

INTERRUPTOR SIMPLES, 1 TELA, (1TS), ALTURA DE 1,10 m DO PISO ACABADO, EM CX. 4x2	S
INTERRUPTOR SIMPLES, 2 TELAS, (2TS), ALTURA DE 1,10 m DO PISO ACABADO, EM CX. 4x2	S2
INTERRUPTOR SIMPLES, 3 TELAS (3TS), ALTURA DE 1,10 m DO PISO ACABADO, EM CX. 4x2	S3
INTERRUPTOR PARALELO, 1 TELA, (1TP), ALTURA DE 1,10 m DO PISO ACABADO, EM CX. 4x2	SP
INTERRUPTOR PARALELO, 2 TELAS, (2TP), ALTURA DE 1,10 m DO PISO ACABADO, EM CX. 4x2	SP2
INTERRUPTOR PARALELO, 3 TELAS, (3TP), ALTURA DE 1,10 m DO PISO ACABADO, EM CX. 4x2	SP3
INTERRUPTOR SIMPLES, 1 TELA COM 1 INTERRUPTOR PARALELO, 1 TELA	SSP
INTERRUPTOR SIMPLES, 2 TELAS COM 1 INTERRUPTOR PARALELO, 1 TELA	SS2P
DISJUNTOR MONOFÁSICO, COM A INDICAÇÃO DA CORRENTE (A)	
DISJUNTOR BIFÁSICO, COM A INDICAÇÃO DA CORRENTE (A)	
DISJUNTOR TRIFÁSICO, COM A INDICAÇÃO DA CORRENTE (A)	
TOMADA MONOFÁSICA, 3 PINOS, (F–N–T),ALTURA DE 0,30 m DO PISO ACABADO, EM CX. 4x2	
TOMADA MONOFÁSICA, 3 PINOS, (F–N–T), ALTURA DE 1,10 m DO PISO ACABADO, EM CX. 4x2	
TOMADA MONOFÁSICA, 3 PINOS, (F–N–T), ALTURA DE 1,80 m, DO PISO ACABADO, EM CX. 4x2	
TOMADAS MONOFÁSICAS E BIFÁSICAS EM GERAL, LIGAÇÃO PADRÃO (OBS: PARA AS TOMADAS BIFÁSICAS SUBSTITUIR O NEUTRO POR OUTRA FASE)	
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, A 1,10 m/1,20 m DO PISO	
QUADRO DE MEDIÇÃO, A 1,10 m/1,20 m DO PISO	
PONTO DE ILUMINAÇÃO NO TETO, TIPO PLAFONIER, COM POTÊNCIA DA LÂMPADA E CIRCUITO	
PONTO DE LUZ LATERAL, TIPO ARANDELA, BAIXA	
ALURA INICIADA OU A SER DEFINIDA NA OBRA	
PONTO DE LUZ LATERAL, TIPO ARANDELA, ALTA	
ALURA INICIADA OU A SER DEFINIDA NA OBRA	
ELETRODUTO PARA ELETRICIDADE, EM TETO E EM PAREDES/ NÃO INICIADO = PVC 3/4"	
ELETRODUTO PARA ELETRICIDADE, EM PISO NÃO INICIADO = PVC 3/4"	
ELETRODUTO QUE VAI AO PAVIMENTO SUPERIOR–NÃO IDENTIFICADO, 3/4"	
ELETRODUTO QUE VAI AO PAVIMENTO INTERIOR–NÃO IDENTIFICADO, 3/4"	
FASE, NEUTRO, RETORNO, TERRA, BÍTOLA–NÃO IDENTIFICADA, 2,5mm2	

TABELA DE CONVERSÕES

ELETRODUTOS	TELEPAR		COPEL	
	EXTERNA	INTERNA	PVC – RÍGIDO	ACO CARBONO
1/2"	19 mm	13 mm	19 mm	19 mm
3/4"	25 mm	19 mm	25 mm	27 mm
1"	32 mm	25 mm	32 mm	33 mm
1 1/4"	40 mm	32 mm	40 mm	42 mm
1 1/2"	50 mm	38 mm		
2"	60 mm	50 mm		

- ELETRODUTOS, CONDUTORES SOM, CABO BICOLOR, 1,5MM/2
- ELETRODUTOS, CONDUTORES LÓGICA, CABOS DE REDE UTP CAT 5E
- ELETRODUTOS, CONDUTORES TELEFONE, CABO CCI 2 PARES
- ELETRODUTOS, CONDUTORES ALARME, CABO CCI 2 PARES
- ELETRODUTOS, CFTVD, CABOS UTP, CAT 5E
- ALTOFALANTE DE TETO 15W, 6 POLEGADAS, FULL RANGE
- PONTO DE TELEFONE PADRÃO TELEBRÁS
- PONTO DE REDE RJ–45 FEMEA
- PONTO DE CFTV–D RJ–45 FEMEA

OBS.:
O CONDUTOR DE ATERRAMENTO DEVERÁ SER CONTÍNUO DO NEUTRO A HASTE IDENTIFICAR AS FASES R,S,T, NAS CORES AMARELA, BRANCA E VERMELHA, RESPECTIVAMENTE. DESDE A ENTRADA DE ENERGIA ATÉ AS MEDIÇÕES
TODAS AS PARTES METÁLICAS, NORMALMENTE NÃO ENERGIZADAS, DEVERÃO SER ATERRADAS OS DISJUNTORES ATÉ 100 A, INSTALADOS NOS CMS DEVERÃO SER ADQUIRIDOS DE FABRICANTES CADASTRADOS NA COPEL
O POSTE DE ENTRADA DEVERÁ SER ADQUIRIDO DE FABRICANTES CADASTRADOS NA COPEL, OU, SE CONS–TRUIDO NO LOCAL, DE ACORDO COM A NTC 9–17100
OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS, EM LOCAIS SUJEITOS A TRÁFEGO DE VEÍCULOS, DEVERÃO SER ENVELOPADOS EM CONCRETO

QUADRO DE MEDIÇÃO

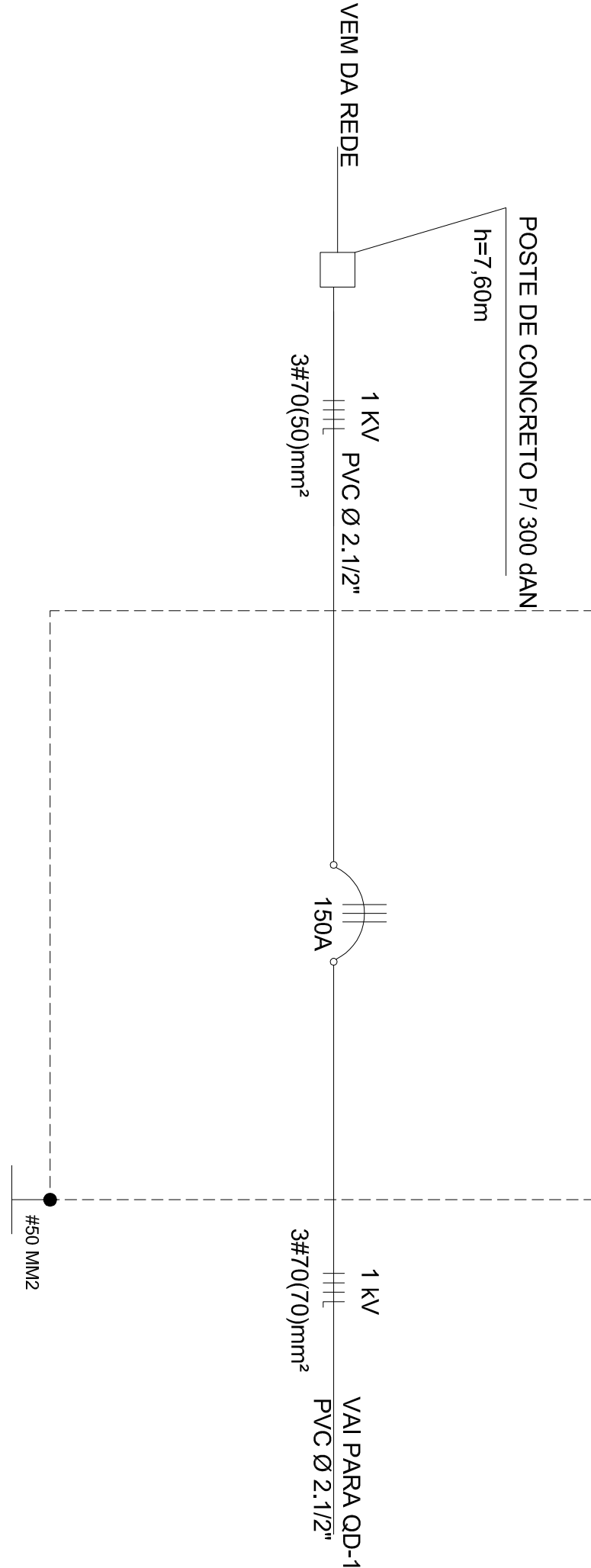


DIAGRAMA UNIFILAR GERAL

SEM ESCALA

QD-1

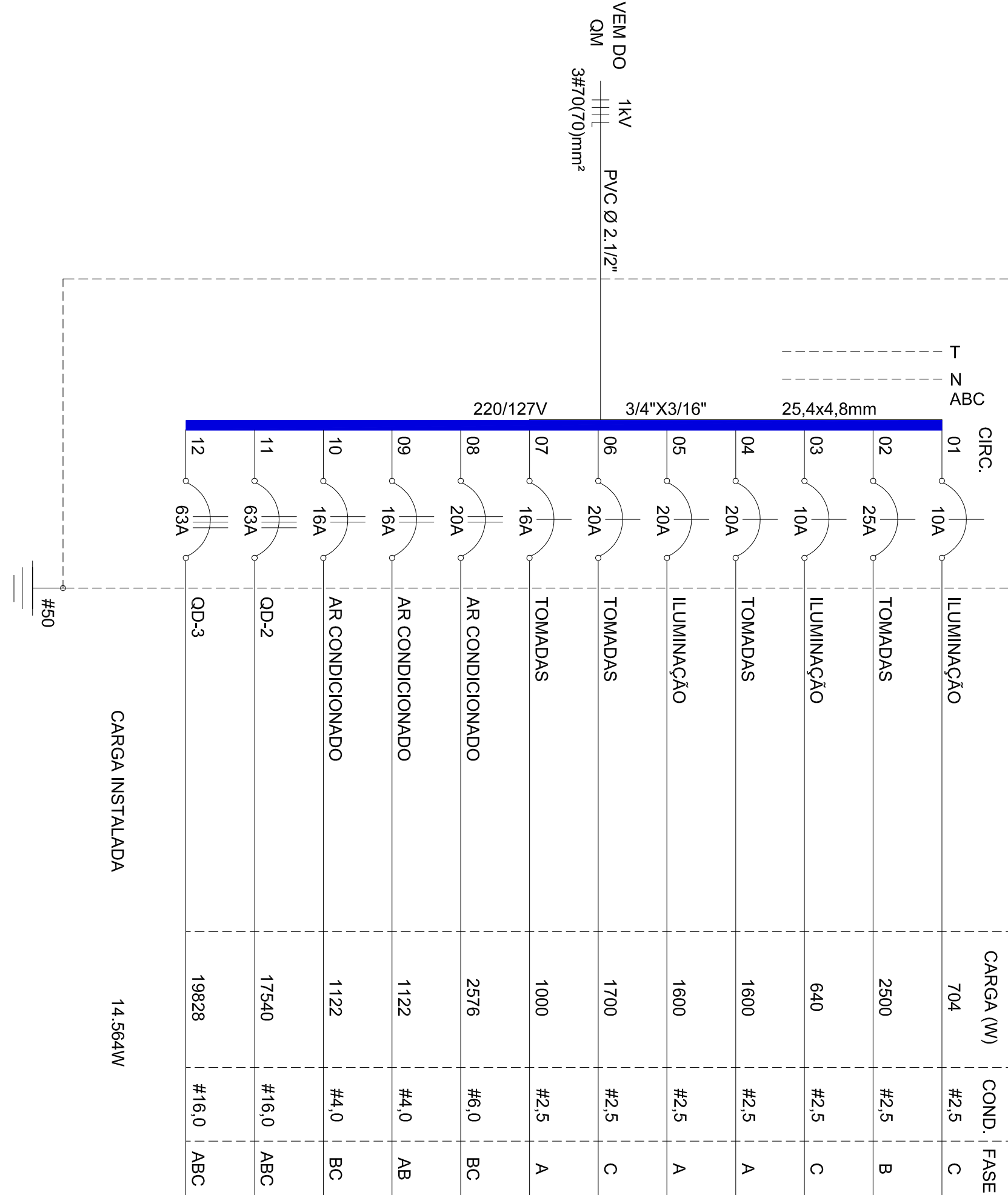


DIAGRAMA UNIFILAR QD-1

SEM ESCALA

QD-2

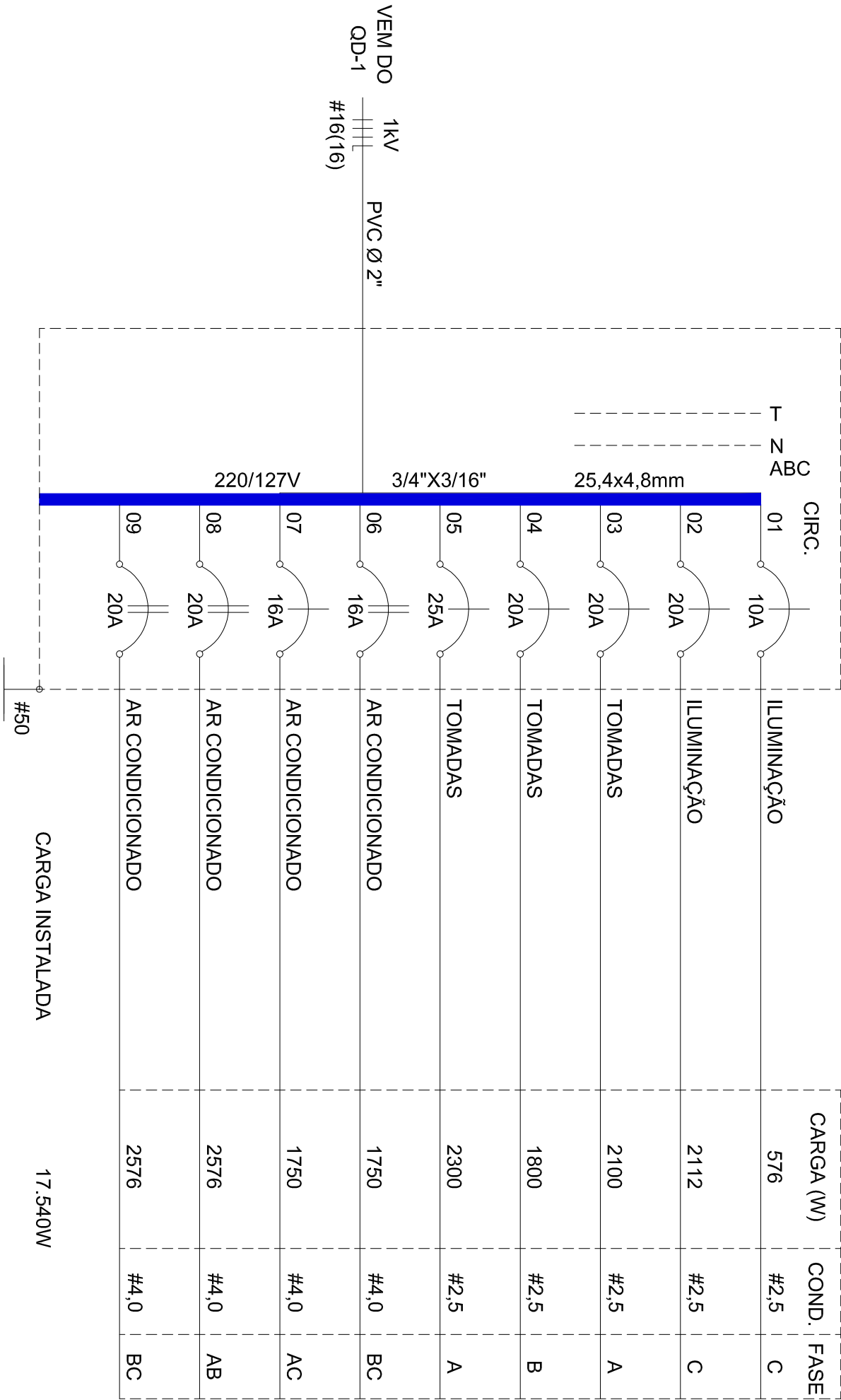


DIAGRAMA UNIFILAR QD-2

SEM ESCALA

QD-3

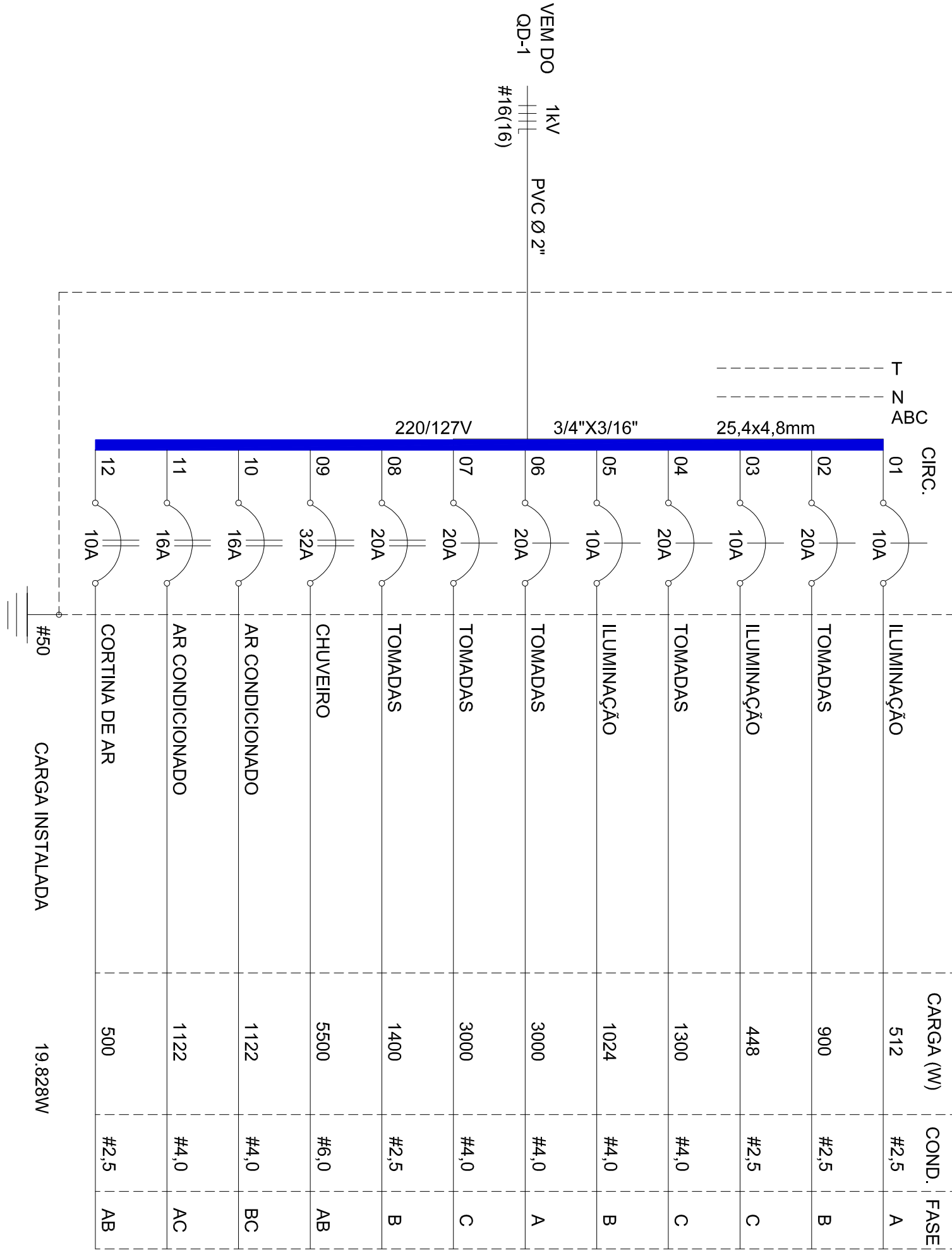
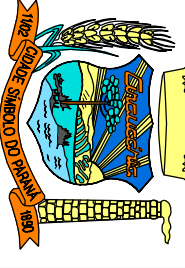


DIAGRAMA UNIFILAR QD-3

SEM ESCALA

MUNICÍPIO DE ARAUCÁRIA			
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS - SMOP			
TÍTULO			
NOVO PRÉDIO VIGILÂNCIA SANITÁRIA			

REFERÊNCIA
PROJETO ELÉTRICO
DIAGRAMAS UNIFILARES / CONVENÇÕES



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARAUCÁRIA

RESP. TÉCNICO PELO PROJETO

FABIO ALCEU FERNANDES

CREA PR 73.222/D

LOCAL

QUADRA

LOTE

ESCALA

G.I.

NOVEMBRO/15

FOLHA

01/04