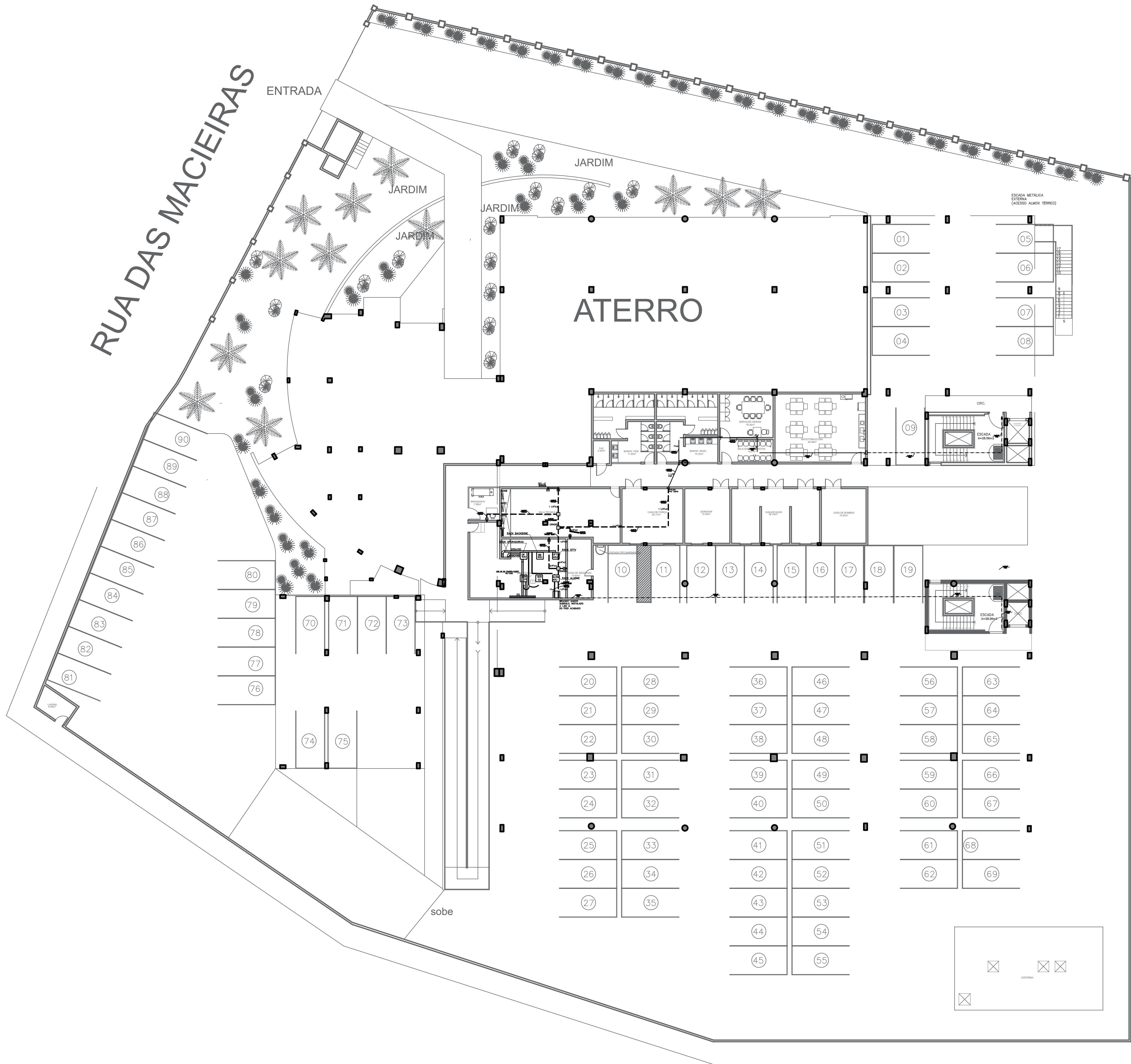


<b>COMPANHIA</b> 		<b>CLIENTE</b> 	
<b>PROJETO / ELABORAÇÃO:</b> DEFENSORIA PÚBLICA DO MA RUA INACIO MOURÃO, RENASCENÇA 2, SÃO LUIS, MA		<b>QUADRO DE ÁREAS:</b> SUBSOLO: 808,00 m² TOTAL: 16.109,47 m²	
<b>REDE E LÓGICA</b> RACKS E DIAGRAMA CARLOS ANDRÉ CARIOCA DA SILVA JUNIOR ANTONIO CARLOS PINTO DA COSTA FILHO		<b>DESENHO:</b> ANTONIO CARLOS 06/06 01	
<b>COPIA:</b> ANTONIO CARLOS PINTO DA COSTA FILHO		<b>COPIA:</b> 111992613-0	
<b>AUTORIZAÇÃO:</b> CO-AUTORIZAÇÃO		<b>CLIENTE:</b> DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO MARANHÃO	





90 vagas

ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL  
----- EMBUTIDO EM PISO, LAJE OU ALVENARIA

ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO  
===== SOBRE O FORRO

ELETRODUTO FLEXÍVEL COM ALMA DE AÇO, REVESTIDO EM PVC--SEAL TUBE 3/4"  
----- SOBRE O PISO ACABADO E ABAIXO DO PISO ELEVADO

ELETROCALHA PERFURADA, COM TAMPA  
===== SOBRE O PISO ACABADO E ABAIXO DO PISO ELEVADO

ELETROCALHA PERFURADA, COM TAMPA E DIVISOR  
===== SOBRE O PISO ACABADO E ABAIXO DO PISO ELEVADO

CAIXAS DE PASSAGEM  
(4x4) CAIXA DE PASSAGEM EM PVC (DIMENSÃO ENTRE PARENTESSES)  
(5x4,5) CAIXA DE PASSAGEM EM AÇO (DIMENSÃO ENTRE PARENTESSES)  
(5x4,5) CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO (DIMENSÃO ENTRE PARENTESSES)  
(5x4,5) CONDULETE - MODELOS DIVERSOS



QUADROS  
[Symbol] QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA INSTALADO NO SHAFT  
[Symbol] QUADRO PARCIAL DE ENERGIA--SOBREPOR  
[Symbol] QUADRO DE TELEFONIA

OBS.: A NOMENCLATURA DOS QUADROS SERÁ COMPLEMENTADA PARA DISTINGUIR PAVIMENTOS

DIVERSOS  
[Symbol] ELETRODUTO QUE SOBE  
[Symbol] ELETRODUTO QUE DESCE  
[Symbol] CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA  
[Symbol] TÊ HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA  
[Symbol] REDUÇÃO CONCENTRICA  
[Symbol] CRUZETA 90° PARA ELETROCALHA 200x50 mm  
[Symbol] ELETROCALHA QUE SOBE  
[Symbol] ELETROCALHA QUE DESCE  
[Symbol] SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 25 mm<sup>4</sup>--UTILIZADO NA CONEXÃO DO SEAL TUBE JUNTO A ELETROCALHA  
[Symbol] CAIXA DE TOMADA DE PISO 2 VIAS 2x25x70 FAB.: ALCAN, MOD.: AL-2,20 OU EQUI. TÉCNICO, 4 TOMADAS QUADRADAS E 4 TOMADAS RJ45 (CONFORME NORMA NBR 14.136 -- APROVAÇÃO BRASILEIRO DE TOMADAS) E SUPORTE PARA TOMADAS LÓGICAS, MODELO 4.38.12  
[Symbol] CAIXA DE PASSAGEM EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO 4"x2"

NOMENCLATURA DE PONTOS CABEAMENTO  
REPRESENTAÇÃO  
[Symbol] Numeração do circuito de cabeamento  
[Symbol] BLOCO do pavimento, A=BLOCO A; B BLOCO B; C BLOCO C;

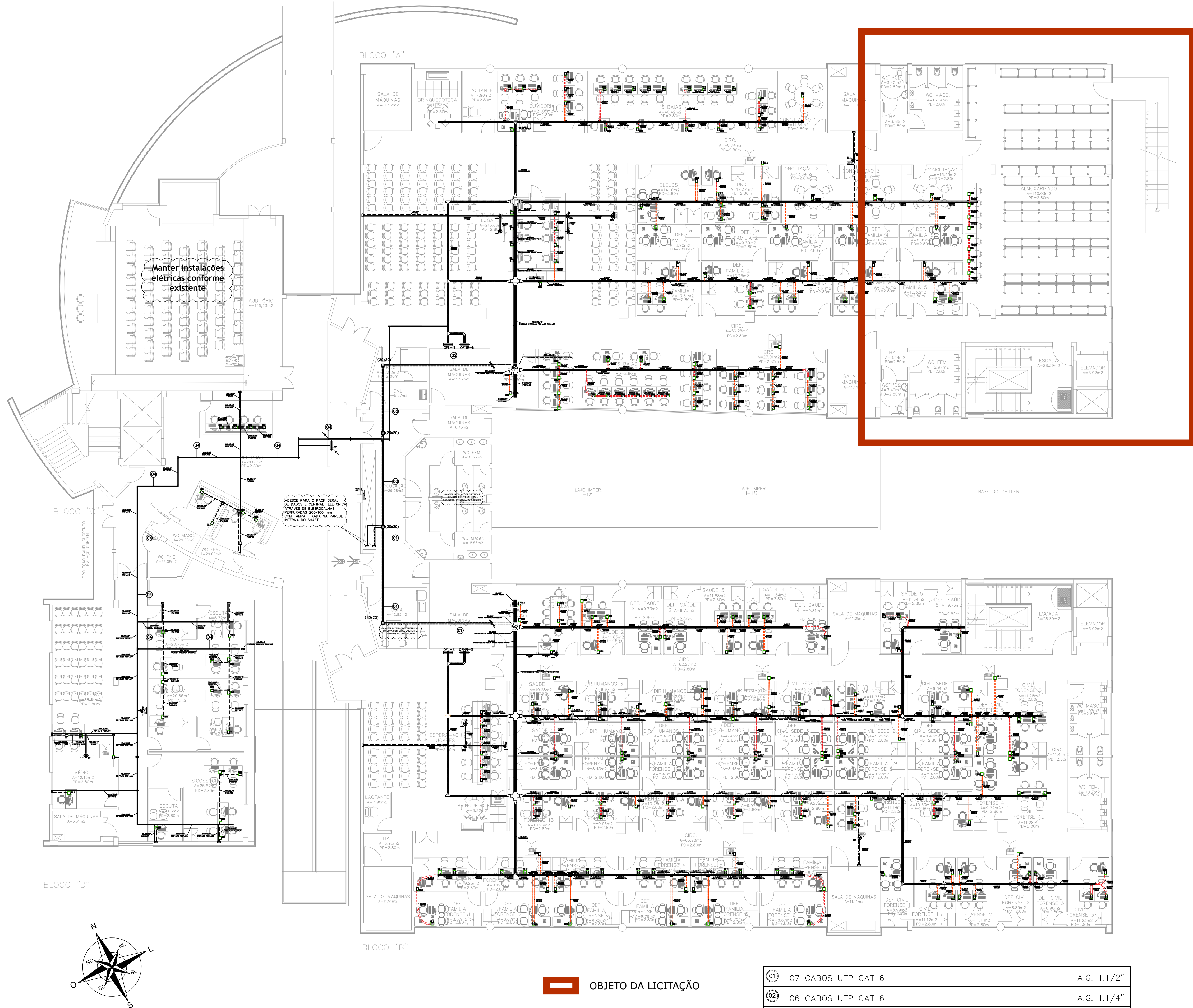
- 1 AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM A NBR 5410/04 DA ABNT.
- 2 TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE Ø3/4".
- 3 TODA CAIXA DE PASSAGEM NÃO INDICADA SERÁ DE 10x10cm.
- 4 TODO ELETRODUTO QUANDO EMBUTIDO EM ALVENARIA, SERÁ EM PVC, QUANDO APARENTE, SERÁ EM AÇO GALVANIZADO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA. TODO INTERRUPTOR DEVERÁ ESTÁ A 1,3 m DO PISO ACABADO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
- 5 OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS TERMINAIS DEVERÃO SEGUIR O SEGUINTE PADRÃO DE CORES:  
FASES (REDE COMUM) - PRETO  
FASES (REDE NO-BREAK) - VERMELHO  
NEUTRO - AZUL CLARO  
TERRA - VERDE  
RETORNO - AMARELO  
COMANDO - CINZA
- 6

CONTRATADA:  Claudio Ferro Engenharia RUA INACIO MOURAO, RENASCENCA 2, SAO LUIS, MA	CLIENTE:  DEFENSORIA PÚBLICA do Estado do Maranhão
UNIDADE / ENDEREÇO: DEFENSORIA PÚBLICA DO MA RUA INACIO MOURAO, RENASCENCA 2, SAO LUIS, MA	QUADRO DE ÁREAS: SUBSOLO: 808,00 m² TOTAL: 16.109,47 m²
PROJETO: REDE E LÓGICA	ESCALA: 1:125
PROJETO: CABEAMENTO ESTRUTURADO--SUBSOLO	ELABORADO: ANTONIO CARLOS
PROJETO: CARLOS ANDRÉ CARIOCA DA SILVA JUNIOR	PROJETO: 111845453-7
PROJETO: ANTONIO CARLOS PINTO DA COSTA FILHO	PROJETO: 111992613-0

