

NOTAS

- OBS.:
- 1 - OS ELETRODUTOS NÃO COTADOS SÃO DE 1"
  - 2 - TODOS OS EQUIPAMENTOS DEVEM TER CAPACIDADE DE TRANSMISSÃO CAT 5E E SEREM COMPATÍVEIS
  - 3 - O RACK DEVE SER ATERRADO AO BEP DA INSTALAÇÃO
  - 4 - AFIM DE EVITAR INTERFERÊNCIA ELETROMAGNÉTICA, DEVE-SE SEPARAR CABOS ELÉTRICOS DOS CABOS DE DADOS
  - 5 - A IDENTIFICAÇÃO DOS PONTOS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO DEVE SER CLARA EM AMBAS ESTREMITAD RECOMENDAMOS ADOTAR O FORMATO Y-ZZ, ONDE:

Y - Representa a letra do patch panel que interligará o ponto.  
 ZZ - Refere-se à porta do patch panel que interligará o ponto.

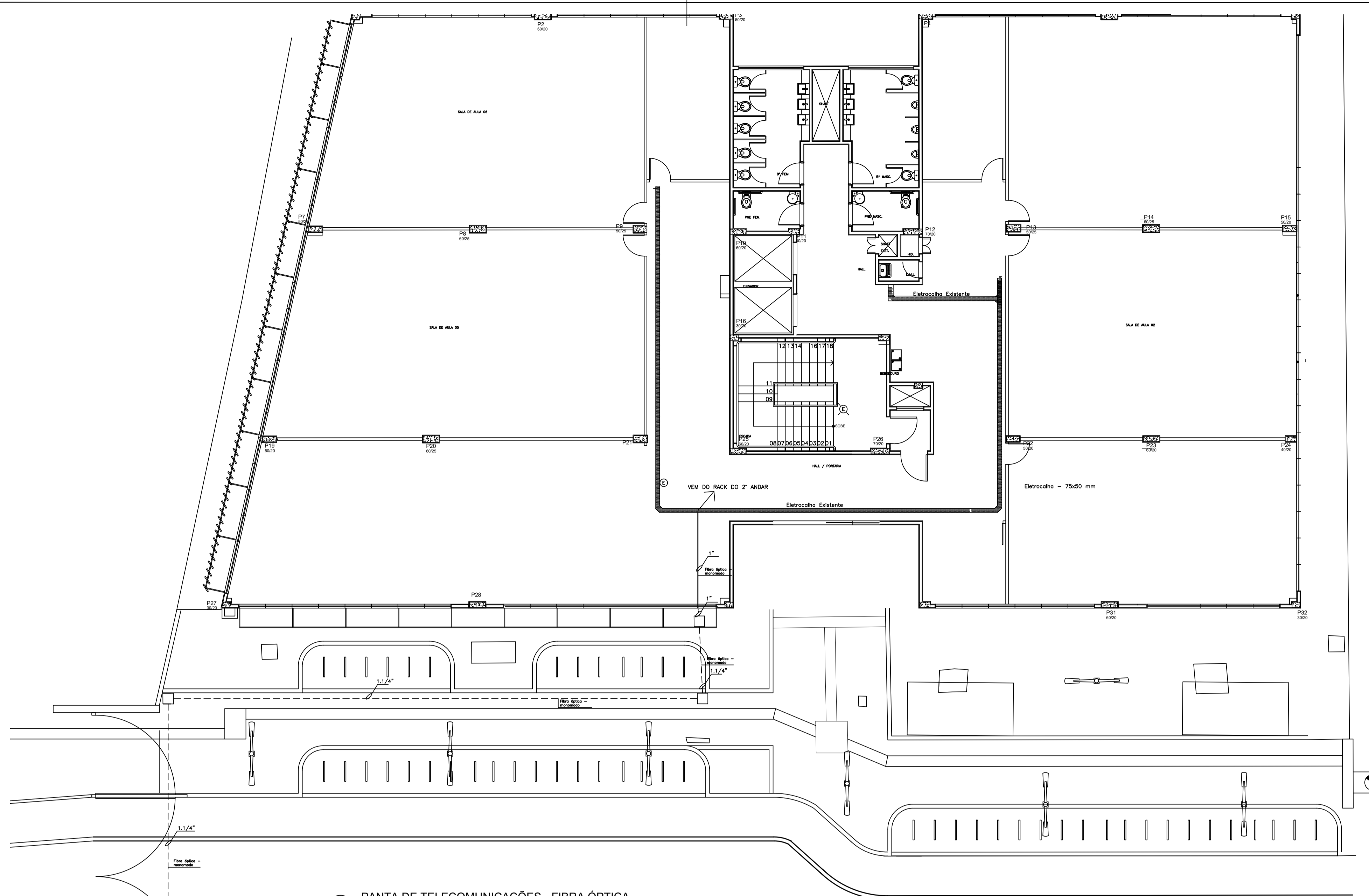
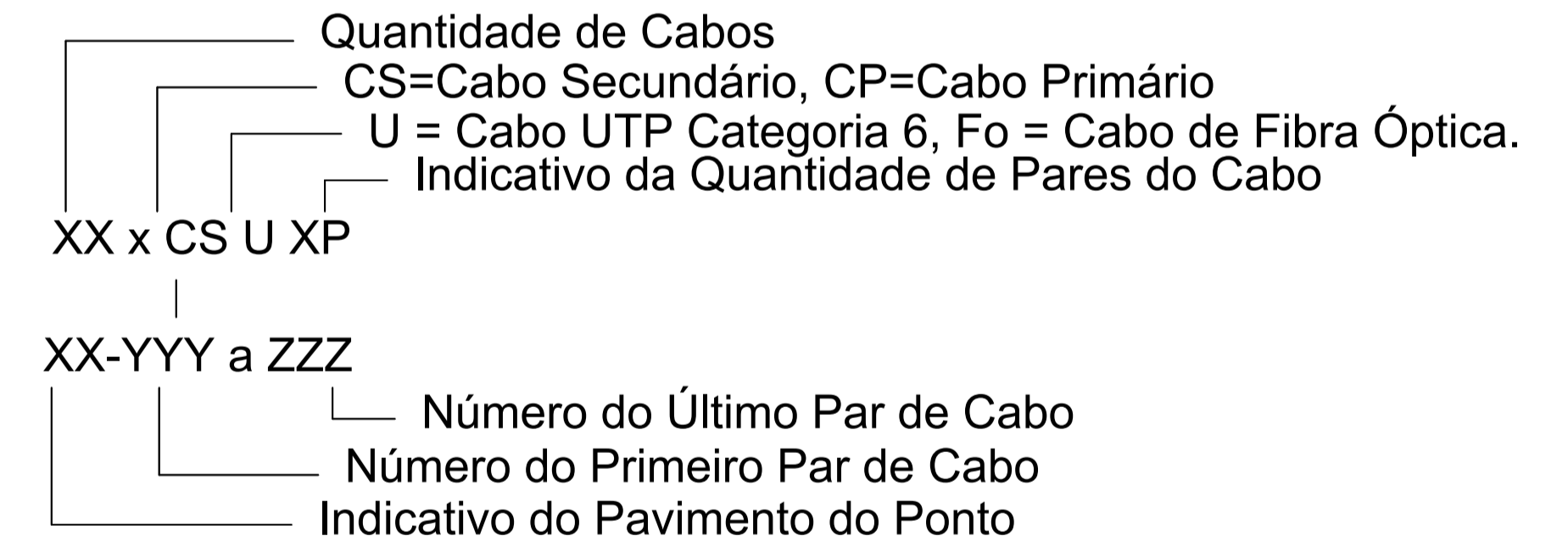
LEGENDAS

	Camera Dome - IP
	Rack de Parede 4u
	Conector Fêmea M8v para RJ 45, Ponto alto
	Conector Fêmea M8v para RJ 45, Ponto baixo
	Caixa de passagem
	Condulete tipo E
	Eletroduto Rígido
	Eletroduto pead enterrado
	Indicação: eletroduto subindo
	Indicação: eletroduto descendo
	Caixa PVC com espelho para 2 conexões
	Eletrocalha
	Caixa 40X40 em concreto

