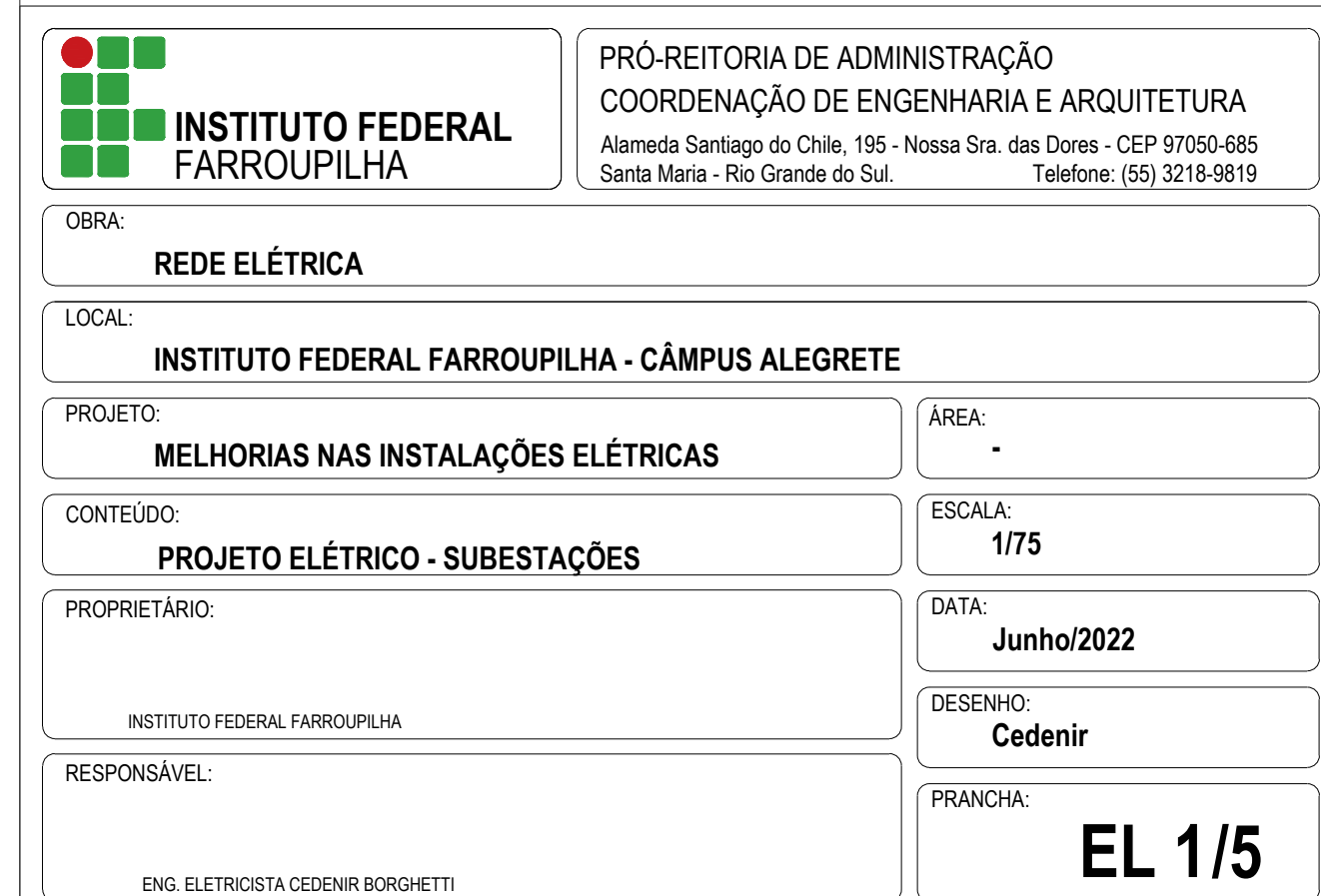
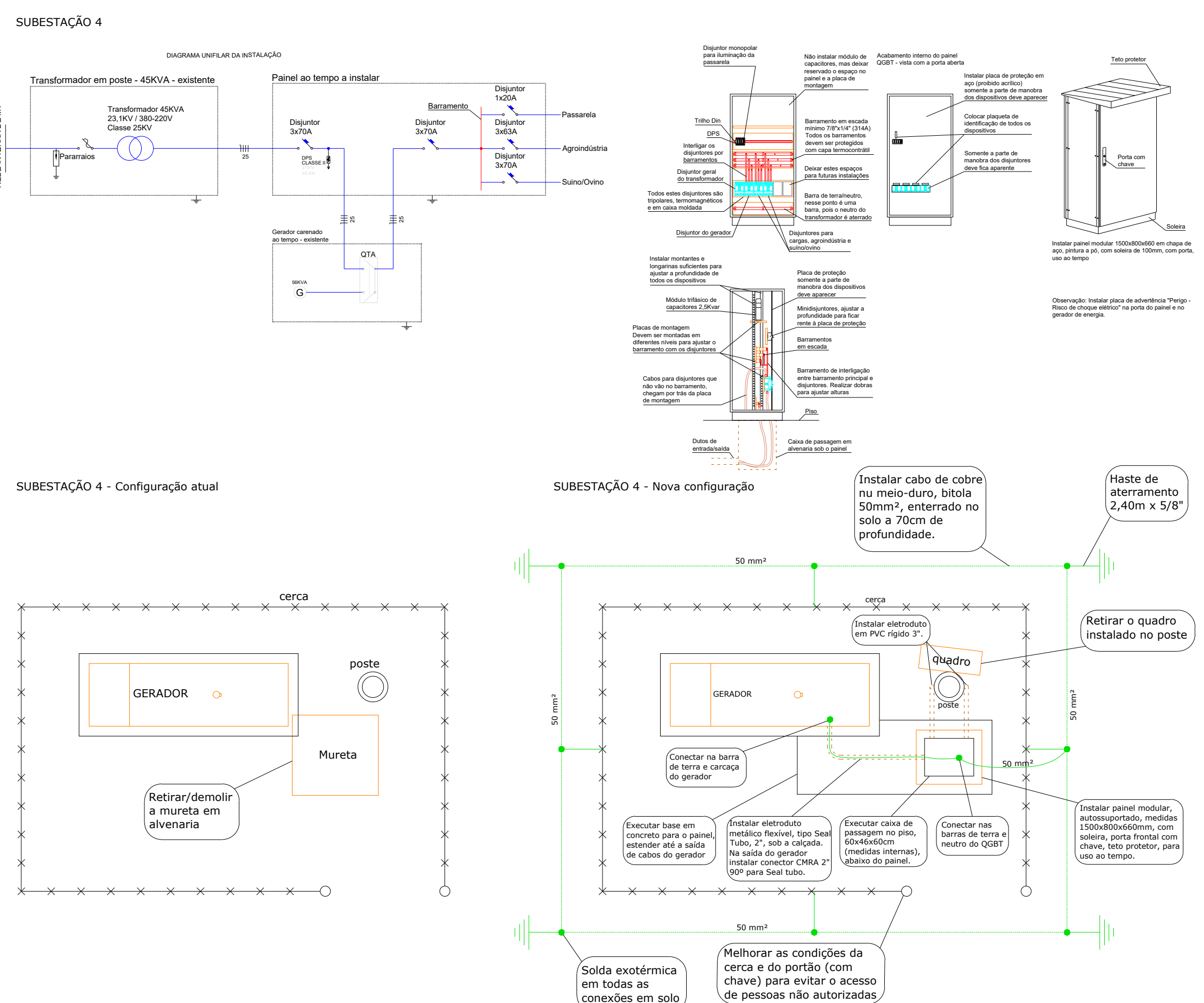