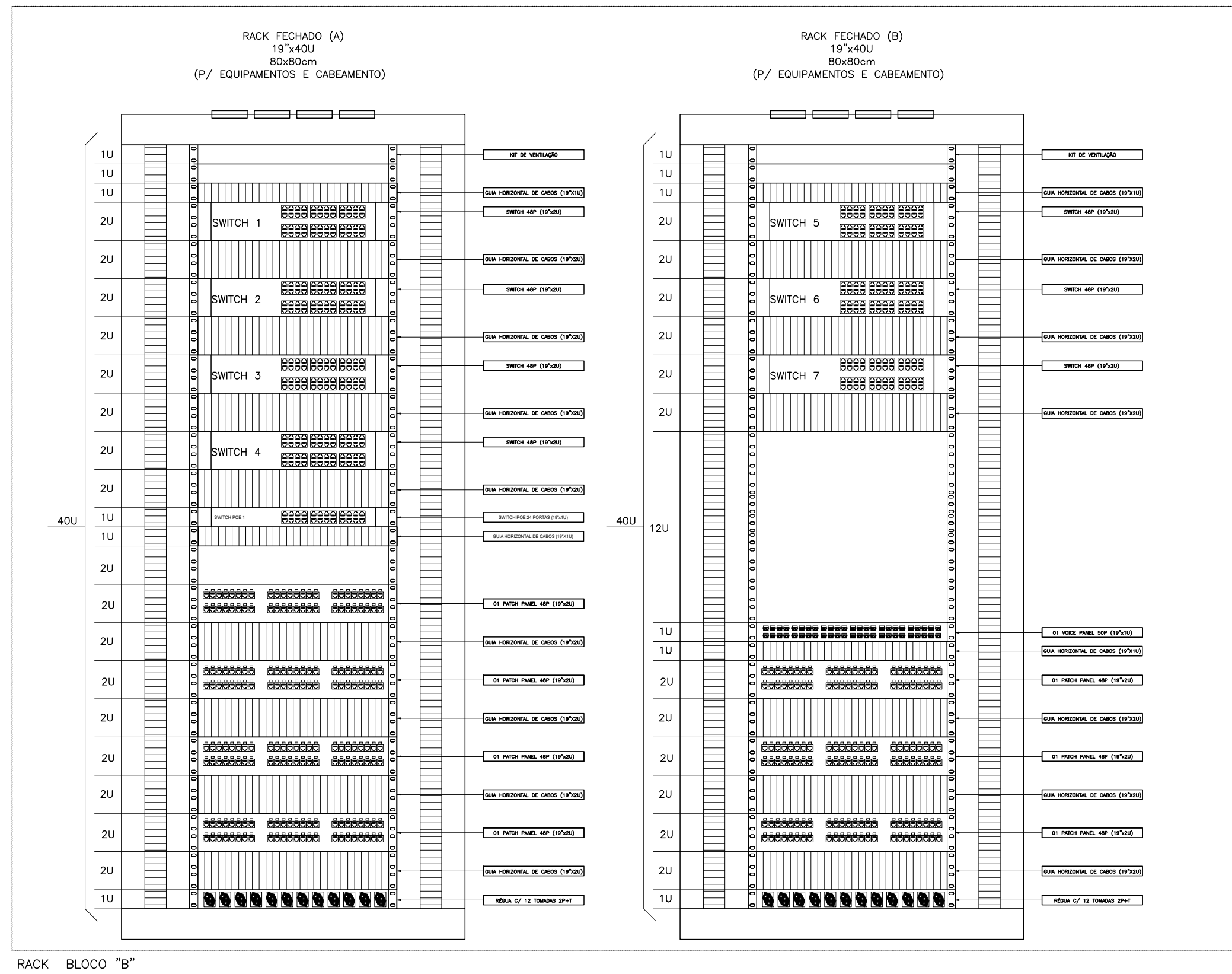
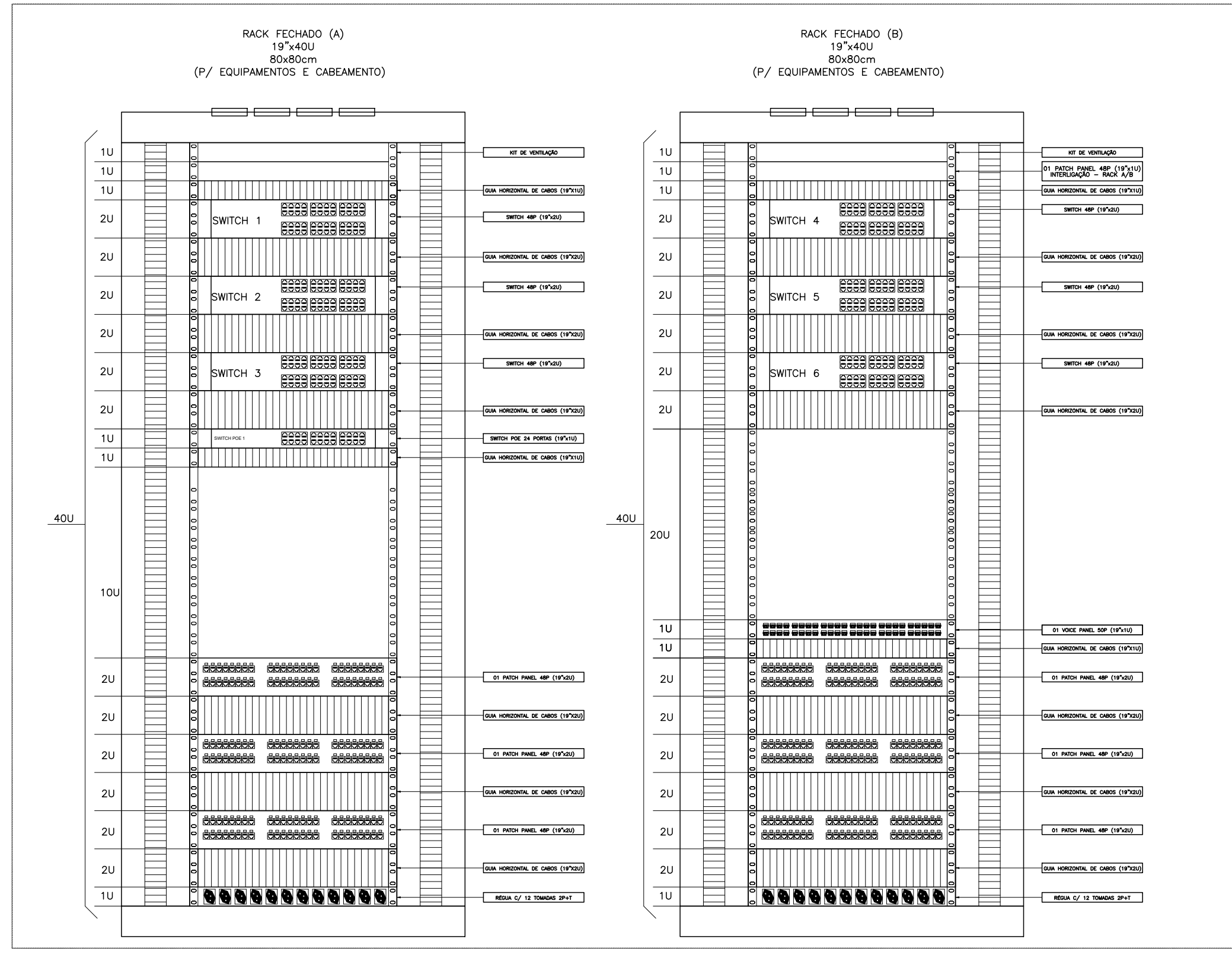
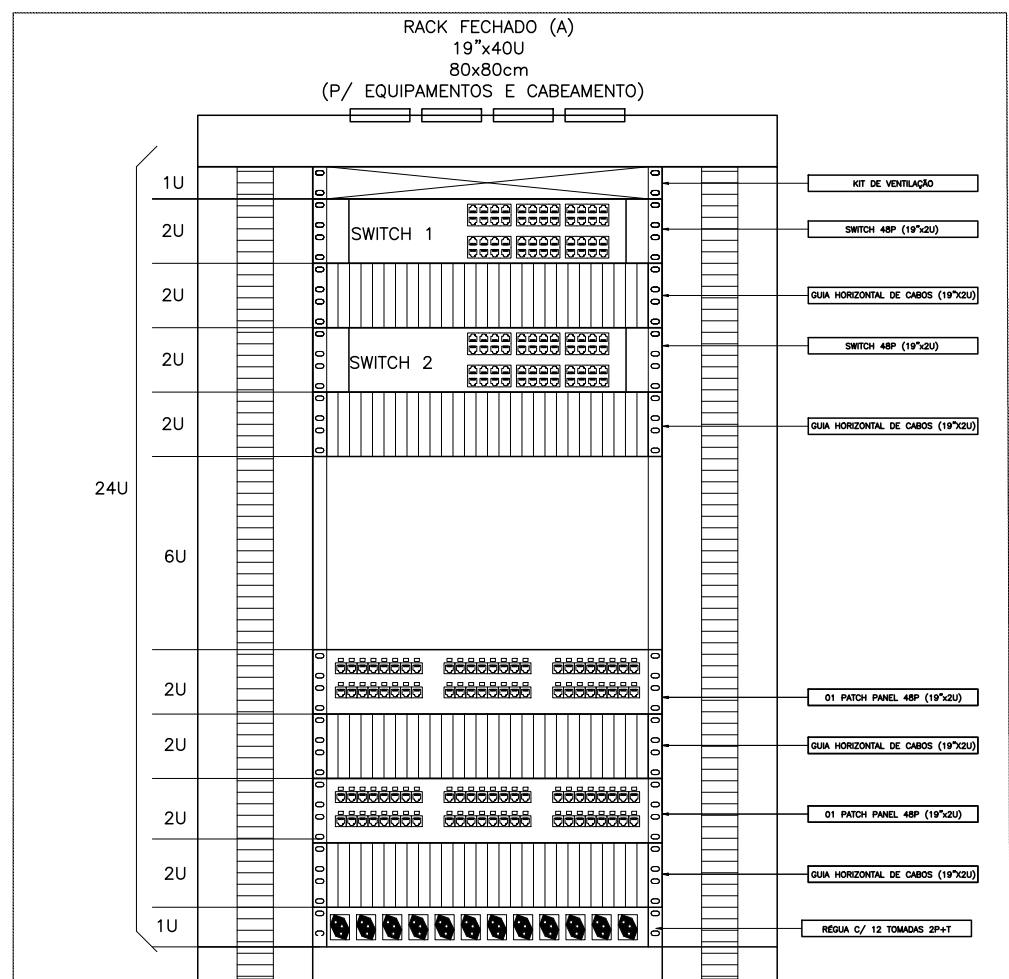
AUTORE: RF CO-AUTORE: RF CLIENTE:

Para assinatura e aprovação técnica do projeto de obra, deverá ser assinado e carimbado o projeto e o projeto. Para assinar e carimbado o projeto de obra, deverá ser assinado e carimbado o projeto e o projeto.





01	07 CABOS UTP CAT 6	A.G. 1,1/2"
02	06 CABOS UTP CAT 6	A.G. 1,1/4"
03	08 CABOS UTP CAT 6	A.G. 1,1/2"
04	02 CABOS UTP CAT 6	A.G. 1,1/4"



ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL  
----- EMBUTIDO EM PISO, LAJE OU ALVENARIA

ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO  
----- SOBRE O FORRO

ELETRODUTO FLEXÍVEL COM ALMA DE AÇO, REVESTIDO EM PVC-SEAL TUBE 3/4"  
----- SOBRE O PISO ACABADO E ABAIXO DO PISO ELEVADO

ELETROCALHA PERFORADA, COM TAMPA  
----- SOBRE O PISO ACABADO E ABAIXO DO PISO ELEVADO

ELETROCALHA PERFORADA, COM TAMPA E DIVISOR  
----- SOBRE O PISO ACABADO E ABAIXO DO PISO ELEVADO

CAIXAS DE PASSAGEM  
 (4x4) CAIXA DE PASSAGEM EM PVC (DIMENSÃO ENTRE PARENTESES)  
 (15x15) CAIXA DE PASSAGEM EM AÇO (DIMENSÃO ENTRE PARENTESES)  
 (15x15) CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO (DIMENSÃO ENTRE PARENTESES)  
 CONDUTE - MODELOS DIVERSOS

QUADROS  
 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA INSTALADO NO SHAFT  
 QUADRO PARCIAL DE ENERGIA-SOBREPOR  
 QUADRO DE TELEFONIA

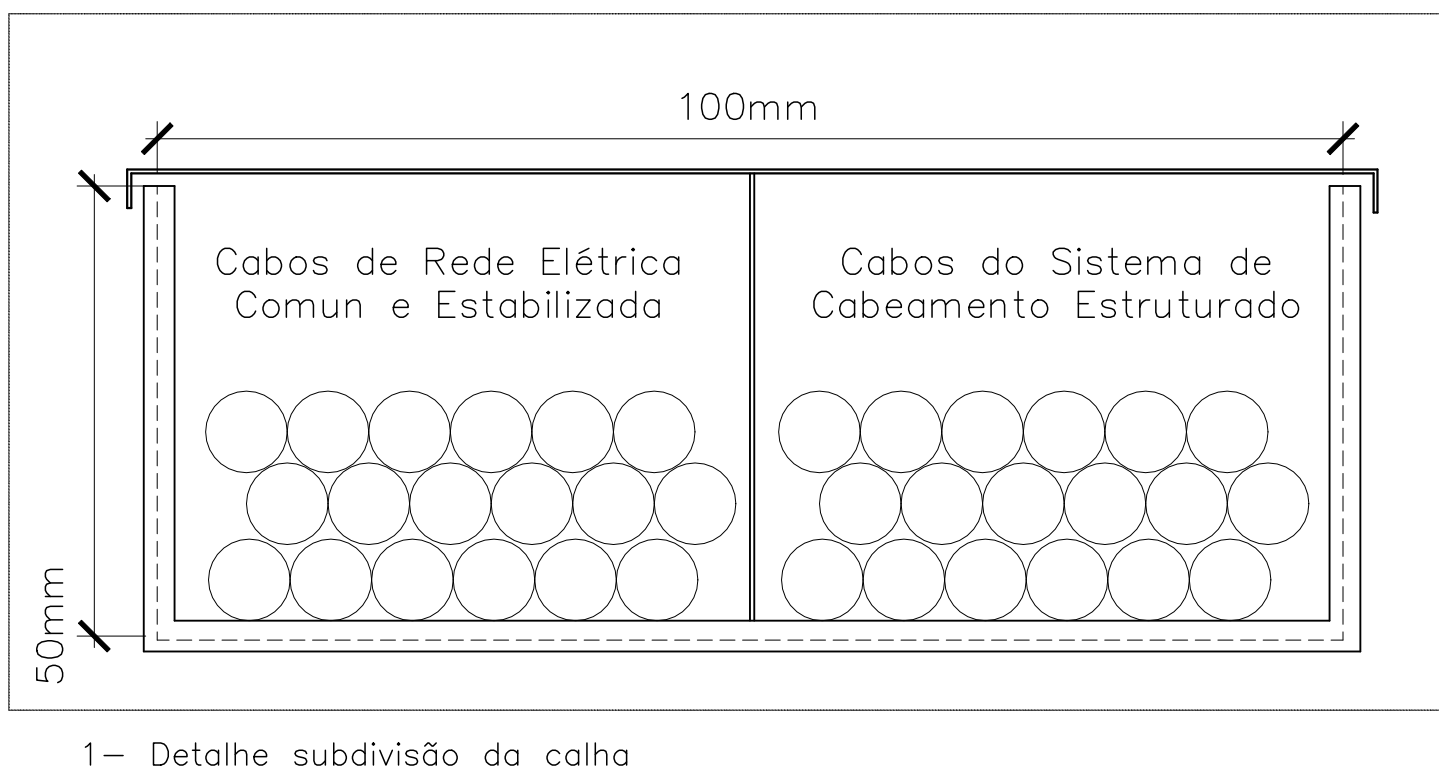
OBS.: A NOMENCLATURA DOS QUADROS SERÁ COMPLEMENTADA PARA DISTINGUIR PAVIMENTOS

DIVERSOS  
 ELETRODUTO QUE SOBE  
 ELETRODUTO QUE DESCE  
 CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA  
 TÊ HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA  
 REDUÇÃO CONCÊNTRICA  
 CRUZETA 90° PARA ELETROCALHA 200x50 mm  
 ELETROCALHA QUE SOBE  
 ELETROCALHA QUE DESCE  
 SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 25 mm<sup>4</sup>-UTILIZADO NA CONEXÃO DO SEAL TUBE JUNTO A ELETROCALHA  
 CAIXA DE TOMADA DE PISO 2 VIAS 2x25x70 FAB.: ALCAN, MOD.: AL-220 OU EQUI. TÉCNICO, 4 TOMADAS QUADRADAS E 4 TOMADAS RJ45 (CONFORME NORMA NBR 14136 - APRÃO BRASILEIRO DE TOMADAS) E SUPORTE PARA TOMADAS LÓGICAS, MODELO 4.38.12

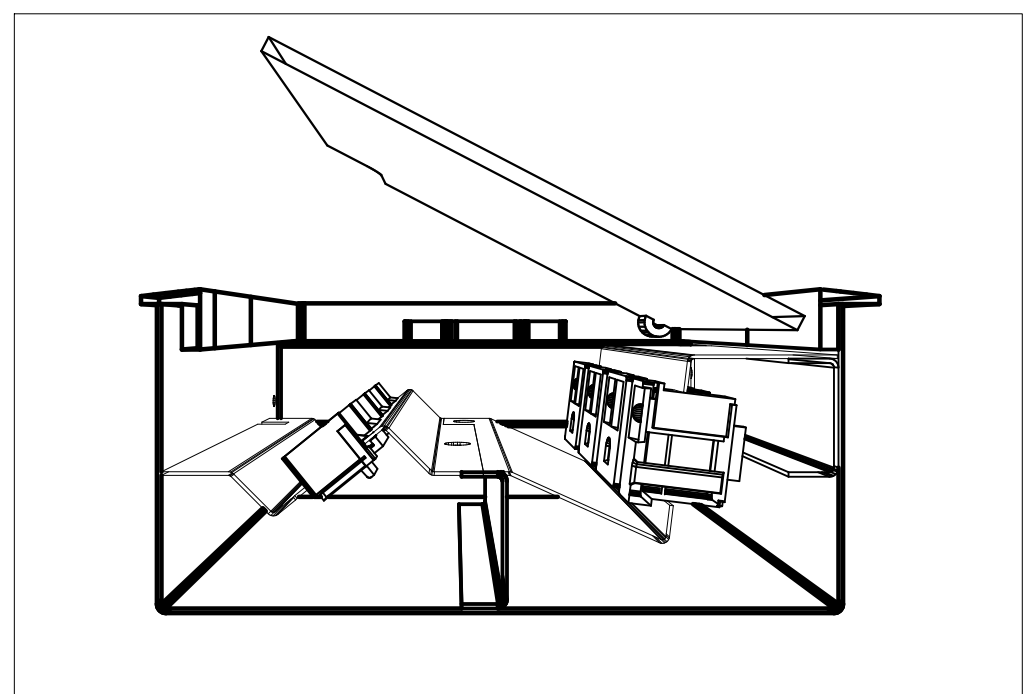
NOMENCLATURA DE PONTOS CABEAMENTO  
 REPRESENTAÇÃO