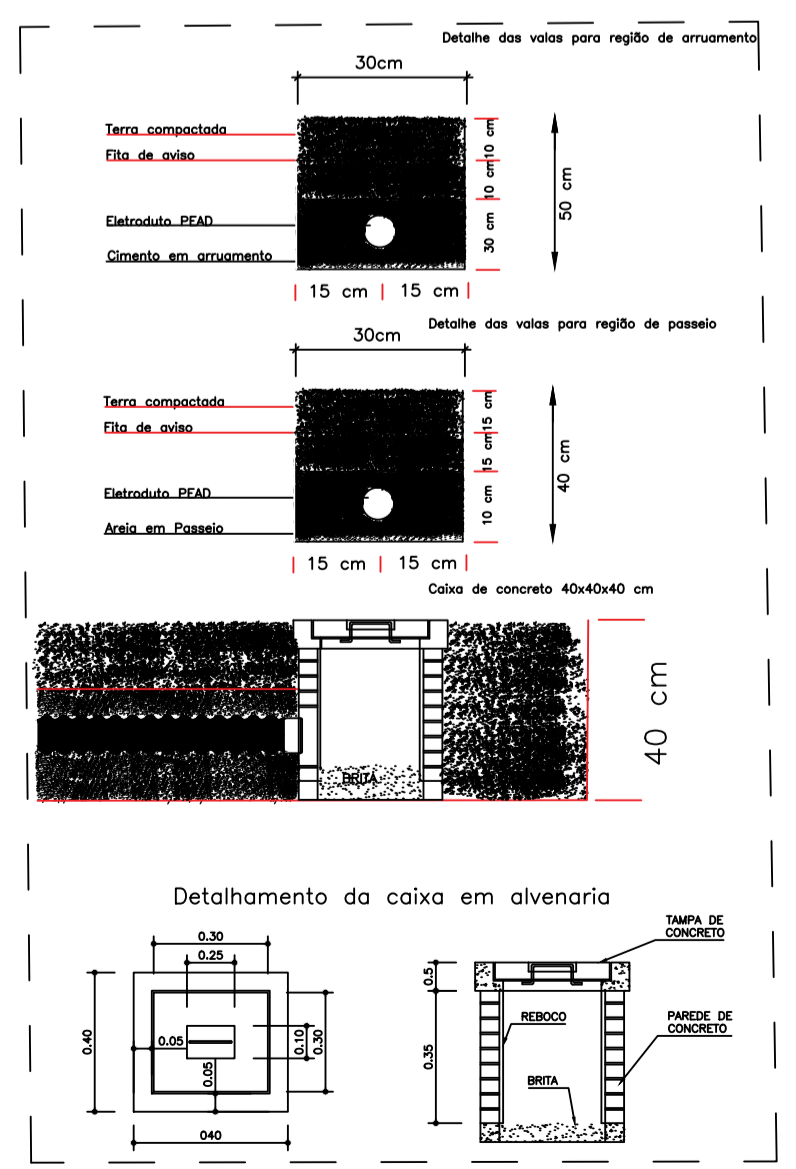
OBSERVAÇÕES

- 1. OS SWITCHS E OS CONECTORES DEVEM SER COMPATÍVEIS COM A CAPACIDADE DE TRANSMISSÃO DAS CÂMERAS E CABOS CAT5E.
- 2. A FIBRA ÓPTICA INSTALADA É MONOMODO DE 4 PARES

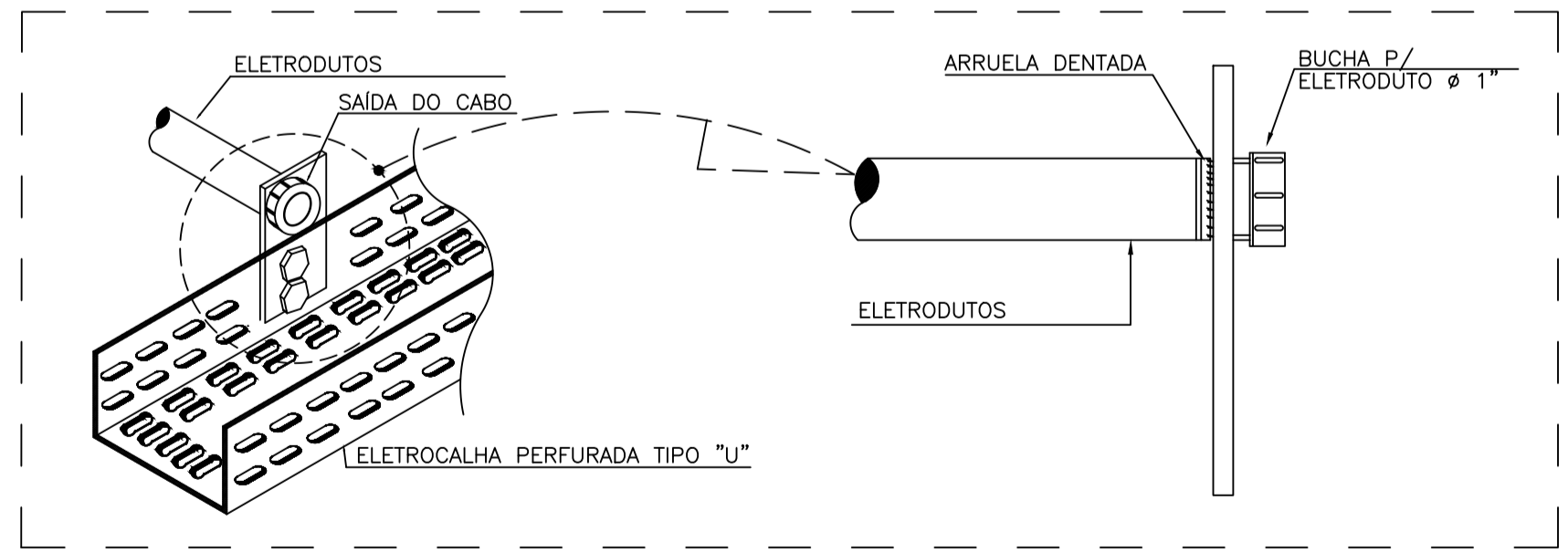
Identificação de Cabos:



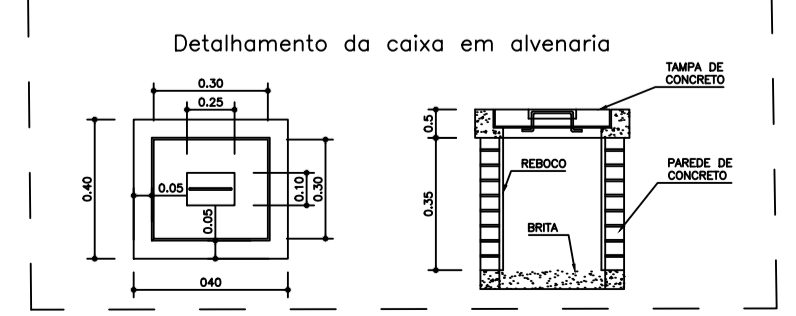
PANTA DE TELECOMUNICAÇÕES - FIBRA ÓPTICA  
 1:100



DET. 1 - VALA  
 SEM ESCALA



DET. 2 - ELETRODUTO ACOPLADO EM ELETROCALHA  
 SEM ESCALA



Universidade Federal Fluminense

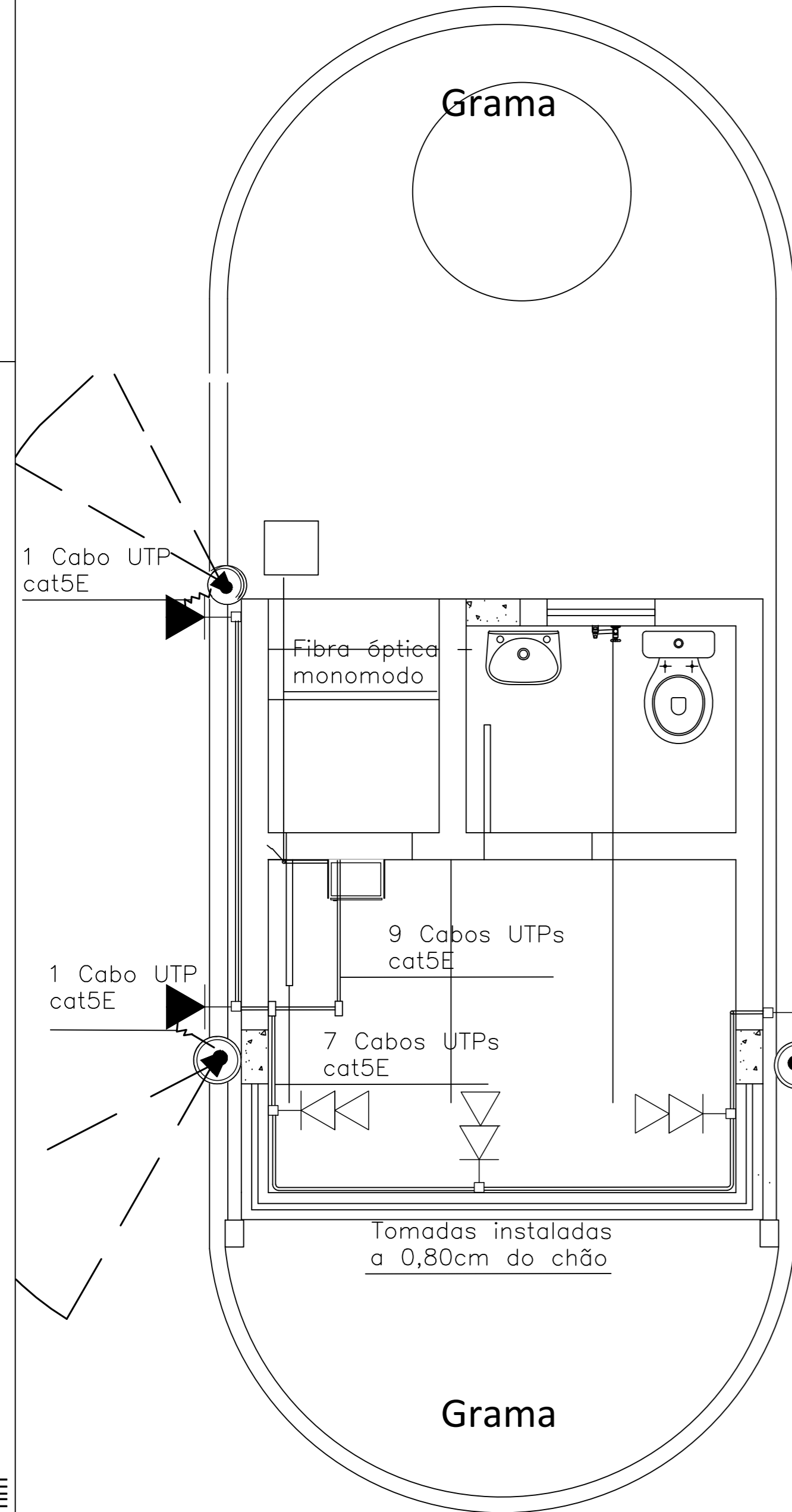
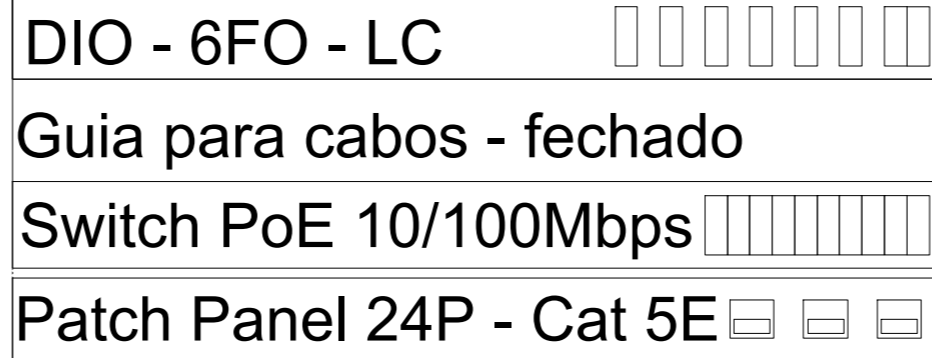
Superintendência de Arquitetura Engenharia e Planejamento  
 Divisão de Departamento de Projeto

projeto: <b>OBRA DE URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DE RIO DAS OSTRAS PÓRTICO DE PEDESTRES / VEÍCULOS</b>		etapa: PROJETO EXECUTIVO DE ELÉTRICA PLANTA BAIXA ENTRADA DA FIBRA	
unidade: Instituto de Ciências e Tecnologia (ICT), Instituto de Humanidades e Saúde (IHS)		campus: CAMPUS RIO DAS OSTRAS	
endereço: Rua Recife, Lotes, R. Recife, 1-7 - Jardim Bela Vista, Rio das Ostras - RJ, 28895-532	revisão: 00	escala: INDICADO	data de emissão: 01/08/2024
projetista: Roberto Rangel SIAPE: 3372939	desenhista:	aprovação:	01/02

2024-014-RDO-POR-EXE-EBT-801-PLA1-R00.dwg 22-ago-24

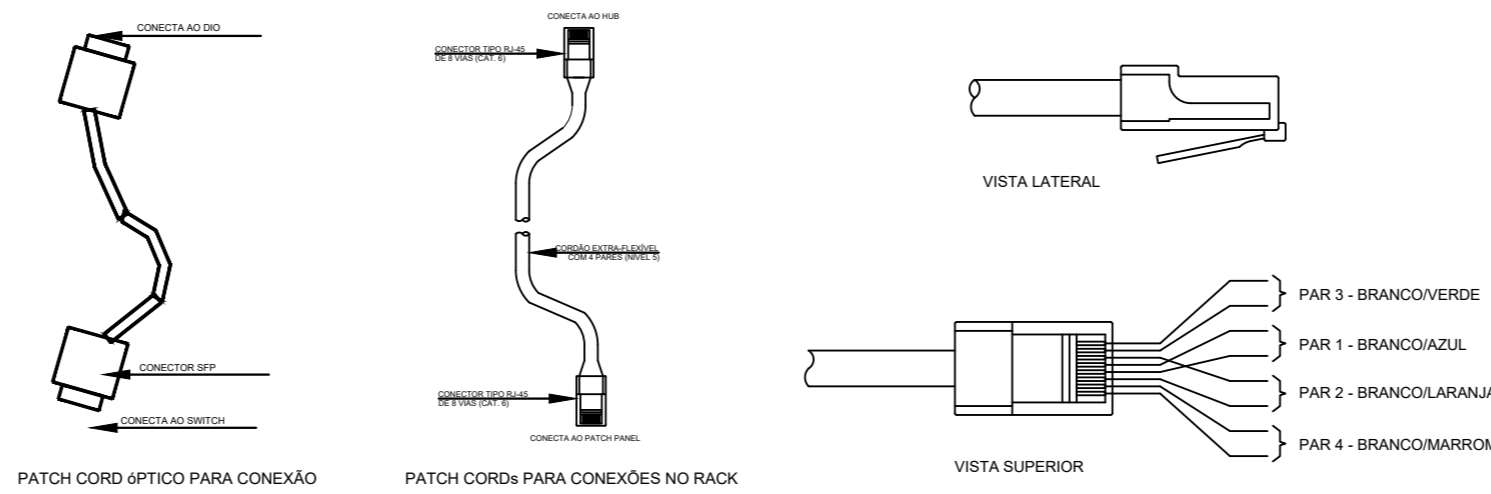
# CARCAÇA METÁLICA PARA RACK

## Rack - Guarita



### DET. 1 - RACK 6U - Mini

SEM ESCALA



### DET. 2 - CABOS E CONEXÕES

SEM ESCALA



### PONTOS DE REDE GUARITA

1:25

## NOTAS

- OBS.:
- OS ELETRODUTOS NÃO COTADOS SÃO DE 1"
  - TODOS OS EQUIPAMENTOS DEVEM TER CAPACIDADE DE TRANSMISSÃO CAT 5E E SEREM COMPATÍVEIS
  - O RACK DEVE SER ATERRADO AO BEP DA INSTALAÇÃO
  - AFIM DE EVITAR INTERFERÊNCIA ELETROMAGNÉTICA, DEVE-SE SEPARAR CABOS ELÉTRICOS DOS CABOS DE DADOS
  - A IDENTIFICAÇÃO DOS PONTOS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO DEVE SER CLARA EM AMBAS ESTREMITADES. RECOMENDAMOS ADOTAR O FORMATO Y-ZZ, ONDE:

Y - Representa a letra do patch panel que interligará o ponto.  
ZZ - Refere-se à porta do patch panel que interligará o ponto.

