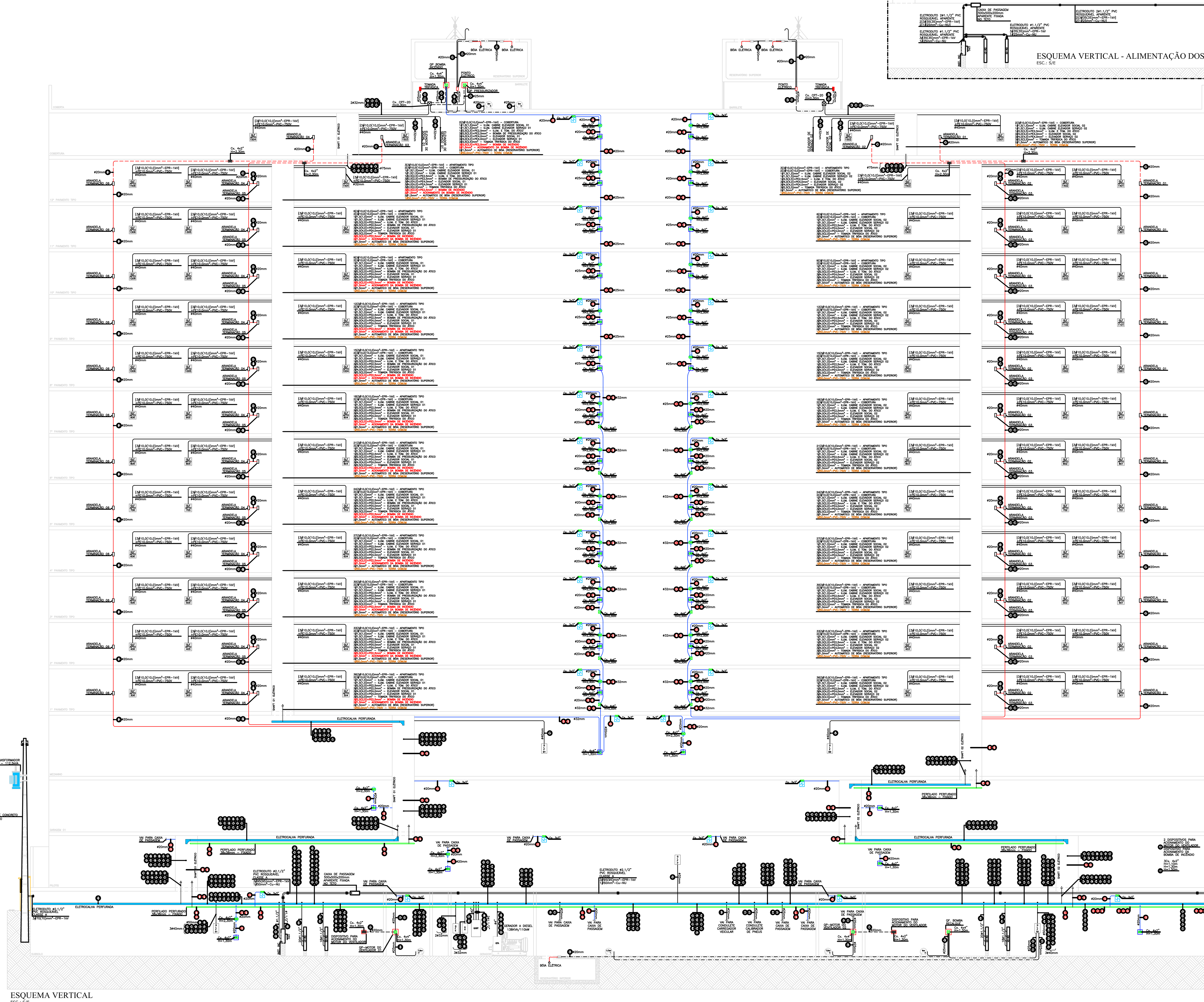
ESQUEMA VERTICAL - ALIMENTAÇÃO DOS CENTROS DE MEDIÇÃO

