

PLANTA GERAL DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

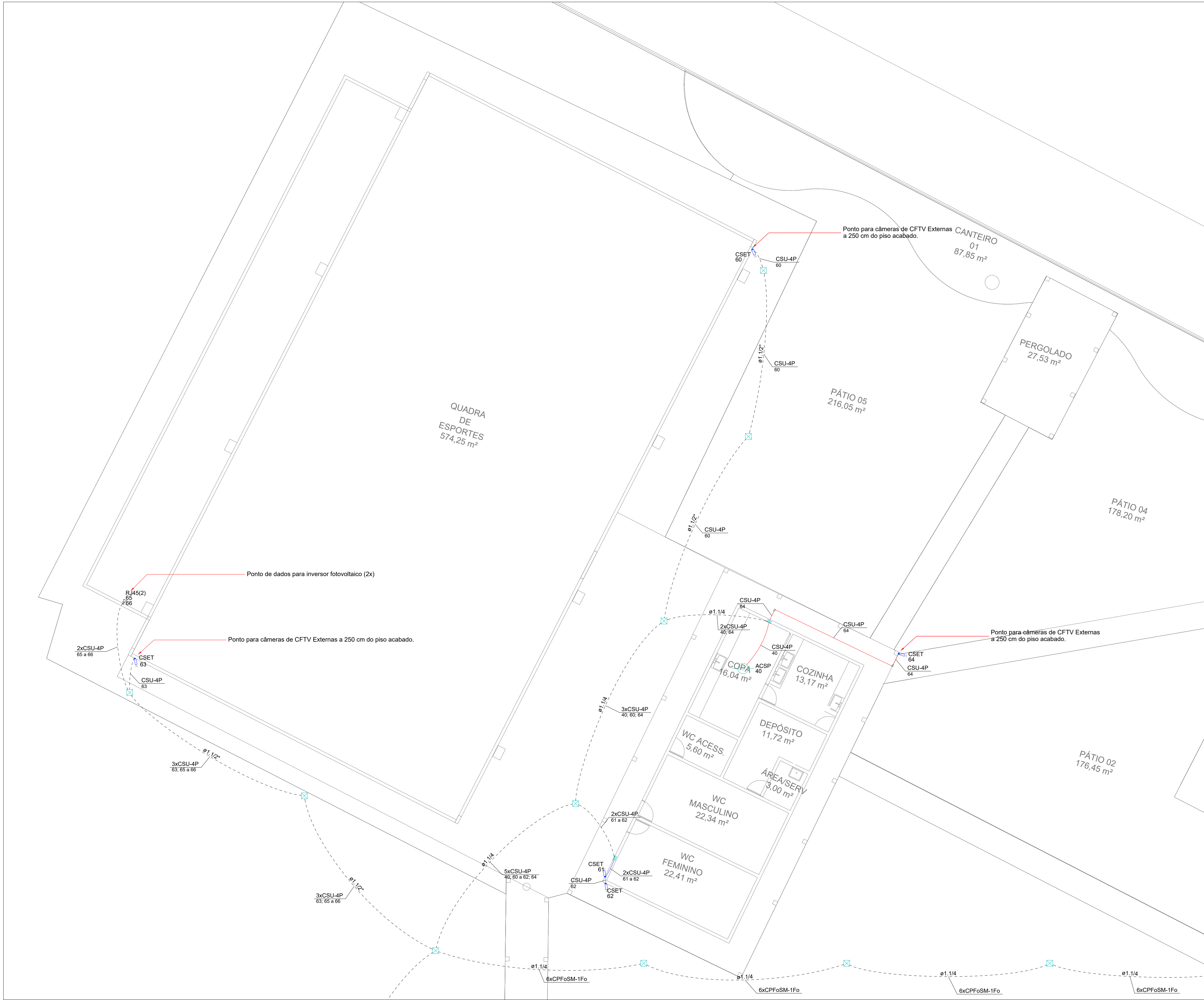
Sem Escala

Legenda das indicações - TÉRREO	
ACSP	Pontos de cabeamento - Access point - teto
CSET	Pontos de cabeamento - Ponto p/ câmera IP circuito Externo em cx (4x2 "). A 2,50m do piso acabado
CSIT	Pontos de cabeamento - Ponto p/ câmera IP circuito interno em cx (4x2 "). A 0,10 m do teto
RJ45(1)	Pontos de cabeamento - RJ 45 - 1 módulo - baixa
RJ45(1)	Pontos de cabeamento - RJ 45 - 1 módulo - média
RJ45(2)	Pontos de cabeamento - RJ 45 - 2 módulos - baixa
RJ45(2)	Pontos de cabeamento - RJ 45 - 2 módulos - média
RJ11	Pontos de telefonia - RJ11 - média
CH	Curva horizontal 90° - 100x50mm
CH	Curva horizontal 90° - 50x50mm

Legenda de condutos - TÉRREO	
Access point no teto	
Caixa de passagem 200x200x100 a 0,30 do piso	
Caixa de passagem 200x200x100 a 2,80 do piso	
Caixa de passagem 300x300x300 no piso	
Caixa subterrânea p/ telefonia	
Condutite L.L.	
Curva horizontal 90°	
Ponto de TV a 0,30m do piso	
Ponto p/ câmera IP circuito interno em cx (4x2 "). A 0,10 m do teto	
Ponto p/ câmera IP circuito Externo em cx (4x2 "). A 2,50m do piso acabado	
Rack padrão	
Saída dupla para eletroduto	
Saída horizontal para eletroduto	
T horizontal 90°	
Terminal	
Tomada RJ45 - 2 módulos a 0,30m do piso	
Tomada RJ45 - 2 módulos a 1,10m do piso	
Tomada RJ45 a 0,30m do piso	
Tomada RJ45 a 1,10m do piso	
Tomada telefone RJ11 a 1,10m do piso	

Legenda de condutos - TÉRREO	
Cabeamento	
	Teto
	Baixa
	Piso
Telefônica	
	Teto
	Piso

APROVAÇÃO PREP		
PROJETO DE CABEAMENTO INSTITUCIONAL		
PROJETO NÚMERO: 001/2023		
OBRA: INSTITUCIONAL - SESC LER		
RT. PROJETO:	PROPRIETÁRIO:	
DOMINGOS JOSÉ DA COSTA ENG. CIVIL CREA Nº 211808 D-TO	SESC LER - Unidade Porto Nacional - TO Cnpj: 004.507.611-18	
DECLARO QUE A APROVAÇÃO DESSE PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO		
DESENHO: LISA ROCHA COSTA CAU - TO nº A286954-3		DATA: OUT/2023
CONTEÚDO: PLANTA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, LEGENDAS E DETALHES		
ENDEREÇO:		01/05
RUA NOVE, S/N, SETOR: NOVO PLANALTO - CEP: 77500-000		
MUNICÍPIO: PORTO NACIONAL - TO		
REVISÃO:	ÁREAS	
	ÁREA DO TERRENO: 11.065,80 m² ÁREA CONSTRUÍDA: 1.523,75 m² TAXA DE OCUPAÇÃO: 14% TAXA DE PERMEABILIDADE: 80%	



PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
Sem escala

Legenda das indicações - TERREO	
ACSP	Pontos de cabeamento - Acesso ponto - teto
CSET	Pontos de cabeamento - Ponto p/ câmera IP circuito Externo em cx.(4x2 ") A 2,50m do piso acabado
CSIT	Pontos de cabeamento - Ponto p/ câmera IP circuito interno em cx.(4x2 ") A 0,10 m do teto
RJ45(1)	Pontos de cabeamento - RJ 45 - 1 módulo - baixa
RJ45(1)	Pontos de cabeamento - RJ 45 - 1 módulo - média
RJ45(2)	Pontos de cabeamento - RJ 45 - 2 módulos - baixa
RJ45(2)	Pontos de cabeamento - RJ 45 - 2 módulos - média
RJ11	Pontos de telefonia - RJ11 - média
CH	Curva horizontal 90° - 100x50mm
CH	Curva horizontal 90° - 50x50mm
TH	T horizontal 90° - 100x50mm
TH	T horizontal 90° - 75x50mm
TM	Terminal - 50x50mm
C1	Caixa subterrânea p/ telefonia - C1 (C=300, L=140, A=180)cm
24U	Gabinete 19" - porta acrílico cristal - 24U x 570mm
36U	Gabinete 19" - porta acrílico cristal - 36U x 570mm

