

**Planta Baixa Pavimento Terreo - Etapa 02**  
Escala 1/75

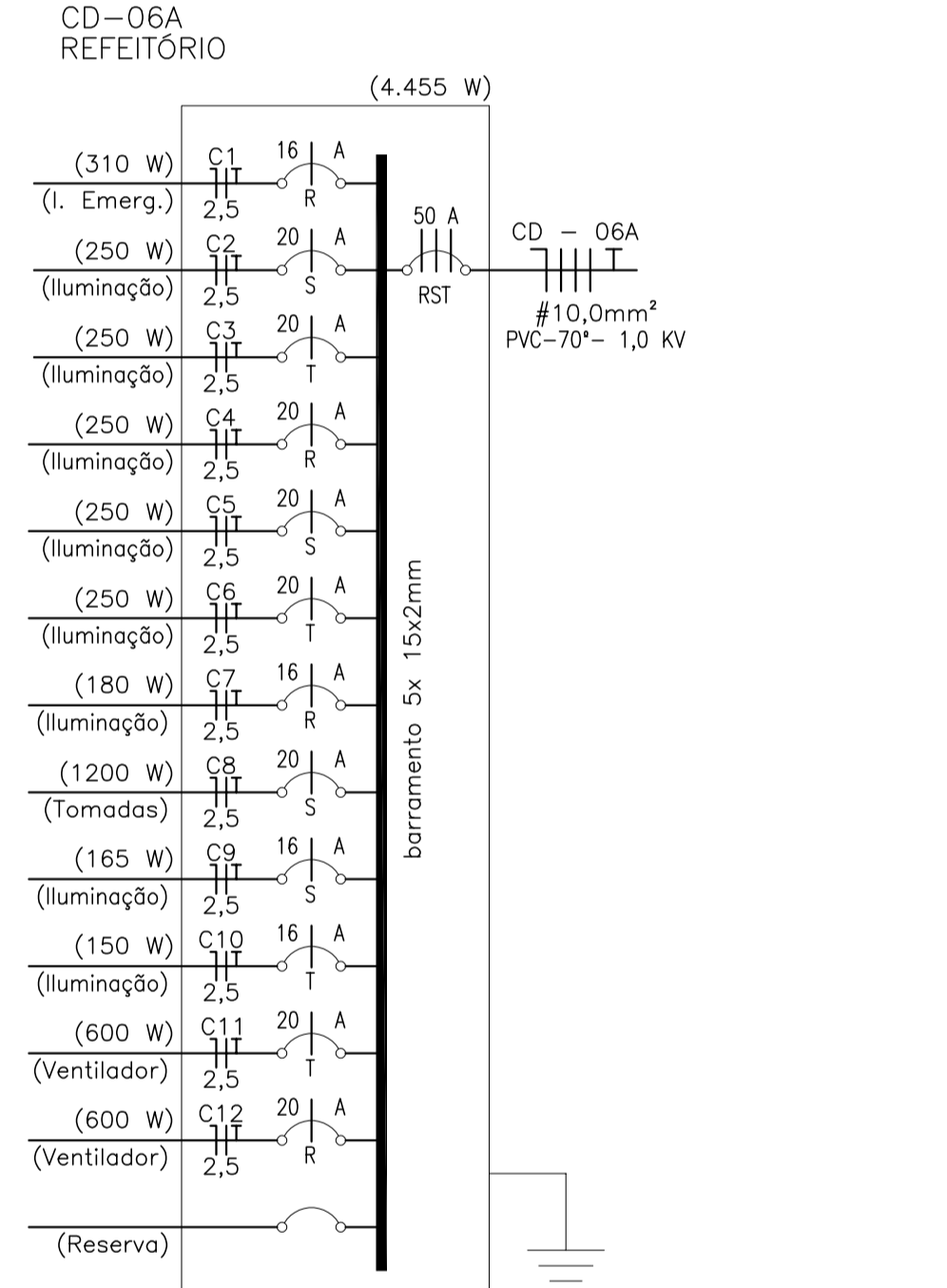
**CD - 06 COZINHA**

CIRCUITO	ILUMINAÇÃO					TOMADAS					MOTORES	CARGA	BITOLA	PROTEÇÃO	FASE		
	15	18	25	50	55	100	300	600	1000	2500						3000	6000
C-01	6				4									310	2,5	16	R
C-02														250	2,5	20	A S
C-03														250	2,5	20	T
C-04														250	2,5	20	A R
C-05														250	2,5	20	A S
C-06														250	2,5	20	A T
C-07	12													180	2,5	16	A R
C-08														1200	2,5	20	A S
C-09	11													165	2,5	16	A S
C-10														150	2,5	16	A T
C-11														600	2,5	20	A T
C-12														600	2,5	20	A R
RES.																	
TOTAL	29	6	25	4	12	4								4455	10,0	50	A R S T

