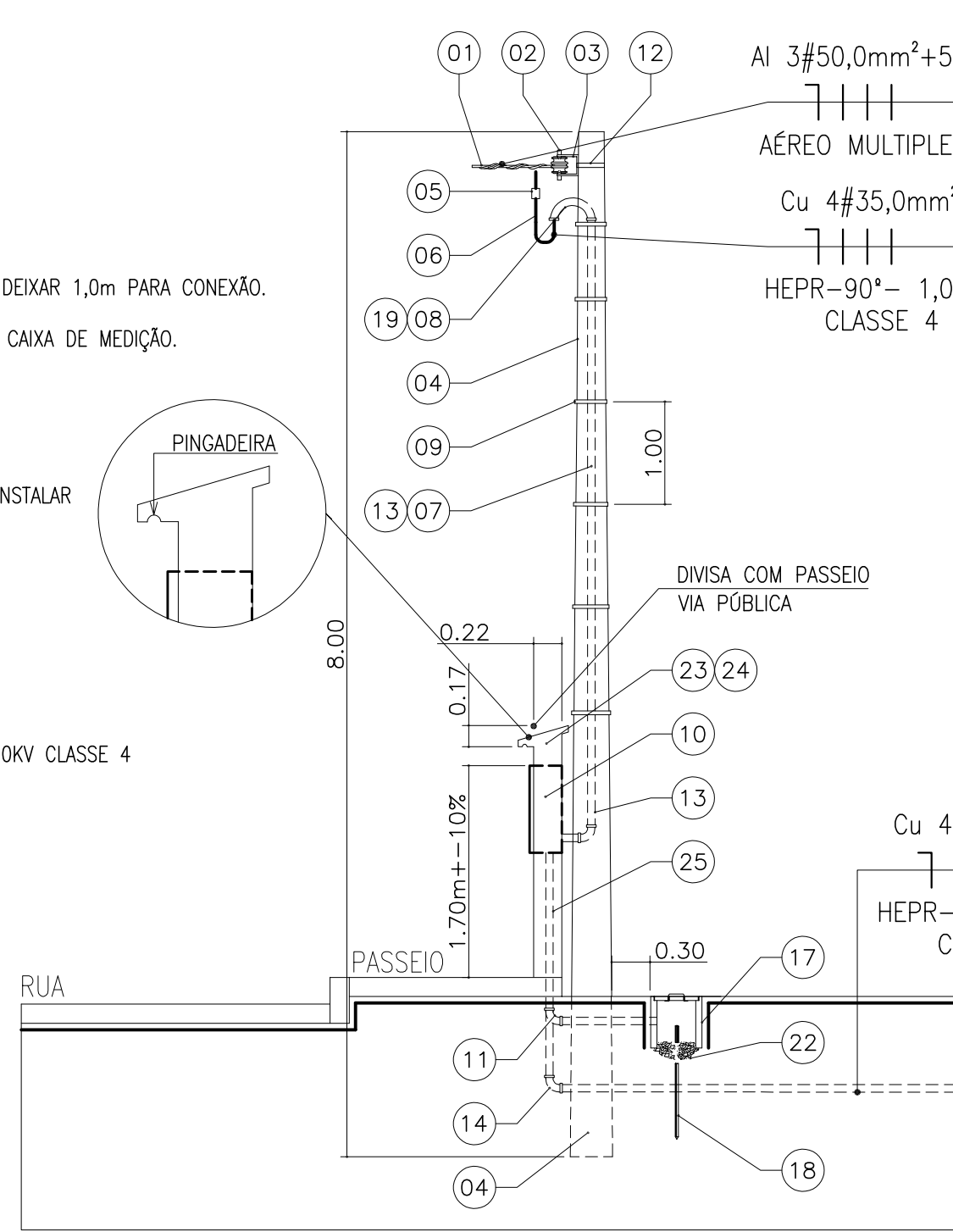
