

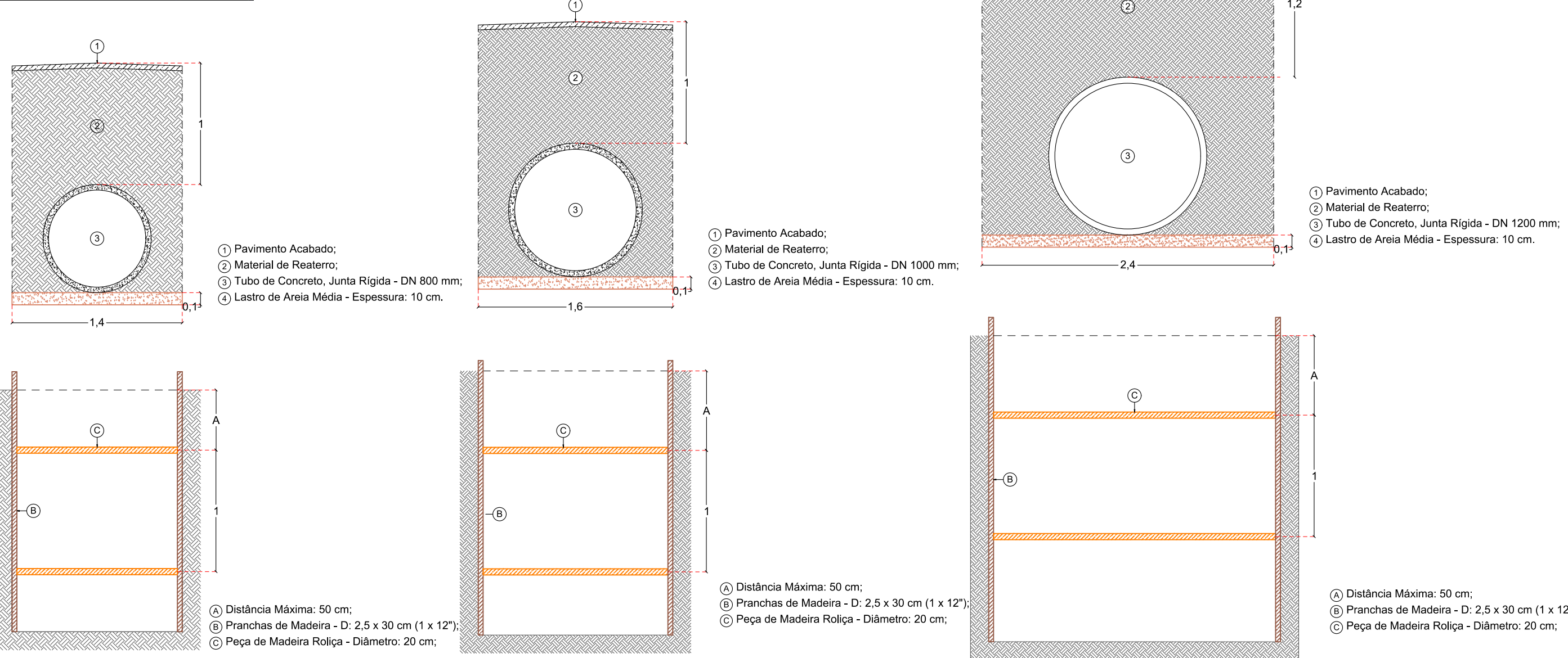
01 PLANTA BAIXA - GALERIA

Esc.: 1:500

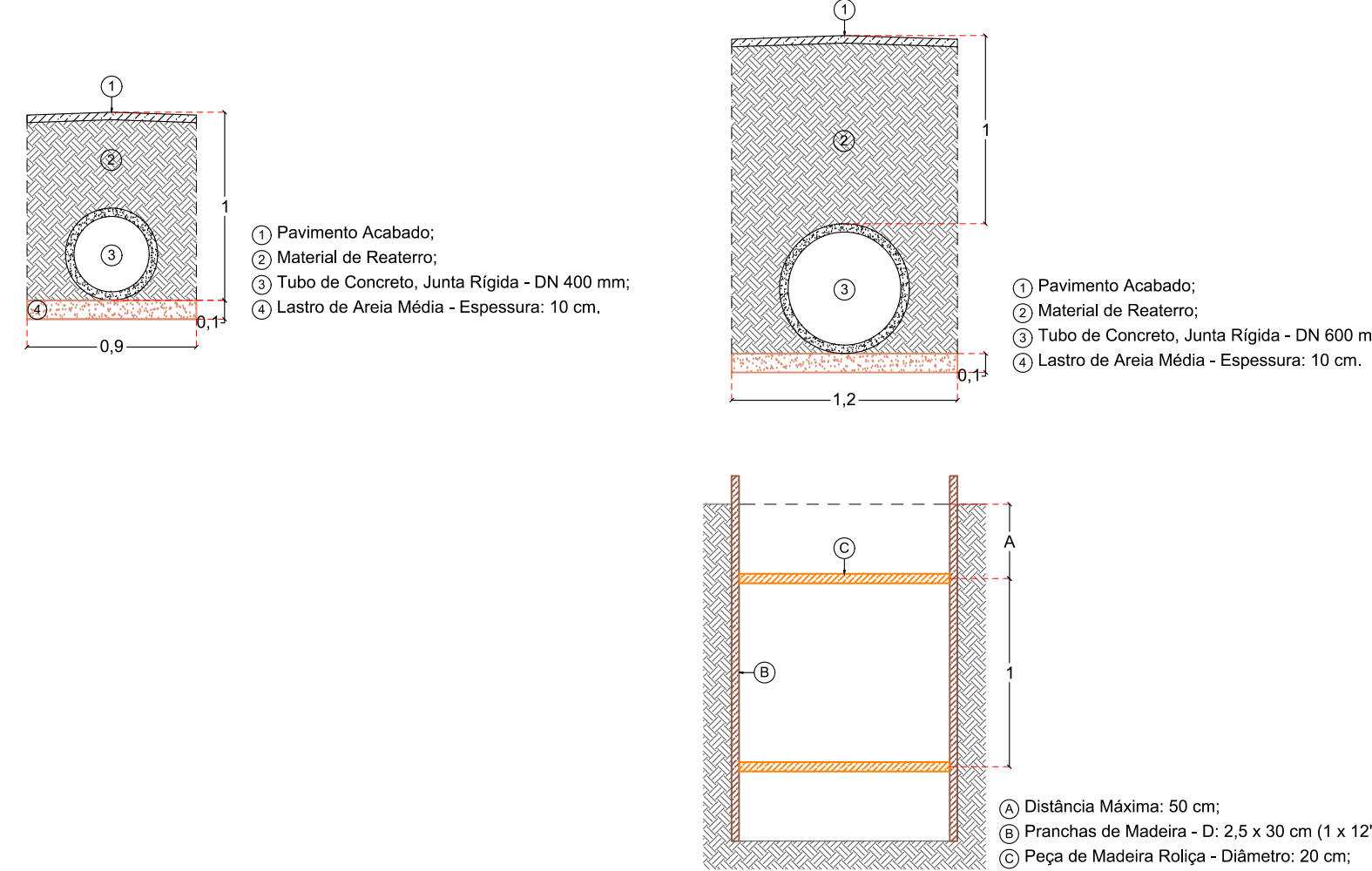
BAIRRO NOVA CONQUISTA	SARJEITA	ÁREA (m²)
S1		0,25
S3		0,251
S5		0,244
S7		0,254
S9		0,248
S11		0,251
S13		0,246
S15		0,449
S16		0,422
S17		0,549
S18		0,73
S20		0,732
S21		0,258
S23		0,404
S24		0,724
S25		0,27
S27		0,729
S29		0,672
S30		0,238
S31		0,803
S33		0,829
S34		0,305
S35		0,77
S37		0,793
S38		0,829
S39		0,384
S40		0,914
S41		0,325
S42		1,062
S44		0,952
S45		0,74
S47		0,728
S48		0,233
S49		0,234
S50		0,714
S52		0,243
S53		0,736
S54		0,734
S56		0,252
S58		0,235
S60		0,246
S62		0,248
S64		0,437
S66		0,738
S67		0,718
S68		0,779
S69		0,725
S70		0,932
S71		0,245
S72		0,749
S73		0,234
S74		0,723
S75		0,251
S76		0,832
S77		0,251
S78		0,734
S79		0,242
S80		0,75
S81		0,436
S82		0,926
S83		0,256
S84		0,721
S85		0,23
S86		0,236
S87		0,75
S88		0,256

02 PLANTA BAIXA - ÁREA DE CONTRIBUIÇÃO

Esc.: 1:500



O detalhamento das valas foi norteado por um parâmetro médio de profundidade de acordo com o diâmetro do tubo, o que no memorial de cálculo não necessariamente poderá estar de acordo. Estes detalhes falam mais sobre a forma de como se fazer o escoramento do tipo pontalete em relação à altura da vala, do que precisar o recobrimento, pois este último é definido através das necessidades do projeto juntamente com a resistência diametral do tubo, que é verificado de acordo a pressão do solo mais a carga móvel do trem-tipo.



