PLANTA BAIXA
1° PAVIMENTO

ÁREA: 1622.24 m2
ESCALA 1:150

LEGENDA:

- ELETROCALHA GALVANIZADA/PINTADA 200x50mm
- ELETROCALHA GALVANIZADA/PINTADA 100x50mm
- ELETROCALHA GALVANIZADA/PINTADA 50x50mm
- ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO
- SUBIDA EM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO
- DESCIDA EM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR
- PAINEL DE PROTEÇÃO E MEDIÇÃO DO BLOCO 2
- LUMINÁRIA ALETADA 62x62CM DE EMBUTIR NO FORRO - PI 4 LÂMP. T8 10W
- LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR PRETA - PI 2 LÂMP. T8 10W
- RACK DE LÓGICA

OBRA: Rede elétrica.
LOCAL: Rua Júlio de Castilhos, B. Cristo Rei e Alto da Bronze, Estrela/RS

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Estrela

RESP. TÉCNICO PROJETO: Eng. Eletr. Felipe Locatelli / CREA RS 123494

PRANCHA: 01

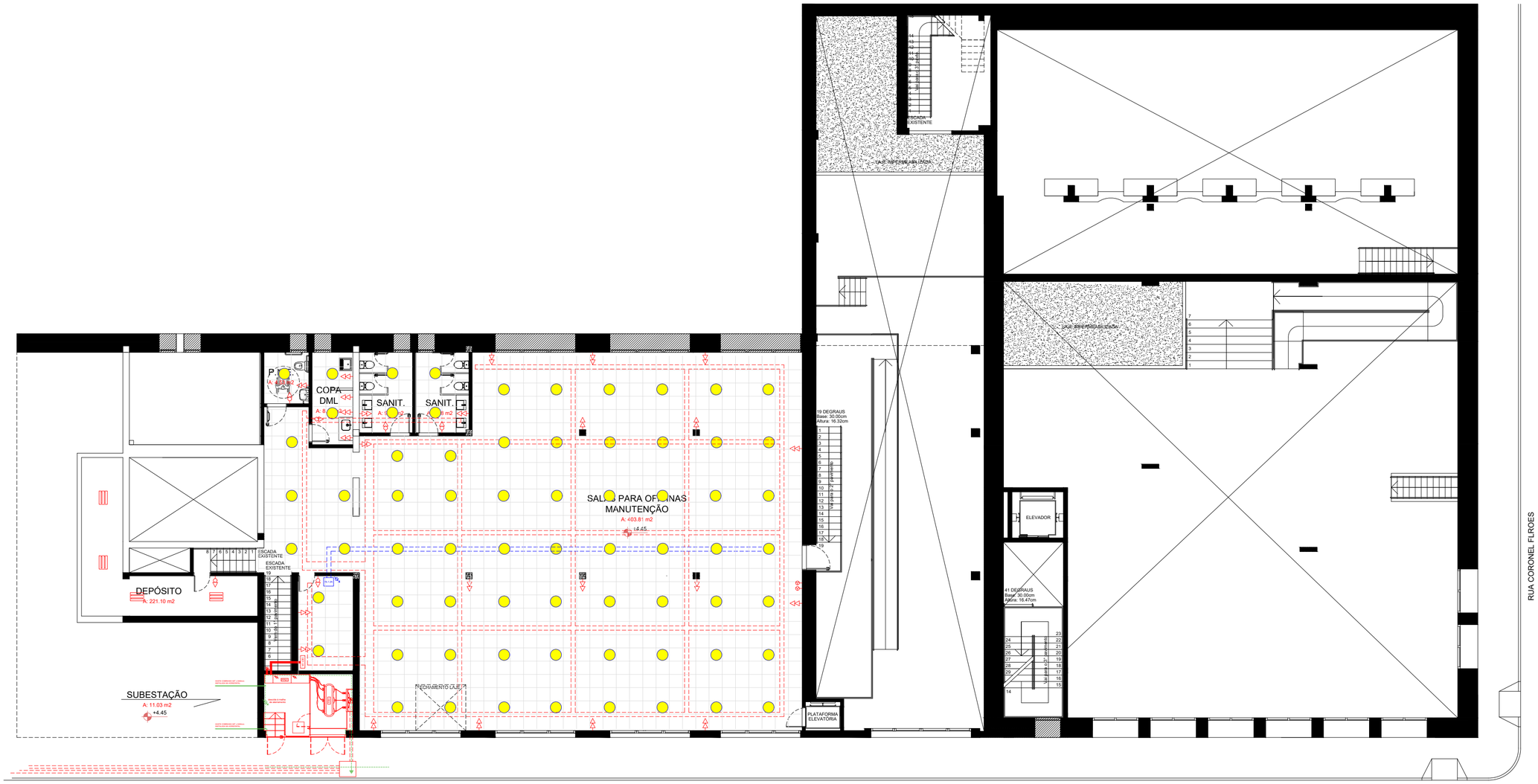
PROJETO / DISCRIMINAÇÃO: Anteprojeto da rede do 1° pavimento.

