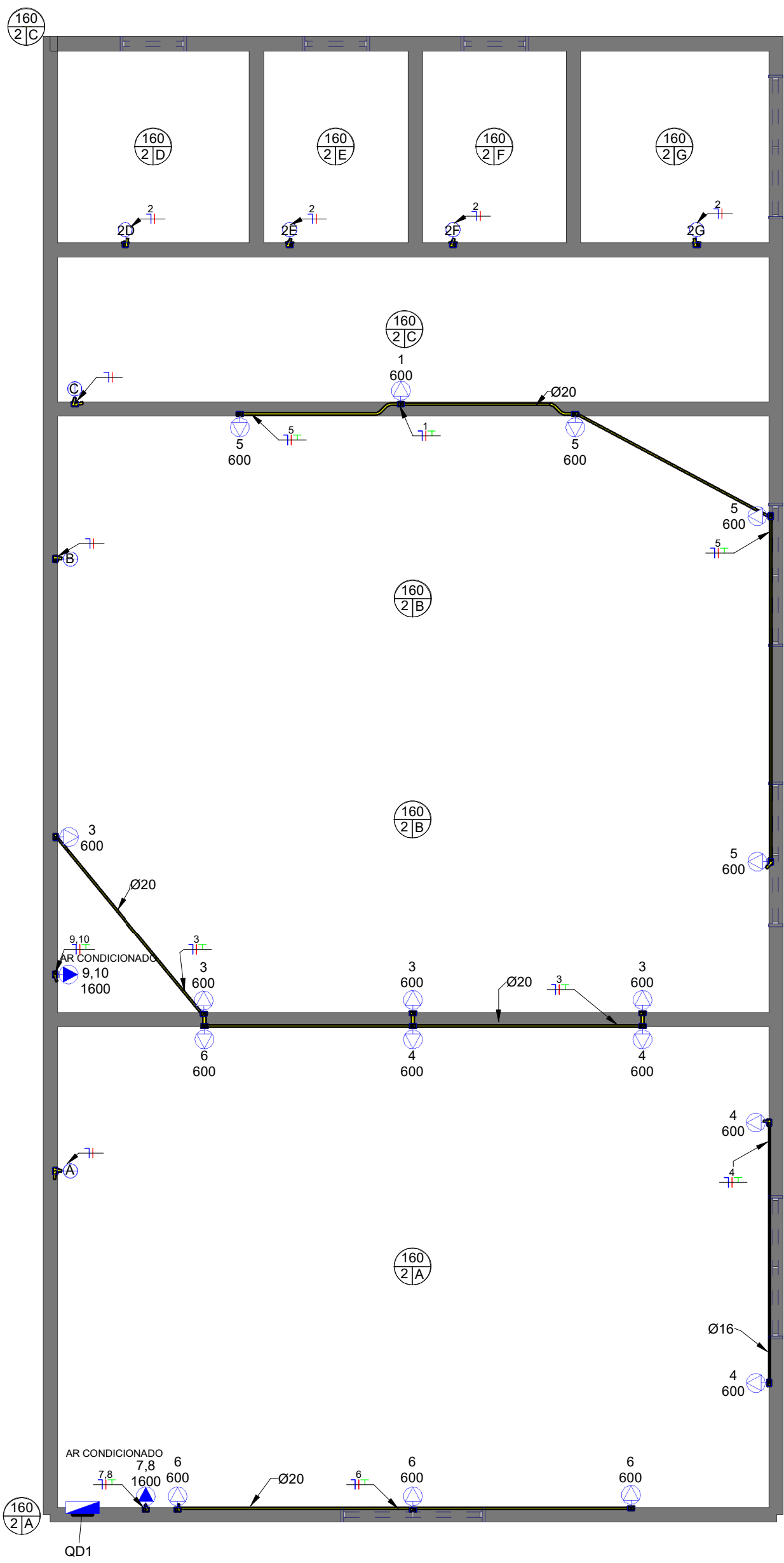
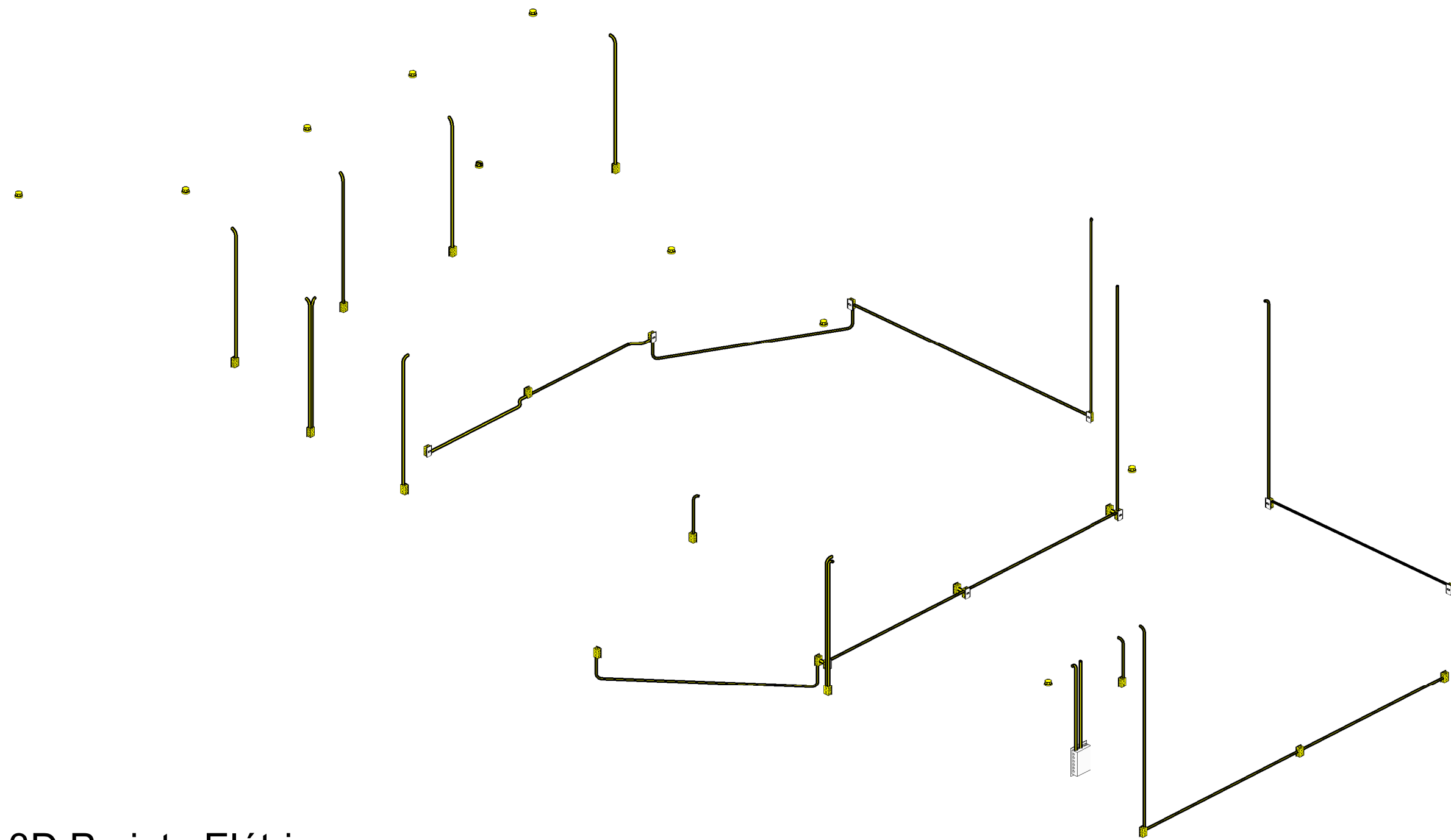


