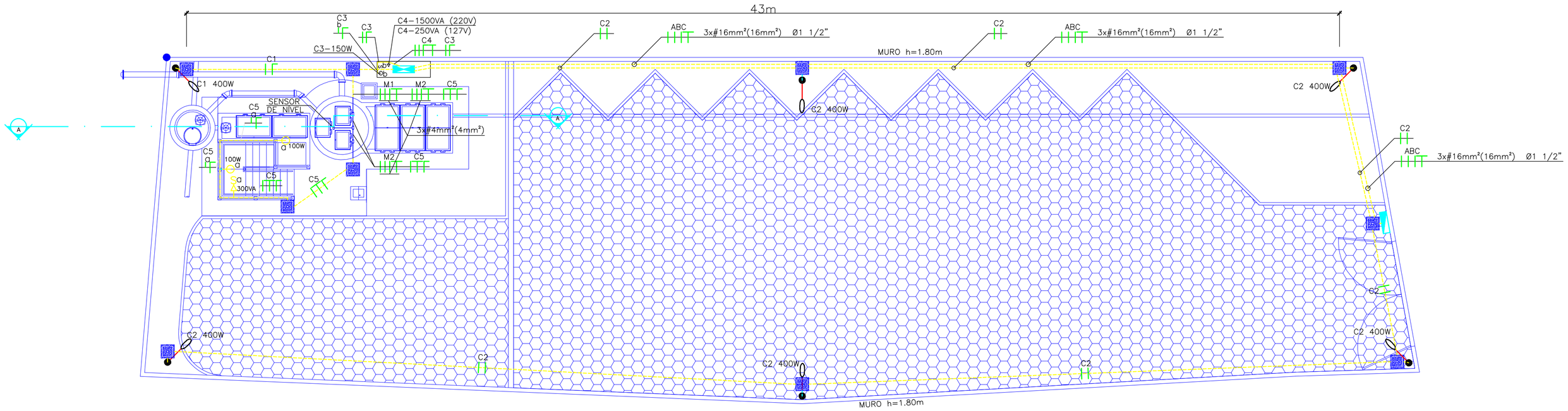
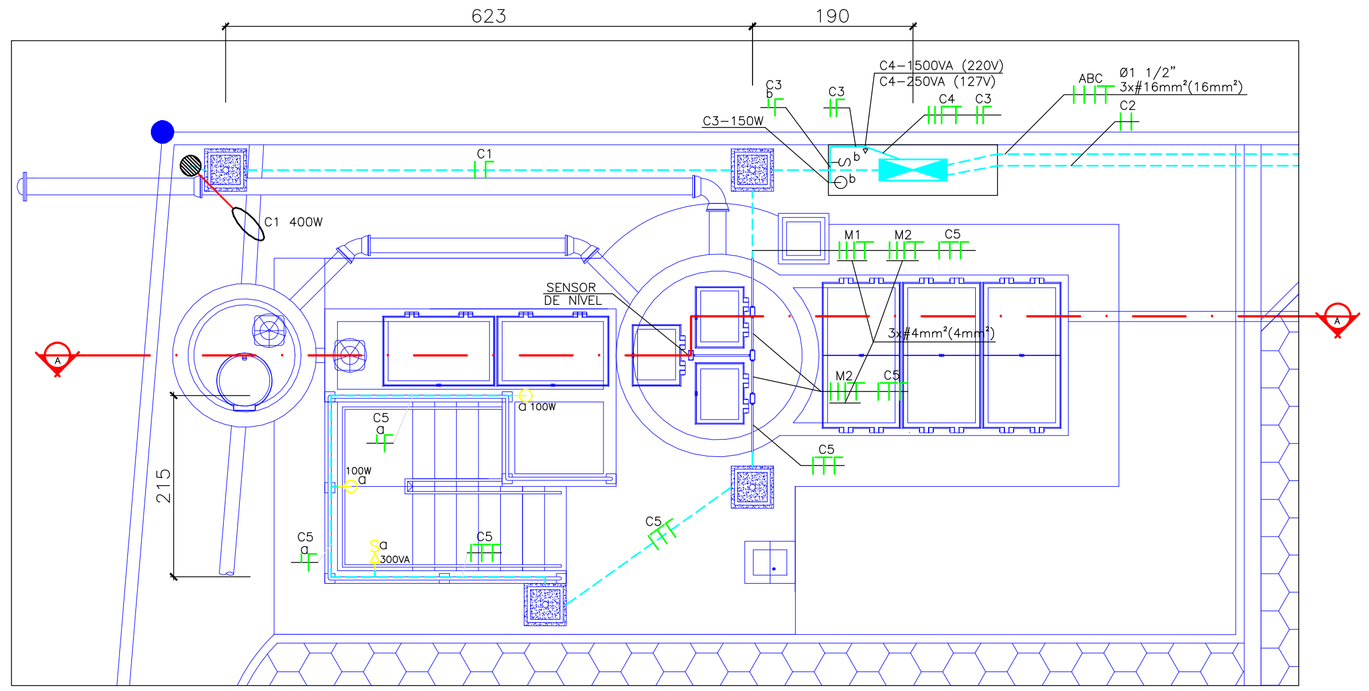
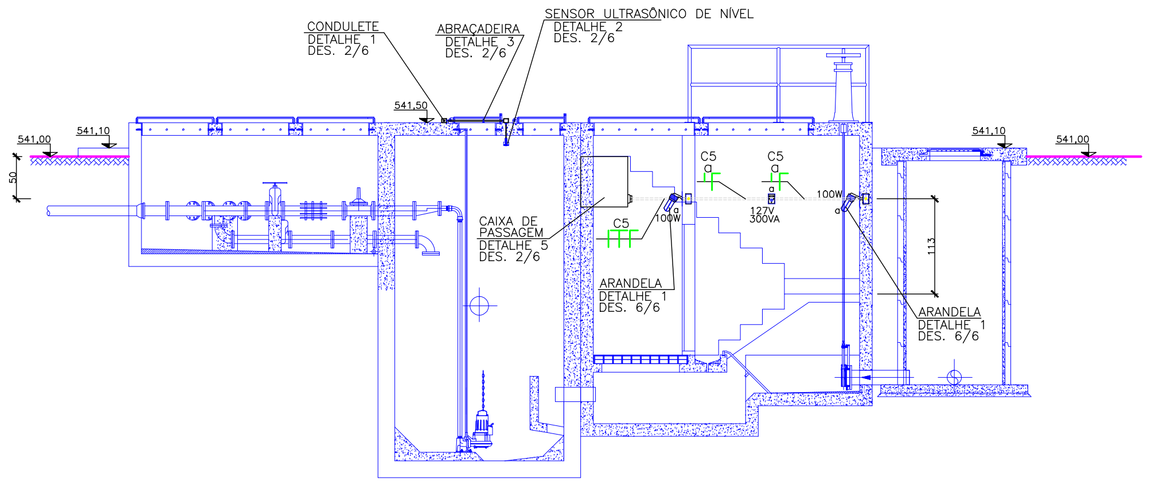


