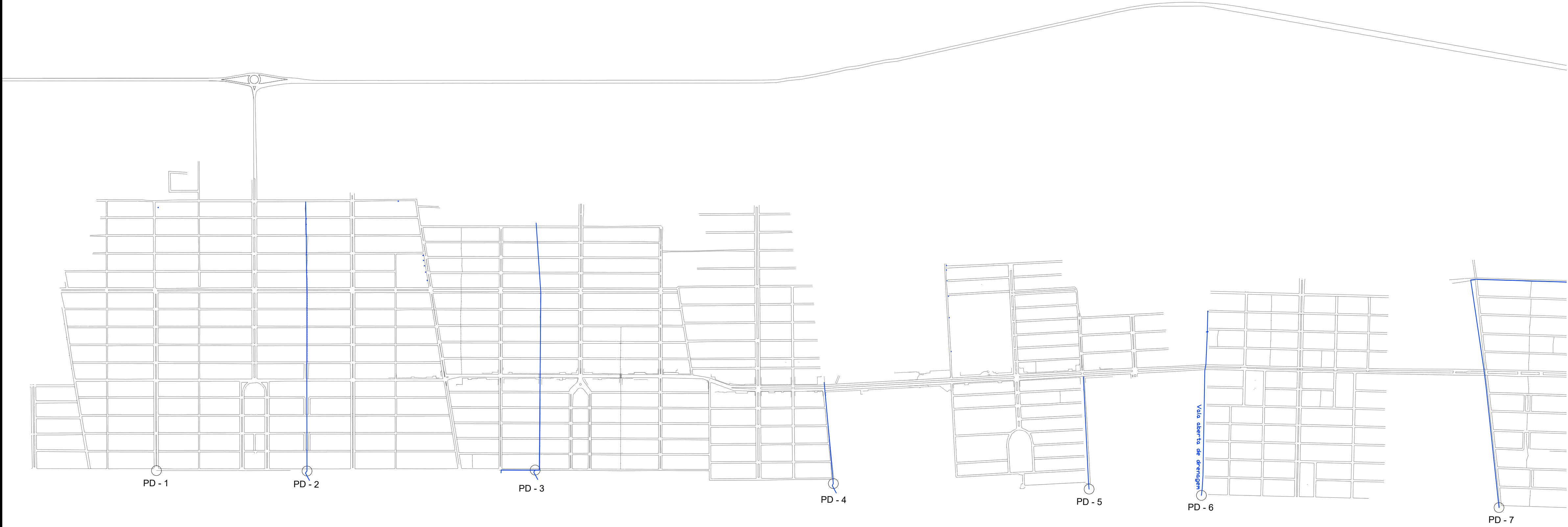
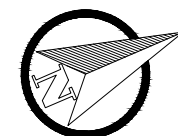
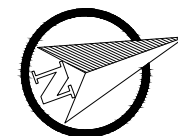
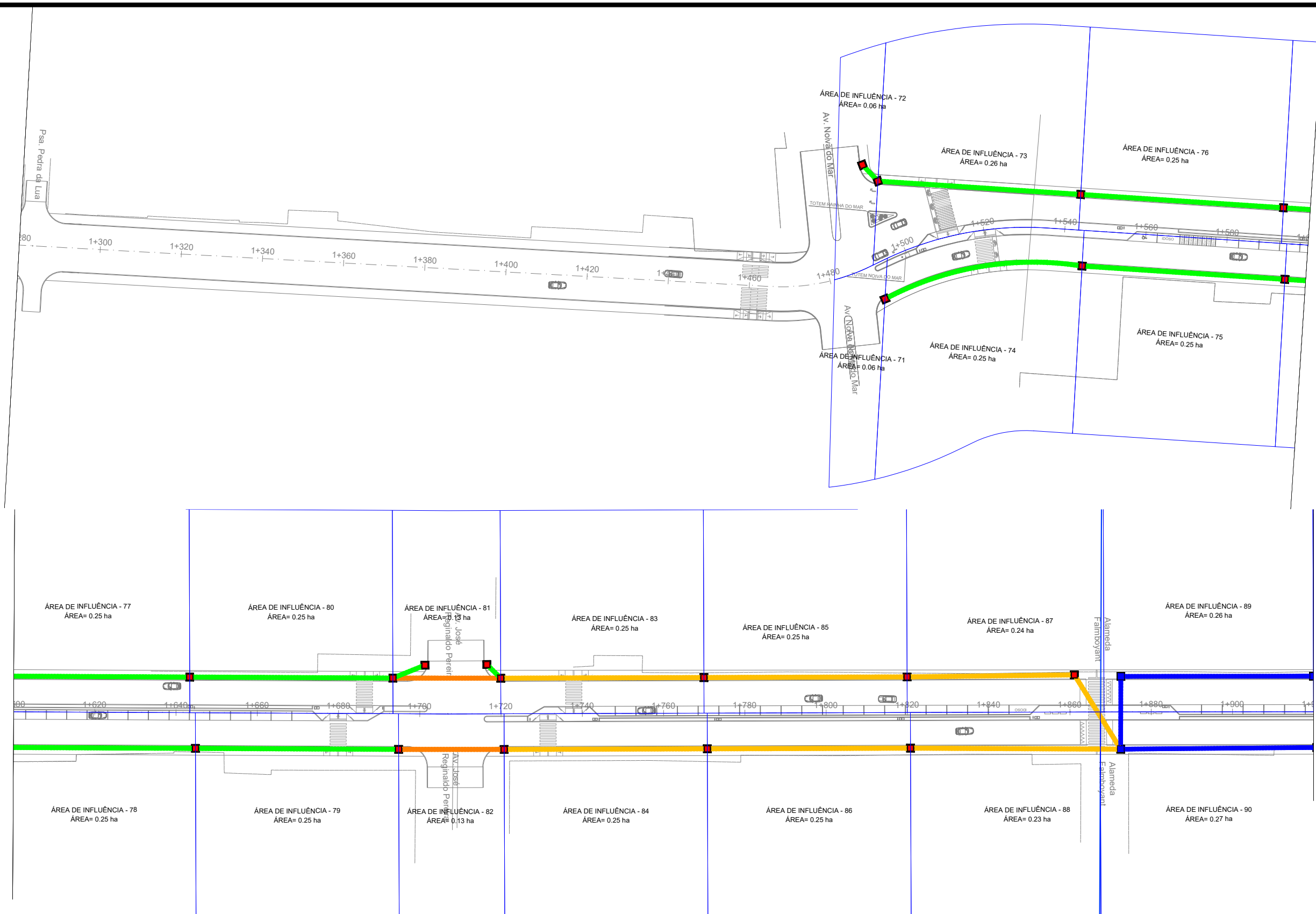


- LEGENDA
- ARRUAMENTOS
 - LINHAS COLETORAS DE DRENAGEM
 - PD - X PONTOS DE DESAGUE



			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Daniel Marinho (Responsável Técnico) CREA 164809		CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE XANGRI-LÁ	
TÍTULO REVITALIZAÇÃO AV. PARAGUASSU REVITALIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO		ESCALA HORIZ. 1/10.000 VERT. 1/10.000	
ASSUNTO MAPA DOS PONTOS DE DEFLUÍO FINAL LICENCIADOS PLANTA BAIXA		DATA: MAR/22	REV. 00
PRÓPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Xangri-Lá		PRANCHAS 1/16	



RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Daniel Manduca (Responsável Técnico)
CREA 164806

ART:

PROPRIETÁRIO:
Prefeitura Municipal de Xangri-lá

CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE XANGRI-LÁ

TÍTULO REVITALIZAÇÃO AV. PARAGUASSÚ
REVITALIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

ASSUNTO PLANTA DAS MICROBACIAS DE CONTRIBUIÇÃO
PLANTA BAIXA



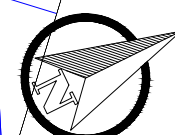
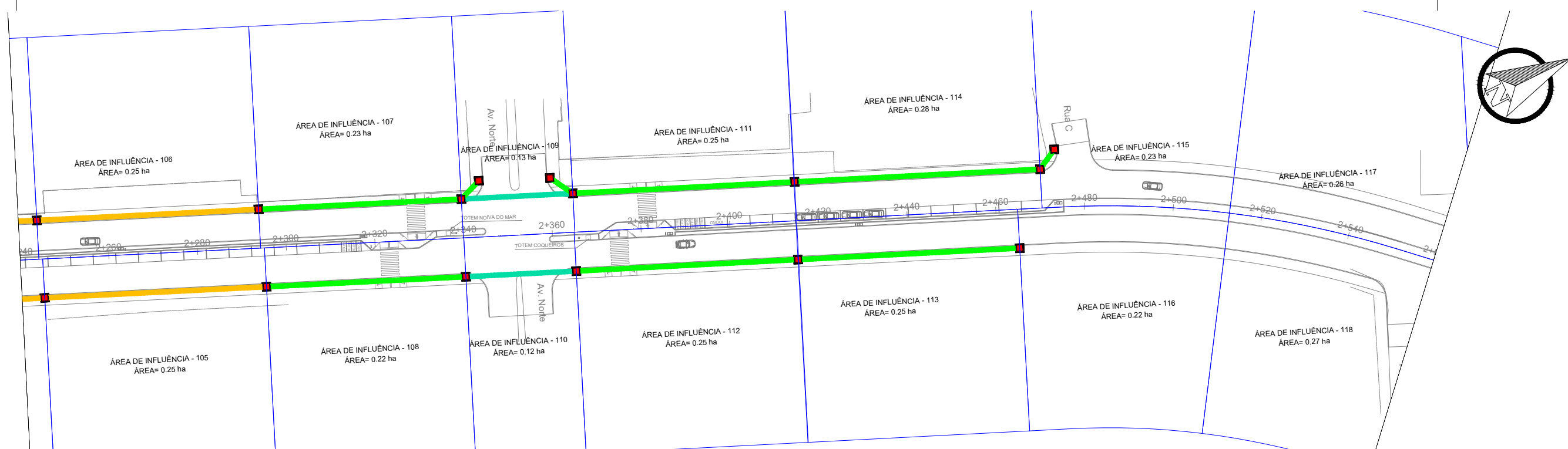
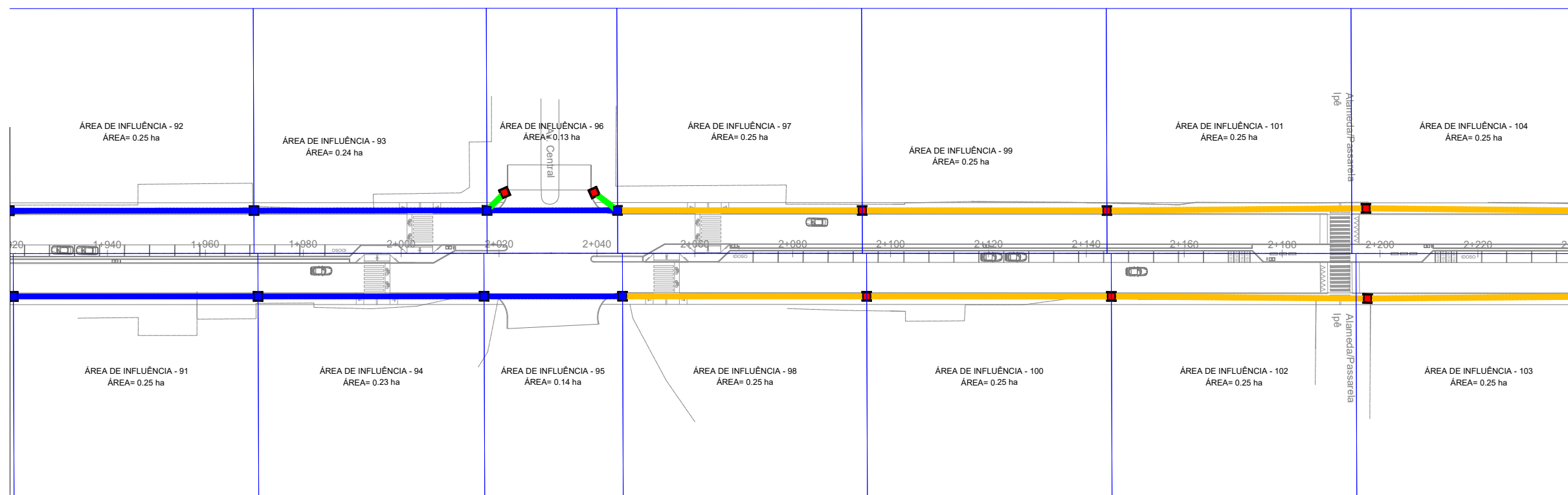
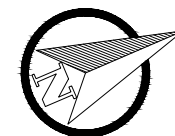
Rev.00

