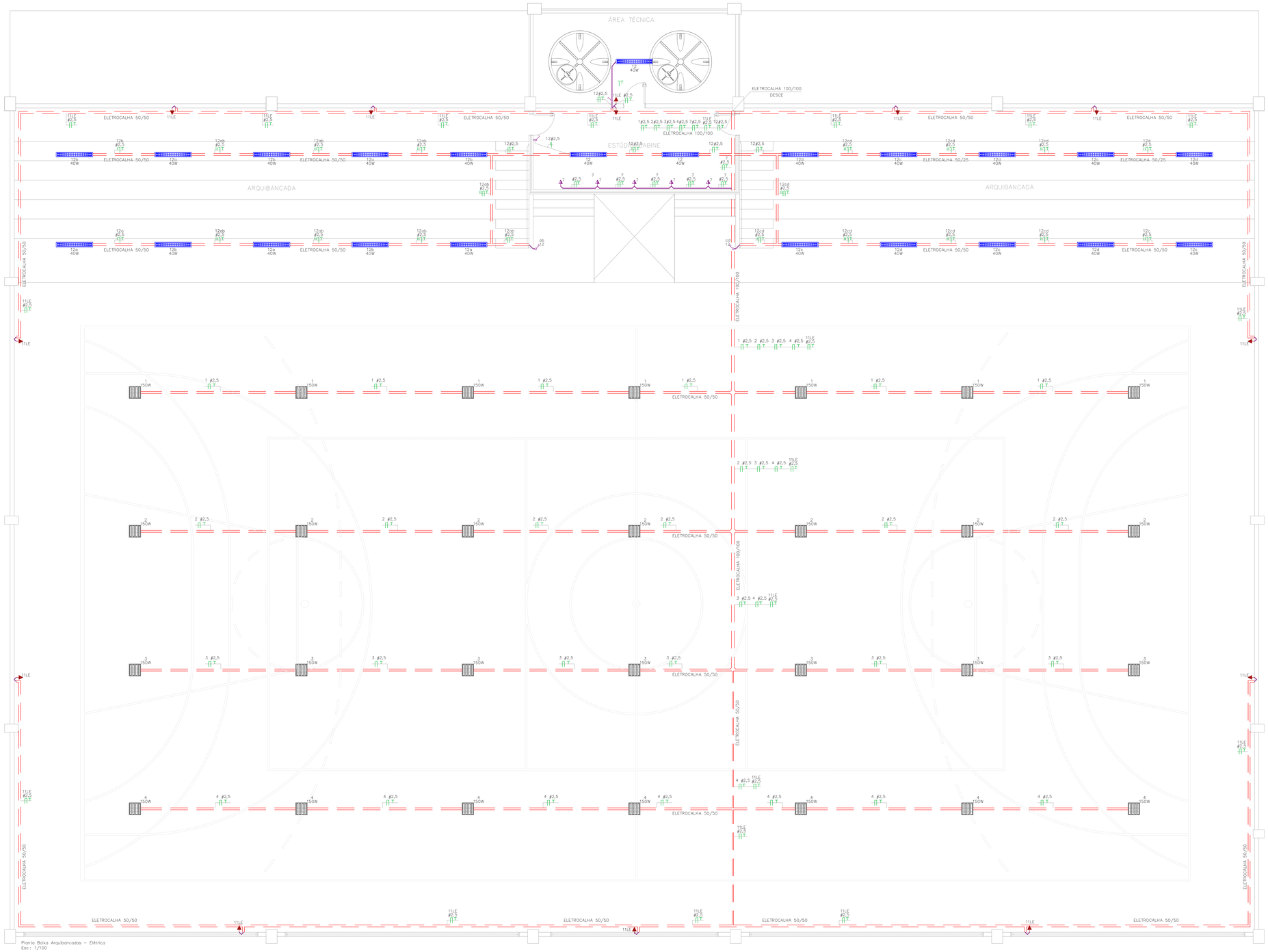
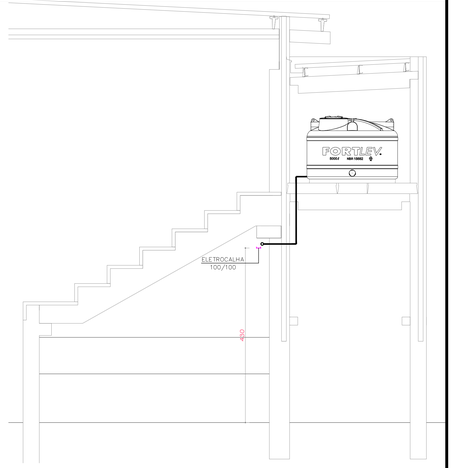




LEGENDA

- – LUMINÁRIA LED 150W
- – LAMPADA FLUORESCENTE 40W
- – TOMADA BAIXA — Lâmpada Fluorescente 40W
- – TOMADA MEDIA
- – TOMADA ALTA
- – TORNEIRA ELÉTRICA/FOGÃO ELÉTRICO/MÁQ. DE LAVAR
- – CHUVEIRO
- – AR CONDICIONADO
- – INTERRUPTOR SIMPLES
- – INTERRUPTOR DUAS TECLAS
- – QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO – QD
- – FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA

Observação

Caso for alvenaria estrutural somente cortes na vertical, na horizontal somente de curtíssimo commmento para situações específicas.