CARIMBO DE APROVAÇÃO

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

Site: www.amm.org.br
E-MAIL: centraldeprojetosamm@gmail.com

ADM. NEURILAN FRAGA

TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUTURA	MODALIDADE:		PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM
OBRA:	PROJETO DE INFRAESTRUTURA URBANA			
PROPRIETÁRIO/ CNP:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITANHANGÁ 07.209.225/0001-00			
ENDEREÇO:	BAIRRO NOVA CONQUISTA			
AUTOR DO PROJETO: CREA/CAU:	MARCELO MORAIS JUNQUEIRA DE ARAUJO CREA - MT0338077 Engenheiro Civil - Prefeitura Municipal de Itanhanga			
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:	PROJETO DE DRENAGEM			

ASSUNTO:
PLANTA BAIXA - GALERIA
DETALHE DE VALA

LOCAL DO ARQUIVO:

DATA DE ENTREGA:
11/09/2021

REVISÃO:
01 - 11/09/2021

ESCALA:
1:500

ART: 000000-0

Legenda de caracteres:

POCO DE VISITA - EXECUÇÃO OBRA FUTURA

POCO DE VISITA - EXECUÇÃO

TRECHO GALERIA - EXECUÇÃO FUTURA

TRECHO GALERIA - EXECUÇÃO

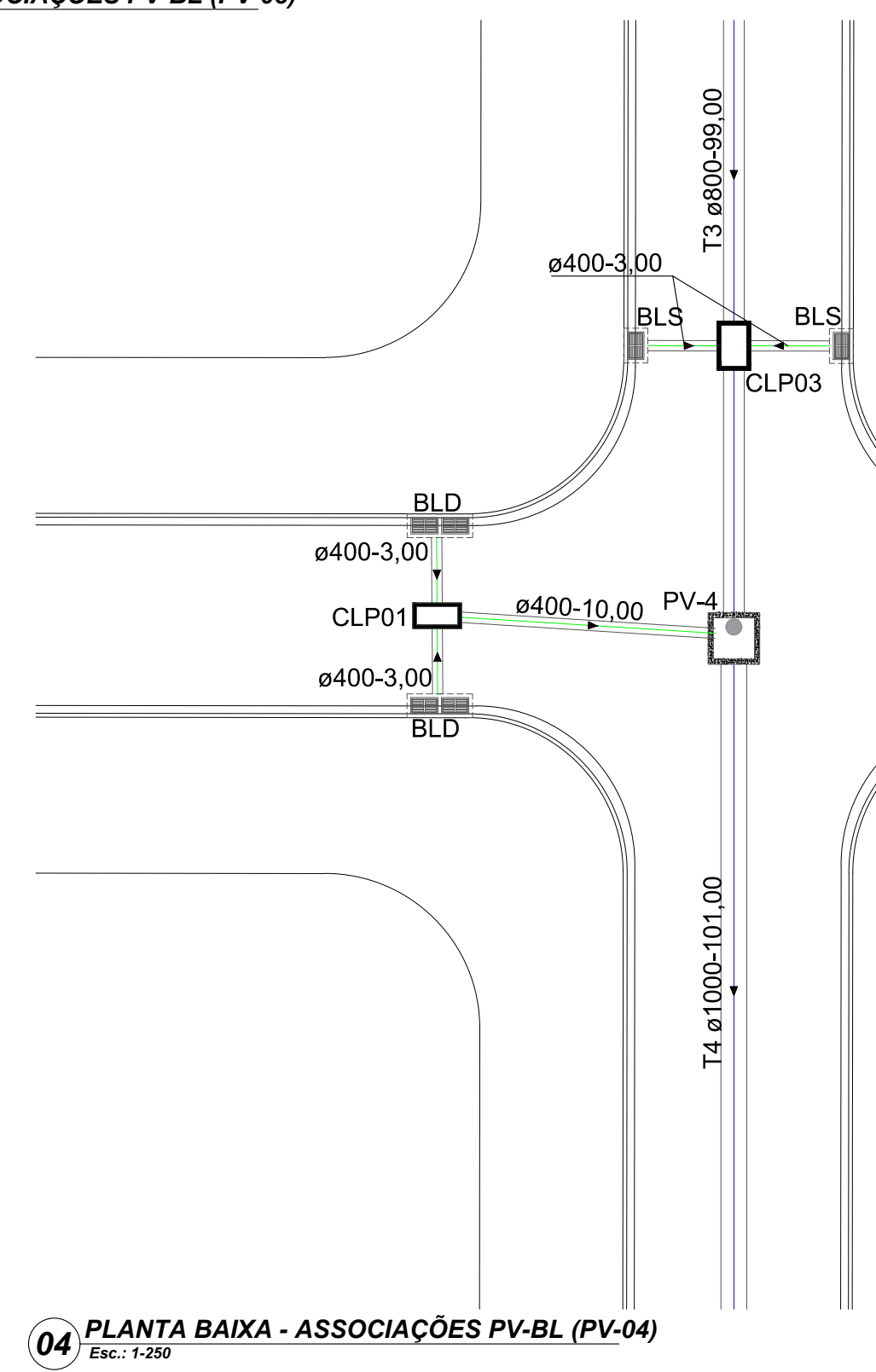
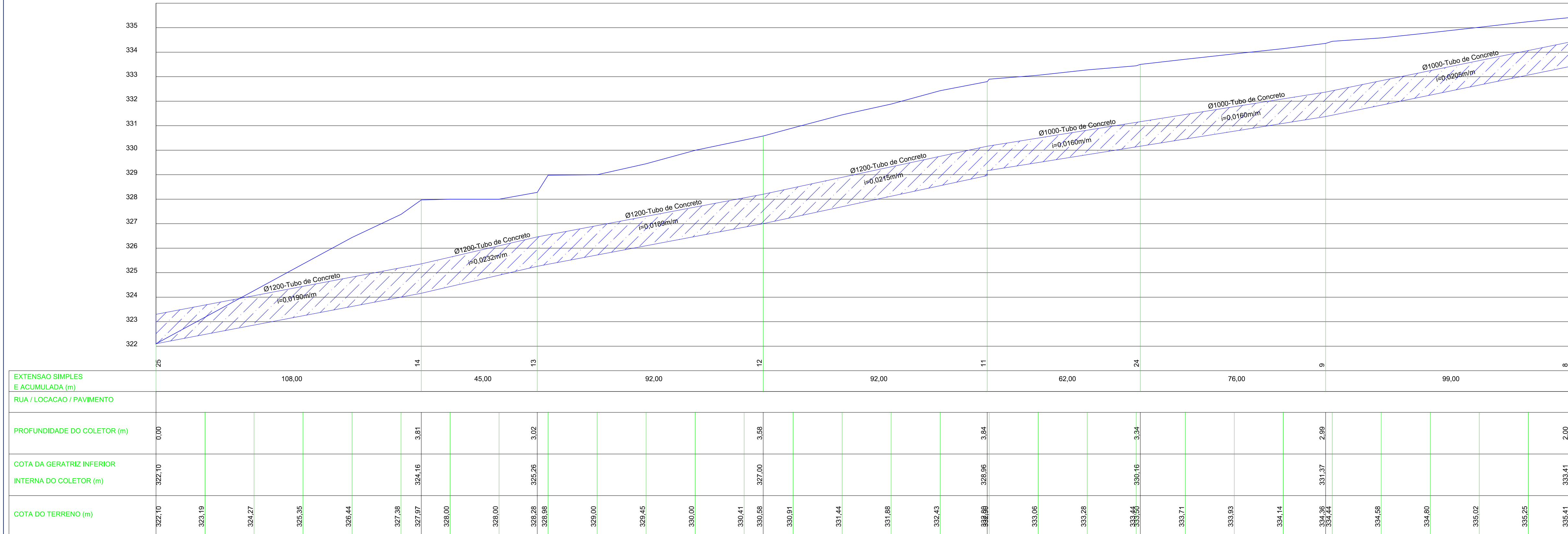
DESENHO: Marcelo M. J. de Araujo

