LEGENDA

- ELETROCALHA DE AÇO GALVANIZADO A FOGO 300x100mm
- PONTO DE FORÇA 440V 3F+T PARA ALIMENTAÇÃO DAS RESISTÊNCIAS ELÉTRICAS
- QUADRO ELÉTRICO DE DISTRIBUIÇÃO - SISTEMA DE EMERGÊNCIA
- ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO (DIMENSÃO CONFORME PROJETO)
- CONDULETE DE ALUMÍNIO (DIMENSÃO CONFORME PROJETO) DOS TIPOS: "C", "LB", LL", "LR", "TB", "T" E "X"
- DT-XX — CHAMADA DE DETALHE
  - NÚMERO DO DETALHE
  - CADERNO DE DETALHES ELÉTRICOS PREDIAL: E257A33
- INDICAÇÃO DE SUBIDA
- INDICAÇÃO DE DESCIDA

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

E257A04 - DIAGRAMA UNIFILAR

E257A22 - MEMORIAL DESCRITIVO DE ELÉTRICA

E257A23 - MEMORIAL DE CÁLCULO DOS CABOS ALIMENTADORES DE BAIXA TENSÃO

1088-INT-PE-F2-402-4PAV - AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO MECÂNICA- PROJETO RETROFIT 2020 - ARRANJO GERAL - CAG PLANTA - 4º PAVIMENTO - CENTRAL DE ÁGUA GELADA

NOTAS GERAIS

1) TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER VERIFICADAS NO LOCAL;

2) O PROJETO EXECUTIVO E AS INSTALAÇÕES DO SISTEMA DEVEM SEGUIR AS RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS DA NORMA ABNT NBR 5410;

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

4) ANTES DO INÍCIO DA OBRA, A CONTRATADA RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DEVERÁ REALIZAR 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 SERVIÇOS E A CONTRATADA DEVERÁ ENTREGAR O *AS BUILT* NO TÉRMINO DA OBRA;

5) TODOS OS CABOS CONDUTORES DO SISTEMA DE ELÉTRICA DO HVAC COM ISOLAÇÃO PVC 70°C 450/750V CLASSE 5 EXTRAFLEXÍVEL, COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E LIVRE DE GASES HALÓGENOS, CONFORME ABNT NBR 13248;

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

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

8) TODOS OS PONTOS DE FORÇA PARA AS VAV'S SERÃO EM 24V CONFORME PADRÃO DO FABRICANTE, PROVENIENTE DE UMA FONTE DE TENSÃO DENTRO DO PAINEL QE-1P-01-RE;

9) A NOMENCLATURA DE IDENTIFICAÇÃO DOS QUADROS ESTÃO CONFORME O DOCUMENTO 1088-INT-PE-F2-402-4PAV - AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO MECÂNICA- PROJETO RETROFIT 2020 - ARRANJO GERAL - CAG PLANTA - 4º PAVIMENTO - CENTRAL DE ÁGUA GELADA;

10) A ESTRUTURA DE IDENTIFICAÇÃO DOS PONTOS SERÁ CONFORME DESCRIÇÃO ABAIXO:

ACAE01
- SEQUÊNCIA DOS PONTOS
- SISTEMA: E = EMERGÊNCIA
- ALA: "A", "B" OU "C"
- FINALIDADE: AC = AR CONDICIONADO
  - RE = RESISTÊNCIA ELÉTRICA
  - ACFR = AR CONDICIONADO FREEZER

A	EMISSÃO INICIAL	EP	MM	30/12/2020

MVA Engenharia

Ministério da Saúde
FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

NOME DO PRÉDIO / ÁREA
HPP - MICROBIOLOGIA
PAVILHÃO HÉLIO E PEGGY PEREIRA

OBJETIVO	CAMPUS	SETOR
REFORMA	MANGUINHOS	EDIFICAÇÃO

Nº PREDIO	Nº DA META	O.E. / O.R.	Nº PRANCHA
257	-	-	E257A56A

TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / BAIXA TENSÃO
FASE: EXECUTIVO

TÍTULO DA PRANCHA:
PLANTA DE ELÉTRICA DO HVAC
COBERTURA

DATA: 30/12/2020
ESCALA: 1/50

COORDENADOR DA META	RESPONSÁVEL TÉCNICO	CREA / CAU DO RT	ART / RRT
COSME ARAÚJO	MÁRCIO MOELLER	601575460-SP	-

EQUIPE: EDUARDO PASQUOTO

ELE-051

PLANTA CHAVE
ESCALA: S/ESC

1 PLANTA DE ELÉTRICA DO HVAC - COBERTURA
ESCALA: 1/50

CORP	ENA	ESP
1	1	OUT
2	1	OUT
3	1	OUT
4	1	OUT
5	1	OUT
6	1	OUT
7	1	OUT
8	1	OUT
9	1	OUT
10	1	OUT
250	1	OUT
251	1	OUT
252	1	OUT
253	1	OUT

A0
1189mm x 841mm