
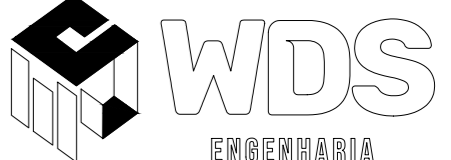


# PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

03	-				
02	-				
01	-				
00	ST. CONTRATO	EMIÇÃO INICIAL	03/02/22	CAIC	
Nº	REQUERENTE	MODIFICAÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL	VISTO
APROVAÇÃO INTERNA	GESTÃO		VERIFICAÇÃO		APROVAÇÃO
	RESP. CAIC	VISTO.	RESP. MOEMA	VISTO.	RESP. WECSLEI

<b>PROPRIETÁRIO (A):</b>  PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS-BA	<b>PROJETO:</b>  WDS ENGENHARIA CNPJ: 19.891.447/0001-26
---	--

FINALIDADE DO PROJETO: **PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO** DATA: **03/02/2022**

REVISÃO: **00**

FINALIDADE DA OBRA: **HOSPITAL MUNICIPAL EDSONNINA NEVES DE SOUZA** ESCALA: **S/ ESCALA**

CONTEÚDO DA PRANCHA: **CAPA** PRANCHA: **00/09**

DESENHO: WDS ENGENHARIA (77) 3613-2534  
ARQUIVO: PG\_IL\_PB\_HEN\_REV00

PROPRIETÁRIO (A): **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS** CPF / CNPJ: **13.654.405/0001-95**

ENDEREÇO DA OBRA: **RUA DAS TURBINAS, SN, BARREIRINHAS - BARREIRAS - BA**



QUADRO DE ASSINATURAS:

QUADRO DE ÁREAS:

1. APOIO TÉCNICO E LOGÍSTICO	1.520,43 m²
2. CENTRO CIRÚRGICO/ UTI	2862,25 m²
3. ATENDIMENTO/ EMERGÊNCIA	2.050,88 m²
4. AMBULATÓRIO/ BIOMAGEM/ LABORATÓRIO	1.306,24 m²
5. ADMINISTRAÇÃO	1.245,19 m²
6. INTERNAÇÃO	2.879,09 m²
7. QUARITA PRINCIPAL	26,14 m²
8. QUARITA DE SERVIÇO	26,14 m²
9. CASA DE MEDIÇÃO ELÉTRICA	15,21 m²
10. SUBESTAÇÃO A	192,16 m²
11. SUBESTAÇÃO B	89,10 m²
12. CENTRAL DE GÁS GLP	11,92 m²
13. CENTRAL DE GASES MEDICINAIS	127,89 m²
14. ESTACIONAMENTO DE AMBULÂNCIAS	153,09 m²
15. CENTRAL DE RESÍDUOS	70,20 m²
16. BLOCO DE LIGAÇÃO	497,79 m²

PROPRIETÁRIO (A):  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS  
CPF/CNPJ: 13.654.405/0001-95

*Moema Sales Medeiros*  
RESP. TÉCNICA/ GERENTE DE PROJETOS - WDS ENGENHARIA:  
MOEMA SALES MEDEIROS  
CAU A137466-4  
ARQUITETA E URBANISTA/ TÉCNICA EM EDIFICAÇÕES

*Wecslei Duarte de Souza*  
RESP. TÉCNICO/ DIRETOR - WDS ENGENHARIA:  
WECSLEI DUARTE DE SOUZA  
CREA - BA - 050833702-0/D  
ENGENHEIRO CIVIL/ ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO/ TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES

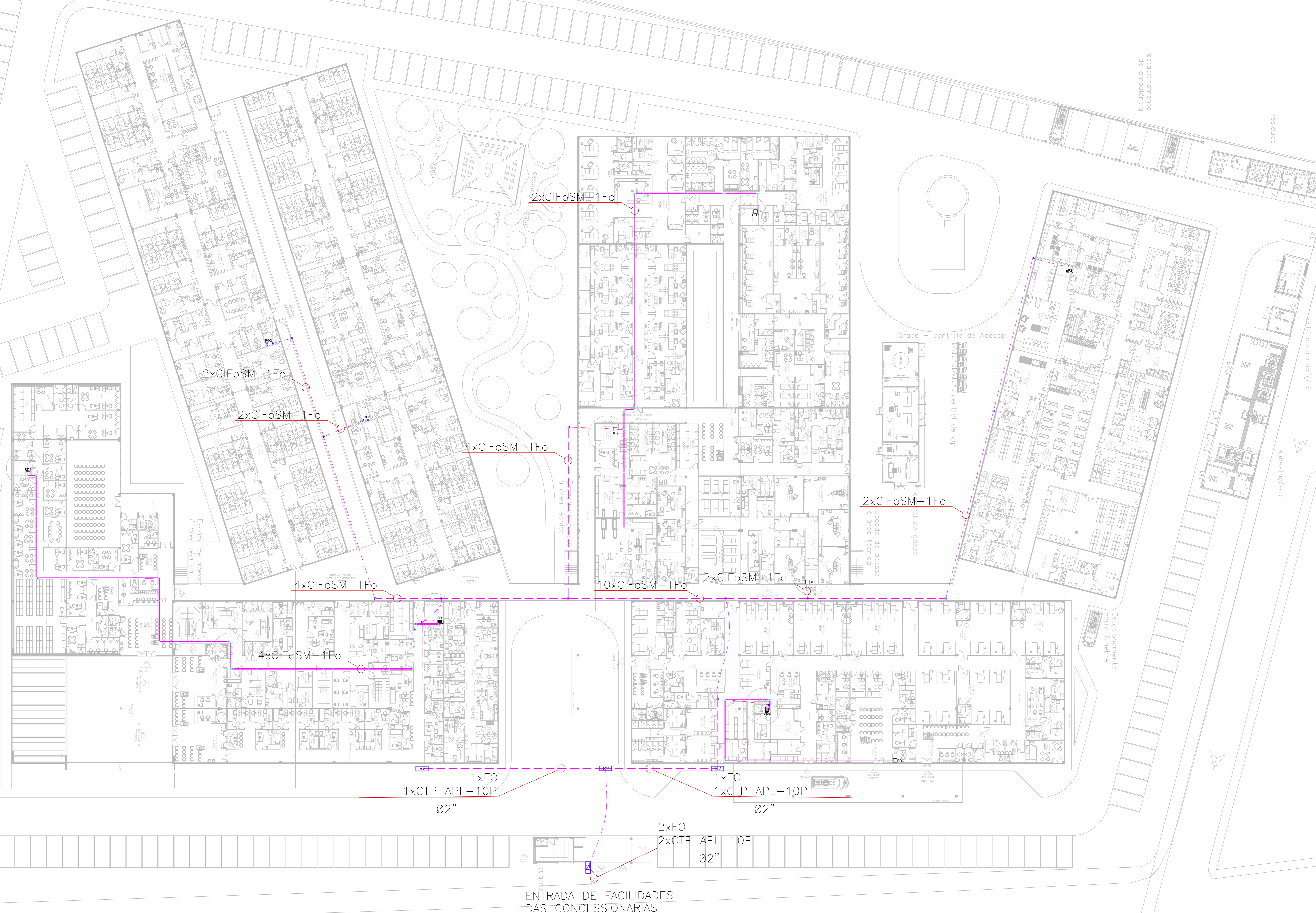
*Jefferson Costa Conceição Silva*  
RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
JEFFERSON COSTA CONCEIÇÃO SILVA  
CREA - BA - 0515654213  
ENGENHEIRO ELETRICISTA

ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA = 13.073,72 m²  
ÁREA DO TERRENO: 30.392,97 m²  
ÍNDICE DE OCUPAÇÃO: 0,4137  
COEF. DE PERMEABILIDADE: 15,00%  
CAB: 2,41

APROVAÇÃO:

CONDICIONANTES:

- Os desenhos são de nossa propriedade, não podem ser copiados, reproduzidos ou utilizados sem a autorização expressa de acordo com a legislação brasileira em vigor.



- 1 - O PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO FO DESENVOLVIDO COMO O PROJETO DAS ZONAS DE VISUALIZAÇÃO DA OTV E O PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO COMPARTILHANDO SUA INFRAESTRUTURA.
- 2 - O PROJETO DE CABEAMENTO FO DESENVOLVIDO CONFORME O PROJETO DA INFRAESTRUTURA DE CABEAMENTO DE FIBRA ÓPTICA, VIXI, VIV.
- 3 - A NOMECLATURA DOS PONTOS DE CRIAÇÃO NA CRENHA E REGULAÇÃO DA SÉRIE TEMA, XX-VVY.
- 4 - O NÚMERO DE CRIAÇÃO DO PONTO DE TELECOMUNICAÇÕES É O NÚMERO SEQUENCIAL DE PONTOS.
- 5 - OS CÍRCULOS AMARELOS SÃO OS PONTOS DE CRIAÇÃO DO PONTO DE TELECOMUNICAÇÕES EM PAREDES E TUBOS.
- 6 - O NÚMERO DE CRIAÇÃO DO PONTO DE TELECOMUNICAÇÕES É O NÚMERO SEQUENCIAL DE PONTOS.
- 7 - O NÚMERO DE CRIAÇÃO DO PONTO DE TELECOMUNICAÇÕES É O NÚMERO SEQUENCIAL DE PONTOS.
- 8 - AS CAIXAS DE PASSAGEM FORAM DIMENSIONADAS DE ACORDO COM LAJOTAS DE CRIAÇÃO.
- 9 - A NOMECLATURA DOS PONTOS DE CRIAÇÃO NA CRENHA E REGULAÇÃO DA SÉRIE TEMA, XX-VVY.
- 10 - TODOS CABOS DEVEM SER IDENTIFICADOS APÓS A INSTALAÇÃO.
- 11 - OS CABOS DEVEM SER IDENTIFICADOS APÓS A INSTALAÇÃO.
- 12 - OS CABOS DEVEM SER IDENTIFICADOS APÓS A INSTALAÇÃO.
- 13 - O CABO DE FIBRA ÓPTICA DEVE SER IDENTIFICADO APÓS A INSTALAÇÃO.
- 14 - O CABO DE FIBRA ÓPTICA DEVE SER IDENTIFICADO APÓS A INSTALAÇÃO.
- 15 - O CABO DE FIBRA ÓPTICA DEVE SER IDENTIFICADO APÓS A INSTALAÇÃO.
- 16 - O CABO DE FIBRA ÓPTICA DEVE SER IDENTIFICADO APÓS A INSTALAÇÃO.
- 17 - O CABO DE FIBRA ÓPTICA DEVE SER IDENTIFICADO APÓS A INSTALAÇÃO.
- 18 - O CABO DE FIBRA ÓPTICA DEVE SER IDENTIFICADO APÓS A INSTALAÇÃO.
- 19 - O CABO DE FIBRA ÓPTICA DEVE SER IDENTIFICADO APÓS A INSTALAÇÃO.
- 20 - O CABO DE FIBRA ÓPTICA DEVE SER IDENTIFICADO APÓS A INSTALAÇÃO.
- 21 - O CABO DE FIBRA ÓPTICA DEVE SER IDENTIFICADO APÓS A INSTALAÇÃO.
- 22 - O CABO DE FIBRA ÓPTICA DEVE SER IDENTIFICADO APÓS A INSTALAÇÃO.
- 23 - O CABO DE FIBRA ÓPTICA DEVE SER IDENTIFICADO APÓS A INSTALAÇÃO.
- 24 - O CABO DE FIBRA ÓPTICA DEVE SER IDENTIFICADO APÓS A INSTALAÇÃO.
- 25 - O CABO DE FIBRA ÓPTICA DEVE SER IDENTIFICADO APÓS A INSTALAÇÃO.
- 26 - O CABO DE FIBRA ÓPTICA DEVE SER IDENTIFICADO APÓS A INSTALAÇÃO.
- 27 - O CABO DE FIBRA ÓPTICA DEVE SER IDENTIFICADO APÓS A INSTALAÇÃO.
- 28 - O CABO DE FIBRA ÓPTICA DEVE SER IDENTIFICADO APÓS A INSTALAÇÃO.

Legenda das indicações	
PL45(2)	Plataforma de cabeamento - RJ45 - 2 módulos - baia placa 4x4
PL45(1)	Tomada RJ45 de placa plana 2x4" - 1 módulo - Plano - abn
PL45(1)	Tomada RJ45 de placa plana 2x4" - 1 módulo - Plano - abn (2)
PL45(1)	Tomada RJ45 de placa plana 2x4" - 1 módulo - Plano - abn
CTR	Cabo reto 90° - 50x50mm
CTR	Cabo reto 90° - 50x50mm
CZR	Cabo reto (X) 90° sem tampa - 100x20mm
CZR	Cabo reto (X) 90° sem tampa - 200x20mm
TH	T horizontal 90° sem tampa - 100x20mm
TH	T horizontal 90° sem tampa - 150x20mm
TH	T horizontal 90° sem tampa - 200x20mm
TM	Terminal sem tampa - 50x50mm
TM	Terminal sem tampa - 50x50mm
TM	Terminal sem tampa - 50x50mm
TJU	Aberto e guia de cabo - 1" - p/ raiadores - 12U
TJU	Aberto e guia de cabo - 1" - p/ raiadores - 32U

Legenda das indicações	
PL45(2)	Plataforma de cabeamento - RJ45 - 2 módulos - baia placa 4x4
PL45(1)	Tomada RJ45 de placa plana 2x4" - 1 módulo - Plano - abn
PL45(1)	Tomada RJ45 de placa plana 2x4" - 1 módulo - Plano - abn (2)
PL45(1)	Tomada RJ45 de placa plana 2x4" - 1 módulo - Plano - abn
CTR	Cabo reto 90° - 50x50mm
CTR	Cabo reto 90° - 50x50mm
CZR	Cabo reto (X) 90° sem tampa - 100x20mm
CZR	Cabo reto (X) 90° sem tampa - 200x20mm
TH	T horizontal 90° sem tampa - 100x20mm
TH	T horizontal 90° sem tampa - 150x20mm
TH	T horizontal 90° sem tampa - 200x20mm
TM	Terminal sem tampa - 50x50mm
TM	Terminal sem tampa - 50x50mm
TM	Terminal sem tampa - 50x50mm
TJU	Aberto e guia de cabo - 1" - p/ raiadores - 12U
TJU	Aberto e guia de cabo - 1" - p/ raiadores - 32U

- 1 - O PROJETO DE CABEAMENTO FO DESENVOLVIDO CONFORME O PROJETO DA INFRAESTRUTURA DE CABEAMENTO DE FIBRA ÓPTICA, VIXI, VIV.
- 2 - O PROJETO DE CABEAMENTO FO DESENVOLVIDO CONFORME O PROJETO DA INFRAESTRUTURA DE CABEAMENTO DE FIBRA ÓPTICA, VIXI, VIV.
- 3 - A NOMECLATURA DOS PONTOS DE CRIAÇÃO NA CRENHA E REGULAÇÃO DA SÉRIE TEMA, XX-VVY.
- 4 - O NÚMERO DE CRIAÇÃO DO PONTO DE TELECOMUNICAÇÕES É O NÚMERO SEQUENCIAL DE PONTOS.
- 5 - OS CÍRCULOS AMARELOS SÃO OS PONTOS DE CRIAÇÃO DO PONTO DE TELECOMUNICAÇÕES EM PAREDES E TUBOS.
- 6 - O NÚMERO DE CRIAÇÃO DO PONTO DE TELECOMUNICAÇÕES É O NÚMERO SEQUENCIAL DE PONTOS.
- 7 - O NÚMERO DE CRIAÇÃO DO PONTO DE TELECOMUNICAÇÕES É O NÚMERO SEQUENCIAL DE PONTOS.
- 8 - AS CAIXAS DE PASSAGEM FORAM DIMENSIONADAS DE ACORDO COM LAJOTAS DE CRIAÇÃO.
- 9 - A NOMECLATURA DOS PONTOS DE CRIAÇÃO NA CRENHA E REGULAÇÃO DA SÉRIE TEMA, XX-VVY.
- 10 - TODOS CABOS DEVEM SER IDENTIFICADOS APÓS A INSTALAÇÃO.
- 11 - OS CABOS DEVEM SER IDENTIFICADOS APÓS A INSTALAÇÃO.
- 12 - OS CABOS DEVEM SER IDENTIFICADOS APÓS A INSTALAÇÃO.
- 13 - O CABO DE FIBRA ÓPTICA DEVE SER IDENTIFICADO APÓS A INSTALAÇÃO.
- 14 - O CABO DE FIBRA ÓPTICA DEVE SER IDENTIFICADO APÓS A INSTALAÇÃO.
- 15 - O CABO DE FIBRA ÓPTICA DEVE SER IDENTIFICADO APÓS A INSTALAÇÃO.
- 16 - O CABO DE FIBRA ÓPTICA DEVE SER IDENTIFICADO APÓS A INSTALAÇÃO.
- 17 - O CABO DE FIBRA ÓPTICA DEVE SER IDENTIFICADO APÓS A INSTALAÇÃO.
- 18 - O CABO DE FIBRA ÓPTICA DEVE SER IDENTIFICADO APÓS A INSTALAÇÃO.
- 19 - O CABO DE FIBRA ÓPTICA DEVE SER IDENTIFICADO APÓS A INSTALAÇÃO.
- 20 - O CABO DE FIBRA ÓPTICA DEVE SER IDENTIFICADO APÓS A INSTALAÇÃO.
- 21 - O CABO DE FIBRA ÓPTICA DEVE SER IDENTIFICADO APÓS A INSTALAÇÃO.
- 22 - O CABO DE FIBRA ÓPTICA DEVE SER IDENTIFICADO APÓS A INSTALAÇÃO.
- 23 - O CABO DE FIBRA ÓPTICA DEVE SER IDENTIFICADO APÓS A INSTALAÇÃO.
- 24 - O CABO DE FIBRA ÓPTICA DEVE SER IDENTIFICADO APÓS A INSTALAÇÃO.
- 25 - O CABO DE FIBRA ÓPTICA DEVE SER IDENTIFICADO APÓS A INSTALAÇÃO.
- 26 - O CABO DE FIBRA ÓPTICA DEVE SER IDENTIFICADO APÓS A INSTALAÇÃO.
- 27 - O CABO DE FIBRA ÓPTICA DEVE SER IDENTIFICADO APÓS A INSTALAÇÃO.
- 28 - O CABO DE FIBRA ÓPTICA DEVE SER IDENTIFICADO APÓS A INSTALAÇÃO.