ESCALA
HORIZ. 1/1.000
VERT. 1/1.000

DATA:
MAR/22

REV:
00

PRANCHA
2/16



RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Daniel Manduca (Responsável Técnico)
CREA 164806

ART:

PROPRIETÁRIO:
Prefeitura Municipal de Xangri-lá

CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE XANGRI-LÁ

TÍTULO REVITALIZAÇÃO AV. PARAGUASSÚ
REVITALIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

ASSUNTO PLANTA DAS MICROBACIAS DE CONTRIBUIÇÃO
PLANTA BAIXA



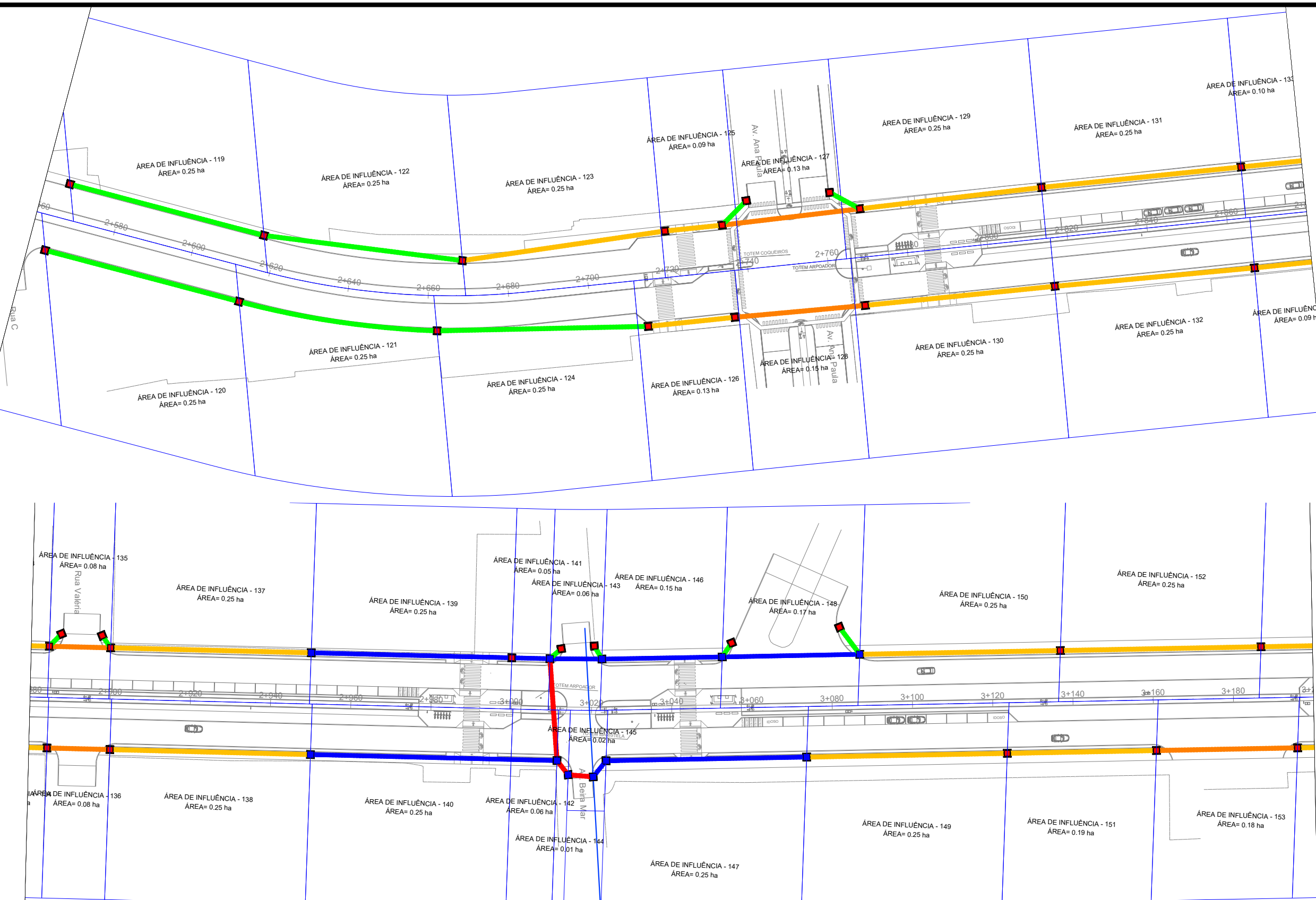
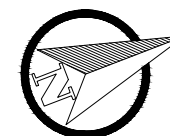
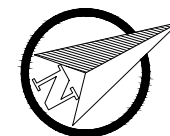
Rev.00

ESCALA
HORIZ. 1/1.000
VERT. 1/1.000

DATA:
MAR/22

REV:
00

FRANCHA
3/16



RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Daniel Manduca (Responsável Técnico)
CREA 164806

ART:

PROPRIETÁRIO:
Prefeitura Municipal de Xangri-lá

CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE XANGRI-LÁ

TÍTULO REVITALIZAÇÃO AV. PARAGUASSU
REVITALIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

ASSUNTO PLANTA DAS MICROBASIAS DE CONTRIBUIÇÃO
PLANTA BAIXA



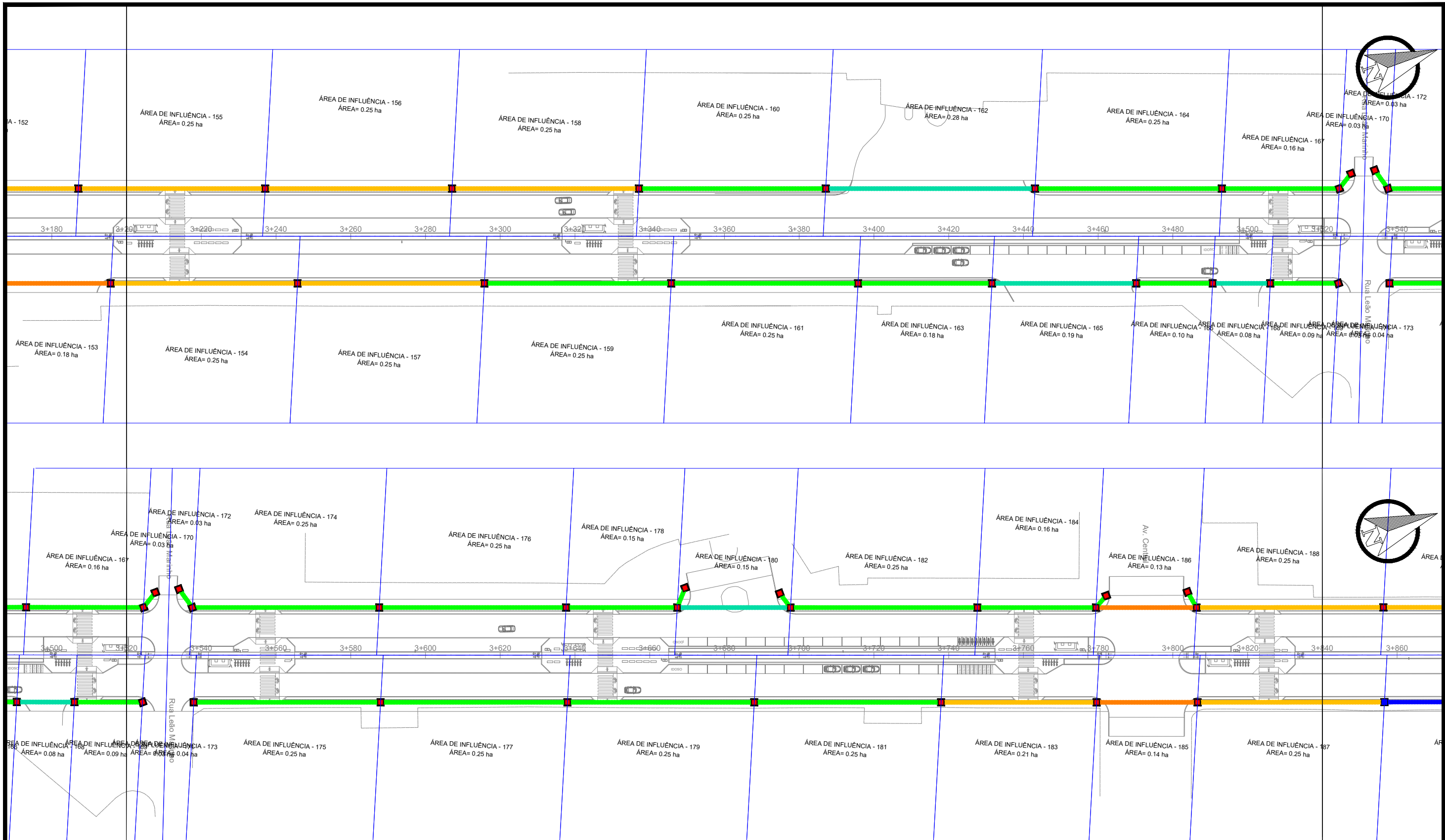
Rev.00

ESCALA
HORIZ. 1/1.000
VERT. 1/1.000

DATA:
MAR/22

REV:
00

FRANCHA
4/16



RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Daniel Manduca (Responsável Técnico)
CREA 164806

ART:

PROPRIETÁRIO:
Prefeitura Municipal de Xangri-lá

CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE XANGRI-LÁ

TÍTULO REVITALIZAÇÃO AV. PARAGUASSÚ
REVITALIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

ASSUNTO PLANTA DAS MICROBACIAS DE CONTRIBUIÇÃO
PLANTA BAIXA

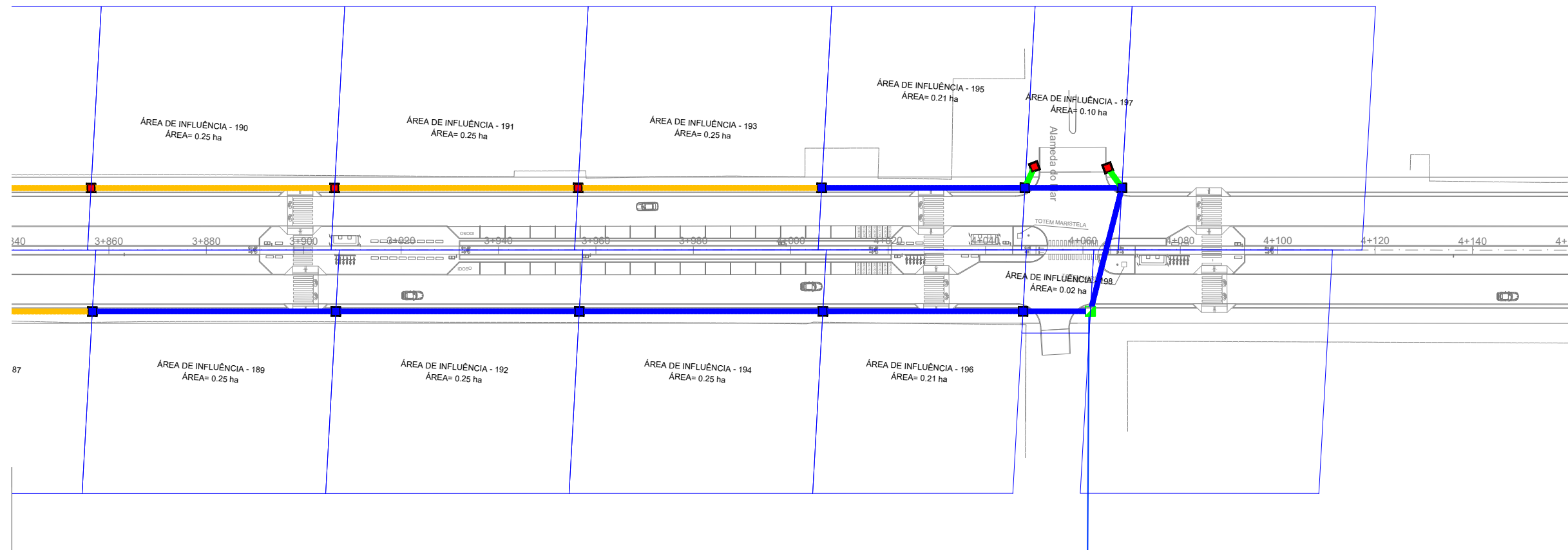


Rev.00

ESCALA
HORIZ. 1/1.000
VERT. 1/1.000

DATA: MAR/22
REV: 00

PRANCHA
5/16



RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Daniel Manduca (Responsável Técnico)
CREA 164806

