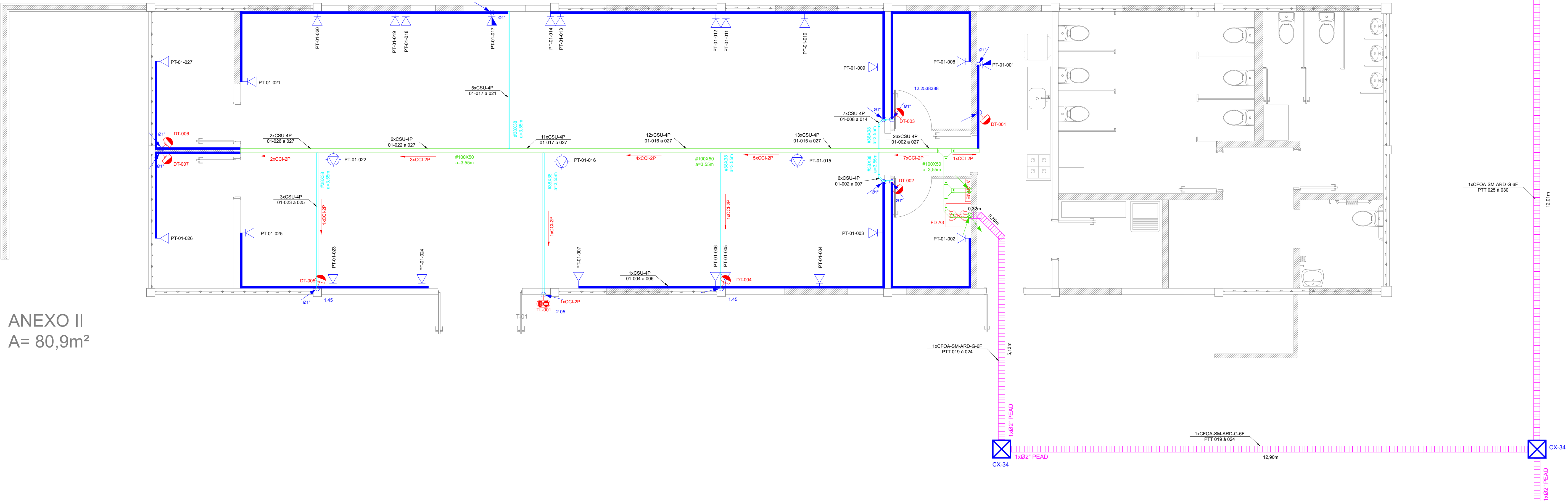
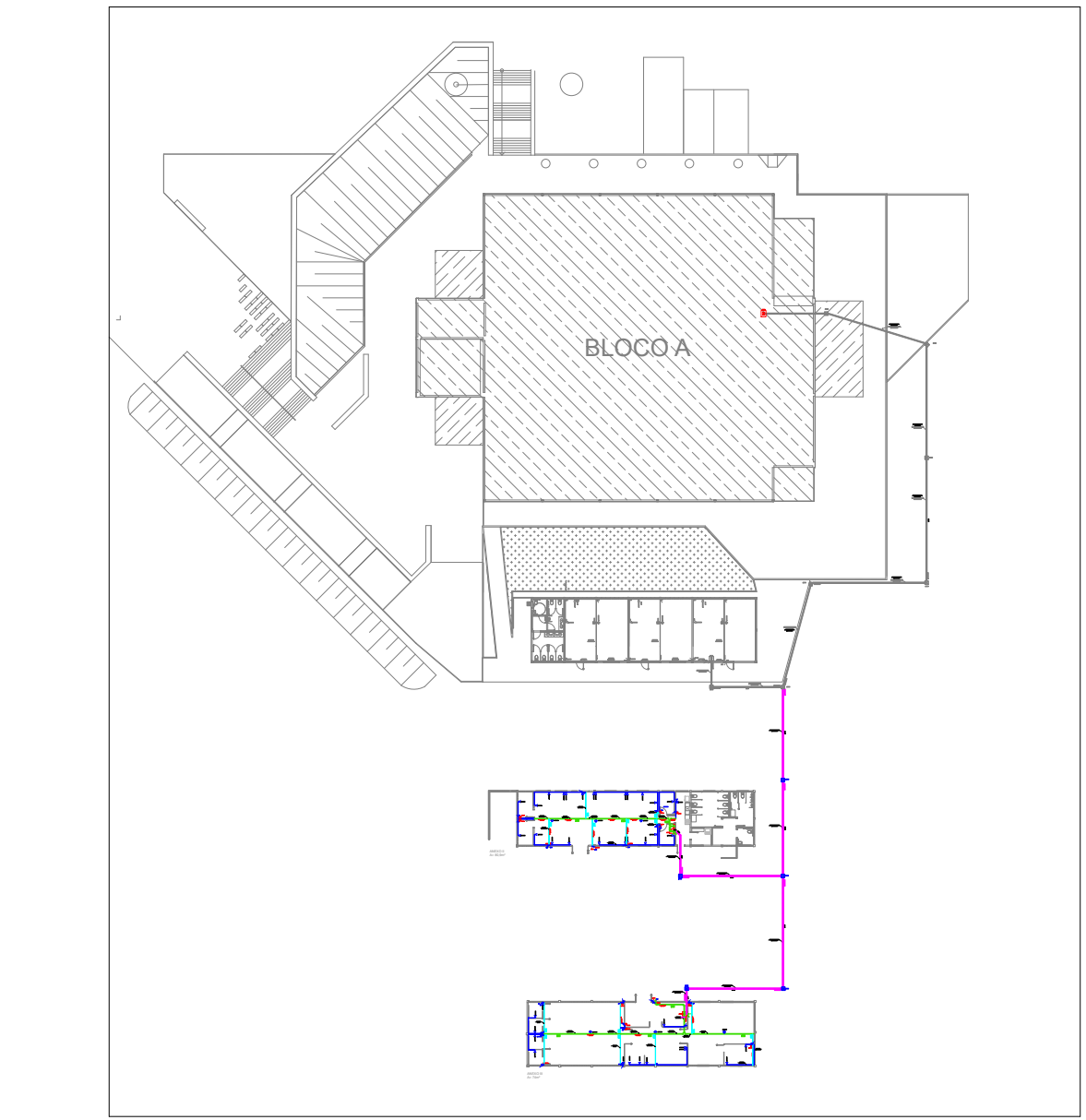
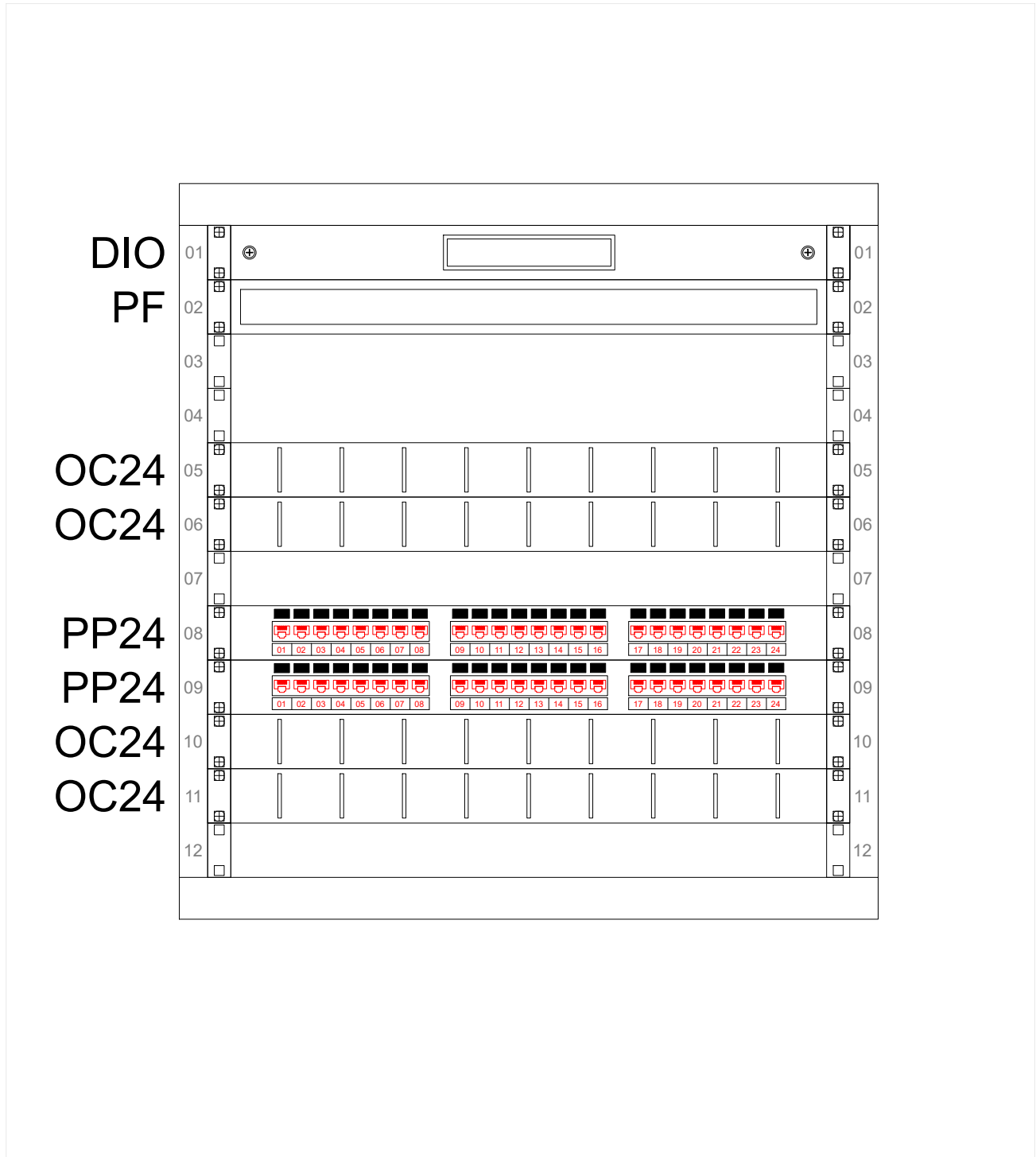


