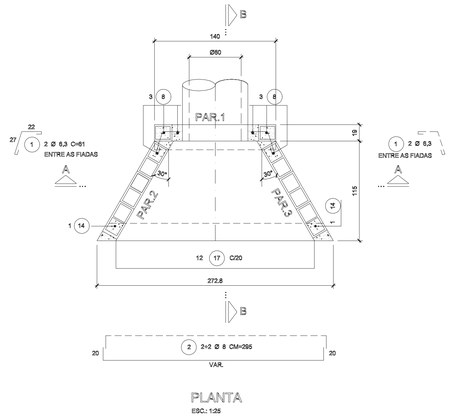
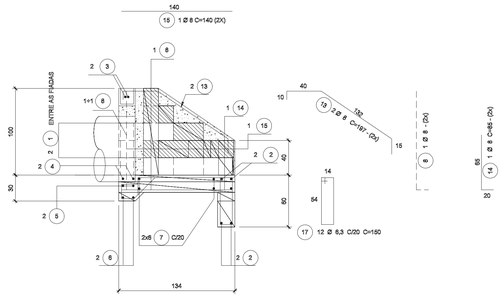
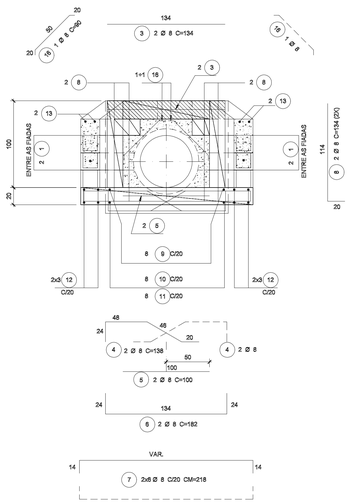


PLANTA

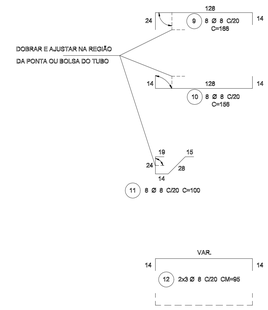
ESC.: 1:25





CORTE A-A - (PAR.1)

ESC.: 1:25



CORTE B-B - (PAR.2 e PAR.3)

ESC.: 1:25

LISTA DE FERROS

POS.	Ø	QUANT.	COMPRIMENTO (cm)	
			UNITÁRIO	TOTAL
1	6,3	4	61	244
2	8	4	295	1180
3	8	2	134	268
4	8	4	138	552
5	8	2	100	200
6	8	2	182	364
7	8	12	CM=218	2616
8	8	6	134	804
9	8	8	166	1328
10	8	8	156	1248
11	8	8	100	800
12	8	8	CM=95	570
13	8	4	197	788
14	8	2	85	170
15	8	2	140	280
16	8	2	90	180
17	6,3	12	150	1800

RESUMO AÇO CA-50

Ø	COMPRIMENTO(m)	PESO(kg)
6,3	20,44	5
8	113,48	46
10		
12,5		
16		
20		
25		
TOTAL		51

NOTAS:

1 - MEDIDAS EM CENTÍMEITRO, EXCETO ONDE INDICADO.

2 - CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS:
- CONCRETO ESTRUTURAL - CLASSE C25 (fck > 25 MPa) COM USO DE CIMENTO CP- III - RS,
- CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO = 300 kg/m3
- CONCRETO MAGRO- CLASSE C10 (fck > 10 MPa)
- AÇO CA-50 (fyk > 500MPa)
- BLOCO ISM CONCRETO PARA ALVENARIA ESTRUTURAL
-RESISTÊNCIA MÍNIMA DO GRAUTE: fgk > 15 MPa
-RESISTÊNCIA MÍNIMA DOS BLOCOS: fbk > 4,6 MPa
-RESISTÊNCIA MÍNIMA DA ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO: fak > 6 MPa

3 - COBRIMENTO DA ARMADURA - c = 3cm.

4 - PARA ARMAÇÃO VER DES. PP-DE-H07/031 e 035.

5 - GRAUTE :CONCRETO FEITO COM CIMENTO, AREIA E PEDRISCO, COM "SLUMP" ≥ 15cm.

6 - O ENCHIMENTO SERÁ EXECUTADO COM O GRAUTE.

7 - OS SEPTOS A SEREM GRAUTEADOS DEVERÃO SER LIMPOS PREVIAMENTE.

8 - DIMENSÕES DOS BLOCOS ESTRUTURAIS: 19x39x19 / 19x19x19

9 - AS FACES INTERNAS DAS BOCAS DE BUEIROS DEVERÃO SER REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ESPESSURA = 2 cm, COM USO DE CIMENTO CP-III-RS E PO_MERO IMPERMEABILIZANTE

10 - PARA AS BOCAS DE MONTANTE, OS TUBOS DEVERÃO SER POSICIONADOS A PARTIR DA BOLSA, ISTO É, COM A BOLSA NO MURO.

LEGENDA:

SEPTO COM GRAUTE E ARMAÇÃO

ENCHIMENTO (GRAUTE)

SEPTO PREENCHIDO COM GRAUTE EM VISTA

BLOCO CANALETA

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

ADMINISTRAÇÃO JOSÉ NAZARENO ZEZÉ GOMES 2021-2024

COORDENAÇÃO	SÉRGIO MARASCO TORRECILLAS - SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS
COORDENAÇÃO TÉCNICA	PAULO ANTONIO GUERINO VASQUES - DIRETOR DE PROJETOS E ORÇAMENTOS
OBRA/OBJETO	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIA PÚBLICA
LOCAL	AVENIDA CRISTOVÃO COLOMBO
TÍTULO	BOCA TIPO A1
AUTOR DO PROJETO	ENG.° GLAYTON FLÁVIO BERIGO
CAU/CREA	5069435090
ART/ART	28027230231614510
ESCALAS	INDICADAS
DATA	09 / Outubro / 2023
FOLHA	5 / 15

VISTO

GLAYTON FLAVIO BERIGO:09975310613 Assinado de forma digital por GLAYTON FLAVIO BERIGO:09975310613 Dados: 2024.02.29 13:56:41 -03'00'