



SIMBOLOGIA PLANTA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	ELETROCALHA PERFORADA EM AÇO GALV. A FOGO, CHAPA #16, COM TAMPA DE PRESSÃO EM AÇO GALV. A FOGO, CHAPA #18, DIMENSÕES 10x30MM, INSTALADA SOBRE O FORRO.
	ELETRODUTO DE AÇO PRE-ZINCADO, TIPO LEVE ATÉ Ø1" E ACIMA DISSO, TIPO MÉDIO, ROSCA GAS, EXCETO ONDE INDICADO Ø 3/4". INSTALAÇÃO APARENTE NO ENTREFORRO.
	APARENTE SOBRE O FORRO EMBUTIDA NO PISO OU PAREDE
	ELETRODUTO DE PVC ANTICHAMA RÍGIDO ROSQUEÁVEL, NBR-15465, EXCETO ONDE INDICADO Ø3/4".
	PERFILADO PERFORADO DE AÇO GALV. A FOGO, CHAPA #20 (0,95MM), 38x38MM, SEM TAMPA.
	CAIXA DE PISO 4"x4", COM TAMPA DE ACABAMENTO. REF. : A4-1/20 1" DA WETZEL, OU EQUIV. TÉCNICO
	UMA TOMADA 2P+T MONTADA EM CAIXA DE PVC EMBUTIDA 4"x2". EXCETO ONDE INDICADO 10A. INSTALAR ETIQUETAS "127V" E "220V"
	DUAS TOMADAS 3P+T MONTADA EM CAIXA DE PVC EMBUTIDA 4"x2". EXCETO ONDE INDICADO 10A. INSTALAR ETIQUETAS "127V" E "220V"
	CAIXA DE PASSAGEM EM LIGA DE ALUMÍNIO TIPO CONDULETE.
	CONJUNTO DE UMA CAIXA DE PVC EMBUTIDA 4"x4" MONTADA COM UM PREENSA CABOS E 3 CONECTORES, CONFORME DET. "L12".
	CONJUNTO DE UMA CAIXA DE PISO 4"x4" MONTADA COM DUAS TOMADAS 2P+T 10A. REF. : A4-1/20 1" COM TAMPA DE ACABAMENTO. REF. : WETZEL, OU EQUIV. TÉCNICO
	PONTO DE LIGAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO

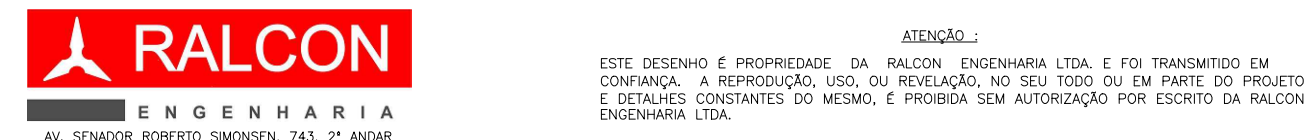
TODOS OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS TERMINAIS SERÃO NÃO HALOGENADOS 750V, CONFORME NBR-13248, NAS SEGUINTES SEÇÕES INDICADAS NA VISTA FRONTAL DO QFL-02.

NAS CORES: PRETA PARA FASES; AZUL CLARO PARA NEUTRO E VERDE PARA TERRA. TODOS ELÉS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS COM ANELAS DE PLÁSTICO COM O NÚMERO DO CIRCUITO CORRESPONDENTE, IDENTIFICAR NA SAÍDA DO QUADRO; NAS CAIXAS DE PASSAGENS E NAS DERIVAÇÕES PARA AS CARGAS.

PARA CADA PONTO DE TOMADA FOI CONSIDERADO :			
DESCRIÇÃO	POT. W	FP	Código em Planta
TOMADA USO GERAL 1	100,0	1,00	TUG1
TOMADA USO GERAL 2	230,0	0,92	TUG2
TOMADA USO GERAL 4	460,0	0,92	TUG4
TOMADA USO GERAL 6	690,0	0,92	TUG6
TOMADA USO GERAL 8	920,0	0,92	TUG8
TELEVISOR	250,0	1,00	TV
TOMADA USO GERAL 9	920,0	0,92	TUG9
AUTOCALVE	400,0	1,00	-
MICROONDAS	1360,0	0,92	-
MINI RÁDIO	2300,0	1,00	-
CAFETERIA	1360,0	1,00	-
GELADERA	400,0	0,92	-
AQUECEDOR DE PASSAGEM	5500,0	1,00	-
BANCO CONDICIONADO	600,0	1,00	RSX
RETROILUMINADOR	500,0	1,00	RP
RELOGIO PORTO	50,0	1,00	-