DESENHO:	DATA:	ESCALA:	REVISÃO:	ÁREA:
Felipe Locatelli	janeiro / 2026	Indicada	00	1622,24 m²

A2 (420 x 594 mm)

LEGENDA:

- ELETROCALHA GALVANIZADA/PINTADA 200x50mm
- ELETROCALHA GALVANIZADA/PINTADA 100x50mm
- ELETROCALHA GALVANIZADA/PINTADA 50x50mm
- ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO
- SUBIDA EM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO
- DESCIDA EM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR
- PAINEL DE PROTEÇÃO E MEDIÇÃO DO BLOCO 2
- LUMINÁRIA ALETADA 62x62CM DE EMBUTIR NO FORRO - P/ 4 LÂMP. T8 10W
- LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR PRETA - P/ 2 LÂMP. T8 10W
- RACK DE LÓGICA



PLANTA BAIXA
2° PAVIMENTO
ÁREA: 714,67 m2
ESCALA 1:150

A2 (420 x 594 mm)

OBRA: Rede elétrica.
LOCAL: Rua Julio de Castilhos, B. Cristo Rei e Alto da Bronze, Estrela/RS

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Estrela

RESP. TÉCNICO PROJETO: FELIPE LOCATELLI:Assinado digitalmente por FELIPE LOCATELLI:Dados: 2026.01.13 08:57:17 -03'00' Eng. Eletr. Felipe Locatelli / CREA RS 123494

PRANCHA 02

PROJETO / DISCRIMINAÇÃO: Anteprojeto da rede do 2° pavimento.

DESENHO:	DATA:	ESCALA:	REVISÃO:	ÁREA:
Felipe Locatelli	janeiro / 2026	Indicada	00	714,67 m²

LEGENDA:

- ELETROCALHA GALVANIZADA/PINTADA 200x50mm
- ELETROCALHA GALVANIZADA/PINTADA 100x50mm
- ELETROCALHA GALVANIZADA/PINTADA 50x50mm
- ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO
- SUBIDA EM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO
- DESCIDA EM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR
- PAINEL DE PROTEÇÃO E MEDIÇÃO DO BLOCO 2
- LUMINÁRIA ALETADA 62x62CM DE EMBUTIR NO FORRO - PI 4 LÂMP. T8 10W
- LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR PRETA - PI 2 LÂMP. T8 10W
- RACK DE LÓGICA

PLANTA BAIXA
3° PAVIMENTO (descarga)

ÁREA: 1632.99 m2
ESCALA 1:150

A2 (420 x 594 mm)

OBRA: Rede elétrica.
LOCAL: Rua Julio de Castilhos, B. Cristo Rei e Alto da Bronze, Estrela/RS

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Estrela

RESP. TÉCNICO / PROJETO: FELIPE LOCATELLI Engenheiro Eletricista CREA RS 123494 Eng. Elet. Felipe Locatelli / CREA RS 123494