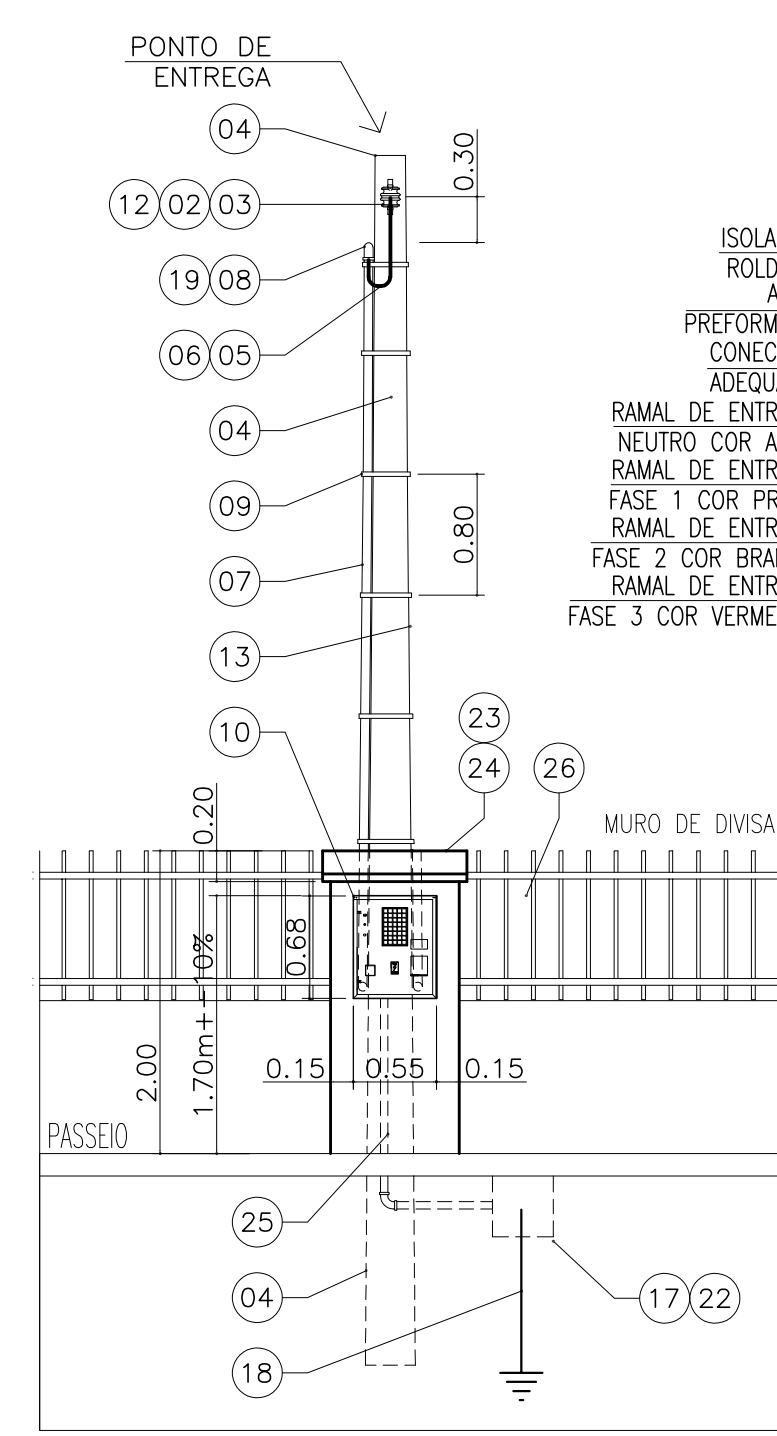


