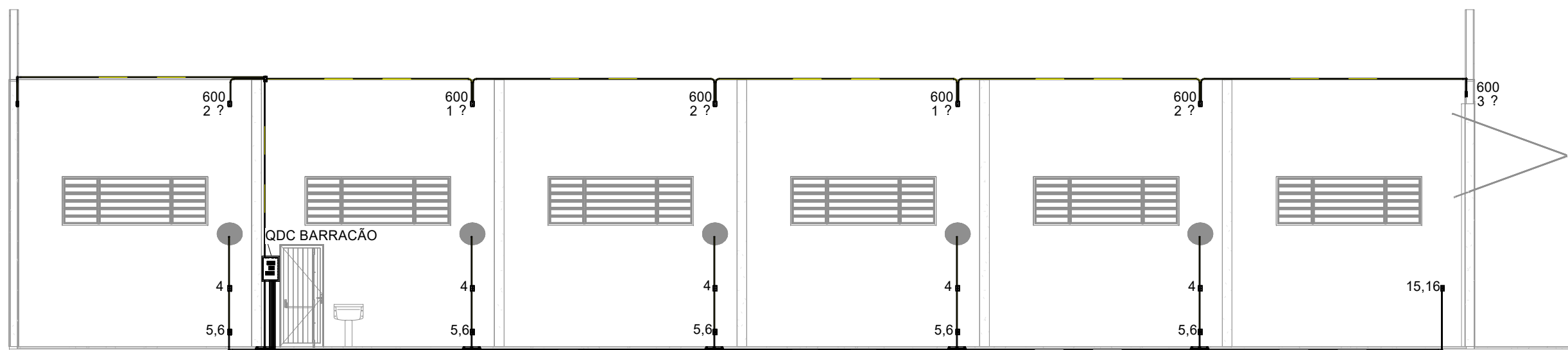


AA
1 : 100



BB
1 : 100

PAINEL: QDC ADM

Potência Instalada: 45108,98 VA
Potência Demandada: 13322,11 VA
Corrente Instalada: 205,04 A
Corrente Demandada: 60,56 A