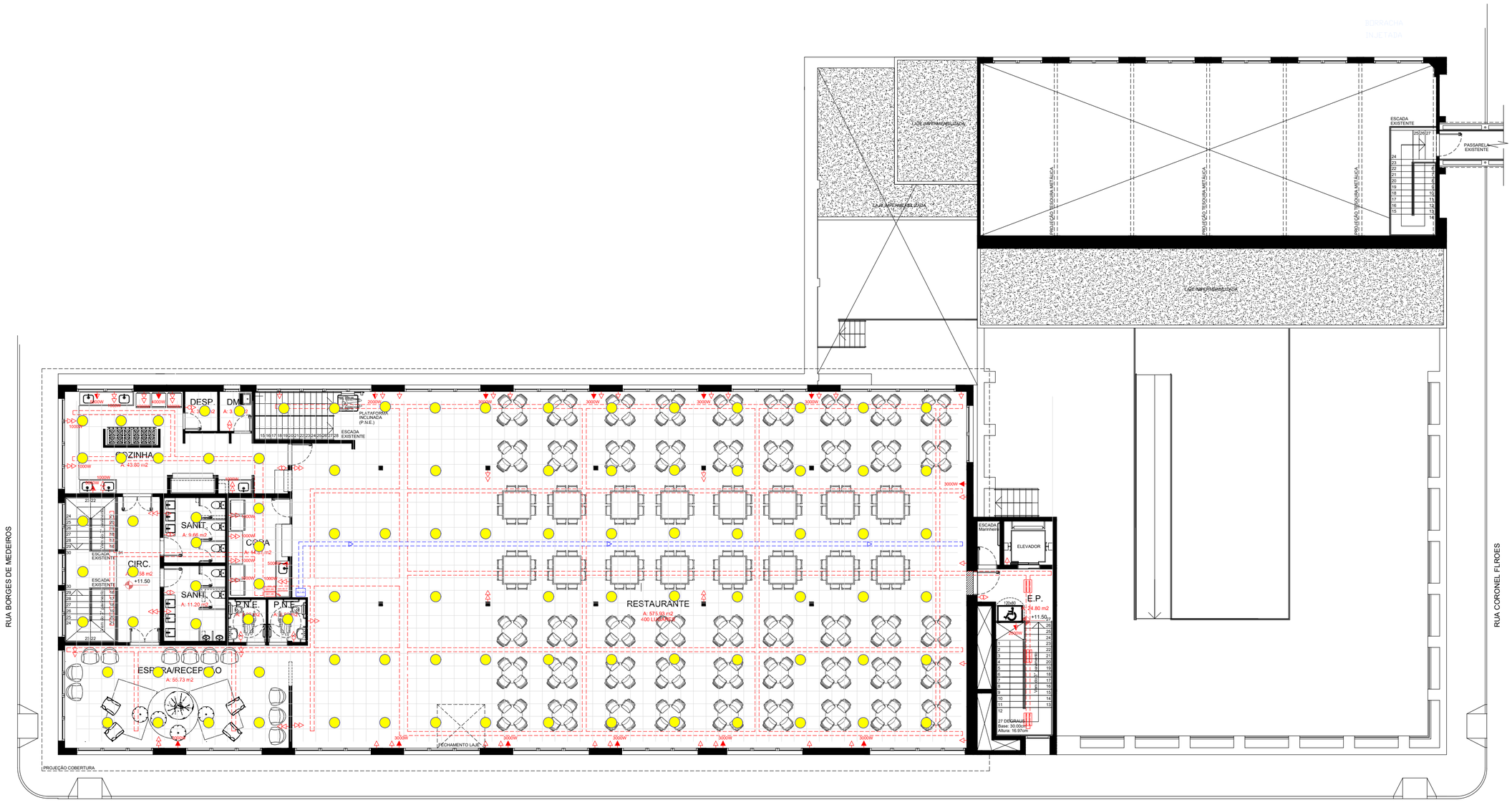
PRANCHA 03

PROJETO / DISCRIMINAÇÃO: Anteprojeto da rede do 3° pavimento.

DESENHO:	DATA:	ESCALA:	REVISÃO:	ÁREA:
Felipe Locatelli	janeiro / 2026	Indicada	00	1632.99 m²

LEGENDA:

- ELETROCALHA GALVANIZADA/PINTADA 200x50mm
- ELETROCALHA GALVANIZADA/PINTADA 100x50mm
- ELETROCALHA GALVANIZADA/PINTADA 50x50mm
- ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO
- SUBIDA EM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO
- DESCIDA EM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR
- PAINEL DE PROTEÇÃO E MEDIÇÃO DO BLOCO 2
- LUMINÁRIA ALETADA 62x62CM DE EMBUTIR NO FORRO - P/ 4 LÂMP. T8 10W
- LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR PRETA - P/ 2 LÂMP. T8 10W
- RACK DE LÓGICA



PLANTA BAIXA
4° PAVIMENTO

ÁREA: 861.49 m2
ESCALA 1:150

A2 (420 x 594 mm)

OBRA: Rede elétrica.
LOCAL: Rua Julio de Castilhos, B. Cristo Rei e Alto da Bronze, Estrela/RS

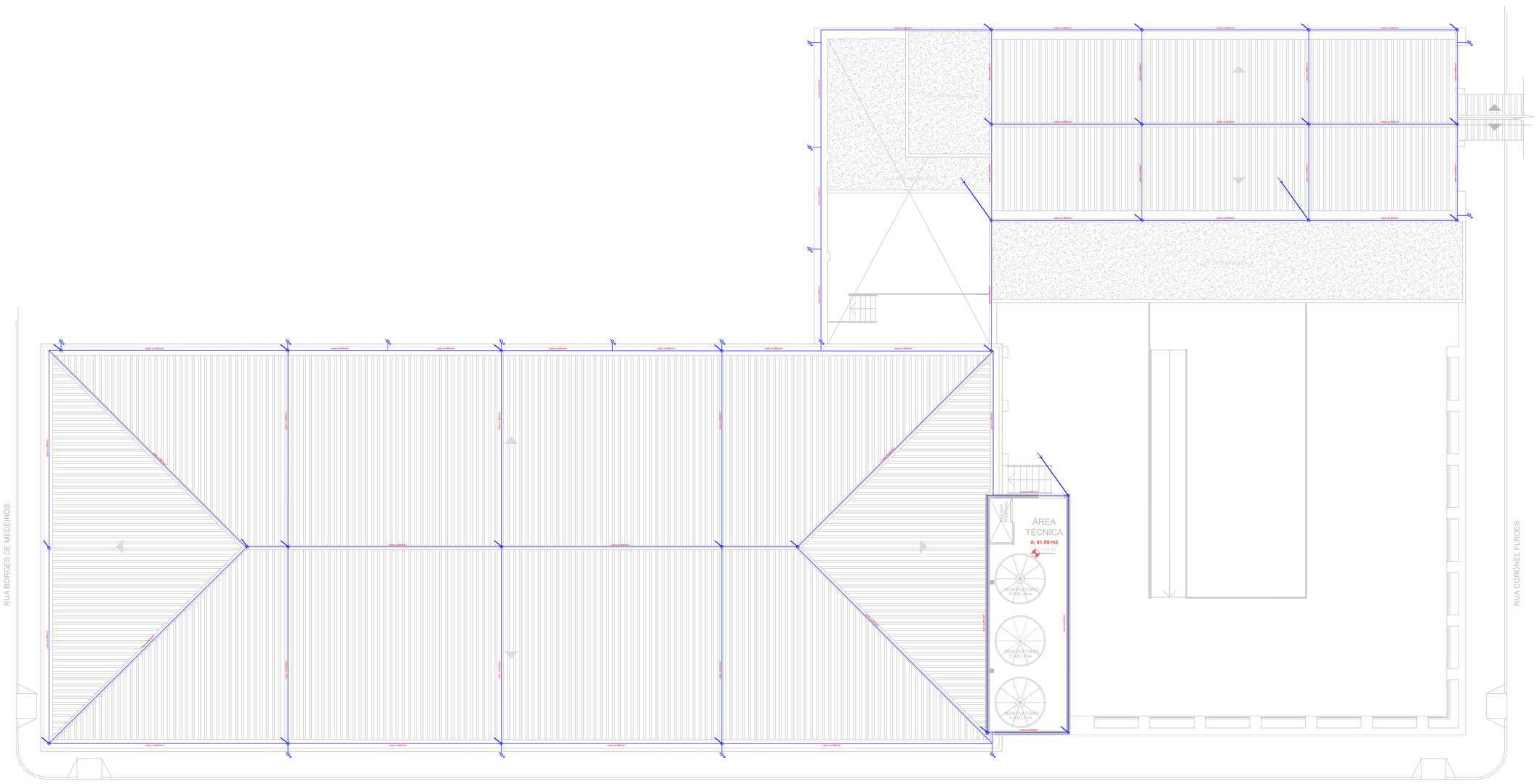
PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Estrela

RESP. TÉCNICO PROJETO: Eng. Eletr. Felipe Locatelli / CREA RS 123494

PRANCHA 04

PROJETO / DISCRIMINAÇÃO: Anteprojeto da rede do 4º pavimento.

DESENHO:	DATA:	ESCALA:	REVISÃO:	ÁREA:
Felipe Locatelli	janeiro / 2026	Indicada	00	861.49 m²



PLANTA BAIXA
COBERTURA
ÁREA: 48.05 m2
ESCALA 1:150

LEGENDA:

- SUBIDA EM ELETRODUTO
- DESCIDA EM ELETRODUTO
- MINI CAPTOR

OBRA: Proteção contra descargas atmosféricas.
LOCAL: Rua Julio de Castilhos, B. Cristo Rei e Alto da Bronze, Estrela/RS

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Estrela

RESP. TÉCNICO PROJETO: Eng. Eletr. Felipe Locatelli / CREA RS 123494

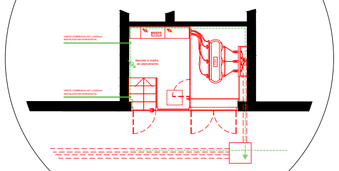
PRANCHA 05

PROJETO / DISCRIMINAÇÃO: Anteprojeto da SPDA.

DESENHO:	DATA:	ESCALA:	REVISÃO:	ÁREA:
Felipe Locatelli	janeiro / 2026	Indicada	00	

A2 (420 x 594 mm)

ATERRAMENTO DA SUBESTAÇÃO
(NO 2° PAVIMENTO)



PLANTA BAIXA
1° PAVIMENTO

ÁREA: 1622.24 m2
ESCALA 1:150

LEGENDA:

- SUBIDA EM ELETRODUTO
- DESCIDA EM ELETRODUTO
- CAIXA 30X30CM COM HASTE DE ATERRAMENTO

A2 (420 x 594 mm)

OBRA: Rede elétrica.
LOCAL: Rua Julio de Castilhos, B. Cristo Rei e Alto da Bronze, Estrela/RS

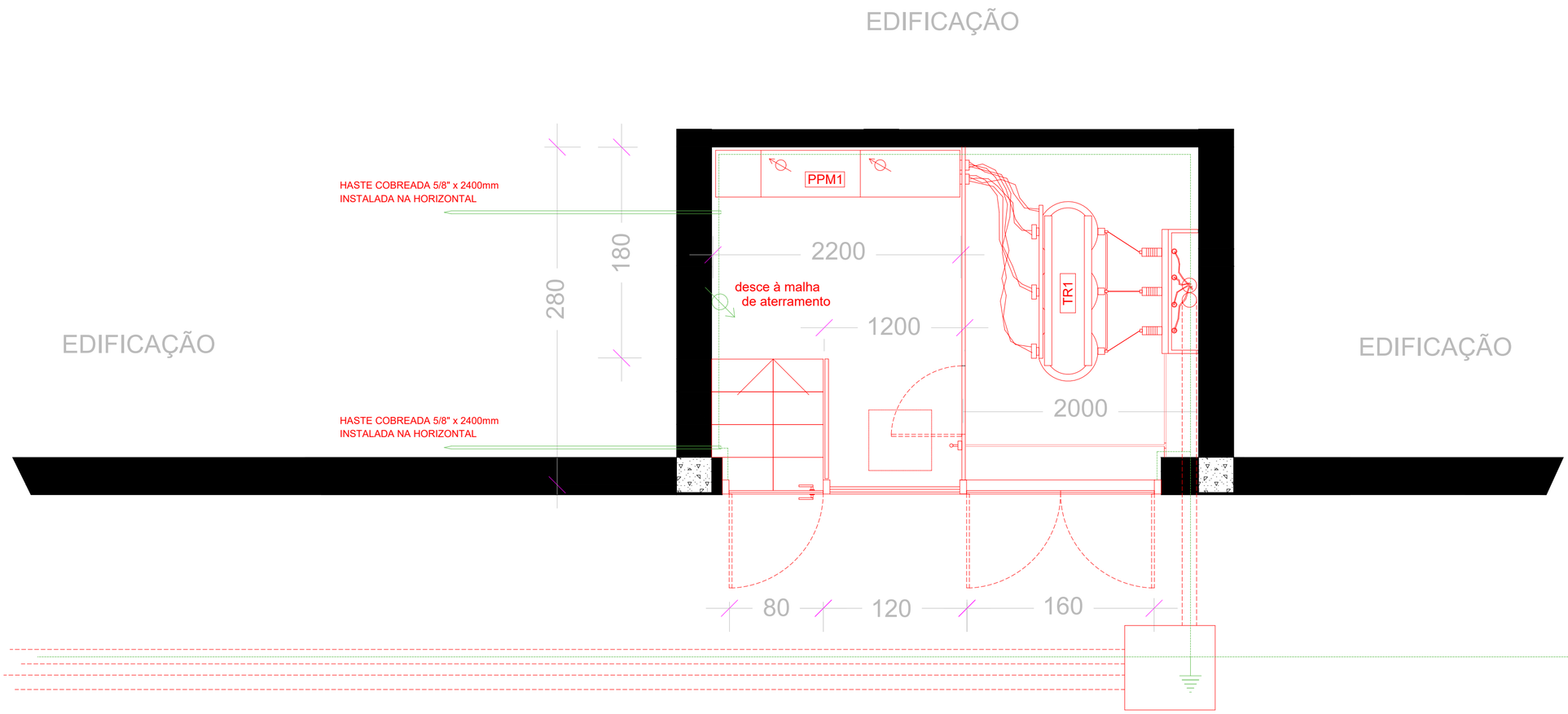
PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Estrela

RESP. TÉCNICO PROJETO: FELIPE LOCATELLI TEIXEIRA Engenheiro Eletricista Eng. Eletr. Felipe Locatelli / CREA RS 123494

PRANCHA 06

PROJETO / DISCRIMINAÇÃO: Anteprojeto da malha de aterramento.

DESENHO:	DATA:	ESCALA:	REVISÃO:	ÁREA:
Felipe Locatelli	janeiro / 2026	Indicada	00	



PLANTA BAIXA
SUBESTAÇÃO (BLOCO 1)

ÁREA: 11.6 m2
ESCALA 1:30

A2 (420 x 594 mm)

OBRA: Rede elétrica.
LOCAL: Rua Julio de Castilhos, B. Cristo Rei e Alto da Bronze, Estrela/RS

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Estrela

RESP. TÉCNICO: LOCATELLI Felipe [illegible]
PROJETO: Eng. Eletr. Felipe Locatelli / CREA RS 123494

FRANCHI 07

PROJETO / DISCRIMINAÇÃO: Anteprojeto da subestação (layout).

DESENHO	DATA:	ESCALA:	REVISÃO:	AREA:
Felipe Locatelli	janeiro / 2026	Indicada	00	

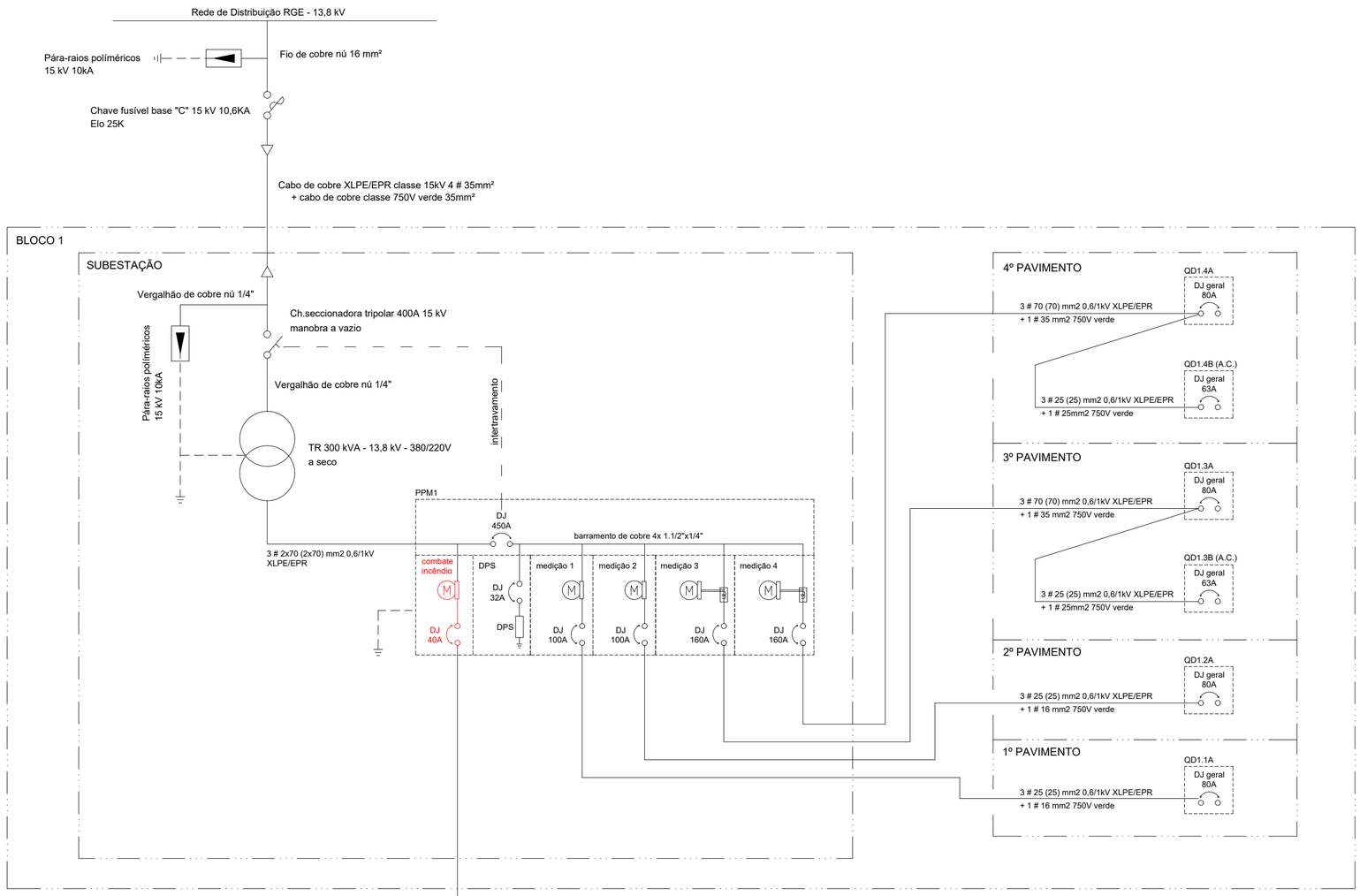
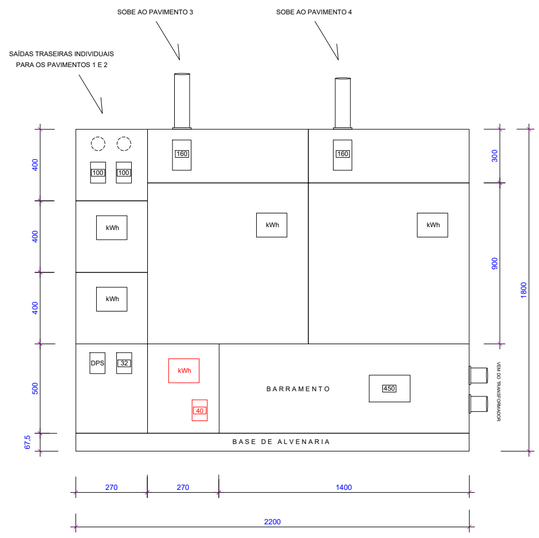


DIAGRAMA UNIFILAR - BLOCO 1

01 ESCALA: S/E

PPM1 - PAINEL DE PROTEÇÃO E MEDIÇÃO DO BLOCO 1



LAYOUT DO PPM1

02 ESCALA: S/E

A2 (420 x 594 mm)

OBRA: Rede elétrica.
LOCAL: Rua Julio de Castilhos, B. Cristo Rei e Alto da Bronze, Estrela/RS

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Estrela

RESP. TÉCNICO PROJETO: Eng. Eletr. Felipe Locatelli / CREA RS 123494

PRANCHA 08

PROJETO / DISCRIMINAÇÃO: Diagrama unifilar e layout do painel PPM1.

DESENHO:	DATA:	ESCALA:	REVISÃO:	ÁREA:
Felipe Locatelli	janeiro / 2026	Indicada	00	

