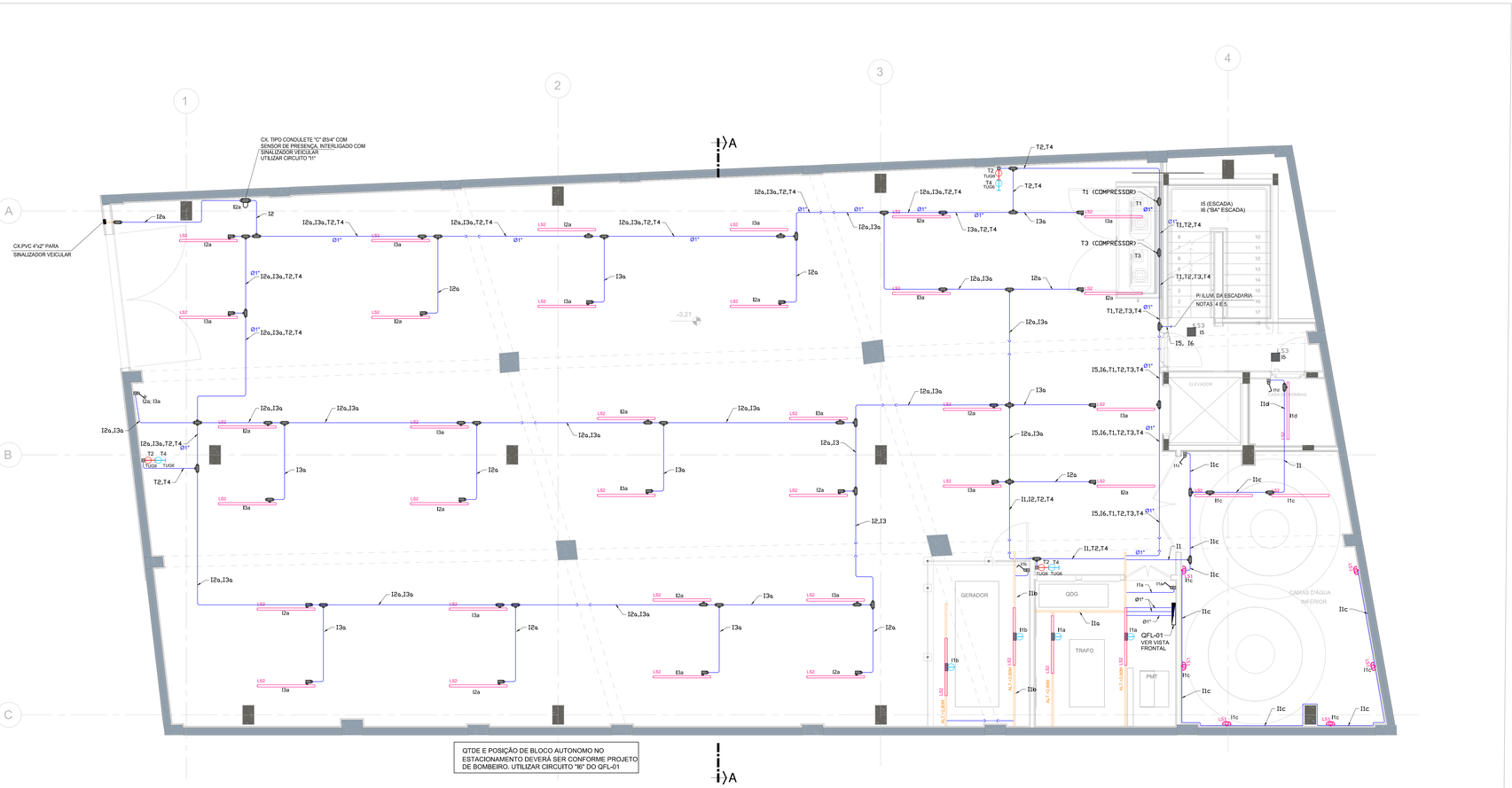
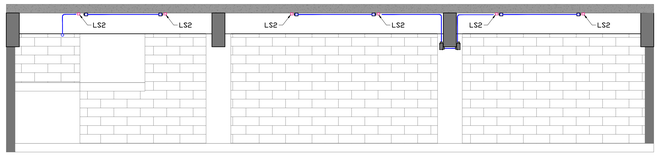
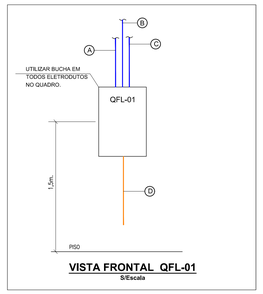


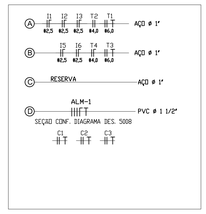
ILUMINAÇÃO E TOMADAS DE ENERGIA - PLANTA - SUBSOLO
Escala: 1:50

