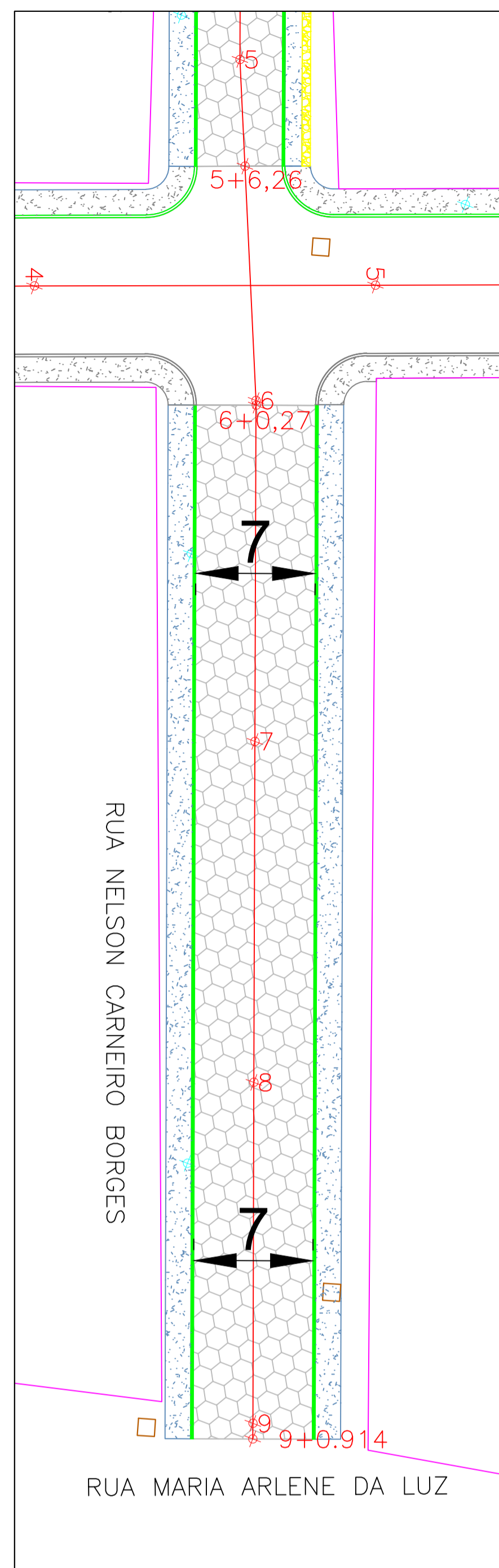
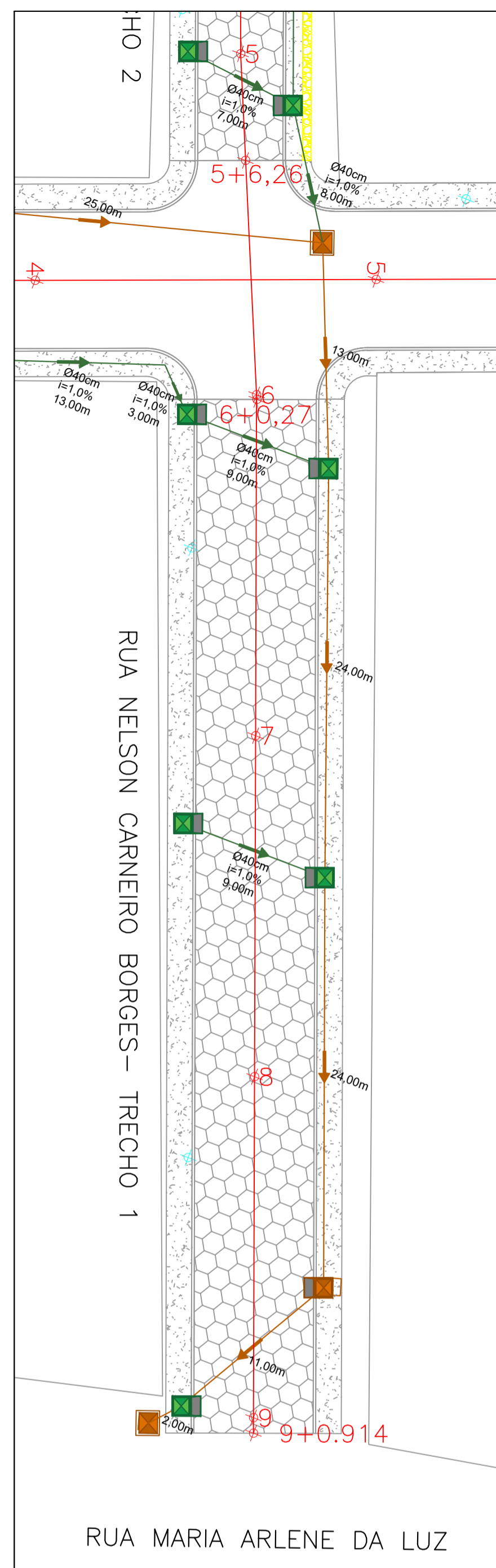


