

NOTAS

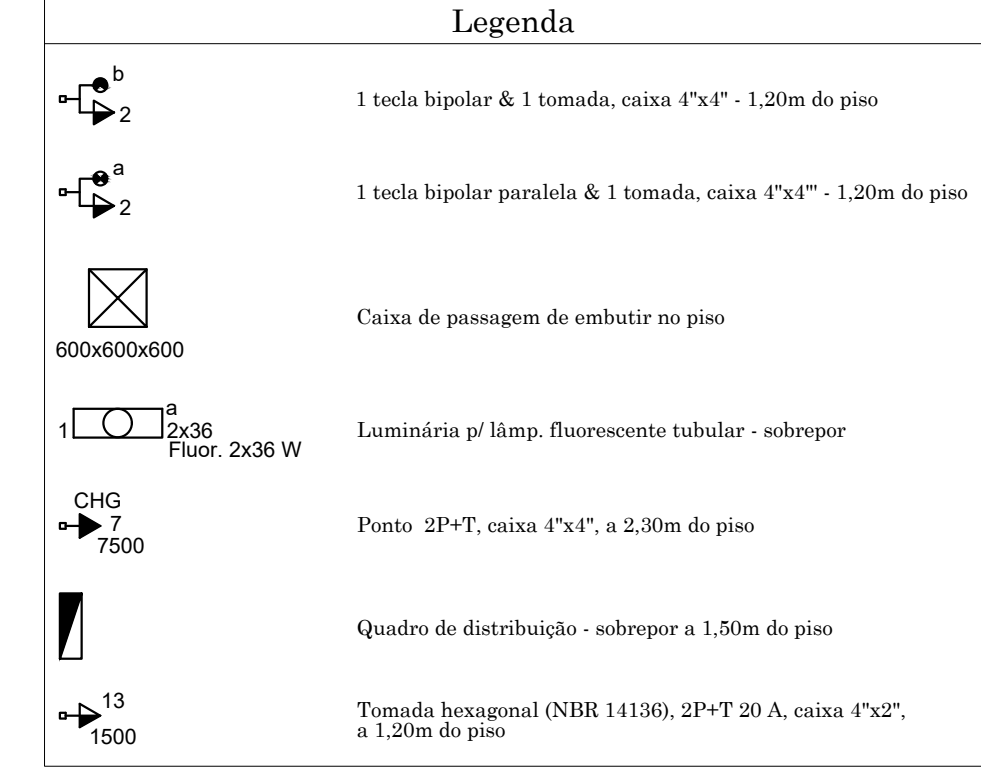
NOTA 1: O QUADRO ACIMA SERVE DE MODELO CONSTRUTIVO PARA O QUADRO QD1, PRINCIPALMENTE PELO FATO DE POSSUIR OS IDR'S (30/300 mA) COMO PROTEÇÃO TERMINAL DE CADA CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO/TOMADA.

NOTA 2: DTM: DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO. IDR: INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL.

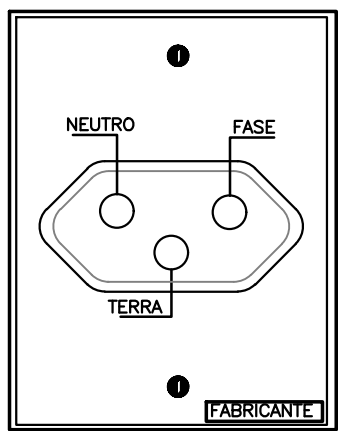
NOTA 3: R,S,T: FASES. N: NEUTRO. T: TERRA/PROTEÇÃO (PE).

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.



LEGENDA - TUBULAÇÕES	
	TUBULAÇÃO ELÉTRICA PELA LAJE / FORRO/APARENTE.
	TUBULAÇÃO ELÉTRICA PELA PAREDE.
	TUBULAÇÃO ELÉTRICA EM PERFILADO / ELETROCALHA.
	TUBULAÇÃO ELÉTRICA PISO PISO.
	TUBULAÇÃO ELÉTRICA ENTERRADA.
	NEUTRO (COR): AZUL CLARO.
	FASES (CORES): MARRON / PRETO / VERMELHO.
	TERRA (COR): VERDE OU NÚ CONFORME PROJETO.
	RETORNO (COR): CINZA.



NOTAS

NOTA 1: CABO NÃO COTADO É DE 2,5 MM². ELETRODUTO 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.

Legenda das Indicações	
000x600x800	Alvenaria (gesso) - 600x600x800 mm
CHG	Tomada - uso específico - Chuveiro 7500 W
Fluor. 2x36 W	Tubulares fluorescente - 2x36 W

Quadro de Cargas (QD1)														
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	PFA
1	Iluminação Geral	F+P+T	B1	220 V	43	1500	3550	3096	R+T	1548	1548	1548	1,00	0,70
a					16		120	108	R+T	54	54	54	0,80	0,7
b					16		640	576	R+T	288	288	288	0,70	4,2
c					16		640	576	R+T	288	288	288	0,70	4,2
d					1		40	36	R+T	18	18	18	0,80	0,2
e					6		240	216	R+T	108	108	108	0,70	1,6
f					1		40	36	R+T	18	18	18	0,80	0,2
2	Tomadas de Uso Geral	F+N+T	B1	127 V		7	875	700	T		700	700	1,00	0,70
3	TUE Vestiário Árbitro	F+N+T	B1	127 V		1	1500	1500	T		1500	1500	1,00	0,70
4	Chuveiro Vestiário Árbitro	F+P+T	B1	220 V		1	7500	7500	R+T	3750	3750	3750	1,00	0,70
5	TUE 01/02 Vestiário 01	F+N+T	B1	127 V		1	1500	1500	T		1500	1500	1,00	0,70
6	TUE 02/02 Vestiário 01	F+N+T	B1	127 V		1	1500	1500	T		1500	1500	1,00	0,70
7	Chuveiro 01/03 Vestiário 01	F+P+T	B1	220 V		1	7500	7500	S+T	3750	3750	3750	1,00	0,80
8	Chuveiro 02/03 Vestiário 01	F+P+T	B1	220 V		1	7500	7500	S+T	3750	3750	3750	1,00	0,80
9	Chuveiro 03/03 Vestiário 01	F+P+T	B1	220 V		1	7500	7500	R+S	3750	3750	3750	1,00	0,80
10	Chuveiro 01/03 Vestiário 02	F+P+T	B1	220 V		1	7500	7500	R+S	3750	3750	3750	1,00	0,80
11	Chuveiro 02/03 Vestiário 02	F+P+T	B1	220 V		1	7500	7500	R+S	3750	3750	3750	1,00	0,80
12	Chuveiro 03/03 Vestiário 02	F+P+T	B1	220 V		1	7500	7500	R+S	3750	3750	3750	1,00	0,80
13	TUE 01/02 Vestiário 02	F+N+T	B1	127 V		1	1500	1500	T		1500	1500	1,00	0,80
14	TUE 02/02 Vestiário 02	F+N+T	B1	127 V		1	1500	1500	T		1500	1500	1,00	0,80
TOTAL					43	7	64434	63796	R+S+T	21798	22500	19498		

BORNES / QD1														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA	ADMINISTRAÇÃO ÂNGELO PERUGINI 2017-2020
COORDENAÇÃO	SÉRGIO MARASCO TORREILAS - SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS.	
COORDENAÇÃO TÉCNICA	ISABEL CRISTINA LAUREANO - DIR. DO DEPTO. DE PROJ. E ORÇ.	
DESENHISTA	VESTIÁRIO PARQUE SANTO ANDRÉ.	
LOCAL	RUA CONCEIÇÃO DA COSTA CAMARGO, Nº 221, PO. SANTO ANDRÉ.	
TÍTULO	PROJETO ELÉTRICO. ILUMINAÇÃO, TOMADAS, DIAGRAMAS E DETALHAMENTOS.	
AUTORES DO PROJETO	YVAN GUTNIK.	
ESCALAS	PROJETO	
1:50	REVISÃO	
	REV. 01	
	LIBERAÇÃO	
	OK	
	DATA	
	19/08/2020	
	FOLHA	
	02/03	