Legenda de condutos - TERREO	
Cabeamento	Teto
	Baixa
	Piso
Telefônica	Teto
	Baixa
	Piso

Legenda - TERREO	
Access point no teto	
Caixa de passagem 200x200x100 a 0,30 do piso	
Caixa de passagem 200x200x100 a 2,50 do piso	
Caixa de passagem 300x300x300 no piso	
Caixa subterrânea p/ telefonia	
Condutim L1	
Curva horizontal 90°	
Ponto de TV a 0,30m do piso	
Ponto p/ câmera IP circuito interno em cx.(4x2 ") A 0,10 m do teto	
Ponto p/ câmera IP circuito Externo em cx.(4x2 ") A 2,50m do piso acabado	
Rack portão	
Saída dupla para eletroduto	
Saída horizontal para eletroduto	
T horizontal 90°	
Terminal	
Tomada RJ45 - 2 módulos a 0,30m do piso	
Tomada RJ45 - 2 módulos a 1,10m do piso	
Tomada RJ45 a 0,30m do piso	
Tomada RJ45 a 1,10m do piso	
Tomada telefone RJ11 a 1,10m do piso	



PROJETO DE CABEAMENTO INSTITUCIONAL

PROJETO NÚMERO: 001/2023

OBRA: INSTITUCIONAL - SESC LER

RT. PROJETO:

DOMINGOS JOSÉ DA COSTA
ENG. CIVIL CREA Nº 211808 D-TO

PROPRIETÁRIO:

SESC LER - Unidade Porto Nacional - TO
Cnpj: 004.507.611-18

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DESSE PROJETO NÃO
IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA
PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO

DESENHO: LISA ROCHA COSTA CAU - TO nº A286954-3

CONTEÚDO: PLANTA CABEAMENTO ESTRUTURADO (TRECHO 02), LEGENDAS E
PLANTA DE IMPLANTAÇÃO.

ENDEREÇO:

RUA NOVE, S/N, SETOR: NOVO PLANALTO -
CEP: 77500-000

MUNICÍPIO: PORTO NACIONAL - TO

REVISÃO:

ÁREAS

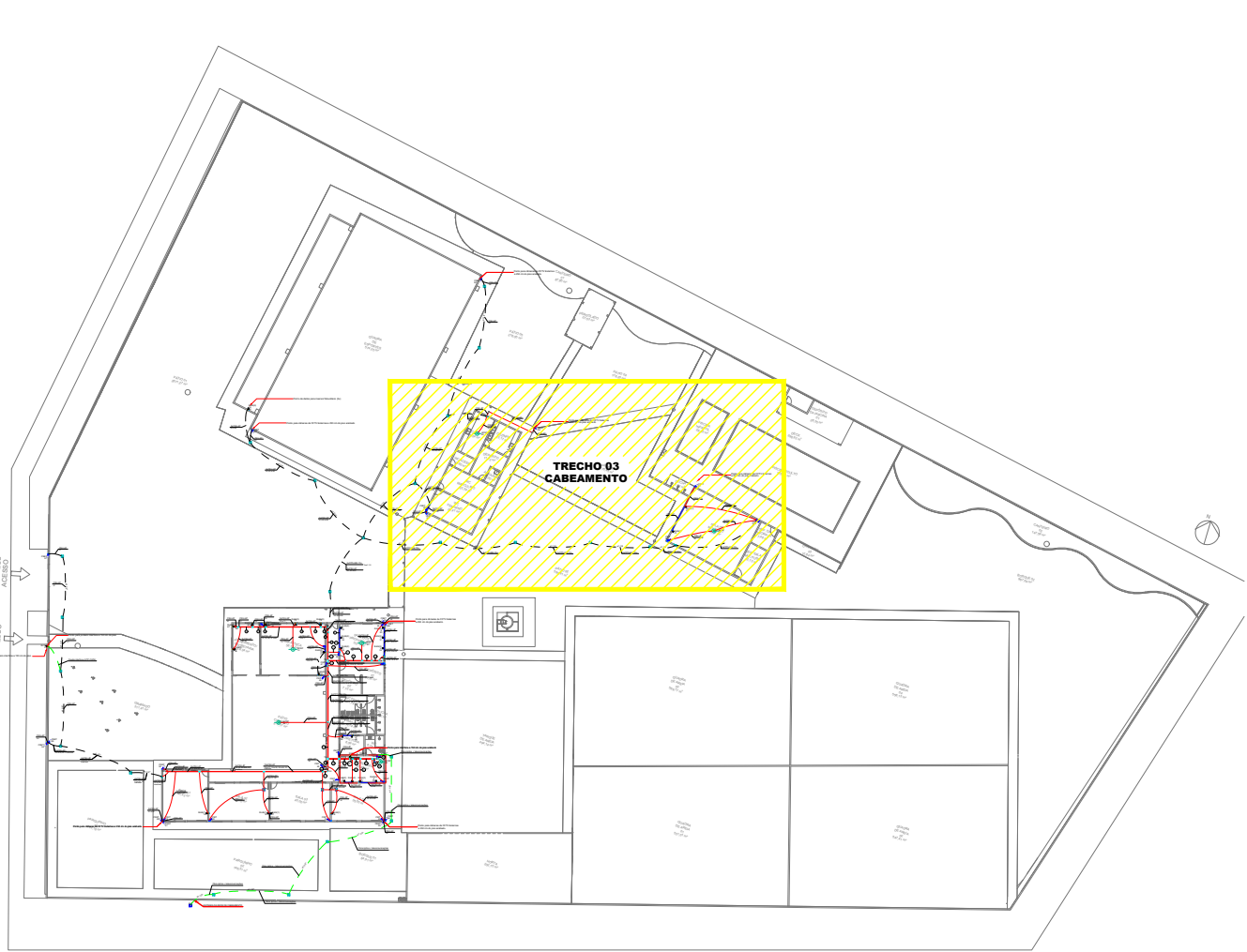
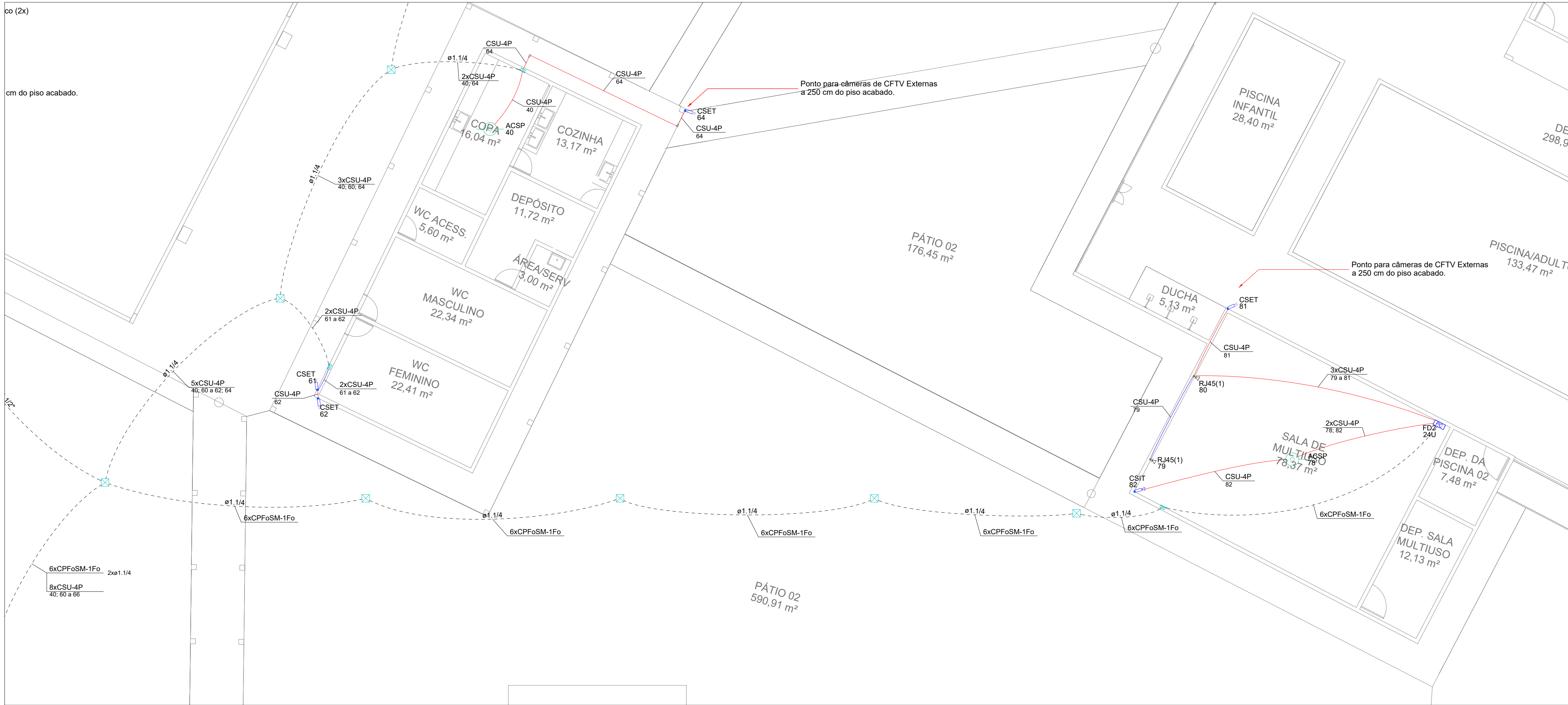
ÁREA DO TERRENO: 11.065,80 m²
ÁREA CONSTRUÍDA: 1.523,75 m²
TAXA DE OCUPAÇÃO: 14%
TAXA DE PERMEABILIDADE: 80%

