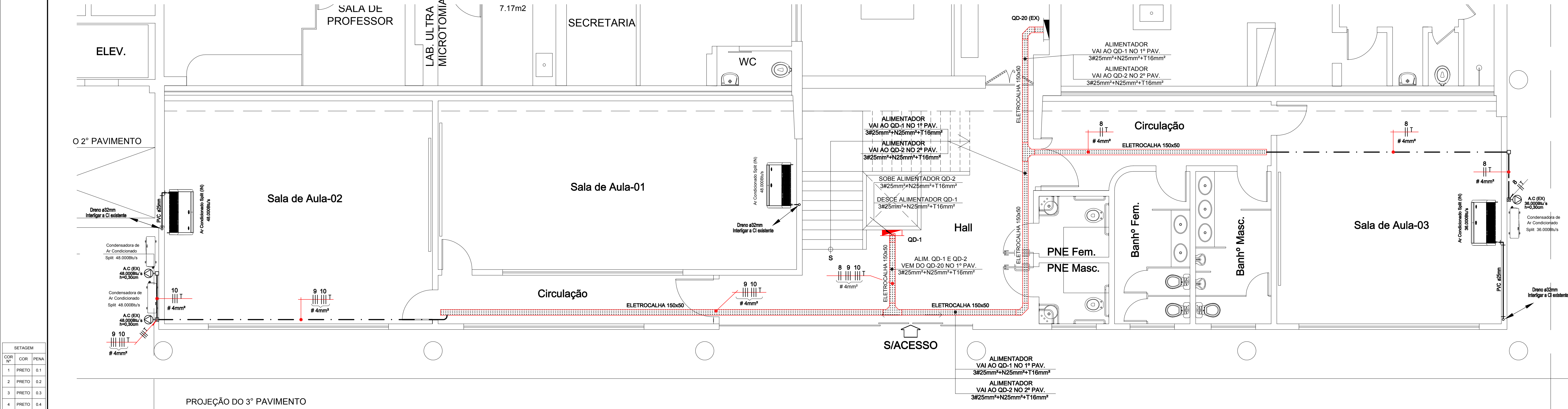
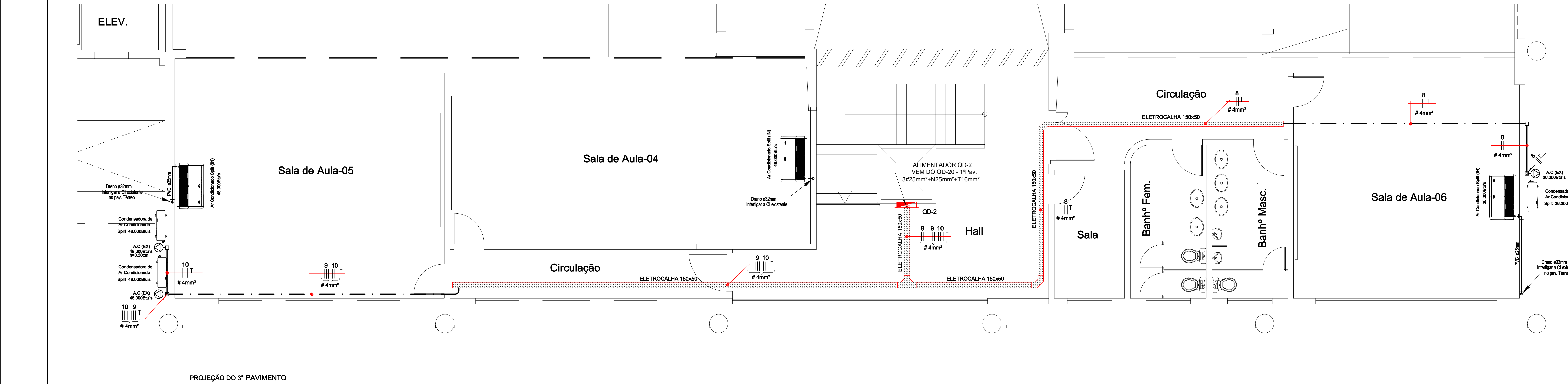