- NOTAS:
- 1 - PARA DIAGRAMAS, VER DES. PMC-UBS-JT-ELE-DE-5008 E 5010.
 - 2 - PARA DISTRIB. DE FORÇA VER DES. PMC-UBS-JT-ELE-DE-5005.
 - 3 - EM TODAS AS TERMINAÇÕES DE ELETRODUTOS, EM QUADROS DO CAIXAS, DEVERÁ SER INSTALADAS BUCHAS E ARRUELAS METÁLICAS.
 - 4 - EM TODAS AS TRANSIÇÕES DE ELETRODUTO DE AÇO APARENTE PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO EM ALVENARIA, APLICAR DETALHE "L20".
 - 5 - A PARTIR DA BARRA DE TERRA DO QUADRO DO ANDAR, ATERRAR ELETROCALHA COM CABO DE COBRE Nº01 SEÇÃO #16,0MM, UTILIZANDO-SE CONECTOR DE PRESSÃO EM LATA ESTANHOADO. A PARTIR DESSE CABO ATERRAR ELETROCALHA DE ELETRÔNICA E OUTROS ELEMENTOS METÁLICOS EXISTENTES SOBRE O FORRO, TODOS COM CABO SEÇÃO #16,0MM.
 - 6 - DEVERÃO SER REALIZADOS INSPEÇÃO E ENSAÇOS CONFORME ITEM 7 DAS NBR-5410/2004.
 - 7 - A INSTALADORA DEVERÁ REVISAR TODOS OS DESENHOS DE PROJETO COM AS MODIFICAÇÕES DE CAMPO (DESENHOS AS-BUILT), CONFORME ITEM 6.1.8.2 DA NBR-5410.

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
00	20/03/2024	EMIÇÃO INICIAL PARA APROVAÇÃO



FASE DO PROJETO: PROJETO BÁSICO	NOME FOLHA/REVISÃO:
ASSUNTO: PROJETO DE ELETRICIDADE	PMC-UBS-JT-ELE-DE-
DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS DE ENERGIA	5002 - R00
TÉRREO	

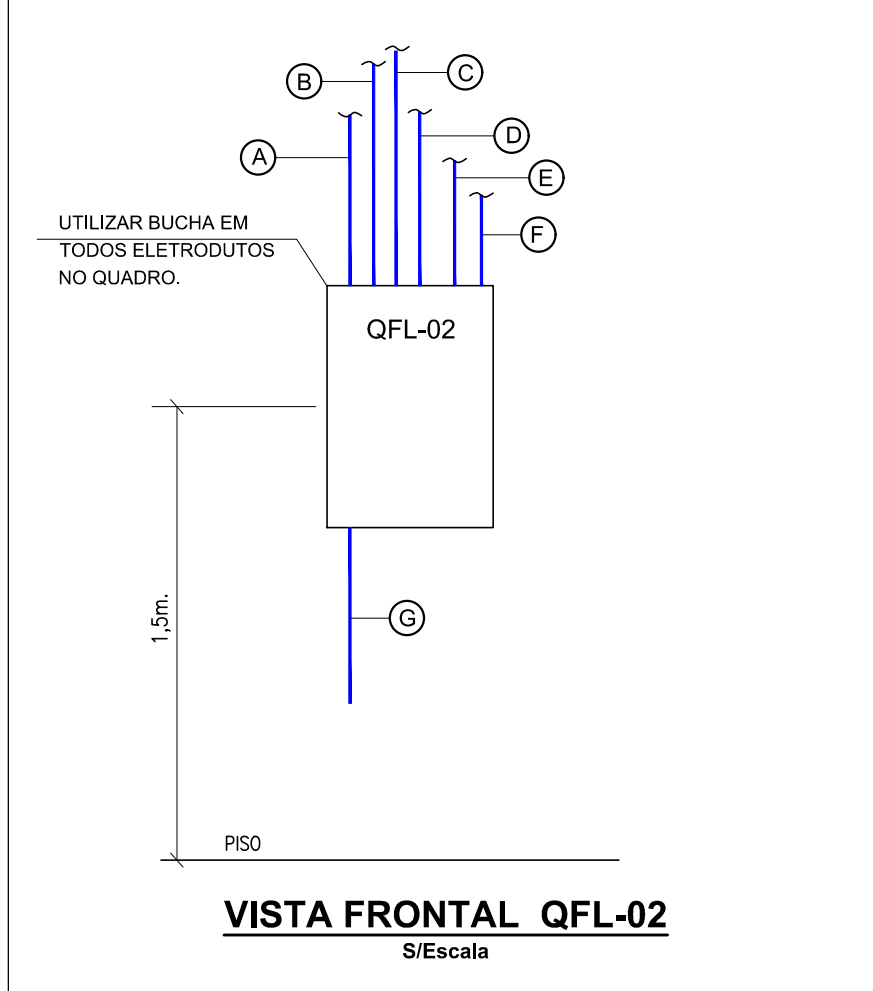


MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO
SETOR DE PROJETOS	
OBRA: UBS JARDIM TONATO	
LOCAL: ESTRADA DO JACARANDÁ - JD. TONATO - CARAPICUÍBA/SP	

RECURSO/CONVÊNIO:	ART/RRT: 2620240063291
-------------------	------------------------

	RESPONSÁVEL TÉCNICO PREFEITURA DE CARAPICUÍBA
TERRENO DE IMPLANTAÇÃO - UBS JD. TONATO - ESTRADA DO JACARANDÁ	RESPONSÁVEL TÉCNICO RALCON ENGENHARIA RICARDO F. A. COITO ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº 50691/99379

DATA: 20/03/2024	ESCALA: 1 : 50
DESENHO ELABORADO POR: PRIMO A. CARRARA	



A	I1 I2 T1 T3 T4 T5 T2	AÇO Ø 1"
B	I3 I4 I5 I6 C1 C2 C3	AÇO Ø 1"
C	I7 I9 T20 T7 T8 T11 T12	AÇO Ø 1"
D	T13 T14 T16 T18 T17 T18	AÇO Ø 1"
E	T19 T20 T21 T22 T23	AÇO Ø 1"
F	RESERVA	AÇO Ø 1"
G	ALMA-2	AÇO Ø 2"

SEÇÃO COM DIAGRAMA DES. 5008