Legenda das indicações	
PL45(2)	Plataforma de cabeamento - RJ45 - 2 módulos - baia placa 4x4
PL45(1)	Tomada RJ45 de placa plana 2x4" - 1 módulo - Plano - abn
PL45(1)	Tomada RJ45 de placa plana 2x4" - 1 módulo - Plano - abn (2)
PL45(1)	Tomada RJ45 de placa plana 2x4" - 1 módulo - Plano - abn
CTR	Cabo reto 90° - 50x50mm
CTR	Cabo reto 90° - 50x50mm
CZR	Cabo reto (X) 90° sem tampa - 100x20mm
CZR	Cabo reto (X) 90° sem tampa - 200x20mm
TH	T horizontal 90° sem tampa - 100x20mm
TH	T horizontal 90° sem tampa - 150x20mm
TH	T horizontal 90° sem tampa - 200x20mm
TM	Terminal sem tampa - 50x50mm
TM	Terminal sem tampa - 50x50mm
TM	Terminal sem tampa - 50x50mm
TJU	Aberto e guia de cabo - 1" - p/ raiadores - 12U
TJU	Aberto e guia de cabo - 1" - p/ raiadores - 32U

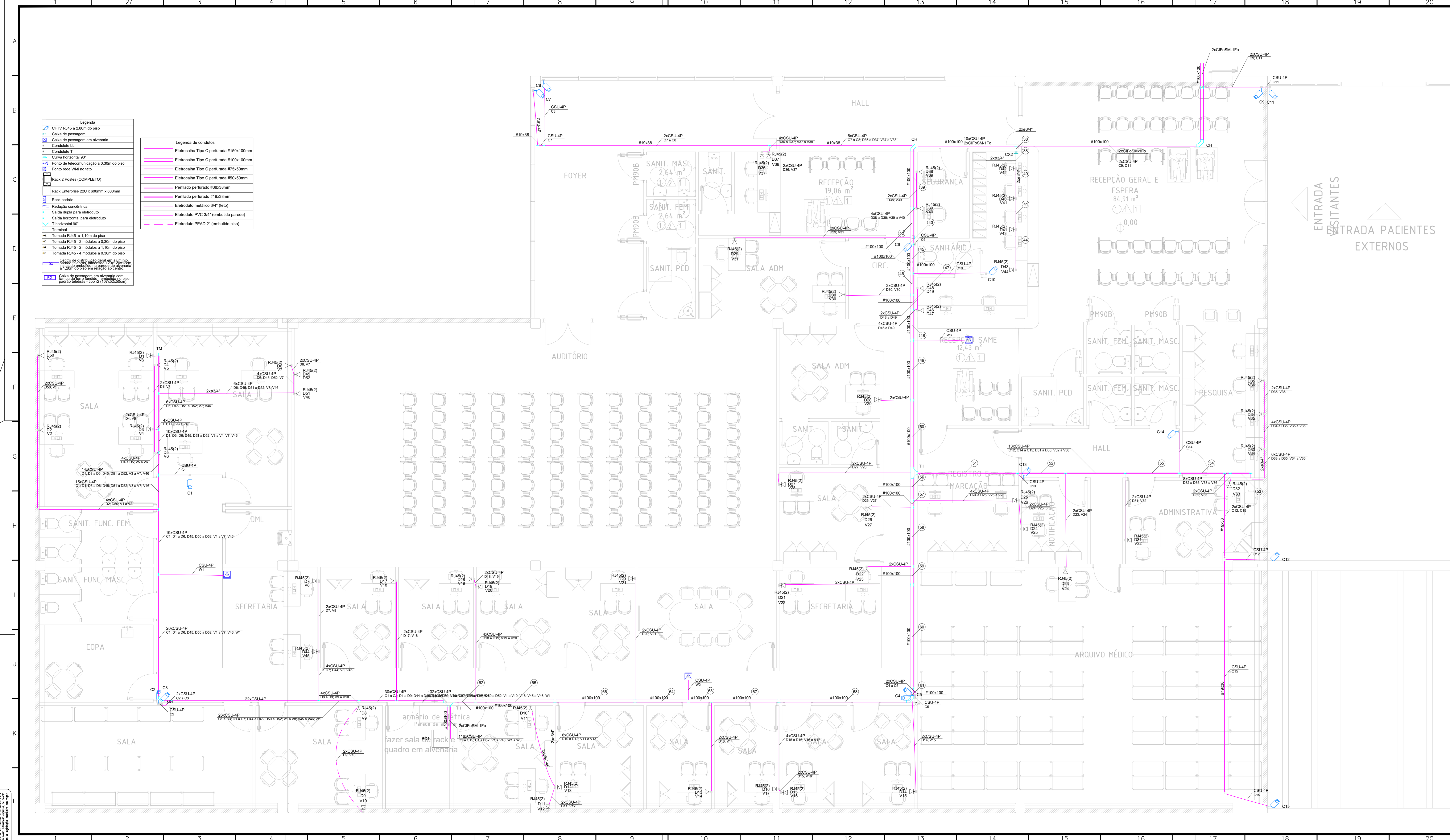
Legenda das indicações	
PL45(2)	Plataforma de cabeamento - RJ45 - 2 módulos - baia placa 4x4
PL45(1)	Tomada RJ45 de placa plana 2x4" - 1 módulo - Plano - abn
PL45(1)	Tomada RJ45 de placa plana 2x4" - 1 módulo - Plano - abn (2)
PL45(1)	Tomada RJ45 de placa plana 2x4" - 1 módulo - Plano - abn
CTR	Cabo reto 90° - 50x50mm
CTR	Cabo reto 90° - 50x50mm
CZR	Cabo reto (X) 90° sem tampa - 100x20mm
CZR	Cabo reto (X) 90° sem tampa - 200x20mm
TH	T horizontal 90° sem tampa - 100x20mm
TH	T horizontal 90° sem tampa - 150x20mm
TH	T horizontal 90° sem tampa - 200x20mm
TM	Terminal sem tampa - 50x50mm
TM	Terminal sem tampa - 50x50mm
TM	Terminal sem tampa - 50x50mm
TJU	Aberto e guia de cabo - 1" - p/ raiadores - 12U
TJU	Aberto e guia de cabo - 1" - p/ raiadores - 32U

PROPRIETÁRIO (A)	PROJETO
BARRERAS CAPITAL DO GESTO	WDS
PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	03/02/2022
HOSPITAL MUNICIPAL EDSONNINA NEVES DE SOUZA	00
IMPLANTAÇÃO - FIBRA E TELEFONIA	1.200
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRERAS	09
RUA DAS TURBINAS, SN, BARRERINHAS - BARRERAS - BA	13.654.405/0001-95

APPROVAÇÃO	REQUISITO	MODIFICAÇÃO	EMISSÃO INICIAL	DATA	RESPONSÁVEL	VISTO
				03/02/22	CAIC	

ÁREA DE ANÁLISE	ÁREA DE ANÁLISE
1. ANÁLISE DE ÁREA	1. ANÁLISE DE ÁREA
2. ANÁLISE DE ÁREA	2. ANÁLISE DE ÁREA
3. ANÁLISE DE ÁREA	3. ANÁLISE DE ÁREA
4. ANÁLISE DE ÁREA	4. ANÁLISE DE ÁREA
5. ANÁLISE DE ÁREA	5. ANÁLISE DE ÁREA
6. ANÁLISE DE ÁREA	6. ANÁLISE DE ÁREA
7. ANÁLISE DE ÁREA	7. ANÁLISE DE ÁREA
8. ANÁLISE DE ÁREA	8. ANÁLISE DE ÁREA
9. ANÁLISE DE ÁREA	9. ANÁLISE DE ÁREA
10. ANÁLISE DE ÁREA	10. ANÁLISE DE ÁREA
11. ANÁLISE DE ÁREA	11. ANÁLISE DE ÁREA
12. ANÁLISE DE ÁREA	12. ANÁLISE DE ÁREA
13. ANÁLISE DE ÁREA	13. ANÁLISE DE ÁREA
14. ANÁLISE DE ÁREA	14. ANÁLISE DE ÁREA
15. ANÁLISE DE ÁREA	15. ANÁLISE DE ÁREA
16. ANÁLISE DE ÁREA	16. ANÁLISE DE ÁREA
17. ANÁLISE DE ÁREA	17. ANÁLISE DE ÁREA
18. ANÁLISE DE ÁREA	18. ANÁLISE DE ÁREA
19. ANÁLISE DE ÁREA	19. ANÁLISE DE ÁREA
20. ANÁLISE DE ÁREA	20. ANÁLISE DE ÁREA
21. ANÁLISE DE ÁREA	21. ANÁLISE DE ÁREA
22. ANÁLISE DE ÁREA	22. ANÁLISE DE ÁREA
23. ANÁLISE DE ÁREA	23. ANÁLISE DE ÁREA
24. ANÁLISE DE ÁREA	24. ANÁLISE DE ÁREA
25. ANÁLISE DE ÁREA	25. ANÁLISE DE ÁREA
26. ANÁLISE DE ÁREA	26. ANÁLISE DE ÁREA
27. ANÁLISE DE ÁREA	27. ANÁLISE DE ÁREA
28. ANÁLISE DE ÁREA	28. ANÁLISE DE ÁREA

ENTRADA DE FACILIDADES DAS CONCESSIONÁRIAS DE TELEFONE E DADOS



- Legenda**
- CFTV RJ45 a 2,80m do piso
  - Caixa de passagem
  - Caixa de passagem em alvenaria
  - Condutite LL
  - Condutite T
  - Curva horizontal 90°
  - Ponto de telecomunicação a 0,30m do piso
  - Ponto rede Wi-Fi no teto
  - Rack 2 Postes (COMPLETO)
  - Rack Enterprise 22U x 600mm x 600mm
  - Rack padrão
  - Redução condutância
  - Saída dupla para eletroduto
  - Saída horizontal para eletroduto
  - T horizontal 90°
  - Terminal
  - Tomada RJ45 a 1,10m do piso
  - Tomada RJ45 - 2 módulos a 0,30m do piso
  - Tomada RJ45 - 2 módulos a 1,10m do piso
  - Tomada RJ45 - 4 módulos a 0,30m do piso
  - Centro de distribuição geral em alvenaria (padrão teleseleção) - tipo 12 (107x52x50cm)
  - Centro de distribuição em alvenaria com padrão teleseleção - tipo 12 (107x52x50cm)
  - Caixa de passagem em alvenaria com padrão teleseleção - tipo 12 (107x52x50cm)
- Legenda de condutos**
- Eletrocalha Tipo C perfurada #150x100mm
  - Eletrocalha Tipo C perfurada #100x100mm
  - Eletrocalha Tipo C perfurada #75x50mm
  - Eletrocalha Tipo C perfurada #50x50mm
  - Perfilado perfurado #38x38mm
  - Perfilado perfurado #19x38mm
  - Eletroduto metálico 3/4" (leto)
  - Eletroduto PVC 3/4" (embutido parede)
  - Eletroduto PEAD 2" (embutido piso)

- NOTAS**
- O PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO FOI DESENVOLVIDO CONFORME O PROJETO DAS ZONAS DE VISUALIZAÇÃO DA GTV E O PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, COMPARTILHANDO SUA INFRAESTRUTURA;
  - OS PONTOS DE LÓGICA FORAM DISTRIBUÍDOS DE ACORDO COM O LAYOUT DA EDIFICAÇÃO;
  - A NOMECLATURA DOS PONTOS DE LÓGICA DAS CAIXAS É REALIZADA DA SEGUINTE FORMA: XX-VYY, ONDE X É A DESIGNAÇÃO DO PONTO DE TELECOMUNICAÇÕES E Y É O NÚMERO SEQUENCIAL DE PONTOS;
  - OS CABOS APRESENTADOS NO PROJETO SÃO DO TIPO UTP - 4 PARES, CATEGORIA 6;
  - OS ELETRODUTOS SEM NOMECLATURA DE BRITA SÃO DE 3/4" E FORJADOS PESADOS DE 30x30;
  - COM A FINALIDADE DE EVITAR INTERFERÊNCIAS ELETROMAGNÉTICAS, DEVERÁ HAVER SEPARAÇÃO ENTRE OS CIRCUITOS ELÉTRICOS E DE VOZ E DADOS DE NO MÍNIMO, 30cm;
  - O CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL FOI DIMENSIONADO CONSIDERANDO, NO MÁXIMO, 48 PONTOS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO;
  - AS CAIXAS DE PASSAGEM FORAM DIMENSIONADAS DE ACORDO COM O DIMENSIONAMENTO DO CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL;
  - UTILIZAÇÃO DE SWITCHES GERENCIAIS CONFORME OTIMIZADO EM: PB\_MEN\_REV09;
  - TODO CABEAMENTO DEVERÁ SER CERTIFICADO APÓS A INSTALAÇÃO;
  - OS CABOS UTPS DEVERÃO TER NAS SUAS EXTREMIDADES IDENTIFICAÇÃO EM ANELAS PLÁSTICAS DESCRITA NO PROJETO;
  - O RACK E A BARRA DE TERRA DO QUADRO ELÉTRICO DEVERÃO SER INTERLIGADOS COM CABOS DE 96x4x19x0,35V ATRAVÉS DA CAIXA DE EQUALIZAÇÃO;
  - A FIM DE EVITAR INTERFERÊNCIAS ELETROMAGNÉTICAS DEVERÁ HAVER SEPARAÇÃO FÍSICA ENTRE OS CIRCUITOS ELÉTRICOS E DE CABEAMENTO ESTRUTURADO QUE CAMINHAM PARALELAMENTE;
  - A IDENTIFICAÇÃO DOS PONTOS DO CABEAMENTO ESTRUTURADO DEVERÁ SER CLARA E NAS SUAS EXTREMIDADES SUGERIMOS ADOTAR: X-VY ONDE:
    - X - LETRA DO PATH PANEL QUE O PONTO SERÁ INTERLIGADO;
    - VY - POSIÇÃO DO PATCH PANEL, QUE O PONTO SERÁ INTERLIGADO;
  - A INFRAESTRUTURA DE ELETROCALHAS E RACKS COMPARTILHADA COM O PROJETO DE CFTV E TELEFONIA.
  - OS CABOS INSTALADOS NA VERTICAL DEVERÃO SER AMARRADOS E RONDOS NA ELETROCALHA, COM NO MÍNIMO DUAS AMARRAÇÕES POR VÃO DE SUBIDA E ESPALHAMENTO MÁXIMO DE 15 METROS.

**Observações:**

- Eletrodutos embutidos deverão ser em PVC flexível, eletrodutos aparentes deverão ser em aço carbono galvanizado;
- Os eletrodutos deverão ser providos de buchas e arnelas nas suas extremidades, nas conexões com caixas de passagem e de saída;
- Utilizar no máximo duas curvas, não reentrar, em lotes de tubulação, entre caixas;
- Utilizar curvas de 90 graus, preferencialmente em raio curto;
- Eletrodutos não especificados no projeto, são de Ø3";
- Em sala de telecomunicações deverá ser instalado uma barra de aterramento "TMGB" - onde todos os pontos de telecomunicação deverão ser conectados;
- Todos os eletrodutos deverão ser identificados de acordo com o dimensionamento de telecomunicação por meio de caixas de cobre isoladas #10,0mm" limpas e conectadas a própria estrutura;
- Eletrocalhas não especificadas no projeto, são de #100x100mm.

**Legenda das indicações**

BD xx	Distribuidor de Piso
BD4	Bandeja 19" - Faixa 4 pontos
RI	Caixa subterrânea de telefonia
CCF	Caixa para cabos - fechada
PP	Patch Panel 24P - Cat 6
SW	Switch
RJ45(1)	Tomada RJ45 01 placa placa 2x4"
RJ45(2)	Tomada RJ45 02 placa placa 2x4"

**Identificação de Cabos:**

Quantidade de Cabos: XX CSU-4P

Qualidade de Cabo: CS-Cabo Secundário, CP-Cabo Primário

1 - Cabo UTP Categoria 6, 2 - Cabo de Fibras Óptica

XX-VYY a ZZZ

ZZZ - Número do Último Par de Cabo

XX - Indicativo de Quantidade da Parte do Cabo

YY - Indicativo do Pavimento do Ponto

03	-	-	-	-	-
01	-	-	-	-	-
00	ST. CONTRATO	EMISSÃO INICIAL	03/02/22	CAIC	-
Nº	REQUERENTE	MODIFICAÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL	VISTO
APROVAÇÃO INTERNA	RESP. CAIC	GESTÃO	VERIFICAÇÃO	APPROVAÇÃO	
		CAIC	MOEMA	WESCLEI	

**PROPRIETÁRIO (A):** PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS CAPITAL DO OESTE

**PROJETO:** PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

**FRASELOGO DO PROJETO:** 03/02/2022

**FRASELOGO DA OBRA:** HOSPITAL MUNICIPAL EDSONNINA NEVES DE SOUZA

**CONTEUDO DA PRANCHA:** CABEAMENTO ESTRUTURADO - BLOCO ADM

**PRANCHA:** 02/09

**PROPRIETÁRIO (A):** PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS

**CPF / CNPJ:** 13.654.405/0001-95

**ENDEREÇO DA OBRA:** RUA DAS TURBINAS, SN, BARREIRINHAS - BARREIRAS - BA

**PLANTA DE SITUAÇÃO:**

**QUADRO DE ÁREAS:**

1. ÁREA TOTAL DO LOTE	1.030,43 m²
2. ÁREA DE CONSTRUÇÃO	2.000,00 m²
3. ÁREA DE ATENDIMENTO / AMBULATÓRIO / LABORATÓRIO	1.300,00 m²
4. ÁREA DE ADMINISTRAÇÃO	1.200,00 m²
5. ÁREA DE ATENDIMENTO	2.870,00 m²
6. QUANTIA DE SERVIÇO	20,00 m²
7. CASA DE MEDIÇÃO ELÉTRICA	15,00 m²
8. SUBESTAÇÃO A - 150KV	100,00 m²
9. SUBESTAÇÃO B	80,00 m²
10. CENTRAL DE GÁS GUP	10,00 m²
11. CENTRAL DE GÁS MEDICINA	10,00 m²
12. ESTACIONAMENTO DE AMBULÂNCIAS	150,00 m²
13. CENTRAL DE RESÍDUOS	70,00 m²
14. BLOCO DE USUÁRIO	400,00 m²

**QUADRO DE ASSINATURAS:**

PROPRIETÁRIO (A): PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS  
CPF/CNPJ: 13.654.405/0001-95

RESP. TÉCNICA: *Moema Sales Medeiros*  
RESP. TÉCNICO: *Wesclei Dourado de Souza*  
RESP. TÉCNICO: *Jefferson Costa Conceição Silva*

