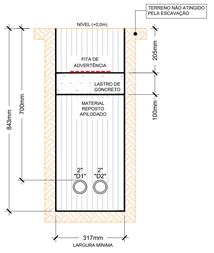
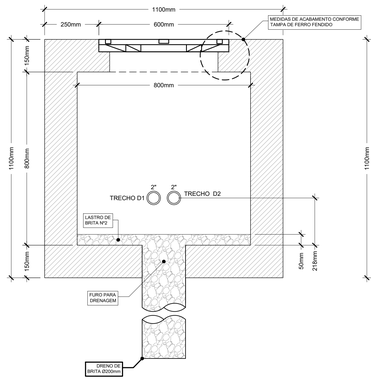
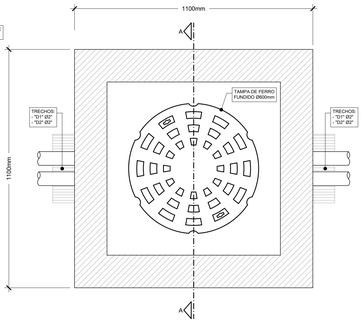


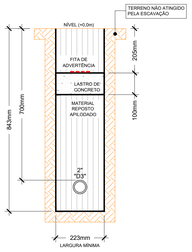
CORTE A-A
BANCO DE DUTOS
MODELO A



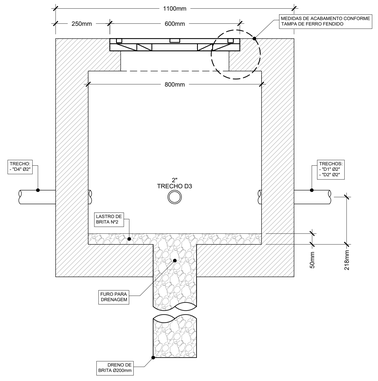
CORTE A-A
CAIXA DE PASSAGEM - MODELO A



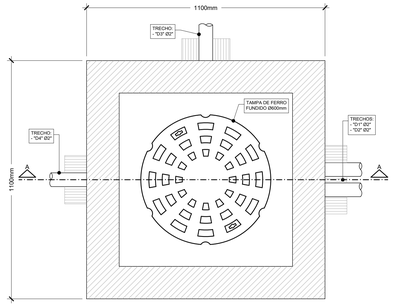
VISTA SUPERIOR
CAIXA DE PASSAGEM - MODELO A



