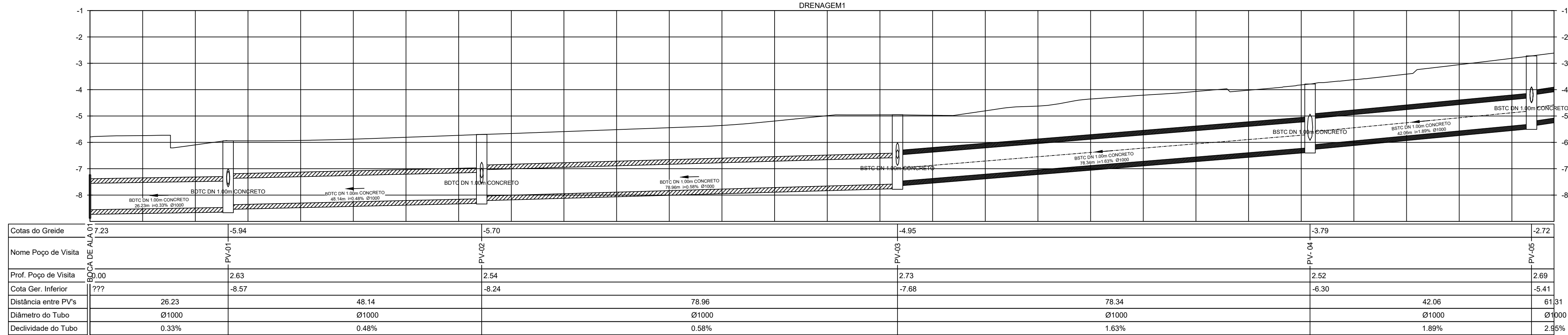
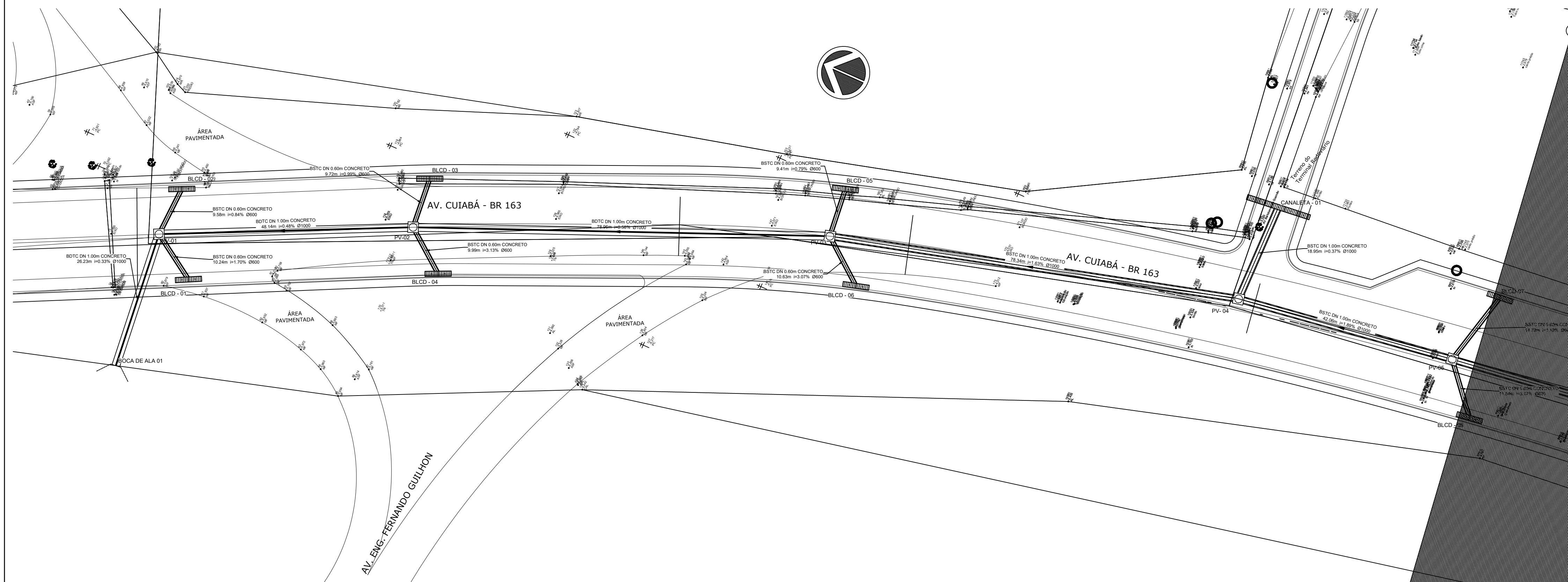


DRENAGEM1



PLANTA BAIXA - DRENAGEM
escala.: 1:250



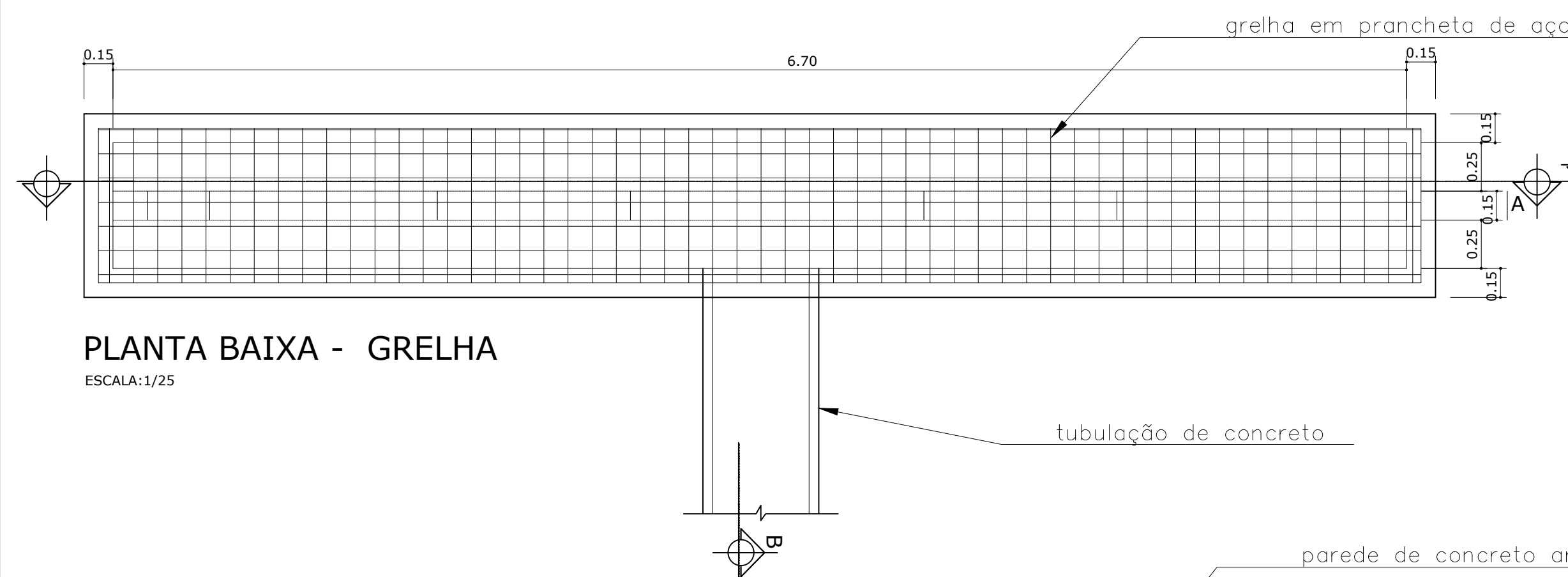
PLANTA BAIXA - DRENAGEM
escala.: 1:250

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
 PREFEITO MUNICIPAL
 FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
 SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
 ENG. CIVIL DANIEL GUIMARÃES SIMÕES

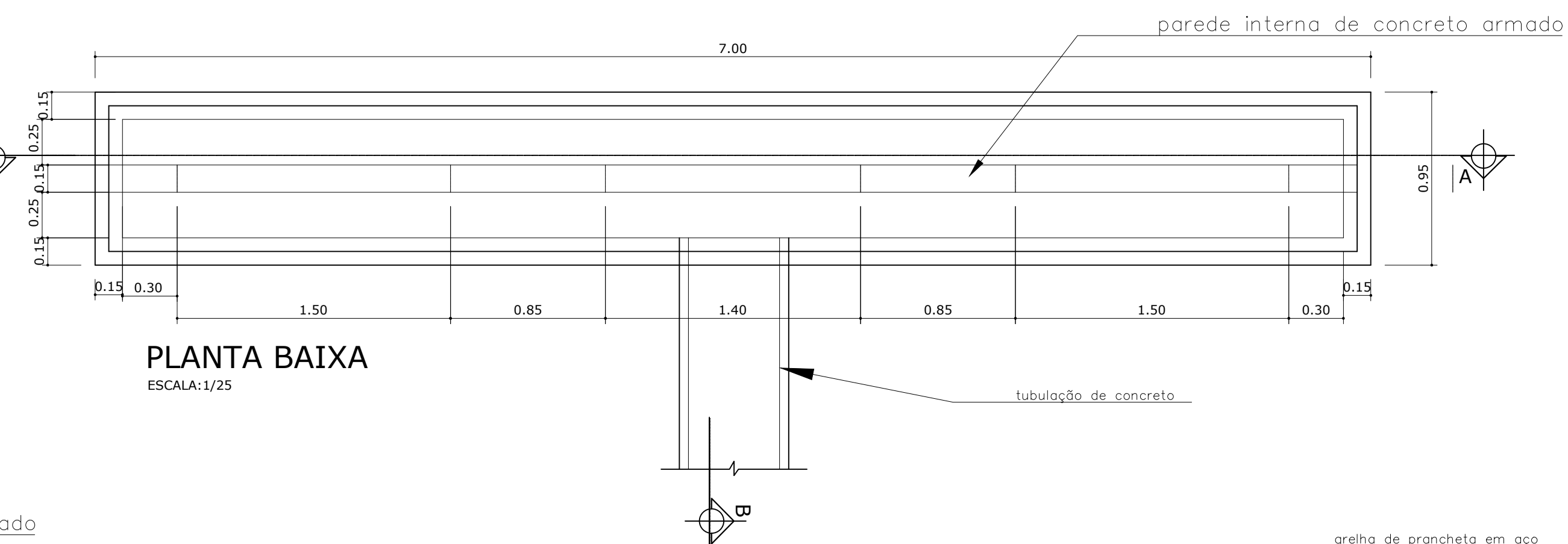
PROPRIETÁRIO / CONSTRUTOR:
 RAFAEL QUEIROZ REIS
 ENG. CIVIL 15117740-0

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

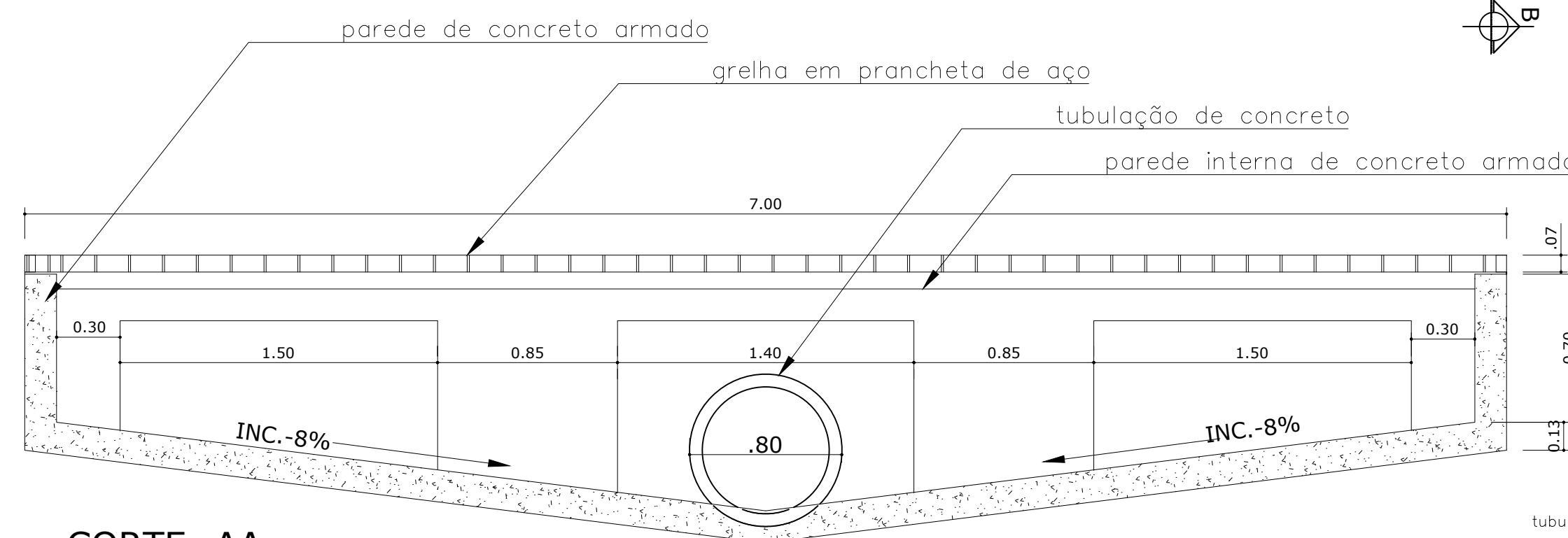
TÍTULO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS			
PROJETO: PROJETO DE DRENAGEM			
LOCAL: Rod. Stm. Curuá-Una, entre Av João XXIII a Av. Moaçara - Santarém - Pará			
PROPRIETÁRIO: Prefeitura de Santarém - Pará			
EXECUÇÃO		EQUIPE TÉCNICA	
PROJETO			
CONVÊNIO			
DATA	Agosto 2022		
ESCALAS	DESENHO(S)	ÁREA	FOLHA
Como indicado	PERFIL LONGITUDINAL E PLANTA BAIXA.	ÁREA DO TERRENO: ÁREA DA CONST. TX DE OCUPAÇÃO: ÍNDICE DE APROV.:	01/06



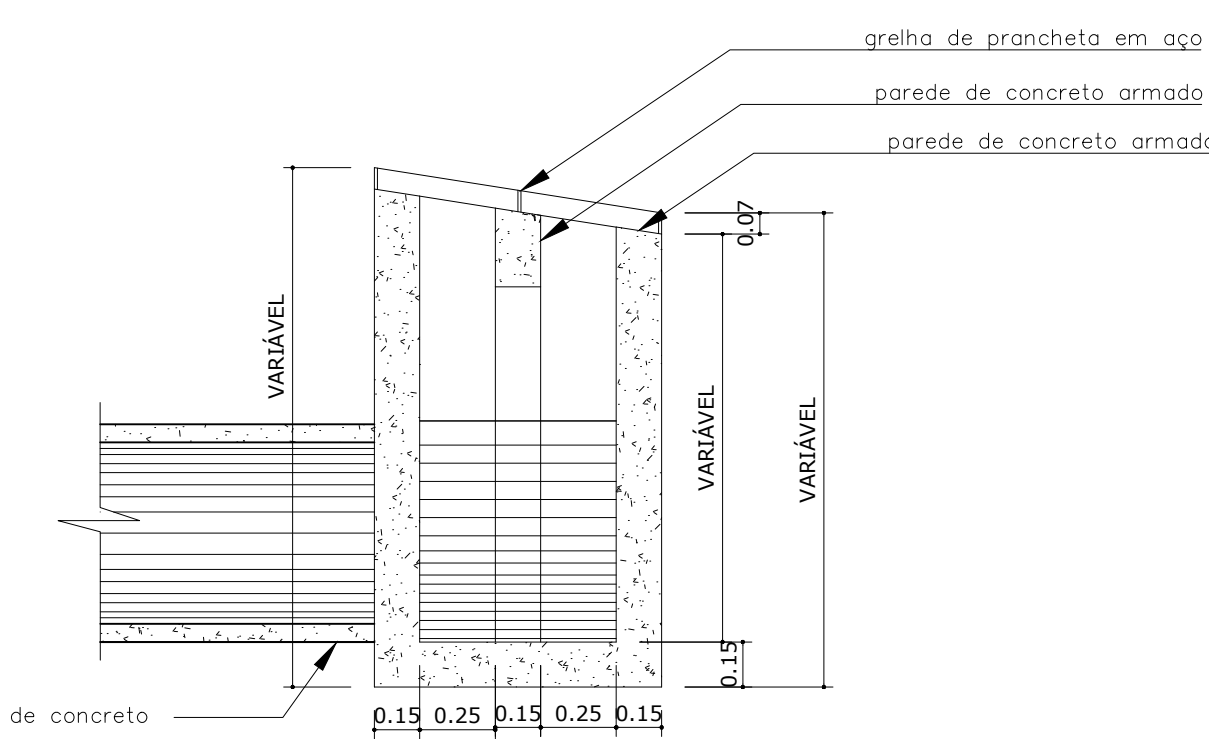
PLANTA BAIXA - GRELHA
ESCALA: 1/25



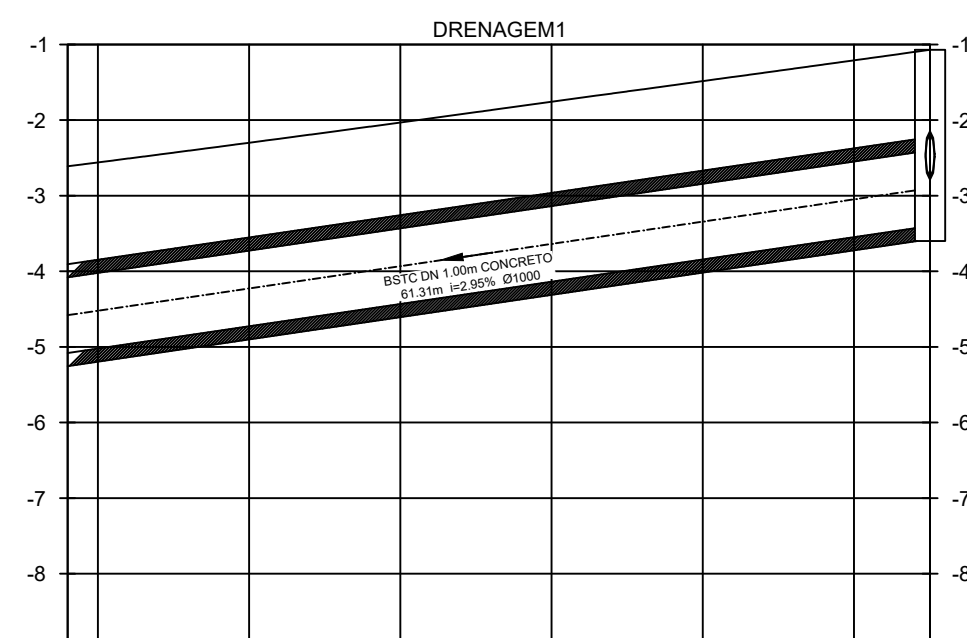
PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/25