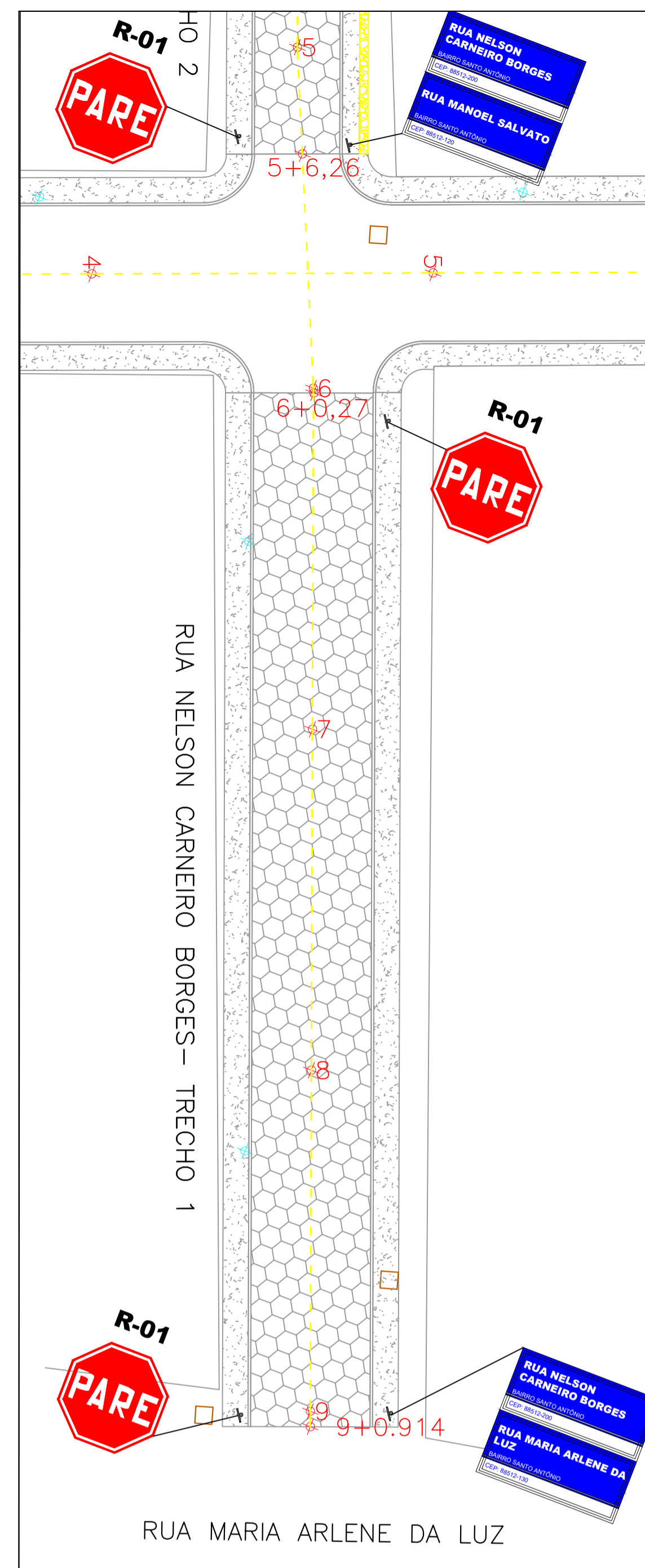
Levantamento
Esc: 1:250



Projeto Geometrico e Urbanistico
Esc: 1:250

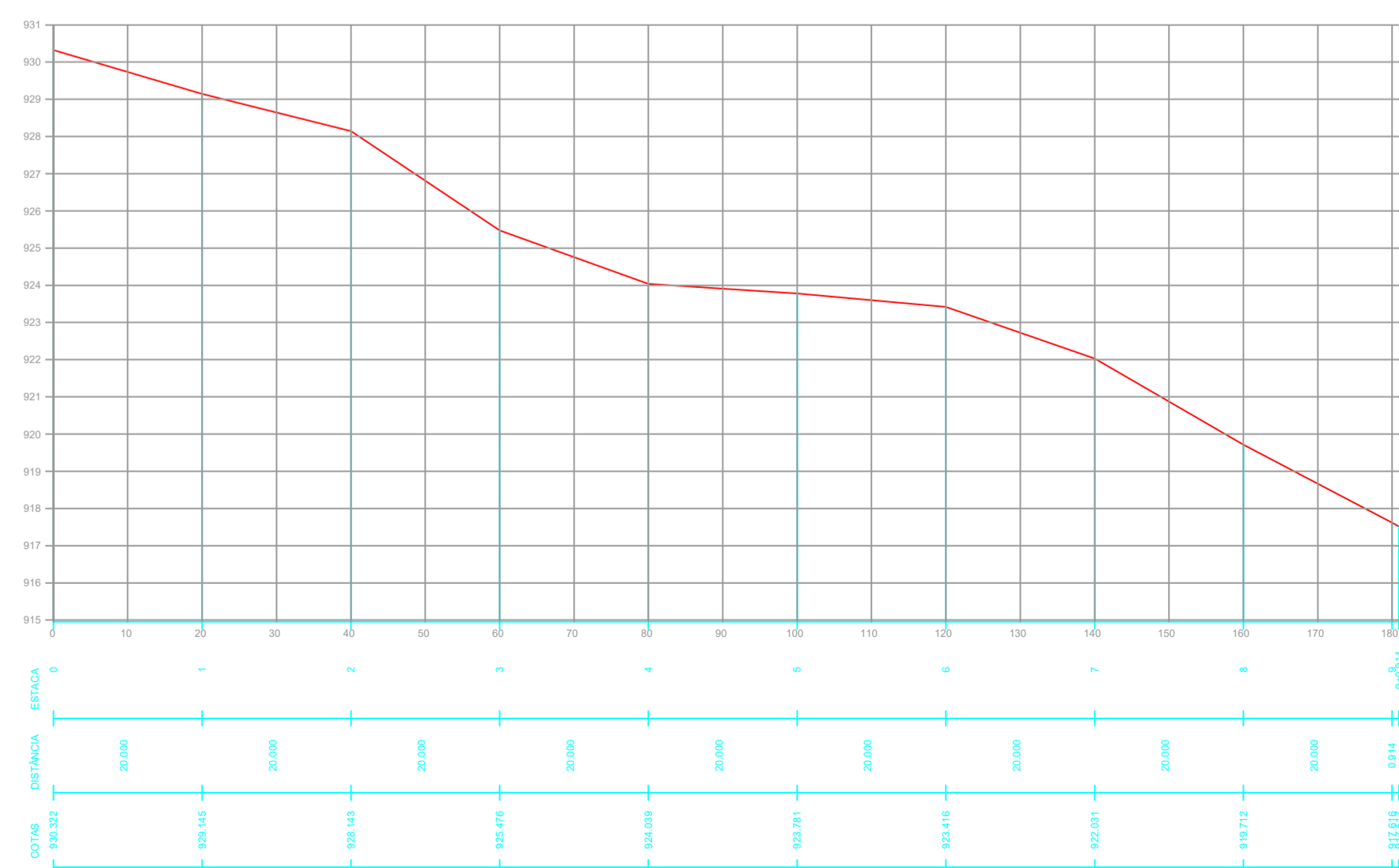


Projeto de Drenagem
Esc: 1:250



Projeto de Sinalização
Esc: 1:250

RUA NELSON CARNEIRO BORGES



Perfil do Terreno

LEGENDA - EXISTENTE

- Alinhamento Predial
- - - Eixo da rua
- ~ Curvas de Nível
- Boca de Lobo
- Rede Existente
- CAIXA PASSAGEM
- Poste Iluminação
- ▣ Edificação
- ▤ Pavimentação em lajota

LEGENDA - PROJETADO

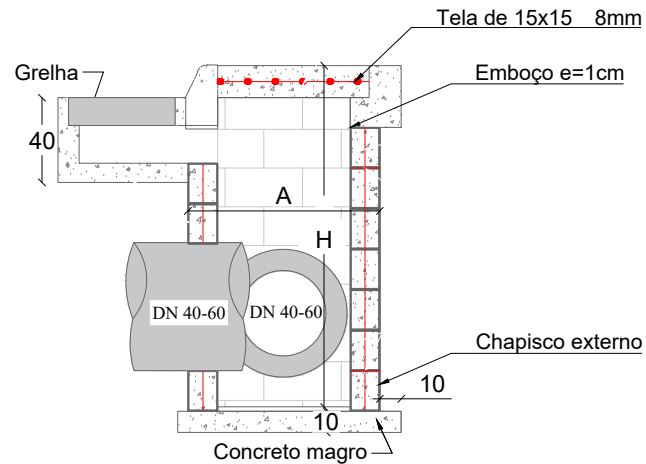
- Boca de lobo DN 40