DATA: OUT/2023

03/05

TRECHO 02 - CABEAMENTO ESTRUTURADO

Esc.: 1:100

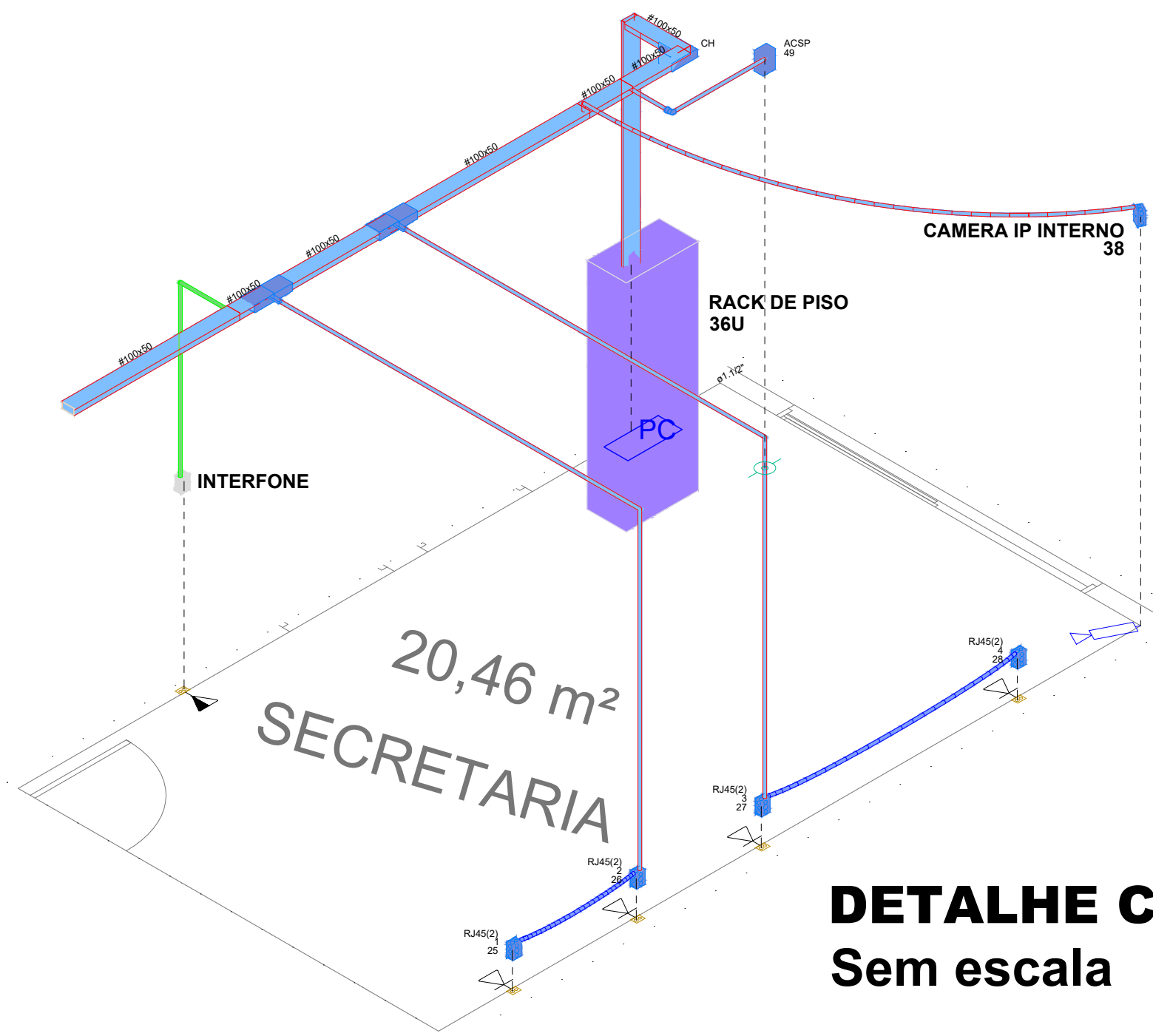


PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
Sem escala

OBSERVAÇÕES:

- 1. NÃO COMPARTILHAR CABOS DE LÓGICA COM CONDUTORES DE ENERGIA ELÉTRICA NO MESMO ELETRODUTO E/OU CANALETA E ELETROCALHAS.
- 2. USAR CURVAS E LUVA APROPRIADAS E SOMENTE DO TIPO PRÉ-FABRICADA;
- 3. OS CABOS UTP SERÃO LIGADOS AO PAINEL DE LIGAÇÃO (BLOCO DE CONEXÃO, PATCH-PANEL) COM FERRAMENTA APROPRIADA TIPO PUNCH DOWN TOLL;
- 4. OS CABOS UTP SERÃO LIGADOS A CONECTORES MACHO RJ45 COM ALICATE APROPRIADO PARA CRIMPAGEM. PADRÃO DE PINAGEM 568-A;
- 5. TODOS OS CABOS DAS INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO DEVERÃO SER IDENTIFICADOS EM SUAS EXTREMIDADES ATRAVÉS DE ANILHAS HELLERMAN OU EQUIVALENTE;
- 6. NÃO SERÁ ADMITIDA QUALQUER EMENDA NOS CABOS DOS SISTEMAS CABEAMENTO ESTRUTURADO;
- 7. AS CRIMPAGENS DOS CONECTORES (FMEA) DEVERÃO SER EFETIVADAS OBEDECENDO-SE OS CRITÉRIOS PARA REDES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, NOS RESPECTIVOS CONECTORES E PATCH PANEL. PADRÃO DE PINAGEM 568-A;
- 8. O COMPRIMENTO TOTAL DO ENLACE DOS CABOS UTP'S, NÃO PODEM ULTRAPASSAR A 90m;
- 9. ELETRODUTO NÃO COTADO ADOTAR #3/4";
- 10. A UTILIZAÇÃO DO PATCH PANEL 01 SERÁ EXCLUSIVA PARA PONTO DE DADOS DE USO DE COMPUTADORES VIA CABO RJ45, O PATCH PANEL 02 SERÁ DE USO EXCLUSIVO DAS INSTALAÇÕES DE TELEFONIA E OS PATCH PANELS 03 E 04 SERÁ DESTINADO AO USO DOS PONTOS DE DADOS DOS ACCESS POINT'S E CÂMERAS DE CFTV.
- 11. OS RACK'S FD1 E FD2 DEVERÃO SER RACK'S DE PISO, PROVIDOS DE UNIDADE DE VENTILAÇÃO E RÉGUAS DE TOMADA, CONFORME INDICADO EM PROJETO (FOLHA 05).

TRECHO 03 - CABEAMENTO ESTRUTURADO
Esc.: 1:100

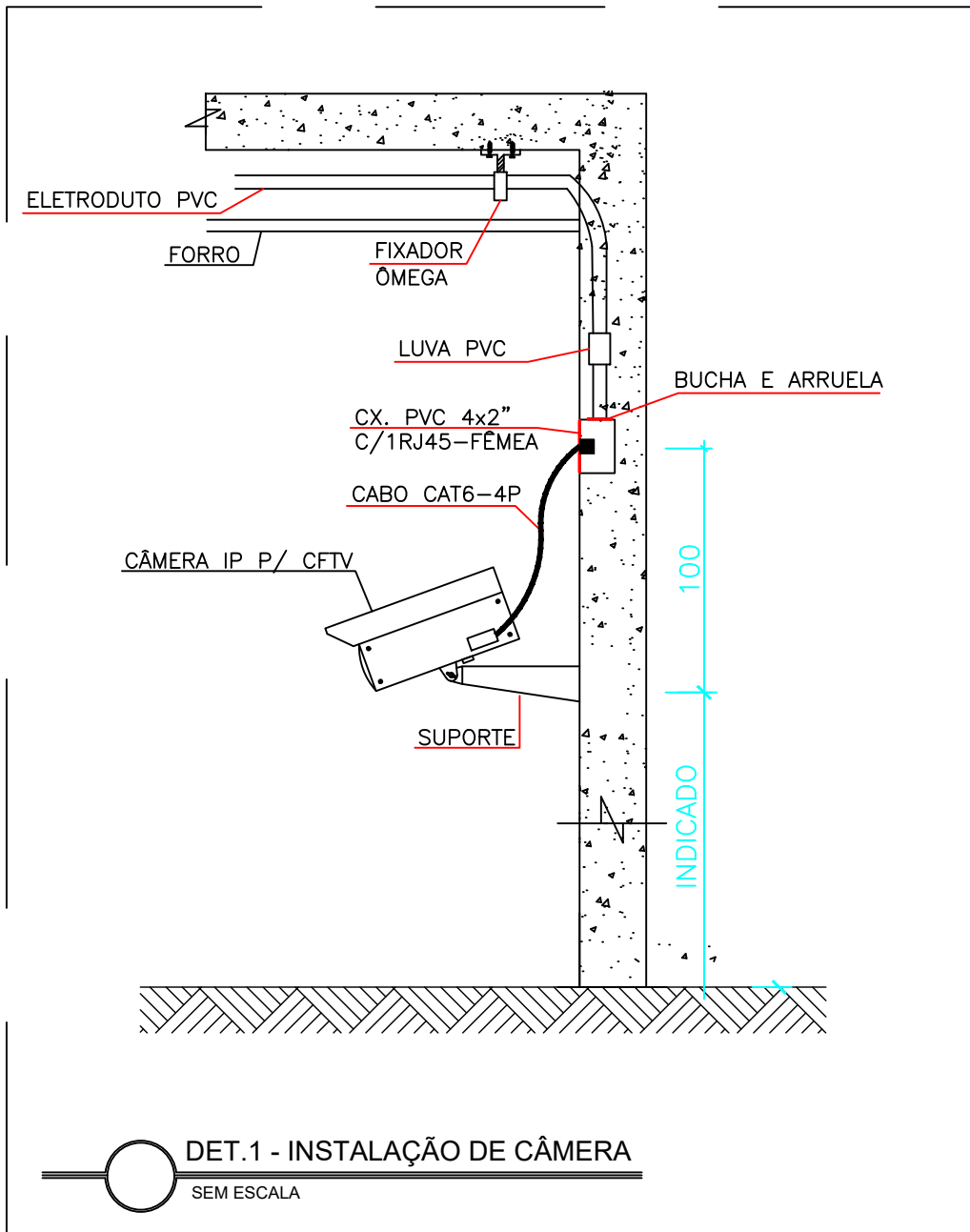


DETALHE CAB-1
Sem escala

Legenda das indicações - TÉRREO	
ACSP	Pontos de cabeamento - Access point - teto
CSET	Pontos de cabeamento - Ponto p/ câmera IP circuito Externo em cx.(4x2 "). A 2,50m do piso acabado
CSIT	Pontos de cabeamento - Ponto p/ câmera IP circuito interno em cx.(4x2 "). A 0,10 m do teto
RJ45(1)	Pontos de cabeamento - RJ 45 - 1 módulo - baixa
RJ45(1)	Pontos de cabeamento - RJ 45 - 1 módulo - média
RJ45(2)	Pontos de cabeamento - RJ 45 - 2 módulos - baixa
RJ45(2)	Pontos de cabeamento - RJ 45 - 2 módulos - média
RJ11	Pontos de cabeamento - RJ 11 - média
CH	Curva horizontal 90° - 100x50mm
CH	Curva horizontal 90° - 50x50mm
TH	T horizontal 90° - 100x50mm
TH	T horizontal 90° - 75x50mm
TM	Terminal - 50x50mm
C1	Caixa subterrânea p/ telefonia - C1 (C=300, L=140, A=180)cm
24U	Gabinete 19" - porta acrílico cristal - 24U x 570mm
36U	Gabinete 19" - porta acrílico cristal - 36U x 570mm

Legenda - TÉRREO	
Access point no teto	
Caixa de passagem 200x200x100 a 0,30 do piso	
Caixa de passagem 200x200x100 a 2,80 do piso	
Caixa de passagem 300x300x300 no piso	
Caixa subterrânea p/ telefonia	
Condutete LL	
Curva horizontal 90°	
Ponto de TV a 0,30m do piso	
Ponto p/ câmera IP circuito interno em cx.(4x2 "). A 0,10 m do teto	
Ponto p/ câmera IP circuito Externo em cx.(4x2 "). A 2,50m do piso acabado	
Rack padrão	
Saída dupla para eletroduto	
Saída horizontal para eletroduto	
T horizontal 90°	
Terminal	
Tomada RJ45 - 2 módulos a 0,30m do piso	
Tomada RJ45 - 2 módulos a 1,10m do piso	
Tomada RJ45 a 0,30m do piso	
Tomada RJ45 a 1,10m do piso	
Tomada telefone RJ11 a 1,10m do piso	

Legenda de condutos - TÉRREO	
Cabeamento	
	Teto
	Baixa
	Piso
Telefônica	
	Teto
	Piso



PROJETO DE CABEAMENTO INSTITUCIONAL

PROJETO NÚMERO: 001/2023

OBRA: INSTITUCIONAL - SESC LER

RT. PROJETO:

DOMINGOS JOSÉ DA COSTA
ENG. CIVIL CREA Nº 211808 D-TO

PROPRIETÁRIO:

SESC LER - Unidade Porto Nacional - TO
Cnpj: 004.507.611-18

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DESSE PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO

DESENHO: LISA ROCHA COSTA CAU - TO nº A286954-3

CONTEÚDO: PLANTA CABEAMENTO ESTRUTURADO (TRECHO 03), LEGENDAS E PLANTA DE IMPLANTAÇÃO E DETALHE CAB-1.

