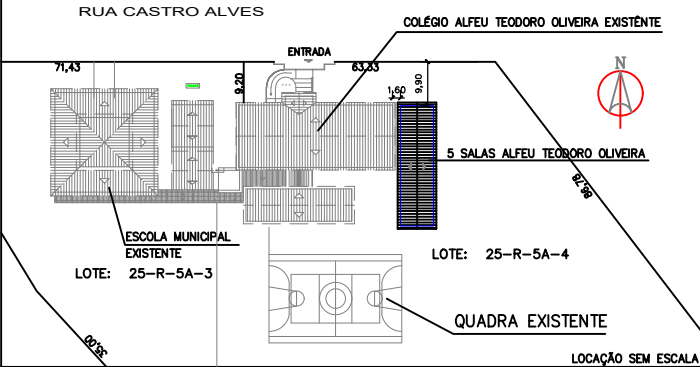


QUADRO DE CARGAS						
CIRCUITO	ILUMINAÇÃO (W)	TOMADAS UG (W)	TOMADAS UE (W)	OUTROS	TOTAL (W)	DISJUNTOR (A)
1	2800	---	---	---	2800	1 x 15
2	---	1905	---	---	1905	1 x 15
3	---	---	3000	---	3000	5 x 20
4	RESERVA	---	---	---	---	---
TOTAL					7705	---

SIMBOLOGIA	
	PONTO DE LUZ INCANDESCENTE NO TETO
	INTERRUPTOR DE 01 TECLA SIMPLES, EM CAIXA 2x4
	INTERRUPTOR DE 02 TECLAS SIMPLES, EM CAIXA 2x4
	TOMADA DE USO ESPECÍFICO, H= 2,60m
	TOMADA DE USO GERAL, H= 1,20m
	TOMADA DE USO GERAL, H= 0,30m
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
	ELETRODUTO EMBUTIDO COM FIOS NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA
	ATERRAMENTO HASTE COPERWELD 2,40M

OBSERVAÇÕES
- ELETRODUTOS SEM INDICAÇÃO DE DIÂMETRO SERÃO DE Ø 32mm
- OS CIRCUITOS DEVERÃO SER INDICADOS COM PLACAS DE ACRÍLICO
- O CABO DE ATERRAMENTO DE NEUTRO DEVERÁ SER CONTÍNUO ATÉ A HASTE DA TERRA
- TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO ENERGIZADAS DEVERÃO SER ATERRADAS
- TODAS AS TOMADAS SERÃO DE 127V E TERÃO ATERRAMENTO COM FIO NA MESMA BITOLA DO CONDUTOR FASE
- VERIFICAR CIRCUITOS NO QUADRO DE CARGAS E DIAGRAMA MULTIFILAR
- UTILIZAR COMO PADRÃO AS CORES:
FASES: DEMAIS CORES NÃO UTILIZADAS
NEUTRO: AZUL CLARO
TERRA (PROTEÇÃO): VERDE OU VERDE-AMARELO
RETORNO: PRETO
- A RESISTÊNCIA OHMICA DO ATERRAMENTO NÃO DEVERÁ SER SUPERIOR A 25 OHMS EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO



PREFEITURA MUNICIPAL DE JANIÓPOLIS

RUA RUI BARBOSA, 286 - CENTRO - CEP 87380-000 - CNPJ 76.402.882/0001-83

FONE (44) 3553 - 1411 Home Page: www.janiopolis.pr.gov.br

PROJETO ELÉTRICO

Obra:
Construção de 5 Salas de Aula na Escola Municipal Alfeu Teodoro de Oliveira

Proprietário:
Prefeitura Municipal de Janiópolis
CNPJ: 76.402.882/0001-83

Autora:
LEANDRO DA SILVA
CREA PR: 132921/D

Execução:

Referência:
Planta Baixa; Cortes; Detalhes.

DATA: Junho. 2025

Aprovação:

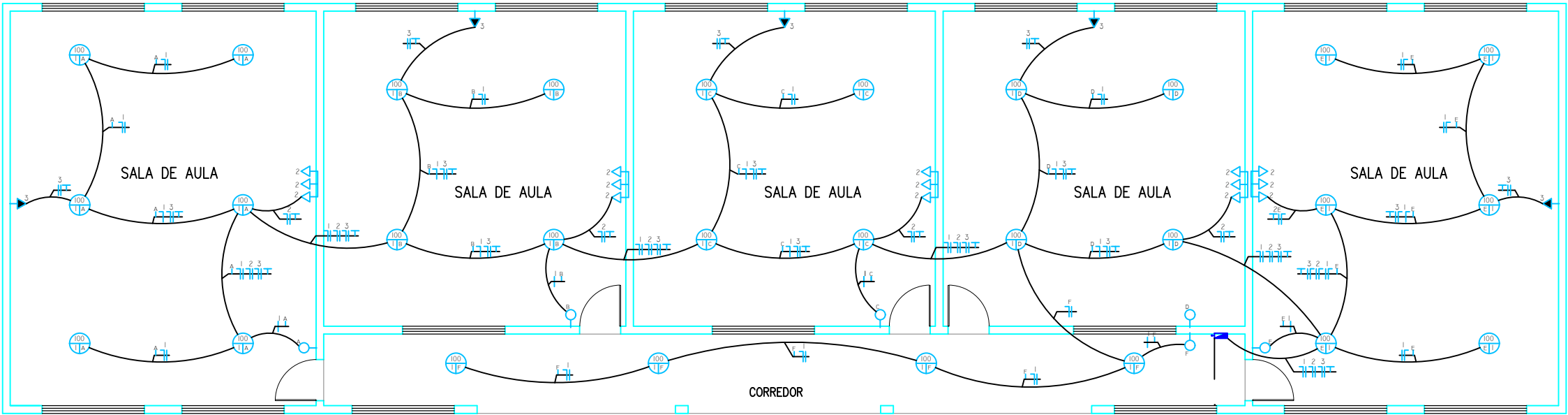


DIVISÃO DE
PLANEJAMENTO
OBRAS
E ENGENHARIA

LOCAL:
ESCOLA MUNICIPAL ALFEU
TEODORO DE OLIVEIRA
LOTE: 25-R-5-A-3 E 25-R-5-A-4
Rua Castro Alves, Vila São João
Município de Janiópolis Pr.

ÁREA DA EDIFICAÇÃO: 244,40 m2

PRANCHA: ÚNICA



PLANTA BAIXA ELÉTRICO

ESC: 1/50