- RAMAL DE LIGAÇÃO MULTIPLEXADO AI 3#50,0mm²+50,0mm²
- ISOLADOR ROLDANA - ÚLTIMO FURO DO POSTE.
- ARMAÇÃO SECUNDÁRIA - ÚLTIMO FURO DO POSTE.
- POSTE PARTICULAR DE CONCRETO 8/300
- CONECTOR TIPO CUNHA OU PERFORANTE
- RAMAL DE ENTRADA Cu 4#35,0mm² EPR-90°C-1,0KV CLASSE 4 DEIXAR 1,0m PARA CONEXÃO.
- ELETRODUTO DO RAMAL DE ENTRADA PVC Ø 2" APARENTE ATÉ A CAIXA DE MEDIÇÃO.
- CURVA DE 180° OU CABEÇOTE Ø 2"
- KIT AMARRAÇÃO INSTALADO A CADA METRO.
- CAIXA PARA MEDIDOR ELETRÔNICO EMBUTIR 550x680x250mm A INSTALAR
- CURVA PVC 90° Ø 1" SEQUE PARA ATERRAMENTO.
- ABRAÇADERA ZINCADA POR IMERSÃO A QUENTE
- ELETRODUTO DO RAMAL DE CARGA PVC Ø 2"
- CURVA PVC 90° Ø 2" SEQUE PARA CAIXA DE PASSAGEM.
- CONDUTORES DO RAMAL DE CARGA Cu 4#35,0mm² EPR-90°C-1,0KV CLASSE 4
- VISOR PARA D. P. S.
- CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO COM TAMPA
- ATERRAMENTO NEUTRO 3 HASTES
- LUA VEDADA PVC Ø 2"
- BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO 1" E 2"
- CONECTOR DE ATERRAMENTO
- FUNDO COM CAMADA DE BRITA
- PINGADERA DA MURETA
- MURETA COM ACABAMENTO DE REBOCO EM TODOS OS LADOS.
- ELETRODUTO PVC PARA ATERRAMENTO Ø 1"



Vista Lateral Mureta de Medição
Escala 1/50

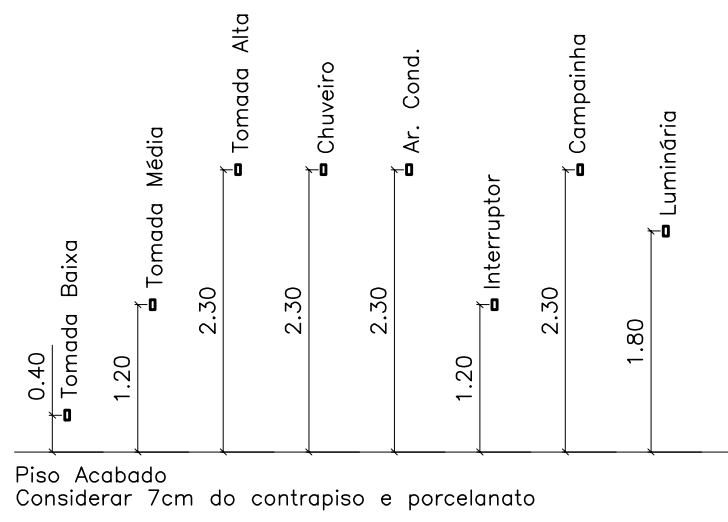


Vista Frontal Mureta de Medição
Escala 1/50

CORES DOS CONDUTORES:
N: AZUL CLARO
F1: PRETO
F2: BRANCO OU CINZA
F3: VERMELHO
T: VERDE

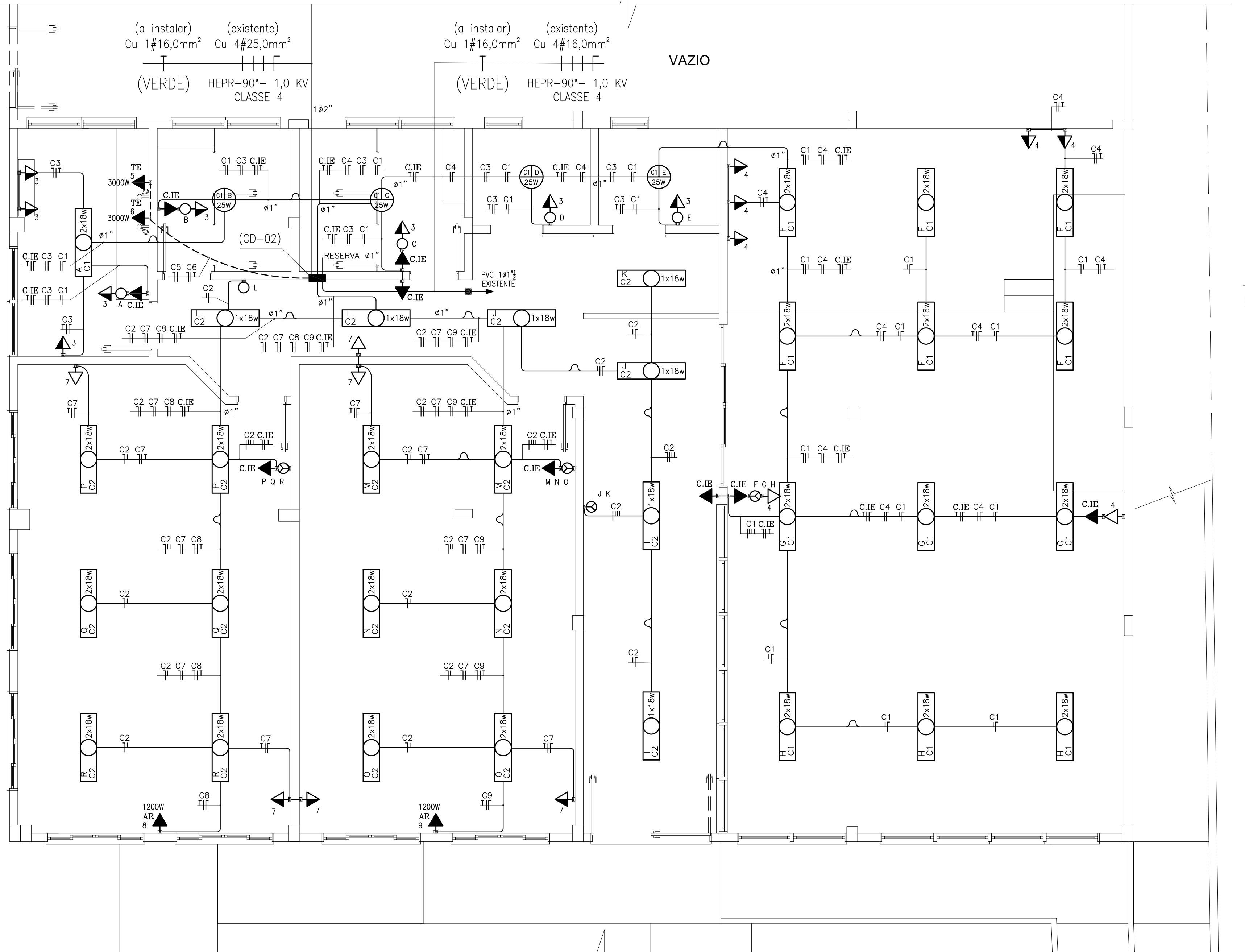
CARGA EXISTENTE CD-01 = 28.000 W
CARGA EXISTENTE CD-02A = 20.200 W
CARGA EXISTENTE = 48.200 W
CARGA A INSTALAR CD-02 = 22.500 W
CARGA TOTAL INSTALADA = 70.700 W
DEMANDA EXISTENTE = 43,23 KVA
DEMANDA AMPLIAÇÃO = 22,25 KVA
DEMANDA PREVISTA TOTAL = 65,48 KVA

