

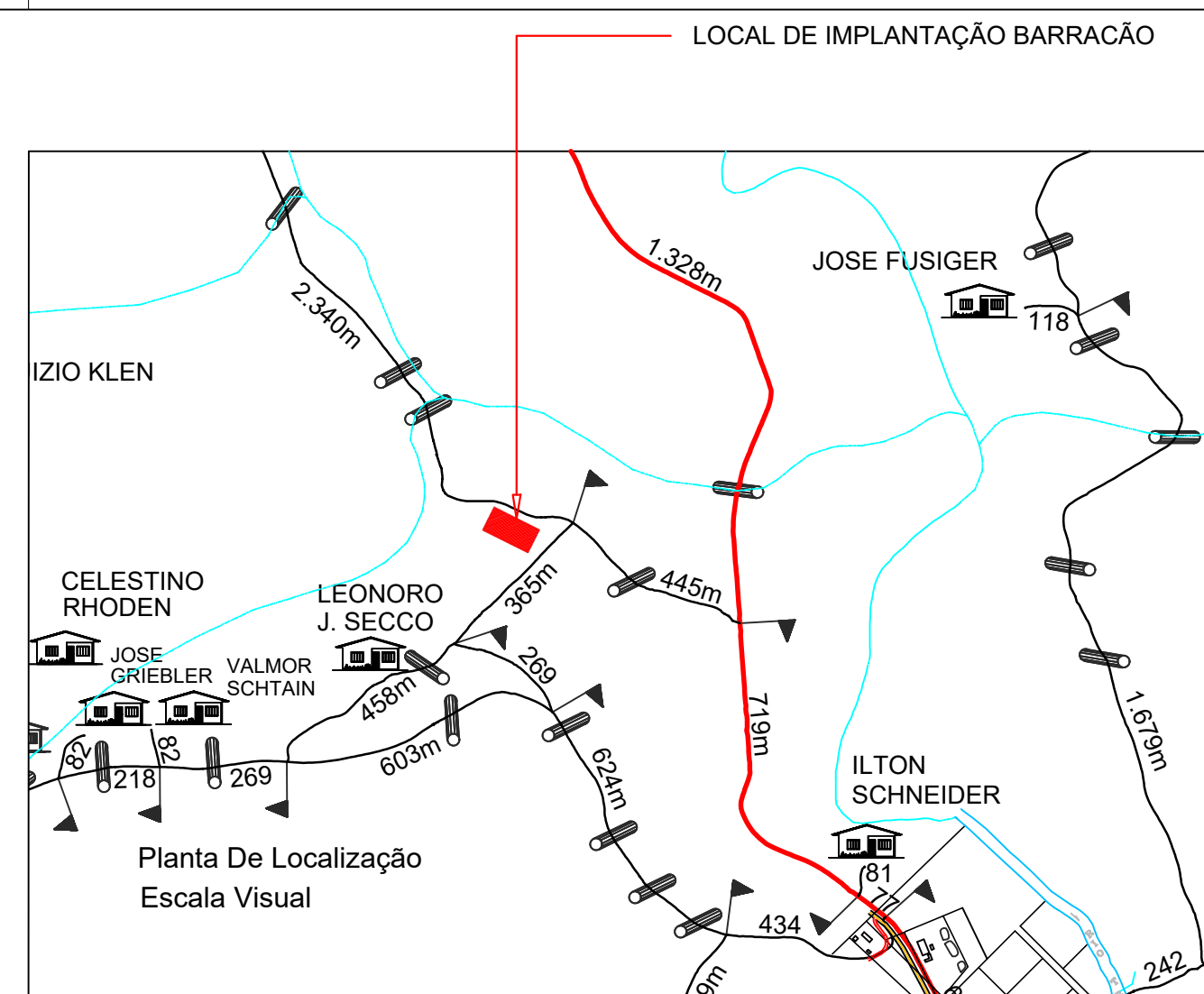
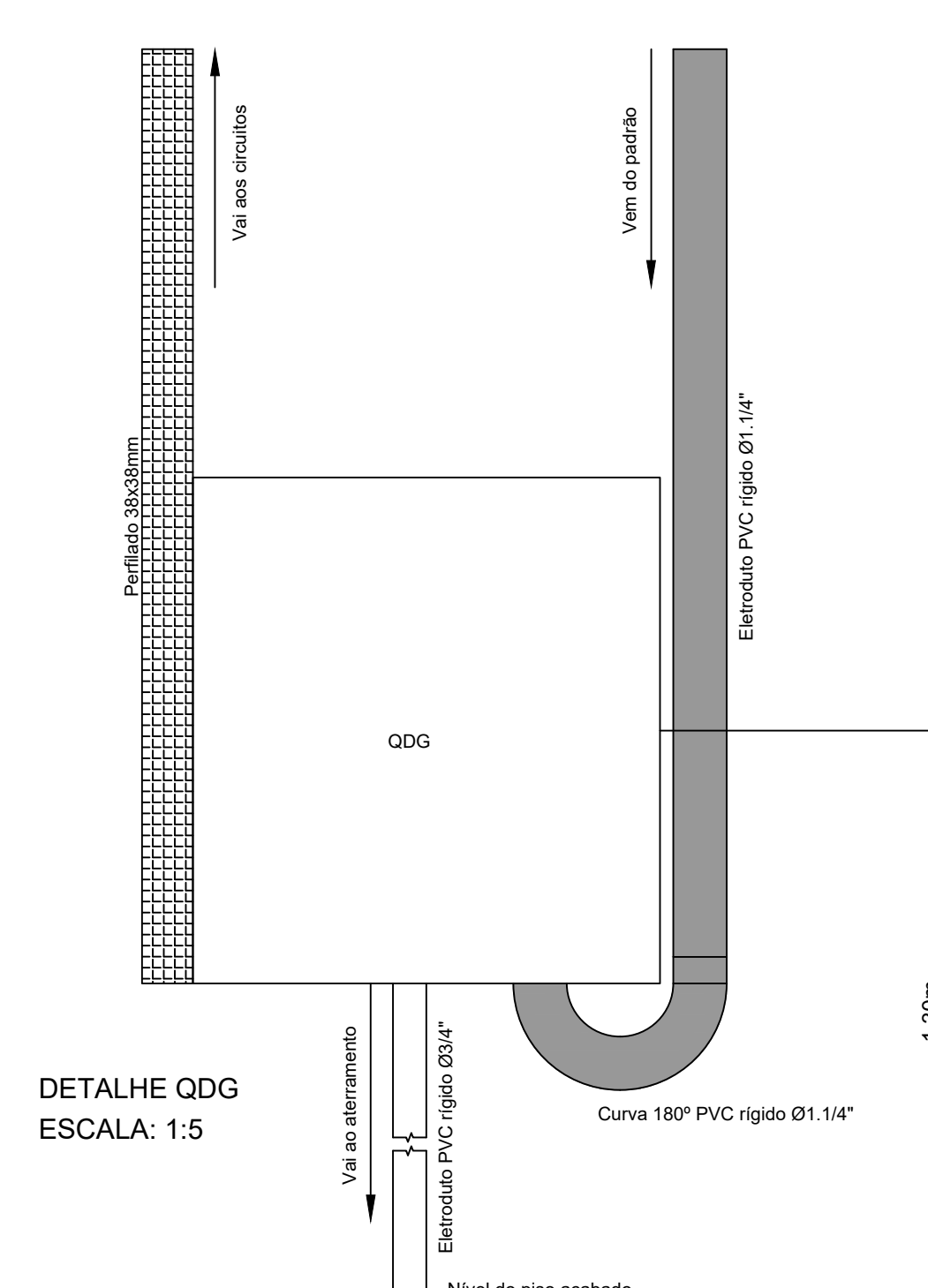
