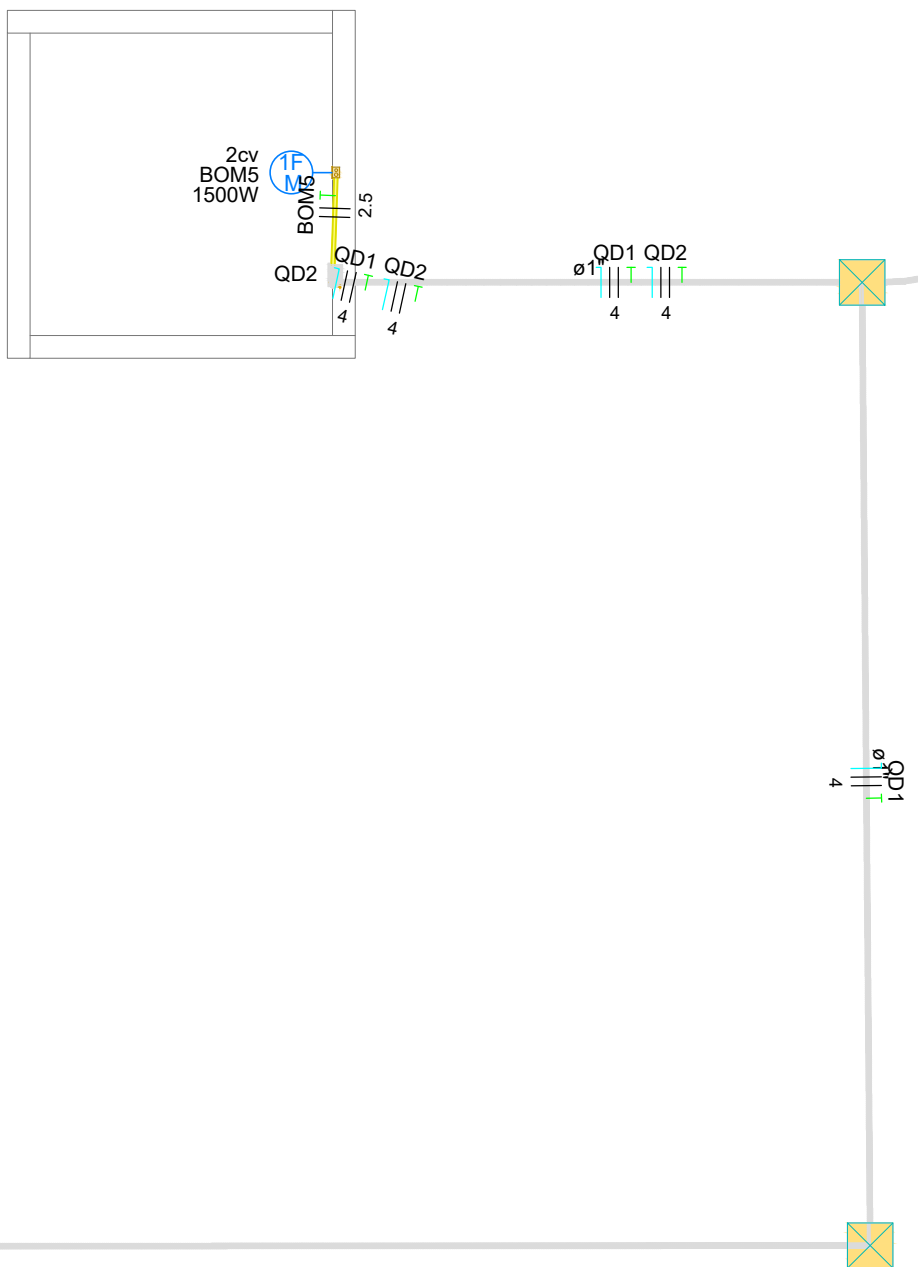
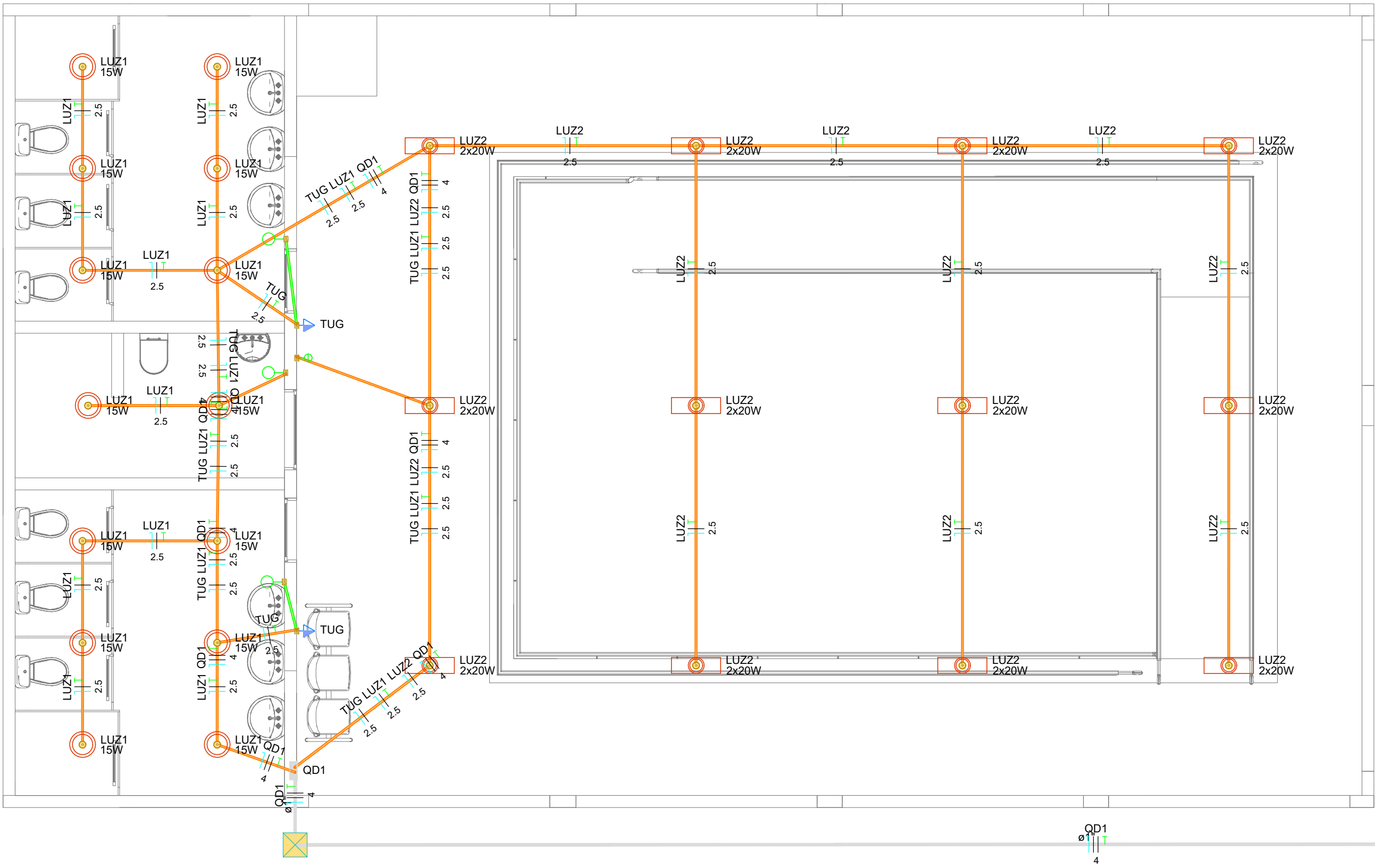
