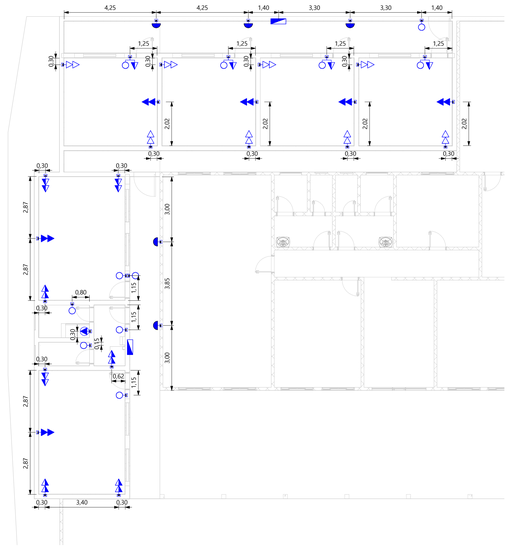
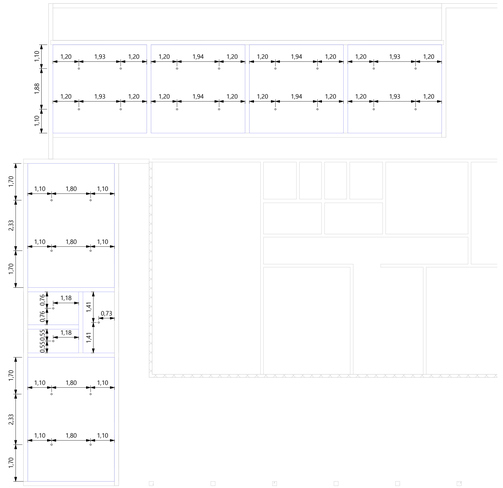
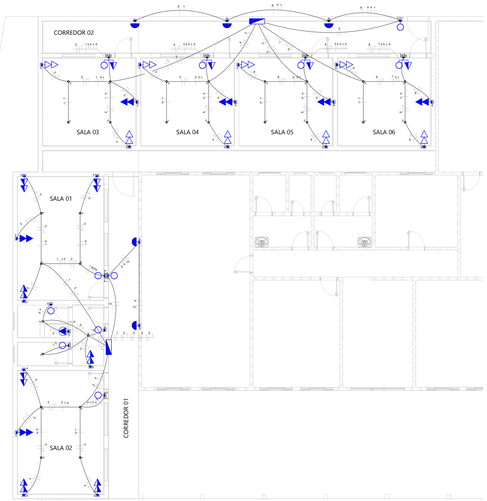
1 PLANTA NÍVEL TÉRREO
ESC: 1 : 100



2 PLANTA NÍVEL LAJE
ESC: 1 : 100



3 DIAGRAMA UNIFILAR
ESC: 1 : 100



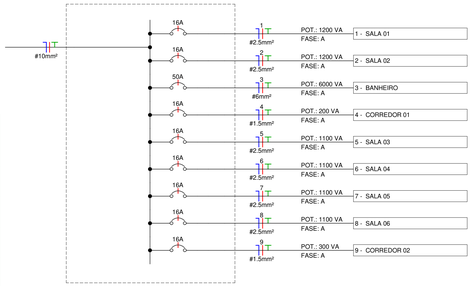
Lista de Materiais - Componentes		
S66	**Dimensões**	**Quantidade (peças)**
Caixa de Luz 4"x2", de embutir, em PVC na cor amarelo para eletroduto corrugado	4"x2"	38
Caixa octogonal 4"x4" com fundo móvel reforçado, em PVC na cor laranja para eletroduto corrugado	4"x4"	27
Conjunto montado com 1 Interruptor Simples, 10A 250V~, 4"x2"	1S, 4"x2"	7
Conjunto montado de 1 Interruptor Simples + 1 Tomada 2P+T, 10A, 4"x2"	1S+1Tom.10A, 4"x2"	4
Quadro de Distribuição 3/4 Disjuntores, de embutir, fabricado em PVC antichamas, sem barramento, porta branca, dimensões 186x173,3x78,7mm.	3/4 Disjuntores	2
Conjunto montado de 1 Tomada 2P+T, 20A, posto horizontal, 4"x2"	20A, 4"x2"	1
Conjunto montado de 2 Tomadas 2P+T, 10A, postos horizontais, 4"x2"	2x10A, 4"x2"	21

Lista de Materiais - Eletrodutos		
Descrição do Material	**Diâmetro Nominal**	**Comprimento (m)**
Eletroduto flexível corrugado, em PVC na cor amarelo antichamas, conforme NBR15465	DN 25mm	109,05 m

LEGENDA DIAGRAMAS UNIFILARES	
	Disjuntor Termomagnético Monopolar
	Disjuntor Termomagnético Bipolar
	Disjuntor Termomagnético Tripolar
	Condutores Neutro, Fase, Terra, respectivamente
DPS	DPS-Dispositivo de proteção contra surtos
DR	IDR-Interruptor Diferencial Residual (Imax= 30mA)
	Medidor de Energia

	Ponto de Força com placa saída de fio, a 230cm do piso acabado
	Condutores Neutro, Fase, Terra e Retorno, respectivamente
	Ponto de luz embutido no teto
	Quadro de distribuição geral de luz e força
MED	Caixa para medidor
	Caixa de passagem no piso
	Interruptor Paralelo + 1 Tomada 2P+T 10A
	Tomada dupla 2P+T altura baixa
	Ponto de força com furo Ø 11mm ou ponto de ar condicionado (caixa)
	Ponto de TV Coaxial

	Tomada dupla 2P+T altura alta h: 2,20m
	Tomada com circuito: 20A
	Tomada dupla 2P+T altura baixa h: 0,30m
	Arandela de parede
	Tomada dupla 2P+T altura média h: 1,30m
	Interruptor Simples altura média h: 1,30m
	Tomada simples 2P+T 20A - Chuveiro



Circuito	Descrição	Qtde Lâmpadas	Pot. Lâmp (VA)	Qtde TUG	Pot. TUG (VA)	Carga Total (VA)	Corrente (A)	Cabo (mm^2)	Disjuntor (A)
1	SALA 01	4	400	4 duplas	800	1200	9,45	2,5 mm^2	16 A
2	SALA 02	4	400	4 duplas	800	1200	9,45	2,5 mm^2	16 A
3	BANHEIROS	3	300	1 dupla e 1 simples 20A	5700	6000	47,24	6 mm^2	50 A
4	CORREDOR 01	2	200	-	0	200	1,57	1,5 mm^2	16 A
5	SALA 03	4	400	3 duplas e 1 simples com interruptor	700	1100	8,66	2,5 mm^2	16 A
6	SALA 04	4	400	3 duplas e 1 simples com interruptor	700	1100	8,66	2,5 mm^2	16 A
7	SALA 05	4	400	3 duplas e 1 simples com interruptor	700	1100	8,66	2,5 mm^2	16 A
8	SALA 06	4	400	3 duplas e 1 simples com interruptor	700	1100	8,66	2,5 mm^2	16 A
9	CORREDOR 02	3	300	-	0	300	2,36	1,5 mm^2	16 A

APROVAÇÕES:

PROJETO APROVADO
Data: 09 / 12 / 2025
Alvara Nº: Não se aplica pavimentação
Responsável pela aprovação

QUADRO DE REVISÕES:

REVISÃO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	DATA	APROVAÇÃO

LEGENDA:

QUANTITATIVOS:

Documento assinado digitalmente
MATHEUS VIEIRA NEGRÃO
Data: 09/12/2025 19:12:38-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RESPONSÁVEL TÉCNICO
MATHEUS VIEIRA NEGRÃO
CPF: 138.029.666-86
CREA: 404.360MG
GAMA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA.
CNPJ: 58.768.223/0001-83
CREA PJ: 158.729/MG

ROSEMIRO DE PAIVA MUNIZ:05094732617
Assinado de forma digital por ROSEMIRO DE PAIVA MUNIZ:05094732617

PREFEITO MUNICIPAL
ROSEMIRO DE PAIVA MUNIZ
CPF: 050.947.326-17
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA MATA-MG
CNPJ: 17.935.206/0001-06

OBRA: PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA CMEI
RESPONSÁVEL TÉCNICO: MATHEUS VIEIRA NEGRÃO
PROPRIETÁRIO/CONTRATANTE: ROSEMIRO DE PAIVA MUNIZ
CPF: 050.947.326-17
ASSINATURA:
PROVA 1:
PROVA 2:
ART Nº: MG20254425829
CREA: 404.360MG
CREA PJ: 158.729/MG
DESENHISTA: MVNI
DESENHISTA 2:

GAMA ENGENHARIA

ANTEPROJETO ARQUITETÔNICO
PLANTAS DE PISO, PLANTA DE FORRO
DETALHAMENTOS E DIAGRAM UNIFILAR
E QUANTITATIVOS

FOLHA: 01/01
ESCALA: indicada
UNIDADE: centímetros
REVISÃO Nº: emissão
DATA: Dez.2025
DESENHO: MVieira
ARQUIVO: SJM/A5-ARQ-00-01
FORMATO: A1.0