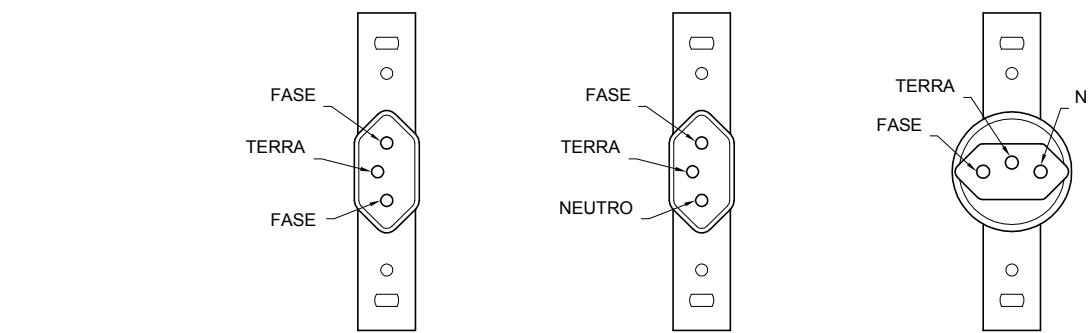
SETAGEM		
COR	1º	2º
1	PRETO	0.1
2	PRETO	0.2
3	PRETO	0.3
4	PRETO	0.4
5	PRETO	0.7
6	PRETO	0.8
7	PRETO	0.1
8	PRETO	0.1
9	PRETO	0.05
10	10	0.2
20	10	0.7
40	40	0.2
41	40	0.7



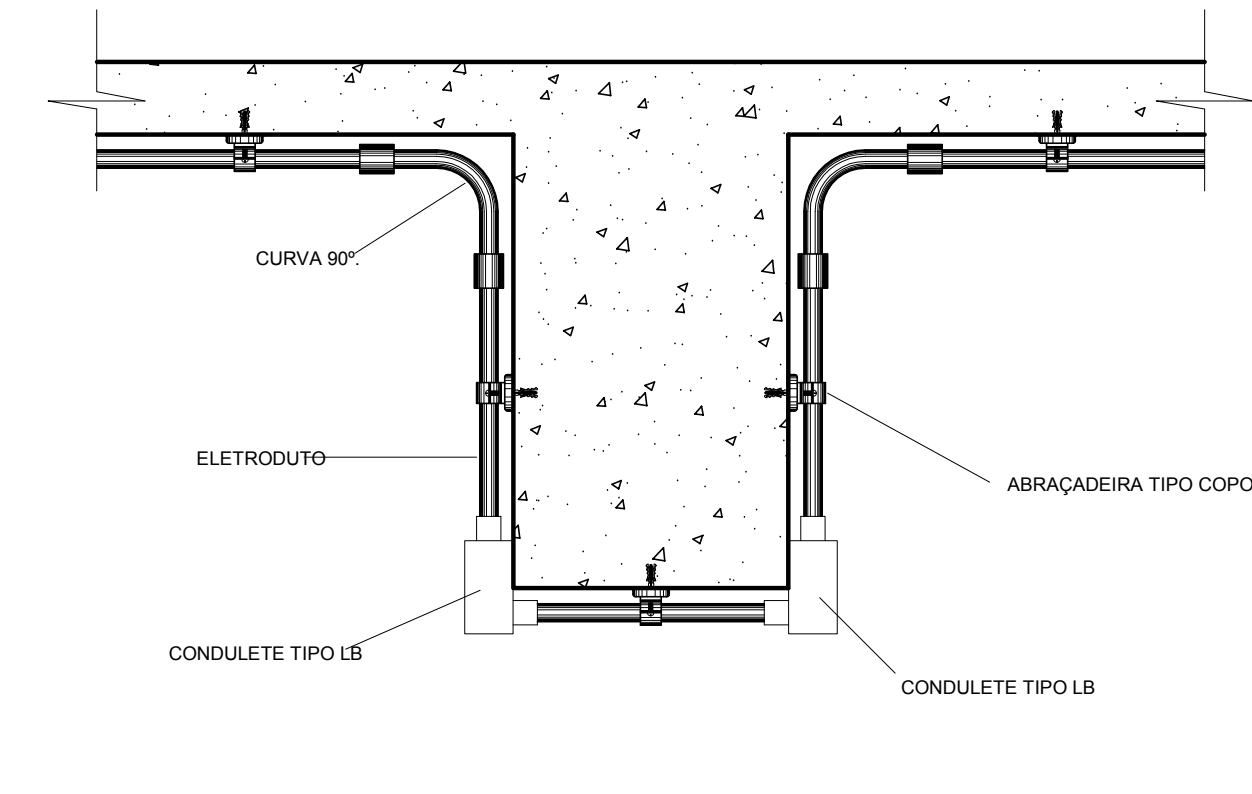
3 PL. BAIXA - 1º PAV. - AR CONDICIONADO
ESC 1/50