PLANTA DE SITUAÇÃO
ESC. 1 : 100



DETALHE DOS CIRCUITOS
ESC. 1 : 50



CORTE A – A
ESC. 1 : 50

SIMBOLOGIA

- ÁRVORE
- POSTE DE ILUMINAÇÃO EXTERNA
- PADRÃO DE ENTRADA ESCELSA
- QUADRO DE COMANDO E DISTRIBUIÇÃO
- CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO 50x50x60
- FASE, NEUTRO, TERRA E RETORNO
- PONTO DE TOMADA PADRÃO COM TAMPA P/ CAIXA DE LUZ 2"x4"
- ARANDELA 45° COM LÂMPADA INCANDECENTE
- INTERRUPTOR MONOPOLAR COM TAMPA P/ CAIXA DE LUZ 2"x4"
- INTERRUPTOR MONOPOLAR E TOMADA PADRÃO 2"x4"
- CONDULETE DE ATÉ 3 ENTRADAS PARA ELETRODUTO ø1"
- ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL EM PVC ø1"

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

A–063–001–91–5–MD–0001	MEMORIAL DESCRITIVO
A–063–000–91–6–XX–0049	PADRÃO DE ENTRADA, POSTES DE ILUMINAÇÃO E DETALHES – DES 2/6
A–063–000–91–6–XX–0053	DETALHES DO ABRIGO DOS PAINÉIS – DES 6/6

NOTAS GERAIS

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 – O CABEAMENTO E A LIGAÇÃO DO SENSOR ULTRASÔNICO DE NÍVEL ESTÁ CONDICIONADO AO MODELO E FABRICANTE DO COMPONENTE. O CABO DEVE SER BLINDADO, DE FORMA A NÃO SOFRER INTERFERÊNCIAS NO SEU FUNCIONAMENTO.

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

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

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
0	CMAT	EMISSÃO INICIAL	FILIPE	–	–	JUL/08

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 ENGENHARIA
PROJETADO: ENGº BRUNO PAGIOLA DE OLIVEIRA
CREA: 54124D REGIÃO: BA
DESENHO: FILIPE W. NUNES
DATA: 29/07/2008
COORDENADOR: ENGº ANTONIO FERNANDO L MARTINS
CREA: 0600722689 REGIÃO: SP
Nº DES. PROJETISTA: SN–658004–DE–EE–MF–001–R0
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº ALEXANDRE JOSE VIVEIROS DA COSTA
CREA: 1981101461 REGIÃO: RJ ART Nº: 20076720 DATA: 14/09/2007

EMISSÃO CESAN — DATAS
PROJETADO:
CREA:
DESENHADO: CONCREMAT
VERIFICADO: ENGº NESTOR GORZA JUNIOR
DIVISÃO: ENGº NESTOR GORZA JUNIOR
GERÊNCIA: ENGº SANDRA SILY

CESAN

MUNICÍPIO: MAL. FLORIANO | DISTRITO: SEDE | BAIRRO:

NOME DO EMPREENDIMENTO: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE MAL. FLORIANO

TÍTULO: ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO – EEEB–A
PROJETO ELÉTRICO – BACIA 2
PLANTA DE SITUAÇÃO, CORTE AA, DETALHE DOS CIRCUITOS

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
INDICADA	01 / 06	A–063–000–91–6–XX–0048	00