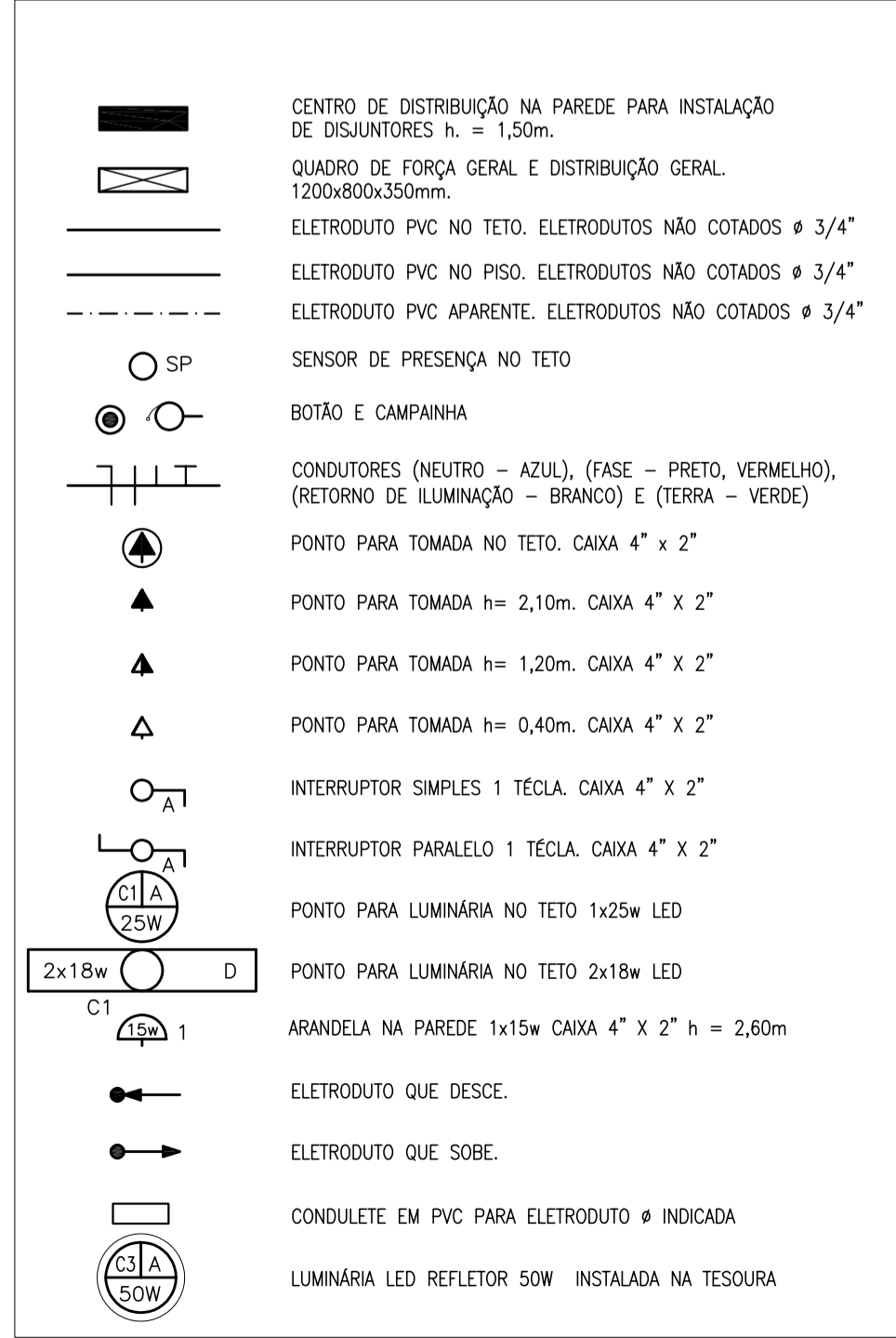
**CD - 06A COZINHA**

CIRCUITO	ILUMINAÇÃO					TOMADAS					MOTORES	CARGA	BITOLA	PROTEÇÃO	FASE		
	15	18	25	50	55	100	300	600	1000	2500						3000	6000
C-01	8													120	2,5	16	A R
C-02	3	16	2											383	2,5	16	A S
C-03							1	3						1000	2,5	20	A T
C-04							2	2	1					1400	2,5	20	A R
C-05							1	3						1000	2,5	20	A S
C-06							6	1						1100	2,5	20	A T
C-07							2	3						1100	2,5	20	A R
C-08														1800	2,5	20	A S
C-09											1			3000	4,0	25	A R
C-10											1			3000	4,0	25	A S
C-11											1			3000	4,0	25	A T
C-12											1			3000	4,0	25	A R
C-13							1		3					1900	2,5	20	A T
C-14										4				1200	2,5	20	A R
C-15			24											432	2,5	16	A T
C-16										1				300	2,5	20	A S
C-17										3				1900	2,5	20	A T
C-18								5						500	2,5	20	A R
C-19												1		3000	4,0	25	A S
C-20	7	10												285	2,5	16	A R
C-21														200	2,5	16	A S
CD-06A	29	6	25	4	12	4								4455	10,0	50	A R S T
RES.																	
RES.																	
TOTAL	51	50	22	25	4	31	27	7						34075	35,0	100	A R S T

