



## PRODUTOS GRÁFICOS – ELÉTRICA – 10 pranchas

### Instalações Elétricas – 110 V – 2 pranchas

Nome do arquivo	Título	Escala
TIPO1-ELE-PLB-GER0-01-220.110_R01	Planta de distribuição da rede elétrica - 110V	1:75
TIPO1-ELE-DIG-GER0-02-220.110_R01	Quadro de Cargas e Detalhes – 110V	indicada

### Instalações Elétricas – 220 V – 2 pranchas

Nome do arquivo	Título	Escala
TIPO1-ELE-PLB-GER0-01-380.220_R01	Planta de distribuição da rede elétrica - 220V	1:75
TIPO1-ELE-DIG-GER0-02-380.220_R01	Quadro de Cargas e Detalhes – 220V	indicada

### Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas – 3 pranchas

Nome do arquivo	Título	Escala
TIPO1-EDA-PLB-GER0-01_R01	Planta Baixa do Térreo	1:75
TIPO1-EDA-COB-GER0-02_R01	Planta de Cobertura	1:75
TIPO1-EDA-DET-GER0-03_R01	Detalhes construtivos	indicada

### Instalações de Climatização – 1 prancha

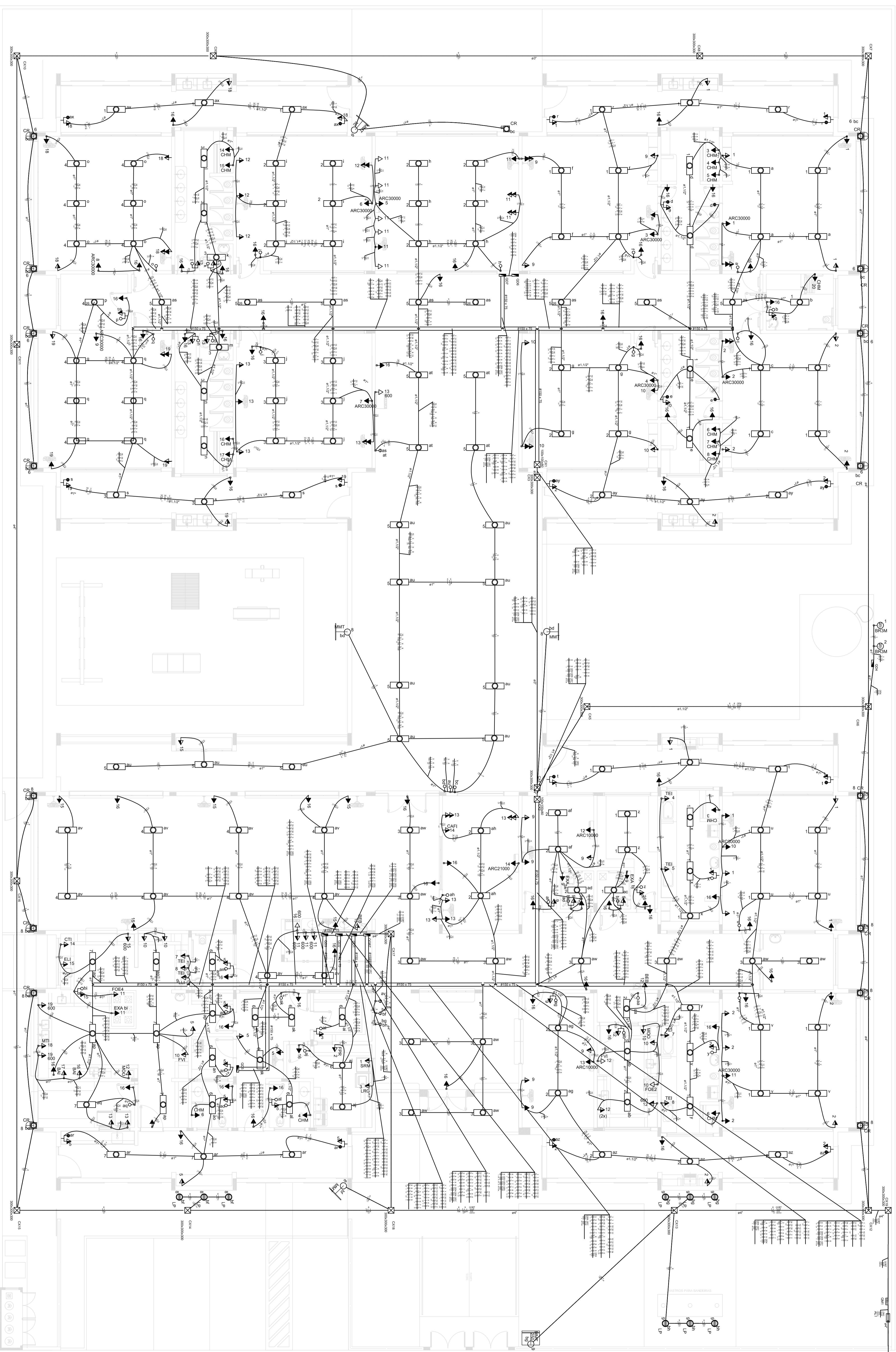
Nome do arquivo	Título	Escala
TIPO1-ECL-PLB-GER0-01_R01	Lançamento da rede de dreno do ar condicionado	1:75