CORTE A-A
BANCO DE DUTO
MODELO B

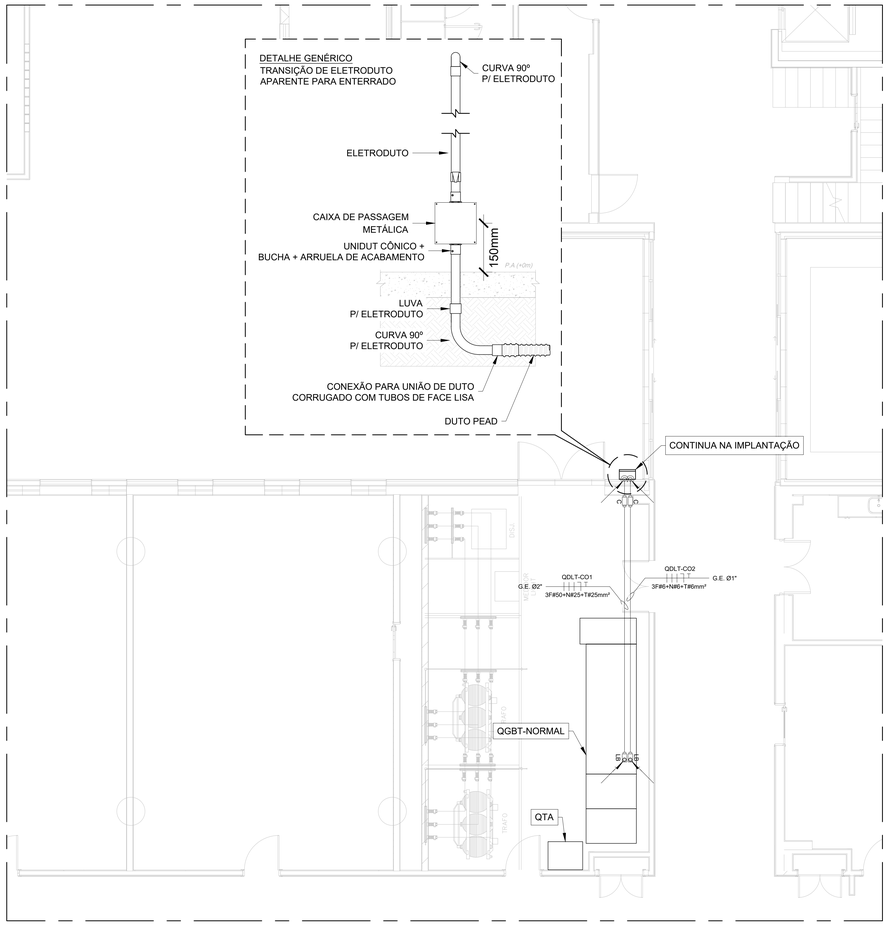


CORTE A-A
CAIXA DE PASSAGEM - MODELO B

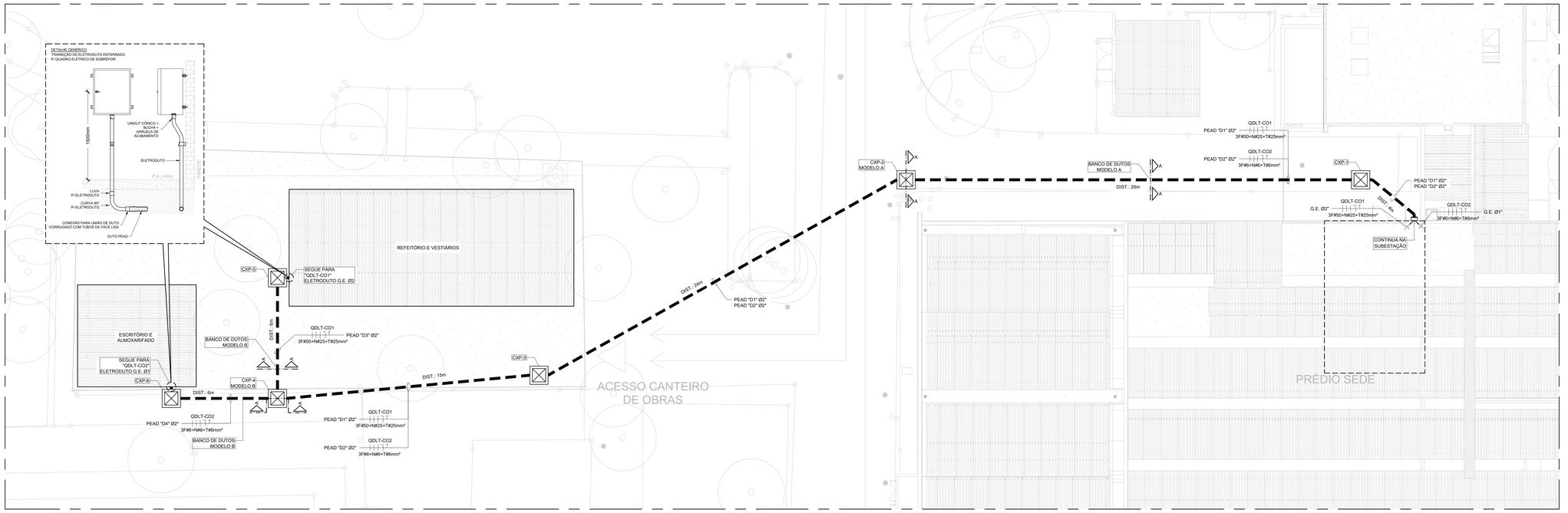


VISTA SUPERIOR
CAIXA DE PASSAGEM - MODELO B

01 ELE003 CAIXAS DE PASSAGEM E BANCOS DE DUTOS - CORTES E VISTAS
ESCALA 1:50



02 ELE003 CANTEIRO DE OBRAS - PLANTA BAIXA DE ALIMENTADORES - SUBESTAÇÃO
ESCALA 1:50



03 ELE003 CANTEIRO DE OBRAS - PLANTA BAIXA DE ALIMENTADORES - IMPLANTAÇÃO
ESCALA 1:100

NOTAS GERAIS

1) TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER VERIFICADAS NO LOCAL;

2) O PROJETO EXECUTIVO E A INSTALAÇÃO DO SISTEMA DEVERÃO SEGUIR AS RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS DA ABNT NBR 5410;

3) O DIMENSIONAMENTO DA INFRAESTRUTURA PARA O SISTEMA PROJETADO, FOI BASEADO NOS TIPOS DE CABOS DEFINIDOS NO MEMORIAL DESCRITIVO;

4) ANTES DO INÍCIO DA OBRA, DEVERÁ SER REALIZADO UM LEVANTAMENTO NO LOCAL, VERIFICANDO AS INFORMAÇÕES APRESENTADAS NO PROJETO E POSSÍVEIS INTERFERÊNCIAS. QUALQUER ALTERAÇÃO QUE SE FAÇA NECESSÁRIA, A GERENCIADORA DEVERÁ SER COMUNICADA ANTES DA EXECUÇÃO DO SERVIÇO E A CONTRATADA DEVERÁ ENTREGAR O AS BUILT NO TÉRMINO DA OBRA;