ANEXO II
A= 80,9m²



Observações Gerais	
<ul style="list-style-type: none">– O seguinte projeto segue as especificações contidas na norma NBR-14565 e NBR-IEC 60839-1 – 1/2– Fazem parte integrante deste projeto: memorial técnico descritivo e lista de materiais.– Deve-se ter memorial, entender orientações em detalhes para o bom desenvolvimento da execução da obra.– A infraestrutura para o acondicionamento dos cabos será feita em calha exclusivas para instalações de telecomunicações e alarme, dimensionados para taxa de ocupação máxima de 60% conforme Norma NBR-14565.– Os cabos utilizados são todos LAN UTP 4P Categoria 6 23AWG, ANSI/TIA/EIA-568C.2 e ISO/IEC11801.– Os cabos de redes elétrica e de telecomunicações não deverão em momento algum estar juntos, para isso, cada sistema deverá possuir uma rede de dutos exclusivo respeitando as normas de interferência eletromagnética da norma NEC Art. 800: Communications Circuits.– Antes de efetuar a instalação de infraestrutura de cabeamento estruturado deve-se ter em mãos as plantas civis, elétrica, spda, alarme de incêndio da edificação em questão, assim evitando possíveis acidentes e inconvenientes.– Deverão ser respeitadas pela empresa executante as especificações e dimensionamentos dos componentes descritos em projeto.– O projeto deverá ser mantido atualizado (em caso de qualquer alteração); este deve estar a disposição dos trabalhadores autorizados, das autoridades competentes e de outras pessoas autorizadas pela empresa proprietária do estabelecimento, sendo estas medidas de inteira responsabilidade dos mesmos.– Para instalação e manutenção das instalações de telecomunicação deverão ser tomadas medidas de segurança.– As calhas de passagem deverão ter livre acesso, não sendo obstruída sua abertura por mesas, armários ou similares.	
RACKS	
FD	Distribuidor de Piso onde XX indica o número do pavimento
BD	Distribuidor de Prédio onde XX indica o número do prédio
CD	Distribuidor de Campus
BAY FACE	
OC24	Guia de cabos
OC48	Guia de cabos de alta densidade
PF	Panel de fechamento
DIO	Distribuidor interno óptico
PP24	Patch Panel 24 portas
SW24	Switch 24 portas
SW48	Switch 48 portas
NB	Nobreak
TE	Régua de tomadas
Identificação de Pontos	
PT-XX-XXX	Indicativo de Ponto
	Número Sequencial do Ponto
	Indicativo do Pavimento do Ponto
BAY FACE	
XX x CSU-YP	Quantidade de Cabos
XX-YYY a ZZZ	CP=Cabo Primário, CS=Cabo Secundário, CI=Cabo Interligação
	U = Cabo UTP Categoria 6, Fo = Cabo de Fibra Óptica,
	Y = Indicativo da Quantidade de Pares do Cabo ou fibras
	Número do Último Par de Cabo
	Número do Primeiro Par de Cabo
	Indicativo do Pavimento do Ponto

