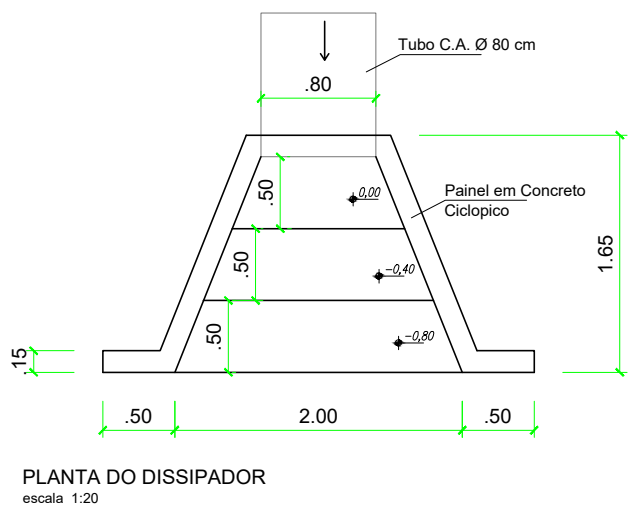


PLANTA DE DRENAGEM

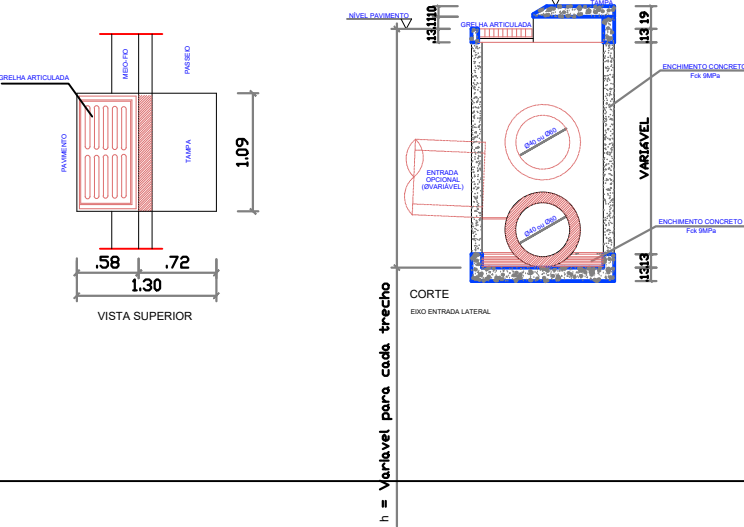
RUA TUPÃ- ENTRE A RUA TREZE DE MAIO ATÉ O LAGO MUNICIPAL
RUA PRAÇA CENTRAL- ENTRE AS RUA TUPÃ E SERGIPE
RUA CEARÁ - ENTRE AS RUA TUPÃ E SERGIPE
RUA SANTA HELENA - ENTRE AS RUA TUPÃ E SERGIPE
RUA GOIÁS - ENTRE AS RUA TUPÃ E SERGIPE
Escala:.....1/600

