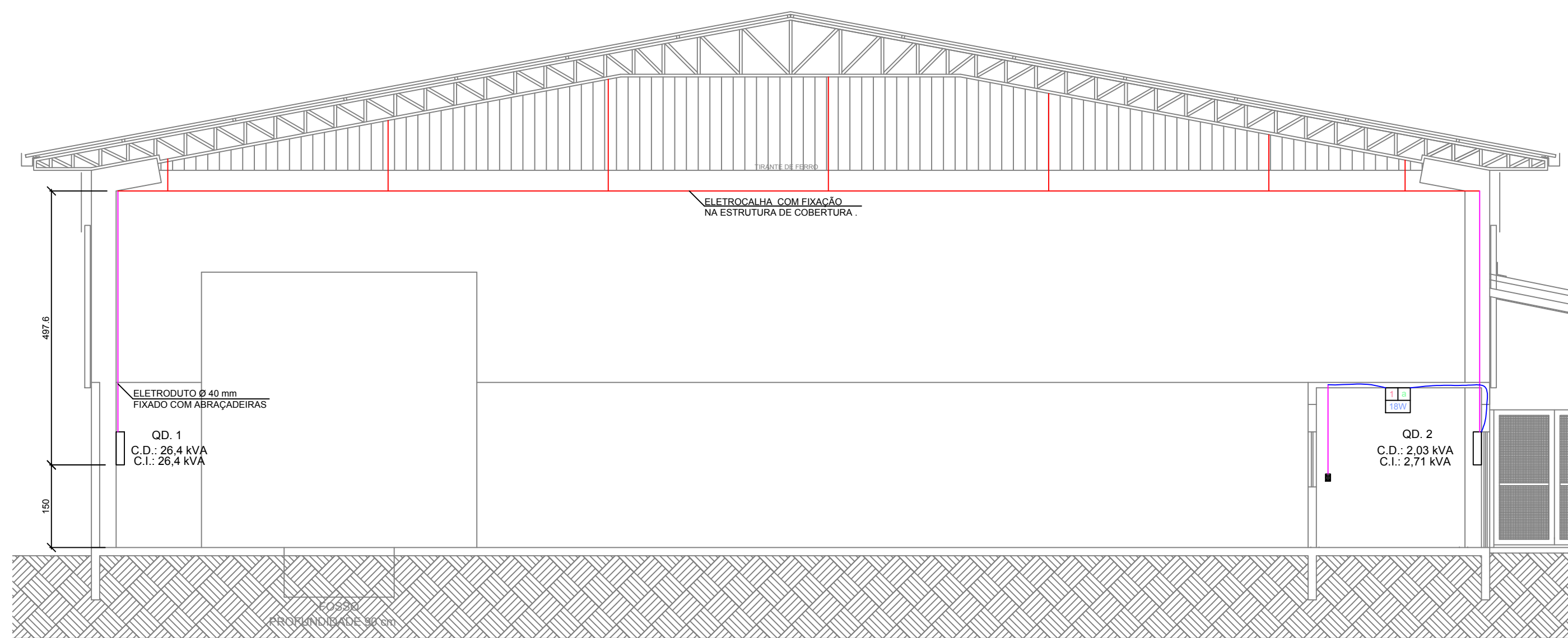


PROJETO ELÉTRICO
ESCALA - 1/50



CORTE B-B
ESCALA - 1/75

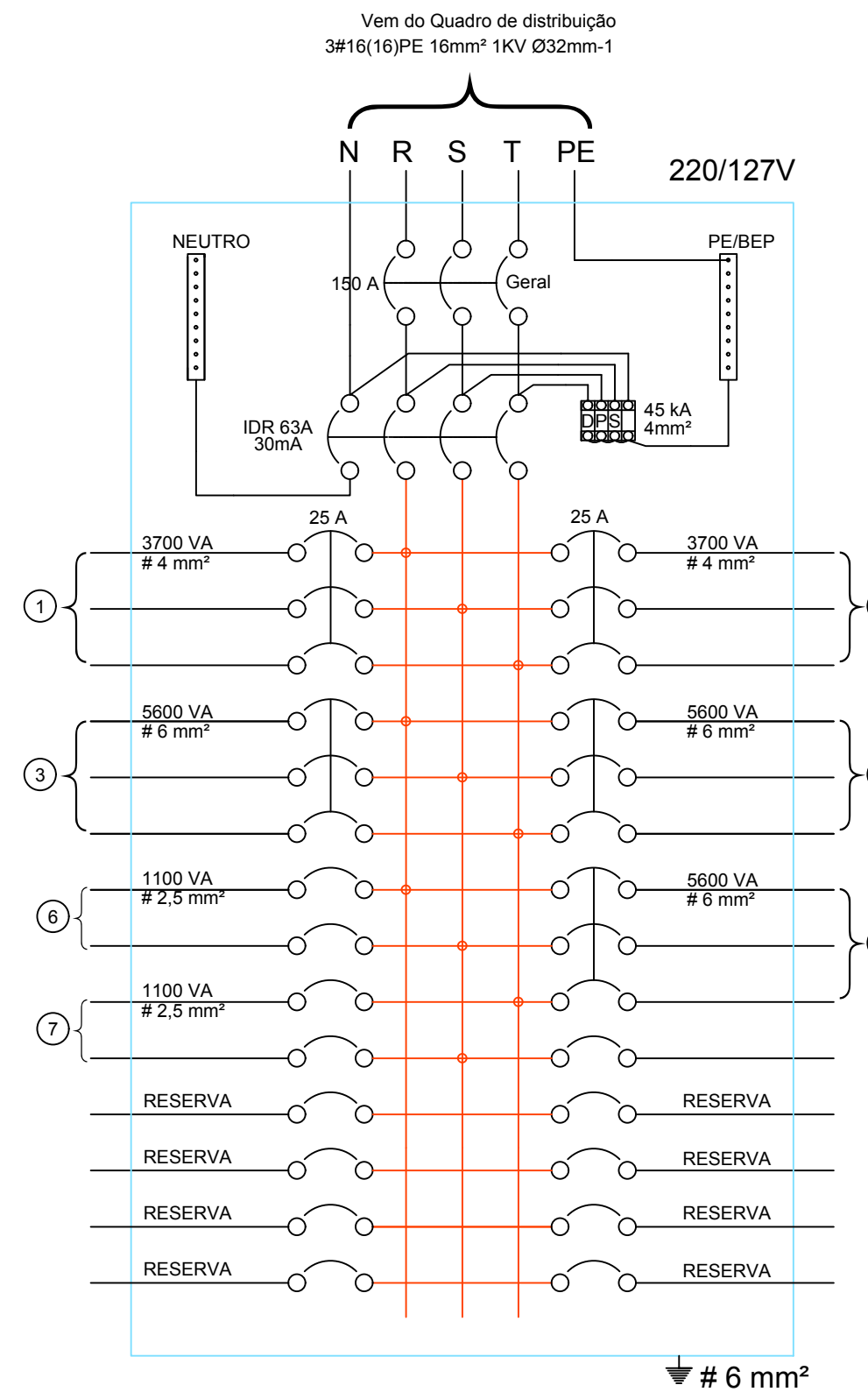


DIAGRAMA MULTIFILAR
SEM ESCALA

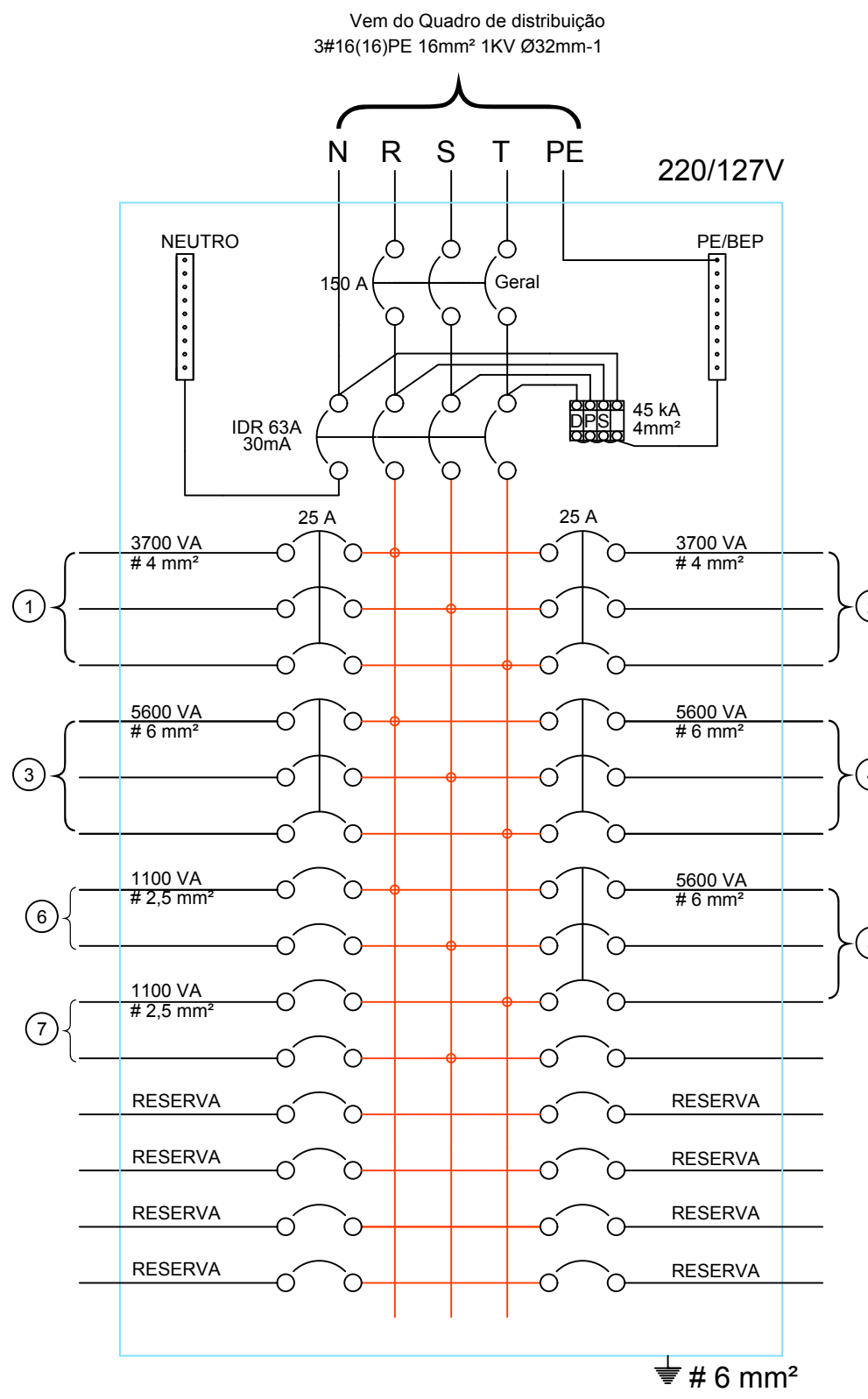


DIAGRAMA MULTIFILAR
SEM ESCALA

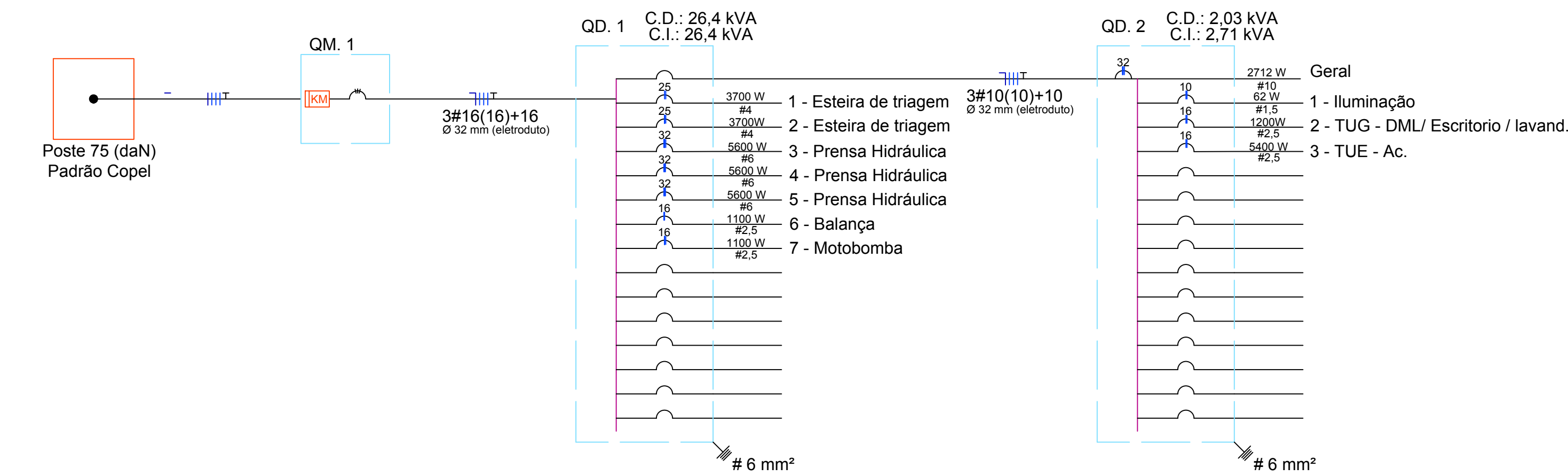


DIAGRAMA UNIFILAR
SEM ESCALA

Legenda	
Simbologia	Especificação
	Tomada de uso específico a 1,10 m do piso
	Tomada de uso específico a 1,1 m do piso
	Tomada média a 1,10 m do piso
	Tomada média e interruptor simples 1 tecla a 1,10 m do piso
	Disjuntor
	Fase, Neutro, Retorno e Terra
	Fiação - Laje
	Fiação - Parede
	Lâmpada LED
	Quadro de Distribuição (QD)
	Quadro de Medição (QM)

Circuito	Descrição	Esquema	Metodo de instalação	Tensão	Pot. Aparente (Va)	Fator de potencia	Pot. Ativa (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Corrente (A)	Seção (mm²)	Disjuntor(A)	Modelo :
1	Esteira de triagem	F+F+T	C	220	3700	1	3700	R S T	1233,3	1233,3	1233,3	16,818182	4	25	C TRIPOLAR
2	Esteira de triagem	F+F+T	C	220	3700	1	3700	R S T	1233,3	1233,3	1233,3	16,818182	4	25	C TRIPOLAR
3	Prensa hidraulica	F+F+T	C	220	5600	1	5600	R S T	1866,6	1866,6	1866,6	25,454545	6	32	C TRIPOLAR
4	Prensa hidraulica	F+F+T	C	220	5600	1	5600	R S T	1866,6	1866,6	1866,6	25,454545	6	32	C TRIPOLAR
5	Prensa hidraulica	F+F+T	C	220	5600	1	5600	R S T	1866,6	1866,6	1866,6	25,454545	6	32	C TRIPOLAR
6	Balança	F+T	C	220	1100	1	1100	R S	550	550	550	5	2,5	16	C BIPOLAR
7	Motobomba	F+T	C	220	1100	1	1100	S T		550	550	5	2,5	16	C BIPOLAR
TOTAIS	-	-	-	-	-	1	26400					5		150	

QUADRO DE CARGAS 1

QUADRO DE CARGAS (QC2)														
Circuito	Descrição	Esquema	Metodo de instalação	Tensão	Pot. Aparente (Va)	Fator de potencia	Pot. Ativa (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Corrente (A)	Seção (mm²)	Disjuntor(A)
1	iluminação	F+N+T	B2	127	62	1	62	S		62		1,55	1,5	10
2	TUG - DML/ Escritorio / lavand.	F+N+T	B1	127	1100	1	1200	R	1200			9,45	2,5	16
3	TUE - Ac.	F+T	B1	220	5400	1	1450	ST		24,54	24,54	6,59	2,5	16
TOTAIS	-	-	-	-	6562	-	2712	-	1200	86,54	24,54	17,59		32

QUADRO DE CARGAS 2

QUADRO DE DEMANDA (QD)			
TIPO DE CARGA	POTÊNCIA INSTALADA (KVa)	FATOR DE DEMANDA (%)	DEMANDA (KVa)
QC1	26,4	1	26,4
QC2	2,712	0,75	2,034
TOTAL			28,434

QUADRO DE DEMANDA

MEDIANEIRA PREFEITURA MUNICIPAL

SECRETARIA MUNICIPAL DE
OBRAS

DEPARTAMENTO DE
ENGENHARIA

PROJETO:
ELÉTRICO - BARRACÃO ATERRO SANITÁRIO

LOCAL:
LUTE RURAL MUNICIPIO DE MEDIANEIRA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng° Civil KAIO CESAR RAMOS MACIEL
CREA-PR 175.142/D

ANTONIO FRANÇA BENJAMIM
PREFEITO

APROVAÇÕES PÚBLICAS:

CONTEÚDO:
PROJETO ELÉTRICO

ESCALA:
INDICADA

DATA:
04/05/2021

DESENHO:
ERIC
NUNES

PRANCHAS:
ÚNICA