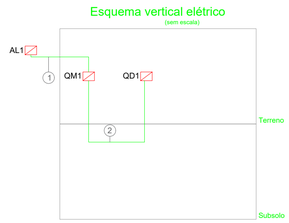
Quadro	Descrição	Esquema	Tensão (V)	Pot. total. (W)	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Seção (mm2)	Disj (A)	Conduto
QD1		2F+N+T	220 V	19242	7400	11842	10	50	ø1 1/2"
QM1		2F+N+T	220 V	32956	10457	11200	10	50	Aéreo

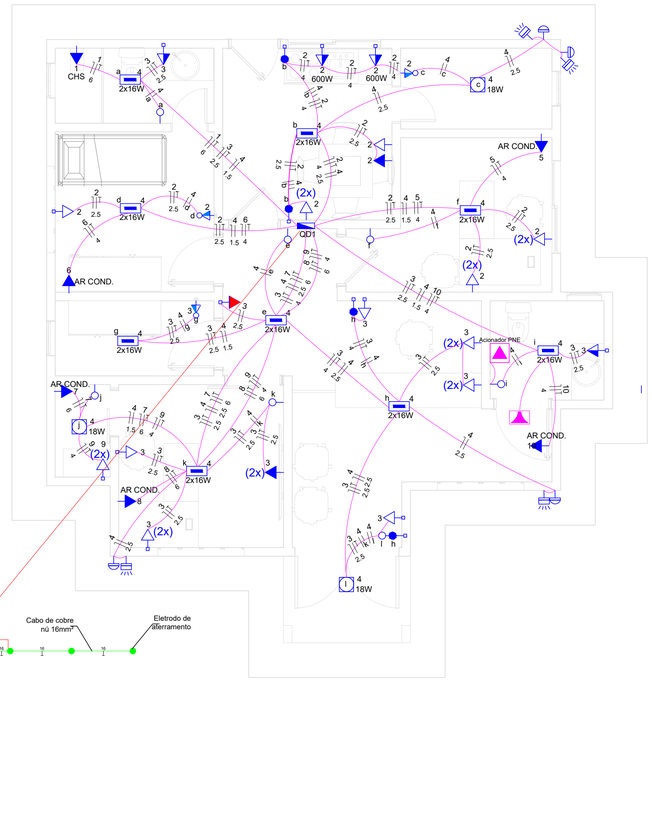
Esquema vertical elétrico

(sem escala)



Legenda de fiação	
1	QM1 — aéreo — 10
2	QD1 — ø1 1/2" — 10

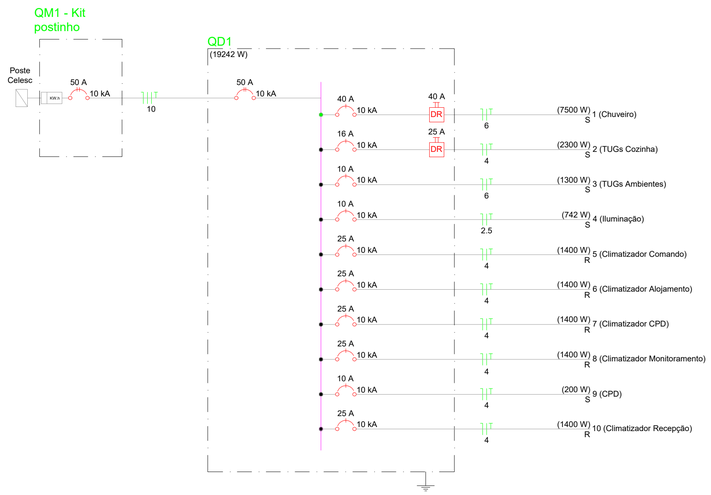
LEGENDA - SIBOLOGIA	
(2x)	Ponto duplo (2 modulos tomadas)
	Caixa de passagem de piso (ver dimensões)
	Entrada de serviço
	Holofote LED 100w
	Relé Fotoelétrico
	Interruptor paralelo 1 tecla a 1,00m do piso
	Interruptor simples 1 tecla a 1,00m do piso
	Interruptor simples 2 teclas a 1,00m do piso
	Interruptor simples 3 teclas a 1,00m do piso
	Luminária LED 18W - tipo plafon quadrado de sobrepor
	Luminária Tubular LED 2x16W
QDD	Quadro de distribuição - ver tabela
QDM	Quadro de medição
	Tomada alta a 2,30m do piso
	Tomada média a 1,00m do piso
	Tomada baixa a 0,40m do piso
	Interruptor simples e Tomada a 1,00m do piso
	Tomada alta a 2,30m do piso - iluminação emergência
	Caixa pré instalação climatizador a 2,40m do piso
	Acionador PNE, caixa pvc 4x2" a 0,40m do piso
	Sirene audiovisual, caixa pvc 4x2" a 2,30m do piso