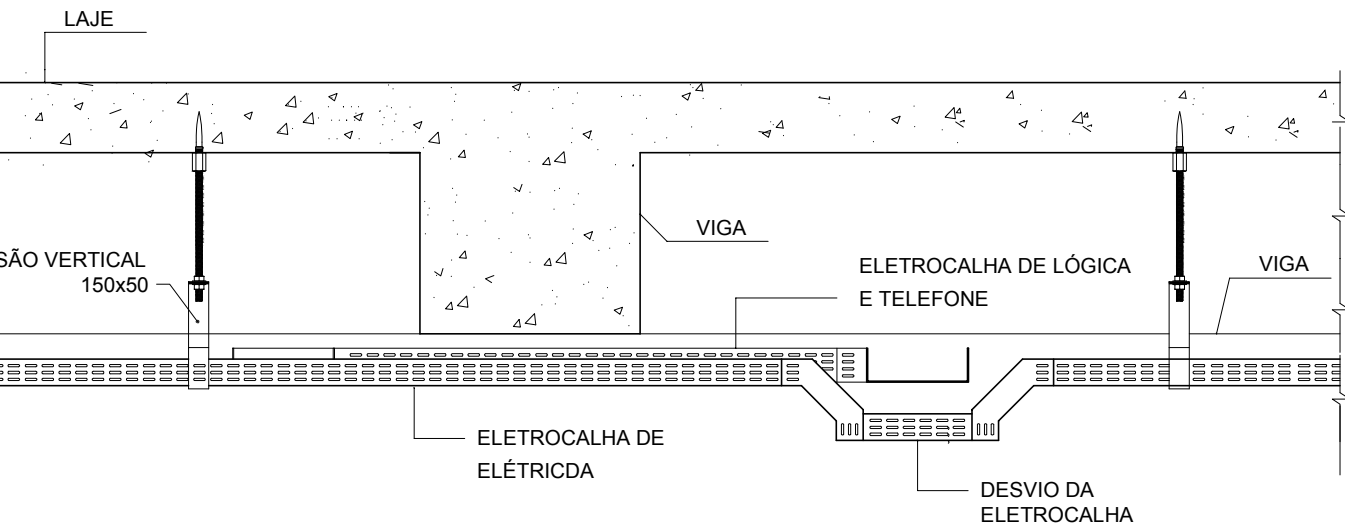
1 PL. BAIXA - 2º PAV. - AR CONDICIONADO
ESC 1/50



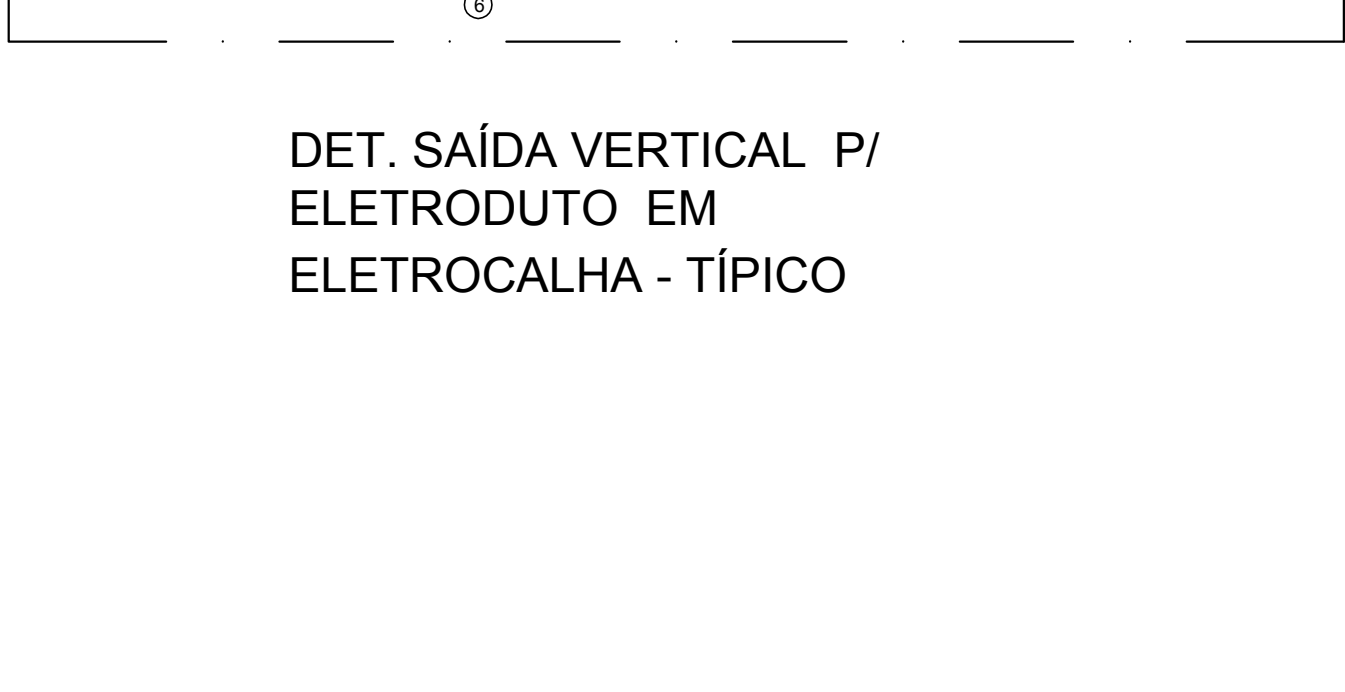
5 DET. TÍPICO TOMADA 2P+T - 10A/20A-250V
S/ ESCALA