PA01-A  
 BLOCO do pavimento, A=BLOCO A; B BLOCO B; C BLOCO C;

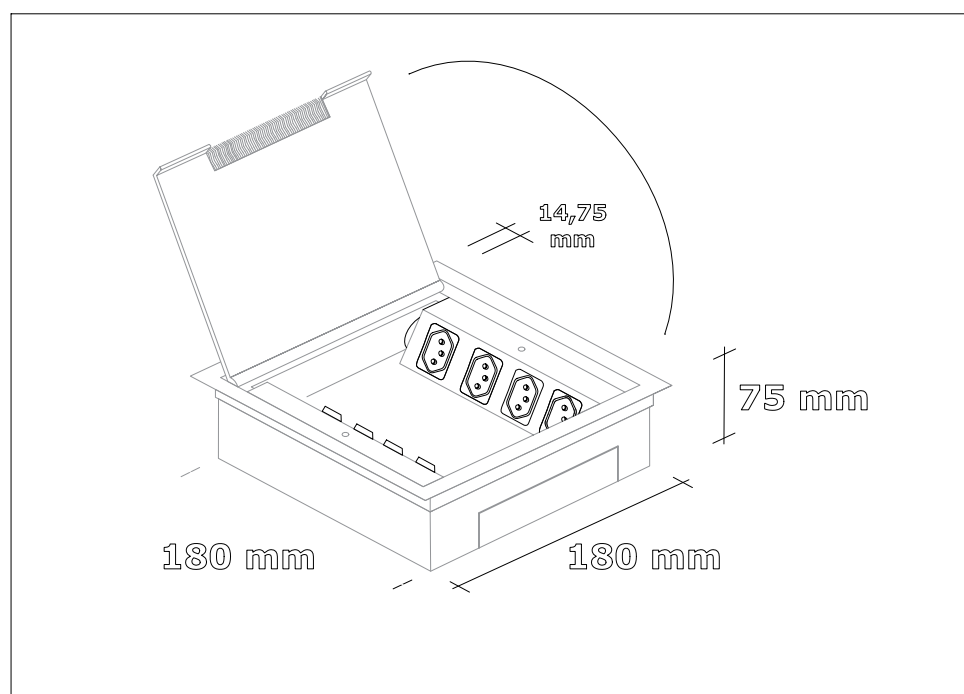
- 1 AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM A NBR 5410/04 DA ABNT.
- 2 TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE #3/4".
- 3 TODA CAIXA DE PASSAGEM NÃO INDICADA SERÁ DE 10x10cm.
- 4 TODO ELETRODUTO QUANDO EMBUTIDO EM ALVENARIA, SERÁ EM PVC, QUANDO APARENTE, SERÁ EM AÇO GALVANIZADO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA. TODO INTERRUPTOR DEVERÁ ESTAR A 1,3 m DO PISO ACABADO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;
- 5 OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS TERMINAIS DEVERÃO SEGUIR O SEQUINTE PADRÃO DE CORES:  
 FASES (REDE COMUM) - PRETO  
 FASES (REDE NO-BREAK) - VERMELHO  
 NEUTRO - AZUL CLARO  
 TERRA - VERDE  
 RETORNO - AMARELO  
 COMANDO - CINZA
- 6



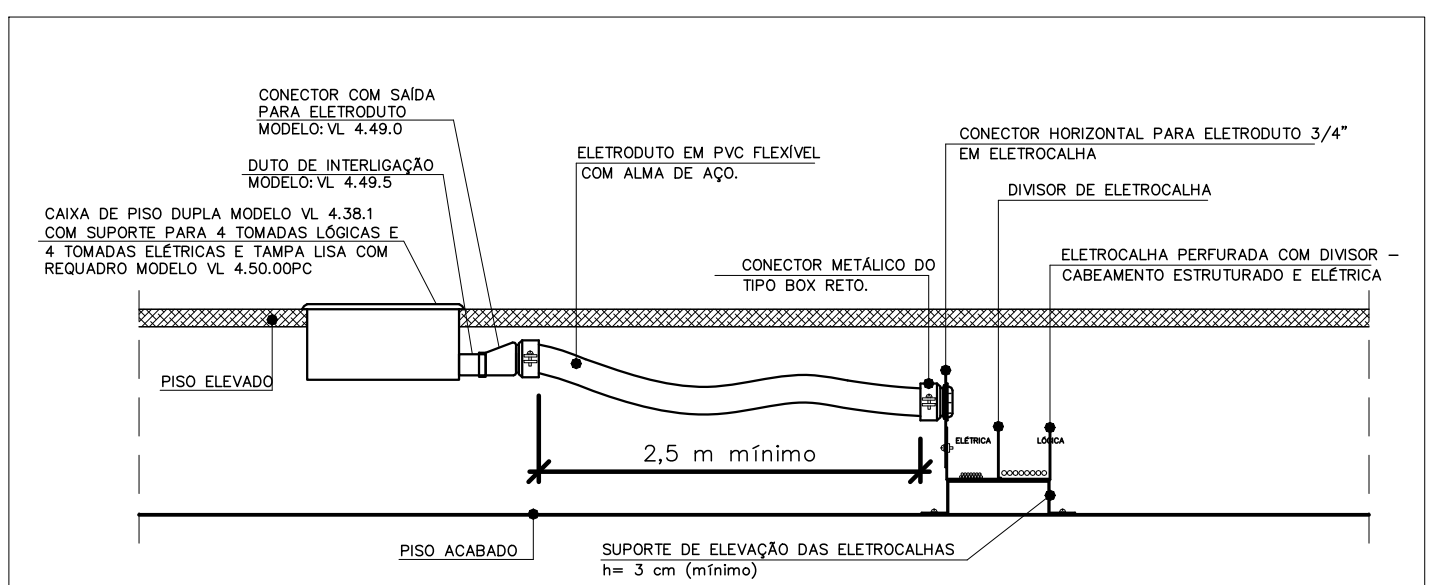
1- Detalhe subdivisão da calha



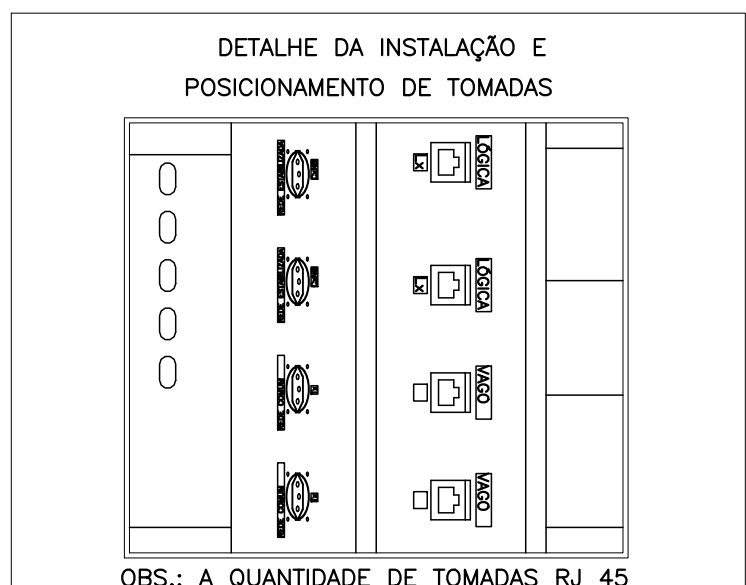
3-CORTE LATERAL - CAIXA DE PISO ENGEDUTO OU EQUIV.



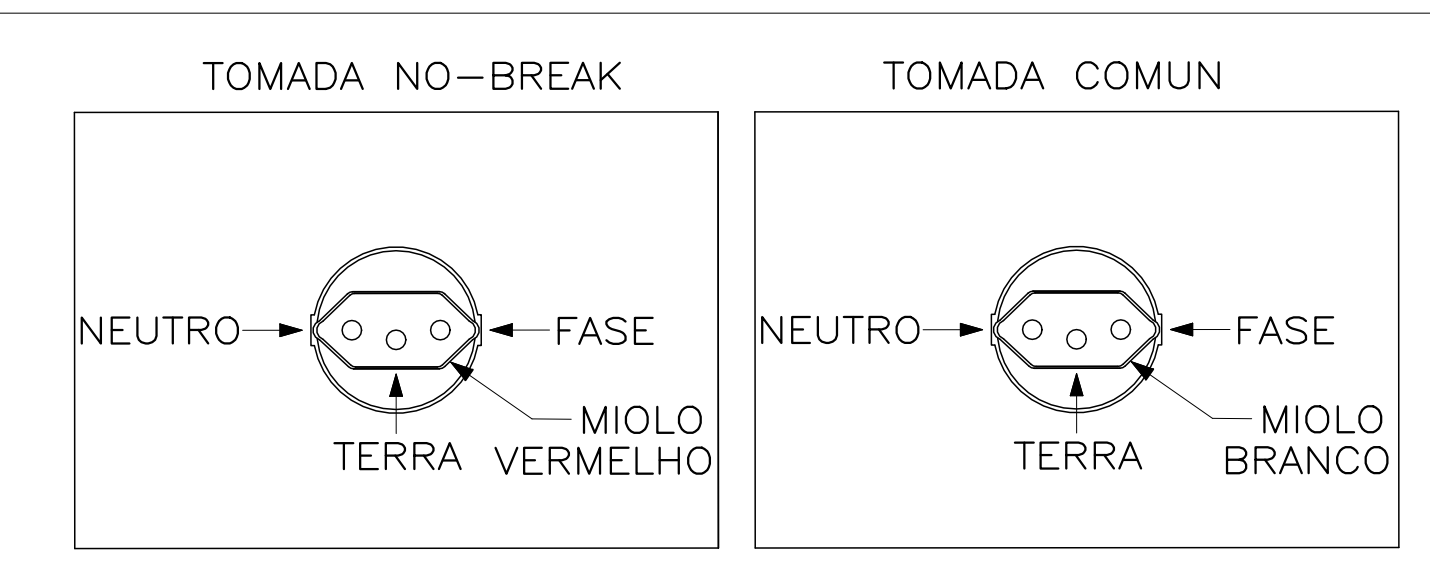
2 -Detalhe caixa de tomada de piso engeduto, tomada rede comun+estabilizada e lógica



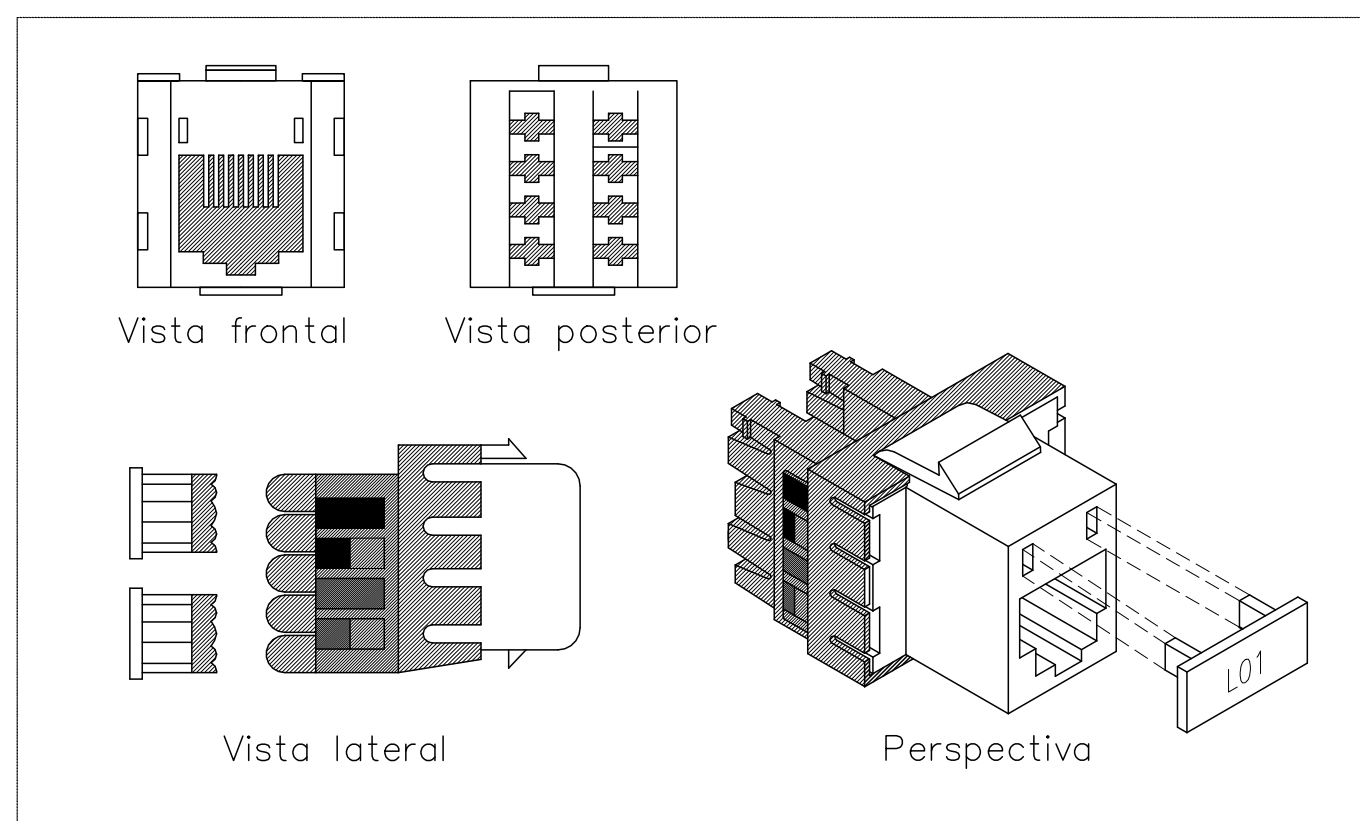
4-DETALHE DE INSTALAÇÃO DAS TOMADAS NO PISO ELEVADO



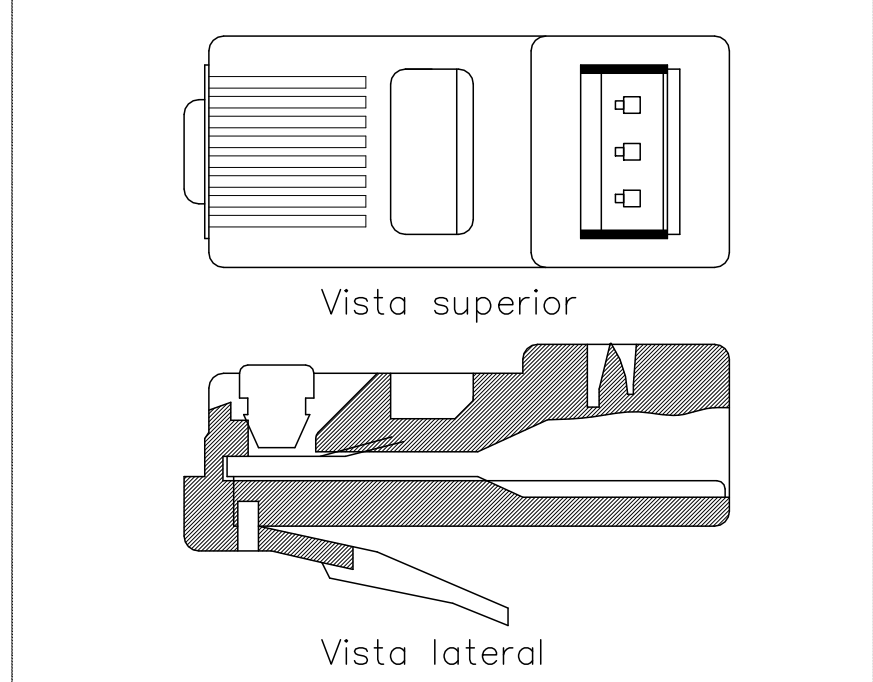
5-CAIXA DE PISO ENGEDUTO OU EQUIV.



