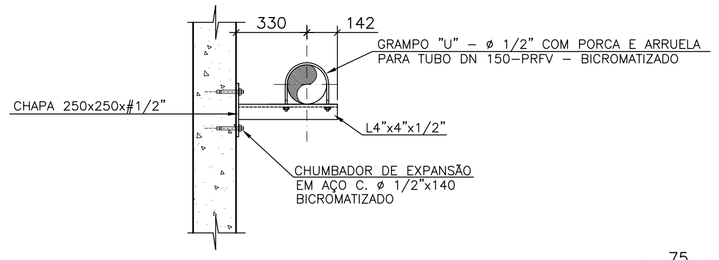
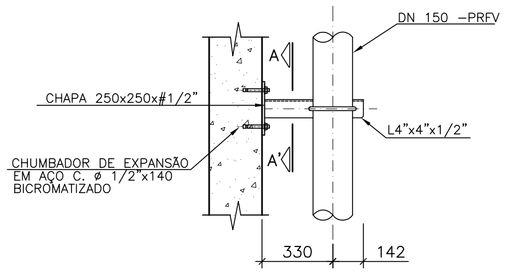
CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM

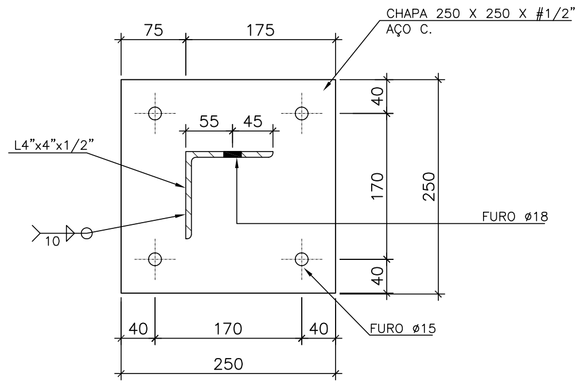
COR		ESP.
1	07	0,1
2	07	0,2
3	07	0,3
4	07	0,4
5	07	0,5
6	07	0,6
7	07	0,25
8	07	0,09
9	07	0,15
140	140	0,15
162	162	0,15



VISTA SUPERIOR
ESC.: 1:20

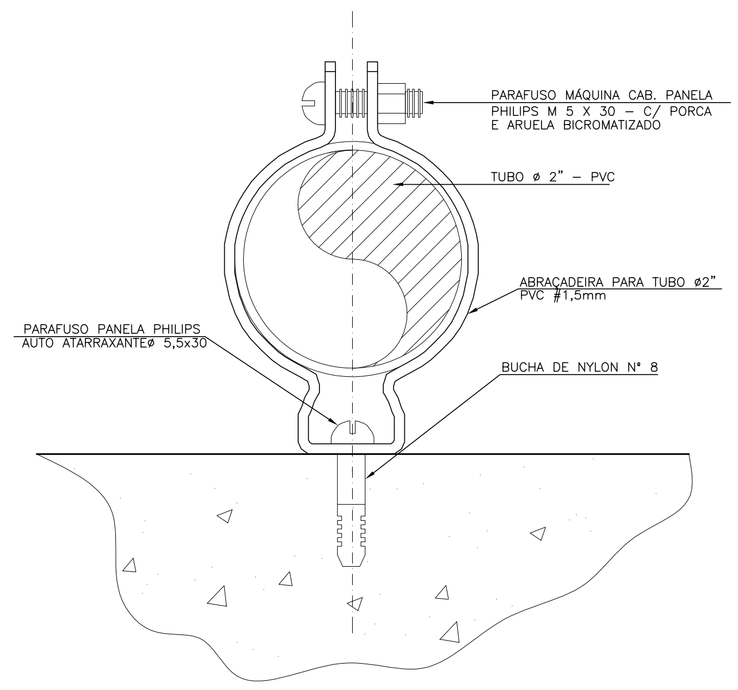


VISTA LATERAL
ESC.: 1:20



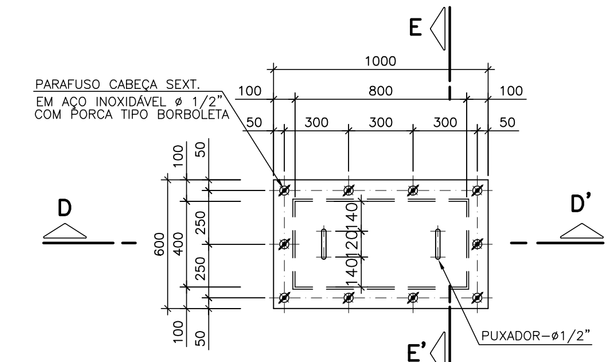
CORTE AA'
ESC.: 1:5

SUPORTE – SP01
QT = 14 pç (1ª ETAPA)
QT = 07 pç (2ª ETAPA)

