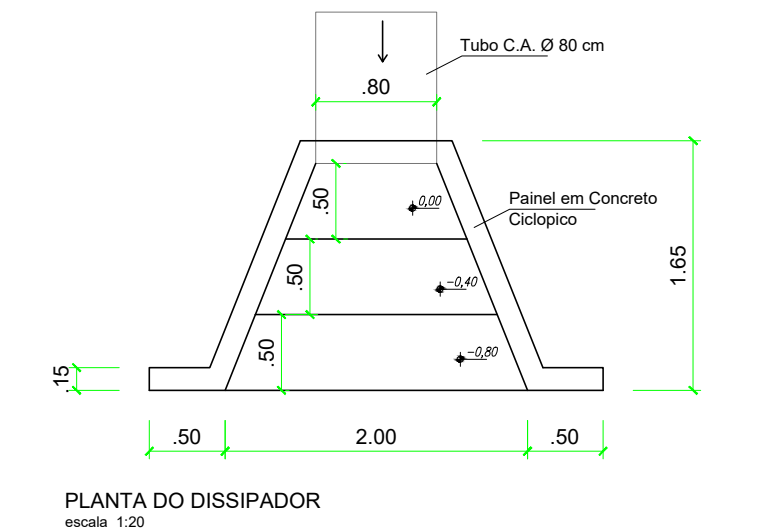
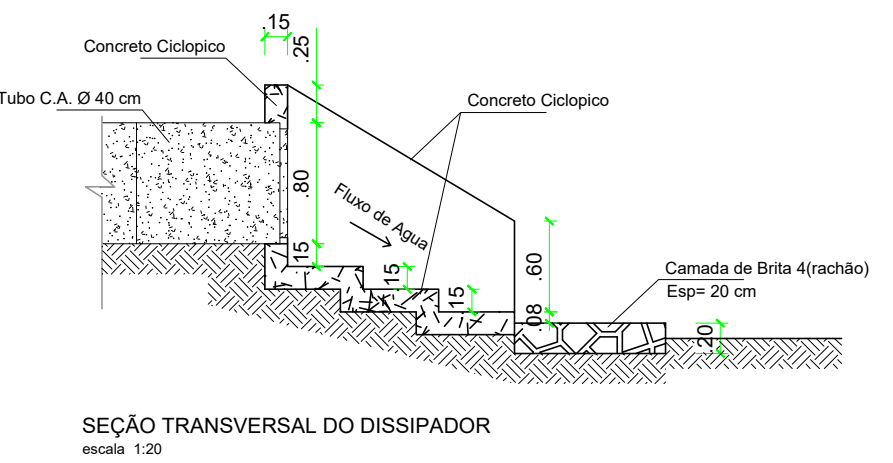


PLANTA DE DRENAGEM
RUA PERNAMBUCO
Escala:.....1/200

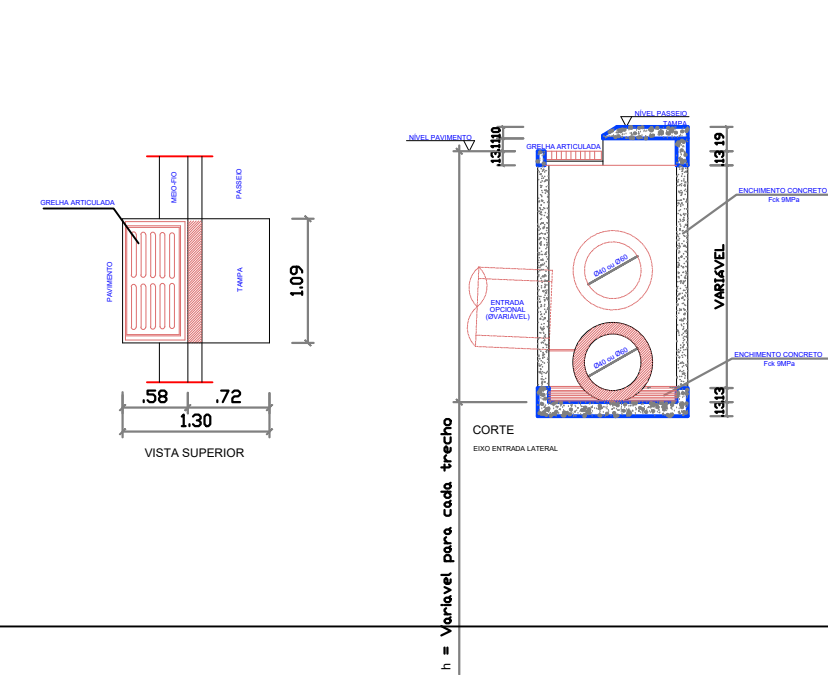
DETALHE DO DISSIPADOR DE ENERGIA



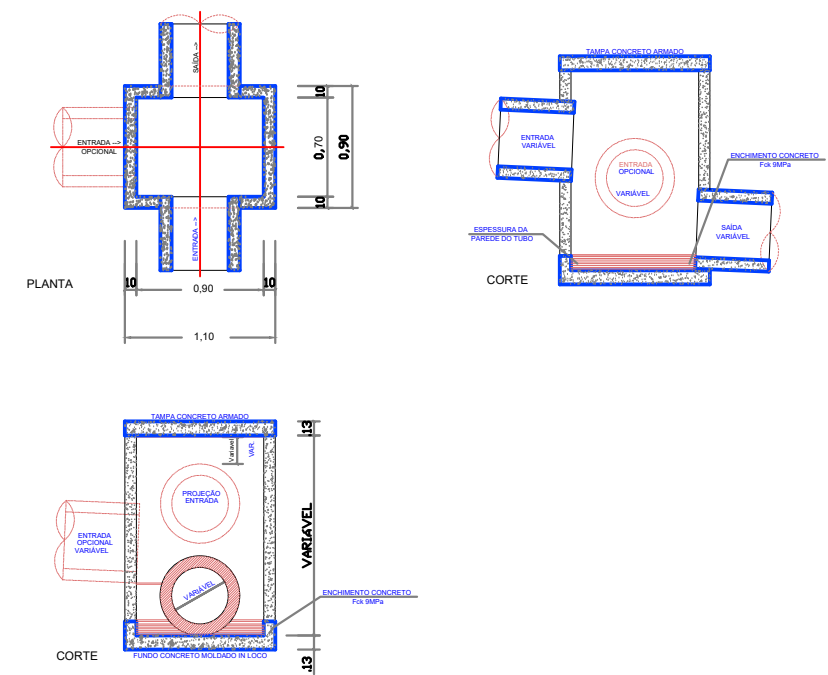
PLANTA DE DRENAGEM
RUA TREZE DE MAIO
Escala:.....1/200



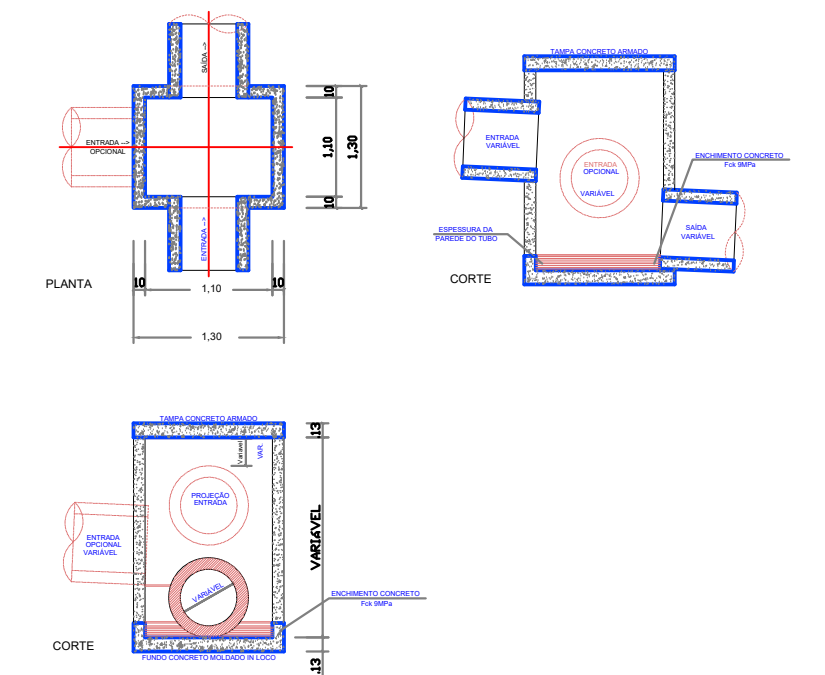
DETALHE DA BOCA DE LOBO



DETALHE DA CAIXA DE PASSAGEM - Tubo de 40 cm



DETALHE DA CAIXA DE PASSAGEM - Tubo de 80 cm



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 MÜLHSTDT	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	86,00	0,00	61,92	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 TRAIANO SOUZA DA LUZ	107,50	0,00	77,40	51,60	2,0	0,0
RUA GOIAS (TRECHO 2)	82,40	0,00	59,33	39,55	5,0	0,0
TUA TUPÁ	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 GOIAS (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

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS URBANAS

VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE LARANJAL

PROJETO DE DRENAGEM

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

PAULO H.



02/06

Paulo Henrique Rodrigues Medeiros
Engenheiro Civil - CREA-PR 168.343/D

Laranjal, 30 de março de 2023.