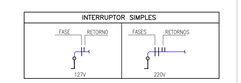


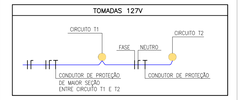
CORTE "A-A"
Escala: 1:50

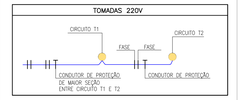


VISTA FRONTAL QFL-01
S/Escala









LIGAÇÕES TÍPICAS

SIMBOLOGIA PLANTA

SIMBOLO	DESCRIÇÃO
	PERFILADO LISO DE AÇO GALV. A FOGO, CHAPA #20 (0,95MM), 38x38MM, COM TAMPA.
	ELETRODUTO DE AÇO PRÉ-ZINCADO, TIPO LEVE ATÉ Ø1" E ACIMA DISSO, TIPO MÉDIO, ROSCA GÁS ; EXCETO ONDE INDICADO. Ø 3/4", INSTALAÇÃO APARENTE NA LAJE.
220V ALT.=1,10M / 127V ALT.=1,10M	CONJUNTO DE UMA CAIXA METÁLICA, TIPO CONDULETE "E" Ø3/4" , MONTADA COM UMA TOMADA 2P+T 20A. INSTALAR ETIQUETAS "220V" E OU "127V"
	CAIXA DE PASSAGEM EM LIGA DE ALUMÍNIO TIPO CONDULETE.
	CONJUNTO DE UMA CAIXA METÁLICA, TIPO CONDULETE "E" Ø 3/4", MONTADA COM UM INTERRUPTOR SIMPLES. ALT. = 1,10M.
	CONJUNTO DE UMA CAIXA DE ENCAIXE RÁPIDO PARA PERFILADO, MONTADA COM UMA TOMADA 2P+T 10A.
LEGENDA DOS CIRCUITOS TERMINAIS	I1, I2 ...In = INDICAÇÃO CIRCUITOS PARA ILUMINAÇÃO. ORIGEM QFL-01 T1, T2 ...Tn = INDICAÇÃO DOS CIRCUITOS PARA TOMADAS. ORIGEM QFL-01

TODOS OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS TERMINAIS SERÃO NÃO HALOGENADOS 750V, CONFORME NBR-13248.
NAS SEGUINTES SEÇÕES INDICADAS NA VISTA FRONTAL DO QFL-01.

NAS CORES : PRETA PARA FASES; AZUL CLARO PARA NEUTRO E VERDE PARA TERRA.
TODOS ELES DEVERÃO SER IDENTIFICADOS COM ANILHAS 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 :
TUG 6 = 460W, FP=0,92
TUG 9 = 920W, FP=0,92

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 OU CAIXAS, DEVERÃO SER INSTALADAS BUCHAS E ARRUELAS METÁLICAS.

4 - PARA ESCADAS, INSTALAR EM CADA ANDAR E PRÓXIMO AO ACESSO DA ESCADA, UMA CAIXA 4"x2" COM UM SENSOR DE PRESENÇA FIAL, PLUS 60106, PARA ACIONAMENTO DA ILUMINAÇÃO EM CADA LANCE DE ESCADA. UTILIZAR CIRCUITO "I5" DO QUADRO QFL-01 PARA TODA ESCADARIA.

5 - INSTALAR LUMINARIAS DE EMERGENCIA, (BLOCO AUTONOMO), EM QUANTIDADES E POSIÇÕES INDICADAS NO PROJETO DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCENDIO, UTILIZAR CIRCUITO "I6" DO QUADRO QFL-01 TODA ESCADARIA E PARA O ESTACIONAMENTO.

6 - DEVERÃO SER REALIZADOS INSPEÇÃO E ENSAIOS 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	EMISSÃO INICIAL PARA APROVAÇÃO

RALCON ENGENHARIA
AV. SENADOR ROBERTO SIMONSEN, 745, 2º ANDAR
SÃO CAETANO DO SUL – SP FONE / (11) 5589-7222

ADVERTÊNCIA -
ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA RALCON ENGENHARIA LTDA. E FOI TRANSMITIDO EM CONFIANÇA. A REPRODUÇÃO, USO, OU REVELAÇÃO, NO SEU TODO OU EM PARTE DO PROJETO E DETALHES CONTIDAS DO MESMO, É PROIBIDA SEM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DA RALCON ENGENHARIA LTDA.

FASE DO PROJETO: PROJETO BÁSICO

NOME FOLHA/REVISÃO: PMC-UBSJT-ELE-DE-5001 - R00

ASSUNTO:
PROJETO DE ELETRICIDADE
ILUMINAÇÃO E TOMADAS
SUBSOLO

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

TERRENO DE IMPLANTAÇÃO -
UBS JD. TONATO - ESTRADA DO JACARANDÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO
PREFEITURA DE CARAPICUÍBA

RESPONSÁVEL TÉCNICO
RALCON ENGENHARIA
RICARDO F. A. COUTO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 5069199379

DATA: 20/03/2024

ESCALA: 1 : 50

DESENHO ELABORADO POR: PRIMO A. CARRARA

PMC-UBSJT-ELE-DE-5001-R00.dwg