

PROJETO DE DRENAGEM URBANA



- OBS:
- 01 - MEDIDAS DADAS EM METROS (m).

02 - AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.

03 - EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTE O AUTOR DO PROJETO.

04 - REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº. 9.610 - LEI DO DIREITO AUTORAL.

05 - AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO ILUSTRATIVAS PODENDO SOFRER PEQUENAS ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

CARIMBO DO CAU / CREA:

CARIMBO DA PREFEITURA:

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

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

ADM. NEURILAN FRAGA

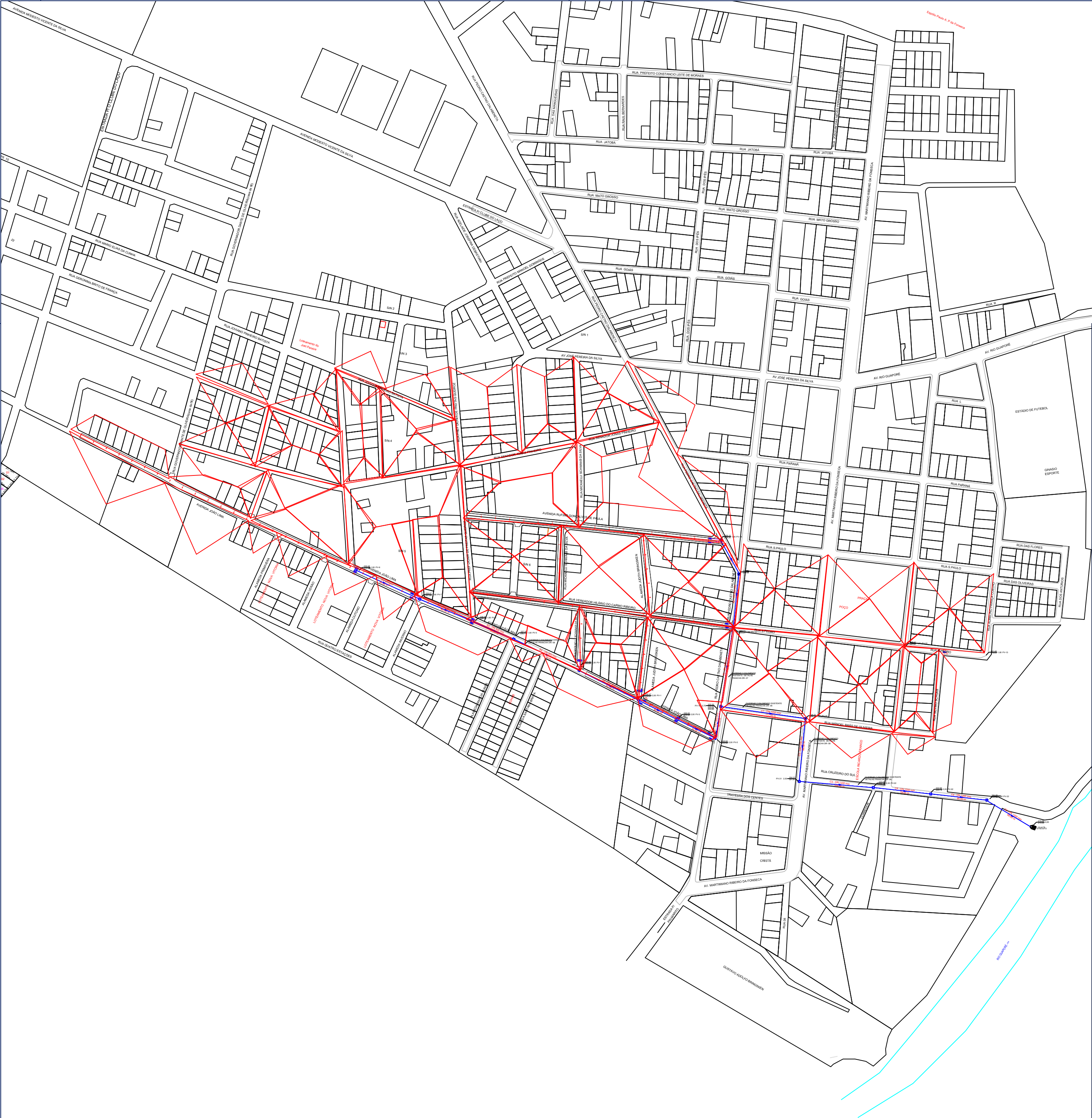
TIPO DE OBRA:	INSTITUCIONAL	MODALIDADE:	INFRA-ESTRUTURA
OBJETO:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM URBANA		
CONCEDENTE / CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT CNPJ: 03.214.160/0001-21		
ENDEREÇO:	BAIRRO AEROPORTO		
AUTOR DO PROJETO:	<div><div>THAIANA TODESCHINI</div><div>ENGENHEIRA SANITARISTA E AMBIENTAL</div><div>CREA MT 43100</div></div>		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:			
PROJETO DE DRENAGEM			
ASSUNTO: PLANIALTIMÉTRICO			
DATA DE ENTREGA: JUNHO/2021	COORDENADAS GEOGRÁFICAS:	LEGENDA	
REVISÃO:	ÍNDICES URBANÍSTICOS	<div></div> DIVISOR DE ÁGUAS	
ESCALA: 1:6000			
ART:	DESENHO: THAIANA TODESCHINI		

DRE

FOLHA Nº

01

12



- OBS:
- 01 - MEDIDAS DADAS EM METROS (m).
 - 02 - AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.
 - 03 - EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTE O AUTOR DO PROJETO.
 - 04 - REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº. 9.610 - LEI DO DIREITO AUTORAL.
 - 05 - AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO ILUSTRATIVAS PODENDO SOFRER PEQUENAS ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

CARIMBO DO CAU / CREA:	CARIMBO DA PREFEITURA:
------------------------	------------------------

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

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

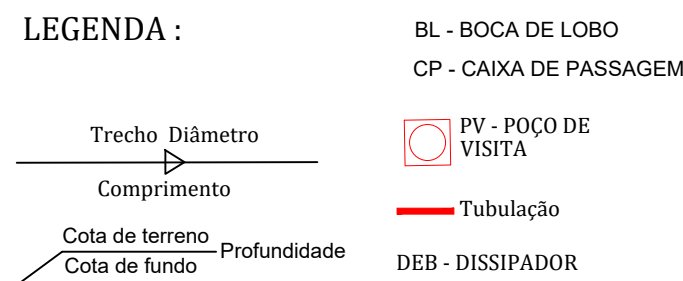
ADM. NEURILAN FRAGA

TIPO DE OBRA:	INSTITUCIONAL	MODALIDADE:	INFRA-ESTRUTURA
OBJETO:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM URBANA		
CONCEDENTE / CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT CNPJ: 03.214.160/0001-21		
ENDEREÇO:	BAIRRO AEROPORTO		
AUTOR DO PROJETO:	THAIANA TODESCHINI ENGENHEIRA SANITARISTA E AMBIENTAL CREA MT 43100		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:			

PROJETO DE DRENAGEM

ASSUNTO:
ÁREA DE CONTRIBUIÇÃO

DATA DE ENTREGA: JUNHO/2021	COORDENADAS GEOGRÁFICAS:	LEGENDA
REVISÃO:	ÍNDICES URBANÍSTICOS	<div></div> ÁREA DE CONTRIBUIÇÃO
ESCALA: 1:4.000		
ART:	DESENHO: THAIANA TODESCHINI	



01 - MEDIDAS DADAS EM METROS (m).
02 - AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.
03 - EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTE O AUTOR DO PROJETO.
04 - REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº. 9.610 - LEI DO DIREITO AUTORAL.
05 - AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO ILUSTRATIVAS PODENDO SOFRER PEQUENAS ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

CARIMBO DA PREFEITURA:

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

ADM. NEURILAN FRAGA

INSTITUCIONAL	MODALIDADE:	INFRA-ESTRUTURA
<p>PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM URBANA</p>		
<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT CNPJ: 03.214.160/0001-21</p>		
<p>BAIRRO AEROPORTO</p>		
<p>THAIANA TODESCHINI ENGENHEIRA SANITARISTA E AMBIENTAL CREA MT 43100</p>		

