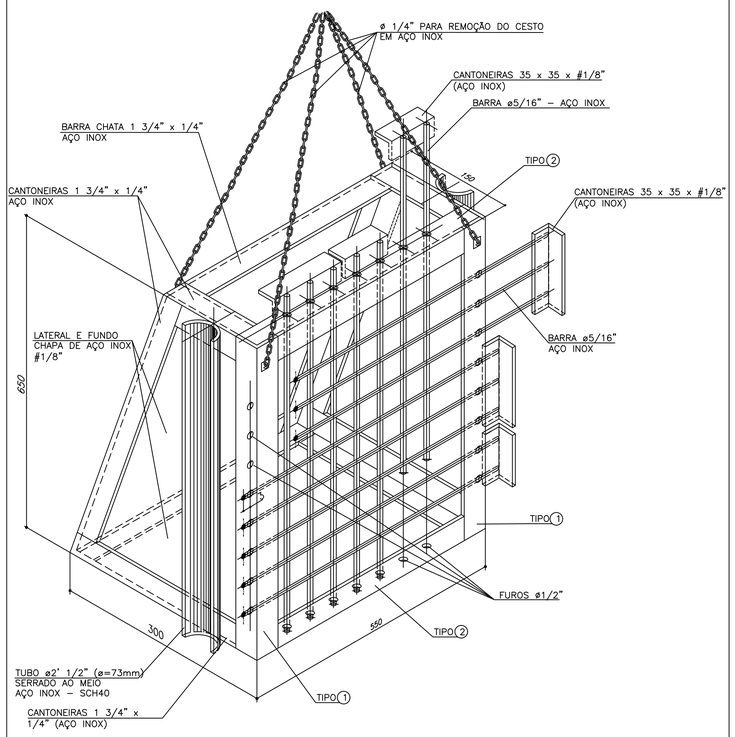
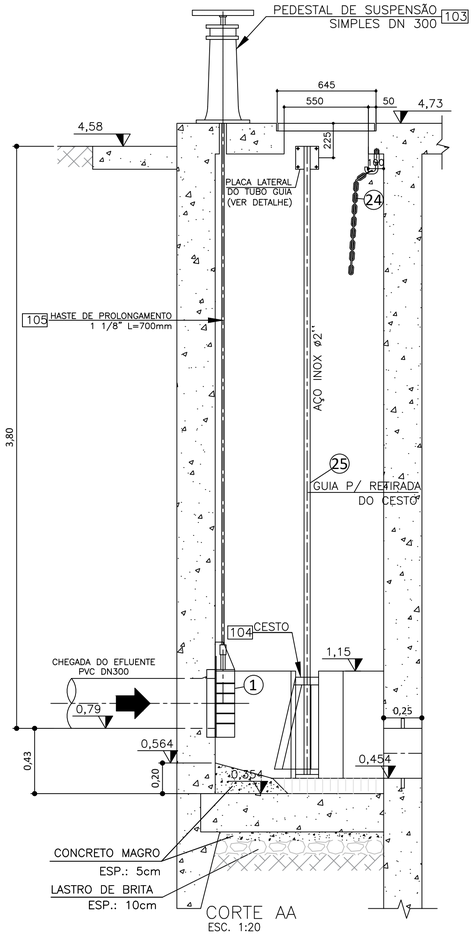


