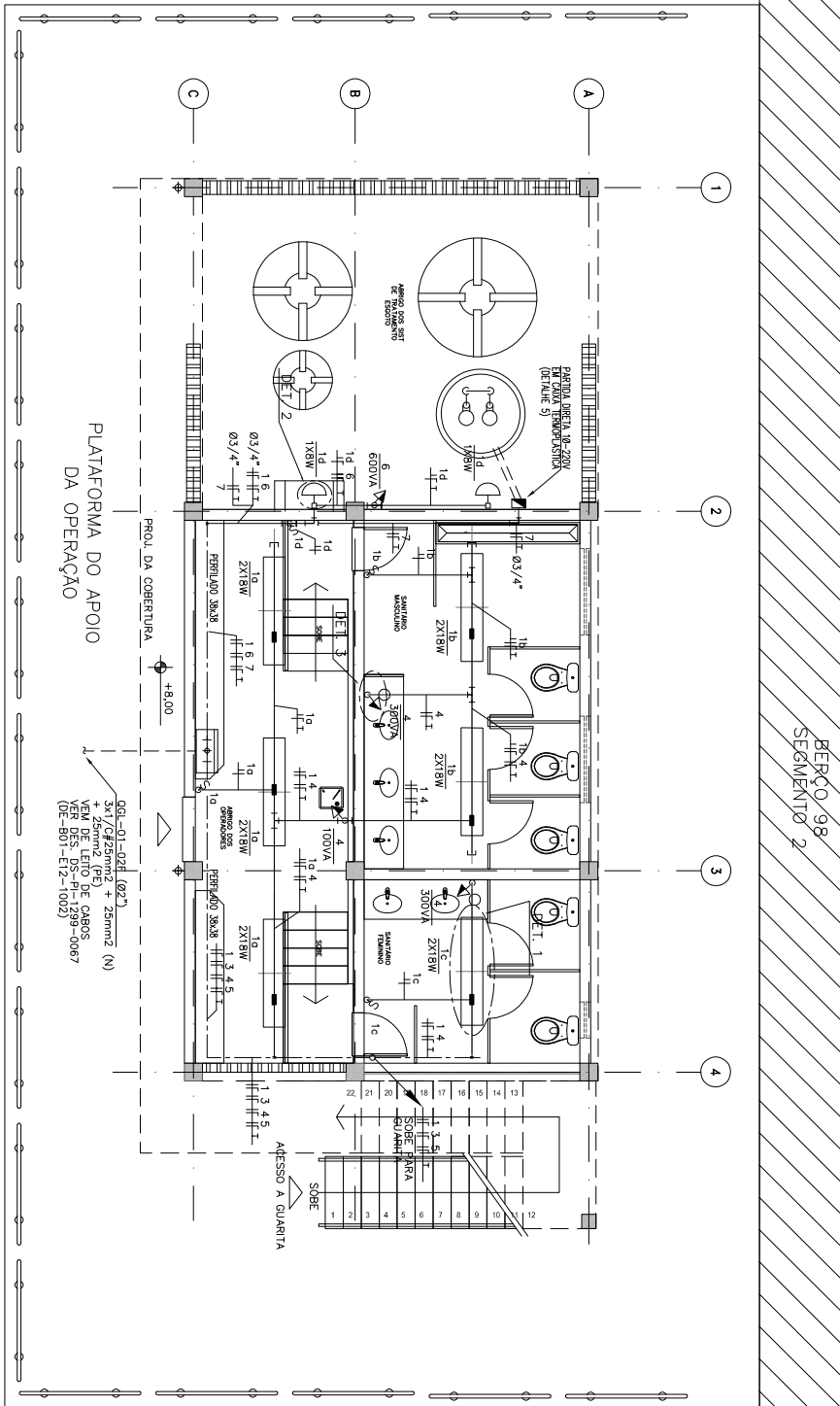
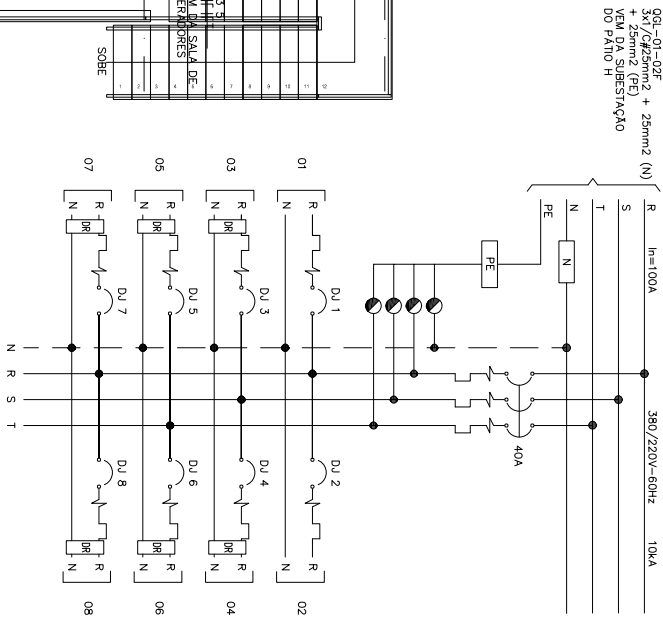


GUARITA
DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS
EL. +11.95
ESCALA: 1/50



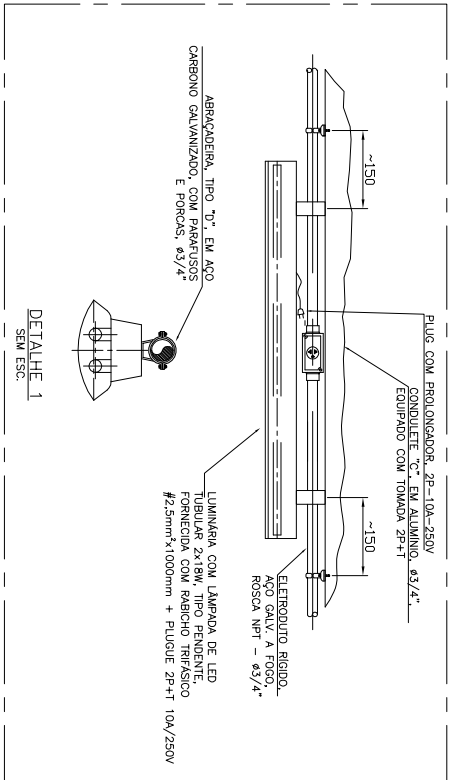
APOIO DOS OPERADORES
DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS
EL. +8.00
ESCALA: 1/50



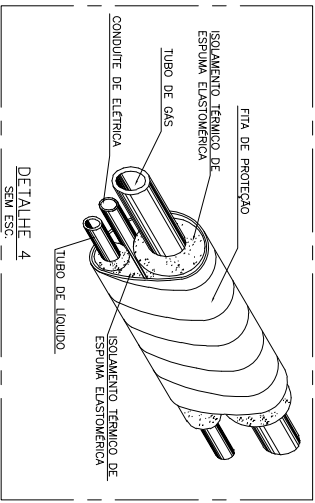
QUADRO DE CARGAS – PAINEL DE LUZ 380/220V – APOIO DE OPERADORES									
Nº	LOCAL	TOMADAS			CARGA POR FASE			DISJUNTOR	
		LED	2P+T	TOTAL	R	S	T	In (A)	In (A)
01	ILUMINAÇÃO	8W	2x18W	320	320	–	–	220	150
02	RESERVA	8W	35VA	100VA	300VA	600VA	–	220	150
03	TOMADAS 2º PAV.	–	–	–	–	–	–	220	150
04	TOMADAS 1º PAV.	–	–	–	–	–	–	220	150
05	AR CONDICIONADO 2º PAV.	–	–	–	–	–	–	220	150
06	TOMADA DE MANUTENÇÃO	–	–	–	–	–	–	220	150
07	PONTO DE FORÇA BOMBA ETC	–	–	–	–	–	–	220	150
08	RESERVA	–	–	–	–	–	–	220	150
TOTAL	GERAL	4	8	1	6	1	6	1120	2200
								2800	3500
								220	–
								3	40
								–	–

NOTAS GERAIS:

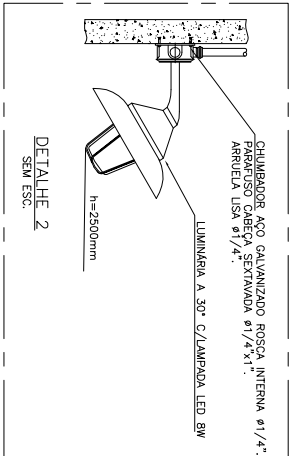
- 1 – CORTES E DIMENSÕES EM MILÍMETRO, SALVO INDICAÇÃO EM CONTRÁRIO.
- 2 – ROS E ELETRODUTOS NÃO INDICADOS SERÃO #2,5mm² E #3/4", RESPECTIVAMENTE.
- 3 – OS ELETRODUTOS INSTALADOS DE FORMA APARENTE SERÃO DE AÇO GALV., TIPO PESADO E OS EMBOIADOS SERÃO DE PVC RÍGIDO.
- 4 – PARA REALIZAÇÃO DE ELETRODUTOS EM ALVENARIA OU CONCRETO, USAR O TIPO DE AÇO GALV. E OS EMBOIADOS SERÃO DE PVC RÍGIDO.
- 5 – TODOS OS ROS E CABOS DA INSTALAÇÃO DEVERÃO SER DE COBRE COM ISOLAMENTO ANTICHAAMA, DE PVC, CLASSE 750V, 70°C, COM A SEQUINTE FABRICAÇÃO DE CORES:
- 6 – O ATERRAMENTO DOS REATORES, TOMADAS E DEMAIS EQUIPAMENTOS, DEVERÁ SER REALIZADO ATRAVÉS DE DERIVAÇÕES NO CABO TERRA PRINCIPAL. ESTA DERIVAÇÃO DEVE ACOMPANHAR A BOTA DO ALIENADO DE CADA CIRCUITO.
- 7 – A DERIVAÇÃO DEVE SER REALIZADA ATRAVÉS DE UM CONDUTOR SEPARADO DO CONDUTOR DE CADA CIRCUITO, DE CADA COR, COM A SEQUINTE FABRICAÇÃO DE CORES:
- 8 – CONSIDERAR 2 TOMADAS MONTADAS ACIMA DA BANCA E 1 TOMADA MONTADA A 30cm DO PISO ACABADO PARA AUMENTAÇÃO DO PAINEL DE VOZ/DADOS/CTV.



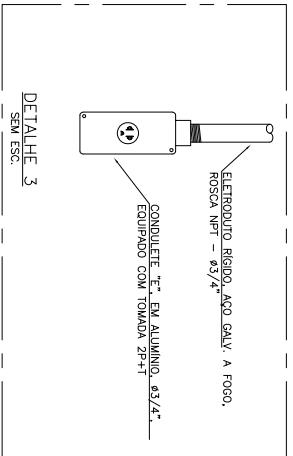
DETALHE 1
SEM ESC.



DETALHE 4
SEM ESC.



DETALHE 2
SEM ESC.

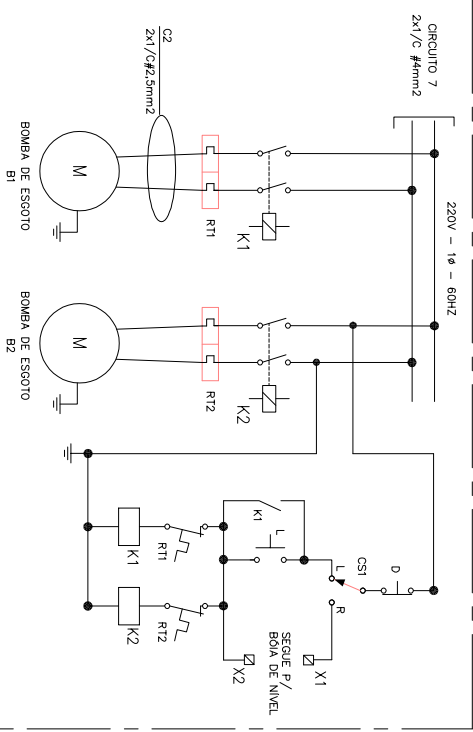


DETALHE 3
SEM ESC.

LEGENDA:

- 1 – TOMADA MONOFASICA 2P+T-250V – MONTAGEM A 300mm DO PISO
- 2 – TOMADA MONOFASICA 2P+T-250V – MONTAGEM A 1300mm DO PISO
- 3 – INTERRUPTOR SIMPLES 10A-250V – MONTAGEM A 1300mm
- 4 – INTERRUPTOR SIMPLES 10A-250V/TOMADA 2P+T-16A/250V – MONTAGEM 1300mm
- 5 – LUMINARIA COM LAMPADA DE LED TUBULAR, PENDENTE 2x18W (220V)
- 6 – LUMINARIA COM LAMPADA LED BW (220V) – ARANDELA A 2500mm DO PISO
- 7 – ELETRODUTO EM AÇO GALV. A FOGO, PESADO, INSTALAÇÃO APARENTE
- 8 – PERFILADO EM AÇO GALV. A FOGO, 38x38mm
- 9 – SUPRESSOR DE SURTOS
- 10 – DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, MONOFASICO

DETALHE 5 – DIAGRAMA FUNCIONAL DA CHAVE DE PARTIDA
OBS: O FUNCIONAL ACIMA ESTABELECE A FLUXOGRAMA DE CONTROLE. O FABRICANTE DO PAINEL DEVE ADAPTAR-LO AOS SEUS COMPONENTES.



PROJETO BÁSICO - BERÇO 98 - APOIO DOS OPERADORES E GUARITA - DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS				
REV.	Tipo de EMB.	DATA	ELABORAÇÃO POR	VALIDAÇÃO POR
01	18/01/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
02	27/04/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
03	05/04/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
04	18/01/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
05	05/04/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
06	18/01/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
07	05/04/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
08	18/01/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
09	05/04/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
10	18/01/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
11	05/04/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
12	18/01/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
13	05/04/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
14	18/01/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
15	05/04/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
16	18/01/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
17	05/04/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
18	18/01/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
19	05/04/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
20	18/01/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
21	05/04/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
22	18/01/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
23	05/04/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
24	18/01/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
25	05/04/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
26	18/01/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
27	05/04/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
28	18/01/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
29	05/04/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
30	18/01/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
31	05/04/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
32	18/01/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
33	05/04/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
34	18/01/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
35	05/04/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
36	18/01/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
37	05/04/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
38	18/01/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
39	05/04/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
40	18/01/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
41	05/04/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
42	18/01/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
43	05/04/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
44	18/01/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
45	05/04/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
46	18/01/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
47	05/04/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
48	18/01/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
49	05/04/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
50	18/01/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
51	05/04/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
52	18/01/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
53	05/04/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
54	18/01/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
55	05/04/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
56	18/01/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
57	05/04/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
58	18/01/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
59	05/04/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
60	18/01/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
61	05/04/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
62	18/01/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
63	05/04/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
64	18/01/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
65	05/04/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
66	18/01/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
67	05/04/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
68	18/01/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
69	05/04/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
70	18/01/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
71	05/04/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
72	18/01/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
73	05/04/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
74	18/01/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
75	05/04/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
76	18/01/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
77	05/04/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
78	18/01/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
79	05/04/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
80	18/01/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
81	05/04/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
82	18/01/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
83	05/04/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
84	18/01/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
85	05/04/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
86	18/01/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
87	05/04/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
88	18/01/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
89	05/04/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
90	18/01/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
91	05/04/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
92	18/01/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
93	05/04/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
94	18/01/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
95	05/04/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
96	18/01/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
97	05/04/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
98	18/01/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
99	05/04/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI
100	18/01/17	2017-08-08	ITAQUI	ITAQUI