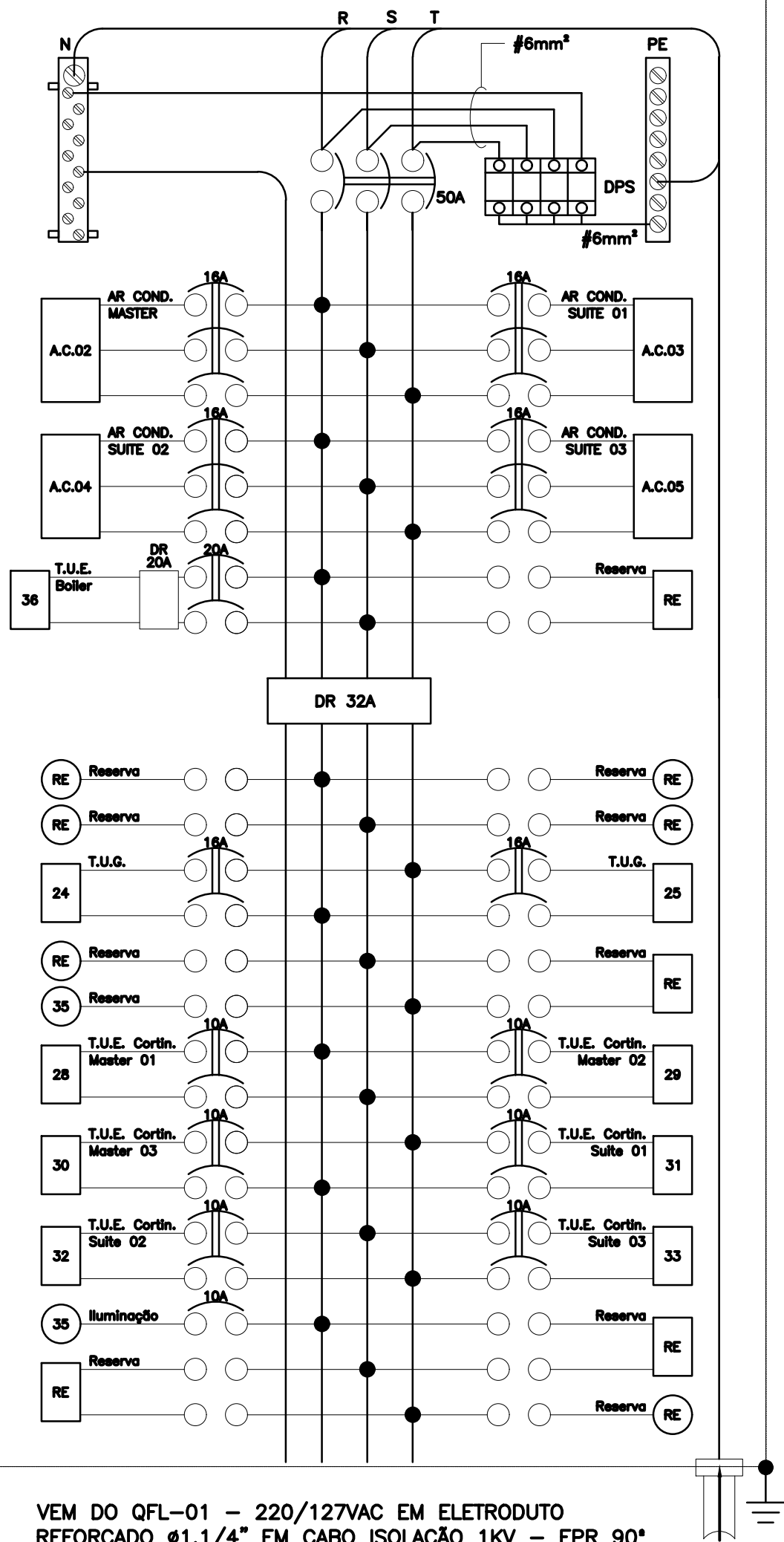


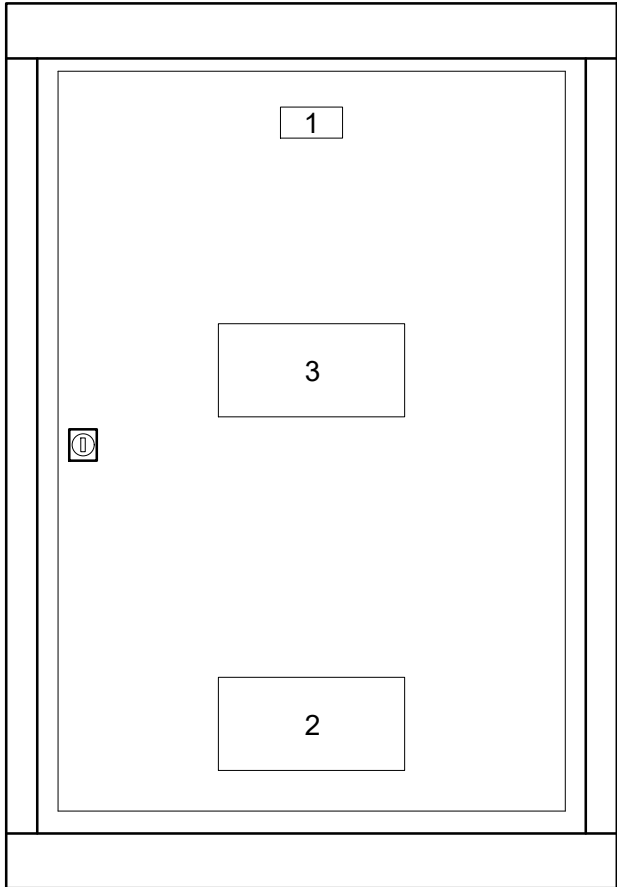
QFL-02

QFL-02 - PAV. SUPERIOR
DIAGRAMA TRIFILAR
220/127Vac / 60Hz



VEM DO QFL-01 – 220/127VAC EM ELETRODUTO
REFORÇADO Ø1.1/4" EM CABO ISOLAÇÃO 1KV – EPR 90°
3x#16mm²(F) + 1x#16mm²(N) + 1x#16mm²(T)

VISTA FRONTAL INTERNA



RELAÇÃO DE PLAQUETAS

PLACA	POSIÇÃO	NOMENCLATURA	DIMEN.	QTDE
01	---	QUADRO DE FORÇA E LUZ PAVIMENTO SUPERIOR	60x30mm	01
02	---	ADVERTÊNCIA (*)	180x90mm	01

NOTA IMPORTANTE:

IDENTIFICAÇÃO DE ADVERTÊNCIA - SER AFIXADA NA PORTA DO QUADRO
CONFORME ITEM 6.5.4.10 DA NBR 5410 / 2004

ADVERTÊNCIA:

- Quando um disjuntor ou fusível atua, desligando algum circuito ou – instalação inteira, – causa pode ser uma sobrecarga ou um curto-circuito. Desligamentos frequentes são sinal de sobrecarga. Por isso, NUNCA troque seus disjuntores ou fusíveis por outros de maior corrente (maior amperagem) simplesmente. Como regra, – troque de um disjuntor ou fusível por outro de maior corrente requer, antes, – troca dos fios – cabos elétricos, por outros de maior seção(bitola).
