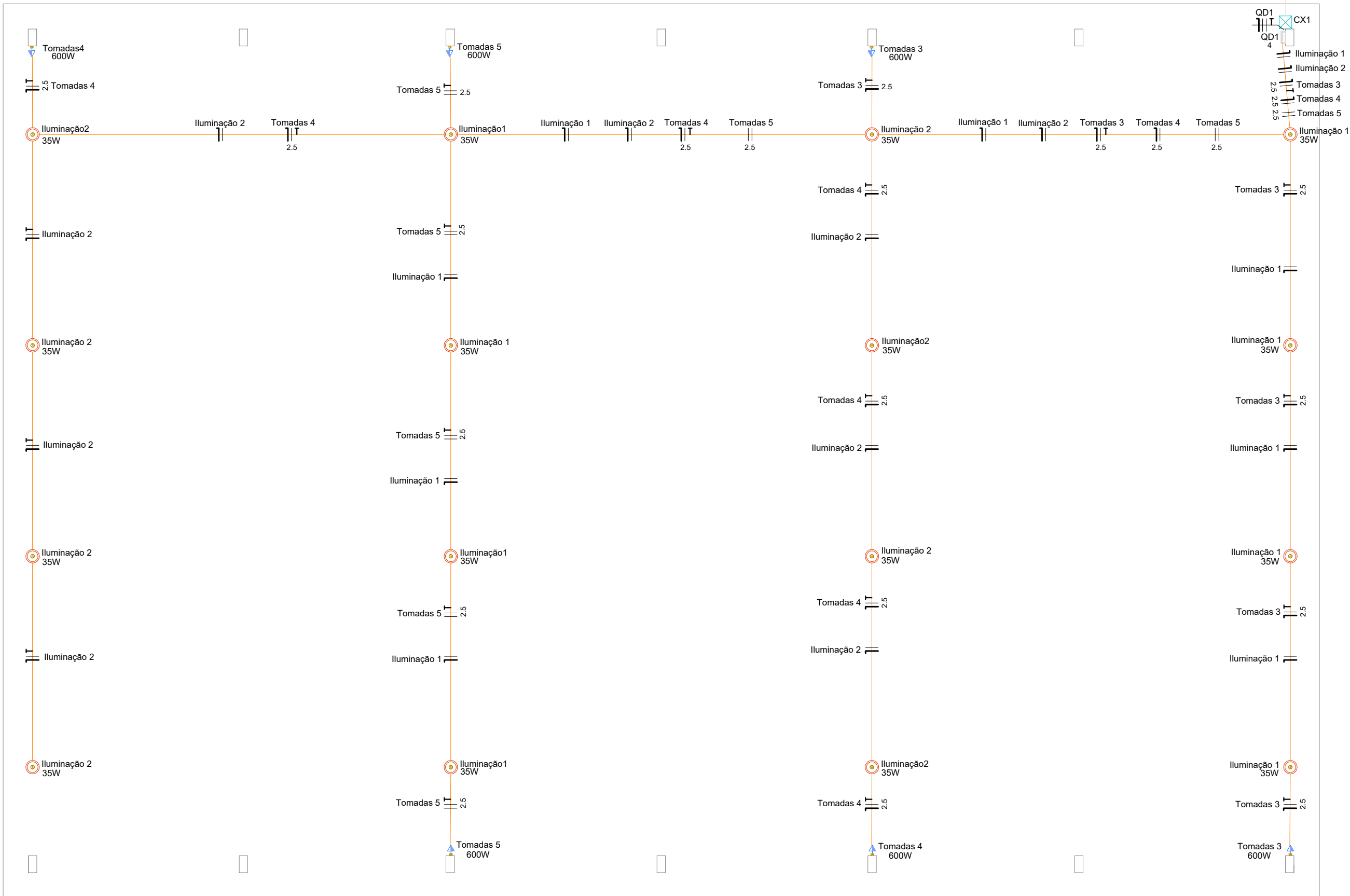
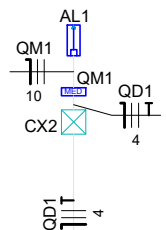