5) TODOS OS FUROS PARA PASSAGEM DE DUTOS, TUBULAÇÕES, ELETRODUTOS E/OU LEITOS, DEVERÃO SER VEDADOS APÓS A INSTALAÇÃO DOS MESMOS;

6) TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS E PAINÉIS DEVERÃO SER ATERRADOS E INTERLIGADOS A MALHA DE ATERRAMENTO PARA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TODO O SISTEMA;

7) TODOS OS CONDUTORES FASE E NEUTRO, APLICADOS NOS CIRCUITOS ALIMENTADORES DE BAIXA TENSÃO, DEVERÃO POSSUIR ISOLAÇÃO EPR 90°C COM TENSÃO DE ISOLAMENTO 0,6/1kV. OS CONDUTORES TERRA, DEVERÃO POSSUIR ISOLAÇÃO PVC 70°C COM TENSÃO DE ISOLAMENTO 750V. TODOS NÃO PROPAGANTES DE CHAMA, LIVRES DE HALOGÊNIO, COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS;

8) PARA PROTEÇÃO, SEÇÃO E COMPRIMENTO DOS CABOS, VER DIAGRAMA UNIFILAR GERAL;

9) A ALTURA E PROFUNDIDADE DA INFRAESTRUTURA DEVERÁ SER COMPATIBILIZADA EM CAMPO COM AS DEMAIS DISCIPLINAS;

LEGENDA

- BANCO DE DUTOS DE ELETRODUTOS ENTERRADOS TIPO PEAD — DIMENSÃO: CONFORME PROJETO E CORTES
- ELETRODUTO GALVANIZADO ELETROLÍTICO (G.E.) APARENTE — DIMENSÃO: CONFORME PROJETO
- CURVA 90° PARA ELETRODUTO GALVANIZADO ELETROLÍTICO (G.E.) APARENTE — DIMENSÃO: CONFORME PROJETO
- CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA ENTERRADA DE CONCRETO — DIMENSÕES: CONFORME DETALHES E CORTES
- CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE SOBREPOR METÁLICA — DIMENSÕES: 250x250x150mm
- CONDULETES FIXOS DE ALUMÍNIO, CONFIGURAÇÕES: "LB" E "C" — DIMENSÕES: CONFORME PROJETO
- F N T — INDICAÇÃO DE CIRCUITOS, ONDE: F: FASE / N: NEUTRO / T: TERRA
- INDICAÇÃO DE DESCIDA

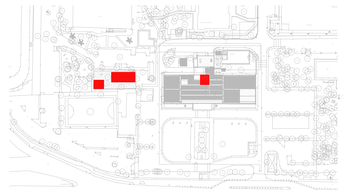
DOCUMENTOS DE REFERÊNICA

RET-P07-PE-ELE-505-143-N00-902 - CADERNO DE ENCARGOS DE ELÉTRICA - CANTEIRO

DOCUMENTOS COMPLEMENTARES

DES-P07-PE-ELE-501-143-N01-101 - CANTEIRO DE OBRAS - REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS - PLANTA BAIXA DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS
DES-P07-PE-ELE-502-143-N01-102 - CANTEIRO DE OBRAS - ESCRITÓRIO E ALMOXARIFADO - PLANTA BAIXA DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS

PLANTA CHAVE



REV.	DESCRIÇÃO	DATA
01	Inserção do código Fiocruz	03/08/2023
00	Emissão inicial	06/03/2023

MVA Engenharia
ARQHOS CONSULTORIA E PROJETOS

Ministério da Saúde
FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz
COGIC

PROJETO / UNIDADE
PRÉDIO SEDE CAMPUS MARÉ
COGIC

OBJETIVO	CAMPUS	SETOR
REFORMA	MARÉ	EDIFICAÇÃO

Nº PRÉDIO	Nº DA META	O.E. / O.R.	CÓDIGO DA PRANCHA - GED
143	2022-012	2022.05.16.03	DES-P07-PE-ELE-003-143-N01-103

TIPO DE PROJETO/SUBTIPO DE PROJETO: ELETRICA
FASE: PROJETO EXECUTIVO

TÍTULO DA PRANCHA: CANTEIRO DE OBRAS
PLANTA DE ALIMENTADORES
DATA: 03/03/2023
ESCALA: INDICADA

COORDENADOR DA META	RESPONSÁVEL TÉCNICO	CREA/CAU	ART/RRT
CELSO GIRAFA	MARCIO MOELLER	601575460-SP	-

EQUIPE: MVA ENGENHARIA
CÓDIGO DA PRANCHA - FIOCRUZ: E149A04A

ELE003