ENDEREÇO: RUA NOVE, S/N, SETOR: NOVO PLANALTO - CEP: 77500-000

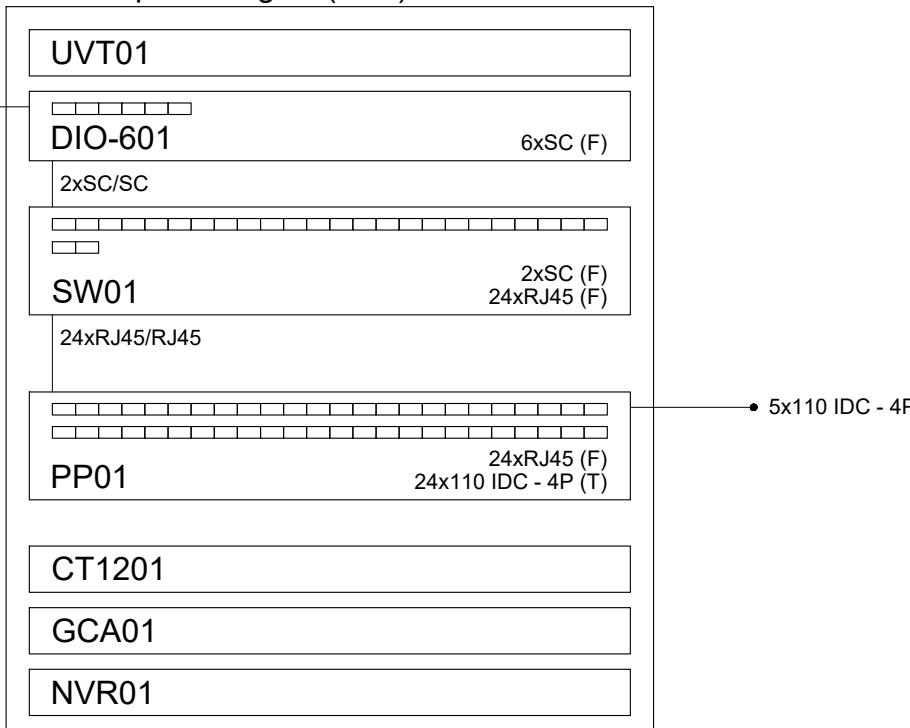
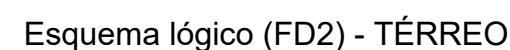
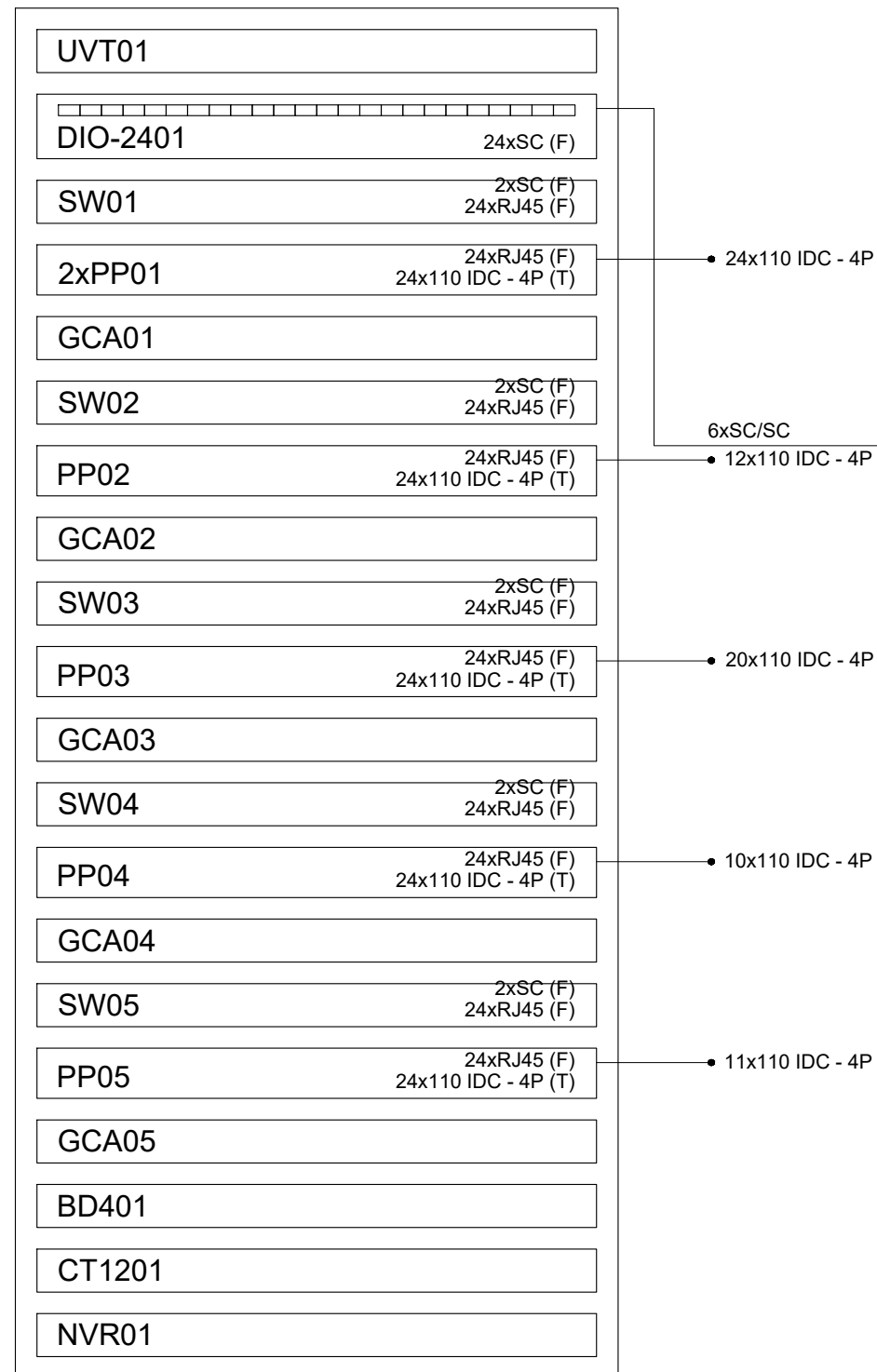
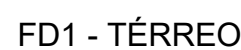
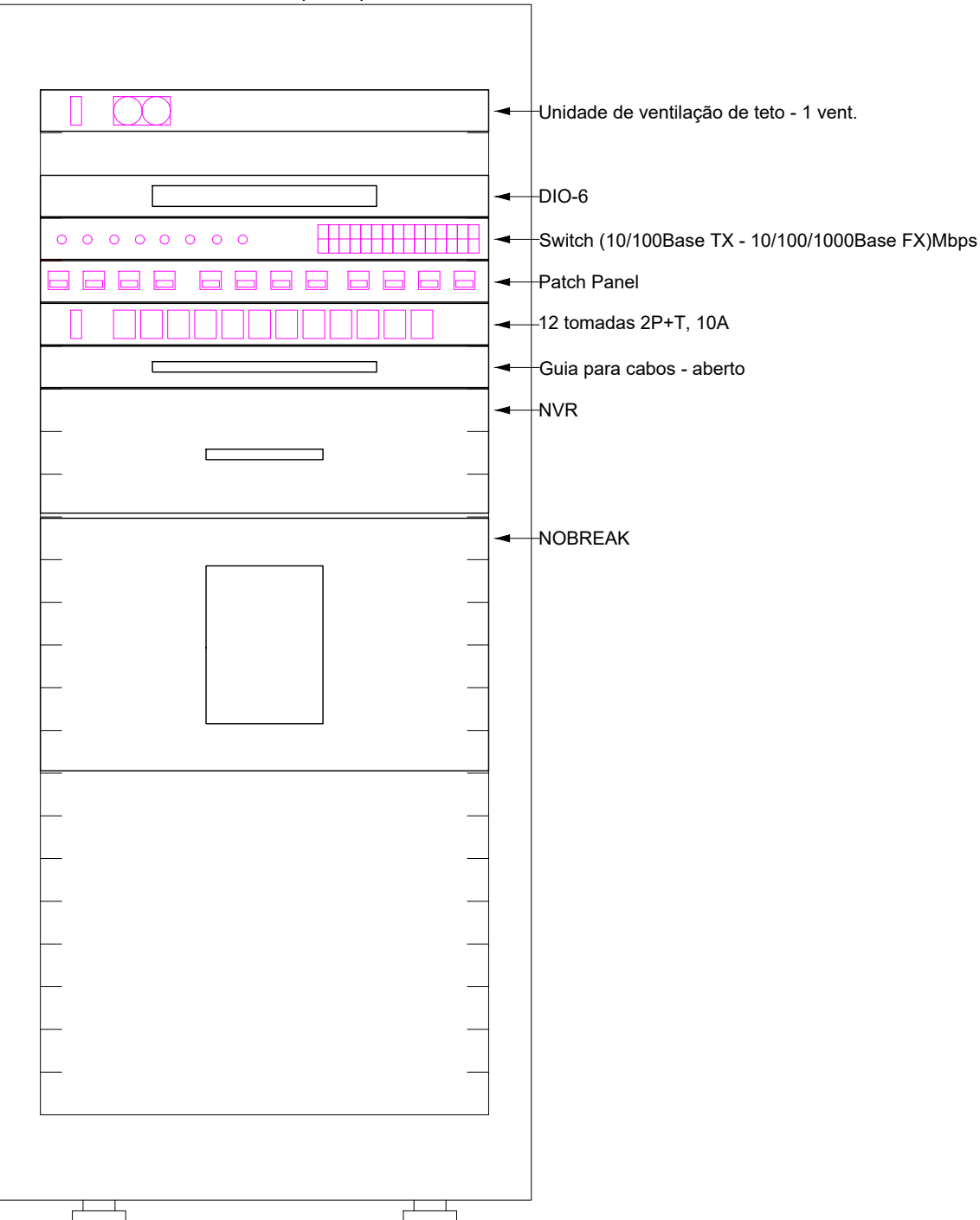
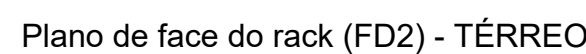