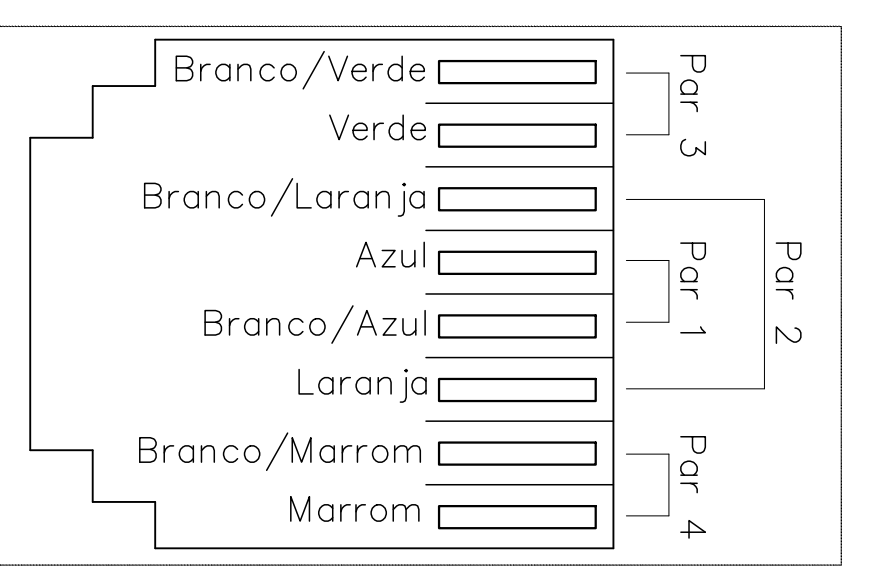
6 - TOMADAS A SEREM ADOTADAS NA CAIXA DE PISO



DET.7 - CONECTOR RJ-45 SEM ESCALA



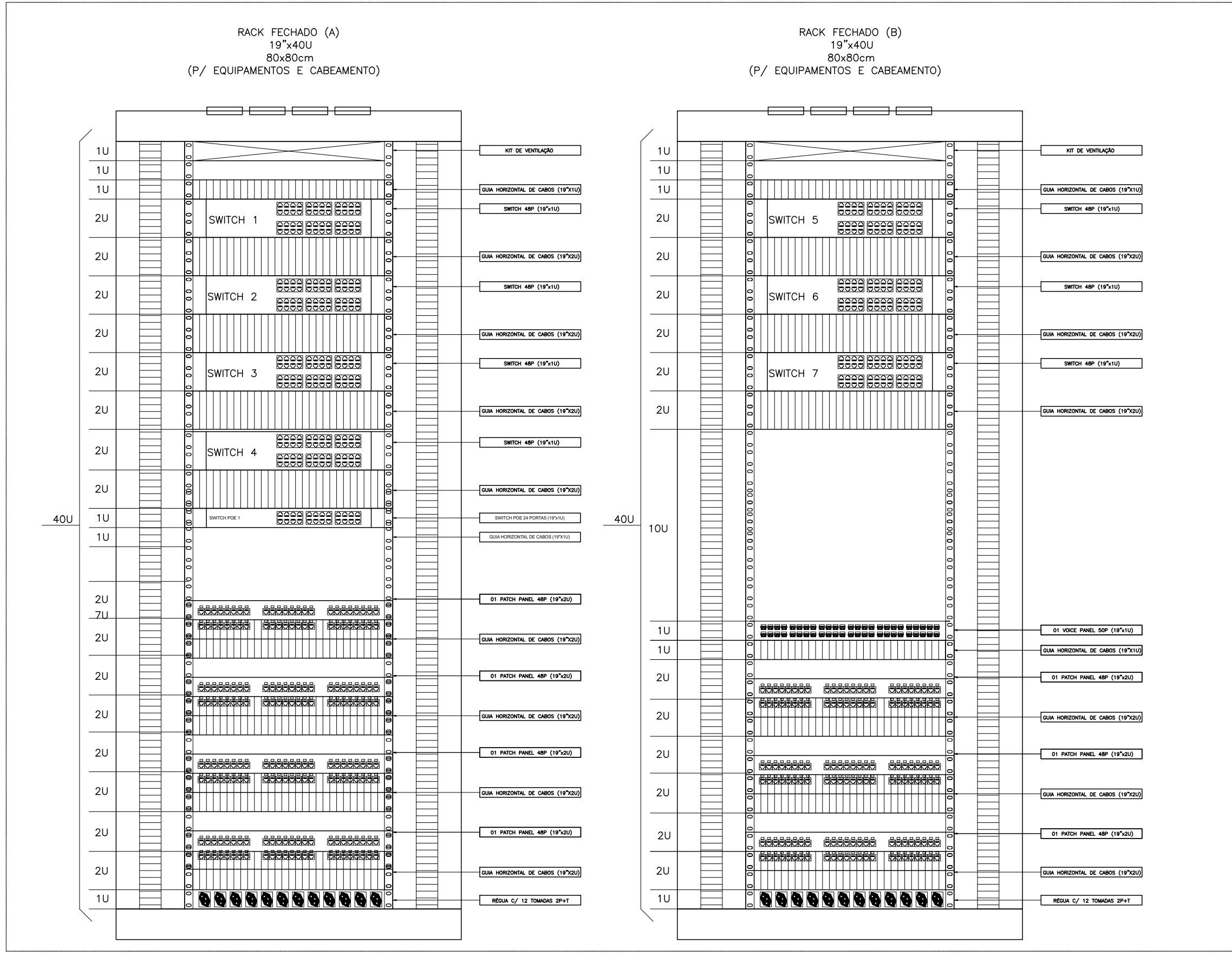
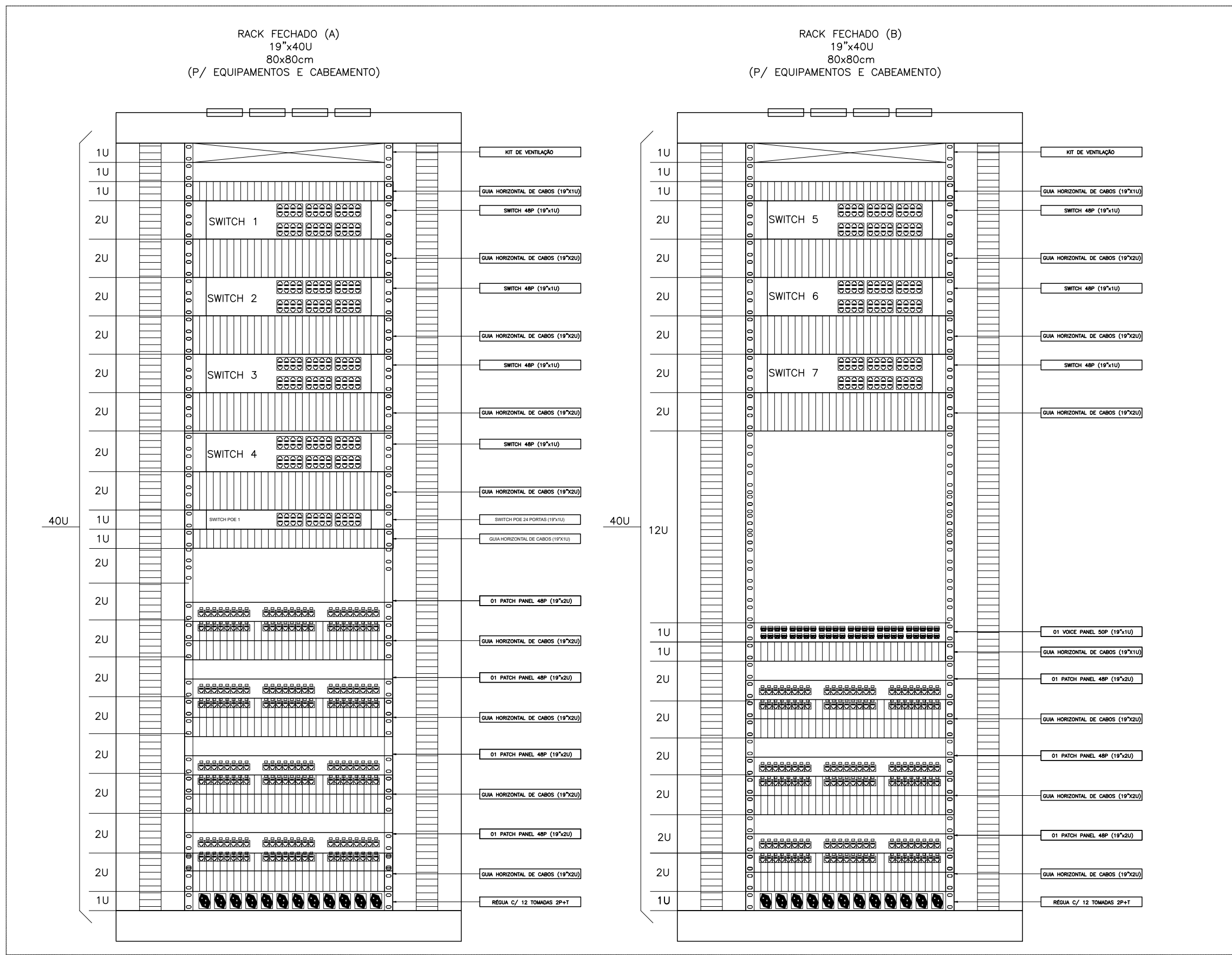
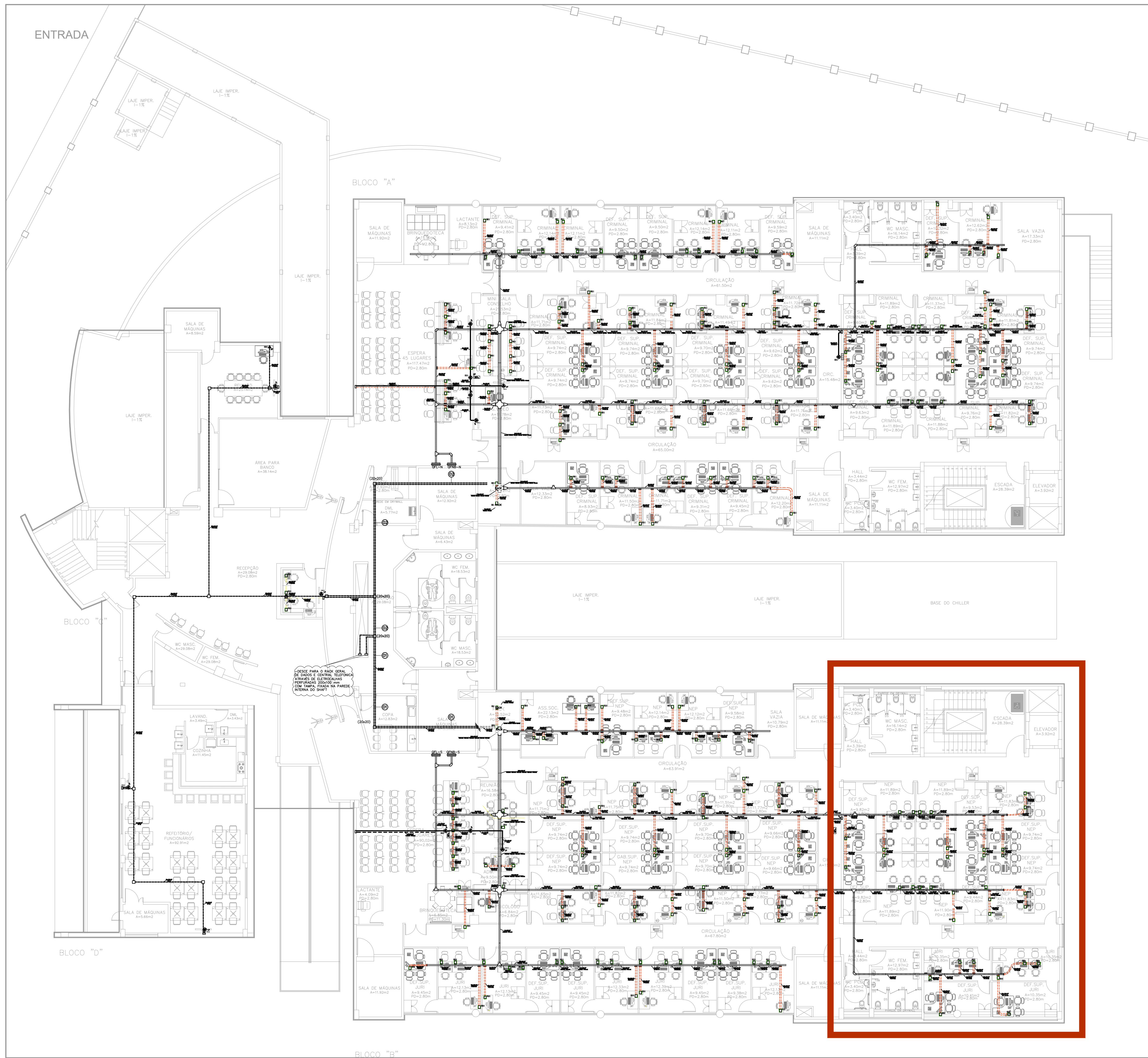
DET.8 - TERMINAL RJ-45 SEM ESCALA



DET.9 - PINAGEM TERMINAL RJ-45 SEM ESCALA

CONTRATAÇÃO 	CLIENTE 
ENDEREÇO / ENDEREÇO: DEFENSORIA PÚBLICA DO MA RUA INÁCIO MOURÃO, RENASCENÇA 2, SÃO LUIS, MA	QUADRO DE ÁREAS: TERREDO: 2836,59 m² TOTAL: 16.109,47 m²
ARRETO: REDE E LÓGICA DESCRIÇÃO: CABEAMENTO ESTRUTURADO TERREDO AUTOR: CARLOS ANDRÉ CARIOCA DA SILVA JUNIOR COORDENADOR: ANTONIO CARLOS PINTO DA COSTA FILHO	ESCALA: 1:125 DESenhado: ANTONIO CARLOS DATA: 02/06 PÁGINA: 01
AUTORE BT	CO-AUTORE BT





ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL  
----- EMBUTIDO EM PISO, LAJE OU ALVENARIA

ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO  
----- SOBRE O FORRO

ELETRODUTO FLEXÍVEL COM ALMA DE AÇO, REVESTIDO EM PVC-SEAL TUBE 3/4"  
----- SOBRE O PISO ACABADO E ABAIXO DO PISO ELEVADO

ELETROCALHA PERFORADA, COM TAMPA  
----- SOBRE O PISO ACABADO E ABAIXO DO PISO ELEVADO

ELETROCALHA PERFORADA, COM TAMPA E DIVISOR  
----- SOBRE O PISO ACABADO E ABAIXO DO PISO ELEVADO

CAIXAS DE PASSAGEM  
 CAIXA DE PASSAGEM EM PVC (DIMENSÃO ENTRE PARENTESES)  
 CAIXA DE PASSAGEM EM AÇO (DIMENSÃO ENTRE PARENTESES)  
 CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO (DIMENSÃO ENTRE PARENTESES)  
 CONDULETE - MODELOS DIVERSOS

QUADROS  
 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA INSTALADO NO SHAFT  
 QUADRO PARCIAL DE ENERGIA-SOBREPOR  
 QUADRO DE TELEFONIA