Simbologia	
	Eletrocalha perfurada tipo "U"
	Perfilado perfurado
	Eletroduto PVC rígido de 1"
	Duto espiral flexível
	Ponto de telecom instalado no piso
	Ponto de telecom baixo (30cm)
	Ponto de telecom médio (1,10cm)
	Ponto de telecom alto (2,10cm)
	Ponto de telecom instalado no teto
	Ponto de telecom instalado na mobília
	Sensor de movimento
	Teclado numérico para alarme de intrusão
	Rack de rede
	Tubulação que sobre
	Tubulação que desce
	Caixa de passagem subterrânea





UFFS

UNIVERSIDADE

FEDERAL DA

FRONTEIRA SUL

Secretaria Especial de Obras-SEO

Eng. Civil: FABIO CORREA GASPARINETTO

Eng. Elétrico: SILVIO ANTONIO TESTON

Responsável Técnico: LEANDRO PEREIRA

LOCAL:
PASSO FUNDO - RS

OBRA:
ANEXOS II E III

PROJETO:
CABEAMENTO ESTRUTURADO E ALARME

CONTEÚDO:
ANEXO II

PLANTA BAIXA

ENDEREÇO:
RUA CAPITÃO ARAÚJO, S/N, CENTRO

FASE:
PROJETO EXECUTIVO

REVISÃO Nº:
R01

DATA:
17/11/2021

DESENHADO POR:
LEANDRO PEREIRA

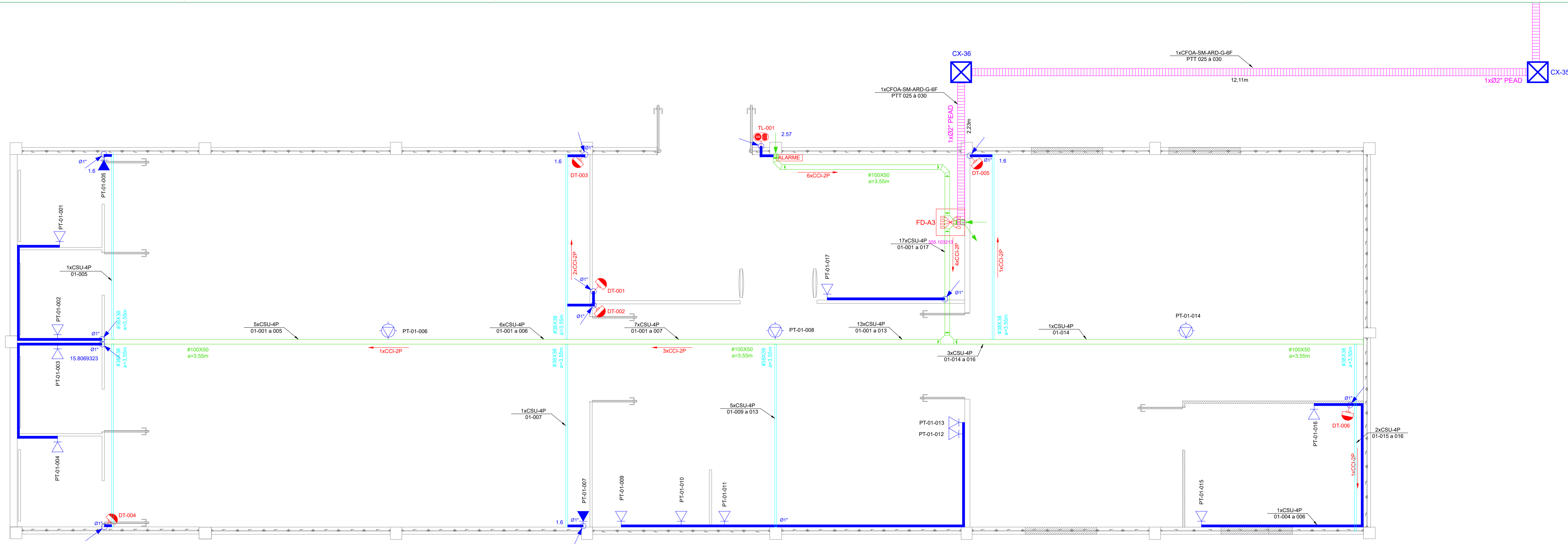
NOME DO ARQUIVO:
PT_ANEXO_II_LB_001+L_TB_001.dwg

