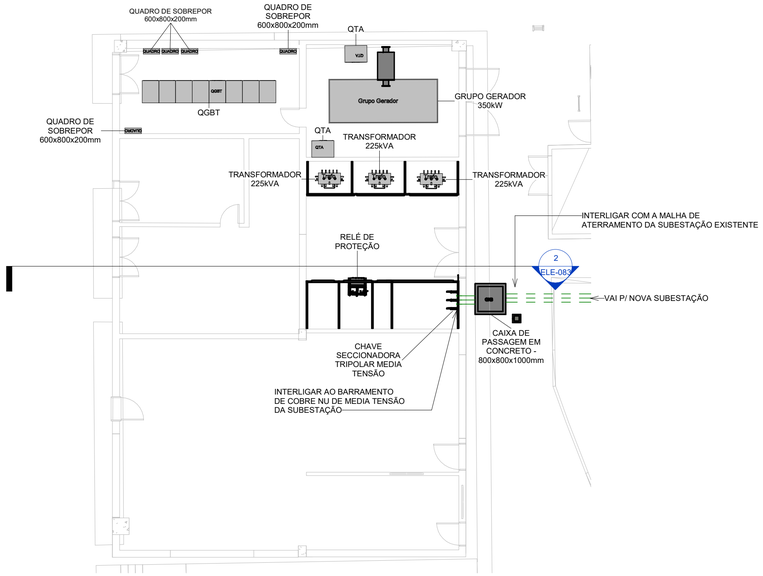
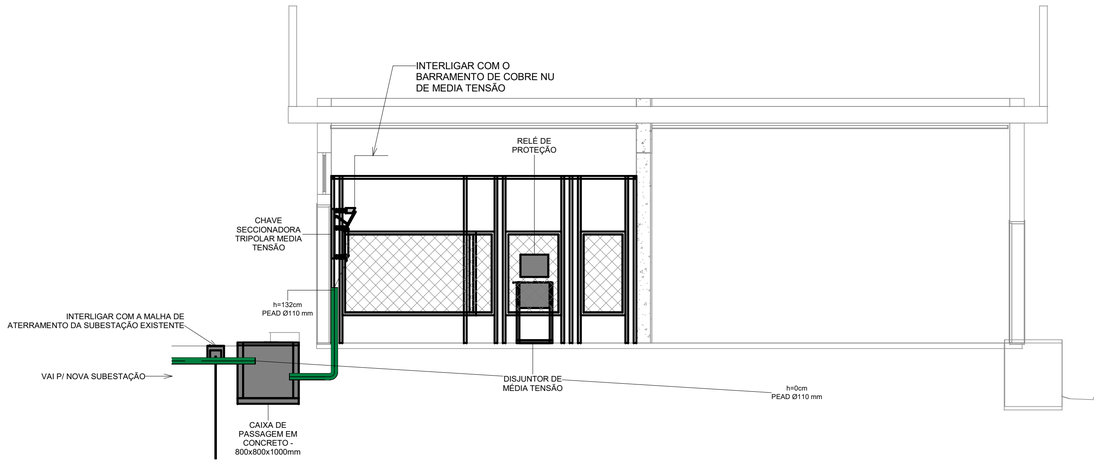


SUBESTAÇÃO EXISTENTE



CORTE - SUBESTAÇÃO EXISTENTE

SIMBOLOGIA

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	- ELETRODUTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), ENTERRADO
	- SISTEMA ELÉTRICO DE ALIMENTADORES
	ELETRODUTO QUE SOBE
	ELETRODUTO QUE DESCE
	ELETRODUTO QUE PASSA DESCENDO
	ELETRODUTO QUE PASSA SUBINDO

NOTAS

- A BITOLA MÍNIMA DE CABOS E FIOS A SER UTILIZADA SERÁ # 2,5 mm².

- OS ELETRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS SERÃO DE Ø3/4", AÇO GALVANIZADO À FOGO. VER ESPECIFICAÇÃO. NÃO SERÃO ACEITOS TUBOS AMASSADOS OU CUJA CURVATURA TENHA CAUSADO FENDAS OU REDUÇÃO DA SEÇÃO.