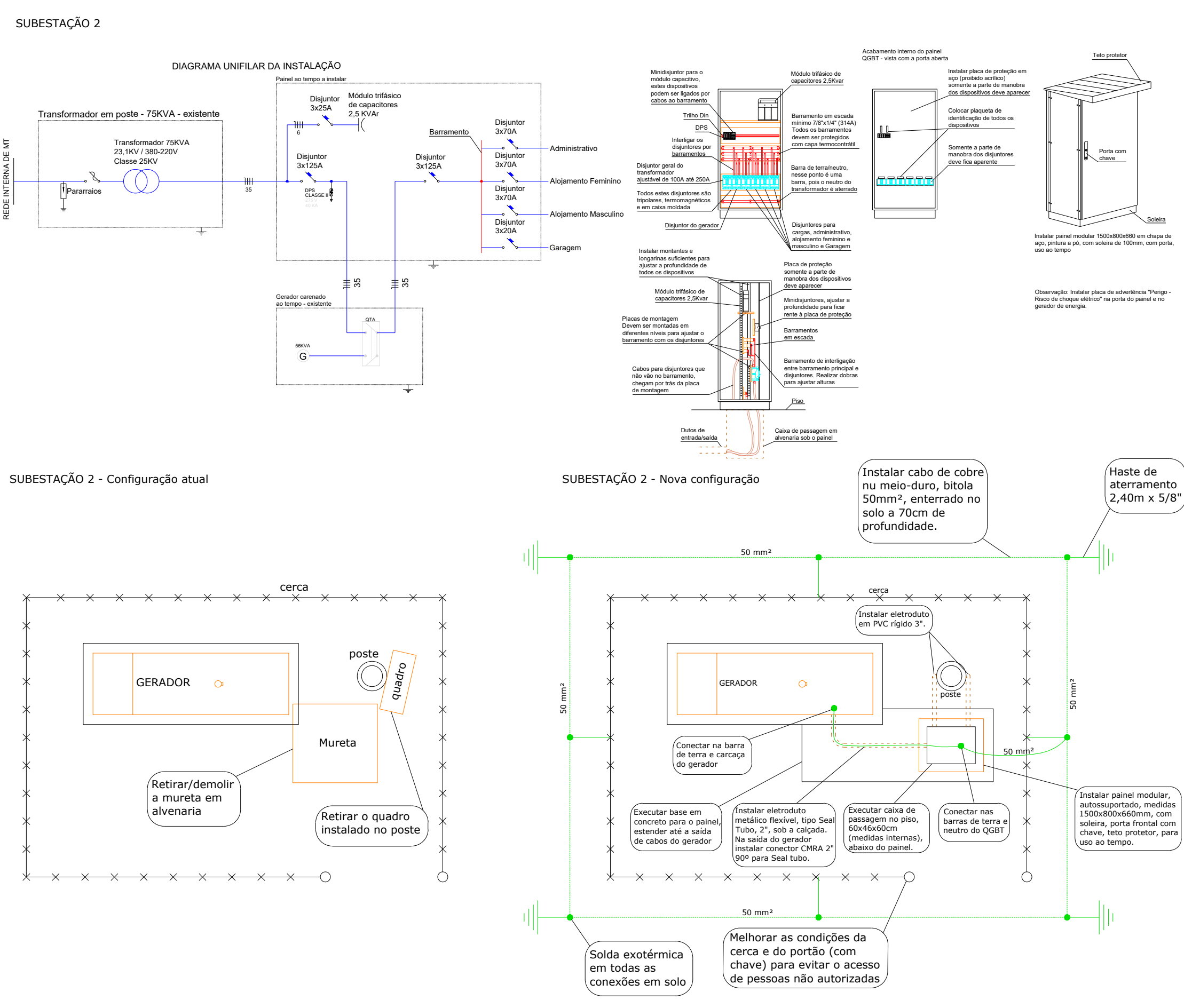