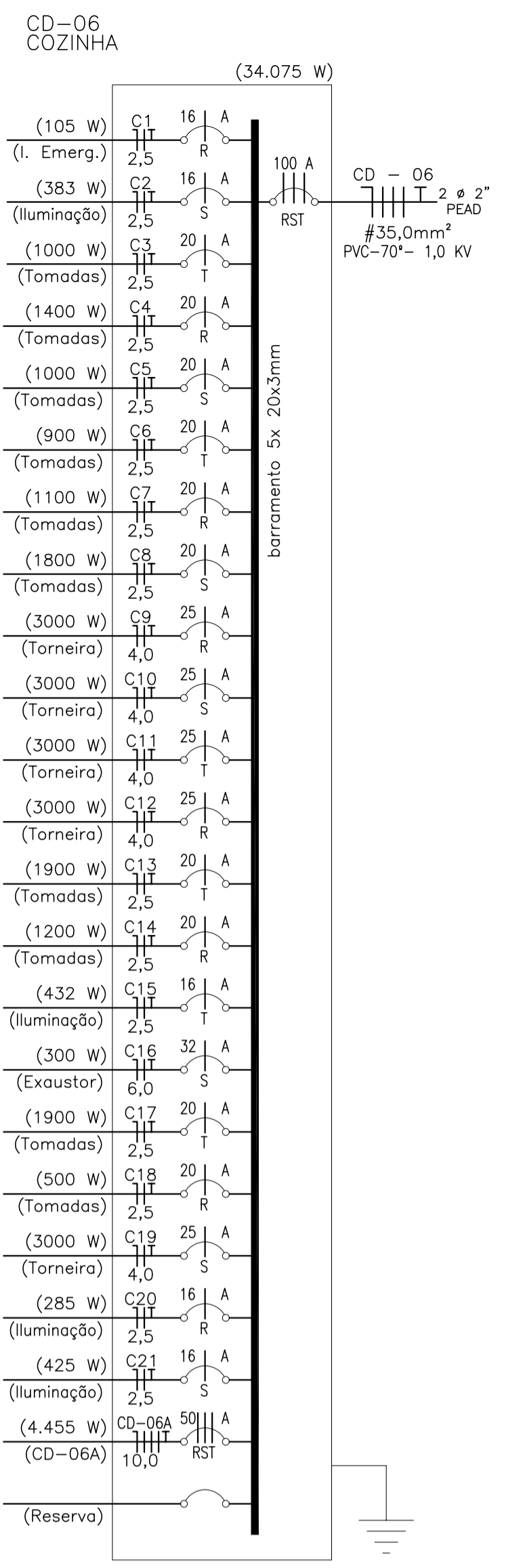
**Quadro de cargas CD - 06**



**Diagrama Unifilar CD - 06A**



**LEGENDA**



**Diagrama Unifilar CD - 06**

- NOTA CONDUTORES:**  
 N: AZUL CLARO  
 F1: PRETO  
 F2: BRANCO OU CINZA  
 F3: VERDE  
 T: VERDE
- NOTA PLACQUETS:**  
 1. OS NÚMEROS OU LETRAS INDICADAS DEVERÃO SER IMPRESSOS E TER ALTURA MÍNIMA DE 1 cm  
 2. OS PLACQUETS DEVERÃO SER IMPRESSOS E TER ALTURA MÍNIMA DE 1 cm  
 3. O BARRAMENTO DE TERÇA (PROTEÇÃO) QUE ESTÁ LOCALIZADO NO NOVO CD-06 DEVERÁ SER INTERLIGADO AO QUADRO DE FORÇA GERAL.  
 4. A ESTRUCTURA DA CAIXA DE PASSAGEM DEVERÁ SER DE ALUMÍNIO 1,2mm / PINTURA ELETROLITICA.
- NOTA TUBULAÇÃO APARENTE E EMBUTIDA:**  
 5. A PASSAGEM E FIXAÇÃO DA TUBULAÇÃO ENTRE AS TERÇAS METÁLICAS DEVERÁ SER FEITA DE FORMA QUE NÃO DANIFIQUE A ESTRUTURA DA COBERTURA, NÃO DEVERÁ SER FEITA EM ESTRUTURA METÁLICA PARA A PASSAGEM DE ELETRODUTOS, DEVENDO SEMPRE SER CONFORMADO UTILIZANDO CONDULETES E OU CURVOS DE PVC, APÓS SER PERMITIDA A EMBORA PARA A UTILIZAÇÃO DE PARAFUSOS DE FIXAÇÃO.  
 6. DEVERÁ SER RESPEITADO A DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DO PROJETO.
- NOTA REFETÓRIO E COZINHA:**  
