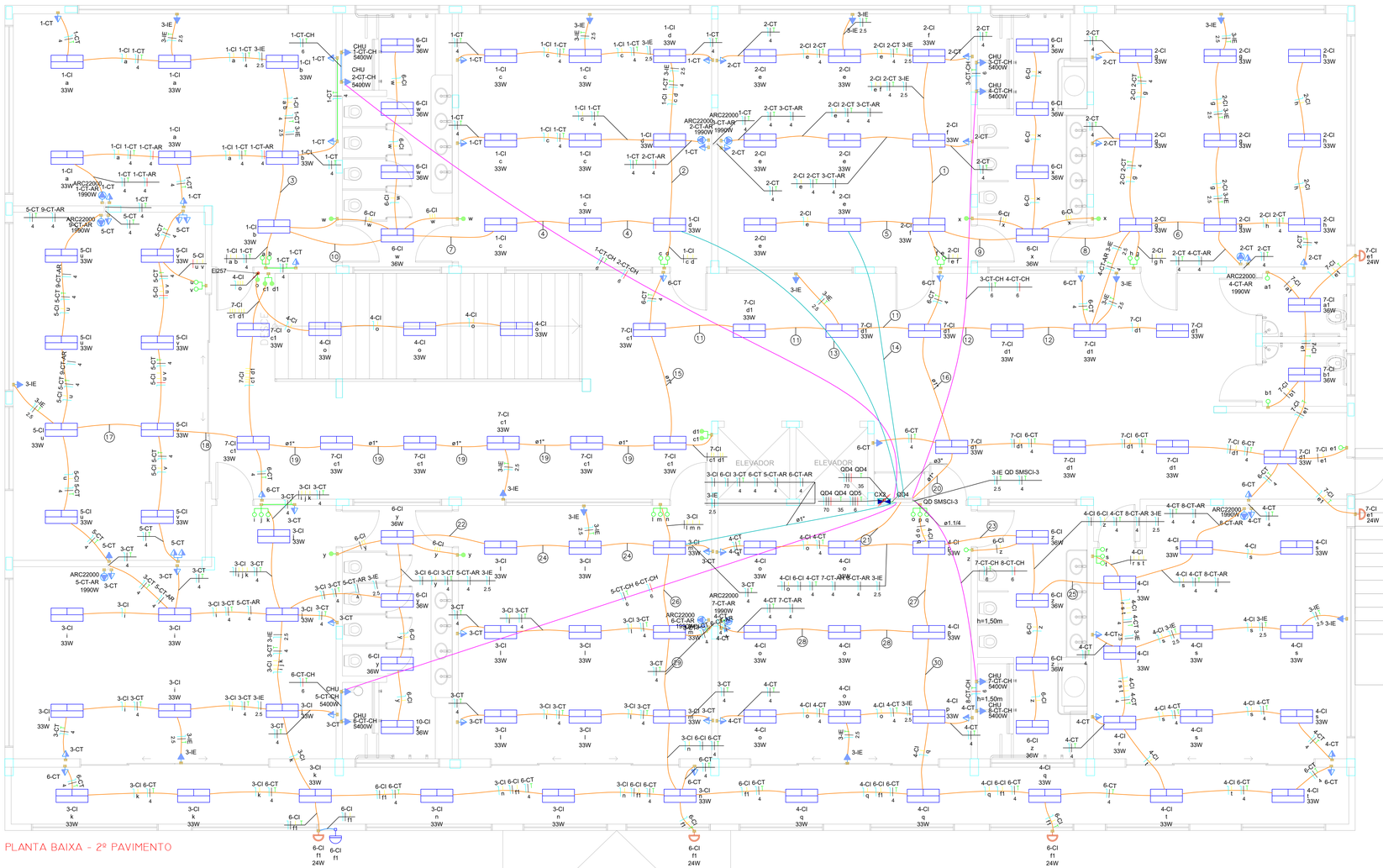

Legenda de fiação - 2° Pav	
①	2-CI 2-CT 3-CT-AR 3-IE
②	1-CI 1-CT 2-CT-AR 3-IE
③	1-CI 1-CT 1-CT-AR 3-IE
④	1-CI 6-CI 1-CT 1-CT-AR 3-IE
⑤	2-CI 6-CI 2-CT 3-CT-AR
⑥	2-CI 2-CT 4-CT-AR 3-IE
⑦	1-CI 6-CI 1-CT 1-CT-AR 3-IE
⑧	2-CI 2-CT 3-IE
⑨	2-CI 6-CI 2-CT 3-IE
⑩	1-CI 1-CT 1-CT-AR 3-IE
⑪	5-CI 7-CI 5-CT 6-CT 9-CT-AR 3-IE
⑫	7-CI 6-CT 4-CT-AR 3-IE
⑬	1-CI 6-CI 1-CT 1-CT-AR 2-CT-AR 3-IE
⑭	2-CI 6-CI 2-CT 3-CT-AR
⑮	5-CI 7-CI 5-CT 6-CT 9-CT-AR 3-IE
⑯	5-CI 7-CI 5-CT 6-CT 4-CT-AR 9-CT-AR
⑰	5-CI 5-CT 9-CT-AR 3-IE
⑱	5-CI 5-CT 9-CT-AR 3-IE
⑲	5-CI 7-CI 5-CT 6-CT 9-CT-AR 3-IE
⑳	5-CI 7-CI 5-CT 6-CT 4-CT-AR 9-CT-AR
㉑	4-CI 6-CI 4-CT 7-CT-AR 8-CT-AR 3-IE
㉒	3-CI 6-CI 3-CT 5-CT-AR 3-IE
㉓	4-CI 6-CI 4-CT 8-CT-AR 3-IE
㉔	3-CI 6-CI 3-CT 5-CT-AR 3-IE
㉕	4-CI 4-CT 8-CT-AR 3-IE
㉖	3-CI 6-CI 3-CT 6-CT 6-CT-AR
㉗	4-CI 4-CT 7-CT-AR 3-IE
㉘	4-CI 4-CT 7-CT-AR
㉙	3-CI 6-CI 3-CT 6-CT
㉚	4-CI 4-CT 3-IE

Lista de materiais - 2° Pav

Elétrica	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	102 pç
Caixa PVC octogonal 3x3"	126 pç
Caixa de Luz 4"x2" 4"x 2"	5 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol. XLPE - 0,6/1kV	
35 mm² - Verde-amarelo	4.57 m
4 mm² - Azul claro	0.71 m
4 mm² - Preto	0.71 m
4 mm² - Verde-amarelo	0.71 m
6 mm² - Azul claro	3.7 m
6 mm² - Branco	3.7 m
6 mm² - Preto	3.7 m
6 mm² - Verde-amarelo	3.7 m
6 mm² - Vermelho	3.7 m
70 mm² - Azul claro	4.57 m
70 mm² - Branco	4.57 m
70 mm² - Preto	4.57 m
70 mm² - Vermelho	4.57 m
Isol.PVC - 450/750V	
1.5 mm² - Amarelo	584.87 m
1.5 mm² - Azul claro	429.57 m
1.5 mm² - Branco	225.42 m
1.5 mm² - Verde-amarelo	16.75 m
1.5 mm² - Vermelho	36.37 m
2.5 mm² - Azul claro	168.6 m
2.5 mm² - Preto	168.6 m
2.5 mm² - Verde-amarelo	39.43 m
4 mm² - Azul claro	651.85 m
4 mm² - Branco	586.01 m
4 mm² - Preto	19.75 m
4 mm² - Verde-amarelo	426.09 m
4 mm² - Vermelho	46.09 m
6 mm² - Azul claro	128.14 m
6 mm² - Preto	63.37 m
6 mm² - Verde-amarelo	66.27 m
6 mm² - Vermelho	64.77 m
Caixa de passagem - embutir	
Aço pintada (ref Luxbox) 300x300x120 mm	1 pç
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor paralelo - 1 tecla	7 pç
Interruptor paralelo - 2 teclas	2 pç
Interruptor simples - 1 tecla	4 pç
Interruptor simples - 2 teclas	5 pç
Interruptor simples - 3 teclas	4 pç
Placa c/ furo	18 pç
Placa p/ 1 função	60 pç
Placa p/ 2 funções	2 pç
S/ placa	
Tomada hexagonal (NBR 14136) (2) 2P+T 10A	2 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	60 pç
Dispositivo de Comando	
Relé fotoelétrico	
220V - 1000W c/ fotocélula	1 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10 A - 3 kA	8 pç
16 A - 3 kA	9 pç
20 A - 3 kA	6 pç
25 A - 3 kA	2 pç
32 A - 3 kA	8 pç
Disjuntor tripolar termomagnético caixa moldada (380/415 V)	
150 A - 18 kA	1 pç
Interruptor bipolar DR (fase/neutro - In 30mA) - DIN	
25 A	6 pç
40 A	8 pç
Interruptor tetrapolar DR (3 fases/neutro - In 30mA) - DIN	
63 A	1 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
1"	27.29 m
3/4"	645.95 m
Eletroduto pesado	
1.1/4"	0.71 m
3"	0.87 m
4"	3.7 m
Luminária e acessórios	
Luminária Led Sobrepor	
Ledvance Damp-proof LED 36W	18 pç
Ledvance Panel 33W	108 pç
Arandela de Parede 24W	5 pç
Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
Barr. trif., disj. geral - DIN	
Cap. 70 disj. unip. - In barr. 225A (QD4)	1 pç
Quadro distrib. plástico - embutir	
Sem barramento - DIN	
Cap. 4 disj. unipol.	1 pç