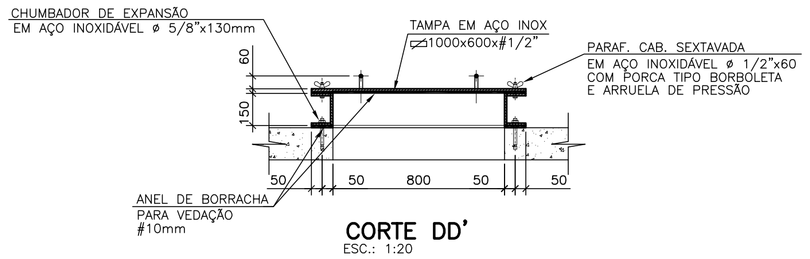


ESC.: 1:5

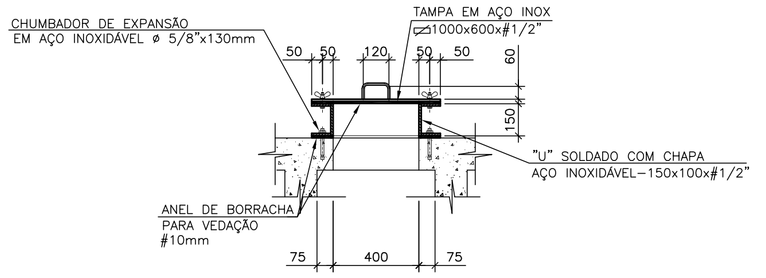
SUPORTE – SP02
QT = 48 pç (1ª ETAPA)
QT = 24 pç (2ª ETAPA)



PLANTA BAIXA
ESC.: 1:20

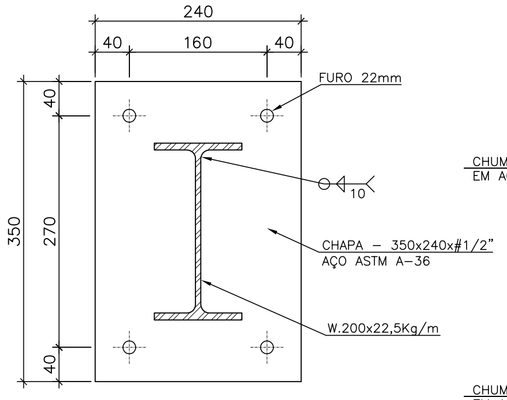


CORTE DD'
ESC.: 1:20

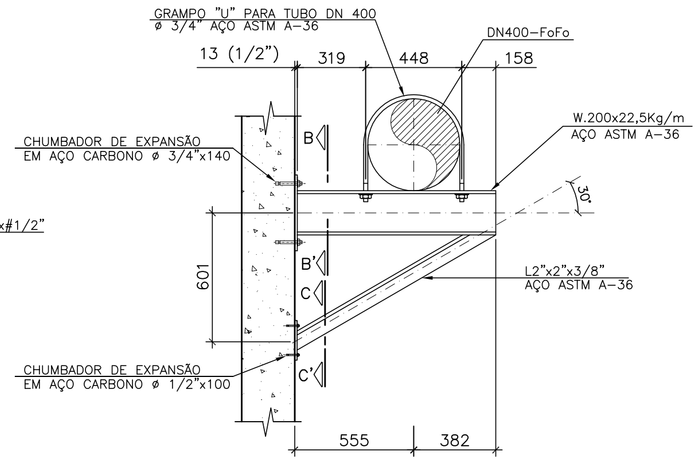


CORTE EE'
ESC.: 1:20

TAMPA DE INSPEÇÃO DO UASB
QT = 16 (1ª ETAPA)
QT = 08 (2ª ETAPA)

