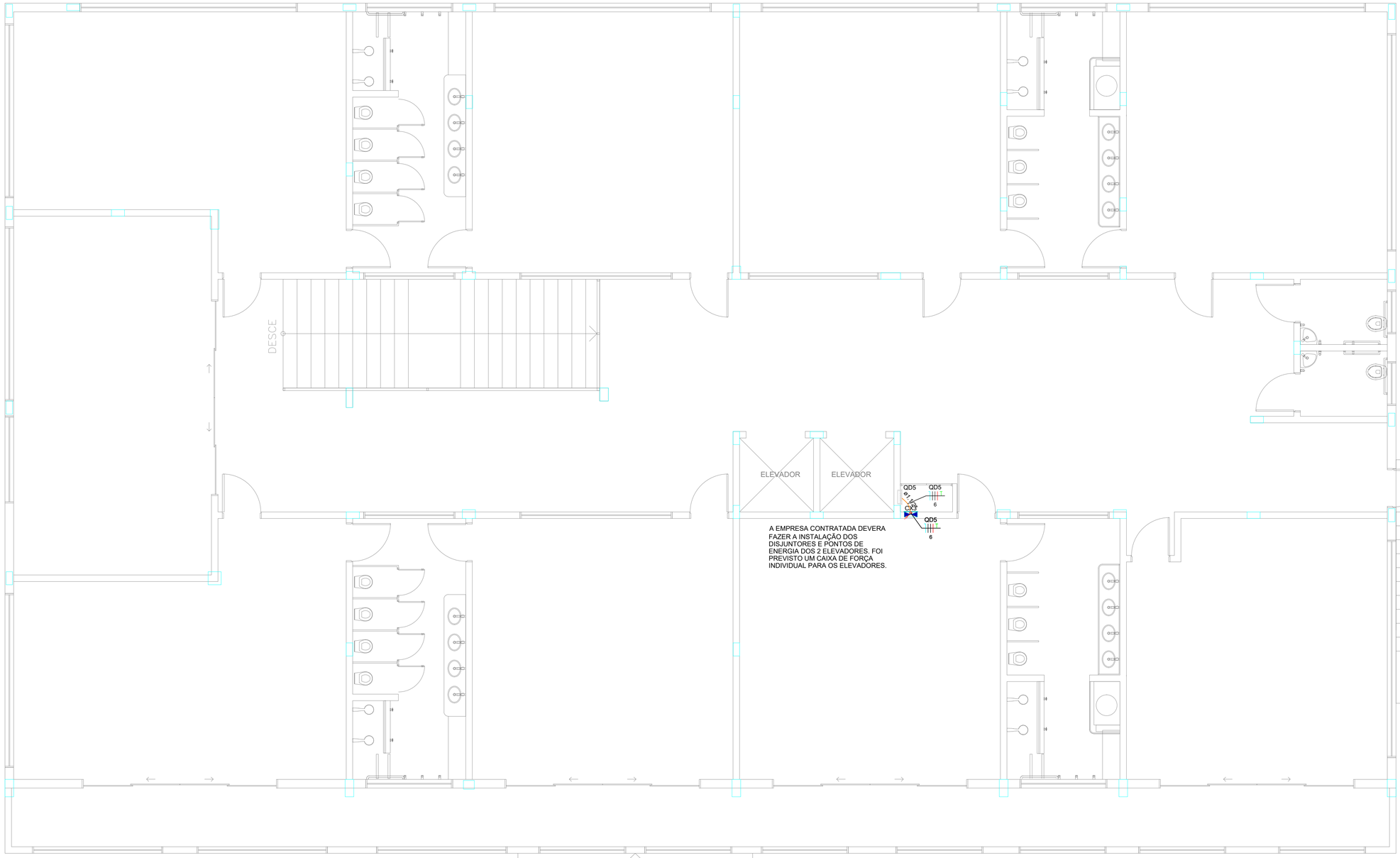


PLANTA BAIXA - COBERTURA

Lista de materiais - Cobertura		
Elétrica		
	Acessórios p/ eletrodutos	
	Caixa PVC	
	4x2"	1 pç
	Cabo Unipolar (cobre)	
	Isol. XLPE - 0,6/1kV	
	6 mm² - Azul claro	8.32 m
	6 mm² - Branco	8.32 m
	6 mm² - Preto	8.32 m
	6 mm² - Verde-amarelo	8.32 m
	6 mm² - Vermelho	8.32 m
	Isol.PVC - 450/750V	
	6 mm² - Azul claro	4.62 m
	6 mm² - Branco	4.62 m
	6 mm² - Preto	4.62 m
	6 mm² - Verde-amarelo	4.62 m
	6 mm² - Vermelho	4.62 m
	Caixa de passagem - embutir	
	Aço pintada (ref Lukbox)	
	300x300x120 mm	1 pç
	Dispositivo Elétrico - embutido	
	Placa 2x4"	
	Placa c/ furo	1 pç
	Dispositivo de Proteção	
	Disjuntor tripolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva C)	
	25 A - 4.5 kA	2 pç
	Eletroduto PVC flexível	
	Eletroduto leve	
	3/4"	4.62 m
	Eletroduto pesado	
	1.1/2"	8.22 m
	1.1/4"	0.1 m
	QUADRO DE COMANDO	
	Quadro de Comando - ELEVADORES (QD5)	
		1 pç

Legenda de condutos - Cobertura	
Elétrica	
	Direta
	Teto

Legenda - Cobertura
Caixa de passagem 300x300x120 a 1,20 do piso
Quadro de Comando - Elevador 1 e 2

NOTA

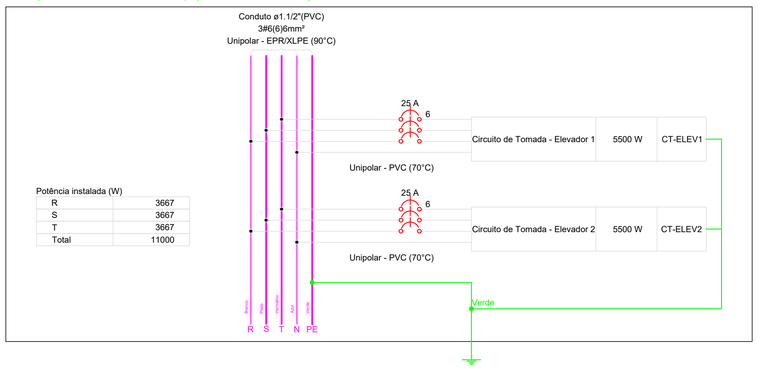
01 - TODAS AS TOMADAS QUE NÃO ESTIVEREM ESPECIFICADA SUA POTENCIA CONSIDERAR 100W POR TOMADA, E DEVENDO CONTER 2P+TERRA

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

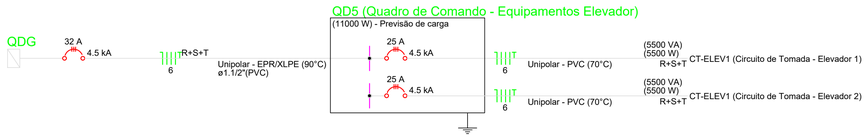
03 - TODOS OS ELETRODUTOS SEM ESPECIFICAÇÃO, TEM SEU DIAMETRO DE 3/4 "

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

QD5 (Quadro de Comando - Equipamentos Elevador)



