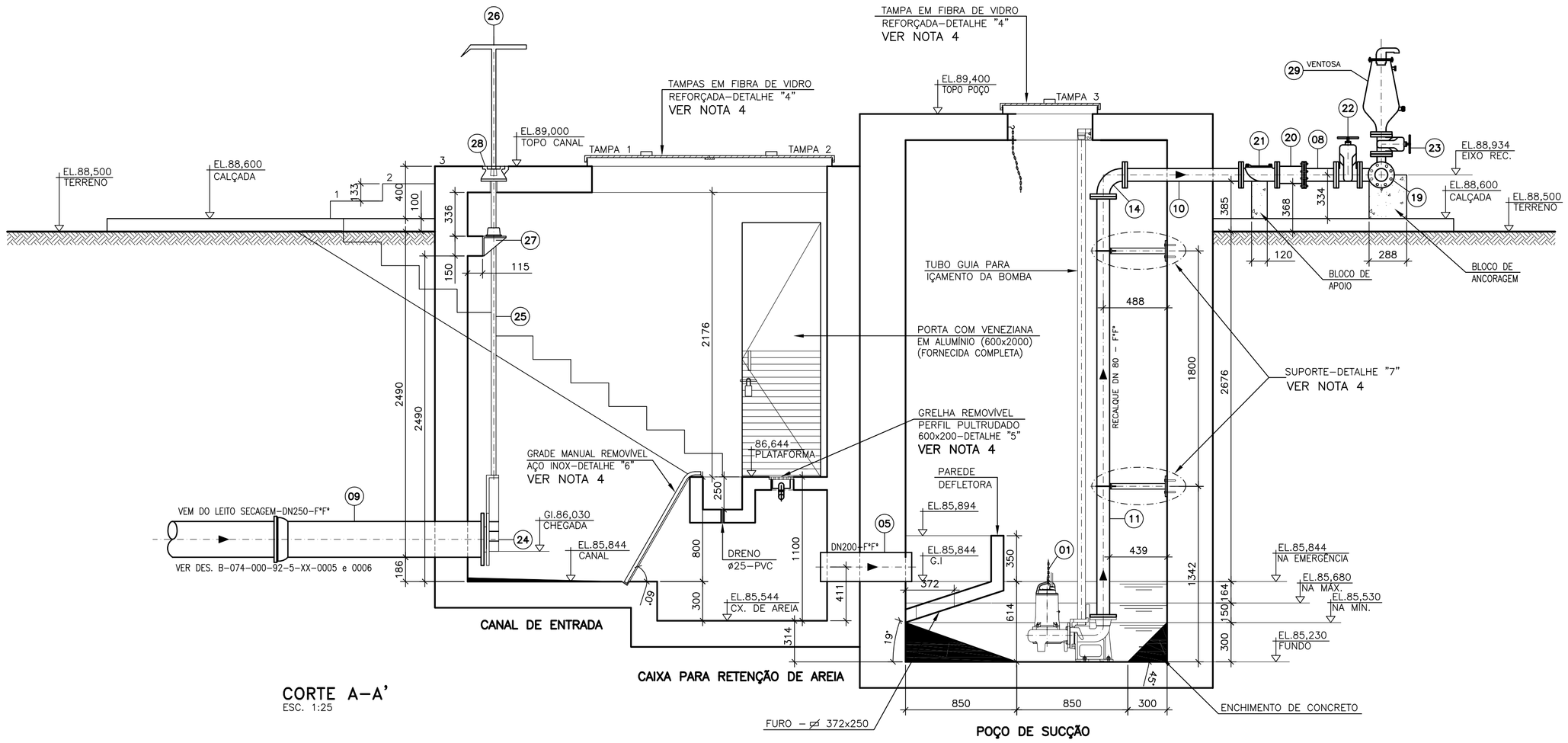
CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM

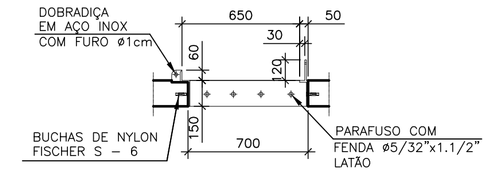
COR		ESP.
1	07	0,1
2	07	0,2
3	07	0,3
4	07	0,4
5	07	0,5
6	07	0,6
7	07	0,25
8	07	0,09
9	07	0,15
140	140	0,15
162	162	0,15