OBS.: A NOMENCLATURA DOS QUADROS SERÁ COMPLEMENTADA PARA DISTINGUIR PAVIMENTOS

DIVERSOS  
 ELETRODUTO QUE SOBE  
 ELETRODUTO QUE DESCE  
 CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA  
 TE HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA REDUÇÃO CONCENTRICA  
 CRUZETA 90° PARA ELETROCALHA 200x50 mm  
 ELETROCALHA QUE SOBE  
 ELETROCALHA QUE DESCE  
 SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 25 mm<sup>2</sup>-UTILIZADO NA CONEXÃO DO SEAL TUBE JUNTO A ELETROCALHA  
 CAIXA DE TOMADA DE PISO 2 VIAS 2x25x70 FAB.: ALCAN, MOD.: AL-2.20 OU EQUI. TÉCNICO, 4 TOMADAS QUADRADAS E 4 TOMADAS RJ45 (CONFORME NORMA NBR 14136 - APÓRÃO BRASILEIRO DE TOMADAS) E SUPORTE PARA TOMADAS LÓGICAS, MODELO 4.38.12  
 CAIXA DE PASSAGEM EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO 4"x2"

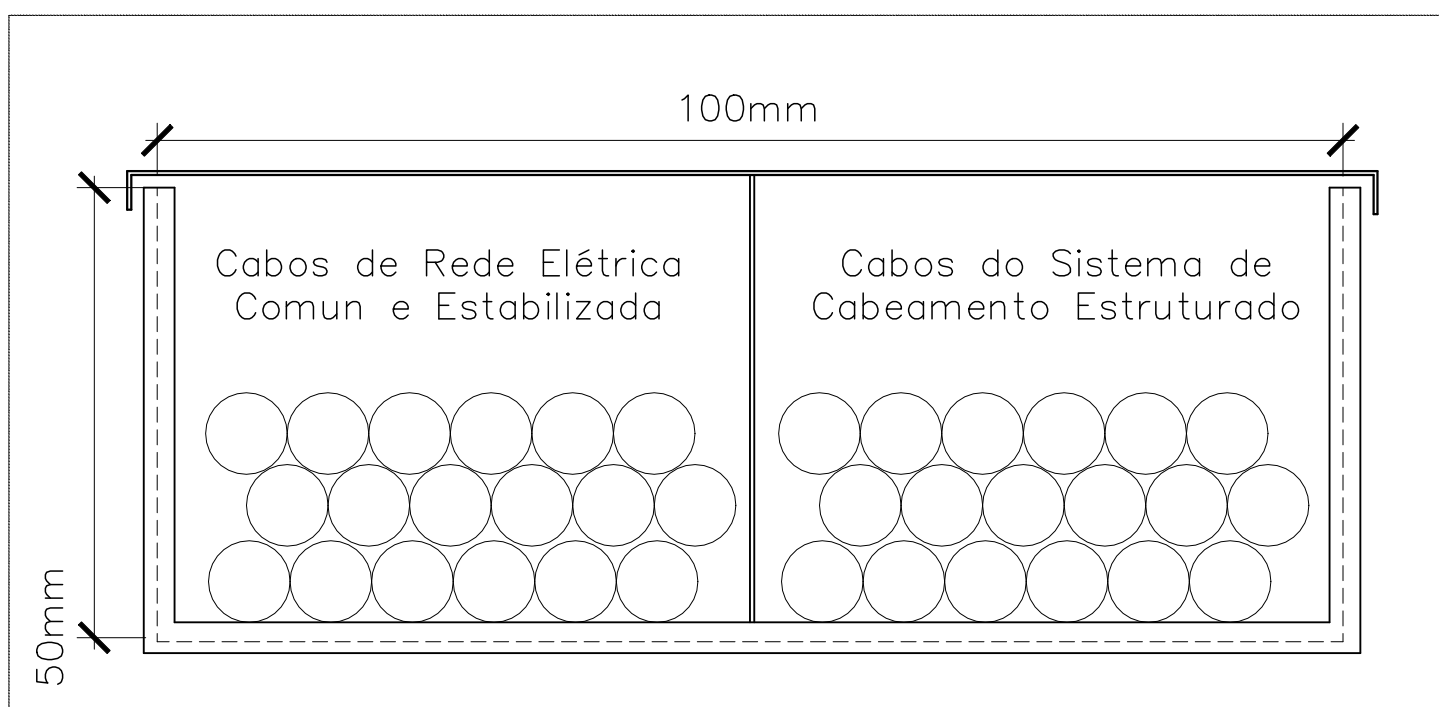
NOMENCLATURA DE PONTOS CABEAMENTO  
 REPRESENTAÇÃO ----- Numeração do circuito de cabeamento

PA01-A  
 BLOCO do pavimento, A=BLOCO A;  
 B BLOCO B; C BLOCO C;

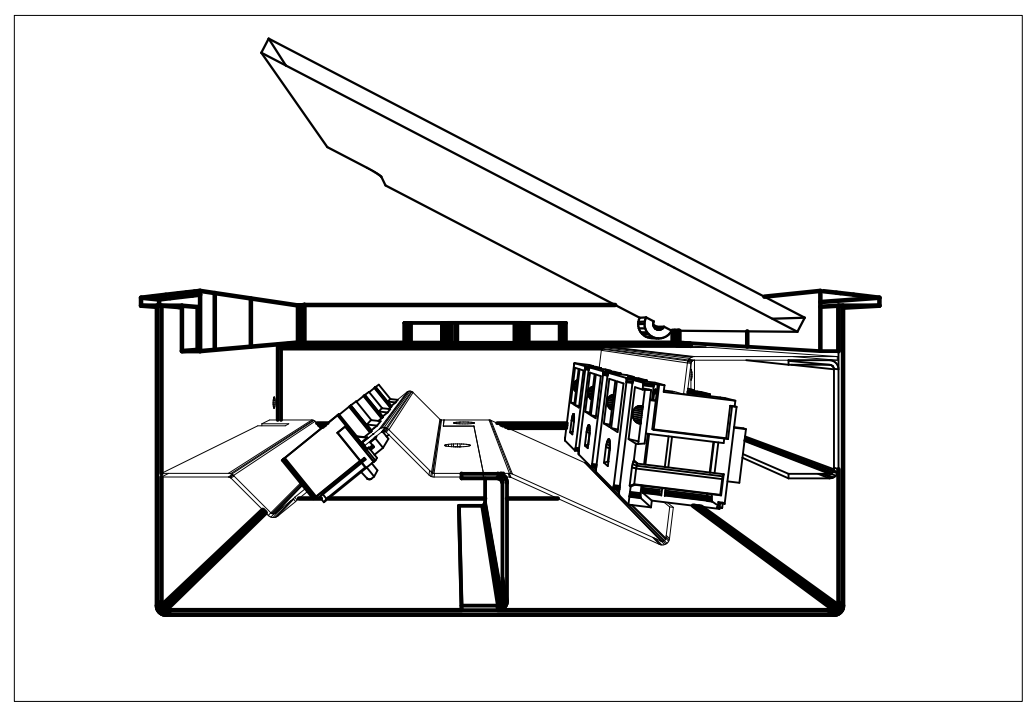
- 1 AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM A NBR 5410/04 DA ABNT.
- 2 TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE #3/4".
- 3 TODA CAIXA DE PASSAGEM NÃO INDICADA SERÁ DE 10x10cm.
- 4 TODO ELETRODUTO QUANDO EMBUTIDO EM ALVENARIA, SERÁ EM PVC, QUANDO APARENTE, SERÁ EM AÇO GALVANIZADO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
- 5 TODO INTERRUPTOR DEVERÁ ESTAR A 1,3 m DO PISO ACABADO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;
- 6 OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS TERMINAIS DEVERÃO SEGUIR O SEQUINTE PADRÃO DE CORES:  
 FASES (REDE COMUM) - PRETO  
 FASES (REDE NG-BREAK) - VERMELHO  
 NEUTRO - AZUL CLARO  
 TERRA - VERDE  
 RETORNO - AMARELO  
 COMANDO - CINZA

OBJETO DA LICITAÇÃO

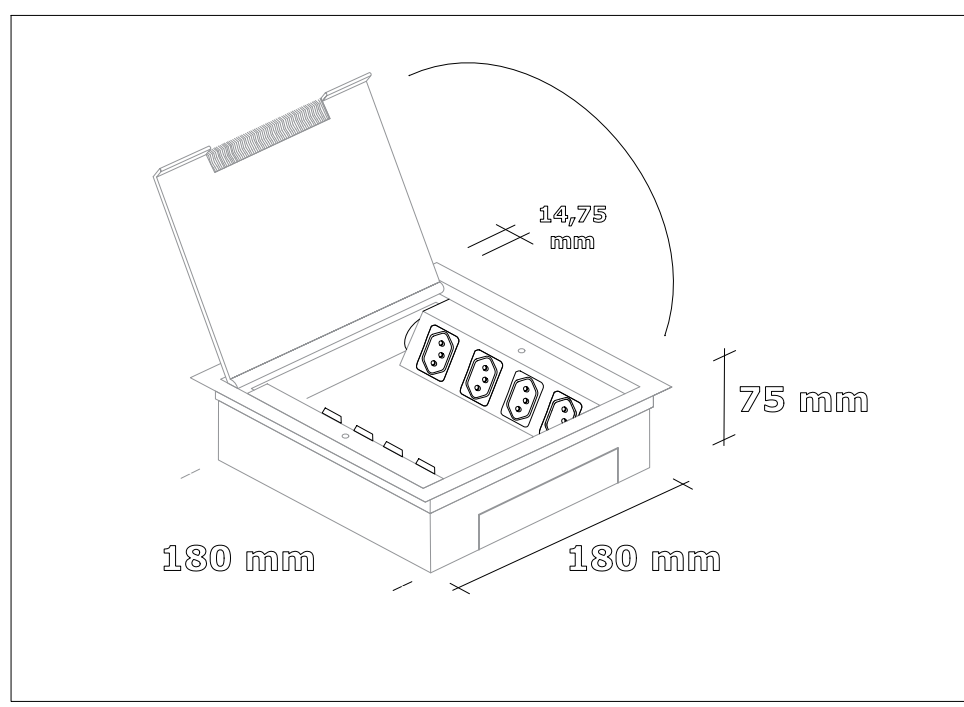
- 01 07 CABOS UTP CAT 6 A.G. 1,1/2"
- 02 07 CABOS UTP CAT 6 A.G. 1,1/4"



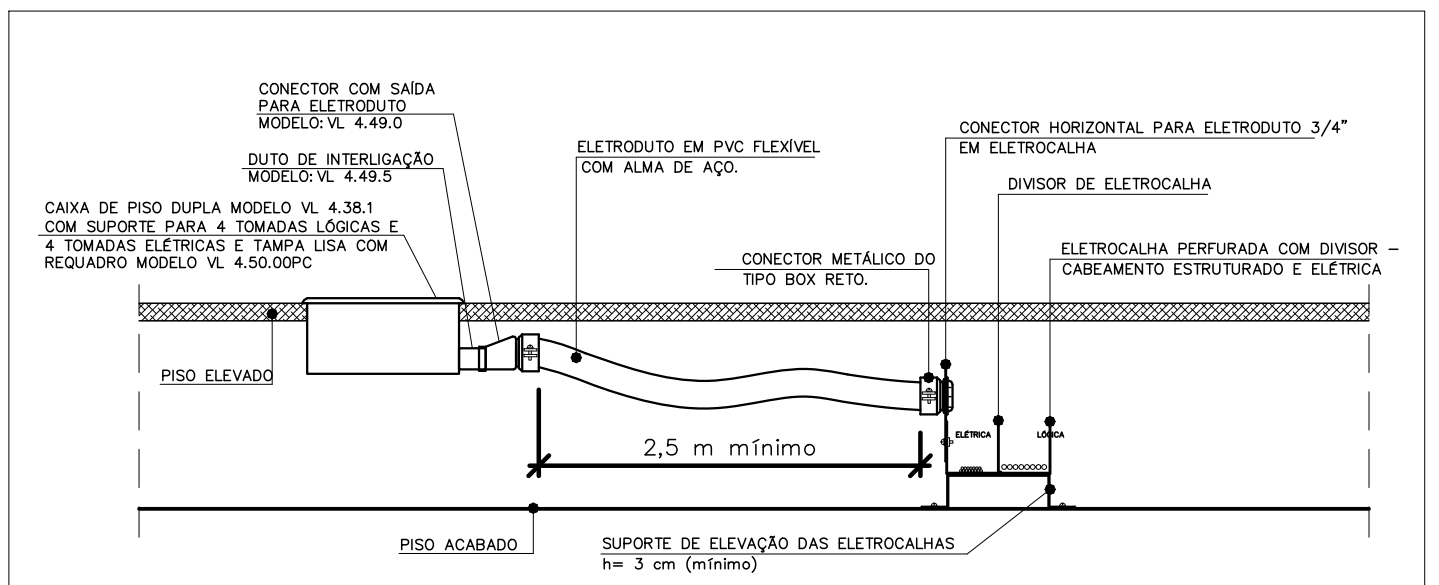
1- Detalhe subdivisão da calha



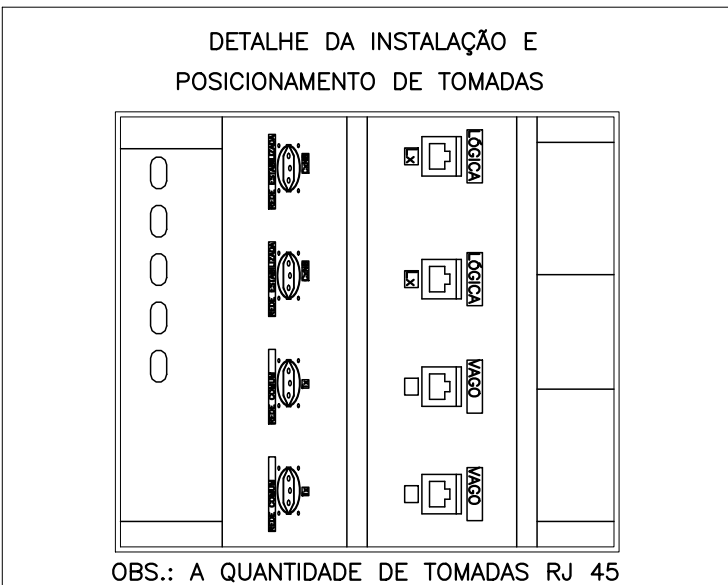
3-CORTE LATERAL - CAIXA DE PISO ENGEDUTO OU EQUIV.



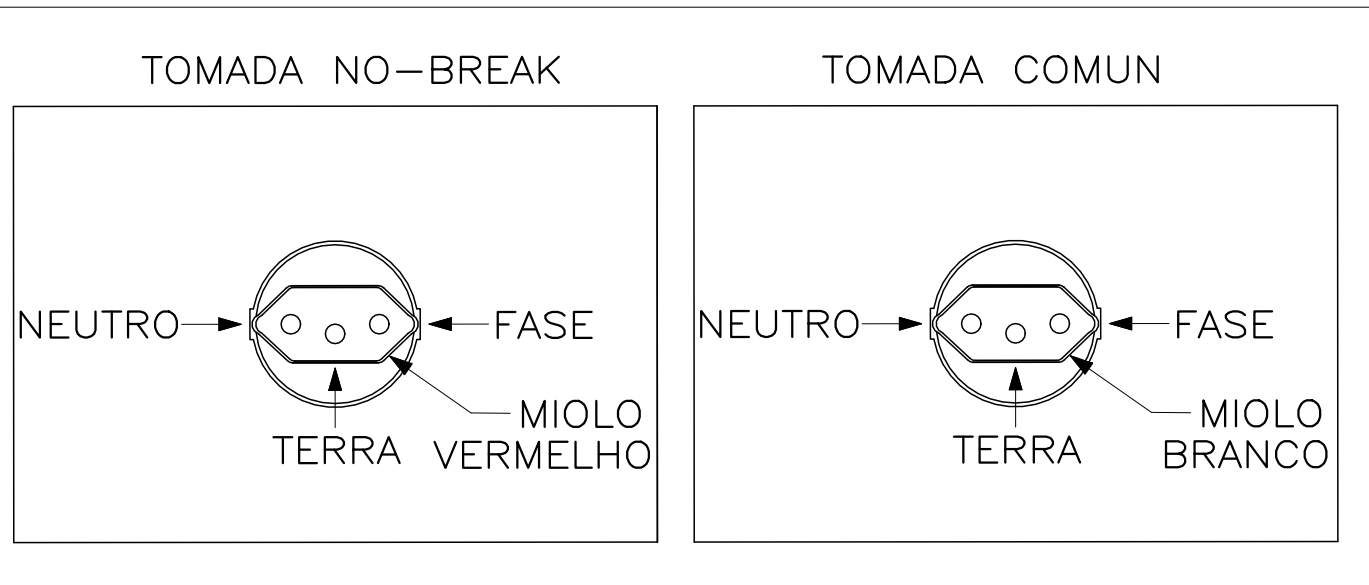
2 -Detalhe caixa de tomada de piso engeduto, tomada rede comum+estabilizada e lógica



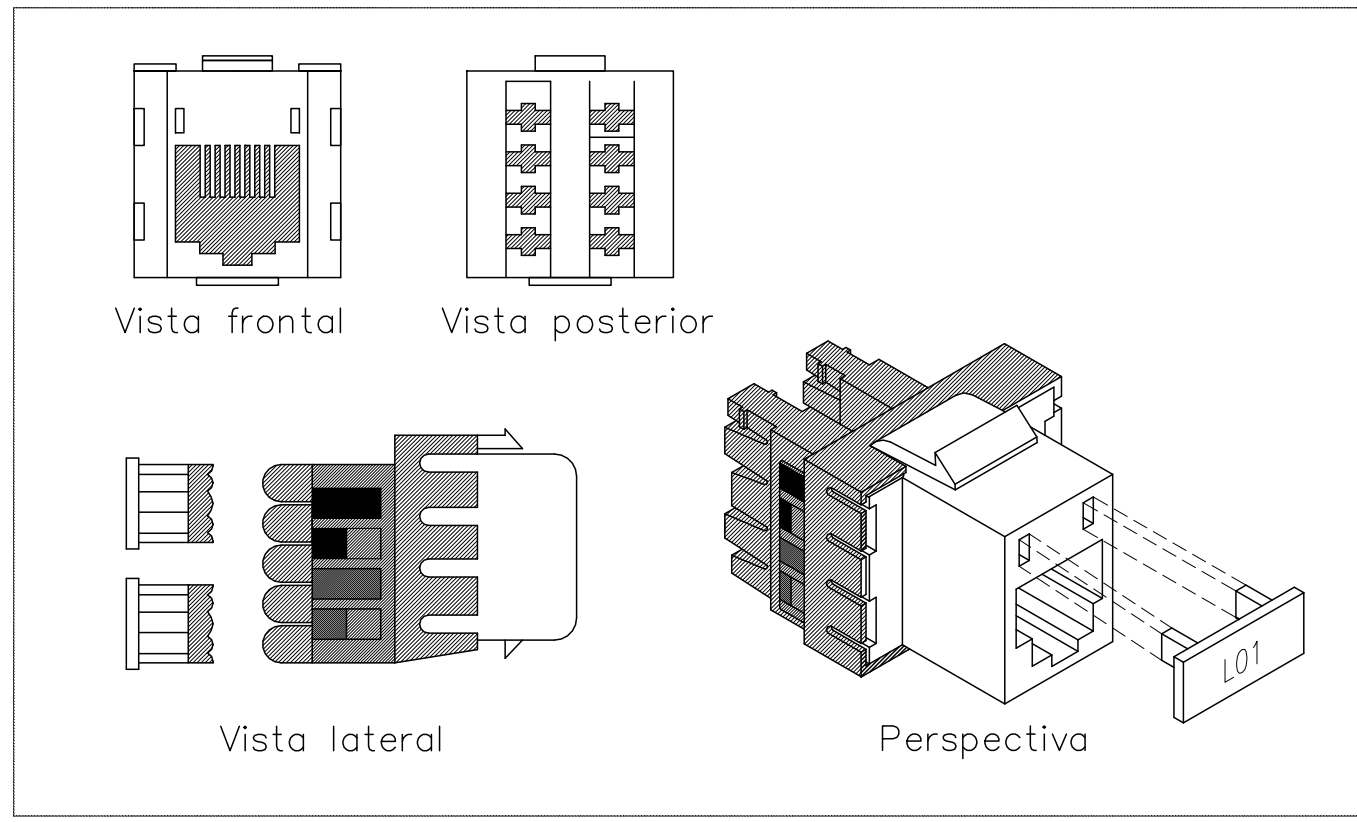
4-DETALHE DE INSTALAÇÃO DAS TOMADAS NO PISO ELEVADO



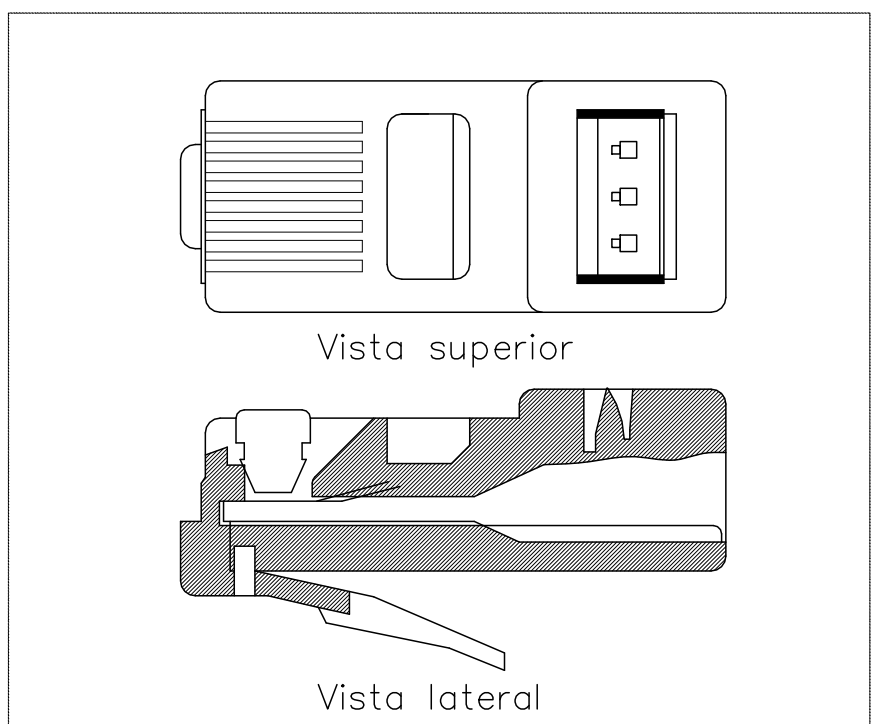
5-CAIXA DE PISO ENGEDUTO OU EQUIV.  
 OBS.: A QUANTIDADE DE TOMADAS RJ 45 DEVERÃO OBEDECER SEUS PROJETOS, SERÃO INSTALADAS 02 TOMADAS PRA CADA TIPO DE REDE EM CADA CAIXA



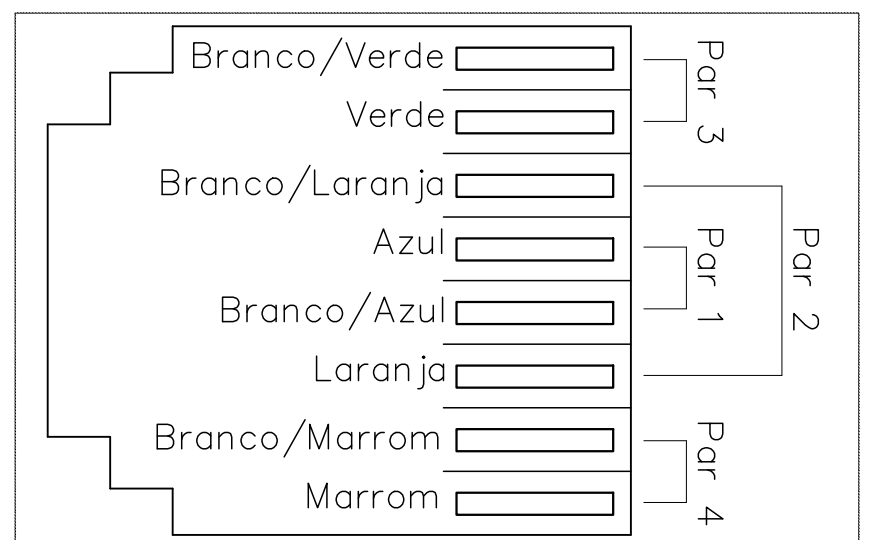
6 - TOMADAS A SEREM ADOTADAS NA CAIXA DE PISO



DET.7 - CONECTOR RJ-45 SEM ESCALA



DET8. - TERMINAL RJ-45 SEM ESCALA



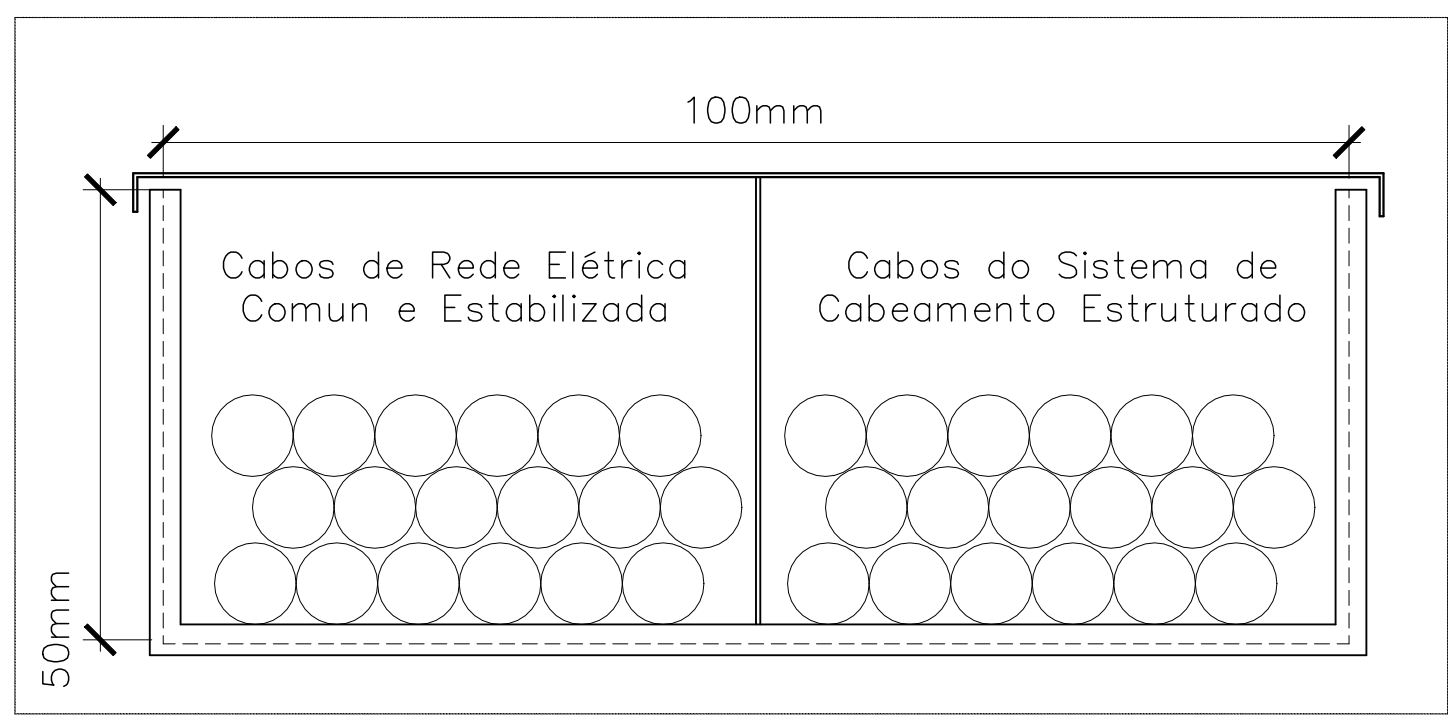
DET.9 - PINAGEM TERMINAL RJ-45 SEM ESCALA

CONTRATAÇÃO 	CLIENTE 		
ENDEREÇO / ENDEREÇO: DEFENSORIA PÚBLICA DO MA RUA INÁCIO MOURÃO, RENASCENÇA 2, SÃO LUIS, MA	QUADRO DE ÁREAS: 1º PAV: 2990,33 m² TOTAL: 16.109,47 m²		
ARRETO: REDE E LÓGICA	ESCALA: 1:125		
INDICAÇÃO: CABEAMENTO ESTRUTURADO 1º PAVIMENTO	DESINHA: ANTONIO CARLOS		
CLIENTE: CARLOS ANDRÉ CARIOCA DA SILVA JUNIOR	CADERNO: 111845453-7	DATA: 03/06	REV: 01
COTAÇÃO: ANTONIO CARLOS PINTO DA COSTA FILHO	COTAÇÃO: 111992613-0		
AUTORIZAÇÃO: CO-AUTORIZAÇÃO: CO-AUTORIZAÇÃO: CO-AUTORIZAÇÃO:	CO-AUTORIZAÇÃO: CO-AUTORIZAÇÃO: CO-AUTORIZAÇÃO:		