Tabela dos Circuitos							
Circuito	Descrição	Tipo de Carga	In: Disjuntor	Tipo de Instalação	Condutor Pré Calculado	Potência Aparente	Potência Ativa (W)
<não nomeado> QD1	QD1	TUEs (Residencial); Iluminação+TUGs (Residencial); Iluminação	20,00 A	[Cu/PVC/750V/70"]-Un-B1-2Cc	2-#2,5(24A), 1-#2,5(24A), 1-#2,5	14711 VA	12320 W
1	TUG CORREDOR	Iluminação+TUGs (Residencial)	15,00 A	[Cu/PVC/750V/70"]-Un-B1-2Cc	1-#2,5(24A), 1-#2,5(24A), 1-#2,5	600 VA	480 W
2	ILUMINAÇÃO	Iluminação+TUGs (Residencial); Iluminação	20,00 A	[Cu/PVC/750V/70"]-Un-B1-2Cc (Ilum.)	1-#2,5(24A), 1-#2,5(24A), 1-#2,5	1600 VA	1600 W
3	TUG'S SALA EDUCAÇÃO INFANTIL	Iluminação+TUGs (Residencial)	30,00 A	[Cu/PVC/750V/70"]-Un-B1-2Cc	1-#4,0(32A), 1-#4,0(32A), 1-#4,0	2400 VA	1920 W
4	TUG'S SALA INFORMATICA	Iluminação+TUGs (Residencial)	20,00 A	[Cu/PVC/750V/70"]-Un-B1-2Cc	1-#2,5(24A), 1-#2,5(24A), 1-#2,5	2400 VA	1920 W
5	TUG'S SALA EDUCAÇÃO INFANTIL	Iluminação+TUGs (Residencial)	20,00 A	[Cu/PVC/750V/70"]-Un-B1-2Cc	1-#2,5(24A), 1-#2,5(24A), 1-#2,5	2400 VA	1920 W
6	TUG'S SALA INFORMATICA	Iluminação+TUGs (Residencial)	30,00 A	[Cu/PVC/750V/70"]-Un-B1-2Cc	1-#4,0(32A), 1-#4,0(32A), 1-#4,0	2400 VA	1920 W
7,8	TUEs AR SALA INFORMATICA	TUEs (Residencial)	15,00 A	[Cu/PVC/750V/70"]-Un-B1-2Cc	2-#2,5(24A), 1-#2,5	1600 VA	1280 W
9,10	TUEs AR SALA EDUCAÇÃO INFANTIL	TUEs (Residencial)	15,00 A	[Cu/PVC/750V/70"]-Un-B1-2Cc	2-#2,5(24A), 1-#2,5	1600 VA	1280 W
Totais: 9						29711 VA	24640 W

