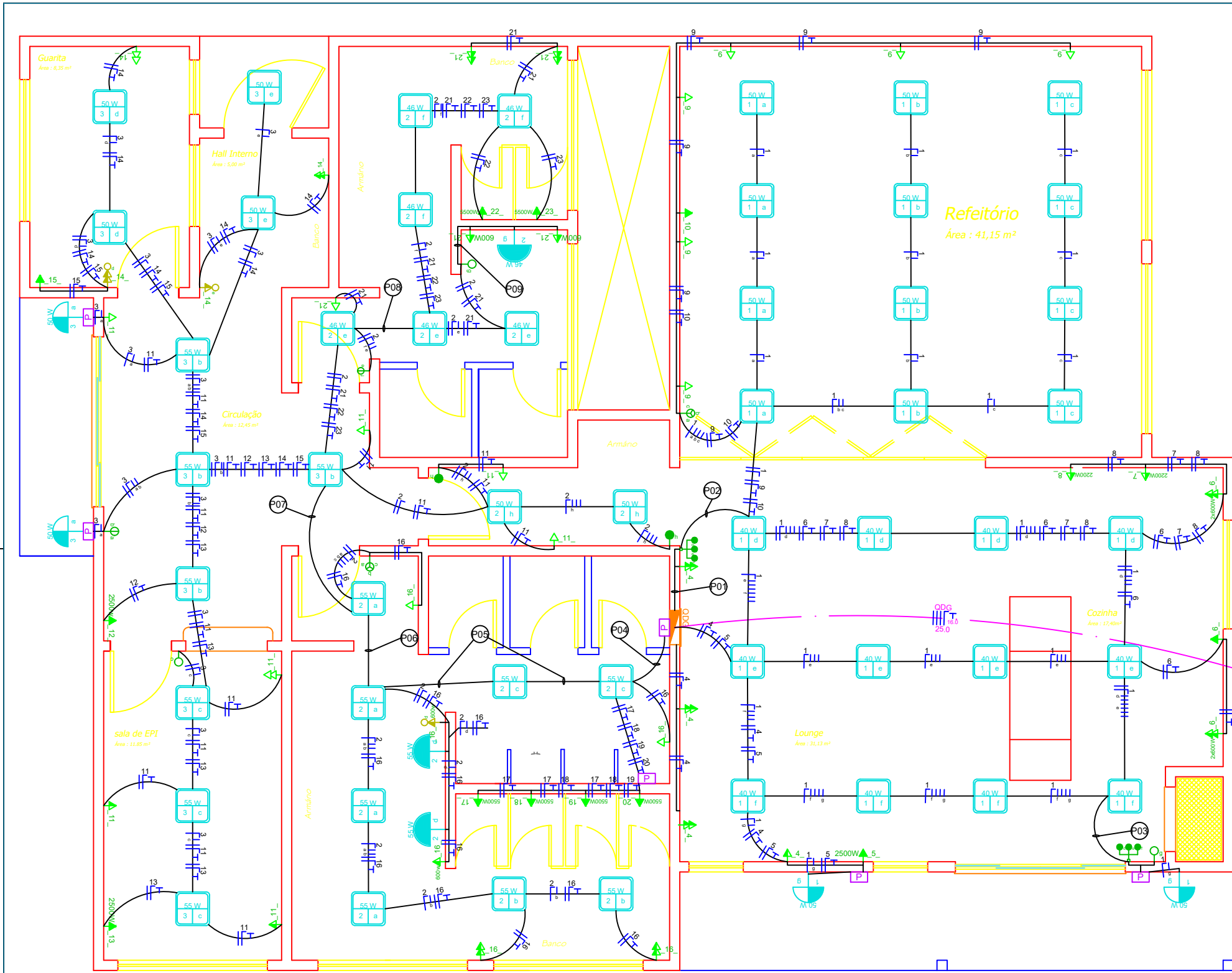
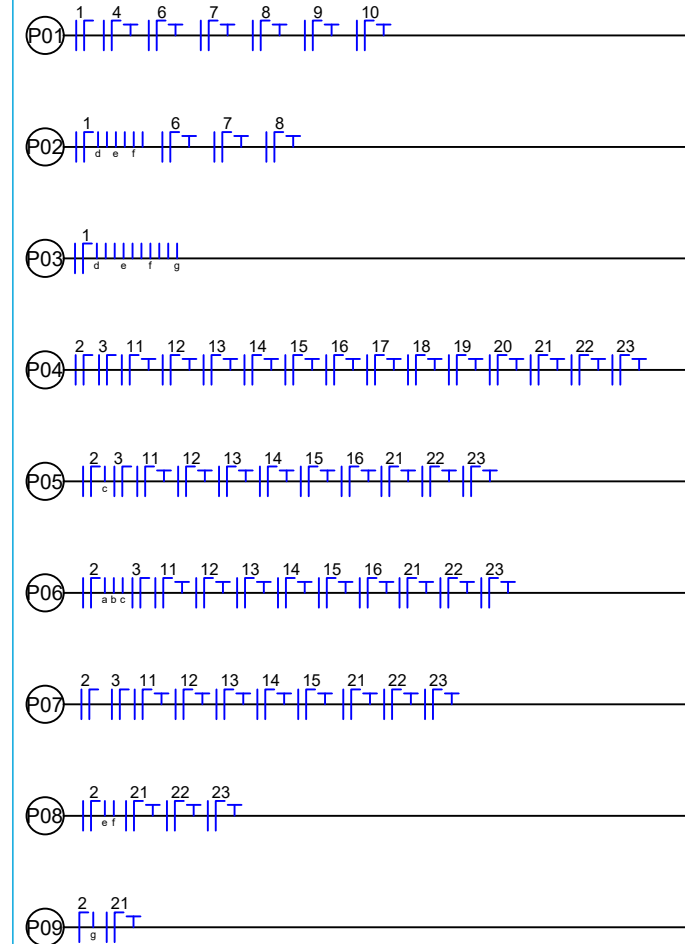