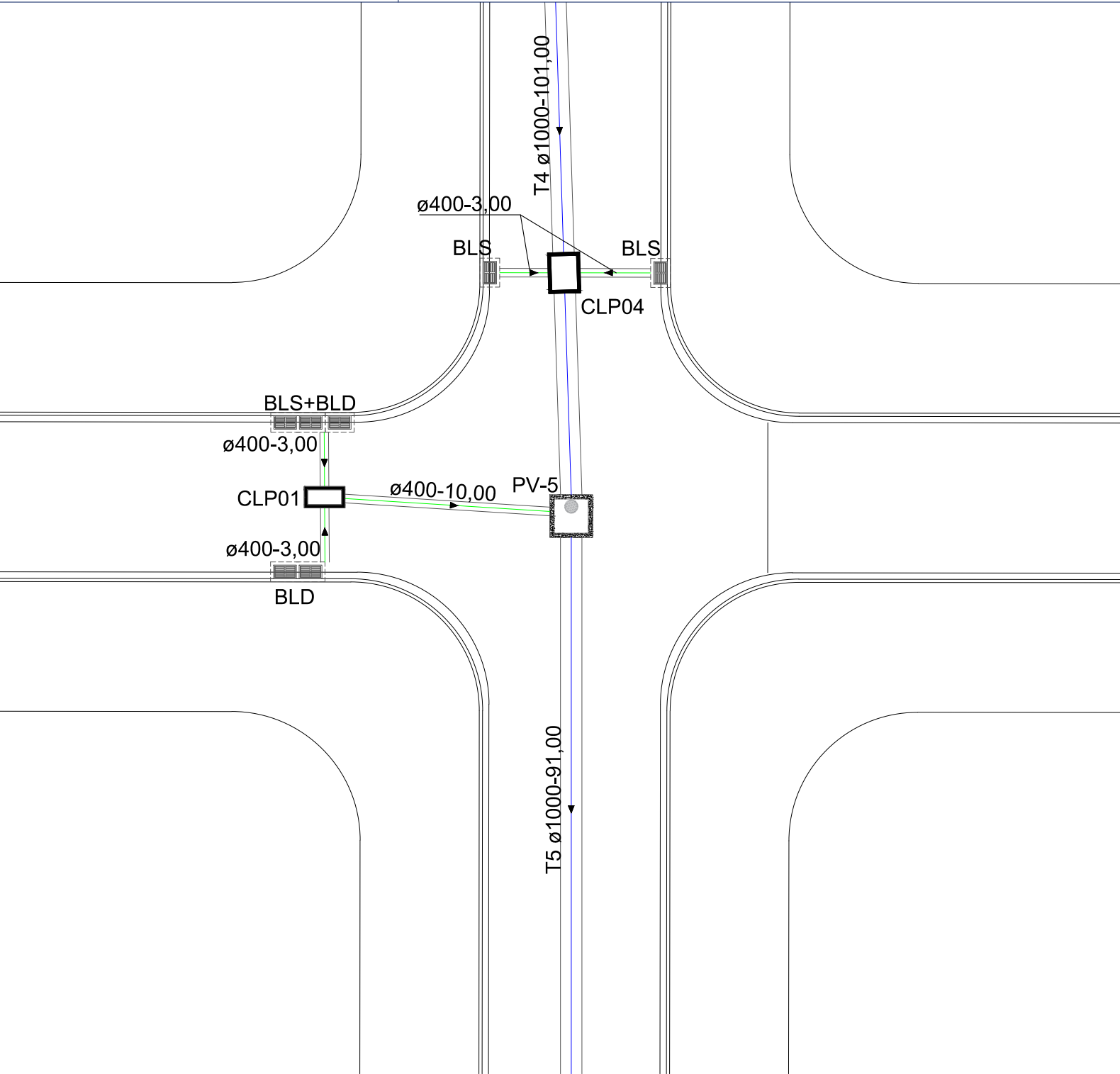
DRE

FOLHA Nº

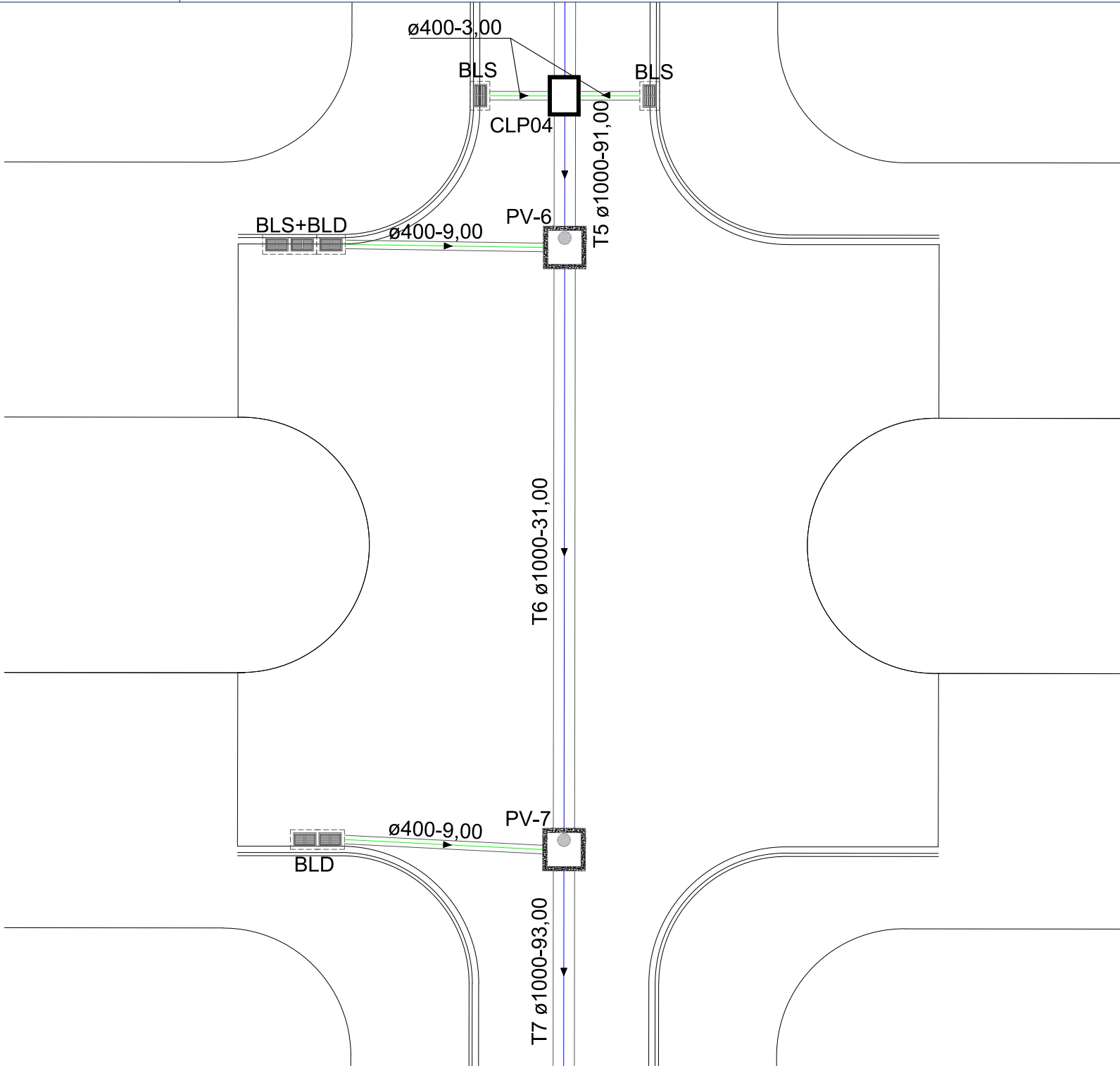
01

04

