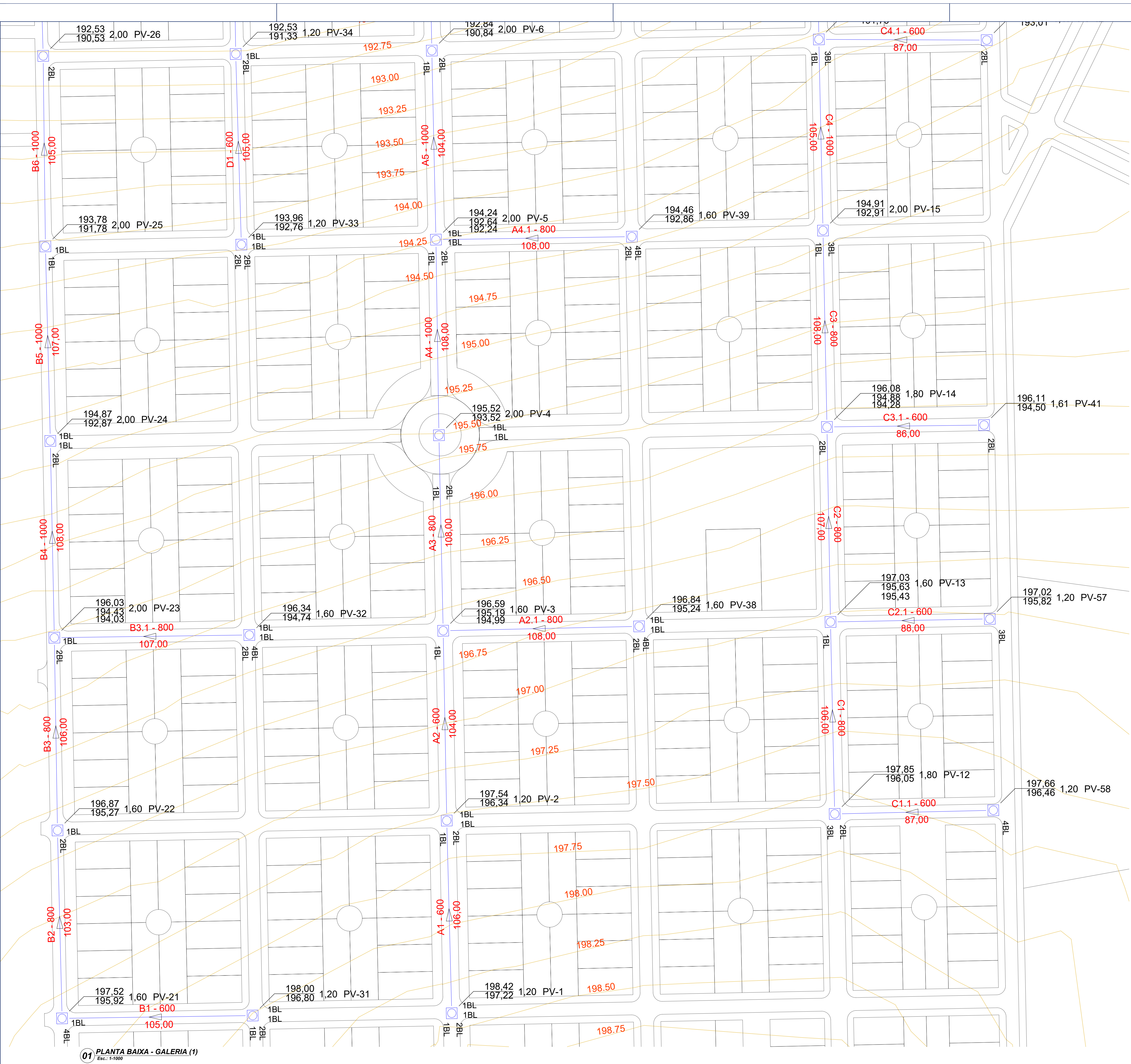




SETOR AEROPORTO	AMM	Gerção 2019-2021
MARCELO MORAIS JUNQUEIRA DE ARAUJO	ENGENHEIRO CIVIL	Assessor Técnico do Município
CREA - MT033087		do Municipalismo



01 PLANTA BAIXA - GALERIA (1)
Esc.: 1:1000

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:	INFRAESTRUTURA E DRENAGEM URBANA - SETOR AEROPORTO		
PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE DO NORTE 03.238.672/0001-28		
ENDEREÇO:	SETOR AEROPORTO		
AUTOR DO PROJETO: CREA/CAU:	MARCELO MORAIS JUNQUEIRA DE ARAUJO ENGENHEIRO CIVIL CREA - MT033087-40 do Municipalismo		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:			

PROJETO DE DRENAGEM

ASSUNTO:
PLANTA BAIXA - GALERIA DE DRENAGEM

LOCAL DO ARQUIVO:
MUNICÍPIOS 2021-2023/PORTO ALEGRE DO NORTE

DATA DE ENTREGA:
11/06/2022

REVISÃO:
1ª - 30-07-2022
2ª - 25-07-2022

ESCALA:
INDICADA

ART: 000000-0

Legenda de caracteres:

- POÇO DE VISITA-PV
- CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM-CLP
- BOCA DE LOBO SIMPLES-BLS
- BOCA DE LOBO DUPLA-BLD

- T1-600 100.00 GALERIA DE DRENAGEM PROJETADA
- PV - PROJETADO
- ÁREA DE CONTRIBUIÇÃO

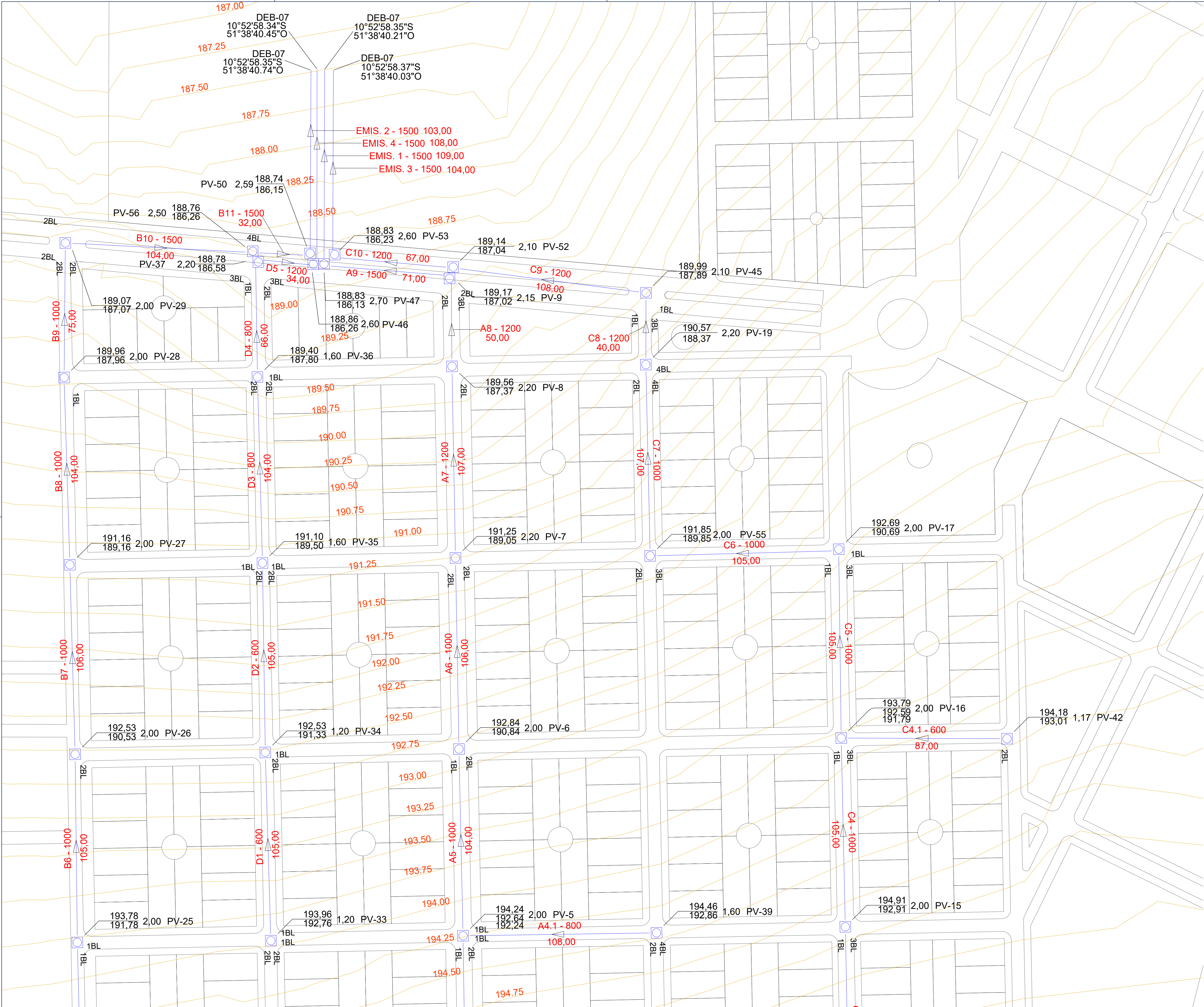
DESENHO: Marcelo M.J. de Araujo

DRE

FOLHA Nº

02

08



01 PLANTA BAIXA - GALERIA (2)
Esc.: 1:1000

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:	INFRAESTRUTURA E DRENAGEM URBANA - SETOR AEROPORTO		
PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE DO NORTE 03.238.672/0001-28		
ENDEREÇO:	SETOR AEROPORTO		
AUTOR DO PROJETO/ CREA/CAU:	MARCELO MORAIS JUNQUEIRA DE ARAUJO ENGENHEIRO CIVIL CREA - MT033087-40 do Municipalismo		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:			

PROJETO DE DRENAGEM

ASSUNTO:
PLANTA BAIXA - GALERIA DE DRENAGEM

LOCAL DO ARQUIVO:
MUNICÍPIO 2021-2023/PORTO ALEGRE DO NORTE

DATA DE ENTREGA:
11/06/2022

REVISÃO:
1ª - 30-07-2022
2ª - 25-07-2022

ESCALA:
INDICADA

ART: 000000-0

Legenda de caracteres:

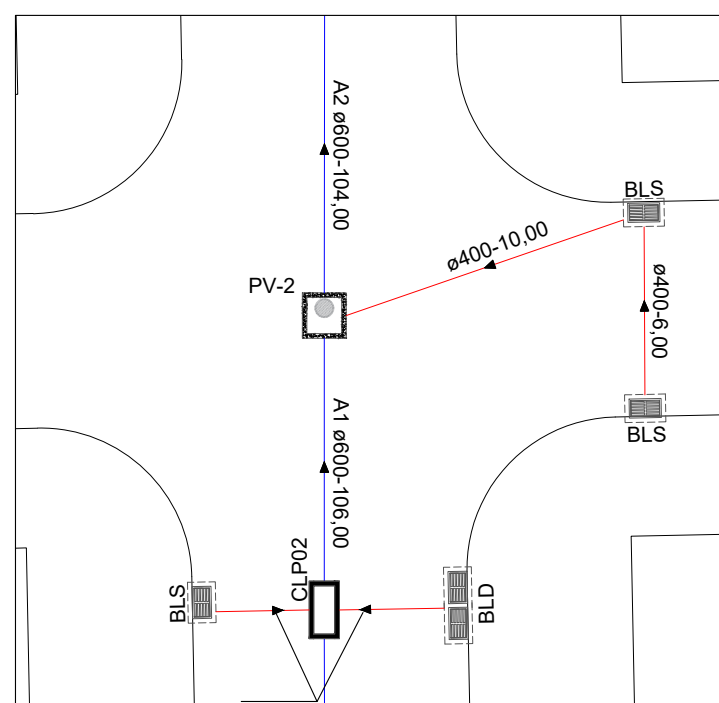
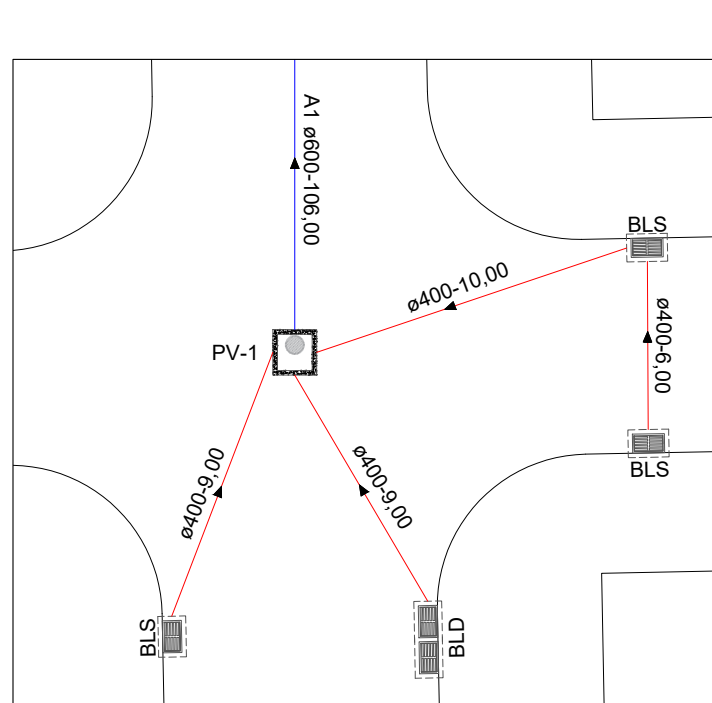
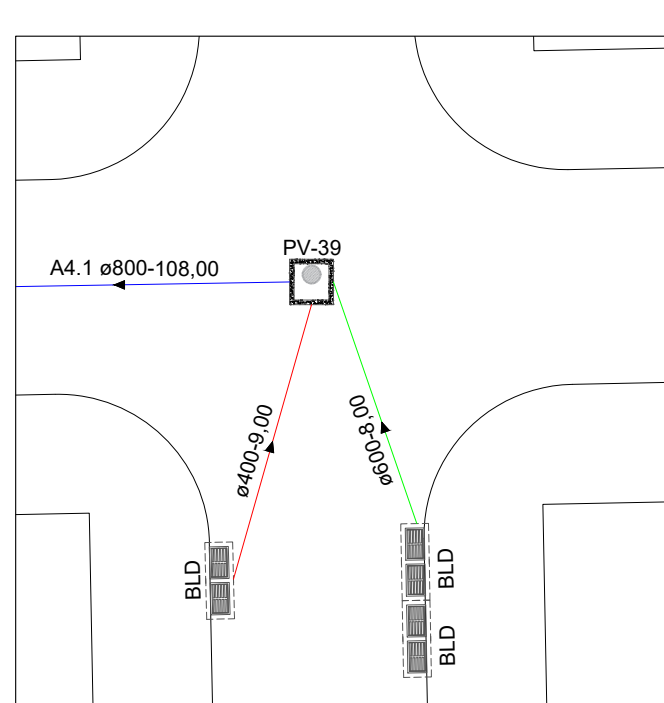
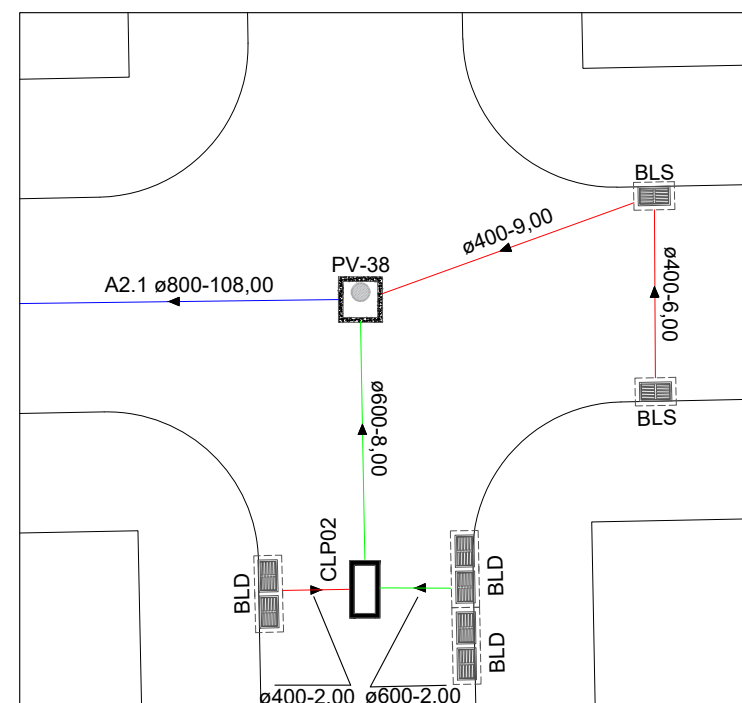
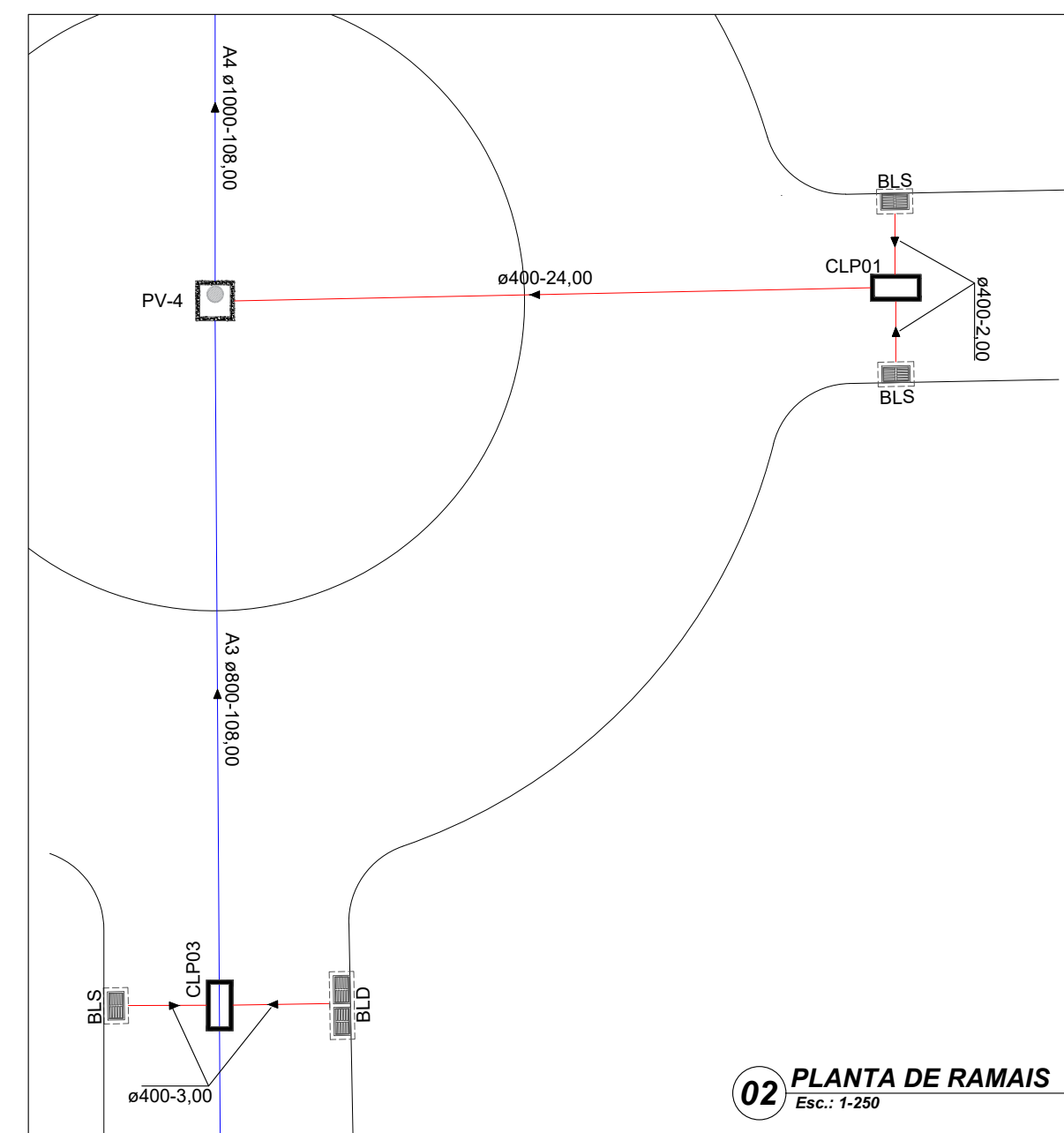
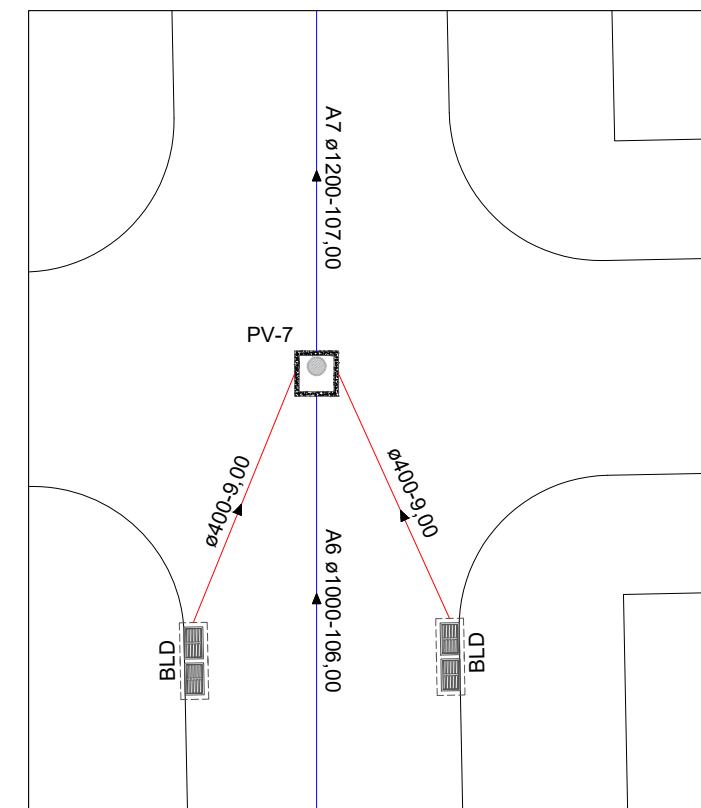
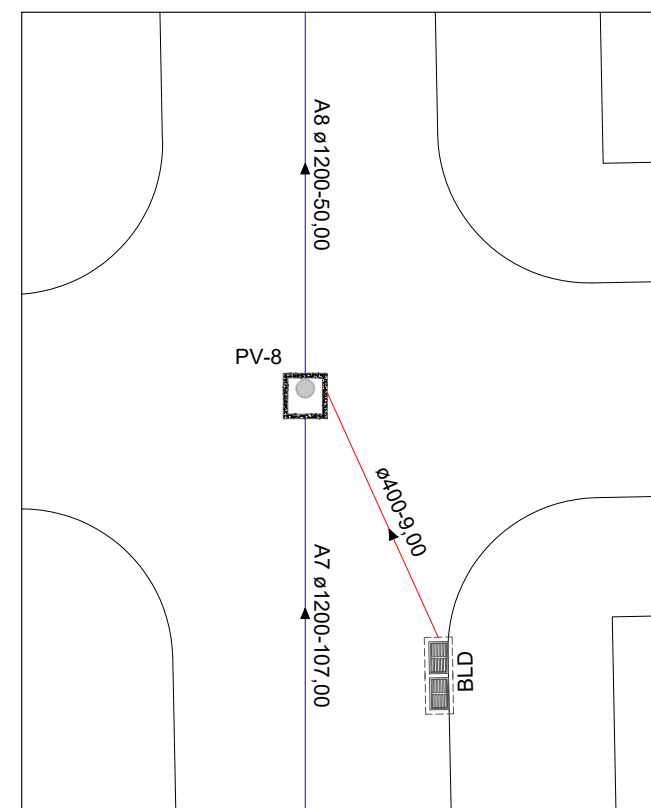
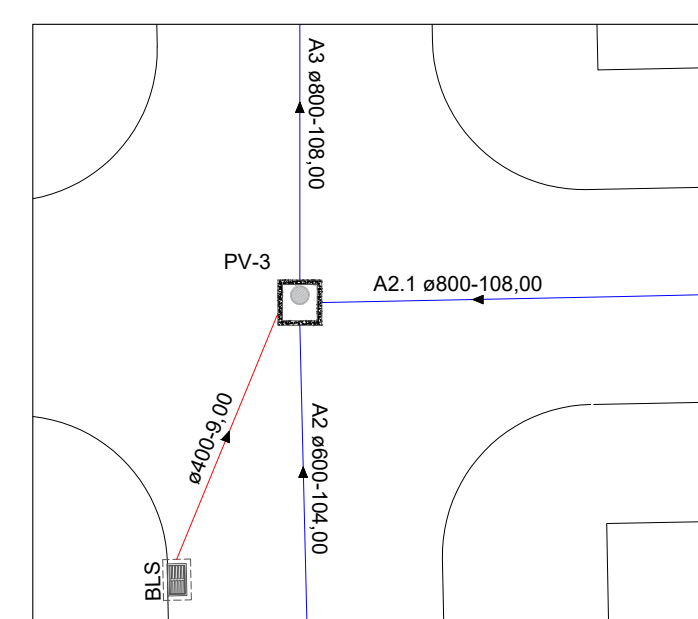
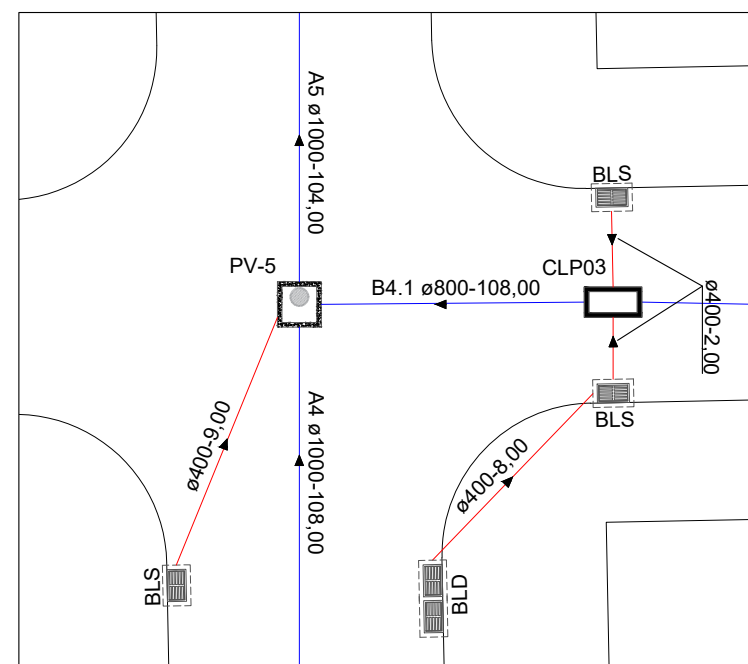
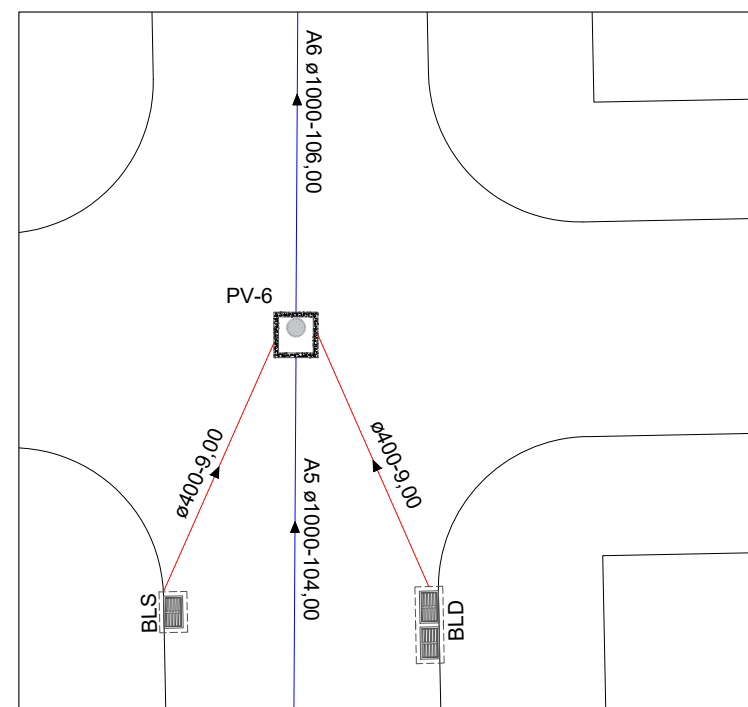
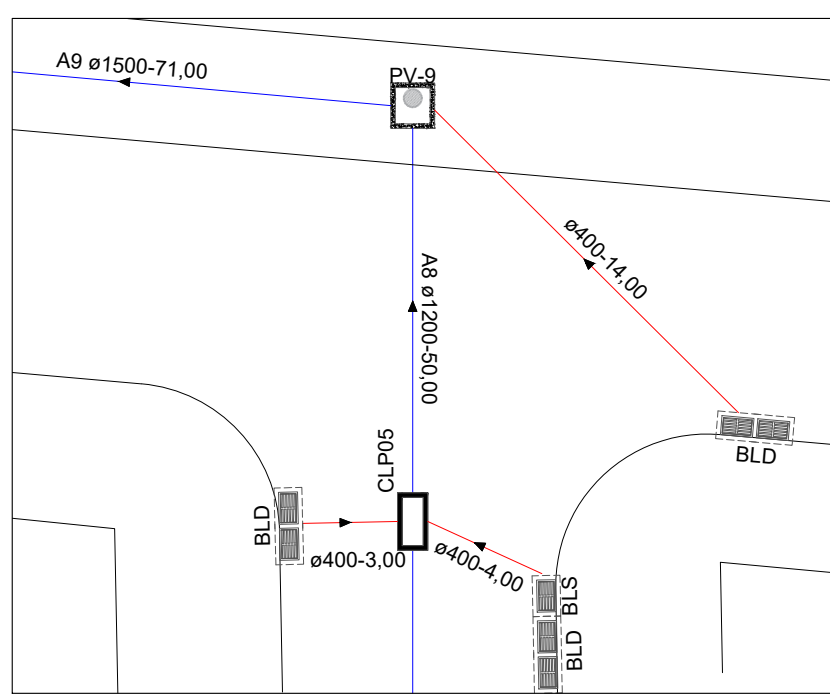
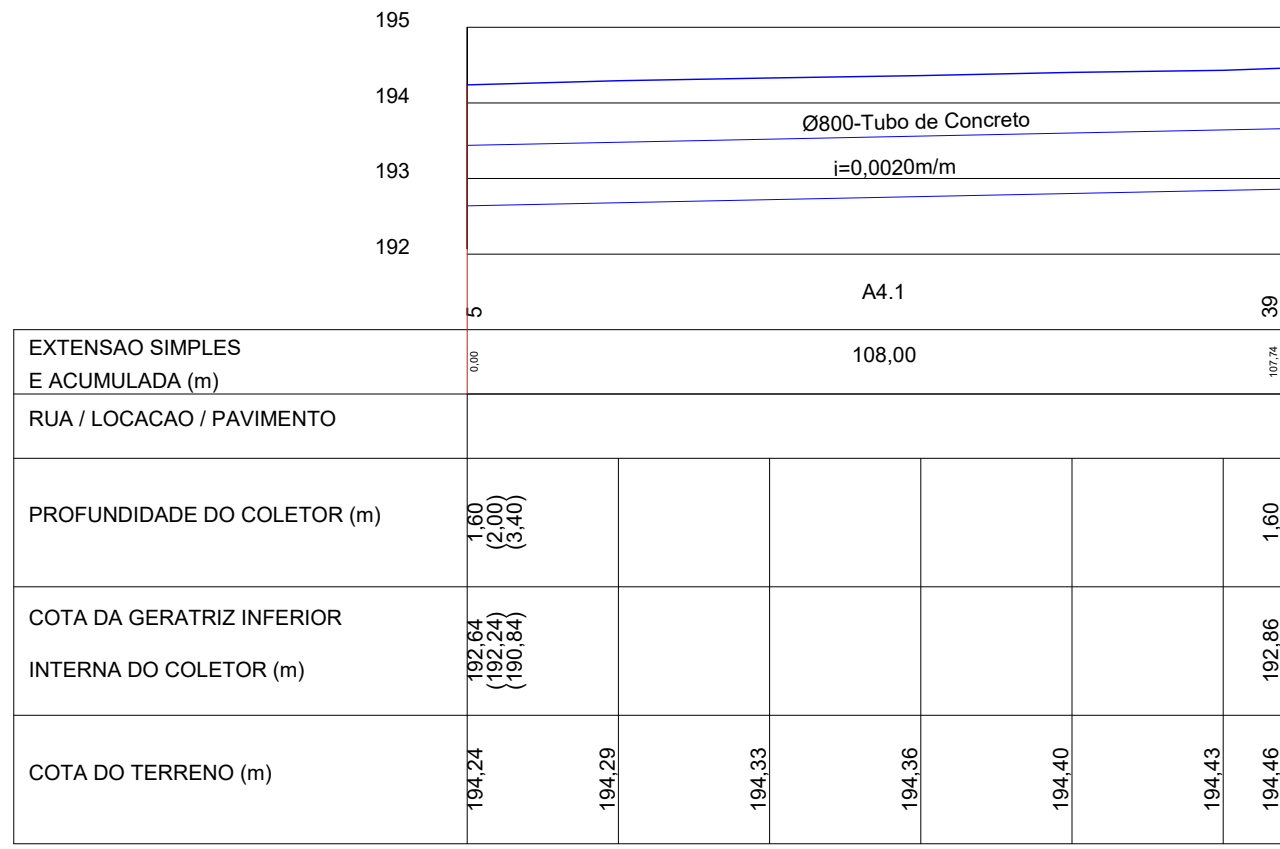
- POÇO DE VISITA-PV
- CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM-CLP
- BOCA DE LOBO SIMPLES-BLS
- BOCA DE LOBO DUPLA-BLD

T1-600
100.00

PV - PROJETADO

ÁREA DE CONTRIBUIÇÃO

DESENHO: Marcelo M. J. de Araujo



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

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

ADM. NEURILAN FRAGA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE DO NORTE 03.238.672/0001-28		Gestão 2019-2020
SETOR AEROPORTO		
MARCELO MORAIS JUNQUEIRA DE ARAUJO ENGENHEIRO CIVIL CREA - MT033087		Associação dos Municípios do Rio Grande do Sul

ASSUNTO:
PERFIL DA REDE
PLANTA DE RAMAIS

LOCAL DO ARQUIVO:
MUNICÍPIOS-2021-2023/PORTO ALEGRE
DO NORTE

DATA DE EMISSÃO:
11/06/2022

REVISÃO:
1ª- 30-07-2022
2ª- 25-07-2022

ESCALA:
INDICADA

ART: 000000

Legenda de caracteres

 POÇO DE VISITA

CAIXA DE LIGAÇÃO
PASSAGEM-CLIP

BOCA DE LOBO

BOCA DE LOBO

	BOCA DE LOBO
--	--------------

DESENHO: Marcelo M. J

T1-600	GALERIA DE DRENAGEM
100.00	PROJETADA

 EM PROGRESSO

ÁREA DE

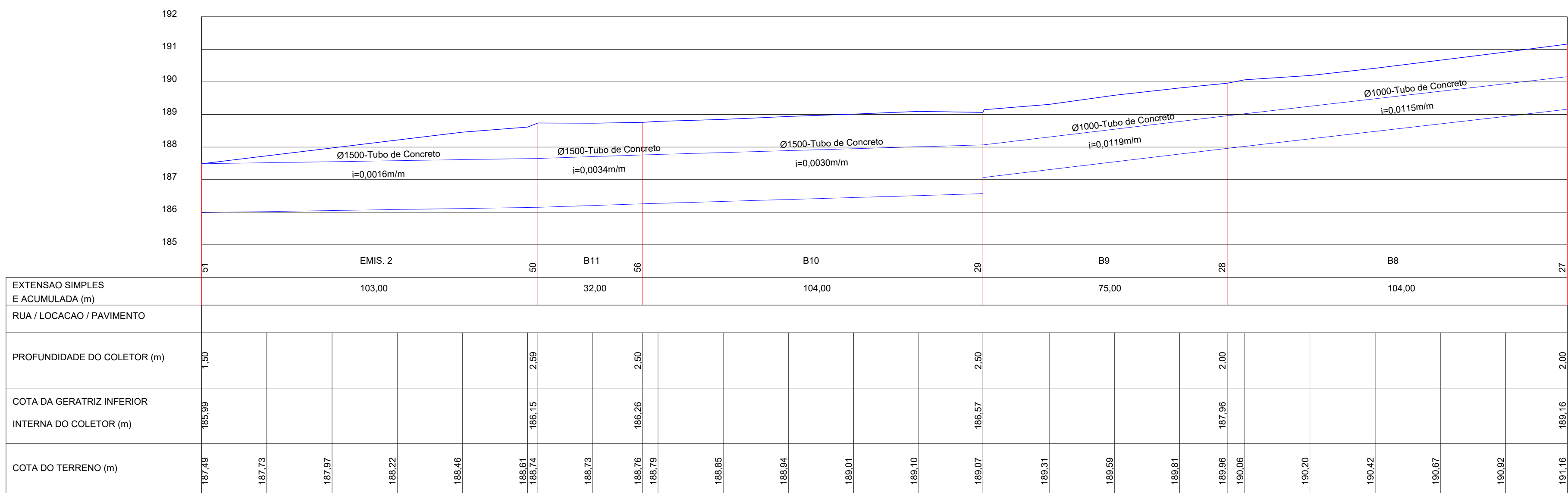
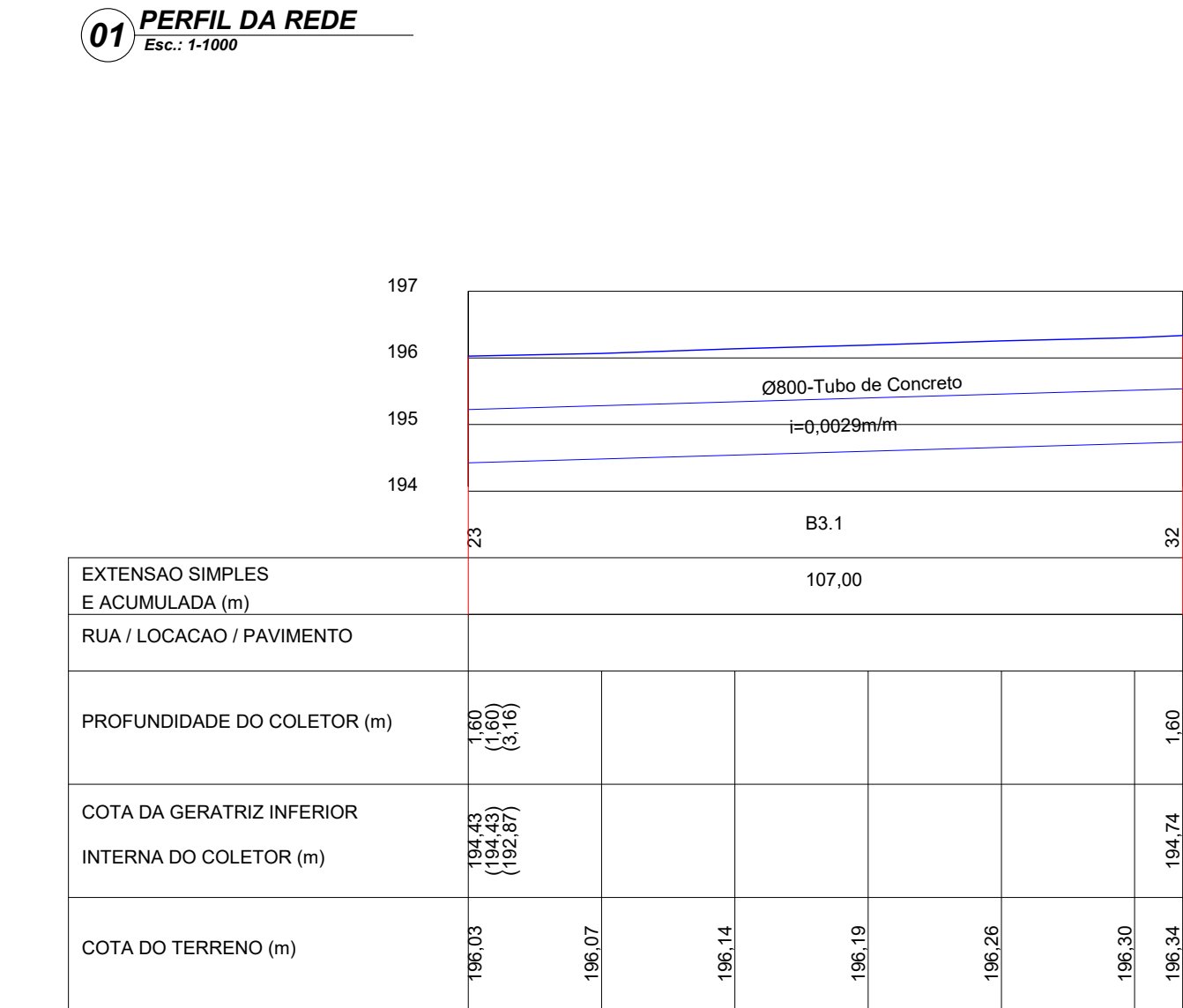
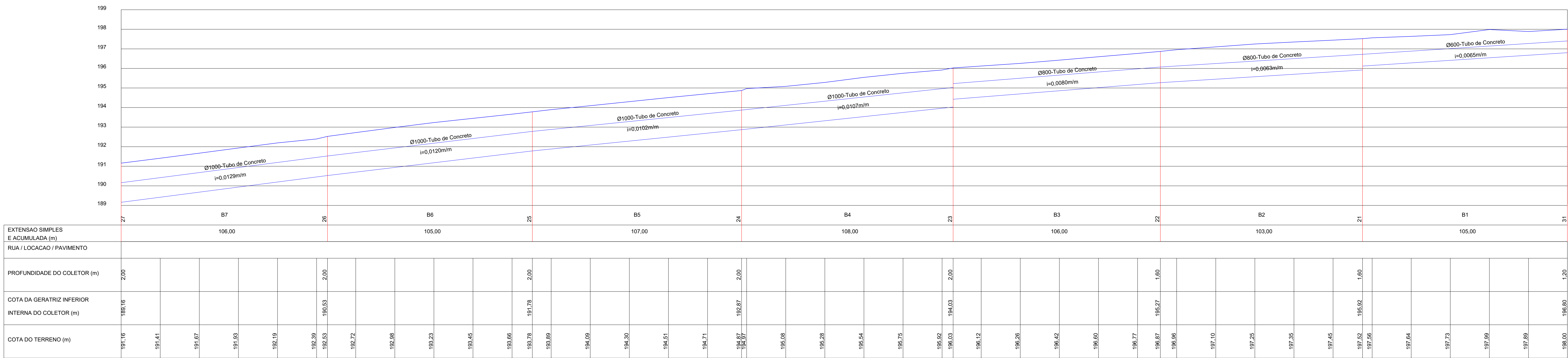
 CONTRIBUIÇÃO

DRE

FOLHA Nº

04

08



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:	INFRAESTRUTURA E DRENAGEM URBANA - SETOR AEROPORTO		
PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE DO NORTE 03.238.672/0001-28		
ENDEREÇO:	SETOR AEROPORTO		
AUTOR DO PROJETO: CREA/CAU:	MARCELO MORAIS JUNQUEIRA DE ARAUJO ENGENHEIRO CIVIL CREA - MT033087-40 do Municipalismo		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:			

