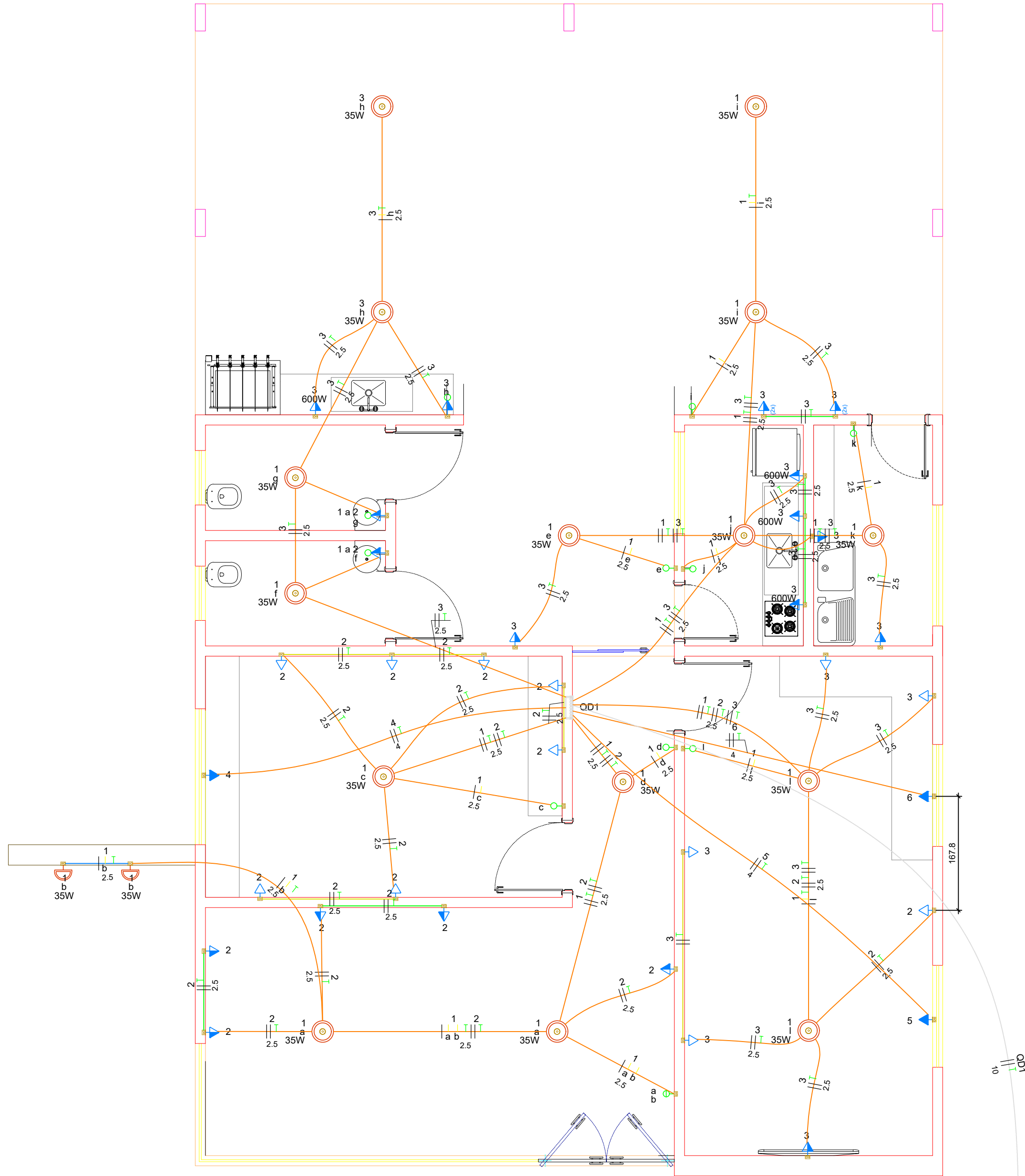




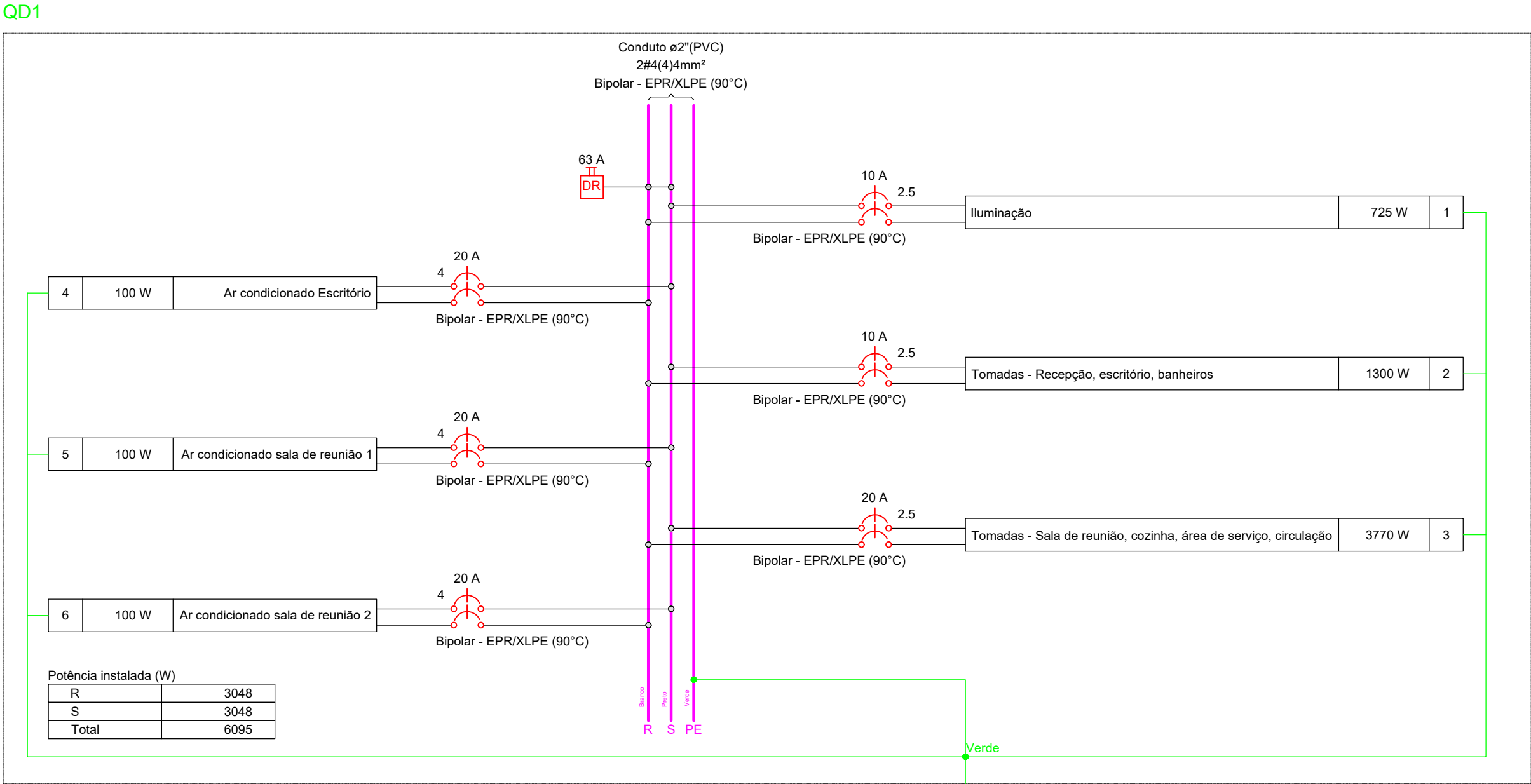
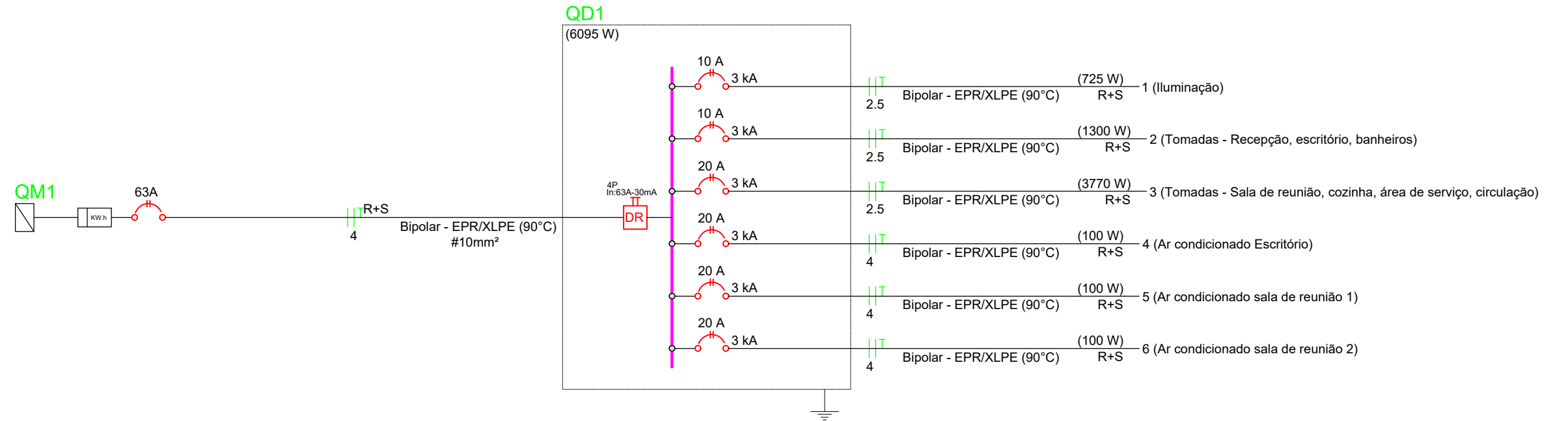
PLANTA BAIXA - ELÉTRICO
1:100

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	I _{tr} (A)	I _p (A)
1	Iluminação	F+F+T	B1	380 V	15	2	747	725	R+S	363	363		1.00	1.00	0.5	2.0
2	Tomadas - Recepção, escritório, banheiros	F+F+T	B1	380 V		13	1444	1300	R+S	650	650		1.00	1.00	2.0	3.8
3	Tomadas - Sala de reunião, cozinha, área de serviço, circulação	F+F+T	B1	380 V	2	13	4181	3770	R+S	1885	1885		1.00	1.00	7.0	11.0
4	Ar condicionado Escritório	F+F+T	B1	380 V		1	111	100	R+S	50	50		1.00	1.00	0.3	0.3
5	Ar condicionado sala de reunião 1	F+F+T	B1	380 V		1	111	100	R+S	50	50		1.00	1.00	0.3	0.3
6	Ar condicionado sala de reunião 2	F+F+T	B1	380 V		1	111	100	R+S	50	50		1.00	1.00	0.3	0.3
TOTAL					17	31	6706	6095	R+S	3048	3048	0				

Legenda de condutos - Pavimento	
Elétrica	
	Teto
	Média
	Baixa
	Piso

Quadro de Demanda (QD1) - Pavimento			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Escritórios e salas comerciais)	5.63	100.00	5.63
Uso Específico	1.08	100.00	1.08
		TOTAL	6.71

Legenda - Pavimento	
2	Tomadas médias a 1,20m do piso
Entrada de serviço	
Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso	
Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso	
Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,20m do piso	
Ponto genérico de luz 35W	
Quadro de distribuição	
Quadro de medição	
Tomada alta a 2,20m do piso	
Tomada baixa a 0,30m do piso	
Tomada média a 1,20m do piso	



PREFEITURA MUNICIPAL DE
CANARANA

OBRA: **ESCritÓRIO NO PARQUE DE EXPOSIÇÕES LUIZ CANSAN**

TIPO DE OBRA: **COMERCIAL**

PROPRIETÁRIO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA - MT**

LOCAL: **PARQUE DE EXPOSIÇÕES. RUA TRÊS DE MAIO.**

ASSUNTO: **PROJETO ELÉTRICO**

AUTOR DO PROJETO:

DESENHO:

ARQUIVO:

DATA:

DIEGO FERRERA DA SILVA

ENGENHEIRO CIVIL

ESCALA: **INDICADA**

TAXA DE OCUPAÇÃO:

COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO:

01/02