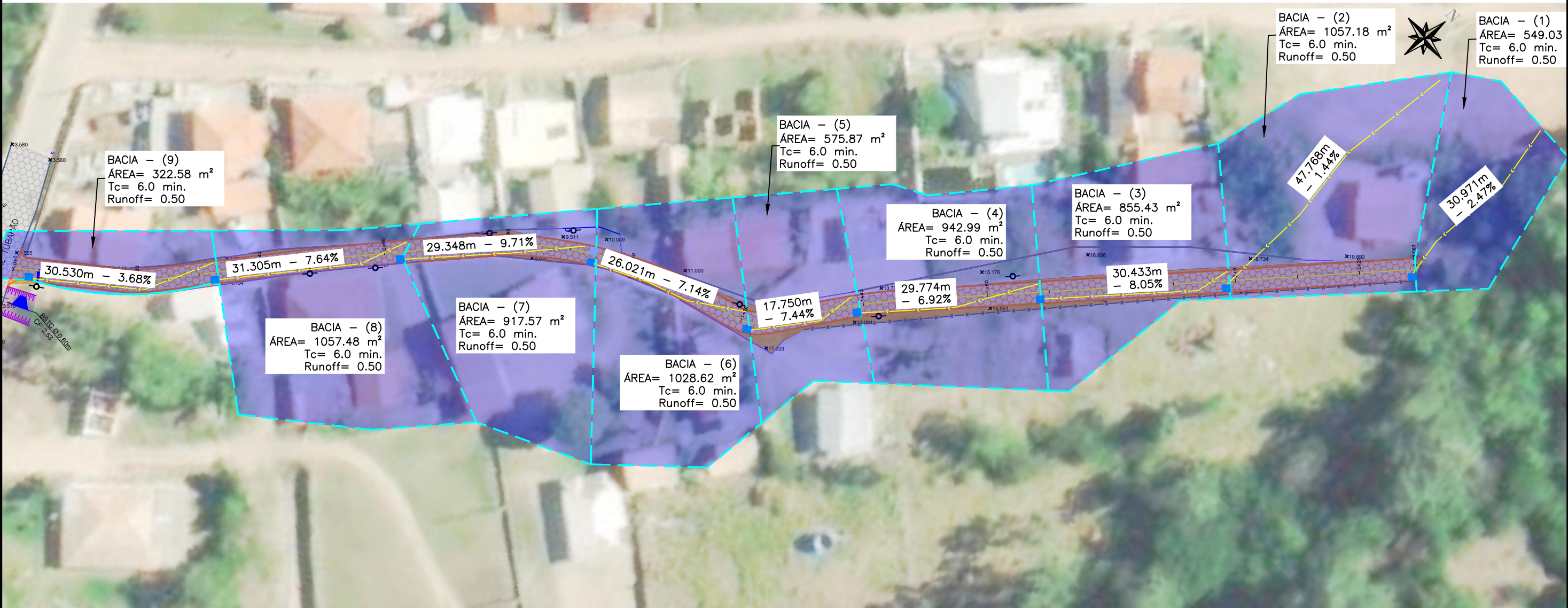
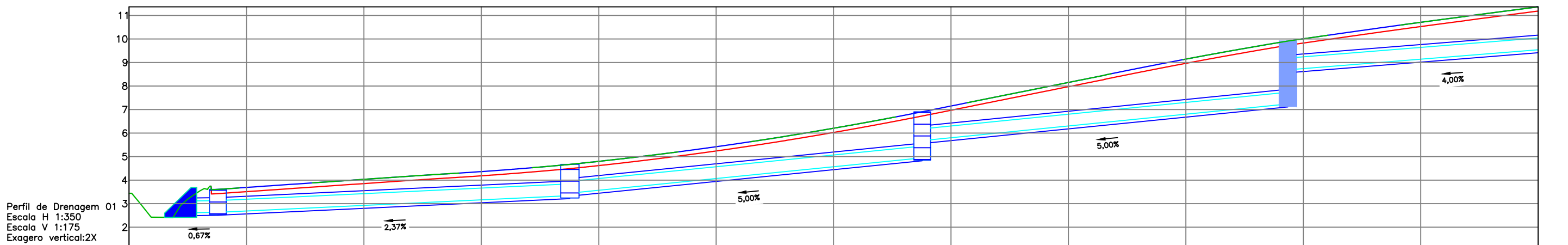
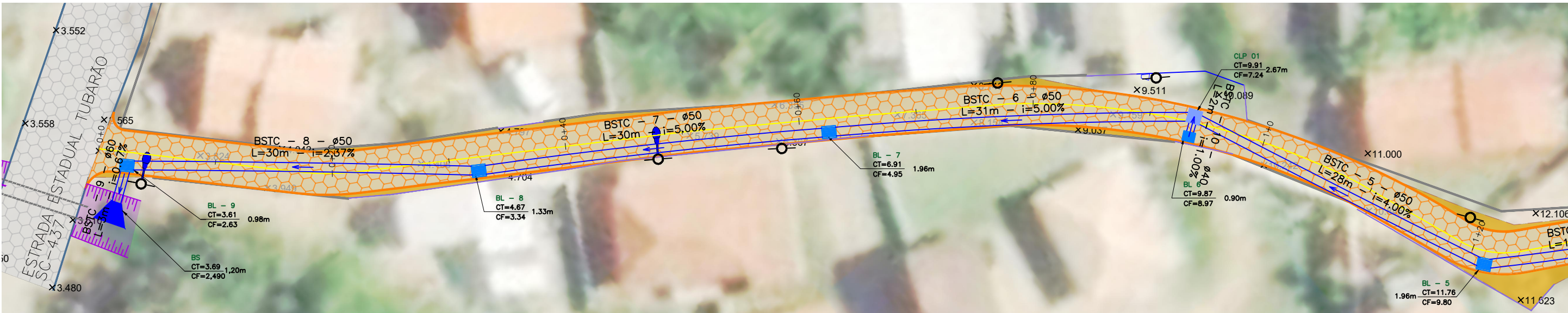