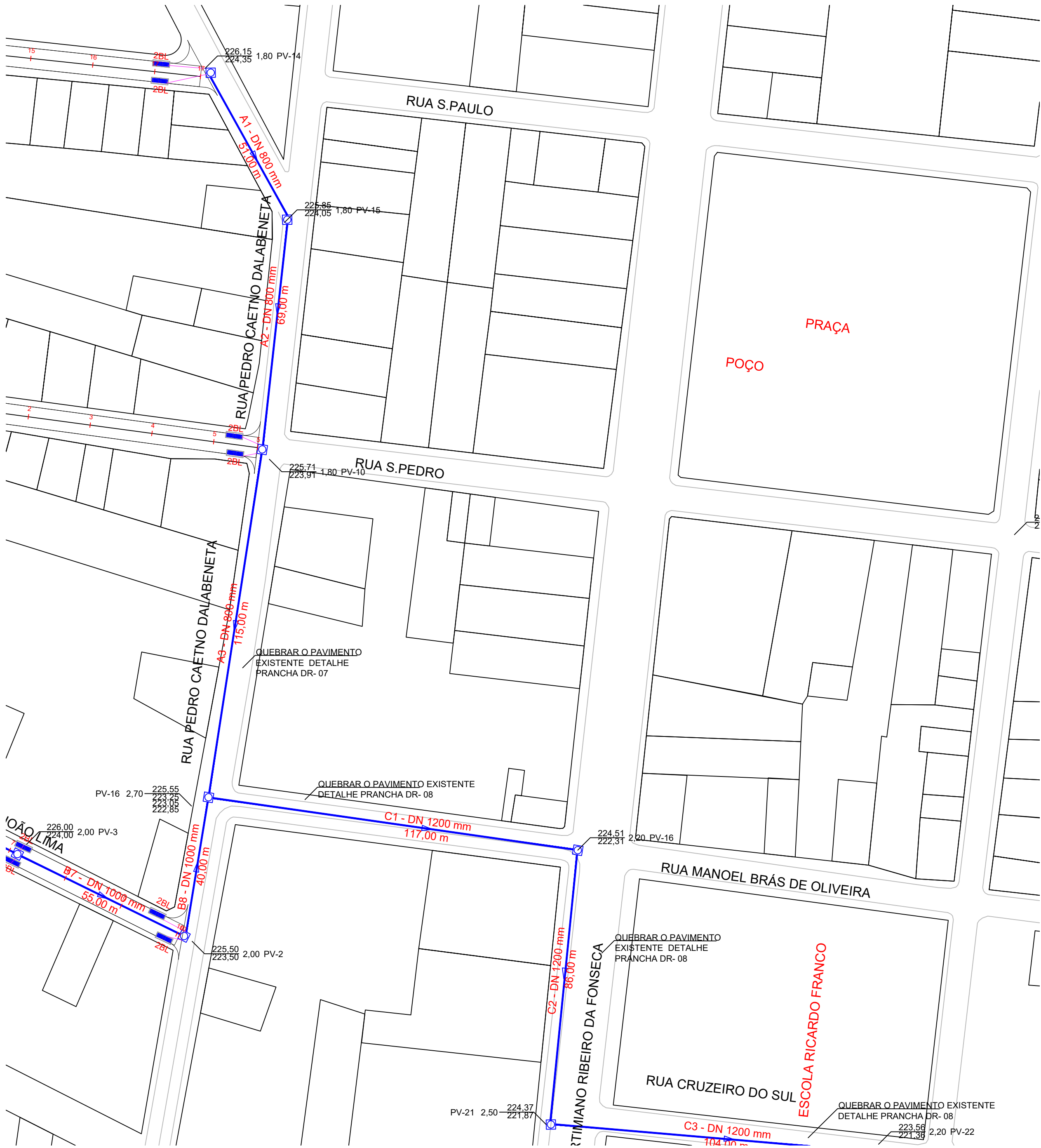
ASSUNTO:
REDE DE DRENAGEM

DRE

FOLHA Nº

03

12



LEGENDA :

BL - BOCA DE LOBO
CP - CAIXA DE PASSAGEM

Trecho

Diâmetro

Comprimento

Cota de terreno

Cota de fundo

Profundidade

PV - POÇO DE VISITA

Tubulação

DEB - DISSIPADOR

OBS:

01 - MEDIDAS DADAS EM METROS (m).
02 - AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.
03 - EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTE O AUTOR DO PROJETO.
04 - REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº. 9.610 - LEI DO DIREITO AUTORAL.
05 - AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO ILUSTRATIVAS PODENDO SOFRER PEQUENAS ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

CARIMBO DO CAU / CREA:

CARIMBO DA PREFEITURA:

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

SITE: www.amm.org.br

E-MAIL: centraldeprojetosamm@gmail.com

ADM. NEURILAN FRAGA

TIPO DE OBRA:	INSTITUCIONAL	MODALIDADE:	INFRA-ESTRUTURA
OBJETO:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM URBANA		
CONCEDENTE/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT CNPJ: 03.214.160/0001-21		
ENDEREÇO:	BAIRRO AEROPORTO		
AUTOR DO PROJETO:	THAIANA TODESCHINI ENGENHEIRA SANITARISTA E AMBIENTAL CREA MT 43100		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:			

PROJETO DE DRENAGEM

ASSUNTO:
REDE DE DRENAGEM - REDE A

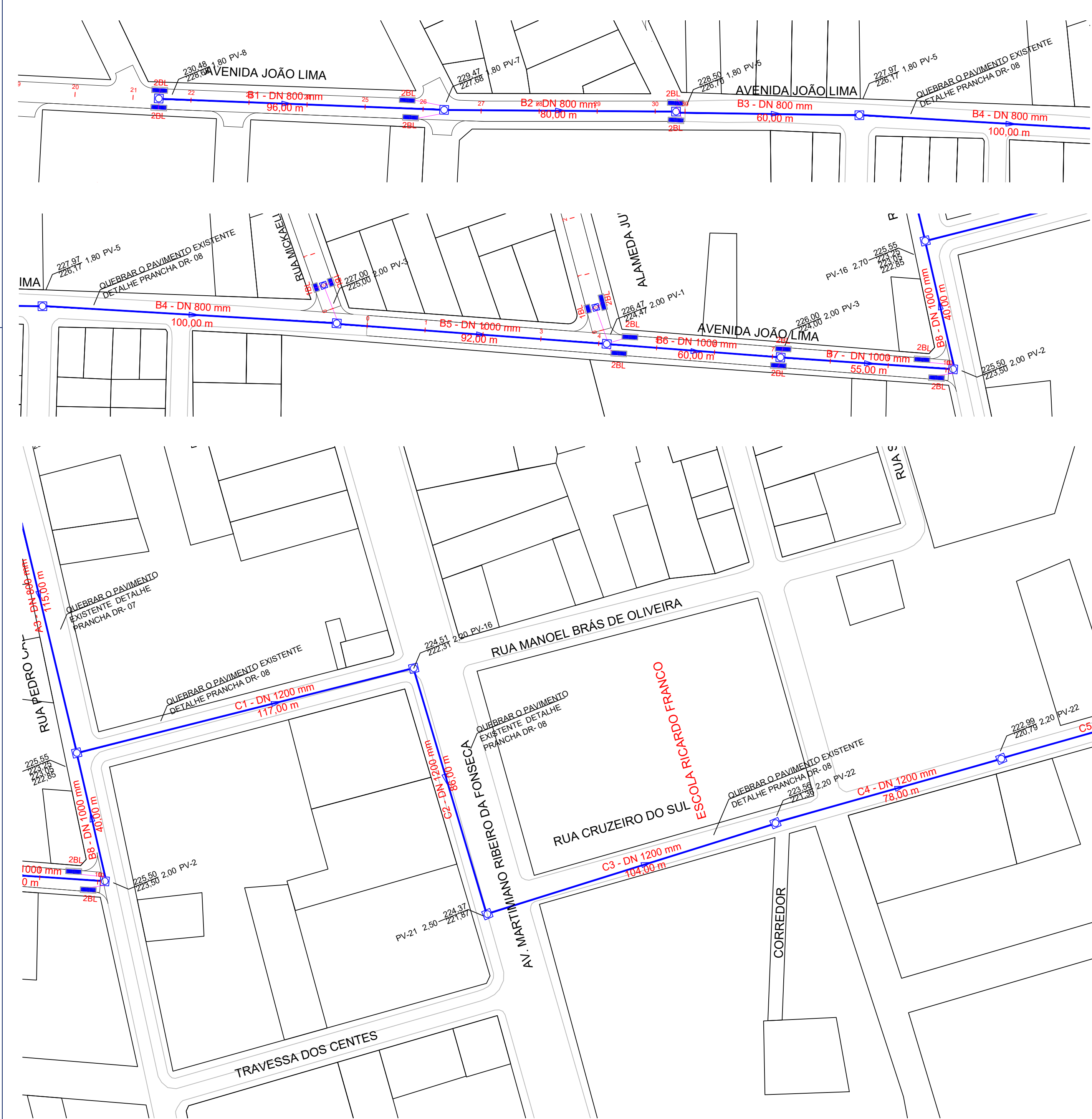
DATA DE ENTREGA: JUNHO/2021	COORDENADAS GEOGRÁFICAS:	LEGENDA
REVISÃO:	ÍNDICES URBANÍSTICOS	<div><div>REDE COLETORA</div><div>ASSOCIAÇÃO - DN 400 MM</div></div>
ESCALA: 1:1.000		
ART:	DESENHO: THAIANA TODESCHINI	

DRE

FOLHA Nº

04

12



LEGENDA :

Trecho
Comprimento
Cota de terreno
Cota de fundo

Diâmetro
→
Profundidade

BL - BOCA DE LOBO
CP - CAIXA DE PASSAGEM
PV - POÇO DE VISITA
Tubulação
DEB - DISSIPADOR

OBS:

- 01 - MEDIDAS DADAS EM METROS (m).
- 02 - AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.
- 03 - EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTE O AUTOR DO PROJETO.
- 04 - REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº. 9.610 - LEI DO DIREITO AUTURAL.
- 05 - AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO ILUSTRATIVAS PODENDO SOFRER PEQUENAS ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

CARIMBO DO CAU / CREA:

CARIMBO DA PREFEITURA:

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

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

ADM. NEURILAN FRAGA

TIPO DE OBRA:	INSTITUCIONAL	MODALIDADE:	INFRA-ESTRUTURA
OBJETO:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM URBANA		
CONCEDENTE/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT CNPJ: 03.214.160/0001-21		
ENDEREÇO:	BAIRRO AEROPORTO		
AUTOR DO PROJETO:	THAIANA TODESCHINI ENGENHEIRA SANITARISTA E AMBIENTAL CREA MT 43100		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:			