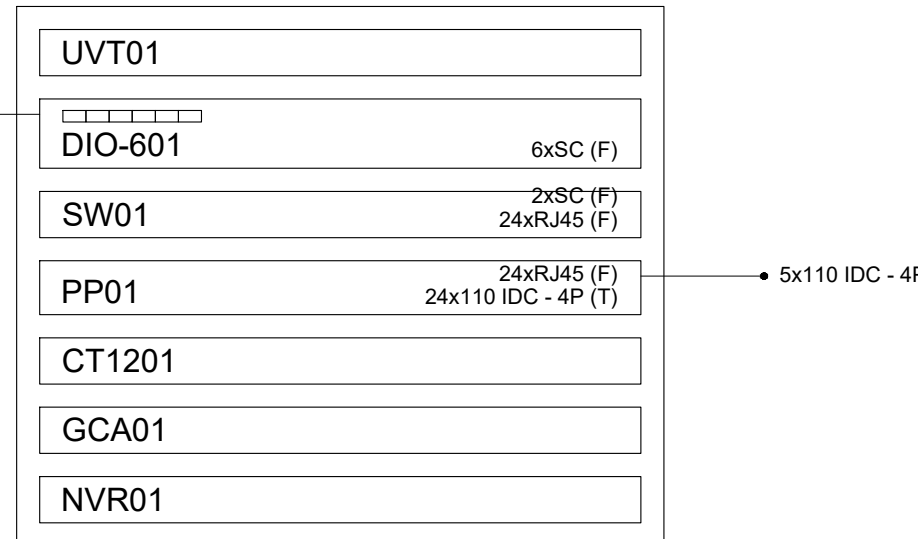
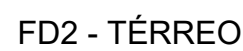
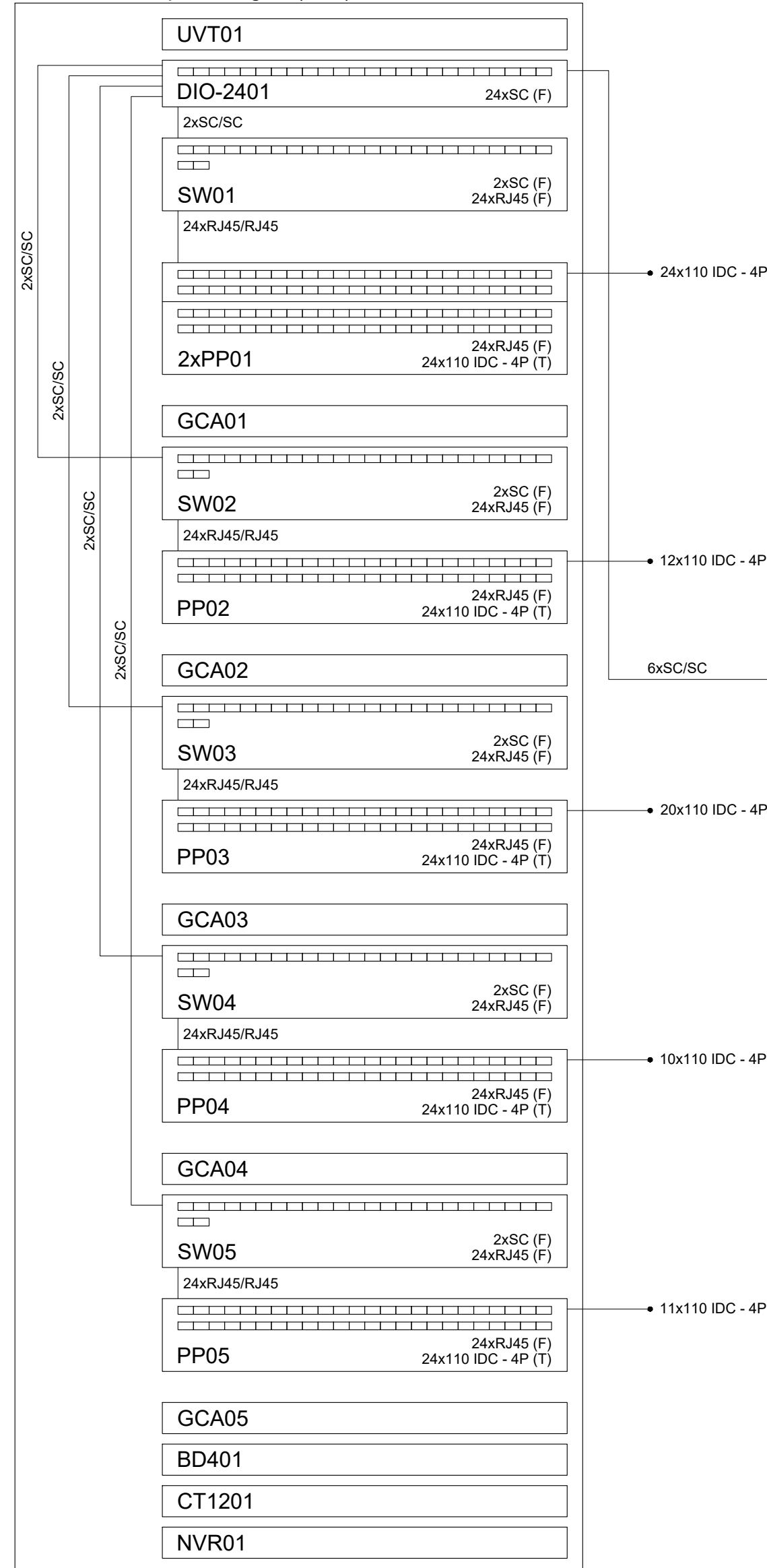
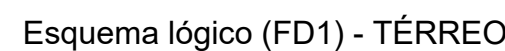
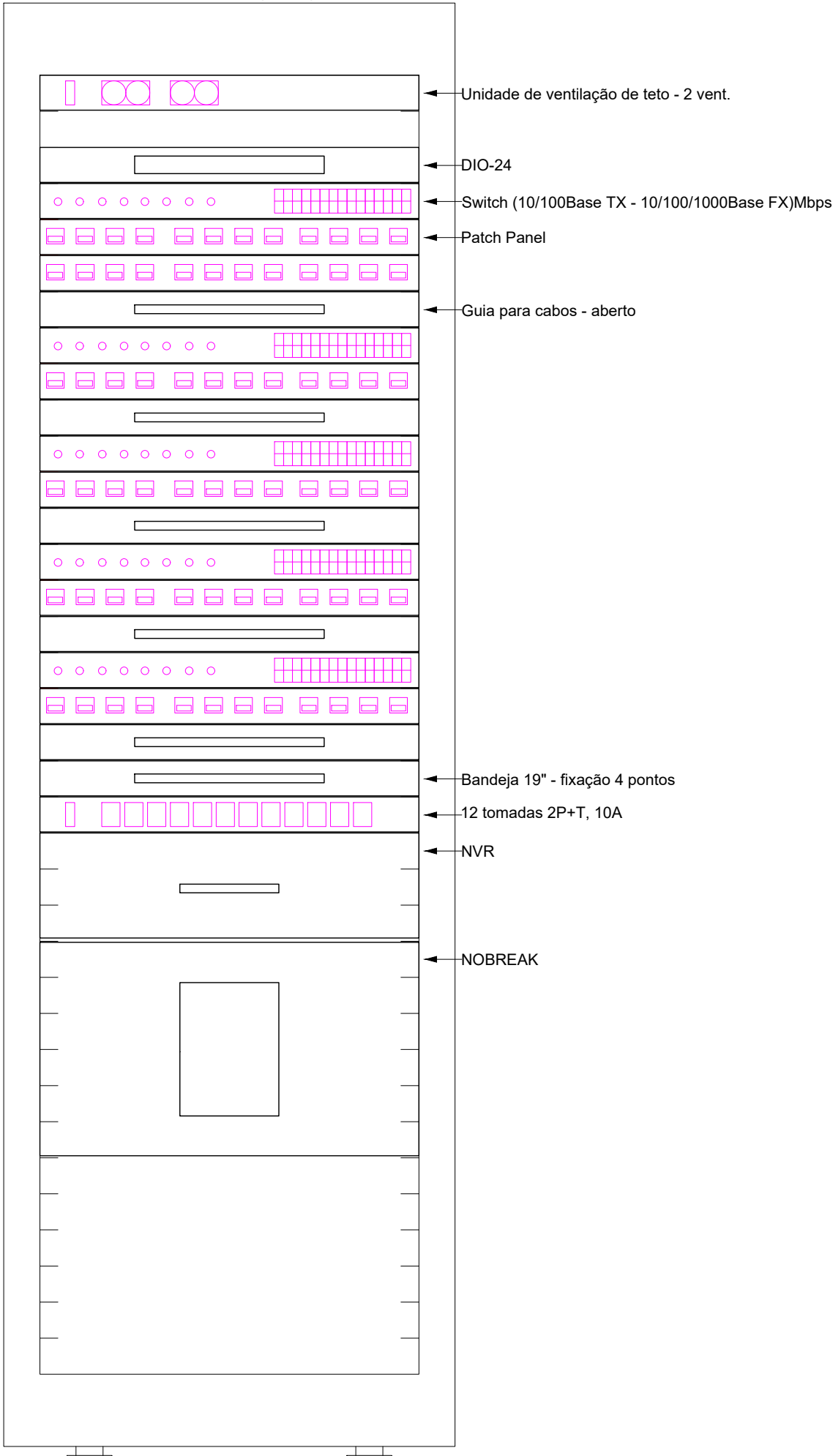
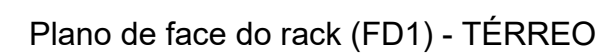
MUNICÍPIO: PORTO NACIONAL - TO