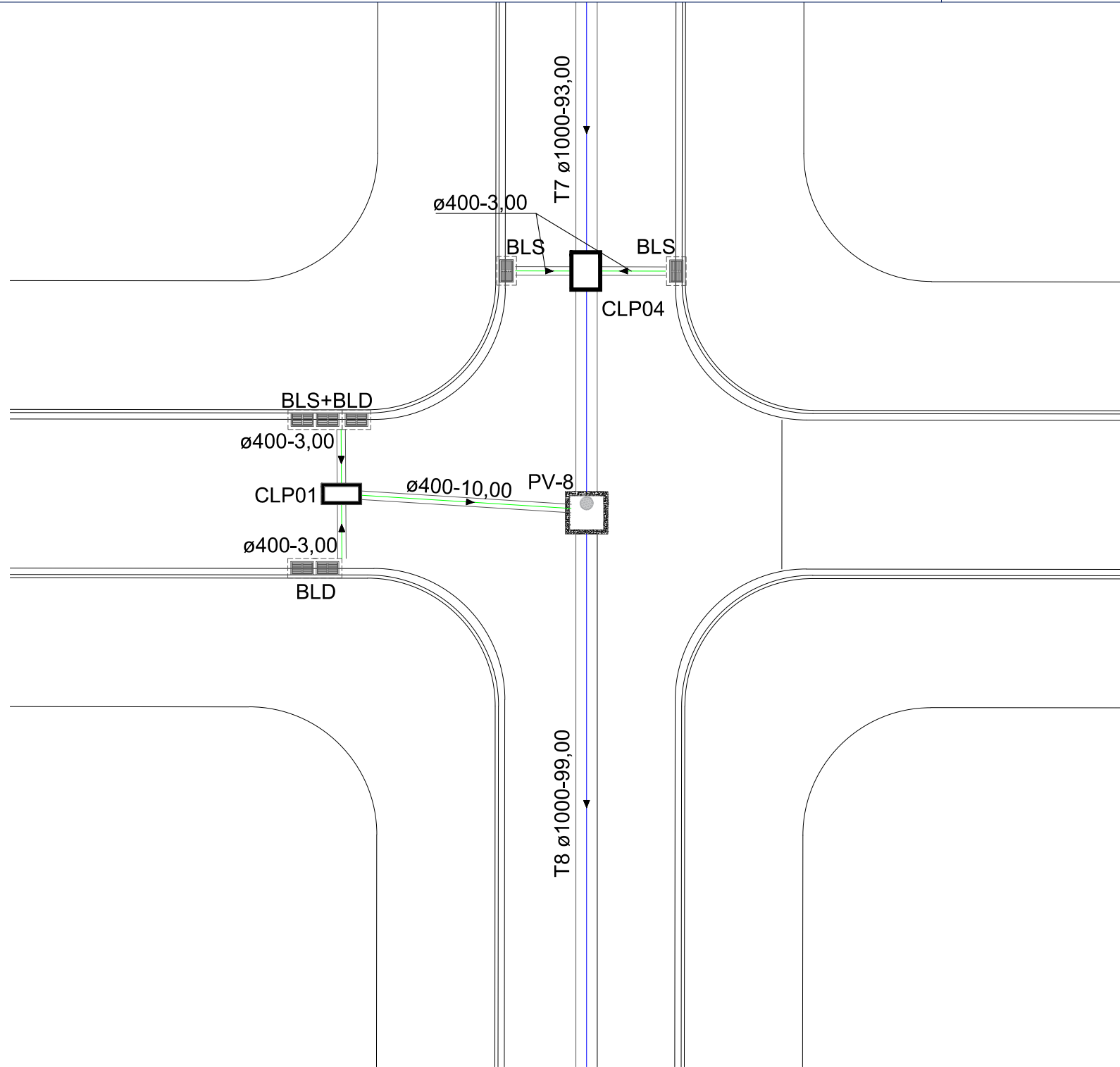




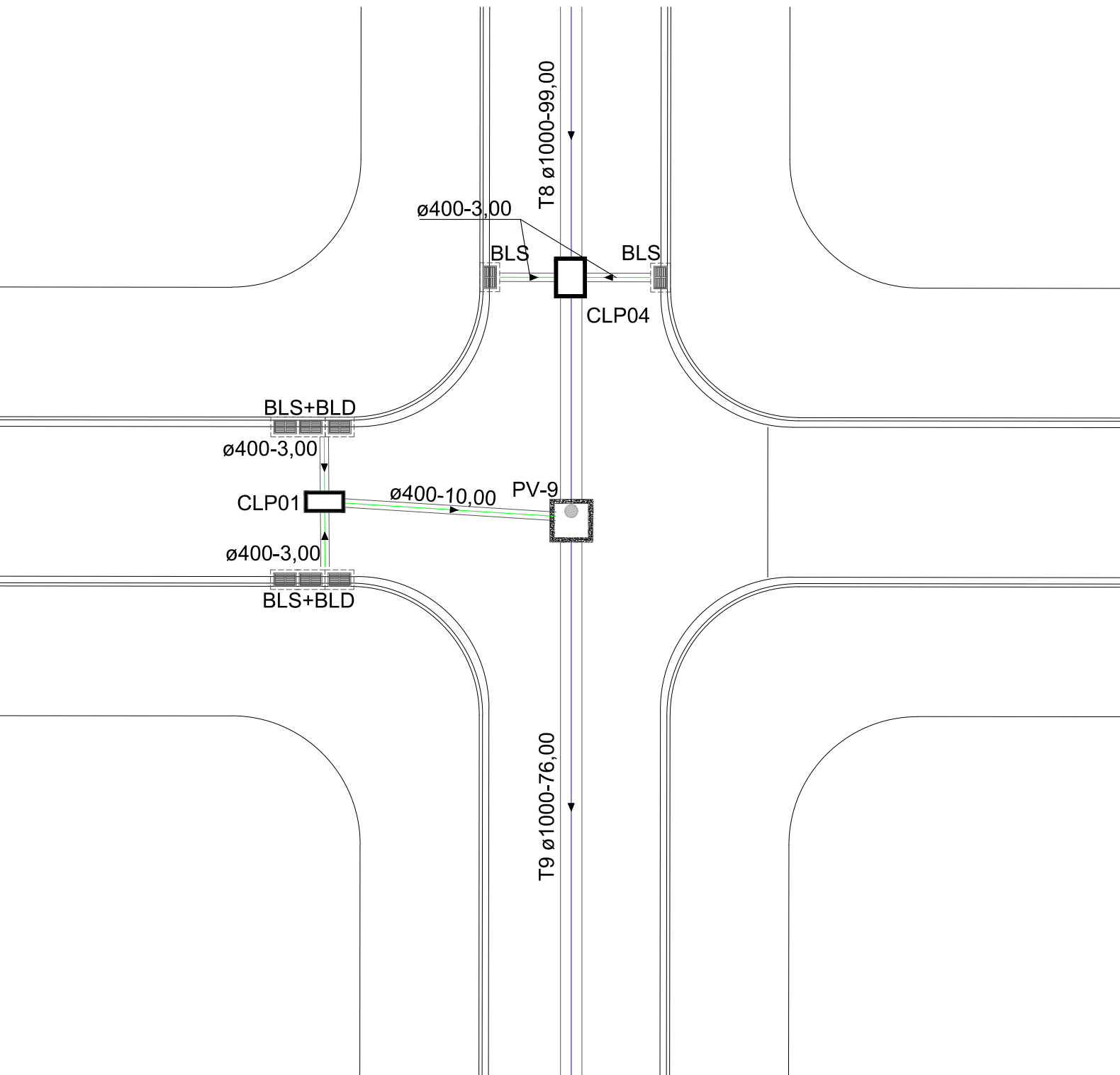
01 PLANTA BAIXA - ASSOCIAÇÕES PV-BL (PV-5)
Esc.: 1-250