PROJETO DE DRENAGEM

ASSUNTO:
REDE DE DRENAGEM - REDE B - C

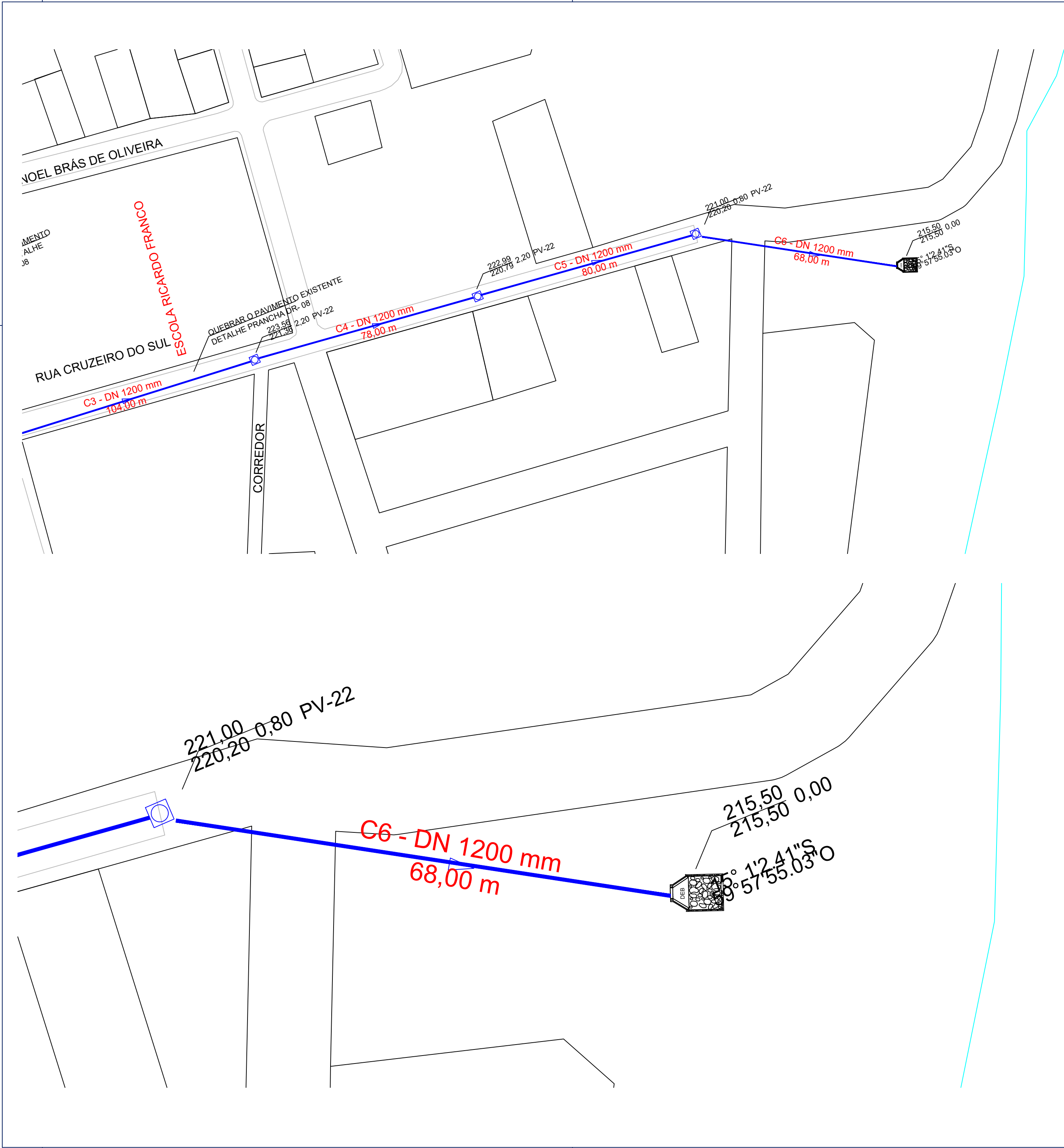
DATA DE ENTREGA: JUNHO/2021	COORDENADAS GEOGRÁFICAS:	LEGENDA
REVISÃO:	ÍNDICES URBANÍSTICOS	<div>REDE COLETORA</div> <div>ASSOCIAÇÃO - DN 400 MM</div>
ESCALA: 1:1.000		
ART:	DESENHO: THAIANA TODESCHINI	

DRE

FOLHA Nº

05

12



LEGENDA :

Trecho Diâmetro
Comprimento
Cota de terreno
Cota de fundo

Profundidade

BL - BOCA DE LOBO
CP - CAIXA DE PASSAGEM
PV - POÇO DE VISITA
Tubulação
DEB - DISSIPADOR

- OBS:
- 01 - MEDIDAS DADAS EM METROS (m).
 - 02 - AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.
 - 03 - EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTE O AUTOR DO PROJETO.
 - 04 - REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº. 9.610 - LEI DO DIREITO AUTURAL.
 - 05 - AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO ILUSTRATIVAS PODENDO SOFRER PEQUENAS ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

CARIMBO DO CAU / CREA:

CARIMBO DA PREFEITURA:

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

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

ADM. NEURILAN FRAGA

TIPO DE OBRA:	INSTITUCIONAL	MODALIDADE:	INFRA-ESTRUTURA
OBJETO:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM URBANA		
CONCEDENTE/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT CNPJ: 03.214.160/0001-21		
ENDEREÇO:	BAIRRO AEROPORTO		
AUTOR DO PROJETO:	THAIANA TODESCHINI ENGENHEIRA SANITARISTA E AMBIENTAL CREA MT 43100		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:			

PROJETO DE DRENAGEM

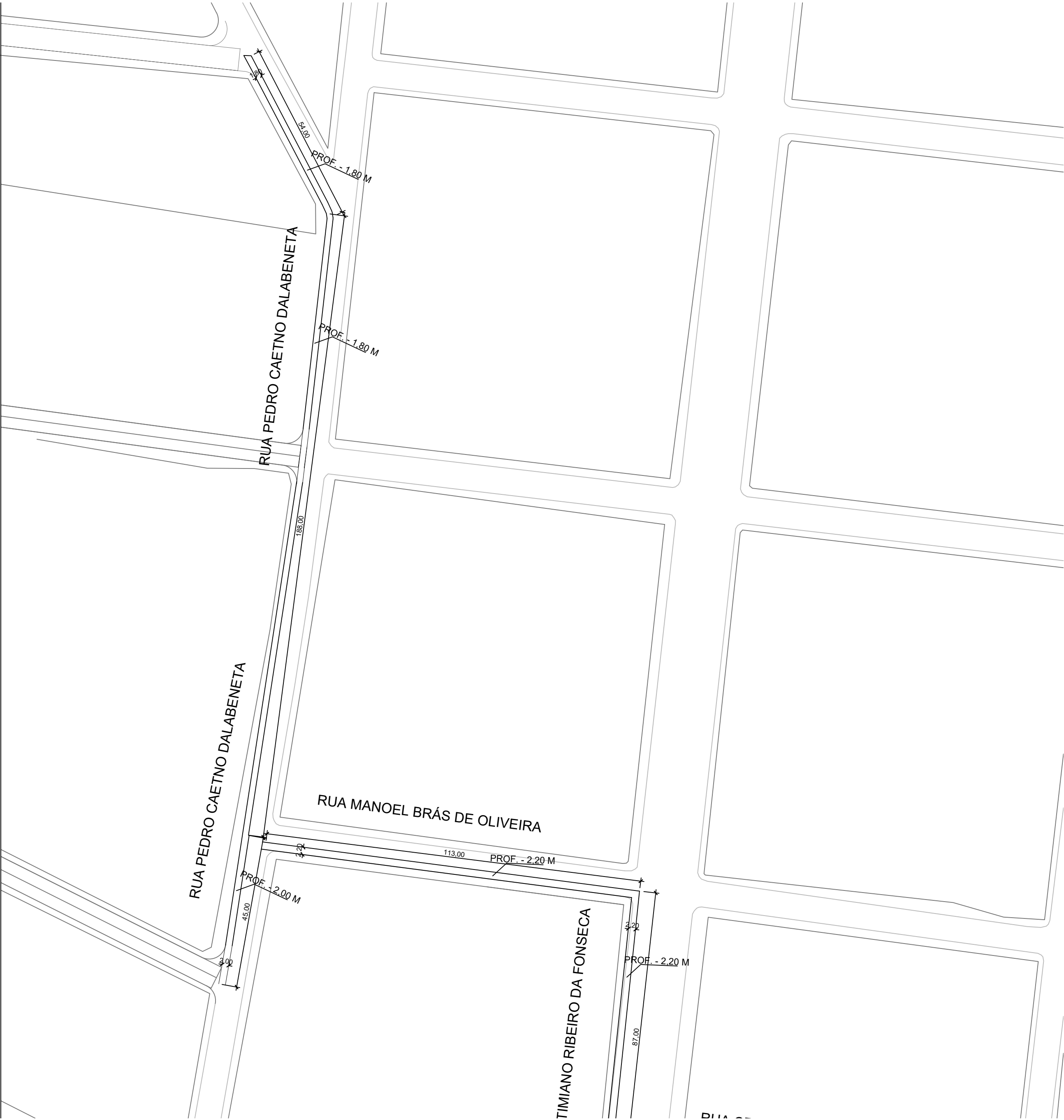
ASSUNTO:
REDE DE DRENAGEM - REDE C - EMISSÁRIO

DATA DE ENTREGA: JUNHO/2021	COORDENADAS GEOGRÁFICAS:	LEGENDA
REVISÃO:	ÍNDICES URBANÍSTICOS	<div>REDE COLETORA</div> <div>ASSOCIAÇÃO - DN 400 MM</div>
ESCALA: 1:1.000		
ART:	DESENHO: THAIANA TODESCHINI	

DRE

FOLHA Nº
06
12

DETALHE DAS VALAS QUE VÃO QUEBRAR O ASFALTO, DEMAIS DIMENSÕES, VINDE MEMORIA DE CÁLCULO



LEGENDA :

BL - BOCA DE LOBO
CP - CAIXA DE PASSAGEM

Trecho

Diâmetro

Comprimento

Cota de terreno

Cota de fundo

Profundidade

PV - POÇO DE VISITA

Tubulação

DEB - DISSIPADOR

OBS:
01 - MEDIDAS DADAS EM METROS (m).
02 - AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.
03 - EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTE O AUTOR DO PROJETO.
04 - REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº. 9.610 - LEI DO DIREITO AUTORAL.
05 - AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO ILUSTRATIVAS PODENDO SOFRER PEQUENAS ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

CARIMBO DO CAU / CREA:	CARIMBO DA PREFEITURA:

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

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

ADM. NEURILAN FRAGA

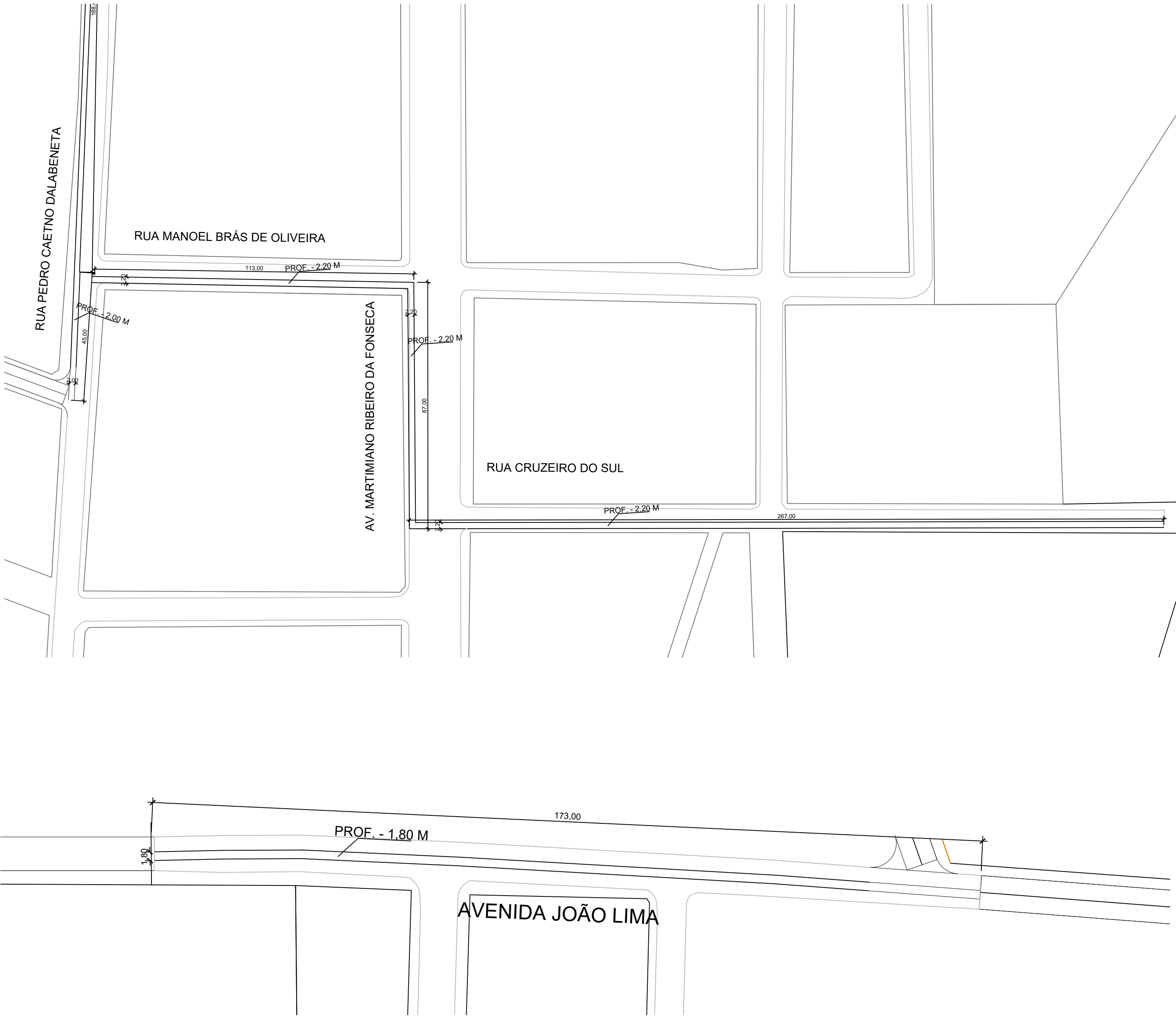
TIPO DE OBRA:	INSTITUCIONAL	MODALIDADE:	INFRA-ESTRUTURA
OBJETO:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM URBANA		
CONCEDENTE/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT CNPJ: 03.214.160/0001-21		
ENDEREÇO:	BAIRRO AEROPORTO		
AUTOR DO PROJETO:	THAIANA TODESCHINI ENGENHEIRA SANITARISTA E AMBIENTAL CREA MT 43100		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:			

PROJETO DE DRENAGEM

ASSUNTO:
REDE DE DRENAGEM - REDE C - EMISSÁRIO

DATA DE ENTREGA: JUNHO/2021	COORDENADAS GEOGRÁFICAS:	LEGENDA	<div>DRE</div> <div>FOLHA Nº</div> <div>07</div> <div>12</div>
REVISÃO:	ÍNDICES URBANÍSTICOS	<div>REDE COLETORA</div> <div>ASSOCIAÇÃO - DN 400 MM</div>	
ESCALA: 1:1.000			
ART:	DESENHO: THAIANA TODESCHINI		

DETALHE DAS VALAS QUE VÃO QUEBRAR O ASFALTO, DEMAIS DIMENSÕES, VINDE MEMORIA DE CÁLCULO



LEGENDA :

Trecho

Diâmetro

Comprimento

Cota de terreno

Cota de fundo

Profundidade

BL - BOCA DE LOBO

CP - CAIXA DE PASSAGEM

PV - POÇO DE VISITA

Tubulação

DEB - DISSIPADOR

OBS:

01 - MEDIDAS DADAS EM METROS (m).
02 - AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.
03 - EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTE O AUTOR DO PROJETO.
04 - REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº. 9.610 - LEI DO DIREITO AUTORAL.
05 - AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO ILUSTRATIVAS PODENDO SOFRER PEQUENAS ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

CARIMBO DO CAU / CREA:

CARIMBO DA PREFEITURA:

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

SITE: www.amm.org.br

E-MAIL: centraldeprojetosamm@gmail.com

ADM. NEURILAN FRAGA

TIPO DE OBRA:	INSTITUCIONAL	MODALIDADE:	INFRA-ESTRUTURA
OBJETO:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM URBANA		
CONCEDENTE/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT CNPJ: 03.214.160/0001-21		
ENDEREÇO:	BAIRRO AEROPORTO		
AUTOR DO PROJETO:	<div> <div>THAIANA TODESCHINI</div> <div>ENGENHEIRA SANITARISTA E AMBIENTAL</div> <div>CREA MT 43100</div> </div>		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:			

PROJETO DE DRENAGEM

ASSUNTO:

REDE DE DRENAGEM - REDE C - EMISSÁRIO

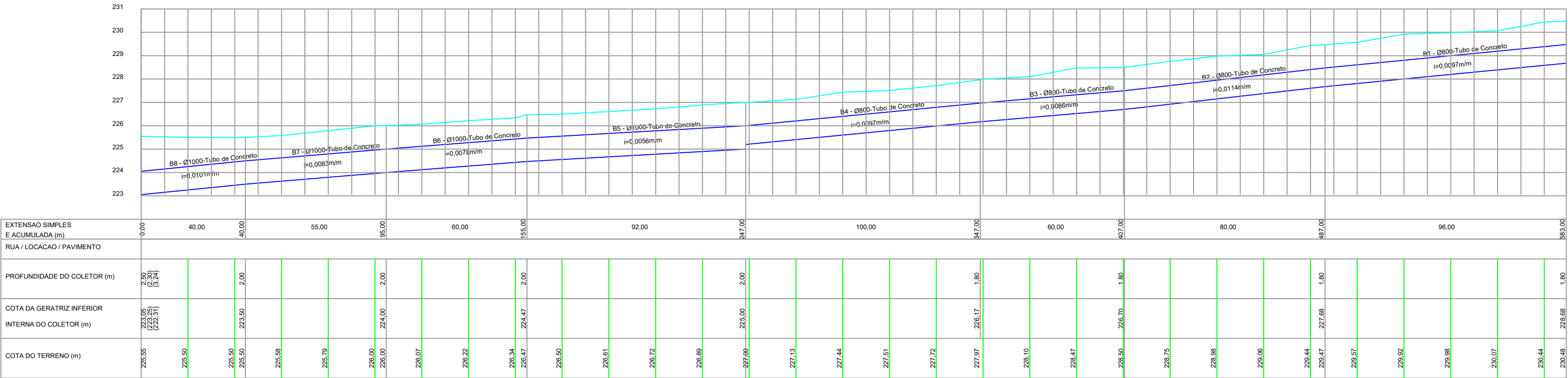
DATA DE ENTREGA:	COORDENADAS GEOGRÁFICAS:	LEGENDA
JUNHO/2021	ÍNDICES URBANÍSTICOS	<div>REDE COLETORA</div> <div>ASSOCIAÇÃO - DN 400 MM</div>
REVISÃO:		
ESCALA:	DESENHO:	THAIANA TODESCHINI
1:1.000		
ART:		

DRE

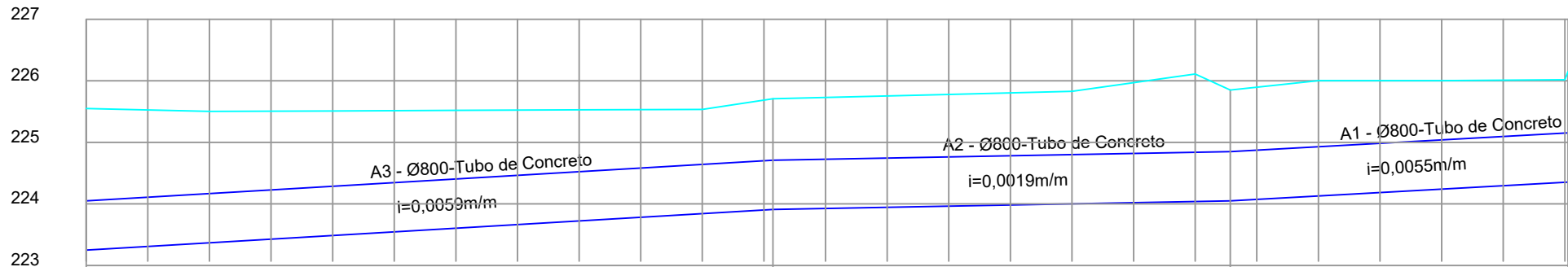
FOLHA Nº

08

12



EXTENSÃO SIMPLES E ACUMULADA (m)	0,00		40,00	40,00		55,00	95,00		60,00	155,00		92,00	247,00		100,00	347,00	60,00	407,00	80,00	487,00	96,00	583,00														
RUA / LOCAÇÃO / PAVIMENTO																																				
PROFUNDIDADE DO COLETOR (m)	2,30 (2,30) (3,24)			2,00			2,00			2,00						1,80		1,80		1,80		1,80														
COTA DA GERATRIZ INFERIOR INTERNA DO COLETOR (m)	223,05 (223,05) (222,51)			223,50			224,00	224,47		225,00			226,17			226,70		227,68		228,68		229,68														
COTA DO TERRENO (m)	225,55	225,50	225,50	225,56	225,79	226,00	226,00	226,07	226,22	226,34	226,47	226,50	226,61	226,72	226,89	227,00	227,13	227,44	227,51	227,72	227,97	228,10	228,47	228,50	228,75	228,98	229,06	229,44	229,47	229,67	229,92	229,98	230,07	230,44	230,46	228,68



EXTENSÃO SIMPLES E ACUMULADA (m)	0,00	115,00					115,00	69,00					184,00	51,00					235,00
RUA / LOCAÇÃO / PAVIMENTO																			
PROFUNDIDADE DO COLETOR (m)	2,30 (2,50) (3,24)							1,80									1,80		
COTA DA GERATRIZ INFERIOR INTERNA DO COLETOR (m)	223,25 (223,05) (222,31)							223,91							224,05		224,35		
COTA DO TERRENO (m)	225,55	225,50	225,51	225,52	225,53	225,53	225,71	225,73	225,78	225,83	226,11	225,85	226,00	226,00	226,15				

CARIMBO DO CAU / CREA:

CARIMBO DA PREFEITURA:

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

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

ADM. NEURILAN FRAGA

TIPO DE OBRA:	INSTITUCIONAL	MODALIDADE:	INFRA-ESTRUTURA
OBJETO:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM URBANA		
CONCEDENTE/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT CNPJ: 03.214.160/0001-21		
ENDEREÇO:	BAIRRO AEROPORTO		
AUTOR DO PROJETO:	THAIANA TODESCHINI ENGENHEIRA SANITARISTA E AMBIENTAL CREA MT 43100		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:			

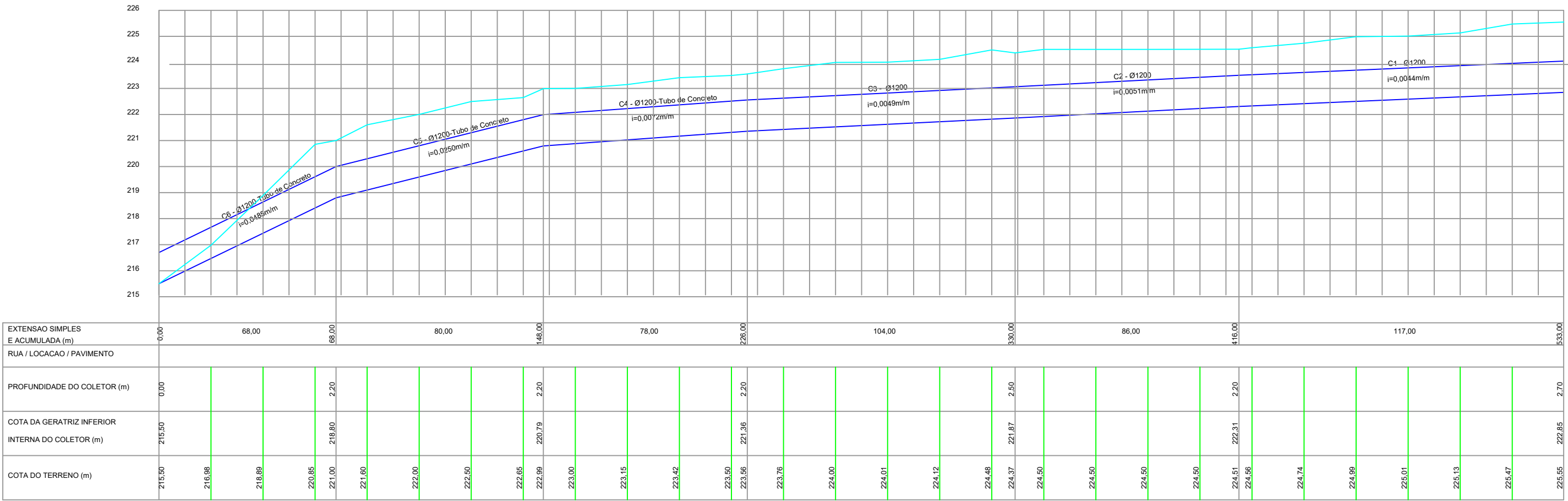
PROJETO DE DRENAGEM

ASSUNTO:
PERFIL REDE DE DRENAGEM

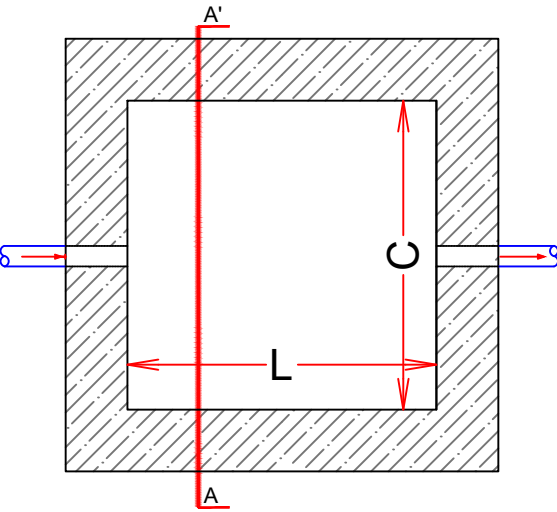
DATA DE ENTREGA: JUNHO/2021	COORDENADAS GEOGRÁFICAS:	LEGENDA
REVISÃO:	ÍNDICES URBANÍSTICOS	<div>REDE COLETORA</div> <div>ASSOCIAÇÃO - DN 400 MM</div>
ESCALA: SEM ESCALA		
ART:	DESENHO: THAIANA TODESCHINI	

DRE

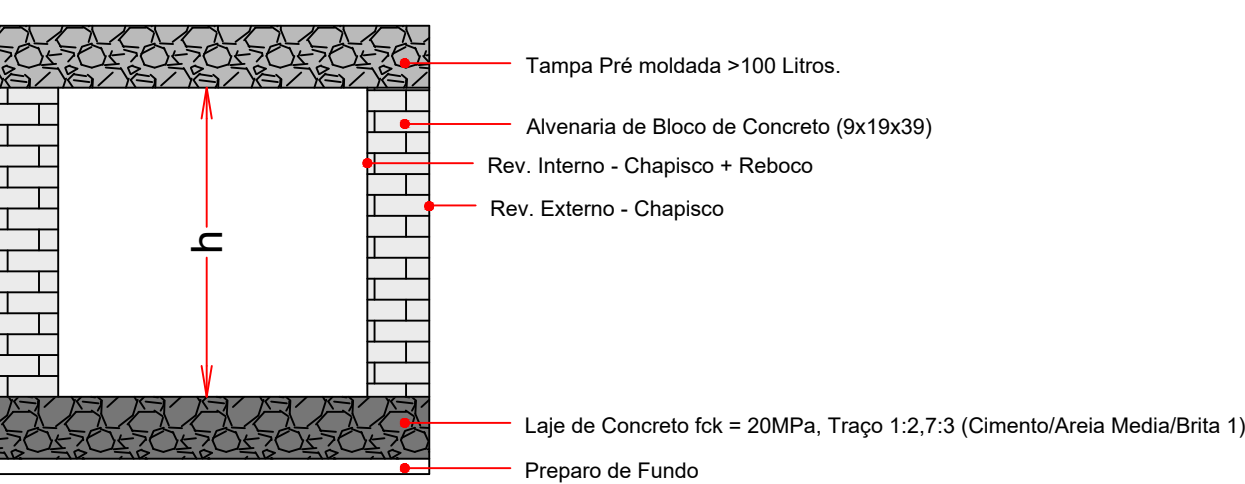
FOLHA Nº
09
12



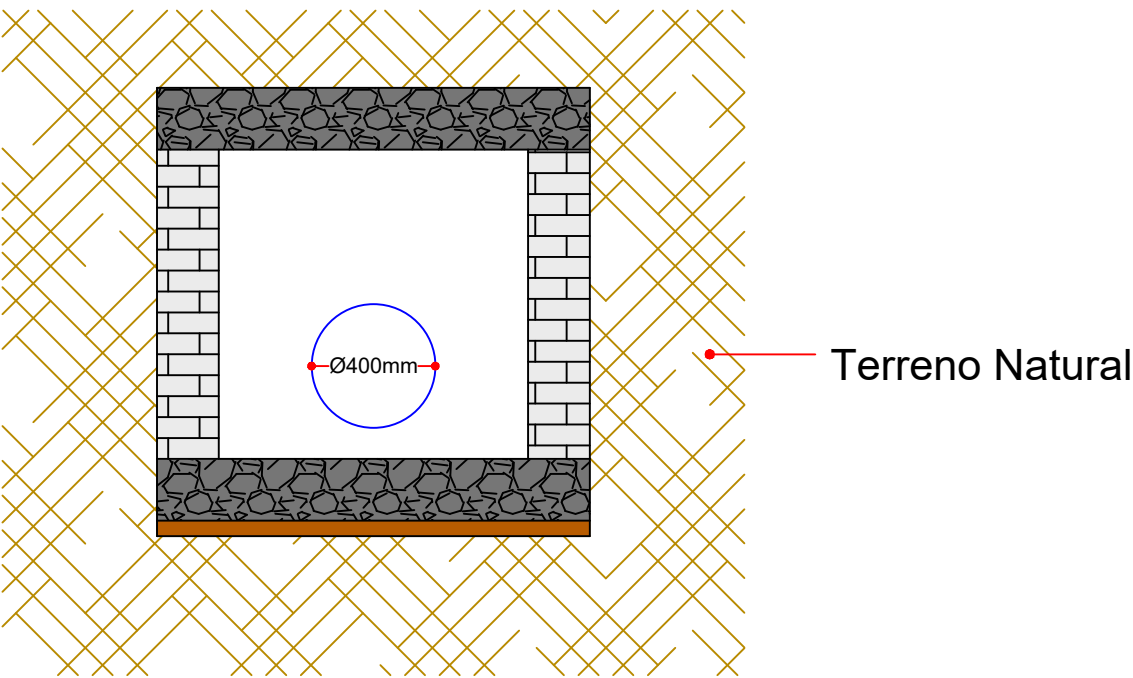
PLANTA BAIXA



CORTE - A'-A'



CAIXA ENTERRADA HIDRALICA



E x e c u ç ã o

- * Após execução da escavação e, caso seja necessário, da contenção da cava, preparar o fundo para a execução da caixa;
- * Sobre o fundo preparado, montar as fôrmas da laje de fundo da caixa e, em seguida, realizar a sua concretagem;
- * Sobre a laje de fundo, assentar os blocos de concreto com argamassa aplicada com colher, atentando-se para o posicionamento dos tubos de entrada e de saída;
- * Concluída a alvenaria da caixa, revestir as paredes internamente com chapisco e reboco e externamente somente com chapisco. Sobre a laje de fundo, executar revestimento com argamassa para garantir o caimento necessário para o adequado escoamento dos efluentes;
- * Por fim, colocar a tampa pré-moldada sobre a caixa.

- * DNIT 026 2004 ES
- * DNIT 030 2004 ES
- * NBR 12654
- * NBR 12655
- * NBR 5739
- * NBR 8890

CARIMBO DO CAU / CREA:

CARIMBO DA PREFEITURA:

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

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

ADM. NEURILAN FRAGA

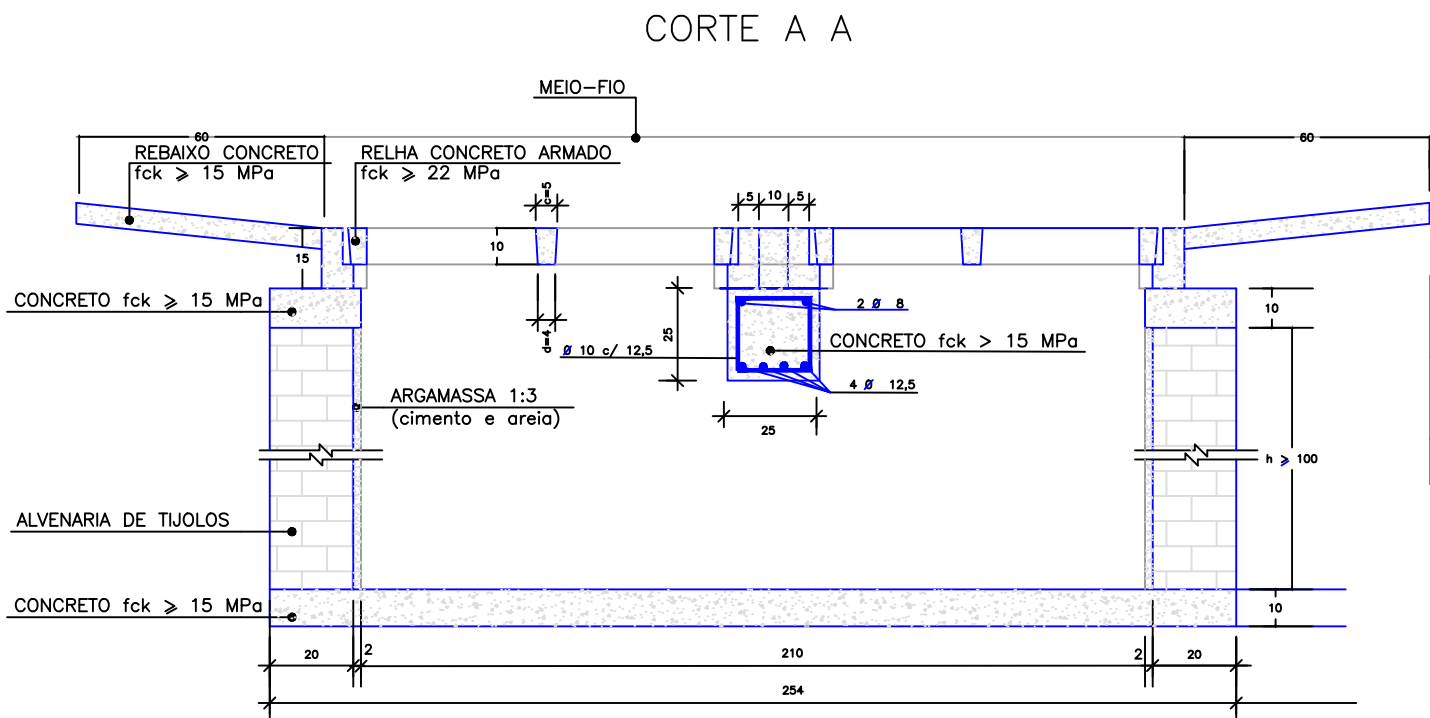
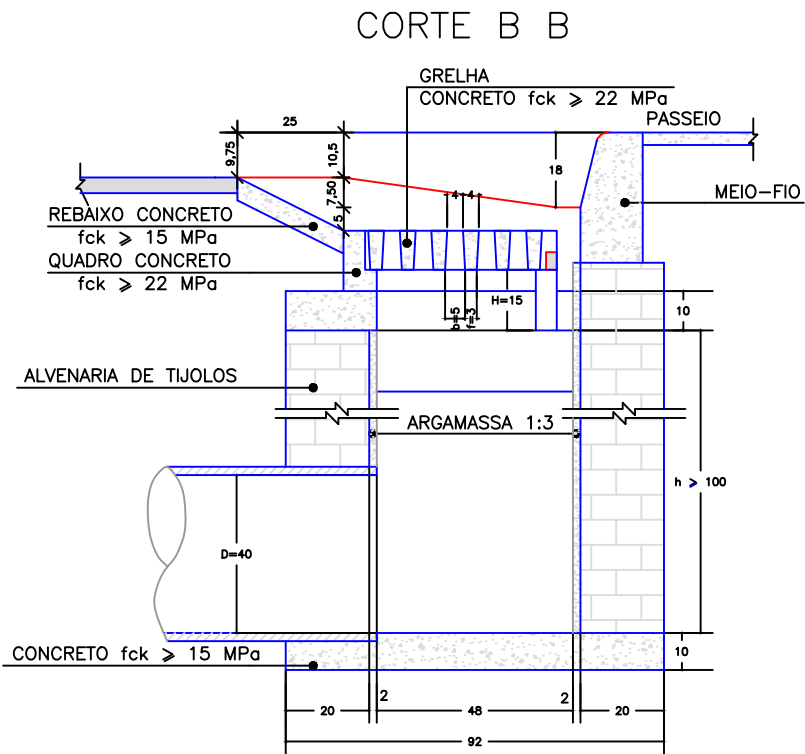
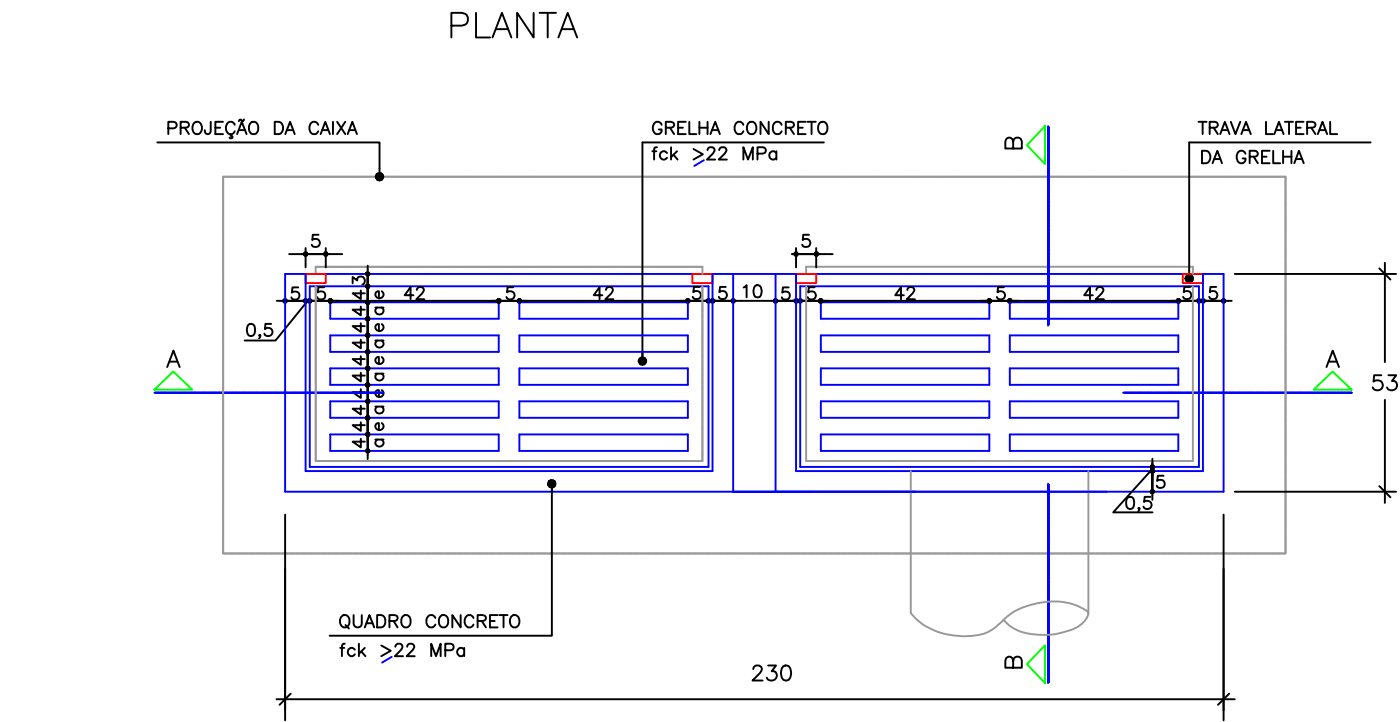
TIPO DE OBRA:	INSTITUCIONAL	MODALIDADE:	INFRA-ESTRUTURA
OBJETO:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM URBANA		
CONCEDENTE/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT CNPJ: 03.214.160/0001-21		
ENDEREÇO:	BAIRRO AEROPORTO		
AUTOR DO PROJETO:	THAIANA TODESCHINI ENGENHEIRA SANITARISTA E AMBIENTAL CREA MT 43100		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:			

PROJETO DE DRENAGEM

ASSUNTO:
PERFIL REDE DE DRENAGEM/ CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM

DATA DE ENTREGA: JUNHO/2021	COORDENADAS GEOGRÁFICAS:	LEGENDA
REVISÃO:	ÍNDICES URBANÍSTICOS	REDE COLETORA ASSOCIAÇÃO - DN 400 MM
ESCALA: SEM ESCALA		
ART:	DESENHO: THAIANA TODESCHINI	