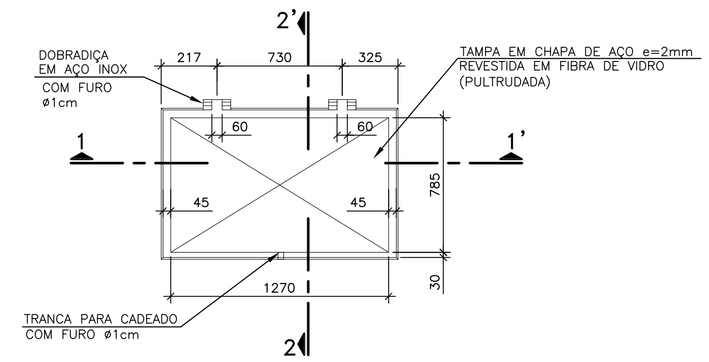
CORTE A–A'
ESC. 1:25

(ESPAÇAMENTO FUROS PARA FIXAÇÃO–20cm)

CORTE 1–1'
ESC. 1:25

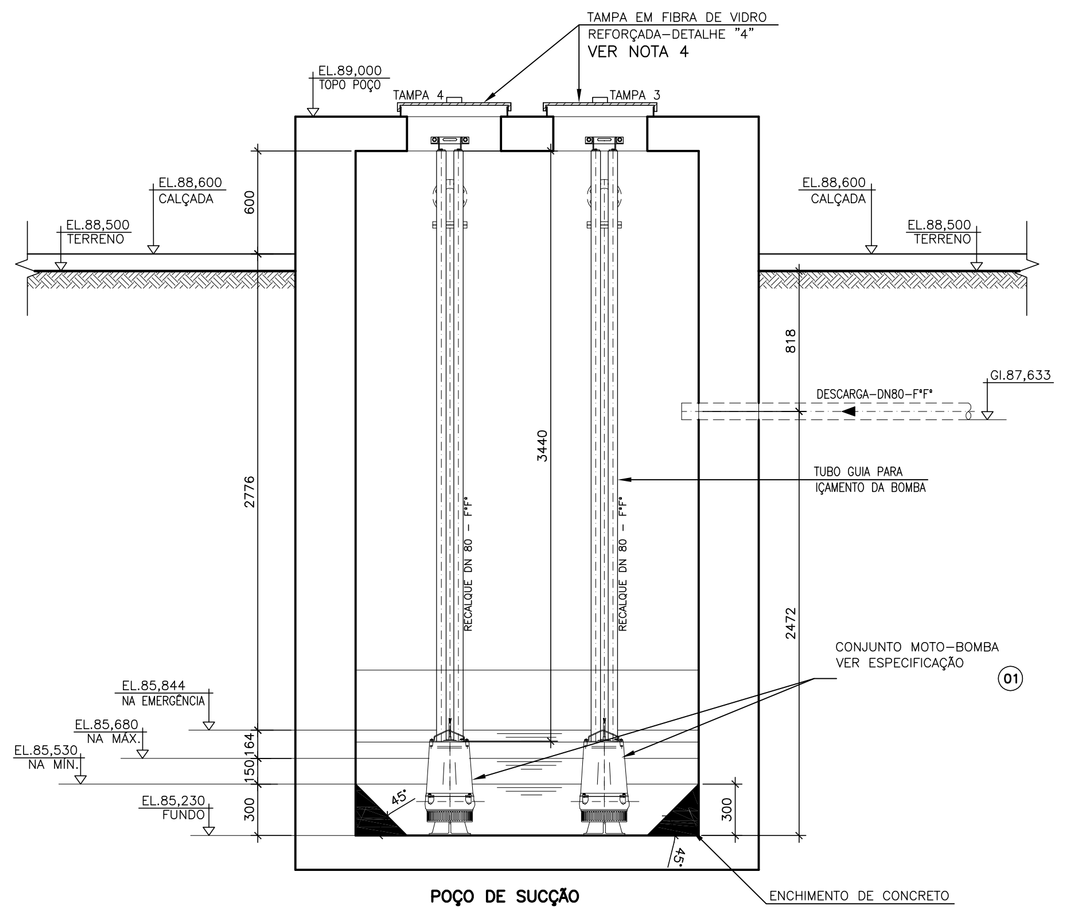


CORTE 2–2'
ESC. 1:25

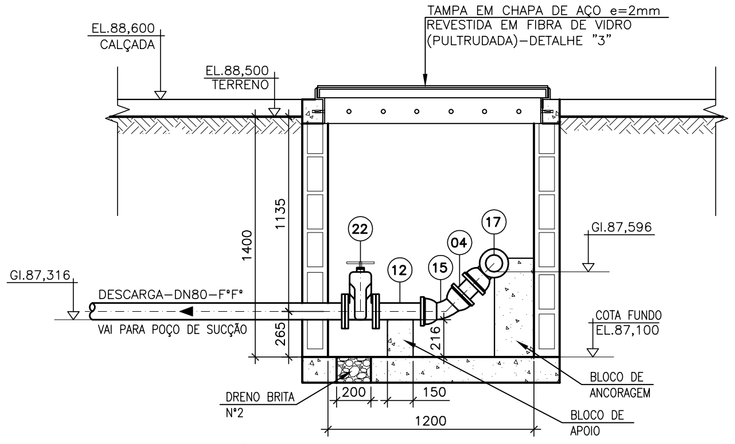


PLANTA BAIXA
ESC. 1:25

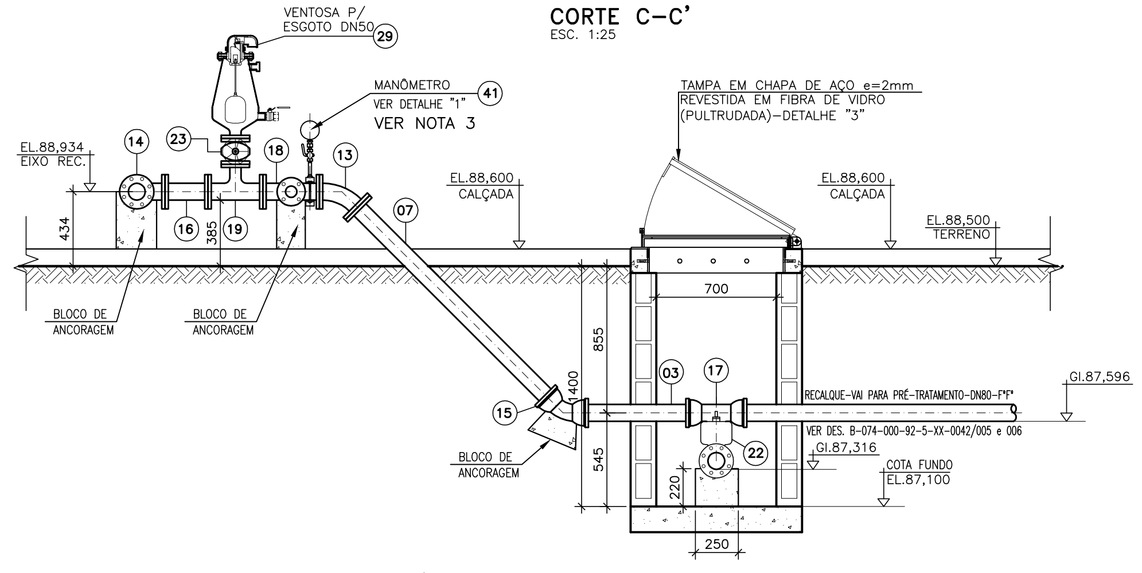
DETALHE "3"–TAMPA CAIXA DE DESCARGA



CORTE D–D'
ESC. 1:25



CORTE C–C'
ESC. 1:25



CORTE B–B'
ESC. 1:25

DADOS DA BOMBA:

Q(projeto): 3,20 l/s (ANO 2034)
Hman(projeto): 12,19 m.c.a.
PONTO DE OPERAÇÃO:
Q(total): 6,80 l/s (ANO 2034)
Hman: 15,20 m.c.a.
POTÊNCIA: 4cv
3415 rpm, 60Hz
RENDIMENTO: 41,8%
FUNCIONAMENTO: 1+1 (RODÍZIO)
SOBREPRESSÃO MÁXIMA: 20,72 m.c.a. (JUNTO A BOMBA)

NOTAS

1 – DIMENSÕES EM MILÍMETRO, ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
2 – PARA DADOS ESTRUTURAIS, VER PROJETO ESPECÍFICO.
3 – PARA PLANTA BAIXA, VISTA SUPERIOR, DETALHE "1" E LISTA DE MATERIAL, VER DESENHO B–074–000–92–5–XX–0039.
4 – PARA DETALHES "4", "5", "6" E "7", VER DESENHO B–074–000–92–5–XX–0041.
5 – PARA RECALQUE DO PERCOLADO, VER DESENHO B–074–000–92–5–XX–0042.
6 – PARA TUBULAÇÕES EXTERNAS, VER DESENHO B–074–000–92–5–XX–0005 e 006.

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.192

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE JOSÉ SERAFIM
CREA: 961/D REGIÃO: ES ART Nº: 082013008263 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 PERCOLADO
CORTES AA', BB', CC' e DD', DETALHES "2" e "3"

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
INDICADA	02 / 03	B–074–000–92–5–XX–0040	00