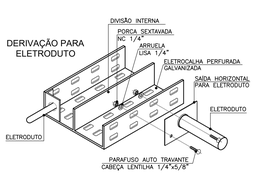
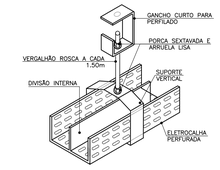
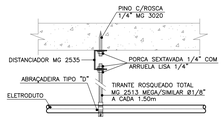


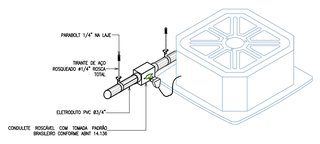
D1 DETALHE CONSTRUTIVO DE ELETROCALHA
SEM ESCALA DEFINIDA



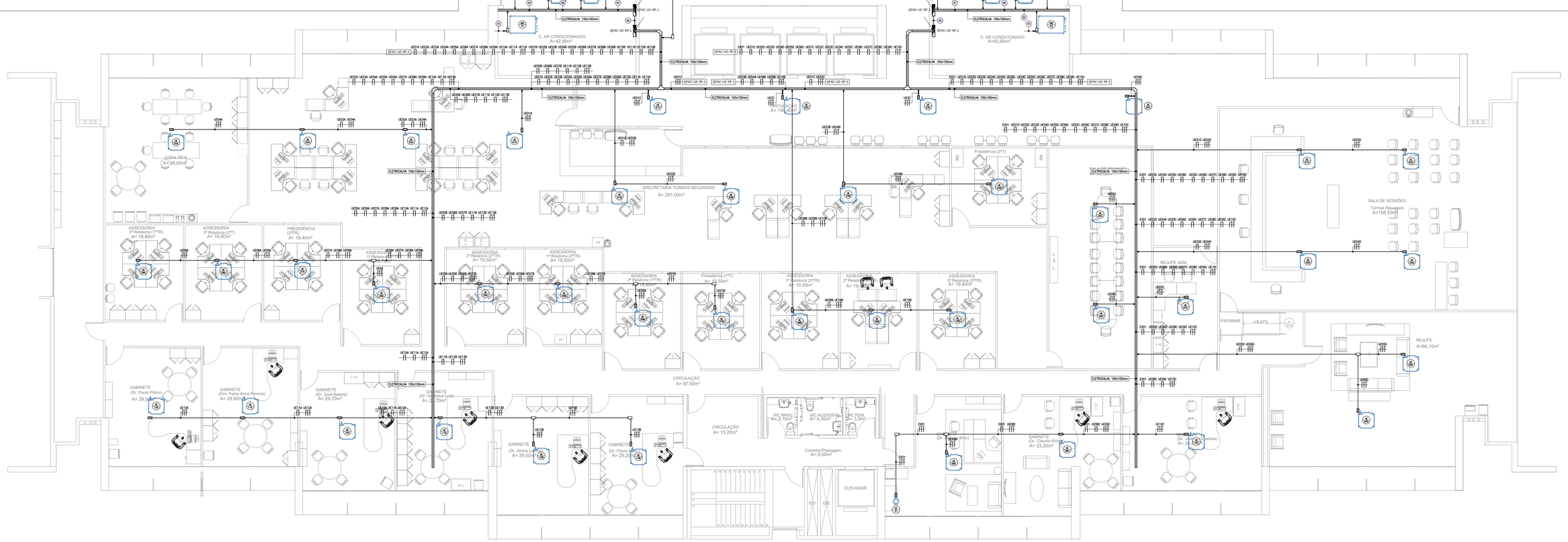
D2 DETALHE DE FIXAÇÃO DE ELETROCALHA
SEM ESCALA DEFINIDA



D3 DET. DE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO
SEM ESCALA DEFINIDA