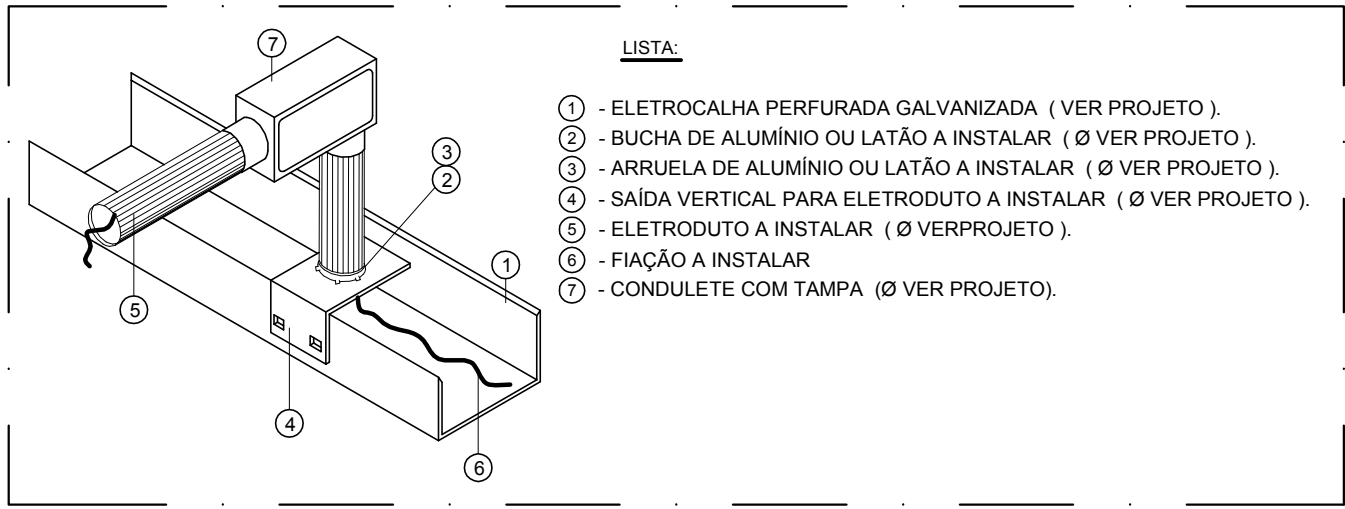
4 DET. TÍPICO - PASSAGEM NA VIGA
S/ ESCALA