Legenda - 2° Pav

- 2 Tomadas médias a 1,20m do piso
- Caixa de passagem 300x300x120 a 1,20 do piso
- Interruptor paralelo 1 tecla - 1,20m do piso
- Interruptor paralelo 2 teclas - 1,20m do piso
- Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
- Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso
- Interruptor simples 3 teclas - 1,20m do piso
- Luminária LED 33W
- Luminária LED 36W
- Ponto genérico de luz 24W
- Quadro de distribuição
- Relé Fotoelétrico
- Tomada alta a 2,20m do piso
- Tomada média a 1,20m do piso

Legenda das indicações - 2° Pav

CHU	Pontos de força - Uso específico - Chuveiro 5400 W
ARC22000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 22000BTU

Legenda de condutos - 2° Pav

Elétrica

- Direta
- Teto
- Alta
- Média

NOTA

01 - TODAS AS TOMADAS QUE NÃO ESTIVEREM ESPECIFICADA SUA POTENCIA CONSIDERAR 100W POR TOMADA, E DEVENDO CONTER 2P+TERRA

02 - OS CONDUTORES NÃO ESPECIFICADOS SERÃO DE 1,5 mm²

03 - TODOS OS ELETRODUTOS SEM ESPECIFICAÇÃO, TEM SEU DIAMETRO DE 3/4 "

04 - A QUANTIDADE DE ELETRODUTOS E CABOS , PODEM VARIAR , CONFORME FOR A INSTALAÇÃO DAS TOMADAS NOS AMBIENTES, CONFORME POSSIVEIS ADAPTAÇÕES EM LOCO, CONFORME A LOCAÇÃO DO QUADRO DE MEDIÇÃO

CISAMA - CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL SERRA CATARINENSE

AMURES — ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOAQUIM - SC

05 / 10

ASSESSORIA TÉCNICA

LUIS GUSTAVO VELASQUE ROSSETTO:12288104945 — Assinado de forma digital por LUIS GUSTAVO VELASQUE ROSSETTO:12288104945 Dados: 2026.03.26 16:28:24 -03'00'

PROJETO: 45

LUIS GUSTAVO VELASQUE ROSSETTO
Eng. Eletricista CREA SC 213555-6

PREFEITO:

José Teodoro de Sena Amaral

OBRA :

CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) SANTA PAULINA

Projeto Elétrico

Planta baixa 2° Pavimento; Legendas; Lista de Materiais

Área Total: 1828,80 m²

Localização: Rua Antônio José Alves de Sá ; Bairro: Centro ; CEP:88600-000 ; s/n°

DESENHO :	ART:	Escala:	DATA :
Matheus Lorenzetti Casagrande	10404143-7	Indicada	03/2026