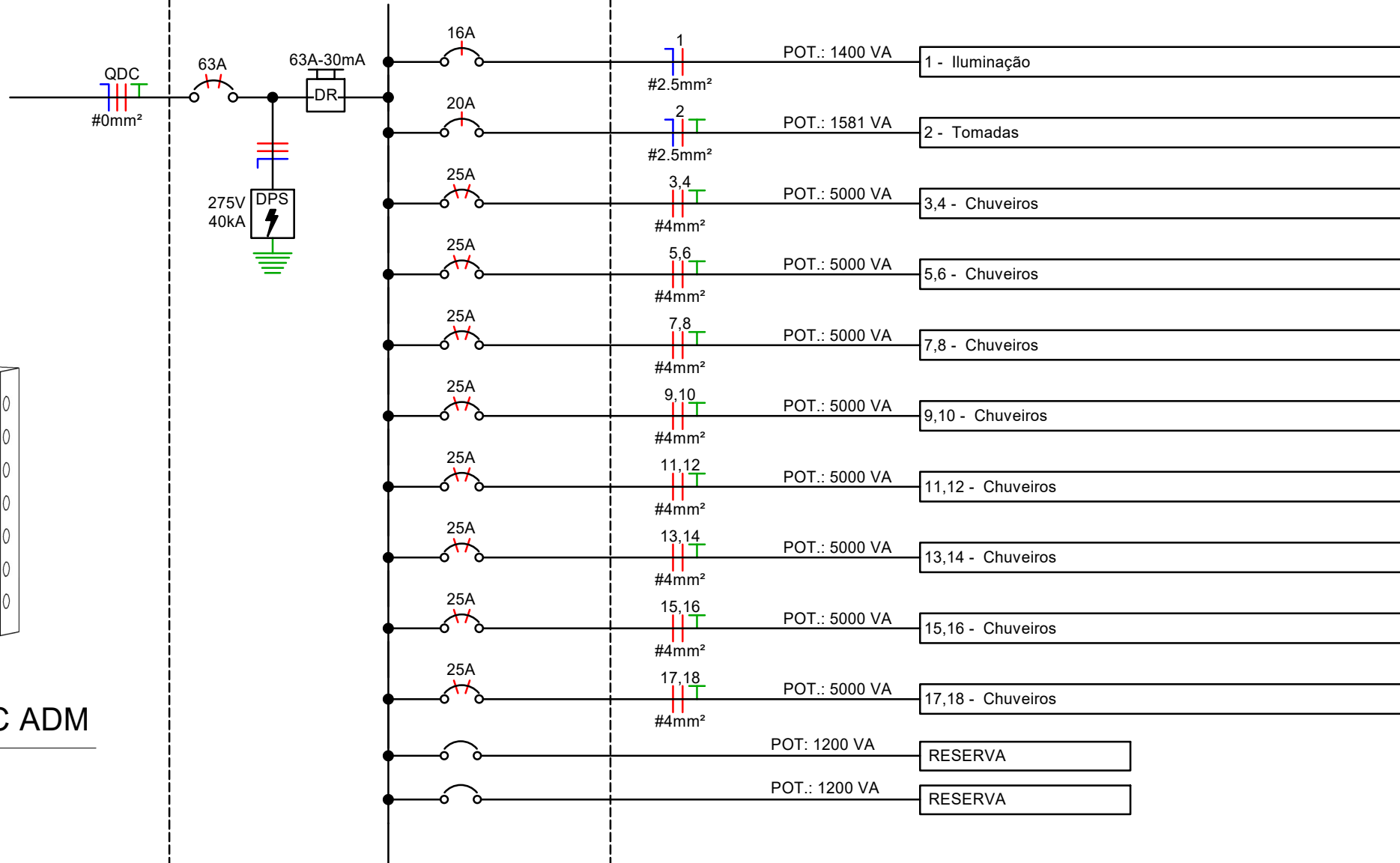


Diagrama Unifilar - ADMINISTRAÇÃO

1 : 50

PAINEL: QDC BARRACÃO

Potência Instalada: 43274,94 VA
Potência Demandada: 29013,16 VA
Corrente Instalada: 196,7 A
Corrente Demandada: 131,88 A

