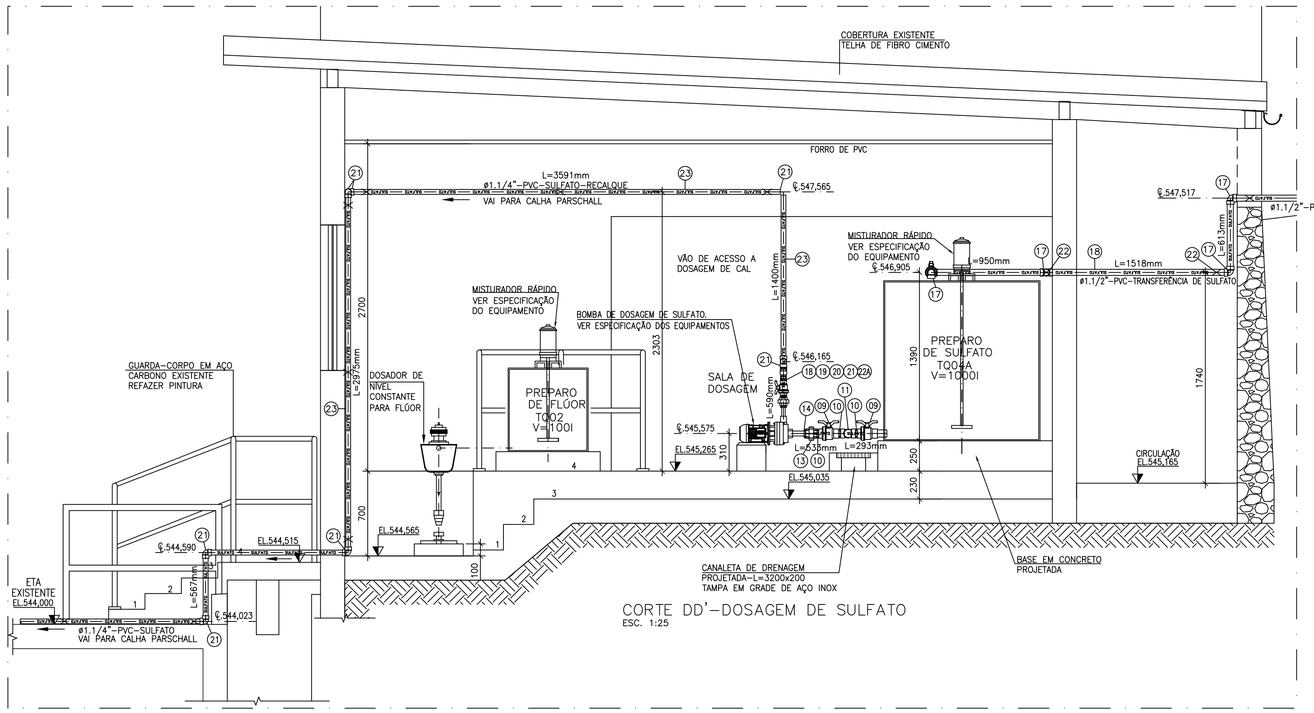
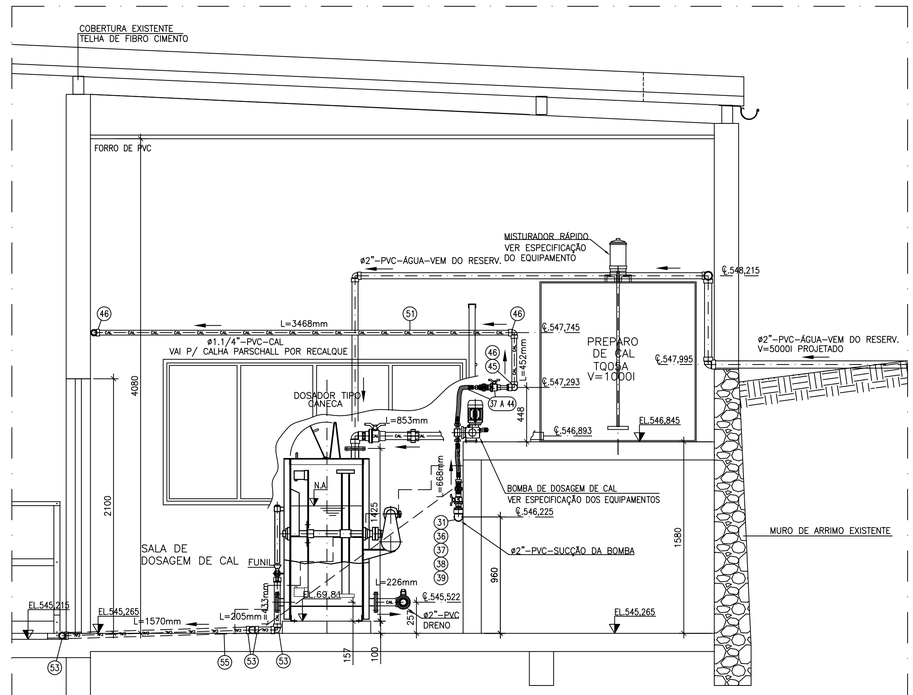
CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM

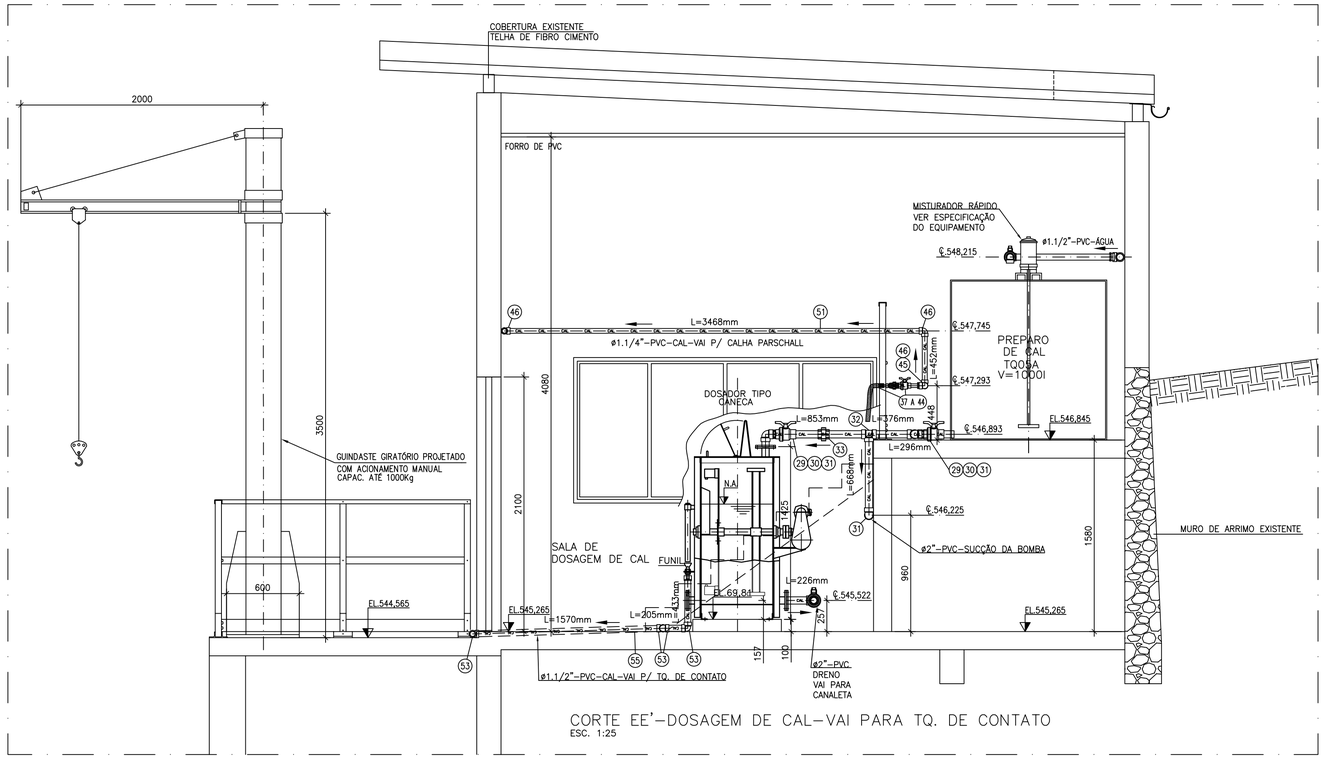
COR		ESP.
1	07	0,1
2	07	0,2
3	07	0,3
4	07	0,4
5	07	0,5
6	07	0,6
7	07	0,25
8	07	0,09
9	07	0,15
140	140	0,15
162	162	0,15



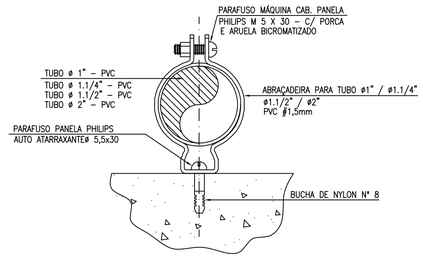
CORTE DD'-DOSAGEM DE SULFATO
ESC. 1:25



CORTE FF'-DOSAGEM DE CAL-VAI PARA CALHA PARSCHALL
ESC. 1:25



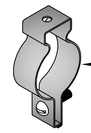
CORTE EE'-DOSAGEM DE CAL-VAI PARA TQ. DE CONTATO
ESC. 1:25



CORTE 1-1
S/ESCALA

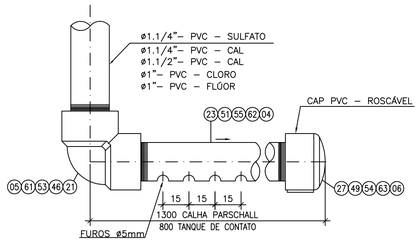
SP-01 - DETALHE

VISTA FRONTAL
S/ESCALA



PERSPECTIVA
S/ESCALA

ABRAÇADEIRA TIPO D
OBS.: QUANTITATIVO LISTADO NO DES.
Nº B-063-000-40-5-XX-0032 e 0033



DETALHE DO DIFUSOR
SULFATO
SEM ESCALA

NOTAS:

1-DIMENSÕES E DIÂMETROS EM MILÍMETRO, ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
2-PARA PLANTA BAIXA DO SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA/DOSAGEM DE PRODUTOS QUÍMICOS, VER DES. Nº B-063-000-40-5-XX-0031 a 0034.
3-PARA LISTA DE MATERIAL DE TRANSFERÊNCIA DE PRODUTOS QUÍMICOS, VER DES. Nº B-063-000-40-5-XX-0031.
4-PARA LISTA DE MATERIAL DE DOSAGEM DE PRODUTOS QUÍMICOS, VER DES. Nº B-063-000-40-5-XX-0032 e 0033.
5-PARA CORTE AA', CORTE BB' E CORTE CC' DO SISTEMA DE DOSAGEM DE PRODUTOS QUÍMICOS, VER DES. Nº B-063-000-40-5-XX-0035.
6-PARA ISOMÉTRICO DO SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA/DOSAGEM DE PRODUTOS QUÍMICOS, VER DES. Nº B-063-000-40-5-XX-0037 e 0038.
7-PARA IMPLANTAÇÃO GERAL, VER DES. Nº B-063-000-40-5-XX-0022 E 0023.
8-PARA TUBULAÇÕES EXTERNAS, VER DES. Nº B-063-000-40-5-XX-0024 E 0025.

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

NÚMEROS	TÍTULOS	Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA		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: CLARICE MELO GONÇALVES
CREA: 11.123/D REGIÃO: ES
DESENHO: IVAN AMORIM
UNID.:
DATA: 15 / 06 / 17
COORDENADOR: ANDRÉ STRAUCH SERAFIM
CREA: 6.894/D REGIÃO: ES
Nº DES. PROJETISTA: 094.HS.5.015.014
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE JOSÉ SERAFIM
CREA: 961/D REGIÃO: ES ART Nº: 08201300082663 DATA: 22/01/2013 / 08201600565963 15/08/2016

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO:	
CREA:	
DESENHADO:	
VERIFICADO: E-DPE ENG° JOSÉ CELSO MOTTA	
DIVISÃO: E-DPE ENG° CARINA DA ROSS REZENDE	
GERÊNCIA: E-GPP ENG° NÉSTOR A. GORZA JÚNIOR	

CESAN

MUNICÍPIO: MARECHAL FLORIANO | DISTRITO: SEDE | BAIRRO:

NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE MARECHAL FLORIANO - SEDE

TÍTULO: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA-ETA
PROJETO HIDRÁULICO
SISTEMA DE DOSAGEM DE PRODUTOS QUÍMICOS - SULFATO E CAL
CORTE DD', CORTE EE' E CORTE FF'

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
INDICADA	15 / 21	01 B-063-000-40-5-XX-0036	00