8. PROJETO DE DRENAGEM



LEGENDA: <div><div><div><div><div></div></div><div>POSTE DE CONCRETO</div></div><div><div><div></div></div><div>POSTE DE CONCRETO C/ ILUM.</div></div><div><div><div></div></div><div>CURVA DE NIVEL MESTRA</div></div><div><div><div></div></div><div>CURVA DE NIVEL AUXILIAR</div></div><div><div><div></div></div><div>CERCA DE ARAME</div></div><div><div><div></div></div><div>TUBULAÇÃO PLUVIAL</div></div><div><div><div></div></div><div>MURO DE ALVENARIA</div></div><div><div><div></div></div><div>MEIO FIO</div></div><div><div><div></div></div><div>RUA SEM PAVIMENTAÇÃO</div></div><div><div><div></div></div><div>PISO SEXTAVADO</div></div><div><div><div></div></div><div>EDIFICAÇÃO</div></div></div><div><div><div></div></div><div>MEIO FIO (MFC 05)</div></div><div><div><div></div></div><div>PISO SEXTAVADO</div></div><div><div><div></div></div><div>BOCA DE LOBO</div></div><div><div><div></div></div><div>ALA BSTC</div></div><div><div><div></div></div><div>TUBO PROJETADO</div></div><div><div><div></div></div><div>DRENAGEM</div></div><div><div><div></div></div><div>CURSO D'AGUA</div></div><div><div><div></div></div><div>BACIA DE CONTRIBUIÇÃO</div></div><div><div><div></div></div><div>ÁREA DA BACIA DE CONTRIBUIÇÃO</div></div></div>



ESTACAS	0+0	0+20	0+40	0+60	0+80	1+0	1+20
DISPOSITIVO	BSTC - 9 BS BL - 9	BSTC - 8	BL - 8	BSTC - 7	BL - 7	BSTC - 6	CLP 01 BSTC - 5
COTA SUPERFÍCIE	3,69	3,61	4,67	6,91	9,91	9,91	10,30
COTA FUNDO	2,49	2,63	3,34	4,95	7,24	7,24	8,69
DESNÍVEL	1,20	0,98	1,33	1,96	2,67	2,67	1,61
COMPRIMENTO	3,24m	29,97m		30,00m	31,15m		27,70m
DIÂMETRO	Ø0.60m	Ø0.50m		Ø0.50m	Ø0.50m		Ø0.50m
INCLINAÇÃO	0.67%	2.37%		5.00%	5.00%		4.00%
GERATRIZ SUPERIOR	3,13,13	3,13	3,84	5,45	7,74	9,19	10,30
GERATRIZ INFERIOR	2,62,63	2,63	3,34	4,95	7,24	8,69	9,80
RECOBRIMENTO	-0.46 0.49	0.35 0.70		0.60 1.33	0.60 2.05		0.60 1.34