2 DET. TÍPICO DE CRUZAMENTO DE ELETROCALHAS
S/ ESCALA

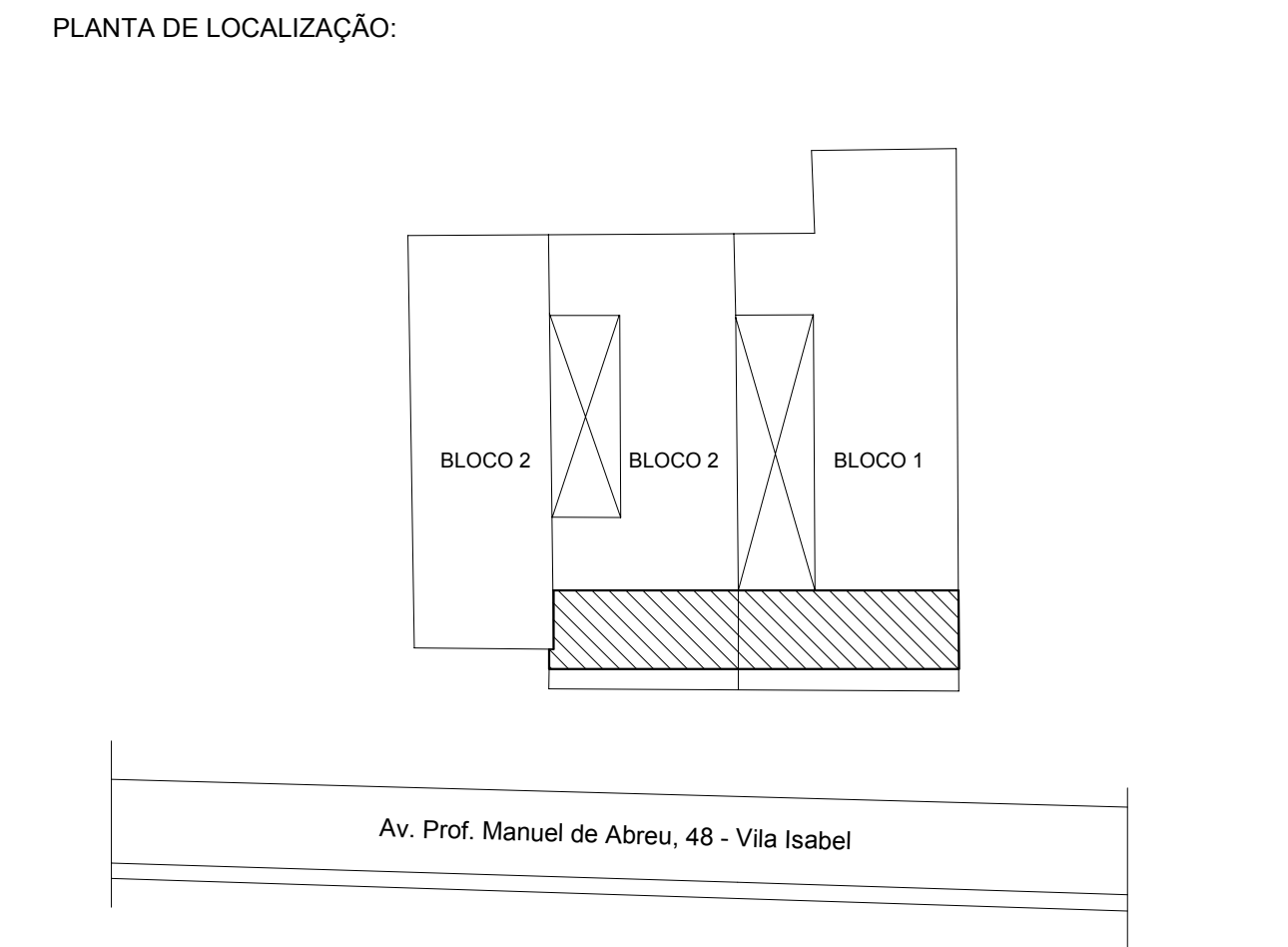


DET. SAÍDA VERTICAL P/ ELETRODUTO EM ELETROCALHA - TÍPICO



LISTA

LEGENDA DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
TOMADAS E INTERRUPTORES			
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	TOMADA DE FORÇA 2P+T		
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		
	ELETROCALHA PERFORADA A INSTALAR		
NOTAS			
<ul style="list-style-type: none">AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO SER EXECUTADAS EM CONFORMIDADE COM A NORMAS NBR 5410 E NBR 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) ANTICHAUMA, 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 13067 E 6624) E SERÃO UNIDOS POR MEIO DE LUVAS E UNIÕES APROPRIADAS.OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS EM LAJES, PAREDES OU PISO SERÃO EM PVC RÍGIDO COM CONEXÕES ROSCAVEIS.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 POSSUÍRÃO PLACETAS 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.			



Revisões			
Nº	Modificação:	Desenho:	Data
Aprovação do responsável pela Unidade e/ou cambio:			
Data:			

		UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO PREFEITURA DOS CAMPI/DEMOP	
Obras:	FCM - FAC. CIÊNCIAS MÉDICAS - PILOTIS - 1º e 2º PAV.	Projetado por:	Dinst/Demop
Unidade:	FAC. CIÊNCIAS MÉDICAS - SALAS DE AULAS	Prancha:	Única
Projeto:	AR CONDICIONADO	Escala:	INDICADA
Assunto:	LOCALIZAÇÃO DOS APARELHOS, DRENO E TOMADAS PLANTA BAIXA E DETALHES	Data:	29/01/2014
		Desenhista:	Rinaldo