- Meio Fio projetado
- Alinhamento Passeios
- Tubo DN 40

LEGENDA - PROJETADO

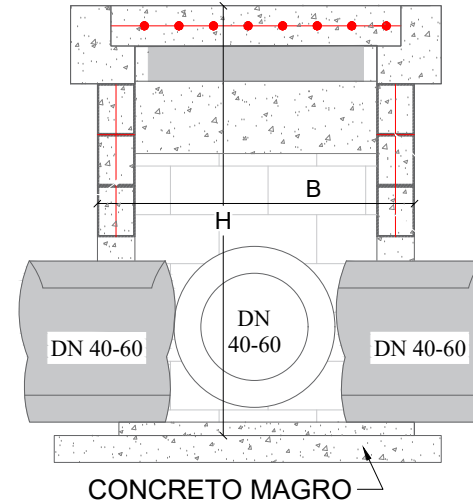
- ⊕ Suporte Placa
- ⊕ Placas de Regulamentação
- ⊕ Placas de Avertência
- Sinalização de eixo viário

PREFEITO ANTONIO CERON PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES CNPJ 82.777.301/0001-90 RUA BENJAMIM CONSTANTE, Nº 13, BAIRRO: CENTRO CEP 88501-900, FONE (49) 3019-7400	SO SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
SECRETÁRIO: JOÃO ALBERTO DUARTE DIRETOR: ENG. FRANCO SCHWEITZER MENDES - CREA SC - 139525-0 PROJETO: ENG. CLAITON GOBEL FILHO - CREA SC 187568-3 DESENHO: ENG. CLAITON GOBEL FILHO - CREA SC 187568-3 TOPOGRAFIA: EDER	ENG. CLAITON GOBEL FILHO ENGENHEIRO CIVIL - CREA 187568-3
OBRA: ENDEREÇO: REVITALIZAÇÃO RUA NELSON CARNEIRO BORGES - TRECHO 1	
DESCRIÇÃO: - LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO - PLANTA BAIXA URBANÍSTICOS E GEOMÉTRICO - PLANTA BAIXA DRENAGEM - PLANTA BAIXA SINALIZAÇÃO	NOME: GERAL PRANCHA: 01/01
ÁREAS: 424,47 m²	REVISÃO: 00
ESCALA: INDICADA	DATA: 18/10/2023
	FORMATO: A1