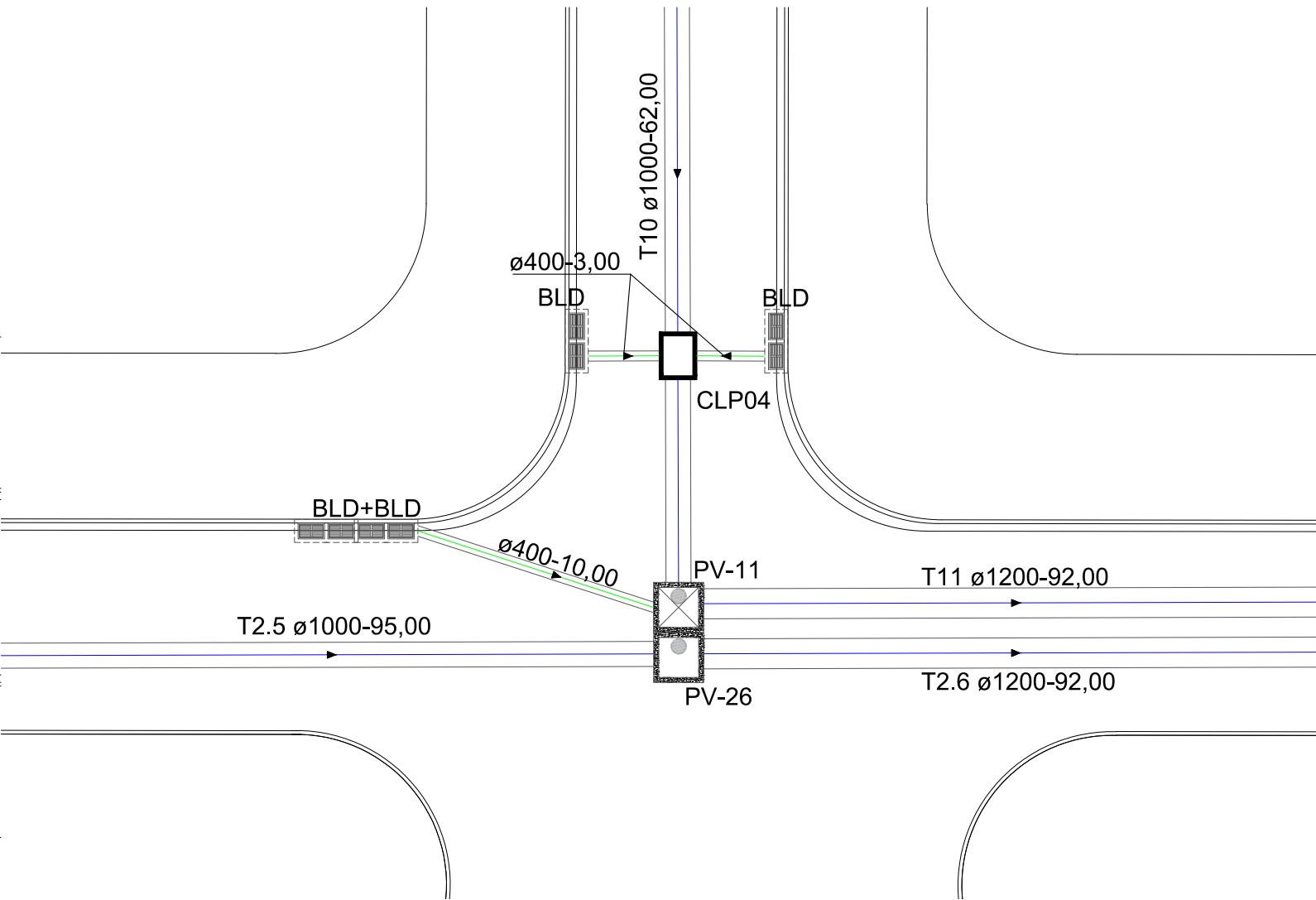
02 PLANTA BAIXA - ASSOCIAÇÕES PV-BL (PV-6 e PV-7)
Esc.: 1-250



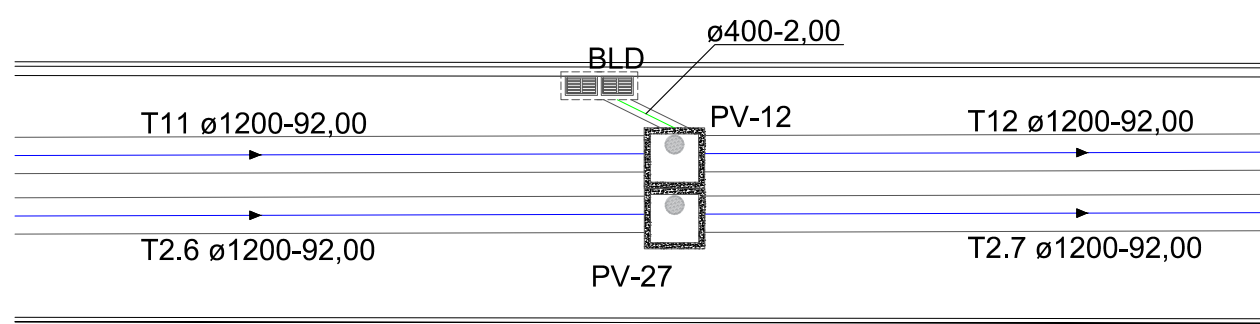
03 PLANTA BAIXA - ASSOCIAÇÕES PV-BL (PV-8)
Esc.: 1-250



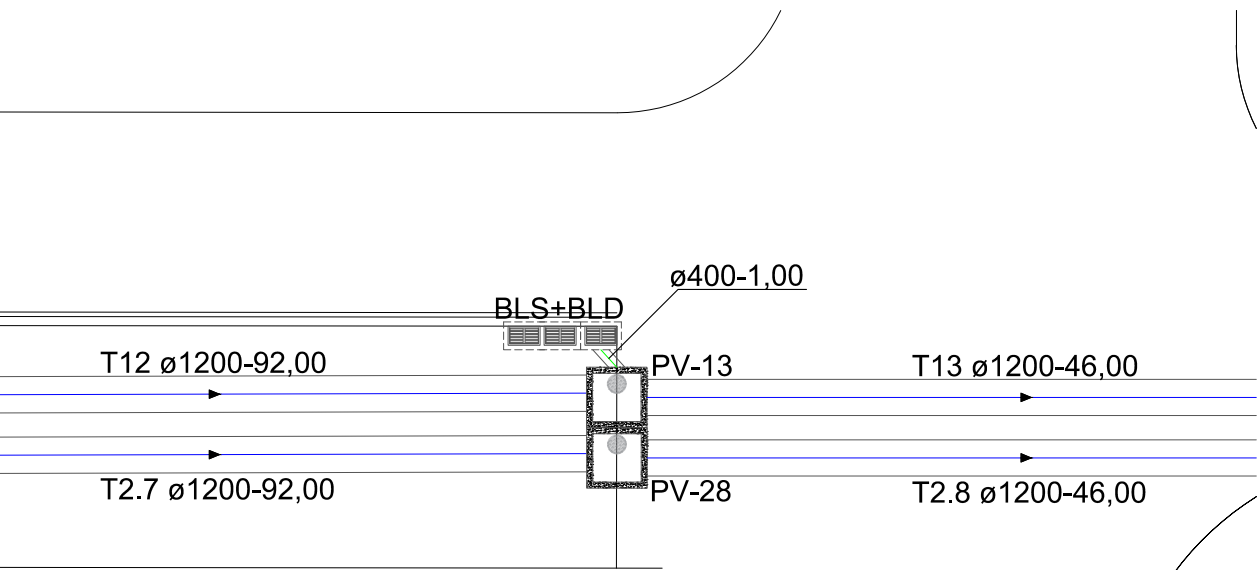
04 PLANTA BAIXA - ASSOCIAÇÕES PV-BL (PV-9)
Esc.: 1-250



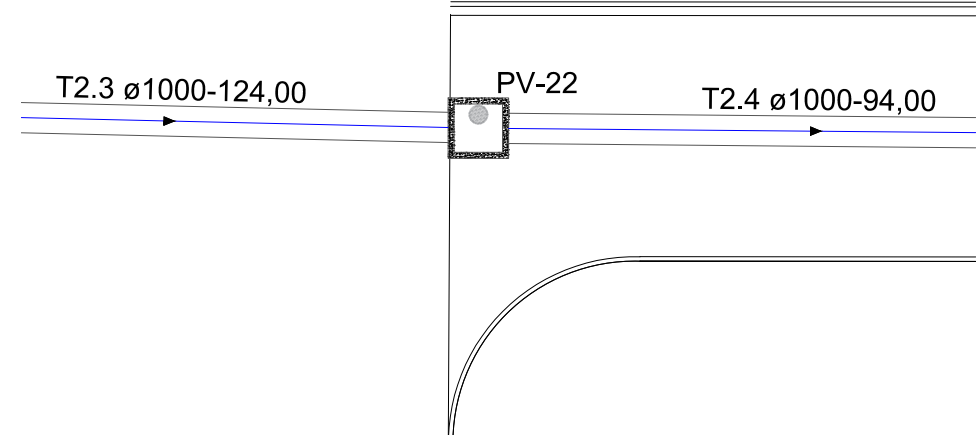
05 PLANTA BAIXA - ASSOCIAÇÕES PV-BL (PV-11)
Esc.: 1-250