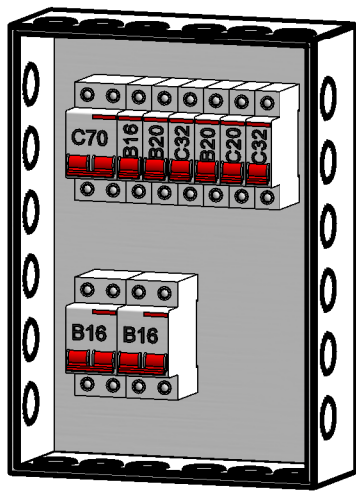
Lista de Materiais - Peças			
Descrição do Material	Dimensões	Quantidade (peças)	Referência Fabricante
Caixas de Embutir			
Caixa de Luz 4"x2", de embutir, em PVC na cor amarelo para eletroduto corrugado	4"x2"	26	Tigre linha Tigreflex ou equivalente
Caixa octogonal 4"x4" com fundo móvel, em PVC na cor amarela para eletroduto corrugado	4"x4"	10	Tigre linha Tigreflex ou equivalente
Disjuntores e Proteções			
Mini Disjuntor Bipolar 16A Curva B, conforme ABNT NBR NM 60898, encaixe perfil DIN 35mm	B 16A	2	Steck ou equivalente
Mini Disjuntor Bipolar 70A Curva C, conforme ABNT NBR NM 60898, encaixe perfil DIN 35mm	C 70A	1	Steck ou equivalente
Mini Disjuntor Monopolar 16A Curva B, conforme ABNT NBR NM 60898, encaixe perfil DIN 35mm	B 16A	1	Steck ou equivalente
Mini Disjuntor Monopolar 20A Curva B, conforme ABNT NBR NM 60898, encaixe perfil DIN 35mm	B 20A	2	Steck ou equivalente
Mini Disjuntor Monopolar 20A Curva C, conforme ABNT NBR NM 60898, encaixe perfil DIN 35mm	C 20A	1	Steck ou equivalente
Mini Disjuntor Monopolar 32A Curva C, conforme ABNT NBR NM 60898, encaixe perfil DIN 35mm	C 32A	2	Steck ou equivalente
Interruptores			
Conjunto montado com 1 Interruptor simples, 10A 250V~, 4"x2"	1S, 4"x2"	4	Pial Legrand ou equivalente
Conjunto montado de Interruptor com 2 teclas Simples Bipolar, 4"x2"	2xS Bip., 4"x2"	1	Pial Legrand ou equivalente
Conjunto montado de Interruptor com 2 teclas simples, 4"x2"	2xS, 4"x2"	2	Pial Legrand ou equivalente
Quadros			
Quadro de Distribuição 12/16 Disjuntores, de embutir, fabricado em PVC antichamas, com barramento de terra e neutro, porta branca, dimensões 250x344,6x78,7mm.	12/16 Disjuntores	1	Tigre ou equivalente
Tomadas			
Conjunto montado de 1 Tomada 2P+T, 20A, posto horizontal, 4"x2"	20A, 4"x2"	17	Pial legrand ou equivalente
Conjunto montado de 1 Tomada 2P+T, 20A, posto horizontal, vermelha, 4"x2"	20A, 4"x2"	2	Pial legrand ou equivalente