LEGENDA:

- POSTE DE CONCRETO
- POSTE DE CONCRETO C/ ILUM.
- CURVA DE NÍVEL MESTRA
- CURVA DE NÍVEL AUXILIAR
- CERCA DE ARAME
- TUBULAÇÃO PLUVIAL
- MURO DE ALVENARIA
- MEIO FIO
- RUA SEM PAVIMENTAÇÃO
- PISO SEXTAVADO
- EDIFICAÇÃO

LEGENDA PROJETADO:

- MEIO FIO (MFC 05)
- PISO SEXTAVADO
- CAIXA COLETORA
- ALA BSTC
- TUBO PROJETADO

DRENAGEM PERFIL:

- TUBO PROJETADO
- PERFIL TERRAPLENAGEM
- PERFIL PROJETADO
- PERFIL PRIMITIVO

COORDENADAS ARBITRÁRIA

00	JUNHO/2022	ANA	EMIÇÃO INICIAL
REV.	DATA	ELABORAÇÃO	ALTERAÇÕES

ELABORAÇÃO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO (FMATIAS):

RESPONSÁVEL (CONTRATANTE):

PROJETO:

LOCAL:

CONTEÚDO:

ARQUIVO:

Ana Cláudia Matias

CREA SC 155706-4

MUNICÍPIO DE IMARUÍ

CNPJ - 82.538.851/0001-57

PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA

RUA DO CORREGO - PRAIA DO LESSA - IMARUÍ / SC

PROJETO DE DRENAGEM

PLANTA BAIXA / PERFIL

DATA:

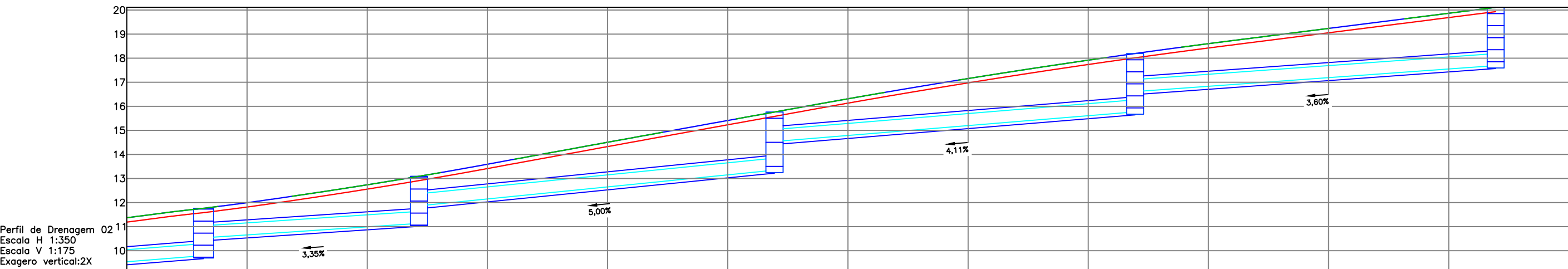
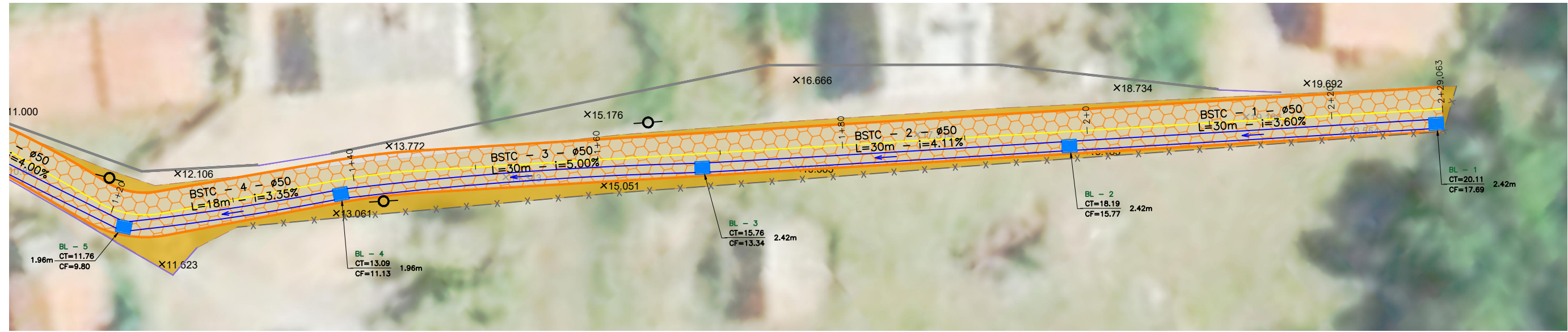
MAIO/2022

ESC:

INDICADA

PRANCHA:

02/05



ESTACAS	1+20		1+40		1+60		1+80		2+0		2+20		2+40					
DISPOSITIVO	BSTC - BL - 5		BSTC - 4		BL - 4		BSTC - 3		BL - 3		BSTC - 2		BL - 2		BSTC - 1		BL - 1	
COTA SUPERFÍCIE	11,76		13,09		15,76		18,19		20,11									
COTA FUNDO	9,80		11,13		13,34		15,77		17,69									
DESNÍVEL	1,96		1,96		2,42		2,42		2,42									
COMPRIMENTO	27,70m		17,91m		29,59m		30,01m		30,00m									
DIÂMETRO	Ø0.50m		Ø0.50m		Ø0.50m		Ø0.50m		Ø0.50m									
INCLINAÇÃO	4.00%		3.35%		5.00%		4.11%		3.60%									
GERATRIZ SUPERIOR	9,19	10,30	11,03	11,63	12,37	13,84	15,04	16,27	17,11	18,19								
GERATRIZ INFERIOR	8,69	9,80	10,53	11,13	11,87	13,34	14,54	15,77	16,61	17,69								
RECOBRIMENTO	0.60 1.34		0.60 1.33		0.60 1.79		0.60 1.80		0.96 1.79									

LEGENDA:

- POSTE DE CONCRETO
- POSTE DE CONCRETO C/ ILUM.
- CURVA DE NÍVEL MESTRA
- CURVA DE NÍVEL AUXILIAR
- CERCA DE ARAME
- TUBULAÇÃO PLUVIAL
- MURO DE ALVENARIA
- MEIO FIO
- RUA SEM PAVIMENTAÇÃO
- PISO SEXTAVADO
- EDIFICAÇÃO

LEGENDA PROJETADO:

- MEIO FIO (MFC 05)
- PISO SEXTAVADO
- BOCA DE LOBO
- ALA BSTC
- TUBO PROJETADO

DRENAGEM PERFIL:

- TUBO PROJETADO
- PERFIL TERRAPLENAGEM
- PERFIL PROJETADO
- PERFIL PRIMITIVO

COORDENADAS ARBITRÁRIA			
00	JUNHO/2022	ANA	EMIÇÃO INICIAL
REV.	DATA	ELABORAÇÃO	ALTERAÇÕES

ELABORAÇÃO: **FMATIAS ENGENHARIA**

RESPONSÁVEL TÉCNICO (FMATIAS): **Ana Cláudia Matias**
CREA SC 155706-4

RESPONSÁVEL (CONTRATANTE): **MUNICÍPIO DE IMARUÍ**
CNPJ - 82.538.851/0001-57

PROJETO: **PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA**

LOCAL: **RUA DO CORREGO - PRAIA DO LESSA - IMARUÍ / SC**

CONTEÚDO: **PROJETO DE DRENAGEM**
PLANTA BAIXA / PERFIL

ARQUIVO: **G:\Meu Drive\Servidor FMatias\05- OBRAS\02- 2022 OBRAS\01- PMI - PJT-RUAS\06-01- RUA DO CORREGO - PRAIA DO LESSA\01-VOL.II-PE\01-Print-Rev.00\04-Drenagem\04-06_DRE-FM-Rev.00.dwg**

DATA: **MAIO/2022**

ESC: **INDICADA**

PRANCHA: **03/05**

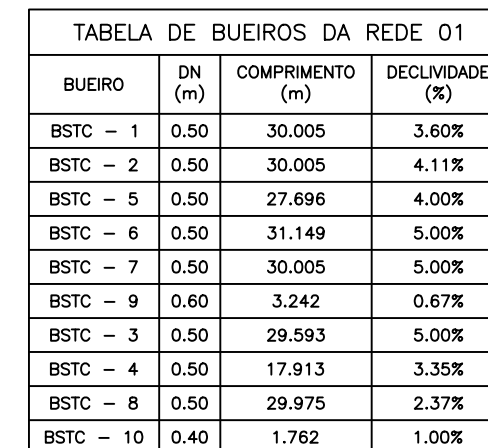
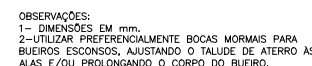
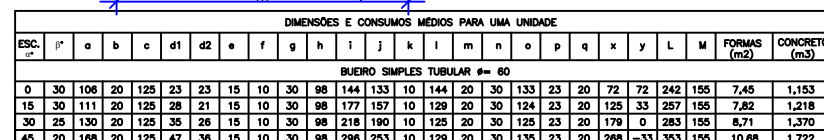
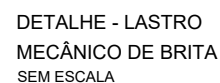
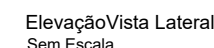
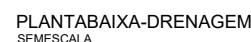


TABELA DE ESTRUTURAS DA REDE 01		
NOME	COTAS	PROFUNDIDADE
BUEIRO SIMPLÉS	CT= 3.69 CF= 2,49	1,20
BL - 1	CT= 20.11 CF= 17.69	2.42
BL - 2	CT= 18.19 CF= 15.77	2.42
BL - 3	CT= 15.76 CF= 13.34	2.42
BL - 4	CT= 13.09 CF= 11.13	1.96
BL - 5	CT= 11.76 CF= 9.80	1.96
BL - 7	CT= 6.91 CF= 4.95	1.96
BL - 8	CT= 4.67 CF= 3.34	1.33
BL - 9	CT= 3.61 CF= 2.51	1,10
BL 6	CT= 9.87 CF= 8.97	0.90
CLP 01	CT= 9.91 CF= 7.24	2.67



ELABORAÇÃO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO (FMATIAS):	RESPONSÁVEL (CONTRATANTE):
-------------	--------------------------------	----------------------------



Ana Cláudia Matias
CREA SC 155706-4



MUNICIPIO DE IMARUÍ
CNPJ - 82.538.851/0001-57

00	JUNHO/2022	ANA	EMIÇÃO INICIAL
REV.	DATA	ELABORAÇÃO	ALTERAÇÕES

PROJETO:	
----------	--

LOCAL:

RUA DO CORREGO - PRAIA DO LESSA - IMARUÍ / SC

CONTEÚDO:
PROJETO DE DRENAGEM

DETAILS

ARQUIVO:

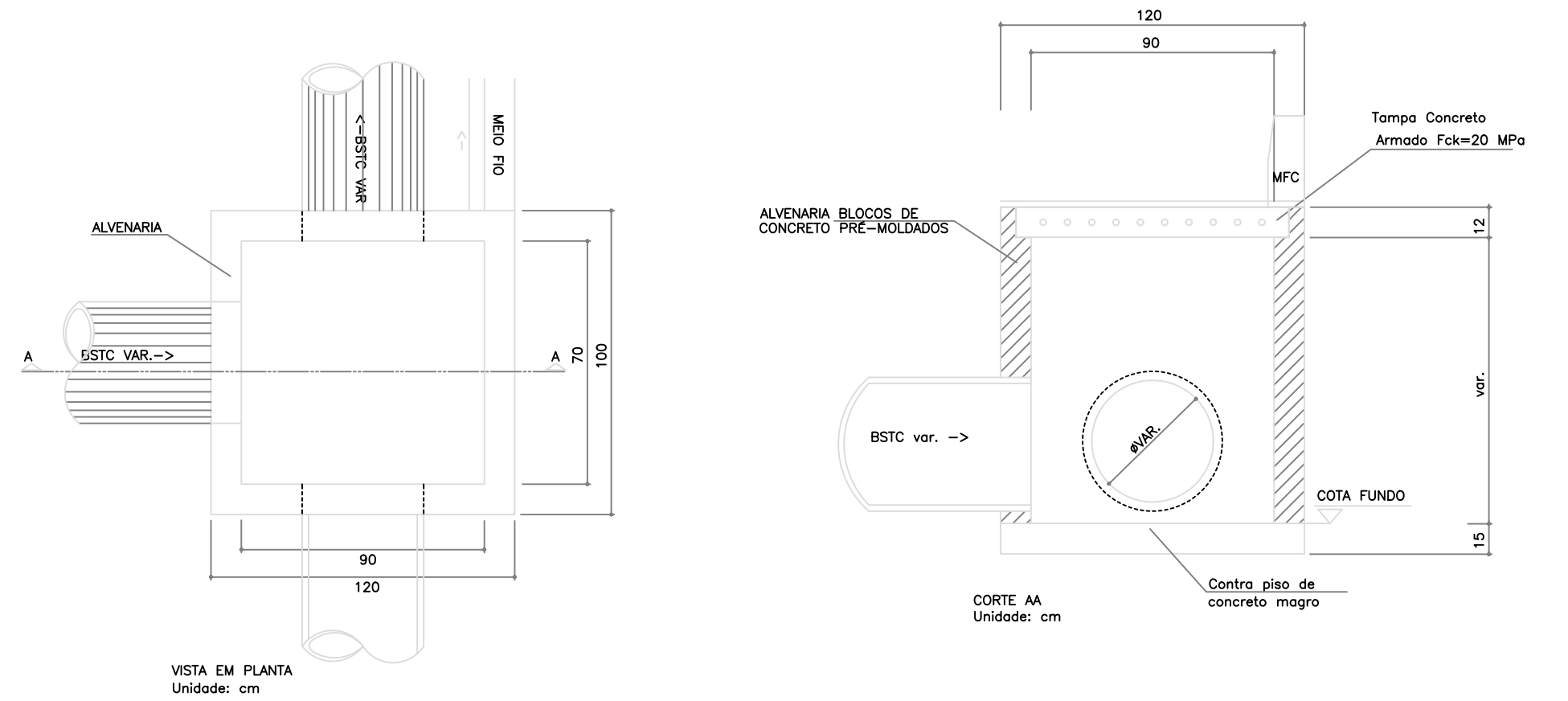
ARQUIVO: G:\Meu Drive\Servidor FMattias\05- OBRAS\02- 2022 OBRAS\01- PMI - PJT-RUAS\06-01- RUA DO CORREGO - PRAIA DO LESSA\01-VOL-II-PE\01-Print-Rev.00\04-Drenagem\04-06_DRE-FM-Rev.00.dwg



DATA:	MAIO/2022
-------	-----------

ESC:	INDICADA
------	----------

PRANCHA:	04/05
----------	-------

DETALHE CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM (120X100)



	COORDENADAS ARBITRÁRIA			ELABORAÇÃO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO (FMATIAS):	RESPONSÁVEL (CONTRATANTE):
					Ana Cláudia Matias CREA SC 155706-4	 MUNICÍPIO DE IMARUÍ CNPJ - 82.538.851/0001-57
				PROJETO:		
				PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA		
				LOCAL:		
				RUA DO CORREGO - PRAIA DO LESSA - IMARUÍ / SC		
				CONTEÚDO:		
			PROJETO DE DRENAGEM			
00	JUNHO/2022	ANA	EMIÇÃO INICIAL	DETALHES		DATA: MAIO/2022
REV.	DATA	ELABORAÇÃO	ALTERAÇÕES	ARQUIVO:		ESC: INDICADA
				G:\Meu Drive\Servidor FMatias\05- OBRAS\02- 2022 OBRAS\01- PMI - PJT-RUAS\06-01- RUA DO CORREGO - PRAIA DO LESSA\01-VOL.II-PE\01-Print-Rev.00\04-Drenagem\04-06_DRE-FM-Rev.00.dwg		PRANCHA: 05/05