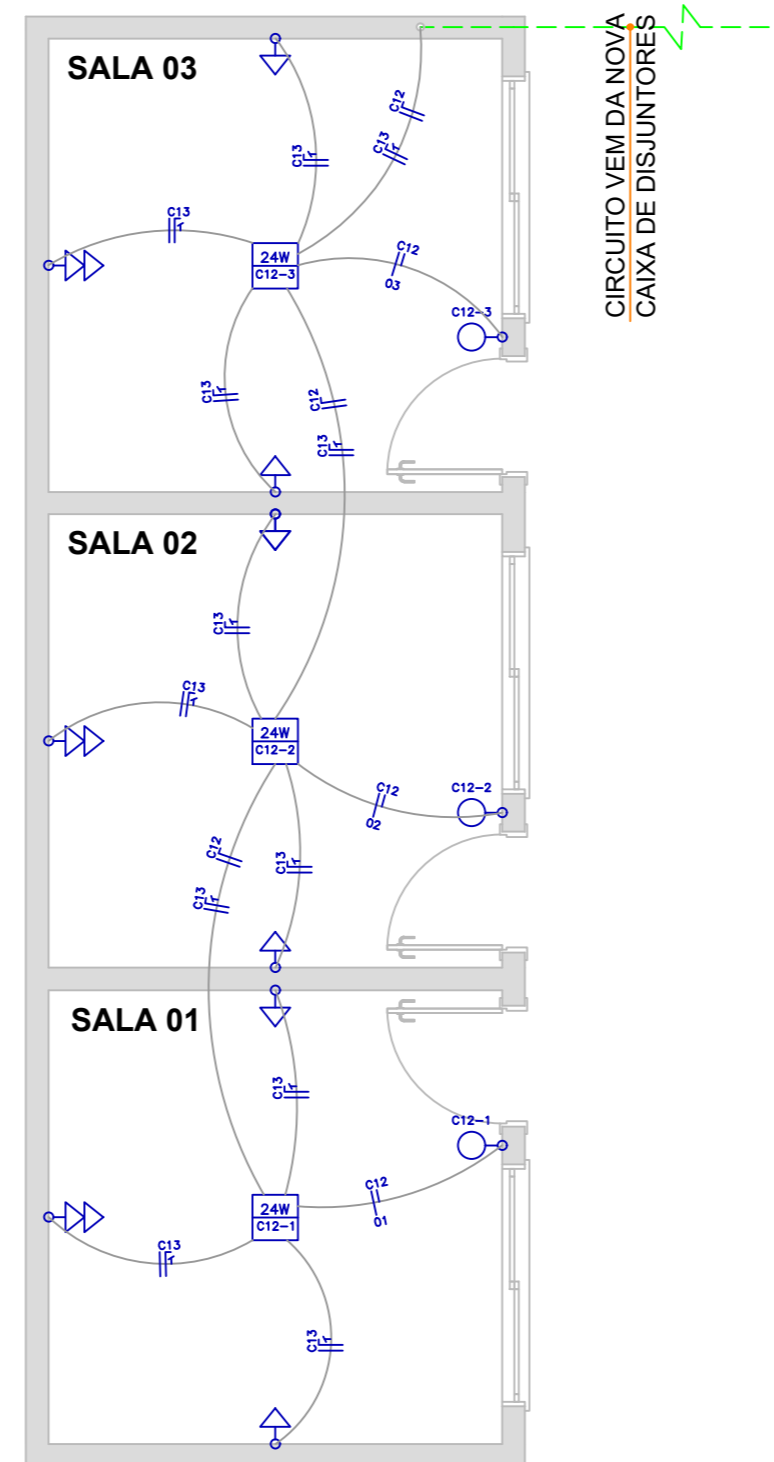


FIAÇÃO VEM DA EDIFICAÇÃO EXISTENTE E SEGUE PELO FORRO ATÉ A NOVA CAIXA DE DISJUNTORES

E1 ELÉTRICO – COZINHA E BANHEIROS

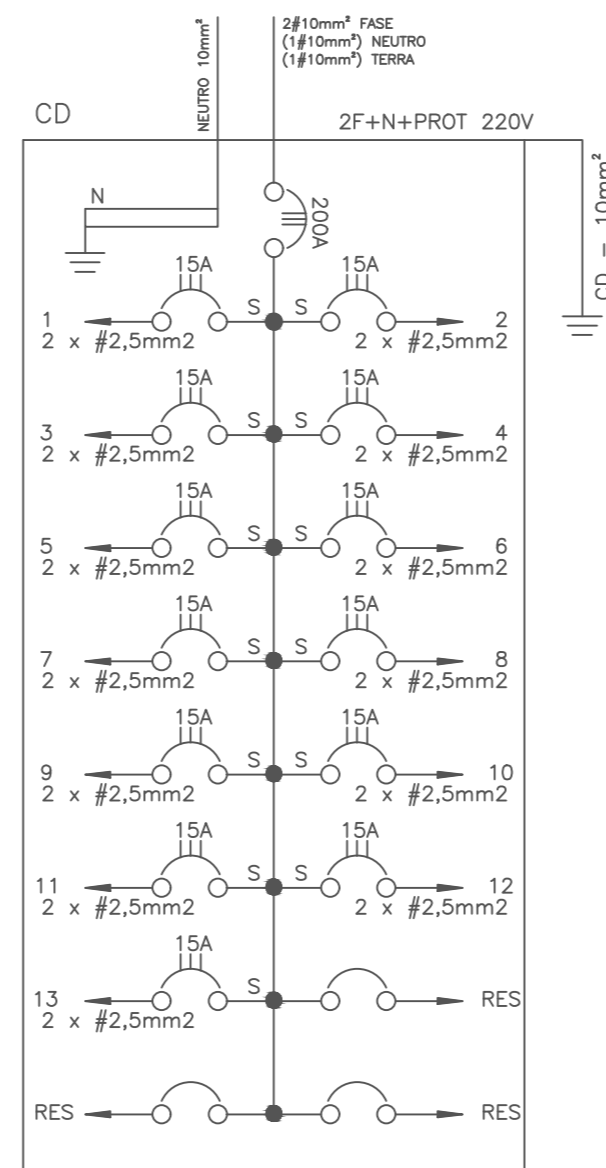
ESC. 1/50

OBS.: DEVERÃO SER EXECUTADAS AS TOMADAS DE PISO CONFORME INDICAÇÃO EM PLANTA, AO CENTRO DA COZINHA SEGUINDO AS MEDIDAS. AS MESMAS DEVERÃO SER EM INOX COM TAMPA. TAMBÉM NA COZINHA, DEVERÁ SER INSTALADO ACIMA DO VÃO INDICADO, A ESPERA PARA AR CONDICIONADO, BEM COMO SUAS TUBULAÇÕES.



E2 ELÉTRICO – SALAS

ESC. 1/50



QUADRO DE CARGAS - CD

CIRC	Tom. 100W	Ilum. 24W	Ar cond.	POT. kVA	POT. kW	FIO mm²	FP	TENSÃO	FASE	PROT. A
C1	-	10	-	1,0	0,95	2,5	95%	220	S	15
C2	-	06	-	0,6	0,57	2,5	95%	220	T	15
C3	05	-	-	0,5	0,47	2,5	95%	220	S	15
C4	06	-	-	0,6	0,57	2,5	95%	220	T	15
C5	-	06	-	0,6	0,57	6,0	95%	220	S	15
C6	-	-	2600W	2,6	2,47	6,0	95%	220	T	15
C7	03	-	-	0,3	0,28	6,0	95%	220	S	15
C8	04	-	-	0,4	0,38	6,0	95%	220	T	15
C9	-	07	-	0,7	0,66	6,0	95%	220	S	15
C10	02	-	-	0,2	0,19	6,0	95%	220	T	15
C11	-	03	-	0,3	0,28	6,0	95%	220	S	15
C12	-	03	-	0,3	0,28	6,0	95%	220	T	15
C13	12	-	-	1,2	1,14	6,0	95%	220	S	15
TOTAL	3200W	3500W	2600W	9,3kVA	8,83kW					

LEGENDA ELÉTRICA

	Quadro de Disjuntores - Distribuição
