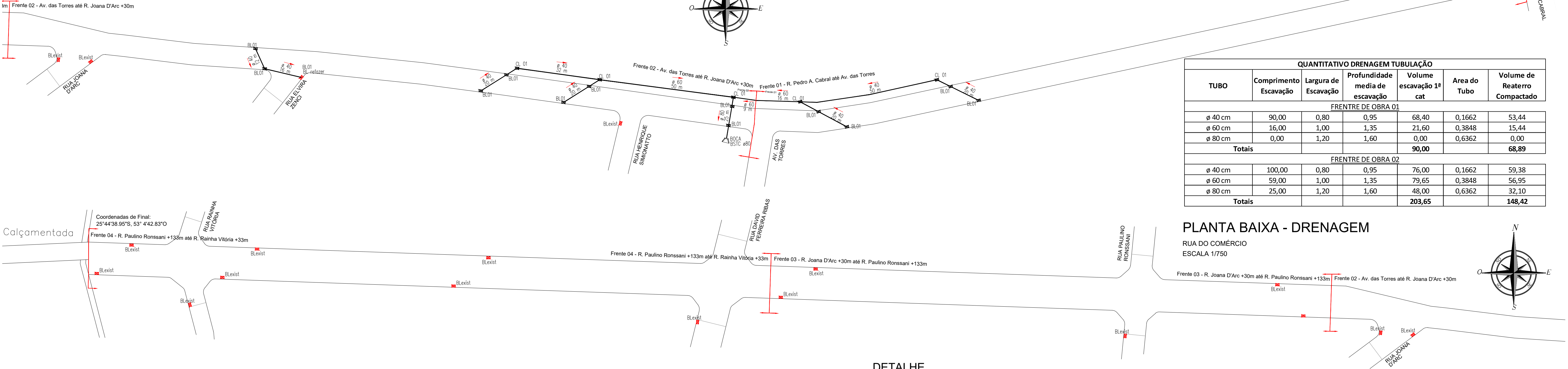


PLANTA BAIXA - DRENAGEM

RUA DO COMÉRCIO  
ESCALA 1/750



Coordenadas de Início:  
25°44'38.95"S, 53° 4'6.20"O

Frente 01 - R. Pedro A. Cabral até Av. das Torres

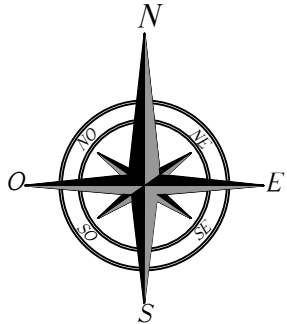
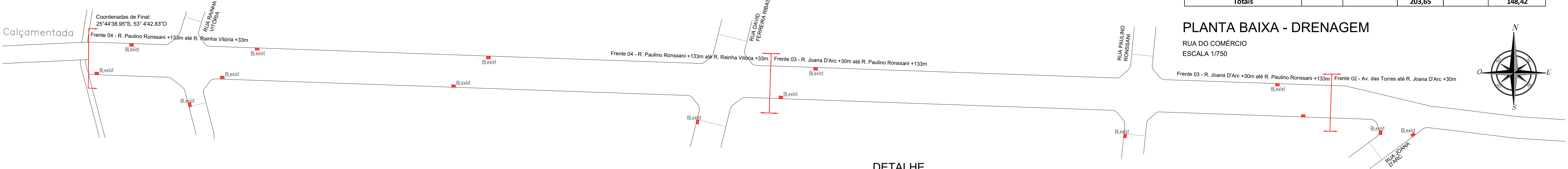
RUA PEDRO ALVARES CABRAL