CORTE -AA
ESCALA: 1/25

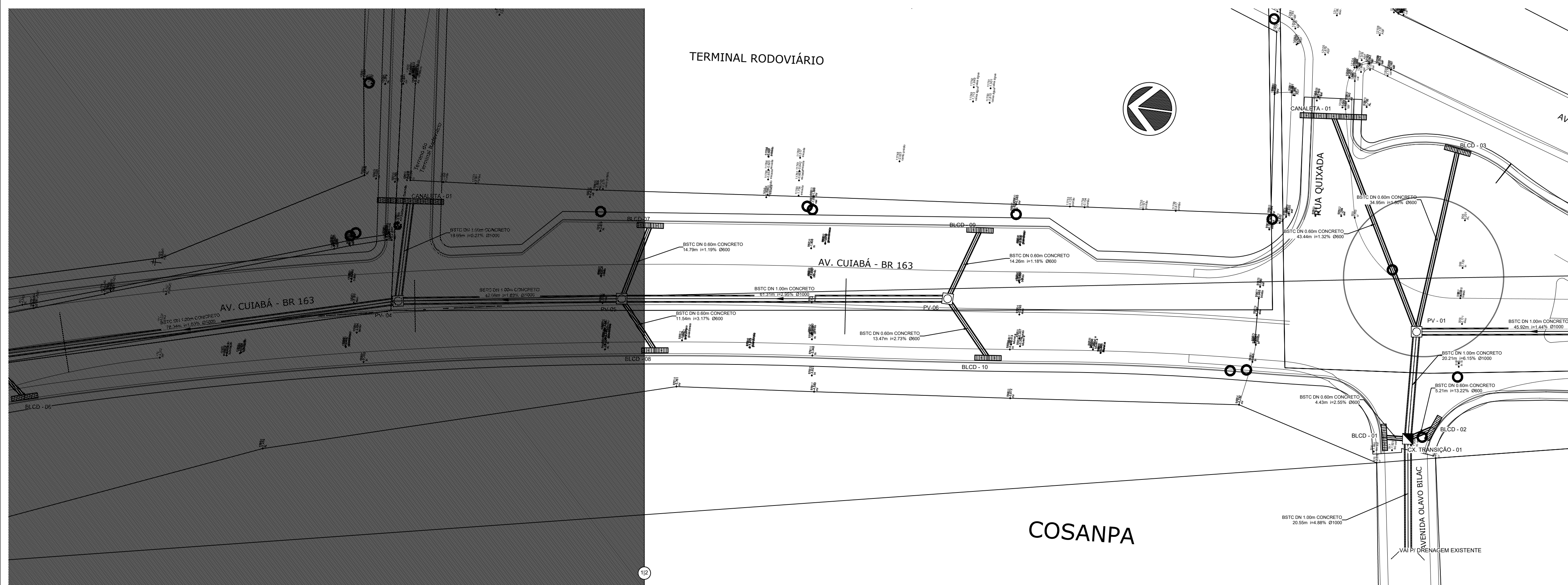


CORTE -BB
ESCALA: 1/25



Cotas do Greide	-1.07
Nome Poço de Visita	P.V. 06
Prof. Poço de Visita	2.43
Cota Ger. Inferior	-3.50
Distância entre PV's	61.31
Diâmetro do Tubo	Ø1000
Declividade do Tubo	2.95%

PLANTA BAIXA - DRENAGEM
escala.: 1:250



PLANTA BAIXA - DRENAGEM
escala.: 1:250

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
 PREFEITO MUNICIPAL: FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
 SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA: ENG. CIVIL DANIEL GUIMARÃES SIMÕES

PROPRIETÁRIO / CONSTRUTOR:
RAFAEL QUEIROZ REIS
 ENG. CIVIL 15117740-0

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

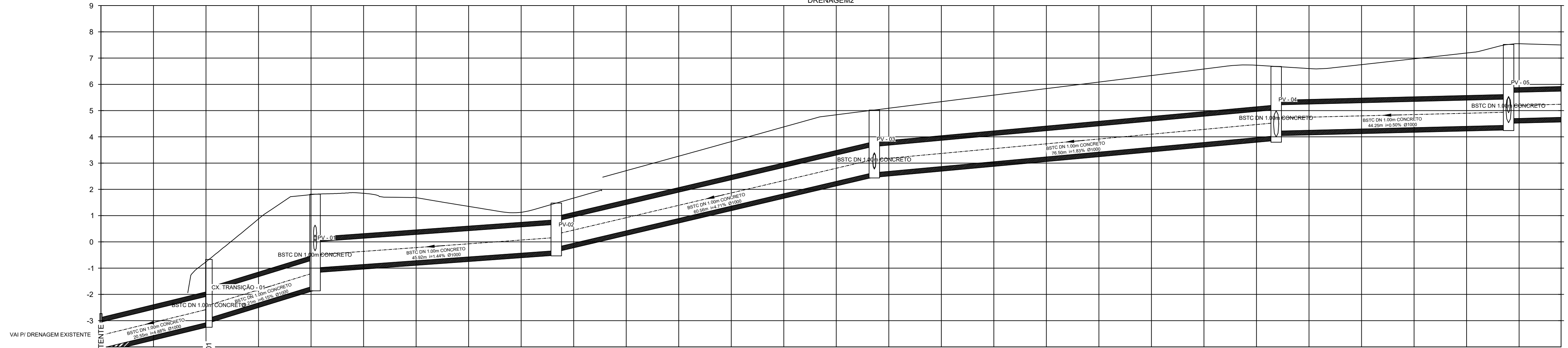
TÍTULO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS

PROJETO: PROJETO DE DRENAGEM
 LOCAL: Rod. Stm. Curuá-Una, entre Av João XXIII a Av. Moaçara - Santarém - Pará

PROPRIETÁRIO: Prefeitura de Santarém - Pará

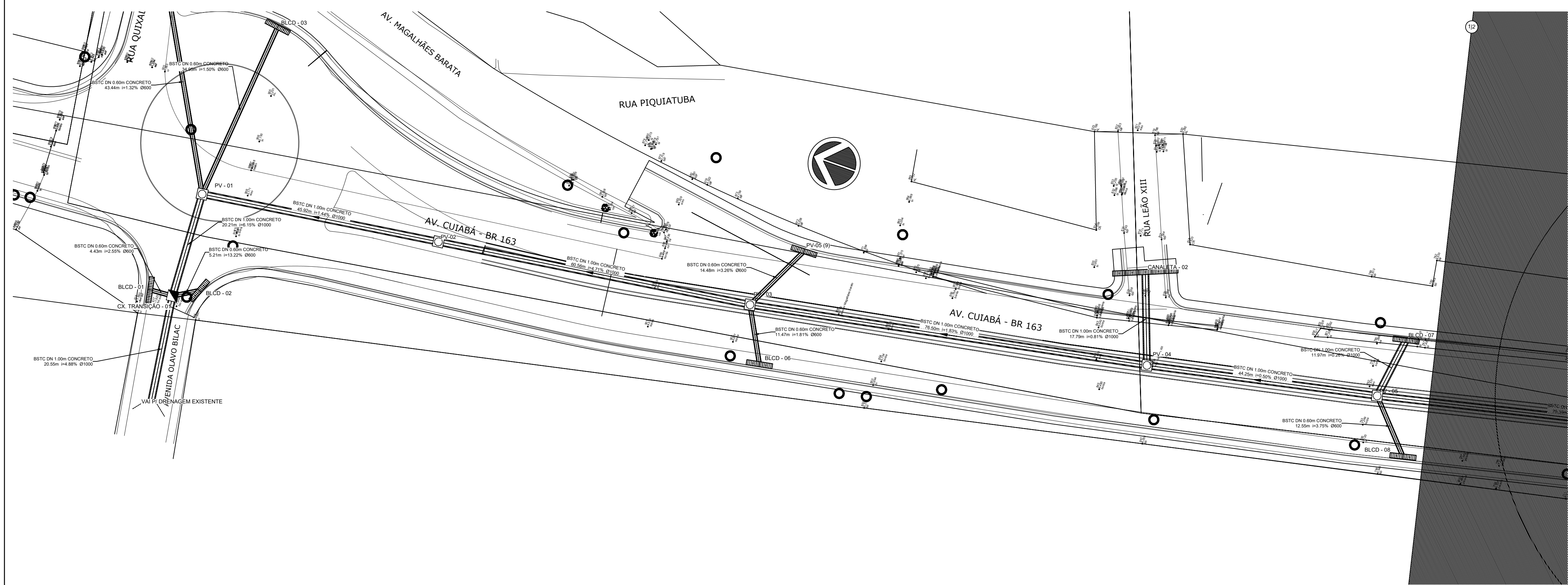
EXECUÇÃO		EQUIPE TÉCNICA	
PROJETO			
CONVÊNIO			
DATA	Agosto 2022		
ESCALAS	DESENHO(S)	ÁREA	FOLHA
Como indicado	PERFIL LONGITUDINAL E PLANTA BAIXA.	ÁREA DO TERRENO: ÁREA DA CONST. TX DE OCUPAÇÃO: ÍNDICE DE APROV.:	02/06

DRENAGEM2



Cotas do Greide	2.73	-1.67	1.82	1.48	5.02	6.68	7.52
Nome Poço de Visita			PV - 01	PV-02	PV - 03	PV - 04	PV - 05
Prof. Poço de Visita	0.00	-2.49	3.58	1.91	2.49	2.79	3.18
Cota Ger. Inferior	0.777	-3.15	-1.76	-0.43			
Distância entre PV's	20.55	20.21	45.92	60.56	76.50	44.25	76.38
Diâmetro do Tubo	Ø1000	Ø1000	Ø1000	Ø1000	Ø1000	Ø1000	Ø1000
Declividade do Tubo	4.88%	6.15%	1.44%	4.71%	1.83%	0.50%	0.50%