D4 DET. DE LIGAÇÃO DE EVAPORADORA
SEM ESCALA DEFINIDA



01 PLANTA DO 9º PAVIMENTO
ESCALA 1/75

QFAC-UC-9P.1

CIRCUITO	UTILIZAÇÃO	ILUMINAÇÃO (W) 1 x 7	1 x 9	1 x 18	1 x 11	FORÇA (W) 1 x 150	CLIMATIZAÇÃO (btu) 1 x 9.000	1 x 12.000	1 x 18.000	1 x 24.000	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CONDUTOR (mm²)	DISJUNTOR (A)	CORR. C.C. BAIX. (kA)	TIPO DO DISJUNTOR	BALANCEAMENTO DAS FASES R	S	T
UAE 1	UNIDADE EVAPORADORA									1	950	220 - 1Ø	#4(6)+T4	16	3	TERMOMAGNÉTICO	858,00		
UAE 2	UNIDADE CONDENSADORA									1	7.500	380 - 3Ø	3#6(6)+T6	70	3	TERMOMAGNÉTICO	2.533,33	2.533,33	2.533,33
UC 1	UNIDADE CONDENSADORA 01									1	18.950	380 - 3Ø	3#16(16)+T16	70	3	TERMOMAGNÉTICO	6.333,33	6.333,33	6.333,33
UC 2	UNIDADE CONDENSADORA 02									1	17.950	380 - 3Ø	3#16(16)+T16	70	3	TERMOMAGNÉTICO	5.999,97	5.999,97	5.999,97
ALIM.	QFAC-UE-9P.1										2.406	380 - 3Ø	3#6(6)+T4	16	3	TERMOMAGNÉTICO	802,00	802,00	802,00
R 1	RESERVA																		
R 2	RESERVA																		
R 3	RESERVA																		
SOMA VERTICAL DOS ITENS											42.850								
SOMA VERTICAL DAS POTÊNCIAS		1	1		1														
		896	1600			17600	18000												
TOTAL DEMANDADO (100%)											TOTAL 42.850	380 - 3Ø	3#35(35)+T16	150	18	TERMOMAGNÉTICO	15.333,33	16.183,33	15.333,33

OBS: 1) OS CASOS ALIMENTADORES DEVERÃO SER MAI. RECLOSENDOS A BASE DE E.V.A.

QFAC-UC-9P.2

CIRCUITO	UTILIZAÇÃO	ILUMINAÇÃO (W) 1 x 7	1 x 9	1 x 18	1 x 11	FORÇA (W) 1 x 150	CLIMATIZAÇÃO (btu) 1 x 9.000	1 x 12.000	1 x 18.000	1 x 24.000	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CONDUTOR (mm²)	DISJUNTOR (A)	CORR. C.C. BAIX. (kA)	TIPO DO DISJUNTOR	BALANCEAMENTO DAS FASES R	S	T
UAE 2	UNIDADE EVAPORADORA									1	850	220 - 1Ø	#4(6)+T4	16	3	TERMOMAGNÉTICO	850,00		
UAE 3	UNIDADE CONDENSADORA									1	7.500	380 - 3Ø	3#6(6)+T6	70	3	TERMOMAGNÉTICO	2.533,33	2.533,33	2.533,33
UC 3	UNIDADE CONDENSADORA 03									1	18.950	380 - 3Ø	3#16(16)+T16	70	3	TERMOMAGNÉTICO	6.333,33	6.333,33	6.333,33
UC 4	UNIDADE CONDENSADORA 04									1	17.950	380 - 3Ø	3#16(16)+T16	70	3	TERMOMAGNÉTICO	5.999,97	5.999,97	5.999,97
ALIM.	QFAC-UE-9P.2										1.100	380 - 3Ø	3#6(6)+T4	16	3	TERMOMAGNÉTICO	366,67	366,67	366,67
R 1	RESERVA																		
R 2	RESERVA																		
R 3	RESERVA																		
SOMA VERTICAL DOS ITENS											42.150								
SOMA VERTICAL DAS POTÊNCIAS						1													
		336	1600	1800		19950													
TOTAL DEMANDADO (100%)											TOTAL 42.150	380 - 3Ø	3#35(35)+T16	150	18	TERMOMAGNÉTICO	14.100,00	14.950,00	14.100,00

OBS: 1) OS CASOS ALIMENTADORES DEVERÃO SER MAI. RECLOSENDOS A BASE DE E.V.A.

QFAC-UE-9P.1

CIRCUITO	UTILIZAÇÃO	ILUMINAÇÃO (W) 1 x 7	1 x 9	1 x 18	1 x 11	FORÇA (W) 1 x 150	CLIMATIZAÇÃO (btu) 1 x 9.000	1 x 12.000	1 x 18.000	1 x 24.000	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CONDUTOR (mm²)	DISJUNTOR (A)	CORR. C.C. BAIX. (kA)	TIPO DO DISJUNTOR	BALANCEAMENTO DAS FASES R	S	T
UE 1A	UNIDADE EVAPORADORA									1	160	220 - 1Ø	#2,5(2,5)+T2,5	10	3	TERMOMAGNÉTICO	160,00		
UE 2A	UNIDADE EVAPORADORA									1	160	220 - 1Ø	#2,5(2,5)+T2,5	10	3	TERMOMAGNÉTICO		160,00	
UE 3A	UNIDADE EVAPORADORA									1	160	220 - 1Ø	#2,5(2,5)+T2,5	10	3	TERMOMAGNÉTICO			160,00
UE 4A	UNIDADE EVAPORADORA									1	160	220 - 1Ø	#2,5(2,5)+T2,5	10	3	TERMOMAGNÉTICO	160,00		
UE 5A	UNIDADE EVAPORADORA									1	160	220 - 1Ø	#2,5(2,5)+T2,5	10	3	TERMOMAGNÉTICO		160,00	
UE 6A	UNIDADE EVAPORADORA									1	160	220 - 1Ø	#2,5(2,5)+T2,5	10	3	TERMOMAGNÉTICO			160,00
UE 7A	UNIDADE EVAPORADORA									1	160	220 - 1Ø	#2,5(2,5)+T2,5	10	3	TERMOMAGNÉTICO	160,00		
UE 8A	UNIDADE EVAPORADORA									1	160	220 - 1Ø	#2,5(2,5)+T2,5	10	3	TERMOMAGNÉTICO		160,00	
UE 9A	UNIDADE EVAPORADORA									1	160	220 - 1Ø	#2,5(2,5)+T2,5	10	3	TERMOMAGNÉTICO			160,00
UE 10A	UNIDADE EVAPORADORA									1	160	220 - 1Ø	#2,5(2,5)+T2,5	10	3	TERMOMAGNÉTICO	160,00		
UE 11A	UNIDADE EVAPORADORA									1	160	220 - 1Ø	#2,5(2,5)+T2,5	10	3	TERMOMAGNÉTICO		160,00	
UE 12A	UNIDADE EVAPORADORA									1	160	220 - 1Ø	#2,5(2,5)+T2,5	10	3	TERMOMAGNÉTICO			160,00
UE 13A	UNIDADE EVAPORADORA									1	160	220 - 1Ø	#2,5(2,5)+T2,5	10	3	TERMOMAGNÉTICO	160,00		
UE 14A	UNIDADE EVAPORADORA									1	160	220 - 1Ø	#2,5(2,5)+T2,5	10	3	TERMOMAGNÉTICO		160,00	
UE 15A	UNIDADE EVAPORADORA									1	160	220 - 1Ø	#2,5(2,5)+T2,5	10	3	TERMOMAGNÉTICO			160,00
UE 16A	UNIDADE EVAPORADORA									1	160	220 - 1Ø	#2,5(2,5)+T2,5	10	3	TERMOMAGNÉTICO	160,00		
UE 17A	UNIDADE EVAPORADORA									1	160	220 - 1Ø	#2,5(2,5)+T2,5	10	3	TERMOMAGNÉTICO		160,00	
UE 18A	UNIDADE EVAPORADORA									1	160	220 - 1Ø	#2,5(2,5)+T2,5	10	3	TERMOMAGNÉTICO			160,00
UE 19A	UNIDADE EVAPORADORA									1	160	220 - 1Ø	#2,5(2,5)+T2,5	10	3	TERMOMAGNÉTICO	160,00		
UE 1B	UNIDADE EVAPORADORA									1	160	220 - 1Ø	#2,5(2,5)+T2,5	10	3	TERMOMAGNÉTICO		160,00	
UE 2B	UNIDADE EVAPORADORA									1	160	220 - 1Ø	#2,5(2,5)+T2,5	10	3	TERMOMAGNÉTICO			160,00
UE 3B	UNIDADE EVAPORADORA									1	160	220 - 1Ø	#2,5(2,5)+T2,5	10	3	TERMOMAGNÉTICO	160,00		
UE 4B	UNIDADE EVAPORADORA									1	160	220 - 1Ø	#2,5(2,5)+T2,5	10	3	TERMOMAGNÉTICO		160,00	
UE 5B	UNIDADE EVAPORADORA									1	160	220 - 1Ø	#2,5(2,5)+T2,5	10	3	TERMOMAGNÉTICO			160,00
UE 6B	UNIDADE EVAPORADORA									1	160	220 - 1Ø	#2,5(2,5)+T2,5	10	3	TERMOMAGNÉTICO	160,00		
UE 7B	UNIDADE EVAPORADORA									1	160	220 - 1Ø	#2,5(2,5)+T2,5	10	3	TERMOMAGNÉTICO		160,00	
UE 8B	UNIDADE EVAPORADORA									1	160	220 - 1Ø	#2,5(2,5)+T2,5	10	3	TERMOMAGNÉTICO			160,00
UE 9B	UNIDADE EVAPORADORA									1	160	220 - 1Ø	#2,5(2,5)+T2,5	10	3	TERMOMAGNÉTICO	160,00		
UE 10B	UNIDADE EVAPORADORA									1	160	220 - 1Ø	#2,5(2,5)+T2,5	10	3	TERMOMAGNÉTICO		160,00	
UE 11B	UNIDADE EVAPORADORA									1	160	220 - 1Ø	#2,5(2,5)+T2,5	10	3	TERMOMAGNÉTICO			160,00
UE 12B	UNIDADE EVAPORADORA									1	160	220 - 1Ø	#2,5(2,5)+T2,5	10	3	TERMOMAGNÉTICO	160,00		
EX 2	EVAPORADORA									1	77	220 - 1Ø	#2,5(2,5)+T2,5	10	3	TERMOMAGNÉTICO		77,00	
EX 3	EVAPORADORA																		
R 1	RESERVA																		
R 2	RESERVA																		
R 3	RESERVA																		
R 4	RESERVA																		
SOMA VERTICAL DOS ITENS						1	25				2.317								
SOMA VERTICAL DAS POTÊNCIAS						77	2500												
TOTAL DEMANDADO (100%)											TOTAL 2.577	380 - 3Ø	3#4(6)+T4	16	3	TERMOMAGNÉTICO	900,00	877,00	800,00

OBS: 1) OS CASOS ALIMENTADORES DEVERÃO SER MAI. RECLOSENDOS A BASE DE E.V.A.

QFAC-UE-9P.2

CIRCUITO	UTILIZAÇÃO	ILUMINAÇÃO (W) 1 x 7	1 x 9	1 x 18	1 x 11	FORÇA (W) 1 x 150	CLIMATIZAÇÃO (btu) 1 x 9.000	1 x 12.000	1 x 18.000	1 x 24.000	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CONDUTOR (mm²)	DISJUNTOR (A)	CORR. C.C. BAIX. (kA)	TIPO DO DISJUNTOR	BALANCEAMENTO DAS FASES R	S	T
UE 1C	UNIDADE EVAPORADORA									1	160	220 - 1Ø	#2,5(2,5)+T2,5	10	3	TERMOMAGNÉTICO	160,00		
UE 2C	UNIDADE EVAPORADORA									1	160	220 - 1Ø	#2,5(2,5)+T2,5	10	3	TERMOMAGNÉTICO		160,00	
UE 3C	UNIDADE EVAPORADORA									1	160	220 - 1Ø	#2,5(2,5)+T2,5	10	3	TERMOMAGNÉTICO			160,00
UE 4C	UNIDADE EVAPORADORA									1	160	220 - 1Ø	#2,5(2,5)+T2,5	10	3	TERMOMAGNÉTICO	160,00		
UE 5C	UNIDADE EVAPORADORA									1	160	220 - 1Ø	#2,5(2,5)+T2,5	10	3	TERMOMAGNÉTICO		160,00	
UE 6C	UNIDADE EVAPORADORA									1	160	220 - 1Ø	#2,5(2,5)+T2,5	10	3	TERMOMAGNÉTICO			160,00
UE 7C	UNIDADE EVAPORADORA									1	160	220 - 1Ø	#2,5(2,5)+T2,5	10	3	TERMOMAGNÉTICO	160,00		
UE 8C	UNIDADE EVAPORADORA									1	160	220 - 1Ø	#2,5(2,5)+T2,5	10	3	TERMOMAGNÉTICO		160,00	
UE 9C	UNIDADE EVAPORADORA									1	160	220 - 1Ø	#2,5(2,5)+T2,5	10	3	TERMOMAGNÉTICO			160,00
UE 10C	UNIDADE EVAPORADORA									1	160	220 - 1Ø	#2,5(2,5)+T2,5	10	3	TERMOMAGNÉTICO	160,00		
UE 11C	UNIDADE EVAPORADORA									1	160	220 - 1Ø	#2,5(2,5)+T2,5	10	3	TERMOMAGNÉTICO		160,00	
UE 12C	UNIDADE EVAPORADORA									1	160	220 - 1Ø	#2,5(2,5)+T2,5	10	3	TERMOMAGNÉTICO			160,00
UE 13C	UNIDADE EVAPORADORA									1	160	220 - 1Ø	#2,5(2,5)+T2,5	10	3	TERMOMAGNÉTICO	160,00		
UE 14C	UNIDADE EVAPORADORA									1	160	220 - 1Ø	#2,5(2,5)+T2,5	10	3	TERMOMAGNÉTICO		160,00	
UE 15C	UNIDADE EVAPORADORA									1	160	220 - 1Ø	#2,5(2,5)+T2,5	10	3	TERMOMAGNÉTICO			160,00
UE 16C	UNIDADE EVAPORADORA									1	160	220 - 1Ø	#2,5(2,5)+T2,5	10	3	TERMOMAGNÉTICO	160,00		
UE 17C	UNIDADE EVAPORADORA									1	160	220 - 1Ø	#2,5(2,5)+T2,5	10	3	TERMOMAGNÉTICO		160,00	
UE 18C	UNIDADE EVAPORADORA									1	160	220 - 1Ø	#2,5(2,5)+T2,5	10	3	TERMOMAGNÉTICO			160,00
UE 19C	UNIDADE EVAPORADORA									1	160	220 - 1Ø	#2,5(2,5)+T2,5	10	3	TERMOMAGNÉTICO	160,00		
UE 20C	UNIDADE EVAPORADORA									1	160	220 - 1Ø	#2,5(2,5)+T2,5	10	3	TERMOMAGNÉTICO		160,00	
UE 21C	UNIDADE EVAPORADORA									1	160	220 - 1Ø	#2,5(2,5)+T2,5	10	3	TERMOMAGNÉTICO			160,00
UE 22C	UNIDADE EVAPORADORA									1	160	220 - 1Ø	#2,5(2,5)+T2,5	10	3	TERMOMAGNÉTICO	160,00		
UE 23C	UNIDADE EVAPORADORA									1	160	220 - 1Ø	#2,5(2,5)+T2,5	10	3	TERMOMAGNÉTICO		160,00	
UE 24C	UNIDADE EVAPORADORA									1	160	220 - 1Ø	#2,5(2,5)+T2,5	10	3	TERMOMAGNÉTICO			160,00
EX 1	EVAPORADORA									1	77	220 - 1Ø	#2,5(2,5)+T2,5	10	3	TERMOMAGNÉTICO		77,00	
EX 2	EVAPORADORA																		
R 1	RESERVA																		
R 2	RESERVA																		
R 3	RESERVA																		
R 4	RESERVA																		
SOMA VERTICAL DOS ITENS						1	16				1.617								
SOMA VERTICAL DAS POTÊNCIAS						77	1900												
TOTAL DEMANDADO (100%)											TOTAL 1.677	380 - 3Ø	3#4(6)+T4	16	3	TERMOMAGNÉTICO	600,00	577,00	500,00

OBS: 1) OS CASOS ALIMENTADORES DEVERÃO SER MAI. RECLOSENDOS A BASE DE E.V.A.

LEGENDA DE CONDUTORES

01	1Ø(1" C/ 1#(4)+T4mm²-1KV
02	1Ø(1" C/ 3#(4)+T4mm²-1KV
03	1#(4)+T4mm²-1KV 2#(4)+T4mm²-1KV
04	1Ø1.1/2" C/ 3#(16)+T16mm²-1KV
05	1#(4)+T4mm²-1KV 3#(4)+T4mm²-1KV 3#16(16)+T16mm²-1KV
06	1Ø1.1/2" C/ 3#(16)+T16mm²-1KV
07	1#(4)+T4mm²-1KV 3#(4)+T4mm²-1KV 2x(3#(16)+T16mm²-1KV

LEGENDA ELÉTRICA

	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA OU PERFILADO PARA ELETRODUTO;
	CONEXÕES PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA, TIPOS: CURVA DE 90° FECHADA, CURVA DE 90° ABERTA, T, X E CONEXÃO DE DESCIDA RESPECTIVAMENTE;
	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "U", PRÉ-ZINCADA À FOGO CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO #(18, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM DIMENSÕES ESPECIFICADAS EM PROJETO, REF.: 133-Z. FAB.: MOPA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	CONDULETES ROSCAVEIS, FABRICADOS EM LIGA DE ALUMÍNIO SILICIO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E À CORROSÃO, ACABAMENTO EM EPOXI NA COR CINZA, ROSCA NPT, COM TAMPA CEGA. FAB.: DAISA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	CONDULETES ROSCAVEIS COM TOMADA PADRÃO BRASILEIRO CONFORME ABNT 14 136, FABRICADOS EM LIGA DE ALUMÍNIO SILICIO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E À CORROSÃO, ACABAMENTO EM EPOXI NA COR CINZA, ROSCA NPT, FAB.: DAISA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ANTI-CHAMA, COM BITOLA MÍNIMA DE 3/4". INSTALAÇÃO EMBUTIDO NA LAJE/ALVENARIA, COM CONEXÕES (CURVAS E LUVAS) APROPRIADAS E PRÉ-FABRICADAS, OU INSTALAÇÃO APARENTE ACIMA DO FORRO FALSO, FIXADO ATRAVÉS DE ABRAÇADEIRA TIPO "D" E TIRANTE ROSCAVEL;
	CONDUÍTE FLEXÍVEL, FABRICADO EM ESPIRAL COM FITA DE AÇO ZINCADO PELO PROCESSO DE IMERSÃO À QUENTE E REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ESPESSA CAMADA DE PVC EXTRUDADO EM TODA A ALTURA DAS ESPIRAIS DO CONDUÍTE E REVESTIDO EXTERNAMENTE COM POLIVINIL CLORÍDRICO (PVC) EXTRUDADO;
	CONDUTORES: FASE, RETORNO, NEUTRO E TERRA, RESPECTIVAMENTE (750V);
	INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE SOBE, DESCE E PASSA, RESPECTIVAMENTE;
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS OU DE FORÇA DE SOBREPOR EM INSTALAÇÃO A 1,30m DO PISO ACABADO, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO 1010/1020 C/ GRAU DE PROTEÇÃO IP54 POSSUINDO PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA RAL-2004 E PINTURA ELETROSTATICA EM PÓ DE RESINA POLIÉSTER NA COR CINZA RAL-7032. DEVERÁ POSSUIR SOBRETAMPA OU CONTRA-PORTA COM DOBRADIÇAS E FECHADURA TIPO FENDA ATENDENDO OBRIGATORIAMENTE NA INTEGRA A NORMA ABNT NBR 60439-1 E 60439-3 DE 2003;

Notas:

NOTA 01 – FIAÇÃO NÃO COTADA, USAR 2,5mm² (750V), ENCORDOAMENTO CLASSE 5, NAS SEGUINTES CORES:
REDE COMUM: FASES: VERMELHO;
NEUTRO: AZUL-CLARO;
TERRA: VERDE;
RETORNO: BRANCO;

NOTA 02 – ELETRODUTOS NÃO COTADOS DEVERÃO TER BITOLA MINIMA DE 3/4";

NOTA 03 – NAS CONEXÕES DOS ELETRODUTOS COM CAIXAS/QUADROS, UTILIZAR BUCHA E ARRUELAS EM AÇO GALVANIZADO;

NOTA 04 – AS EMENDAS ENTRE CONDUTORES SERÃO FEITAS POR MEIO DE CONECTORES RÁPIDOS, OPCIONALMENTE AS EMENDAS PODERÃO SER EXECUTADAS COM SOLDA A ESTANHO 50/50, COM A UTILIZAÇÃO DE FITA ISOLANTE DE ALTO FUSÃO 3M PARA ISOLAMENTO DAS CONEXÕES, E COM COBERTURA FINAL COM FITA ISOLANTE PLÁSTICA.

NOTA 05 – ESTANHAR AS TERMINAÇÕES DAS CABEAÇÕES PARA CONEXÕES, CHAVES, DISJUNTORES E TOMADAS;

NOTA 06 – ANILHAR TODAS AS EXTREMIDADES DAS CABEAÇÕES CONECTADAS AS TOMADAS, CHAVES E DISJUNTORES, COM ANILHAS DE MANEIRA A CARACTERIZAR TODOS OS CIRCUITOS;

NOTA 07 – AS FURAÇÕES NOS QUADROS E CAIXAS PARA PASSAGEM DE ELETRODUTOS, DEVERÃO SEREM EXECUTADAS SOMENTE COM USO DE SERRA-COPO;

NOTA 08 – CADA TOMADA DEVERÁ SER IDENTIFICADA NA SUA PARTE FRONTAL COM O NÚMERO DO CIRCUITO QUE ALIMENTA A MESMA;

NOTA 09 – MANTER SEMPRE O MESMO PADRÃO DE CORES DOS CABOS DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA, DO INÍCIO AO FIM DA OBRA;

NOTA 10 – TODAS AS ELETROCALHAS E/OU OUTROS EQUIPAMENTOS METÁLICOS (DUTOS, ELETRODUTOS GALVANIZADOS, ETC) DEVERÃO SER ATERRADOS EM SUA EXTENSÃO;

NOTA 11 – OS ELETRODUTOS APARENTES, COMO AS DESCIDAS DE ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS DEVERÃO SER OBRIGATORIAMENTE SER EXECUTADOS COM ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO (F.G.) NÃO É PERMITIDO O USO DE ELETRODUTOS DE PVC EM TUBULAÇÕES DE SOBREPOR;

NOTA 12 – OS DISJUNTORES DEVERÃO ATENDER A TENSÃO NOMINAL ENTRE 480V E 600V, POSSUIR DISPARADORES DE CURTO-CIRCUITO PADRÃO EUROPEU (DIN/IEC). PARA CIRCUITOS INDUTIVOS (MOTORES, ETC.) E PARA PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRO-ELETRÔNICOS (MICRO-COMPUTADORES) USAR DISJUNTORES TIPOS "C", E PARA CARGAS RESISTIVAS COM PEQUENA CORRENTE DE PARTIDA USAR DISJUNTORES DO TIPO "B";

NOTA 13 – TODA E QUALQUER MODIFICAÇÃO NECESSÁRIA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DEVERÃO SER AUTORIZADAS PELO PROJETISTA E CASO HAJA APROVAÇÃO DO MESMO, É DE RESPONSABILIDADE DA INSTALADORA A APRESENTAÇÃO DE PROJETO OU "AS BUILT" COM AS ATUALIZAÇÕES E MODIFICAÇÕES EFETUADAS;

CAU
CONSELHO DE ARQUITETURA E URBANISMO
MAYRTHON P. C. JUNIOR
060191712-0

PROPRIETÁRIO
PROJETO
CONSTRUÇÃO

REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

QR CODE

JCA ENGENHARIA E ARQUITETURA

PROJETO: PROJETO ELÉTRICO – PRÉDIO SEDE
CLIENTE: JUST. FEDERAL
ENDEREÇO: AVENIDA RECIFE, Nº 6250 – JIQUIÁ – RECIFE – PE
CIDADE / UF: RECIFE / PE
CONTRATO: –
FOLHA: EL–008/016
1. PLANTA DO 9º PAVIMENTO
2. DETALHES
3. QUADRO DE CARGA E LEGENDA

DESENHO	EMISSÃO INICIAL	ESCALA	DISCIPLINA	ETAPA	REVISÃO
EDNARDO	SET/2024	1/75	DISCIPLINA	PE	R0

RESP. TÉCNICO: MAYRTHON P. C. JÚNIOR
ENG. ELETRICISTA
RNP: 060191712-0
NOME DO ARQUIVO: JPPE–EL–PE–008–016–R0.dwg

Rua Aloeu Amoroso Lima, 276–A, sala 810, Ed. Mondial Salvador
Caminho das Árvores – Salvador / BA – CEP: 41.820–770
Tel. (71) 3503–0000 – joa@joaengenharia.com.br

Av. Santos Dumont 3060, sala 608, Ed. Casablanca
Aldeota Fortaleza / CE – CEP: 60.150–161
Tel. (85) 3077–9999 – fortaleza@joaengenharia.com.br

A0