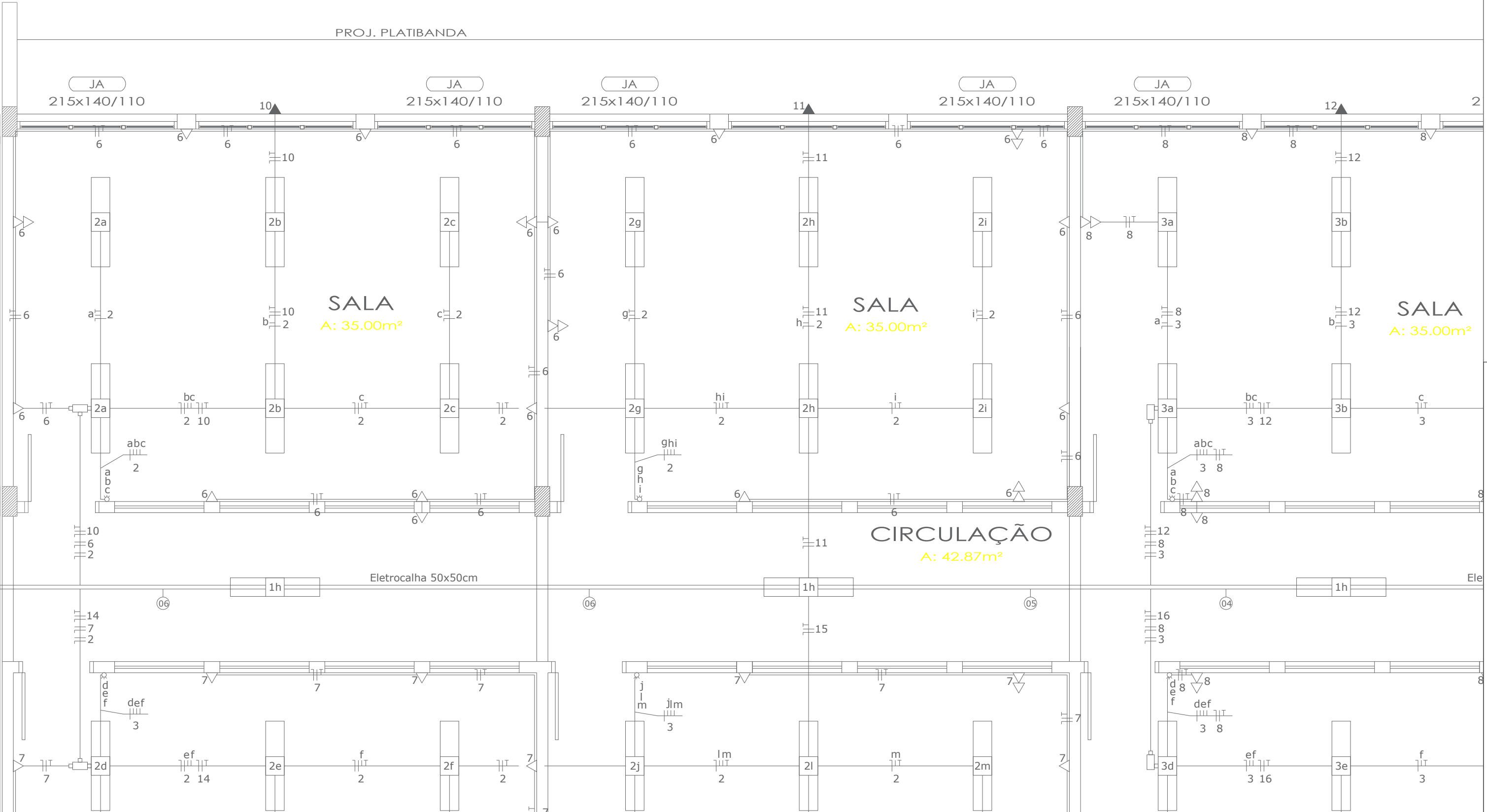
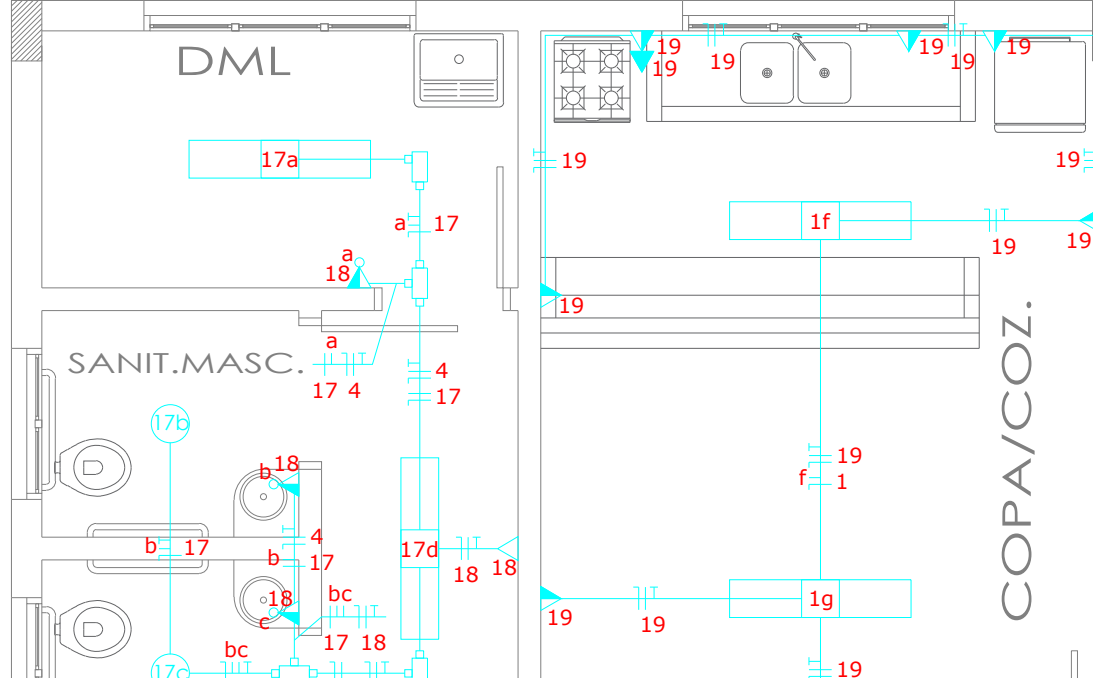
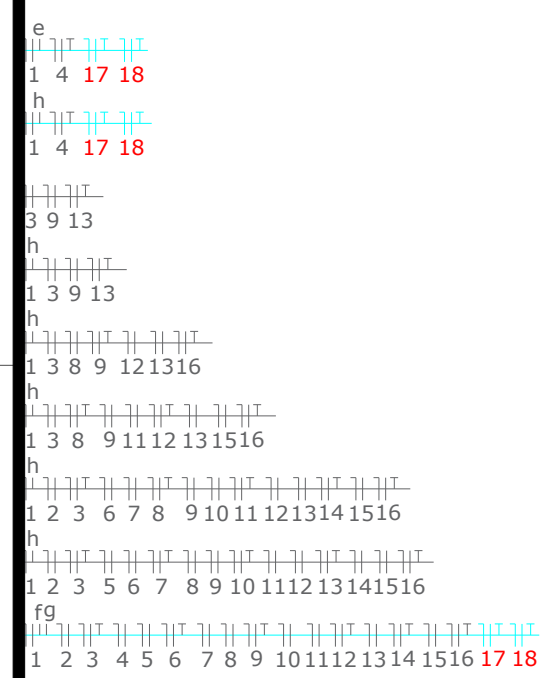