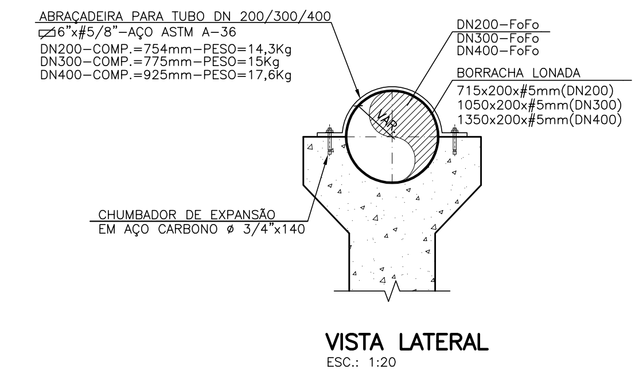


CORTE BB'
ESC.: 1:5

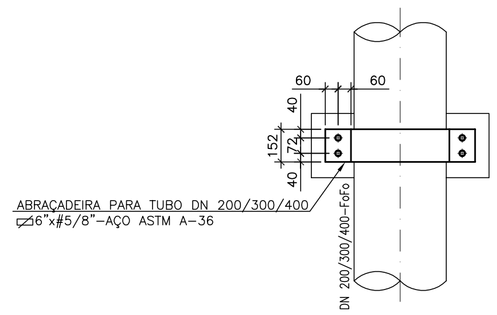


VISTA LATERAL
ESC.: 1:20

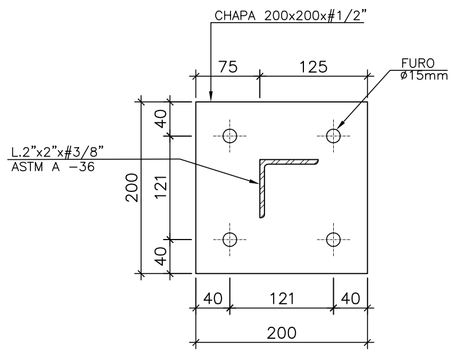
SUPORTE – SP03
QT = 04 pç



VISTA LATERAL
ESC.: 1:20



VISTA SUPERIOR
ESC.: 1:20



CORTE CC'
ESC.: 1:5

SUPORTE – SP04
QT = 04 (DN300)–1ª ETAPA
QT = 04 (DN400)–1ª ETAPA
QT = 05 (DN300)–2ª ETAPA
QT = 02 (DN200)–2ª ETAPA

NOTAS:

1–DIMENSÕES EM MILÍMETRO, ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;

2–PARA LOCALIZAÇÃO DOS SUPORTES SP–05, SP–06, SP–07, SP–08, E SP–09. VER DESENHO Nº B–074–000–92–5–XX–0011 ao 0015 UASB 1ª ETAPA e Nº B–074–000–92–5–XX–0018 ao 0020 UASB 1ª ETAPA e

3–TODAS AS PEÇAS METÁLICAS (AÇO CARBONO) DEVERÃO SER SUBMETIDAS A TRATAMENTO SUPERFICIAL E PINTURA.

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE SANEAMENTO – CESAN E NÃO PODE SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

NÚMEROS	TÍTULOS
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA	

Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
REVISÃO						

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:

CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO:

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO

RECEBIDO: __/__/__

Nº DOC.: _____ ASS.: _____

APROVAÇÃO CESAN:

ASS.: _____ MATR.: _____

UNID.: _____ DATA: __/__/__

ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMITENTE: AQUACONSULT consultoria e projetos de engenharia ltda

PROJETADO:	COORDENADOR:
CLARICE MELO GONÇALVES	ANDRÉ STRAUCH SERAFIM
CREA: 11.123/D REGIÃO: ES	CREA: 6.894/D REGIÃO: ES
DESENHO: IVAN AMORIM	Nº DES. PROJETISTA:
DATA: 09 / 05 / 14	096.HS.S.ED.177

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE JOSÉ SERAFIM

CREA: 961/D REGIÃO: ES ART Nº: 082013000263 DATA: 22/01/2013

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO:	
CREA:	
DESENHADO:	
VERIFICADO: ENGª CARINA DA ROSS REZENDE	
DIVISÃO: ENGª CARINA DA ROSS REZENDE	
GERÊNCIA: ENGº DOUGLAS OLIVEIRA COUZI	

CESAN

MUNICÍPIO: CASTELO | DISTRITO: SEDE | BAIRRO:

NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE CASTELO – SEDE

TÍTULO: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO–ETE
PROJETO HIDRÁULICO
UASB – DETALHE SUPORTE 1, 2, 3 E TAMPA DE INSPEÇÃO

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
INDICADA	15 / 15	B–074–000–92–5–XX–0025	00