QUANTITATIVO DRENAGEM TUBULAÇÃO

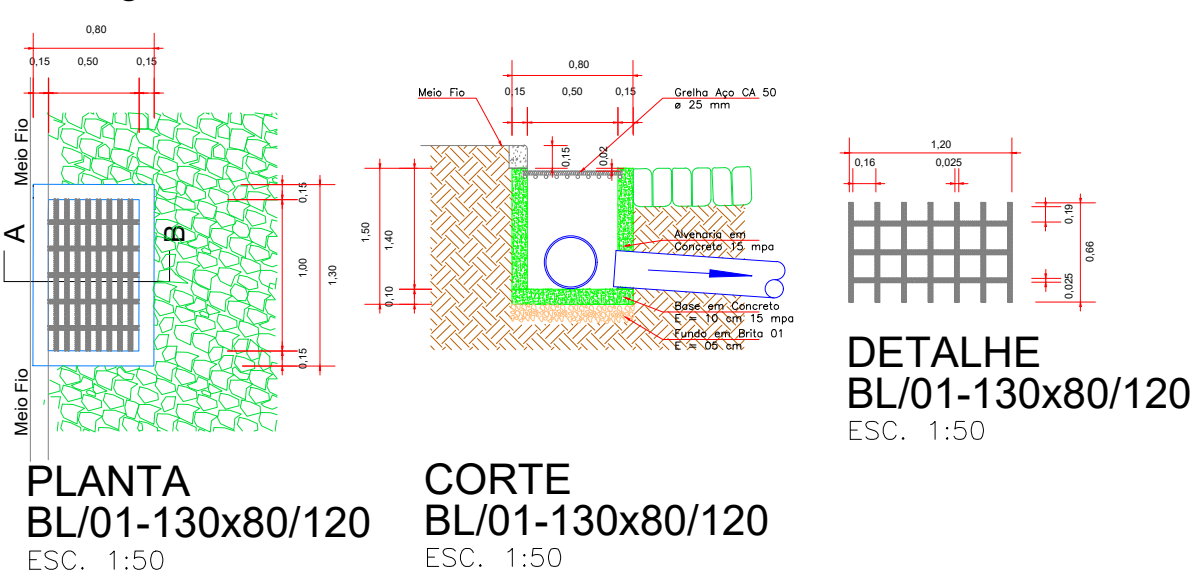
TUBO	Comprimento Escavação	Largura de Escavação	Profundidade média de escavação	Volume escavação 1ª cat	Area do Tubo	Volume de Reaterro Compactado
FRENTE DE OBRA 01						
ø 40 cm	90,00	0,80	0,95	68,40	0,1662	53,44
ø 60 cm	16,00	1,00	1,35	21,60	0,3848	15,44
ø 80 cm	0,00	1,20	1,60	0,00	0,6362	0,00
Totais				90,00		68,89
FRENTE DE OBRA 02						
ø 40 cm	100,00	0,80	0,95	76,00	0,1662	59,38
ø 60 cm	59,00	1,00	1,35	79,65	0,3848	56,95
ø 80 cm	25,00	1,20	1,60	48,00	0,6362	32,10
Totais				203,65		148,42