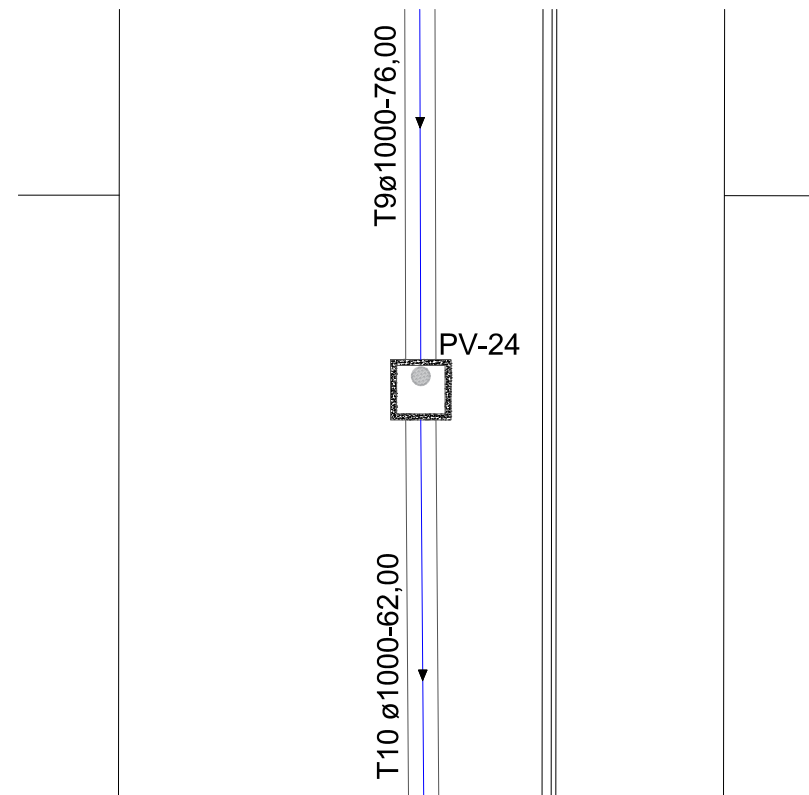
06 PLANTA BAIXA - ASSOCIAÇÕES PV-BL (PV-12)
Esc.: 1-250



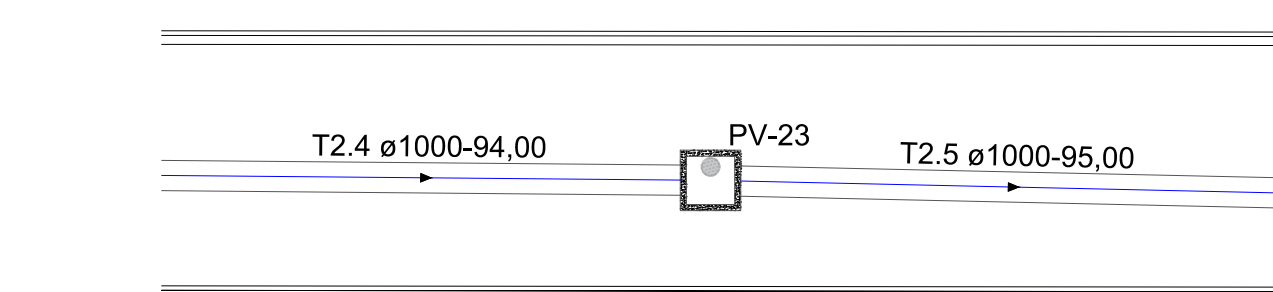
07 PLANTA BAIXA - ASSOCIAÇÕES PV-BL (PV-13 e PV-28)
Esc.: 1-250



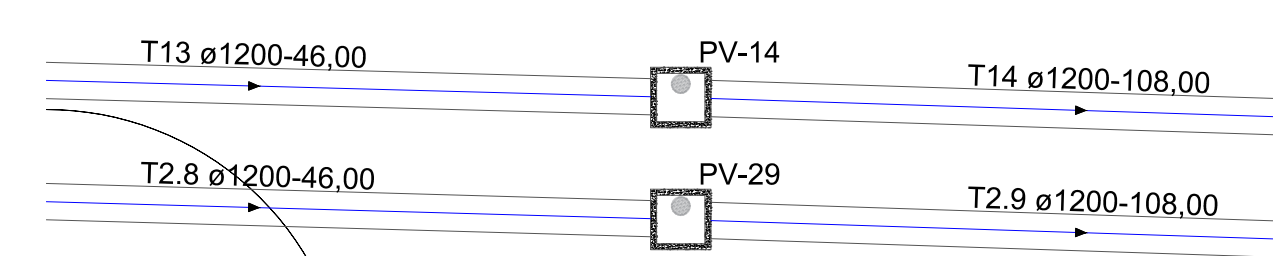
08 PLANTA BAIXA - ASSOCIAÇÕES PV-BL (PV-22)
Esc.: 1-250



09 PLANTA BAIXA - ASSOCIAÇÕES PV-BL (PV-24)
Esc.: 1-250



10 PLANTA BAIXA - ASSOCIAÇÕES PV-BL (PV-23)
Esc.: 1-250



11 PLANTA BAIXA - ASSOCIAÇÕES PV-BL (PV-14 e PV-29)
Esc.: 1-250

CARIMBO DE APROVAÇÃO

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

SITE: www.amm.org.br
E-MAIL: centraldeprojetosamm@gmail.com

ADM. NEURILAN FRAGA

TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUTURA	MODALIDADE:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM
OBRA:	PROJETO DE INFRAESTRUTURA URBANA		
PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITANHANGÁ 07.209.225/0001-00		
ENDEREÇO:	BAIRRO NOVA CONQUISTA		
AUTOR DO PROJETO: CREA/CAU:	MARCELO MORAIS JUNQUEIRA DE ARAUJO ENGENHEIRO CIVIL CREA - MT033087 do Municipalismo		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:			

PROJETO DE DRENAGEM

ASSUNTO:
PLANTA BAIXA - ASSOCIAÇÕES PV-BL

LOCAL DO ARQUIVO:

MUNICÍPIOS: 2021, 2022, ITANHANGÁ

DATA DE ENTREGA:

11/05/2021

REVISÃO:

001 - 21/09/2021

ESCALA:

INDICADA

ART: 000000-0

Legenda de caracteres:

- POÇO DE VISITA - EXECUÇÃO OBRA FUTURA
- POÇO DE VISITA - EXECUÇÃO
- TRECHO GALERIA - EXECUÇÃO FUTURA
- TRECHO GALERIA - EXECUÇÃO

