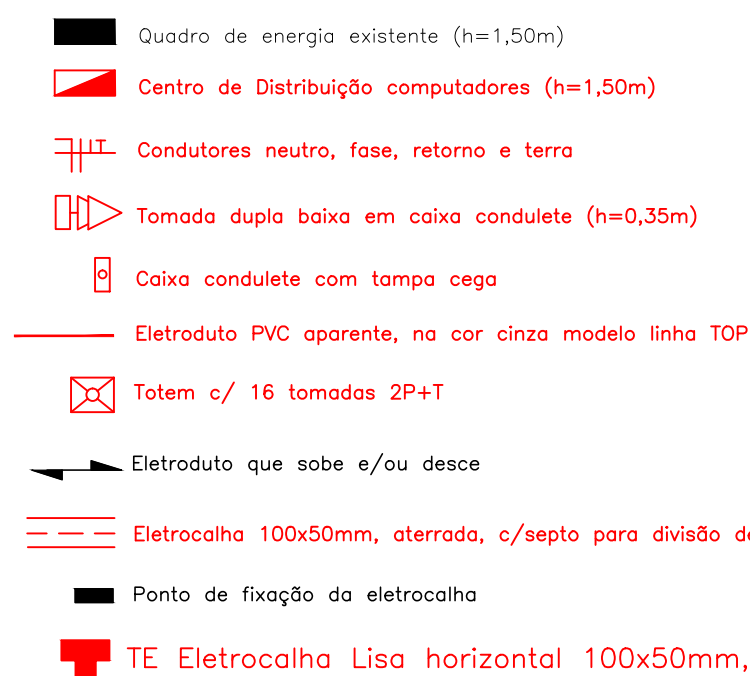





SIMBOLOGIA GERAL



CONVENÇÃO DE CORES:

 INSTALAÇÕES EXISTENTE
 INSTALAÇÕES A EXECUTAR
 INSTALAÇÕES A EXECUTAR

CIRCUITO	POTÊNCIA (W)			CONDUTOR (mm²)	PROTETOR (A)	FINALIDADE
	A	B	C			
01	2100			2,5	1x20	Computadores lado porta
02			2100	2,5	1x20	Comp. oposto quadro
03			2100	2,5	1x20	Comp. oposto porta
04		1750		2,5	1x20	Computadores totem
05	2800			2,5	1x20	Computadores totem
06			1400		2,5	1x20
TOTAL		12,25kW		4,0mm²	3x25A + DR 25A	sens. 30mA

