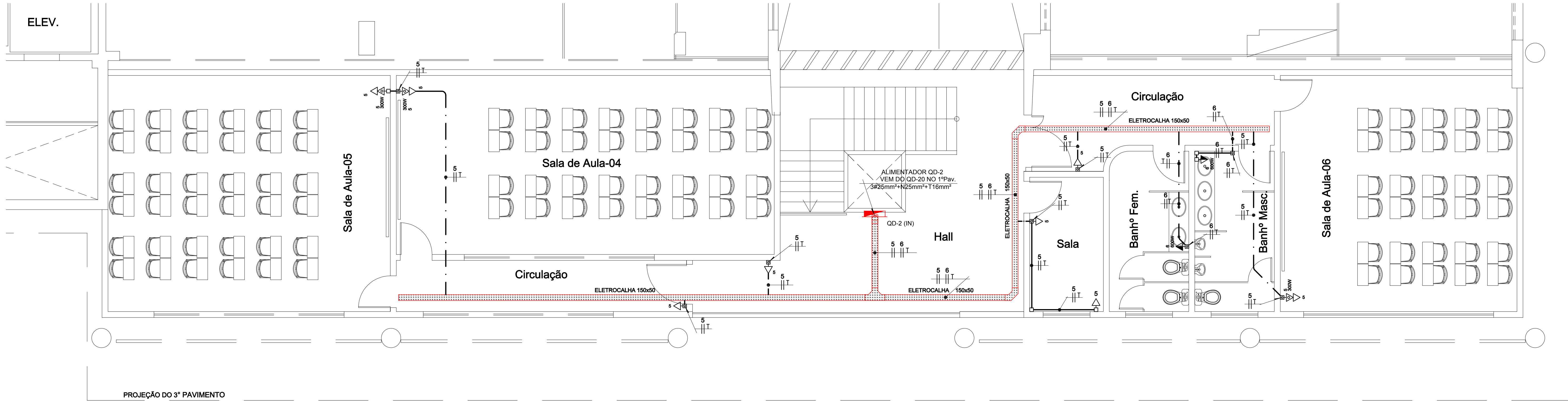
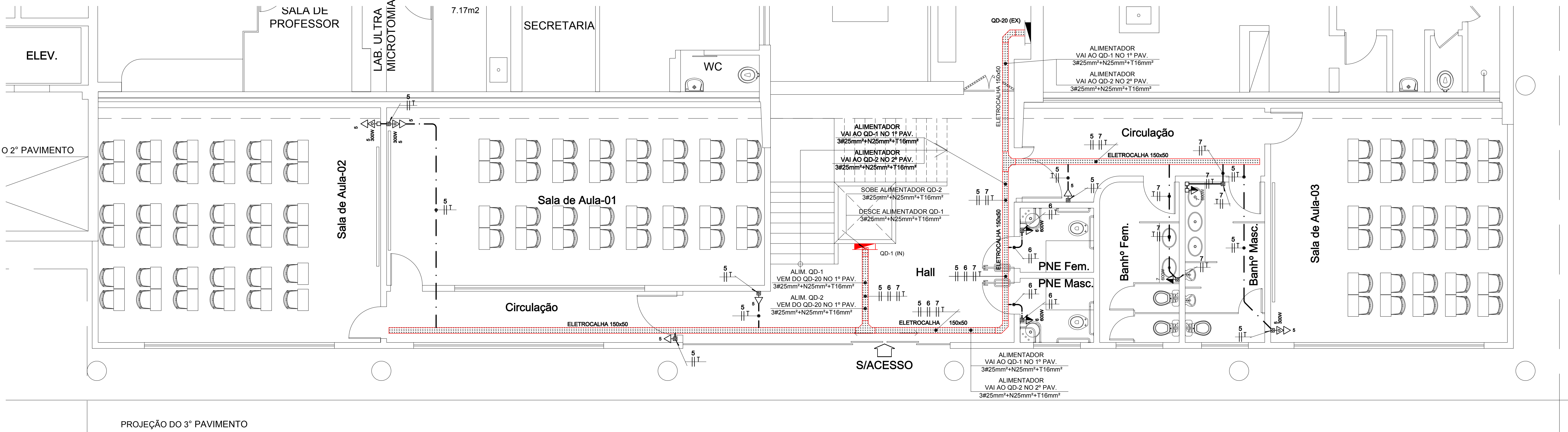


SETAGEM			
COR	1º	COR	2º PAV
1	PRETO	0.1	
2	PRETO	0.2	
3	PRETO	0.3	
4	PRETO	0.4	
5	PRETO	0.7	
6	PRETO	0.8	
7	PRETO	0.1	
8	PRETO	0.1	
9	PRETO	0.05	
10	10	0.2	
20	10	0.7	
40	40	0.2	
41	40	0.7	

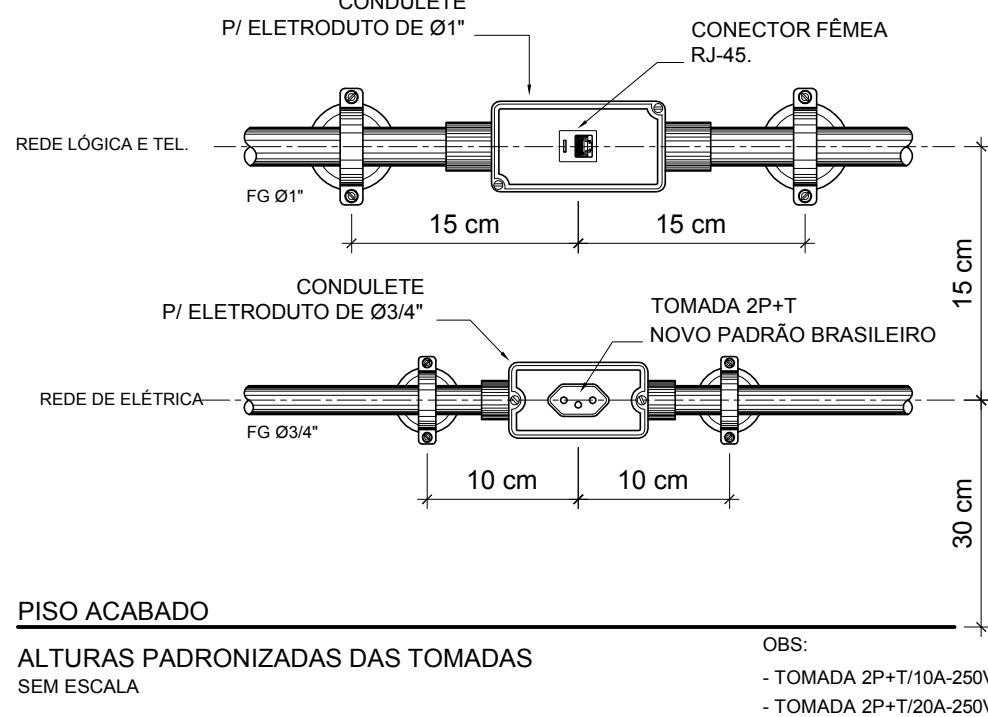


1 PL. BAIXA - 2º PAV. - TOMADAS
ESC 1/50



3 PL. BAIXA - 1º PAV. - TOMADAS
ESC 1/50

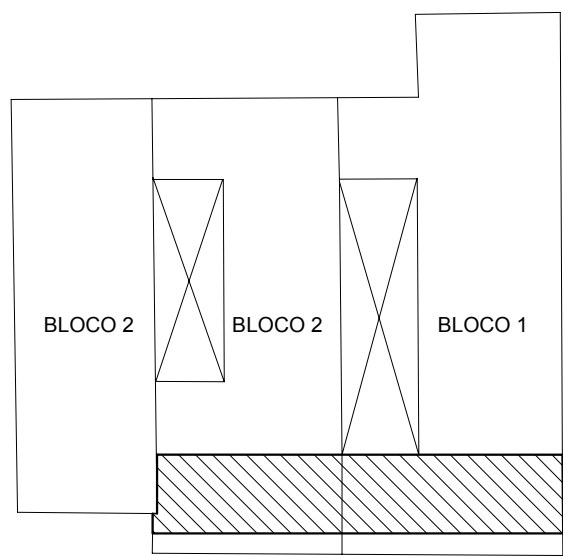
4 DET. TÍPICO TOMADA 2P+T - 10A/20A-250V
S/ ESCALA



OBS:
1 - Deverão ser instalados dois disjuntores trifásicos de 100A, no QD-20 na circulação, para proteção destes novos quadros QD-1 e QD-2, a serem instalados no Hall do 1º e 2º Pavimentos, vide projeto.

LEGENDA DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
TOMADAS E INTERRUPTORES			
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	TOMADA/H=30		
	TOMADA/1.30+H=2.00 SALVE INDICAÇÃO		
	TOMADA PARA MICROCOMP. E IMPRESSORA		
QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO, DUTOS E DISTRIBUIÇÃO			
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	QUADRO DE DISTRIB. DE LUZ E FORÇA APARENTE		ELETRODUTO APARENTE NA PAREDE
	CONDULETE		ELETRODUTO ENTRE O FORRO E A LAJE OU APARENTE NO TETO
	TUBO QUE SOBE		CONDUTORES FASE, NEUTRO, TERRA E RETORNO
	TUBO QUE DESCE		
NOTAS			
<ul style="list-style-type: none">AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO SER EXECUTADAS EM CONFORMIDADE COM A NORMAS NBR 5410 E NR 10;VIDE QUADRO DE CARGAS PARA ESPECIFICAÇÃO DAS SEÇÕES DOS CONDUTORES;CONDUTORES NÃO ESPECIFICADOS SERÃO # 2.5 mm²;ELETRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS SERÃO Ø34";TODOS OS CONDUTORES DEVERÃO SER DE COBRE COM ISOLAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL (SEM CHUMBO) ANTICHAMA, ATENDENDO A NBR 5410 QUANTO A CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE;TODOS OS CONDUTORES UTILIZADOS TERÃO ISOLAÇÃO PARA TENSÕES DE 0.6/1KV;TODOS OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS DEVERÃO SEGUIR O SEQUINTE CÓDIGO DE CORES: FASES: COR PRETA, VERMELHA OU BRANCA; NEUTRO: COR AZUL CLARO; TERRA: COR VERDE;OS ELETRODUTOS INTERNOS E EXTERNOS, APARENTES OU CORRENDO NO ENTREFORRO SERÃO EM AÇO CARBONO GALVANIZADO CLASSE PESADA, COM ROSCA BSP CÔNICA (CONFORME A NORMA NBR 13087 E 5624) E SERÃO UNIDOS POR MEIO DE LUVAS E UNIÕES APROPRIADAS;OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS EM LAJES, PAREDES OU PISO SERÃO EM PVC RÍGIDO COM CONEXÕES ROSCÁVEIS;OS ELETRODUTOS DEVERÃO SER FIXADOS NA LAJE OU PAREDES COM ABRAÇADEIRAS METÁLICAS, CONFORME DETALHE NO PROJETO;AS LUVAS E CURVAS SERÃO DO MESMO MATERIAL DO FABRICANTE DO ELETRODUTO;TODAS AS EMENDAS NOS CONDUTORES DEVERÃO SER FEITAS NAS CALHAS OU NAS CAIXAS DE PASSAGEM, UTILIZANDO FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO;TODOS OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO SER IDENTIFICADOS;TODOS OS CIRCUITOS QUE COMPOEM OS QUADROS DEVEM SER IDENTIFICADOS COM ANILHAS NAS EXTREMIDADES LIGADAS AOS DISJUNTORES E OS CONDUTORES DEVEM SER AMARRADOS E ENQUADRADOS NO INTERIOR DESTES, COM A UTILIZAÇÃO DE FITAS EM NYLON PARA AMARRAÇÃO ADEQUADA A BITOLA DE CADA CONDUTOR;TODAS AS TOMADAS DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136/02 E TERÃO CAPACIDADE DE CORRENTE DE 20A;TODAS AS TOMADAS SERÃO ATERRADAS E POSSUIRÃO PLAQUETAS INDICATIVAS DE TENSÃO;TODAS AS TOMADAS DEVERÃO SEGUIR O SEQUINTE CÓDIGO DE CORES: PARA TENSÃO DE 127V: COR BRANCA; PARA TENSÃO DE 220V: COR VERMELHA;TODOS OS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO SERÃO PARA TENSÃO DE 220V.			

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO:



Av. Prof. Manuel de Abreu, 48 - Vila Isabel

UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO PREFEITURA DOS CAMPI/DEMOP			
Obra:	FCM - FAC. CIÊNCIAS MÉDICAS - PILOTIS - 1º e 2º PAV.	Projetado por:	Dinst/Demop
Unidade:	FAC. CIÊNCIAS MÉDICAS - SALAS DE AULAS	Prancha:	02/03
Projeto:	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	Escala:	INDICADA
Assunto:	TOMADAS - PL. BAIXA E DETALHES	Data:	29/01/2014
		Desenhista:	Rinaldo
		Rinaldo	

FCM E 133