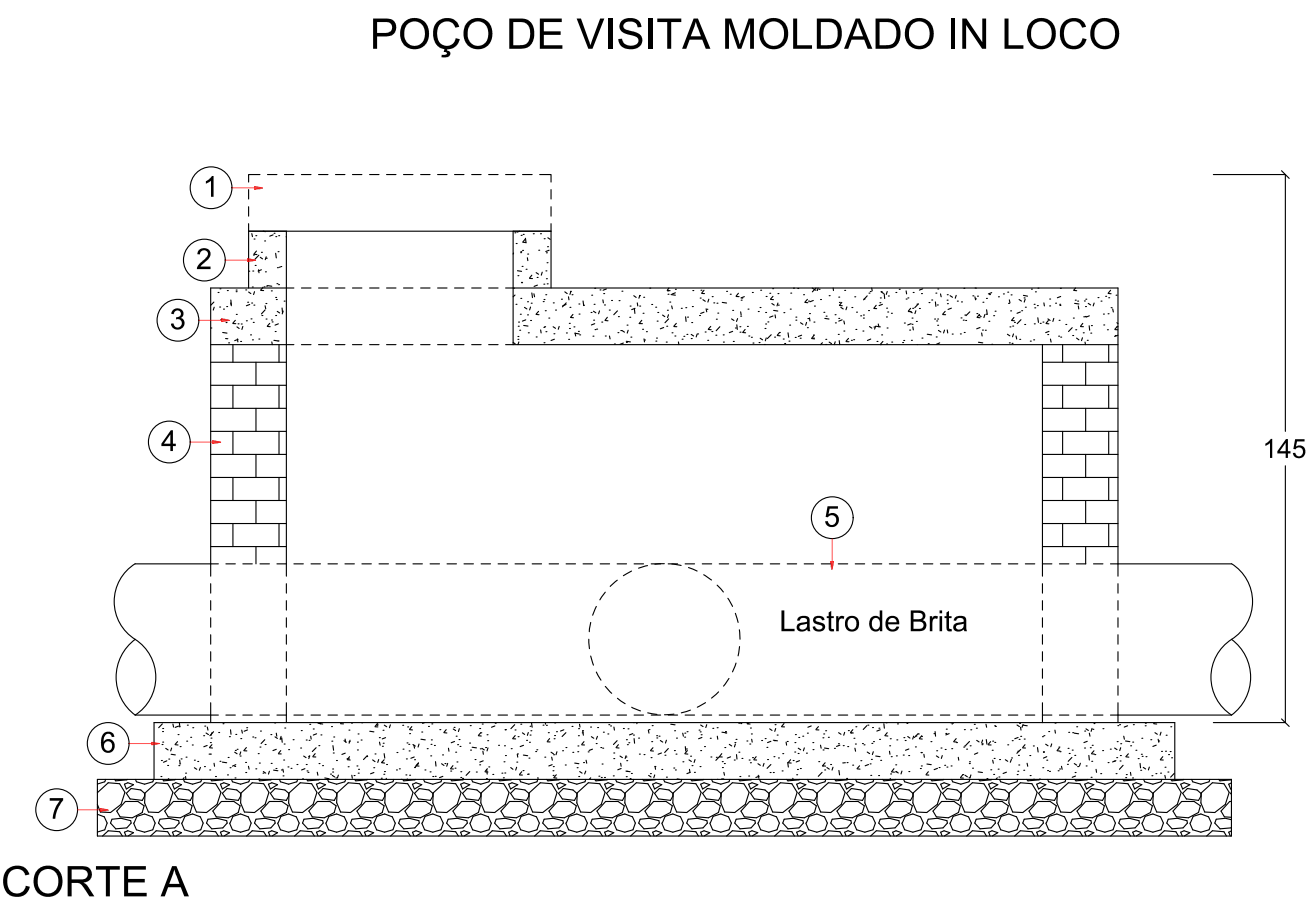
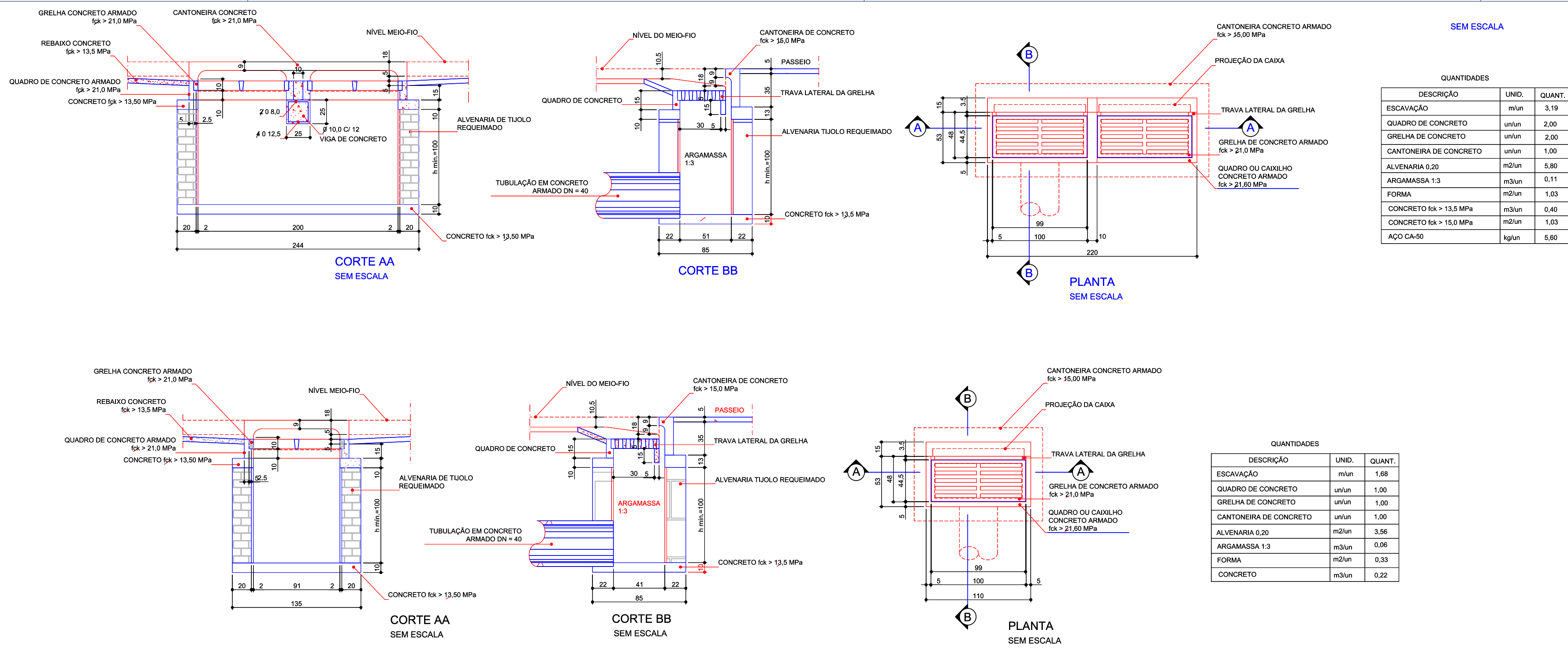
DESENHO: Marcelo M. J. de Araujo