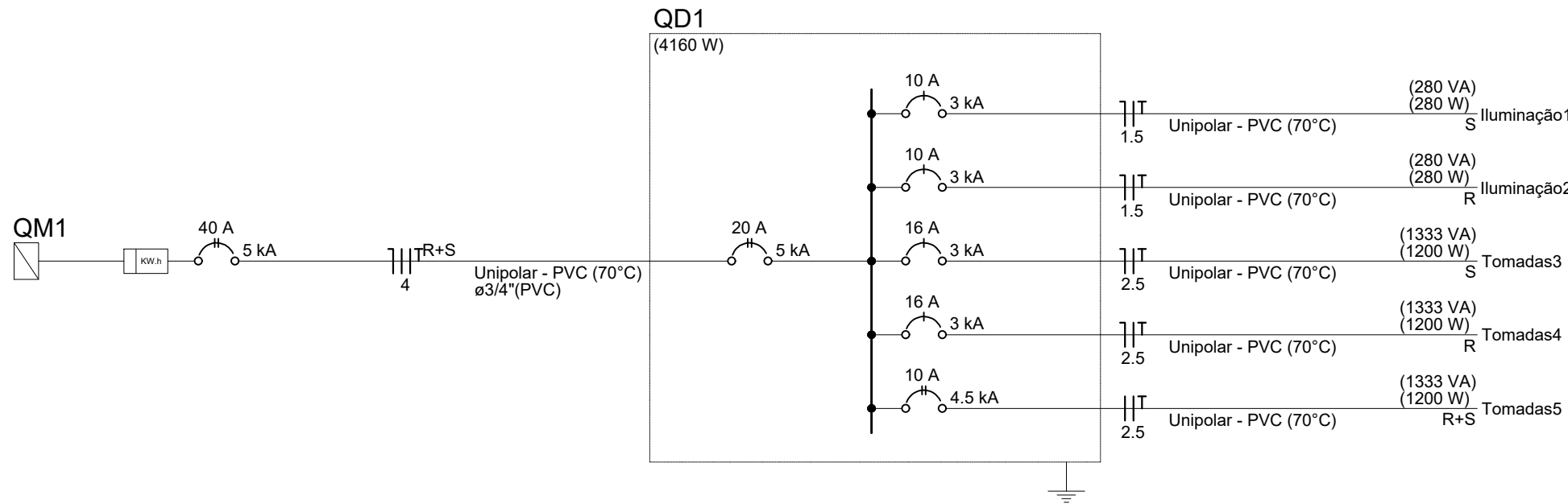
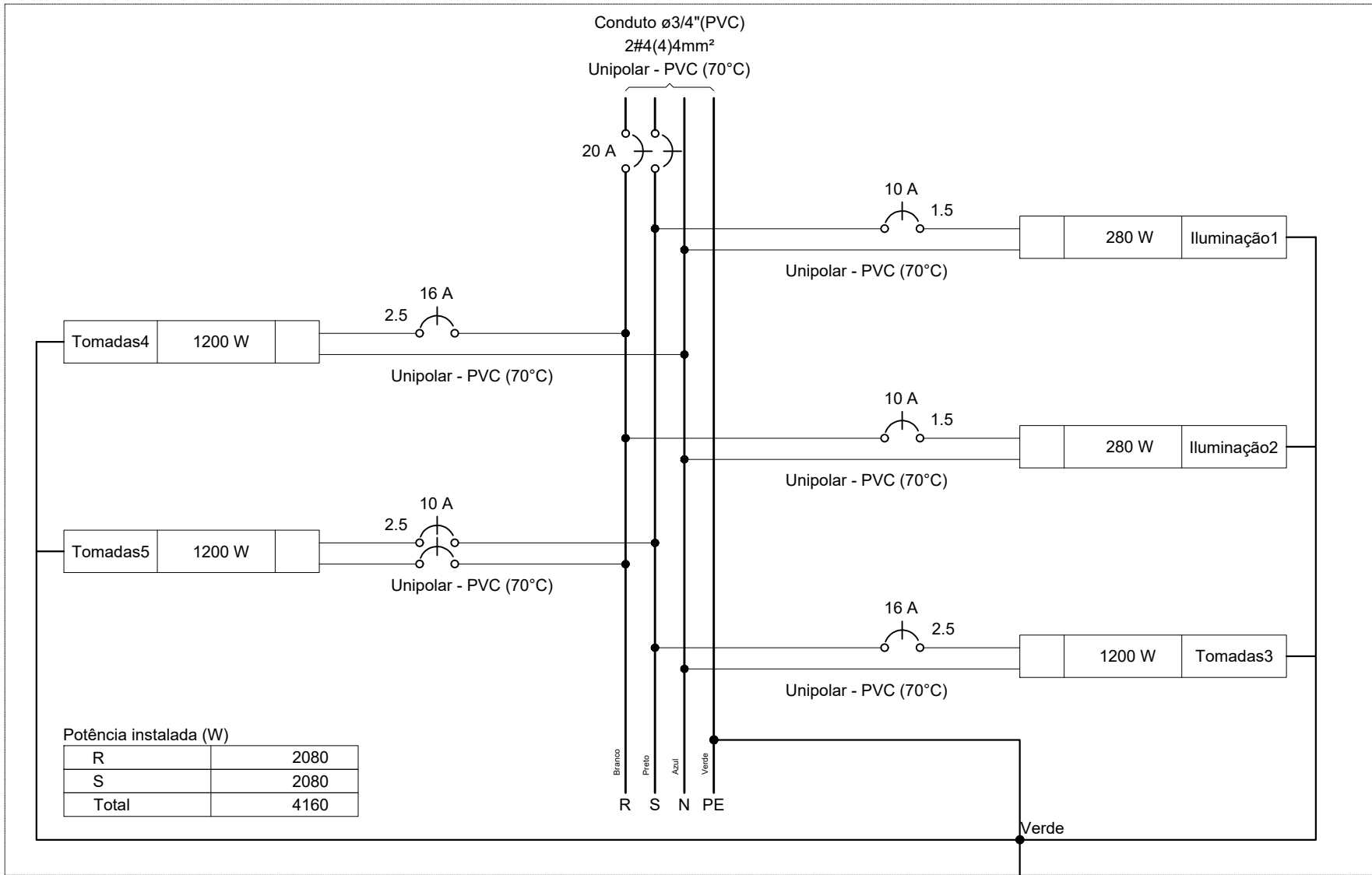


QD1



Lista de materiais - Pavimento	
Elétrica	
Acessórios p/ eletrodutos	
Arnela zamak	
1"	3 pç
Cabeçote p/ Entrada de Energia	
1"	2 pç
Caixa PVC	
4x2"	6 pç
Caixa PVC octogonal	
4"x 4"	16 pç
Curva S	
1"	2 pç
Fitas	
Aço Inox	3 pç
Luva aço galvan. leve	2 pç
Acessórios uso geral	
Arnela de pressão galvan.	
1/4"	4 pç
Bucha de nylon	
S6	4 pç
Parafuso fenda galvan. cab. panela	
4,8x45mm autotarrachante	4 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	
1.5 mm² - Azul claro	122.25 m
1.5 mm² - Branco	66.12 m
1.5 mm² - Preto	56.12 m
1.5 mm² - Verde-amarelo	15 m
10 mm² - Azul claro	2.8 m
10 mm² - Branco	2.8 m
10 mm² - Preto	2.8 m
2.5 mm² - Azul claro	106.45 m
2.5 mm² - Branco	116.45 m
2.5 mm² - Preto	96.45 m
2.5 mm² - Verde-amarelo	117.42 m
4 mm² - Azul claro	6.23 m
4 mm² - Branco	6.23 m
4 mm² - Preto	6.23 m
4 mm² - Verde-amarelo	6.23 m
Caixa de passagem - embutir	
Alvenaria	
300x300x300mm	2 pç
Tampa 300x300x50mm	2 pç
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Placa p/ 1 função	6 pç
S/ placa	
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	6 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10 A - 3 kA	2 pç
16 A - 3 kA	2 pç
Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva B)	
20 A - 5 kA	1 pç
Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva C)	
40 A - 5 kA	1 pç
Disjuntor bipolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva B)	
10 A - 4.5 kA	1 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
3/4"	141.45 m
Material p/ entrada serviço	
Armação secundária	
Padrão energia	1 pç
Caixa inspeção de aterramento	
caixa de PVC	1 pç
Haste de aterramento aço/cobre	
D=15mm, comprimento 2,4m	1 pç
Isolador roldana	
76x79mm	2 pç
Poste de concreto duplo T	
Compacto	1 pç
Tubo aço galv. vara 6,0m	
1"	2 pç
Quadro de medição - AMPLA	
Unidade consumidora individual	
Caixa para medidor monofásico	1 pç
Quadro distrib. plástico - sobrepor	
Barr. bif. - DIN	
Cap. 12 disj. unip. - In Pente 63A	1 pç