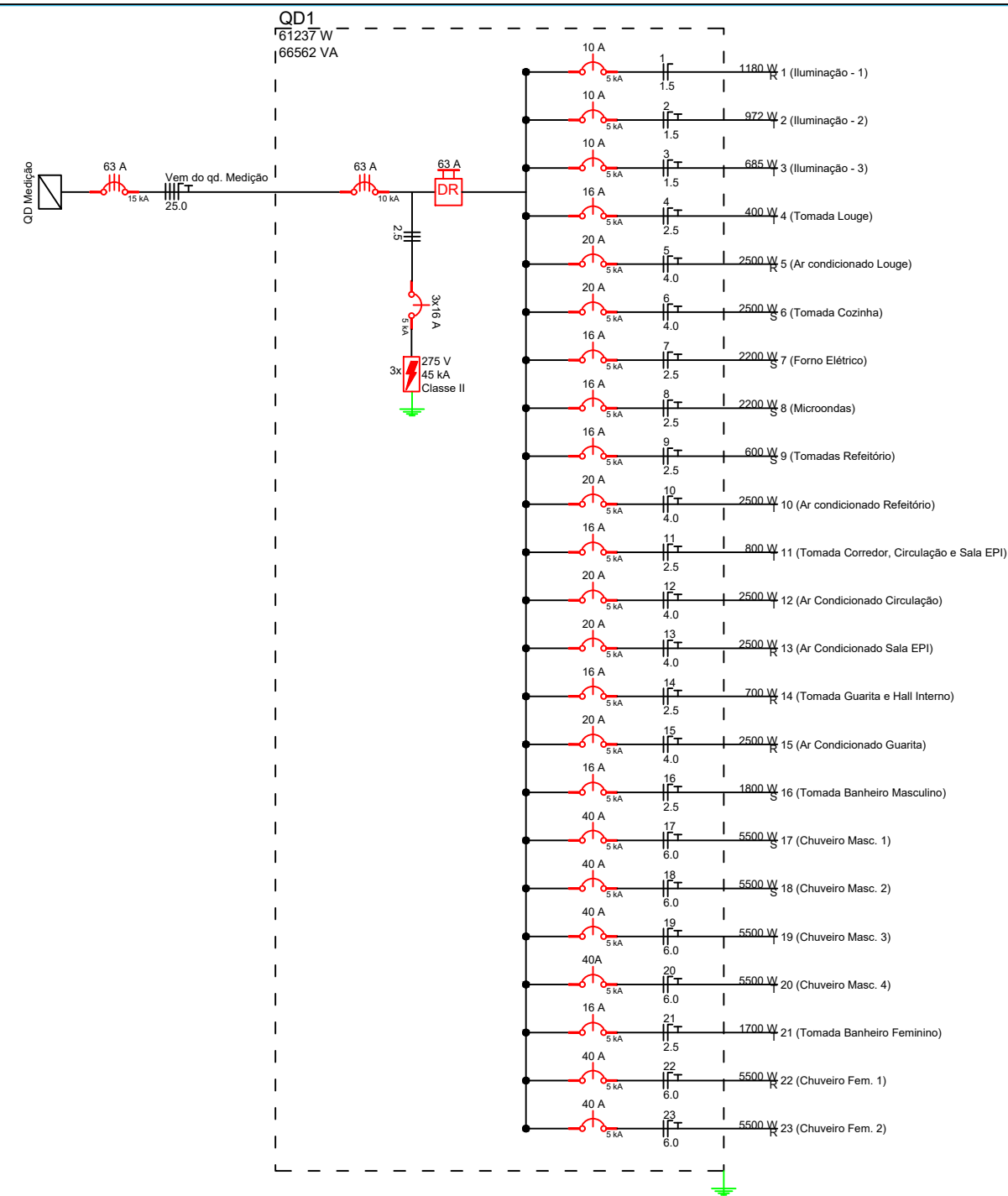


Passagem por Eletroduto



LEGENDA ELÉTRICA

	Tomada baixa de sobrepor, de sobrepor, 2p + t, "Padrão Brasileiro", 10A 250V
	Tomada a 1,2m do chão acabado, de sobrepor, 2p + t, "Padrão Brasileiro", 10A 250V
	Tomada baixa de sobrepor, de sobrepor, 2p + t, "Padrão Brasileiro", 10A 250V
	Tomada dupla baixa de sobrepor, 2p + t, "Padrão Brasileiro", 10A 250V
	Tomada dupla a 1,2m do chão acabado, de sobrepor, 2p + t, "Padrão Brasileiro", 10A 250V
	Interruptor simples de sobrepor, 10A 250V
	Interruptor duplo de sobrepor, 10A 250V
	Quadro de embutir com espaço para 8 disjuntores tipo DIN
	Luminária tipo calha para lâmpadas T8, com Aletas de alto brilho



QUADRO DE CARGAS - QD1

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Iluminação (W)				TUG (W)		TUE (W)			Pot. Total (W)	Pot. Total (VA)	Fase	Pot - A (W)	Pot - B (W)	Pot - C (W)	Isolação	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Secção do Cabo (mm²)	Iz (A)	ΔV Parcial (%)	ΔV Total (%)
				40	46	50	55	100	600	2200	2500	5500															
-	QD1	3F+N+T	B1										61237	66561,96	R+S+T	20380	20300	20557	EPR ou XLPE	1	1	101,1	101,1	25	117	1,18%	1,18%
1	Iluminação - 1	F+N	B1	12	14								1180	1282,61	R	1180			PVC	1	0,54	10,8	5,8	1,5	17,5	0,97%	2,16%
2	Iluminação - 2	F+N	B1	7	2	10							972	1056,52	T			972	PVC	1	0,5	9,6	4,8	1,5	17,5	0,94%	2,12%
3	Iluminação - 3	F+N	B1	6	7								685	744,57	T			685	PVC	1	0,5	6,8	3,4	1,5	17,5	0,78%	1,96%
4	Tomada lounge	F+N+T	B1					4					400	434,78	T			400	PVC	1	0,54	3,7	2,0	2,5	24	0,11%	1,29%
5	Ar Condicionado Lounge	F+N+T	B1							1			2500	2717,39	R	2500			PVC	1	0,8	15,4	12,4	4	32	0,46%	1,64%
6	Tomada Cozinha	F+N+T	B1					1	4				2500	2717,39	S		2500		EPR ou XLPE	1	0,54	22,9	12,4	4	42	0,63%	1,81%
7	Forno Elétrico	F+N+T	B1							1			2200	2391,30	S		2200		EPR ou XLPE	1	0,54	20,1	10,9	2,5	31	0,95%	2,14%
8	Microondas	F+N+T	B1							1			2200	2391,30	S		2200		EPR ou XLPE	1	0,54	20,1	10,9	2,5	31	1,02%	2,20%
9	Tomadas Refeitório	F+N+T	B1					6					600	652,17	S		600		PVC	1	0,54	5,5	3,0	2,5	24	0,44%	1,63%
10	Ar Condicionado Refeitório	F+N+T	B1							1			2500	2717,39	T			2500	PVC	1	0,54	22,9	12,4	4	32	0,84%	2,03%
11	Tomada corredor, circulação e Sala EPI	F+N+T	B1					8					800	869,57	T			800	PVC	1	0,5	7,9	4,0	2,5	24	0,69%	1,88%
12	Ar condicionado Circulação	F+N+T	B1							1			2500	2717,39	T			2500	PVC	1	0,5	24,7	12,4	4	32	0,94%	2,13%
13	Ar condicionado Sala Epi	F+N+T	B1							1			2500	2717,39	R	2500			PVC	1	0,5	24,7	12,4	4	32	1,16%	2,34%
14	Tomada Guarita e Hall Interno	F+N+T	B1					7					700	760,87	R	700			PVC	1	0,5	6,9	3,5	2,5	24	0,52%	1,70%
15	Ar Condicionado Guarita	F+N+T	B1							1			2500	2717,39	R	2500			PVC	1	0,5	24,7	12,4	4	32	1,01%	2,20%