PLANTA BAIXA - ELÉTRICO

Esc 1:50

Área=80,28m²



Legenda das indicações
CHS Tomada - uso específico - Chuveiro simples

Legenda de isolamento	
Alimentadores QDs	0,6/1kV
Circuitos consumo	450/750V

ADVERTÊNCIA

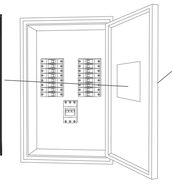
Quando um disjuntor atua, desligando algum circuito ou a instalação inteira, a causa pode ser uma sobrecarga ou um curto-circuito. Desligamentos frequentes são sinais de sobrecarga. Por isso, NUNCA troque seus disjuntores por outros de maior corrente simplesmente. Como regra, a troca de um disjuntor por outro de maior corrente requer, antes, a troca dos fios e cabos elétricos, por outros de maior seção (bitola).

Da mesma forma, NUNCA desative ou remova a chave automática de proteção contra choques elétricos (dispositivo DR), mesmo em caso de desligamentos sem causa aparente. Se os desligamentos forem frequentes e, principalmente, se as tentativas de religar a chave não tiverem êxito, isso significa, muito provavelmente, que a instalação elétrica apresenta anomalias internas, que só podem ser identificadas e corrigidas por profissionais habilitados.

A DESATIVAÇÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCO DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.

Charles Barbieri/Eng. Elet./CREA 130.621-0

Lado interno - instalação da placa de advertência



Lado externo - instalação da placa de aviso perigo

APROVAÇÕES / OBSERVAÇÕES:

SISTEMA	NORMAS TÉCNICAS ADOTADAS	SISTEMA	NORMAS TÉCNICAS ADOTADAS

PEQUENAS ALTERAÇÕES NA EXECUÇÃO PODERÃO SER FEITAS COM AUTORIZAÇÃO E SUPERVISÃO DO ENGENHEIRO FISCAL RESPONSÁVEL E DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS, TODAVIA MUDANÇAS DIMENSIONAIS DE PORTE NÃO DEVEM SER EXECUTADAS SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA

REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

POLÍCIA MILITAR
ESTADO DE SANTA CATARINA
Segurança. Por pessoas do bem, para o bem das pessoas.

Responsável Técnico:

DIONATAN ALBERTON
CREA-SC: 177.369-9
Engenheiro Civil

Proprietário:

FUNDO DE MELHORIA DA POLÍCIA MILITAR
CNPJ: 13.925.994/0001-07

OBRA
Novo Grupamento da PMSC em Iomerê

Local
Rua Luiz Nora, Centro, Iomerê, S/C.

TIPO DE PROJETO: Projeto Elétrico

FASE DO PROJETO: APROVAÇÃO

DESCRIÇÃO DA FOLHA: Diagrama Unifilar, Planta Baixa

FOLHA: 01 de 02

ESCALA	DATA	DESENHISTA	ARQUIVO PROJETISTA	PROJETO	APROVAÇÃO
Indicada	Junho/2022	3°Sgt Alberton	Projeto Padrão Grupamento Iomerê.dwg		