CD	BITOLA	DISJUNTOR
1	2,5mm²	1P-20A
2	2,5mm²	1P-20A
3	2,5mm²	1P-20A
4	2,5mm²	1P-20A
5	2,5mm²	1P-20A
6	2,5mm²	1P-20A
7	2,5mm²	1P-20A
8	2,5mm²	1P-20A
9	2,5mm²	1P-20A
10	4,0mm²	1P-25A
11	4,0mm²	1P-25A
12	4,0mm²	1P-25A
13	4,0mm²	1P-25A
14	4,0mm²	1P-25A
15	4,0mm²	1P-25A
16	4,0mm²	1P-25A
17	2,5mm²	1P-20A
18	2,5mm²	1P-20A
19	4,0mm²	1P-25A
20	4#25mm²	3P-70A (DR)

CIRCUITO	BITOLA	DISJUNTOR
1	2,5mm²	1P-20A
2	2,5mm²	1P-20A
3	2,5mm²	1P-20A
4	2,5mm²	1P-20A
5	2,5mm²	1P-20A
6	2,5mm²	1P-20A
7	2,5mm²	1P-20A
8	2,5mm²	1P-20A
9	2,5mm²	1P-20A
10	4,0mm²	1P-25A
11	4,0mm²	1P-25A
12	4,0mm²	1P-25A
13	4,0mm²	1P-25A
14	4,0mm²	1P-25A
15	4,0mm²	1P-25A
16	4,0mm²	1P-25A
17	2,5mm²	1P-20A
18	2,5mm²	1P-20A
19	2,5mm²	1P-20A
20	4#25mm²	3P-70A (DR)

Os sanitários, o DML e a cozinha terão novos circuitos, para isso devem ser criados três novos circuitos no quadro de distribuição, 17, 18 e 19. A fiação dos ambientes será mantida a mesma, sendo que esta fiação existente deve ser ligada no circuito correspondente conforme a tabela e a nova numeração de fiação. Deverá ser instalada fiação nova desde o quadro até a entrada nos ambientes para os novos circuitos.