Planta Baixa
1 : 50



3D Projeto Elétrico



Quadro QD1

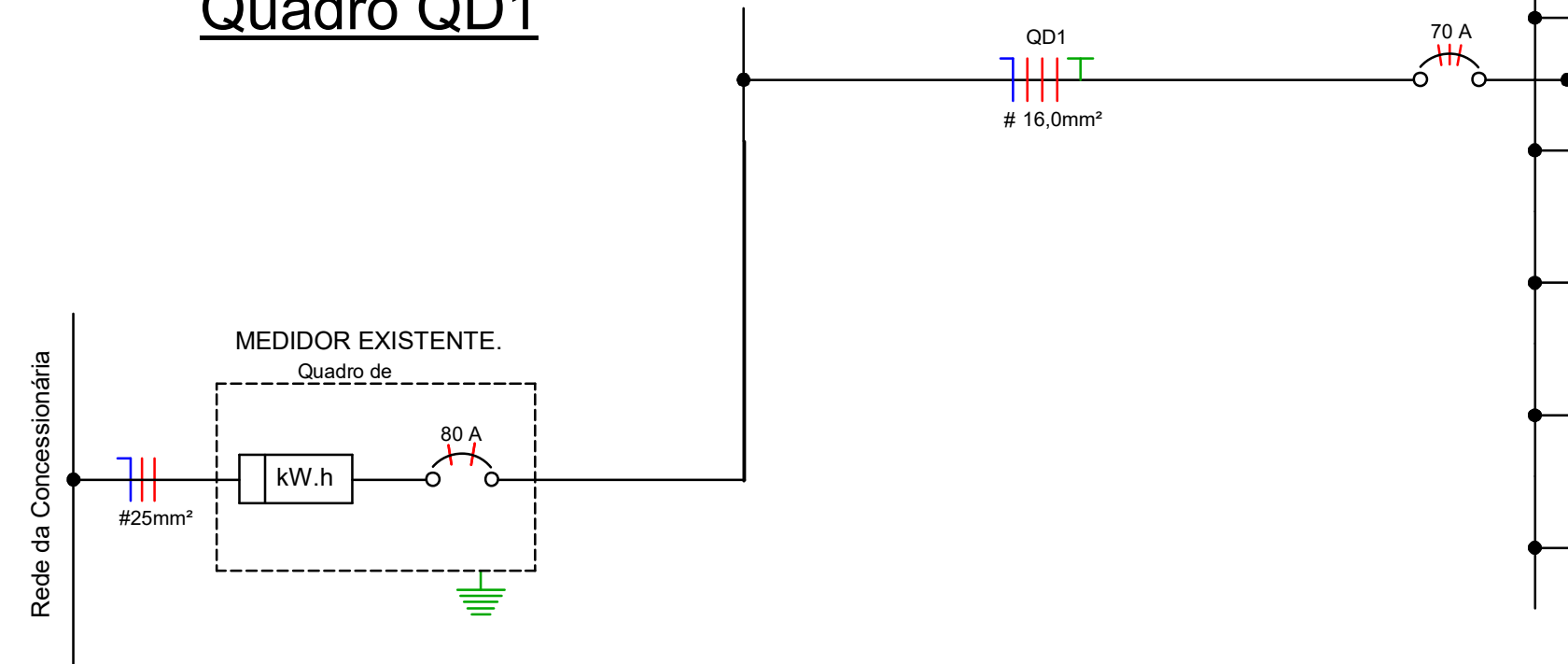
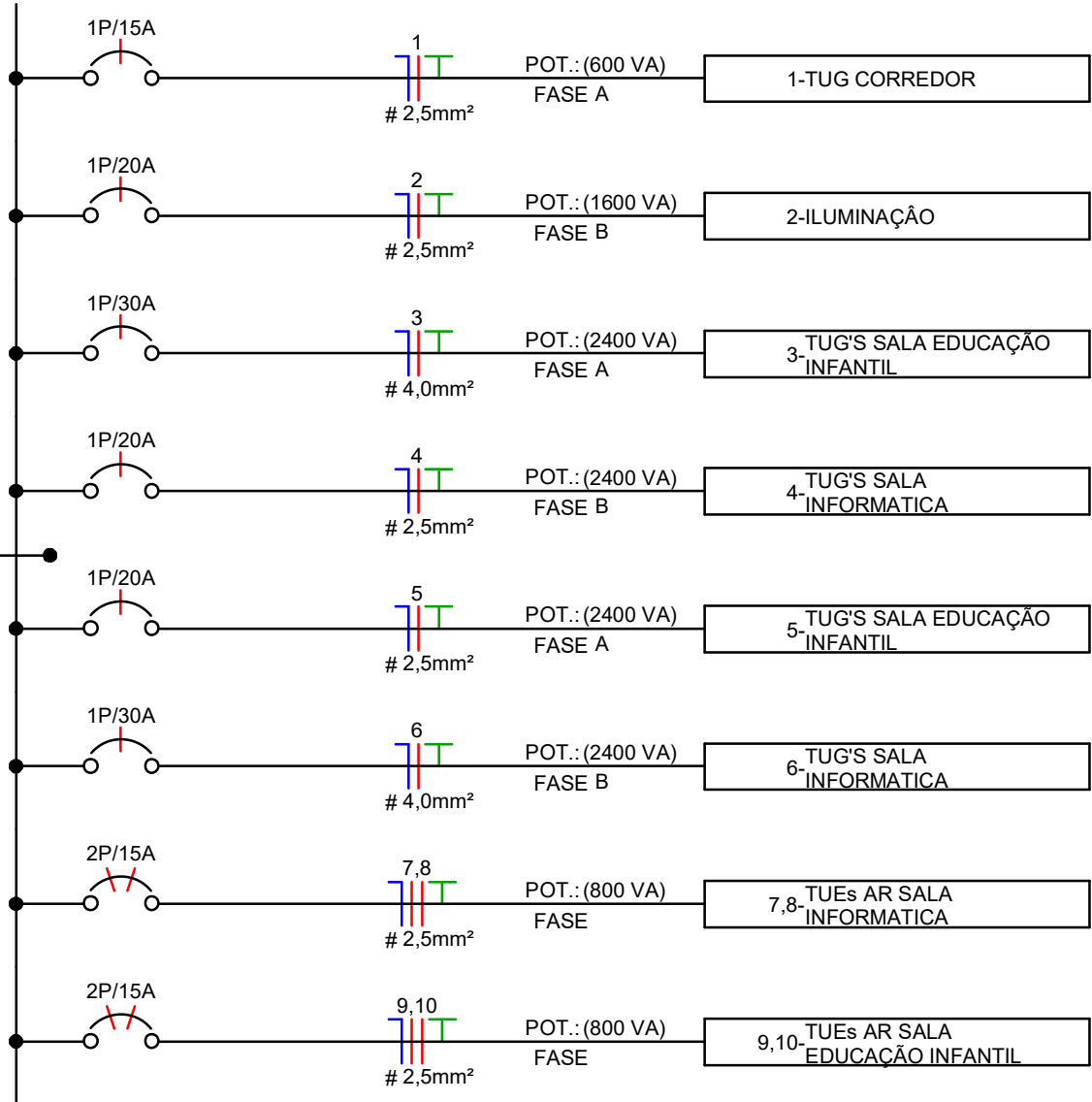