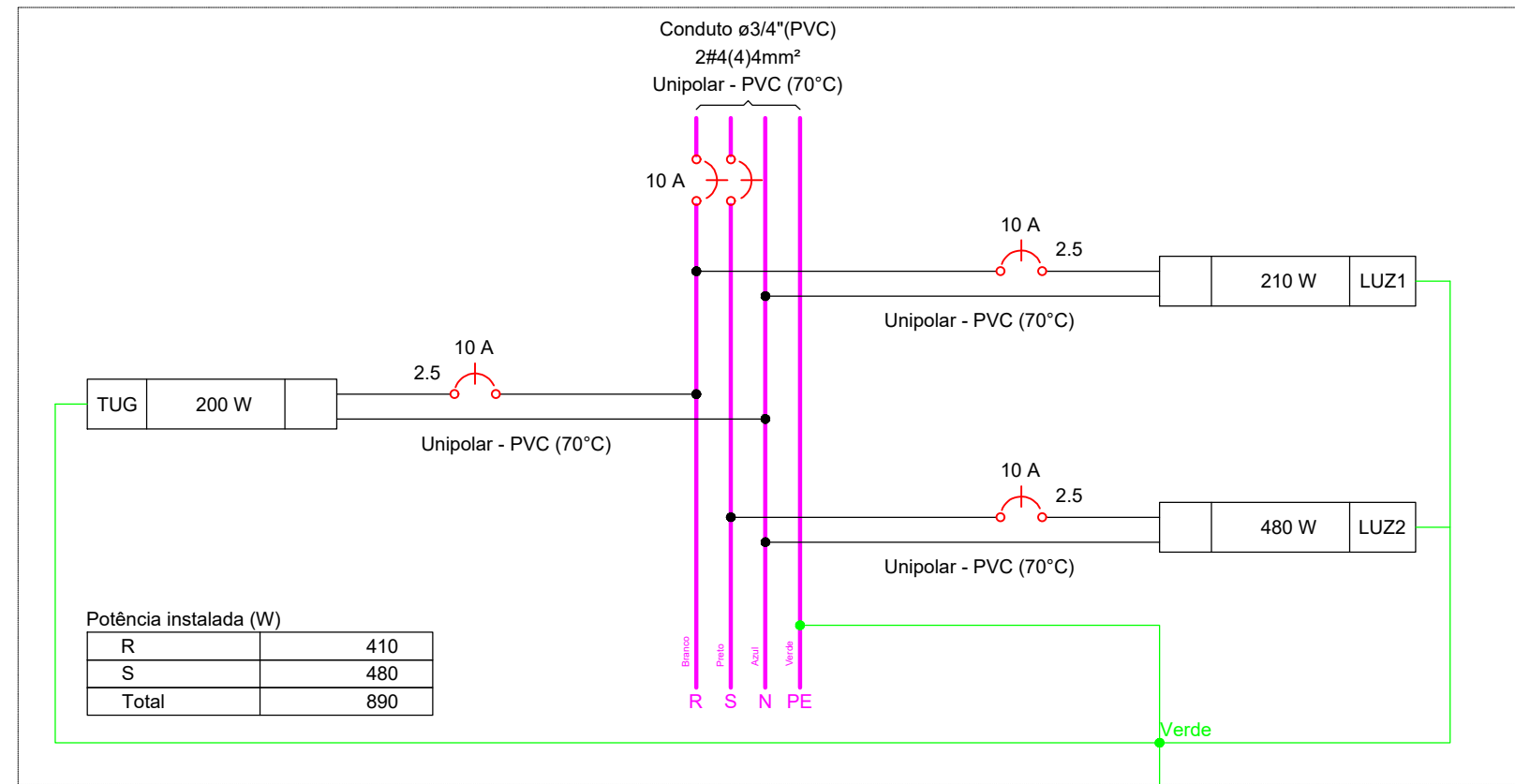