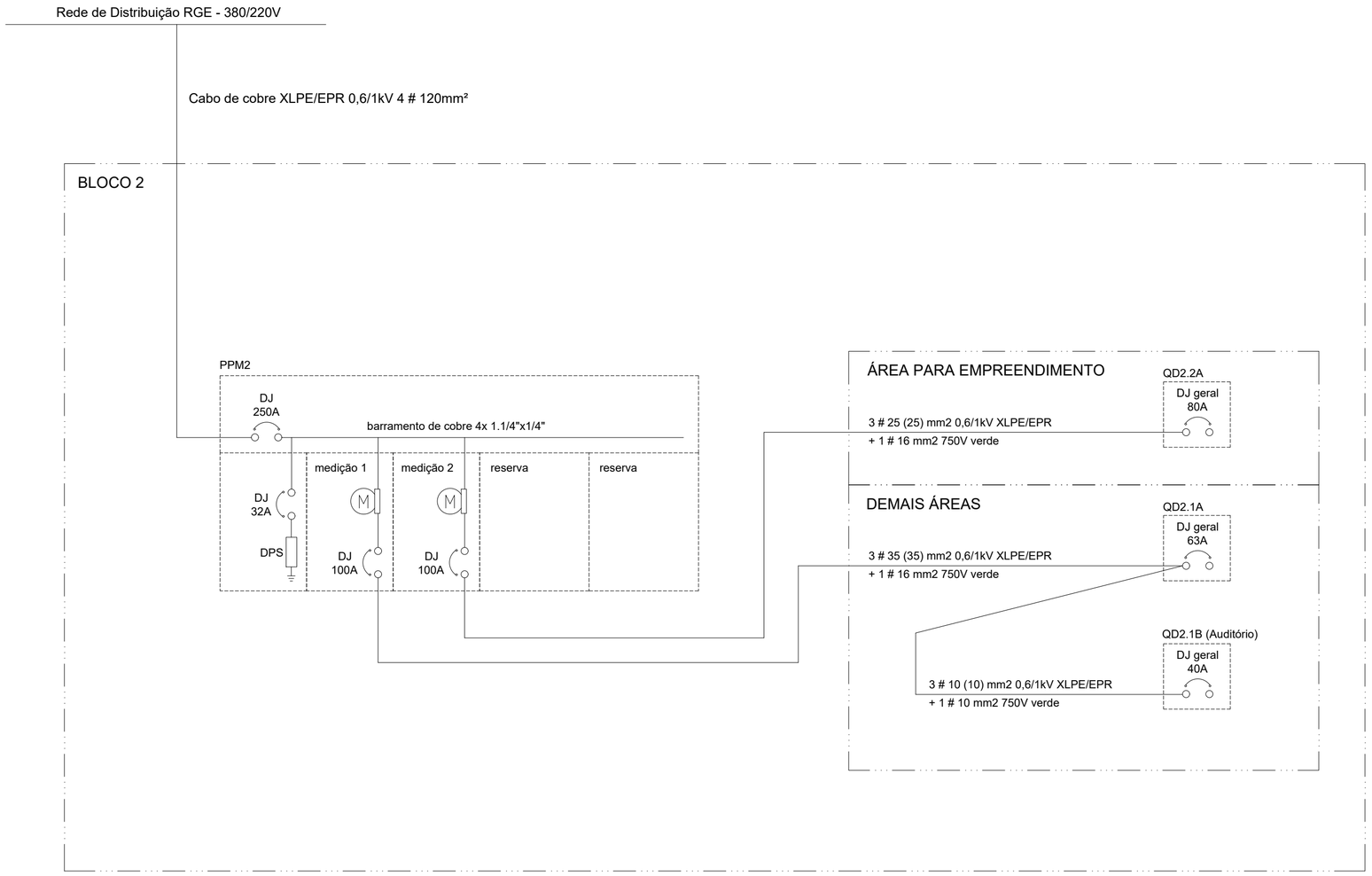
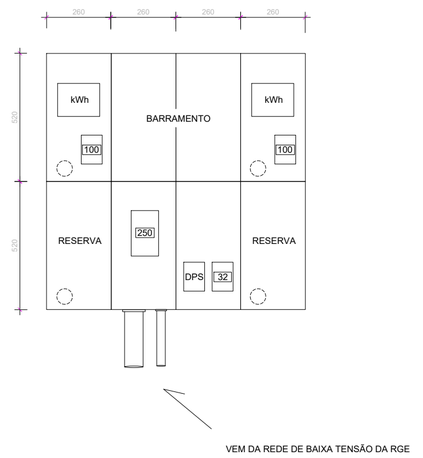


DIAGRAMA UNIFILAR - BLOCO 2

01

ESCALA: S/E

PPM2 - PAINEL DE PROTEÇÃO E MEDIÇÃO DO BLOCO 2



LAYOU DO PPM2

02

ESCALA: S/E

A2 (420 x 594 mm)

OBRA: Rede elétrica.
LOCAL: Rua Julio de Castilhos, B. Cristo Rei e Alto da Bronze, Estrela/RS

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Estrela

RESP. TÉCNICO PROJETO: Eng. Eletr. Felipe Locatelli / CREA RS 123494

PRANCHA: 09

PROJETO / DISCRIMINAÇÃO: Diagrama unifilar e layout do painel PPM2.

DESENHO:	DATA:	ESCALA:	REVISÃO:	ÁREA:
Felipe Locatelli	janeiro / 2026	Indicada	00	