DRE

FOLHA Nº

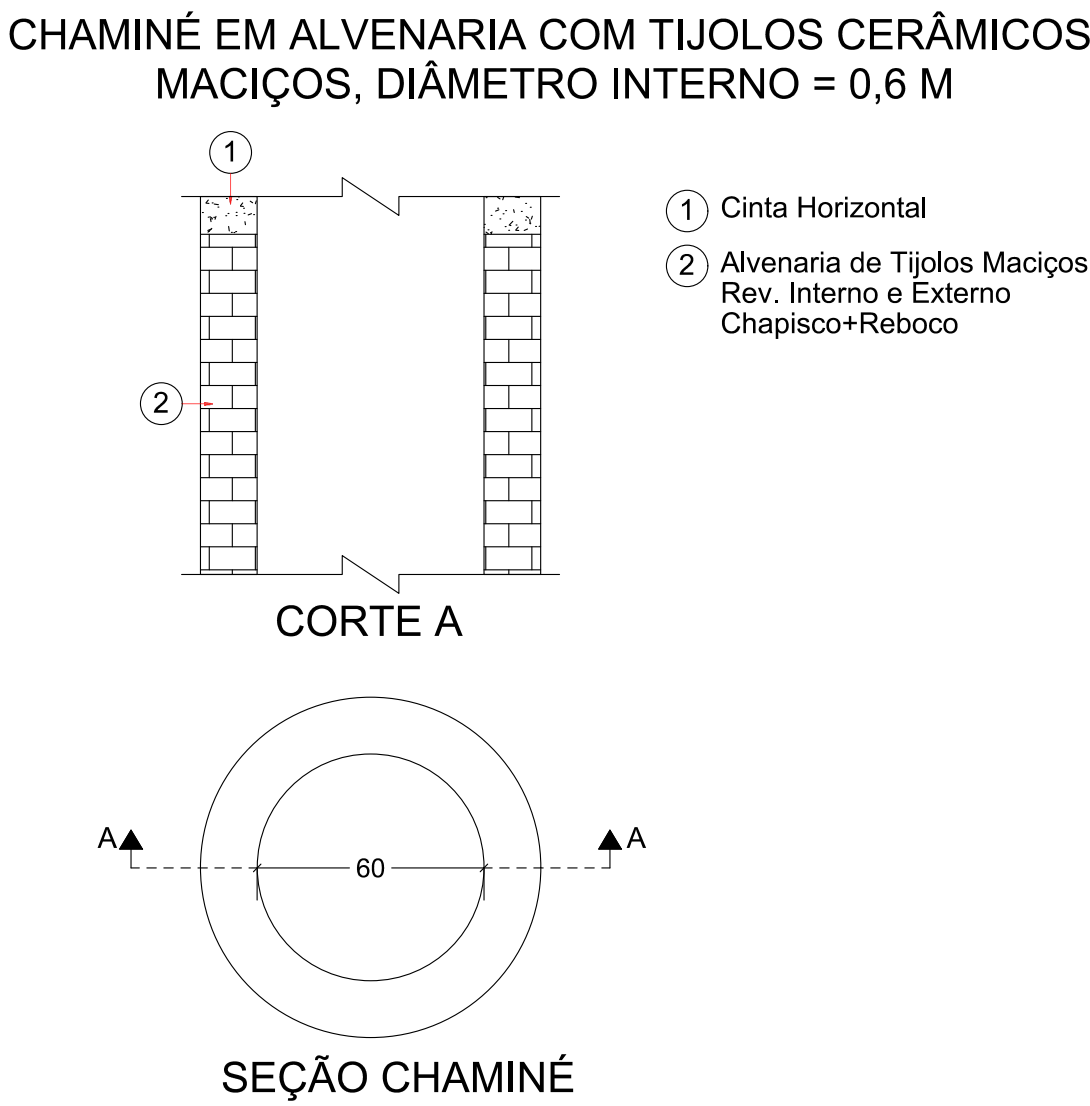
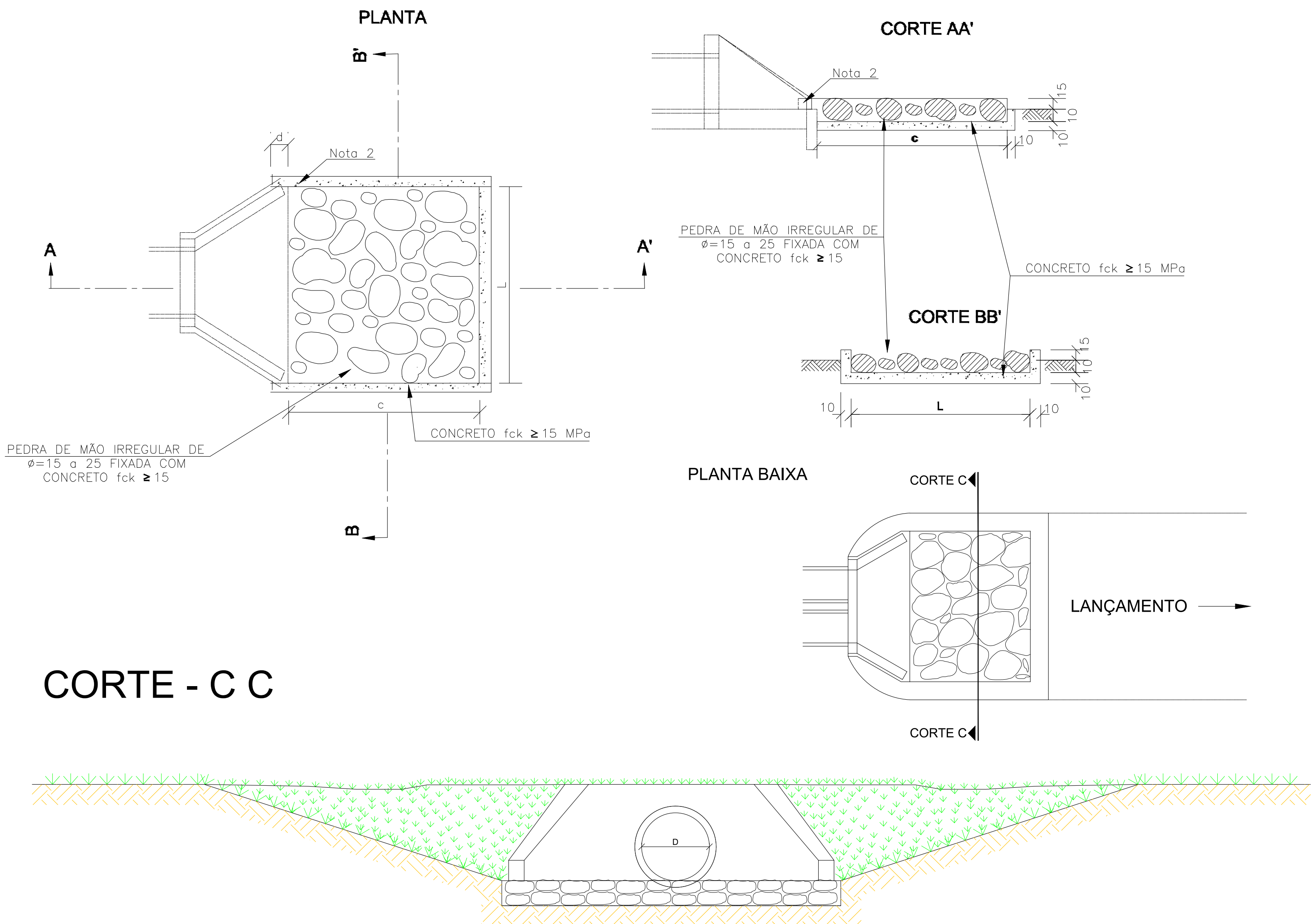
03

04



- 1 Previsão de Tampo
 - 2 Módulo de Ajuste
 - 3 Laje Pré-Moldada de Transição Excêntrica
 - 4 Alvenaria de Concreto Estrutural
 - 5 Tubo
 - 6 Laje de Concreto Armado
 - 7 Lastro de Brita
- Este poço de visita apresenta 1,45 m de altura, sendo 1,00 m de altura do balão/caixa; 0,15 m de laje de transição; 0,15 m de módulo de ajuste e 0,15 m de previsão da tampa;
- É considerada a execução de cinta horizontal armada (com uma barra de 10 mm de diâmetro) na parte superior da alvenaria, onde se apoia a laje de transição;
- Nos 4 cantos do balão foram previstos reforços com graute vertical e armadura (barra de 10 mm de diâmetro);
- Para o cálculo do consumo de aço da laje de fundo, considerou-se armação com barras de 4,2 mm de diâmetro nos dois sentidos, com 10 cm de espaçamento, nas partes superior e inferior da laje.
- Esta composição refere-se a um poço de visita com 1,45 m de altura. Caso seja necessário aumentar a sua profundidade, utilizar a composição de acréscimo correspondente. Para poços com mais de 2,5 m de altura, pode-se também incluir a composição de chaminé, limitada a 1 m de altura.

DISSIPADORES DE ENERGIA (II) APLICÁVEIS À SAÍDAS DE BUEIROS TUBULARES E DESCIDAS D'ÁGUA DE ATERROS - DEB



CARIMBO DE APROVAÇÃO

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

SITE: www.amm.org.br
E-MAIL: centraldeprojetosamm@gmail.com

ADM. NEURILAN FRAGA

TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUTURA	MODALIDADE:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM
OBRA:	PROJETO DE INFRAESTRUTURA URBANA		
PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITANHANGÁ 07.209.225/0001-00		
ENDEREÇO:	BAIRRO NOVA CONQUISTA		
AUTOR DO PROJETO: CREA/CAU:	MARCELO MORAIS JUNQUEIRA DE ARAUJO ENGENHEIRO CIVIL CREA - MT033087 do Municipalismo		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:			

PROJETO DE DRENAGEM

ASSUNTO:
DETALHE BOCAS LOBO
DETALHE POÇO DE VISITA
DETALHE DO DISSIPADOR

LOCAL DO ARQUIVO:
MUNICÍPIOS 2021-2022/ITANHANGÁ

Legenda de caracteres:

DATA DE ENTREGA:
11/05/2021

REVISÃO:
001-21/09/2021

ESCALA:
INDICADA

ART: 000000-0

- POÇO DE VISITA - EXECUÇÃO OBRA FUTURA
- POÇO DE VISITA - EXECUÇÃO
- TRECHO GALERIA - EXECUÇÃO FUTURA
- TRECHO GALERIA - EXECUÇÃO

DESENHO: Marcelo M. J. de Araujo

DRE

FOLHA Nº

04

04