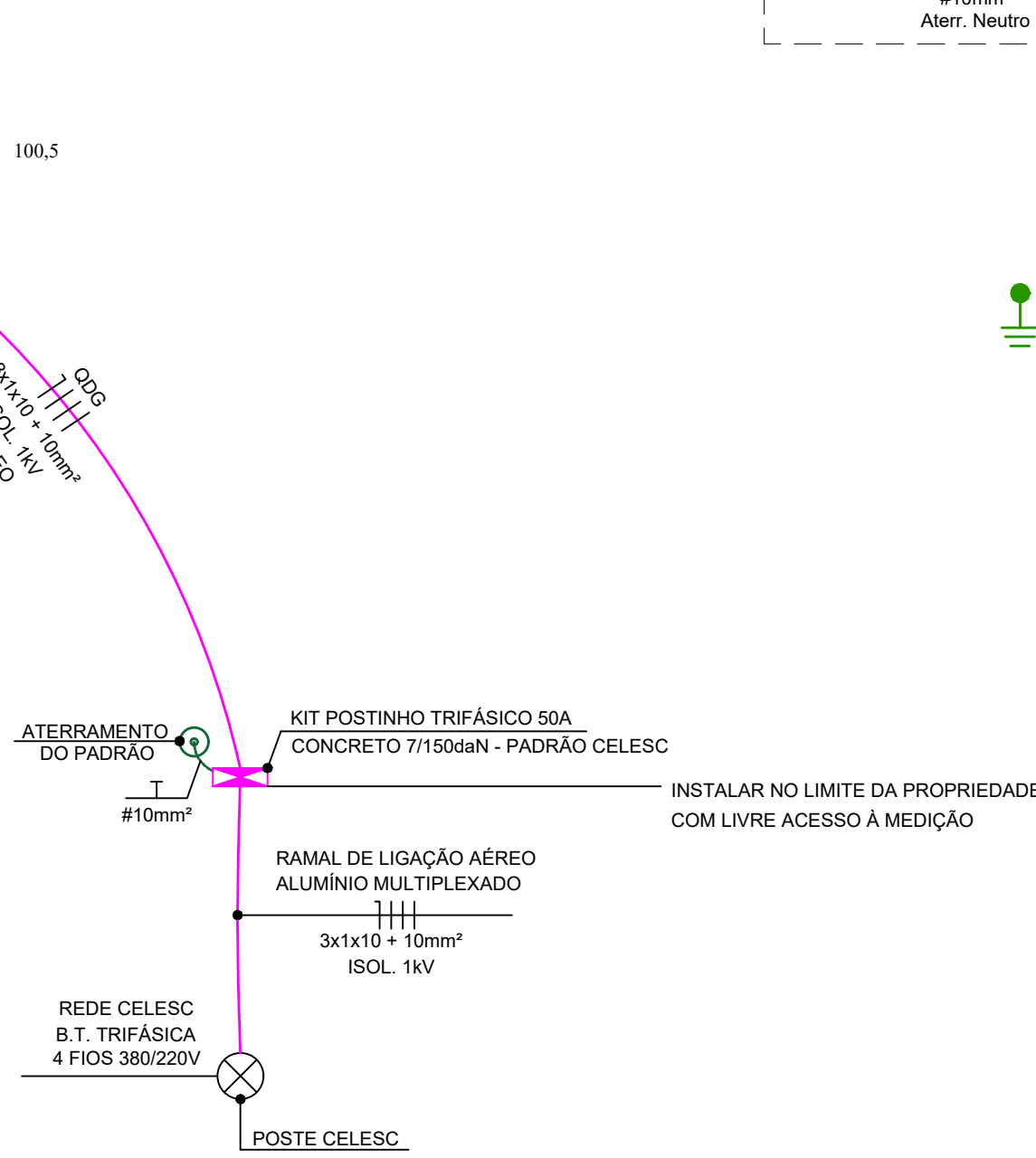
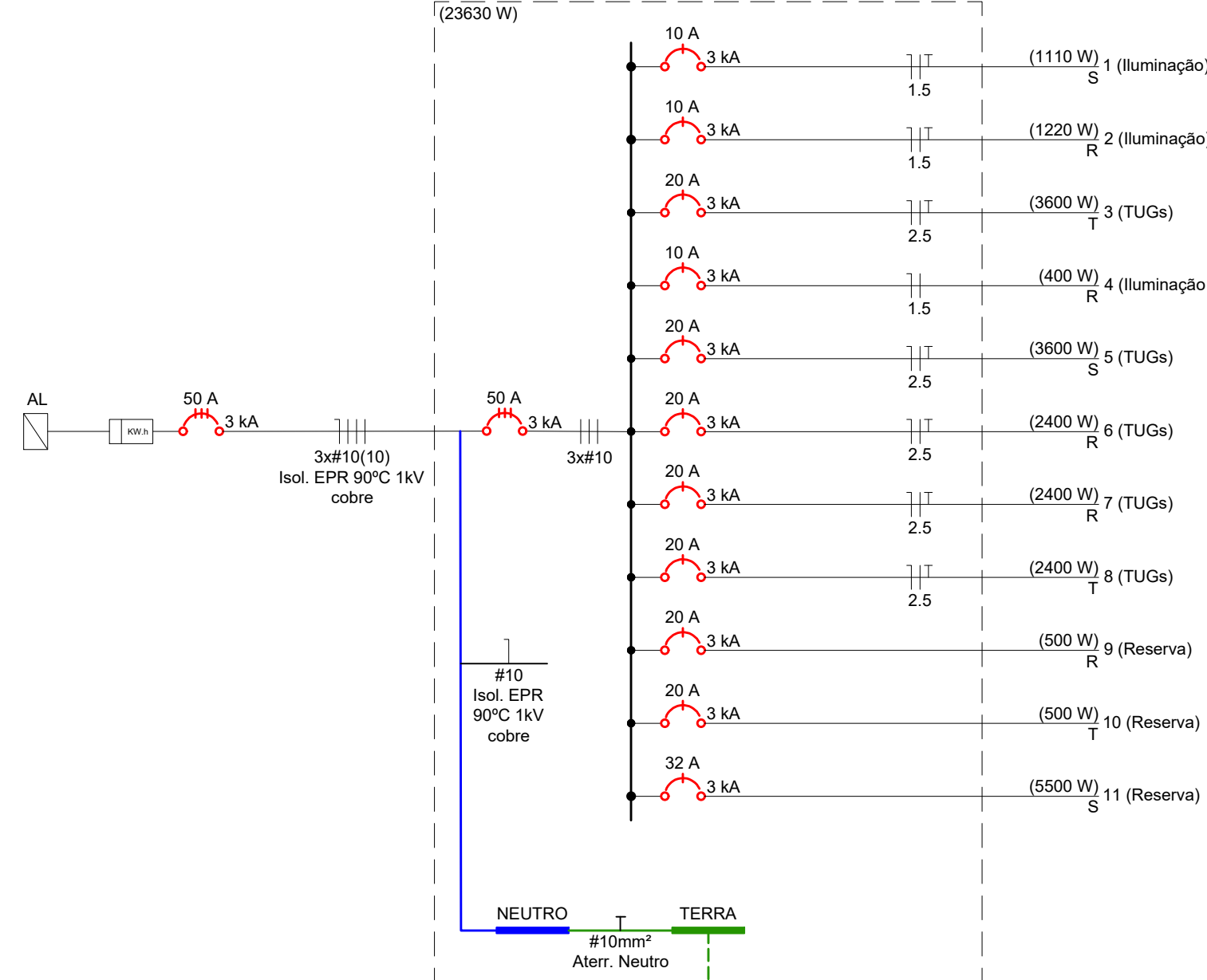
Planta Baixa - Projeto Elétrico
Escala: 1:75
Área: 450,00m²