**ÁREA TOTAL CONSTRUIDA:** 13.073,72 m²

**ÁREA DO TERRENO:** 10.302,00 m²

**ÍNDICE DE OCUPAÇÃO:** 0,4137

**COEF. DE PERMEABILIDADE:** 15,00%

**CAB. 3,41**

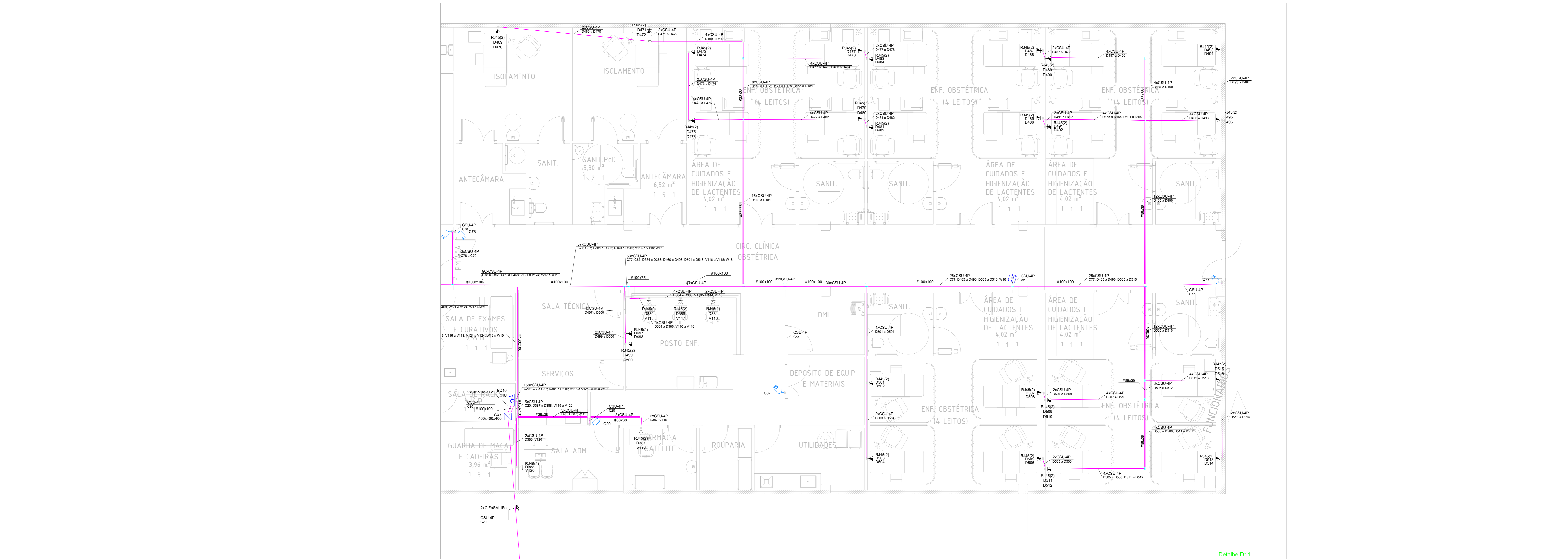
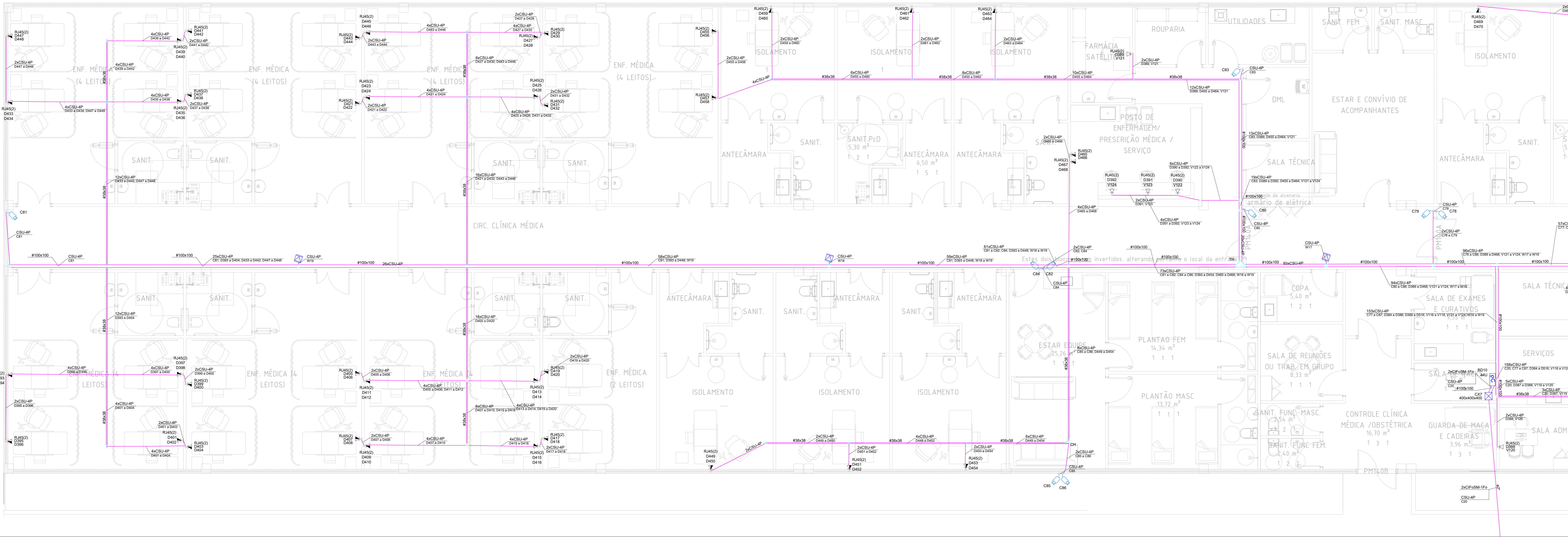
**APPROVAÇÃO:**

**CONDICIONANTES:**









- 1 - PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO COM DESENVOLVIMENTO COMPLETO DO PROJETO DAS ZONAS DE VISUALIZAÇÃO DA OTV E DO PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO COMPLETO DAS MANTA DE SERVIÇOS.
- 2 - OS PONTOS DE LIGAÇÃO PARA OS TERMINAIS DE CABEAMENTO DEVEEM SER IDENTIFICADOS.
- 3 - A INTELIGÊNCIA DA INTELIGÊNCIA DEVEEM SER IDENTIFICADOS E REGISTRADOS EM PLANILHAS DE SEQUÊNCIA DE ENDEREÇO.
- 4 - A DESCRIÇÃO DO PONTO DE TELECOMUNICAÇÃO E O NÚMERO SEQUENCIAL DO PONTO.
- 5 - O CABEAMENTO DEVEEM SER IDENTIFICADO COM O TIPO DE CABEAMENTO E O TIPO DE CABEAMENTO.
- 6 - O CABEAMENTO DEVEEM SER IDENTIFICADO COM O TIPO DE CABEAMENTO E O TIPO DE CABEAMENTO.
- 7 - O CABEAMENTO DEVEEM SER IDENTIFICADO COM O TIPO DE CABEAMENTO E O TIPO DE CABEAMENTO.
- 8 - O CABEAMENTO DEVEEM SER IDENTIFICADO COM O TIPO DE CABEAMENTO E O TIPO DE CABEAMENTO.
- 9 - O CABEAMENTO DEVEEM SER IDENTIFICADO COM O TIPO DE CABEAMENTO E O TIPO DE CABEAMENTO.
- 10 - O CABEAMENTO DEVEEM SER IDENTIFICADO COM O TIPO DE CABEAMENTO E O TIPO DE CABEAMENTO.
- 11 - O CABEAMENTO DEVEEM SER IDENTIFICADO COM O TIPO DE CABEAMENTO E O TIPO DE CABEAMENTO.
- 12 - O CABEAMENTO DEVEEM SER IDENTIFICADO COM O TIPO DE CABEAMENTO E O TIPO DE CABEAMENTO.
- 13 - O CABEAMENTO DEVEEM SER IDENTIFICADO COM O TIPO DE CABEAMENTO E O TIPO DE CABEAMENTO.
- 14 - O CABEAMENTO DEVEEM SER IDENTIFICADO COM O TIPO DE CABEAMENTO E O TIPO DE CABEAMENTO.
- 15 - O CABEAMENTO DEVEEM SER IDENTIFICADO COM O TIPO DE CABEAMENTO E O TIPO DE CABEAMENTO.
- 16 - O CABEAMENTO DEVEEM SER IDENTIFICADO COM O TIPO DE CABEAMENTO E O TIPO DE CABEAMENTO.
- 17 - O CABEAMENTO DEVEEM SER IDENTIFICADO COM O TIPO DE CABEAMENTO E O TIPO DE CABEAMENTO.
- 18 - O CABEAMENTO DEVEEM SER IDENTIFICADO COM O TIPO DE CABEAMENTO E O TIPO DE CABEAMENTO.
- 19 - O CABEAMENTO DEVEEM SER IDENTIFICADO COM O TIPO DE CABEAMENTO E O TIPO DE CABEAMENTO.
- 20 - O CABEAMENTO DEVEEM SER IDENTIFICADO COM O TIPO DE CABEAMENTO E O TIPO DE CABEAMENTO.
- 21 - O CABEAMENTO DEVEEM SER IDENTIFICADO COM O TIPO DE CABEAMENTO E O TIPO DE CABEAMENTO.
- 22 - O CABEAMENTO DEVEEM SER IDENTIFICADO COM O TIPO DE CABEAMENTO E O TIPO DE CABEAMENTO.
- 23 - O CABEAMENTO DEVEEM SER IDENTIFICADO COM O TIPO DE CABEAMENTO E O TIPO DE CABEAMENTO.
- 24 - O CABEAMENTO DEVEEM SER IDENTIFICADO COM O TIPO DE CABEAMENTO E O TIPO DE CABEAMENTO.
- 25 - O CABEAMENTO DEVEEM SER IDENTIFICADO COM O TIPO DE CABEAMENTO E O TIPO DE CABEAMENTO.
- 26 - O CABEAMENTO DEVEEM SER IDENTIFICADO COM O TIPO DE CABEAMENTO E O TIPO DE CABEAMENTO.
- 27 - O CABEAMENTO DEVEEM SER IDENTIFICADO COM O TIPO DE CABEAMENTO E O TIPO DE CABEAMENTO.
- 28 - O CABEAMENTO DEVEEM SER IDENTIFICADO COM O TIPO DE CABEAMENTO E O TIPO DE CABEAMENTO.

**Legenda de simbologia**

	Estruturação Tipo C perfurada #150x100mm
	Estruturação Tipo C perfurada #175x100mm
	Estruturação Tipo C perfurada #200x100mm
	Estruturação Tipo C perfurada #250x50mm
	Estruturação Tipo C perfurada #50x50mm
	Perfuração perfurada #30x30mm
	Perfuração perfurada #40x40mm
	Estruturação metálica 3"x4" (duto)
	Estruturação PEAD 2" (embudo plano)

**Legenda das indicações**

R4052	Pontos de cabeamento - R4052 - 2 módulos - baixa placa 6x4"
R4051	Tomada R4051 de placa plana 2x4" - 1 módulo - Plano - alto 2"
R4051	Tomada R4051 de placa plana 2x4" - 1 módulo - Plano - baixo 2"
CT6	Caboado rede 80" - 200x100mm
CT6	Caboado rede 90" - 50x50mm
CT6	Caboado rede 90" - 100x50mm
TH	T horizontal 90" - 100x50mm
TH	T horizontal 90" - 50x50mm
TH	T horizontal 90" - 200x100mm
TH	T horizontal 90" - 50x50mm
TM	Terminal sem Tampa - 50x50mm
TM	Terminal sem Tampa - 100x50mm
TU	Aberto e guia de cabo - 10" - p/ invólucros - 12U
TU	Aberto e guia de cabo - 18" - p/ invólucros - 32U

**Legenda**

	CTFY R4051 a 2,0m do piso
	Canais de passagem
	Canais de passagem em alvenaria
	Condução LL
	Condução T
	Curva horizontal 90°
	Pontos de localização de pontos de 0,30m do piso
	Pontos de rede W4 ou W5
	Rank 2 Poses (COMPLETO)
	Rank Enterprise 220 x 600mm x 600mm
	F10
	F12
	F14
	F16
	F18
	F20
	F22
	F24
	F26
	F28
	F30
	F32
	F34
	F36
	F38
	F40
	F42
	F44
	F46
	F48
	F50
	F52
	F54
	F56
	F58
	F60
	F62
	F64
	F66
	F68
	F70
	F72
	F74
	F76
	F78
	F80
	F82
	F84
	F86
	F88
	F90
	F92
	F94
	F96
	F98
	F100

**Identificação de Cabos:**

001	Guaridade de Cabo
002	Guaridade de Cabo
003	Guaridade de Cabo
004	Guaridade de Cabo
005	Guaridade de Cabo
006	Guaridade de Cabo
007	Guaridade de Cabo
008	Guaridade de Cabo
009	Guaridade de Cabo
010	Guaridade de Cabo
011	Guaridade de Cabo
012	Guaridade de Cabo
013	Guaridade de Cabo
014	Guaridade de Cabo
015	Guaridade de Cabo
016	Guaridade de Cabo
017	Guaridade de Cabo
018	Guaridade de Cabo
019	Guaridade de Cabo
020	Guaridade de Cabo

**PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO**

03					
02					
01					
00					
ST. CONTRATO	EMISSÃO INICIAL	03/02/22	CAC		
Nº	REQUERENTE	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL
	RESP. INTERNA	RESP. CAC	RESP. WSTO		RESP. WSTO