DRENAGEM PLUVIAL URBANA - BOCAS-DE-LOBO DUPLAS COM GRELHAS DE CONCRETO

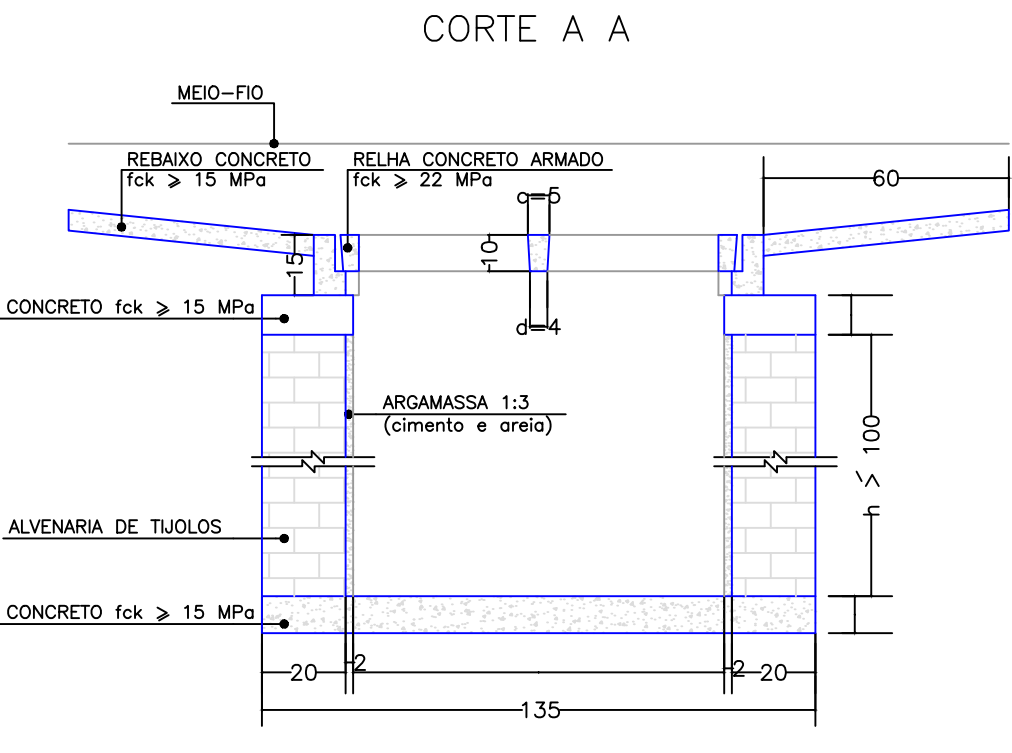
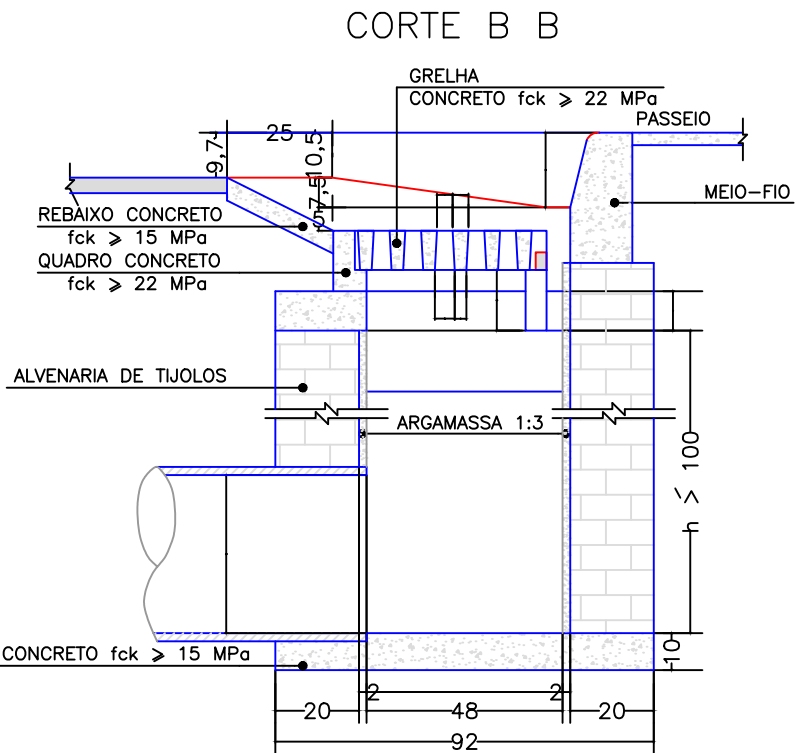
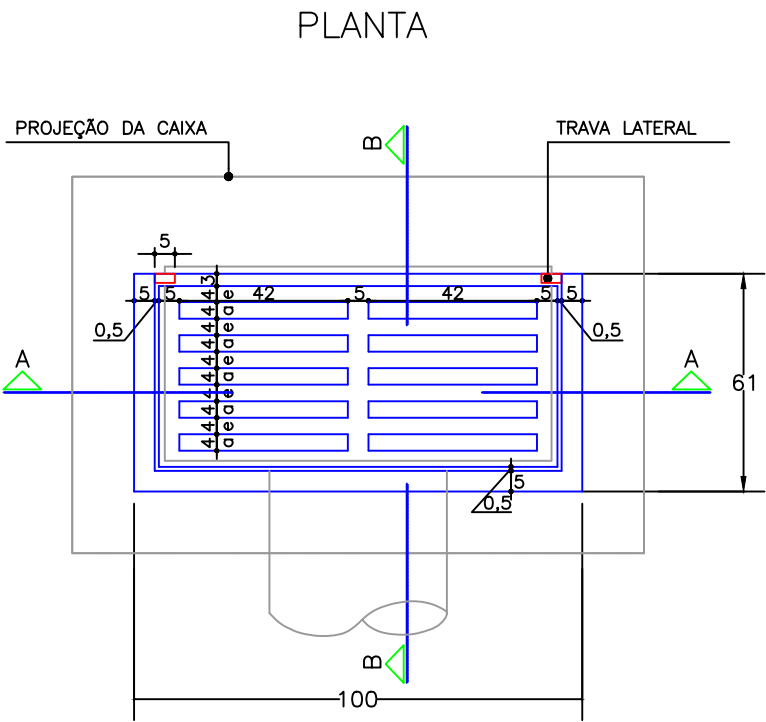


QUANTIDADES MÉDIAS PARA UMA BOCA DE LOBO E ACESSÓRIOS							
CÓDIGO	h	ALVENARIA DE TIJOLOS (m²)	ARGAMASSA 1:3 (m³)	FORMAS (m²)	AÇO (Kg)	CONCRETO fck > 15 MPa (m³)	CONCRETO fck > 22 MPa (m³)
BLD01	100	6,37	0,11	6,60	15,1	0,460	0,110

OBSERVAÇÕES :

- DIMENSÕES EM cm.
- AS QUANTIDADES APRESENTADAS INCLUEM A GRELHA, O QUADRO E O REBAIXO DE CONCRETO.

DRENAGEM PLUVIAL URBANA - BOCAS-DE-LOBO SIMPLES COM GRELHAS DE CONCRETO



OBS:

- MEDIDAS DADAS EM METROS (m).
- AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.
- EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTE O AUTOR DO PROJETO.
- REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº. 9.610 - LEI DO DIREITO AUTURAL.
- AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO ILUSTRATIVAS PODENDO SOFRER PEQUENAS ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

CARIMBO DO CAU / CREA:

CARIMBO DA PREFEITURA:

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

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

ADM. NEURILAN FRAGA

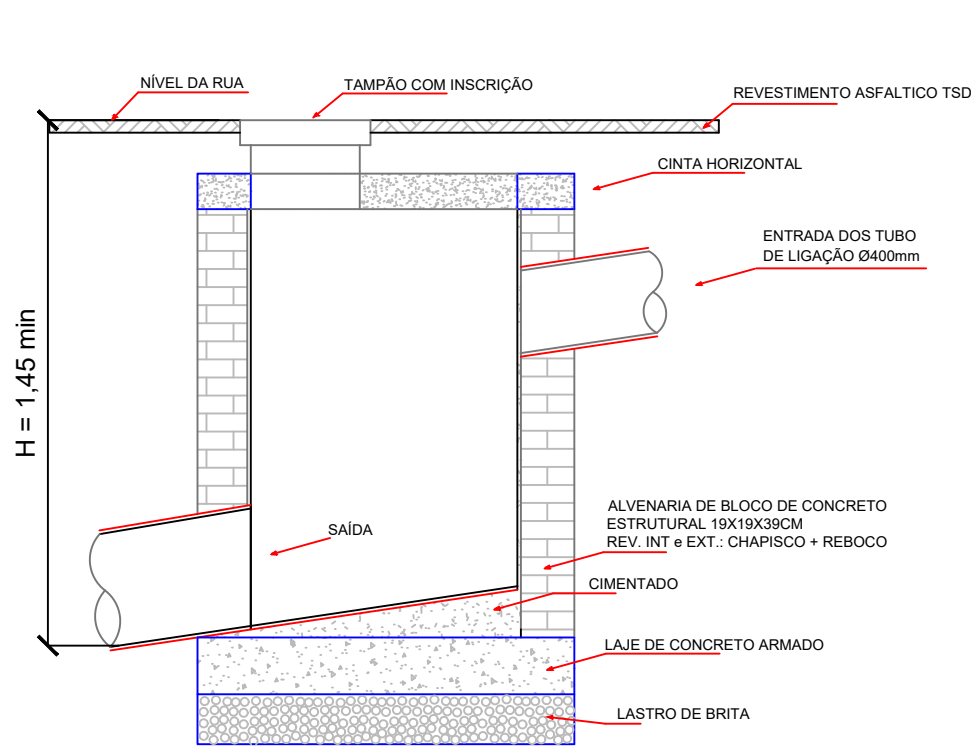
TIPO DE OBRA:	INSTITUCIONAL	MODALIDADE:	INFRA-ESTRUTURA
OBJETO:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM URBANA		
CONCEDENTE/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT CNPJ: 03.214.160/0001-21		
ENDEREÇO:	BAIRRO AEROPORTO		
AUTOR DO PROJETO:	THAIANA TODESCHINI ENGENHEIRA SANITARISTA E AMBIENTAL CREA MT 43100		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:			