REVISÃO:

ÁREAS

ÁREA DO TERRENO: 11.065,80 m²
ÁREA CONSTRUÍDA: 1.523,75 m²
TAXA DE OCUPAÇÃO: 14%
TAXA DE PERMEABILIDADE: 80%

04/05



Lista de materiais - TERROO	
Acessórios Cabeamento - Híbrido	
Switch 10/100Base TX - 10/100/1000Base FX/Mbps	6 pçs
24 portas RJ45 + 2 portas SC	
Acessórios Cabeamento - Metálico	
Conector	
RJ45 (CM9)	76 pçs
Patch panel	
24 posições	7 pçs
Plaque	
RJ45 (CM9)	288 pçs
Acessórios Cabeamento - Rack	
Barra fixação 4 portas	
1U	1 pç
Cabo de tomadas	
12 tomadas 2P+T, 10A - 1U	2 pçs
Gabinete plástico 19"	
Base solera	
Perfil de montagem	2 pçs
Placa posicionamento ventiladores	2 pçs
Tampa inferior bipartida	2 pçs
Unidade de ventilação	2 pçs
Guia de cabos aberto	
1U	6 pçs
Network Video Recorder	
3U	2 pçs
Unidade de ventilação de teto	
K1 ventilador	1 pç
K8 2 ventiladores	1 pç
NoBreak (emergencial)	
5U	2 pçs
Acessórios Cabeamento - Ósico	
Conector	
SC	36 pçs
DIO	
24 fibras	1 pç
6 fibras	1 pç
Extensão ótica MM	
2 fibras - Conector SC	15 pçs
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC	
4x2"	58 pçs
Condutite alumínio, encaixe tipo LL	
3/4" sem tampa	2 pçs
Linha open galvan, pesado	
3/4"	5 pçs
Acessórios uso geral	
Atuaria lisa galvan	
1/4"	470 pçs
5/16"	16 pçs
Bucha de nylon	
S10	121 pçs
S4	4 pçs
S6	4 pçs
Parafuso fenda galvan, cab. painela	4 pçs
2,0x2mm autoatacanchante	4 pçs
4,2x2mm autoatacanchante	4 pçs
Parafuso galvan, cab. sext.	121 pçs
1/4"x5/16" rosca sobreta	248 pçs
Parafuso galvan, cabeça lenthra	104 pçs
1/4"x5/8" máquina rosca total	248 pçs
Porca sextavada galvan.	104 pçs
1/4"	
Suspensão baixin p/ trante	
38mm	121 pçs
Vergalhão galvan, rosca total	
1/4"x(comp. p/ proj.)	70 pçs
Cabeamento estruturado - metálico	
Cabo UTP-6 (24AWG)	
4	3397,25 pçs
Cabo ótico - interna	
1	651,6 m
Caixa de passagem - emburli	
Atenuara	
300x300x300mm	12 pçs
Tampa 300x300x50mm	12 pçs
Apo prntada (ref Lukbox)	
200x200x100 mm	9 pçs
Dispositivo Eletrônico - embutido	
Placa 2x4"	
Placa p/ furo	31 pçs
Dispositivo Eletrônico - sobrepor	
Tampa metálica p/ condutite	
Tampa oega	2 pçs
Dispositivo Lógica - embutir	
Chave de segurança	
Uso Externo alta	16 pçs
Uso Interno teito	15 pçs
Dispositivo de Cabeamento - embutir	
Placa 2x4" - Riga	
2 módulos - RJ45	18 pçs
2 módulos - RJ45	18 pçs
Dispositivo de Cabeamento - sobrepor	
Access Point	
Access point - 2,45GHz - raio 15 m	6 pçs
Eletrocalha fenda tipo U pre-galv. quen	
Accessórios para eletrocalha	
Saída dupla para eletroduto	2 pçs
Saída horizontal para eletroduto	28 pçs
Canal horizontal 90°	1 pç
100x50mm chapas 18	
50x50mm chapas 18	53 m
Eletrocalha perfurada tipo U	
100x50mm chapas 18	10,05 m
50x50mm chapas 18	14,7 m
75x50mm chapas 18	83 m
Suporte vertical	
70x81mm	46 pçs
70x96mm	12 pçs
95x116mm	12 pçs
T horizontal 90°	1 pç
100x50mm chapas 18	
75x50mm chapas 18	1 pç
Tala plana perfurada	
50mm	62 pçs
Tampa p/ T horizontal 90°	
100x50mm chapas 18	1 pç
75x50mm chapas 18	1 pç
Tampa p/ curva horizontal 90°	
100x50mm chapas 18	1 pç
50x50mm chapas 18	2 pçs
Tampa tipo T	
100mm chapas 24	10,05 m
50mm chapas 24	53 m
75mm chapas 24	83 m
Terminal	
50x50mm chapas 18	3 pçs
Eletroduto PVC festivel	
Eletroduto leve	
1"	5,9 m
3/4"	240,99 pçs
Eletroduto pesado	
1 1/2"	97,2 m
1 1/4"	77,4 m
Eletroduto metálico rígido pesado	
Brasadeira galvan, tipo cunha	
3/4"	44 pçs
Eletroduto galvanizado	
3/4"	37,8 m
Rack	
Gabinete 19" - porta acrílico cristal	
24U x 570mm	1 pç
36U x 570mm	1 pç
Telefonia	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC	
4x2"	2 pçs
Caixa de passagem - emburli	
Atenuara	
300x300x300mm	10 pçs
Tampa 300x300x50mm	10 pçs
Dispositivo Telefônico - embutir	
Placa PVC	
Placa 4x2"	2 pçs
Tomada	
Tomada RJ11	2 pçs
Eletroduto PVC festivel	
Eletroduto leve	
3/4"	7,14 m
Eletroduto pesado	
1 1/2"	44,7 m
Quadro p/ telefonia	
Caixa subestância p/ telefonia	
CI (C=300, L=140, A=18)cm	1 pç
TV Cabo	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC	
4x2"	1 pç
Dispositivo TV/Sem	
Placa 2x4	
tomada TV 9,5 mm	1 pç