ESCALA:
1:50

TAMANHO FOLHA:
A1

Nº PRANCHA:
01

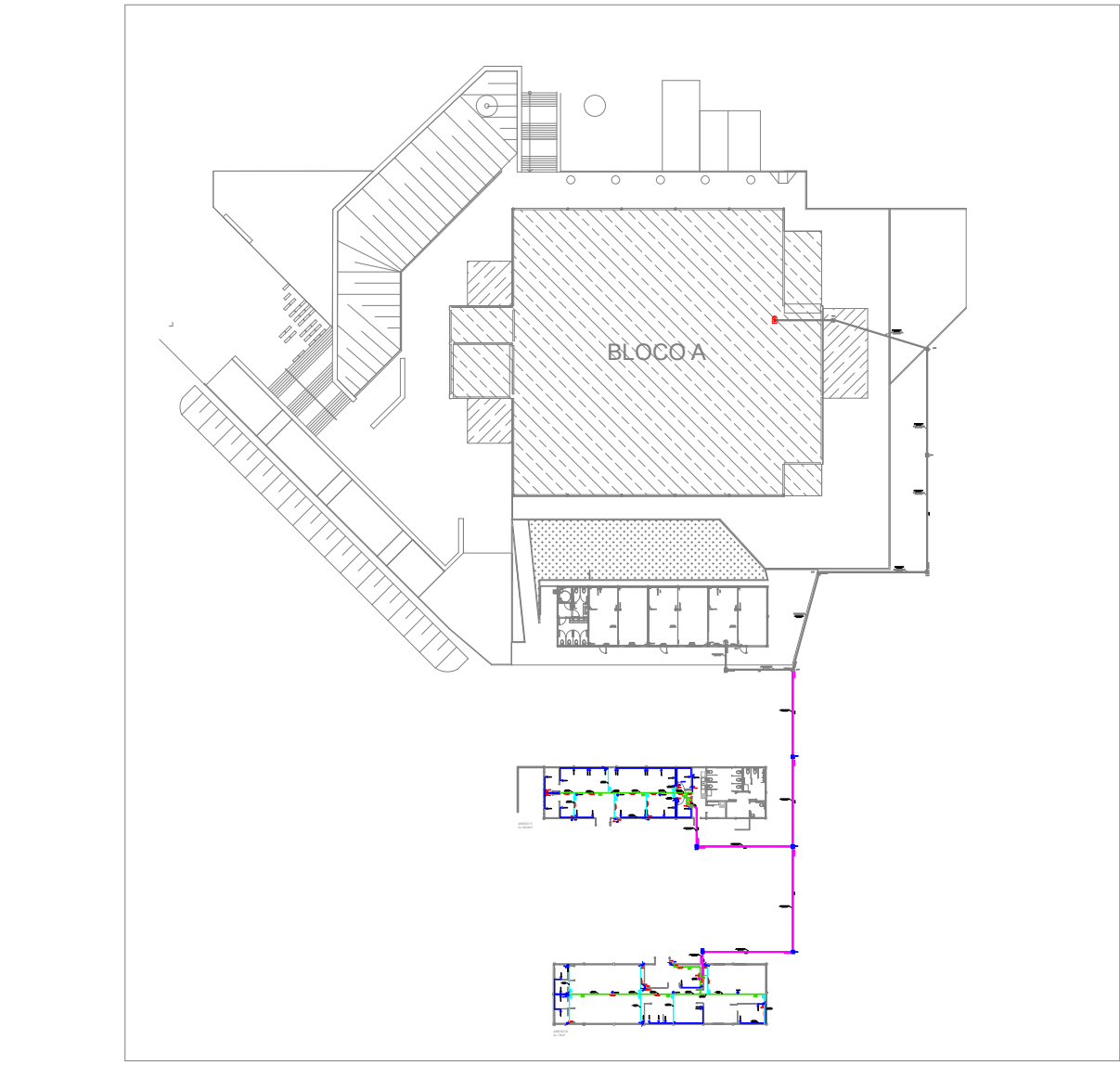
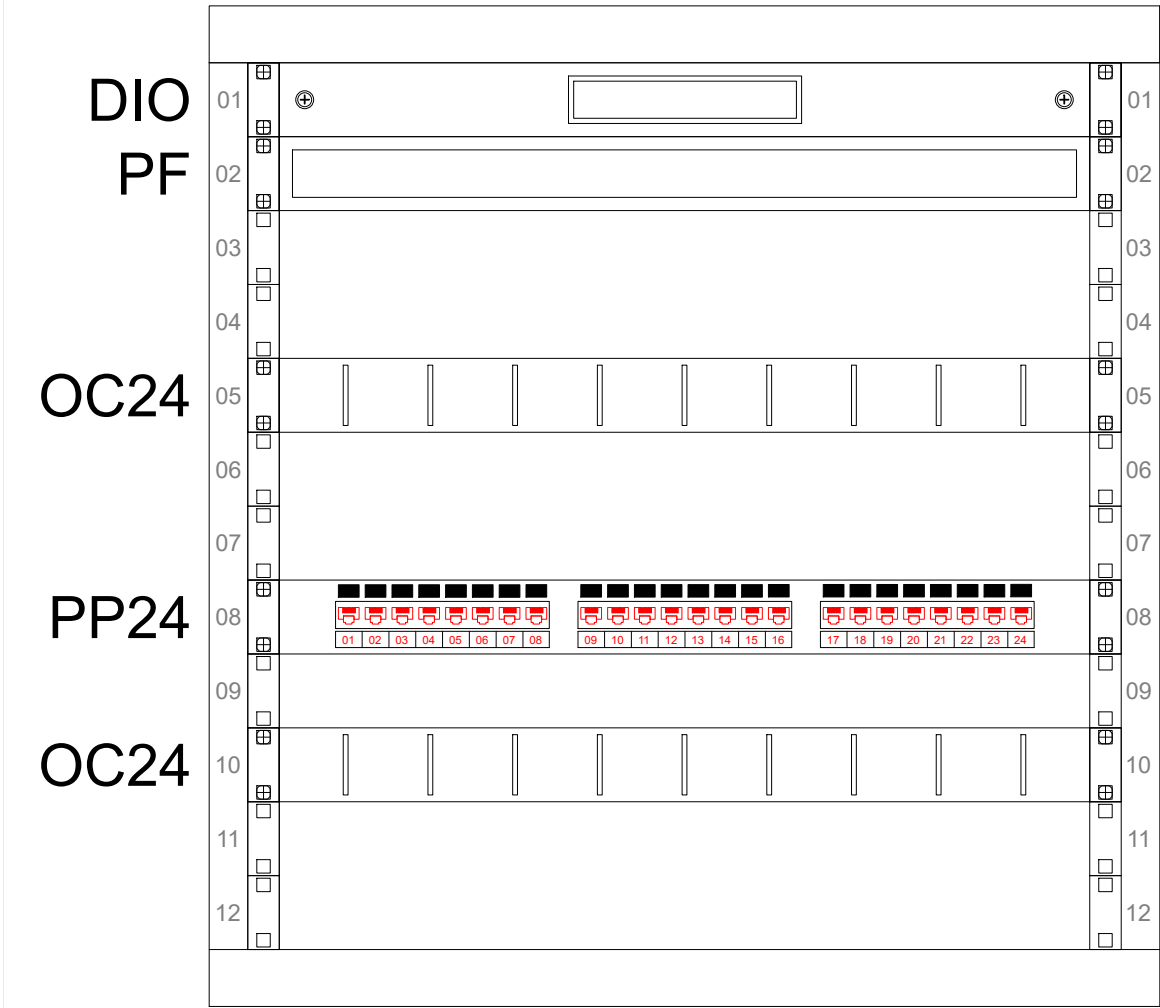
03




ANEXO III
A= 74m²

Observações Gerais	
<ul style="list-style-type: none">– O seguinte projeto segue as especificações contidas na norma NBR-14565 e NBR-IEC 60839-1 – 1/2– Fazem parte integrante deste projeto: memorial técnico descritivo e lista de materiais.– Deve-se ler memorial, entender orientações em detalhes para o bom desenvolvimento da execução da obra.– A infraestrutura para o acondicionamento dos cabos será feita em calha exclusiva para instalações de telecomunicações e alarme, dimensionadas para taxa de ocupação máxima de 60% conforme Norma NBR-14565.– Os cabos utilizados são todos LAN UTP 4P Categoria 6 23AWG, ANSI/TIA/EIA-568C.2 e ISO/IEC11801.– Os cabos de redes elétrica e de telecomunicações não deverão em momento algum estar juntos, para isso, cada sistema deverá possuir uma rede de autos exclusivo respeitando as normas de interferência eletromagnética da norma NEC Art. 800: Communications Circuits.– Antes de efetuar a instalação de infraestrutura de cabeamento estruturado deve-se ter em mãos as plantas civis, elétrica, spda, alarme de incêndio da edificação em questão, assim evitando possíveis acidentes e inconvenientes.– Deverão ser respeitadas pela empresa executante as especificações e dimensionamentos dos componentes descritos em projeto.– O projeto deverá ser mantido atualizado (em caso de qualquer alteração); este deve estar a disposição dos trabalhadores autorizados, das autoridades competentes e de outras pessoas autorizadas pela empresa proprietária do estabelecimento, sendo estas medidas de inteira responsabilidade dos mesmos.– Para instalação e manutenção das instalações de telecomunicações deverão ser tomadas medidas de segurança.– As caixas de passagem deverão ter livre acesso, não sendo obstruída sua abertura por mesas, armários ou similares.	
RACKS	
FD	Distribuidor de Piso onde XX indica o número do pavimento
BD	Distribuidor de Prédio onde XX indica o número do prédio
CD	Distribuidor de Campus
BAY FACE	
OC24	Guia de cabos
OC48	Guia de cabos de alta densidade
PF	Painel de fechamento
DIO	Distribuidor interno óptico
PP24	Patch Panel 24 portas
SW24	Switch 24 portas
SW48	Switch 48 portas
NB	Nobreak
TE	Régua de tomadas
Identificação de Pontos	
<p>PT-XX-XXX</p> <ul style="list-style-type: none">Indicativo de PontoNúmero Sequencial do PontoIndicativo do Pavimento do Ponto	
BAY FACE	
<p>XX x CSU-YP XX-YYY o ZZZ</p> <ul style="list-style-type: none">Quantidade de CabosCP=Cabo Primário, CS=Cabo Secundário, CI=Cabo InterligaçãoU = Cabo UTP Categoria 6, Fo = Cabo de Fibra Óptica.Y = Indicativo da Quantidade de Pares do Cabo ou fibras <p>Número do Último Par de Cabo Número do Primeiro Par de Cabo Indicativo do Pavimento do Ponto</p>	

Simbologia	
	Eletrocalha perfurada tipo "U"
	Perfilado perfurado
	Eletroduto PVC rígido de 1"
	Duto espiral flexível
	Ponto de telecom instalado no piso
	Ponto de telecom baixo (30cm)
	Ponto de telecom médio (1,10cm)
	Ponto de telecom alto (2,10cm)
	Ponto de telecom instalado no teto
	Ponto de telecom instalado na mobília
	Sensor de movimento
	Teclado numérico para alarme de intrusão
	Rack de rede
	Tubulação que sobre
	Tubulação que desce
	Caixa de passagem subterrânea





UFFS
UNIVERSIDADE
FEDERAL DA
FRONTEIRA SUL
Secretaria Especial de Obras-SEO

SECRETARIA ESPECIAL DE OBRAS
SECRETÁRIO DE OBRAS: ENG. CIV. FÁBIO CORRÊA GASPARINETTO
PROFESSORES DE OBRAS:
CHAPCO: ENG. CIV. FÁBIO ALEX DENARD
CERVO LARGO: ENG. ELETR. MARCELO TORRESGATT
ERECIM: ENG. CIV. PAULO ROBERTO VENCENES
LAVAPRETO DO SUL: ENG. CIV. CARLOS RICARDO SCHMITZ
REALDA: ENG. CIV. FÁBIO DRETTA
ESQUEMA TÉCNICO:
ABO: ABO ADRIANA FREITAS ANDRETTI
ABO: ABO REGINE TOSCANI
ENG. CIV. CLAUDIO LUIZ POMPERMANEN
ENG. CIV. ROBERTO ZAMBEN
ENG. ELETR. ELIO ANTONIO TESTON
ENG. SANT' ADRIANA TACON
ENG. MEC. GILBERTO GONÇALVES
TIC. MEC. GIOVANI FAVERO
TIC. MEC. GILBERTO GONÇALVES
A 11. LEANDRO PEREIRA

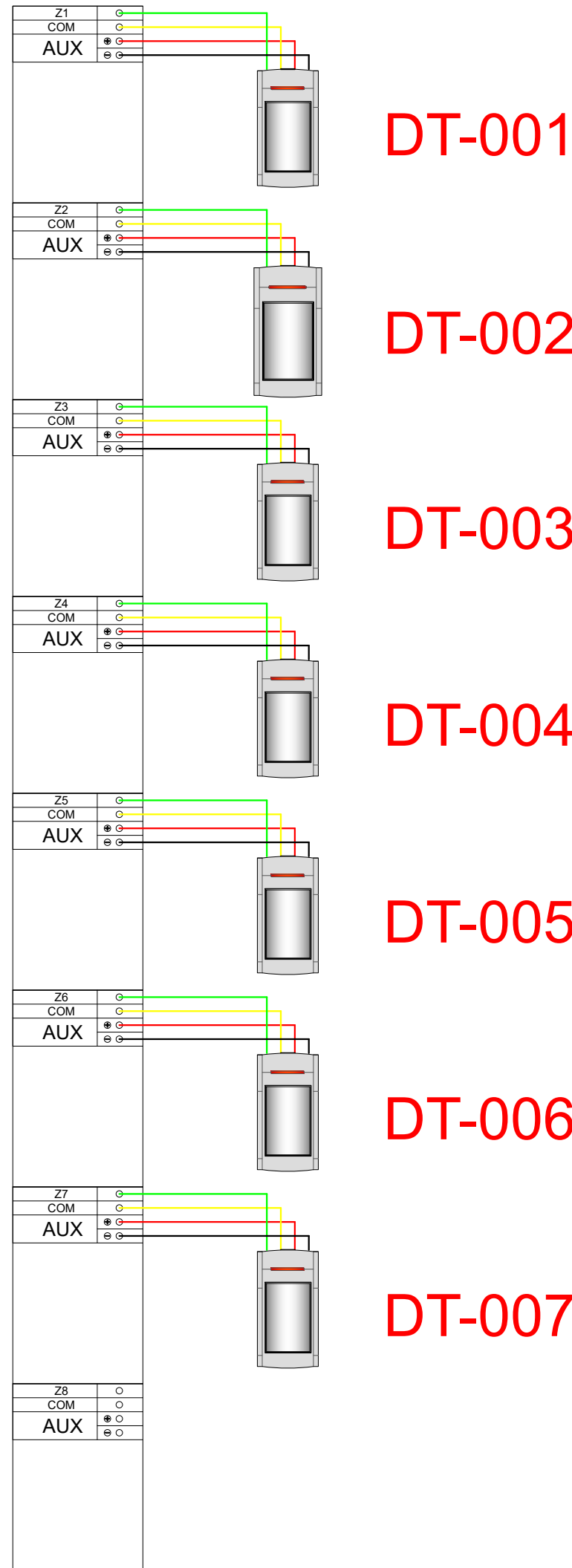
SECRETARIA ESPECIAL DE OBRAS
SECRETÁRIO DE OBRAS: ENG. CIV. FÁBIO CORRÊA GASPARINETTO
PROFESSORES DE OBRAS:
CHAPCO: ENG. CIV. FÁBIO ALEX DENARD
CERVO LARGO: ENG. ELETR. MARCELO TORRESGATT
ERECIM: ENG. CIV. PAULO ROBERTO VENCENES
LAVAPRETO DO SUL: ENG. CIV. CARLOS RICARDO SCHMITZ
REALDA: ENG. CIV. FÁBIO DRETTA
ESQUEMA TÉCNICO:
ABO: ABO ADRIANA FREITAS ANDRETTI
ABO: ABO REGINE TOSCANI
ENG. CIV. CLAUDIO LUIZ POMPERMANEN
ENG. CIV. ROBERTO ZAMBEN
ENG. ELETR. ELIO ANTONIO TESTON
ENG. SANT' ADRIANA TACON
ENG. MEC. GILBERTO GONÇALVES
TIC. MEC. GIOVANI FAVERO
TIC. MEC. GILBERTO GONÇALVES
A 11. LEANDRO PEREIRA

LOCAL:
PASSO FUNDO - RS
OBRA:
ANEXOS II E III
PROJETO:
CABEAMENTO ESTRUTURADO E ALARME
CONTEÚDO:
ANEXO III
PLANTA BAIXA
ENDEREÇO:
RUA CAPITÃO ARAÚJO, S/N, CENTRO

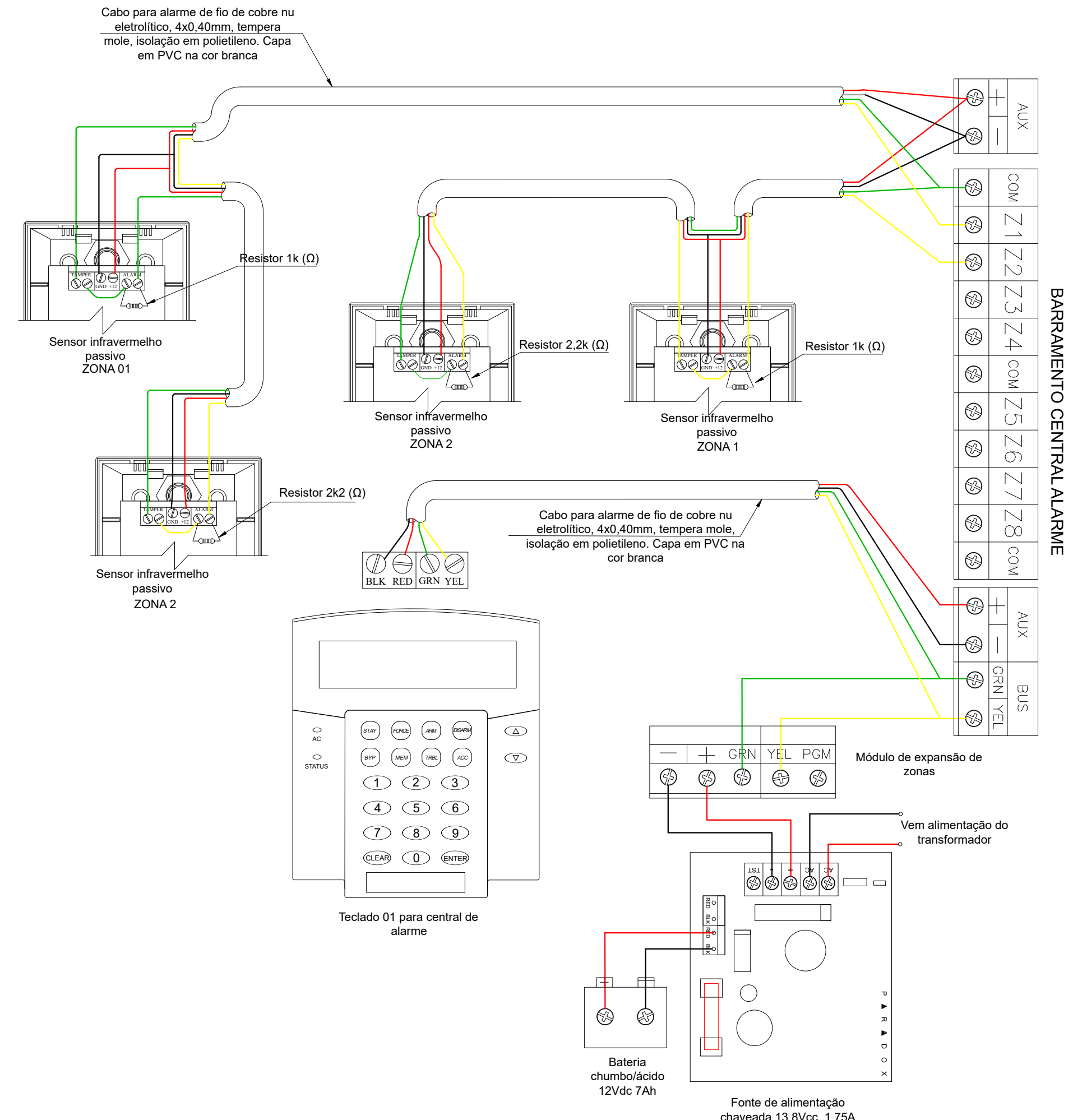
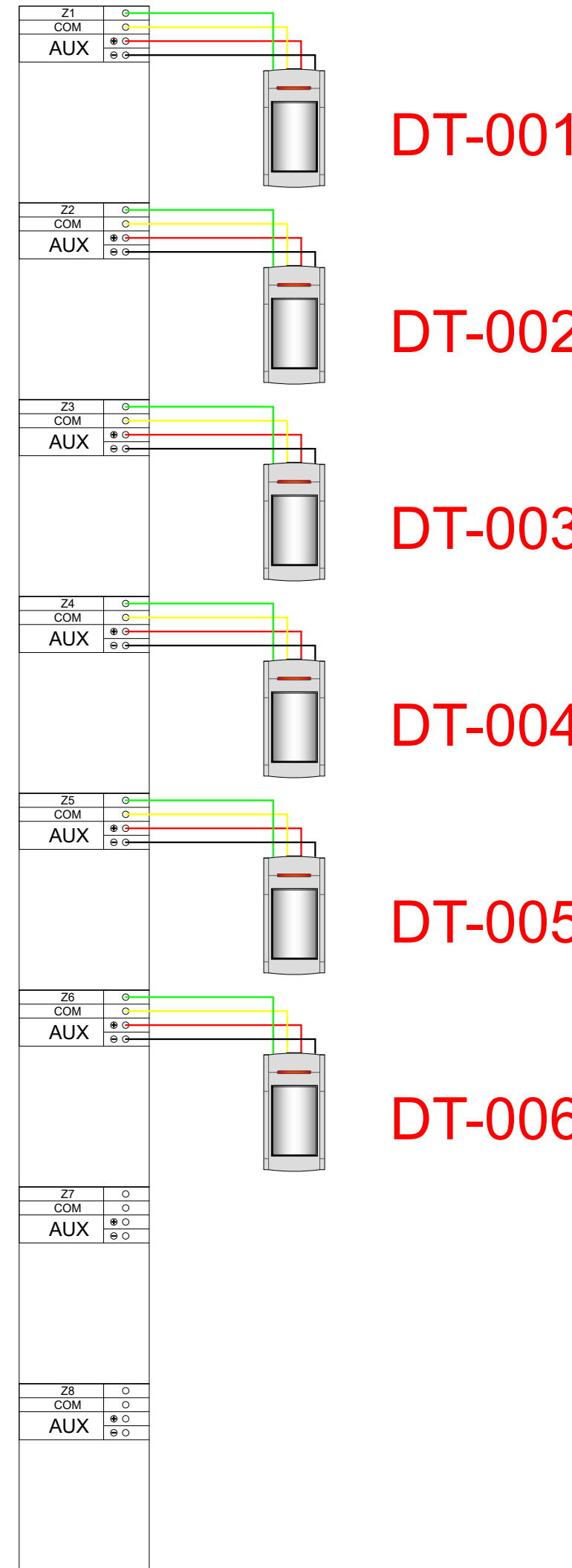
FASE:
PROJETO EXECUTIVO
REVISÃO Nº:
R01
DATA:
17/11/2021
DESENHADO POR:
LEANDRO PEREIRA
NOME DO ARQUIVO:
PT_ANEXO_III_002+H_TEL_001.dwg

ESCALA:
1:50
TAMANHO FOLHA:
A1
Nº PRANCHA:
02
03

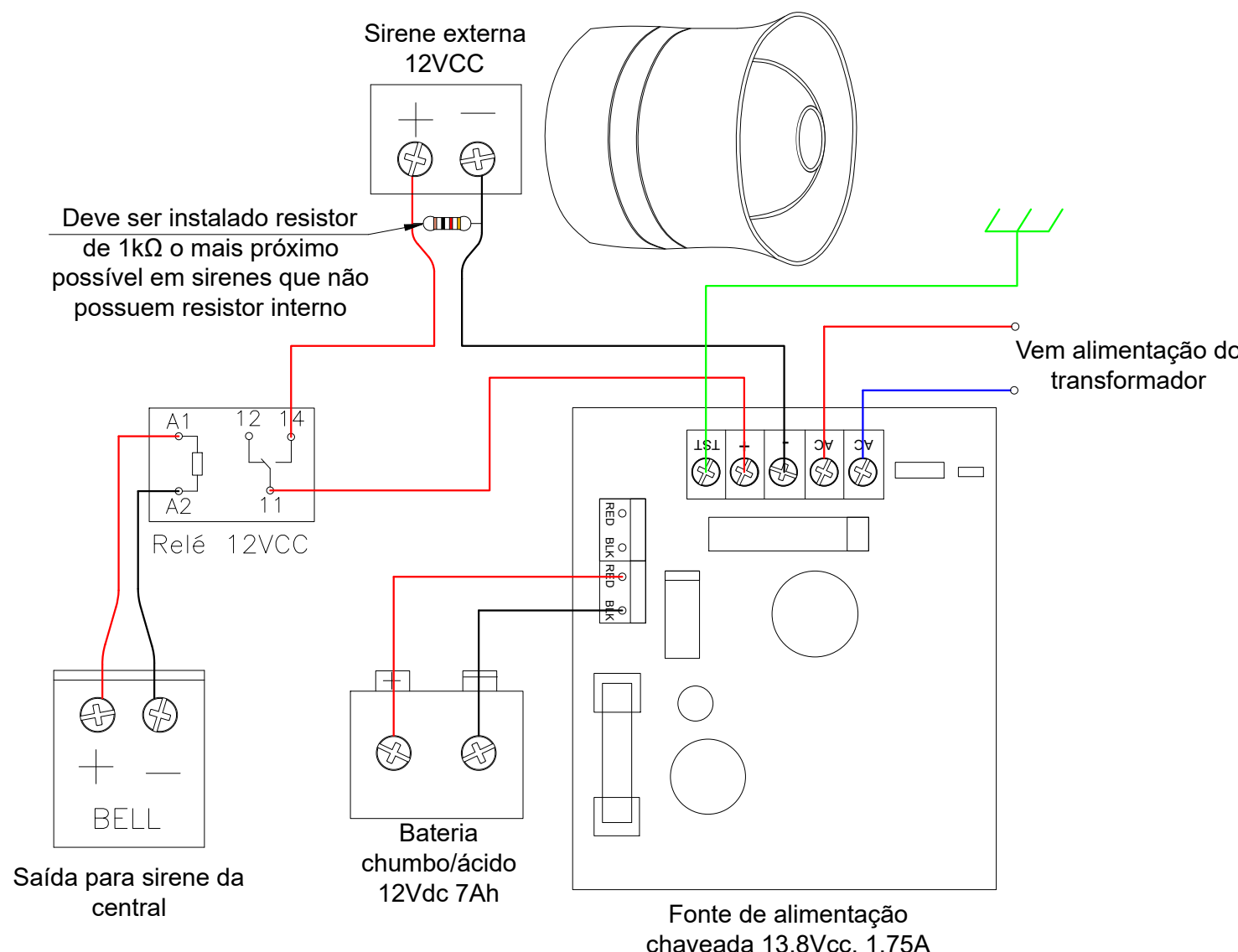
ANEXO II



ANEXO III



ESQUEMÁTICO TÍPICO LIGAÇÃO ENTRE
COMPONENTES DE SISTEMA DE ALARME DE
INTRUSÃO



ESQUEMÁTICO TÍPICO LIGAÇÃO SIRENE



ENG. CIV. FÁBIO CORREA GASPARETTO
CREA/SC 067202-5
RESPONSÁVEL PROJETO

LOCAL:
PASSO FUNDO - RS

OBRA:
ANEXOS II E III

PROJETO:
CABEAMENTO ESTRUTURADO E ALARME

CONTEÚDO:
ANEXOS II E III
ESQUEMA DE ALARME

ENDEREÇO:
RUA CAPITÃO ARAÚJO, S/N, CENTRO

FASE:
PROJETO EXECUTIVO
REVISÃO Nº:
R01

$$\frac{03}{03}$$



Emitido em 17/11/2021

Projeto Nº DOC (33) PROJETO TEL - 3 PRANCHAS/2022 - DGCT (10.55.01.01)
(Nº do Documento: 9)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 20/01/2022 15:16)

FABIO CORREA GASPARETTO

SECRETARIO - TITULAR

SEO (10.55)

Matrícula: 2015260

(Assinado digitalmente em 21/01/2022 10:14)

SILVIO ANTONIO TESTON

ENGENHEIRO-AREA

DPCE (10.55.03)

Matrícula: 1762435

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.uffs.edu.br/documentos/> informando seu número: **9**, ano: **2022**, tipo: **Projeto**, data de emissão: **20/01/2022** e o código de verificação: **440ed56067**