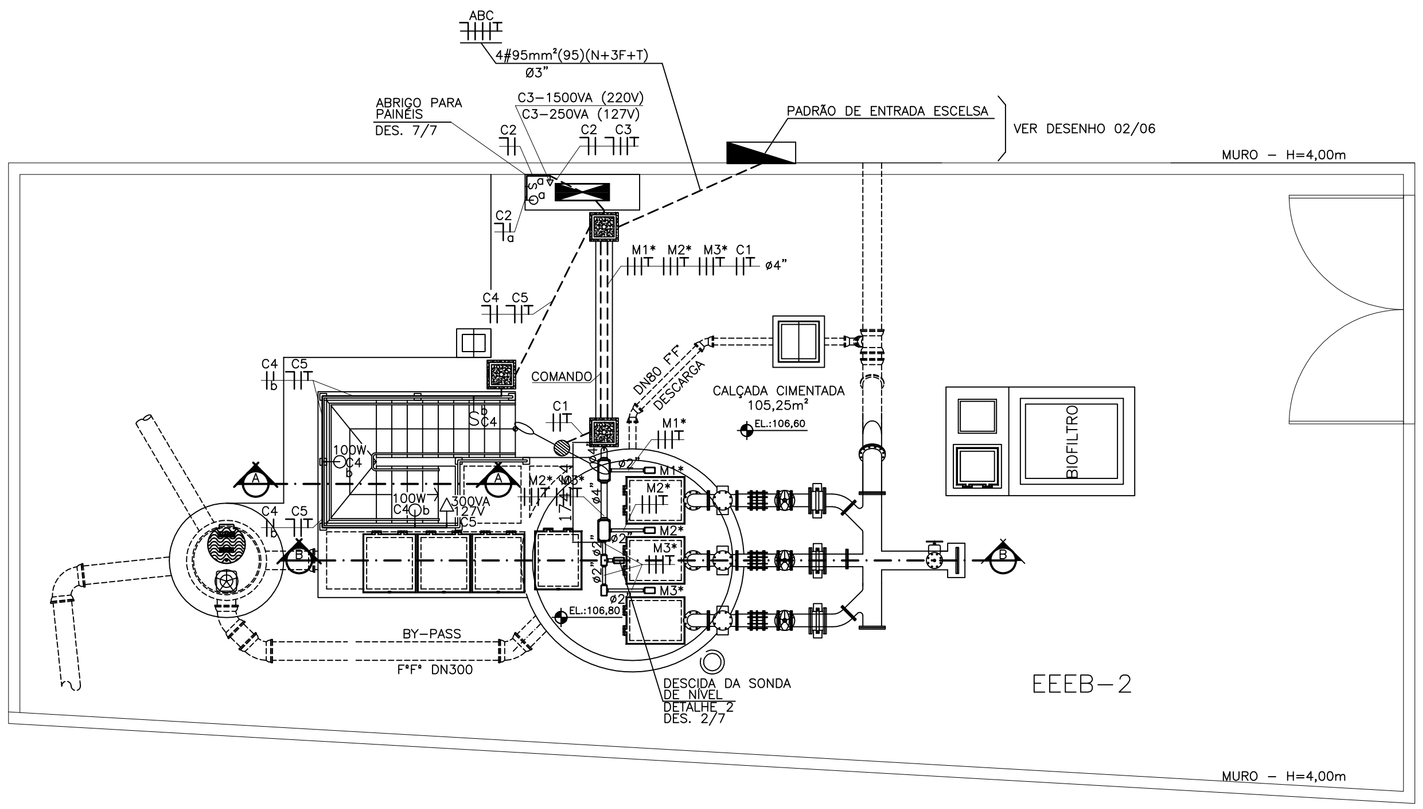
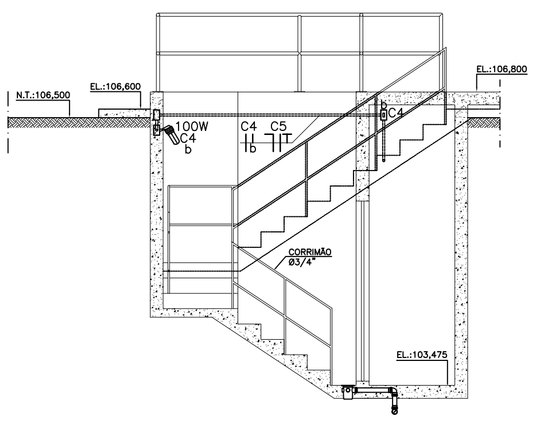
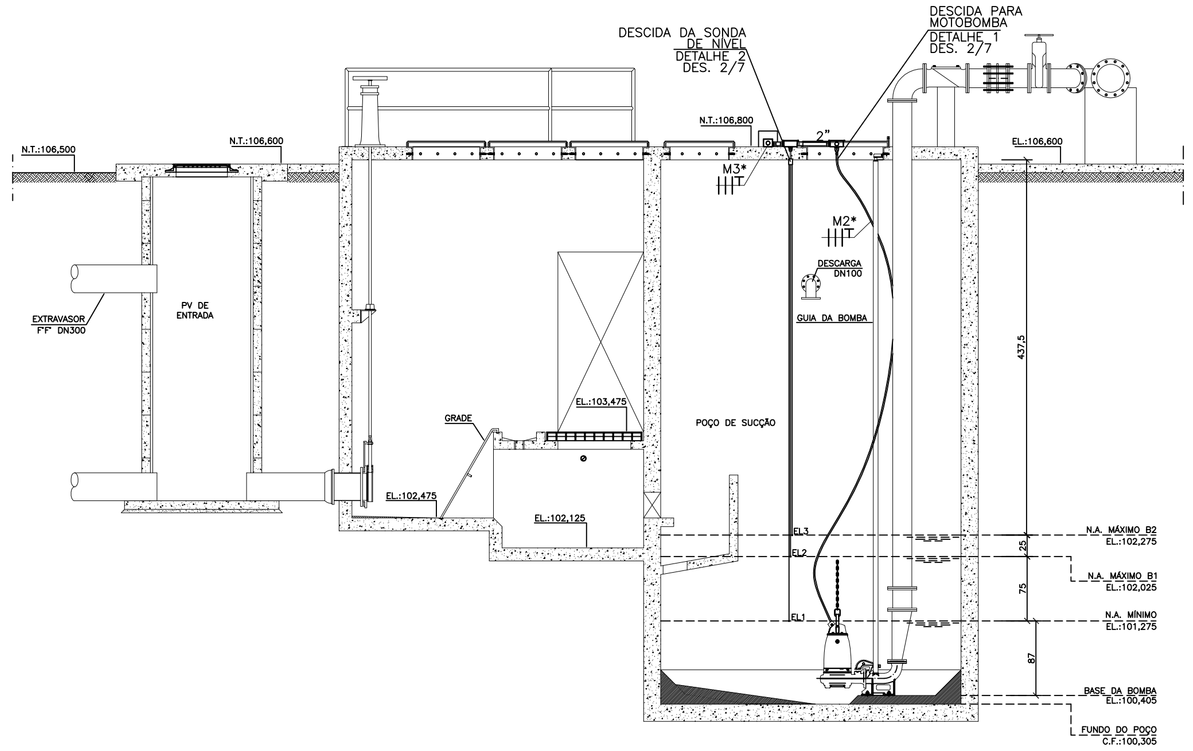


PLANTA DE SITUAÇÃO
ESC. 1 : 75



CORTE AA
ESC. 1/50



CORTE BB
ESC. 1/50

SIMBOLOGIA

- LUMINÁRIA COM DOIS BRAÇOS INSTALADA EM POSTE – VER DETALHE DESENHO 02/06
- PADRÃO DE ENTRADA ESCELSA – VER DETALHE DESENHO 02/06
- QUADRO DE COMANDO E DISTRIBUIÇÃO – VER DETALHE DESENHO 04/06
- CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO 50x50x60 – VER DETALHE DESENHO 02/06
- FASE, NEUTRO, TERRA E RETORNO
- PONTO DE TOMADA PADRÃO COM TAMPA P/ CAIXA DE LUZ 2"x4"
- ARANDELA 45° COM LÂMPADA INCANDESCENTE
- INTERRUPTOR MONOPOLAR COM TAMPA P/ CAIXA DE LUZ 2"x4"
- INTERRUPTOR MONOPOLAR E TOMADA PADRÃO 2"x4"
- CONDULETE DE ATÉ 3 ENTRADAS PARA ELETRODUTOS ø4" E 2"
- ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL EM PVC – SUBTERRÂNEO
- ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL EM AÇO GALVANIZADO – EXTERNO
- ENVELOPAMENTO
- EL1 ELETRODO DE NÍVEL N.A. MÍNIMO
- EL2 ELETRODO DE NÍVEL N.A. MÁXIMO B1
- EL3 ELETRODO DE NÍVEL N.A. MÁXIMO B2

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

A–009–000–91–6–MD–0002	MEMORIAL DE CÁLCULO
A–009–000–91–6–XX–0008	PADRÃO DE ENTRADA, POSTES DE ILUMINAÇÃO E DETALHES – DES 2/6
A–009–000–91–6–XX–0012	DETALHES DO ABRIGO DOS PAINÉIS – DES 6/6

NOTAS GERAIS

* – OS CONDUTORES "FASES" DOS MOTORES SERÃO DE 50,0mm² E OS CONDUTORES "TERRA" 50,0mm²

1 – TODO CONDUTOR "NEUTRO" DEVERÁ SER ISOLADO E IDENTIFICADO NA COR AZUL CLARO.

2 – OS CONDUTORES SERÃO IDENTIFICADOS PELAS CORES DO SEU ISOLAMENTO:
FASE = VERMELHO OU PRETO
NEUTRO = AZUL CLARO
TERRA = VERDE
RETORNO = AMARELO.

3 – A TENSÃO ADOTADA PARA FINS DE DIMENSIONAMENTO É 220/127 VCA

4 – DEVERÁ SER DEIXADO NO INTERIOR DA CX. DE MEDIÇÃO UMA PONTA MINIMA DE 0,80m EM CADA CONDUTOR PARA FACILITAR A LIGAÇÃO DA PROTEÇÃO E MEDIÇÃO E 1,50m PARA CONFECÇÃO DO PINGADOURO.

5 – AS SEÇÕES NOMINAIS DOS CABOS NÃO ESPECIFICADAS SERÃO DE 2,5mm² (2,5).

6 – TODOS OS ELETRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS PRESENTES NA INSTALAÇÃO SERÃO DE 1".

7 – DETALHES DA MALHA DE ATERRAMENTO VER DESENHO A–009–000–91–6–XX–0008 (FOLHA 02/06)

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA COMPANHIA ESPIRITO 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
2	–	REVISÃO DA ILUMINAÇÃO EXTERNA E PADRÃO DE ENTRADA	–	–	–	NOV/14
1	CMAT	SUBSTITUIÇÃO DO SENSOR DE NÍVEL E POR SONDAS DE NÍVEL	FILIPE	–	–	ABR/10
0	CMAT	EMISSÃO INICIAL	FILIPE	–	–	FEV/10

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: CONCREMAT

PROJETADO:	COORDENADOR:
ENG° BRUNO PAGIOLA DE OLIVEIRA	ENG° ANTONIO FERNANDO L. MARTINS
CREA: 541240 REGIÃO: BA	CREA: 0600722689 REGIÃO: SP
DESENHO: FILIPE WISSMANN NUNES	Nº DES. PROJETISTA:
DATA: 12/02/2010	SN–658004–DE–EE–Pb–011–R1

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG° ALEXANDRE JOSÉ VIVEIROS DA COSTA
CREA: 1981101461 REGIÃO: RJ ART Nº: 20076720[illegible] DATA: 14/09/2007

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO:	
CREA:	
DESENHADO: CONCREMAT	
VERIFICADO: ENG° WELINGTON LIMA	
DIVISÃO: ENG° NESTOR GORZA JR	
GERÊNCIA: ENG° SANDRA SILV	

CESAN

MUNICÍPIO: PINHEIROS | DISTRITO: SEDE | BAIRRO: SEDE

NOME DO EMPREENDIMENTO: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

TÍTULO: ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO – EEEB–2
PROJETO ELÉTRICO
PLANTA DE SITUAÇÃO, CORTE AA E CORTE BB

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
INDICADA	01 / 06	A–009–000–91–6–XX–0007	02