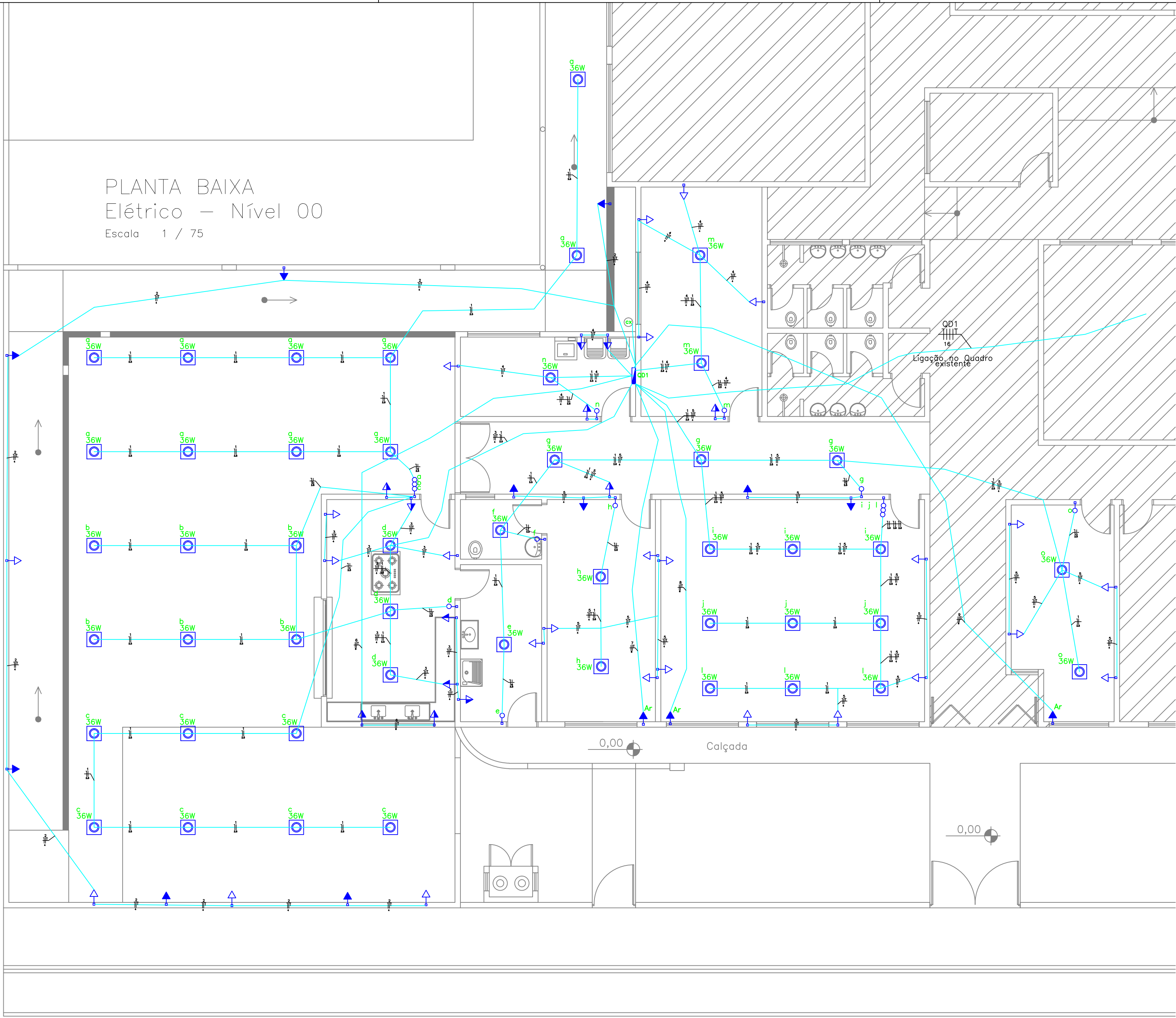


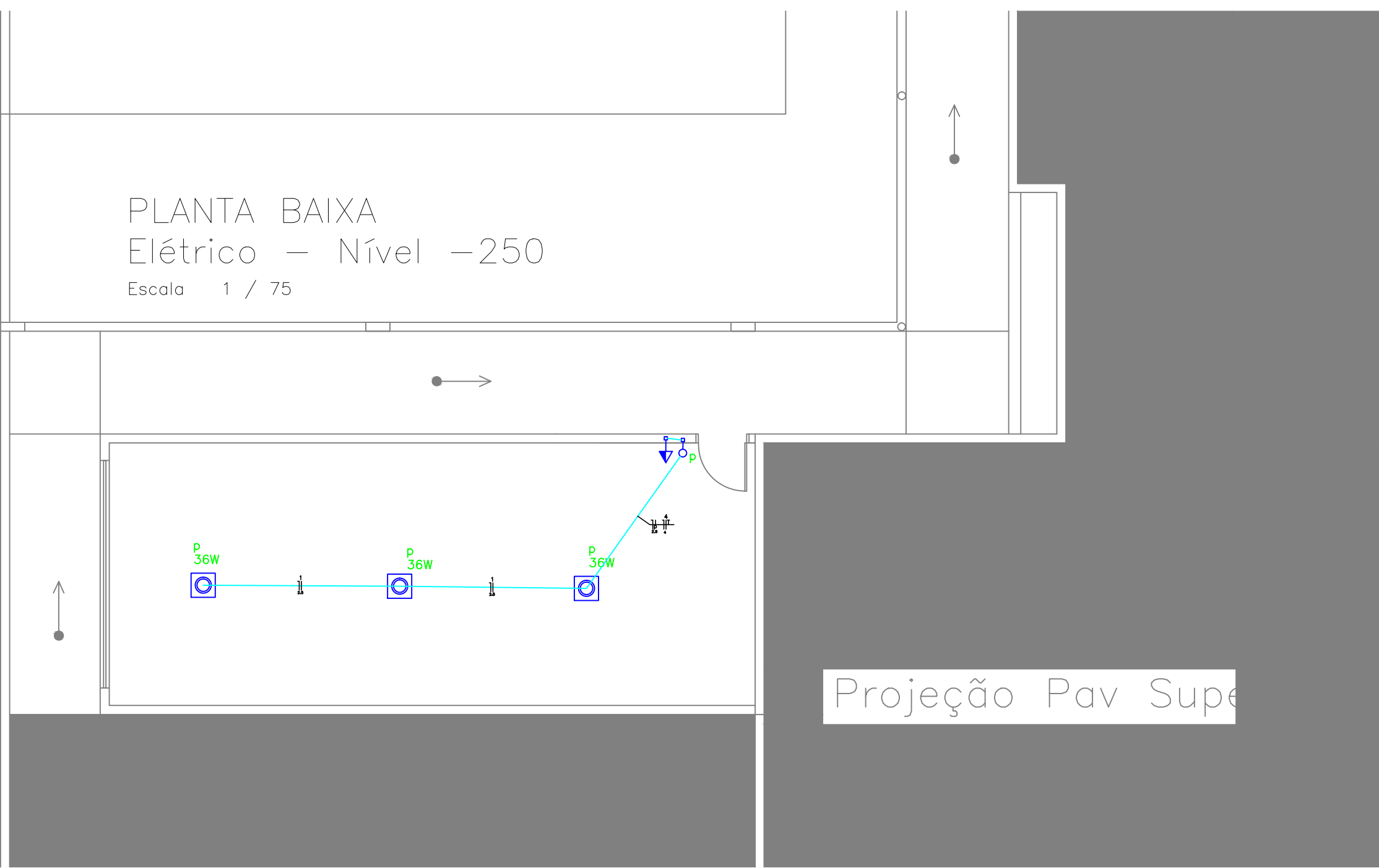
PLANTA BAIXA
Elétrico — Nível 00

Escala 1 / 75



PLANTA BAIXA
Elétrico — Nível -250

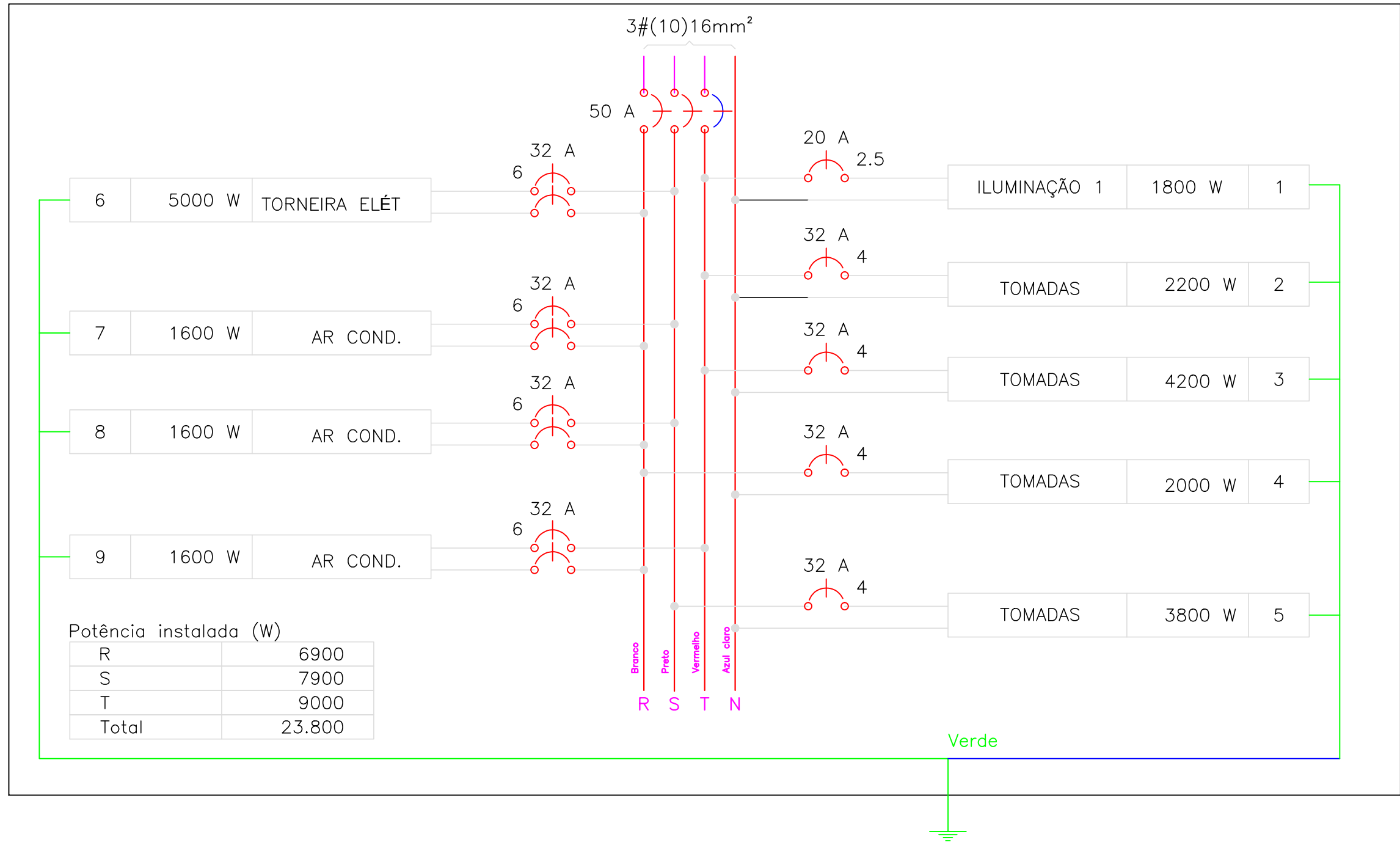
Escala 1 / 75



NOTAS:

- A INSTALAÇÃO ELÉTRICA DEVERÁ SER EXECUTADA POR PROFISSIONAIS HABILITADOS PARA TRABALHAR COM ENERGIA ELÉTRICA, DEVENDO SEREM SUPERVISIONADOS POR UM ENGENHEIRO ELÉTRICISTA.
- É OBRIGATORIO O RECOLHIMENTO DA ART DE EXECUÇÃO DE OBRA, ANTES DE INICIAR O SERVIÇO.
- OS PROFISSIONAIS DEVERÃO RESPEITAR AS NORMAS VIGENTES DE SEGURANÇA DO TRABALHO E UTILIZAR OS EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA.
- O CONDUTOR DE ATERRAMENTO DEVERÁ SER CONTÍNUO DESDE A CONEXÃO COM A BARRA DE TERRA ATÉ AASTE. A RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO, NÃO PODERÁ ULTRAPASSAR A FAIXA DE 10 OHMS.
- QUANDO DO USO DE DISJUNTORES DE PADRÃO EUROPEU (IEC DIN) AS CAIXAS DE PROTEÇÃO PREVISTAS DEVERÃO SER ADEQUADAS A IMPEDIR O ACESSO A PARTE INTERNA DOS QUADROS E AOS TERMINAIS DOS DISJUNTORES.
- CADA ELETRODUTO DEVERÁ CONTER CIRCUITOS COMPLETOS. OS CABOS NO INTERIOR DE ELETRODUTOS NÃO DEVEM EXCEDER A OCUPAÇÃO MÁXIMA 40%.
- TODAS AS PARTES METÁLICAS DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA, NORMALMENTE SEM TENSÃO E SUJEITAS A ENERGIZAÇÃO ACIDENTAL, SERÃO PERMANENTEMENTE LIGADAS A TERRA (ELETRODUTO DE AÇO, CAIXAS METÁLICAS EM GERAL, ETC.).
- CONFORME A NBR-5410 NÃO É PERMITIDO QUE NENHUM TIPO DE CONDUTOR OU EQUIPAMENTO ELÉTRICO FIQUE EXPOSTOS SEM O ISOLAMENTO OU PROTEÇÃO ADEQUADA.
- DEIXAR ARAME GUIA GALVANIZADO EM TODA A TUBULAÇÃO.
- OS CONDUTORES SERÃO DE COBRE COM ISOLAMENTO 750V — PVC 70°.
- CONDUTORES DEVERÃO SER IDENTIFICADOS CONFORME A NORMA TÉCNICA.
- FASE — ISOLAMENTO NA COR PRETA
- RETORNO — ISOLAMENTO NA COR BRANCA
- NEUTRO — ISOLAMENTO NA COR AZUL CLARO
- TERRA — ISOLAMENTO NA COR VERDE

QD1



Legenda

- Quadro de distribuição — embutir a 1,50m do piso
- Caixa de aterramento
- Luminária Plafon 40x40cm, 36w LED sobrepor Branco Frio
- Tampada hexagonal (NBR 14136) — 2P+T 20 A a 1,10m do piso
- Interruptor simples 1 tecla — 1,10m do piso
- Tampada hexagonal (NBR 14136) — 2P+T 20 A a 0,30m do piso
- Tampada hexagonal (NBR 14136) — 2P+T 20 A a 2,20m do piso
- Tampada hexagonal (NBR 14136) — 2P+T 20 A a 1,10m do piso

PREFEITURA MUNICIPAL

Administração 2021 / 2024

ADMINISTRAÇÃO	RESP. TÉCNICO	PROJEÇÃO
		01/01
		PROJETO
		ELÉTRICO
OBRA		PROJ. Ampliação: 291,48m² Reforma: 148,06m² Total: 439,54m²
REFORMA E AMPLIAÇÃO CMEI CAMILA		DATA
		NOVEMBRO/2021
ESPECIFICAÇÃO		VER
PLANTA BAIXA — ELÉTRICO — DETALHES QUADRO DE CARGAS—DEMANDA		REVISÃO
LOCAL		INDICADA
RUA DAS AVENÇAS JARDIM COLINA		
MUNICÍPIO	ESTADO	PAÍS
DOIS VIZINHOS	PARANÁ	