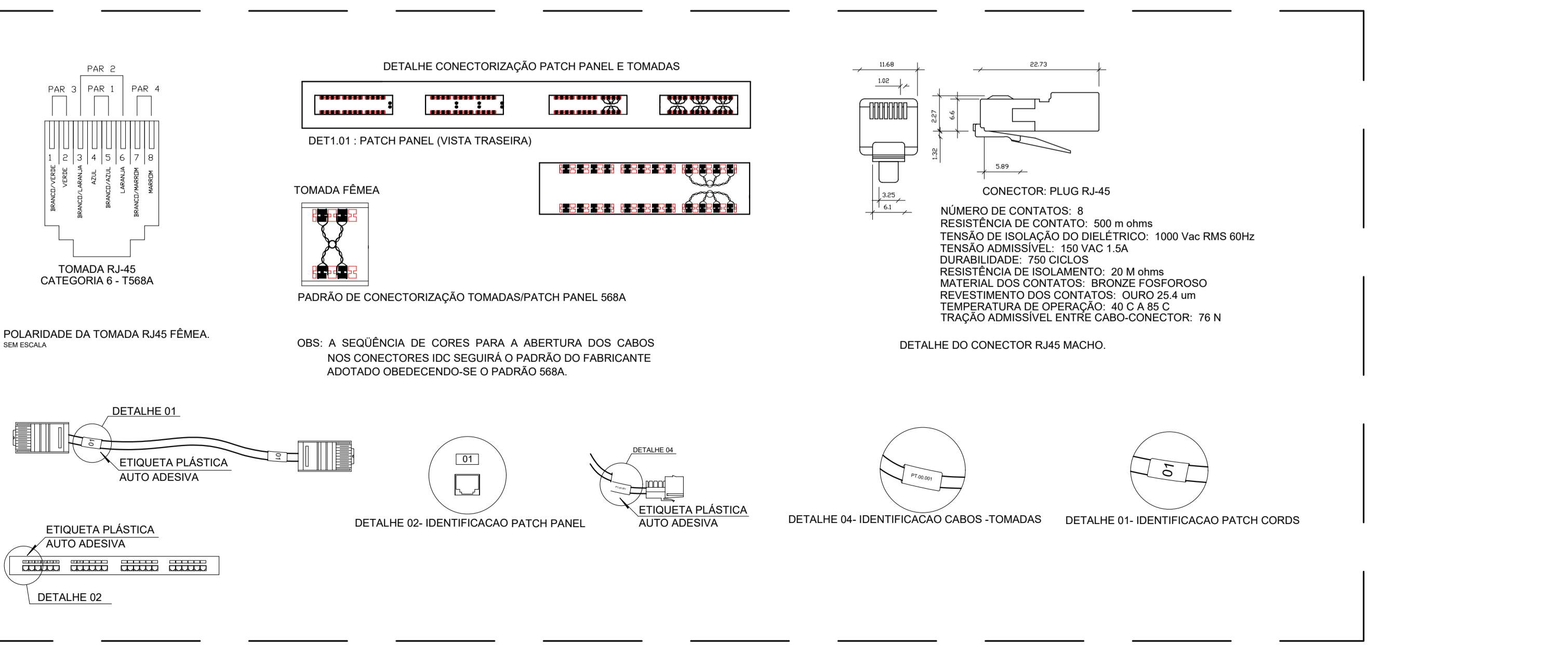
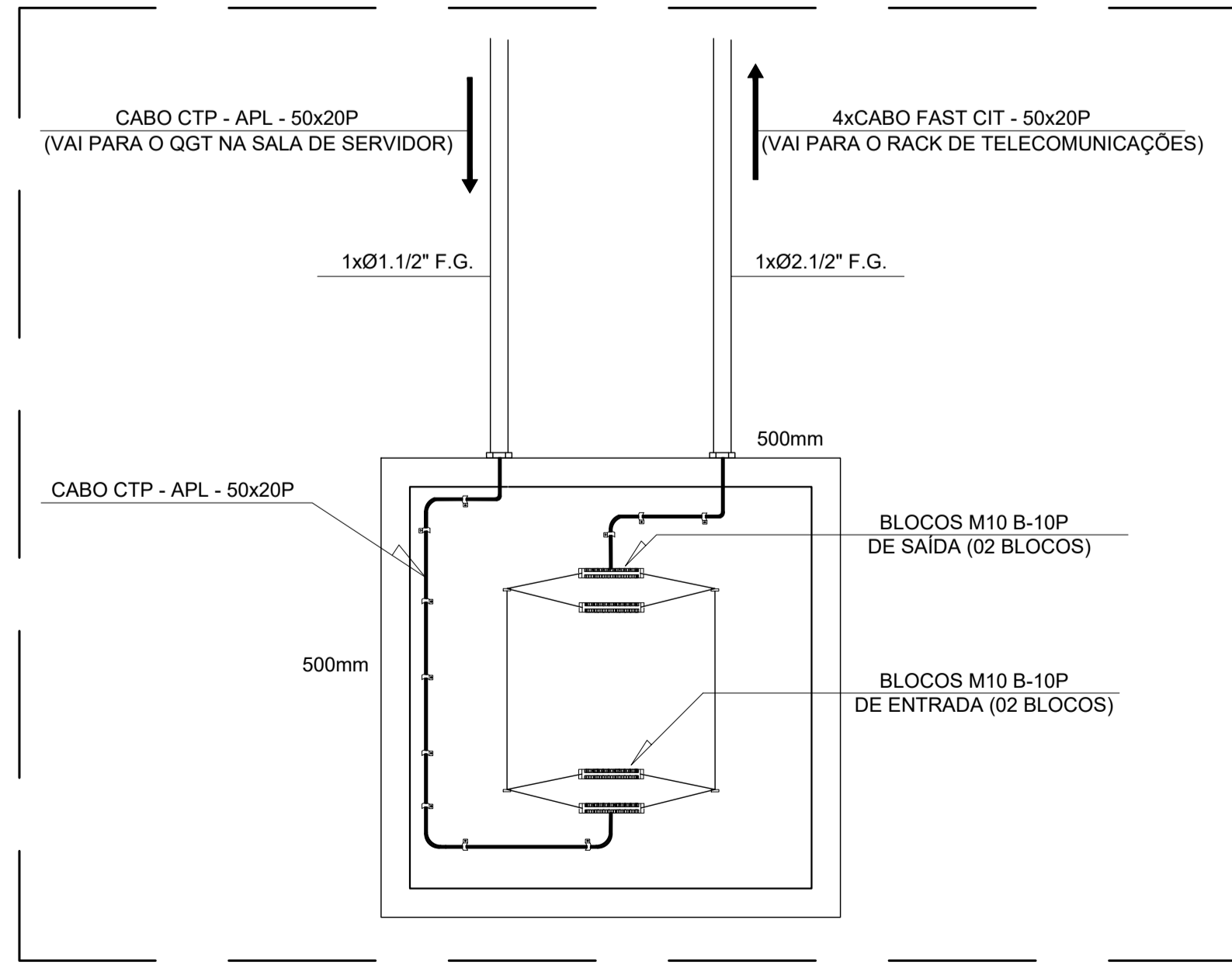


01 CABEAMENTO ESTRUTURADO - VOZ - DADOS - CFTV
PLANTA BAIXA - BATALHÃO
ESCALA 1/75



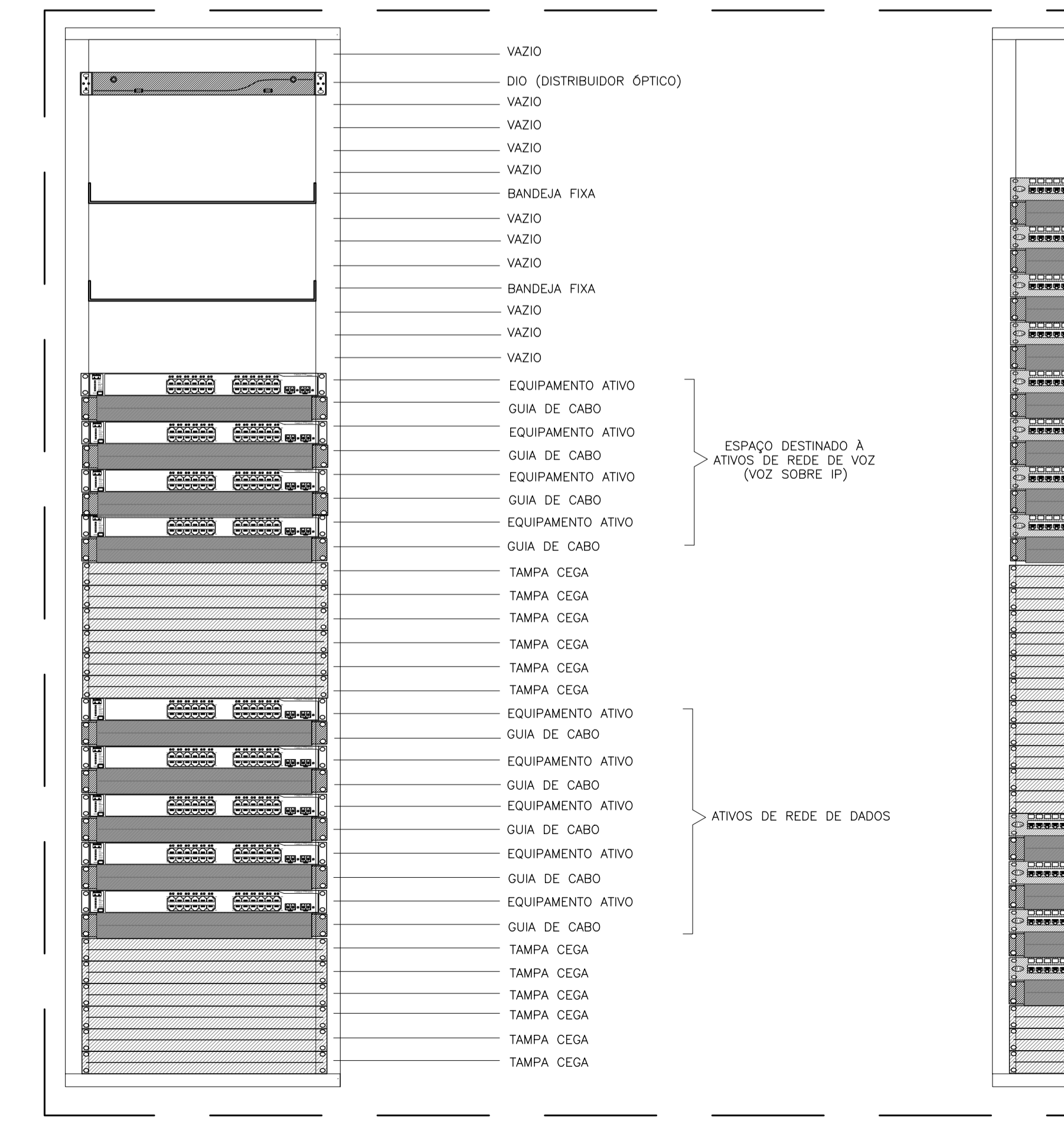
07 CABEAMENTO ESTRUTURADO
LAYOUT RACK DE TELECOMUNICAÇÕES
ESCALA SEM ESCALA



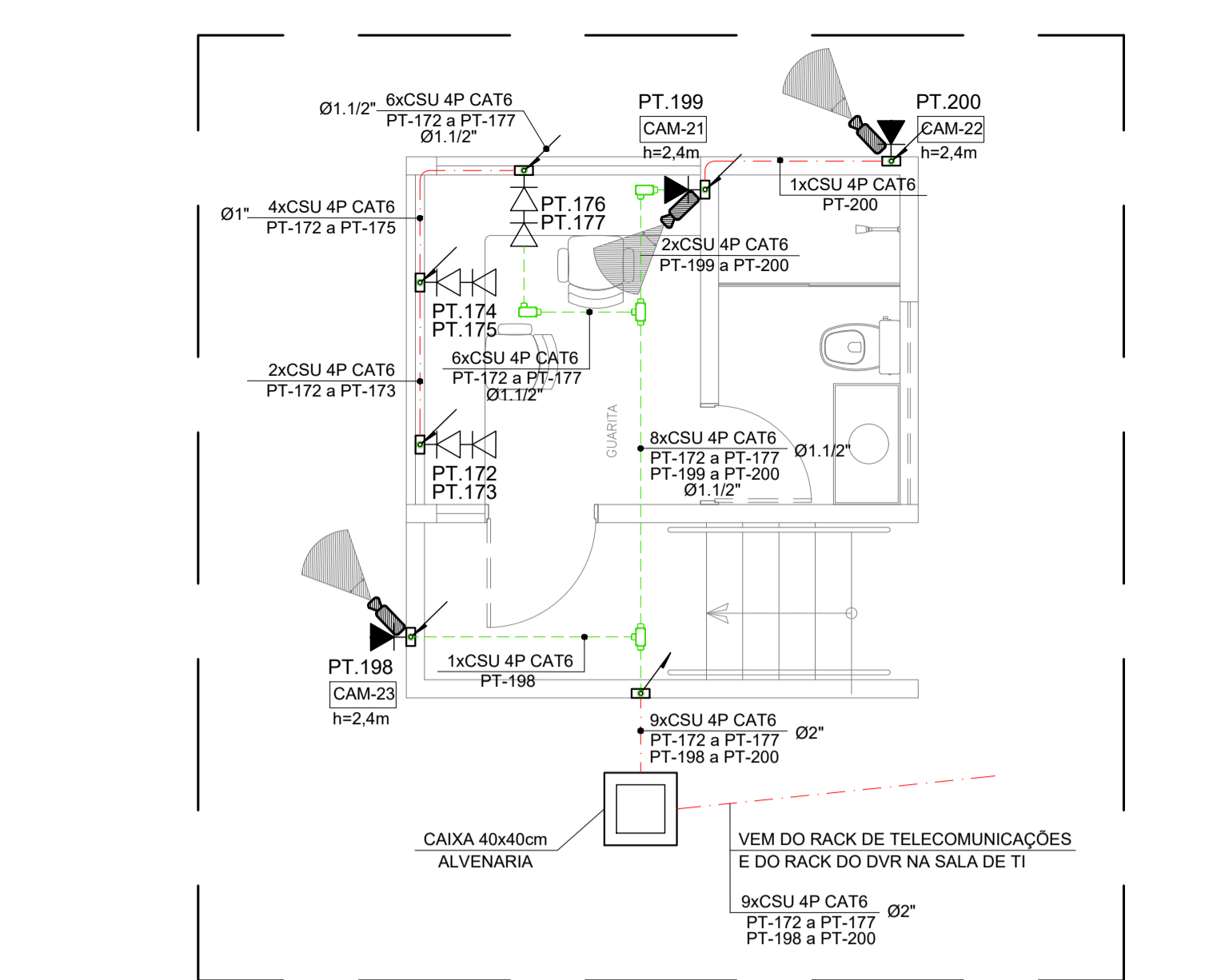
08 CABEAMENTO ESTRUTURADO
LAYOUT RACK DE TELECOMUNICAÇÕES
ESCALA SEM ESCALA

INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO		INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	VALOR UNITÁRIO
1	Instalação de cabos de fibra óptica para rede de dados...	2000	44,00
2	Instalação de cabos de fibra óptica para rede de voz...	6000	18,00
3	Instalação de cabos de fibra óptica para rede de CFTV...	2000	18,00
4	Instalação de cabos de fibra óptica para rede de dados...	4000	18,00
5	Instalação de cabos de fibra óptica para rede de voz...	11000	18,00
6	Instalação de cabos de fibra óptica para rede de CFTV...	1000	18,00
7	Instalação de cabos de fibra óptica para rede de dados...	1000	18,00
8	Instalação de cabos de fibra óptica para rede de voz...	1000	18,00
9	Instalação de cabos de fibra óptica para rede de CFTV...	1000	18,00
10	Instalação de cabos de fibra óptica para rede de dados...	4000	18,00
11	Instalação de cabos de fibra óptica para rede de voz...	1000	18,00
12	Instalação de cabos de fibra óptica para rede de CFTV...	1000	18,00
13	Instalação de cabos de fibra óptica para rede de dados...	1000	18,00
14	Instalação de cabos de fibra óptica para rede de voz...	1000	18,00
15	Instalação de cabos de fibra óptica para rede de CFTV...	1000	18,00
16	Instalação de cabos de fibra óptica para rede de dados...	1000	18,00
17	Instalação de cabos de fibra óptica para rede de voz...	1000	18,00
18	Instalação de cabos de fibra óptica para rede de CFTV...	1000	18,00
19	Instalação de cabos de fibra óptica para rede de dados...	1000	18,00
20	Instalação de cabos de fibra óptica para rede de voz...	1000	18,00
21	Instalação de cabos de fibra óptica para rede de CFTV...	1000	18,00
22	Instalação de cabos de fibra óptica para rede de dados...	1000	18,00
23	Instalação de cabos de fibra óptica para rede de voz...	1000	18,00
24	Instalação de cabos de fibra óptica para rede de CFTV...	1000	18,00
25	Instalação de cabos de fibra óptica para rede de dados...	1000	18,00
26	Instalação de cabos de fibra óptica para rede de voz...	1000	18,00
27	Instalação de cabos de fibra óptica para rede de CFTV...	1000	18,00
28	Instalação de cabos de fibra óptica para rede de dados...	1000	18,00
29	Instalação de cabos de fibra óptica para rede de voz...	1000	18,00
30	Instalação de cabos de fibra óptica para rede de CFTV...	1000	18,00
31	Instalação de cabos de fibra óptica para rede de dados...	1000	18,00
32	Instalação de cabos de fibra óptica para rede de voz...	1000	18,00
33	Instalação de cabos de fibra óptica para rede de CFTV...	1000	18,00
34	Instalação de cabos de fibra óptica para rede de dados...	1000	18,00
35	Instalação de cabos de fibra óptica para rede de voz...	1000	18,00
36	Instalação de cabos de fibra óptica para rede de CFTV...	1000	18,00
37	Instalação de cabos de fibra óptica para rede de dados...	1000	18,00
38	Instalação de cabos de fibra óptica para rede de voz...	1000	18,00
39	Instalação de cabos de fibra óptica para rede de CFTV...	1000	18,00
40	Instalação de cabos de fibra óptica para rede de dados...	1000	18,00
41	Instalação de cabos de fibra óptica para rede de voz...	1000	18,00
42	Instalação de cabos de fibra óptica para rede de CFTV...	1000	18,00
43	Instalação de cabos de fibra óptica para rede de dados...	1000	18,00
44	Instalação de cabos de fibra óptica para rede de voz...	1000	18,00
45	Instalação de cabos de fibra óptica para rede de CFTV...	1000	18,00
46	Instalação de cabos de fibra óptica para rede de dados...	1000	18,00
47	Instalação de cabos de fibra óptica para rede de voz...	1000	18,00
48	Instalação de cabos de fibra óptica para rede de CFTV...	1000	18,00
49	Instalação de cabos de fibra óptica para rede de dados...	1000	18,00
50	Instalação de cabos de fibra óptica para rede de voz...	1000	18,00

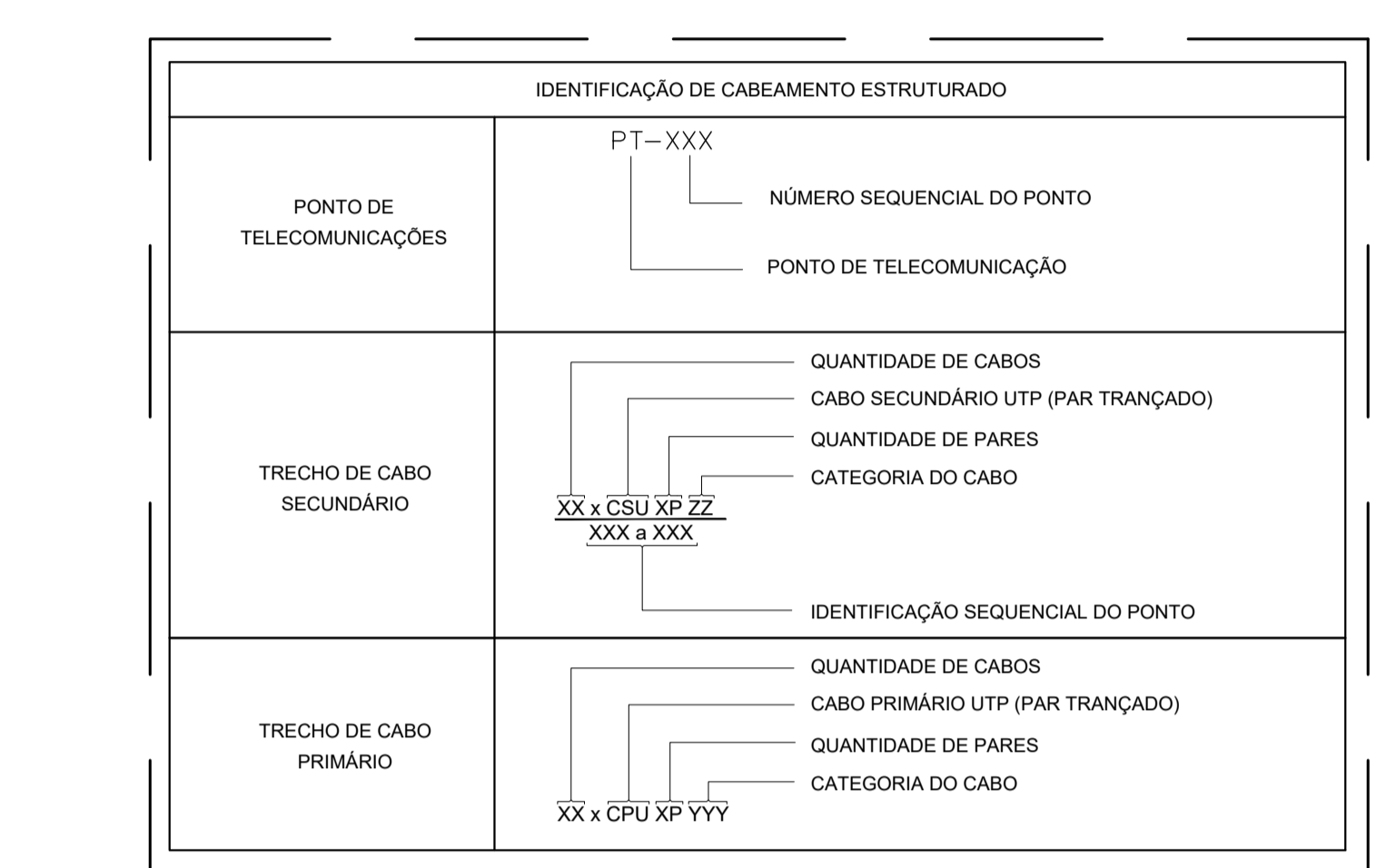
02 ENERGIA COMERCIAL - CABEAMENTO ESTRUTURADO
QUANTITATIVO CABEAMENTO ESTRUTURADO E CFTV
ESCALA SEM ESCALA



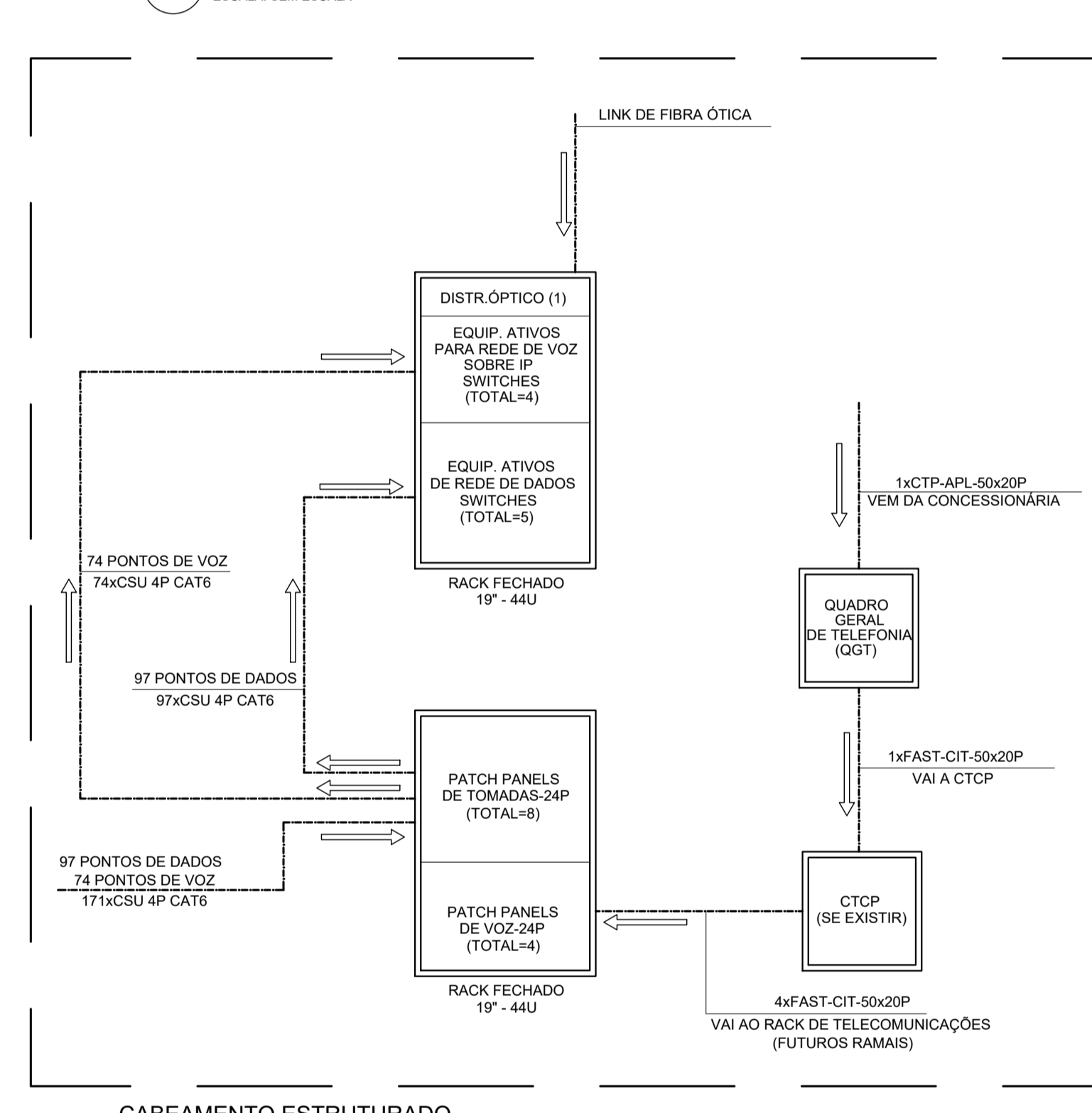
09 CABEAMENTO ESTRUTURADO
LAYOUT RACK DE TELECOMUNICAÇÕES
ESCALA SEM ESCALA



03 CABEAMENTO ESTRUTURADO
PLANTA BAIXA - GUARITA
ESCALA 1/75



04 CABEAMENTO ESTRUTURADO
IDENTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO
ESCALA SEM ESCALA



05 CABEAMENTO ESTRUTURADO
LAYOUT RACK DE TELECOMUNICAÇÕES
ESCALA SEM ESCALA

SÍMBOLO	EPECIFICAÇÃO
---	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, NA PAREDE OU ENTERRADO NO PISO OU SOLO, 32x4 PARA OS NÃO COTADOS EM PLANTA
---	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO OU F.G., 32x4 PARA OS NÃO COTADOS EM PLANTA
---	ELETROCALHA 1", DIMENSÕES INDICADAS EM PLANTA, INSTALADA NO ENTERRADO
---	QUADRO GERAL DE TELEFONIA, DE SOBREPOR. 500x305x150mm
---	ELETRODUTO FLEXÍVEL TPO SEAL-TUBE DE 3/4"
---	INDICAÇÃO QUE DESCE OU SOBE
---	CONSOLETE MULTIPORTS, 32x4 PARA OS NÃO COTADOS EM PLANTA
---	TOMADA RJ45, INSTALADA EM CAIXA 42", EMBUTIDA NA PAREDE, H=4,20m
---	TOMADA RJ45, INSTALADA EM CAIXA 42", EMBUTIDA NA PAREDE, H=4,40m
---	TOMADA RJ45, INSTALADA EM CAIXA 42", EMBUTIDA NA PAREDE, H=4,20m
---	CAIXA DE TOMADAS DE PISO COM 26x45
---	RACK FECHADO 19"

06 OBSERVAÇÕES:

- 01 - MEDIDAS EM METRO EXCETO INDICADA
- 02 - TODAS AS MEDIDAS E QUANTIDADES DEVERÃO SER CONFERIDAS NA OBRA ANTES DE QUALQUER PROCESSO DE EXECUÇÃO OU DE FABRICAÇÃO
- 03 - OS ELETRODUTOS SOBRE O PISO DEVERÃO TER SUSTENTAÇÃO A CADA 1,0 METRO NO MÁXIMO
- 04 - TODOS OS ELETRODUTOS E CONSOLETES INSTALADOS DE FORMA APARENTE, DEVEM SER EM FIBRA GALVANIZADA PINTADOS COM TINTA A BASE DE ESMALTE SINTÉTICO NA MESMA COR DA PAREDE E/OU TETO

07 NOTAS:

- 01 - ELETRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS SERÃO DE Ø 3/4" APARENTE, GALVANIZADO OU ESMALTADO - PVC
- 02 - TODOS OS EQUIPAMENTOS (CAIXAS, PATCH PANEL, TOMADAS) DO CABEAMENTO ESTRUTURADO SÃO CATEGORIA 6
- 03 - TODO CABEAMENTO DEVERÁ SER CERTIFICADO DEPOIS DA INSTALAÇÃO
- 04 - A FIM DE SE EVITAR PREFERÊNCIAS ELETRÔNICAS, TODOS OS ELETRODUTOS DE ELÉTRICA E CABEAMENTO ESTRUTURADO, QUE GANHAM PARALELAMENTE DEVEM MANTER ENTRE SI UMA DISTÂNCIA MÍNIMA DE 20cm
- 05 - AS IDENTIFICAÇÕES DAS TOMADAS TERÃO OS SEGUINTES CARACTERES: PT-XXX
- 06 - ONDE:
 - PT - É O PONTO DE TELECOMUNICAÇÕES (VOZ E DADOS)
 - XXX - REPRESENTA O SEQUENCIAL DO PONTO (Número do ponto no próprio PATCH PANEL)
- 07 - PARA FINS DE PROJETO, A ENTRADA DE TELEFONIA PODERÁ SER EM RACK OU FIXADA NA PAREDE
- 08 - OS ELETRODUTOS E ELETROCALHAS DEVERÃO SER SUSTENTADOS POR FERRAGENS RÍGIDAS TOTAL, CHAMBUADOR E PARAFUSO C/ CABEÇA CENTRAL
- 09 - OS ELETRODUTOS DEVERÃO SER PASSADOS A CADA 1,5m
- 10 - APÓS A CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DEVERÁ SER FEITO O AS-BUILT DAS INSTALAÇÕES E O MEMO DEVERÁ SER ENTREGUE AO CLIENTE

08 ENERGIA COMERCIAL - CABEAMENTO ESTRUTURADO
PLANTA BAIXA DE LOCAÇÃO
ESCALA 1/250

RUB	21/10/2024	EMISSÃO INICIAL	CYLAS	CYLAS
DATA		DESCRIÇÃO	ELAB.	APROV.
SECRETARIA DE Projetos Estratégicos		SECRETARIA DE Projetos Estratégicos DE PERNAMBUCO - SEFE ESCRITÓRIO DE PROJETOS		
SECRETARIA DE Projetos Estratégicos (SEPE)		SECRETARIA DE Projetos Estratégicos (SEPE)		
LOCALIZAÇÃO		Rua do Cajá, s/n Monjope, Igarassu-PE		Projeto Básico
PROFESSOR		Ana Paula Cascão CPF: 007.763.664-32		Cylass Paguetti Junior CREA/PE: 180.378.010-00
PROFESSOR				
SECRETARIA DE Projetos Estratégicos		SECRETARIA DE Projetos Estratégicos DE PERNAMBUCO - SEFE ESCRITÓRIO DE PROJETOS		
SECRETARIA DE Projetos Estratégicos (SEPE)		SECRETARIA DE Projetos Estratégicos (SEPE)		
LOCALIZAÇÃO		Rua do Cajá, s/n Monjope, Igarassu-PE		Projeto Básico
PROFESSOR		Ana Paula Cascão CPF: 007.763.664-32		Cylass Paguetti Junior CREA/PE: 180.378.010-00
PROFESSOR				
SECRETARIA DE Projetos Estratégicos		SECRETARIA DE Projetos Estratégicos DE PERNAMBUCO - SEFE ESCRITÓRIO DE PROJETOS		
SECRETARIA DE Projetos Estratégicos (SEPE)		SECRETARIA DE Projetos Estratégicos (SEPE)		
LOCALIZAÇÃO		Rua do Cajá, s/n Monjope, Igarassu-PE		Projeto Básico
PROFESSOR		Ana Paula Cascão CPF: 007.763.664-32		Cylass Paguetti Junior CREA/PE: 180.378.010-00
PROFESSOR				

09 CABEAMENTO ESTRUTURADO
LAYOUT RACK DE TELECOMUNICAÇÕES
ESCALA SEM ESCALA