PROJETO DE DRENAGEM

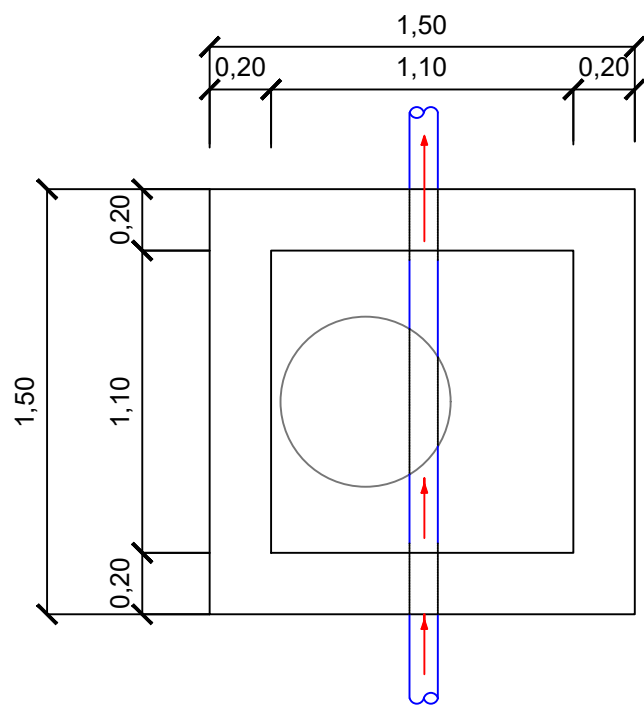
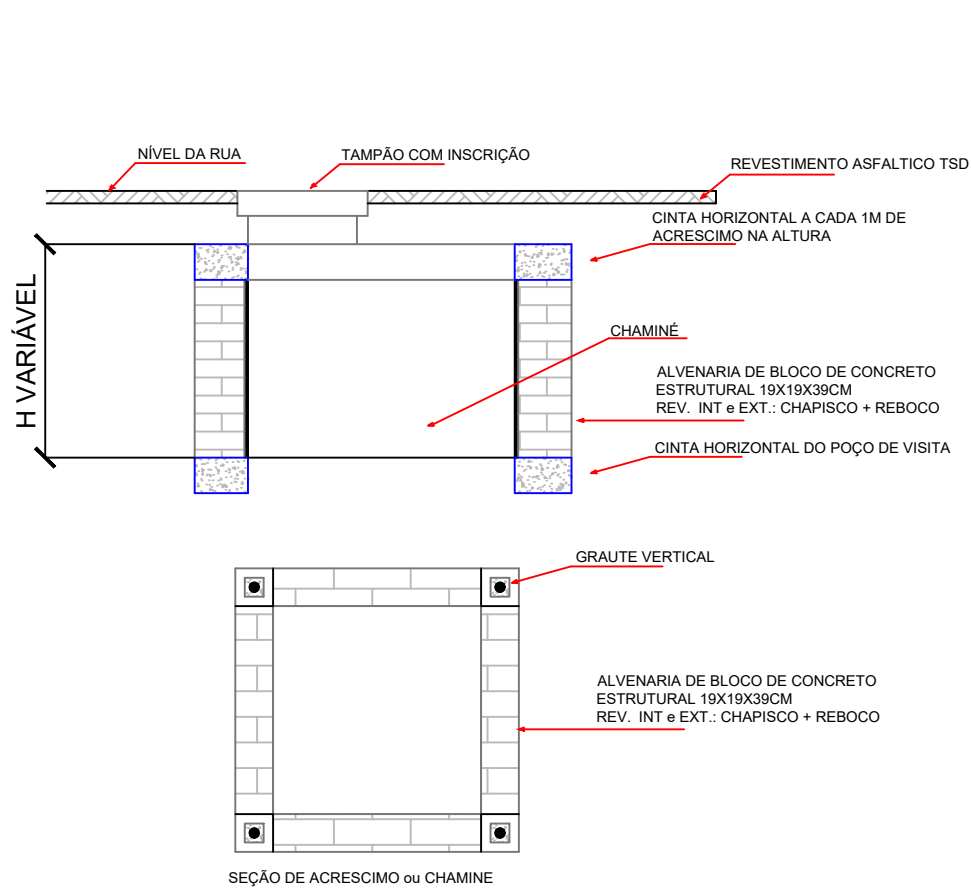
ASSUNTO:
BOCA DE LOBO

DATA DE ENTREGA: JUNHO/2021	COORDENADAS GEOGRÁFICAS:	LEGENDA
REVISÃO:	ÍNDICES URBANÍSTICOS	REDE COLETORA ASSOCIAÇÃO - DN 400 MM
ESCALA: SEM ESCALA		
ART:	DESENHO: THAIANA TODESCHINI	

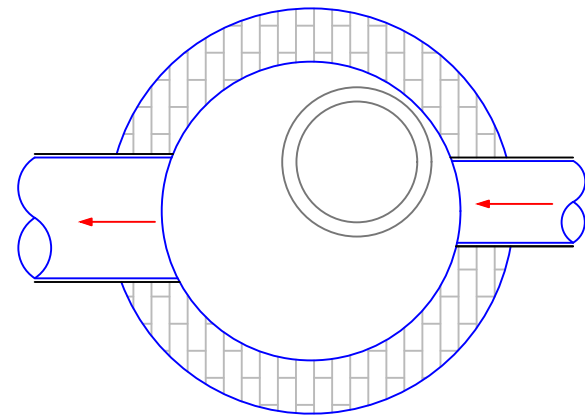
DRE
FOLHA Nº
11
12



CORTE VERTICAL
POÇO DE VISITA

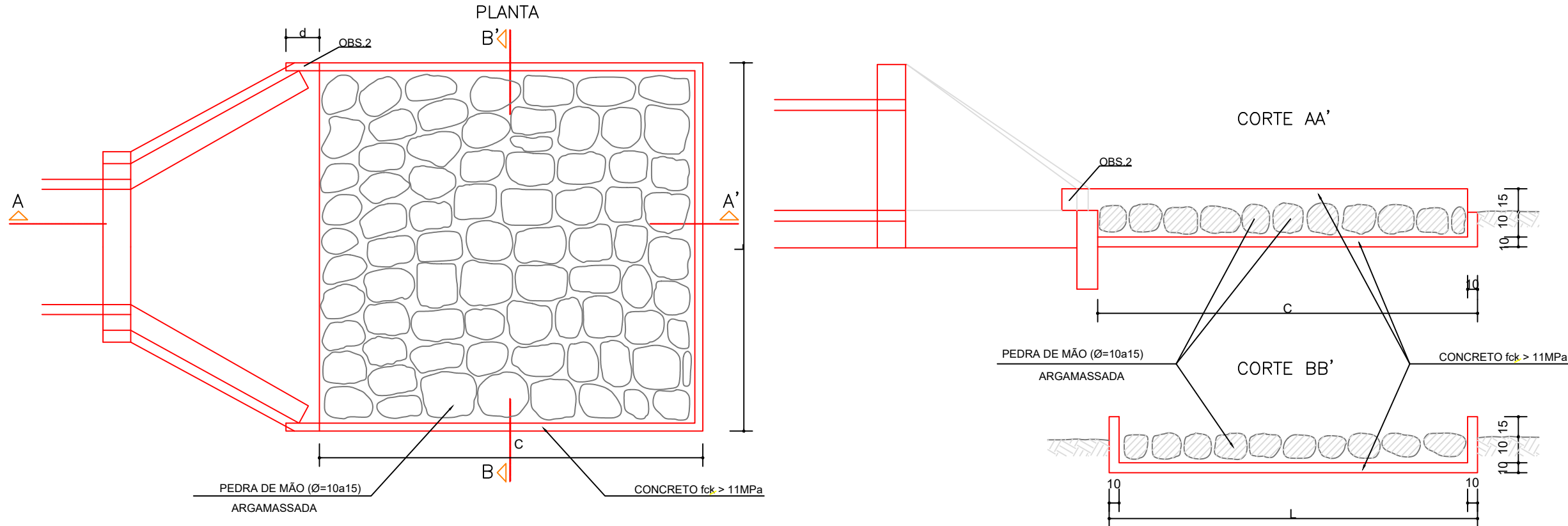


POÇO DE VISITA - PLANTA BAIXA



POÇO DE VISITA - CORTE HORIZONTAL

DISSIPADORES DE ENERGIA
APLICÁVEIS A SAÍDAS DE BUEIROS TUBULARES E DESCIDAS D'ÁGUA DE ATERROS - DEB



DIMENSÕES E CONSUMOS MÉDIOS PARA UMA UNIDADE										
TIPO	ADAPTÁVEL EM	C	L	d	e	CONCRETO (m³)	FORMAS (m²)	PEDRA ARGAMASSA (m³)	ESCAVAÇÃO (m³)	APILOAMENTO (m³)
DEB 06	BSTC Ø 120	480	391	30	15	3,42	13,56	2,82	11,72	6,18

OBSERVAÇÕES :

- 1 - DIMENSÕES EM cm.
2 - NA CONEXÃO COM AS DESCIDAS D'ÁGUA NÃO SÃO NECESSÁRIAS AS PEQUENAS ALAS, INDICADAS NO DESENHO .

CARIMBO DO CAU / CREA:

CARIMBO DA PREFEITURA:

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

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

ADM. NEURILAN FRAGA

TIPO DE OBRA:	INSTITUCIONAL	MODALIDADE:	INFRA-ESTRUTURA
OBJETO:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM URBANA		
CONCEDENTE/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT CNPJ: 03.214.160/0001-21		
ENDEREÇO:	BAIRRO AEROPORTO		
AUTOR DO PROJETO:	THAIANA TODESCHINI ENGENHEIRA SANITARISTA E AMBIENTAL CREA MT 43100		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:			

PROJETO DE DRENAGEM

ASSUNTO:
DISSIPADOR DE ENERGIA E POÇO DE VISITA

DATA DE ENTREGA: JUNHO/2021	COORDENADAS GEOGRÁFICAS:	LEGENDA	DRE FOLHA Nº 12 / 12
REVISÃO:	ÍNDICES URBANÍSTICOS	REDE COLETORA ASSOCIAÇÃO - DN 400 MM	
ESCALA: SEM ESCALA			
ART:	DESENHO: THAIANA TODESCHINI		