RELAÇÃO DE MATERIAIS – INSTALAÇÃO ELÉTRICA

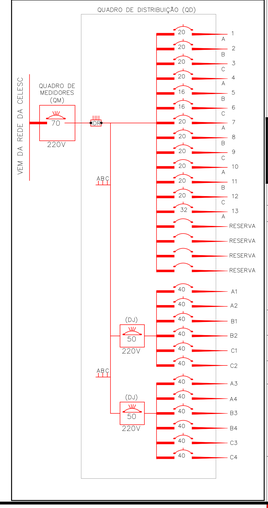
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Conjunto Tomada Simples	Pc	70
Conjunto Tomada e Interruptor 1 Tecla	Pc	3
Conjunto Tomada e Interruptor 2 Tecla	Pc	3
Conjunto Interruptor 1 Tecla	Pc	5
Conjunto Interruptor 2 Teclas	Pc	2
Conjunto Luminária LED 150W	Pc	28
Conjunto Luminária Fluorescente 40W	Pc	36
Eletrocalha 50x50	m	490
Eletrocalha 100x100	m	78
Fio # 2,5 mm²	m	3000
Fio # 4,0 mm²	m	30
Fio # 6,0 mm²	m	480
Fio # 10,0 mm²	m	280
Fio # 16,0 mm²	m	60
Mangueira Conduite Corrugado 20mm	m	130
Disjuntor Unipolar 16A	Pc	2
Disjuntor Unipolar 20A	Pc	10
Disjuntor Unipolar 32A	Pc	1
Disjuntor Unipolar 40A	Pc	12
Disjuntor Tripolar 50A	Pc	2
Disjuntor Tripolar 70A	Pc	1

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO REDE TRIFÁSICA

CIRC	UTILIZAÇÃO	UNIDADE	ESQUEMA	CARGA(W)	BITOLA(mm²)	DISJ.(A)
1	Luminária LED 150W	7	F+N+T	1050	2,5	20
2	Luminária LED 150W	7	F+N+T	1050	2,5	20
3	Luminária LED 150W	7	F+N+T	1050	2,5	20
4	Luminária LED 150W	7	F+N+T	1050	2,5	20
5	Lâmpada Fluorescente 40W	19	F+N+T	760	2,5	16
6	Lâmpada Fluorescente 40W	17	F+N+T	680	2,5	16
7	Tomadas	18	F+N+T	1800	2,5	20
8	Tomadas	16	F+N+T	1600	2,5	20
9	Tomadas de Emergência	11	F+N+T	1100	2,5	20
10	Tomadas de Emergência	7	F+N+T	760	2,5	20
11	Tomadas de Emergência	13	F+N+T	1300	2,5	20
12	Lâmpada Fluorescente 40W	23	F+N+T	920	2,5	20
13	Tomadas de Ar Condicionado	1	F+N+T	3000	4,0	32
A1	Tomadas de Chuveiro	1	F+N+T	5500	6,0	40
A2	Tomadas de Chuveiro	1	F+N+T	5500	6,0	40
B1	Tomadas de Chuveiro	1	F+N+T	5500	6,0	40
B2	Tomadas de Chuveiro	1	F+N+T	5500	6,0	40
C1	Tomadas de Chuveiro	1	F+N+T	5500	6,0	40
C2	Tomadas de Chuveiro	1	F+N+T	5500	6,0	40
A3	Tomadas de Chuveiro	1	F+N+T	5500	6,0	40
A4	Tomadas de Chuveiro	1	F+N+T	5500	6,0	40
B3	Tomadas de Chuveiro	1	F+N+T	5500	6,0	40
B4	Tomadas de Chuveiro	1	F+N+T	5500	6,0	40
C3	Tomadas de Chuveiro	1	F+N+T	5500	6,0	40
C4	Tomadas de Chuveiro	1	F+N+T	5500	6,0	40
	Reserva					
	Reserva					
	Reserva					
	Reserva			81620		
	TOTAL(W)					

IDR – INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL
A UTILIZAÇÃO DE DISPOSITIVOS DR É OBRIGATÓRIA, SEGUNDO NBR5410–2004.

DIAGRAMA UNIFILAR



PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE GINASIO DE ESPORTES EM MATERIAL PRÉ-MOLDADO E ALVENARIA

ENDEREÇO: RUA SÃO CRISTOVÃO, S/N, ESTAÇÃO, ASCURRA – SC

DATA: NOVEMBRO/2025 | ESCALA: Indicado

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARLETE CIPRIANI TOMAZ
ARQUITETA E URBANISTA | CAU–SC A158.925–3

ARLETE CIPRIANI TOMAZ:52218520982

Assinado de forma digital por ARLETE CIPRIANI TOMAZ:52218520982
Dados: 2026.01.27 10:35:10 -03'00'

QUANTIDADE DE PAVIMENTOS DA ANALISE: 02

MATERIAIS: PRÉ MOLDADO | ART/RRT: 16351811

DESENHO: ALINE / BRUNA / LUIS CARLOS | ÁREA: 1.670,93 m²

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASCURRA
CNPJ: 83.102.772/0001–61

ESPECIFICAÇÃO: PLANTA BAIXA ELÉTRICA - ARQUIBANCADAS DETALHES

PRANCHA: 02/02

CLC PROJETO
Engenharia e Arquitetura
Rua Fortaleza, 131
Centro - Timbó/SC
Cep: 89120-000
Fone: (47) 3382 6464
e-mail: clcprojeto@gmail.com

ELÉTRICO

DIREITOS AUTORAIS CONFORME LEI Nº 9.610 DE 19.02.1998.
COPYRIGHT 2013 - CRIADO POR PAR PROJETOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA - CNPJ 16.727.209/0001-41
ESPAÇO RESERVADO PARA ASSINATURA DIGITAL