ESC.: S/E

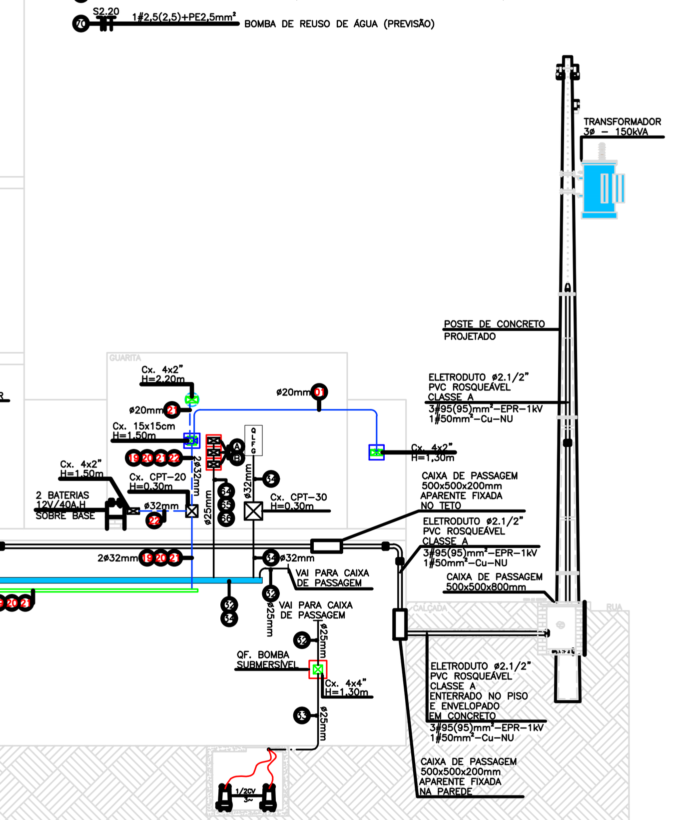


ESQUEMA VERTICAL

ESC.: S/E

- 3#70,0(70,0)mm²–EPR–1kV – SAÍDA MEDIDOR (MURETA) / ENTRADA NO QTA DO GERADOR
- 3#70,0(70,0)mm²–EPR–1kV – SAÍDA DO QTA DO GERADOR / ENTRADA DO QGBT
- QF-E 3#6,0(6,0)+PE6,0mm²–EPR–1kV – ALIMENTAÇÃO QF-E (VEM DO QTA DO GERADOR)
- 3#6,0(6,0)+PE6,0mm²–PVC–750V – QG – QUADRO DO GERADOR
- G1 1#2,5(2,5)+PE2,5mm² – ILUMINAÇÃO E TOMADA DE EMERGÊNCIA DAS TERMINAÇÕES 01 E COBERTURA 1501
- G2 1#2,5(2,5)+PE2,5mm² – ILUMINAÇÃO E TOMADA DE EMERGÊNCIA DAS TERMINAÇÕES 02 E COBERTURA 1502
- G2 PE2,5mm² – ILUMINAÇÃO E TOMADA DE EMERGÊNCIA DAS TERMINAÇÕES 02 E COBERTURA 1502
- G3 1#2,5(2,5)mm² – ILUMINAÇÃO E TOMADA DE EMERGÊNCIA DAS TERMINAÇÕES 03
- G4 1#2,5(2,5)+PE2,5mm² – ILUMINAÇÃO E TOMADA DE EMERGÊNCIA DAS TERMINAÇÕES 04 E COBERTURA 1503
- G4 PE2,5mm² – ILUMINAÇÃO E TOMADA DE EMERGÊNCIA DAS TERMINAÇÕES 04 E COBERTURA 1503
- G5 1#2,5(2,5)mm² – ILUMINAÇÃO E TOMADA DE EMERGÊNCIA DAS TERMINAÇÕES 05
- G6 1#2,5(2,5)+PE2,5mm² – ILUMINAÇÃO E TOMADA DE EMERGÊNCIA DAS TERMINAÇÕES 06 E COBERTURA 1504
- 3#35,0(35,0)mm²–EPR–1kV – QLF–S1 – SAÍDA DO QGBT / ENTRADA QUADRO
- 3#35,0(35,0)mm²–EPR–1kV – QLF–S2 – SAÍDA DO QGBT / ENTRADA QUADRO
- 16{3#10,0(10,0)mm²–EPR–1kV} – APARTAMENTO TIPO
- 20{3#10,0(10,0)mm²–EPR–1kV} – APARTAMENTO TIPO
- 36{3#10,0(10,0)mm²–EPR–1kV} – APARTAMENTO TIPO
- 2{3#10,0(10,0)mm²–EPR–1kV} – COBERTURAS
- 1#50,0mm²–PVC–750V – ATERRAMENTO DO QGBT (DO CPG PARA O QGBT)
- 1#25,0mm²–PVC–750V – ATERRAMENTO DO GERADOR (DO CPG PARA O QTA DO GERADOR)
- 2#50,0mm²–PVC–750V – TERRA COMUM DOS APARTAMENTOS (DO CPG PARA O SHAFT)
- 1#50,0mm²–PVC–750V – TERRA COMUM DOS APARTAMENTOS (DO CPG PARA O SHAFT)
- 1#16,0mm²–PVC–750V – ATERRAMENTO DO QLF–S1 (DO QGBT PARA O QUADRO QLF–S1)
- 1#16,0mm²–PVC–750V – ATERRAMENTO DO QLF–S2 (DO QGBT PARA O QUADRO QLF–S2)
- S1.1 1#1,5(1,5)mm² – ILUMINAÇÃO DA CABINE DO ELEVADOR SOCIAL 01
- S1.2 1#1,5(1,5)mm² – ILUMINAÇÃO DA CABINE DO ELEVADOR SERVIÇO 01
- S1.3 1#2,5(2,5)+PE2,5mm² – ILUMINAÇÃO E TOMADAS DO ÁTICO (LADO ESQUERDO)
- S1.3 1#1,5(1,5)mm² – ILUMINAÇÃO E TOMADAS DO ÁTICO (LADO ESQUERDO)
- S1.3 PE2,5mm² – ILUMINAÇÃO E TOMADAS DO ÁTICO (LADO ESQUERDO)
- S1.10 3#2,5(2,5)+PE2,5mm² – BOMBA DE PRESSURIZAÇÃO DO ÁTICO
- S1.10 2{3#2,5+PE2,5mm²} – BOMBA DE PRESSURIZAÇÃO DO ÁTICO
- S1.11 3#2,5(2,5)+PE2,5mm² – BOMBA SUBMERSÍVEL