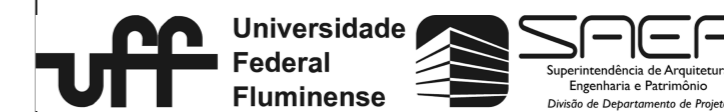
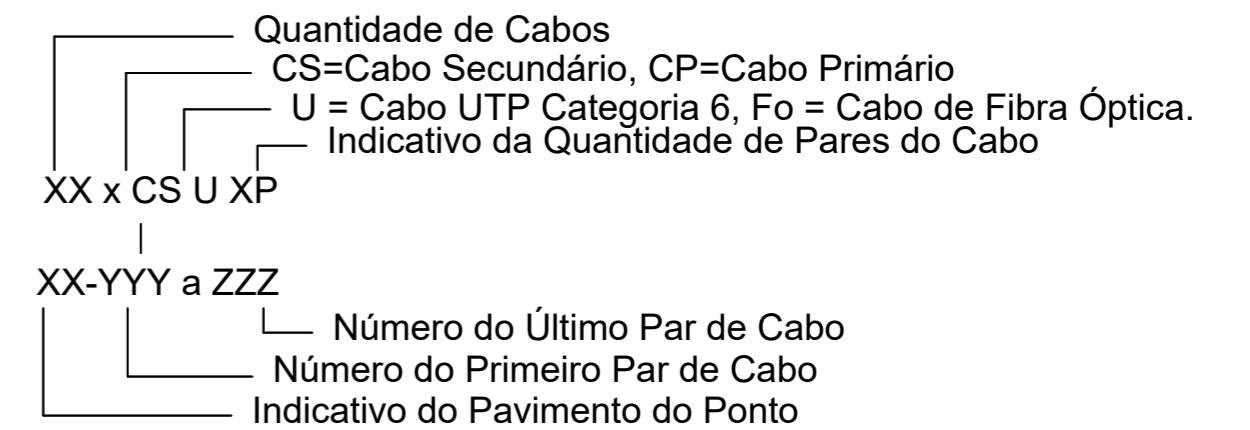
## LEGENDAS

	Camera Dome - IP		
	Rack de Parede 4u		
	Conector Fêmea M8v para RJ 45, Ponto alto		
	Conector Fêmea M8v para RJ 45, Ponto baixo		
	Caixa de passagem		
	Condutele tipo E		
	Eletróduto Rígido		
	Eletróduto pead enterrado		
	Indicação: eletróduto subindo		
	Indicação: eletróduto descendo		
	Caixa PVC com espelho para 2 conexões		
	Eletrocalha		
	Caixa 40X40 em concreto		

## OBSERVAÇÕES

- OS SWITCHS E OS CONECTORES DEVEM SER COMPATÍVEIS COM A CAPACIDADE DE TRANSMISSÃO DAS CÂMERAS E CABOS CAT5E.
- A FIBRA ÓPTICA INSTALADA É MONOMODO DE 4 PARES

## Identificação de Cabos:



projeto: OBRA DE URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DE RIO DAS OSTRAS	etapa: PROJETO EXECUTIVO DE ELÉTRICA -
unidade: Instituto de Ciências e Tecnologia (ICT), Instituto de Humanidades e Saúde (IHS)	DISTRIBUIÇÃO DOS PONTOS DE LÓGICA
endereço: Rua Recife, Lotes, R. Recife, 1-7 - Jardim Bela Vista, Rio das Ostras - RJ, 28895-532	campus: CAMPUS RIO DAS OSTRAS
projeta: Roberto Rangel	revisão: 00
SIAPE: 3372939	escala: Indicada
	data de emissão: 01/08/2024
	<b>02/02</b>