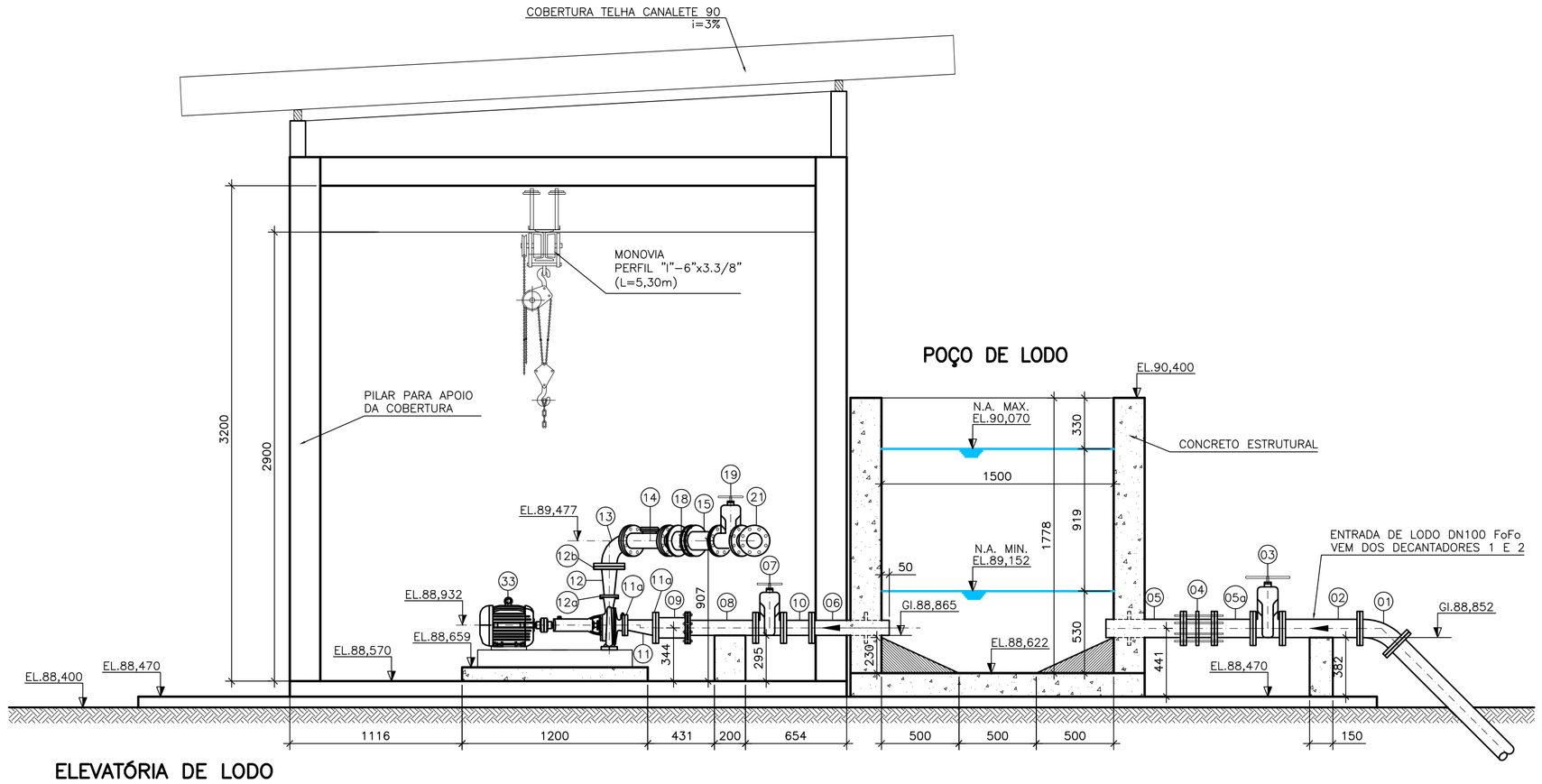
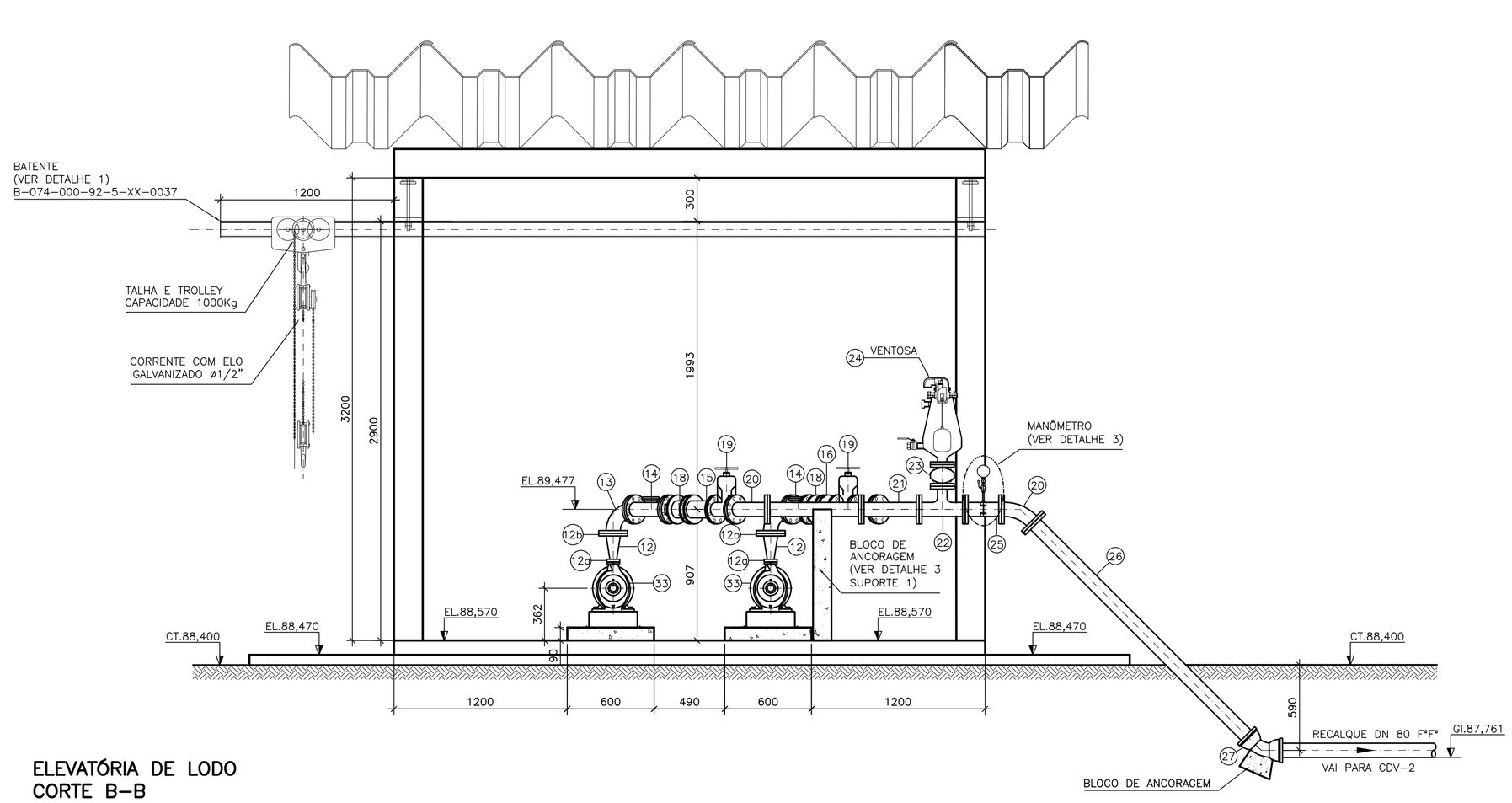
CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM

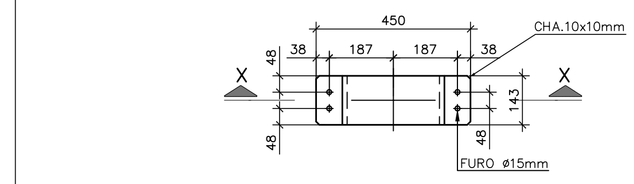
COR		ESP.
1	07	0,1
2	07	0,2
3	07	0,3
4	07	0,4
5	07	0,5
6	07	0,6
7	07	0,25
8	07	0,09
9	07	0,15
140	140	0,15
162	162	0,15



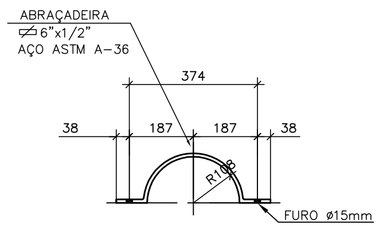
ELEVATÓRIA DE LODO
CORTE A–A
ESCALA 1:25



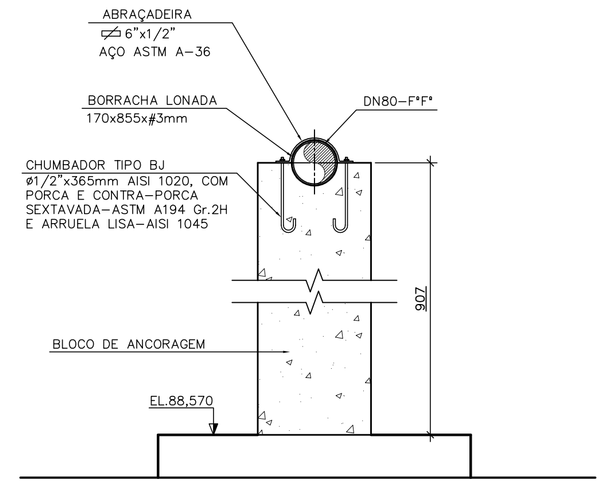
ELEVATÓRIA DE LODO
CORTE B–B
ESCALA 1:25



PLANTA BAIXA – ABRAÇADEIRA
ESC.: 1:10

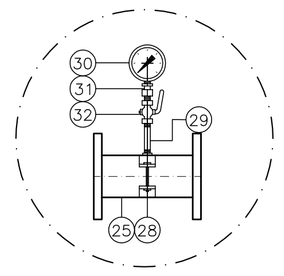


VISTA FRONTAL – ABRAÇADEIRA
ESC.: 1:5



CORTE X–X
ESC.: 1:10

DETALHE–2 – SUPORTE 1 (1x)



DETALHE–3 – MANÔMETRO (1x)
ESC. 1:10

NOTAS

1–COTAS E DIÂMETRO EM MILÍMETRO, ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.

2–CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL.

3–A BOMBA DEVERÁ SER FORNECIDA COMPLETA PELO FABRICANTE COM ACESSÓRIOS.

4–TODAS AS PEÇAS METÁLICAS DEVERÃO RECEBER TRATAMENTO ANTI–CORROSIVO, PRINCIPALMENTE NAS SOLDAS.

5–PARA PLANTA BAIXA, DETALHE DO BATENTE E LISTA DE MATERIAIS, VER DESENHO NÚMERO CESAN B–074–000–92–5–XX–0037.

6–PARA DECAPARA PLANTA BAIXA, DETALHE DO BATENTE E LISTA DE MATERIAIS, VER DESENHO

7–PARA DECANTADOR, VER DESENHO Nº B–074–000–92–5–XX–0032 A 0036.

8–PARA TUBULAÇÕES EXTERNAS, VER DESENHO Nº B–074–000–92–5–XX–0005 e 0006.

9–PARA URBANIZAÇÃO, VER DESENHO Nº B–074–000–92–5–XX–0001.

LEGENDA:

L.M. – LISTA DE MATERIAL
E.L. – ELEVAÇÃO
C.T – COTA DE TOPO
C.F. – COTA DE FUNDO
G.I – COTA DA GERATRIZ INFERIOR DO TUBO
N.A. – NÍVEL DE ÁGUA
EL. – ELEVAÇÃO (COTA)
CP. – CAIXA DE PASSAGEM

PRINCIPALMENTE NAS SOLDAS.

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: RAPHAELA DEMONER	Nº DES. PROJETISTA:
DATA: 12/05/14	096.HS.5.ED.190

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE JOSÉ SERAFIM
CREA: 961/D REGIÃO: ES ART Nº: 08201300082 63 DATA: 22/01/2013

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO:	
CREA:	
DESENHADO:	
VERIFICADO: ENGª CARINA DA ROSS REZENDE	
DIVISÃO: ENGª CARINA DA ROSS REZENDE	
GERÊNCIA: ENGª 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
ELEVATÓRIA DE RECIRCULAÇÃO DO LODO
CORTE AA e BB, E DETALHES 2 e 3

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
INDICADA	02 / 02	B–074–000–92–5–XX–0038	00