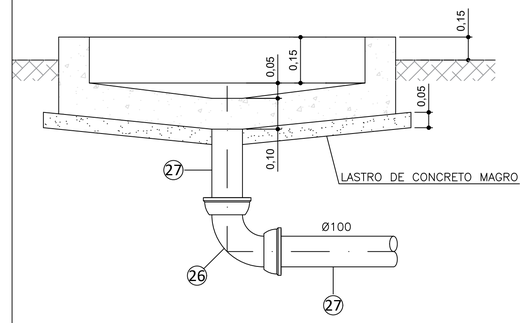
DETALHE DO CESTO

S/ ESCALA



CORTE AA

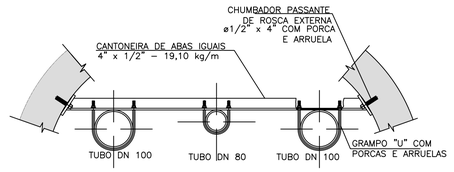
ESC. 1:20



NOTA: PARA LISTA DE MATERIAL VER DESENHO DA PLANTA DA EEE

DETALHE DA BAIA REBAIXADA PARA LIMPEZA DOS CESTOS

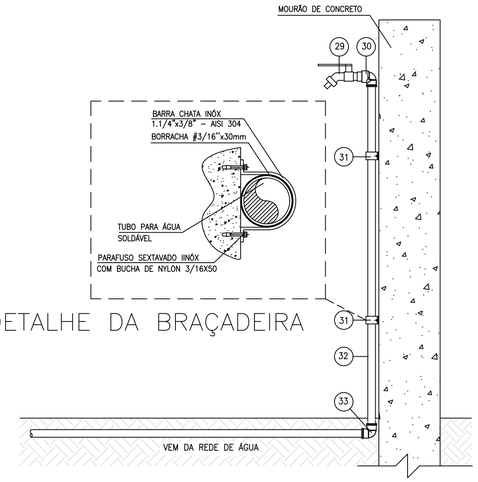
ESC.: 1:25



DETALHES DO SUPORTE DAS TUBULAÇÕES

ESC.: S/C

DETALHE DO PONTO DE LAVAGEM



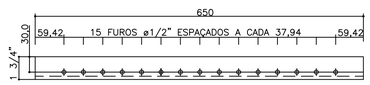
DETALHE DA BRAÇADEIRA

RELAÇÃO DE MATERIAL

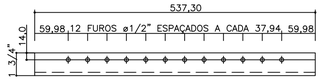
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	MATERIAL	UN	QUANT.
1	COMPORTA DE SENTIDO DUPLO DE FLUXO COM PASSAGEM QUADRADA DN 300,PN 10	F*F*	CJ	1
2	TUBO CILÍNDRICO COM ABA DE VEDAÇÃO ø150mm L= 0,25m	F*F*	PÇ	1
3	TUBO COM FLANGES ø100mm PN–10 L= 2180mm	F*F*	PÇ	2
4	CURVA DE 90° C/ FLANGES ø100mm PN–10	F*F*	PÇ	2
5	TUBO COM FLANGES ø100mm PN–10 L= 810mm	F*F*	PÇ	2
6	VÁLVULA DE RETENÇÃO ø100mm PARA ESGOTOS, PORTINHOLHA ÚNICA	F*F*	PÇ	2
7	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE ø100mm	F*F*	PÇ	2
8	TUBO COM FLANGES ø100mm PN–10 L= 0,25m	F*F*	PÇ	2
9	VÁLVULA DE GAVETA COM FLANGES ø100mm, SÉRIE MÉTRICA CHATA, HASTE ASCENDENTE, ACIONAMENTO DIRETO COM VOLANTE, COM CABEÇOTE E CUNHA EMBORRACHADA, CLASSE PN 10	F*F*	PÇ	2
10	TÊ COM FLANGES ø100mm – PN–10	F*F*	PÇ	2
11	FLANGE CEGO ø100mm PN–10	F*F*	PÇ	1
12	TUBO COM FLANGE E PONTA ø80mm PN–10 L= 1250mm	F*F*	PÇ	1
13	CURVA DE 90° C/ FLANGES ø80mm PN–10	F*F*	PÇ	1
14	TUBO COM FLANGES ø80mm PN–10 L=1584mm	F*F*	PÇ	1
15	VÁLVULA DE GAVETA COM FLANGES ø80mm, SÉRIE MÉTRICA CHATA, HASTE ASCENDENTE, ACIONAMENTO DIRETO COM VOLANTE, COM CABEÇOTE E CUNHA EMBORRACHADA, CLASSE PN 10	F*F*	PÇ	1
16	TÊ DE REDUÇÃO COM FLANGES ø100x80mm PN–10	F*F*	PÇ	1
17	TUBO COM FLANGE E PONTA ø100mm PN–10 L= 0,70m	F*F*	PÇ	1
18	TUBO COM FLANGES ø100mm PN–10 L= 150mm	F*F*	PÇ	2
19	TUBO COM FLANGE E PONTA ø100mm PN–10 L= 3440mm	F*F*	PÇ	1
20	REDUÇÃO COM FLANGES CONCÊNTRICA DN 100 x 80 PN: 10	F*F*	PÇ	1
21	TUBO PVC RÍGIDO ø100mm CLASSE 15 L= 0,40m	PVC	PÇ	1
22	VÁLVULA DE RETENÇÃO ø100mm PARA ESGOTOS, CLASSE PN 10	PVC	PÇ	1
23	CORRENTE PARA IÇAMENTO DO CESTO DE ELOS CURTOS ø2"	AISI 304	CJ	1
24	CORRENTE PARA IÇAMENTO DO CESTO DE ELOS CURTOS ø1/8"	AISI 304	CJ	1
25	GUIA PARA IÇAMENTO DO CESTO ø2" L= 1950mm	AISI 304	CJ	1
26	CURVA 90° C/ BOLSAS ø100mm PN–10	F*F*	PÇ	1
27	TUBO CILÍNDRICO ø100mm L= 1,60m	F*F*	PÇ	1
28	TORNEIRA TIPO ESFERA DIÂM. ¾	LATÃO	PÇ	01
29	JOELHO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO DIÂM. ¾	PVC	PÇ	01
30	BRAÇADEIRA DE AÇO	AÇO	PÇ	02
31	TUBO SOLDÁVEL PARA ÁGUA DIÂM. ¾	PVC	m	5,00
32	JOELHO 90° SOLDÁVEL DIÂM. ¾	PVC	PÇ	01