Potência instalada (W)	
R	3667
S	3667
T	3667
Total	11000



Quadro de Cargas (QD5) Previsão - Cobertura

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Tomadas (W) 11000	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
CT-ELEV1	Circuito de Tomada - Elevador 1	3F+N+T	B1	380/220 V	1	5500	5500	R+S+T	1833	1833	1833	1.00	1.00	16.7	16.7	6	36.0	4.5	25	0.10	1.06	OK
CT-ELEV2	Circuito de Tomada - Elevador 2	3F+N+T	B1	380/220 V	1	5500	5500	R+S+T	1833	1833	1833	1.00	1.00	16.7	16.7	6	36.0	4.5	25	0.10	1.06	OK
TOTAL					1	11000	11000	R+S+T	3667	3667	3667											

Quadro de Demanda (QD5) Previsão - Cobertura

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Uso Específico	11.00	100.00	11.00
		TOTAL	11.00

CISAMA - CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL SERRA CATARINENSE

AMURES — ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOAQUIM - SC

07/10

ASSESSORIA TÉCNICA

OBRA :

CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) SANTA PAULINA

PROJETO:

LUIS GUSTAVO VELASQUE ROSSETTO:12288104945 — Assinado de forma digital por LUIS GUSTAVO VELASQUE ROSSETTO:12288104945 Dados: 2026.03.26 16:37:29 -03'00'

LUIS GUSTAVO VELASQUE ROSSETTO
Eng. Eletricista CREA SC 213555-4

Projeto Elétrico

Planta baixa Cobertura; Legendas; Lista de Materiais; Diagrama Unifilar e Multifilar, Quadro de Cargas e Demanda

Área Total: 1828,80 m²

Localização: Rua António José Alves de Sá ; Bairro: Centro ; CEP:88600-000 ; s/nº

PREFEITO:

José Teodoro de Sena Amaral

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