

PROJETO ELÉTRICO

PROJE
ESCALA - 1/50

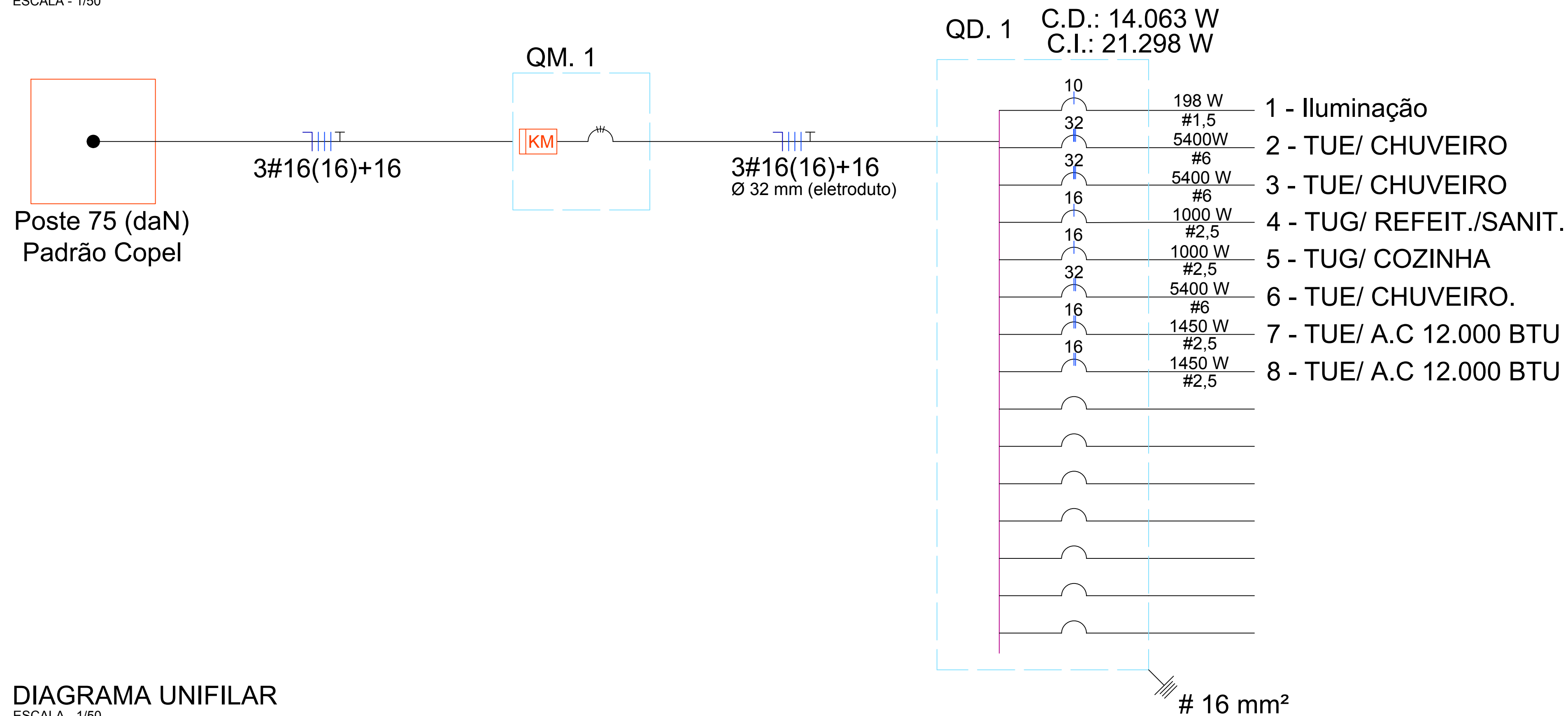


DIAGRAMA UNIFILAR

ESCALA - 1/50

QUADRO DE DEMANDA (QD)			
TIPO DE CARGA	POTÊNCIA INSTALADA (W)	FATOR DE DEMANDA (%)	DEMANDA (W)
Iluminação e TUG's	2198	0,75	1648,5
Uso Específico	19100	0,65	12415
TOTAL			14063.5

QUADRO DE CARGAS

QUADRO DE CARGAS (QC)														
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	198	1	198	S	-	198		1,55	1,5	10
2	TUE - Chuveiro - Masculino	F+N+T	B1	220	5400	1	5400	RT	2700		2700	24,55	6	32
3	TUE - Chuveiro - Feminino	F+N+T	B1	220	5400	1	5400	ST		2700	2700	24,55	6	32
4	REFEIT./ PNE./ SAN. F/ SAN. M/ CIRC.	F+N+T	B1	127	1750	0,8	1000	R	1400		-	11,02	2,5	16
5	COZINHA	F+N+T	B1	127	2000	0,8	1000	S	-	1600		12,60	2,5	16
6	TUE - Chuveiro - PCD	F+N+T	B1	220	5400	1	5400	RS	2700	2700		24,55	6	32
7	TUE - A.C 12.000 BTU	F+F+T	B1	220	1450	1	1450	RT	725		725	6,59	2,5	16
8	TUE - A.C 12.000 BTU	F+F+T	B1	220	1450	1	1450	ST		725	725	6,59	2,5	16
TOTAIS	-	-	-	-	23048	-	21298	-	7525	7923	6850			

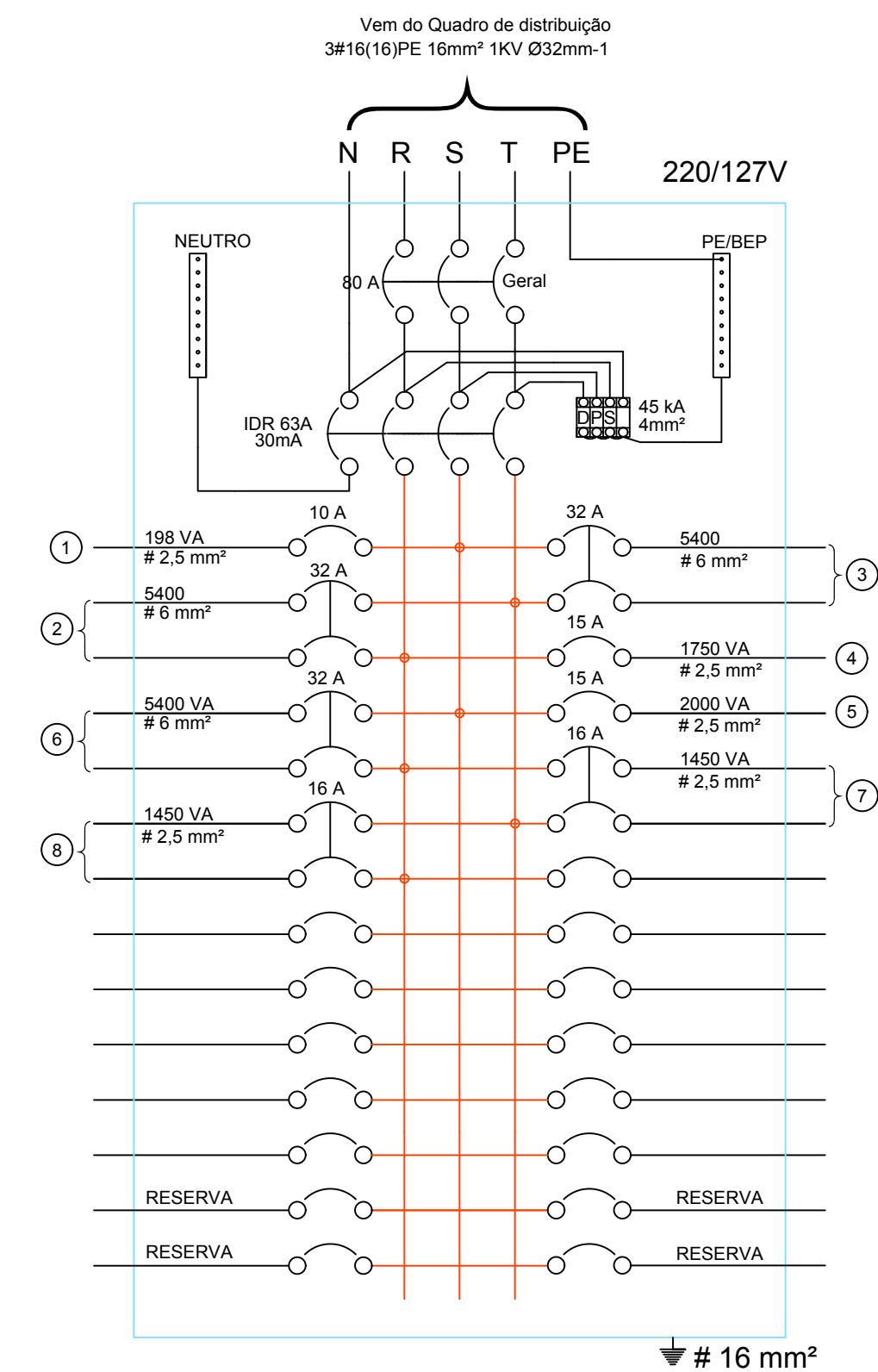












DIAGRAMA MULTIFILAR

ESCALA - 1/25

Legenda	
Simbologia	Especificação
	Tomada média a 1,10 m do piso
	Tomada média e interruptor simples 1 tecla a 1,10 m do piso
	Tomada alta de uso específico a 2,2 m do piso (Bifásica)
	Disjuntor
	Fase, Neutro, Retorno e Terra
	Eletroduto - aéreo
	Eletroduto - parede
	Lâmpada LED
	Quadro de Distribuição (QD)
	Quadro de Medição (QM)

MEDIANEIRA
PREFEITURA MUNICIPAL

SECRETARIA MUNICIPAL DE
OBRAS

DEPARTAMENTO DE
ENGENHARIA

PROJETO:

ELÉTRICO - AMPLIAÇÃO UVR

LOCAL:

LUTE RURAL MUNICIPIO DE MEDIANEIRA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Engº 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

PRANCHIA:

ÚNICA