ART:

PROPRIETÁRIO:
Prefeitura Municipal de Xangri-lá

CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE XANGRI-LÁ

TÍTULO REVITALIZAÇÃO AV. PARAGUASSÚ
REVITALIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

ASSUNTO PLANTA DAS MICROBASIAS DE CONTRIBUIÇÃO
PLANTA BAIXA



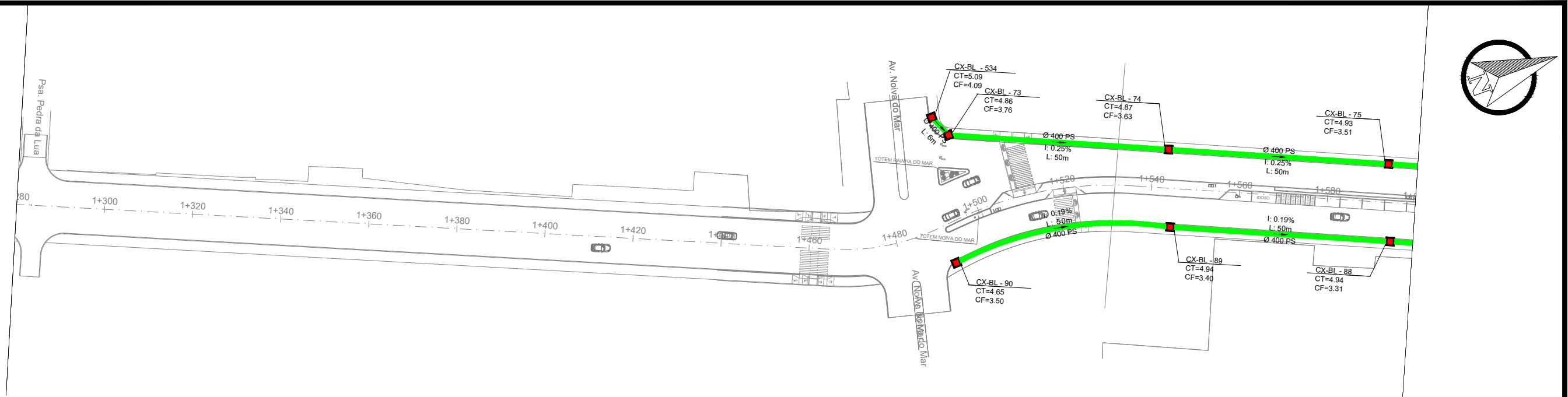
Rev.00

ESCALA
HORIZ. 1/1.000
VERT. 1/1.000

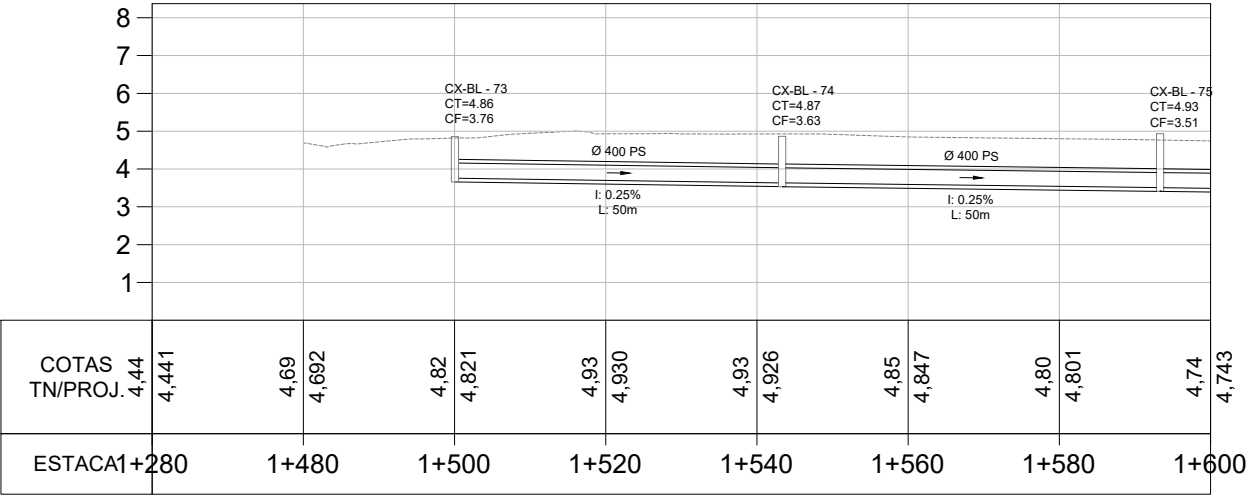
DATA:
MAR/22

REV:
00

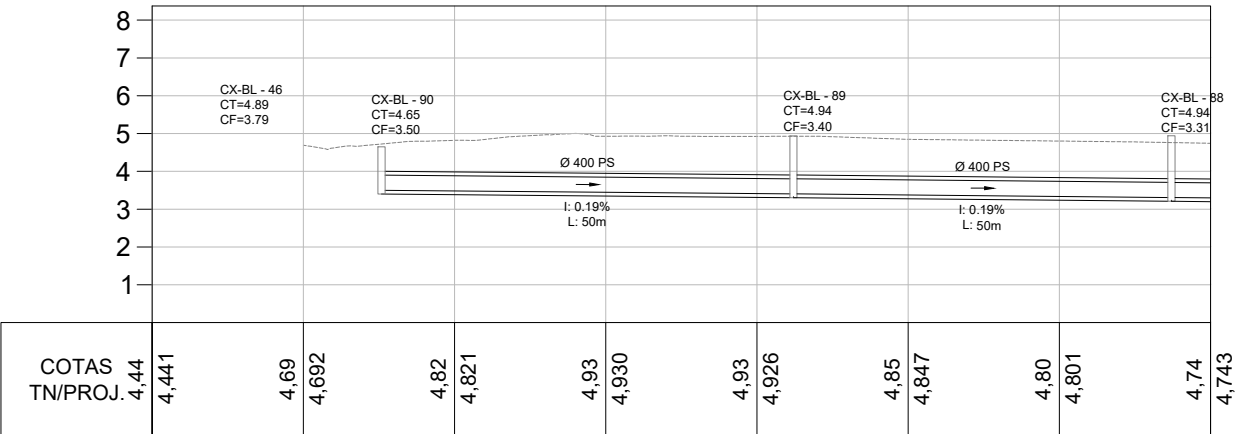
PRANCHA
6 / 16



PERFIL Eixo Paraguassú



PERFIL Eixo Paraguassú



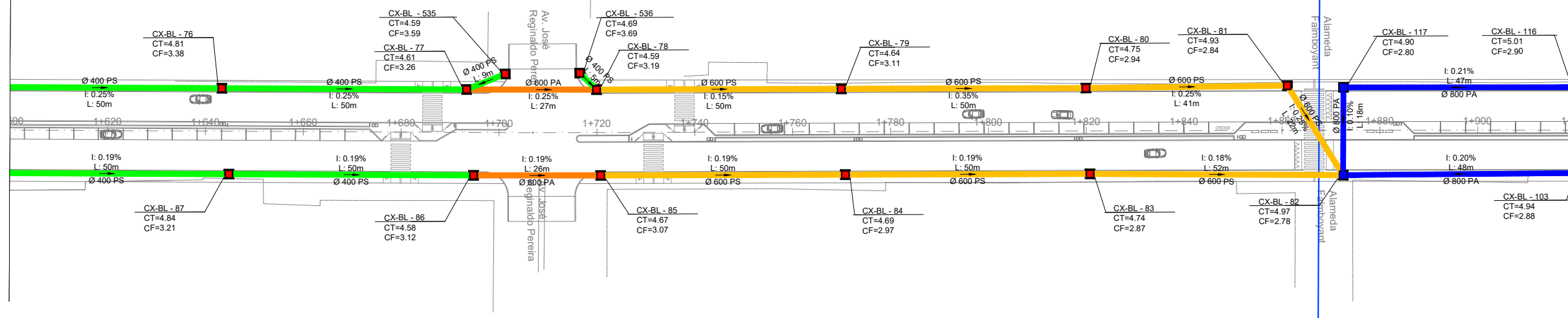
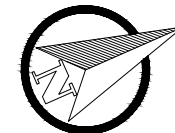
LEGENDA

- Bueiro Simples PS1 Ø400mm
- Bueiro Simples PA1 Ø400mm
- Bueiro Simples PS1 Ø600mm
- Bueiro Simples PA1 Ø600mm
- Bueiro Simples PA1 Ø800mm
- Bueiro Simples PA1 Ø1000mm
- Bueiro Simples PA1 Ø1200mm
- Caixa Coletora + Boca de Lobo 0,80x0,80 (Int.)
- Caixa Coletora + Boca de Lobo 1,50x1,50 (Int.)
- Caixa Coletora Existente

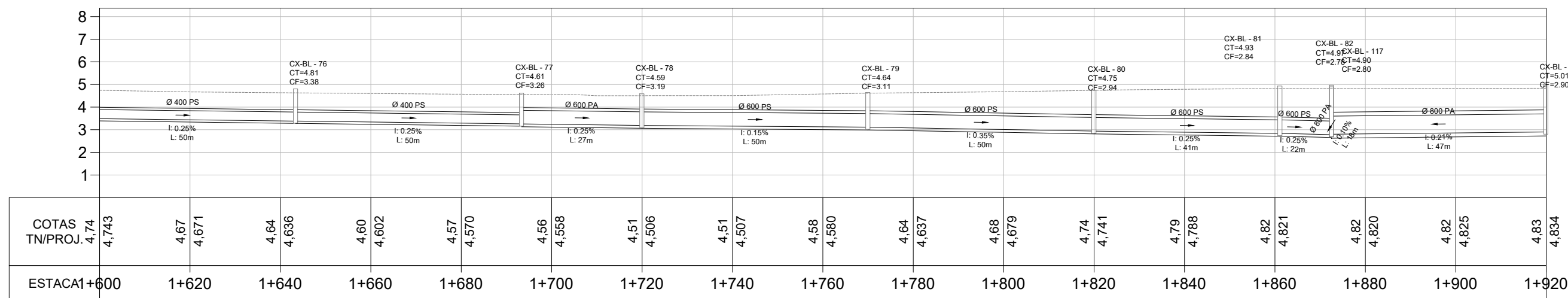


Rev.00

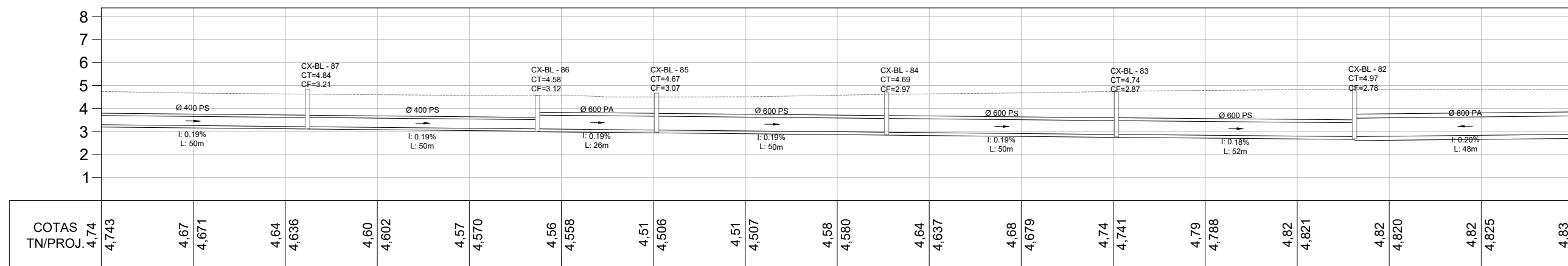
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Daniel Manduca (Responsável Técnico) CREA 164806	CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE XANGRI-LÁ	ESCALA HORIZ. 1/1.000 VERT. 1/200
ART:	TÍTULO REVITALIZAÇÃO AV. PARAGUASSÚ REVITALIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO	DATA: MAR/22
REV:	00	PRANCHA 7/16
PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Xangri-lá	ASSUNTO REDE DE DRENAGEM T2.1 PLANTA BAIXA E PERFIS	



PERFIL Eixo Paraguassu



PERFIL Eixo Paraguassu



LEGENDA

- Bueiro Simples PS1 Ø400mm
- Bueiro Simples PA1 Ø400mm
- Bueiro Simples PS1 Ø600mm
- Bueiro Simples PA1 Ø600mm
- Bueiro Simples PA1 Ø800mm
- Bueiro Simples PA1 Ø1000mm
- Bueiro Simples PA1 Ø1200mm
- Caixa Coletora + Boca de Lobo 0,80x0,80 (Int.)
- Caixa Coletora + Boca de Lobo 1,50x1,50 (Int.)
- Caixa Coletora Existente



RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Daniel Manduca (Responsável Técnico)
CREA 164806

ART:

PROPRIETÁRIO:
Prefeitura Municipal de Xangri-lá

CLIENTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE XANGRI-LÁ

TÍTULO
REVITALIZAÇÃO AV. PARAGUASSU
REVITALIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

ASSUNTO
REDE DE DRENAGEM T2.1
PLANTA BAIXA E PERFIS



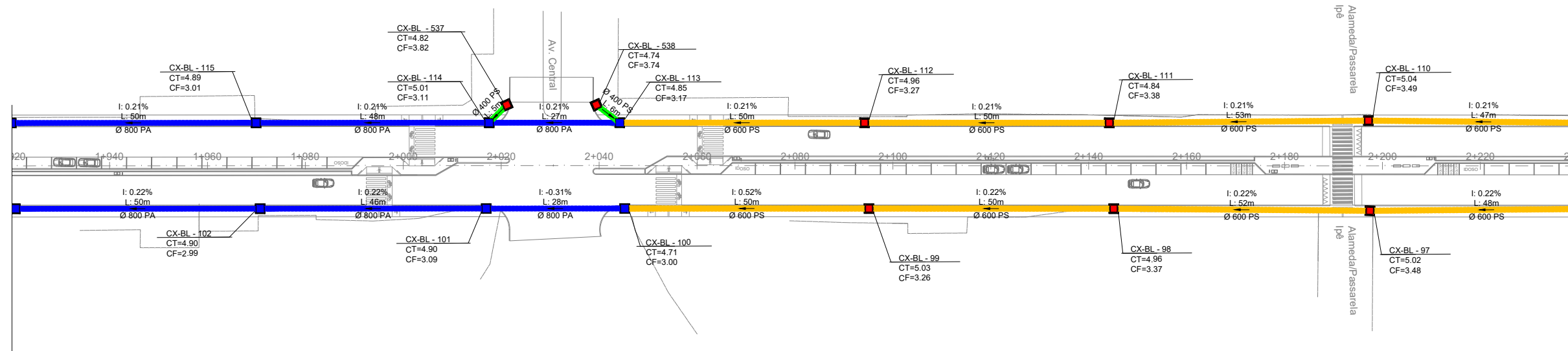
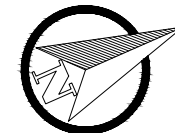
Rev.00

ESCALA
HORIZ. 1/1.000
VERT. 1/200

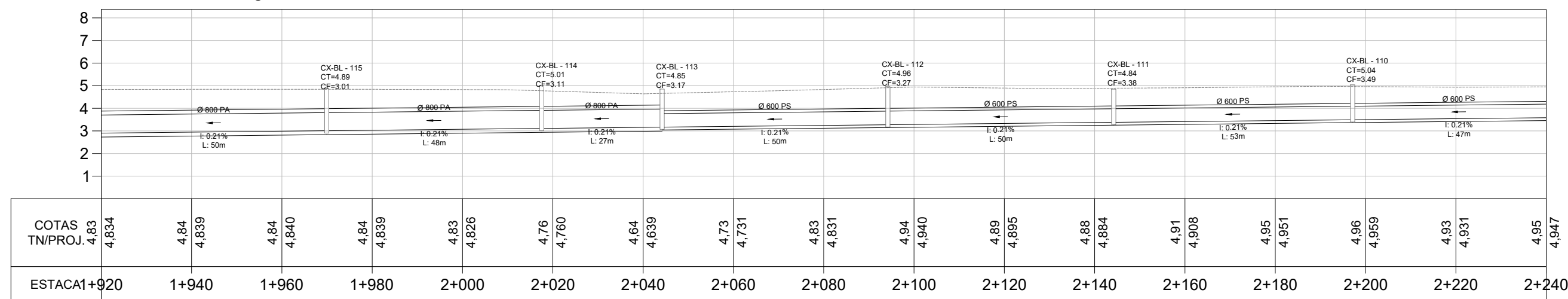
DATA:
MAR/22

REV:
00

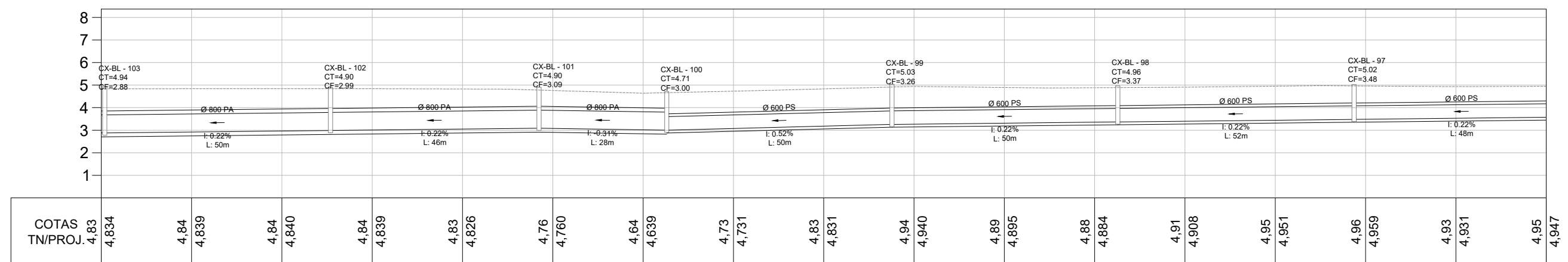
FRANCHA
8/16



PERFIL Eixo Paraguassú



PERFIL Eixo Paraguassú



LEGENDA

- Bueiro Simples PS1 Ø400mm
- Bueiro Simples PA1 Ø400mm
- Bueiro Simples PS1 Ø600mm
- Bueiro Simples PA1 Ø600mm
- Bueiro Simples PA1 Ø800mm
- Bueiro Simples PA1 Ø1000mm
- Bueiro Simples PA1 Ø1200mm
- Caixa Coletora + Boca de Lobo 0,80x0,80 (Int.)
- Caixa Coletora + Boca de Lobo 1,50x1,50 (Int.)
- Caixa Coletora Existente



RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Daniel Manduca (Responsável Técnico)
CREA 164806

PROPRIETÁRIO:
Prefeitura Municipal de Xangri-lá

CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE XANGRI-LÁ

TÍTULO REVITALIZAÇÃO AV. PARAGUASSÚ
REVITALIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

ASSUNTO REDE DE DRENAGEM T2.1
PLANTA BAIXA E PERFIS

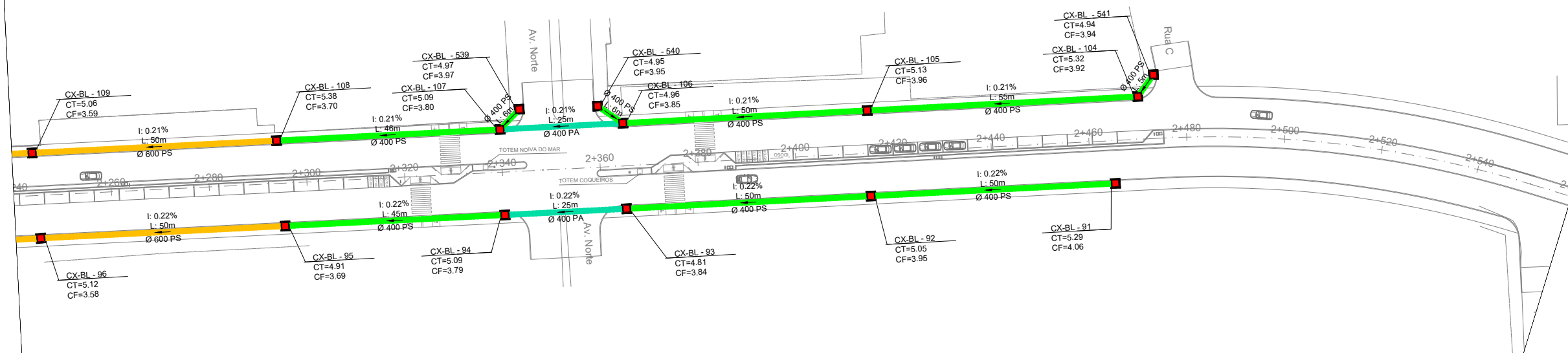
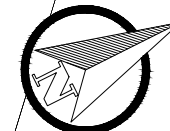


Rev.00

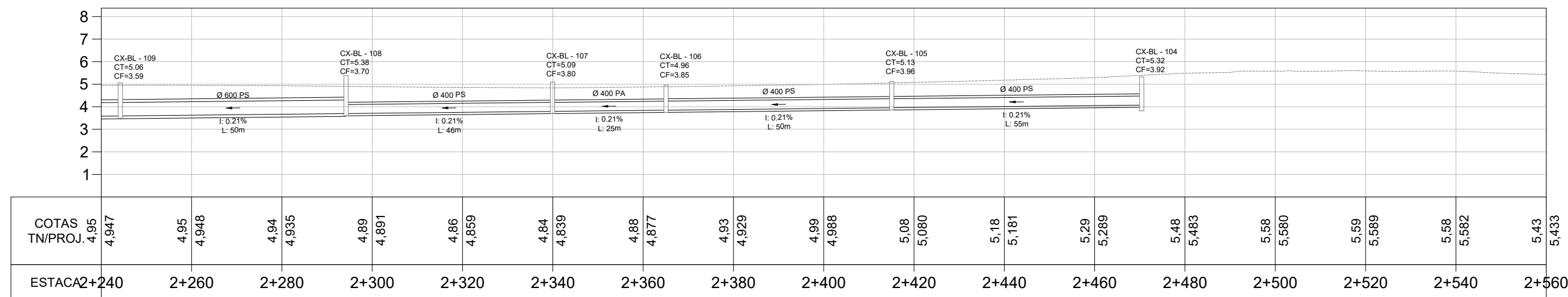
ESCALA
HORIZ. 1/1.000
VERT. 1/200

DATA: MAR/22
REV: 00

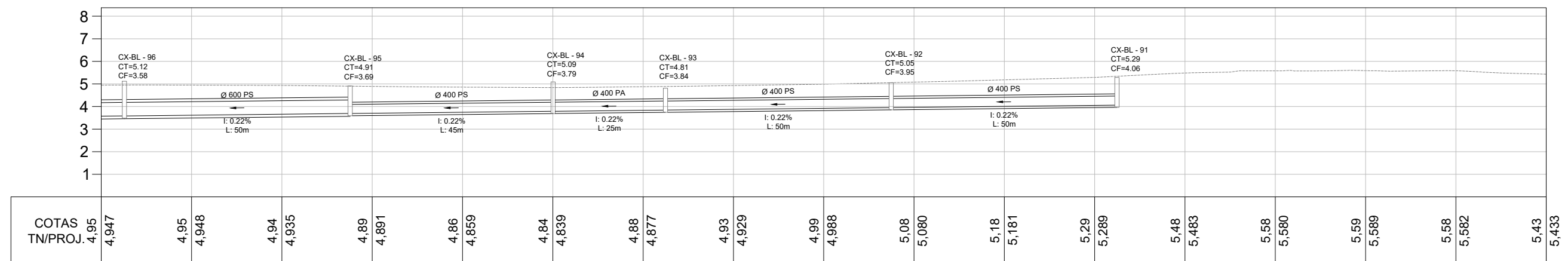
FRANCHA
9/16



PERFIL Eixo Paraguassú



PERFIL Eixo Paraguassú



LEGENDA

- Bueiro Simples PS1 Ø400mm
- Bueiro Simples PA1 Ø400mm
- Bueiro Simples PS1 Ø600mm
- Bueiro Simples PA1 Ø600mm
- Bueiro Simples PA1 Ø800mm
- Bueiro Simples PA1 Ø1000mm
- Bueiro Simples PA1 Ø1200mm
- Caixa Coletora + Boca de Lobo 0,80x0,80 (Int.)
- Caixa Coletora + Boca de Lobo 1,50x1,50 (Int.)
- Caixa Coletora Existente



RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Daniel Manduca (Responsável Técnico)
CREA 164806

PROPRIETÁRIO:
Prefeitura Municipal de Xangri-lá

CLIENTE **PREFEITURA MUNICIPAL DE XANGRI-LÁ**

TÍTULO **REVITALIZAÇÃO AV. PARAGUASSÚ**
REVITALIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

ASSUNTO **REDE DE DRENAGEM T2.1**
PLANTA BAIXA E PERFIS



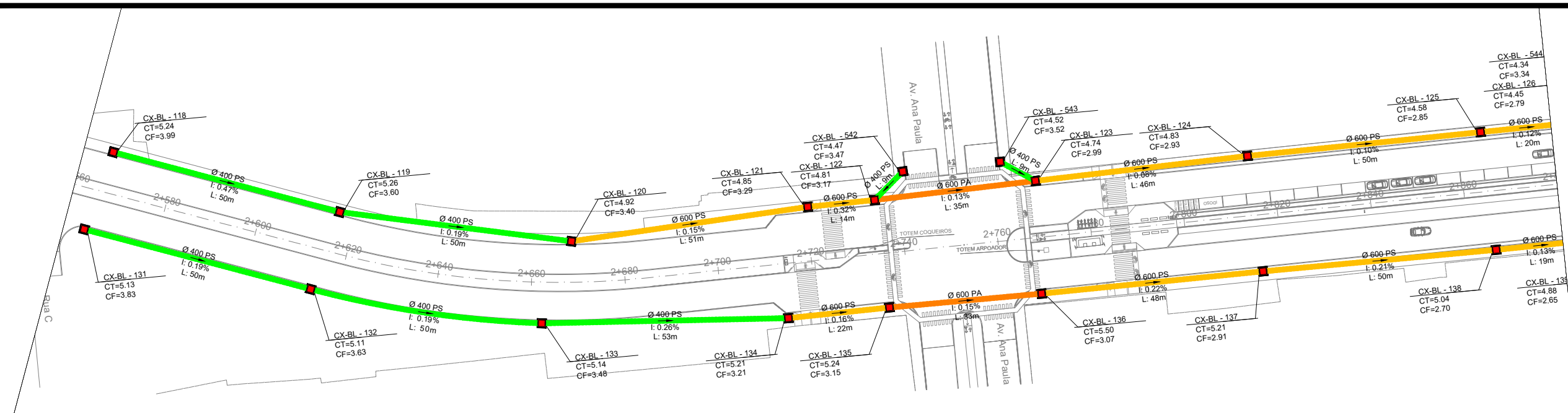
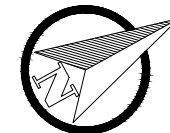
Rev.00

ESCALA
HORIZ. 1/1.000
VERT. 1/200

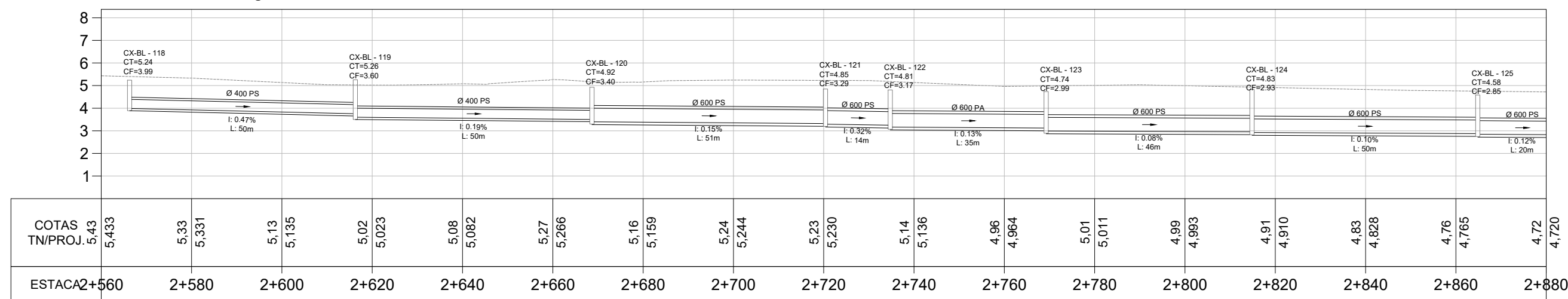
DATA:
MAR/22

REV:
00

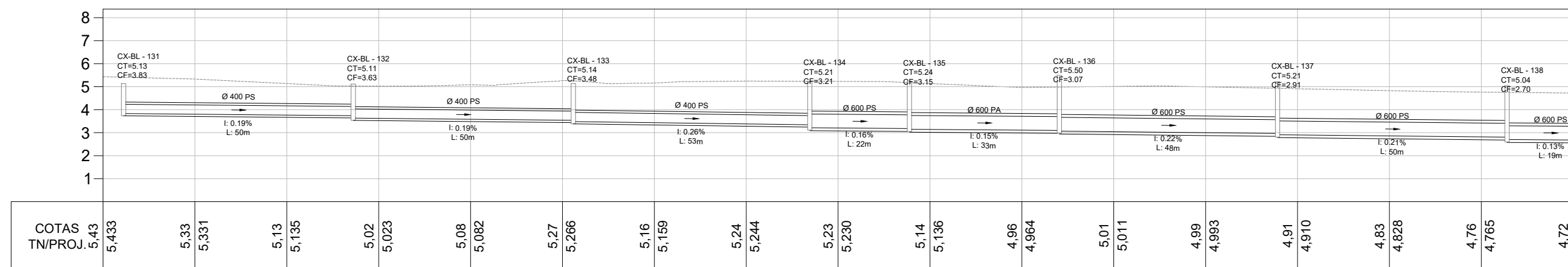
FRANCHA
10/16



PERFIL Eixo Paraguassú



PERFIL Eixo Paraguassú



LEGENDA

- Bueiro Simples PS1 Ø400mm
- Bueiro Simples PA1 Ø400mm
- Bueiro Simples PS1 Ø600mm
- Bueiro Simples PA1 Ø600mm
- Bueiro Simples PA1 Ø800mm
- Bueiro Simples PA1 Ø1000mm
- Bueiro Simples PA1 Ø1200mm
- Caixa Coletora + Boca de Lobo 0,80x0,80 (Int.)
- Caixa Coletora + Boca de Lobo 1,50x1,50 (Int.)
- Caixa Coletora Existente



RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Daniel Manduca (Responsável Técnico)
CREA 164806

PROPRIETÁRIO:
Prefeitura Municipal de Xangri-lá

CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE XANGRI-LÁ

TÍTULO REVITALIZAÇÃO AV. PARAGUASSÚ
REVITALIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

ASSUNTO REDE DE DRENAGEM T2.1
PLANTA BAIXA E PERFIS



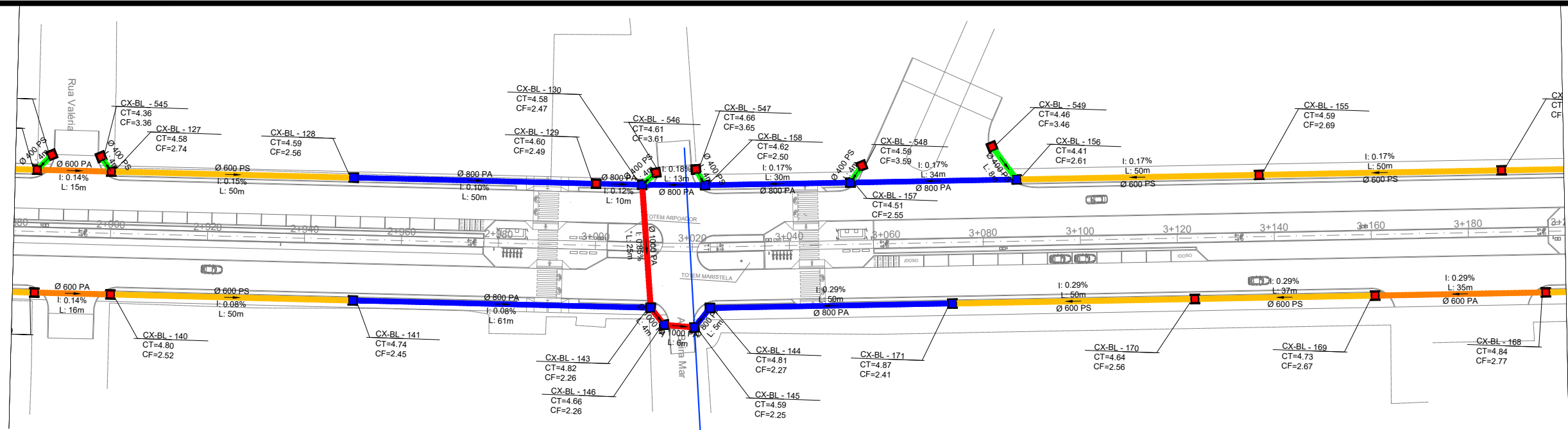
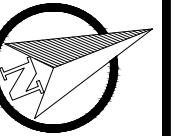
Rev.00

ESCALA
HORIZ. 1/1.000
VERT. 1/200

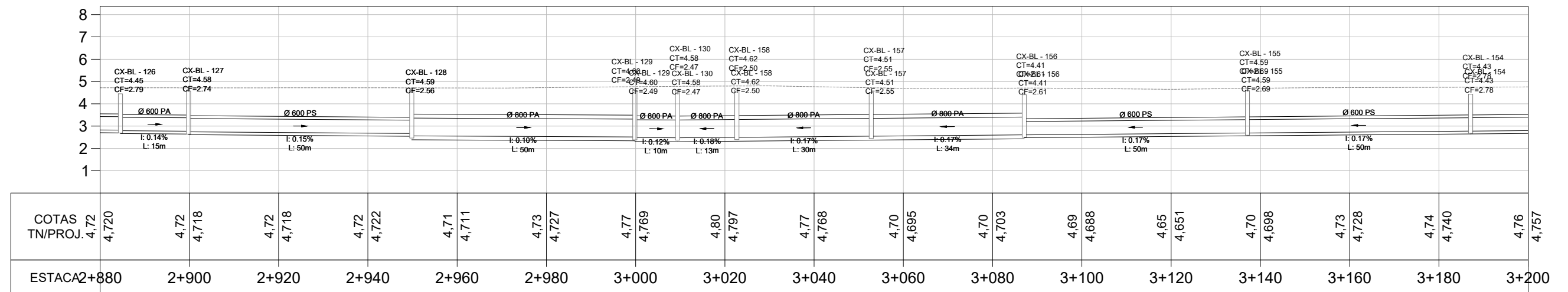
DATA:
MAR/22

REV:
00

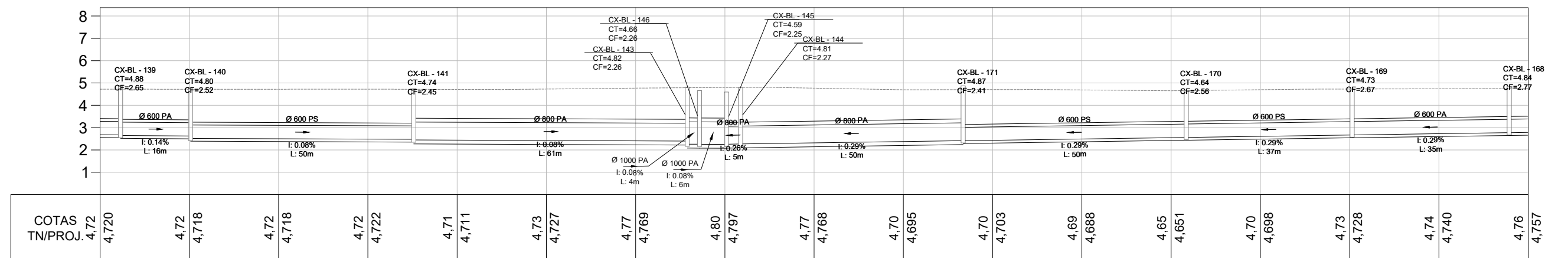
FRANCHA
11/16



PERFIL Eixo Paraguassú



PERFIL Eixo Paraguassú



LEGENDA

- Bueiro Simples PS1 Ø400mm
- Bueiro Simples PA1 Ø400mm
- Bueiro Simples PS1 Ø600mm
- Bueiro Simples PA1 Ø600mm
- Bueiro Simples PA1 Ø800mm
- Bueiro Simples PA1 Ø1000mm
- Caixa Coletora + Boca de Lobo 0,80x0,80 (Int.)
- Caixa Coletora + Boca de Lobo 1,50x1,50 (Int.)
- Caixa Coletora Existente



RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Daniel Manduca (Responsável Técnico)
CREA 164806

ART:

PROPRIETÁRIO:
Prefeitura Municipal de Xangri-lá

CLIENTE **PREFEITURA MUNICIPAL DE XANGRI-LÁ**

TÍTULO **REVITALIZAÇÃO AV. PARAGUASSÚ**
REVITALIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

ASSUNTO **REDE DE DRENAGEM T2.1**
PLANTA BAIXA E PERFIS

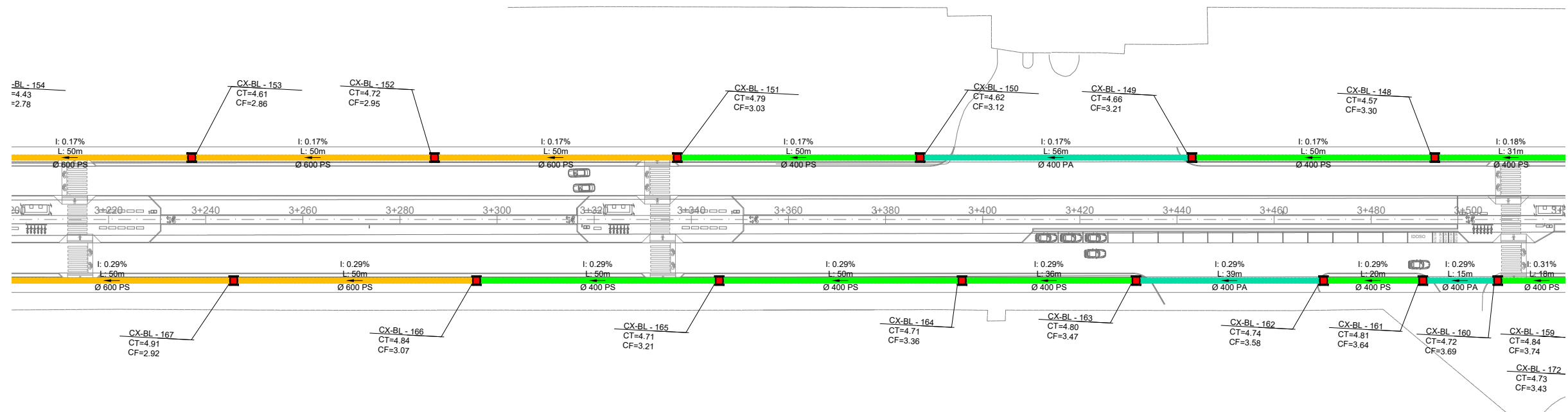
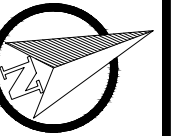


Rev.00

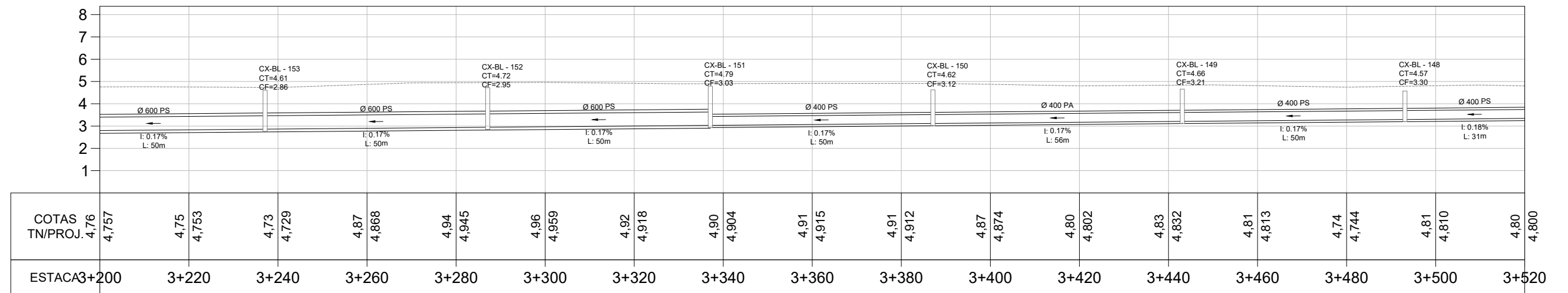
ESCALA
HORIZ. 1/1.000
VERT. 1/200

DATA: MAR/22
REV: 00

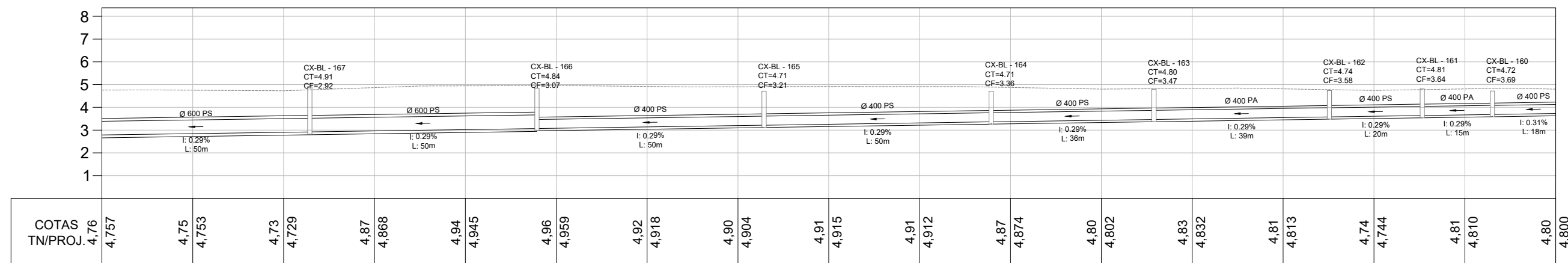
FRANCHA
12/16



PERFIL Eixo Paraguassú



PERFIL Eixo Paraguassú



LEGENDA

- Bueiro Simples PS1 Ø400mm
- Bueiro Simples PA1 Ø400mm
- Bueiro Simples PS1 Ø600mm
- Bueiro Simples PA1 Ø600mm
- Bueiro Simples PA1 Ø800mm
- Bueiro Simples PA1 Ø1000mm
- Caixa Coletora + Boca de Lobo 0,80x0,80 (Int.)
- Caixa Coletora + Boca de Lobo 1,50x1,50 (Int.)
- Caixa Coletora Existente



RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Daniel Manduca (Responsável Técnico)
CREA 164806

ART:

PROPRIETÁRIO:
Prefeitura Municipal de Xangri-lá

CLIENTE **PREFEITURA MUNICIPAL DE XANGRI-LÁ**

TÍTULO **REVITALIZAÇÃO AV. PARAGUASSÚ**
REVITALIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

ASSUNTO **REDE DE DRENAGEM T2.1**
PLANTA BAIXA E PERFIS

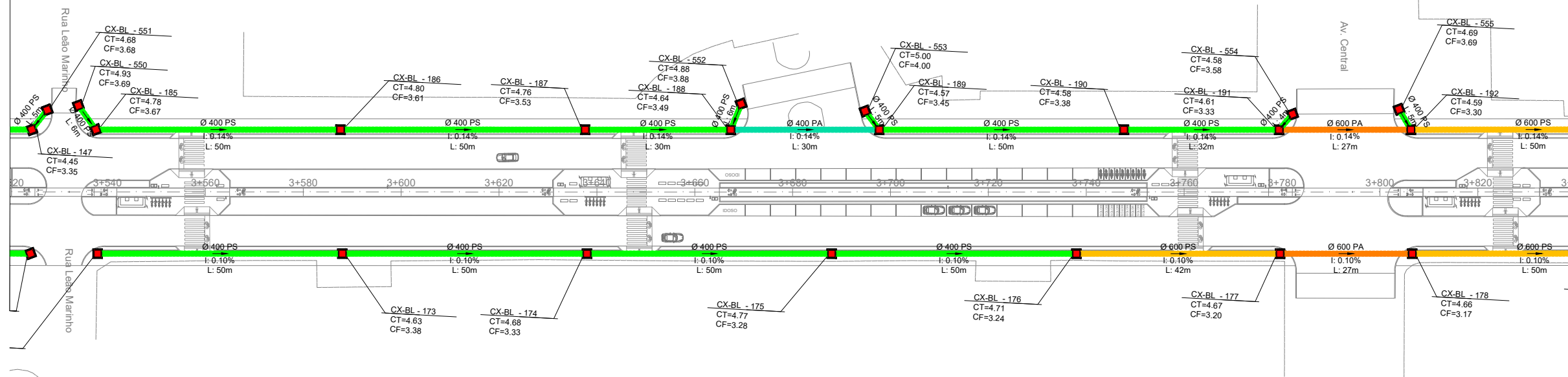
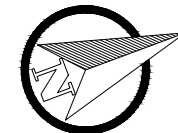


Rev.00

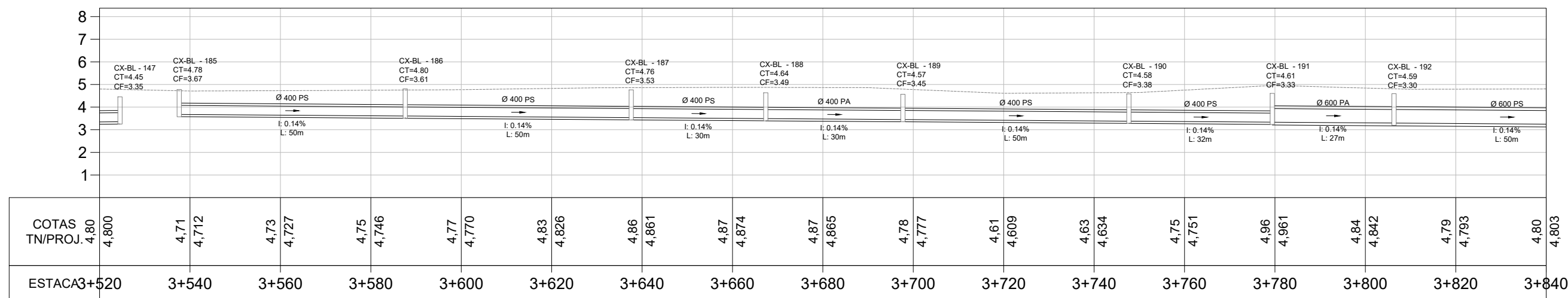
ESCALA
HORIZ. 1/1.000
VERT. 1/200

DATA: MAR/22
REV: 00

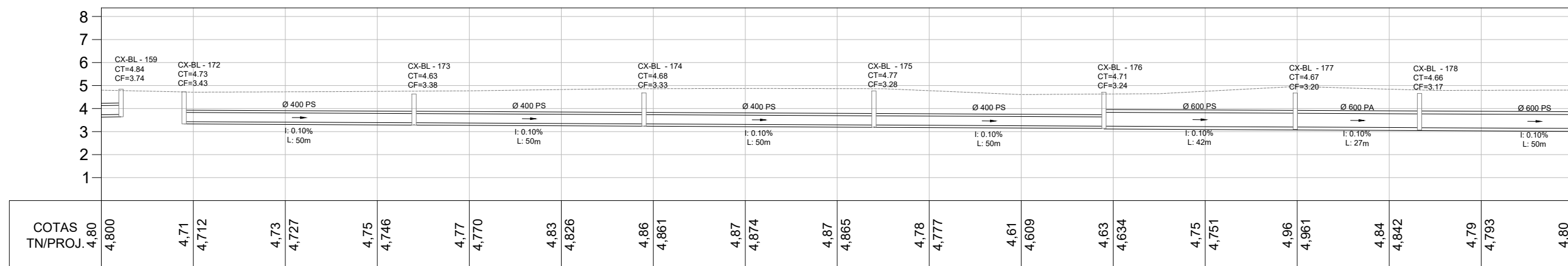
PRANCHA
13/16



PERFIL Eixo Paraguassú



PERFIL Eixo Paraguassú



LEGENDA

- Bueiro Simples PS1 Ø400mm
- Bueiro Simples PA1 Ø400mm
- Bueiro Simples PS1 Ø600mm
- Bueiro Simples PA1 Ø600mm
- Bueiro Simples PA1 Ø800mm
- Bueiro Simples PA1 Ø1000mm
- Bueiro Simples PA1 Ø1200mm
- Caixa Coletora + Boca de Lobo 0,80x0,80 (Int.)
- Caixa Coletora + Boca de Lobo 1,50x1,50 (Int.)
- Caixa Coletora Existente



RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Daniel Manduca (Responsável Técnico)
CREA 164806