- NOTA:**
- Condutores não cotados, bitola #1,5mm²
 - Eletrodutos não cotados, bitola Ø3/4"
- CORES DOS CONDUTORES:**
- Neutro: Azul
 - Terra: Verde
 - Fase R: Preto
 - Fase S: Vermelho
 - Fase T: Branco

| CIRC. | DESCRIÇÃO | ESQUEMA | LÂMPADAS (W) | | | | | | TOMADAS (W) | CARGA INSTALADA TOTAL (W) | FATOR DE DEMANDA (%) | DEMANDA TOTAL (VA) | FASE R (W) | FASE S (W) | FASE T (W) | CONDUTOR (mm²) | DISJUNTOR (A) | TENSÃO (V) |
|--------------|--------------------------|---------------|--------------|-----------|-----------|----------|-----------|--|--------------|---------------------------|----------------------|--------------------|--------------|-------------|------------------|----------------|----------------|------------|
| | | | 15 | 45 | 50 | 50 | 600 | | | | | | | | | | | |
| 1 | Iluminação | F+N+T | 2 | 24 | 50 | | | | 1110 | 100 | 1207 | | | | | #1,5 | 10 - 10 | 220 |
| 2 | Iluminação | F+N+T | 16 | 10 | | | | | 1220 | 100 | 1326 | 1220 | | | | #1,5 | 10 - 10 | 220 |
| 3 | TUGs | F+N+T | | | | | 6 | | 3600 | 100 | 3913 | | | | | #2,5 | 10 - 20 | 220 |
| 4 | Iluminação de Emergência | F+N | | | | | 8 | | 400 | 100 | 435 | 400 | | | | #1,5 | 10 - 10 | 220 |
| 5 | TUGs | F+N+T | | | | | 6 | | 3600 | 100 | 3913 | | | | | #2,5 | 10 - 20 | 220 |
| 6 | TUGs | F+N+T | | | | | 4 | | 2400 | 100 | 2609 | 2400 | | | | #2,5 | 10 - 20 | 220 |
| 7 | TUGs | F+N+T | | | | | 4 | | 2400 | 100 | 2690 | 2400 | | | | #2,5 | 10 - 20 | 220 |
| 8 | TUGs | F+N+T | | | | | 4 | | 2400 | 100 | 2690 | | 2400 | | | #2,5 | 10 - 20 | 220 |
| 9 | Reserva | | | | | | | | 500 | 100 | 543 | 500 | | | | | 10 - 20 | 220 |
| 10 | Reserva | | | | | | | | 500 | 100 | 543 | | | | | | 10 - 20 | 220 |
| 11 | Reserva | | | | | | | | 5500 | 100 | 5978 | | | | | | 10 - 32 | 220 |
| TOTAL | QDG | 3F+N+T | 2 | 40 | 10 | 8 | 24 | | 23630 | 100,00 | 25847 | 6920 | 10210 | 6500 | 3x#10(10) | 30 - 50 | 380/220 | |