Diagrama Unifilar
1 : 50

Painel QD1
Pot. Instalada 14711 VA
Pot. Demanda 6060 VA



Lista de Materiais - Eletrodutos			
Descrição do Material	Diâmetro Nominal	Comprimento (m)	Referência de Fabricante
Eletroduto flexível corrugado, em PVC na cor amarelo antichamas, conforme NBR15465	Ø32	0,34 m	Tigre ou equivalente
Eletroduto flexível corrugado, em PVC na cor amarelo antichamas, conforme NBR15465	Ø25	25,84 m	Tigre ou equivalente
Eletroduto flexível corrugado, em PVC na cor amarelo antichamas, conforme NBR15465	Ø20	36,31 m	Tigre ou equivalente
Eletroduto flexível corrugado, em PVC na cor amarelo antichamas, conforme NBR15465	Ø16	3,46 m	Tigre ou equivalente

PROJETO ELÉTRICO

FOLHA ÚNICA

DESCRIÇÃO

PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE SALAS

LOCAL

BAIRRO FELISBERTO
CURIUVA - PR

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CURIUVA
CNPJ: 76.167.725/0001-30

INSC. CAD. :
ESCALA

INDICADA

DATA : 28/07/2021

SITUAÇÃO

S/
ESC.

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO, POR PARTE DA PREFEITURA, DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CURIUVA

ÁREA

DO TERRENO 765,65 m²
A CONSTRUIR 119,00 m²
TOTAL DA CONSTRUÇÃO 319,50 m²
TAXA DE PERMEABILIZAÇÃO 52,42 %
TAXA DE OCUPAÇÃO 40,88 %
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO 0,4088

AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL TÉCNICO
OSMARIO MAIA DE MIRANDA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA : 69571/D
ART -

CARIMBOS DA PREFEITURA