PROPRIETÁRIO:
Prefeitura Municipal de Xangri-lá

CLIENTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE XANGRI-LÁ

TÍTULO
REVITALIZAÇÃO AV. PARAGUASSÚ
REVITALIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

ASSUNTO
REDE DE DRENAGEM T2.1
PLANTA BAIXA E PERFIS



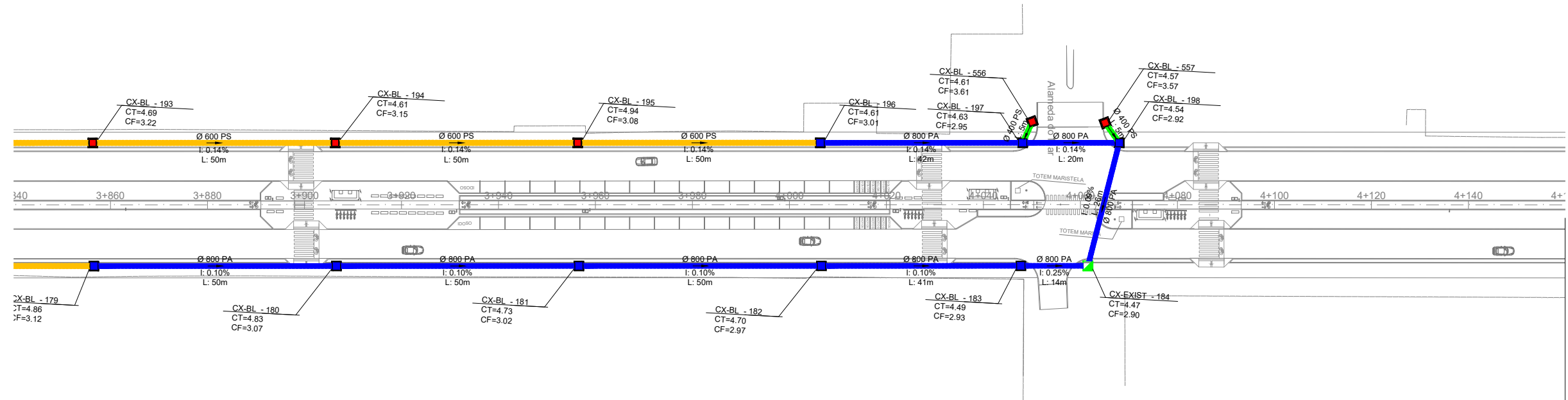
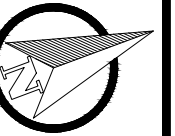
Rev.00

ESCALA
HORIZ. 1/1.000
VERT. 1/200

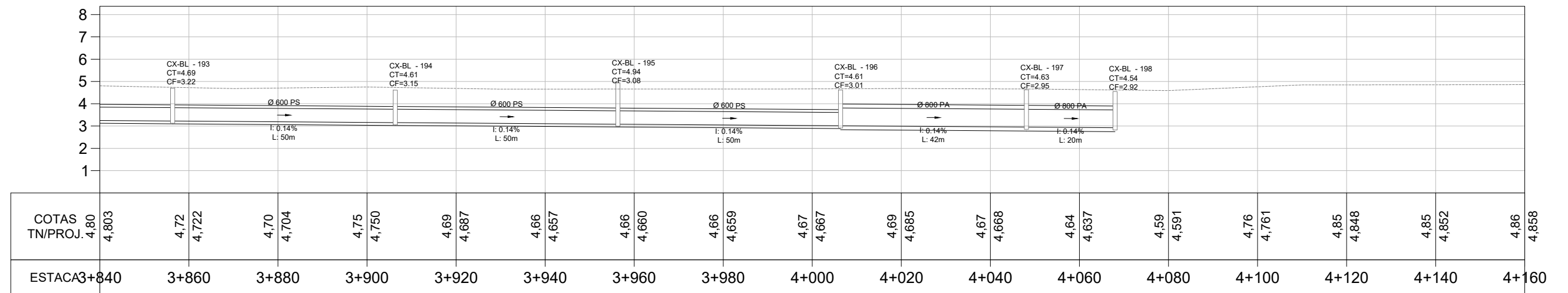
DATA:
MAR/22

REV:
00

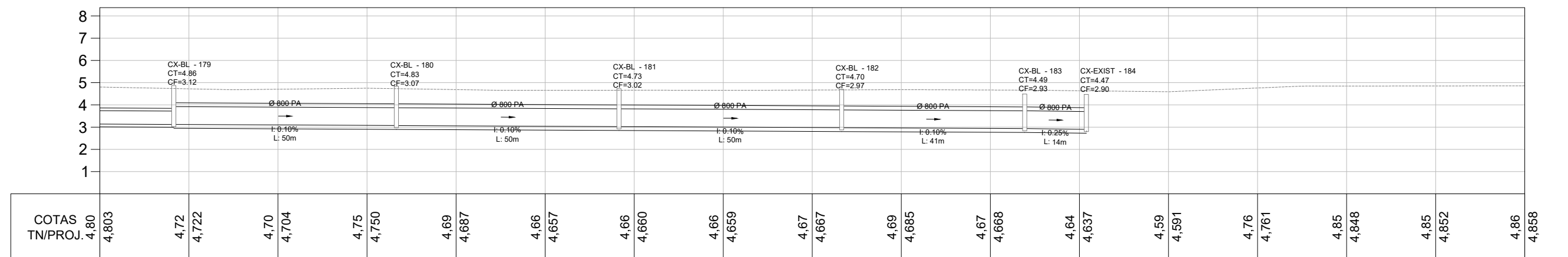
PRANCHA
14/16



PERFIL Eixo Paraguassú



PERFIL Eixo Paraguassú



LEGENDA

- Bueiro Simples PS1 Ø400mm
- Bueiro Simples PA1 Ø400mm
- Bueiro Simples PS1 Ø600mm
- Bueiro Simples PA1 Ø600mm
- Bueiro Simples PA1 Ø800mm
- Bueiro Simples PA1 Ø1000mm
- Caixa Coletora + Boca de Lobo 0,80x0,80 (Int.)
- Caixa Coletora + Boca de Lobo 1,50x1,50 (Int.)
- Caixa Coletora Existente



RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Daniel Manduca (Responsável Técnico)
CREA 164806

ART:

PROPRIETÁRIO:
Prefeitura Municipal de Xangri-lá

CLIENTE **PREFEITURA MUNICIPAL DE XANGRI-LÁ**

TÍTULO **REVITALIZAÇÃO AV. PARAGUASSÚ**
REVITALIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

ASSUNTO **REDE DE DRENAGEM T2.1**
PLANTA BAIXA E PERFIS

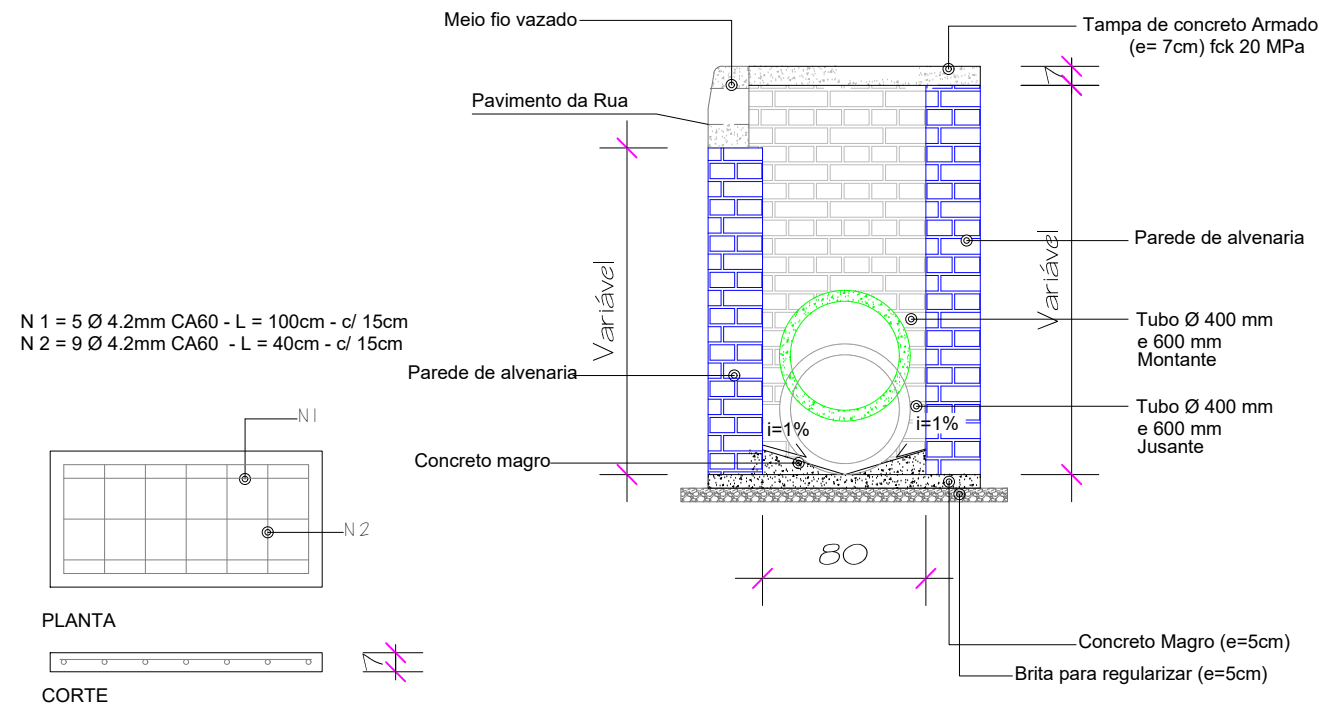


Rev.00

ESCALA
HORIZ. 1/1.000
VERT. 1/200

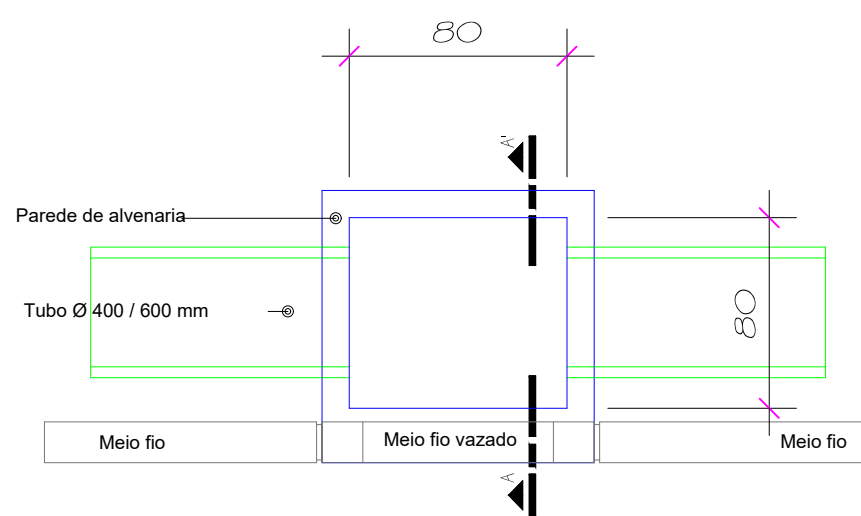
DATA: MAR/22
REV: 00

PRANCHA
15/16

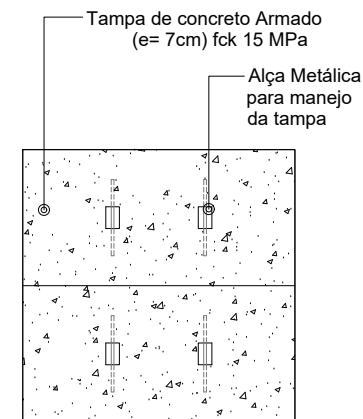


CORTE A-A' - CAIXA BLS (0,80 x 0,80)
Sem escala
Obs.: A altura total da caixa coletora poderá variar conforme as características do terreno no local de sua execução.

