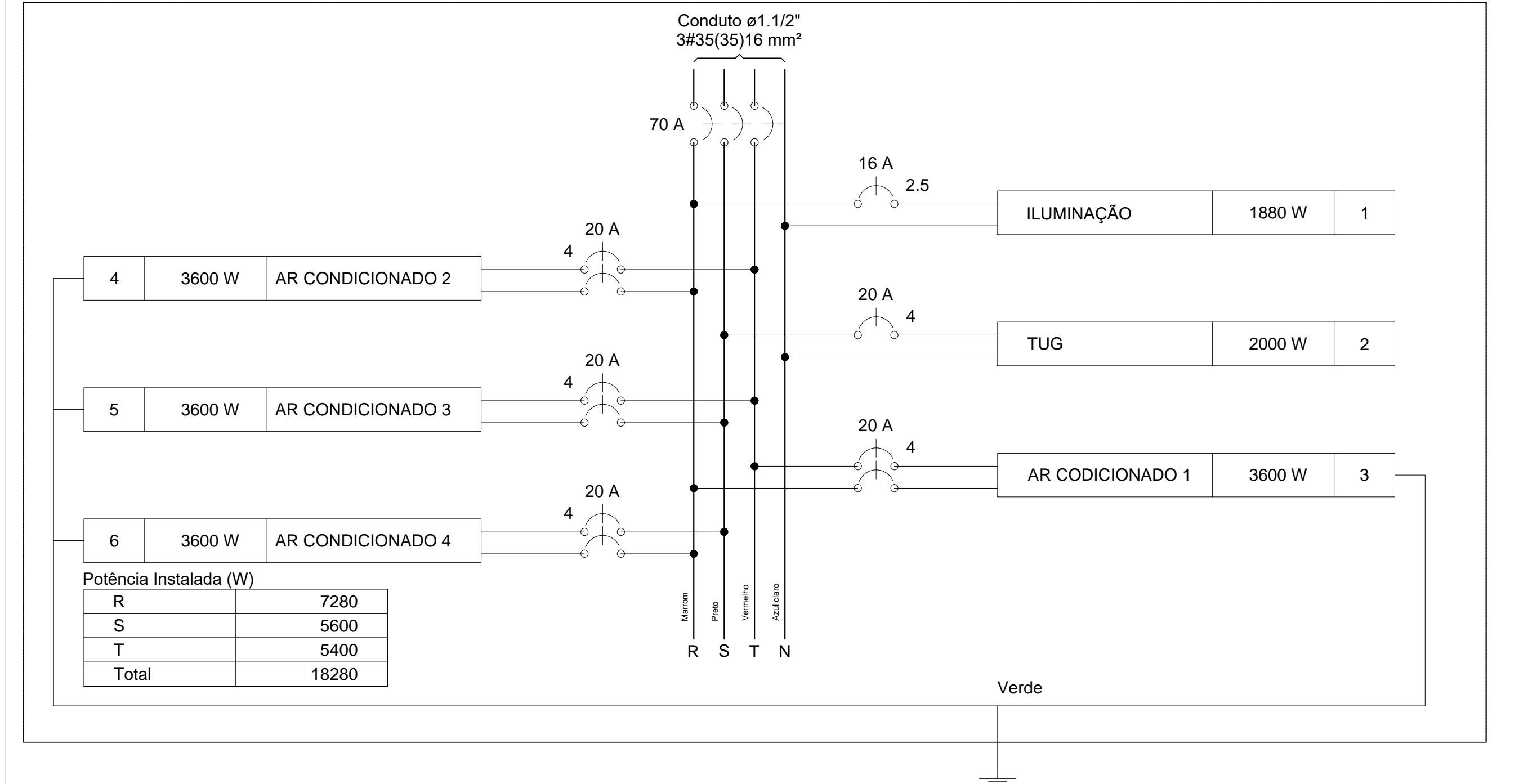
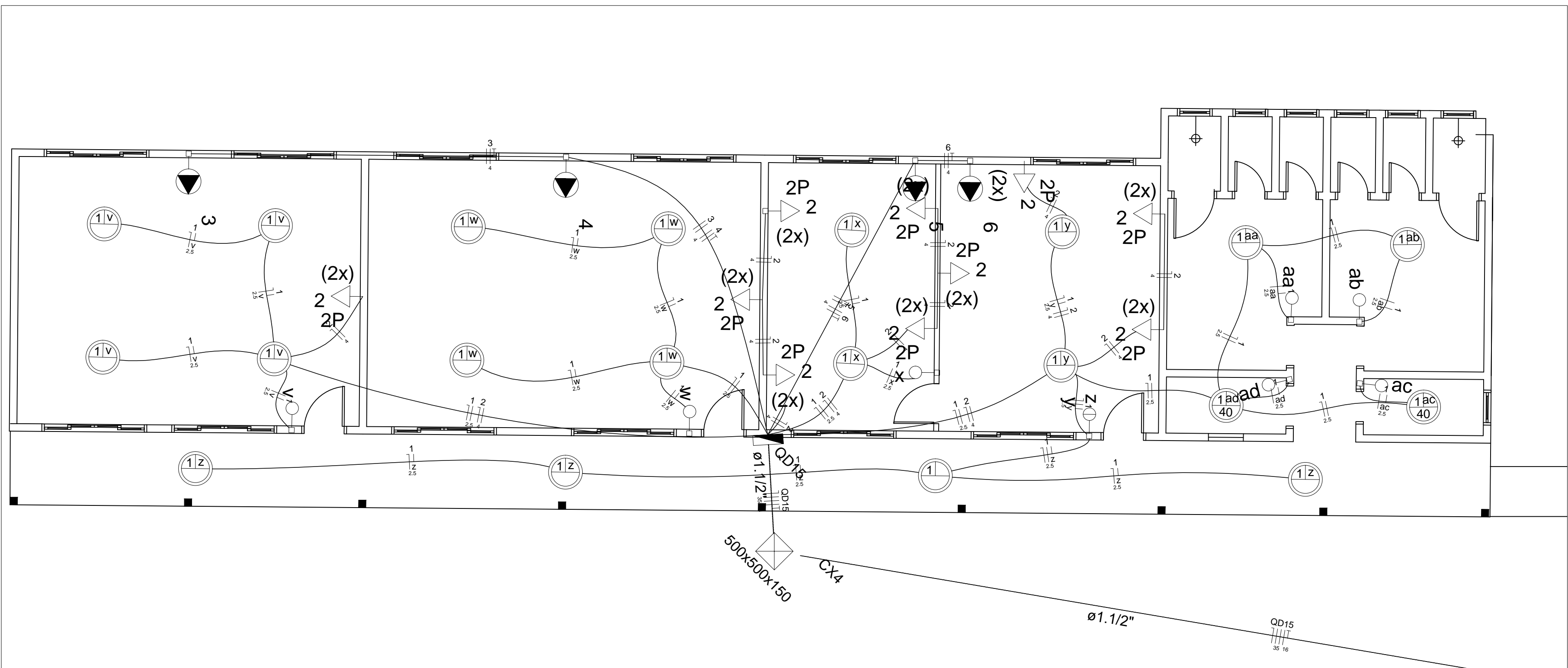


QD15



Quadro de Cargas (QD15)															
Circuito	Descrição	Esquema	Método de Inst.	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	Status
1	ILUMINAÇÃO	F+N	B1	127 V	2	18	1880	1880	R	1880			1.00	0.80	Ok
	aa				1		100	100	R	100				0.80	Ok
	ab				1		100	100	R	100				0.80	Ok
	ac				1		40	40	R	40				0.80	Ok
	ad				1		40	40	R	40				0.80	Ok
	v					4	400	400	R	400				0.80	Ok
	w					4	400	400	R	400				1.00	Ok
	x					2	200	200	R	200				0.80	Ok
	y					2	200	200	R	200				0.80	Ok
	z					3	300	300	R	300				0.80	Ok
2	TUG	F+N	B1	127 V		20	2222	2000	S		2000		1.00	0.80	Ok
3	AR CODICIONADO 1	F+F+T	B1	220 V			4000	3600	R+T	1800		1800	1.00	0.80	Ok
4	AR CONDICIONADO 2	F+F+T	B1	220 V			4000	3600	R+T	1800		1800	1.00	0.80	Ok
5	AR CONDICIONADO 3	F+F+T	B1	220 V			4000	3600	S+T		1800	1800	1.00	0.80	Ok
6	AR CONDICIONADO 4	F+F+T	B1	220 V			4000	3600	R+S	1800	1800		1.00	0.80	Ok
TOTAL					2	18	20102	18280	R+S+T	7280	5600	5400			Ok



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
	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
	Projetor p/ lâmp. multipropor 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) 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 INVLUCROS 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 "VALE". 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 "EPRI" / 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;

		PROPRIETÁRIO:			
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJÁ		Prefeitura Municipal de Pacajá			
		PROJETO:			
		THALYSON FELIPE I. A. SANDIM			
OBJETO:					
BLOCO SALAS DE AULA					
LOCAL:	DATA:	ESCALA:	PRANCHAS:		
Pacajá/Pará	MAIO/2020	Sem Escala	07		
CONTEÚDO:			10		
PROJETO ELÉTRICO					