**PROPRIETÁRIO (S):** BARREIRAS CAPITAL DO OESTE

**PROJETO:** WDS

**FINALIDADE DO PROJETO:** PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

**FINALIDADE DA OBRA:** HOSPITAL MUNICIPAL EDSONNINA NEVES DE SOUZA

**CONTROLE DA PRAXIS:** CABEAMENTO ESTRUTURADO - BLOCO INTERNAÇÕES B

**PROPRIETÁRIO (S):** PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS

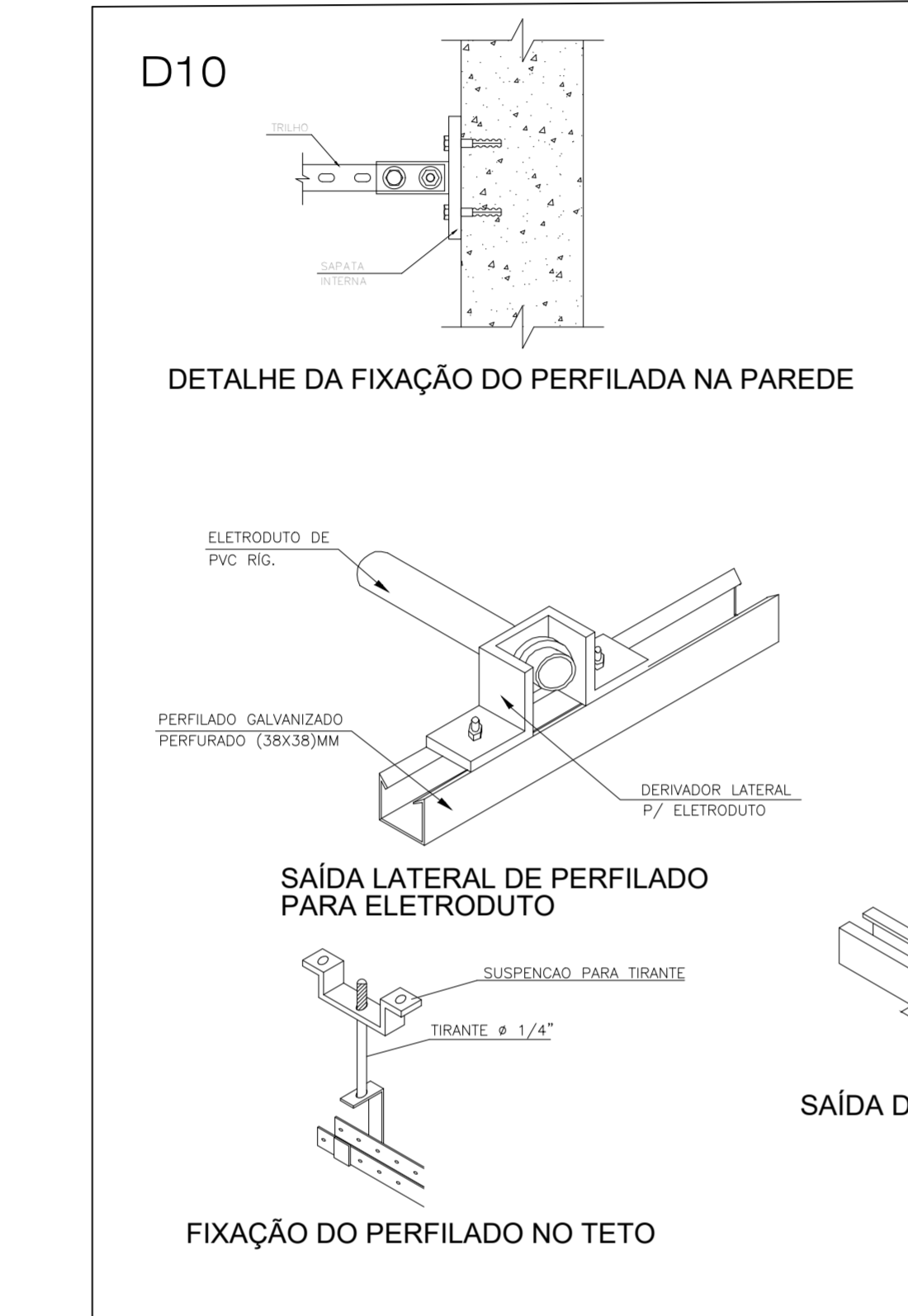
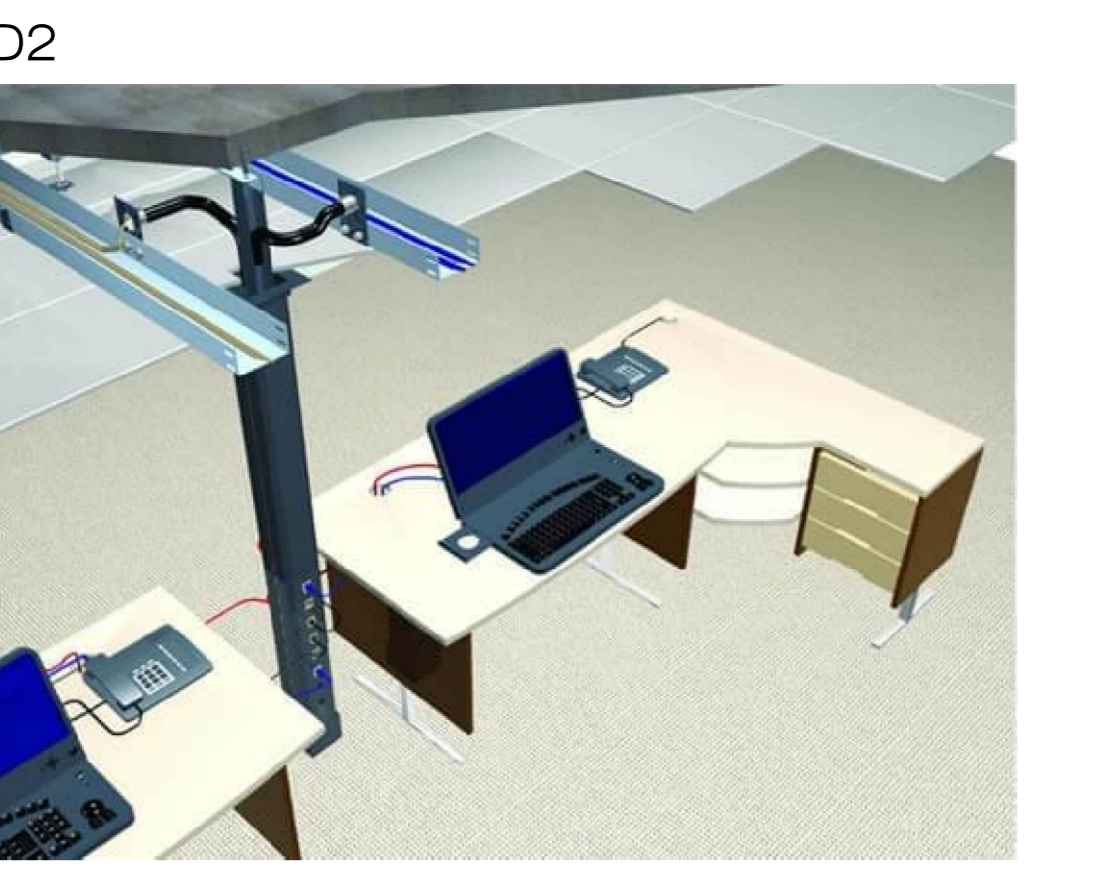
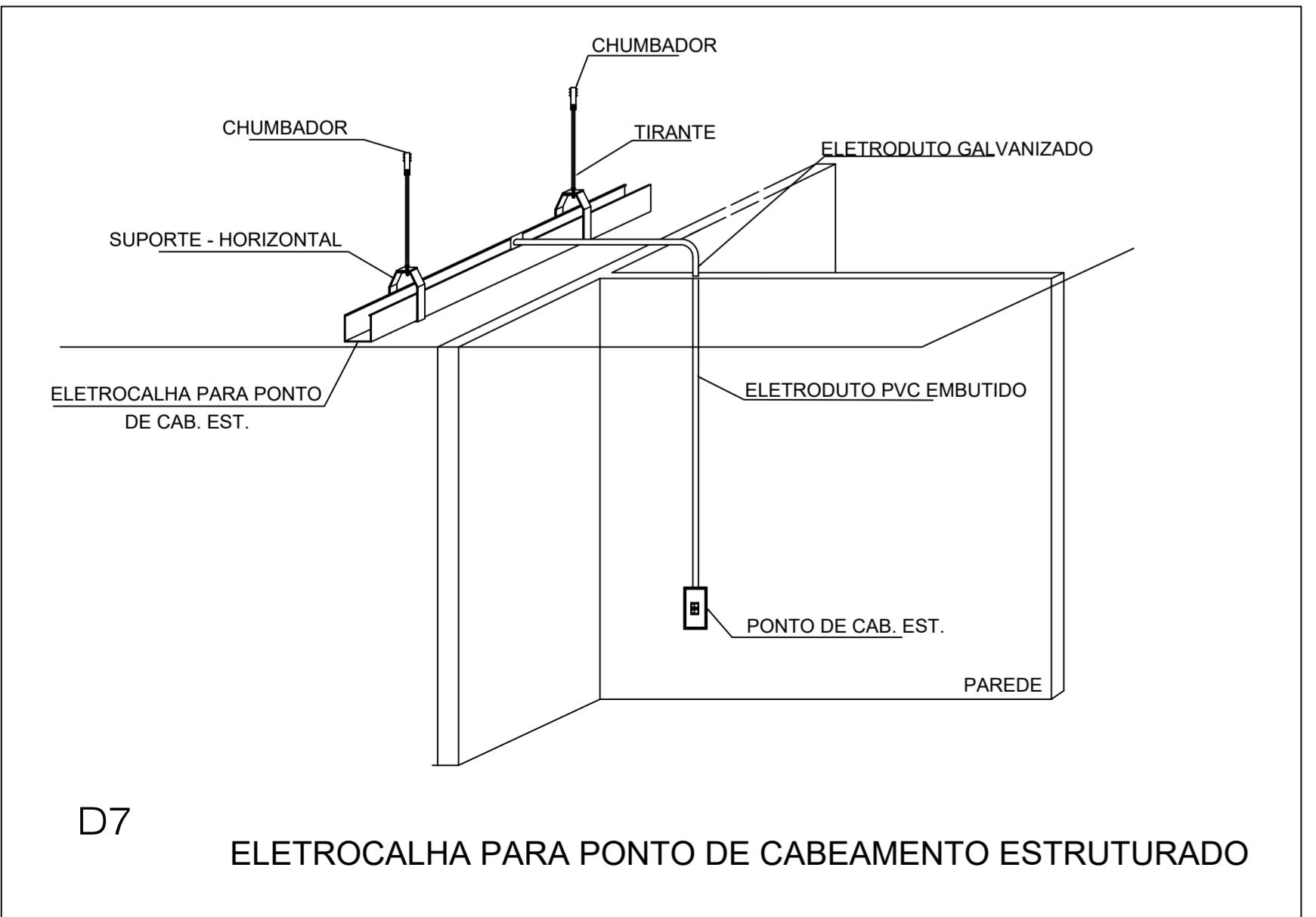
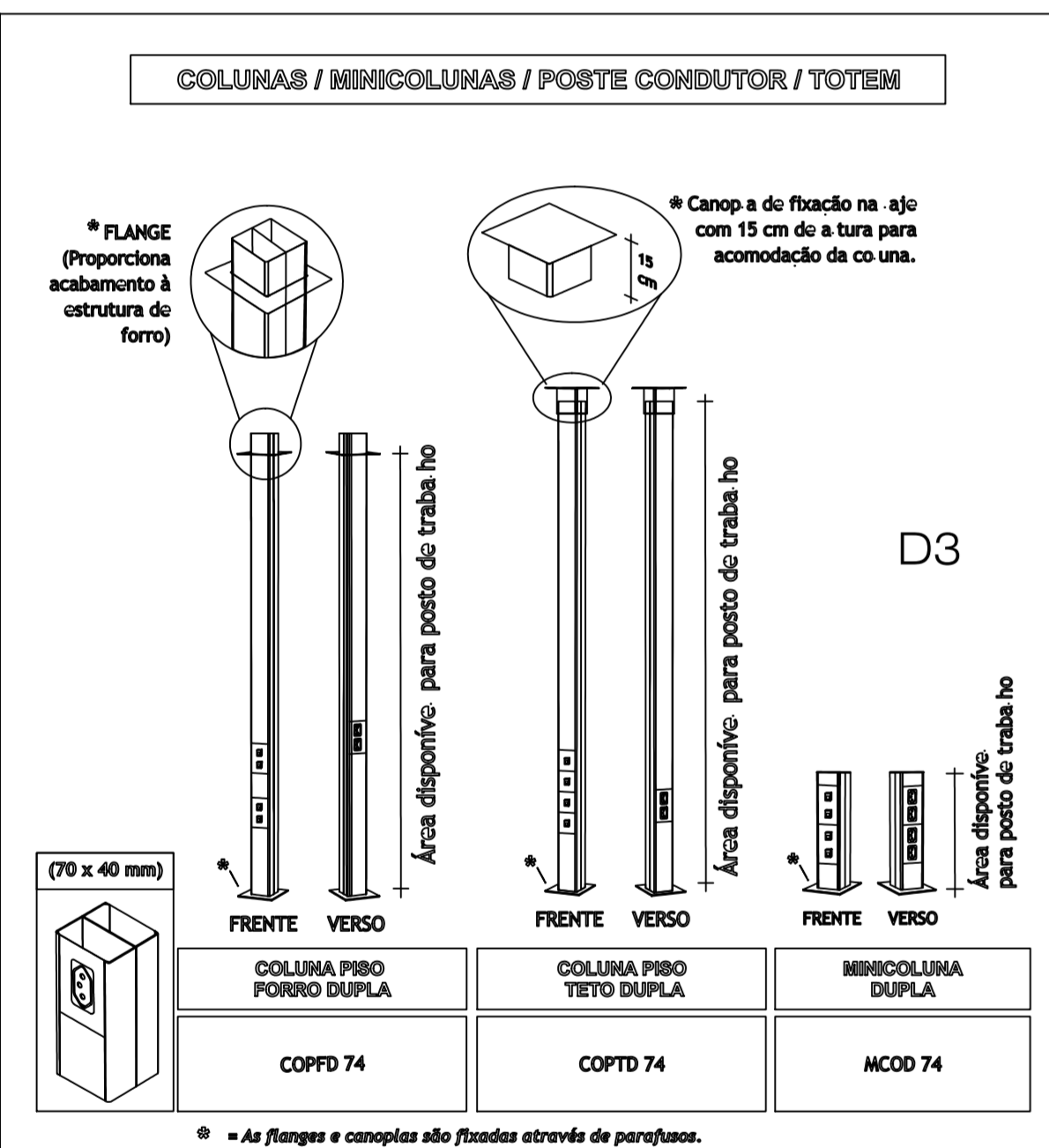
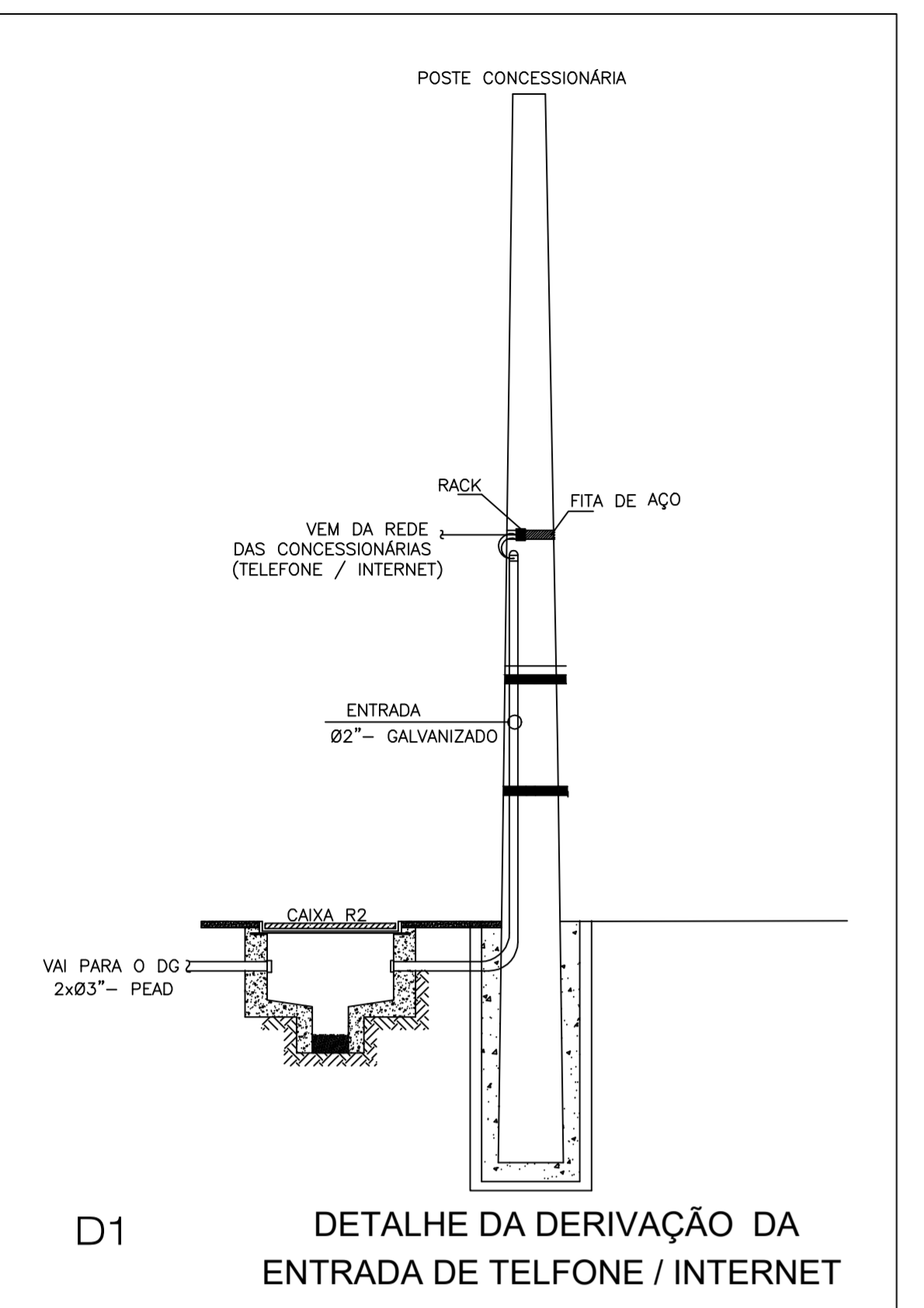
**ENDEREÇO DA OBRA:** RUA DAS TURBINAS, SN, BARREIRINHAS - BARREIRAS - BA

QUADRO DE ASSINATURAS
 MARIA SALE MUEIRA DIRETORA DE SERVIÇOS DE SAÚDE PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS
 WILSON SOARES JUNIOR ENGENHEIRO DE PROJETOS WDS CONSULTORIA
 WILSON SOARES JUNIOR ENGENHEIRO DE PROJETOS WDS CONSULTORIA

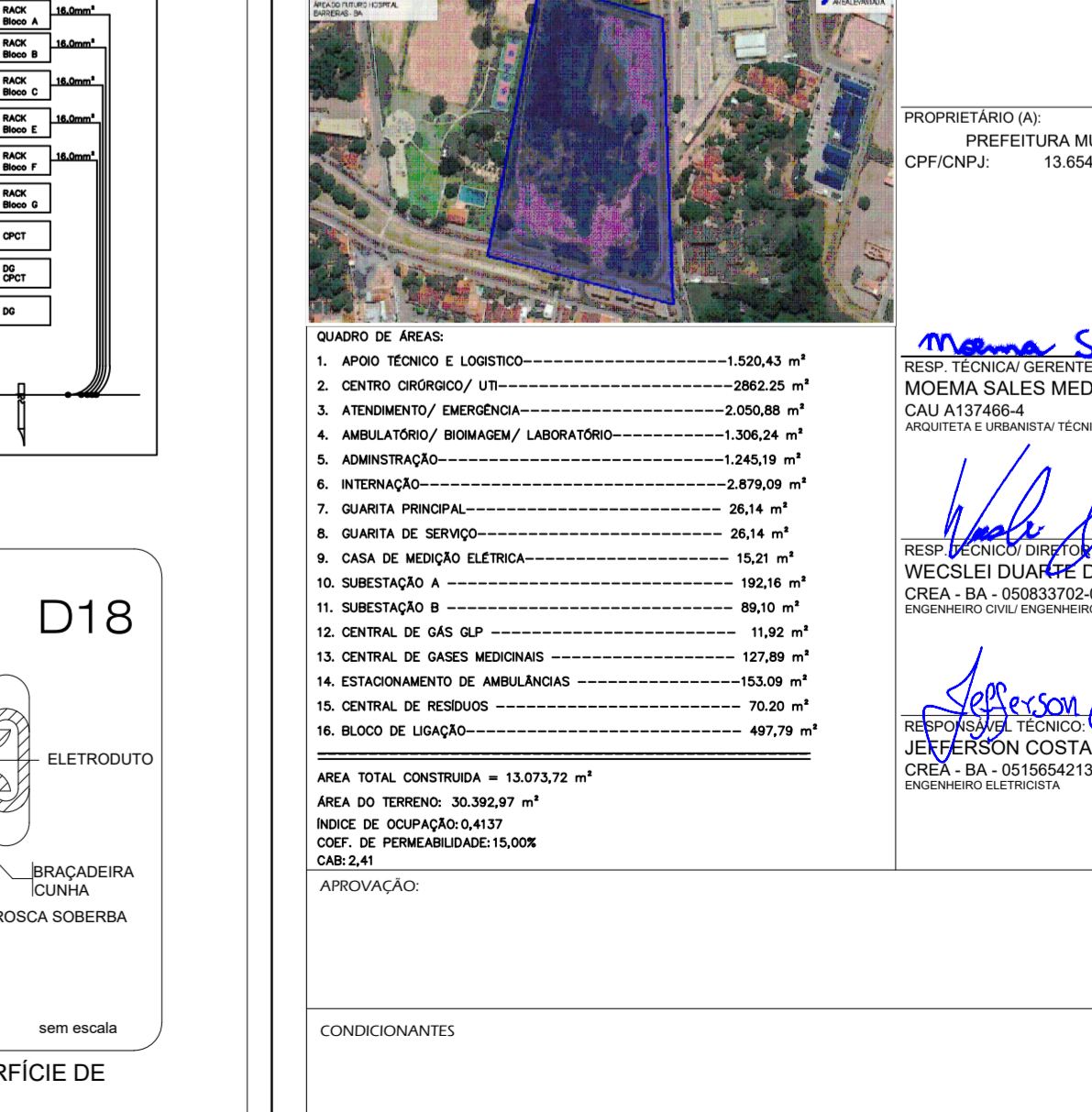
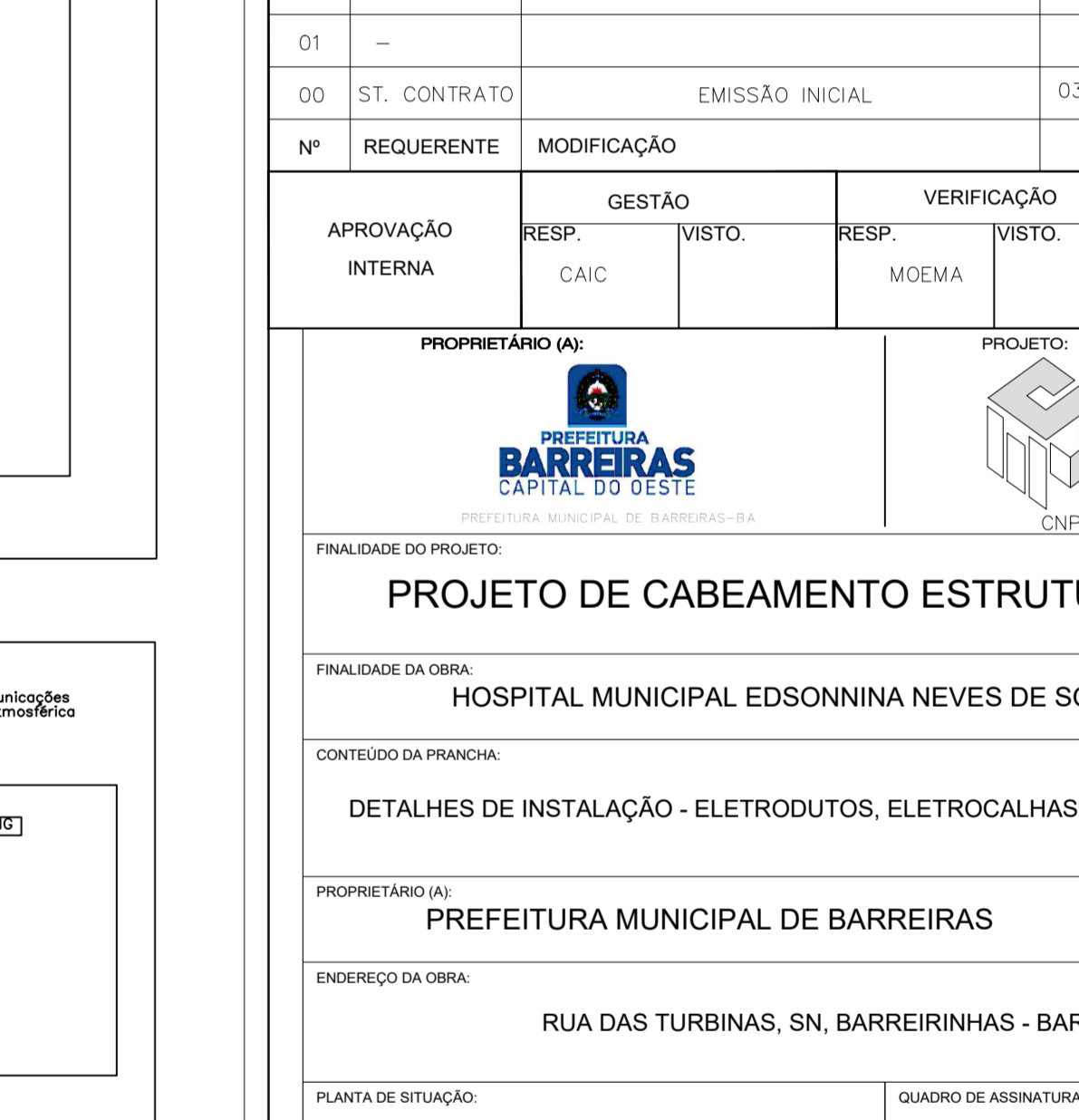
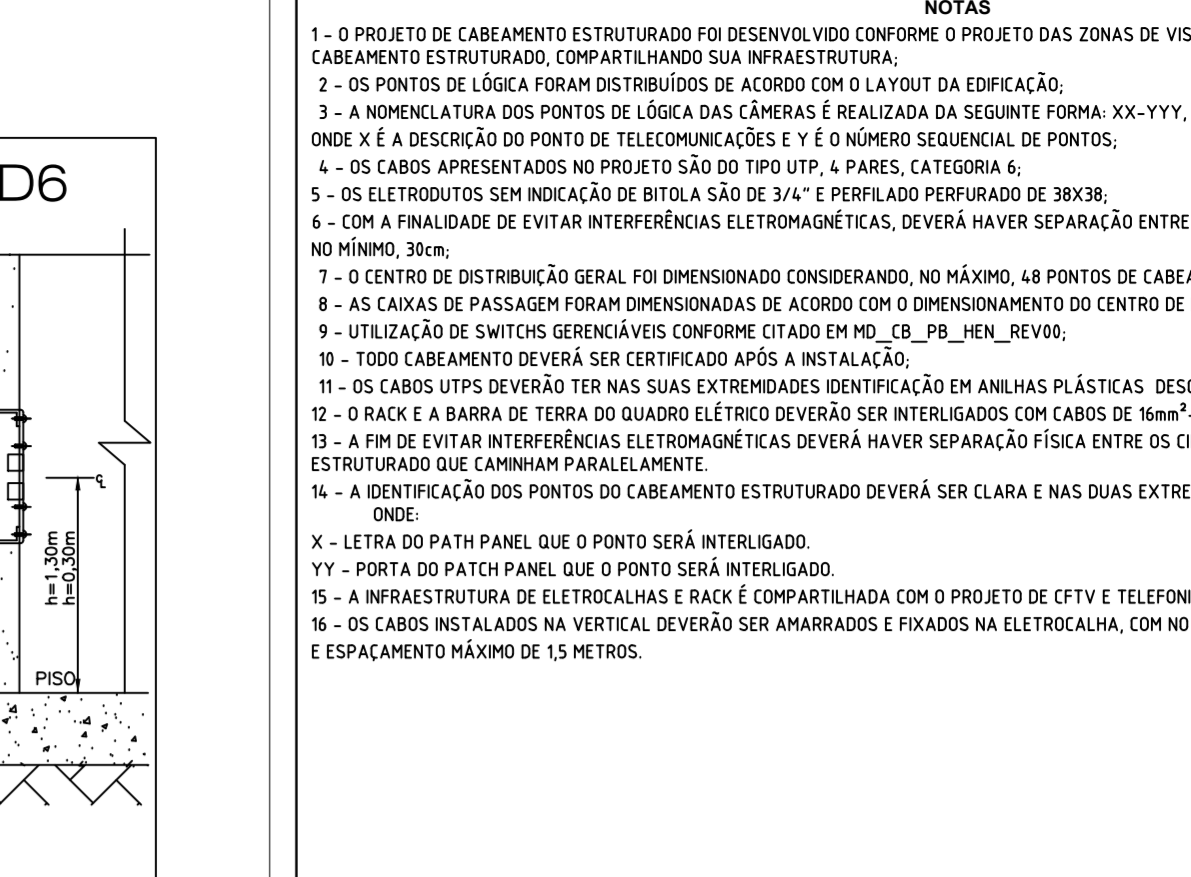
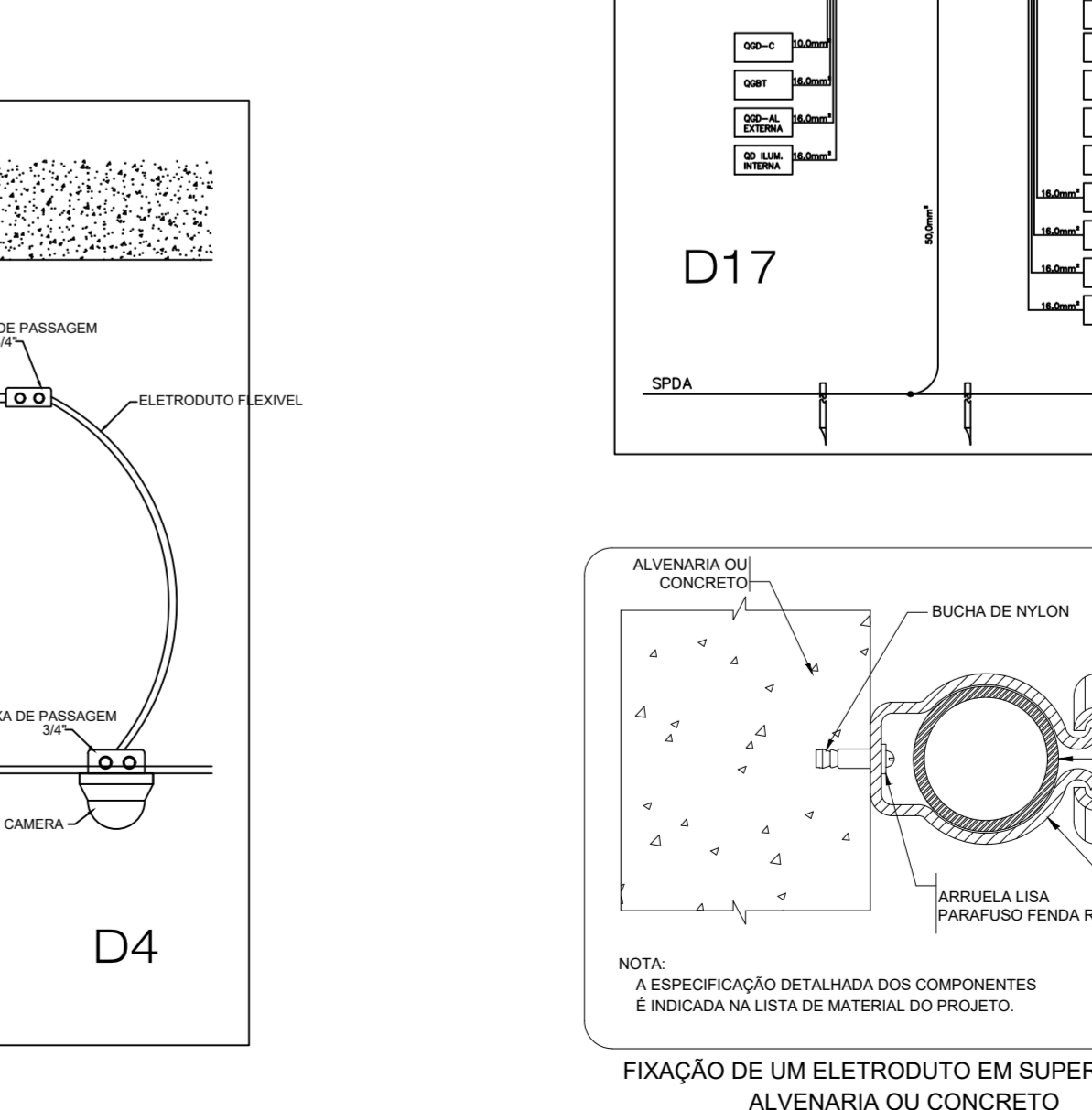
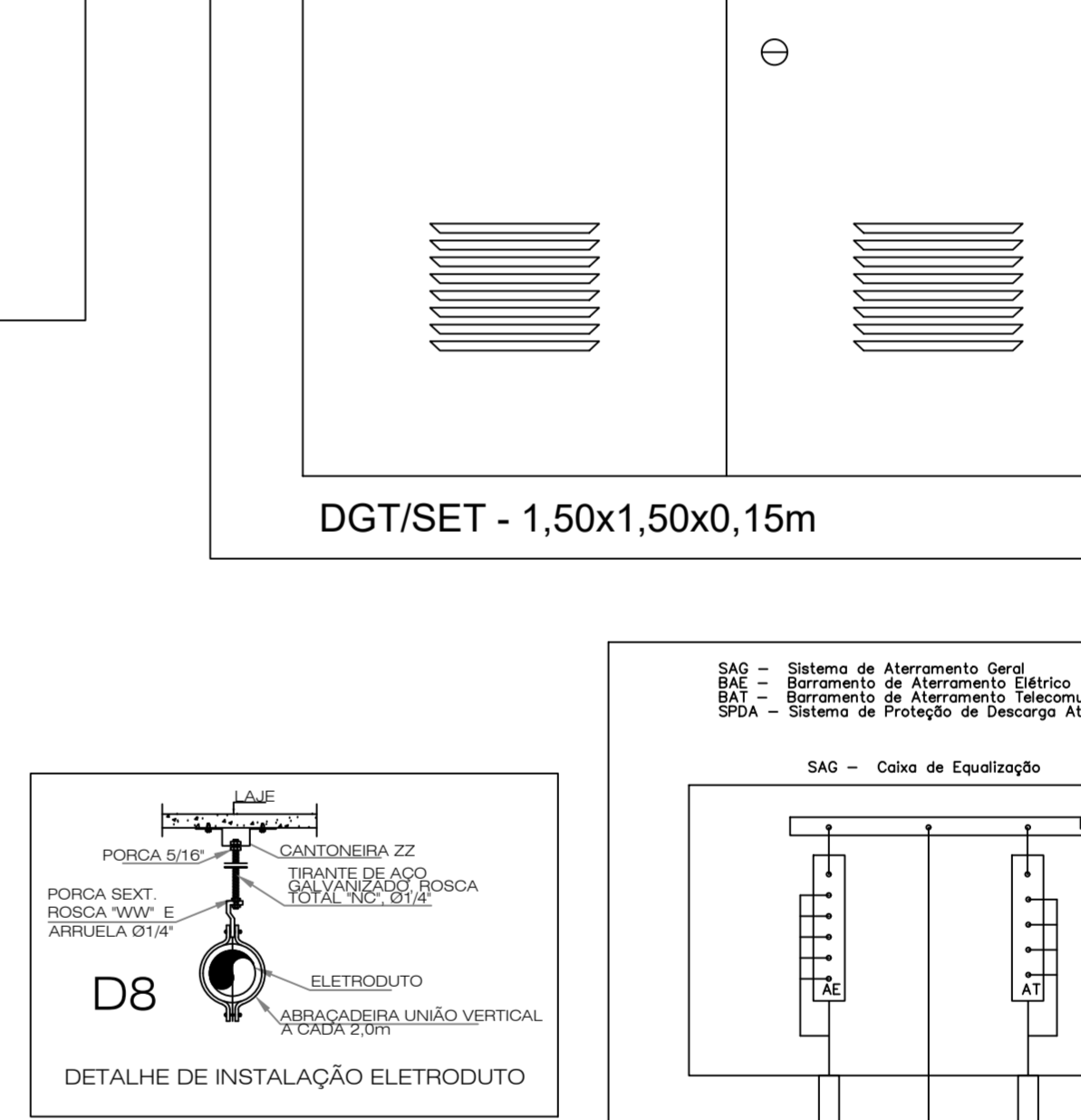
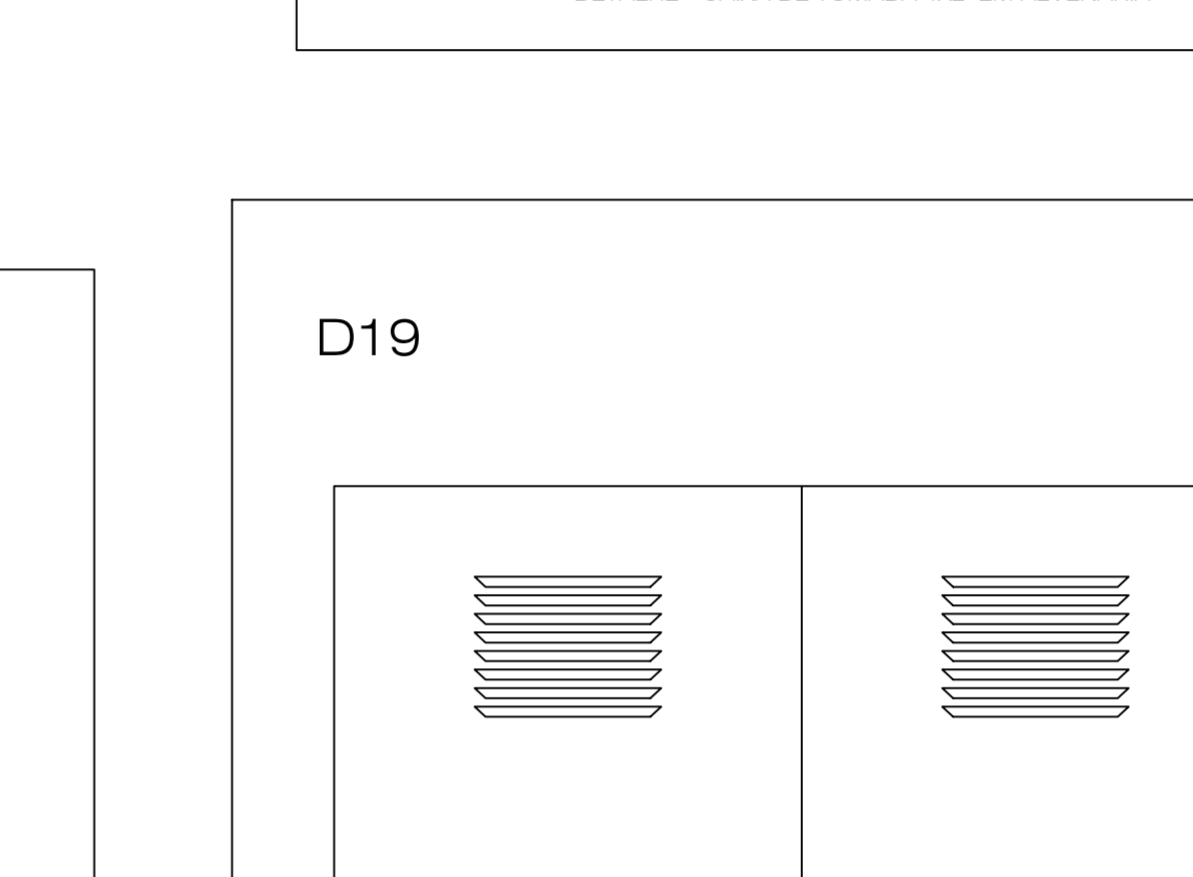
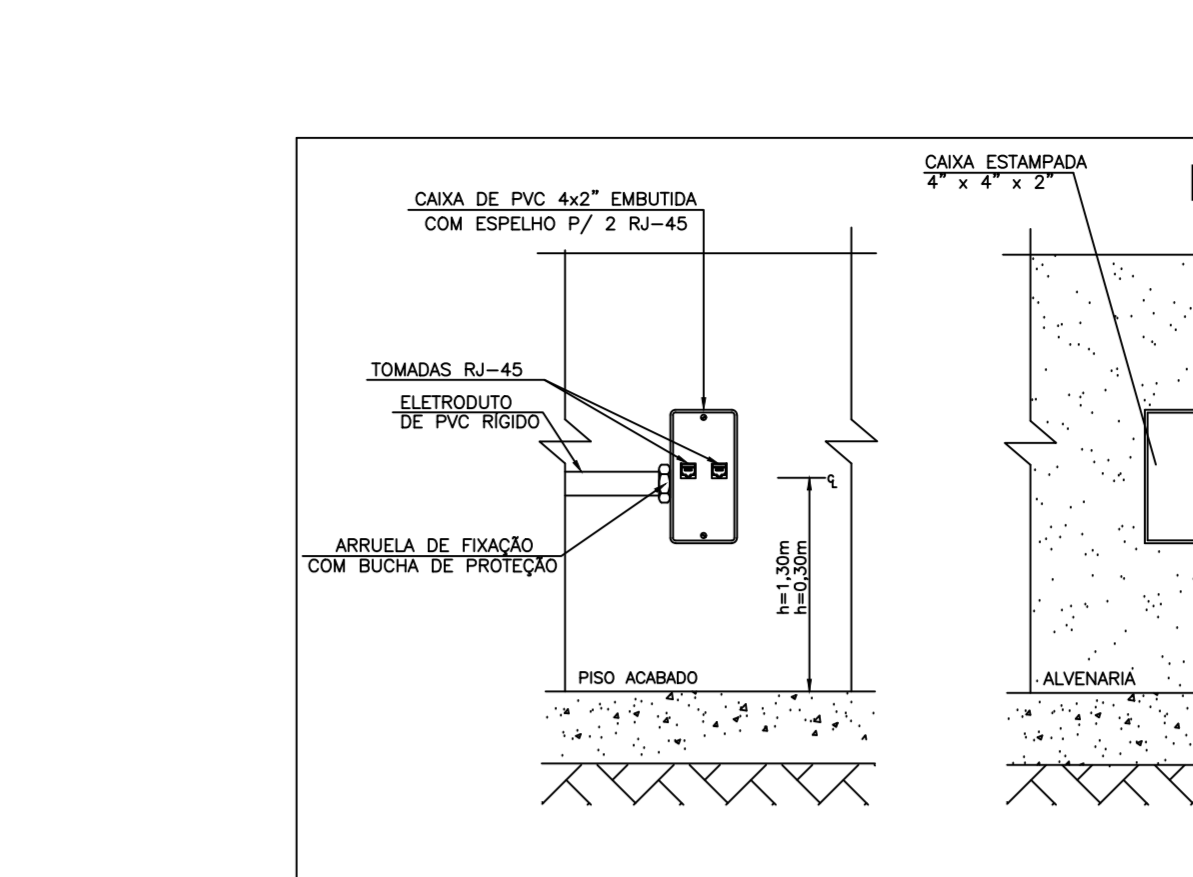
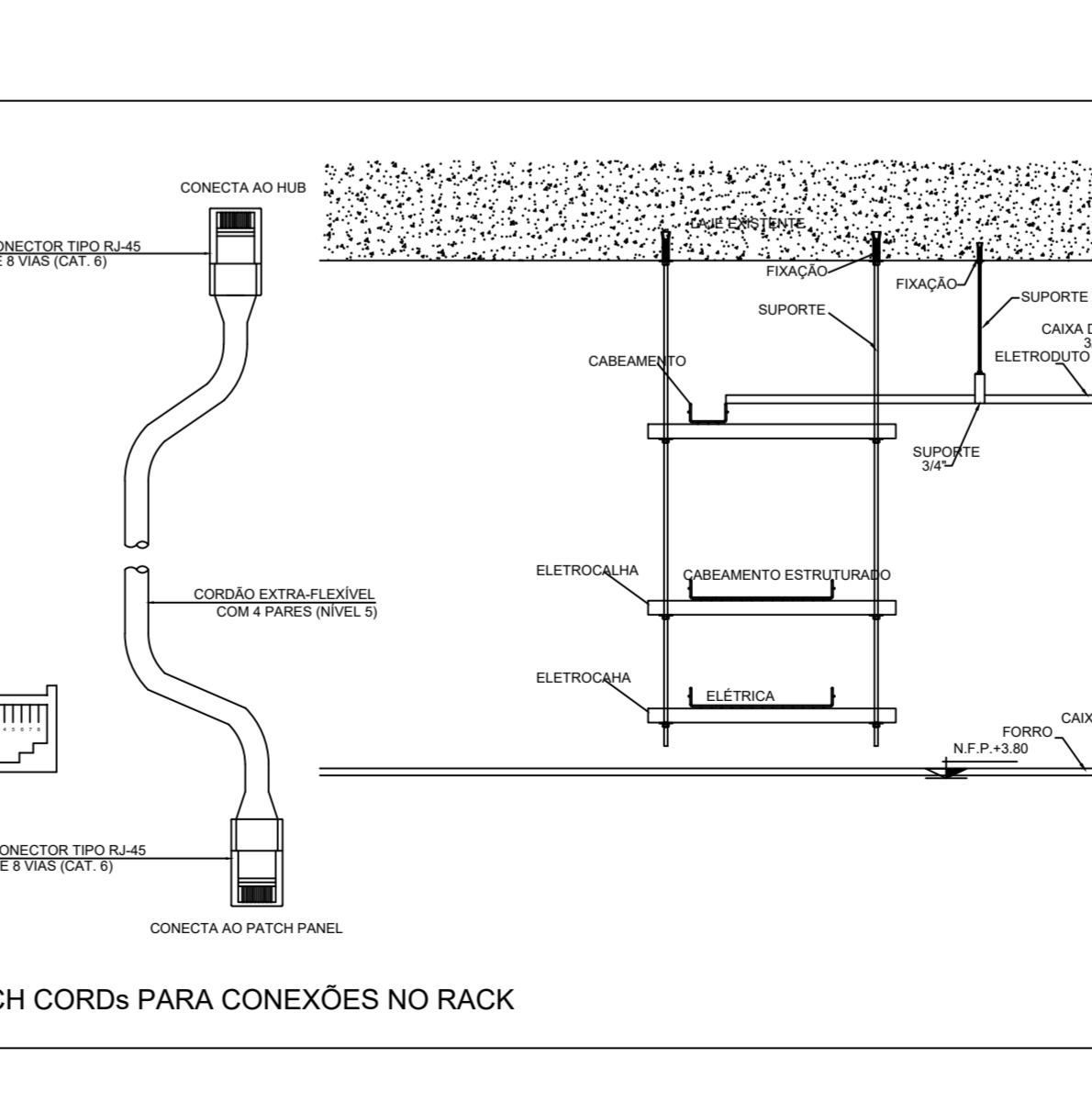
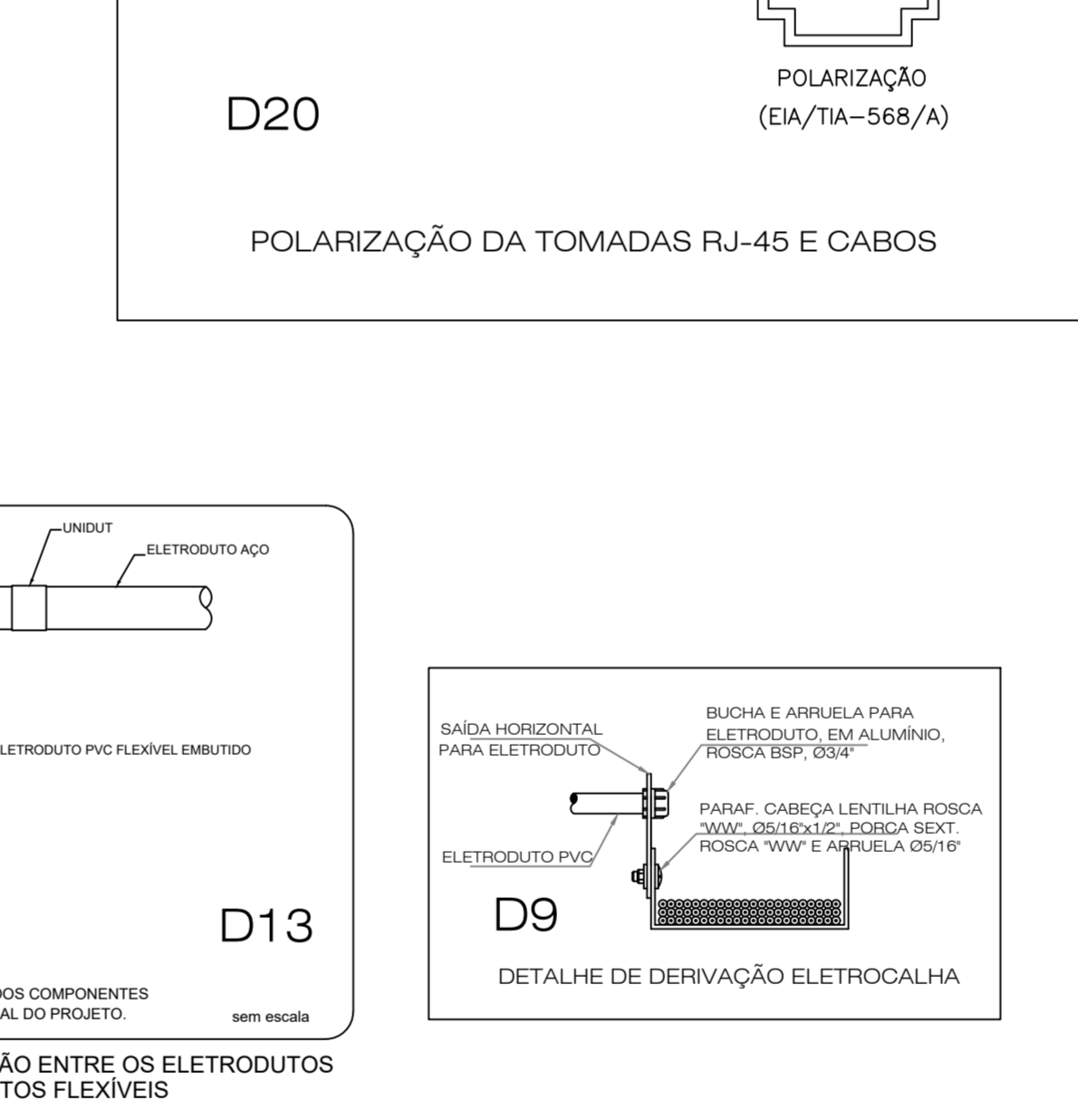
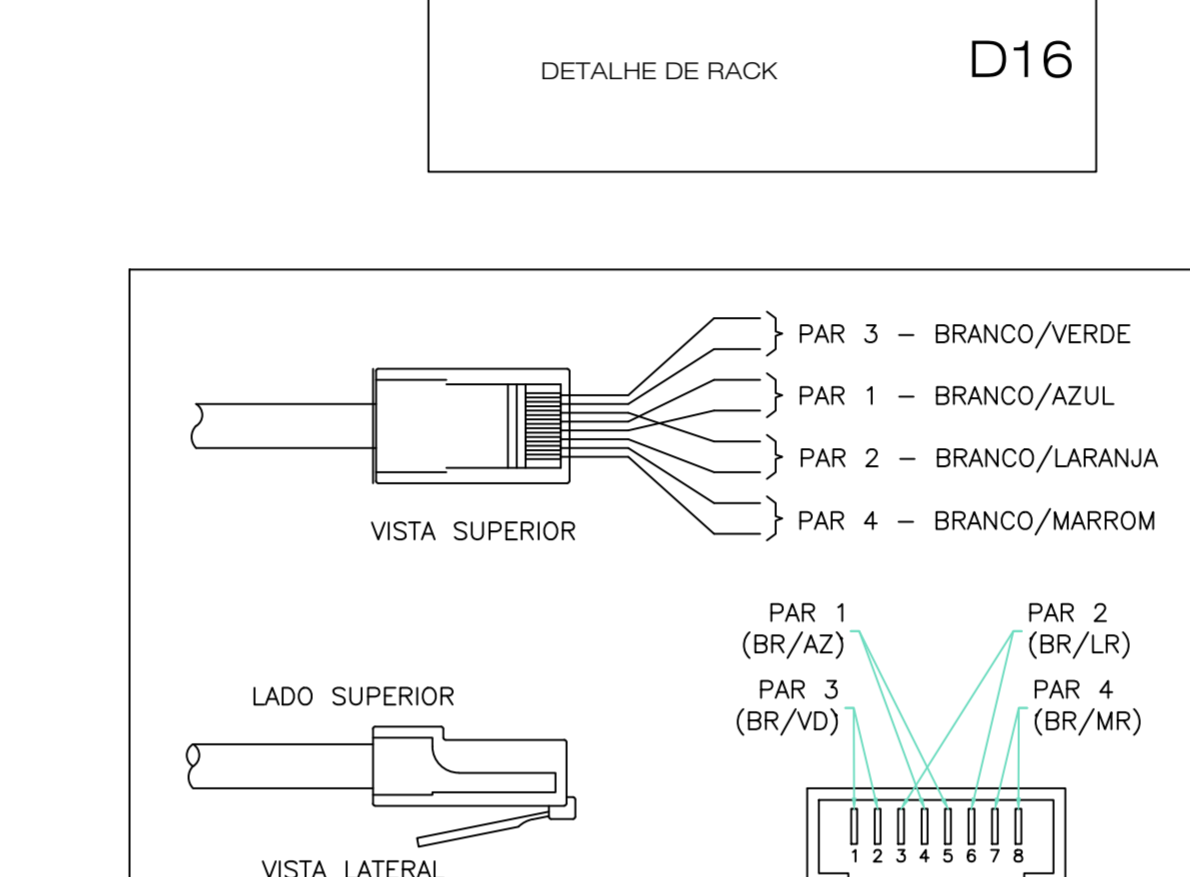
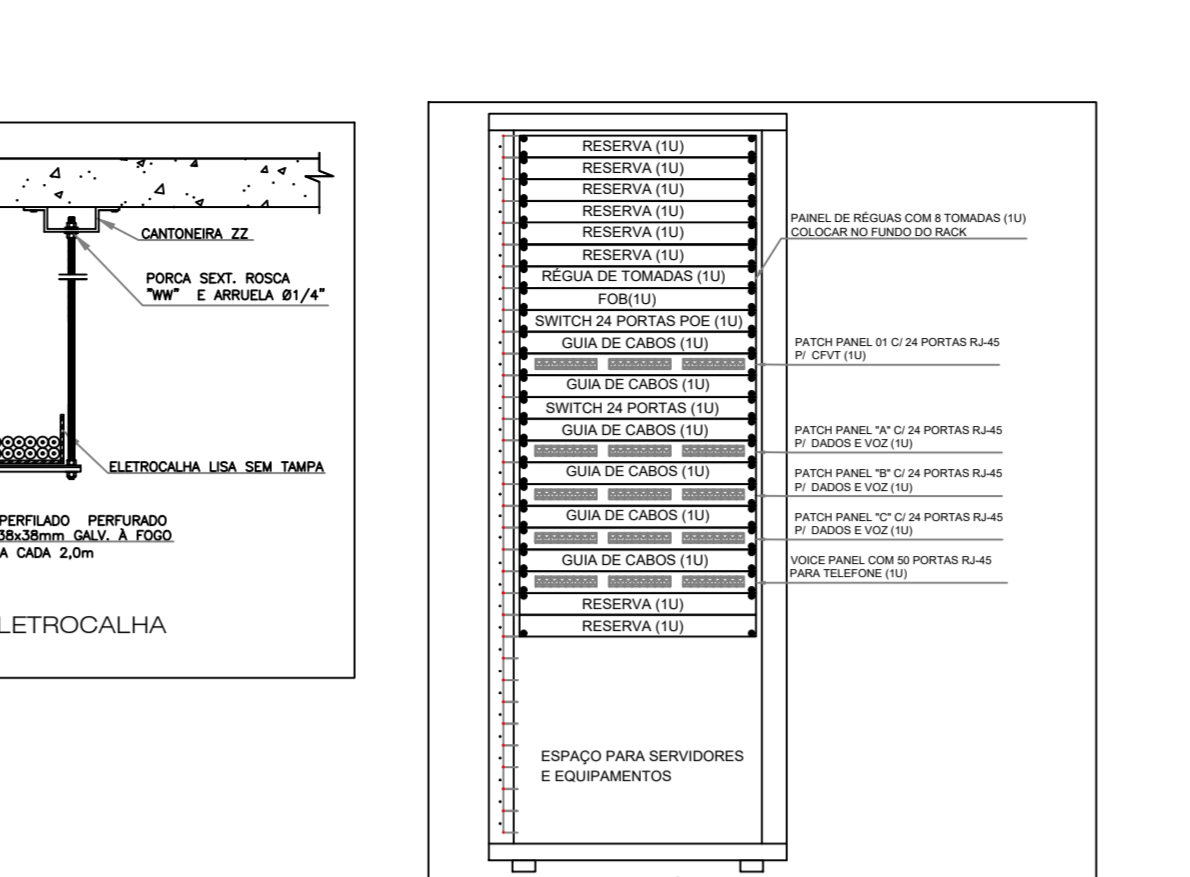
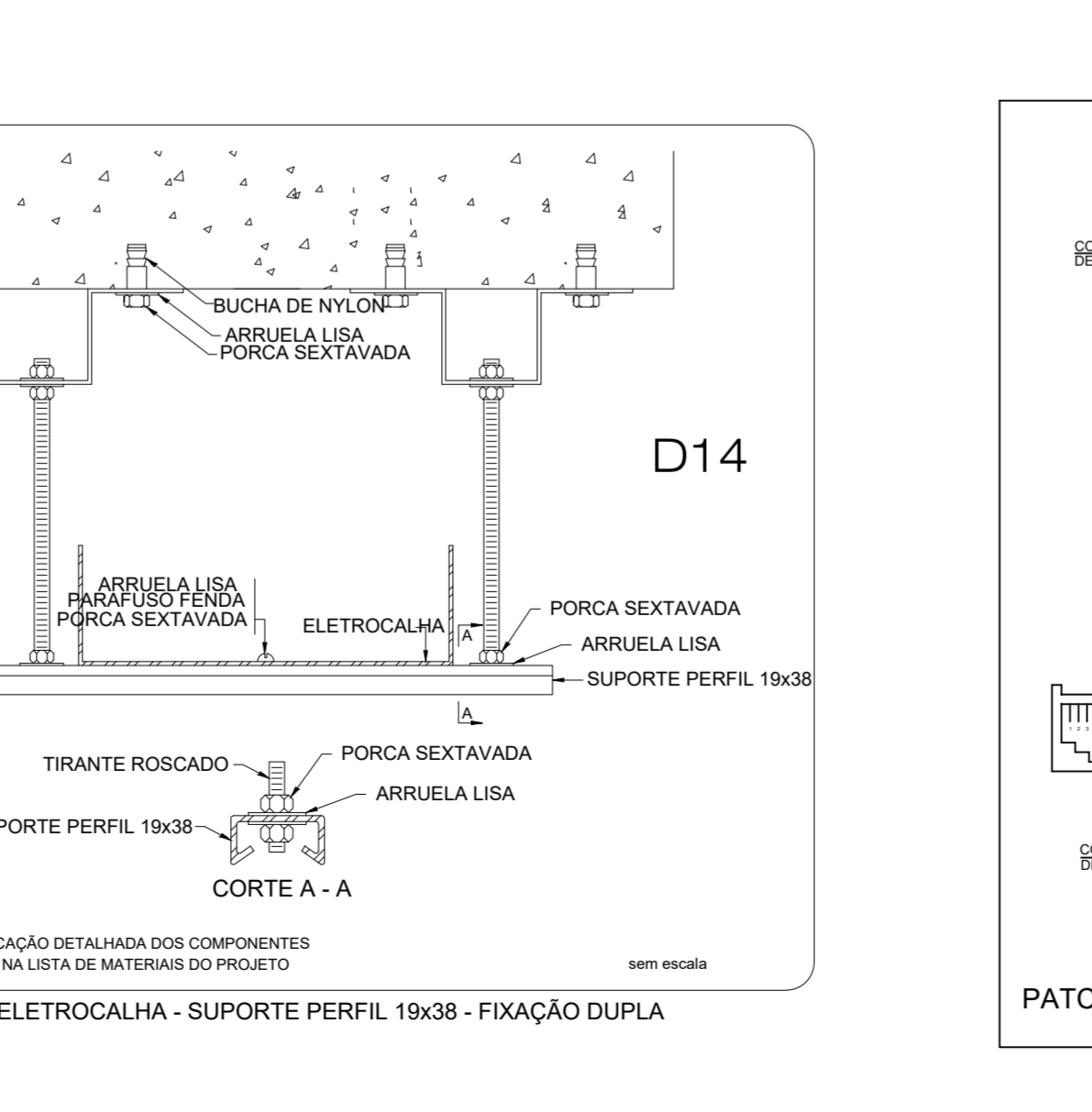
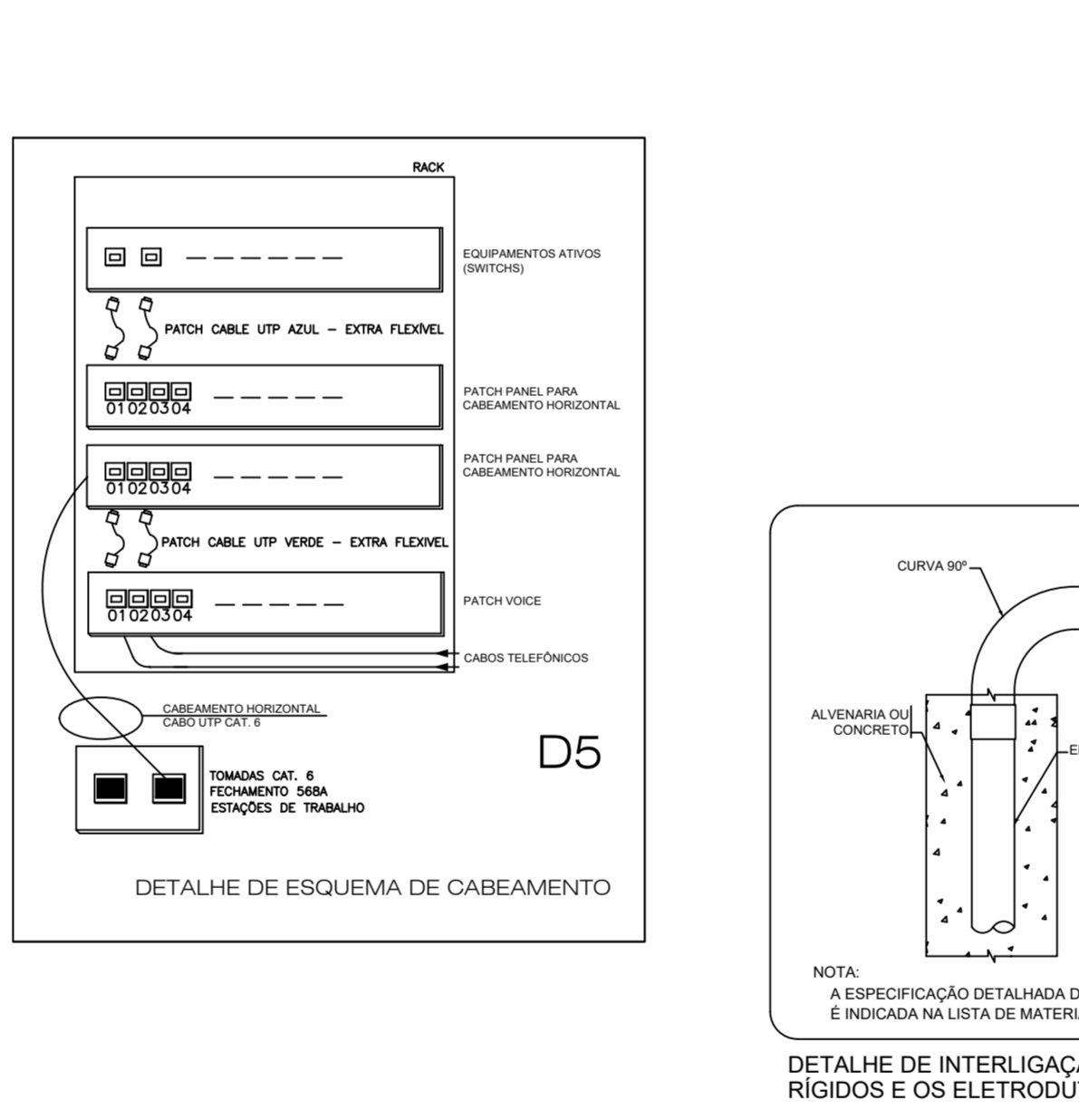
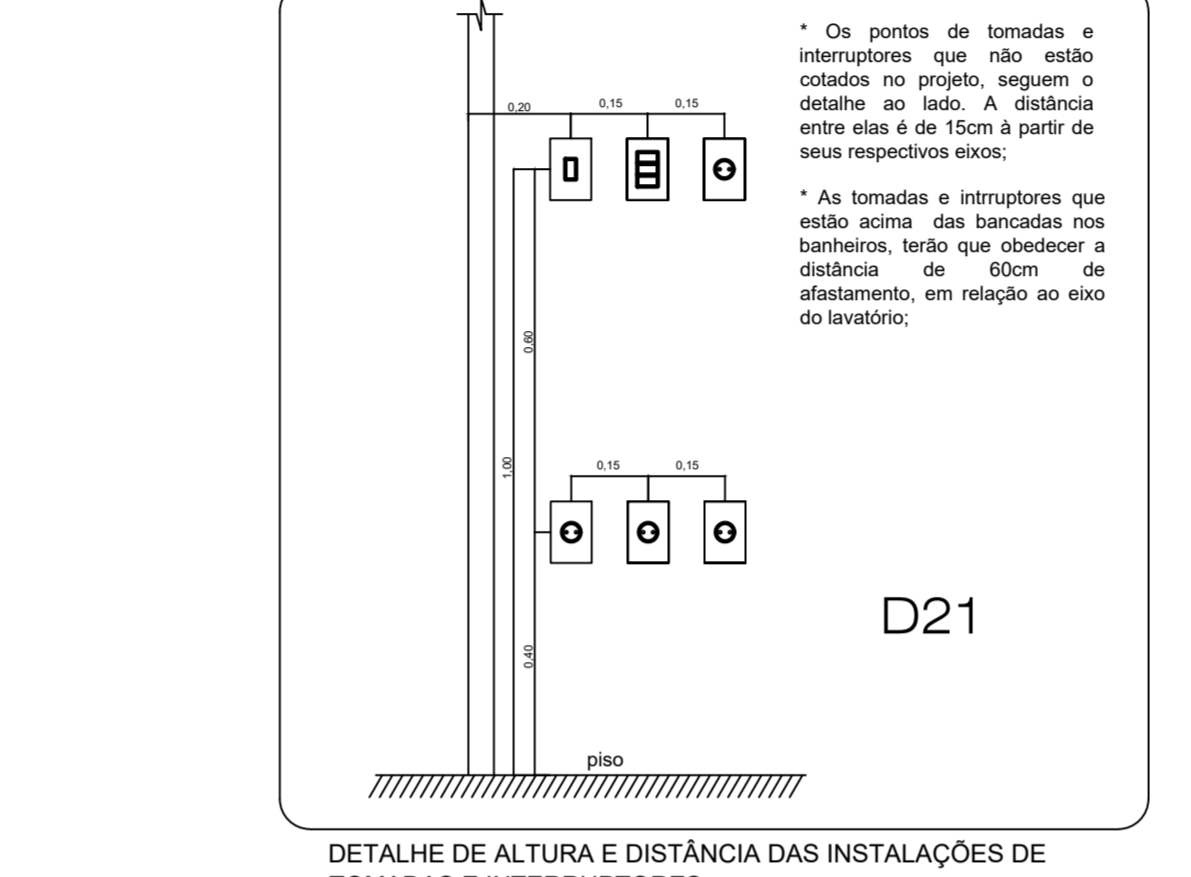
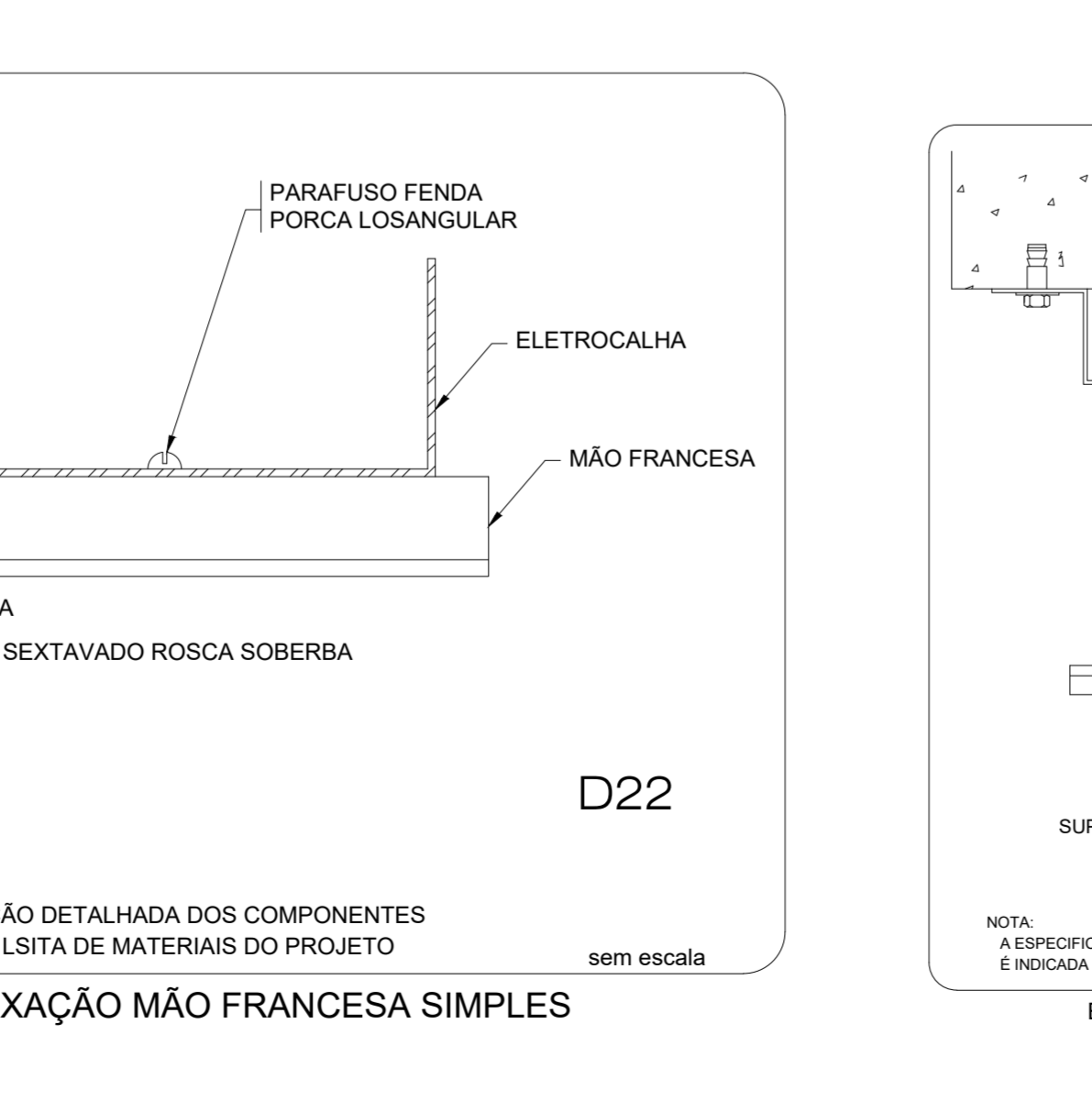
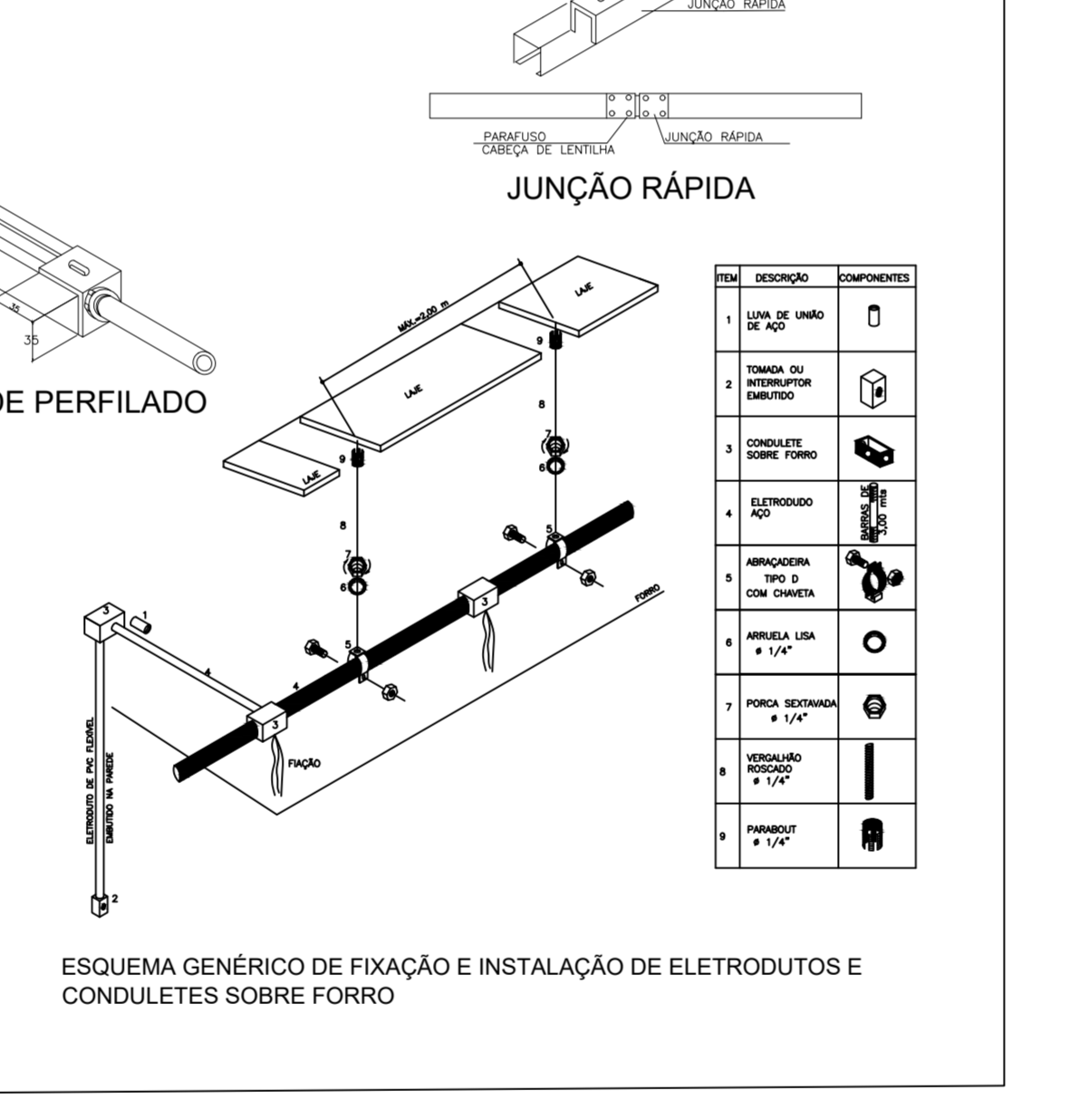
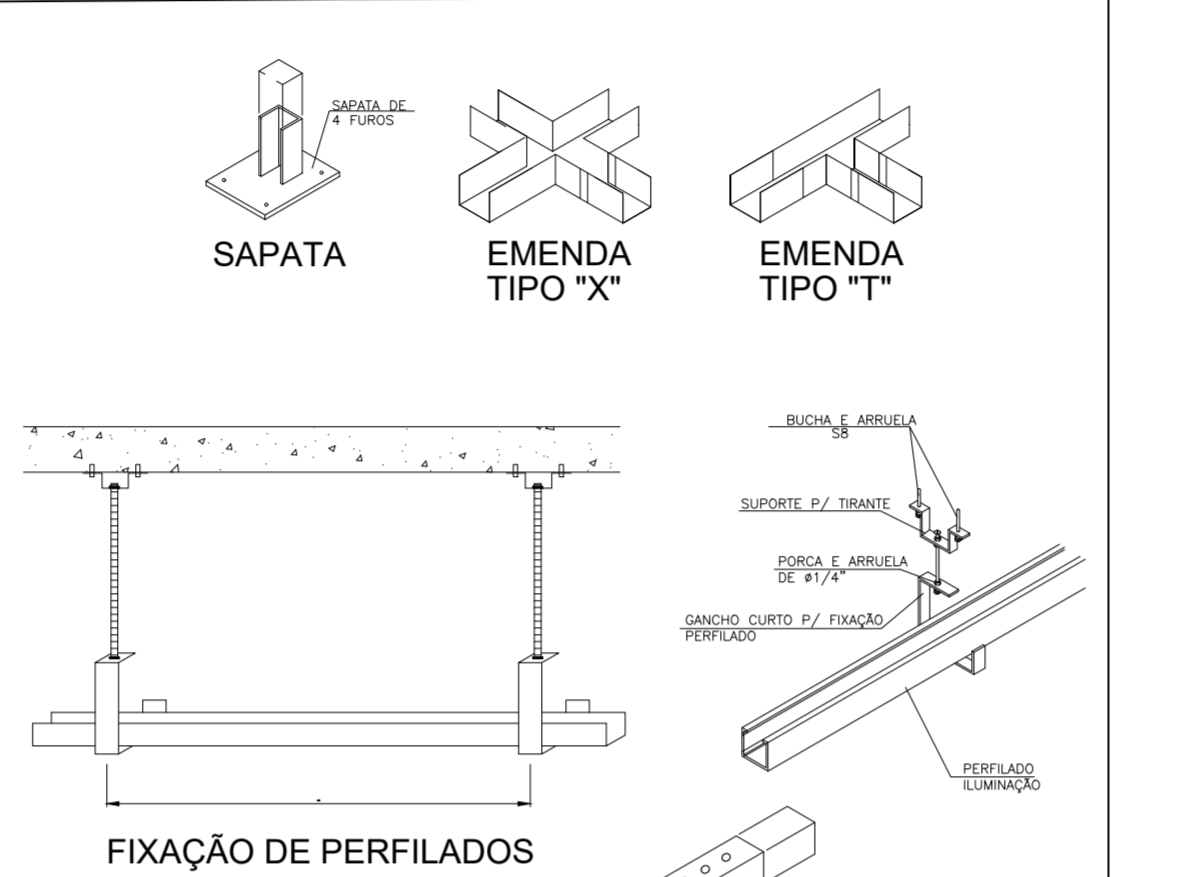
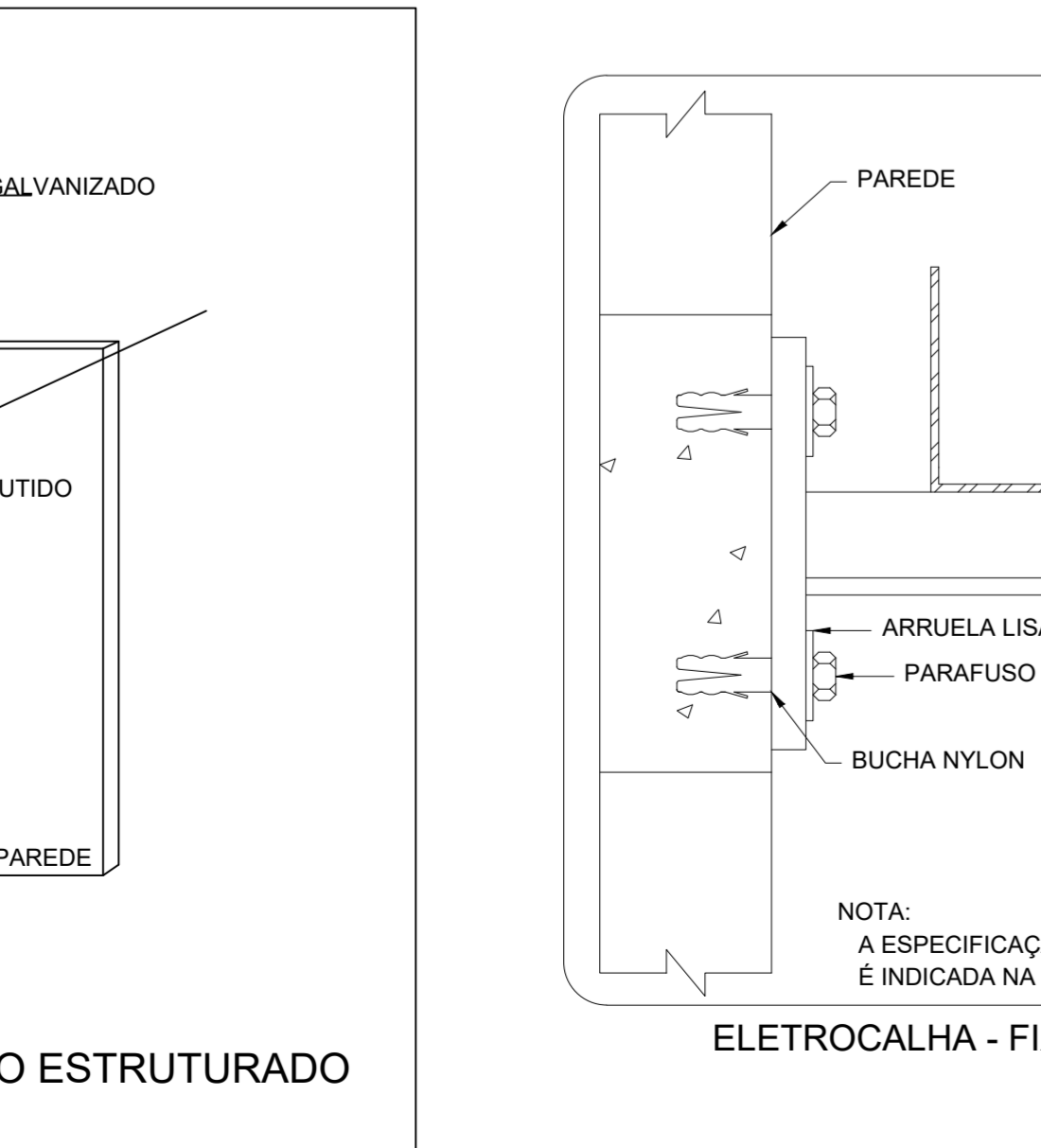
**ÁREA DE TERMO:** 13.654,405/0001-95

**ÁREA DE OBRAS:**

1. OBRAS DE FUNDAMENTAÇÃO	10.300,00 m²
2. OBRAS DE ALVENARIA	1.300,00 m²
3. OBRAS DE COBERTURA	1.000,00 m²
4. OBRAS DE PAVIMENTO	1.000,00 m²
5. OBRAS DE REDE D'ÁGUA	1.000,00 m²
6. OBRAS DE REDE DE ESGOTO	1.000,00 m²
7. OBRAS DE REDE ELÉTRICA	1.000,00 m²
8. OBRAS DE REDE DE GÁS	1.000,00 m²
9. OBRAS DE REDE DE SINALIZAÇÃO	1.000,00 m²
10. OBRAS DE REDE DE TELECOMUNICAÇÃO	1.000,00 m²
11. OBRAS DE REDE DE ÁGUA FRIA	1.000,00 m²
12. OBRAS DE REDE DE ÁGUA QUENTE	1.000,00 m²
13. OBRAS DE REDE DE GÁS	1.000,00 m²
14. OBRAS DE REDE DE SINALIZAÇÃO	1.000,00 m²
15. OBRAS DE REDE DE TELECOMUNICAÇÃO	1.000,00 m²
16. OBRAS DE REDE DE SINALIZAÇÃO	1.000,00 m²
17. OBRAS DE REDE DE TELECOMUNICAÇÃO	1.000,00 m²
18. OBRAS DE REDE DE SINALIZAÇÃO	1.000,00 m²
19. OBRAS DE REDE DE TELECOMUNICAÇÃO	1.000,00 m²
20. OBRAS DE REDE DE SINALIZAÇÃO	1.000,00 m²



Eletrodutos de PVC				
Diâmetro Nominal	Ø Ext. (mm)	Ø Int. (mm)	S (mm)	
3/4"	25mm	26,2	21,6	366
1"	32mm	33,2	27,8	607
1 1/4"	40mm	42,2	36,4	1041
1 1/2"	50mm	47,8	41,8	1372
2"	60mm	59,4	53,2	2223
2 1/2"	75mm	75,1	67,5	3578
3"	85mm	88	80	5027
4"	100mm	113	103	8332



**NOTAS**

- O PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO FOI DESENVOLVIDO CONFORME O PROJETO DAS ZONAS DE VISUALIZAÇÃO DA GTV E O PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, COMPARTILHANDO SUA INFRAESTRUTURA;
- OS PONTOS DE LÓGICA FORAM DISTRIBUÍDOS DE ACORDO COM O LAYOUT DA EDIFICAÇÃO;
- A NOMECLATURA DOS PONTOS DE LÓGICA É REALIZADA DA SEGUINTE FORMA: XX-YYY, ONDE X É A DESIGNAÇÃO DO PONTO DE TELECOMUNICAÇÕES E Y É O NÚMERO SEQUENCIAL DE PONTOS;
- OS CABOS APRESENTADOS NO PROJETO SÃO DO TIPO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6;
- OS ELETRODUTOS SEM INDICAÇÃO DE BUCHA E ARRUELA SÃO DE TIPO RÍGIDO PERFORADO DE 38x38;
- COM A FINALIDADE DE EVITAR INTERFERÊNCIAS ELETROMAGNÉTICAS, DEVERÁ HAVER SEPARAÇÃO ENTRE OS CIRCUITOS ELÉTRICOS E DE DADOS DE, NO MÍNIMO, 30cm;
- O CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL FOI DIMENSIONADO CONSIDERANDO, NO MÁXIMO, 48 PONTOS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO;
- AS CAIXAS DE PASSAGEM FORAM DIMENSIONADAS DE ACORDO COM O DIMENSIONAMENTO DO CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL;
- UTILIZAÇÃO DE SWITCHES GERENCIÁVEIS CONFORME OTIMIZADO (HDD, 08\_P8\_MEN\_REV03);
- TODO CABEAMENTO DEVERÁ SER CERTIFICADO ANTES DA INSTALAÇÃO;
- OS CABOS UTPS DEVERÃO TER NAS SUAS EXTREMIDADES IDENTIFICAÇÃO EM ANELAS PLÁSTICAS DESCRITA NO PROJETO;
- O RACK E A BARRA DE TERRA DO QUADRO ELÉTRICO DEVERÃO SER INTERLIGADOS COM CABOS DE 90mm<sup>2</sup> TSSV ATRAVÉS DA CAIXA DE EQUALIZAÇÃO;
- A FIM DE EVITAR INTERFERÊNCIAS ELETROMAGNÉTICAS DEVERÁ HAVER SEPARAÇÃO FÍSICA ENTRE OS CIRCUITOS ELÉTRICOS E DE CABEAMENTO ESTRUTURADO QUE CAMINHAM PARALELAMENTE;
- A IDENTIFICAÇÃO DOS PONTOS DO CABEAMENTO ESTRUTURADO DEVERÁ SER CLARA E NAS SUAS EXTREMIDADES SUGERIMOS ADOTAR: X-YY ONDE: X - LETRA DO PATH/PANEL QUE O PONTO SERÁ INTERLIGADO; YY - PORTA DO PATCH PANEL QUE O PONTO SERÁ INTERLIGADO;
- A INFRAESTRUTURA DE ELETRICALHAS E RACK É COMPARTILHADA COM O PROJETO DE GTV E TELEFONIA;
- OS CABOS INSTALADOS NA VERTICAL DEVERÃO SER AMARRADOS E FIXADOS NA ELETRICALHA, COM NO MÍNIMO DUAS AMARRAÇÕES POR VÃO DE SUBIDA E ESPACAMENTO MÁXIMO DE 15 METROS.

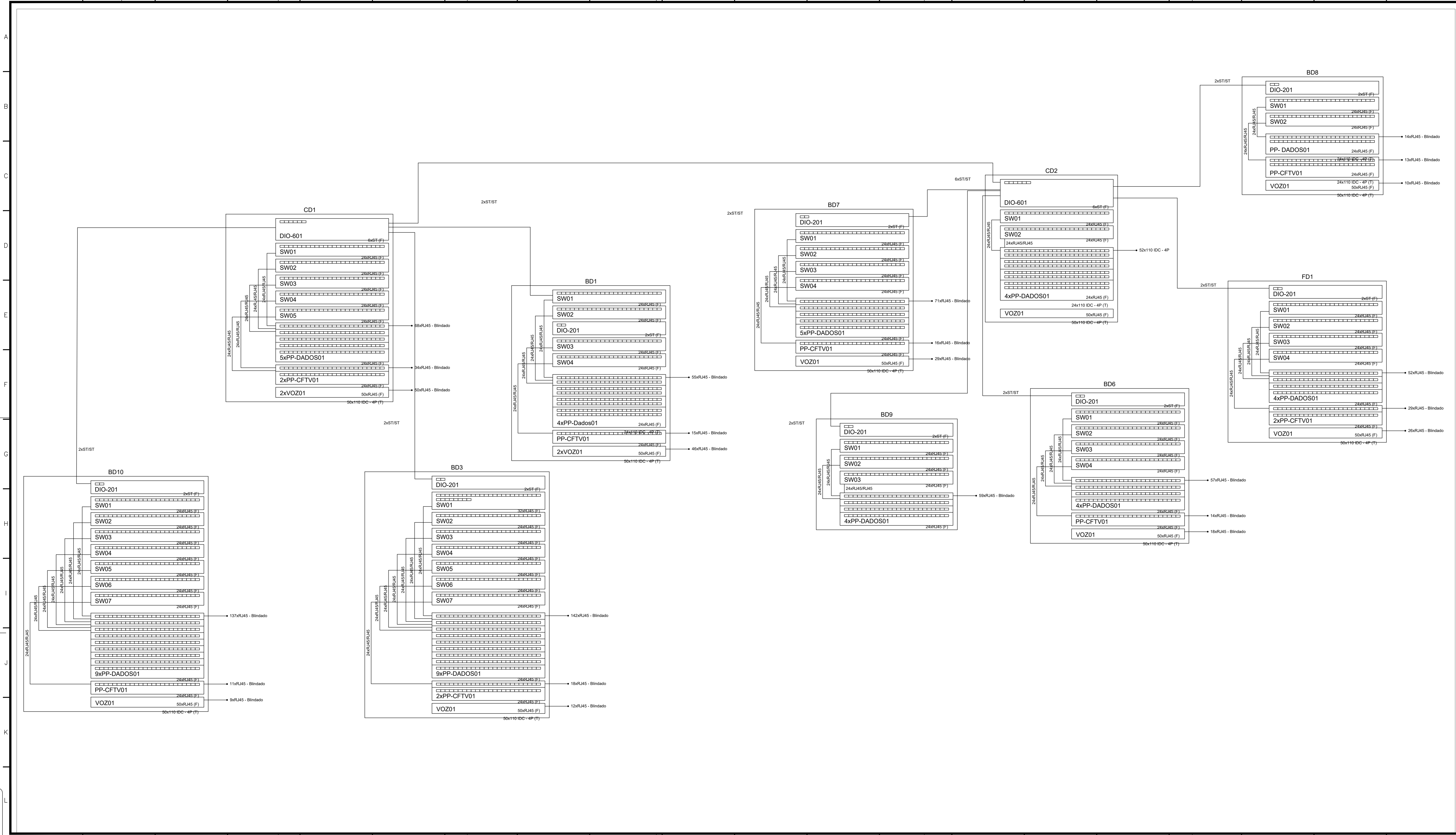
**PROPRIETÁRIO (A):** PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS  
**PROJETO:** PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO  
**FRASE DO PROJETO:** PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO  
**FRASE DA OBRA:** HOSPITAL MUNICIPAL EDSONNINA NEVES DE SOUZA  
**CONTEÚDO DA PRANCHA:** DETALHES DE INSTALAÇÃO - ELETRODUTOS, ELETRICALHAS  
**PRINTEIRO (A):** PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS  
**ENDEREÇO DA OBRA:** RUA DAS TURBINAS, SN, BARREIRINHAS - BARREIRAS - BA  
**PLANTA DE SITUAÇÃO:** QUADRO DE ASSINATURAS  
**QUADRO DE ÁREAS:**

1. ÁREA TOTAL DO TERRENO	1.030,43 m <sup>2</sup>
2. COBERTURA (PISO)	298,00 m <sup>2</sup>
3. ATENDIMENTO / MENSAGEM	2.050,88 m <sup>2</sup>
4. AMBULATÓRIO / EXAMES / LABORATÓRIO	1.306,19 m <sup>2</sup>
5. CONSULTÓRIO	1.242,19 m <sup>2</sup>
6. INTERNAÇÃO	2.879,09 m <sup>2</sup>
7. SUÍTA PRINCIPAL	261,14 m <sup>2</sup>
8. QUANTIA DE SERVIÇO	261,14 m <sup>2</sup>
9. CASA DE MENSAGEM	15,21 m <sup>2</sup>
10. SUBESTAÇÃO A - 150KV	192,14 m <sup>2</sup>
11. SUBESTAÇÃO B	84,50 m <sup>2</sup>
12. CENTRAL DE GÁS GUP	11,90 m <sup>2</sup>
13. CENTRAL DE GÁS MEDICINA	127,89 m <sup>2</sup>
14. ESTACIONAMENTO DE AMBULÂNCIAS	153,08 m <sup>2</sup>
15. CENTRAL DE RESÍDUOS	70,20 m <sup>2</sup>
16. BLOCO DE USUÁRIO	497,79 m <sup>2</sup>

**ÁREA TOTAL CONSTRUIDA** = 13.073,72 m<sup>2</sup>  
**ÁREA DO TERRENO** = 10.304,43 m<sup>2</sup>  
**ÍNDICE DE OCUPAÇÃO** 0,4137  
**ÍNDICE DE PAVIMENTAÇÃO** 15,008  
**CAB. 2,41**  
**APPROVAÇÃO:**







**NOTAS**

- O PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO FOI DESENVOLVIDO CONFORME O PROJETO DAS ZONAS DE VISUALIZAÇÃO DA CFTV E O PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, COMPARTILHANDO SUA INFRAESTRUTURA;
- OS PONTOS DE LÓGICA FORAM DISTRIBUÍDOS DE ACORDO COM O LAYOUT DA EDIFICAÇÃO;
- A NOMECLATURA DOS PONTOS DE LÓGICA E AS REALIZAÇÕES DA SEQUENTE FORMA: XX-YY, ONDE X É A DESCRIÇÃO DO PONTO DE TELECOMUNICAÇÕES E Y O NÚMERO SEQUENCIAL DE PONTOS;
- OS CABOS APRESENTADOS NO PROJETO SÃO DO TIPO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6;
- OS ELETRÓDUTOS SEM INDICAÇÃO DE BITOLA SÃO DE 34" E FORAM PESURADOS DE 30x30;
- COM A FINALIDADE DE EVITAR INTERFERÊNCIAS ELETROMAGNÉTICAS, DEVERÁ HAVER SEPARAÇÃO ENTRE OS CIRCUITOS ELÉTRICOS E DE DADOS DE NO MÁXIMO 30cm;
- O CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL FOI DIMENSIONADO CONSIDERANDO, NO MÁXIMO, 40 PONTOS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO;
- AS CAIXAS DE PASSAGEM FORAM DIMENSIONADAS DE ACORDO COM O DIMENSIONAMENTO DO CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL;
- UTILIZAÇÃO DE SWITCHES GERENCIÁVEIS CONFORME OTIMIZADO EM: CD\_PB\_MEN\_REV00;
- TODO CABEAMENTO DEVERÁ SER CERTIFICADO ANTES DA INSTALAÇÃO;
- OS CABOS UTPS DEVERÃO TER NAS SUAS EXTREMIDADES IDENTIFICAÇÃO EM ANELAS PLÁSTICAS DESCRITA NO PROJETO;
- O RACK E A BARRA DE TERRA DO QUADRO ELÉTRICO DEVERÃO SER INTERLIGADOS COM CABOS DE 96x4x1.75V ATRAVÉS DA CAIXA DE EQUALIZAÇÃO;
- A FIM DE EVITAR INTERFERÊNCIAS ELETROMAGNÉTICAS DEVERÁ HAVER SEPARAÇÃO FÍSICA ENTRE OS CIRCUITOS ELÉTRICOS E DE CABEAMENTO ESTRUTURADO QUE CAMINHAM PARALELAMENTE;
- A IDENTIFICAÇÃO DOS PONTOS DO CABEAMENTO ESTRUTURADO DEVERÁ SER CLARA E NAS DUAS EXTREMIDADES SUGERIMOS ADOTAR: X-YY

X - LETRA DO PATCH PANEL QUE O PONTO SERÁ INTERLIGADO.  
 YY - POSIÇÃO DO PATCH PANEL, QUE O PONTO SERÁ INTERLIGADO.

15 - A INFRAESTRUTURA DE ELETRICIDADE E RACK É COMPARTILHADA COM O PROJETO DE CFTV E TELEFONIA.

16 - OS CABOS INSTALADOS NA VERTICAL DEVERÃO SER AMARRADOS E FIXADOS NA ELECTROALHA, COM NO MÍNIMO DUAS AMARRAÇÕES POR VÃO DE SUBIDA E ESPACAMENTO MÁXIMO DE 15 METROS.

**Observações:**

- Elaborar emblemas de identificação em um post-tenso, eletrolítico branco decorado com um apoio carbono galvanizado;
- Os emblemas deverão ser providos de buchas e arruelas nas suas extremidades, nas cores brancas com calças de proteção e de saída;
- Utilizar no máximo duas curvas, não travessas, em trechos de tubulação, entre caixas;
- Utilizar curvas de raio longo, desde que seja em curva e não em linha;
- Elaborar e não especificar no projeto, não de CT;
- No caso de interconexões deverá ser instalada uma barra de aterramento "TMGB" onde todos os terminais de telecomunicações deverão ser conectados;
- Todos os eletrodutos deverão ser interligados ao barramento de aterramento de telecomunicações por meio de cabos de cobre isolado "TOMTEL", atenuados e conectados a própria eletroalça;
- Elaborar e não especificar no projeto, não de #10x20mm.

**Legenda das indicações**

FD xx Distribuidor de Fibras  
 BD4 Banda 4 10" - fixação 4 pontos  
 R1 Caixa subterrânea p/ telefonia  
 GCF Guia para cabos - lidoado  
 PP Patch Panel 24P - Cat6  
 SW Switch  
 RJ45(1) Tomada RJ45 p/ placa placa 24x4  
 RJ45(2) Tomada RJ45 p/ placa placa 24x4

**Identificação de Cabos:**

Quantidade de Cabos  
 CFCabo Secundário, CP-Cabo Primário  
 U - Cabo UTP Categoria 6, F - Cabo de Fibra Óptica.  
 Indicação de Quantidade de Pares de Cabos  
 XX-YY ou ZZZ  
 XX-YY - Número do Último Pôr de Cabo  
 Número do Primeiro Pôr de Cabo  
 Indicação do Tratamento do Pôr

03	-				
02	-				
01	-				
00	ST. CONTRATO	EMIÇÃO INICIAL	03/02/22	CAIC	
Nº	REQUERENTE	MODIFICAÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL	VISTO
APROVAÇÃO INTERNA	RESP. CAIC	GESTÃO VISTO	RESP. MOEMA	VERIFICAÇÃO VISTO	APROVAÇÃO VISTO

**PROPRIETÁRIO (A):** PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS  
**PROJETO:** PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

**FINALIDADE DO PROJETO:** HOSPITAL MUNICIPAL EDSONNINA NEVES DE SOUZA

**FRANCHA:** 09/09

**PROPRIETÁRIO (A):** PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS  
**CPF / CNPJ:** 13.654.405/0001-95

**ENDEREÇO DA OBRA:** RUA DAS TURBINAS, SN, BARREIRINHAS - BARREIRAS - BA

**PLANTA DE SITUAÇÃO:**

**QUADRO DE ÁREAS:**

1. ÁREA TOTAL DO LOTE	1.000,00 m²
2. ÁREA DE CONSTRUÇÃO	200,00 m²
3. ÁREA DE SERVIÇOS	2.000,00 m²
4. ÁREA DE ESTACIONAMENTO	1.000,00 m²
5. ÁREA DE SERVIÇOS	1.000,00 m²
6. ÁREA DE SERVIÇOS	2.000,00 m²
7. ÁREA DE SERVIÇOS	200,00 m²
8. ÁREA DE SERVIÇOS	200,00 m²
9. ÁREA DE SERVIÇOS	100,00 m²
10. ÁREA DE SERVIÇOS	100,00 m²
11. ÁREA DE SERVIÇOS	100,00 m²
12. ÁREA DE SERVIÇOS	100,00 m²
13. ÁREA DE SERVIÇOS	100,00 m²
14. ÁREA DE SERVIÇOS	100,00 m²
15. ÁREA DE SERVIÇOS	100,00 m²
16. ÁREA DE SERVIÇOS	100,00 m²
17. ÁREA DE SERVIÇOS	100,00 m²
18. ÁREA DE SERVIÇOS	100,00 m²
19. ÁREA DE SERVIÇOS	100,00 m²
20. ÁREA DE SERVIÇOS	100,00 m²
21. ÁREA DE SERVIÇOS	100,00 m²
22. ÁREA DE SERVIÇOS	100,00 m²
23. ÁREA DE SERVIÇOS	100,00 m²
24. ÁREA DE SERVIÇOS	100,00 m²

**QUADRO DE ASSINATURAS:**

**PROPRIETÁRIO (A):** PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS  
 CPF/CNPJ: 13.654.405/0001-95

**RESP. TÉCNICO GERENTE DE PROJETOS - VÍDEO ENGENHARIA:** MOEMA SÁLES MEDEIROS  
 CAIA 137496-4  
 PROFISSIONAL DE REGISTRO EM ENGENHARIA

**RESP. TÉCNICO GERENTE DE PROJETOS - VÍDEO ENGENHARIA:** WECESLEI DUARTE DE SOUZA  
 CREIA - BA - 05083702-00  
 PROFISSIONAL DE REGISTRO EM ENGENHARIA

**RESP. TÉCNICO EM ENGENHARIA:** JERFÉSON COSTA CONCEIÇÃO SILVA  
 CREIA - BA - 051504213  
 PROFISSIONAL DE REGISTRO EM ENGENHARIA

**APPROVAÇÃO:**

**CONDICIONANTES:**