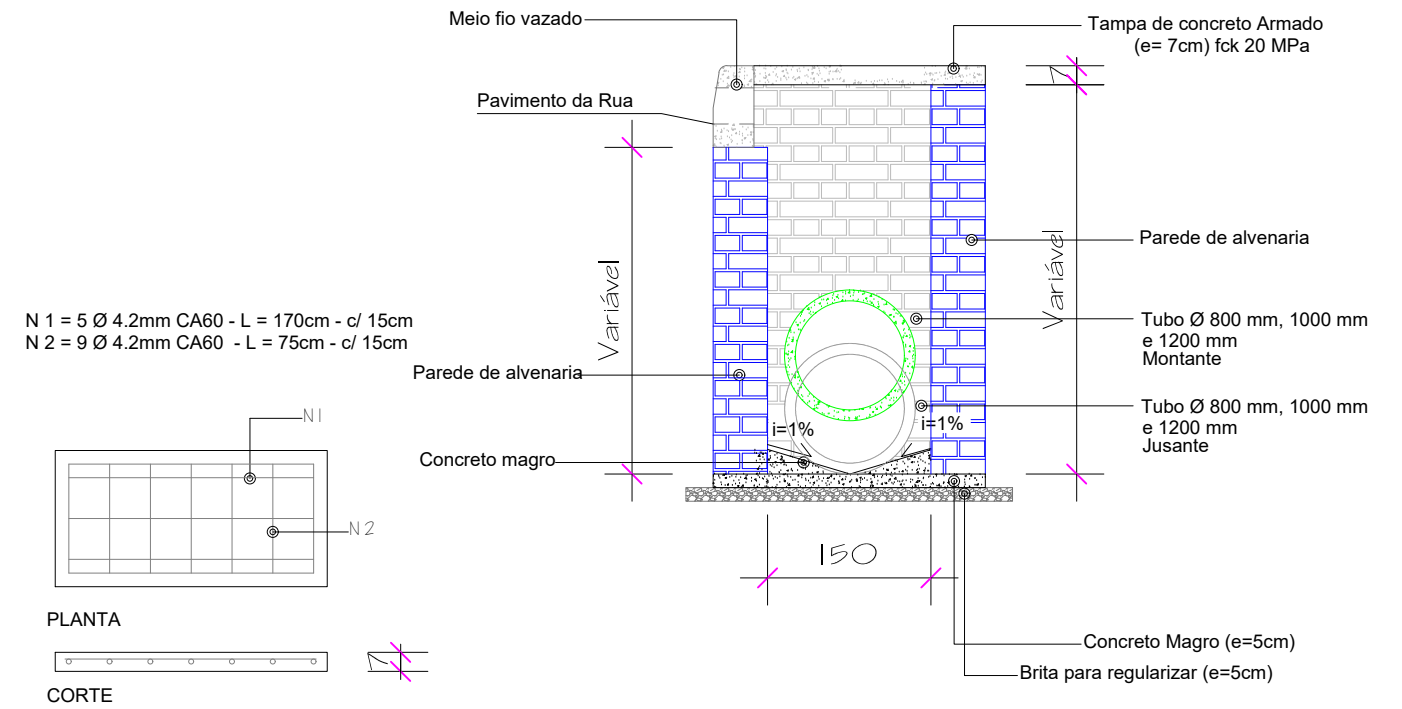
DETALHE FERRAGEM - TAMPA
Sem escala



PLANTA BAIXA - CAIXA BLS (0,80 x 0,80)
Sem escala

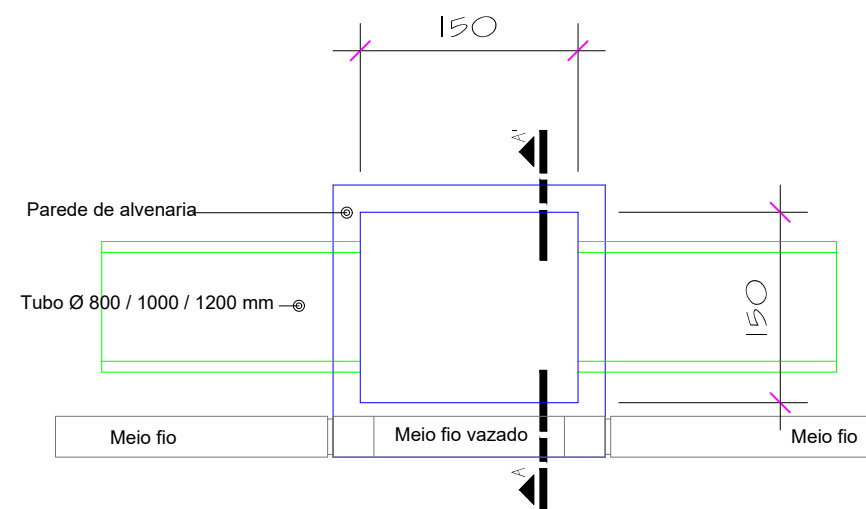


PLANTA BAIXA - TAMPA
Sem escala

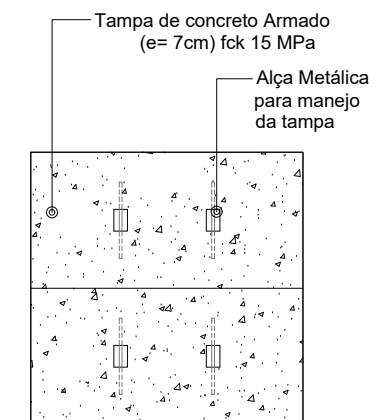


CORTE A-A' - CAIXA BLS (1,50 x 1,50)
Sem escala
Obs.: A altura total da caixa coletora poderá variar conforme as características do terreno no local de sua execução.

DETALHE FERRAGEM - TAMPA
Sem escala



PLANTA BAIXA - CAIXA BLS (1,50 x 1,50)
Sem escala



PLANTA BAIXA - TAMPA
Sem escala



RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Daniel Manduca (Responsável Técnico)
CREA 164806

ART:

PROPRIETÁRIO:
Prefeitura Municipal de Xangri-lá

CLIENTE **PREFEITURA MUNICIPAL DE XANGRI-LÁ**

TÍTULO **REVITALIZAÇÃO AV. PARAGUASSÚ**
REVITALIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

ASSUNTO **REDE DE DRENAGEM T2.1**
DETALHAMENTOS



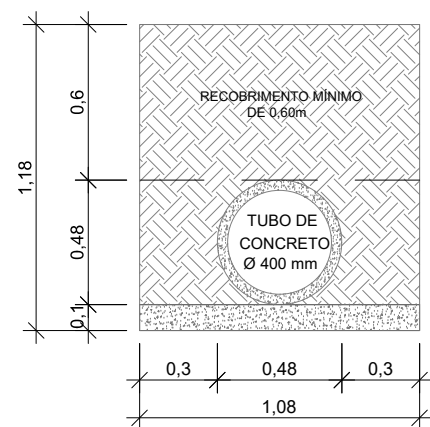
Rev.00

ESCALA
HORIZ.
VERT.

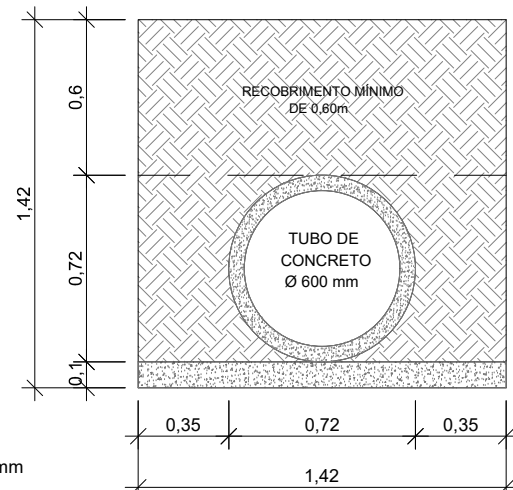
DATA:
MAR/22

REV:
00

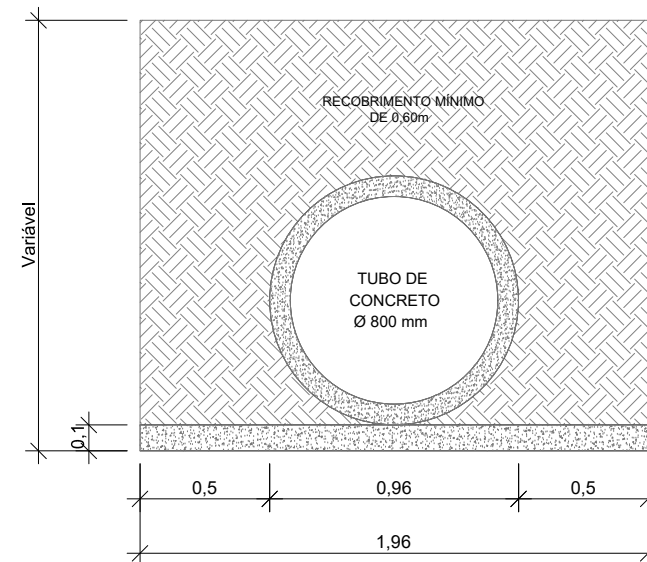
PRANCHA
16/16



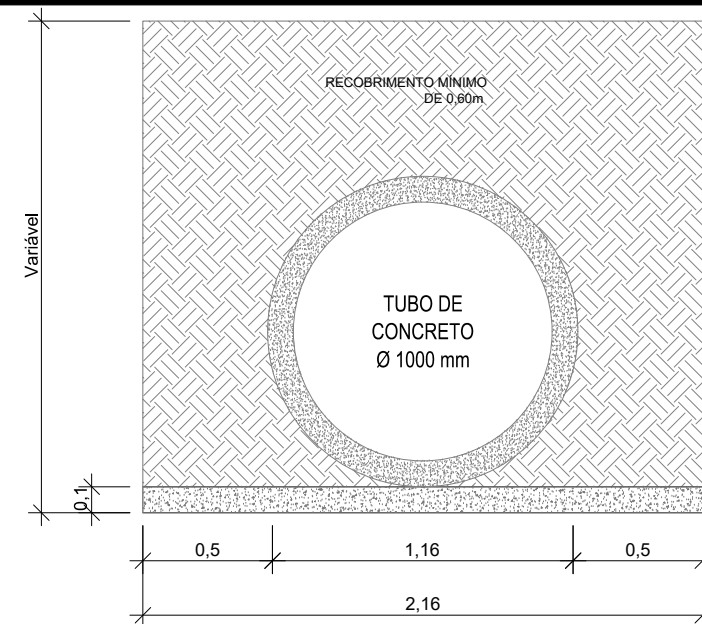
Detalhe para escavação e reaterro - Tubo 400mm
Medidas em metros
Sem escala



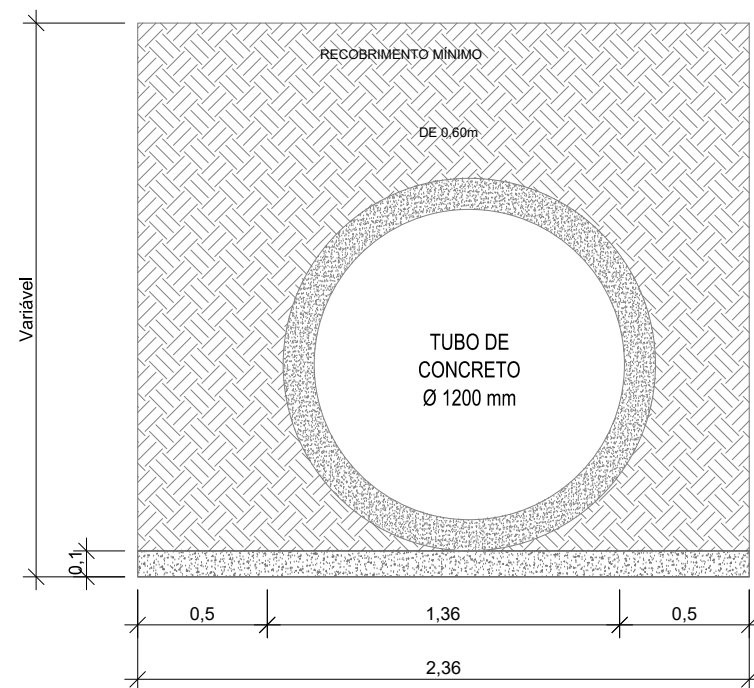
Detalhe para escavação e reaterro - Tubo 600mm
Medidas em metros
Sem escala



Detalhe para escavação e reaterro - Tubo 800mm
Medidas em metros
Sem escala



Detalhe para escavação e reaterro - Tubo 1000mm
Medidas em metros
Sem escala



Detalhe para escavação e reaterro - Tubo 1200mm
Medidas em metros
Sem escala

TUBO	ÁREA DE CORTE m ² POR METRO DE TUBO	ÁRAEA DE ATERRO m ² POR METRO DE TUBO	ÁRAEA DE BRITA m ² POR METRO DE TUBO
400	1.28	1.00	0.11
600	2.02	1.47	0.14
800	3.26	2.34	0.20
1000	4.18	2.83	0.22
1200	5.23	3.36	0.24



RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Daniel Manduca (Responsável Técnico)
CREA 164806

ART:

PROPRIETÁRIO:
Prefeitura Municipal de Xangri-lá

CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE XANGRI-LÁ

TÍTULO REVITALIZAÇÃO AV. PARAGUASSÚ
REVITALIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

ASSUNTO REDE DE DRENAGEM T2.1
DETALHAMENTOS



Rev.00

ESCALA
HORIZ.
VERT.

DATA:
MAR/22

REV:
00

PRANCHA
17/16