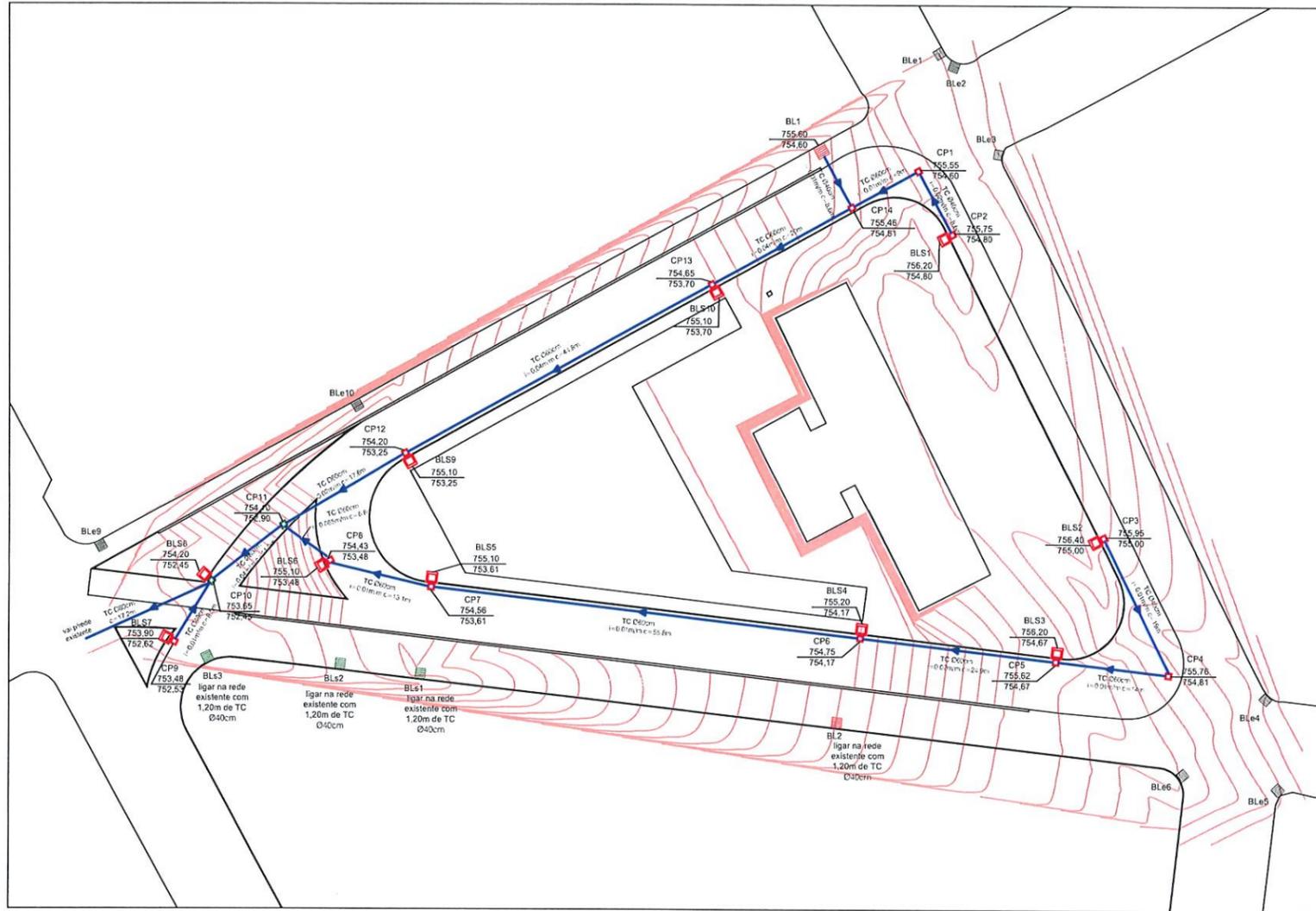
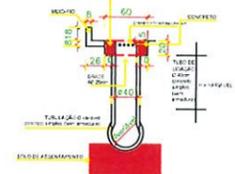


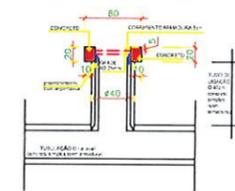
A



Detalhe Corte Genérico - Seção Transversal Boca Lobo



Detalhe Corte Genérico - Seção Longitudinal Boca Lobo



LEGENDA

- TC - TUBO DE CONCRETO - ABNT-NBR8890/03 (EB969)
- BOCA DE LOBO COM GRELHA DE FERRO A EXECUTAR
- BOCA DE LOBO EXISTENTE
- BOCA DE LOBO A SUBSTITUIR
- BOCA DE LOBO SIMPLES A EXECUTAR
- CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CPL02
- CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CPL03

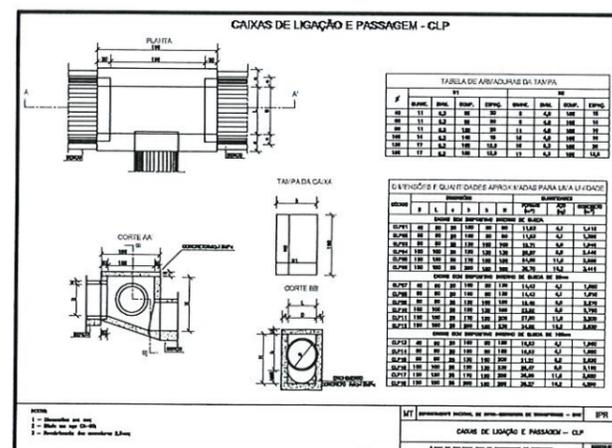
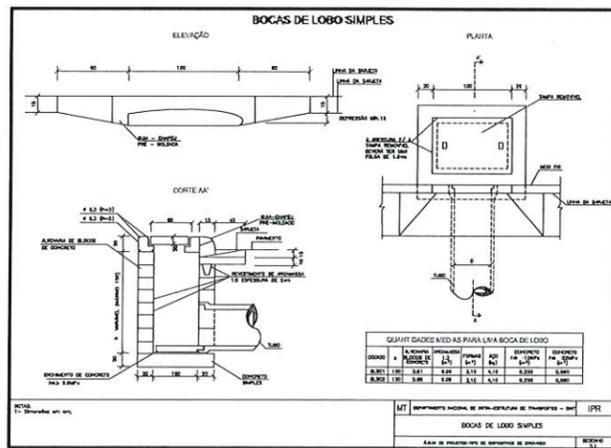
CP1 ← N° coletor
 755,55 ← Cota superior coletor
 754,60 ← Cota inferior coletor

DESCRIÇÃO	UN	QUANT
Tubo em concreto Ø0,40m para águas pluviais	m	49,5
Tubo em concreto Ø0,60m para águas pluviais	m	206
Tubo em concreto Ø0,80m para águas pluviais	m	28,4
Boca de lobo em concreto com tampa em grelha metálica	un	5
Boca de lobo simples em concreto - BLS 02	un	10
Caixa de Ligação e Passagem - CLP 02	un	12
Caixa de Ligação e Passagem - CLP 03	un	2

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO
 Secretaria de Engenharia e Obras
 Rua Caramuru, 271 - Centro
 Fone/Fax (46) 3223-2509
 engenharia@patobranco.pr.gov.br

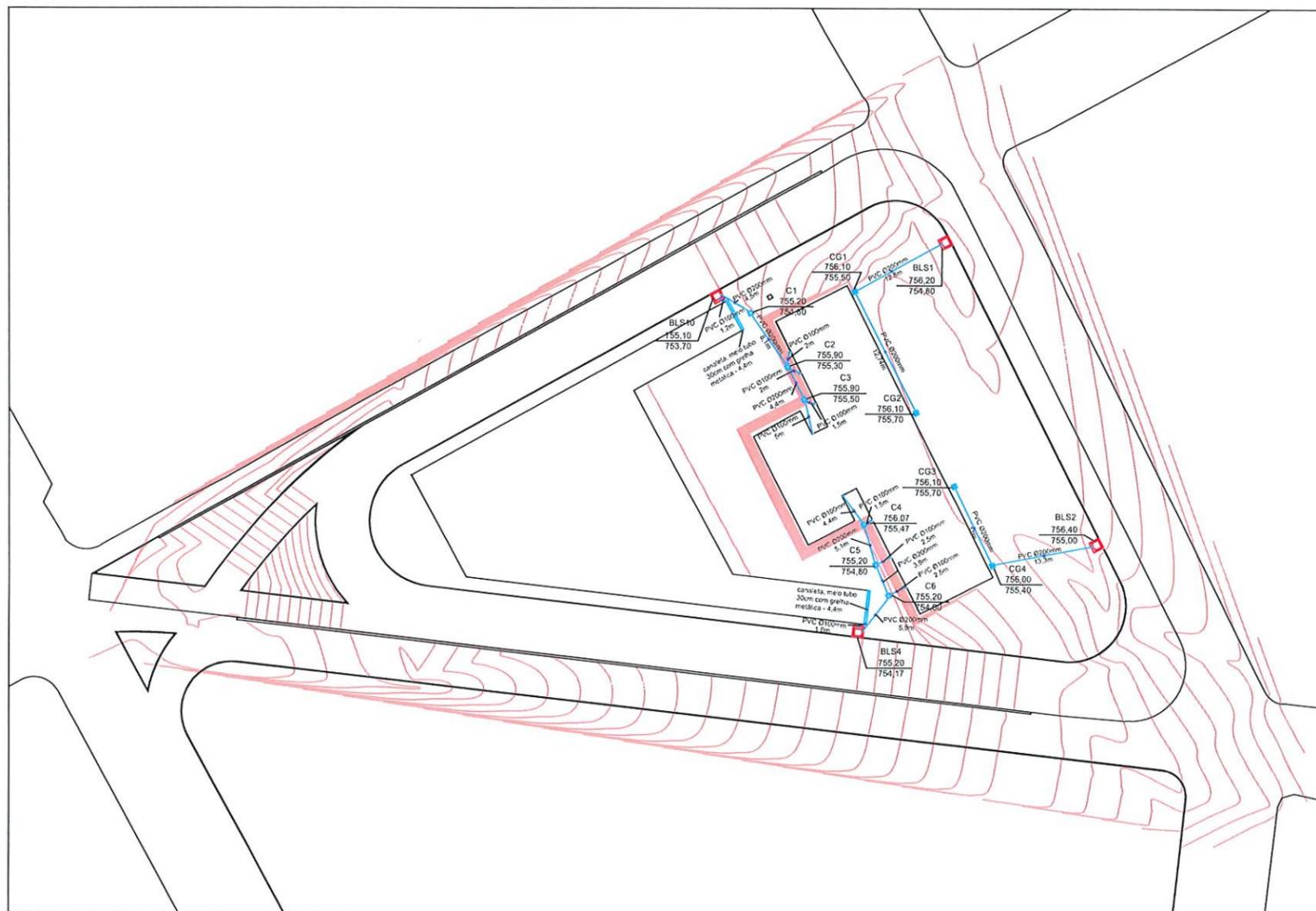
PROJETO	PROJETO DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	FRANCHA	01/02
CONTRATANTE	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	DESENHO	ALAINA
REFERÊNCIA	PROJETO DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - EXTERNO	ESCALA	INDICADA
ESPECIFICAÇÃO	PLANTA BAIXA, DETALHES DE BOCA DE LOBO E CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM	DATA	NOV/2021
AUTOR DO PROJETO	ALANA PAULA MULHMANN	PROJETO	JORGE EDUARDO CHIOQUETA
		CREA	PR 125.426/D

B



MUNICÍPIO DE PATO BRANCO
 JORGE EDUARDO CHIOQUETA
 Engenheiro Civil/Crea Pr 125426/D
 Port. 402/2013 de 26/04/2013

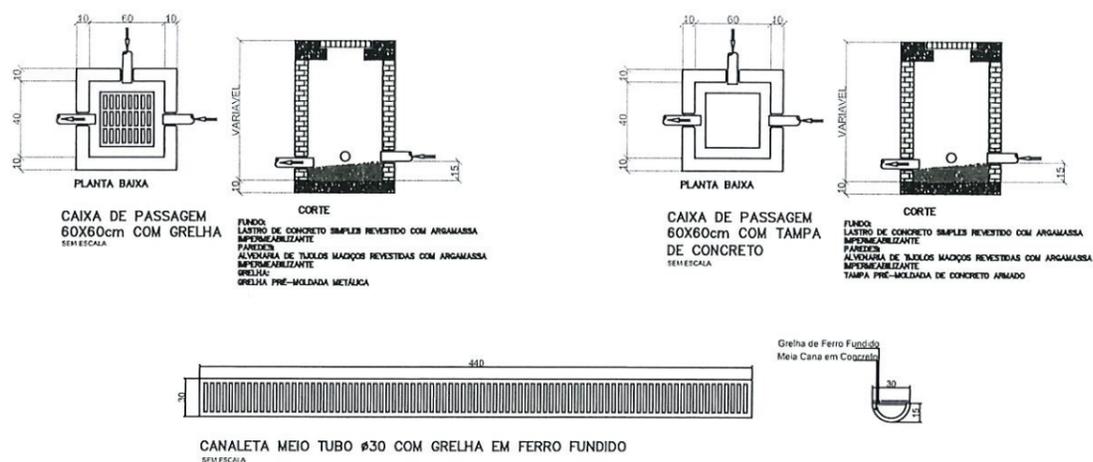
A



LEGENDA	
	PVC - TUBO DE PVC
	BOCA DE LOBO COM GRELHA DE FERRO A EXECUTAR
	BOCA DE LOBO EXISTENTE
	BOCA DE LOBO SIMPLES A EXECUTAR
	CAIXA DE PASSAGEM 60x60cm
	CAIXA DE PASSAGEM COM GRELHA 60x60cm
Nº coletor	
	C1
	755,20 ← Cota superior coletor
	754,60 ← Cota inferior coletor

QUANTITATIVO		
DESCRIÇÃO	UN	QUANT
Tubo pvc Ø100mm para águas pluviais	m	23,6
Tubo pvc Ø200mm para águas pluviais	m	81,74
Canaleta em meio tubo de concreto Ø200mm com grelha metálica	m	8,8
Caixa de passagem 60x60cm com grelha metálica	un	4
Caixa de passagem 60x60cm com tampa em concreto	un	6

B



MUNICÍPIO DE PATO BRANCO
 Secretaria de Engenharia e Obras
 Rua Caramuru, 271 - Centro
 Fone/Fax (46) 3223-2509
 engenharia@patobranco.pr.gov.br

PROJETO DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO

PROJETO DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - INTERNO

PLANTA BAIXA, DETALHES DAS CAIXAS DE PASSAGEM

ALANA PAULA MULHMANN

JORGE EDUARDO CHIOQUETA

02/02

NOV/2012

Alana Paula mulhmann

Jorge Eduardo Chioqueta

Município de Pato Branco
 JORGE EDUARDO CHIOQUETA
 Engenheiro Civil
 Crea Pr 125426/B
 Port. 402/2013 de 26/04/2013