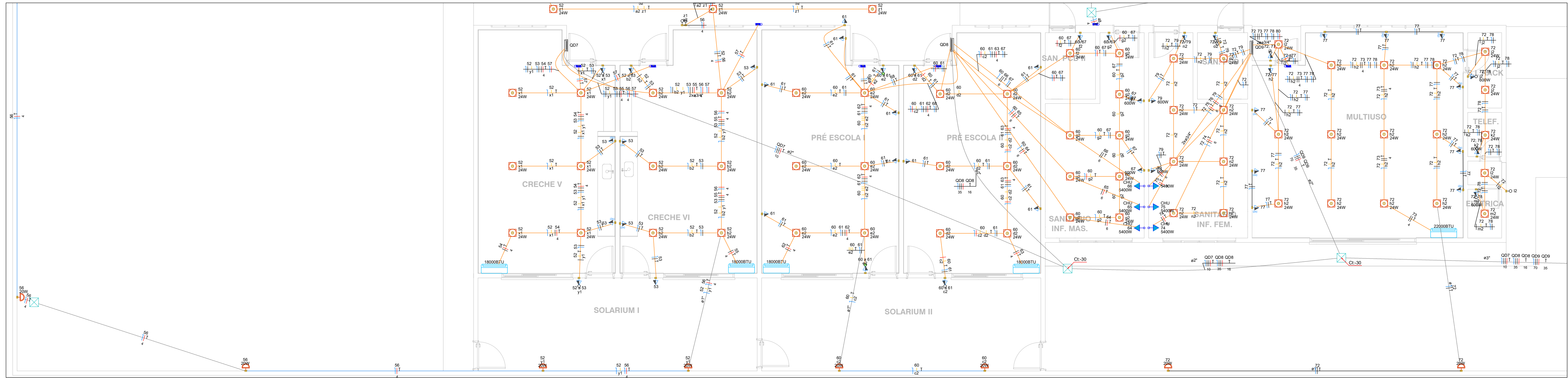
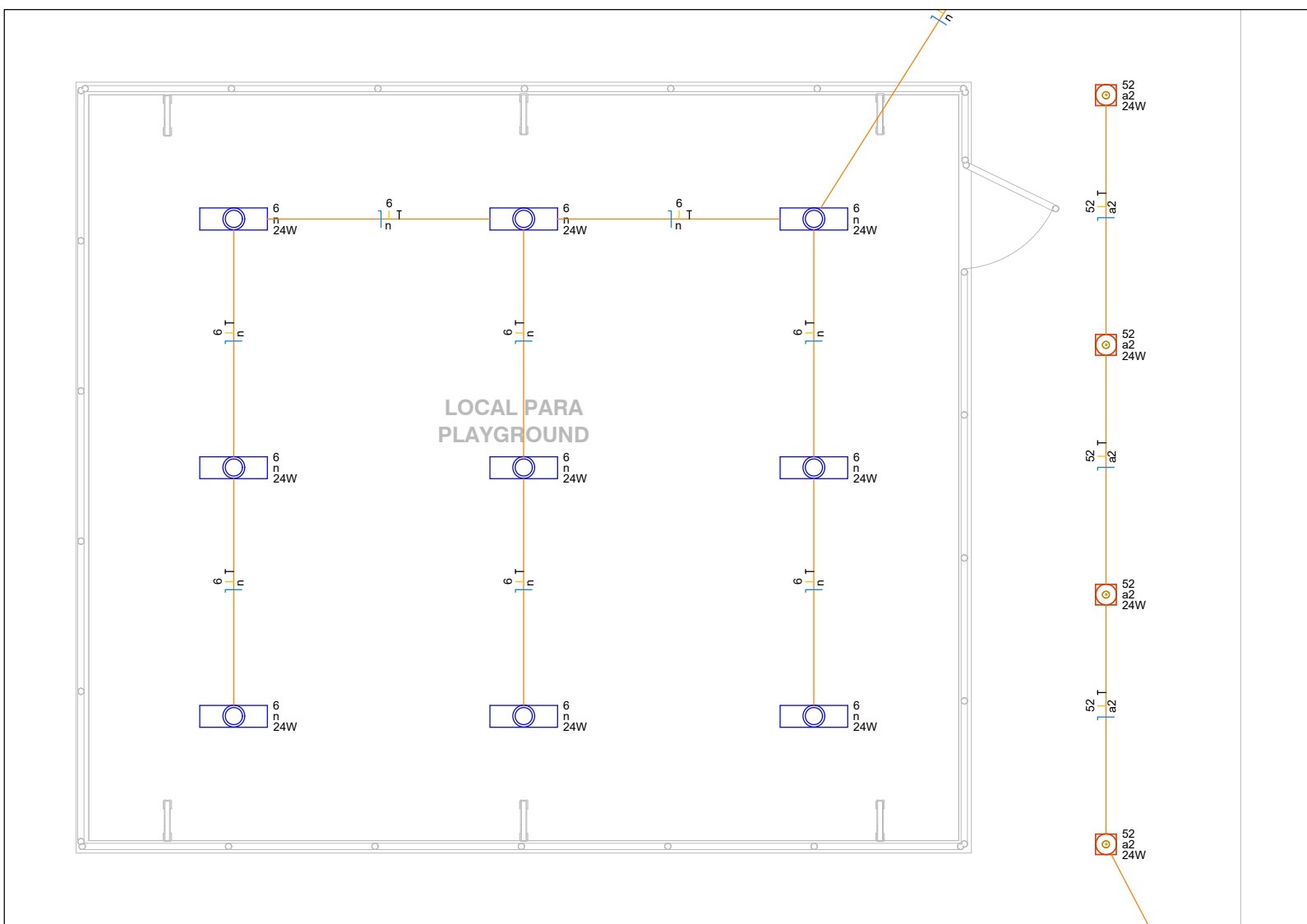
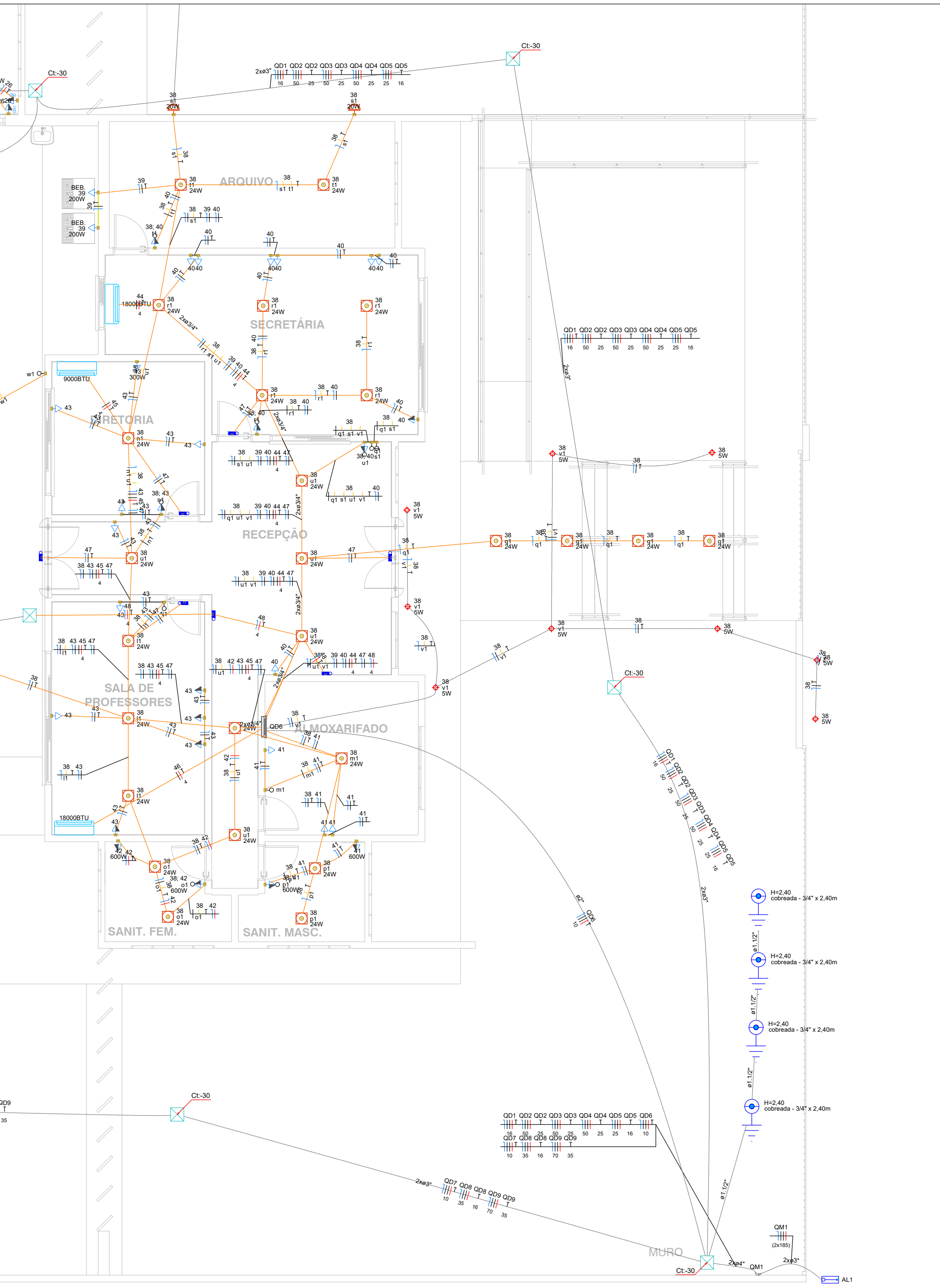




3 PLANTA BAIXA - PARTE 3
ESCALA 1:100



4 PLANTA BAIXA - PARTE 4
ESCALA 1:100

Legenda - TÉRREO	
	Arandela tipo meia lua, de sobrepor, 20w
	Bomba 5cv
	Caixa de passagem 300x300 no piso
	Entrada de serviço
	Exaustor
	Haste de aterramento cobreada - 3/4" x 2,40m
	Interruptor paralelo e Tomada hexagonal a 1,10m do piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
	Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,10m do piso
	Luminária de Emergência
	Luminária tipo calha LED slim 36W
	PONTO DE LUZ
	Plafon quadrado de embutir, 18w
	Plafon quadrado de embutir, 24w
	Quadro de distribuição
	Spot embutir solo superled 1w
	Tomada Alta p/ iluminação de emergência
	Tomada Média a 1,10m do piso
	Tomada alta 220V a 2,20m do piso
	Tomada alta a 2,20m do piso 220V
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada dupla Média a 1,10m do piso
	Tomada média a 1,10m do piso

5 PLANTA BAIXA - PARTE 5
ESCALA 1:100

Lista de materiais - TÉRREO	
Elétrica	
00 - Cabo Unipolar (cobre)	
10 mm²	393.45 m
16 mm²	508.11 m
25 mm²	87 m
35 mm²	434.6 m
50 mm²	225.8 m
70 mm²	95.58 m
95 mm²	146.54 m
150 mm²	30 m
2.5 mm²	4912.44 m
4 mm²	1456.29 m
6 mm²	455.53 m
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC	
4x2" - alta	87 ps
4x2" - baixa	21 ps
4x2" - média	119 ps
Caixa PVC octogonal	
4"x 4"	182 ps
Aterramento	
Haste de aterramento - cobreada	
3/4" x 2,40m	6 ps
Caixa de passagem - embutir	
Alvenaria	
300x300x300mm	14 ps
Tampa 300x300x30mm	15 ps
Dispositivos Elétricos - embutido	
00 - Placa com Furo - Alta	
Interruptor simples - 1 tecla	13 ps
Placa de furo	13 ps
00 - Placa com Furo - Alta	1 ps
00 - Ponto de Interruptor simples - Tomada Média 2P+T 10A	34 ps
00 - Tomada Alta 2P+T 10A	4 ps
00 - Tomada Baixa 2P+T 10A	17 ps
00 - Tomada Média 2P+T 20A	4 ps
00 - Tomada Média 2P+T 10A	48 ps
00 - Tomada Média 2P+T 20A	5 ps
00 - Tomada dupla média 2P+T 10A - (2x)	24 ps
Interruptor 1 tecla paralelo e tomada hexagonal (NBR14136)	2 ps
Dispositivos de Proteção	
Disjuntor bipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10 A - 3 kA	13 ps
25 A - 3 kA	2 ps
32 A - 3 kA	16 ps
Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
100 A - 10 kA	1 ps
125 A - 10 kA	1 ps
16 A - 3 kA	1 ps
25 A - 3 kA	1 ps
32 A - 10 kA	1 ps
50 A - 10 kA	1 ps
70 A - 10 kA	2 ps
80 A - 10 kA	2 ps
90 A - 10 kA	2 ps
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10 A - 3 kA	22 ps
16 A - 3 kA	9 ps
Disjuntor bipolar DR (base neutro - In 30mA) - DIN (Curva C)	
10 A - 10 kA	6 ps
16 A - 10 kA	1 ps
Dispositivo de proteção contra surto	
175 V - 8 kA	36 ps
25 A	6 ps
40 A	1 ps
Interruptor tripolar DR (3 bases neutro - In 30mA) - DIN	
25 A	1 ps
Extintor de Incêndio	
Extintor de Incêndio	
1"	137.03 m
3/4"	1506.21 m
Extintor pesado	
1.12"	25.54 m
2"	151.67 m
3"	145.7 m
4"	22.6 m
5"	25.2 m
Luminária e acessórios	
00 - LUMINÁRIAS CADASTRADAS	
00 - Spot embutido solo superled 1w	9 ps
Luminárias Cadastradas	
00 - ARANDELA, MEIA LUA, DE SOBREPOR, LED 6W	31 ps
00 - LUMINÁRIA TUBULAR LED, REF. CALHA SLIM (2x18W) 120CM LINEAR	12 ps
00 - PLAFON QUADRADO, 30X30, SOBREPOR, 18W	4 ps
00 - PLAFON QUADRADO, 30X30, SOBREPOR, 24W	187 ps
Quadro de medição - ENERGIA	
Unidade consumidora individual	
Typo T4 (medidor Intelecto)	1 ps
Quadro de distribuição - embutir	
Bar. int. - disj. geral - compacto - DIN (Rat. Moratori)	
Cap. 24 disj. unip. - In bar: 100 A	7 ps
Cap. 44 disj. unip. - In bar: 100 A	7 ps
Bar. int. - disj. geral - DIN (Rat. Moratori)	
Cap. 32 disj. unip. - In bar: 100 A	1 ps

Legenda de condutos - TÉRREO	
Elétrica	
	Teto
	Alta
	Média
	Baixa
	Piso



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBAS DO RIO PARDO

OBRA
CONSTRUÇÃO DO EMEI DE RIBAS DO RIO PARDO

LOCAL
AV. LISBOA ESQUINA COM AV. DIRIO RICARTES, SN, JARDIM DOS ESTADOS, RIBAS DO RIO PARDO

ÁREA CONSTRUÍDA
041,33 m²

ÁREA DO TERRENO
18433,40 m²

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ PROJETO
RONALDO DOS SANTOS BARBOSA
CREA nº 68.511/MS

PREFEITO
JOÃO ALFREDO DANIEZE
CNPJ 03.501.541/0001-91

DISCIPLINA
PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

CONTEÚDO
PLANTA BAIXA - PARTE 3, 4 E 5, LEGENDA DE CONDUTOS E PEÇAS, LISTA DE MATERIAIS E DETALHES

FOLHA
4/6

ESCALA
Como indicado

DATA
JUNHO/2023

CONVÊNIO

COORDENADAS
20°28'3.66"S
53°48'4.43"E