PLANTA BAIXA - DRENAGEM

RUA DO COMÉRCIO  
ESCALA 1/750

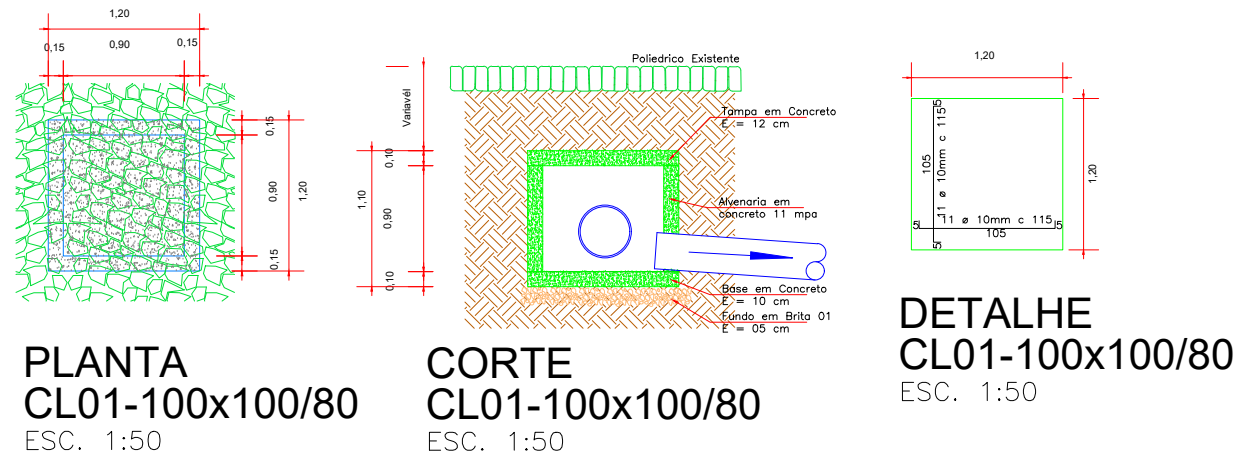


DETALHE Drenagem



PLANTA BL/01-130x80/120  
ESC. 1:50

CORTE BL/01-130x80/120  
ESC. 1:50



PLANTA CL01-100x100/80  
ESC. 1:50

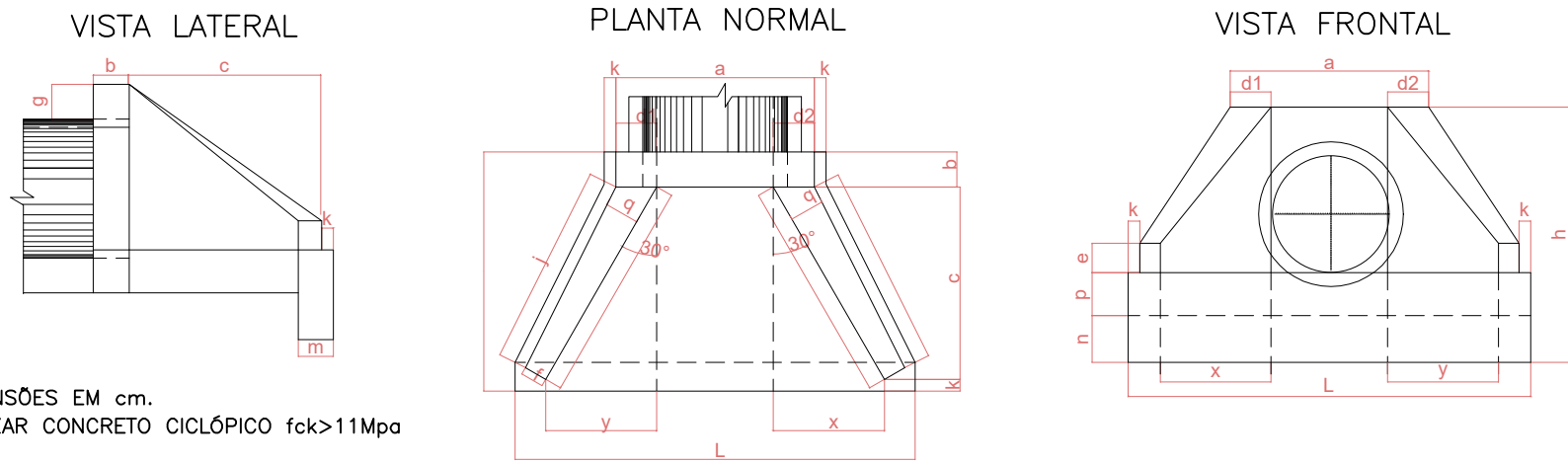
CORTE CL01-100x100/80  
ESC. 1:50

DETALHE CL01-100x100/80  
ESC. 1:50

QUANTITATIVO BOCA DE LOBO E CAIXA DE LIGAÇÃO			
Tipo	Descrição	und	Quant unit
BL 01	Formas	m2	10,8
	Concreto	m3	0,86
	Escavação	m3	1,95
	Reaterro	m3	0,39
CL 01	Formas	m2	9,24
	Concreto	m3	0,71
	Escavação	m3	2,7
	Reaterro	m3	1,12
QUANTITATIVO TAMPAS E GRELHAS			
Tipo	Descrição	und	Quant unit
BL 01	Aço CA-50 25 MM	m2	9,06
CL 01	Formas	m2	1,92
	Aço CA-50 Dobr. e Colocação	KG	15,61
	Concreto	m3	0,0144

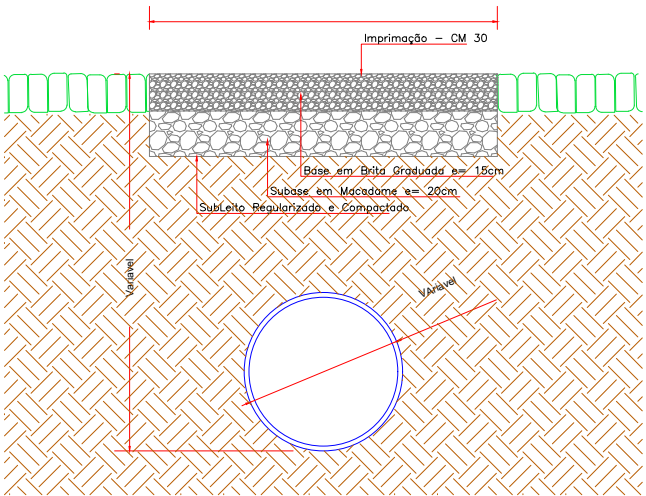
QUANTITATIVO DRENAGEM BOCAS DE LOBO, CAIXAS DE PASAGEM, GRELHAS E TAMPAS			
IDENTIFICAÇÃO	FRENTE DE OBRA 01	FRENTE DE OBRA 02	FRENTE DE OBRA 03
CAIXAS BL 01	4,00	9,00	
CAIXAS CL 01	2,00	3,00	
TAMPAS	2,00	3,00	
GRELHAS	4,00	9,00	

BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO – BOCA SIMPLES



NOTAS:  
1- DIMENSÕES EM cm.  
2- UTILIZAR CONCRETO CICLÓPICO fck>11Mpa

DIMENSÕES E CONSUMOS MÉDIOS PARA UMA UNIDADE																									
ESC. α	β	a	b	c	d1	d2	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	x	y	L	M	FORMAS (m <sup>2</sup> )	CONCRETO (m <sup>3</sup> )
BUEIRO SIMPLES TUBULAR ø=80																									
30	25	167	25	145	44	31	20	15	30	120	253	218	10	145	25	35	145	30	25	207	0	343	180	13,03	2,538



DETALHE Drenagem  
ESC. 1:50

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOIS VIZINHOS - PR

Administração 2021 / 2024

ADMINISTRAÇÃO		RESP. TÉCNICO	PRANCHAS
			03/08
MUNICÍPIO DE DOIS VIZINHOS CNPJ: 76.205.840/0001-08		PROJETO	DRENAGEM
OBRA		ÁREA	11.161,85 m²
PROJETO - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA			
ESPECIFICAÇÕES		DATA	OUTUBRO /2023
PLANTA BAIXA - DRENAGEM DETALHEMENTOS QUANDRO DE QUANTITATIVOS		LOTE	QUADRA
LOCAL		ESCALA	INDICADO
RUA DO COMÉRCIO Trecho: Entre a Rua Pedro Alvares Cabral e Rua Rainha Vitória			
MUNICÍPIO		ESTADO	ARQUIVO
DOIS VIZINHOS		PARANÁ	