### Instalação de Cabeamento Estruturado – 1 prancha

Nome do arquivo	Título	Escala
TIPO1-ECE-PLB-GER0-01_R01	Lançamento da rede lógica	1:75

### Sistema de Exaustão – 1 prancha

Nome do arquivo	Título	Escala
TIPO1-EEX-PLC-SER0-01_R01	Planta Baixa, Corte e Detalhes – Cozinha e banheiros	indicada



1 PLANTA BAIXA  
ESCALA 1/75

**Legenda**

⊖	Interruptor 1 saída simples - 1,00m do piso
⊖	Interruptor 1 saída simples e saída exterior - 1,00m do piso
⊖	Interruptor 2 saídas simples - 1,00m do piso
⊖	Interruptor 4 saídas simples - 1,00m do piso
⊖	Interruptor 2 saídas (1 simples + 1 paralelo) - 1,00m do piso
⊖	Interruptor 1 saída paralelo - 1,00m do piso
⊖	Interruptor 2 saídas paralelo - 1,00m do piso
⊖	1 saída simples & 1 tomada - 1,00m do piso
⊖	2 saídas simples & 1 tomada - 1,00m do piso
⊖	1 saída simples & 1 saída paralelo & 1 tomada - 1,00m do piso
⊖	1 saída paralelo & 1 tomada - 1,00m do piso
⊖	2 saídas paralelo & 1 tomada - 1,00m do piso
⊖	1 saída simples e saída exterior - 1,00m do piso
⊖	Tomada baixa 2P+1 e 3,00m do piso
⊖	Tomada média 2P+1 e 1,00m do piso
⊖	Tomada alta 2P+1 e 2,20m do piso
⊖	Tomada de teto
⊖	Caixa de energia embutir a 1,20m do piso
⊖	Caixa de passagem de condutor no piso - pre-100x100x50mm
⊖	Caixa de passagem de condutor no teto - pre-100x100x50mm
⊖	Caixa de distribuição - embutir a 1,50m do piso
⊖	Caixa de passagem de arduar no piso - altura adequada
⊖	Caixa de passagem de arduar no teto - pre-100x100x50mm
⊖	Caixa de serviço externa
⊖	Ponto 2P+1 e 4,20m do piso
⊖	Luminária de teto - não precisa de furo
⊖	Arandela externa - não precisa de furo
⊖	Luminária de piso - não precisa de furo
⊖	Luminária de piso 150W - não precisa de furo
⊖	Luminária de piso 250W - não precisa de furo

**NOTAS:**

- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;
- ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014;
- PARA POSICIONAMENTO DAS LUMINÁRIAS OBSERVAR LOCALIZAÇÃO NA PLANTA DE FORNO;
- OS ELÉTRICISTAS QUE SEGUIREM ATÉ O QUADRO DE ALIMENTAÇÃO GERAL DEVERÃO SER EM P/CRIGIDO ROSCANVEL;
- ATENÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE.

**REFERÊNCIAS:**

- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS.

**BRASIL**  
FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

**PROJETO PADRÃO - FNDE**

PROJETO TIPO: 1  
ENDEREÇO:  
MUNICÍPIO - UF:

PROJETO TIPO: 1  
RESPOSTA TÉCNICA: CDA

AUTOR DO PROJETO: CDA

TIPO: CDA

OSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1  
PROJETO DE INSTALAÇÕES  
DISTRIBUIÇÃO DA REDE ELÉTRICA TÍV  
ILUMINAÇÃO E TOMADAS  
PLANTA BAIXA

PROJETO: ELE  
01/02

