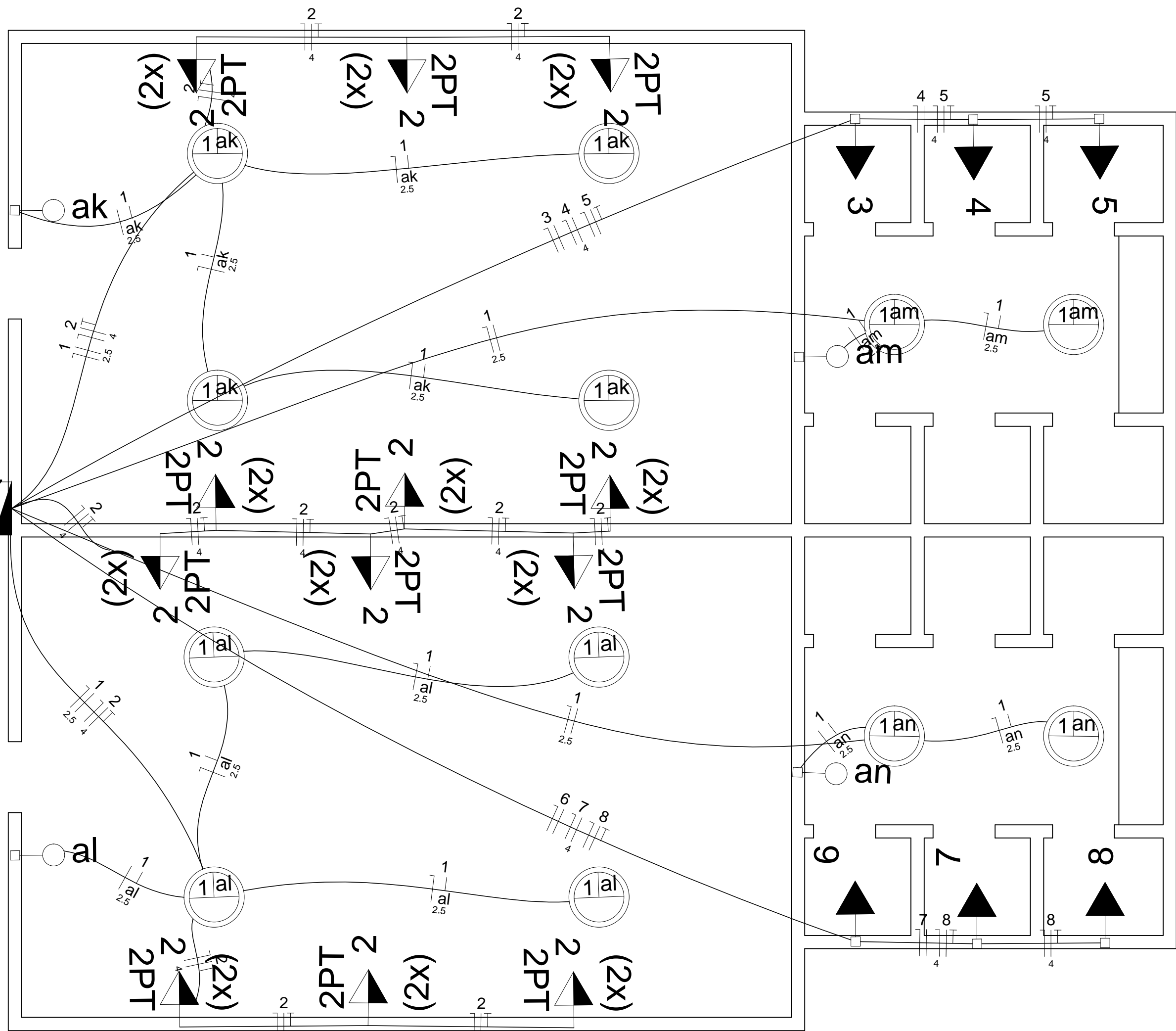


CX10

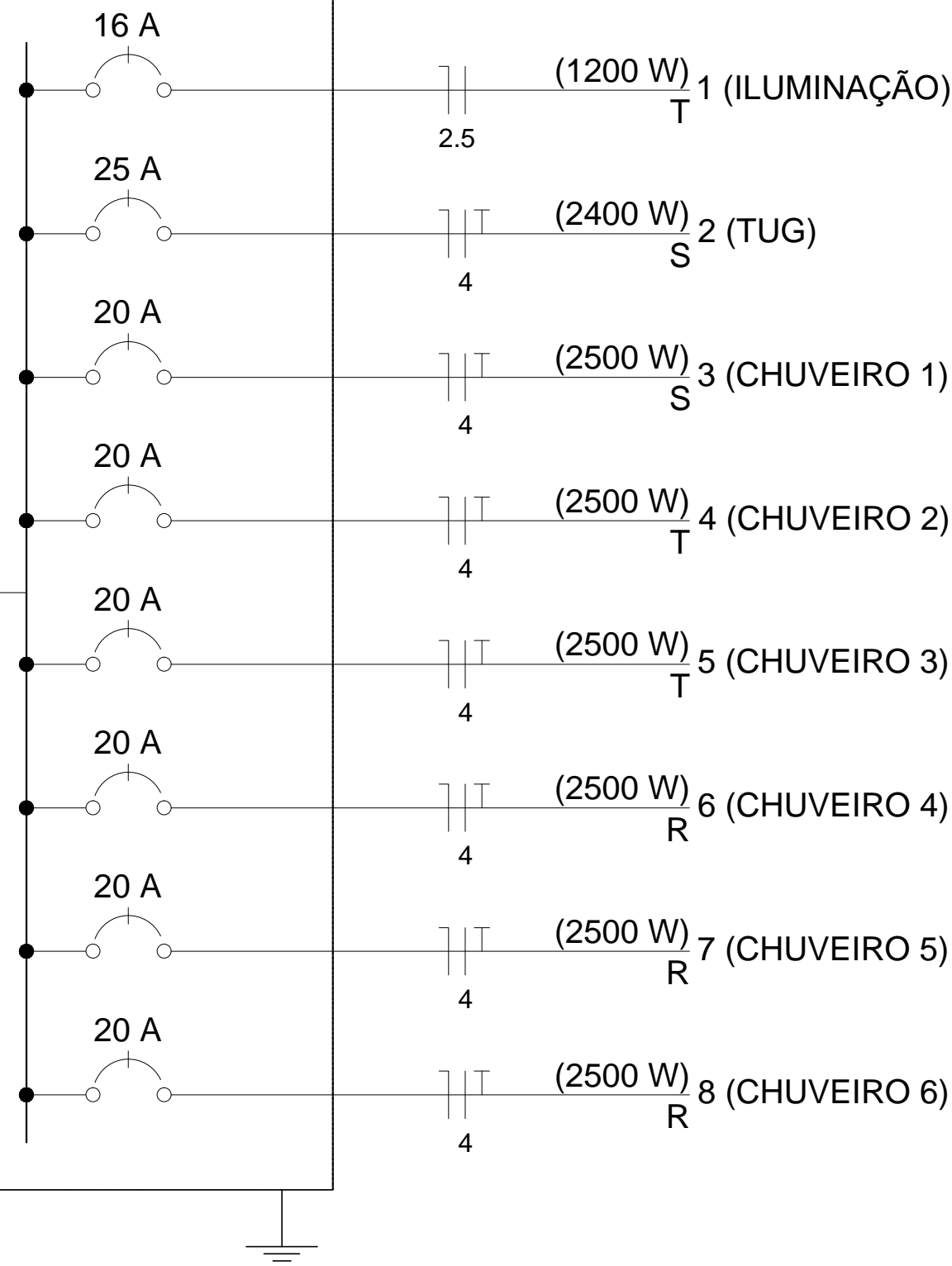
500x500x150

Ø 1 1/2"



QD17

(18600 W)



QD18 63 A

35 16

Quadro de Cargas (QD17)

scrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)		Tomadas (W)		Pot. total.	Pot. total.	Fases	Pot. - R	Pot. - S	Pot. - T	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
				(VA)	(VA)	(VA)	(W)	(W)	(W)														
MINAÇÃO	F+N	B1	127 V	100	100	2500																	
				12			1200	1200	T			1200	1.00	0.80	3.9	2.5	24.0						Ok
				4			400	400	T			400		0.80	3.9	2.5	24.0						Ok
				4			400	400	T			400		0.80	3.9	2.5	24.0						Ok
				2			200	200	T			200	1.00	1.6	2.5	24.0							Ok
				2			200	200	T			200	1.00	1.6	2.5	24.0						Ok	
G	F+N+T	B1	127 V		24		3000	2400	S		2400			1.00	0.80	11.8	4	32.0	25.0	0.45	3.21	Ok	
UVEIRO 1	F+N+T	B1	127 V		1		2500	2500	S		2500			1.00	0.70	28.1	4	32.0	20.0	1.15	3.90	Ok	
UVEIRO 2	F+N+T	B1	127 V		1		2500	2500	T					1.00	0.70	28.1	4	32.0	20.0	1.25	4.01	Ok	
UVEIRO 3	F+N+T	B1	127 V		1		2500	2500	T				2500	1.00	0.70	28.1	4	32.0	20.0	1.35	4.11	Ok	
UVEIRO 4	F+N+T	B1	127 V		1		2500	2500	R	2500				1.00	0.70	28.1	4	32.0	20.0	1.16	3.92	Ok	
UVEIRO 5	F+N+T	B1	127 V		1		2500	2500	R	2500				1.00	0.70	28.1	4	32.0	20.0	1.27	4.03	Ok	
UVEIRO 6	F+N+T	B1	127 V		1		2500	2500	R	2500				1.00	0.70	28.1	4	32.0	20.0	1.38	4.14	Ok	
				12	24	6	19200	18600	R+S+T	7500	4900	6200											

Legenda

	Caixa de passagem de embutir na parede
	Caixa de passagem de embutir no piso
	Entrada de serviço aérea - Saída aérea
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
	Luminária p/ lâmp. incand. comum - embutir
	Luminária p/ lâmp. incand. comum - parede
	Luminária p/ lâmpada incand. comum- teto
	Ponto 2P+T a 2,20m do piso
	Projeto p/ lâmp. multivapor metálico tubular - sobrepor teto
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 0,30m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 1,10m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 1,10m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 2,20m do piso
	Tomada universal (2 1/2P+T a 1,10m do piso
	Tomada universal (2) 2P a 0,30m do piso
	Tomada universal (2) 2P a 1,10m do piso
	Tomada universal (2) 2P+T a 0,30m do piso
	Tomada universal (2) 2P+T a 1,10m do piso
	Transformador de tensão

1 - TODOS OS ELETRODUTOS COM DIÂMETRO NÃO INDICADOS SERÃO 3/4", SERÃO ELETRODUTOS DE "PVC" CORRUGADO FLEXÍVEL ANTI CHAMA, EMBUTIDOS NA ALVENARIA / ou DRAY HALL, E POLIETILENO DENSIDADE PESADA / ou "PEAD" CORRUGADO QUANDO EMBUTIDO NO PISO;

2 - OS CONDUTORES NÃO INDICADOS SERÃO BITOLA #4,0mm², PARA CIRCUITOS DE DISTRIBUIÇÃO E BITOLA #2,5mm² PARA RETORNOS DE ILUMINAÇÃO. AS CORES DEVERÃO SEGUIR PADRÃO DA NORMA NBR-5410, AS SEÇÕES DOS CONDUTORES NEUTRO E TERRA DEVERÃO SER DA MESMA DA FASE DO CIRCUITO, A ISOLAÇÃO SERÁ 750V PARA CIRCUITO TERMINAIS;

3 - AS TOMADAS EM ÁREA HUMIDAS DEVERÃO SER PROTEGIDAS POR DISJUNTOR DIFERENCIAL "DR";

4 - TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO POSSUIR CONDUTOR DE PROTEÇÃO (TERRA), DEVERÁ SER INSTALDO NOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO UM CONJUNTO DE DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS "DPS";

5 - TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO DESTINADAS A CONDUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DEVERÃO SER ATERRADAS, ASSIM COMO TODO COMPONENTE METÁLICO DESTINADO A CONDUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DEVERÁ SER PROTEGIDA POR BARREIRA FÍSICA (PLACA DE POLICARBONATO) OU INCLUCROS ISOLANTES A FIM DE EVITAR CHOQUES ELÉTRICOS;

6 - TODOS OS PAINÉIS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS COM NOME DO QUADRO E CLASSE DE TENSÃO COM FECHO COM CHAVE "YALE", TODAS AS TOMADAS DEVERÃO SER IDENTIFICADAS CONTENDO, CLASSE DE TENSÃO, Nº DO CIRCUITO E NOME DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO.

7 - OS ALIMENTADORES ELÉTRICOS DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO SERÃO COM ISOLAÇÃO 0,6/1KV "EPB" / ou XLPE;

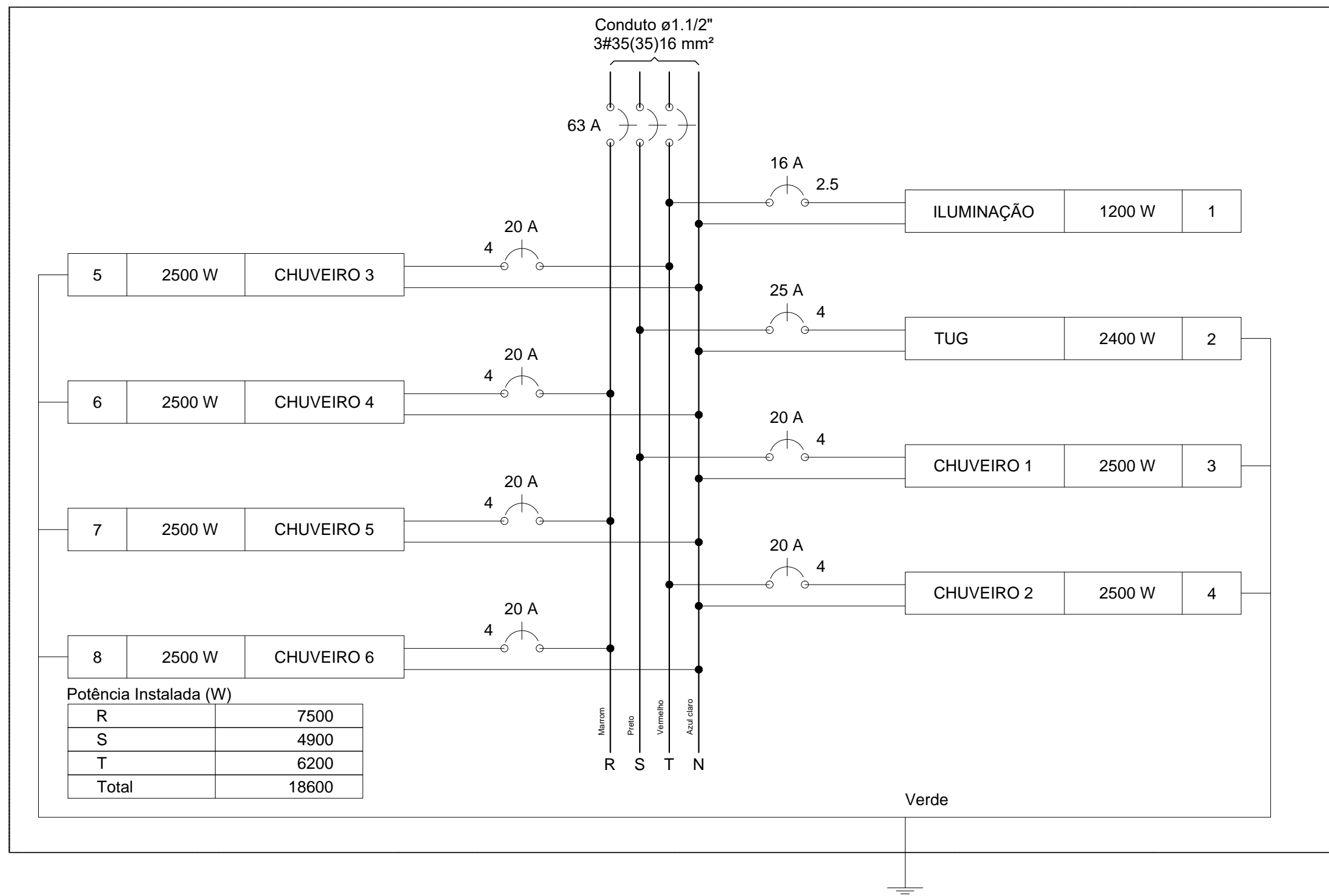
8 - OS PONTOS ELÉTRICOS DE A CONDICIONADO DEVERÃO SER INSTALADOS JUNTO A EVAPORADORA, PREVER INFRAESTRUTURA PARA ALIMENTAÇÃO DA CONDENSADORA JUNTO COM A TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA;

9 - EM HIPÓTESE ALGUMA SERÁ ADMITIDO A PASSAGEM DE CABO ELÉTRICOS COM CABOS DE DADOS /OU VICE VERSA.

10 - OS ELETRODUTOS SECOS (VAZIOS) DEVERÃO SER DEIXADOS COM FIO /ou CABO GUIA.

11 - PREVER ELETRODUTO INTERLIGANDO O FORRO COM A CAIXA DE PASSAGEM DIRETAMENTE;

QD17



		PROPRIETÁRIO:	
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJÁ		Prefeitura Municipal de Pacajá	
		PROJETO:	
		THALYSON FELIPE I. A. SANDIM	
OBJETO: BLOCO FEIMININO			
LOCAL:	DATA:	ESCALA:	PRANCHAS:
Pacajá/Pará	MAIO/2020	Sem Escala	03
CONTEUDO: PROJETO ELÉTRICO			10