16	Tomada Banheiro Masculino	F+N+T	B1					6	2				1800	1956,52	S		1800		EPR ou XLPE	1	0,5	17,8	8,9	2,5	31	1,00%	2,19%
17	Chuveiro masc. 1	F+N+T	B1								1		5500	5978,26	S		5500		EPR ou XLPE	1	0,57	47,7	27,2	6	54	0,78%	1,96%
18	Chuveiro masc. 2	F+N+T	B1								1		5500	5978,26	S		5500		EPR ou XLPE	1	0,57	47,7	27,2	6	54	0,74%	1,93%
19	Chuveiro masc. 3	F+N+T	B1								1		5500	5978,26	T		5500	5500	EPR ou XLPE	1	0,57	47,7	27,2	6	54	0,71%	1,89%
20	Chuveiro masc. 4	F+N+T	B1								1		5500	5978,26	T		5500	5500	EPR ou XLPE	1	0,57	47,7	27,2	6	54	0,67%	1,86%
21	Tomada Banheiro Feminino	F+N+T	B1					5	2				1700	1847,83	T		1700		EPR ou XLPE	1	0,5	16,8	8,4	2,5	31	1,10%	2,29%
22	Chuveiro fem. 1	F+N+T	B1								1		5500	5978,26	R	5500			EPR ou XLPE	1	0,57	47,7	27,2	6	54	1,84%	3,03%
23	Chuveiro fem. 2	F+N+T	B1								1		5500	5978,26	R	5500			EPR ou XLPE	1	0,57	47,7	27,2	6	54	1,77%	2,95%

NOTAS

- CABOS SUJEITOS A UMIDADE DEVERÃO TER DUPLA ISOLAÇÃO PARA 0,6/1KV
- OS CONDUTORES DEVERÃO SER IDENTIFICADOS POR SUA COR DE ISOLAÇÃO, CONFORME SEGUE:
 - FASE - R = PRETO
 - FASE - S = BRANCO
 - FASE - T = VERMELHO.
 - RETORNO = AMARELO
 - NEUTRO = AZUL CLARO
 - PROTEÇÃO = VERDE
- TODAS AS CAIXAS DEVERÃO SER METÁLICA E DEVIDAMENTE ATERRADAS,
- OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DEVEM SER PROTEGIDOS COM DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) E DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO (DPS)

PROJETO:	PROJETO ELÉTRICA		Prefeitura Municipal de Curitiba	
LOCAL DA OBRA:	SECRETARIA DE OBRAS		Secretaria de Planejamento e Urbanismo	
TÍTULO:	CONSTRUÇÃO/AMPLIAÇÃO SECRETARIA DE OBRAS		Secretaria de Planejamento e Urbanismo	
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E URBANISMO		Secretária Arq. ANAJARA MELLO		
Dpto. Téc. de Eng. e Arq.		Arquiteto FELIPE SCARAMUZZA		
Arquiteta WALESKA C. MACHADO		Eng. Civil VALTER G. DOS SANTOS		
Arquiteta DAIANA PENTEADO		Eng. Civil SILBERTO PROVESI		
Arquiteto KAIO CÉSAR CAMARGO		Eng. Civil FELIPE ANDRADE		
ENDEREÇO DA OBRA:		Rua Benjamin Constant, 395 - Centro, Curitiba - SC,		
PRANCHA:		4/4		