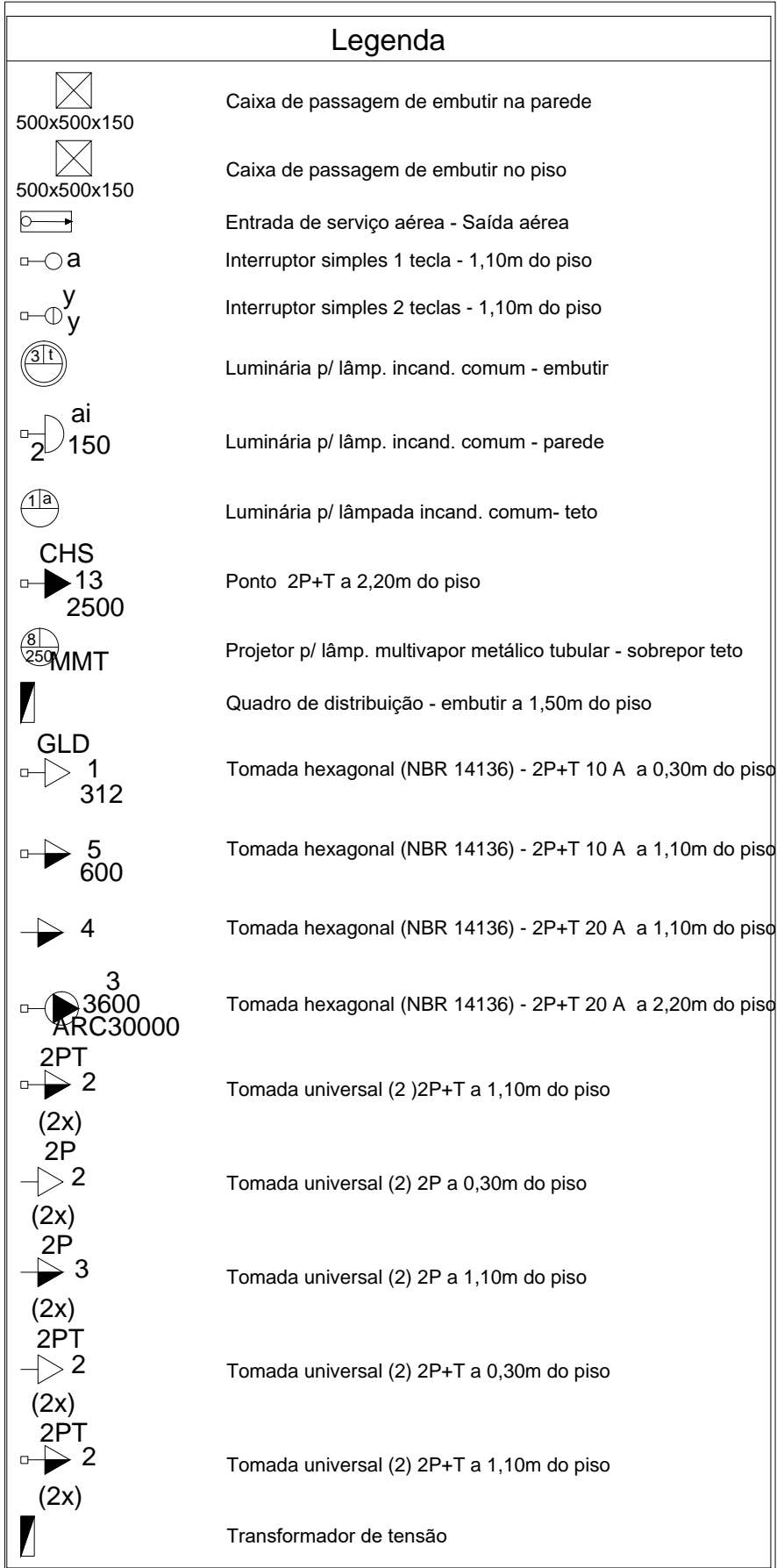


Quadro de Cargas (QD10)																
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)			Tomadas (W)			Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)
1	ILUMINAÇÃO	F+N	B1	127 V	3	100	2500	300	100	2500	300	300	S	300	300	300
2	TUG	F+N+T	B1	127 V	3			400	100	2500	400	400	S	400	400	400
3	CHUVEIRO	F+N+T	B1	127 V				2500	100	2500	2500	2500	T		2500	2500
4	CHUVEIRO	F+N+T	B1	127 V				2500	100	2500	2500	2500	S		2500	2500
5	CHUVEIRO	F+N+T	B1	127 V				2500	100	2500	2500	2500	T		2500	2500
6	CHUVEIRO	F+N+T	B1	127 V				2500	100	2500	2500	2500	S		2500	2500
7	CHUVEIRO	F+N+T	B1	127 V				2500	100	2500	2500	2500	T		2500	2500
8	CHUVEIRO	F+N+T	B1	127 V				2500	100	2500	2500	2500	S		2500	2500
9	CHUVEIRO	F+N+T	B1	127 V				2500	100	2500	2500	2500	T		2500	2500
10	CHUVEIRO	F+N+T	B1	127 V				2500	100	2500	2500	2500	R	2500		2500
11	CHUVEIRO	F+N+T	B1	127 V				2500	100	2500	2500	2500	R	2500		2500
12	CHUVEIRO	F+N+T	B1	127 V				2500	100	2500	2500	2500	R	2500		2500
13	CHUVEIRO	F+N+T	B1	127 V				2500	100	2500	2500	2500	R	2500		2500
14	CHUVEIRO	F+N+T	B1	127 V				2500	100	2500	2500	2500	R	2500		2500
TOTAL					3	4	12	30800	4	12	30800	30700	R+S+T	12500	8200	10000



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 HÚMIDAS DEVERÃO SER PROTEGIDAS POR DISJUNTOR DIFERENCIAL "DR";

4 - TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO POSSUIR CONDUTOR DE PROTEÇÃO (TERRA). DEVERÁ SER INSTALADO 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 "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 "EPR" / ou XLPE;

8 - OS PONTOS ELÉTRICOS DE A CONDIÇÃOADO 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;

 PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJÁ	PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Pacajá			
	PROJETO: THALYSON FELIPE I. A. SANDIM			
	OBJETO: BANHEIRO MASCULINO			
	LOCAL: Pacajá/Pará	DATA: MAIO/2020	ESCALA: Sem Escala	PRANCHAS: 04 10