QD1

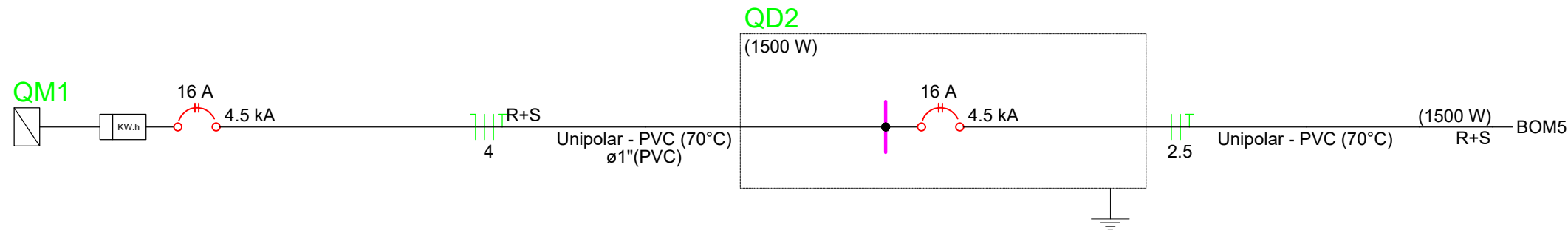


Quadro de Demanda (QD1) - PLANTA ORIGINAL			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	0.91	100.00	0.91
TOTAL			0.91

Quadro de Cargas (QD1) - PLANTA ORIGINAL																		
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)	Ic (A)
LUZ1		F+N+T	B1	127 V	14	100	210	210	R	210			1.00	1.00	1.7	1.7	2.5	24.0
LUZ2		F+N+T	B1	127 V	24		480	480	S		480		1.00	1.00	3.8	3.8	2.5	24.0
TUG		F+N+T	B1	127 V		2	222	200	R	200			1.00	1.00	1.7	1.7	2.5	24.0
TOTAL					14	24	912	890	R+S	410	480	0						