	Luminária para plafon quadrado 24W, de sobrepor, fixada no teto (branca)
	Tomada Monofásica uso geral a 0,30m, 1,20m e 2,0m do piso, respectivamente
	Interruptor simples a 1,20m do piso
	Eletroduto PVC Rígido sobeposto Ø=3/4" contendo condutores de Retorno, Fase, Neutro e Terra respectivamente
	Disjuntor Trifásico Corrente Indicada

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CRISTÓVÃO DO SUL
 SECRETARIA DE OBRAS - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Rua Juventino F. de Moraes, 19 - São Cristóvão do Sul/SC - CEP 89533-000
 Fones: (0xx49) 3253-1200 - e-mail: pmsc@pmsc.sc.org.br

PRANCHA TOTAL

09 | 09

OBRA: AMPLIAÇÃO DO NÚCLEO EDUCACIONAL MEU POSTINHO
 LOCAL: Rua Santulino França Ferreira, 181

PROJETO: PROJETO ELÉTRICO
 ARQUIVO: MEU-POSTINHO-AMPLIAÇÃO-2023.dwg

DESCRIÇÃO: PROJETO ELÉTRICO COMPLETO (PARTE NOVA AMPLIADA)

ESCALA: INDICADA UNIDADE: METRO

ÁREA TERRENO: 1.609,30m²

ÁREA À CONSTRUIR: 122,58m² (Ampliado 76,46m²)

ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL: 2021-2024

DESENHO: ARQ. SANDRO BITTENCOURT CABRAL

DATA: 10/01/2023 REVISÃO: 10/01/2023

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Ciro Fontana Surdi - CREA/SC 063545-0 (e-mail: engenheirociro@gmail.com)