Legenda detalhada - SEBC_LER - PARTE 01	
	Acesso point no teto
	Dispositivo de Cabearnento - sobrepor
	Acesso Front
	Access point 2,4/5GHz - raio 15 m
	Caixa de passagem 200x200x100 a 0,30 do piso
	Caixa de passagem - embutir
	Capo piratada (ref Lubbox)
	200x200x100 mm
	Caixa de passagem 200x200x100 a 2,80 do piso
	Caixa de passagem - embutir
	Capo piratada (ref Lubbox)
	200x200x100 mm
	Caixa de passagem 300x300x300 no piso
	Caixa de passagem - embutir
	Alvenaria
	300x300x300mm
	Tampa 300x300x50mm
	Caixa subterrânea p/ telefonia
	Quilho p/ telefonia
	Caixa subterrânea p/ telefonia
	Cl 1 (C=300, L=140, A=180)cm
	Condutule LL
	Accessorios p/ eletrodutos
	Condutule alum. encaixe tipo LL
	3/4" sem tampa
	Accessorios uso geral
	Bucha de nylon
	S4
	29x150mm fenda galvan. cab. panela
	2p
	Pratofuso autolavante
	Dispositivo Elétrico - sobrepor
	Tampa médica p/ condutule
	Tampa longa
	Curva horizontal 90°
	Accessorios uso geral
	Armação fixa galvan.
	1/4"
	Pratofuso galvan. cabeça trilhada
	1/4"x5/8" máquina rosca total
	Para sextavada galvan.
	1/4"
	Eletrocalha furada tipo U pré-galv. quon
	Curva horizontal 90°
	100x500mm chapa 18
	Tala plana perfurada
	50mm
	Tampa p/ curva horizontal 90°
	100x500mm chapa 18
	Ponto de TV a 0,30m do piso
	Accessorios p/ eletrodutos
	Caixa PVC
	42"
	Dispositivo TV/Som
	Placa 2x4
	fomada p/ TV 9,5 mm
	Ponto de caixa IP circuito interno em cx. (4x2 ") A 0,10 m do teto
	Accessario Cabearnento - Metálico
	Conector
	RJ45 (CMTrb)
	Accessorios p/ eletrodutos
	Caixa PVC
	42"
	Dispositivo Elétrico - embutido
	Placa 2x4"
	Placa c/ furo
	Dispositivo Logica - embutir
	Camera de segurança
	Uso Interno teto
	Ponto de caixa IP circuito externo em cx. (4x2 ") A 2,50m do piso acabado
	Accessario Cabearnento - Metálico
	Conector
	RJ45 (CMTrb)
	Accessorios p/ eletrodutos
	Caixa PVC
	42"
	Dispositivo Elétrico - embutido
	Placa 2x4"
	Placa c/ furo
	Dispositivo Logica - embutir
	Camera de segurança
	Uso Externo teto
	Rack padrão
	Accessorios Cabearnento - Rack
	Gabinete padrão 19"
	Base rotativa
	Perfil de montagem
	Placa acionamento ventiladores
	Tampa inferior bipartida
	Unidade de ventilação
	Rack
	Gabinete 19" - porta acrílico cristal
	38U x 570mm

Legenda detalhada - SEB_C_LER - PARTE 02	
	Saída dupla para eletroduto
	Eletrocalha furada tipo U pré-galv. quen
	Accessórios para eletrocalha
	Saída dupla para eletroduto
	Saída horizontal para eletroduto
	Eletrocalha furada tipo U pré-galv. quen
	Accessórios para eletrocalha
	Saída horizontal para eletroduto
	T horizontal 90°
	Accessórios tipo geral
	Armação lisa galvan.
	1/4"
	Parafuso galvan. cabeça lenthia
	1/4"x5/8"
	miquina rosca total
	Porca sextavada galvan.
	1/4"
	Eletrocalha furada tipo U pré-galv. quen
	T horizontal 90°
	100x50mm chap 18
	Tala plana perfurada
	50mm
	Terminal
	Tampa p T horizontal 90°
	100x50mm chap 18
	Terminal
	Accessórios tipo geral
	Armação lisa galvan.
	1/4"
	Parafuso galvan. cabeça lenthia
	1/4"x5/8"
	miquina rosca total
	Porca sextavada galvan.
	1/4"
	Eletrocalha furada tipo U pré-galv. quen
	Tala plana perfurada
	50mm
	Terminal
	50x50mm chap 18
	Tomada RJ45 - 2 módulos a 0,30m do piso
	Accessórios Cabeamento - Metalico
	Conector
	RJ45 (CMRv)
	Accessórios p eletrodutos
	Caixa PVC
	4x2"
	Dispositivo de Cabeamento - embutir
	Placa 2x4" - Bege
	2 módulos - RJ45
	Tomada RJ45 - 2 módulos a 1,10m do piso
	Accessórios Cabeamento - Metalico
	Conector
	RJ45 (CMRv)
	Accessórios p eletrodutos
	Caixa PVC
	4x2"
	Dispositivo de Cabeamento - embutir
	Placa 2x4" - Bege
	2 módulos - RJ45
	Tomada RJ45 a 0,30m do piso
	Accessórios Cabeamento - Metalico
	Conector
	RJ45 (CMRv)
	Accessórios p eletrodutos
	Caixa PVC
	4x2"
	Dispositivo de Cabeamento - embutir
	Placa 2x4" - Bege
	1 modulo - RJ45
	Tomada RJ45 a 1,10m do piso
	Accessórios Cabeamento - Metalico
	Conector
	RJ45 (CMRv)
	Accessórios p eletrodutos
	Caixa PVC
	4x2"
	Dispositivo de Cabeamento - embutir
	Placa 2x4" - Bege
	1 modulo - RJ45
	Tomada telefone RJ11 a 1,10m do piso
	Accessórios p eletrodutos
	Caixa PVC
	4x2"
	Dispositivo Telefônico - embutir
	Placa PVC
	Placa 4x2"
	Tomada
	Tomada RJ11



PROJETO DE CABEAMENTO INSTITUCIONAL

PROJETO NÚMERO: 001/2023

OBRA: INSTITUCIONAL - SESC LER

RT. PROJETO:

PROPRIETÁRIO:

DOMINGOS JOSÉ DA COSTA
ENG. CIVIL CREA Nº 211808 D-T

SESC LER - Unidade Porto Nacional - TO
Cnpj: 004.507.611-18

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DESSE PROJETO NÃO
IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA
PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO

DESENHO: LISA ROCHA COSTA	CAU - TO nº A286954-3
---------------------------	-----------------------

CONTEÚDO: PLANO DE FACE DOS RACKS, ESQUEMA LÓGICO DOS RACKS
LISTA DE MATERIAIS E INDICAÇÕES.

ENDEREÇO:	DATA: OUT/2023
-----------	----------------

DATA: OUT/2023

MUNICIPIO: FORTO NACIONAL - TO	
#	Í

REVISÃO:

ÁREAS

ÁREA DO TERRENO: 11.065,80 m²
 ÁREA CONSTRUÍDA: 1.523,75 m²
 TAXA DE OCUPAÇÃO: 14%
 TAXA DE PERMEABILIDADE: 80%

05/05