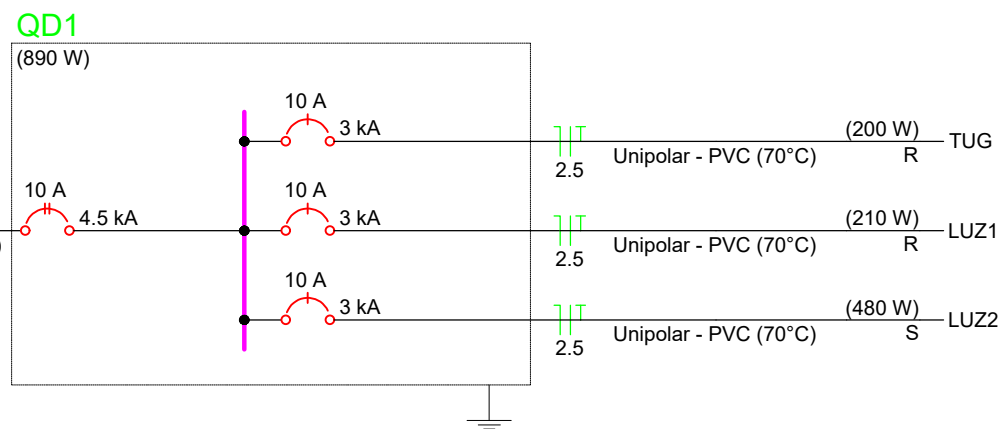
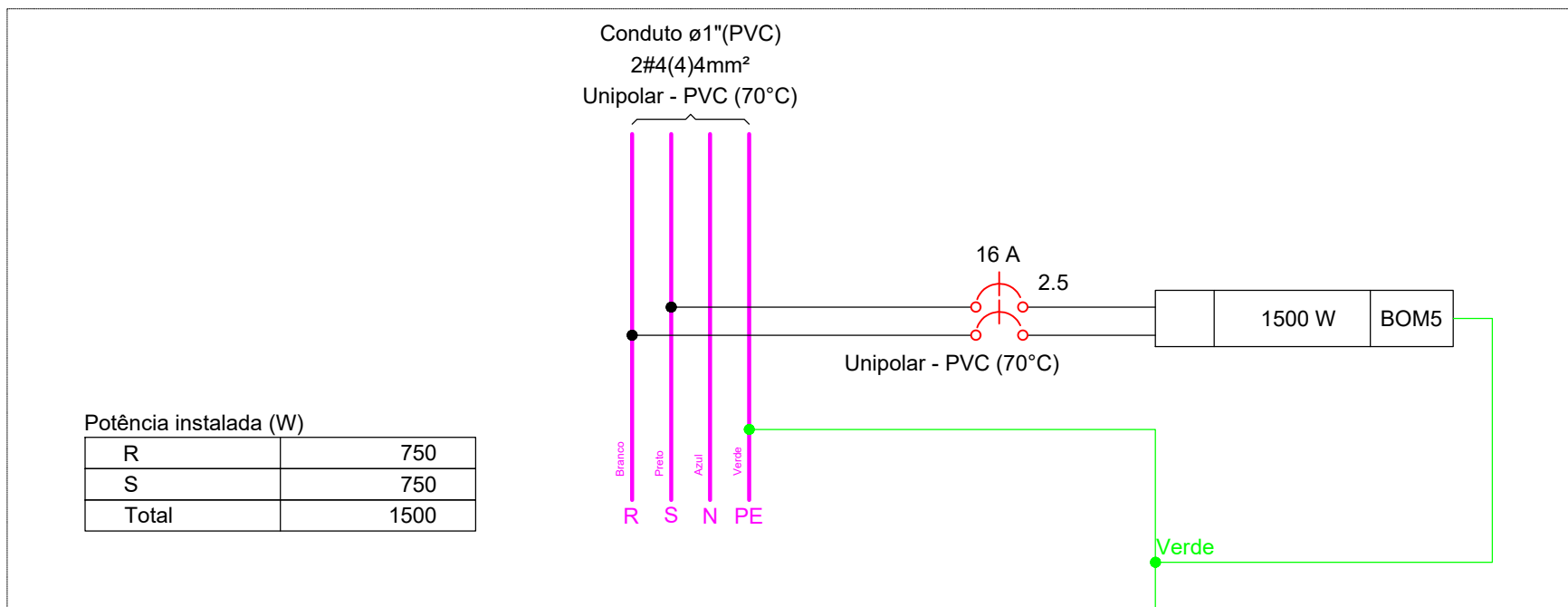
Quadro de Cargas (QD2) - PLANTA ORIGINAL																		
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (A)
BOM5		F+F+T	B1	220 V	1	2567	1500	R+S	750	750		1.00	1.00	11.7	11.7	2.5	24.0	4.5
TOTAL					1	2567	1500	R+S	750	750	0							