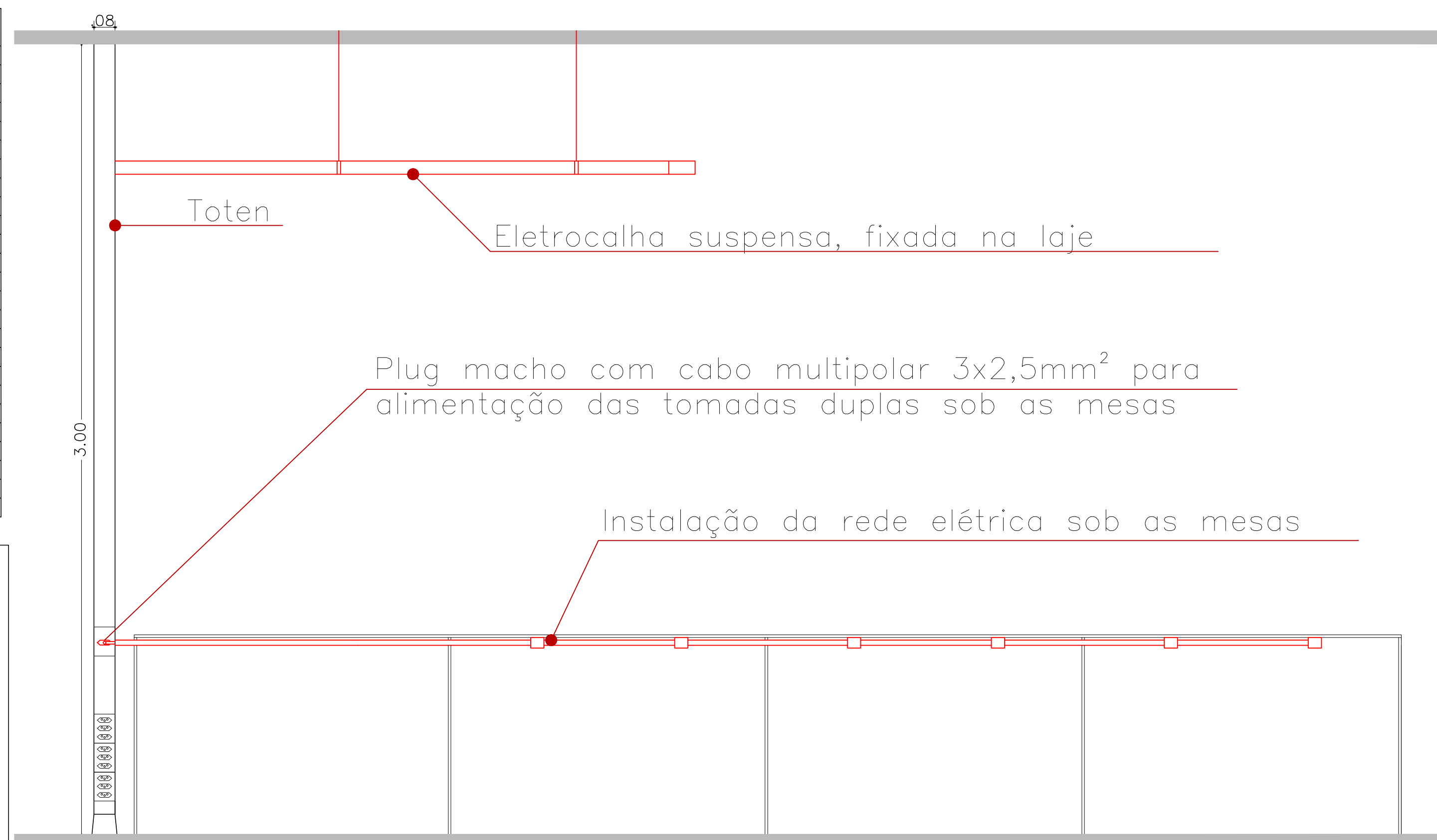
TENSÃO 380/220V, Quadro de dist. trifásico de sobrep. p/ 12 disj. din monofásicos. Barr. 100A

NOTAS:

- 1) TODAS AS TOMADAS 2P+T SERÃO DUPLAS, CAPACIDADE 10A/250V;
- 2) OS ELETRODUTOS APARENTES DEVERÃO SER DE PVC, DA LINHA TOP, MARCA TIGRE, OU SIMILAR;
- 3) OS ELETRODUTOS NÃO COTADOS EM PLANTA, DEVERÃO TER DIÂMETRO DE 2";
- 4) A ELETROCALHA COM SEPTO PARA DIVISÃO DE ELÉTRICA E LÓGICA DEVERÁ SER ATERRADA AO BARRAMENTO DE TERRA DOS QUADROS DE CARGAS ;
- 4) OS CONDUTORES NÃO COTADOS EM PLANTA DEVERÃO TER DIÂMETRO DE 2,5MM²;
- 5) OS SERVIÇOS DEVERÃO SER EXECUTADOS EM ESTRITA OBSERVÂNCIA AS DISPOSIÇÕES DESSE PROJETO, A FIM DE SE OBTER UMA PERFEITA CONCORDÂNCIA COM O QUANTITATIVO DE MATERIAIS ORÇADOS E ESPECIFICADOS. EM CASO DE DÚVIDAS, ANTES DA EXECUÇÃO, ENTRAR EM CONTATO COM A FISCALIZAÇÃO.

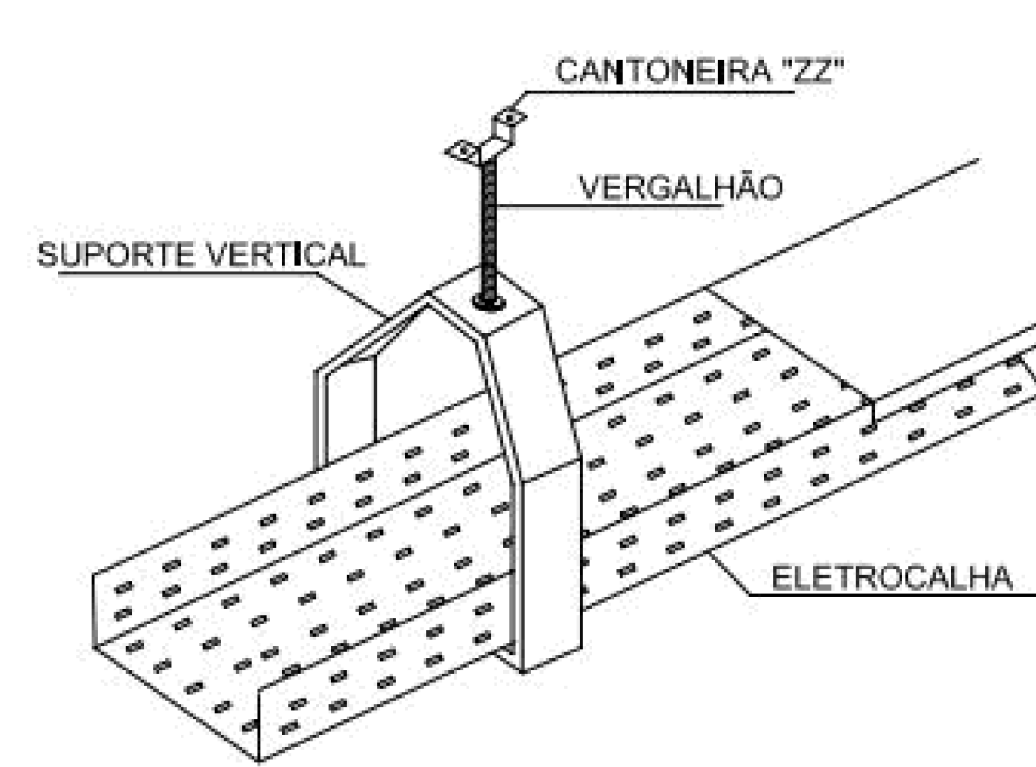
QUADRO DE FORÇA E LUZ – 03

CIRCUITO	POTÊNCIA (W)			CONDUTOR (mm²)	PROTETOR (A)	FINALIDADE
	A	B	C			
01	768			1,5	10	Ilum.adm+apoio-ensino
02		4400		2,5	20	Tom.adm+apoio-ensino
03			1250	2,5	20	Split depart. administ.
04	1250			2,5	20	Split reuniões administ.
05		1250		2,5	20	Split apoio ensino
06			1250	2,5	20	Split depart. ensino
07	1152			1,5	10	Ilum.s.diretor-reunião
08		1900		2,5	20	Tom.s.diretor-reunião
09			1890	2,5	20	Split sala diretor
10	2470			2,5	20	Split sala reuniões
11		2470		2,5	20	Split sala reuniões
12			600	2,5	20	TUE rack inform.
13	430			1,5	10	Ilum. gabinete-copa-WC's
14		2400		2,5	20	Tom. gabinete-WC's
15			3170	2,5	20	Split CORAC
16	1800			2,5	20	Split sala reuniões
17		5500		4,0	32	TUE chuveiro gabinete
18			704	1,5	10	Iluminação CORAC
19	2600			2,5	20	Tomadas CORAC
20		1890		2,5	20	Split CORAC
21			1890	2,5	20	Split CORAC
22	4900	3150	4200	4,0	3x25	CD-COMP. SL REUNIÕES
TOTAL	53,284kW			16,0mm²		
TENSÃO	380/220V.	Nº DE ESPAÇOS	NO QFL:	34	C/ GERAL	

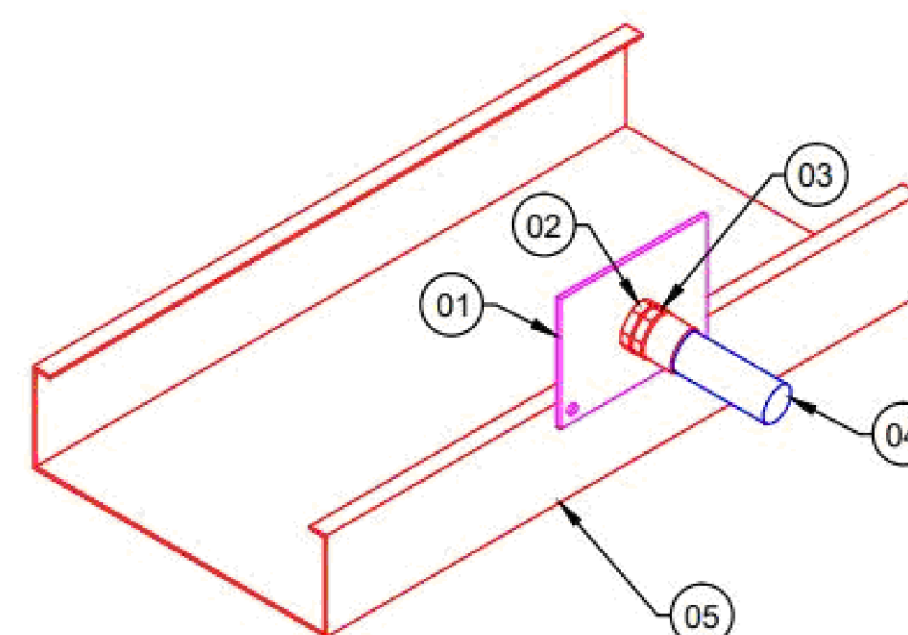


DETALHE 1 – Vista Toten e instalação da rede elétrica sob as mesas
SEM ESCALA

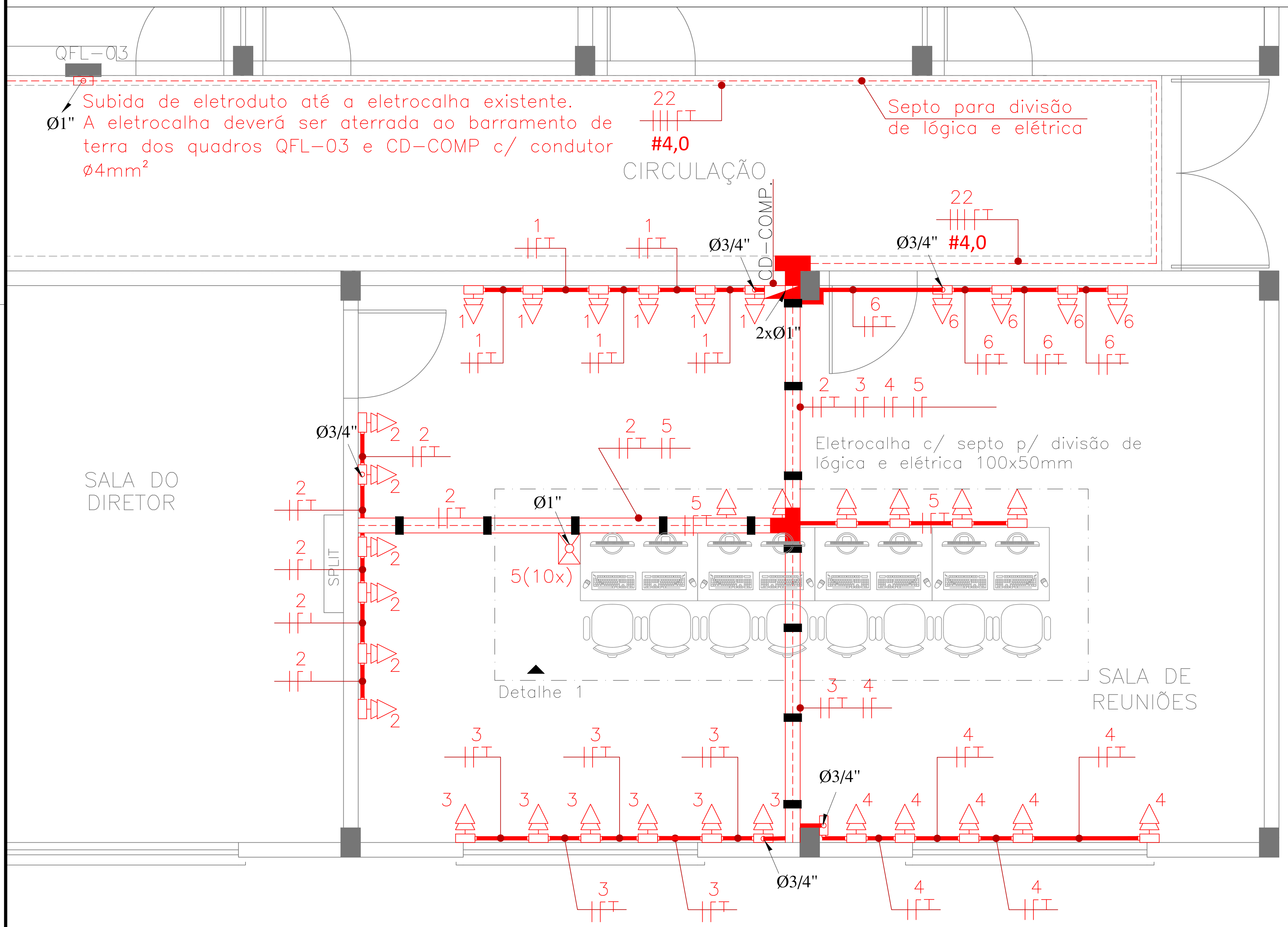
DETALHE FIXAÇÃO ELETROCALHA





DETALHE CONEXÃO ELETRODUTO



- 1) SAÍDA HORIZONTAL P/ ELETRODUTO;
2) CONECTOR MACHO GIRATÓRIO;
3) BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO;
4) ELETRODUTO CONDULETE TOP, PVC RÍGIDO;
5) ELETROCLHA LISA;



PLANTA BAIXA
ESCALA 1/25

 INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE		 DPO- DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS Rua Gonçalves Chaves, 3218 - CEP 96015-060 - PELOTAS/RS Fones: (51) 3026.7241 / 3026.7242 dpo@ifsul.edu.br / dpo_cpro@ifsul.edu.br / dpo_cpro@ifsul.edu.br	
RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO	RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO	PROPRIETÁRIO	
<div style="border: 1px solid black; height: 100px; width: 100%;"></div>		<div style="border: 1px solid black; height: 100px; width: 100%;"></div>	
CAMPUS LAJEADO - BLOCO MULTIFUNCIONAL Rua João Goulart, N° 2150, Bairro Olarias, Lajeado			
PROJETO ELÉTRICO		ÁREA DA OBRA 1.244,78m²	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		VISTO	
		OBRA CLJ 001/2022	
DESENHO CAROLINE	DATA OUTUBRO 2022	ESCALA 1/25	PRANCHA PEL 01/01