PROJETO DE DRENAGEM

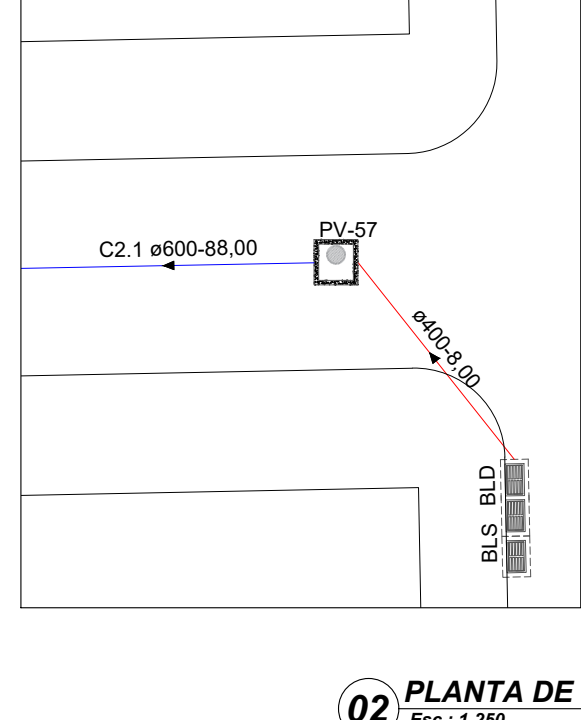
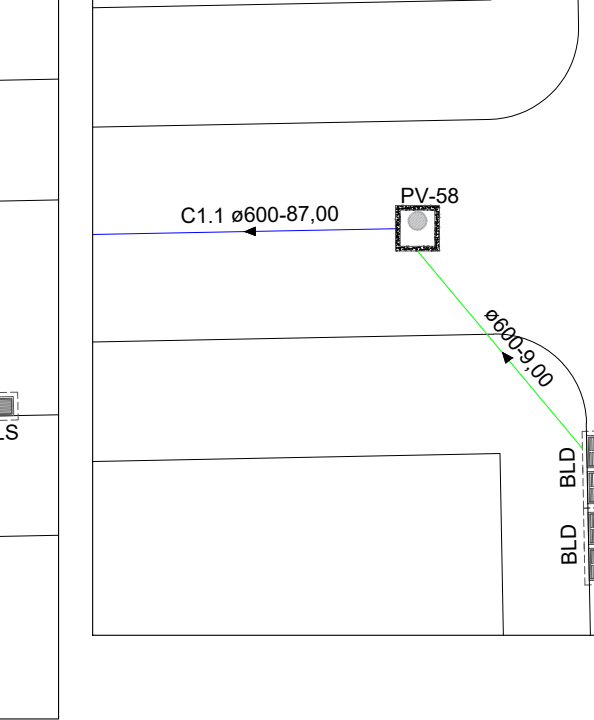
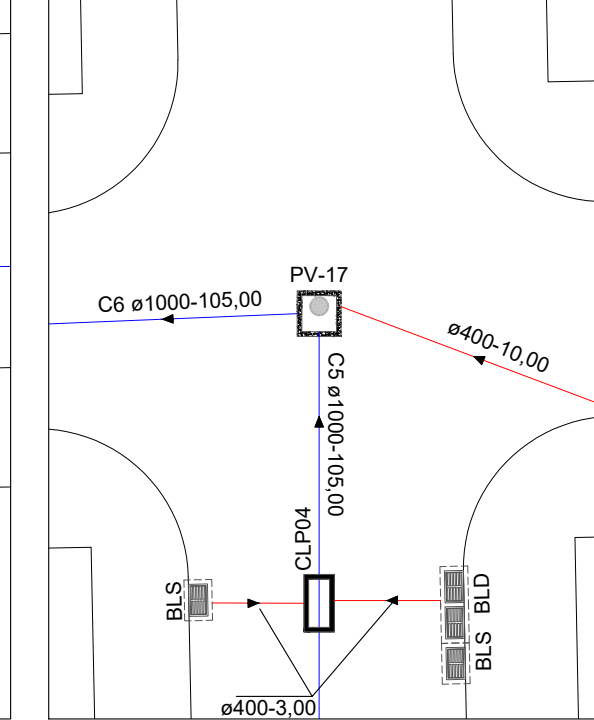
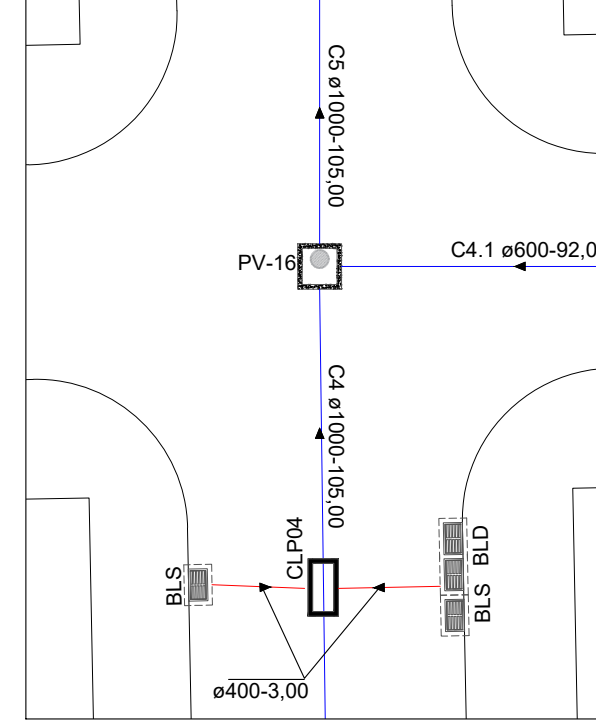
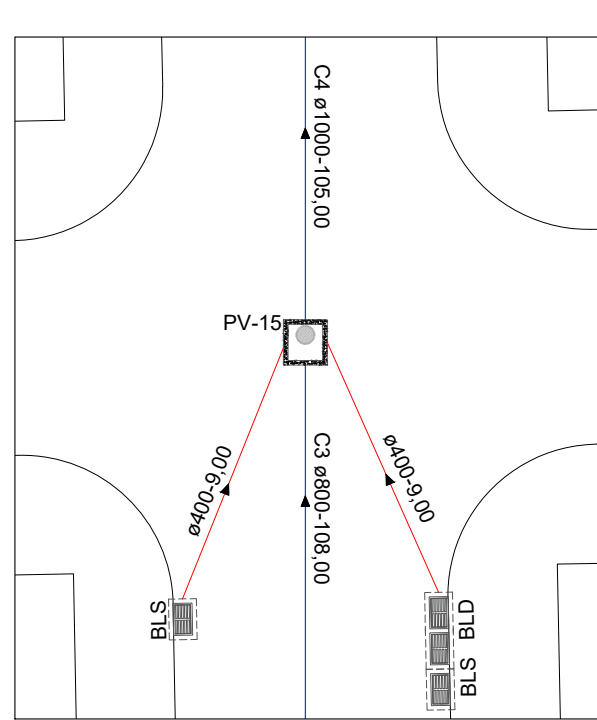
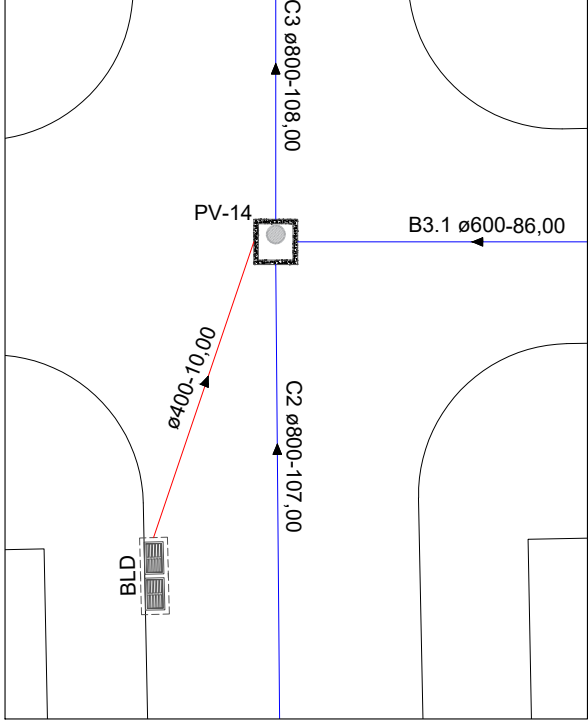
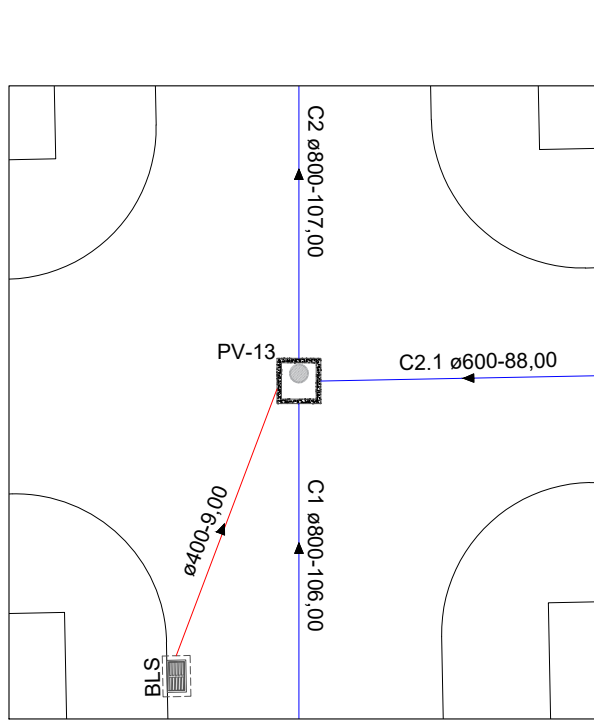
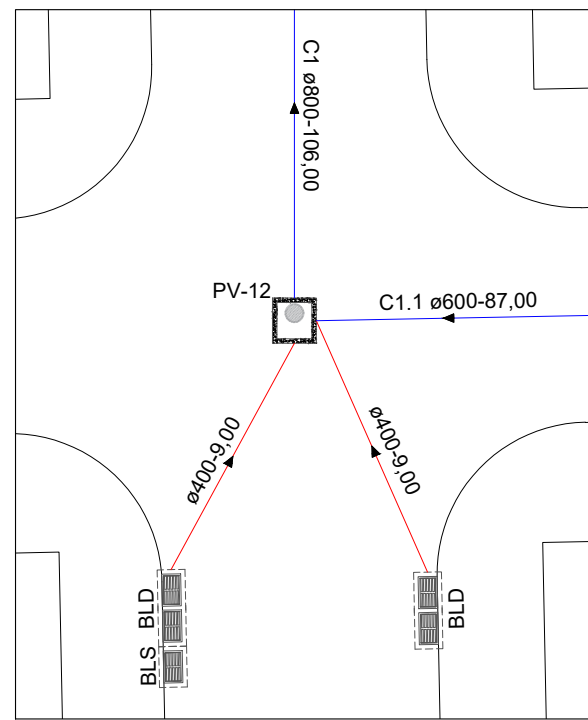
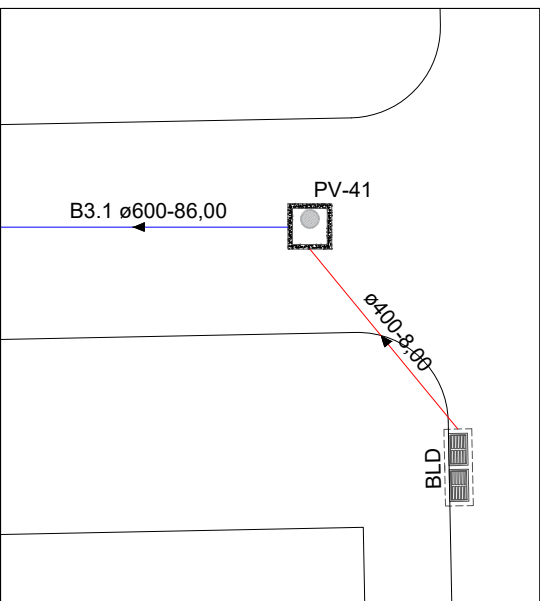
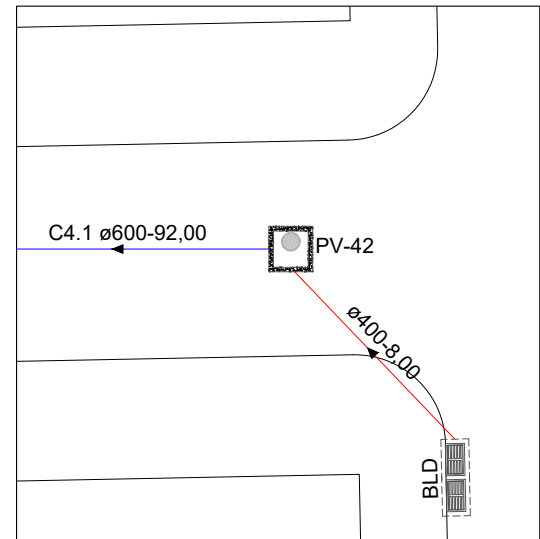
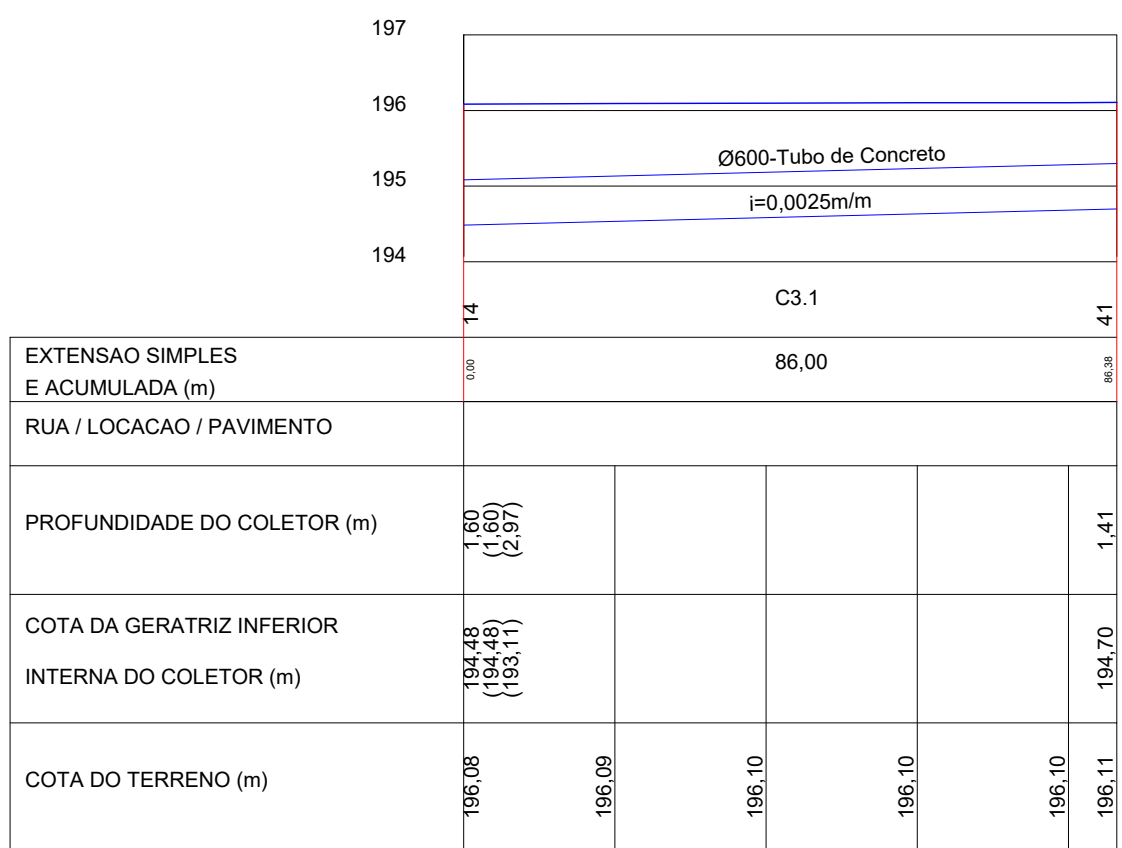
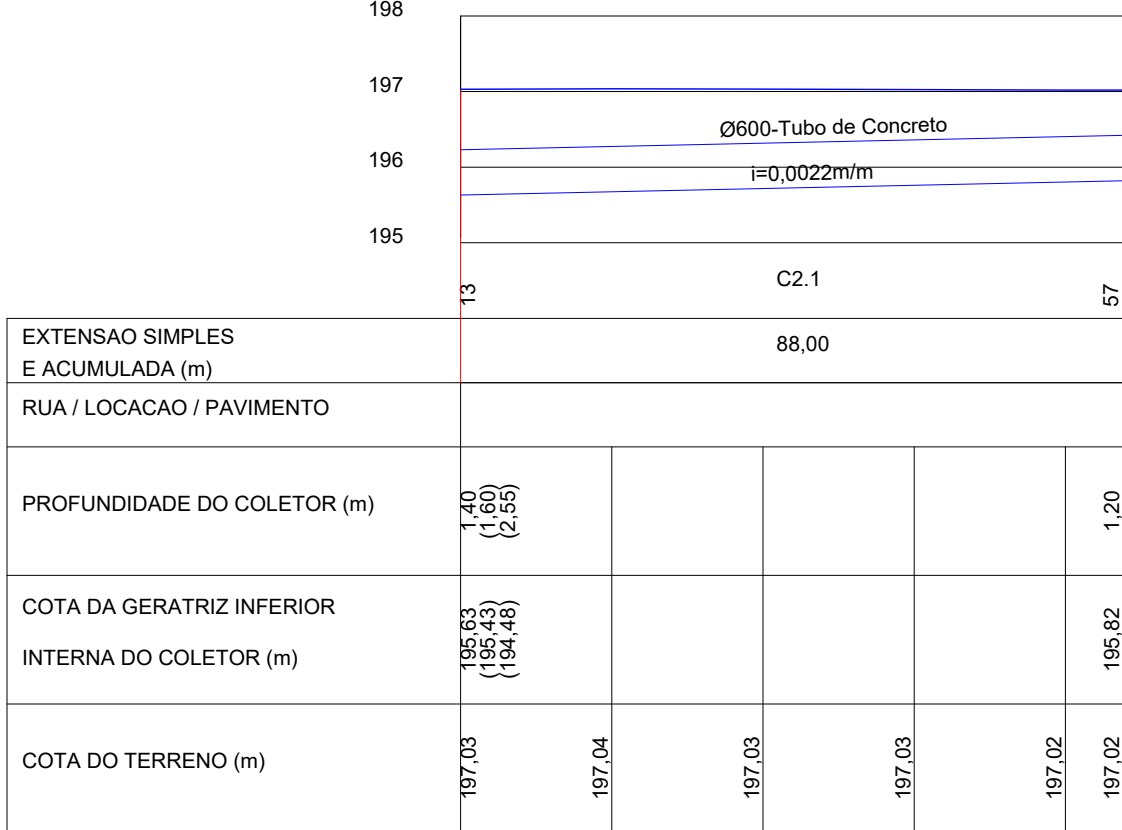
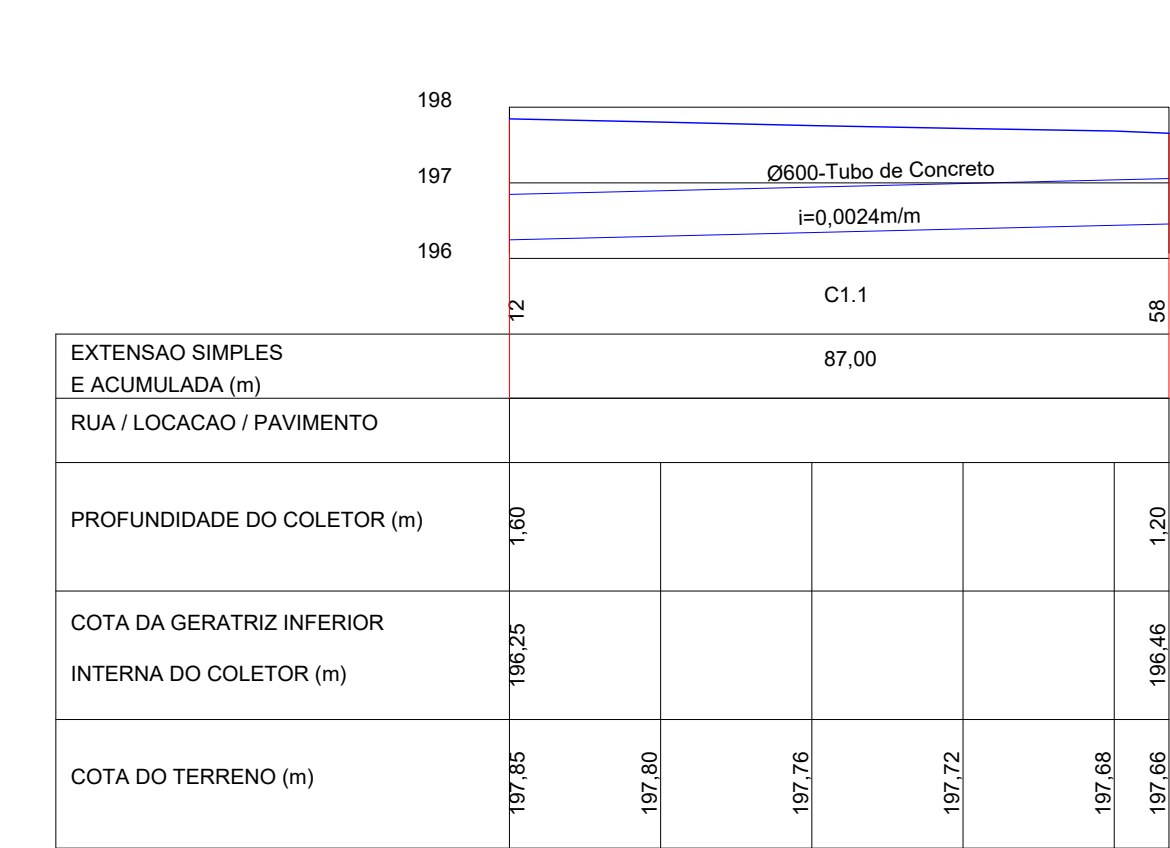
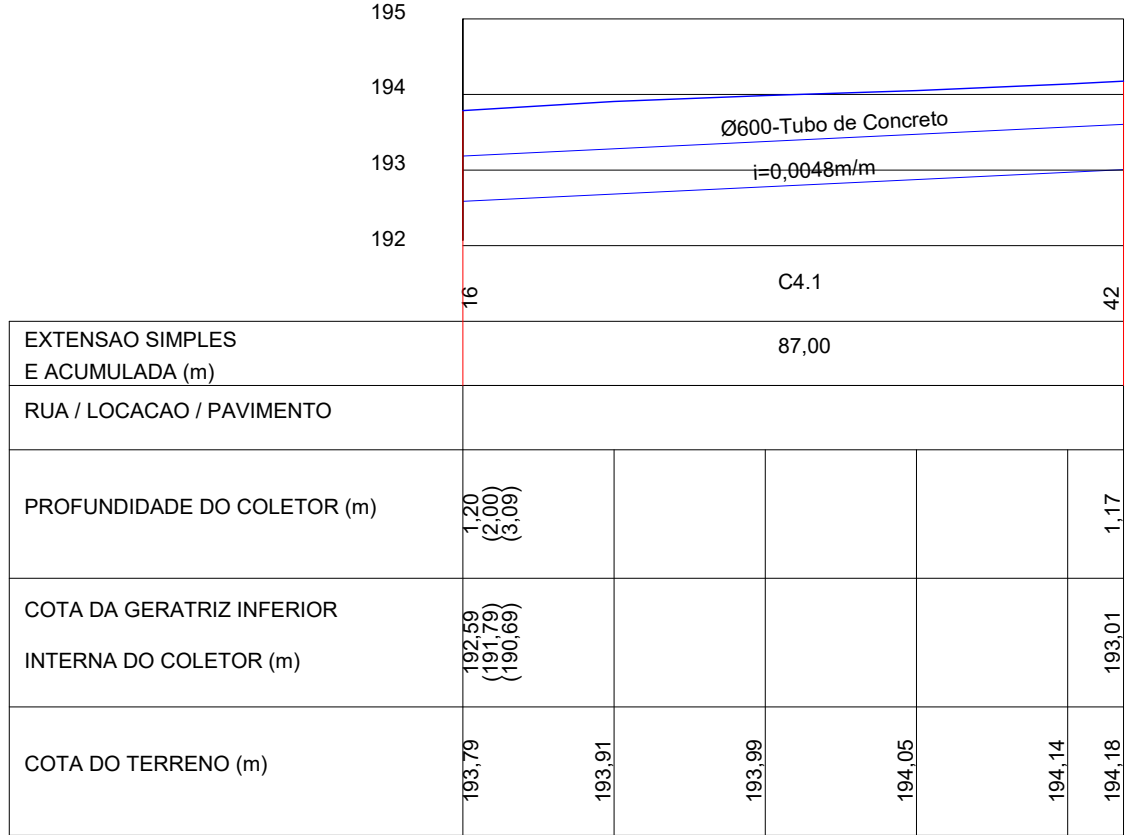
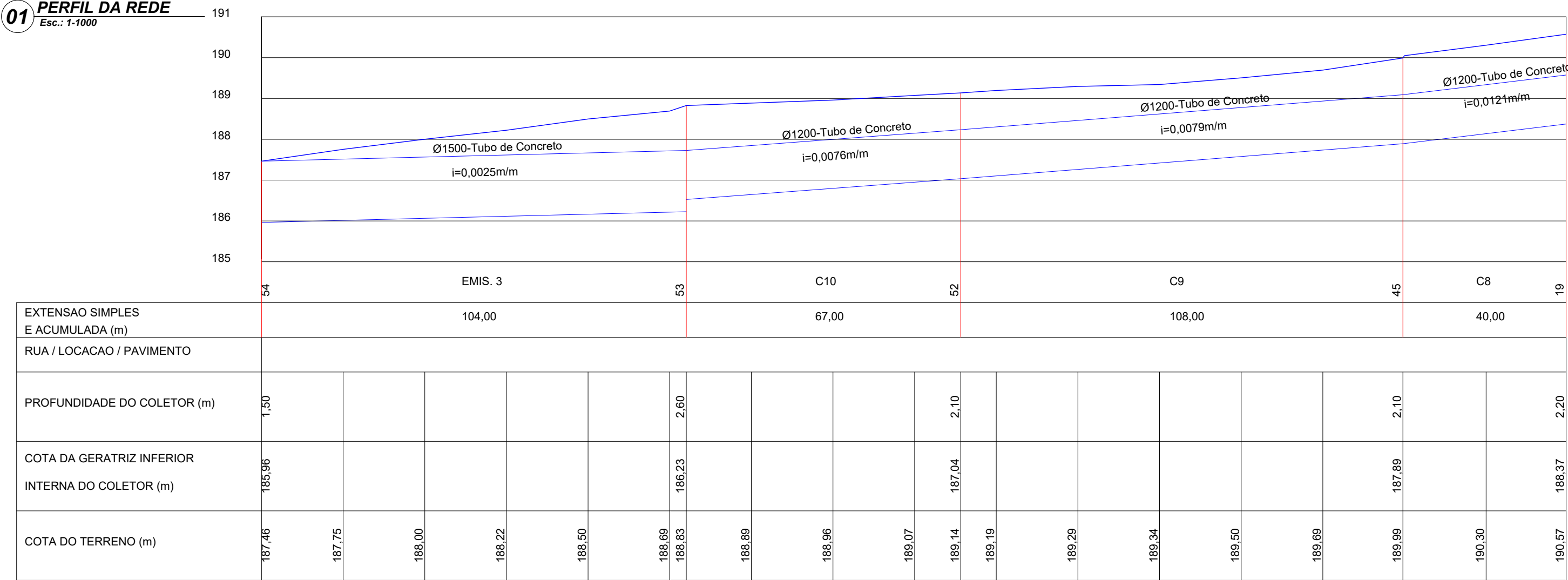
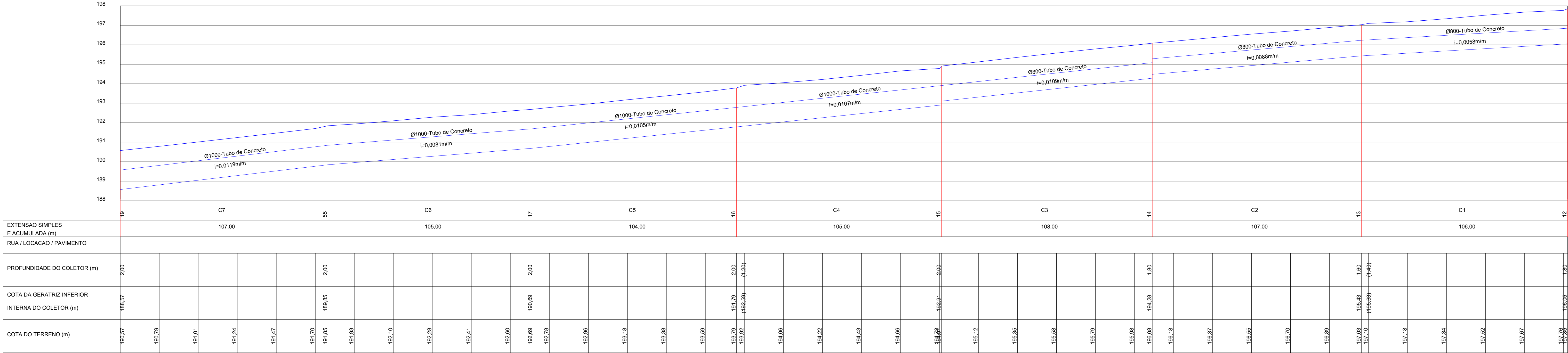
ASSUNTO:
PERFIL DA REDE
PLANTA DE RAMAIS

LOCAL DO ARQUIVO:
MUNICÍPIOS 2021-2023/PORTO ALEGRE DO NORTE
DATA DE ENTREGA:
11/06/2022
REVISÃO:
1ª - 30-07-2022
2ª - 25-07-2022
ESCALA:
INDICADA
ART: 000000-0

Legenda de caracteres:

POÇO DE VISITA-PV
CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM-CLP
BOCA DE LOBO SIMPLES-BLS
BOCA DE LOBO DUPLA-BLD
Y1-600
100,00
GALERIA DE DRENAGEM PROJETADA
PV - PROJETADO
ÁREA DE CONTRIBUIÇÃO

DRE
FOLHA Nº
05
08



02 PLANTA DE RAMAIS
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: INFRAESTRUTURA E DRENAGEM URBANA - SETOR AEROPORTO

PROPRIETÁRIO/ CNPJ: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE DO NORTE 03.238.672/0001-28

ENDEREÇO: SETOR AEROPORTO

AUTOR DO PROJETO: CREA/CAU: MARCELO MORAIS JUNQUEIRA DE ARAUJO ENGENHEIRO CIVIL CREA - MT033087-40 do Municipalismo

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:

PROJETO DE DRENAGEM

ASSUNTO: PERFIL DA REDE PLANTA DE RAMAIS

LOCAL DO ARQUIVO: MUNICÍPIOS 2021-2023/PORTO ALEGRE DO NORTE

DATA DE ENTREGA: 11/06/2022

REVISÃO: 1ª - 30-07-2022 2ª - 25-07-2022

ESCALA: INDICADA

ART: 000000-0

Legenda de caracteres:

- POÇO DE VISITA-PV
- CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM-CLP
- BOCA DE LOBO SIMPLES-BLS
- BOCA DE LOBO DUPLA-BLD

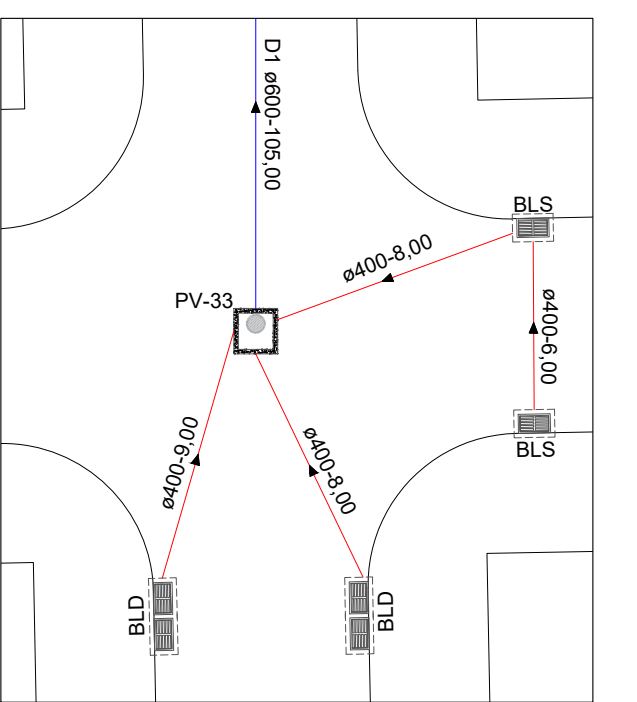
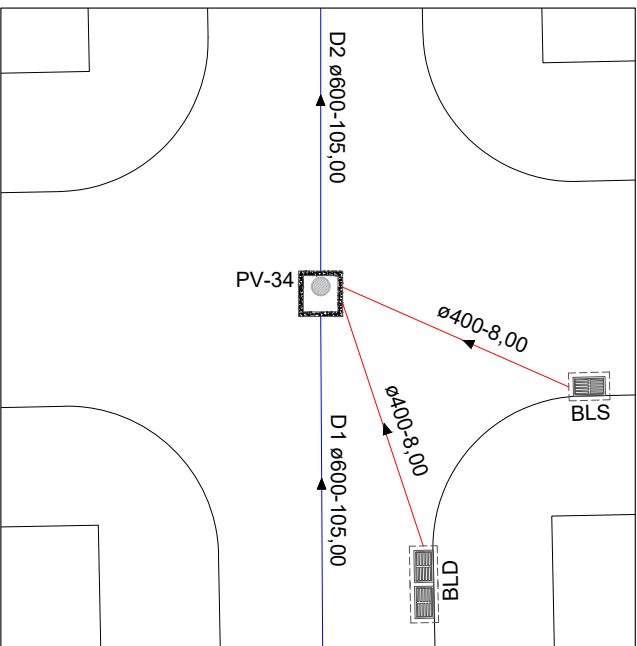
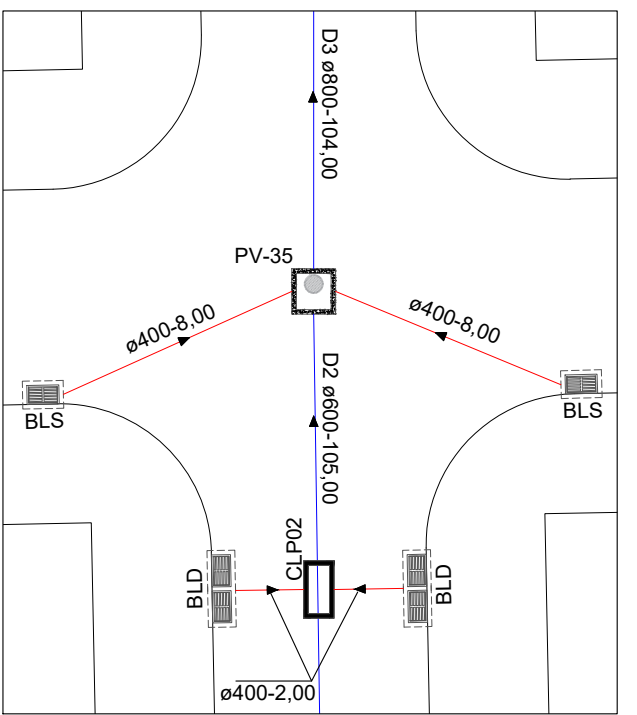
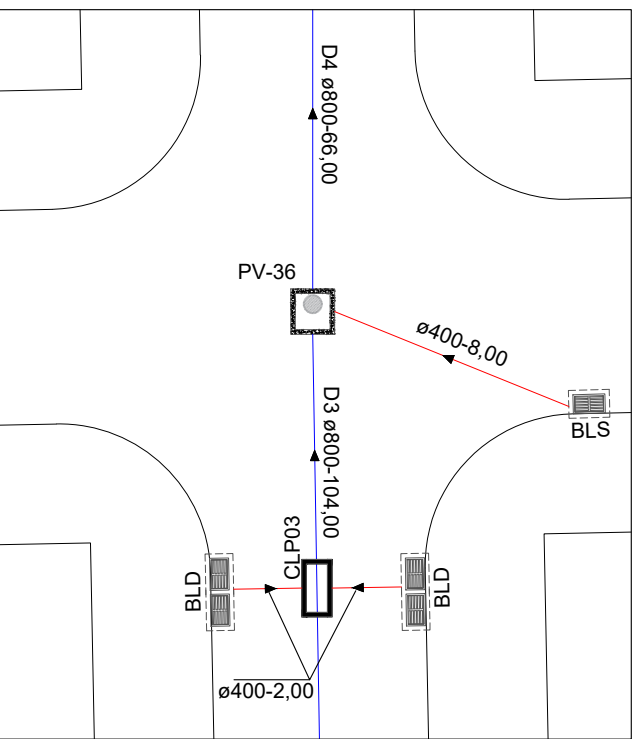
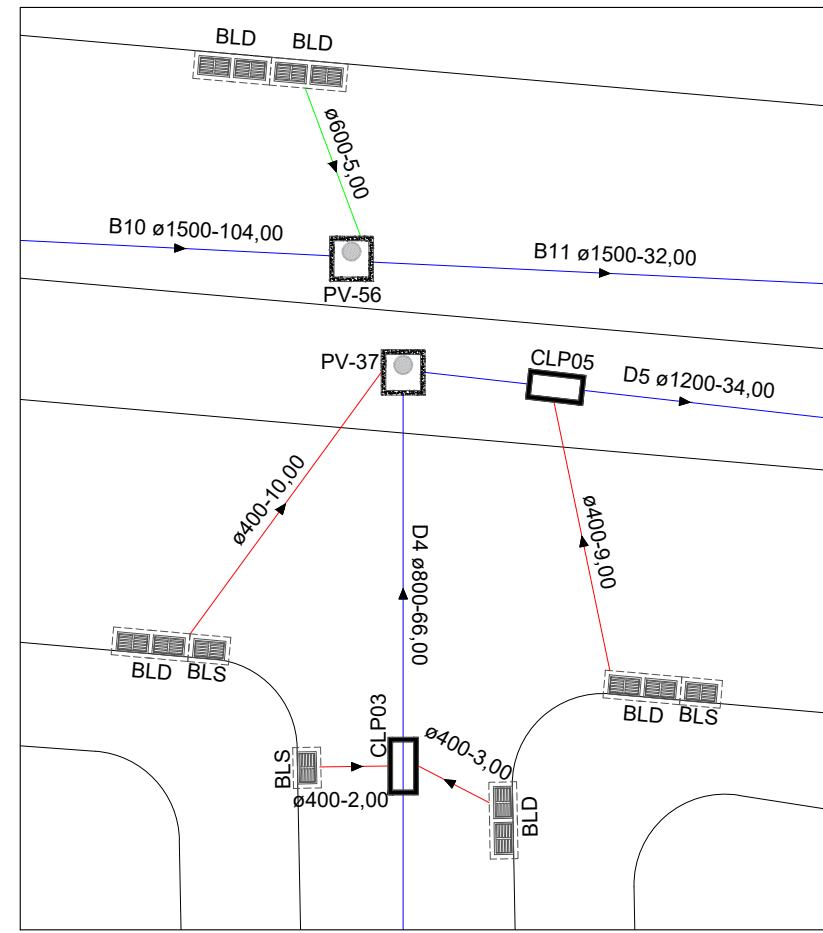
Y1-600 100,00 GALERIA DE DRENAGEM PROJETADA