C.D.	CIRCUITO	ILUMINAÇÃO (w)						TOMADAS (w)						MOTORES CV	CARGA W	BITOLA # mm ²	PROTEÇÃO FASE				
		16	18	25	36	55	300	100	300	600	1200	2000	5500				6000	A	R	S	T
NOVO CD-02 (Subsolo)	C - IE	9													162	2,5	16				
	C1	26	4												568	2,5	16	S			
	C2	31													558	2,5	16	T			
	C3						4		3						2200	2,5	20	R			
	C4									7					2100	2,5	20	S			
	C5												1		5500	4,0	32	T			
	C6													1	5500	4,0	32	R			
	C7													6	1800	2,5	20	R			
	C8														2000	4,0	25	R			
	C9														2000	4,0	25	R			
	CD - 2A														20200	16,0mm ²	63 A	RST			
	RES.																				
	TOTAL	66	4				4	13	3		2	2			42.700W	25,0mm ²	100 A	RST			



Detalhe Tomada

Quadro de Carga Novo CD-02



Planta Baixa Pavimento Subsolo Creche
Escala 1/50

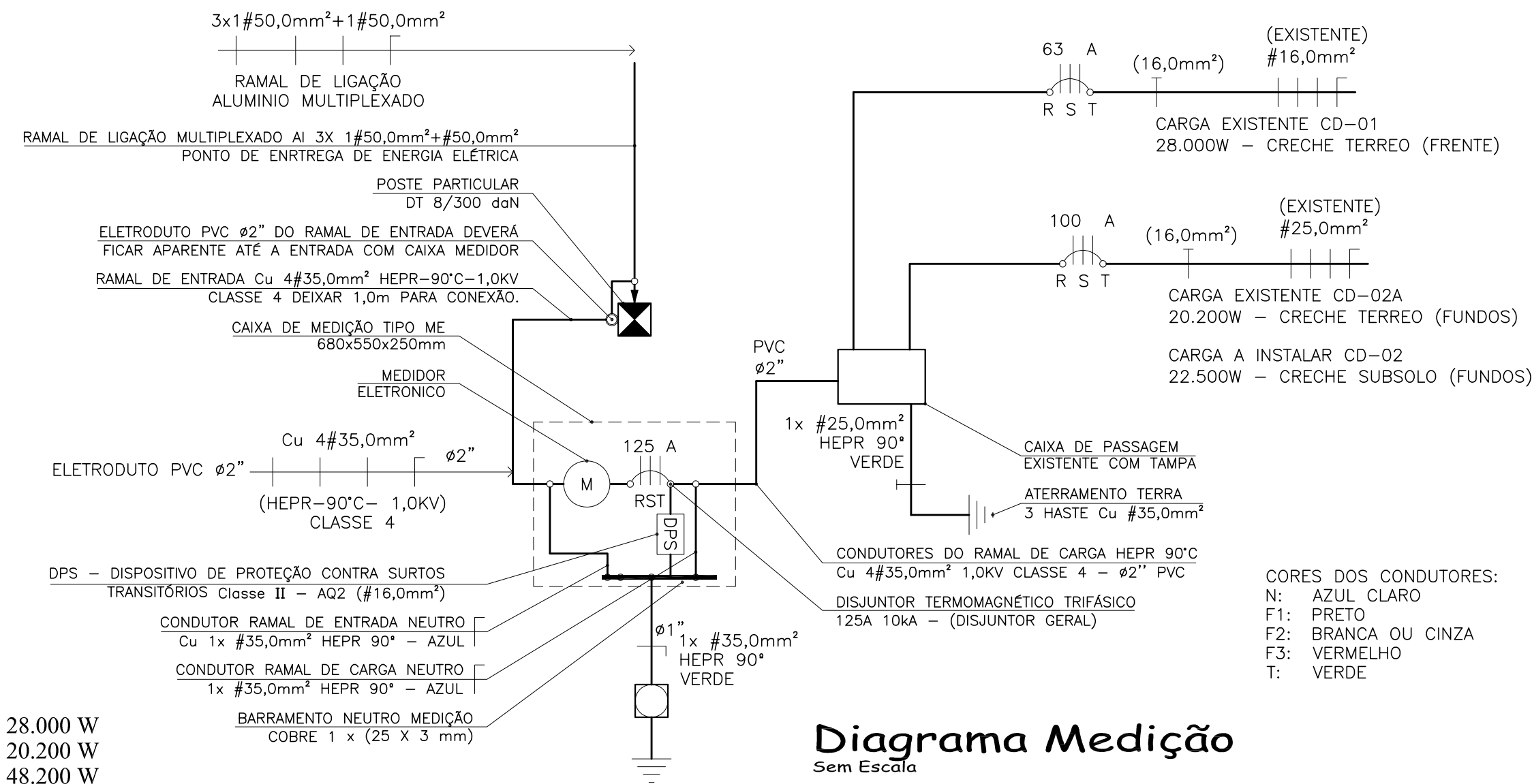
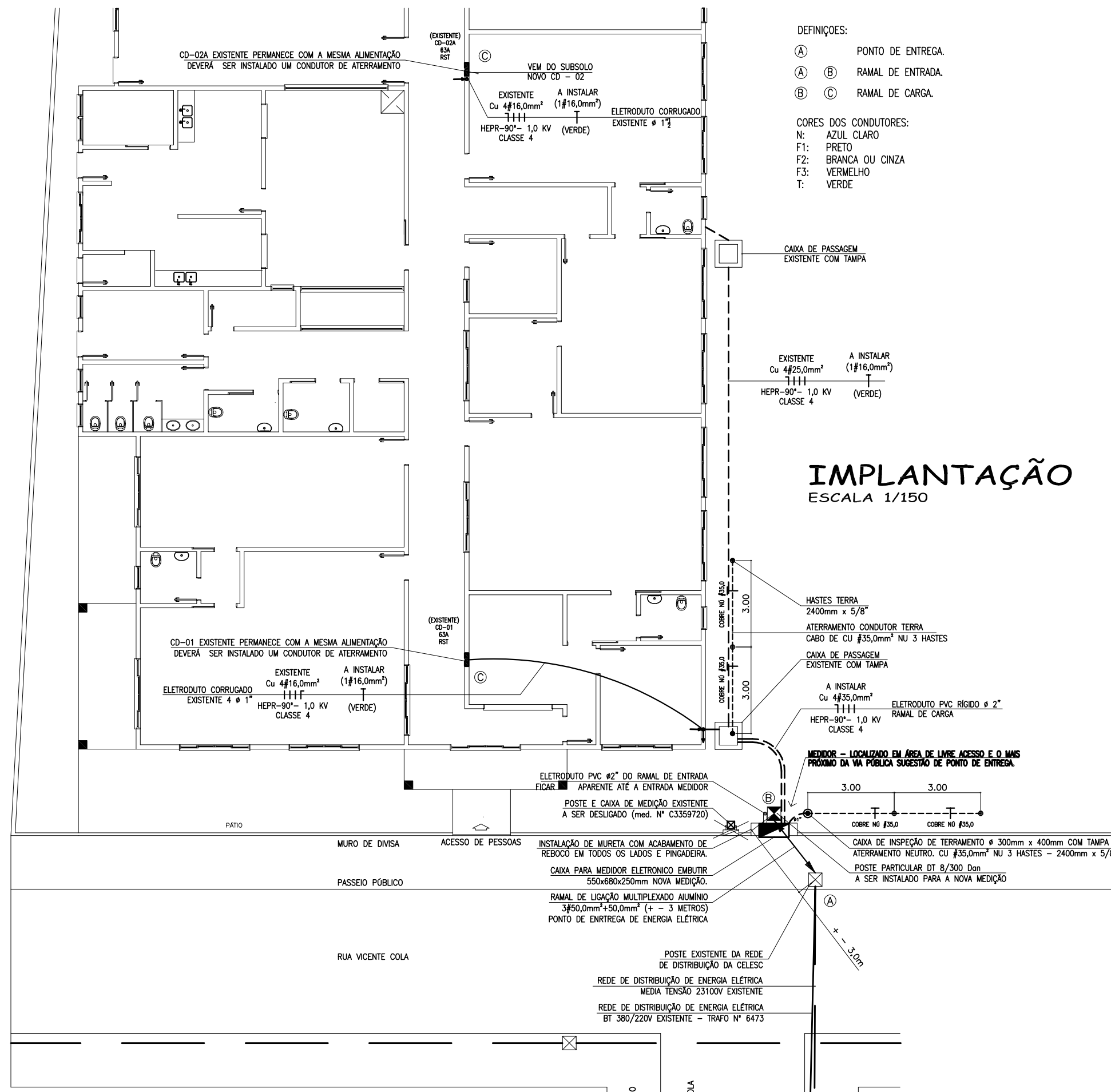