DETALHE DO DISSIPADOR DE ENERGIA

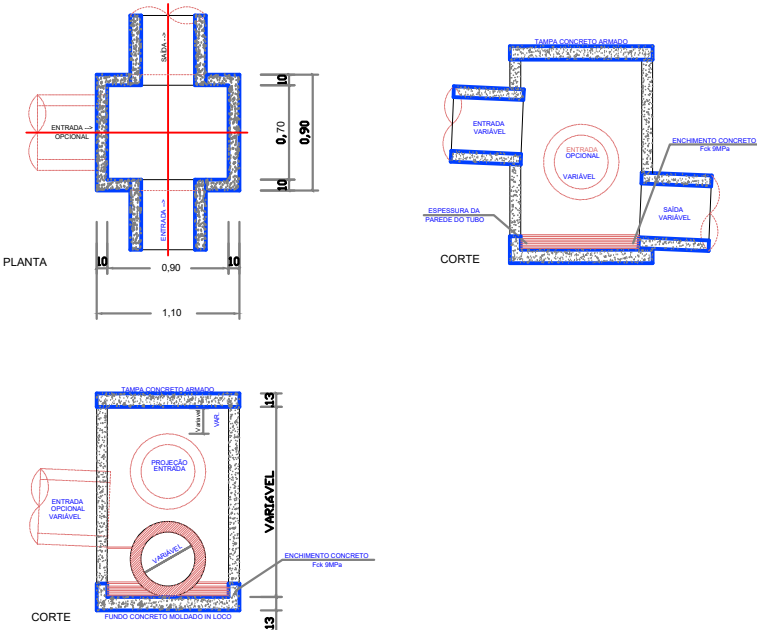


QUADRO DE QUANTIDADES						
	TUBO DE CONCRETO 40 CM (M)	TUBO DE CONCRETO 80 CM (M)	ESCAVAÇÃO DE VALA (M3)	REATERRO DE VALA (M3)	BL	CL
RUA SANTA IZABEL	29,90	273,00	349,13	101,71	6,0	0,0
RUA SILVIO MULHSTDT	39,90	0,00	28,73	19,15	4,0	1,0
RUA PREF. VICENTE JOSÉ DA COSTA	14,00	0,00	10,08	6,72	2,0	0,0
RUA PERNAMBUCO	36,00	0,00	61,28	41,28	4,0	0,0
RUA TREZE DE MAIO	17,90	0,00	12,89	8,59	3,0	0,0
RUA PRAÇA CENTRAL (TRECHO 2)	53,90	0,00	38,81	25,87	5,0	0,0
RUA SANTA HELENA (TRECHO 2)	15,80	0,00	11,38	7,58	3,0	0,0
RUA TRAJANO SOUZA DA LUZ	107,50	0,00	77,40	51,60	2,0	0,0
RUA GOIÁS (TRECHO 2)	82,40	0,00	59,33	39,55	5,0	0,0
TUA TUPÃ	402,90	15,00	308,09	198,19	19,0	4,0
RUA PRAÇA CENTRAL (TRECHO 1)	63,00	0,00	45,36	30,24	2,0	0,0
RUA CEARÁ	15,00	55,60	77,52	24,99	4,0	1,0
RUA SANTA HELENA (TRCHO 1)	77,50	0,00	55,80	37,20	4,0	1,0
RUA GOIÁS (TRECHO 1)	110,75	0,00	79,74	53,16	4,0	0,0
TOTAL	1116,45	343,60	1216,16	645,85	67,0	7,0

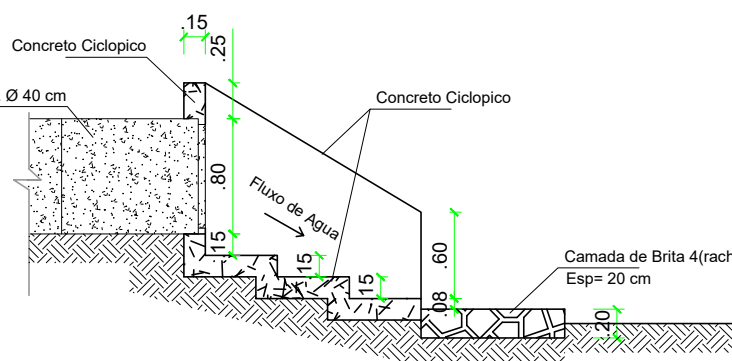
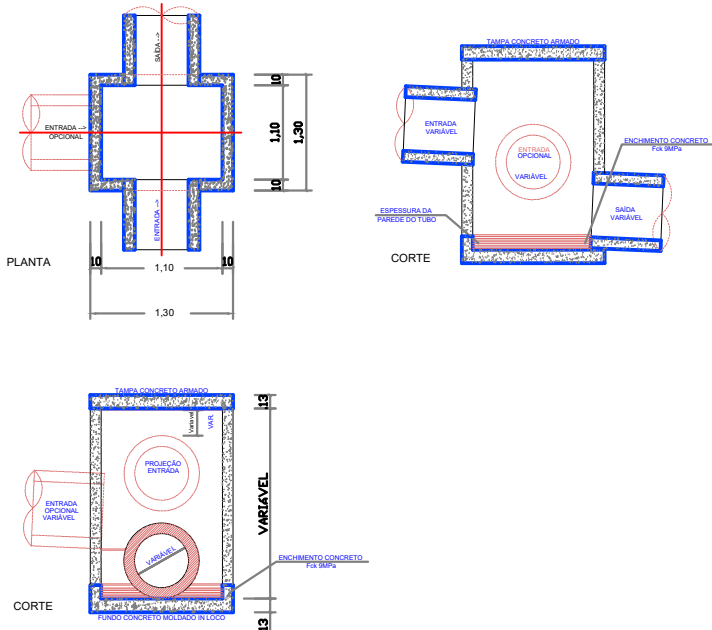
DETALHE DA BOCA DE LOBO



DETALHE DA CAIXA DE PASSAGEM - Tubo de 40 cm



DETALHE DA CAIXA DE PASSAGEM - Tubo de 80 cm



SEÇÃO TRANSVERSAL DO DISSIPADOR
escala: 1:20

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS URBANAS

VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE LARANJAL

PROJETO DE DRENAGEM

PROPRIETÁRIO:

João Elinton Dutra
Prefeito do Município de Laranjal
CNPJ: 95.684.536/0001-80

DESENHO:

PAULO H.

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO:

Paulo Henrique Rodrigues Medeiros
Engenheiro Civil - CREA-PR 168.345/D



05/06

Laranjal, 30 de março de 2023.