- Da mesma forma, NUNCA desative ou remova – chave automática de proteção contra choques elétricos (dispositivo DR) mesmo em caso de desligamento sem causa aparente. Se os desligamentos forem frequentes e, principalmente, se os tentativos de religar – chave não tiverem êxito, isto significa, muito provavelmente, que – instalação elétrica apresenta anomalias internas, que só podem ser identificadas – corrigidas por profissionais qualificados. – DESATIVAÇÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA – ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS – RISCO DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO E PROTEÇÃO METÁLICO, MODELO DE SOBREPOR, TRIFÁSICO + NEUTRO + TERRA
CAPACIDADE DOS BARRAMENTOS DE 100A E DISJUNTOR GERAL DE PROTEÇÃO COM CAPACIDADE DE 50A/10KA, E
DISPOSITIVOS DPS – IP 54 OU IP 55, CONFORME DIAGRAMA.

TODOS OS DISJUNTORES CURVA "C", Marca STECK OU EQUIVALENTES Schneider , Siemens

TUDO ACESSO AS PARTES "VIVAS" DEVERÃO ESTAR PROTEGIDAS CONTRA CONTATOS DIRETOS,
DEVERÃO SER SINALIZADOS QUANTO AO NÍVEL DE TENSÃO E ALERTA DE PERIGO.

DEVERÁ ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES DAS NORMAS NR 10 , NR 5410 e IEC 60439 1/3.
FORNECEDOR DO PAINEL: CEMAR / PIAL LEGRAND , SIEMENS OU EQUIVALENTES.