- S1.11 2{3#2,5+PE2,5mm²} – BOMBA SUBMERSÍVEL
- S1.12 3#6,0(6,0)+PE6,0mm²–PVC – QLF–G
- S1.13 {3#10,0(10,0)mm²–EPR–1kV}+PE10,0mm²–PVC–750V – QLF–M1
- S1.14 3#4,0(4,0)+PE4,0mm² – ELEVADOR SOCIAL 01
- S1.15 3#4,0(4,0)+PE4,0mm² – ELEVADOR SERVIÇO 01
- S1.16 3#2,5(2,5)mm² – TOMADA TRIFÁSICA DO ÁTICO (LADO ESQUERDO)
- S2.1 1#1,5(1,5)mm² – ILUMINAÇÃO DA CABINE DO ELEVADOR SOCIAL 02
- S2.2 1#1,5(1,5)mm² – ILUMINAÇÃO DA CABINE DO ELEVADOR SERVIÇO 02
- S2.3 1#2,5(2,5)+PE2,5mm² – ILUMINAÇÃO E TOMADAS DO ÁTICO (LADO DIREITO)
- S2.3 1#1,5(1,5)mm² – ILUMINAÇÃO E TOMADAS DO ÁTICO (LADO DIREITO)
- S2.3 PE2,5mm² – ILUMINAÇÃO E TOMADAS DO ÁTICO (LADO DIREITO)
- S2.8 1#2,5(2,5)+PE2,5mm² – BOMBA DA PISCINA INFANTIL
- S2.9 1#2,5(2,5)mm² – BOMBA DA PISCINA ADULTO
- S2.10 1#2,5(2,5)mm² – COMPRESSOR DO CALIBRADOR DE PNEUS
- S2.11 1#6,0(6,0)+PE6,0mm² – CARREGADOR PARA CARRO HÍBRIDO
- S2.11 PE2,5mm² – CARREGADOR PARA CARRO HÍBRIDO (PARA COMPRESSOR DO CALIBRADOR DE PNEUS)
- S2.13 1#2,5(2,5)+PE2,5mm² – BOMBA DE DRENAGEM
- S2.14 3#4,0(4,0)+PE4,0mm² – BOMBA DE RECALQUE
- S2.14 2{3#4,0+PE4,0mm²} – BOMBA DE RECALQUE
- S2.15 3#6,0(6,0)+PE6,0mm²–PVC – QLF–P
- S2.16 {3#6,0(6,0)mm²–EPR–1kV}+PE6,0mm²–PVC–750V – QLF–M2
- S2.17 3#4,0(4,0)+PE4,0mm² – ELEVADOR SOCIAL 02
- S2.18 3#4,0(4,0)+PE4,0mm² – ELEVADOR SERVIÇO 02
- S2.18 3#2,5(2,5)mm² – TOMADA TRIFÁSICA DO ÁTICO (LADO DIREITO)
- QF-E 3#6,0(6,0)mm²–EPR–1kV – ALIMENTAÇÃO QF–E (VEM DO MEDIDOR)
- E1 3#2,5(2,5)+PE2,5mm² – BOMBA DE INCÊNDIO
- E1 3#2,5+PE2,5mm² – BOMBA DE INCÊNDIO
- E2 3#2,5(2,5)+PE2,5mm² – MOTOR DO VENTILADOR DA ESCADA (VAI P/ O QP. M. VENTILADOR DO LADO ESQUERDO)
- E2 3#2,5+PE2,5mm² – MOTOR DO VENTILADOR DA ESCADA
- E3 3#2,5(2,5)+PE2,5mm² – MOTOR DO VENTILADOR DA ESCADA VAI P/ O QP. M. VENTILADOR DO LADO DIREITO)
- E3 3#2,5+PE2,5mm² – MOTOR DO VENTILADOR DA ESCADA
- ABI 2#1,5mm² – ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCÊNDIO
- AMV1 2#1,5mm² – ACIONAMENTO DO MOTOR DO VENTILADOR DA ESCADA (LADO ESQUERDO)
- AMV2 2#1,5mm² – ACIONAMENTO DO MOTOR DO VENTILADOR DA ESCADA (LADO DIREITO)
- AB1 2#1,5mm² – AUTOMÁTICO DE BÓIA (RESERVATÓRIO INFERIOR)
- AB2 2#1,5mm² – AUTOMÁTICO DE BÓIA (RESERVATÓRIO SUPERIOR DO LADO ESQUERDO)
- AB2 2#1,5mm² – AUTOMÁTICO DE BÓIA (RESERVATÓRIO SUPERIOR DO LADO DIREITO)
- S2.20 1#2,5(2,5)+PE2,5mm² – BOMBA DE REUSO DE ÁGUA (PREVISÃO)