FATOR DE POTÊNCIA UTILIZADO: 0,92

QDG - DIAGRAMA UNIFILAR



SIMBOLOGIA

- Quadro de distribuição PVC de sobrep capacidade 24 disjuntores DIN
- Refletor de LED 50W 6000K 220Vca 60Hz IP65
- Luminária com 2 lâmpadas tubulares HO LED 45W, 6000K, 4500lm cada, 100-265V, 50/60Hz
- Tomada 2P+T 20A 250V h=2,20m do piso acabado - Sobrepor
- Tomada 2P+T 20A 250V h=1,10m do piso acabado - Sobrepor
- Interruptor 1 tecla simples 10A 250V + Tomada 2P+T 20A 250V - Embutir
- Interruptor 3 tecla paralelas 10A 250V - Sobrepor
- Eletroduto PVC flexível corrugado embutido em laje ou parede (tubulações não cotadas utilizar Ø3/4")
- Eletroduto PVC rígido de sobrep (tubulações não cotadas utilizar Ø3/4")
- Condutor de aterramento do QDG #10mm² (isol. 1kV verde) - subterrâneo
- Caixa de aterramento concreto Ø30x40cm com tampa de concreto
- Haste de aterramento Ø5/8"x2000mm baixa camada
- Luminária plafon com 1 lâmpada LED E-27 15W
- Perfilado #38x38x6000mm #2 acabamento eletrolítico
- Condutores Fase, Neutro, Retorno, Terra, respectivamente

NOTA: Condutores não cotados, bitola #1,5mm²

AMNOROESTE
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO NOROESTE DE SANTA CATARINA

PROJETO ELÉTRICO

BARRAÇÃO INDUSTRIAL

ENDEREÇO: ACESSO ÁREA INDUSTRIAL

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BERNARDINO - SC
CNPJ - 01.812/0001-50

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Engº Civil Patricia Rossoni L. Longo - CREA-SC 098741-9

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Engº Civil Amarildo M. Ribeiro - CREA-SC 156004-7

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Engº Eletricista Charlan Smaniotto Luzzatto - CREA-SC 127695-8

DESENHO CAD: Eiveltro Jesus Passini - CREA-SC 084559-7
Beatriz Verona Ceni - CREA-SC 136400-2

DESCRIÇÃO: PLANTA BAIXA, DIAGRAMA UNIFILAR, QUADRO DE CARGAS, ISOMÉTRICAS, SIMBOLOGIA E DETALHES.

PRANCHA: 01/01

ÁREA TOTAL: 450,00m² ESCALA: INDICADA

CONTATO: E-MAIL: amnoroste@amnoroste.org.br - TEL: (49)3344-1991