NOVO CIRCUITO PARA ILUMINAÇÃO DO BANHEIRO E DML
NOVO CIRCUITO PARA TOMADAS DO BANHEIRO E DML
NOVO CIRCUITO PARA TOMADAS DA COZINHA





PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
Alameda Santiago do Chile, 195 - Nossa Sra. das Dores - CEP 97050-685
Santa Maria - Rio Grande do Sul. Telefone: (55) 3218-9819

OBRA:

REDE ELÉTRICA

LOCAL:

INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA - CÂMPUS ALEGRETE

PROJETO:

MELHORIAS NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

CONTEÚDO:

PROJETO ELÉTRICO - ADMINISTRATIVO

PROPRIETÁRIO:

INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA

RESPONSÁVEL:

ENG. ELETRICISTA CEDENIR BORGHETTI

ÁREA:

-

ESCALA:

1/50

DATA:

Junho/2022

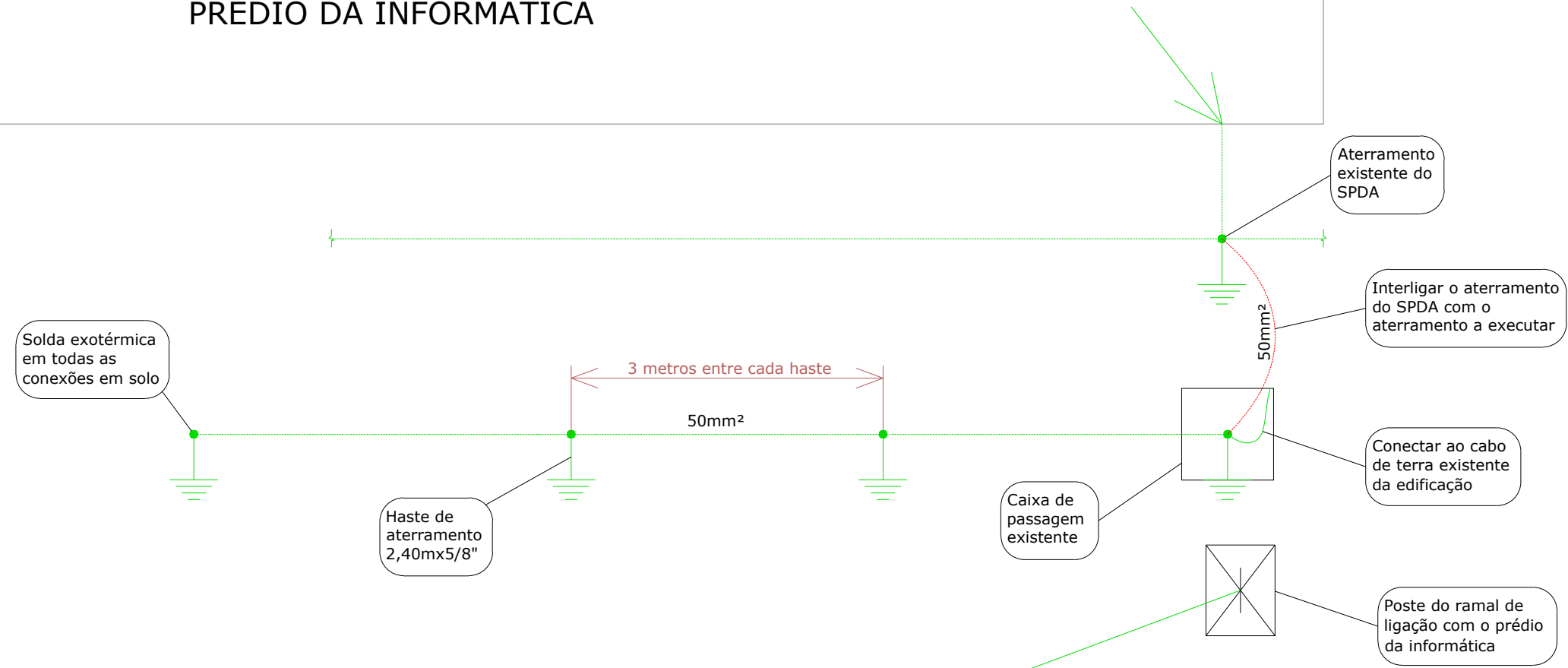
DESENHO:

Cedenir

PRANCHA:

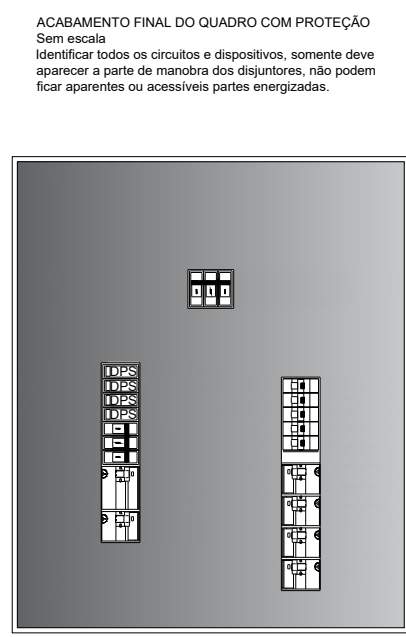
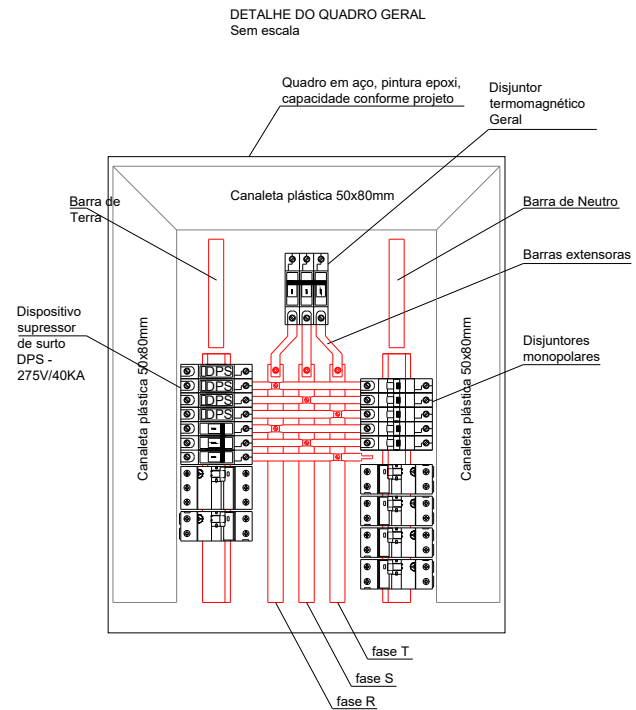
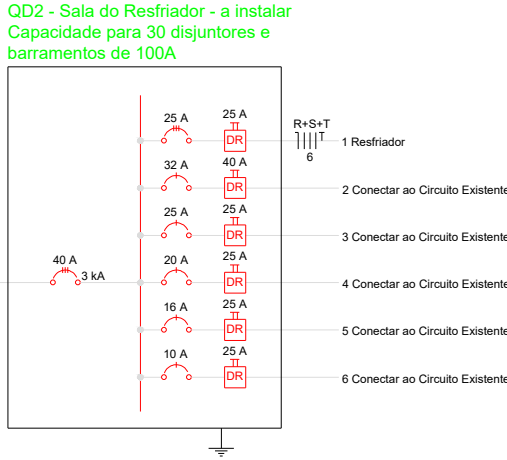
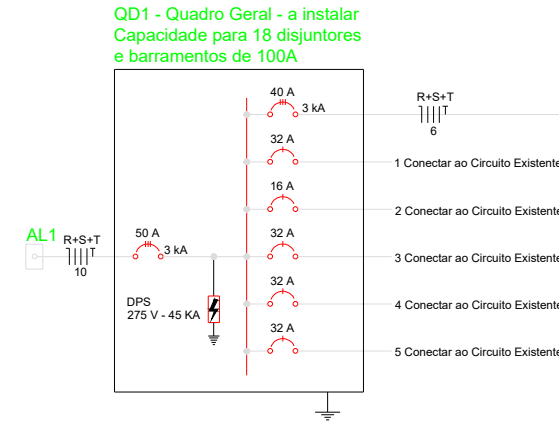
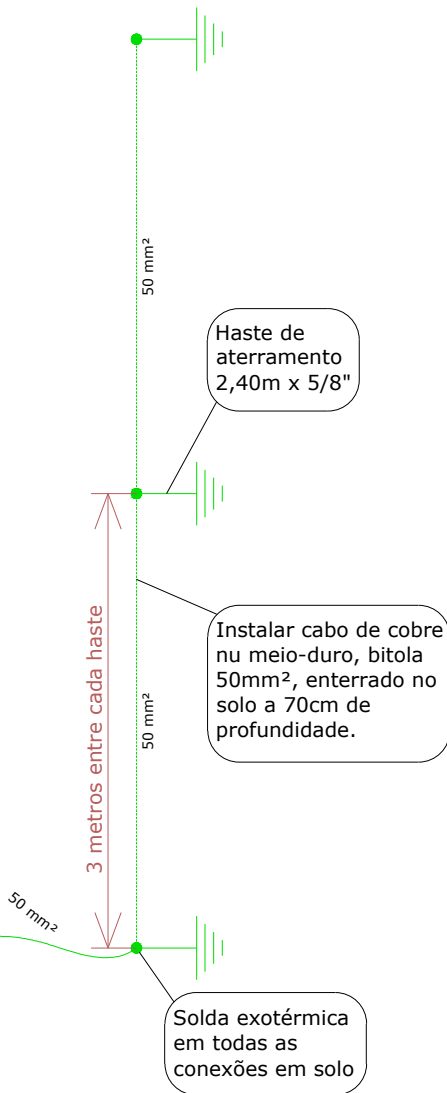
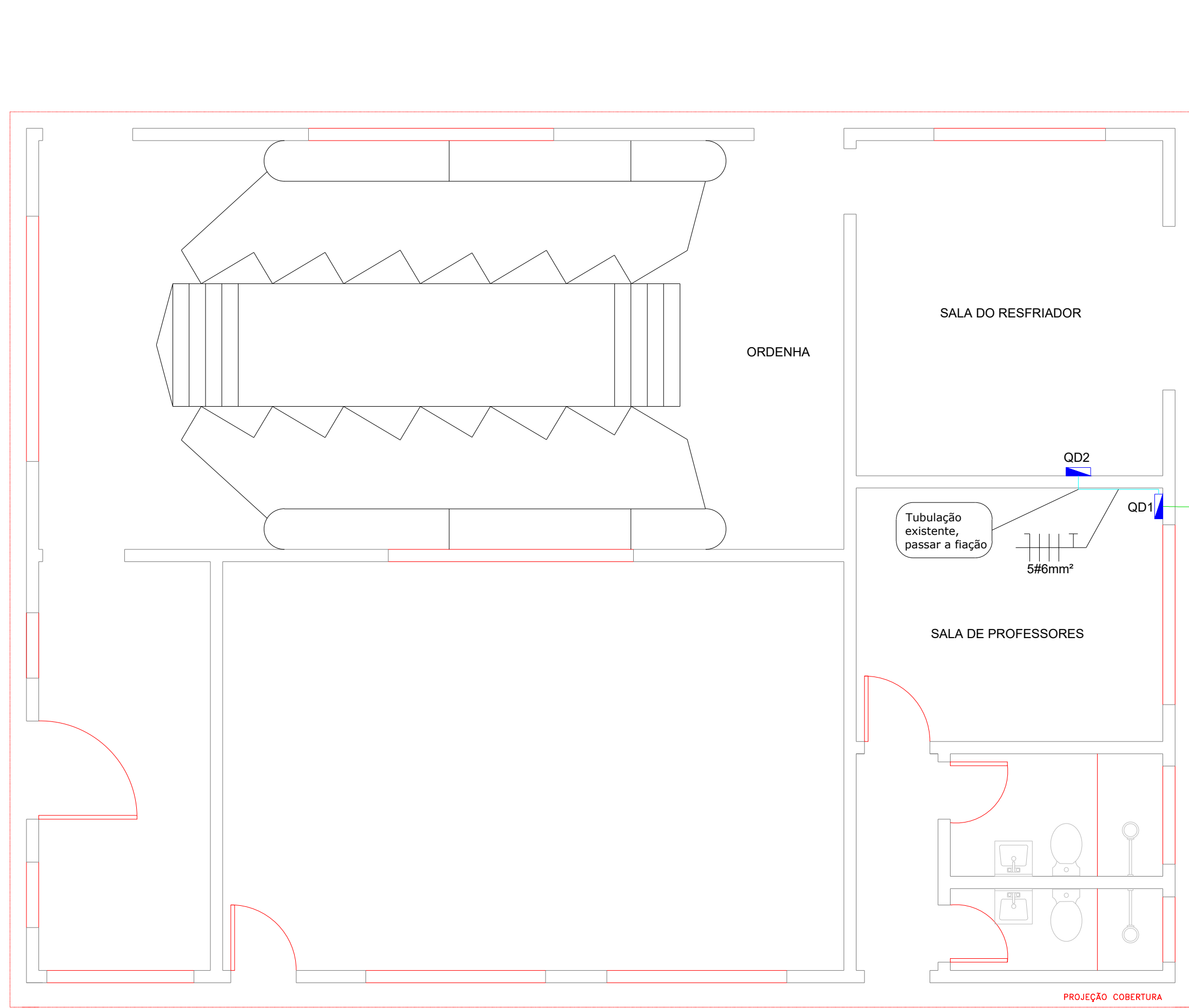
EL 2/5