- 1#1,5mm²+1#1,0mm²
- 1#1,5mm²+2#1,0mm²
- 1#1,5mm²+3#1,0mm²
- 1#1,5mm²+4#1,0mm²
- 1#1,5mm²+5#1,0mm²
- 1#1,5mm²+6#1,0mm²
- 1#1,5mm²+7#1,0mm²
- 1#1,5mm²+8#1,0mm²
- 1#1,5mm²+9#1,0mm²
- 1#1,5mm²+10#1,0mm²
- 1#1,5mm²+11#1,0mm²
- 1#1,5mm²+12#1,0mm²
- 1#1,5mm²+13#1,0mm²
- 1#1,5mm²+14#1,0mm²
- 1#1,5mm²+15#1,0mm²
- 1#1,5mm²+16#1,0mm²
- 1#1,5mm²+17#1,0mm²
- 1#1,5mm²+18#1,0mm²
- 1#2,5mm²+13#1,5mm²
- 5#1,0mm²
- 2#2,5mm²
- 2#10,0mm²–24V P/ BATERIAS



Rev. Nº	Data	Descrição das Modificações
00	20.04.2022	Emissão inicial

CREA | Aprovação

Autores do Projeto | Assinatura

ENGENHEIRO ELETRICISTA/S. DO TRABALHO
EDUARDO FREIRE ROCHA - CREA: 020103765-3

EFR ENGENHARIA ELÉTRICA
Rua 7 de setembro, 94, sala 02, Centro – Maceió/AL
CONTATOS: (82) 3313-4900 / 99381-8137
E-mail: eduardo.freire@efrengenharia.com.br

Identificação do Empreendimento
EDIFÍCIO KAIRÓS
Rua Aureliano Teixeira de Vasconcelos, s/n
Jatiúca, Maceió-AL

Assunto
PROJETO ELÉTRICO
ESQUEMA VERTICAL

Folha Nº 20/20
Escala SEM ESCALA
Data ABRIL/2022
Arquivo dwg 603-EL-PE-020-ESQVERT-R00

Áreas:
Área do terreno: 1.800,00m²
Área de construção: 13.560,86m²
Área de coberta: 1.306,85m²

Cliente
DELMAN SAMPAIO LTDA.

Assinatura/Carimbo
CONSTRUTORA DELMAN SAMPAIO LTDA.

CÓDIGO: CÓD. EMPREEND. KAI | ESPECIALIDADE ELE | FASE E | Nº DESENHO 020 / QUANT DESENHOS 020 – REVISÃO 00

Este projeto não poderá ser reproduzido ou usado para qualquer propósito, a não ser o aqui expresso, sem prévia autorização por escrito dos autores. DIREITOS AUTORAIS PROTEGIDOS CONFORME LEI FEDERAL 5194/66