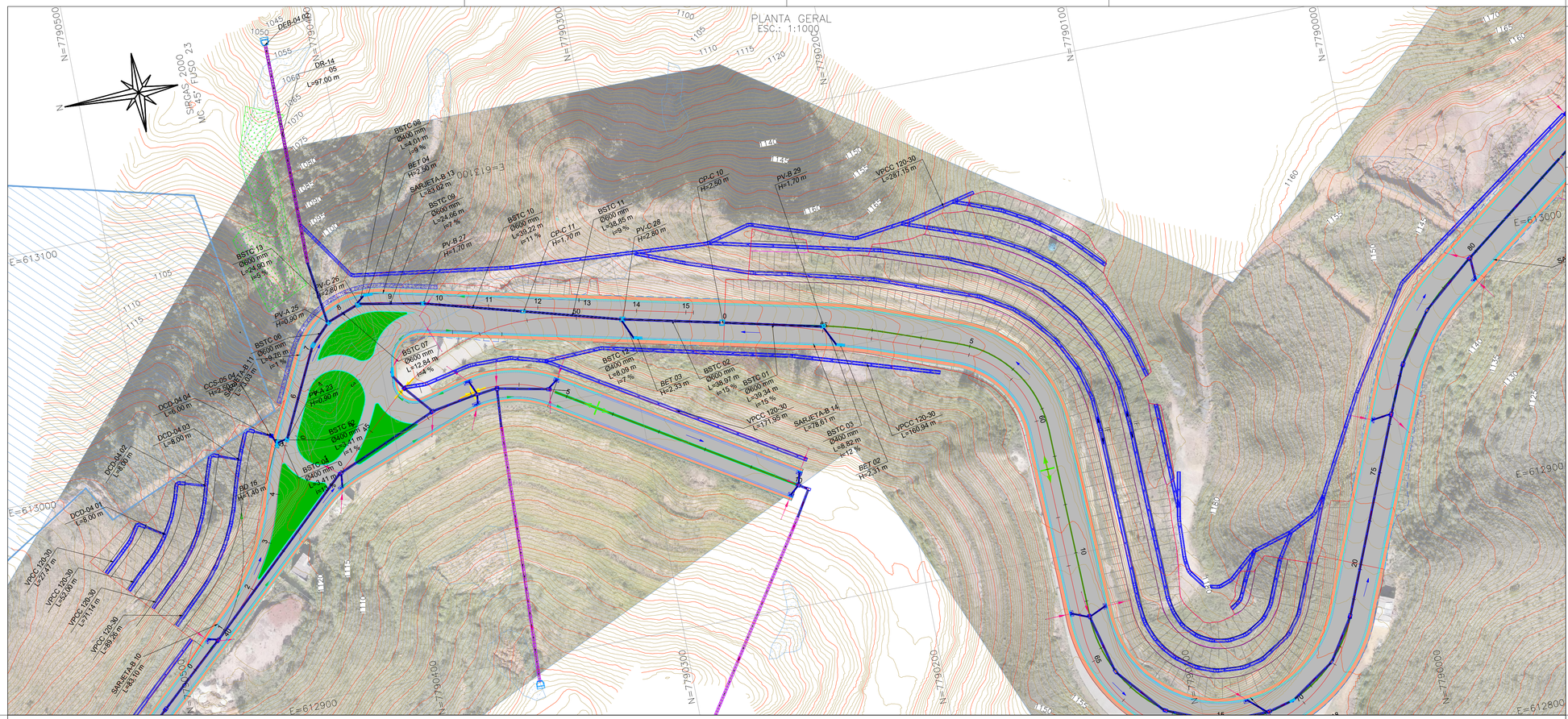


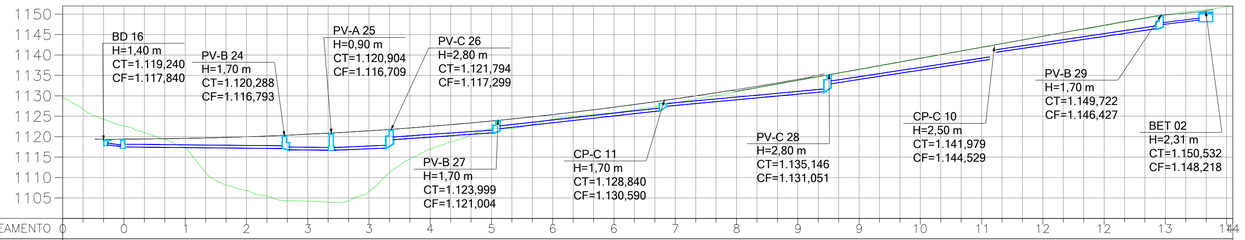
NOTAS GERAIS:

1 – MEDIDAS E COTAS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.
2 – DATUM: SIRGAS 2000
PROJEÇÃO: UTM
ZONA 23 SUL
MERIDIANO CENTRAL: 45° W

LEGENDA:

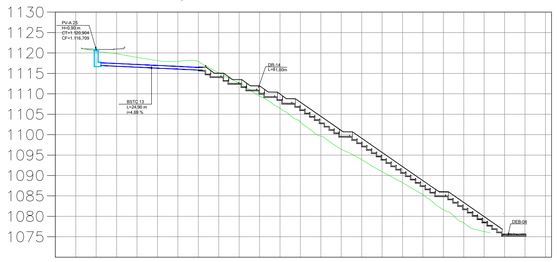
- EIXO VIÁRIO PROJETADO
- CURVAS DE NÍVEL (1180, 1175)
- TERRENO NATURAL
- GREIDE DE PROJETO
- MEIO FIO DE CONCRETO (MFC–05)
- SARJETA – TIPO B
- VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO EM DEGRAU (VPAC)
- VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE EM DEGRAU (VPCC)
- REDE DN 400
- REDE DN 600
- DESCIDA TIPO DEGRAUS EM TALUDE DE CORTE (DCD)
- SAIDA DE BUEIROS EM DEGRAUS – PADRÃO DERSA(DR–14)
- BOCA DE LOBO SIMPLES (BS)
- BOCA DE LOBO DUPLA (BD)
- BOCA DE LEÃO DUPLA (BED)
- BOCA DE LEÃO TRIPLA (BET)
- POÇO DE VISITA (PV)
- CAIXA COLETORA DE SARJETA COM GRELHA (CCS)
- DISSIPADOR DE ENERGIA
- LIMITE DRENAGEM
- SENTIDO DE FLUXO
- CAIXA DE PASSAGEM (CP)

PERFIL REDE A2



ESTAQUEAMENTO	0	0	1	2	3	3	4	5	6	6	7	8	9	9	10	11	12	12	13	14
COTA DE TERRENO E PROJETO	1.119,240 1.119,424 1.119,421				1.120,336 1.120,339	1.120,904	1.121,794 1.121,809		1.123,999 1.124,002		1.128,885 1.128,832		1.135,196			1.142,465			1.149,791	
SEÇÃO TIPICA	BD 16	PV-A 23			PV-B 24	PV-A 25	PV-C 26		PV-B 27		CP-C 11		PV-C 28			CP-C 10			PV-B 29	
ESTACA PV/CX	4+2,5	5+2			7+2	7+13	8+8		9+14		11+14		13+15			-			-	
COTA DE FUNDO	1.117,840	1.117,842			1.116,793	1.116,709	1.117,299		1.121,004		1.130,590		1.131,051						1.146,427	
EXTENSÃO (m)	3,41		38,17		9,76	12,84		24,66		39,22		38,85			38,97			39,34		
VAZÃO (m³/s)	0,07		0,07		0,07	0,13		0,12		0,10		0,10			0,05			0,05		
DIAMETRO (mm)	400		600		600	600		600		600		600			600			600		
DECLIVIDADE (m/m)	0,13		0,01		0,01	0,04		0,07		0,11		0,09			0,15			0,15		
VELOCIDADE (m/s)	3,33		1,28		1,39	2,64		3,02		3,36		3,14			3,04			3,02		
Y/D (%)	21,38		23,70		22,29	23,49		19,67		15,86		16,63			10,56			10,63		

PERFIL LANÇAMENTO REDE A2



PLANTA CHAVE:

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
01	REVISÃO DA GEOMETRIA	ABR/23	LUCIENE	MATHEUS	SINVAL
00	EMISSÃO INICIAL	MAR/23	CLAYTON	CARLA	SINVAL

CONTRATADA: VITÓRIA Consórcio

RT: Sinval Ladeira
REG. CREA: 28.498/D
ASS:

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA LIMA

MUNICÍPIO/ÁREA: NOVA LIMA - MG

PROGRAMA: VIA DE INTEGRAÇÃO METROPOLITANA MG-030/JARDIM DA TORRE/BELLAGIO

TÍTULO E CONTEÚDO:

TRECHO 02 - EST. 27+0,000 ATÉ 94+0,000

PROJETO DRENAGEM

PLANTA E PERFIL

DATA:	MARÇO/2023	ESCALA:	1:1000	FOLHA:
ARQUIVO:	DRE-PE-NVLS16-JTB-032023			08/33