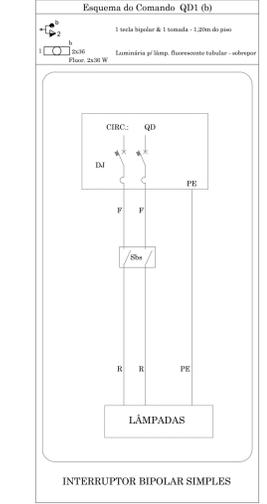
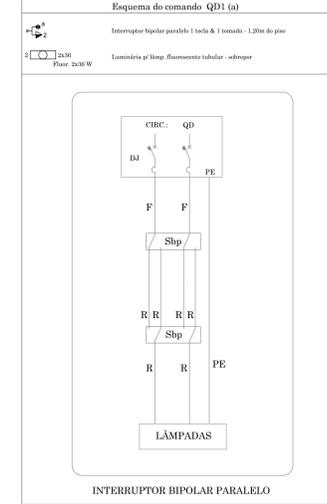
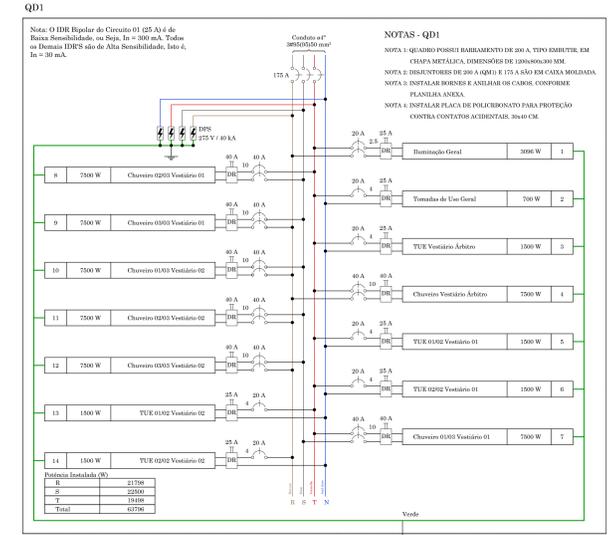


Circuito / Função	Bomes	Esboço de cabo (a x b x c)	Fases em T
ALM	Aim estador do Qudro QD1	1	95 R
		2	95 S
		3	95 T
		4	95 N
		5	80 PE
		6	2,5 R
1	Ilum. sala de G. anal.	7	2,5 T
		8	2,5 PE
2	Tomada de Uso Geral	9	4 T
		10	4 N
3	TUE Vestiário Arbitrio	11	4 T
		12	4 T
4	Chuveiro Vestiário Arbitrio	13	4 N
		14	4 PE
5	TUE 01/02 Vestiário 01	15	10 R
		16	10 T
6	TUE 02/02 Vestiário 01	17	10 PE
		18	4 T
7	Chuveiro 01/03 Vestiário 01	19	4 N
		20	4 PE
8	Chuveiro 02/03 Vestiário 01	21	4 T
		22	4 N
9	Chuveiro 03/03 Vestiário 01	23	4 PE
		24	10 T
10	Chuveiro 01/03 Vestiário 02	25	10 T
		26	10 PE
11	Chuveiro 02/03 Vestiário 02	27	10 S
		28	10 T
12	Chuveiro 03/03 Vestiário 02	29	10 PE
		30	10 R
13	TUE 01/02 Vestiário 02	31	10 S
		32	10 PE
14	TUE 02/02 Vestiário 02	33	10 R
		34	10 S
15	Chuveiro 01/03 Vestiário 02	35	10 PE
		36	10 R
16	Chuveiro 02/03 Vestiário 02	37	10 S
		38	10 PE
17	Chuveiro 03/03 Vestiário 02	39	10 R
		40	10 S
18	TUE 01/02 Vestiário 02	41	10 PE
		42	4 T
19	TUE 02/02 Vestiário 02	43	4 N
		44	4 PE
20	TUE 02/02 Vestiário 02	45	4 R
		46	4 N
21	TUE 02/02 Vestiário 02	47	4 PE
		48	4 R



**NOTAS**

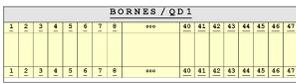
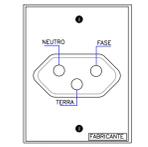
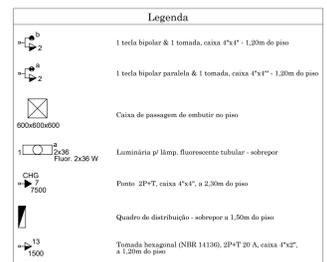
NOTA 1: O QUADRO ACIMA SERVE DE MODELO CONSTRUTIVO PARA O QUADRO QD1, PRINCIPALMENTE PELO FATO DE POSSUIR OS IDR'S (30/300 mA) COMO PROTEÇÃO TERMINAL DE CADA CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO/TOMADA.

NOTA 2: DIM: DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, IDR: INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL.

NOTA 3: R,S,T: FASES; N: NEUTRO; T: TERRA/PROTEÇÃO (PEI).

NOTA 4: CADA CIRCUITO DEVE SER IDENTIFICADO. OS CABOS NOS BORNES DEVEM ESTAR ANILHADOS.

NOTA 5: A PLACA DE POLICARBONATO DEVE COBRIR TODA A ÁREA DO BARRAMENTO, IMPEDINDO CONTATOS ACIDENTAIS.



**NOTAS**

NOTA 1: CABO NÃO COTADO É DE 2,5 MM<sup>2</sup>. ELEITRODUTO NÃO COTADO É DE 1" (DN = 25 MM) EM PEAD.

NOTA 2: CABOS FASE, NEUTRO, RETORNO E PROTEÇÃO DEVEM POSSUIR ISOLAÇÃO DE 0,6/1 kV EM EPR.

NOTA 3: TOMADA NÃO COTADA É DE 100 W (125 VA). TOMADAS DE 20 A ESTÃO INDICADAS NA LEGENDA.

ISTO É, SÃO AS TOMADAS DE 1500 W. DEMAIS TOMADAS SÃO DE 10 A.

NOTA 4: O QUADRO QD1 É CONSTITUÍDO EM CHAPA PINTADA, TIPO SOBREPOR.

600x80x600	Abertura (pass) - 600x80x600 mm
CHO	Tomada - uso específico - Chuveiro 7500 W
Fluor. 2x36 W	Tubulação fluorescente - 2x36 W

Grupo	Descrição	Esquema de inst.	Método de inst.	V	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. instalada (VA)	Pot. (W)	Pot. R (W)	Pot. S (W)	Pot. T (W)	Pot. FCT (W)	Pot. FCA (W)	Secção (mm <sup>2</sup> )	Le (m)	Div (A)	dV (V)	dV (V)	dV (V)	Skema
1	Iluminação Geral	F-N-F-T	B1	220 V	36	100	1500	1536	1536	1536	1536	1536	1536	1,00	0,70	25,1	20,0	2,25	2,08	OK
a					48		2550	3084	R+T	54				1,00	0,70	25,1	20,0	2,25	2,08	OK
b					120		108	R+T	54					1,00	0,70	25,1	20,0	2,25	2,08	OK
c					600		276	R+T	288					1,00	0,70	25,1	20,0	2,25	2,08	OK
d					16		60	R+T	288					1,00	0,70	25,1	20,0	2,25	2,08	OK
e					4		36	R+T	18					1,00	0,70	25,1	20,0	2,25	2,08	OK
f					6		216	R+T	108					1,00	0,70	25,1	20,0	2,25	2,08	OK
g					80		36	R+T	18					1,00	0,70	25,1	20,0	2,25	2,08	OK
h					816		760	T						1,00	0,70	25,1	20,0	2,25	2,08	OK
2	Tomada de Uso Geral	F-N-F-T	B1	127 V	1	7		85	R+T	18				1,00	0,70	25,1	20,0	2,25	2,08	OK
3	TUE Vestiário Arbitrio	F-N-F-T	B1	127 V			1500	1500	T					1,00	0,70	25,1	20,0	2,25	2,08	OK
4	Chuveiro Vestiário Arbitrio	F-N-F-T	B1	220 V	1	1	7500	7500	R+T	3750				1,00	0,70	25,1	20,0	2,25	2,08	OK
5	TUE 01/02 Vestiário 01	F-N-F-T	B1	127 V			1500	1500	T					1,00	0,70	25,1	20,0	2,25	2,08	OK
6	TUE 02/02 Vestiário 01	F-N-F-T	B1	127 V			1500	1500	T					1,00	0,70	25,1	20,0	2,25	2,08	OK
7	Chuveiro 01/03 Vestiário 01	F-N-F-T	B1	220 V			7500	7500	R+T	3750				1,00	0,70	25,1	20,0	2,25	2,08	OK
8	Chuveiro 02/03 Vestiário 01	F-N-F-T	B1	220 V			7500	7500	R+T	3750				1,00	0,70	25,1	20,0	2,25	2,08	OK
9	Chuveiro 03/03 Vestiário 01	F-N-F-T	B1	220 V			7500	7500	R+T	3750				1,00	0,70	25,1	20,0	2,25	2,08	OK
10	Chuveiro 01/03 Vestiário 02	F-N-F-T	B1	220 V			7500	7500	R+T	3750				1,00	0,70	25,1	20,0	2,25	2,08	OK
11	Chuveiro 02/03 Vestiário 02	F-N-F-T	B1	220 V			7500	7500	R+T	3750				1,00	0,70	25,1	20,0	2,25	2,08	OK
12	Chuveiro 03/03 Vestiário 02	F-N-F-T	B1	220 V			7500	7500	R+T	3750				1,00	0,70	25,1	20,0	2,25	2,08	OK
13	TUE 01/02 Vestiário 02	F-N-F-T	B1	127 V			1500	1500	T					1,00	0,70	25,1	20,0	2,25	2,08	OK
14	TUE 02/02 Vestiário 02	F-N-F-T	B1	127 V			1500	1500	T					1,00	0,70	25,1	20,0	2,25	2,08	OK
TOTAL					43	7	5	6414	6276	R+T+T	3178	2200	1948							

<p><b>PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA</b></p>	<p>ADMINISTRAÇÃO</p> <p><b>ÂNGELO PERUGINI</b></p> <p>2017-2020</p>		
	<p>COORDENADOR TÉCNICO</p> <p>SERGIO MARQUES TORRELLAS - SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS.</p>	<p>COORDENADOR DE PROJETO</p> <p>ISABEL CRISTINA LAUREANO - ORF DO DEPTO DE PROJ. E ORCA.</p>	
<p>PROJETO</p> <p>VESTIÁRIO JARDIM SANTIAGO</p>	<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO</p> <p><i>Yvan Gutnik</i></p>		
<p>AUTORES DO PROJETO</p> <p>YVAN GUTNIK</p>	<p>DATA</p> <p>08/03/2020</p>	<p>REV. 01</p> <p>OK</p>	<p>PROCESSO</p> <p>202072020488875</p> <p>DATA</p> <p>13/05/2020</p> <p>FOLHA</p> <p>02/03</p>