PLANTA BAIXA - DRENAGEM
escala.: 1:250



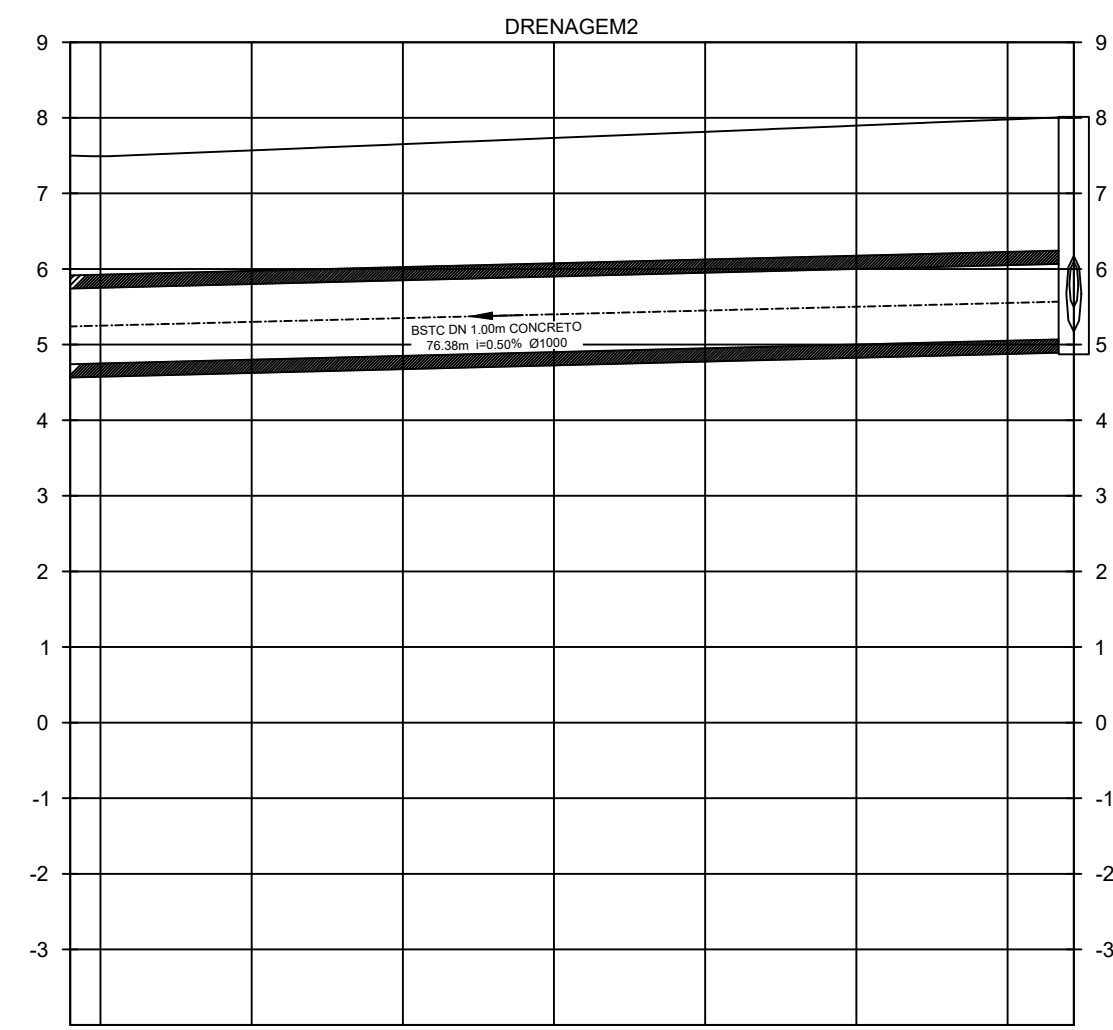
PLANTA BAIXA - DRENAGEM
escala.: 1:250

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
 PREFEITO MUNICIPAL
 FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
 SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
 ENG. CIVIL DANIEL GUIMARÃES SIMÕES

PROPRIETÁRIO / CONSTRUTOR: *Rafael Quiroz Reis*
ENG. CIVIL 15117740-0

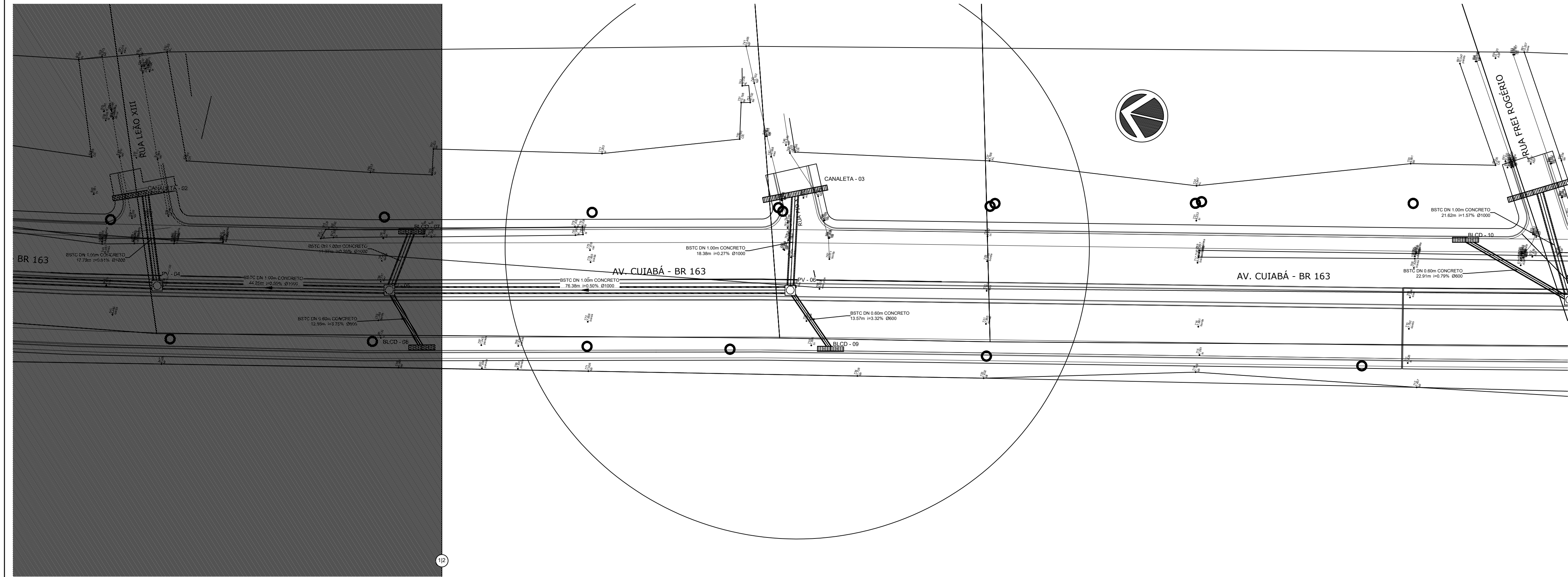
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

TÍTULO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS			
PROJETO: PROJETO DE DRENAGEM			
LOCAL: Rod. Stm. Curuá-Una, entre Av João XXIII a Av. Moaçara - Santarém - Pará			
PROPRIETÁRIO: Prefeitura de Santarém - Pará			
EXECUÇÃO		EQUIPE TÉCNICA	
PROJETO			
CONVÊNIO			
DATA	Agosto 2022		
ESCALAS	DESENHO(S)	ÁREA	FOLHA
Como indicado	PERFIL LONGITUDINAL E PLANTA BAIXA.	ÁREA DO TERRENO: ÁREA DA CONST. TX DE OCUPAÇÃO: ÍNDICE DE APROV.:	03/06



Cotas do Greide		8.01
Nome Poço de Visita		PV - 08
Prof. Poço de Visita		3.04
Cota Ger. Inferior		4.97
Distância entre PV's	76.38	
Diâmetro do Tubo	Ø1000	
Declividade do Tubo	0.50%	

PLANTA BAIXA - DRENAGEM
escala.: 1:250



PLANTA BAIXA - DRENAGEM
escala.: 1:250

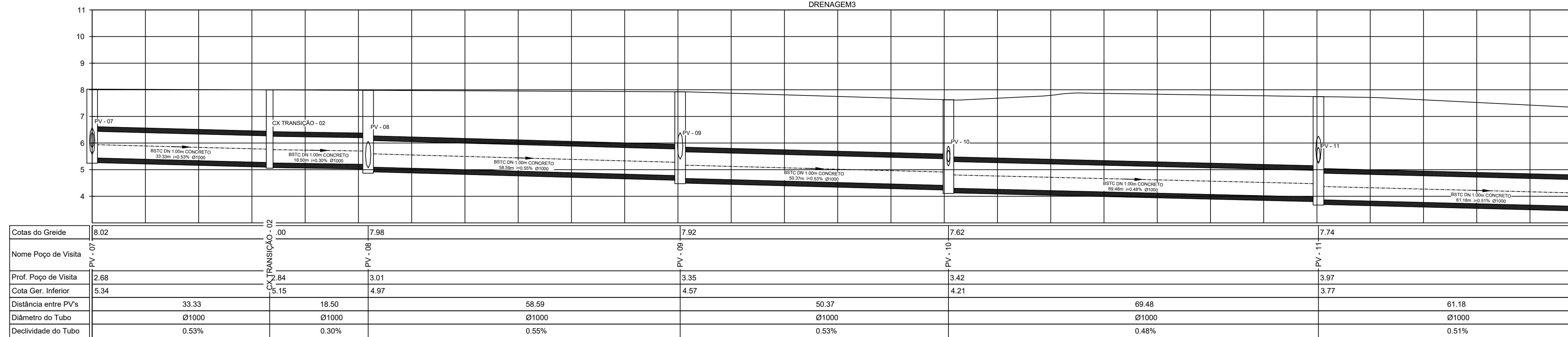
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
 PREFEITO MUNICIPAL: FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
 SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA: ENG. CIVIL DANIEL GUIMARÃES SIMÕES

PROPRIETÁRIO / CONSTRUTOR: **RAFAEL QUEIROZ REIS**
 ENG. CIVIL 15117740-0

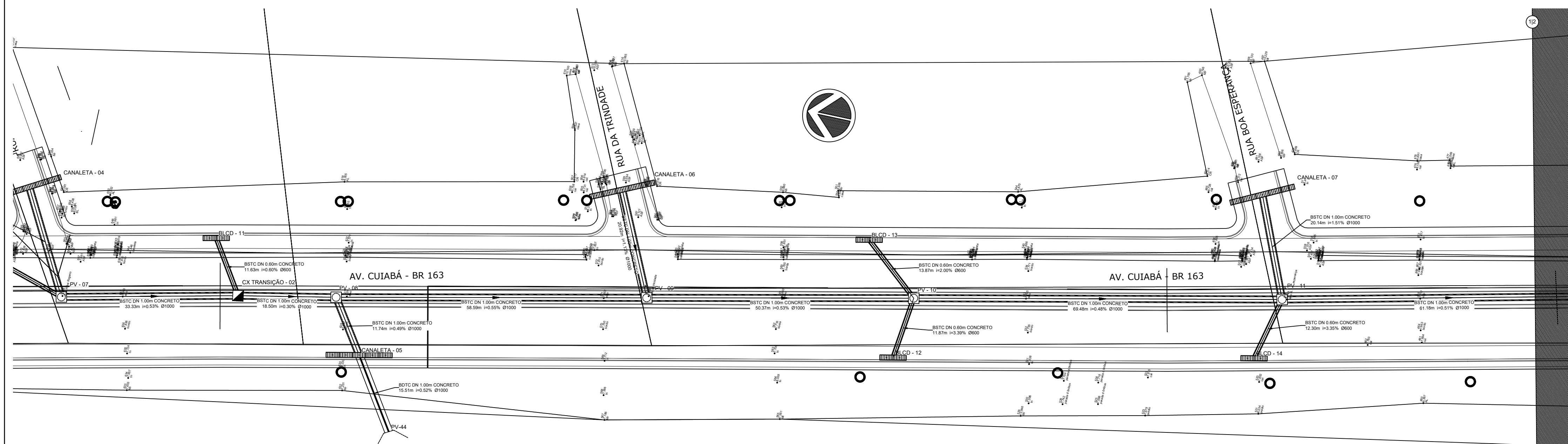
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

TÍTULO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS			
PROJETO: PROJETO DE DRENAGEM			
LOCAL: Rod. Stm. Curuá-Una, entre Av João XXIII a Av. Moaçara - Santarém - Pará			
PROPRIETÁRIO: Prefeitura de Santarém - Pará			
EXECUÇÃO		EQUIPE TÉCNICA	
PROJETO			
CONVÊNIO			
DATA	Agosto 2022		
ESCALAS	DESENHO(S)	ÁREA	FOLHA
Como indicado	PERFIL LONGITUDINAL E PLANTA BAIXA.	ÁREA DO TERRENO: ÁREA DA CONST. TX DE OCUPAÇÃO: ÍNDICE DE APROV.:	04/06

DRENAGENS



PLANTA BAIXA - DRENAGEM
escala.: 1:250



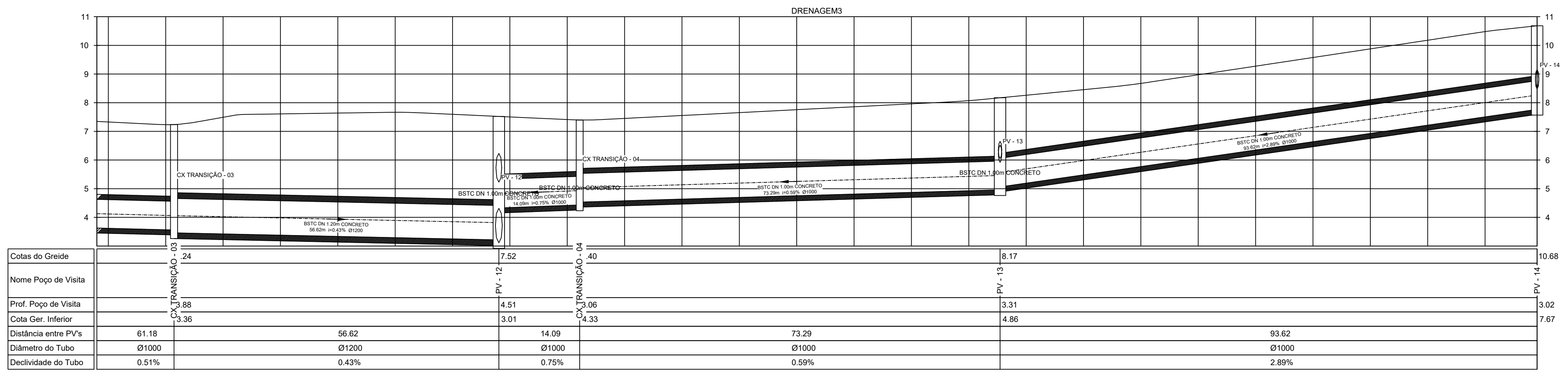
PLANTA BAIXA - DRENAGEM
escala.: 1:250

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
 PREFEITO MUNICIPAL: FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
 SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA: ENG. CIVIL DANIEL GUIMARÃES SIMÕES

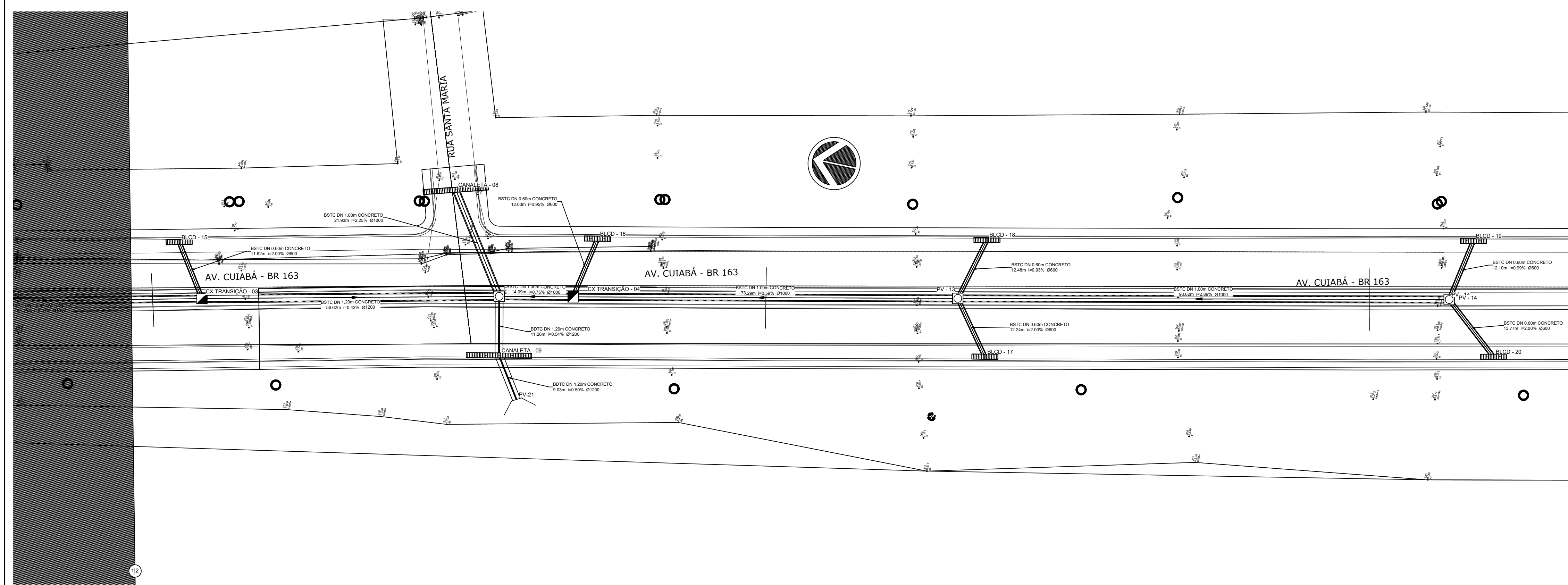
PROPRIETÁRIO / CONSTRUTOR: *Rafael Queiroz Reis*
RAFAEL QUEIROZ REIS
 ENG. CIVIL 15117740-0

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

TÍTULO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS			
PROJETO: PROJETO DE DRENAGEM			
LOCAL: Rod. Stm. Curuá-Una, entre Av João XXIII a Av. Moaçara - Santarém - Pará			
PROPRIETÁRIO: Prefeitura de Santarém - Pará			
EXECUÇÃO		EQUIPE TÉCNICA	
PROJETO			
CONVÊNIO			
DATA	Agosto 2022		
ESCALAS	DESENHO(S)	ÁREA	FOLHA
Como indicado	PERFIL LONGITUDINAL E PLANTA BAIXA.	ÁREA DO TERRENO: ÁREA DA CONST. TX DE OCUPAÇÃO: ÍNDICE DE APROV.:	05/06



PLANTA BAIXA - DRENAGEM
escala.: 1:250



PLANTA BAIXA - DRENAGEM
escala.: 1:250

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
 PREFEITO MUNICIPAL: FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
 SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA: RAFAEL QUEIROZ REIS
 ENG. CIVIL 15117740-0

PROPRIETÁRIO / CONSTRUTOR: RAFAEL QUEIROZ REIS
 ENG. CIVIL 15117740-0
 RESPONSÁVEL TÉCNICO:

TÍTULO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS			
PROJETO: PROJETO DE DRENAGEM			
LOCAL: Rod. Stm. Curuá-Una, entre Av João XXIII a Av. Moaçara - Santarém - Pará			
PROPRIETÁRIO: Prefeitura de Santarém - Pará			
EXECUÇÃO		EQUIPE TÉCNICA	
PROJETO			
CONVÊNIO			
DATA	Agosto 2022		
ESCALAS	DESENHO(S)	ÁREA	FOLHA
Como indicado	PERFIL LONGITUDINAL E PLANTA BAIXA.	ÁREA DO TERRENO: ÁREA DA CONST. TX DE OCUPAÇÃO: ÍNDICE DE APROV.:	06/06