Legenda detalhada - Pavimento	
Caixa de passagem 300x300x300 no piso	
Caixa de passagem - embutir	
Alvenaria	
300x300x300mm	1 pç
Tampa 300x300x50mm	1 pç
Entrada de serviço	
Acessórios p/ eletrodutos	
Arnela zamak	
1"	3 pç
Cabeçote p/ Entrada de Energia	
1"	2 pç
Curva S	
1"	2 pç
Fitas	
Aço Inox	3 pç
Luva aço galvan. leve	
1"	2 pç
Material p/ entrada serviço	
Armação secundária	
Padrão energia	1 pç
Caixa inspeção de aterramento	
caixa de PVC	1 pç
Haste de aterramento aço/cobre	
D=15mm, comprimento 2,4m	1 pç
Isolador roldana	
76x79mm	2 pç
Poste de concreto duplo T	
Compacto	1 pç
Tubo aço galv. vara 6,0m	
1"	2 pç
Ponto genérico de luz 35W	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC octogonal	
4"x 4"	1 pç
Quadro de distribuição	
Acessórios uso geral	
Arnela de pressão galvan.	
1/4"	4 pç
Bucha de nylon	
S6	4 pç
Parafuso fenda galvan. cab. panela	
4,8x45mm autotarrachante	4 pç
Quadro distrib. plástico - sobrepor	
Barr. bif. - DIN	
Cap. 12 disj. unip. - In Pente 63A	1 pç
Quadro de medição	
Quadro de medição - AMPLA	
Unidade consumidora individual	
Caixa para medidor monofásico	
Tomada média a 1,20m do piso	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC	
4x2"	1 pç
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Placa p/ 1 função	1 pç
S/ placa	
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	1 pç

Legenda - Pavimento	
Caixa de passagem 300x300x300 no piso	
Entrada de serviço	
Ponto genérico de luz 35W	
Quadro de distribuição	
Quadro de medição	
Tomada média a 1,20m do piso	

Legenda de condutos - Pavimento	
Elétrica	
Teto	
Piso	

Quadro de Cargas (QM1) - Pavimento																	
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	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)
QD1		2F+N+T	B1	220/127 V	4560	4160	R+S	2080	2080		1.00	1.00	18.8	18.8	4	28.0	5
TOTAL					4560	4160	R+S	2080	2080	0							

Quadro de Cargas (QM1) - Pavimento																	
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	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)
QD1		2F+N+T	B1	220/127 V	4560	4160	R+S	2080	2080		1.00	1.00	18.8	18.8	4	28.0	5
TOTAL					4560	4160	R+S	2080	2080	0							

Quadro de Cargas (QD1) - Pavimento																	
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)
Iluminação1		F+N+T	B1	127 V	35	600	280	280	S	280					1.00	0.70	3.1
Iluminação2		F+N+T	B1	127 V	8		280	280	R	280					1.00	0.70	3.1
Tomadas3		F+N+T	B1	127 V		2	1333	1200	S		1200				1.00	0.70	15.0
Tomadas4		F+N+T	B1	127 V		2	1333	1200	R			1200			1.00	0.70	15.0
Tomadas5		F+F+T	B1	220 V		2	1333	1200	R+S	600	600				1.00	0.70	8.7
TOTAL					16	6	4560	4160	R+S	2080	2080	0					

Projeto			Projeto Elétrico	
Proprietário:	Prefeitura Municipal de Nova Mamoré - RO CNPJ - 22.855.183/0001-60	Área Construída:	Área a Construir: 600,00m²	Folha Nº:
Informações Cadastrais:	Endereço: Dom Pedro II Barro: João Francisco Clímaco Município: Nova Mamoré / RO Cep: 76857-000	Autor do projeto:	Charles S. Lima da Silva CREA 147860/RO	01/01
Peças Gráficas:	Planta Elétrica	Título:	Projeto Elétrico de um Galpão	Codista:
				Messias Paes