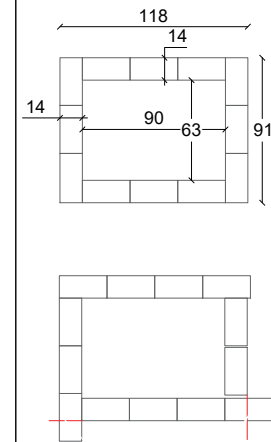
CORTE B-B



CORTE A-A



PLANO DE FIADAS DN 40-60



PLANTA BAIXA

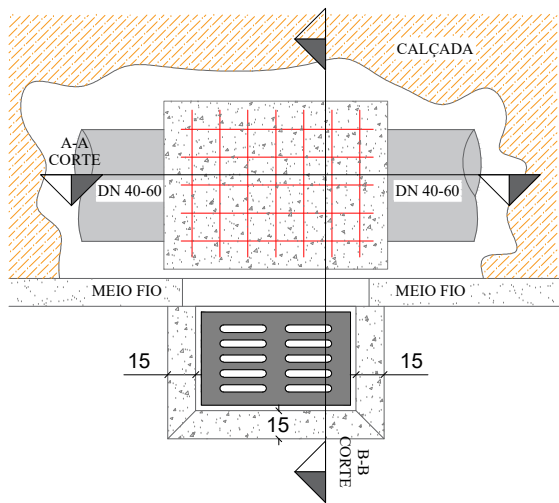


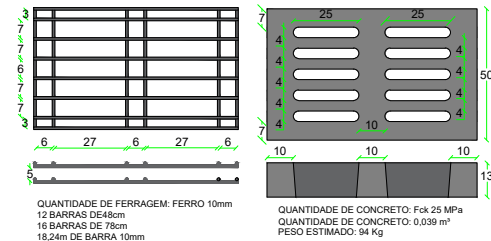
TABELA DE QUANTITATIVOS CAIXAS DE CAPTAÇÃO

TIPO	*A (m)	*B (m)	*H (m)	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA	AÇO(kg)			AÇO(kg)	FORMAS (m ²)	EMBOÇO (m ² interno - 2,5cm de espessura)	CHAPISCO (externo m ²)	CONCRETO (m ³)	
					Ø5mm (longitudinal al 2 fiadas)	Ø8 mm (vertical nos 4 cantos e tampa)	**Ø10 mm (vertical nos 4 cantos)					MAGRO (fundo)	fck≥15 MPA
BLC 40-60 I	1,20	1,20	1,60	7,68	2,71	9,95		12,66	1,82	6,78	7,68	0,16	0,70
BLC 40-60 II	1,20	1,20	2,60	12,48	2,71	11,53		14,24	1,82	11,02	12,48	0,16	1,14
BLC 40-60 III	1,20	1,20	4,00	19,20	2,71	13,75		16,46	1,82	16,96	19,20	0,16	1,75
BLC 80 I	1,25	1,50	2,00	11,00	3,14	10,04	3,70	16,88	2,32	9,88	11,00	0,20	1,00
BLC 80 II	1,25	1,50	4,60	25,30	3,14	10,04	6,17	19,35	2,32	22,72	25,30	0,20	2,30
BLC 100 I	1,80	1,55	2,20	14,74	3,88	14,86	9,63	28,36	3,33	13,51	14,74	0,28	1,34
BLC 100 II	1,80	1,55	5,00	33,50	3,88	14,86	4,69	23,43	3,33	30,70	33,50	0,28	3,05
BLC 120 I	2,10	1,85	3,00	23,70	4,62	20,63	11,11	36,35	4,52	22,02	23,70	0,38	2,16
BLC 120 II	2,10	1,85	5,00	39,50	4,62	20,63	5,18	30,43	4,52	36,70	39,50	0,38	3,59