"DPS" de acordo com as normas IEEE C62.11 e C62.41, NBR 5410;
Tensão máxima de operação: Uc=275V, 60Hz;
Tensão nominal: Un=220V;
Extinção da corrente de surto: Uc=100 Aeff;
Capacidade dos surtos unipolar: (8/20 microseg) 12,5 kA (1 aplicação)
(8/20 microseg) 5 kA (20 aplicações)

Níveis de sobretensão <= 4,0 kV
Tempo de resposta <=25 ns
Temperatura ambiente 25°C até + 75°C
Grau de proteção = IP20°

QFL-02 - QUADRO DE FORÇA E LUZ - PAV. SUPERIOR - 220/127Vac-60Hz

CIRCUITO	ILUMINAÇÃO		TOMADAS		APARELHOS		CARGA TOTAL (W)	TENSÃO (V)	COND. mm²	PROTEÇÃO (A)	BALANCEAMENTO DE FASES			FINALIDADE
	Q	W	Q	W	Q	W					R	S	T	
A.C. 02	-	-	-	-	-	-	3000	220#3	#2,5	16	1000	1000	1000	AR CONDICIONADO – SUITE MASTER
A.C. 03	-	-	-	-	-	-	3000	220#3	#2,5	16	1000	1000	1000	AR CONDICIONADO – SUITE 01
A.C. 04	-	-	-	-	-	-	3000	220#3	#2,5	16	1000	1000	1000	AR CONDICIONADO – SUITE 02
A.C. 05	-	-	-	-	-	-	3000	220#3	#2,5	16	1000	1000	1000	AR CONDICIONADO – SUITE 03
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RESERVA
24	-	-	08	100	03	200	1200	220	#2,5	16	-	600	600	T.U.G. – SUITE MASTER / CORREDOR
25	-	-	14	100	03	200	2000	220	#2,5	16	-	1000	1000	T.U.G. – SUITE 1, 2 E 3
26	-	-	-	-	-	-	-	127	-	-	-	-	-	RESERVA MONOFÁSICO
27	-	-	-	-	-	-	-	220	-	-	-	-	-	RESERVA BIFÁSICO
28	-	-	-	-	01	200	200	220	#2,5	10	100	100	-	T.U.E. – CORTINEIRO (SUITE MASTER)
29	-	-	-	-	01	200	200	220	#2,5	10	100	100	-	T.U.E. – CORTINEIRO (SUITE MASTER)
30	-	-	-	-	01	200	200	220	#2,5	10	100	-	100	T.U.E. – CORTINEIRO (SUITE MASTER)
31	-	-	-	-	01	200	200	220	#2,5	10	100	-	100	T.U.E. – CORTINEIRO (SUITE 01)
32	-	-	-	-	01	200	200	220	#2,5	10	-	100	100	T.U.E. – CORTINEIRO (SUITE 02)
33	-	-	-	-	01	200	200	220	#2,5	10	-	100	100	T.U.E. – CORTINEIRO (SUITE 03)
34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RESERVA
35	03	60	-	-	-	-	180	127	#1,5	10	180	-	-	ILUMINAÇÃO – BARRILETE
36	-	-	-	-	01	2500	2500	220	#4,0	20	1250	-	1250	T.U.E. – BOILER APOIO ELÉTRICO (VER FORNECEDOR)
RE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RESERVA
RE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RESERVA
RE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RESERVA
RE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RESERVA
CARGA TOTAL EM WATTS -----							19.080W				5.830	6.000	7.250	BALANCEAMENTO DE FASES TOTAL (W)
CARGA DEMANDADA EM WATTS -----							15.400W				30,6%	31,4%	38,0%	PERCENTUAL POR FASE
CARGA DEMANDADA EM V.A. (F.P.: 0,9) -----							17.111VA							
CARGA DEMANDADA EM AMPERES -----							44,9A							

NOTAS

- COTAS EM CENTÍMETROS;
- COTAS DE NÍVEL EM METROS;
- CONFERIR MEDIDAS, ABERTURAS, NÍVEIS E PRUMOS NO LOCAL;
- MEDIDAS EM COTAS PREVALECEM SOBRE O DESENHO;
- ESSE DESENHO DEVE SER IMPRESSO COLORIDO;

DATA	DESENHO	RESPONSÁVEL	FOLHA
00/00/0000	DESENHISTA	ARQ. VICTOR GORDEEFF	
ESCALA	ARQUIVO		
INDICADA	0000_EXE_06_ELETRICA.DWG		
COD. DO PROJETO	DISCIPLINA	FASE	
1603	ELÉTRICA	EXECUTIVO	

TÍTULO

QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E LUZ
QFL-2

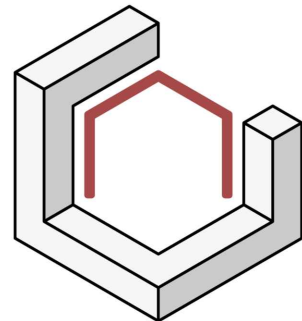
PROJETO

RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR – CASA LP

CLIENTE

NOME DO CLIENTE

TRABALHO DESENVOLVIDO POR:



GORDEEFF
ARQUITETURA

ENDEREÇO + CONTATOS