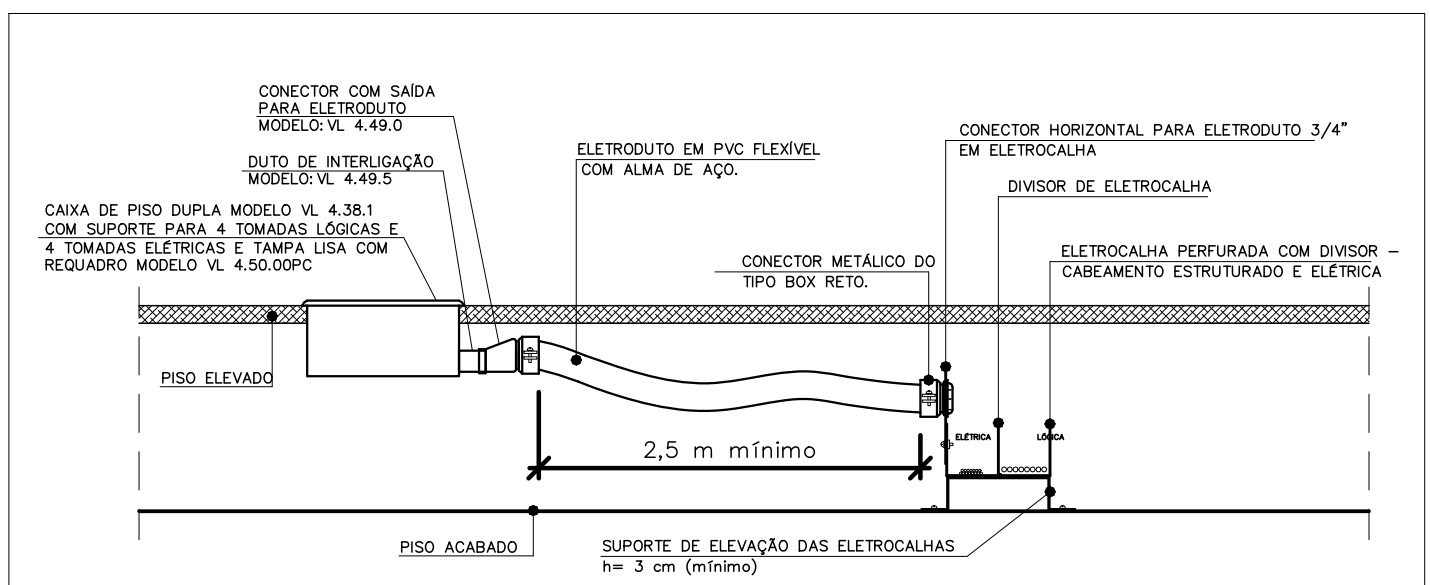




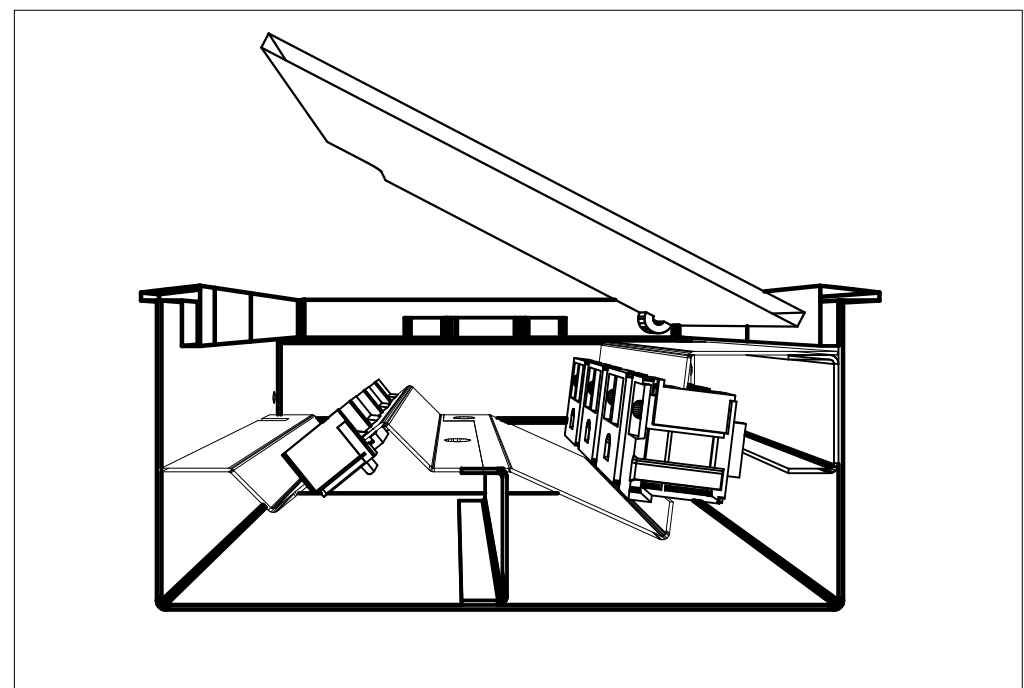
OBJETO DA LICITAÇÃO



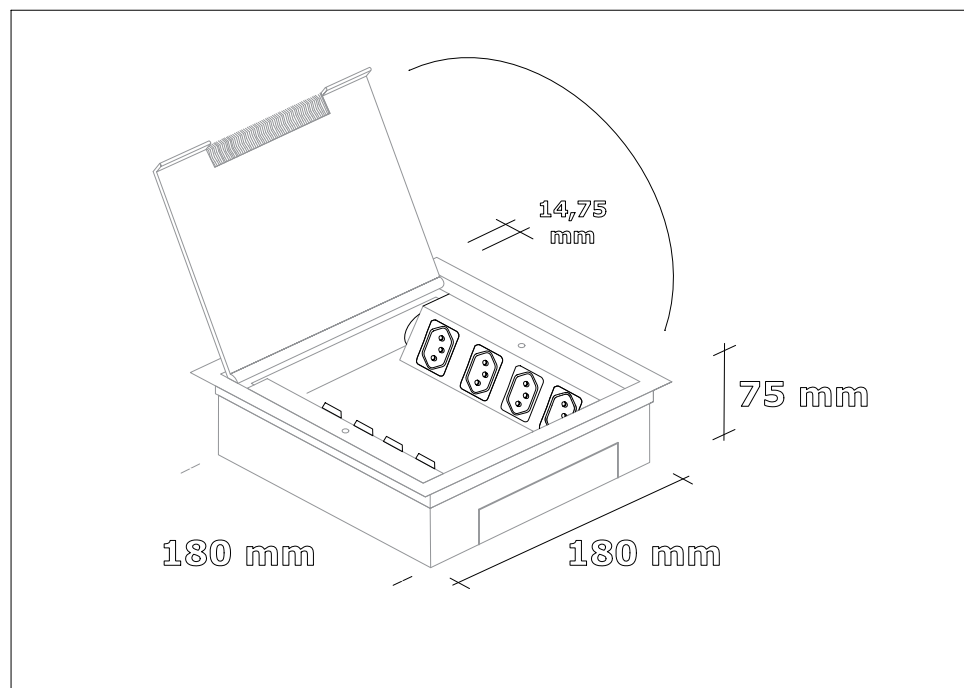
1- Detalhe subdivisão da calha



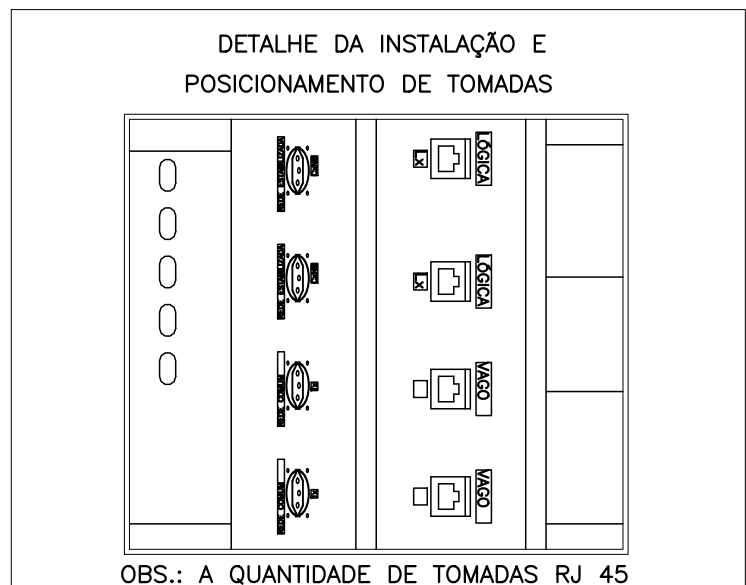
4-DETALHE DE INSTALAÇÃO DAS TOMADAS NO PISO ELEVADO



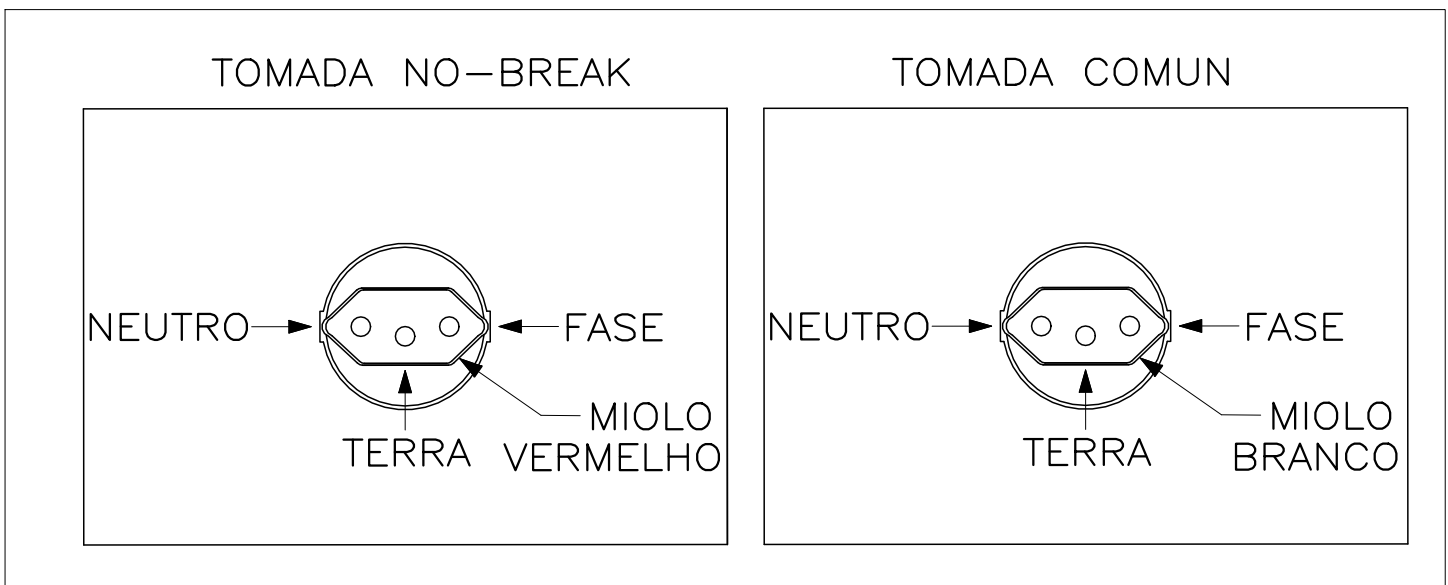
3-CORTE LATERAL - CAIXA DE PISO ENGEDUTO OU EQUIV.



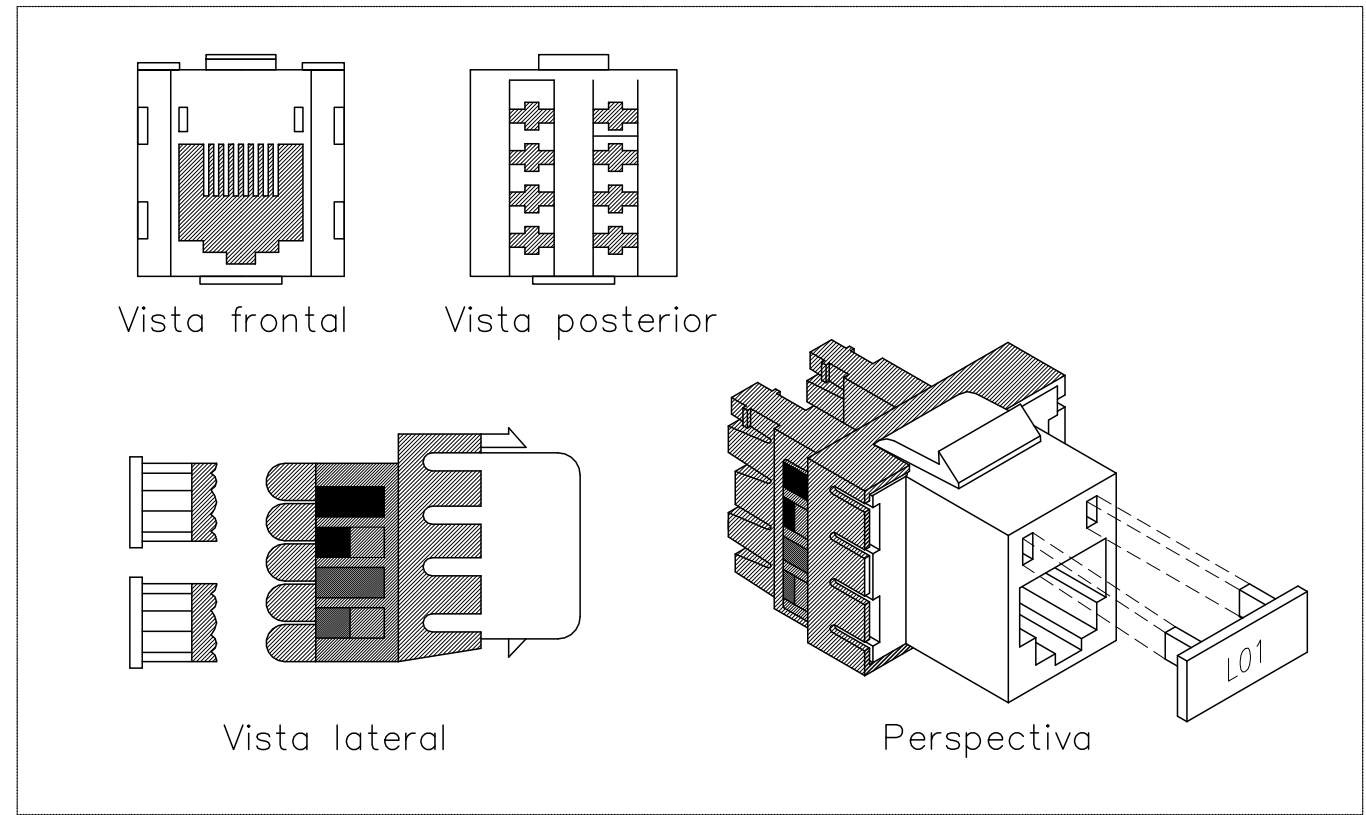
2 -Detalhe caixa de tomada de piso engeduto, tomada rede comum+estabilizada e lógica



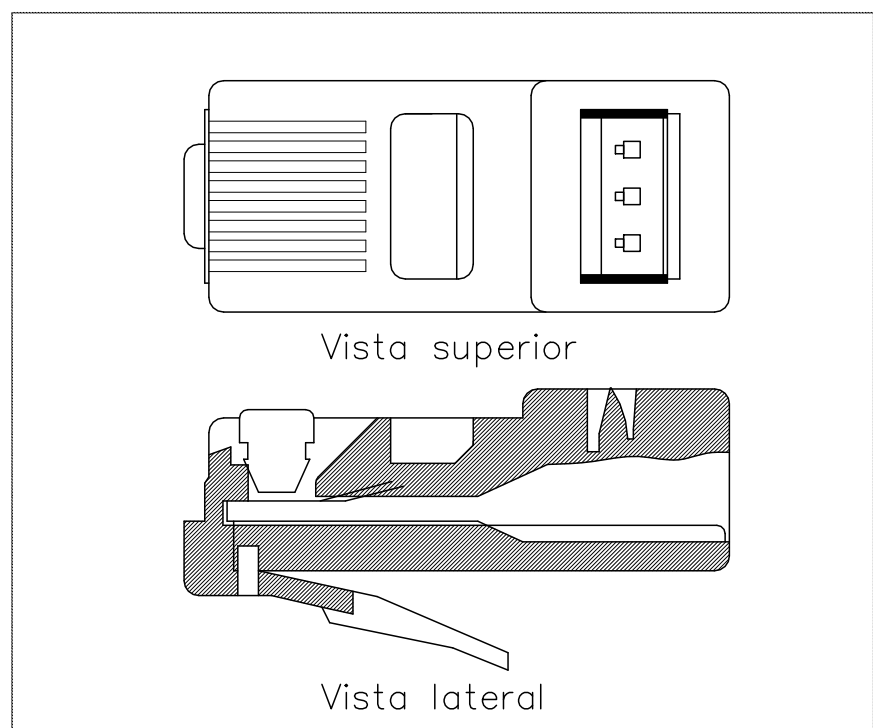
5-CAIXA DE PISO ENGEDUTO OU EQUIV.



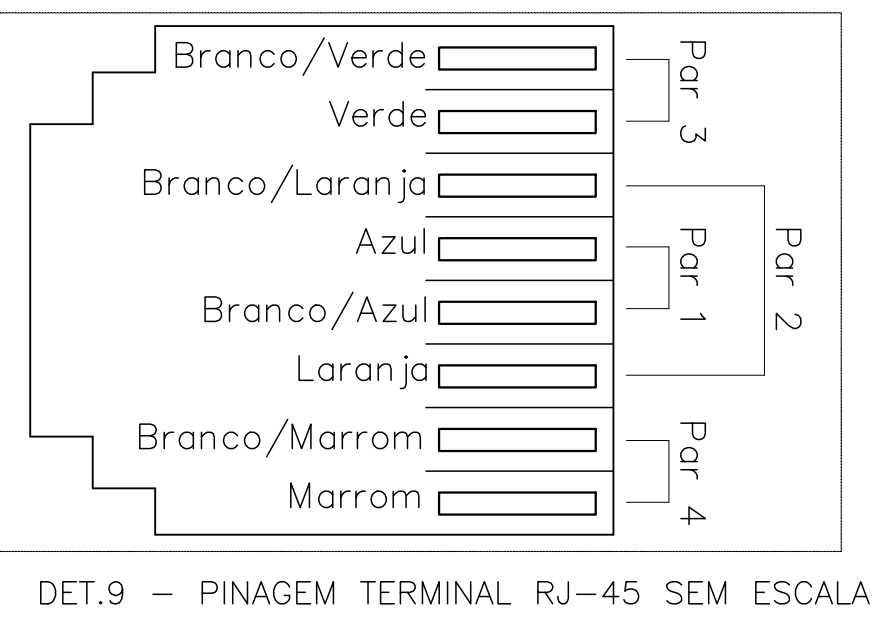
6 - TOMADAS A SEREM ADOTADAS NA CAIXA DE PISO



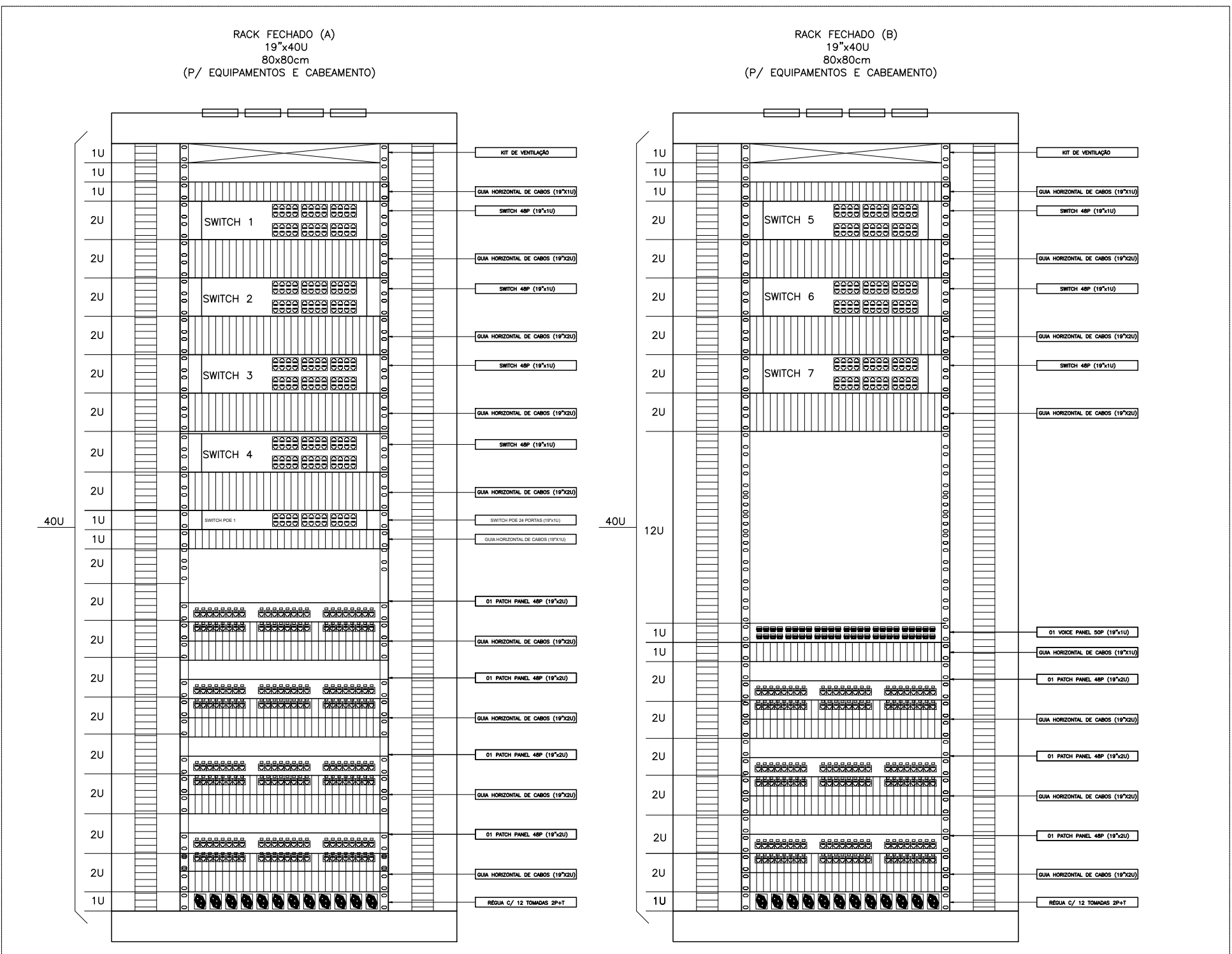
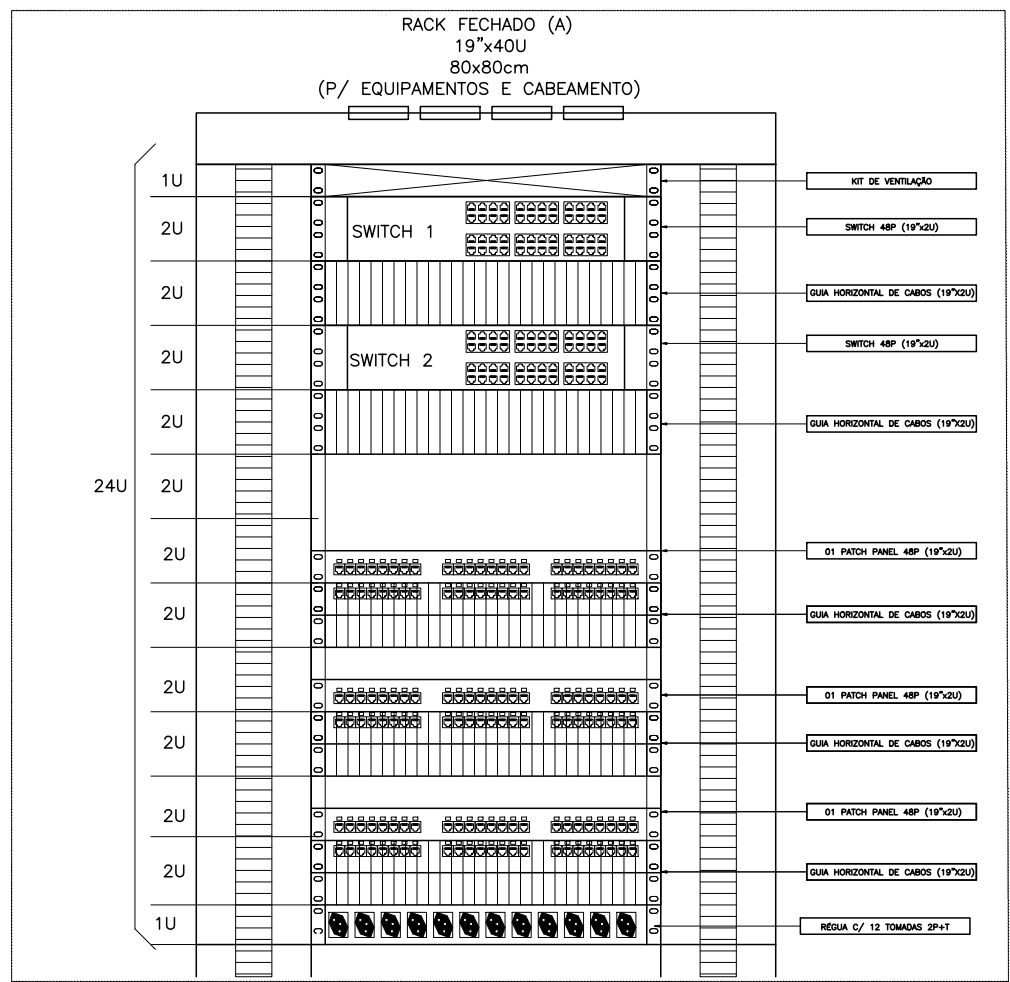
DET.7 - CONECTOR RJ-45 SEM ESCALA



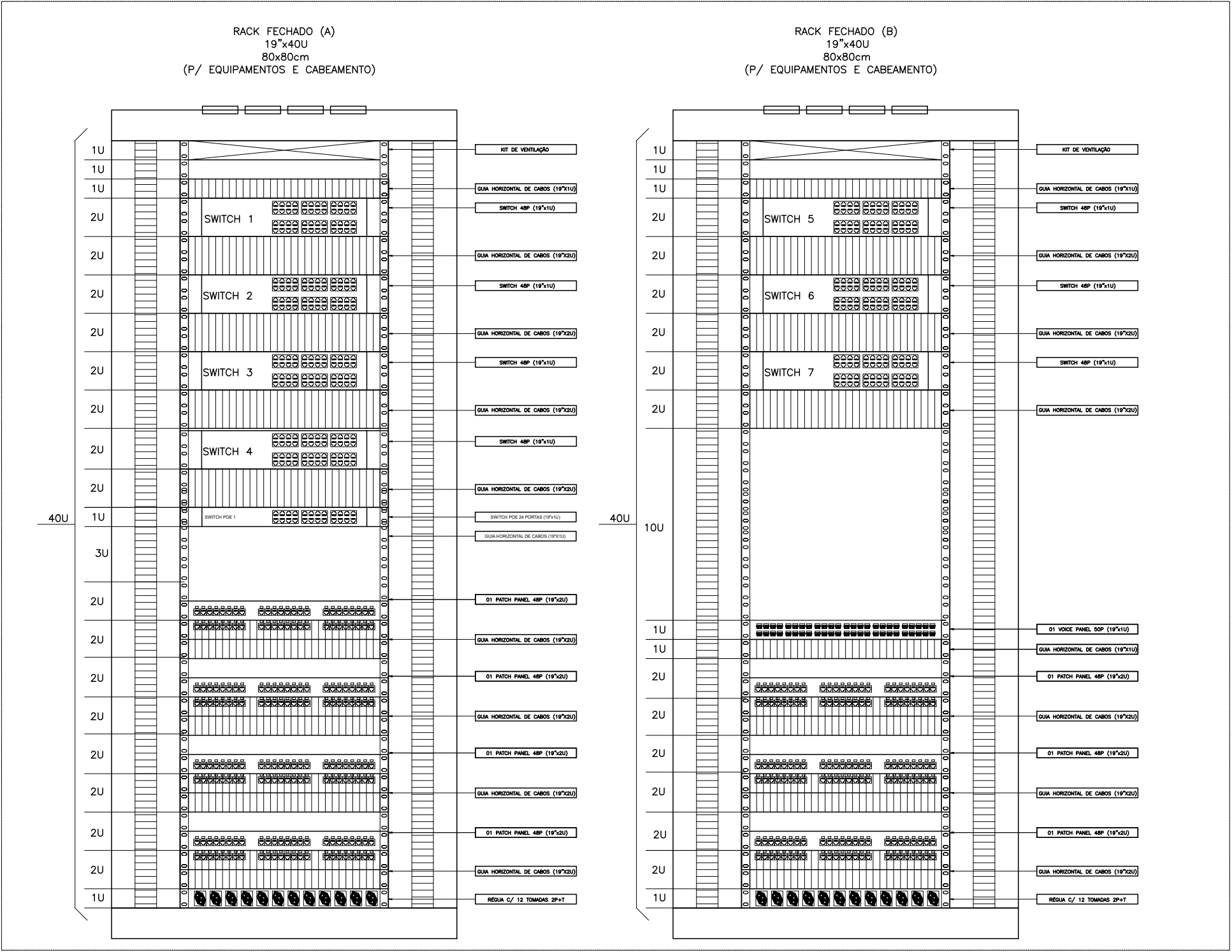
DET.8. - TERMINAL RJ-45 SEM ESCALA



DET.9 - PINAGEM TERMINAL RJ-45 SEM ESCALA



RACK BLOCO "A"



RACK BLOCO "B"

ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL  
----- EMBUTIDO EM PISO, LAJE OU ALVENARIA

ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO  
===== SOBRE O FORRO

ELETRODUTO FLEXÍVEL COM ALMA DE AÇO, REVESTIDO EM PVC-SEAL TUBE 3/4"  
----- SOBRE O PISO ACABADO E ABAIXO DO PISO ELEVADO

ELETROCALHA PERFORADA, COM TAMPA  
===== SOBRE O PISO ACABADO E ABAIXO DO PISO ELEVADO

ELETROCALHA PERFORADA, COM TAMPA E DIVISOR  
===== SOBRE O PISO ACABADO E ABAIXO DO PISO ELEVADO

CAIXAS DE PASSAGEM  
[4x2x7] CAIXA DE PASSAGEM EM PVC (DIMENSÃO ENTRE PARENTESES)  
[15x4x5] CAIXA DE PASSAGEM EM AÇO (DIMENSÃO ENTRE PARENTESES)  
[15x4x5] CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO (DIMENSÃO ENTRE PARENTESES)  
[4x2x7] CONDULETE - MODELOS DIVERSOS

QUADROS  
[Diagram] QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA INSTALADO NO SHAFT  
[Diagram] QUADRO PARCIAL DE ENERGIA-SOBREPOR  
[Diagram] QUADRO DE TELEFONIA

OBS.: A NOMENCLATURA DOS QUADROS SERÁ COMPLEMENTADA PARA DISTINGUIR PAGAMENTOS



DIVERSOS  
[Diagram] ELETRODUTO QUE SOBE  
[Diagram] ELETRODUTO QUE DESCE  
[Diagram] CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA  
[Diagram] TÊ HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA  
[Diagram] REDUÇÃO CONCÊNTRICA  
[Diagram] CRUZETA 90° PARA ELETROCALHA 200x50 mm  
[Diagram] ELETROCALHA QUE SOBE  
[Diagram] ELETROCALHA QUE DESCE  
[Diagram] SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 25 mm<sup>2</sup>-UTILIZADO NA CONEXÃO DO SEAL TUBE JUNTO A ELETROCALHA  
[Diagram] CAIXA DE TOMADA DE PISO 2 VIAS 2x25x70 FAB.: ALCAN, MOD.: AL-2.20 OU EQUI. TÉCNICO, 4 TOMADAS QUADRADAS E 4 TOMADAS RJ45 (CONFORME NORMA NBR 14.136 - ADRÃO BRASILEIRO DE TOMADAS) E SUPORTE PARA TOMADAS LÓGICAS, MODELO 4.38.12  
[Diagram] CAIXA DE PASSAGEM EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO 4"x2"

NOMENCLATURA DE PONTOS CABEAMENTO  
REPRESENTAÇÃO  
[Diagram] Numeração do circuito de cabeamento

PA01-A  
BLOCO do pavimento, A=BLOCO A;  
B BLOCO B; C BLOCO C;

- 1 AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM A NBR 5410/04 DA ABNT.
- 2 TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE #3/4".
- 3 TODA CAIXA DE PASSAGEM NÃO INDICADA SERÁ DE 10x10cm.
- 4 TODO ELETRODUTO QUANDO EMBUTIDO EM ALVENARIA, SERÁ EM PVC, QUANDO APARENTE, SERÁ EM AÇO GALVANIZADO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
- 5 TODO INTERRUPTOR DEVERÁ ESTAR A 1,3 m DO PISO ACABADO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;
- 6 OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS TERMINAIS DEVERÃO SEGUIR O SEQUINTE PADRÃO DE CORES:

FASES (REDE COMUM) - PRETO  
FASES (REDE NO-BREAK) - VERMELHO  
NEUTRO - AZUL CLARO  
TERRA - VERDE  
RETORNO - AMARELO  
COMANDO - CINZA

CONTRATADA		CLIENTE	
			
DEFENSORIA PÚBLICA DO MA RUA INÁCIO MOURÃO, RENASCENÇA 2, SÃO LUIS, MA		Z"PAV: 3149,19 m <sup>2</sup> TOTAL: 16.109,47 m <sup>2</sup>	
REDE E LÓGICA		REDAÇÃO: ANTONIO CARLOS	
CABEAMENTO ESTRUTURADO 2° PAVIMENTO		04/06 01	
CARLOS ANDRÉ CARIOCA DA SILVA JUNIOR		111845453-7	
ANTONIO CARLOS PINTO DA COSTA FILHO		111992613-0	
AUTOR BY		CLIENTE	

Este documento é propriedade intelectual de propriedade da CLF. Não pode ser reproduzido, copiado, alterado ou distribuído sem a autorização da CLF. A CLF não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes do uso não autorizado deste documento.