*Dimensões externas

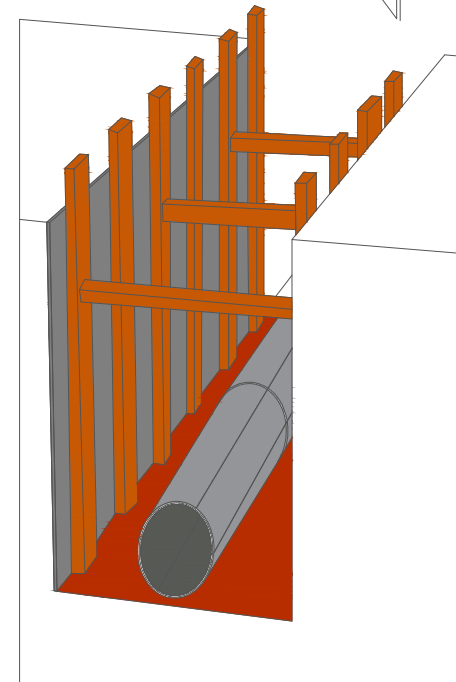
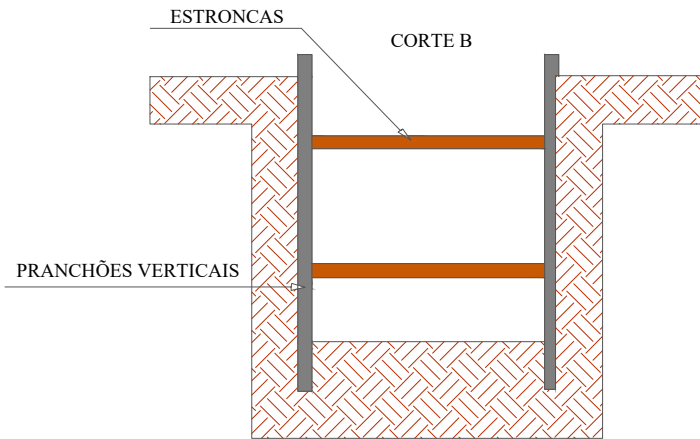
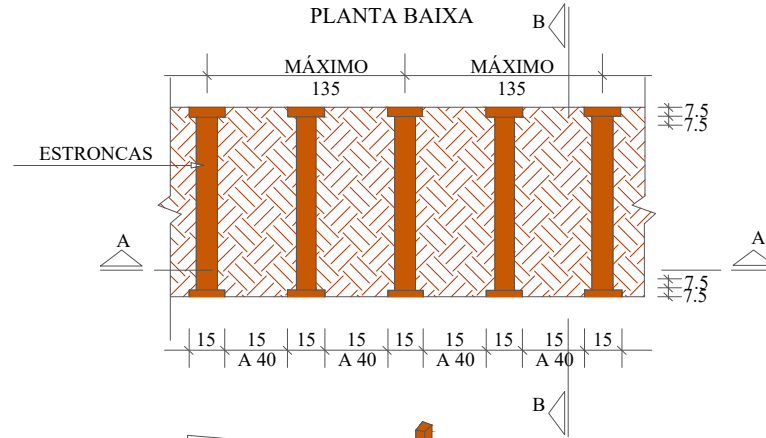
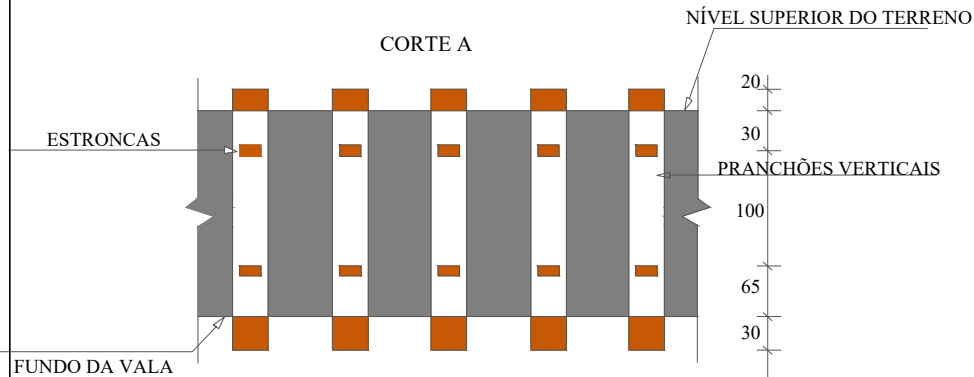
**A partir da caixa para DN 80 diâmetro das armaduras verticais são alteradas para 10mm

PLANTA BAIXA GRELHA DE CONCRETO

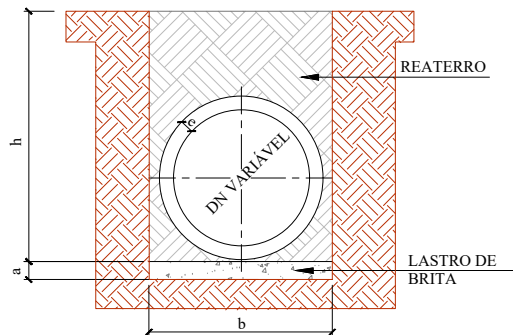


SECRETÁRIO: JOÃO ALBERTO DUARTE		SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS RUA: RORAIMA, Nº 74. BAIRRO: SÃO CRISTOVÃO CEP 88509-175, FONE (49) 3019-7548		
DIRETOR: ENG. CIVIL FRANCO SCHWEITZER MENDES CREA 139525-0		PROJETO: ENG. CIVIL CLAITON GOBEL FILHO CREA 187568-3		
DESENHO: CLAITON GOBEL FILHO	FOLHA: A4	ÁREA: 424,42	ESCALA: S/ESCALA	Descrição: Detalhamento - Projeto NELSON CARNEIRO BORGES - T1
TOPOGRAFIA: EDER				Data: 11/23
				Prancha: 1/3

DETALHAMENTO ESCORAMENTO TIPO PONTEATELEAMENTO



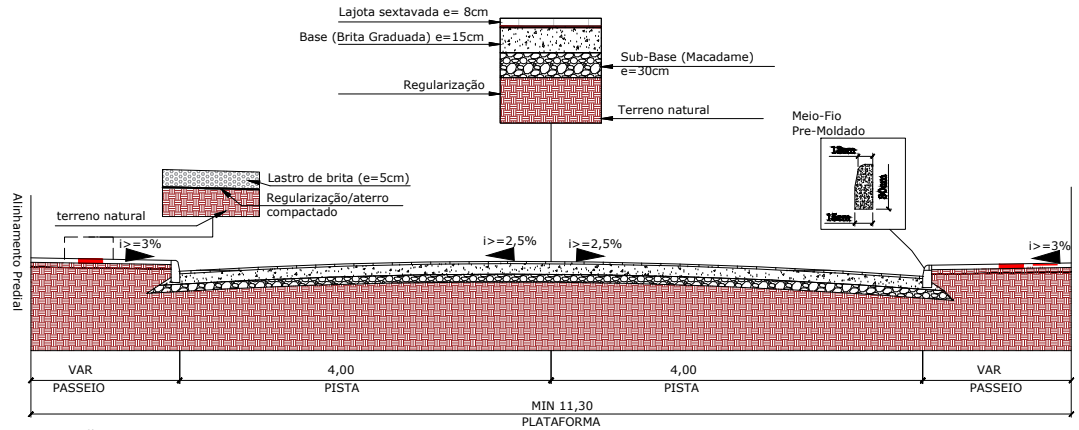
REDE LONGITUDINAL E TRANSVESAL



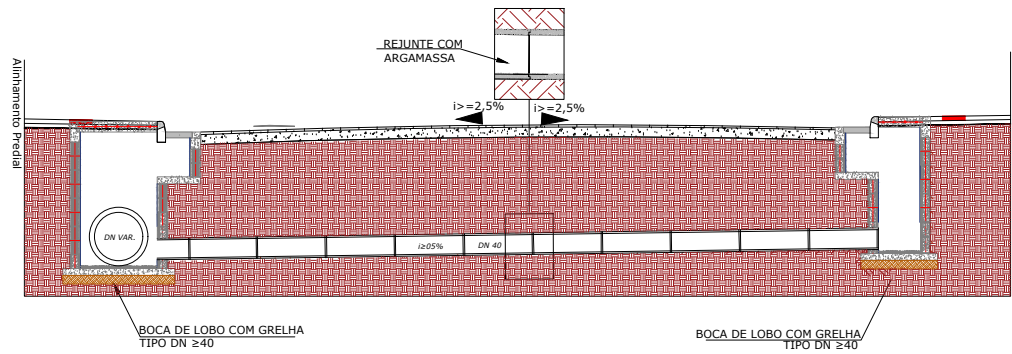
QUADRO DE DIMENSÕES					
DN	a (cm)	b			
		h= 0 à 2 m	h= 2 à 4 m	h= 4 à 6 m	h= 6 à 8 m
30	10	90	120	150	180
40	10	120	150	180	210
60	10	150	180	210	240
80	10	170	200	230	260
100	10	190	210	250	280
120	12	220	260	300	340
150	15	250	290	330	370

SECRETÁRIO: JOÃO ALBERTO DUARTE		SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS RUA: RORAIMA, Nº 74, BAIRRO: SÃO CRISTÓVÃO CEP 88509-175, FONE (49) 3019-7548			
DIRETOR: ENG. CIVIL FRANCO SCHWEITZER MENDES CREA 139525-0					
PROJETO: ENG. CIVIL CLAITON GOBEL FILHO CREA 187568-3		FOLHA: A4	Descrição: Detalhamento - Projeto NELSON CARNEIRO BORGES - T1	Data: 11/23	Prancha: 2/3
DESENHO: CLAITON GOBEL FILHO	TOPOGRAFIA: EDER	ÁREA: 424,42	ESCALA: S/ESCALA		

Seção Tipo - Geométrico, Pavimentação e Urbanísticos
Rua MANOEL SALVATO



Seção Tipo - Drenagem e Obras de Arte Corrente

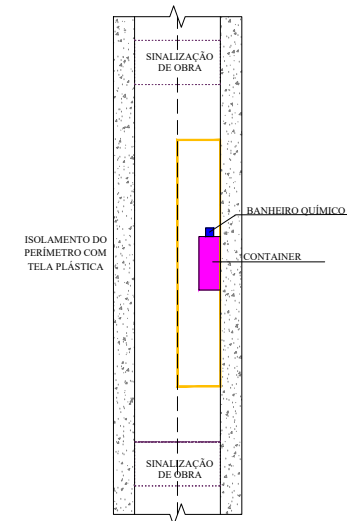


PLACA DE OBRA



SINALIZAÇÃO DE OBRA

CROQUI DE SINALIZAÇÃO DO CONTAINER



SECRETÁRIO: JOÃO ALBERTO DUARTE			SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS RUA: RORAIMA, Nº 74. BAIRRO: SÃO CRISTOVÃO CEP 88509-175, FONE (49) 3019-7548		
DIRETOR: ENG. CIVIL FRANCO SCHWEITZER MENDES CREA 139525-0					
PROJETO: ENG. CIVIL CLAITON GOBEL FILHO CREA 187568-3			Descrição: Detalhamento - Projeto NELSON CARNEIRO BORGES - T1		Data: 11/23
DESENHO: CLAITON GOBEL FILHO	FOLHA: A4	ESCALA: S/ESCALA		Prancha: 3/3	
TOPOGRAFIA: EDER	ÁREA: 424,42				