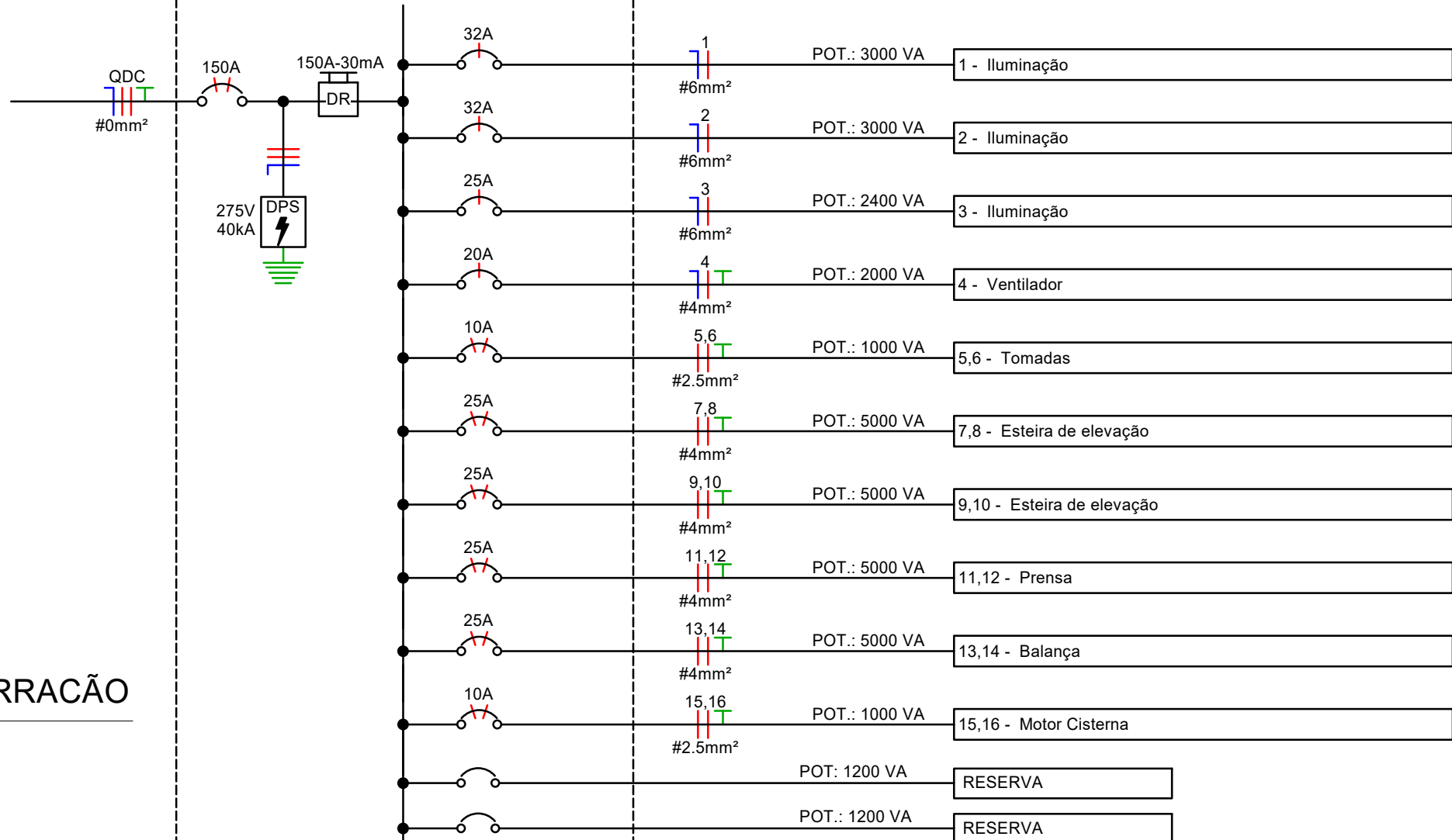
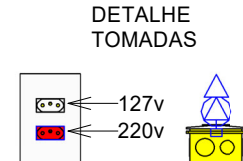
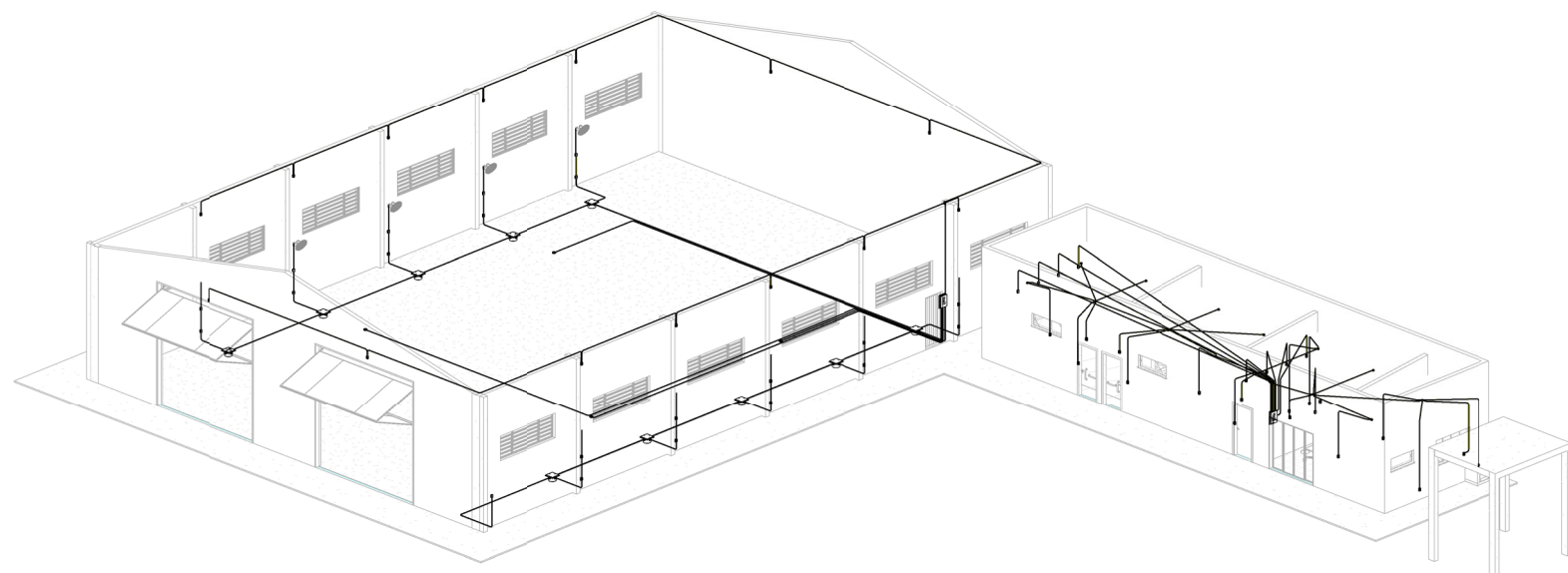