Quadro de Demanda (QD2) - PLANTA ORIGINAL			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Uso Específico	2.57	100.00	2.57
TOTAL			2.57

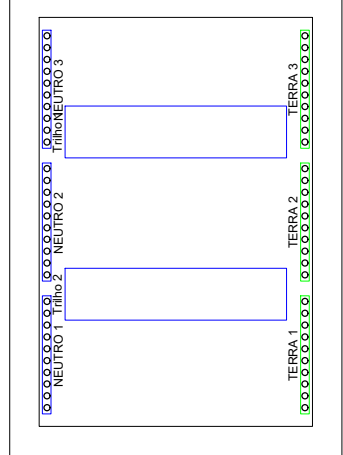


QD2

QD2



Quadro executivo - QD1



Escala 1:5

Lista de materiais - PLANTA ORIGINAL		
Elétrica		
Acessórios p/ eletrodutos		
Arruela zamak	3 pc	
Bucha zamak	5 pc	
Cabeçote p/ Entrada de Energia	1 pc	
Caixa PVC	7 pc	
Caixa PVC octogonal	26 pc	
Curva 90° aço galvanizado	1 pc	
Filas	4 pc	
Aço Inox	3 pc	
Luva aço galvan. leve	1 pc	
Placa de identificação da unidade consumidora	1 pc	
ENERGISA		
Acessórios uso geral		
Arruela de pressão galvan.	8 pc	
1/4"	8 pc	
Bucha de nylon	8 pc	
S6	8 pc	
Parafuso fenda galvan. cab. panela	8 pc	
4,8x45mm autotarrachante		
Cabo Unipolar (cobre)		
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)		
2.5 mm² - Azul claro	97.68 m	
2.5 mm² - Branco	57.87 m	
2.5 mm² - Preto	41.38 m	
2.5 mm² - Verde-amarelo	69.48 m	
4 mm² - Azul claro	87.76 m	
4 mm² - Branco	87.76 m	
4 mm² - Preto	87.76 m	
4 mm² - Verde-amarelo	87.76 m	
Caixa de passagem - embutir		
Alvenaria	3 pc	
300x300x300mm	3 pc	
Tampa 300x300x50mm		
Dispositivo Elétrico - embutido		
Placa 2x4"		
Interruptor simples - 1 tecla	3 pc	
Interruptor simples - 2 teclas	1 pc	
Placa c/ furo	1 pc	
Placa p/ 1 função	2 pc	
S/ placa		
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	2 pc	
Dispositivo de Proteção		
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)		
10 A - 3 kA	3 pc	
Disjuntor bipolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva B)		
10 A - 4.5 kA	2 pc	
16 A - 4.5 kA	2 pc	
Disjuntor bipolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva C)		
40 A - 4.5 kA	1 pc	
Eletroduto PVC flexível		
Eletroduto leve	61.1 m	
3/4"	81.93 m	
Material p/ entrada serviço		
Caixa de passagem concreto/alvenaria		
CP01	2 pc	
Isolador roldana	2 pc	
76x79mm		
Poste concreto armado	1 pc	
Comprimento 7,5m		
Tubo aço galv. vara 6,0m		
1"	2 pc	
Quadro de medição - AMPLA		
Unidade consumidora individual		
Caixa para medidor bifásico	1 pc	
Quadro distrib. chapa pintada - sobrepor		
Sem barr. - DIN (Ref. Moratori)		
Cap. 16 disj. unip.	1 pc	
Cap. 4 disj. unip.	1 pc	

Legenda de condutos - PLANTA ORIGINAL	
Elétrica	
	Teto
	Média
	Baixa
	Piso

Legenda - PLANTA ORIGINAL	
Caixa de passagem 300x300x300 no piso	
Entrada de serviço	
Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso	
Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso	
Motor monofásico a 0,30m do piso	
Ponto genérico de luz 15W	
Ponto genérico de luz 2x20W	
Quadro de distribuição	
Quadro de medição	
Tomada média a 1,20m do piso	