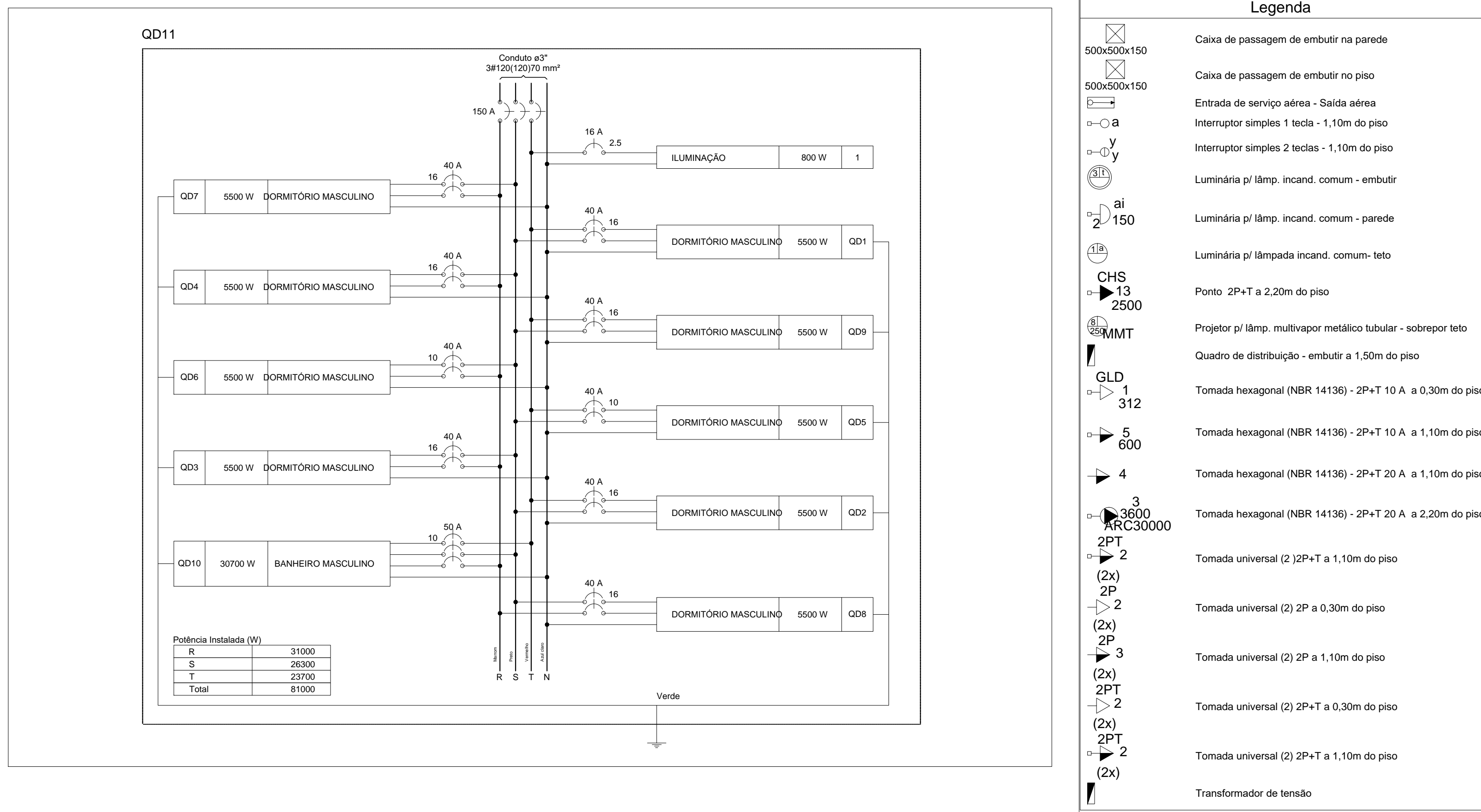


Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
QD1	DORMITÓRIO MASCULINO	2F+N+T	B1	220 / 127 V	100	6300	5500	S+T		1800	3700	1.00	0.65	55.8	16	68.0	40.0	1.33	3.29	Ok
QD9	DORMITÓRIO MASCULINO	2F+N+T	B1	220 / 127 V		6300	5500	S+T		1800	3700	1.00	0.70	51.8	16	68.0	40.0	1.05	3.00	Ok
QD5	DORMITÓRIO MASCULINO	2F+N+T	B1	220 / 127 V		6300	5500	S+T		1800	3700	1.00	0.80	45.4	10	50.0	40.0	1.21	3.17	Ok
QD2	DORMITÓRIO MASCULINO	2F+N+T	B1	220 / 127 V		6300	5500	S+T		3700	1800	1.00	0.65	55.8	16	68.0	40.0	0.99	2.95	Ok
QD8	DORMITÓRIO MASCULINO	2F+N+T	B1	220 / 127 V		6300	5500	R+S	3700	1800		1.00	0.70	51.8	16	68.0	40.0	0.73	2.69	Ok
QD7	DORMITÓRIO MASCULINO	2F+N+T	B1	220 / 127 V		6300	5500	R+S	3700	1800		1.00	0.70	51.8	16	68.0	40.0	0.26	2.22	Ok
QD4	DORMITÓRIO MASCULINO	2F+N+T	B1	220 / 127 V		6300	5500	R+S	3700	1800		1.00	0.65	55.8	16	68.0	40.0	0.86	2.82	Ok
QD6	DORMITÓRIO MASCULINO	2F+N+T	B1	220 / 127 V		6300	5500	R+S	3700	1800		1.00	0.80	45.4	10	50.0	40.0	0.46	2.42	Ok
QD3	DORMITÓRIO MASCULINO	2F+N+T	B1	220 / 127 V		6300	5500	R+S	3700	1800		1.00	0.65	55.8	16	68.0	40.0	0.66	2.62	Ok
QD10	BANHEIRO MASCULINO	3F+N+T	B1	220 / 127 V		30800	30700	R+S+T	12500	8200	10000	1.00	1.00	47.2	10	50.0	50.0	1.22	3.18	Ok
1	ILUMINAÇÃO	F+N	B1	127 V		800	800	T			800	1.00	1.00	3.1	25	24.0	16.0	0.26	2.22	Ok
TOTAL						8	88300	81000	R+S+T	31000	26300	23700								



- 1 - TODOS OS ELÉTROTODOS COM DIÂMETRO NÃO INDICADOS SERÃO 3/4". SERÃO ELÉTROTODOS DE "PVC" CORRUGADO FLEXÍVEL ANTI CHAMA, EMBUTIDOS NA ALVENARIA / ou DRY 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 DA ILUMINAÇÃO. AS CORES DEVERÃO SEGUIR PADRÃO DA NORMA NBR 5418, COM O NEUTRO EM VERDE/AMARELO E TERRA DEVERÃO SER DA MESMA DA FASE DO CIRCUITO, A ISOLAÇÃO SERÁ 750V PARA CIRCUITO TERMINAIS;
- 3 - AS TOMADAS EM ÁREA ÚMIDAS DEVERÃO SER PROTEGIDAS POR DISJUNTOR DIFERENCIAL "DR".
- 4 - TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO POSSUIR CONDUTOR DE PROTEÇÃO (TERRA), SERÃO INSTALADO NOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO UM CONJUNTO DE DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS "SPD".
- 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 DEVERÃO SER PROTEGIDOS POR BARRA FIA 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 FECHEDOR CHAVE "HALE". TODAS AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER IDENTIFICADAS COM NOME DA 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 - O CONDICIONADOR DE TEMPERATURA DEVERÃO SER INSTALADOS JUNTO A EVAPORADORA, PREVER INFRAESTRUTURA PARA ALIMENTAÇÃO DA CONDENSADORA JUNTO COM A TUBULAÇÃO DE FRIGORÍGENO.
- 9 - NÃO SE DEVE HIPOTETIZAR ALGUMA SERÁ ADMITIDA A PASSAGEM DE CABO ELÉTRICOS COM CABOS DE DADOS / OU VICE VERSA.
- 10 - OS ELÉTROTODOS SECOS (VAZIOS) DEVERÃO SER DEIXADOS COM FIO / ou CABO GUA.
- 11 - PREVER ELÉTROTODOS INTERLIGANDO O FORRO COM A CAIXA DE PASSAGEM DIRETAMENTE.



PREFEITURA MUN
DE PACAJÁ

PROPRIETARIO:			
_____ Prefeitura Municipal de Pacajá			
PROJETO:			
_____ THALYSON FELIPE I. A. SANDIM			
OBJETO :			
DORMITÓRIO MASCULINO			
LOCAL:	DATA:	ESCALA :	PRANCHAS :
Pacajá/Pará	MAIO/2020	Sem Escala	05
CONTEÚDO: PROJETO ELÉTRICO			

$$\frac{0.5}{10}$$