PV - PROJETADO

ÁREA DE CONTRIBUIÇÃO

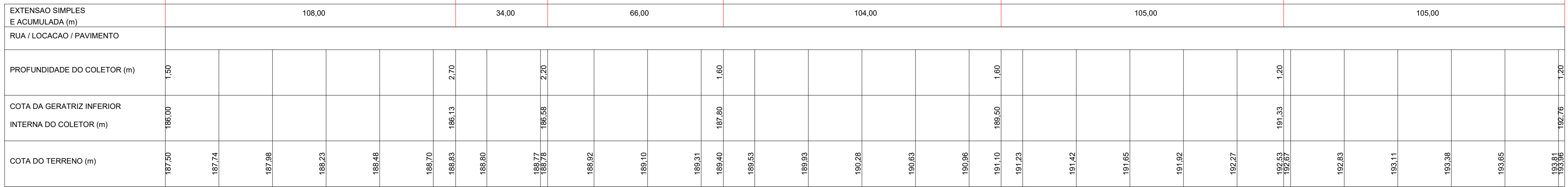
DESENHO: Marcelo M. J. de Araujo

DRE FOLHA Nº 06 08

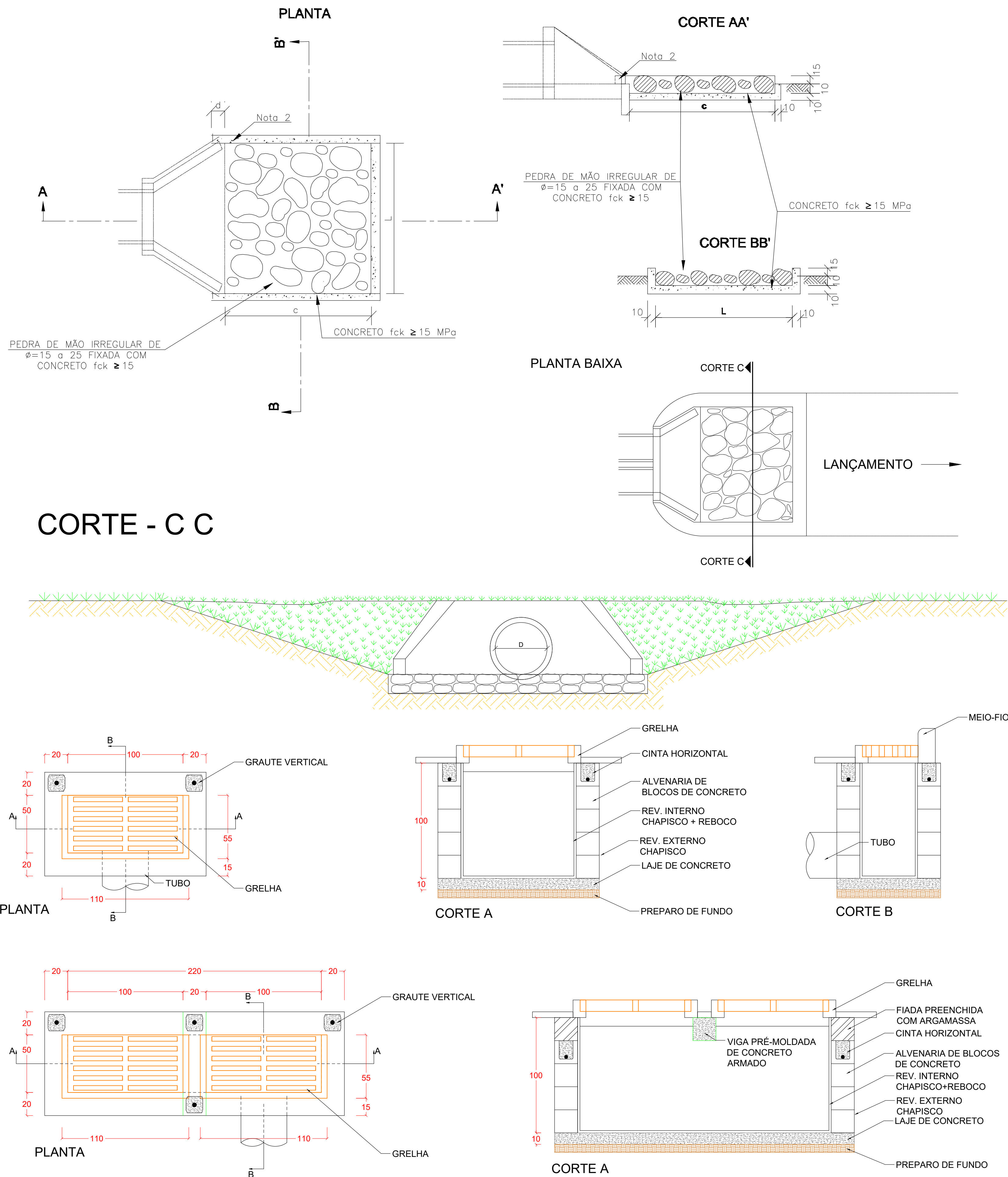


02 PLANTA DE RAMAIS
Esc.: 1:250

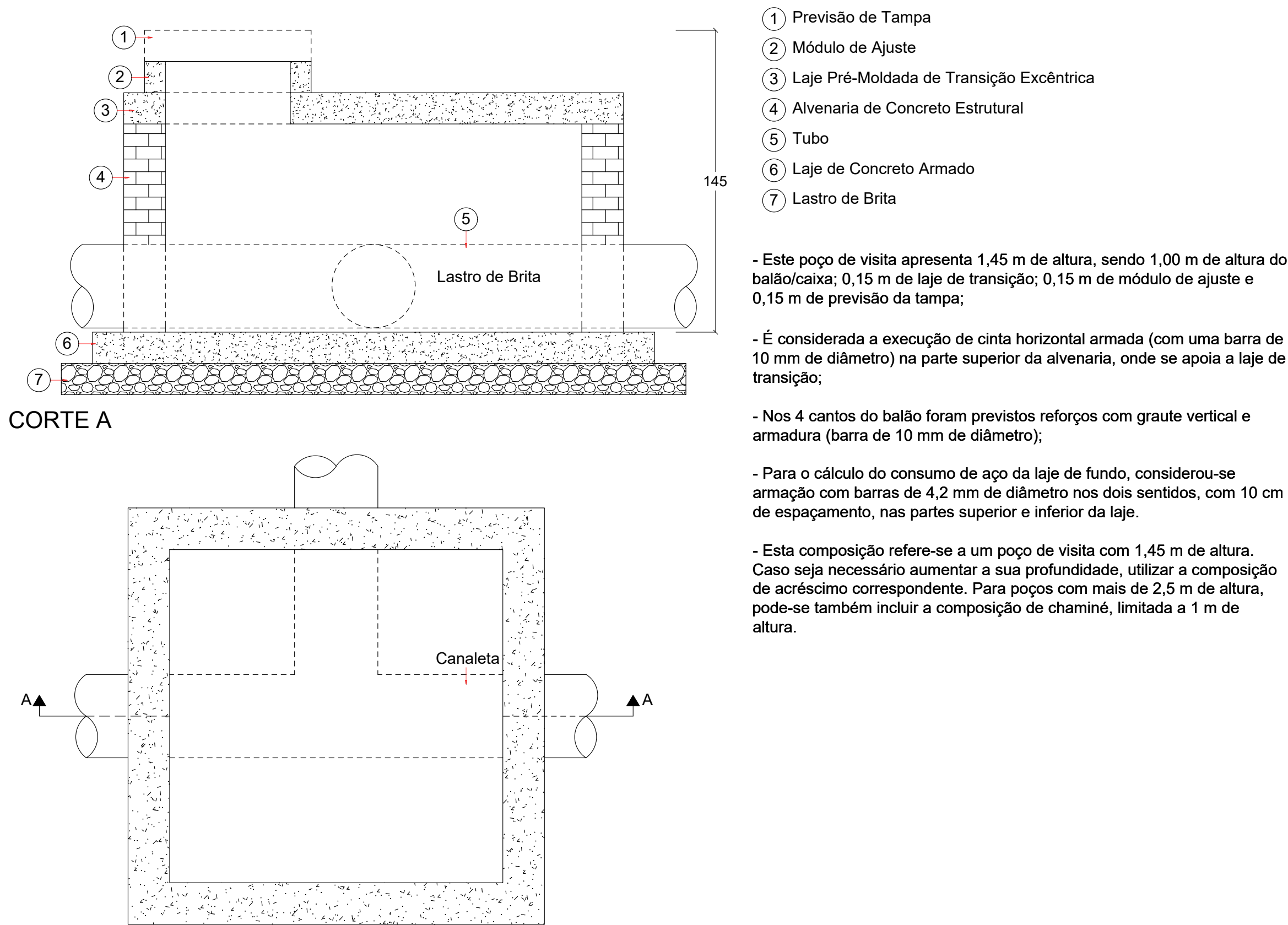
01 PERFIL DA REDE
Esc.: 1:1000



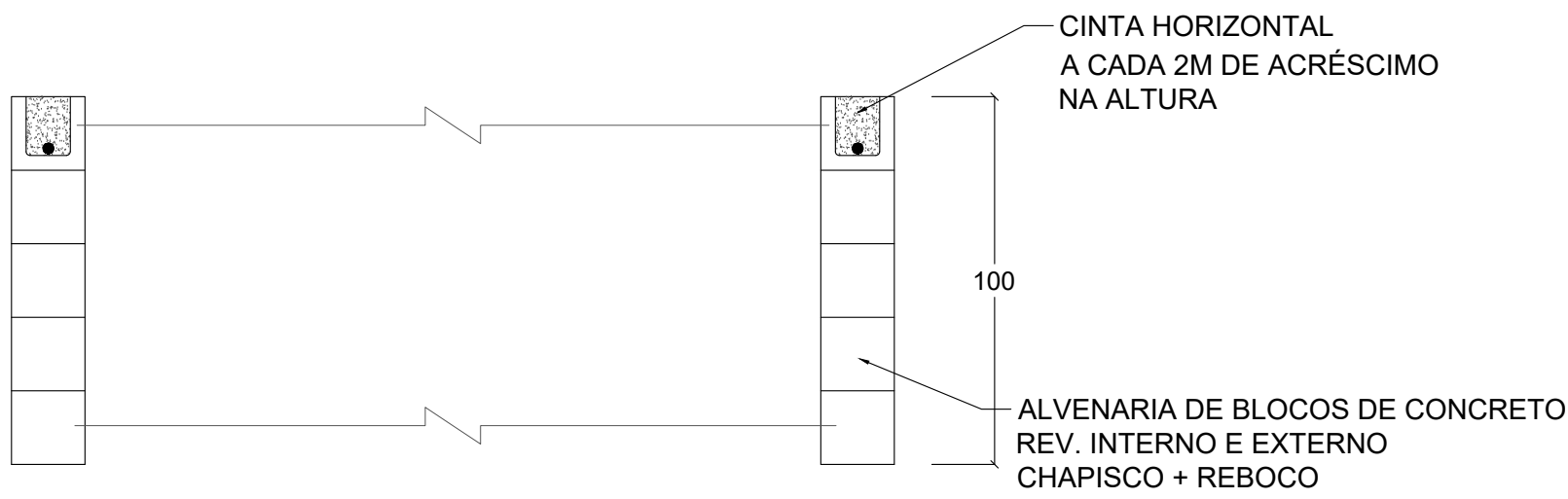
DISSIPADORES DE ENERGIA (II)
APLICÁVEIS À SAÍDAS DE BUEIROS TUBULARES E DESCIDAS D'ÁGUA DE ATERROS - DEB



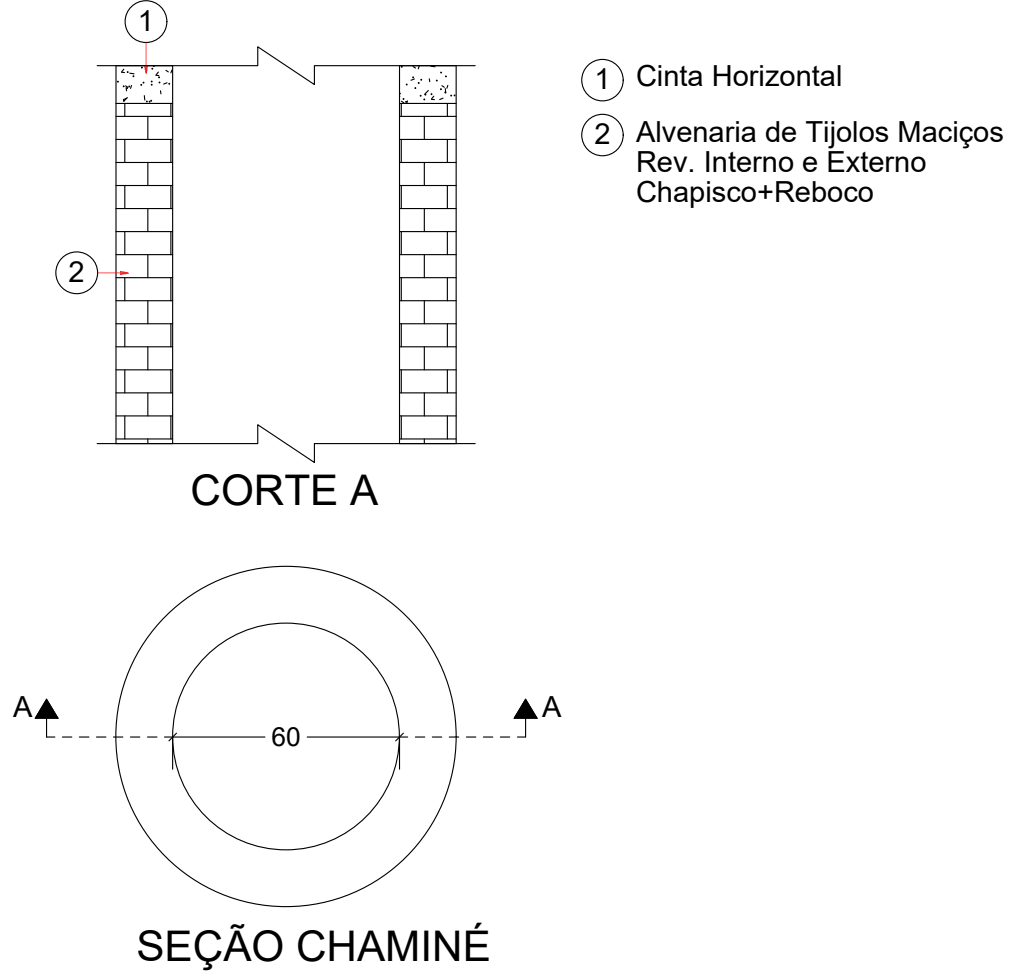
POÇO DE VISITA MOLDADO IN LOCO



ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA MOLDADO IN LOCO



CHAMINÉ EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M



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:	INFRAESTRUTURA E DRENAGEM URBANA - SETOR AEROPORTO		
PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE DO NORTE 03.238.672/0001-28		
ENDEREÇO:	SETOR AEROPORTO		
AUTOR DO PROJETO: CREA/CAU:	MARCELO MORAIS JUNQUEIRA DE ARAUJO ENGENHEIRO CIVIL CREA - MT033087 do Municipalismo		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:			

PROJETO DE DRENAGEM

ASSUNTO:
DETALHES DOS DISSIPADORES, PV'S E BL'S.

LOCAL DO ARQUIVO: MUNICÍPIOS 2021-2022/PORTO ALEGRE DO NORTE	Legenda de caracteres:
DATA DE ENTREGA: 11/06/2022	
REVISÃO: 1º - 30-07-2022 2º - 25-07-2022	
ESCALA: INDICADA	
ART: 000000-0	DESENHO: Marcelo M. J. de Araujo

DRE

FOLHA Nº

08

08