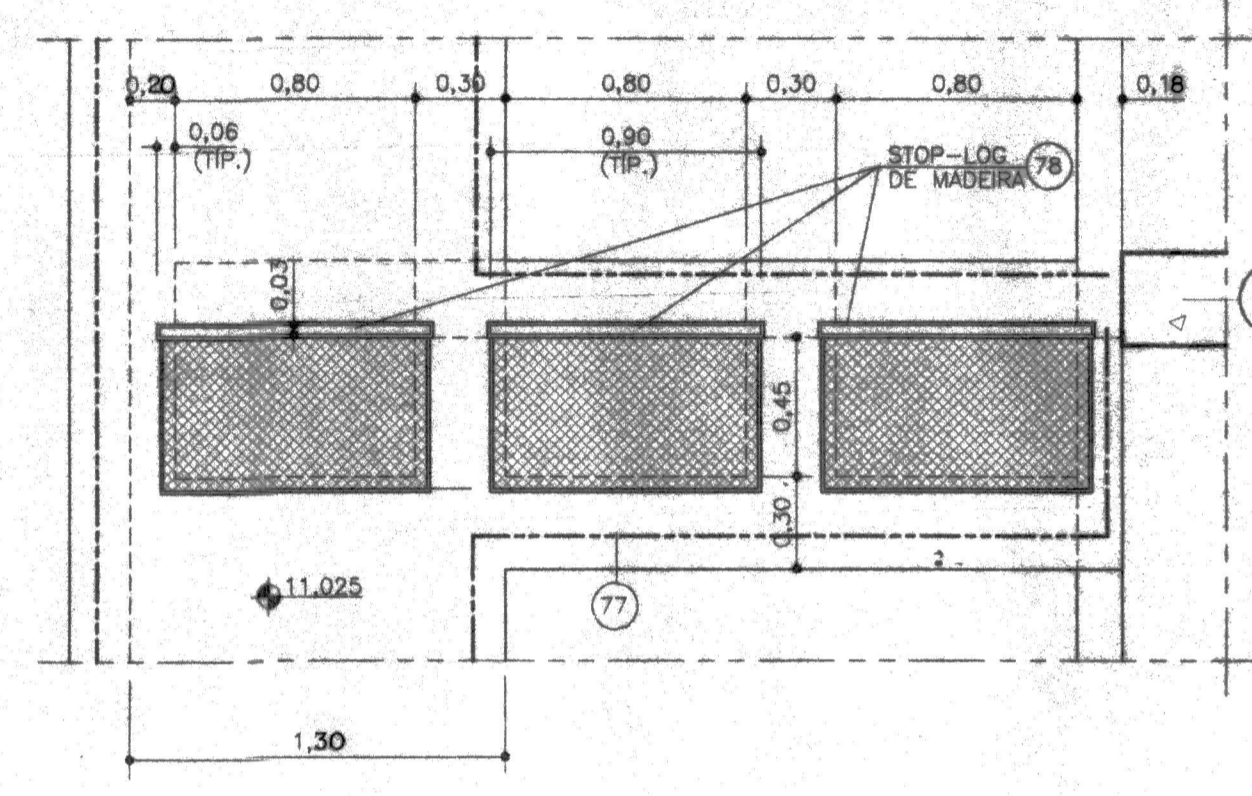
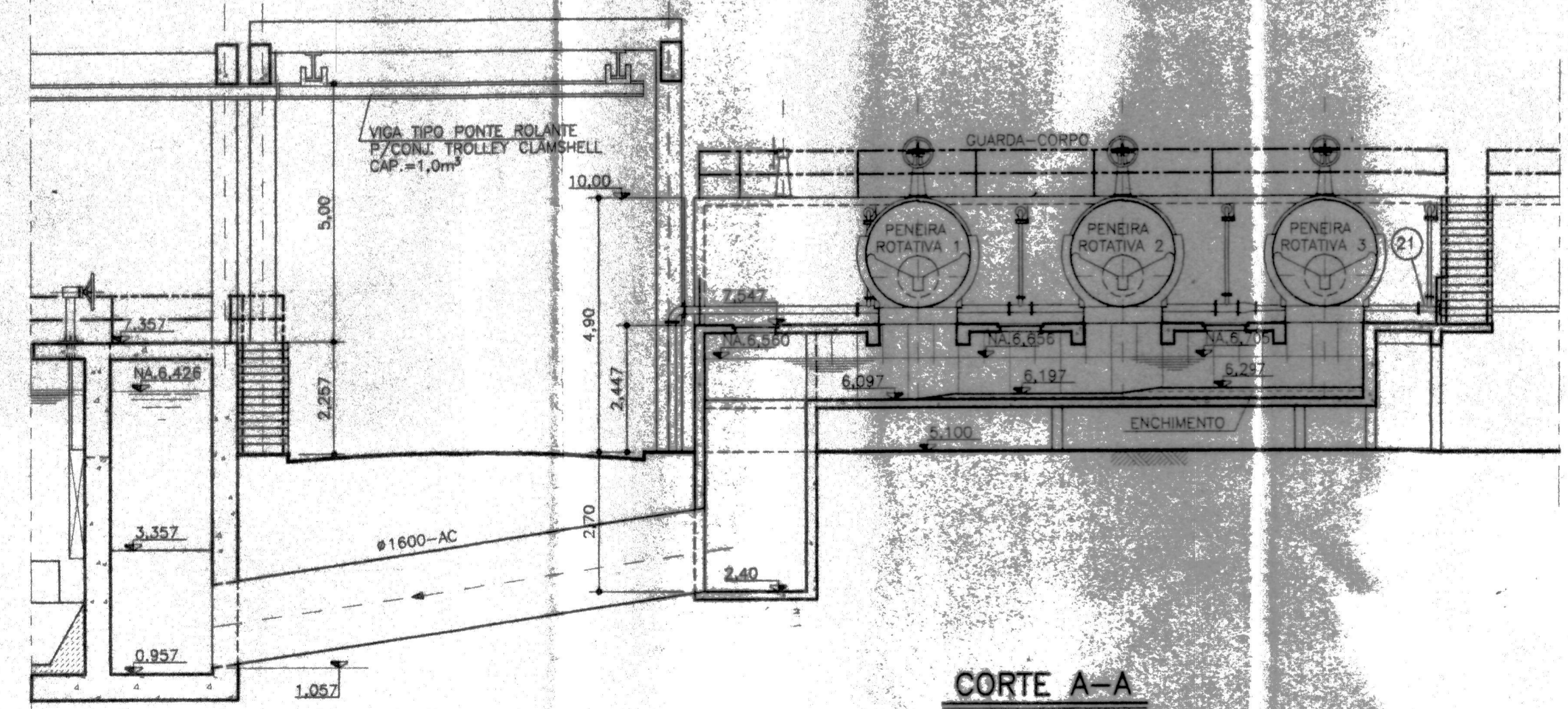