 7. AS NOVAS TUBULAÇÕES DEVERÃO ESTAR EMBUTIDAS NAS PAREDES DA PARTE DA COZINHA E PAREDES DO REFETÓRIO E SISTEMAS APARENTE APENAS NA PARTE DA COBERTURA DO SALÃO REFETÓRIO, SENDO QUE OS PONTOS DE TOMADAS E INTERRUPTORES DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM O PROJETO.  
 8. AS TUBULAÇÕES DE PVC RIGIDO DEVERÃO SER FIXADAS CORRETO NA TUBULAÇÃO INTERNA DA REDE ELÉTRICA E REDE DADOS.
- NOTA ELETRODUTOS E FIXAÇÃO:**  
 9. ELETRODUTOS NÃO COTADOS DE MANEIRA CORRUGADA INSTALADOS EMBUTIDO NA ALVENARIA TERÇO 43/4".  
 10. ELETRODUTOS DE PVC RIGIDO APARENTE NÃO COTADO TERÇO 43/4".  
 11. FAZÇA NÃO COTADA E DE COBRE E ESTA DIMENSIONADA NO QUADRO DE CARGAS E DIAGRAMA.  
 12. USAR CORES DIFERENTES PARA AS MANDEIAS CORRUGADAS NA TUBULAÇÃO INTERNA DA REDE ELÉTRICA E REDE DADOS.

**NP NOEMIR PERONDI**  
 ENG.º ELETRICISTA  
 CREA SC 22.312-4  
 CREA RS 60.626

OBRA Edificação Escolar <b>ESCOLA IRMA FILOMENA RABELLO</b>	LOCAL R. Dr. Ivo D'Aquino, Frente Nº 220, Centro, Treze Tílias - SC.		
PROPRIETÁRIO <b>Prefeitura Municipal de Treze Tílias</b>	CNPJ:82.777.251/0001-41		
TÍTULO <b>Planta Baixa Pavimento Terreo "Refeitório e Cozinha" Legenda, Quadro de Carga, Diagrama Unifilar.</b>	RESP. TÉCNICO <b>ENG.º NOEMIR PERONDI</b>		
PROJETO <b>ELÉTRICO</b>	ESCALA <b>INDICADA</b>	DATA <b>13 / 08 / 2021</b>	PRANCHA <b>E - 03</b>