

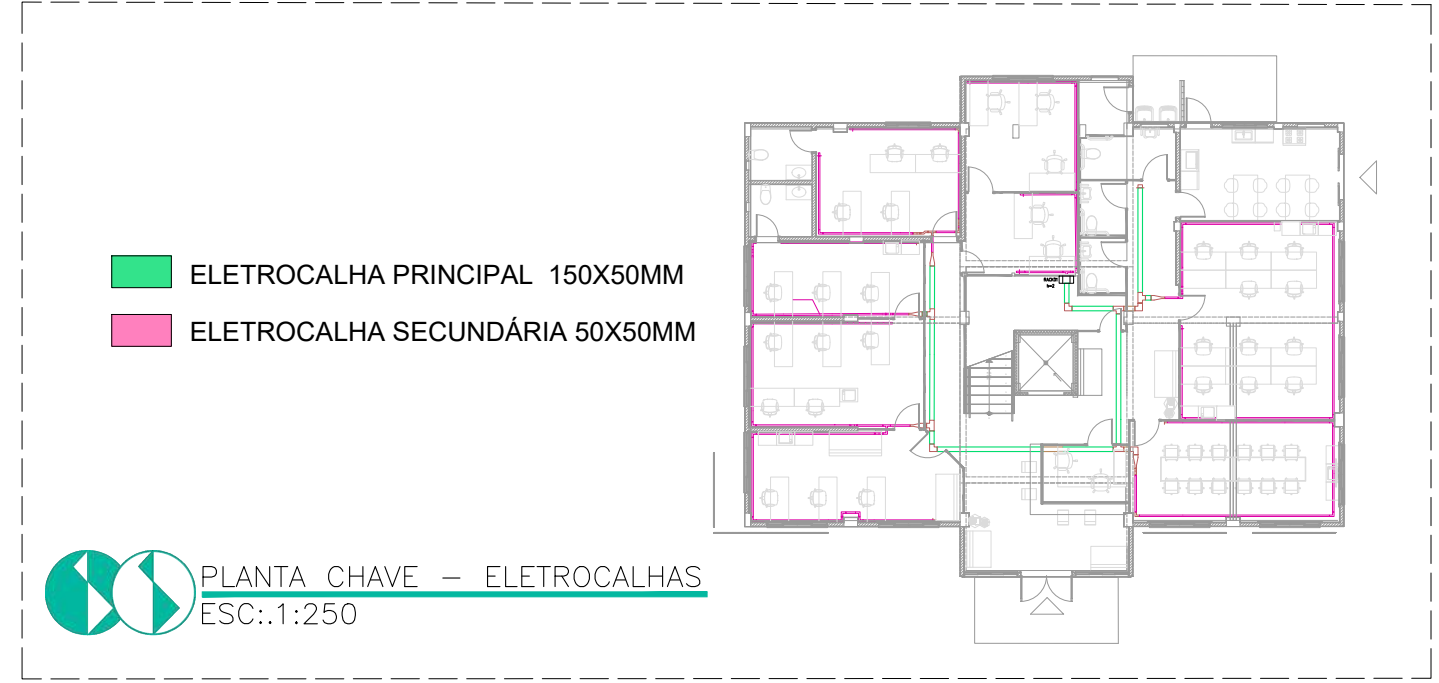
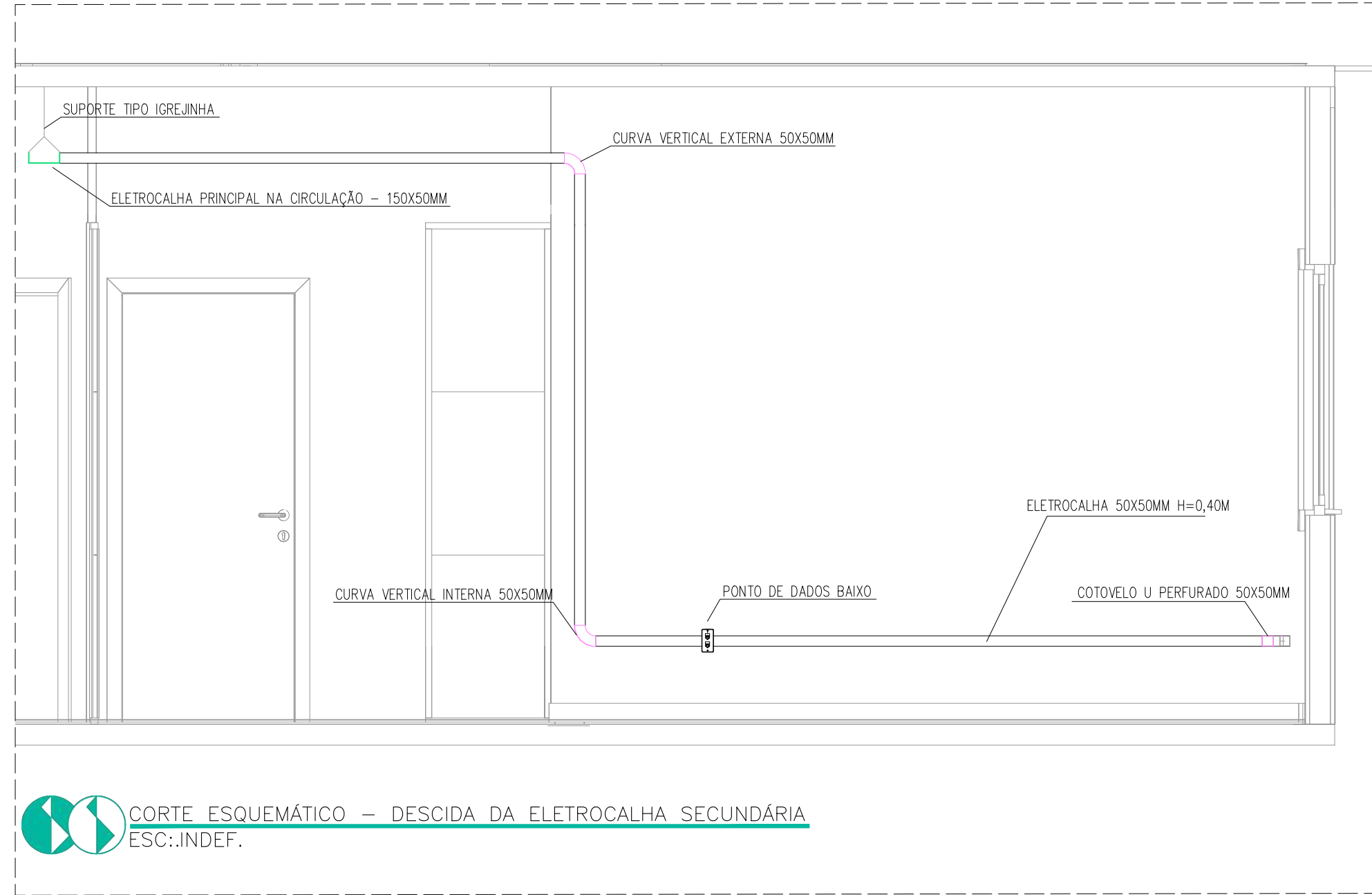
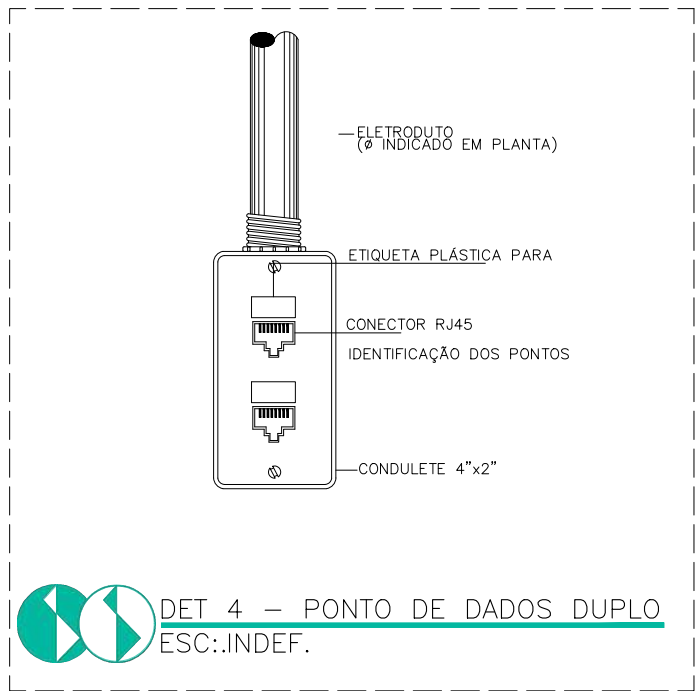
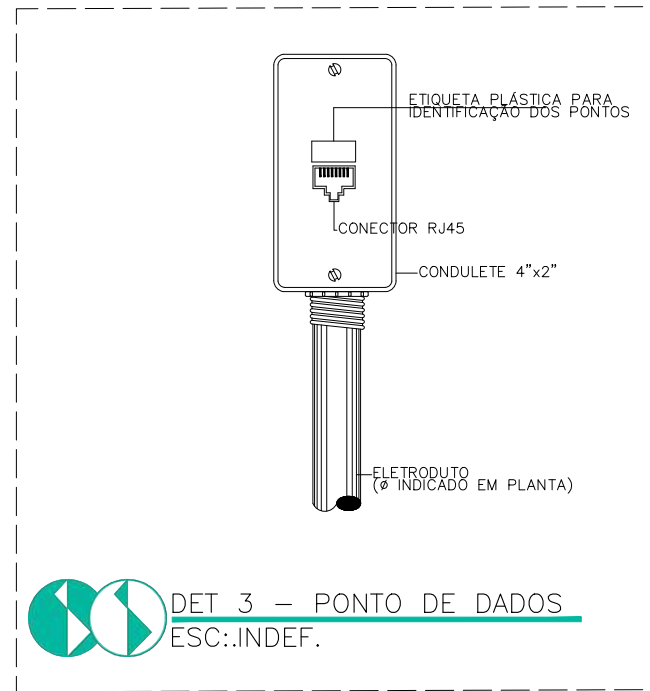
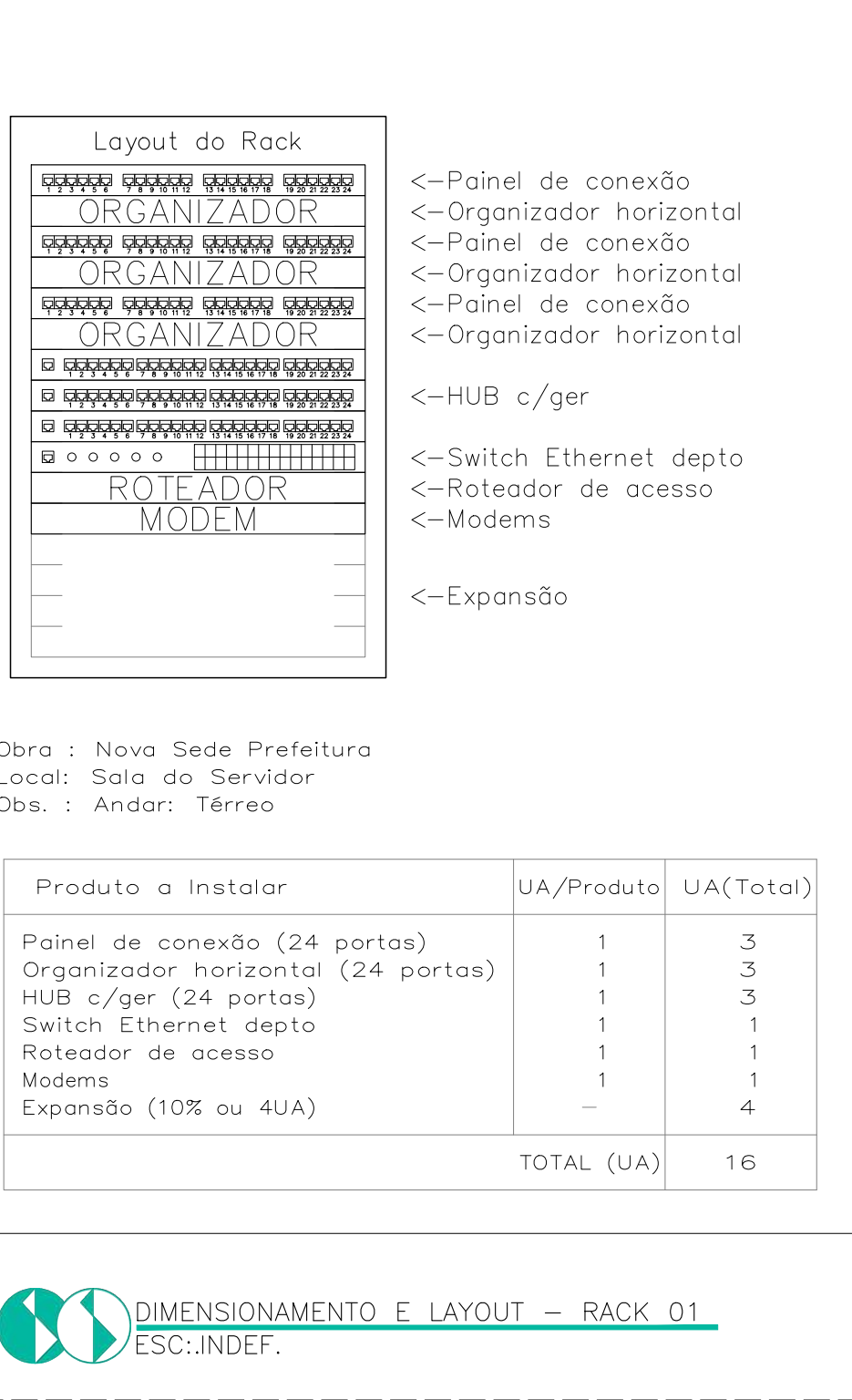
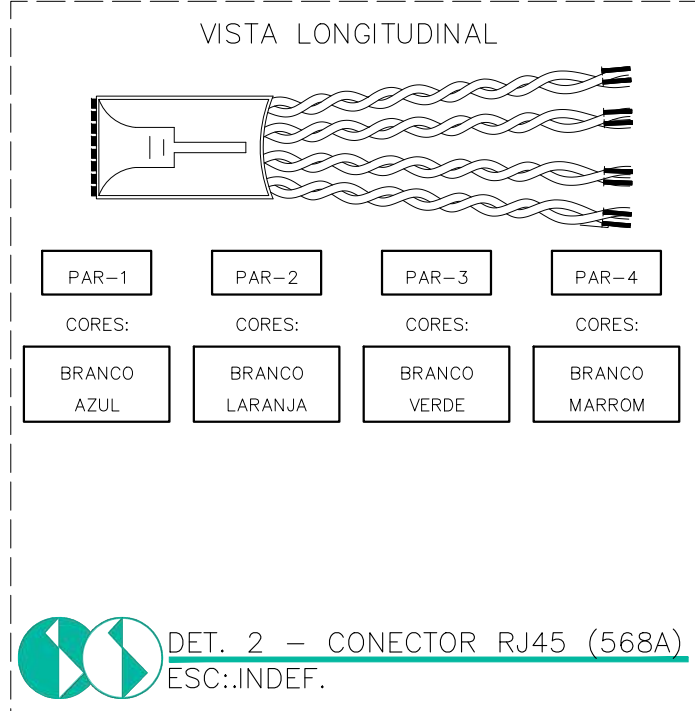
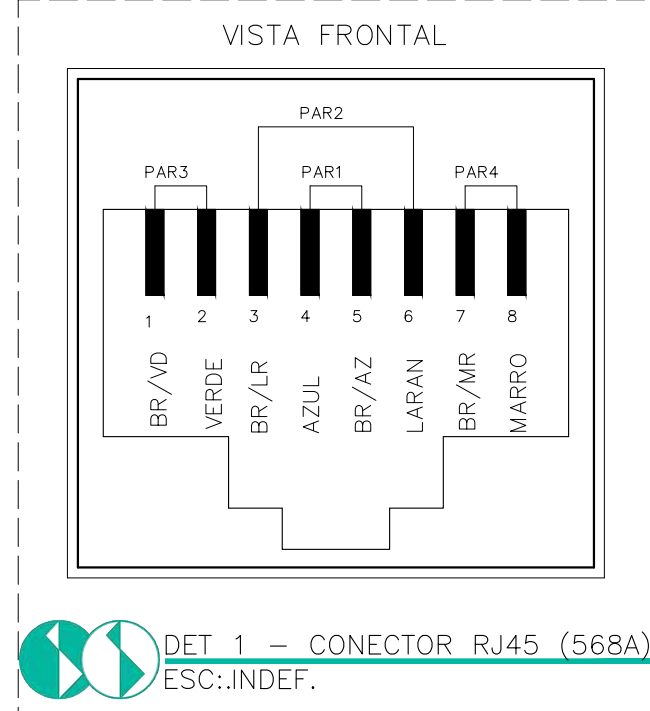
PLANTA BAIXA – TÉRREO
ESC.:1/50

LEGENDA:

	- PONTO DE DADOS BAIXO – H=0,40M		- ANTENA WIFI ALIM: POE+ NA PAREDE – H=2,00M		- CURVA VERTICAL EXTERNA 90 °U" PERFURADO 50X50MM		- CALHA PARA TOMADAS E DADOS – EMBUTIDA NA MESA
	- PONTO DE DADOS DUPLO BAIXO – H=0,40M		- CAIXA DE PASSAGEM 15X15X10CM		- LUVA DE ACABAMENTO PERFURADO 50X50MM		- DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO – (DIO)
	- PONTO DE DADOS DUPLO MÉDIO – H=1,10M		- SHAFT		- REDUÇÃO CONCENTRÍCA "U" PERFURADO 150X50X50MM		- RACK NA PAREDE – H=2,00M
	- PONTO DE DADOS MÉDIO RJ-45 – H=1,10M		- COTOVELO "U" PERFURADO 150X50MM		- ELETROCALHA PERFURADA "U" 50MMX50MM – NO TETO		- CABO PARA LÓGICA – U/UTP CAT6
	- PONTO DE DADOS EMBUTIDO EM RÉGUA DE MESA		- LUVA DE ACABAMENTO PERFURADO 150X50MM		- ELETROCALHA PERFURADA "U" 50MMX50MM – NA PAREDE (H=0,40M)		- CABO PARA SINAL CFTV – U/UTP CAT6
	- CÂMERA DE SEGURANÇA ALIM: POE+		- TÊ RETO "U" PERFURADO 150X50MM		- ELETRODUTO RÍGIDO APARENTE		- CABO DE FIBRA ÓTICA
	- PONTO PARA HDMI		- ELETROCALHA PERFURADA 150MMX50MM – NO TETO		- ELETRODUTO FLEXÍVEL EMBUTIDO EM CALHA DE MESA		
			- ELETRODUTO FLEXÍVEL EMBUTIDO NO PISO 82°				

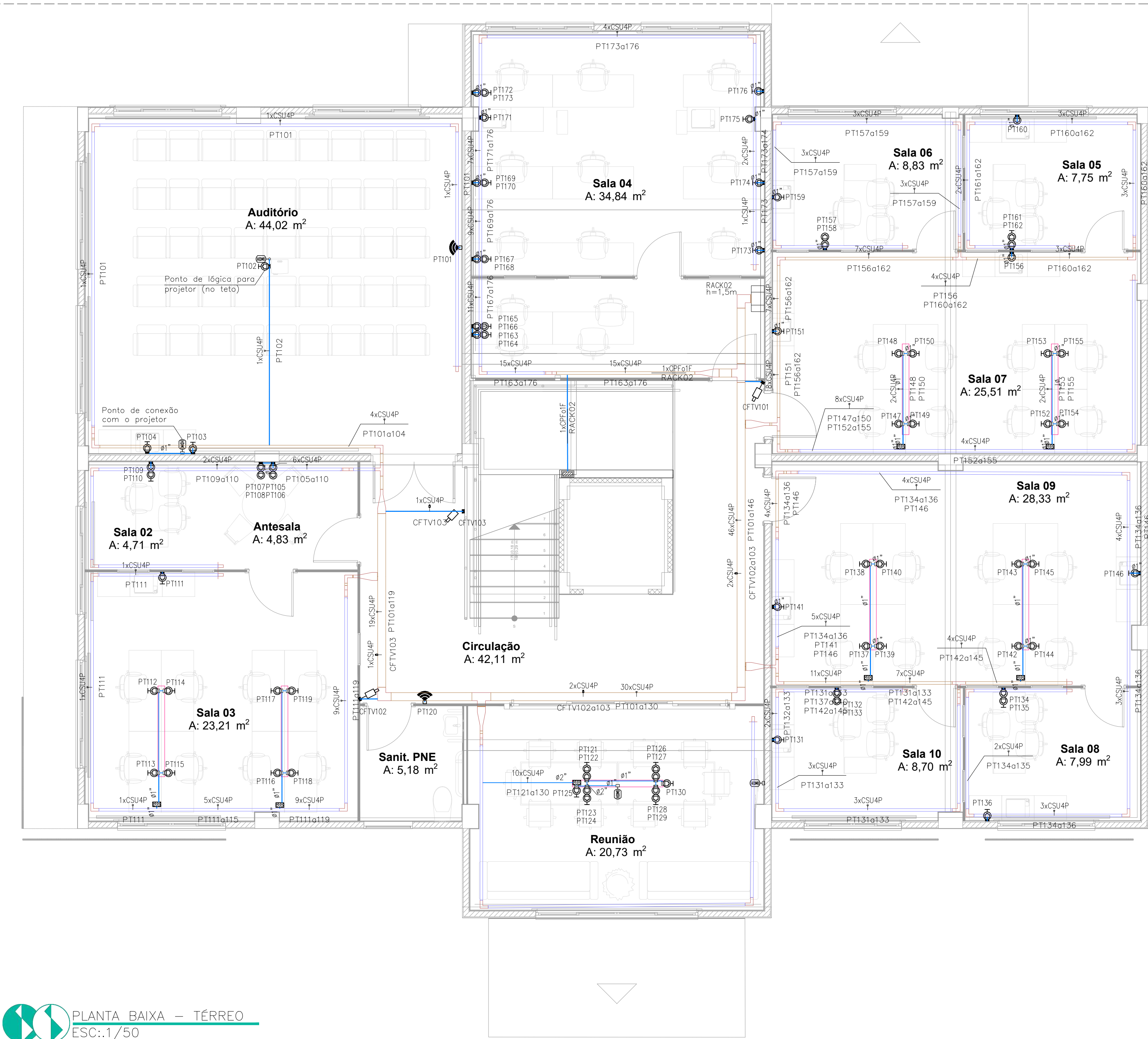
NOTAS:

- Eletrodutos não especificados serão de Ø3/4";
- As câmeras da sala de licitação possuem um circuito de CFTV específico em um rack separado, não sendo de acesso geral como as demais câmeras;
- O cabeamento estruturado, fibra ótica e cabos UTP, deverão ser lançados em condutos próprios. Em hipótese alguma, esses cabos poderão ser lançados em condutos destinados à energia elétrica.



CONTEÚDO:
- PLANTA BAIXA TÉRREO: PROJETO DE LÓGICA E CFTV –DETALHES

ESCALA: INDICADA DATA: FEV/24 PRANCHA: 01/04 REV: RD FOLHA: A1



PLANTA BAIXA – TÉRREO
ESC.:1/50

LEGENDA:

	- PONTO DE DADOS BAIXO – H=0,40M		- ANTENA WIFI ALIM. POE+ NA PAREDE – H=2,00M		- CURVA VERTICAL EXTERNA 90° "U" PERFURADO 50X50MM		- CALHA PARA TOMADAS E DADOS – EMBUTIDA NA MESA
	- PONTO DE DADOS DUPLO BAIXO – H=0,40M		- CAIXA DE PASSAGEM 15X15X10CM		- LUVA DE ACABAMENTO PERFURADO 50X50MM		- DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO – (DIO)
	- PONTO DE DADOS DUPLO MÉDIO – H=1,10M		- SHAFT		- REDUÇÃO CONCENTRICA "U" PERFURADO 150X50X50MM		- RACK NA PAREDE – H=2,00M
	- PONTO DE DADOS MÉDIO RJ-45 – H=1,10M		- COTOVELO "U" PERFURADO 150X50MM		- ELETROCALHA PERFURADA "U" 50MMX50MM – NO TETO		- CABO PARA LÓGICA – U/UTP CAT6
	- PONTO DE DADOS EMBUTIDO EM RÉGUA DE MESA		- LUVA DE ACABAMENTO PERFURADO 150X50MM		- ELETROCALHA PERFURADA "U" 50MMX50MM – NA PAREDE (H=0,40M)		- CABO PARA SINAL CFTV – U/UTP CAT6
	- CÂMERA DE SEGURANÇA ALIM. POE+		- TÊ RETO "U" PERFURADO 150X50MM		- ELETRODUTO RÍGIDO APARENTE		- CABO DE FIBRA ÓTICA
	- PONTO PARA HDMI		- ELETROCALHA PERFURADA 150MMX50MM – NO TETO		- ELETRODUTO FLEXÍVEL EMBUTIDO EM CALHA DE MESA		
					- ELETRODUTO FLEXÍVEL EMBUTIDO NO PISO Ø2"		

NOTAS:

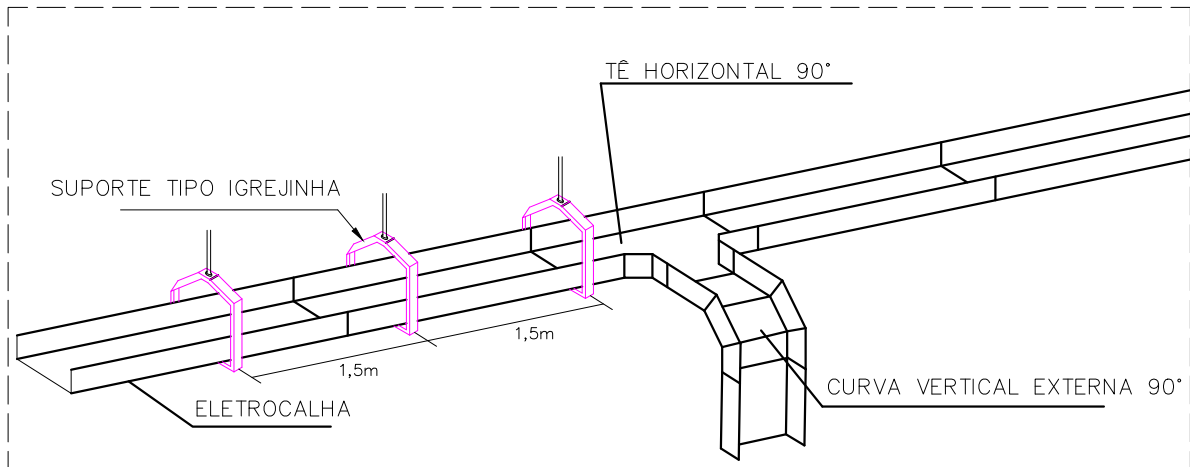
1. Eletrodutos não especificados serão de Ø3/4";
2. As câmeras da sala de licitação possuem um circuito de CFTV específico em um rack separado, não sendo de acesso geral como as demais câmeras;
3. O cabeamento estruturado, fibra ótica e cabos UTP, deverão ser lançados em condutos próprios. Em hipótese alguma, esses cabos poderão ser lançados em condutos destinados à energia elétrica.

Obra : Nova Sede Prefeitura
Local: Sala 04
Obs. : Andar: 1º PAVIMENTO

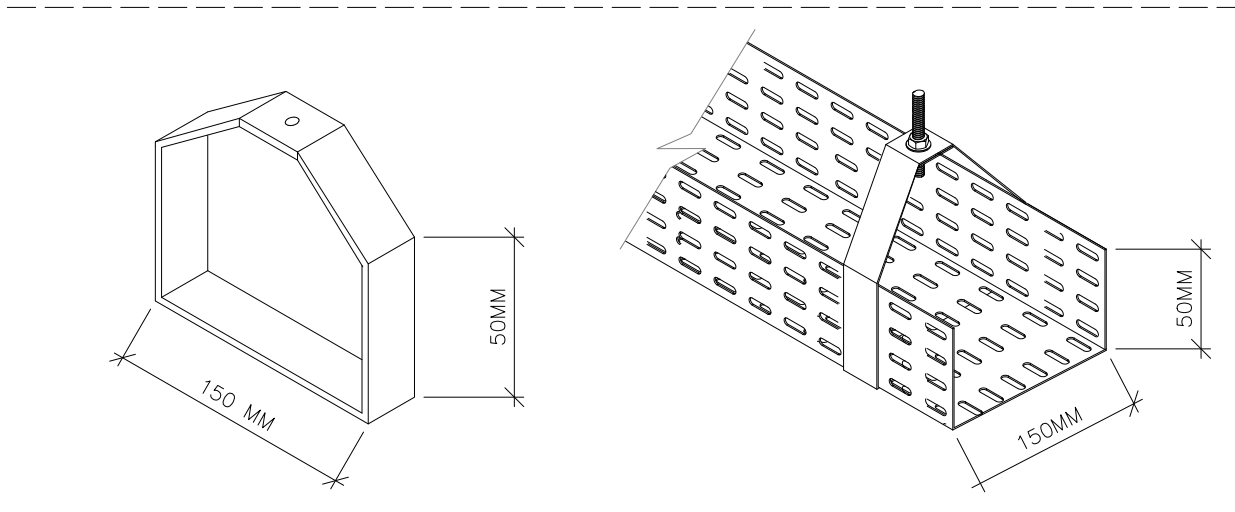
Produto a Instalar	UA/Produto	UA(Total)
Painel de conexão (24 portas)	1	4
Organizador horizontal (24 portas)	1	4
HUB c/ger (24 portas)	1	4
Switch Ethernet depto	1	1
Roteador de acesso	1	1
Modems	1	1
Expansão (10% ou 4UA)	—	4
TOTAL (UA)		19

LAYOUT E DIMENSIONAMENTO – RACK 02
ESC.:1/50

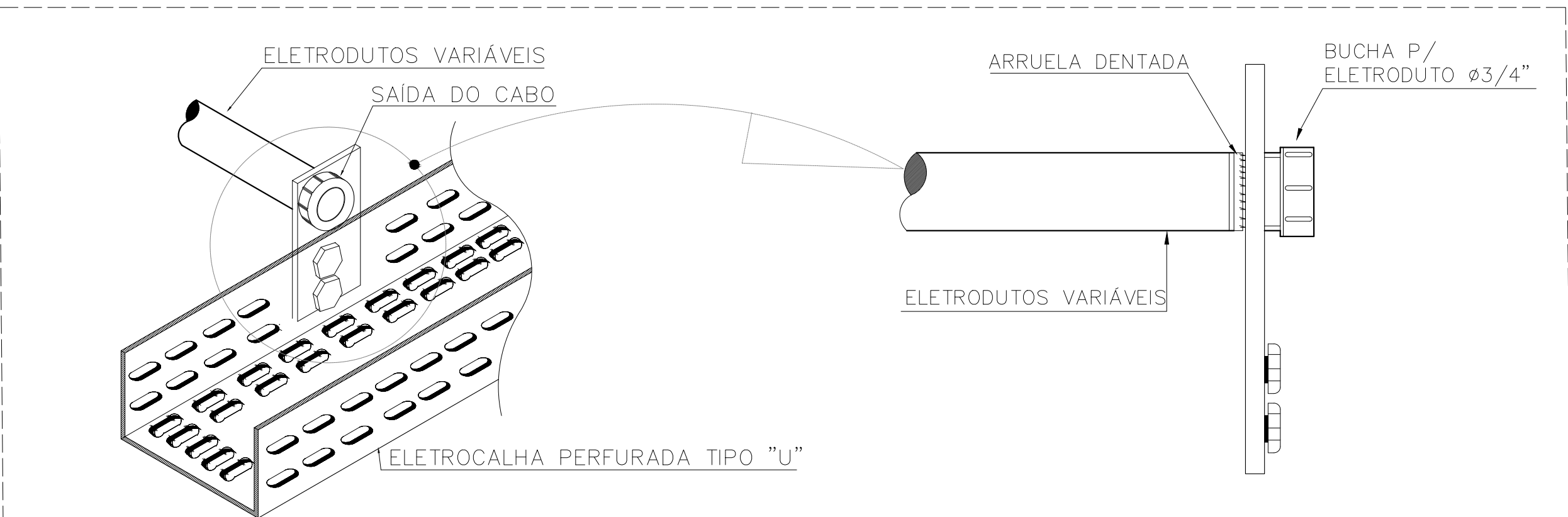
Layout do Rack	
	<-Painel de conexão
	<-Organizador horizontal
	<-Painel de conexão
	<-Organizador horizontal
	<-Painel de conexão
	<-Organizador horizontal
	<-Painel de conexão
	<-Organizador horizontal
	<-HUB c/ger
	<-Switch Ethernet depto
	<-Roteador de acesso
	<-Modems
	<-Expansão



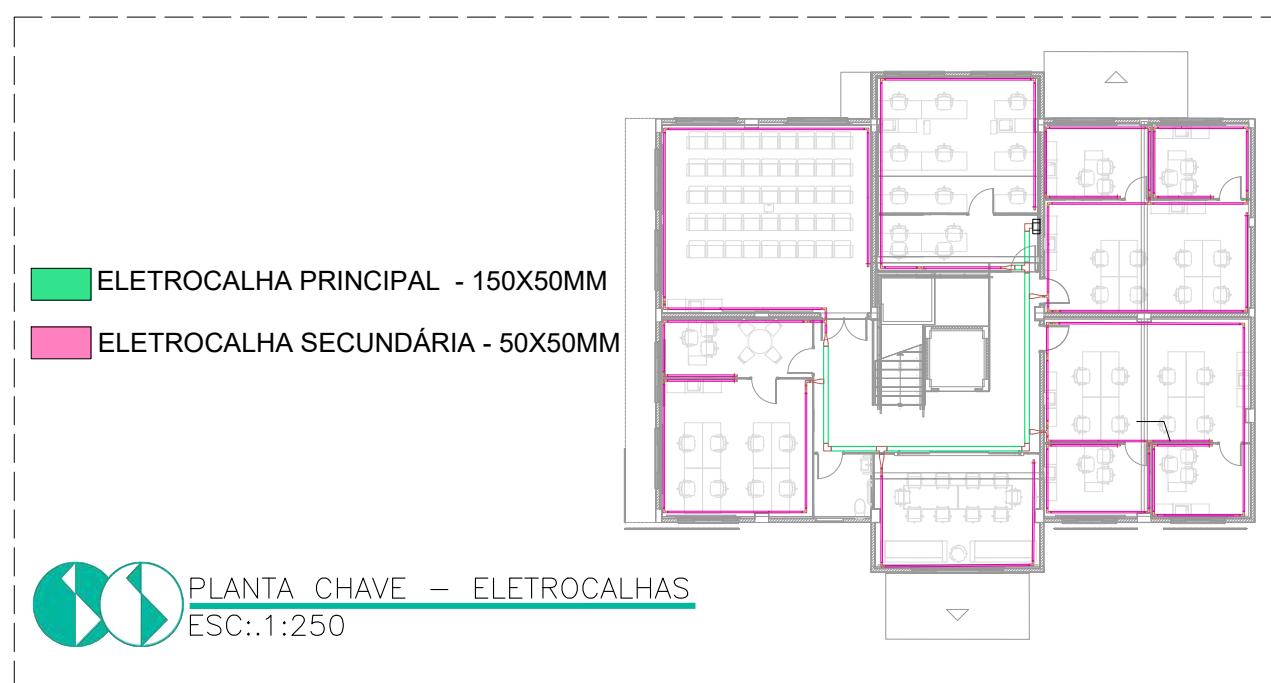
ELETROCALHA COM DESCIDA P/ RACK
ESC.:INDEF.



SUPORTE TIPO IGREJINHA
ESC.:INDEF.



ELETROCALHA – SAÍDA LATERAL PARA ELETRODUTO
ESC.:INDEF.



PLANTA CHAVE – ELETROCALHAS
ESC.:1:250

CABEAMENTO ESTRUTURADO

OBRA: NOVA SEDE DA PREFEITURA DE VILA VALÉRIO
LOCAL: VILA VALÉRIO – ES

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ALESSANDRO RODRIGUES BATISTA:1107485317
Assinado digitalmente por ALESSANDRO RODRIGUES BATISTA:1107485317
DN: cn=ALESSANDRO RODRIGUES BATISTA:1107485317, o=BR, ou=CP-Brasil, ou=ALESSANDRO RODRIGUES BATISTA, email=Alessandro@americalatina.eng.br
Data: 2024.06.26 17:43:11 -03'00'



CONTEÚDO:
- PLANTA BAIXA 1º PAVIMENTO:
PROJETO DE LÓGICA E CFTV
-DETALHES

ÁREA:

ESCALA: INDICADA DATA: FEV/24 PRANCHA: 02/04 REV: R0 FOLHA: A1



1. Eletrodutos não especificados serão de Ø3/4"
2. As câmeras da sala de licitação possuem um circuito de CFTV específico em um rack separado, não sendo de acesso geral como as demais câmeras;
3. O cabeamento estruturado, fibra ótica e cabos UTP, deverão ser lançados em condutos próprios. Em hipótese alguma, esses cabos poderão ser lançados em condutos destinados à energia elétrica.



CABEÇEIRO ESTRUTURADO			
OBRA:	NOVA SEDE DA PREFEITURA DE VILA VALÉRIO	 AMÉRICA LATINA ENGENHARIA	
LOCAL:	VILA VALÉRIO – ES		
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ALESSANDRO RODRIGUES BATISTA:11074853717 <small>Assinado digitalmente por ALESSANDRO RODRIGUES BATISTA:11074853717 DN: cn=ALESSANDRO RODRIGUES BATISTA:11074853717, o=BR, ou=UFPA, email=ALESSANDRO.RODRIGUES.BATISTA@imf.ufpa.br, c=BR</small> <small>Assinado em 2024.06.26 17:43:23 (GMT-03:00)</small>		
ALESSANDRO RODRIGUES BATISTA CAU: A63305-4		CONTEUDO: – PLANTA BAIXA 2º PAVIMENTO: PROJETO DE LÓGICA E CFTV – DETALHES	ÁREA:
ESCALA:	DATA:	PRANCHA:	REV:
INDICADA	FEV/24	03/04	RO
			FOLHA:
			A1






























	- PONTO DE DADOS BAIXO - H=0,40M		- ANTENA WIFI ALIM: POE+ NA PAREDE - H=2,00M		- CURVA VERTICAL EXTERNA 90 °U" PERFORADO 50X50MM		- CALHA PARA TOMADAS E DADOS - EMBUTIDA NA MESA
	- PONTO DE DADOS DUPL0 BAIXO - H=0,40M		- CAIXA DE PASSAGEM 15X15X10CM		- LUVA DE ACABAMENTO PERFORADO 50X50MM		- DISTRIBUIDOR INTERNO 0PTICO - (DIO)
	- PONTO DE DADOS DUPL0 M0DIO - H=1,10M		- SHAFT		- REDUÇ0 CONCENTRICA 'U" PERFORADO 150X50X50MM		- RACK NA PAREDE - H=2,00M
	- PONTO DE DADOS M0DIO RJ-45 - H=1,10M		- COTOVELO 'U" PERFORADO 150X50MM		- ELETROCALHA PERFORADA 'U" 50MMX50MM - NO TETO		- CABO PARA L0GICA - U/UTP CAT6
	- PONTO DE DADOS EMBUTIDO EM R0GUA DE MESA		- LUVA DE ACABAMENTO PERFORADO 150X50MM		- ELETROCALHA PERFORADA 'U" 50MMX50MM - NA PAREDE (H=0,40M)		- CABO PARA SINAL CFTV - U/UTP CAT6
	- C0MERA DE SEGURANÇ A ALIM: POE+		- T0 RETO 'U" PERFORADO 150X50MM		- ELETRODUTO RIGIDO APARENTE		- CABO DE FIBRA 0TICA
	- PONTO PARA HDMI		- ELETROCALHA PERFORADA 150MMX50MM - NO TETO		- ELETRODUTO FLEXIVEL EMBUTIDO NO PISO 02"		

Diagrama de instalação elétrica para rede de dados em um edifício. O diagrama mostra a conexão entre um terminal de distribuição de rede no exterior, caixas subterrâneas no passeio, eletrodutos enterrados, eletrocalhas (50x50mm e 150x50mm) no pavimento térreo da sala de recursos humanos, e a sala de rack contendo um rack (RACK1) e um diodo (DIO). A instalação também inclui a distribuição de cabos RJ45 entre os pontos e a conexão ao aterramento.

 CORTE ESQUEMÁTICO – SALA DO RACK
ESC.:INDEF.

ESCALA:	DATA:	PRANCHA:	REV:	FOLHA:
INDICADA	FEV/24	04/04	80	A1