PRÉDIO DA INFORMÁTICA



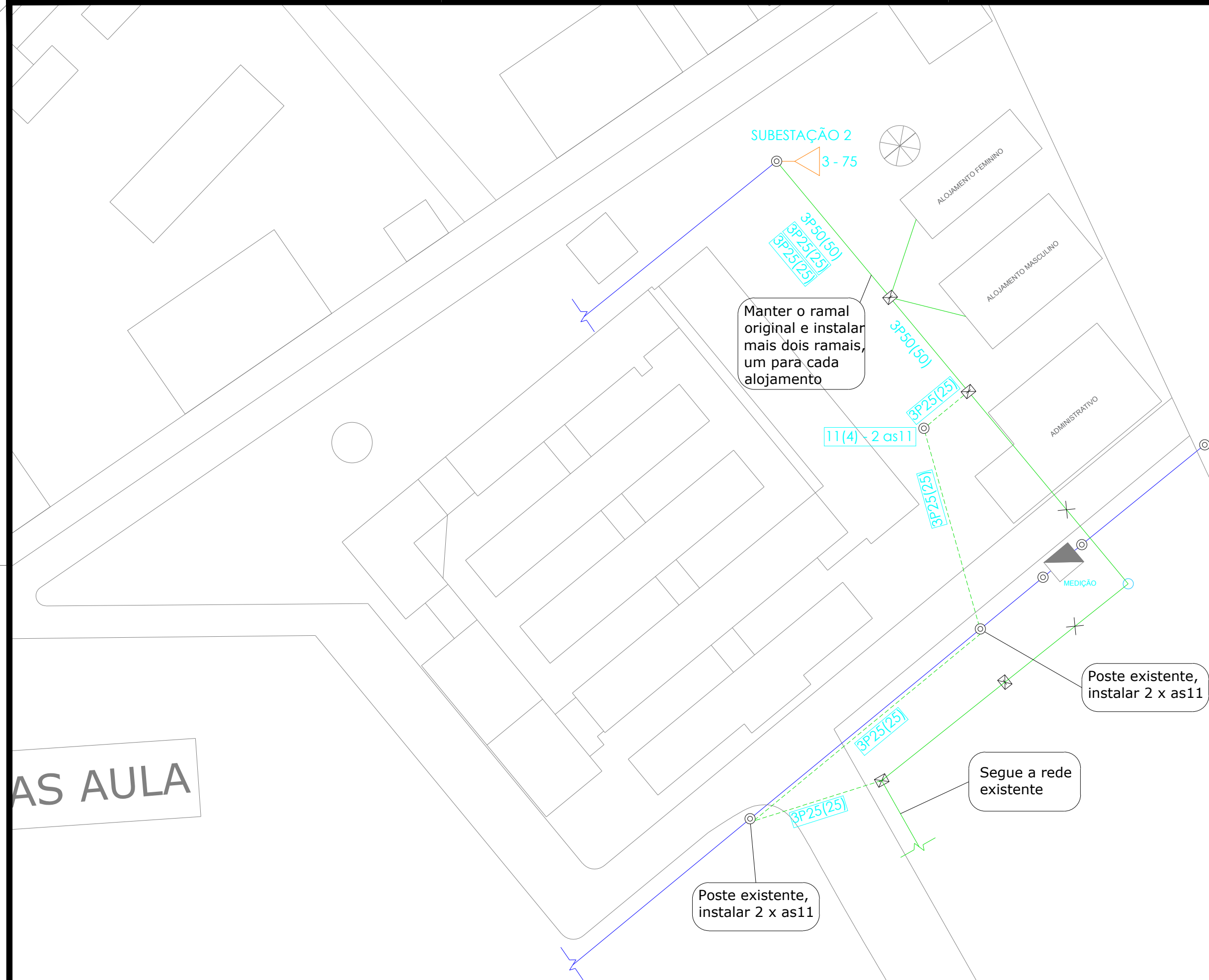
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
Alameda Santiago do Chile, 195 - Nossa Sra. das Dores - CEP 97050-685
Santa Maria - Rio Grande do Sul. Telefone: (55) 3218-9819

OBRA: REDE ELÉTRICA	
LOCAL: INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA - CÂMPUS ALEGRETE	
PROJETO: MELHORIAS NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ÁREA: -
CONTEÚDO: PROJETO ELÉTRICO - INFORMÁTICA	ESCALA: 1/50
PROPRIETÁRIO: INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA	DATA: Junho/2022
RESPONSÁVEL:	DESENHO: Cedenir
ENG. ELETRICISTA CEDENIR BORGHETTI	PRANCHA: EL 3 /5



PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
Alameda Santiago do Chile, 195 - Nossa Sra. das Dores - CEP 97050-685
Santa Maria - Rio Grande do Sul. Telefone: (55) 3218-9819

OBRA: REDE ELÉTRICA	
LOCAL: INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA - CÂMPUS ALEGRETE	
PROJETO: MELHORIAS NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ÁREA: -
CONTEÚDO: PROJETO ELÉTRICO - TAMBO	ESCALA: 1/50
PROPRIETÁRIO: INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA	DATA: Junho/2022
RESPONSÁVEL: ENG. ELETRICISTA CEDENIR BORGHETTI	DESENHO: Cedenir
	PRANCHA: EL 4 /5



LEGENDA
(sem escala)
Observações: Simbologia baseada na GED 3650, versão 1.12, publicação 22/10/2018
Estruturas conforme a GED 11847versão 2.26, publicação 18/03/2019.

	Poste de concreto duplo T - Estrutura existente
	Poste de madeira - Estrutura existente
	Poste circular de concreto - Estrutura existente
	Poste circular de concreto - Estrutura existente
	Transformador - Equipamento existente
	Condutor primário aéreo - INSTALADO
	Condutor secundário aéreo - INSTALADO
	Condutor secundário aéreo - PROJETADO
	Aterramento - Existente

REDE SECUNDÁRIA AÉREA:
a) Material da fase, do neutro ou do controle de IP:
C - cobre (fio ou cabo)
A - alumínio
P - cabo multiplexado
M - cabo multiplexado para ramal de ligação de clientes
BT
X - cabo protegido (não multiplexado)
I - cabo de controle de iluminação pública
b) bitola da fase
06, 04, 02, 1/0, 2/0, 3/0, 4/0 e 336MCM (AWG)
10, 16, 25, 35,50, 70, 95 e 120mm²
Exemplo:
3A1/0(A1/0)
3 - número da fase (1, 2 ou 3)
A - material da fase
1/0 - bitola da fase
A - material do neutro
1/0 - bitola do neutro (dentro dos parêntese)

PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
Alameda Santiago do Chile, 195 - Nossa Sra. das Dores - CEP 97050-685
Santa Maria - Rio Grande do Sul. Telefone: (55) 3218-9819

OBRA:
REDE ELÉTRICA

LOCAL:
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA - CÂMPUS ALEGRETE

PROJETO:
MELHORIAS NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

ÁREA:
-

CONTEÚDO:
PROJETO ELÉTRICO - REDE ANTENA

ESCALA:
1/750

PROPRIETÁRIO:
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA

DATA:
Junho/2022

RESPONSÁVEL:
ENG. ELETRICISTA CEDENIR BORGHETTI

DESENHO:
Cedenir

PRANCHA:
EL 5/5