Diagrama Medição
Sem Escala



IMPLANTAÇÃO
ESCALA 1/50

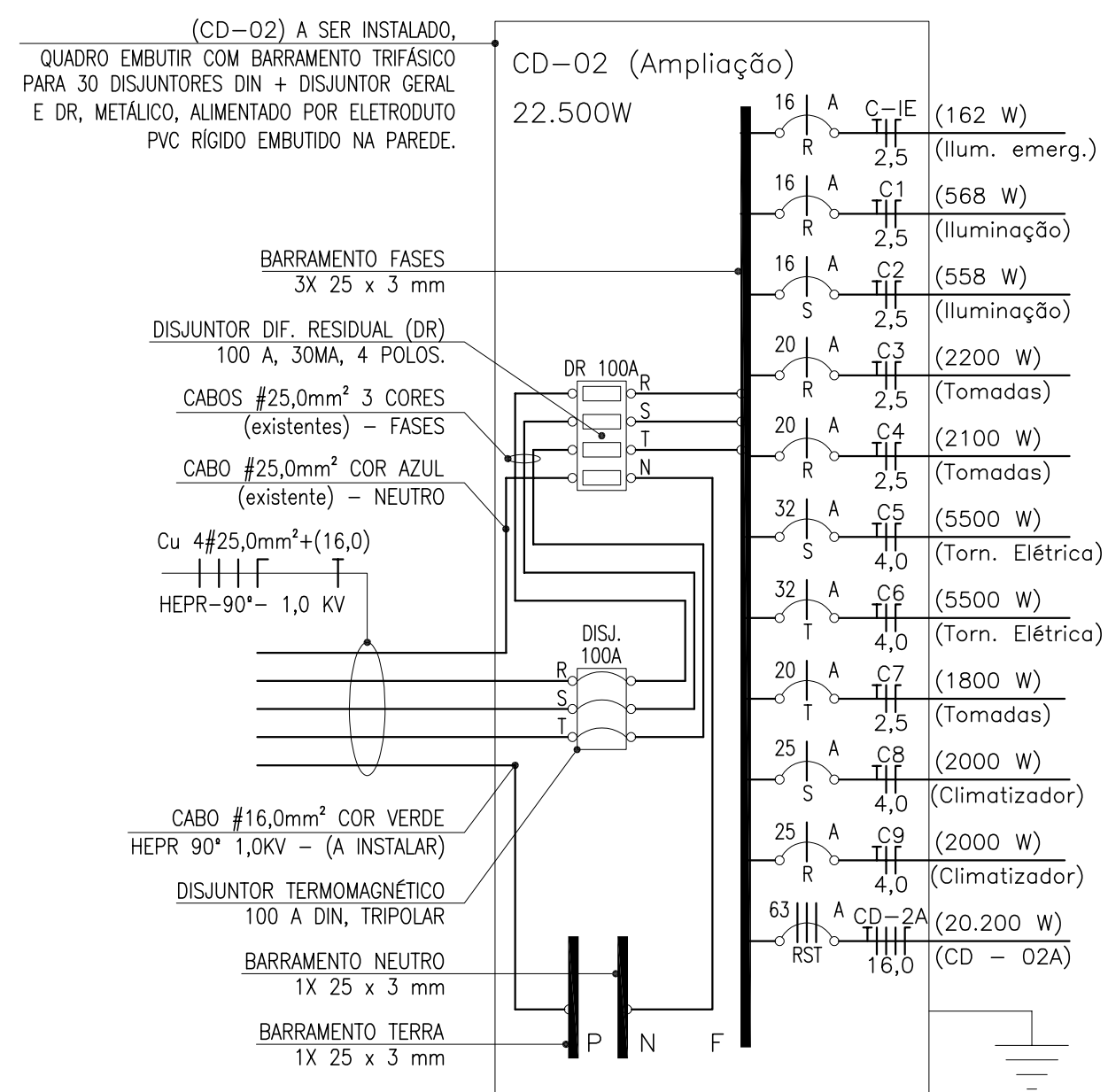


Diagrama Unifilar CD-02
Sem Escala

- OBSERVAÇÕES
- OS ELETRODUTOS UTILIZADOS NOS RAMOS DE ENTRADA E DE CARGA SERÃO DO TIPO ANTI-CHAMA EPR-90°C, SENDO PERMITIDO O USO DE MANGUEIRAS, ELETRODUTOS CORRUGADOS OU DE POLIETILENO APENAS NA PARTE INTERNA.
 - TODOS OS CONDUTORES DEVERÃO TER ISOLAMENTO ANTI-CHAMA TEMPERATURA DE QUEIMENTO DE POLIIMIDA PARA 750°C, COMPARTO DE FIOS DE COBRE, TEMPERA MOLE, CUA SEÇÃO MÍNIMA FASES-FASE E FASE NEUTRO DEVERÁ SER DE 2,5mm².
 - CONDUTORES:
FASE R - PRETO
FASE S - VERMELHO
FASE T - BRANCO
NEUTRO - AZUL
TERRA - VERDE OU VERDE AMARELO
 - ELETRODUTO NÃO COTADO TEM DIÂMETRO Ø 3/4".
 - TOMADA NÃO COTADA É DE 100W.
 - LÂMPADAS SERÃO DE LED.
 - CONDUTOR NÃO COTADO Ø25,0mm².
 - TODAS AS TOMADAS DEVERÃO TER 2P+T 220V TIPO UNIVERSAL, 20A PARA SAÍDA COMERCIAL, LAMINARIZ, COZINHA E TOMADAS DE USO ESPECÍFICOS COMO CLIMATIZADORES, DEMAIS TOMADAS DE USO GERAL PODERÃO SER 10A.

PERFIO
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS LTDA - ME
CNPJ: 10.864.206/0001-13

Rua Angelo Anzolin, Nº 488,
B9600-000 | Joazeiro - SC.
E-mail: perfioinstalações@yahoo.com.br

TÍTULO: CRECHE MUNICIPAL SONHO DE CRIANÇA	LOCAL: Esg. Rua Vicente Colla, Bairro Sebaldo Kunz, Catanduvas - SC, CEP 89670-000
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS CNPJ: 82.939.414/0001-45	RESPONSÁVEL TÉCNICO: ART Nº 8054091-6
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA ADEQUAÇÃO SUBSOLO / DETALHES / QUADRO DE CARGA / DIAGRAMA UNIFILAR / IMPLANTAÇÃO / DETALHE NOVA MEDIÇÃO.	NOEMIR PERONDI Engº Eletricista Engº Segurança do Trabalho CREA SC 22312-4
PRÓJETO: ELÉTRICO INTERNO E MEDIÇÃO.	ESCALA: INDICADA ÁREA: 1.240,85m ²
	DATA: ATUALIZADO EM 16/11/2021 DESENHO: EU
	PRANCHAS: 01/01 E-01