Diagrama Unifilar - BARRACÃO

1 : 50



Tomadas
1 : 10



3D Projeto Elétrico

Notas Gerais
1- Eletrodutos embutidos no solo serão do tipo PEAD.
2- Eletrodutos embutidos na laje deverão ser do tipo corrugado reforçado.
3- Os condutores não cotados serão de #2,5mm².
4- Os eletrodutos não cotados serão de Ø25mm.
5- Em todo eletroduto subterrâneo, os condutores deverão ser de cobre, classe 0,6/1kV, isolamento em EPR, temperatura 90°C.
6- Os condutores elétricos de distribuição deverão ser de cobre, classe 450/750V, isolamento em PVC, temperatura 70°C.
7- A seção do condutor neutro é igual ao da fase do circuito, salvo indicação contrária.
8- O condutor neutro não poderá ser ligado ao condutor proteção terra após passar pelo quadro geral da instalação.
9- O condutor de proteção nunca deverá ser ligado ao IDR.
10- Utilizar um condutor neutro para cada circuito.
11- Os circuitos foram numerados pela quantidade de fases, ou seja, circuitos bifásicos contém dois números.
12- Utilizar chuveiros com resistência blindada para evitar o desligamento incorreto do IDR.
13- As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na norma NBR5410:2004.
14- Todos os pontos metálicos deverão ser aterrados.
15- A indicação de potência no pontos de luz são os valores calculados para dimensionamento dos circuitos conforme precrições da NBR 5410, não necessariamente correspondem ao valor exato das lâmpadas a serem instaladas.
16- Para As tomadas sem indicação de potência foi considera 100 VA.
17- Todos os eletrodutos de eletricidade deverão estar afastados 0,50m das tubulações de gás.

LEGENDA

	Tomada Baixa 2P+T, 10A, a 30cm do piso acabado
	Tomada Média 2P+T, 10A, a 120cm do piso acabado
	Tomada Alta 2P+T, 10A, a 210cm do piso acabado
	Tomada Baixa 2P+T, 20A, a 30cm do piso acabado
	Tomada Média 2P+T, 20A, a 120cm do piso acabado
	Tomada Alta 2P+T, 20A, a 210cm do piso acabado
	Ponto de Força com placa saída de fio, a 230cm do piso acabado
	Ponto de Força com placa saída de fio, a "x" cm do piso acabado
	Interruptor simples de uma seção
	Interruptor paralelo (three-way)
	Ponto de Telefone, RJ11, a 30cm do piso acabado
	Condutores Neutro, Fase, Terra e Retorno, respectivamente
	Ponto de luz embutido no teto
	Ponto de luz na parede a 500cm do piso acabado
	Caixa de passagem no piso
	Eletroduto corrugado flexível embutido no teto ou na parede
	Eletroduto de PEAD embutido no piso
	Quadro geral de luz e força embutido a 1,50 do piso acabado
	Caixa para medidor

PROJETO ELÉTRICO CORTES-PERSPECTIVA 3D

FOLHA
02 DE 03



PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRA-PR
PROPRIETÁRIO

R. DR. ZOILO MEIRA SIMÕES, 410 - CENTRO, CEP 84285-000
ENDEREÇO

BARRACÃO DE TRANSBORDO DE RESÍDUOS SÓLIDOS - RECICLAGEM
OBRA

FIGUEIRA - ESTADO DO PARANÁ
CIDADE

DEFRONTE A PR-160 - NAS APROXIMAÇÕES DO KM 142+400M - FIGUEIRA-PR
ENDEREÇO

LOCALIZAÇÃO SITUAÇÃO S/ ESCALA



INFORMAÇÕES DO LOTE
QUADRA..... LOCAL:
LOTE.....
CADASTRO.....
MATRÍCULA.....

Prefeito Municipal
JOSÉ CARLOS CONTIERO

Equipe Técnica

FÁBIA ROBERTA P. ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA
Engenheira Civil - Equipe
Crea SP/PR nº 50.634.585.44/D

MARCOS VINÍCIOS ELEUTÉRIO
Engenheiro Civil - Equipe
Crea SP nº 50.713.976.56/D
Visto Crea Pr nº 219211

ART nº : 1720241579914

ÁREA:

ÁREA DA CONSTRUÇÃO: 710,75 m²

Data: MARÇO DE 2024

APROVAÇÃO: