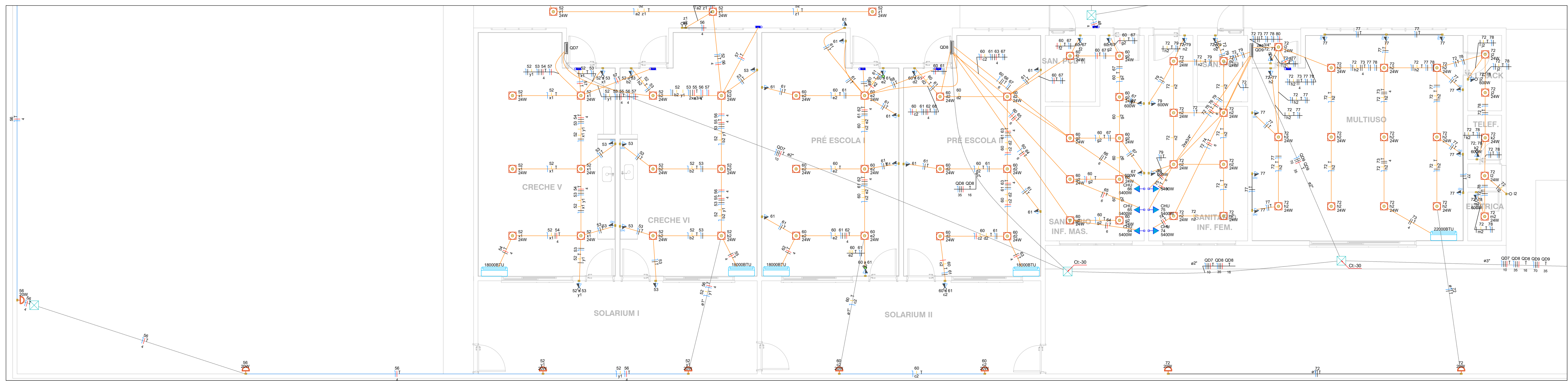
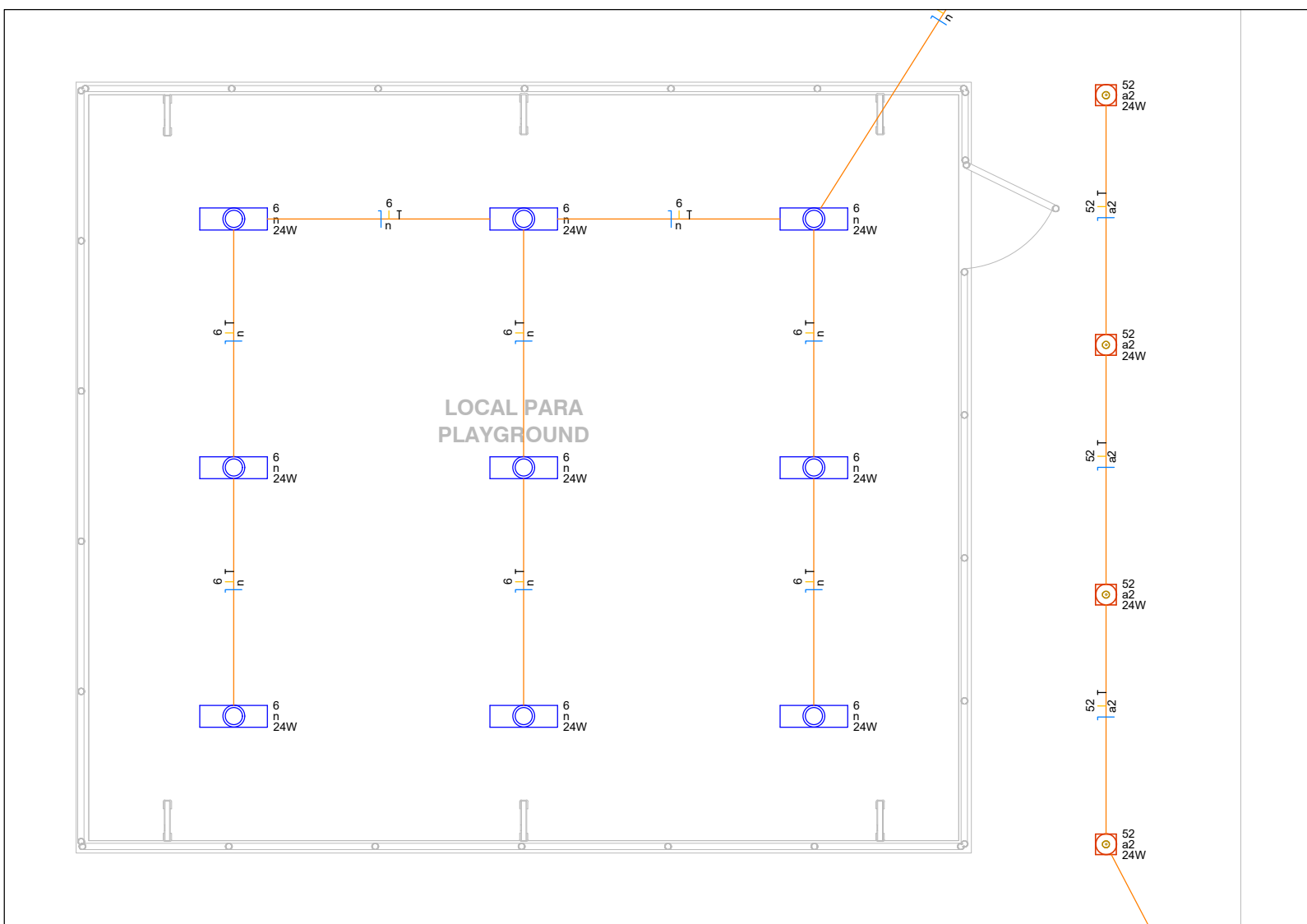
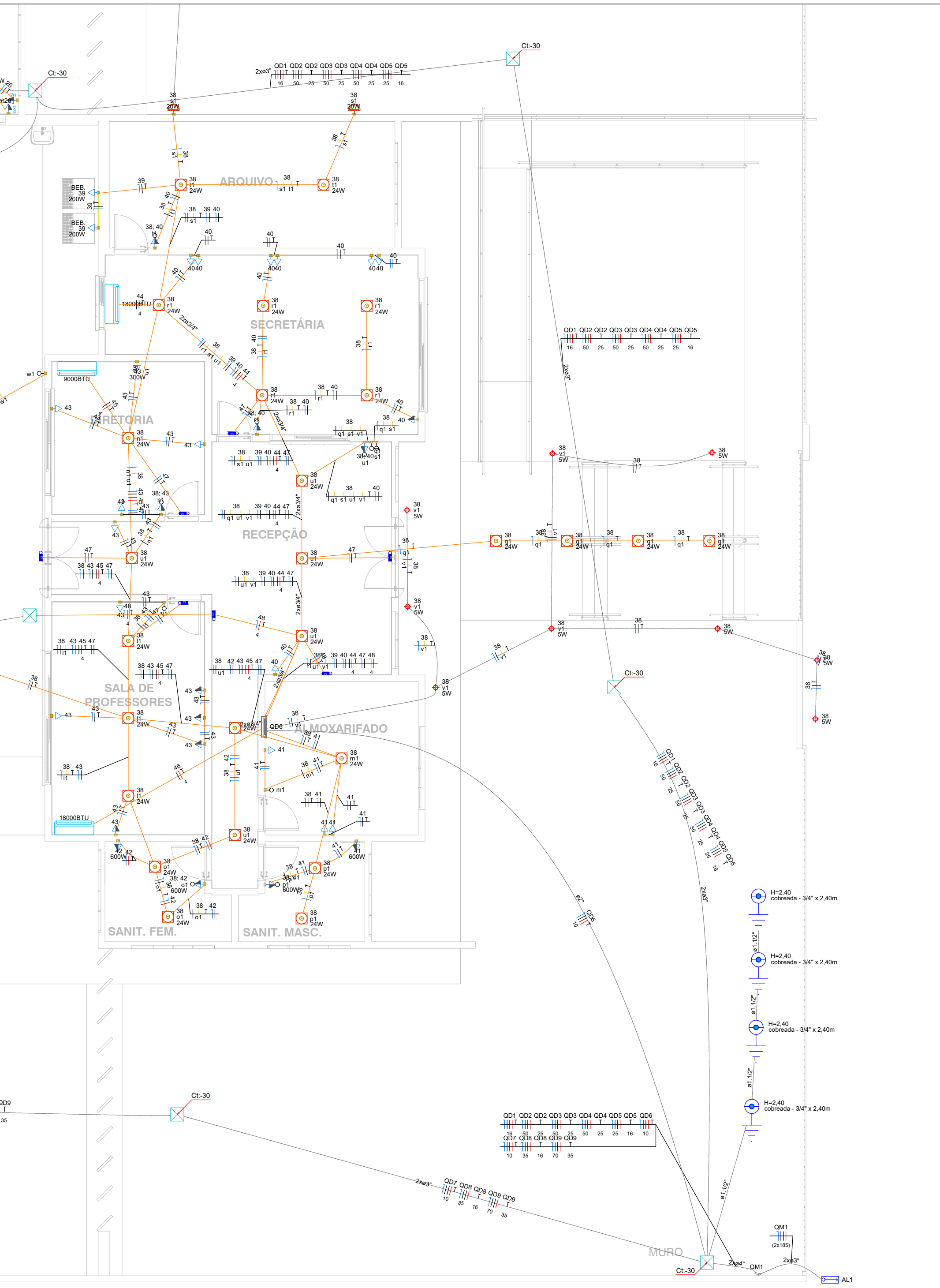




3 PLANTA BAIXA - PARTE 3
ESCALA 1:100



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

Legenda de condutos - TÉRREO	
Elétrica	
	Teto
	Alta
	Média
	Baixa
	Piso

Lista de materiais - TÉRREO	
Elétrica	
Isol. XLPE - 0,6/1kV (ref. Prysmian Volante Ecotene)	393,45 m
16 mm²	508,11 m
185 mm²	80 m
25 mm²	434,6 m
35 mm²	225,8 m
50 mm²	851,58 m
70 mm²	146,54 m
95 mm²	30 m
Isol. PVC - 650/750V (ref. Prysmian Superatix Flex)	4912,44 m
2,5 mm²	1456,29 m
4 mm²	455,53 m
6 mm²	
Acessórios p. eletrodutos	
Caixa PVC	87 pc
4x2" - alta	
4x2" - baixa	21 pc
4x2" - média	119 pc
Caixa PVC octogonal	
4"x 4"	182 pc
Aterramento	
Haste de aterramento - cobreada	
3/4" x 2,40m	6 pc
Caixa de passagem - embutir	
Alvenaria	14 pc
300x300x300mm	15 pc
Dispositivos Elétricos - embutido	
Placa 24"	
00 - Placa com Furo - Alta	13 pc
Interruptor simples - 1 tecla	13 pc
Placa 12"	1 pc
00 - Placa com Furo - Alta	
00 - Ponto de Interruptor simples - Tomada Média 2P+T 10A	34 pc
00 - Tomada Alta 2P+T 10A	41 pc
00 - Tomada Baixa 2P+T 10A	17 pc
00 - Tomada Baixa 2P+T 20A	4 pc
00 - Tomada Média 2P+T 10A	48 pc
00 - Tomada Média 2P+T 20A	5 pc
00 - Tomada dupla média 2P+T 10A - (2x)	24 pc
Interruptor 1 tecla paralelo e tomada hexagonal (NBR14136)	2 pc
Dispositivos de Proteção	
Disjuntor bipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10 A - 3 kA	13 pc
25 A - 3 kA	2 pc
32 A - 3 kA	16 pc
Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
100 A - 10 kA	1 pc
125 A - 10 kA	1 pc
16 A - 3 kA	1 pc
25 A - 3 kA	1 pc
32 A - 10 kA	1 pc
50 A - 10 kA	1 pc
70 A - 10 kA	2 pc
80 A - 10 kA	2 pc
90 A - 10 kA	2 pc
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10 A - 3 kA	22 pc
16 A - 3 kA	9 pc
Disjuntor bipolar DR (base neutro - In 30mA) - DIN (Curva C)	
10 A - 10 kA	6 pc
16 A - 10 kA	1 pc
Dispositivo de proteção contra surto	
175 V - 8 kA	36 pc
25 A	6 pc
40 A	1 pc
Interruptor tripolar DR (3 bases neutro - In 30mA) - DIN	
25 A	1 pc
Extensão PVC flexível	
Eletroduto leve	137,03 m
1"	
3/4"	1506,21 m
Eletroduto pesado	
1.12"	25,54 m
2"	151,67 m
3"	149,7 m
4"	22,6 m
5"	25,2 m
Luminária e acessórios	
00 - LUMINÁRIAS CADASTRADAS	
00 - Spot embutir solo superled 1w	9 pc
Luminárias Cadastradas	
00 - ARANDELA, MEIA LUA, DE SOBREPOR, LED 6W	31 pc
00 - LUMINÁRIA TUBULAR LED, REF. CALHA ALUM. (2x18W) 120CM LINEAR	12 pc
00 - PLAFON QUADRADO, 30X30, SOBREPOR, 18W	4 pc
00 - PLAFON QUADRADO, 30X30, SOBREPOR, 24W	187 pc
Quadro de medição - ENERGIA	
Unidade consumidora individual	
Typo T4 (medidor Intelecto)	1 pc
Quadro de distribuição	
Quadro de distribuição - embutir	
Bar. int. - disj. geral - compacto - DIN (Ref. Moratori)	
Cap. 24 disj. unip. - In bar. 100 A	
Cap. 44 disj. unip. - In bar. 100 A	7 pc
Bar. int. - disj. geral - DIN (Ref. Moratori)	
Cap. 32 disj. unip. - In bar. 100 A	1 pc



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBAS DO RIO PARDO

OBRA
CONSTRUÇÃO DO EMEI AQUARELA

LOCAL
RUA EUCLIDES LERIANO MEDEIROS ESQUINA COM RUA ILMA MESTRE OLIVEIRA, SN,
RESIDENCIAL ALVORADA, RIBAS DO RIO PARDO - MS

ÁREA CONSTRUÍDA
041,33 m²
ÁREA DO TERRENO
4746,00 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
MAIO/2023

CONVÊNIO

COORDENADAS
20°28'3.66"S
53°48'4.43"W