PLANTA  
ESC. 1:100

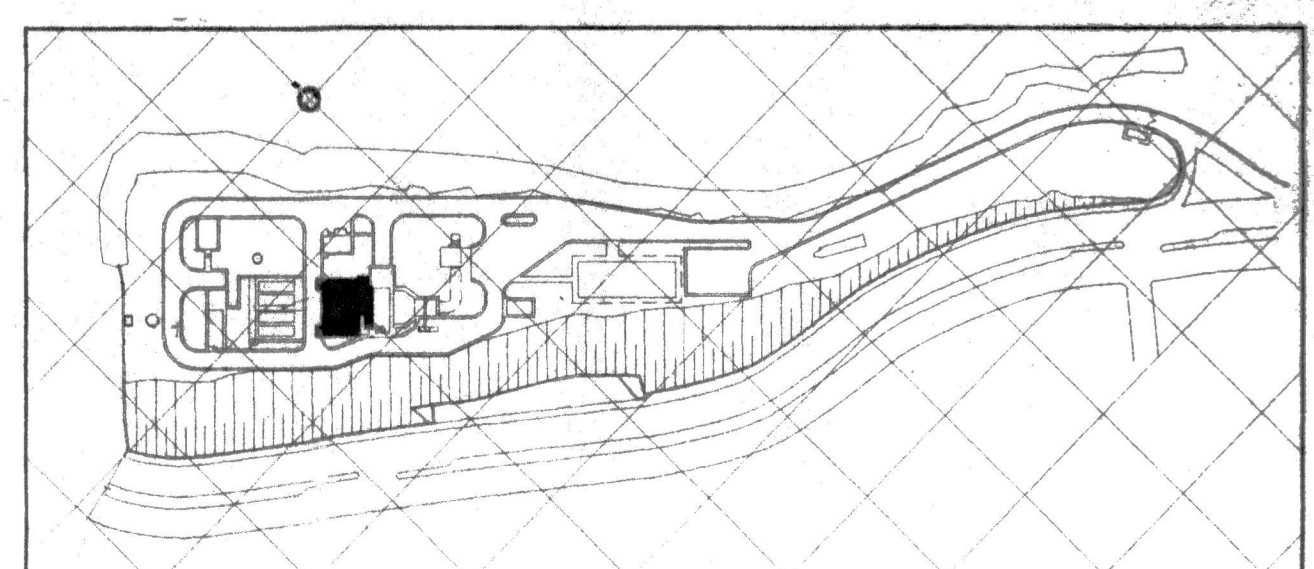


DETALHE 1  
ESC. 1:25



CORTE A-A  
ESC. 1:100

NOTAS:  
1- DIMENSÕES E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.  
2- VERIFICAR COMPRIMENTOS DOS TUBOS EM CAMPO, ANTES DA FABRICAÇÃO.  
3- ESTRUTURA, VER DES. 123-90-715 e 123-90-725B.



PLANTA CHAVE  
SEM ESCALA

CONTINUA NO DESENHO N°123-90-511

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	MATERIAL	LIND	QTD.	OBSERVAÇÃO
58	ACOPLAMENTO ALVENUS,P/TUBO ø750mm	ACO CARB.	PC	06	
57	CURVA 90° C/ BOLSAS, JUNTA ELÁSTICA, ø 150mm	FUNDIDO	PC	03	
56	TUBO COM ANEL DE VEDAÇÃO E ANEL DE ACOPLAMENTO ø 750mm,L=1400mm	ACO CARBONO	CJ	07	VER DET. DES. N°123-90-519
55	ACESSÓRIOS PARA JUNTA DE FLANGE ø 50mm		CJ	07	FLANGES CONFORME EB-1324, PN-10
54	NIPE CENTRADO C/ ROSCA BSP ø 2"	F GALV.	PC	09	
53	CURVA 90° C/ ROSCA BSP ø 2"	F GALV.	PC	22	
52	TUBO COM PONTAS ROSCADAS BSP,ø2",L=250mm	ACO GALV.	PC	06	VER NOTA 2
51	REGISTRO DE GAVETA TIPO INDUSTRIAL C/ROSCA BSP, ø50mm	BRONZE	PC	08	
50	TUBO C/ COM PONTAS ROSCADAS ø 50mm, L=1900mm	ACO GALV.	PC	03	
49	LAVA C/ ROSCAS ø2",BSP	F GALV.	PC	08	
48	TUBO C/ PONTAS ROSCADAS, L=3120mm	ACO GALV.	PC	02	
47	REDUÇÃO C/ FLANGES ø 100x50mm	FUNDIDO	PC	02	FLANGES CONFORME EB-1324, PN-10
46	TE C/ FLANGES ø 100x50mm	FUNDIDO	PC	04	FLANGES CONFORME EB-1324, PN-10
45	TUBO C/ FLANGES ø 100mm, L=3840mm	FUNDIDO	PC	03	FLANGES CONFORME EB-1324, PN-10
44	ACESSÓRIOS P/JUNTAS DE FLANGES ø 100mm		CJ	24	FLANGES CONFORME EB-1324, PN-10
43	TUBO C/ FLANGES ø 100mm, L=1535mm	FUNDIDO	PC	02	FLANGES CONFORME EB-1324, PN-10
42	CURVA 90° C/ FLANGES ø 100mm	FUNDIDO	PC	02	FLANGES CONFORME EB-1324, PN-10
41	TUBO C/ FLANGE E PONTA ø 100mm, L=1727mm	FUNDIDO	PC	02	FLANGES CONFORME EB-1324, PN-10
40	TUBO C/ PONTAS ø100mm,L=2000mm	FUNDIDO	PC	01	
39	TE C/ BOLSAS ø 100x100mm	FUNDIDO	PC	01	
38	TUBO C/ PONTAS ø100mm,L=6000mm	FUNDIDO	PC	03	
37	TUBO C/ FLANGES ø 150mm, L=3240mm	FUNDIDO	PC	02	FLANGES CONFORME EB-1324, PN-10
36	TE C/DUAS BOLSAS E FLANGE ø100x80mm	FUNDIDO	PC	02	FLANGES CONFORME EB-1324, PN-10
35	TUBO C/ PONTAS ø 180mm, L=5240mm	FUNDIDO	PC	03	
34	TUBO C/ FLANGES ø 75mm, L=650mm	FUNDIDO	PC	14	FLANGES CONFORME EB-1324, PN-10
33	DIFUSOR ø13/32" C/ ROSCA NPT ø 3/4"	PVC	PC	92	
32	BUCHA DE REDUÇÃO C/ ROSCA ø 1.1/2"x3/4"	PVC	PC	92	
31	JOELHO C/ ROSCA ø 2"	PVC	PC	28	
30	BUCHA DE REDUÇÃO C/ ROSCA ø 2"x1 1/2"	PVC	PC	92	
29	TE C/ ROSCA ø 2"	PVC	PC	84	
28	BUCHA DE REDUÇÃO C/ ROSCA ø 3"x2"	PVC	PC	28	
27	TE C/ ROSCA ø 3"	PVC	PC	14	
26	TUBO C/ PONTAS ROSCADAS ø 60mm L=500mm	PVC	PC	64	
25	TOCO C/ FLANGES ø 75mm L=250mm	FUNDIDO	PC	02	FLANGES CONFORME EB-1324, PN-10
24	TUBO C/ FLANGES ø 75mm L=2680mm	FUNDIDO	PC	02	FLANGES CONFORME EB-1324, PN-10
23	TE C/ FLANGES ø 75mm	FUNDIDO	PC	02	FLANGES CONFORME EB-1324, PN-10
22	TUBO C/ PONTAS ROSCADAS ø 60mm L=250mm	PVC	PC	28	
21	TE C/ FLANGES ø 100x75mm	FUNDIDO	PC	04	FLANGES CONFORME EB-1324, PN-10
20	TE C/ FLANGES ø 180x75mm	FUNDIDO	PC	06	FLANGES CONFORME EB-1324, PN-10
18	REDUÇÃO NORMAL C/ FLANGES ø 150x100mm	FUNDIDO	PC	02	FLANGES CONFORME EB-1324, PN-10
17	ADAPTADOR PBS BOLSA/ROSCA, ø 85mm	PVC	PC	14	
16	VÁLVULA BORBOLETA TIPO "WAFER" ø 150mm	FUNDIDO	PC	02	
15	VÁLVULA BORBOLETA TIPO "WAFER" ø 75mm	FUNDIDO	PC	14	
14	CURVA 90° C/ FLANGES ø 75mm	FUNDIDO	PC	32	FLANGES CONFORME EB-1324, PN-10
13	CURVA 90° C/ FLANGES ø 150mm	FUNDIDO	PC	02	FLANGES CONFORME EB-1324, PN-10
12	FLANGE AVULSO P/ CONEXÃO ø 85mm	PVC	PC	14	PB-15
11	TUBO C/ PONTAS ROSCADAS ø 85mm L=1466mm	PVC	PC	14	
10	TUBO C/ FLANGES ø 100mm L=2640mm	FUNDIDO	PC	02	FLANGES CONFORME EB-1324, PN-10
09	TUBO C/ FLANGES ø 100mm L=3300mm	FUNDIDO	PC	02	FLANGES CONFORME EB-1324, PN-10
08	TUBO C/ FLANGES ø 75mm L=1487mm	FUNDIDO	PC	06	FLANGES CONFORME EB-1324, PN-10
07	TUBO C/ FLANGES ø 150mm L=2720mm	FUNDIDO	PC	02	FLANGES CONFORME EB-1324, PN-10
06	CURVA 90° C/BOLSAS, JUNTA ELÁSTICA ø 100mm	FUNDIDO	PC	02	
05	TUBO C/ FLANGE E PONTA ø 150mm L=2902mm	FUNDIDO	PC	02	FLANGES CONFORME EB-1324, PN-10
04	TUBO C/ FLANGES ø 150mm L=3580mm	FUNDIDO	PC	02	FLANGES CONFORME EB-1324, PN-10
03	TOCO C/ FLANGES ø150mm L=250mm	FUNDIDO	PC	02	FLANGES CONFORME EB-1324, PN-10
02	REDUÇÃO C/ PONTA E BOLSA, JUNTA ELÁSTICA ø 200x180mm	FUNDIDO	PC	02	
01	TE C/ BOLSAS, JUNTA ELÁSTICA, ø 200x200mm	FUNDIDO	PC	01	

LISTA DE MATERIAL

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	MATERIAL	LIND	QTD.	OBSERVAÇÃO
01	INDICAÇÃO DA EPC PARA IMPLANTAÇÃO EM ETAPA ÚNICA				05/94

**SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE--SDU**  
**PROGRAMA SANEFOR**

**CONSÓRCIO CONCREMAT/CSL/CAB**

SISTEMA DE DISPOSIÇÃO OCEÂNICA DE ESGOTOS DE FORTALEZA  
EPC - ESTAÇÃO DE PRÉ-CONDICIONAMENTO

DOC. N°

**PENEIRAS**  
PLANTA E CORTE

**123-90-510**

PROJETA:	TOPOGRAFO:	DESENHISTA:	ESCALA:
RESP. TÉCNICO:	CONFERÊNCIA:	APROVAÇÃO:	INDICADA
			DATA: / 03 / 94