QUADRO DE PEÇAS ESPECIAIS

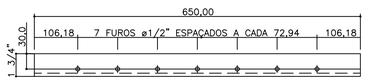
Nº	DISCRIMINAÇÃO	MATERIAL	UNID.	QUANT.
100	CONJ. MOTOBOMBA SUBMERSIVEL P/ESGOTO Q=5,00 L/s, H=11,00m Pot. (Sugerido) 5Cv 1800 RPM	–	PÇ	02
101	SUPORTE DAS TUBULAÇÕES	–	PÇ	03
102	GUINDASTE GIRATÓRIO DE COLUNA, CAPACIDADE 2t ALTURA ELEVAÇÃO:7000mm	AÇO	PÇ	01
103	PEDESTAL DE MANOBRA SIMPLES PARA SUSPENSÃO DA COMPORTA DN 150	F*F*	PÇ	01
104	CESTO IÇÁVEL	–	PÇ	01
105	HASTE DE PROLONGAMENTO 1 1/8" L=3080mm	F*F*	PÇ	01



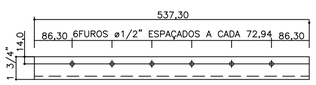
TIPO 1 CANTONEIRA DO CESTO DE JUZANTE/VERTICAL



TIPO 2 CANTONEIRA DO CESTO DE JUZANTE/HORIZONTAL



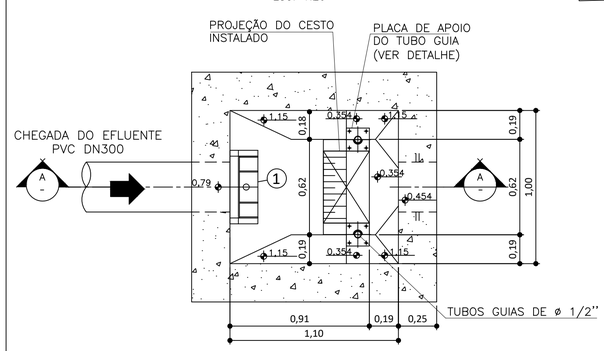
TIPO 1 CANTONEIRA DO CESTO DE MONTANTE/VERTICAL



TIPO 2 CANTONEIRA DO CESTO DE MONTANTE/HORIZONTAL

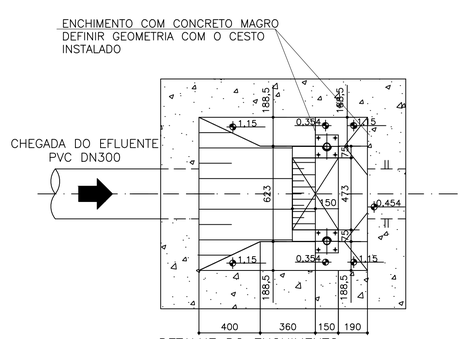
DETALHE DA FURAÇÃO DAS CANTONEIRAS DO CESTO

S/ESCALA



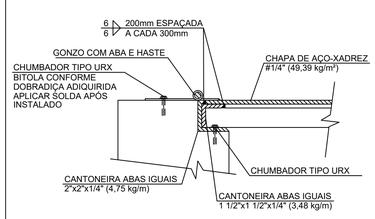
DETALHE DA INSTALAÇÃO DO CESTO

ESC.: 1:20



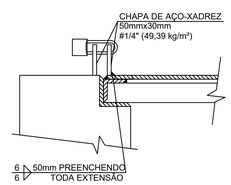
DETALHE DO ENCHIMENTO

ESC.: 1:20



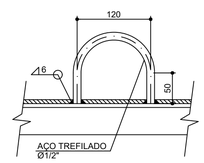
JUNÇÃO CHAPA / CANTONEIRA

ESC.: 1:50



DISPOSITIVO P/ CADEADO

ESC.: 1:50



ALÇA DE IÇAMENTO

ESC.: 1:50

REVISÃO	DESCRIÇÃO	ELABORAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	DATA

PREFEITURA DE MACEIÓ — CAF BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA

Responsável Técnico do Projeto:

Nº do Crea:

Identificação da Unidade: PROJETO BÁSICO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTOS – EEE 0 – OCEAN VIEW

PROJETO HIDROMECÂNICO – FL 02.02

Responsável pela Verificação:

Responsável pela Aprovação:

Título do Desenho: CORTE AA E DETALHES

Código do Projetista : – –

Armazenamento em Arquivo Eletrônico:

Rev.:

Data Rev.:

Número Desenho:

Padrão – Tamanho: A1 – 841mm x 594mm

Data Incial:

Escala: INDICADA

Folha: