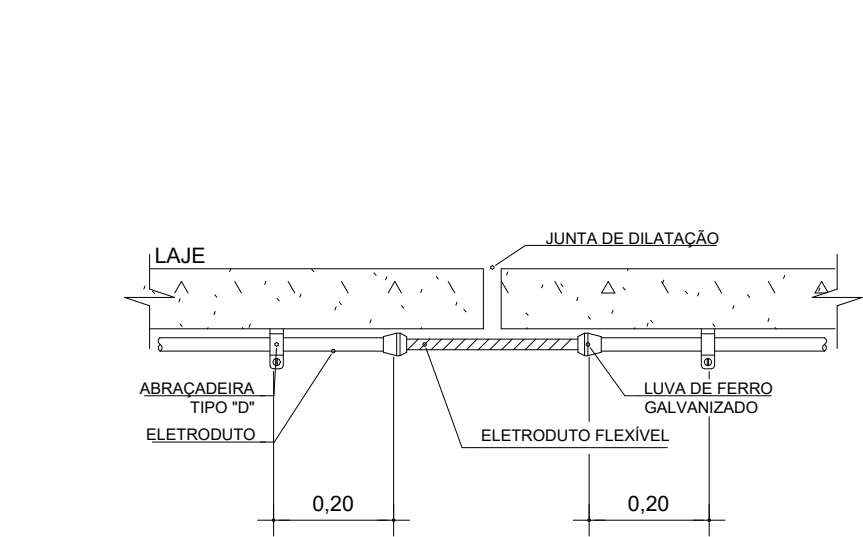
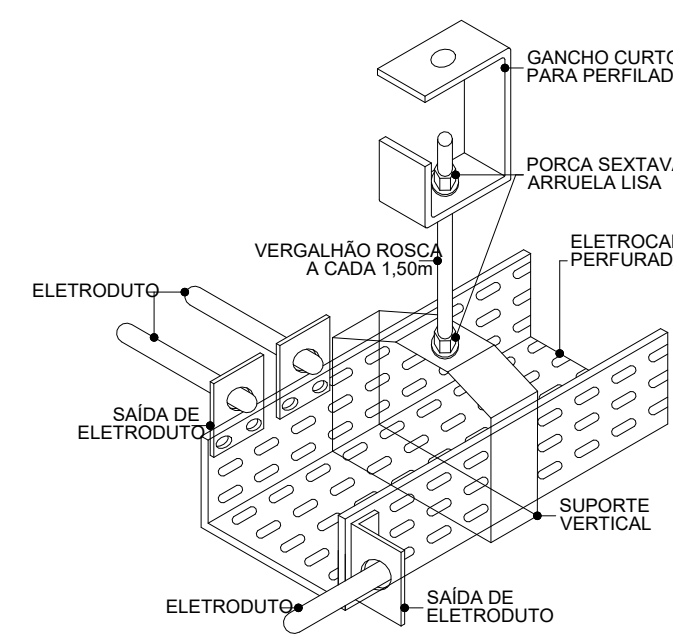


PLANTA BAIXA - TOMADAS E ILUMINAÇÃO - TRECHO 01

1 : 50

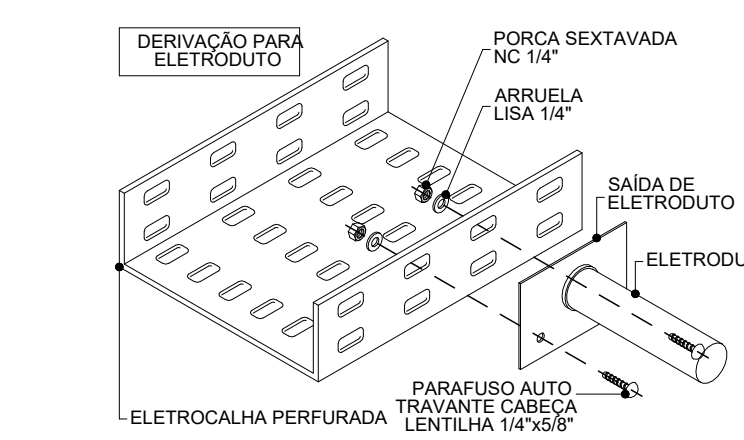


DETALHE - JUNTA DILATAÇÃO



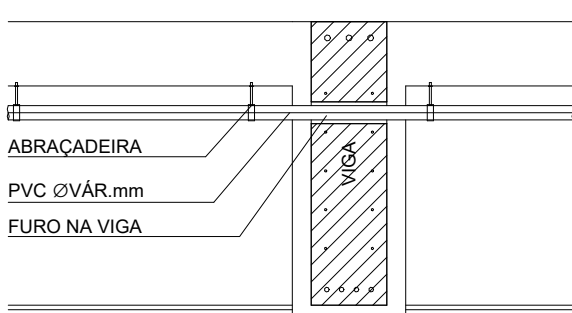
DET. FIXAÇÃO DE ELETOCALHA

Sem Escala

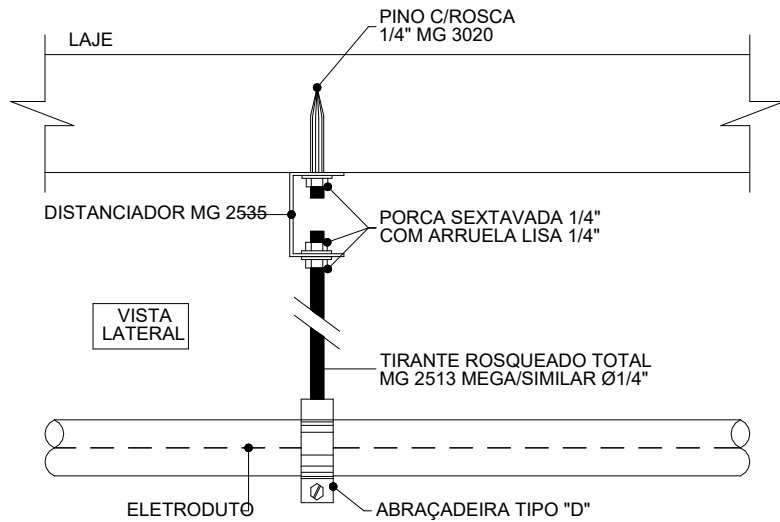


DET. DE DERIVAÇÕES DE ELETOCALHA

Sem Escala

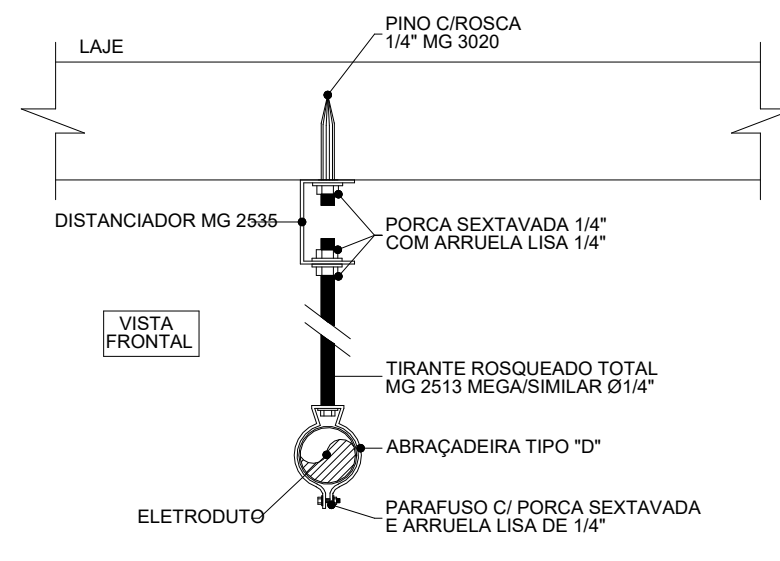


DETALHE - ELETRODUTO POR VIGA



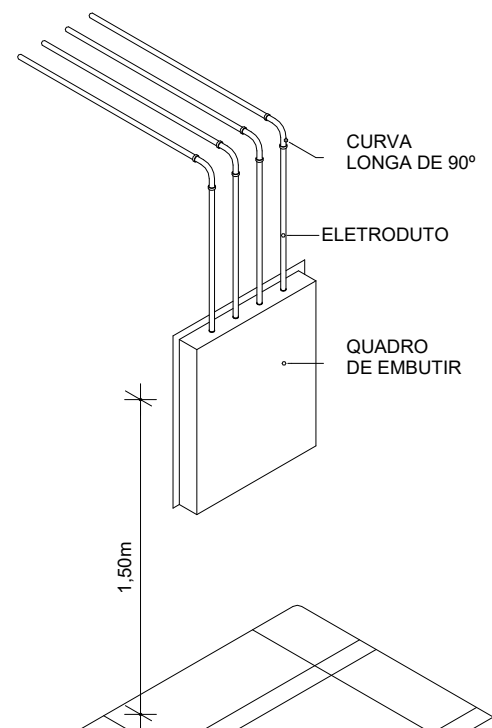
DET. FIXAÇÃO DE ELETRODUTO (VL)

Sem Escala

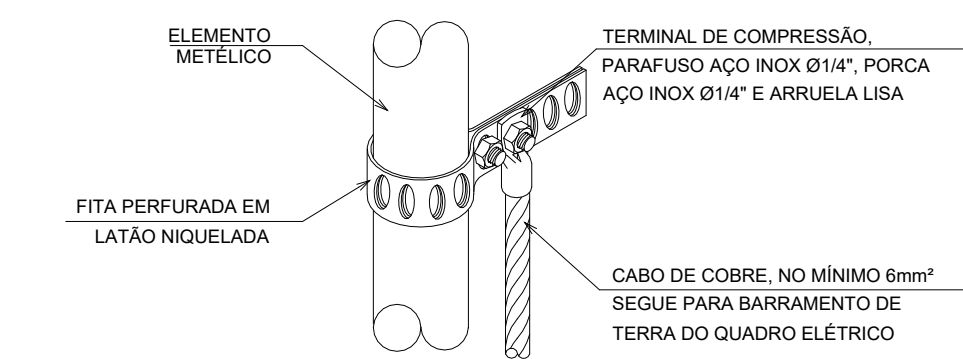


DET. FIXAÇÃO DE ELETRODUTO (VF)

Sem Escala



DETALHE - QUADRO EMBUTIR



DETALHE - EQUIPOTENCIALIZAÇÃO

PAINEL: QDC B1											
ALIMENTAÇÃO: 220/127 V Trifásico											
ALIMENTADO POR: QGBT ASS											
MONTAGEM: Embutir											
CIRCUITO	DESCRIÇÃO	CORRENTE (A)	TENSÃO (V)	F.P.	POTÊNCIA REAL (W)	F.C.T	F.C.A	Queda de Tensão (%)	Seção do Circuito (mm²)	DISJUNTO R (A)	POTÊNCIA FASE A (VA)
1	Iluminação - Corredor	3,15	127	0,92	368	1,00	1,00	1,06	2,5	10	400
2	Iluminação - Sl. de Dança	3,15	127	0,92	368	1,00	1,00	0,44	2,5	10	400
3	Iluminação - Sl. de Informática	2,36	127	0,92	276	1,00	0,70	0,36	2,5	10	300
4	Tomadas - Sl. Informática	9,45	127	0,92	1104	1,00	0,70	1,61	2,5	16	1.200
5	Tomadas - Sl. Informática/Corredor	7,87	127	0,92	920	1,00	0,70	1,20	2,5	16	1.000
6	Tomadas - Biblioteca	6,30	127	0,92	736	1,00	1,00	1,07	2,5	16	800
7	Tomadas Informática	7,87	127	0,92	920	1,00	0,70	1,78	2,5	16	1.000
8	Iluminação - Emergência	0,94	127	0,92	110	1,00	0,70	0,09	2,5	10	120
9	Tomadas - Sala de Dança	6,30	127	0,92	736	1,00	1,00	0,52	2,5	16	800
POTÊNCIA TOTAL...										2020 VA	2000 VA

LEGENDA:											
F.P.: FATOR DE POTÊNCIA											
F.C.A.: FATOR DE CORREÇÃO POR AGRUPAMENTO											
F.C.T.: FATOR DE CORREÇÃO POR TEMPERATURA											
TIPO DE CARGA	POTÊNCIA INSTALADA	FATOR DE DEMANDA	POTÊNCIA DEMANDADA	TOTAIS DO PAINEL							
Iluminação e Tomadas	8020 VA	100,00%	8020 VA	POTÊNCIA INSTALADA (VA)	6.020						
Outro	0 VA	0,00%	0 VA	POTÊNCIA DEMANDADA (VA)	6.020						
				CORRENTE INSTALADA (A)	15,80						
				CORRENTE DEMANDADA (A)	15,80						

PAINEL: QDC B2											
ALIMENTAÇÃO: 220/127 V Trifásico											
ALIMENTADO POR: QGBT ASS											
MONTAGEM: Embutir											
CIRCUITO	DESCRIÇÃO	CORRENTE (A)	TENSÃO (V)	F.P.	POTÊNCIA REAL (W)	F.C.T	F.C.A	Queda de Tensão (%)	Seção do Circuito (mm²)	DISJUNTO R (A)	POTÊNCIA FASE A (VA)
1	Iluminação - Rece./Procon/ Al. Mulher/Mediação/Al. Psic.	3,54	127	0,92	414	1,00	0,65	0,51	2,5	10	450
2	Iluminação - Médico/Odonto	3,15	127	0,92	368	1,00	0,70	0,21	2,5	10	400
3	Tomadas - Al. Médico/Corredor	7,09	127	0,92	828	1,00	0,80	0,99	2,5	16	800
4	Tomadas - Al. Médico/Triagem/Corredor	8,66	127	0,92	1012	1,00	0,80	0,89	2,5	16	1.100
5	Tomadas - Odonto 1	7,09	127	0,92	828	1,00	0,70	0,48	2,5	16	900
6	Tomadas - Odonto	7,09	127	0,92	828	1,00	0,70	0,71	2,5	16	900
7	Tomadas - CME 1 e 2	11,02	127	0,92	1288	1,00	0,70	0,74	2,5	16	1.400
8	TUE - AUTOCLAVE CME 1	23,62	127	0,92	2760	1,00	0,70	1,01	6,0	32	3.000
9	TUE - AUTOCLAVE CME 2	23,62	127	0,92	2760	1,00	0,70	0,74	6,0	32	3.000
10	Tomadas - Psicologia	7,87	127	0,92	920	1,00	0,65	0,76	4,0	16	1.000
11	Tomadas - Recepção/Med. de Conflitos	7,87	127	0,92	920	1,00	0,65	0,57	4,0	16	1.000
12	Tomadas - Recepção/Al. Mulher	6,30	127	0,92	736	1,00	0,65	0,69	4,0	16	800
13	Tomadas - Procon	9,45	127	0,92	1104	1,00	0,65	0,96	4,0	16	1.200
14	Compressor Odonto	23,62	127	0,71	2130	1,00	0,70	1,36	6,0	32	3.000
POTÊNCIA TOTAL...										6300 VA	6500 VA

LEGENDA:											
F.P.: FATOR DE POTÊNCIA											
F.C.A.: FATOR DE CORREÇÃO POR AGRUPAMENTO											
F.C.T.: FATOR DE CORREÇÃO POR TEMPERATURA											
TIPO DE CARGA	POTÊNCIA INSTALADA	FATOR DE DEMANDA	POTÊNCIA DEMANDADA	TOTAIS DO PAINEL							
Iluminação e Tomadas	10050 VA	100,00%	10050 VA	POTÊNCIA INSTALADA (VA)	19.050						
Motores Monofásicos	3000 VA	100,00%	3000 VA	POTÊNCIA DEMANDADA (VA)	17.550						
Outro	6000 VA	75,00%	4500 VA	CORRENTE INSTALADA (A)	49,09						
				CORRENTE DEMANDADA (A)	46,09						

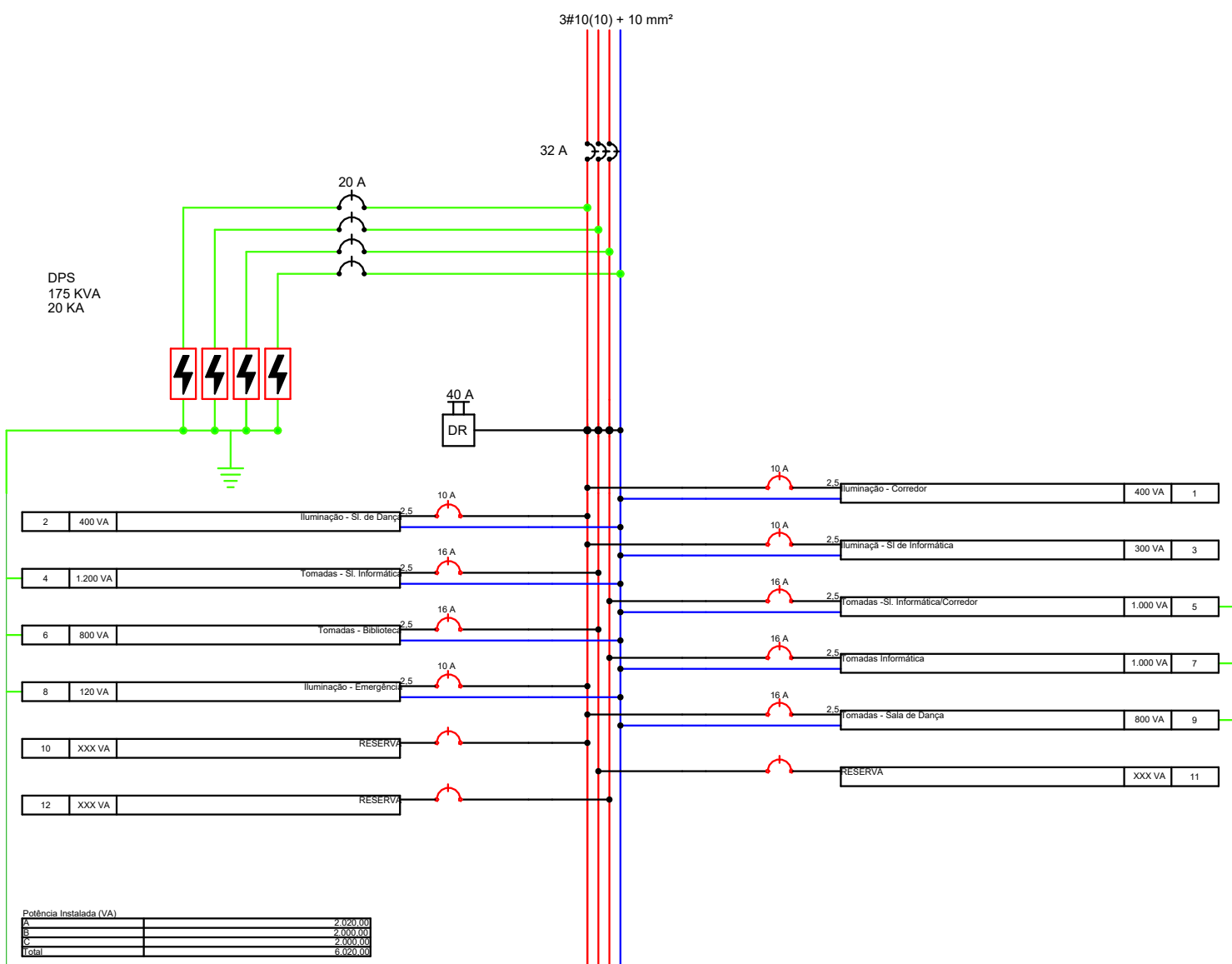


Diagrama Multifilar - QDC B1

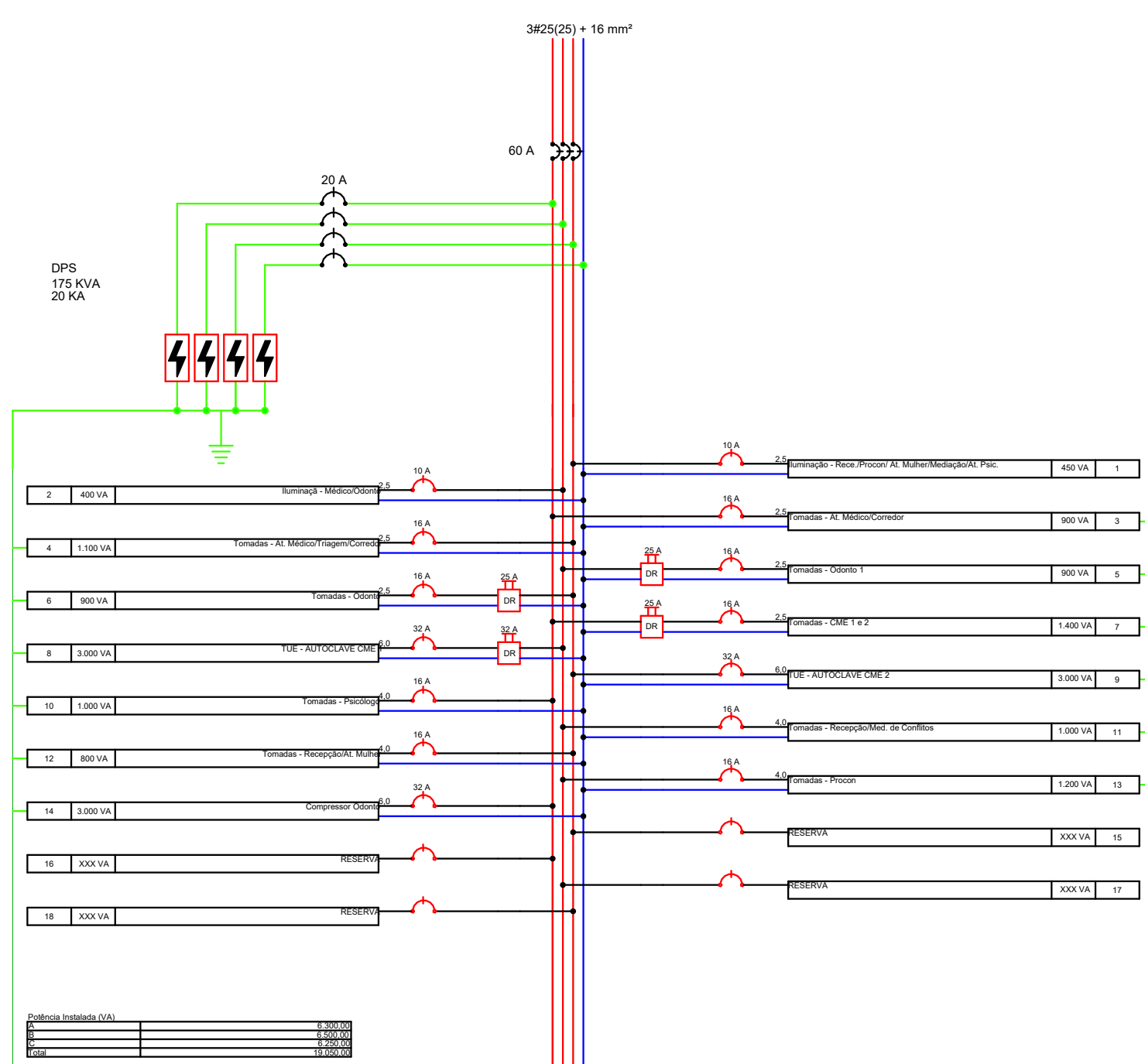


Diagrama Multifilar - QDC B2

NOTAS DE ELÉTRICA

1. TODA E QUALQUER MODIFICAÇÃO NECESSÁRIA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DEVERÁ SER AUTORIZADA PREVIAMENTE PELO PROJETISTA. CASO HAJA APROVAÇÃO DO MESMO, É DE RESPONSABILIDADE DA INSTALADORA A APROPRIAÇÃO DE UM "AS BUILT" COM AS ATUALIZAÇÕES E MODIFICAÇÕES EFETIVADAS.
2. O ELETRODUTO DEBEM SER TIPO "P" COM DIÂMETRO DE 12,7 MM.
3. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
4. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
5. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
6. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
7. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
8. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
9. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
10. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
11. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
12. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
13. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
14. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
15. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
16. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
17. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
18. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
19. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
20. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
21. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
22. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
23. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
24. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
25. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
26. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
27. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
28. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
29. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
30. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
31. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
32. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
33. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
34. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
35. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
36. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
37. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
38. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
39. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
40. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
41. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
42. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
43. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
44. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
45. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
46. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
47. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
48. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
49. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
50. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
51. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
52. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
53. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
54. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
55. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
56. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
57. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
58. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
59. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
60. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
61. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
62. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
63. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
64. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
65. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
66. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
67. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
68. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
69. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
70. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
71. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
72. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
73. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
74. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
75. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
76. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
77. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
78. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
79. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
80. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
81. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
82. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
83. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
84. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
85. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
86. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
87. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
88. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
89. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
90. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
91. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
92. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
93. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
94. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
95. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
96. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
97. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
98. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
99. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
100. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
101. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
102. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
103. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
104. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
105. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
106. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
107. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
108. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
109. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
110. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
111. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
112. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
113. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
114. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
115. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
116. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
117. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
118. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
119. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
120. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
121. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
122. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
123. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
124. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
125. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
126. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
127. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
128. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
129. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
130. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
131. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
132. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
133. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
134. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
135. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
136. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
137. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
138. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
139. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
140. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE 20,3".
141. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TER