- AS FIXAÇÕES DOS ELETRODUTOS APARENTES, ELETROCALHAS OU PERFILADOS DEVERÃO SER A CADA 1,5m POR MEIO DE BRAÇADEIRAS TIPO GRANDE.

- TODAS AS EMENDAS UTILIZADAS DEVERÃO SER DO TIPO ROSCADO.

- O ATERRAMENTO DOS PERFILADOS E ELETROCALHA SERÃO POR CABOS DE COBRE NU, DE SEÇÃO 16mm².

- TODOS OS CABOS E CHICOTES DEVERÃO SER DEMARCADOS POR IDENTIFICADORES QUE E ENCAIXEM NOS CABOS OU EM PORTA-IDENTIFICADORES (ANILHAS) NAS PONTAS E EM TRECHOS REGULARES DE NO MÁXIMO 1,5m QUANDO PERCORREREM LEITOS.

- OS ELETRODUTOS APARENTES DEVERÃO SER PINTADOS COM TINTA EPOXI, NA COR CINZA MUNSELL COM ANEIS REGULARES DE LARGURA 10cm, ESPAÇADOS REGULARMENTE EM INTERVALOS NÃO SUPERIORES A 1 METROS. OS ANEIS SERÃO:

  COR GRAFITE (CINZA ESCURO), PARA TUBULAÇÕES DE ELETRICIDADE
  COR LARANJA PARA TUBULAÇÕES DE CFTV
  COR AZUL PARA TUBULAÇÕES DE LÓGICA/AUTOMAÇÃO

- AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER INSTALADAS SOBRE O FORRO/LAJE QUANDO POSSÍVEL.

- AS CORES DOS CONDUTORES ISOLADOS DEVERÃO SER:

  FASE = COR VERMELHA OU BRANCA OU AMARELO
  NEUTRO = COR AZUL CLARO (OBRIGATÓRIO)
  PROTEÇÃO = COR VERDE OU VERDE-AMARELA (OBRIGATÓRIO)
  RETORNO = COR PRETA

- AS CORES DAS FITAS ISOLANTES DOS CABOS UNIPOLARES DE ALIMENTAÇÃO DEVERÃO SER:

  FASE A = COR AMARELA
  FASE B = COR BRANCA
  FASE C = COR VERMELHA
  NEUTRO = COR AZUL CLARO (OBRIGATÓRIO)
  TERRA = COR VERDE (OBRIGATÓRIO)

REV.	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA
R00	EMISSÃO INICIAL	ROGÉRIO M. UENO	ROGÉRIO M. UENO	04/08/2023

CONCREMAT engenharia e tecnologia — Uma empresa do grupo A company of 中国交建 China Communications Construction

Ministério da Saúde
FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

COGIC Infraestrutura em saúde

PROJETO / UNIDADE
PAVILHÃO ROCHA LIMA
LABORATÓRIOS IOC

OBJETIVO	CAMPUS		SETOR
REFORMA	MANGUINHOS		3º OU 5º PAVIMENTOS
Nº PRÉDIO: 024	Nº DA META: 2023.021	O.E. / O.R.: 2023.06.19.05	Nº PRANCHA: E024A119A
TIPO DE PROJETO/SUBTIPO DE PROJETO: ELÉTRICA-MT/BT			FASE: PROJETO EXECUTIVO

TÍTULO DA PRANCHA: SUBESTAÇÃO EXISTENTE
DATA: 04/08/2023
ESCALA: Como indicado

COORDENADOR DA META	RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO	CREA/CAU	ART/RRT
RODRIGO COSTA	FABIO TADAYOSHI SAZAKI	PR-30404/D	1720205412851

EQUIPE: CONCREMAT / MEP - ROGÉRIO MIYAGUI UENO / JOSÉ ALEIXO DUMAS

ELE-083

CRIAÇÃO DO ARQUIVO:
USUÁRIO:
ÚLTIMA ALTERAÇÃO: