

01 PLANTA BAIXA - 2º PAV.
ESCALA: 1:50

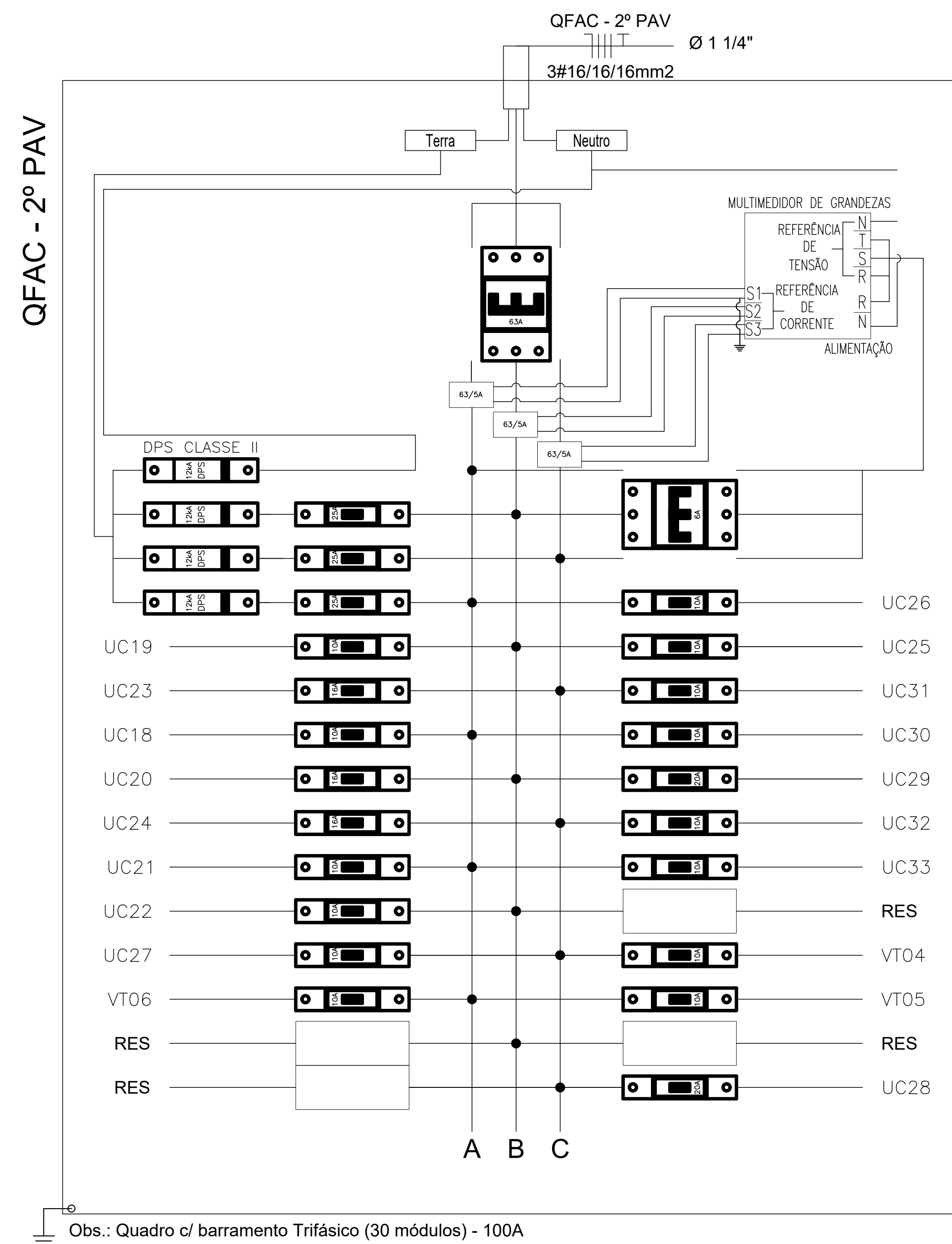
06 DETALHE DE FIXAÇÃO DE QUADRO DE SOBREPOR
SEM ESCALA

05 DETALHE DE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO
SEM ESCALA

04 DETALHE DE FIXAÇÃO DE ELETROCALHA E SAÍDAS LATERAIS SEM ESCALA

Quadro de Cargas																						
QFAC - 2ª PAV																						
Circ.	Descrição	Tensão V	Tensões Cor						Pot. W	Pot. VA	Demanda (%)	Fat. Pot.	Corr. A	Conexão	Prot.	Fases	Cond. mm²	Fusíveis	Fase A	Fase B	Fase C	
			250W	370W	550W	815W	1040W	1545W														2320W
UC18	Ar Condicionado	220					1		1040,0	1094,7	100%	0,95	4,98	4,98	10A	1	2,5	C	0,0	0,0	1094,7	
UC19	Ar Condicionado	220					1		1040,0	1094,7	100%	0,95	4,98	4,98	10A	1	2,5	A	1094,7	0,0	0,0	
UC20	Ar Condicionado	220					1		2320,0	2442,1	100%	0,95	11,10	11,1	16A	1	2,5	B	0,0	2442,1	0,0	
UC21	Ar Condicionado	220					1		2320,0	2442,1	100%	0,95	11,10	11,1	16A	1	2,5	C	0,0	0,0	2442,1	
UC22	Ar Condicionado	220					1		2320,0	2442,1	100%	0,95	11,10	11,1	16A	1	2,5	A	2442,1	0,0	0,0	
UC23	Ar Condicionado	220					1		2320,0	2442,1	100%	0,95	11,10	11,1	16A	1	2,5	C	0,0	0,0	2442,1	
UC24	Ar Condicionado	220					1		2320,0	2442,1	100%	0,95	11,10	11,1	16A	1	2,5	C	0,0	0,0	2442,1	
UC25	Ar Condicionado	220						1	1645,0	1739,6	100%	0,95	7,87	7,87	10A	1	2,5	A	1739,6	0,0	0,0	
UC26	Ar Condicionado	220						1	1645,0	1739,6	100%	0,95	7,87	7,87	10A	1	2,5	A	1739,6	0,0	0,0	
UC27	Ar Condicionado	220						1	1040,0	1094,7	100%	0,95	4,98	4,98	10A	1	2,5	B	0,0	1094,7	0,0	
UC28	Ar Condicionado	220						1	3480,0	3663,2	100%	0,95	16,65	16,65	20A	1	2,5	A	3663,2	0,0	0,0	
UC29	Ar Condicionado	220						1	3480,0	3663,2	100%	0,95	16,65	16,65	20A	1	2,5	B	0,0	3663,2	0,0	
UC30	Ar Condicionado	220						1	815,0	857,9	100%	0,95	3,90	3,9	10A	1	2,5	C	0,0	0,0	857,9	
UC31	Ar Condicionado	220						1	1040,0	1094,7	100%	0,95	4,98	4,98	10A	1	2,5	C	0,0	0,0	1094,7	
UC32	Ar Condicionado	220						1	1645,0	1739,6	100%	0,95	7,87	7,87	10A	1	2,5	B	0,0	1739,6	0,0	
UC33	Ar Condicionado	220						1	815,0	857,9	100%	0,95	3,90	3,9	10A	1	2,5	B	0,0	0,0	857,9	
VTD4	Motor	220			1				370,0	389,5	100%	0,95	1,77	1,77	10A	1	2,5	C	0,0	0,0	389,5	
VTD5	Motor	220				1			550,0	578,9	100%	0,95	2,63	2,63	10A	1	2,5	B	0,0	0,0	578,9	
VTD6	Motor	220					1		250,0	263,2	100%	0,95	1,20	1,2	10A	1	2,5	B	0,0	0,0	263,2	
RES.	Circuito Reserva																					
RES.	Circuito Reserva																					
RES.	Circuito Reserva																					
RES.	Circuito Reserva																					
Total					1	1		2	4	3	5	2	3065,0	3205,9						1063,2	1036,1	1036,1
Armaz.	C=22-16m QT=1,5%								3067,0	3089,5	100%	0,95	40,90		63A	3	16	ABC	1063,2	1036,1	1036,1	
Potência Demandada: 100% (3067,5 W) (32289,5 VA)																						
Corrente nos Fases: A=48,5A B=48,3A C=48,9A																						

02 QUADRO DE CARGAS - QFAC 2º PAV.
SEM ESCALA



03 **DIAGRAMA TRIFILAR - QFAC 2º PAV.**
SEM ESCALA



OBSERVAÇÕES GERAIS

1. TODAS AS LÂMPADAS E/OU OUTROS EQUIPAMENTOS METÁLICOS (DUITOS ELÉTRICOS GALVANIZADOS, ETC) DEVERÃO SER ATERRADOS EM SUA EXTENSÃO;
2. TODA E QUALQUER MODIFICAÇÃO NECESSÁRIA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DEVERÃO SER AUTORIZADAS PELO PROJETISTA E CASO HÁVA APROVAÇÃO DO MESMO, E DE RESPONSABILIDADE DA INSTALADORA - APRESENTAÇÃO DE PROJETO DE "QUALITY CONTROL" E DE MODIFICAÇÕES EFETUADAS;
3. OS ELÉTRODUTOS APARENTES DEVERÃO SER DA LINHA CONDULETE DO TIPO DÍGITE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
4. TODOS OS CABOS UTILIZADOS EM ÁREAS DE GRANDE CIRCULAÇÃO OU PERMANÊNCIA DE PESSOAS INSTALADOS EM LETEIS, BANDEIAS, SUPORTES, ETC, DEVERÃO SER DE ALUMÍNIO COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS DO TIPO "AFLUMEX DE FABRICAÇÃO PRYSMIAN" OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
5. QUANDO NÃO INDICADA, CONSIDERAR AS MEDIDAS EM METROS (m).

OBSERVAÇÕES:

- 7 - FIÇÃO NA DMS AQUELA COM Tensão 2,5mm² (750V), ENCONDIMENTO CLASSE 5, N. SÓLOS CORES:
- 8 - FASES: VERMELHO; NEUTRO AZUL-CORAL; TERRA VERDE; RETORNO: BRANCO;
- 9 - EXTERNOS NA MÃO COTADOS DEVERÃO TER BITOLA MÍNIMA DE 3/4";
- 10 - NAS CONEXÕES DOS ELTROTUDITOS COM CAXAS/QUADROS, UTILIZAR BUCHA ARRUELAS EM AÇO GALVANIZADO;
- 11 - EMENDA DE CABEÇADES, SOMENTE AS PREVISTAS EM PROJETO, DEVEM O MESMAS SEREN SOLDADAS COM CHUMBO-AMTANTO 50% E ISOLADAS COM FITA AUTOPESADA E FITA ISOLANTE DE JM;
- 12 - ESTABELECER AS TERMINAÇÕES DAS CABEÇAS PARA CONEXÕES, CHAVES E DISJUNTORES E TAMBÉM;
- 13 - ALINHAR TODAS AS EXTREMIDADES DAS CABEÇADES CONECTADAS AS CABEÇAS CHAVES E DISJUNTORES, COM ANILHAS HELEMANER REF: HDA, DE MANEIRA CARACTERIZAR OS CIRCUITOS;
- 14 - FURAÇÕES NOS QUADROS E CAXAS PARA PASSAGEM DE ELTROTUDITO DEGRUPOUS SOMENTE COM 6MM-10MM;
- 15 - CABA TOMADA DEVERÁ SER IDENTIFICADA NA SUA PARTE FRONTAL, ESE IDENTIFICAÇÃO DEVERÁ CORRESPONDER AO NÚMERO DO CIRCUITO QUE ALIMENTA A TONAL;
- 16 - MANTER SEMPRE O MESMO PADRÃO DE CORES DOS CABOS DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA, DO INÍCIO AO FIM DA OBRA;
- 17 - OS DISJUNTORES GERUAIS DOS QUADROS SERÃO EM CX. MOLDADE, TENSA NOMINAL ENTRE 480V E 600V, POSSUIR DESPARADORES DE CIRCUITO-CIRCUITO E PROTEÇÃO CONTRA CURTOCIRCUITOS, ETC) USAR DISJUNTORES TIPOD "C" COM PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICO-ELECTRONICOS (MICRO-COMPUTADORES USAR DISJUNTORES TIPO "C" MODELO 5X11, CORRENTE DE CIRCUITO 30A);
- 18 - OS CABOS QUE LIGAM OS DPS DEVEM SEGUIR OS SEGUINTES CRITÉRIOS MÍNIMOS:
DPS CLASSE I = CABO 16mm²;
DPS CLASSE II = CABO 10mm²;
DPS CLASSE III = CABO 1mm²;
DPS CLASSE IV = CABO 6mm²;

[illegible]