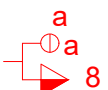











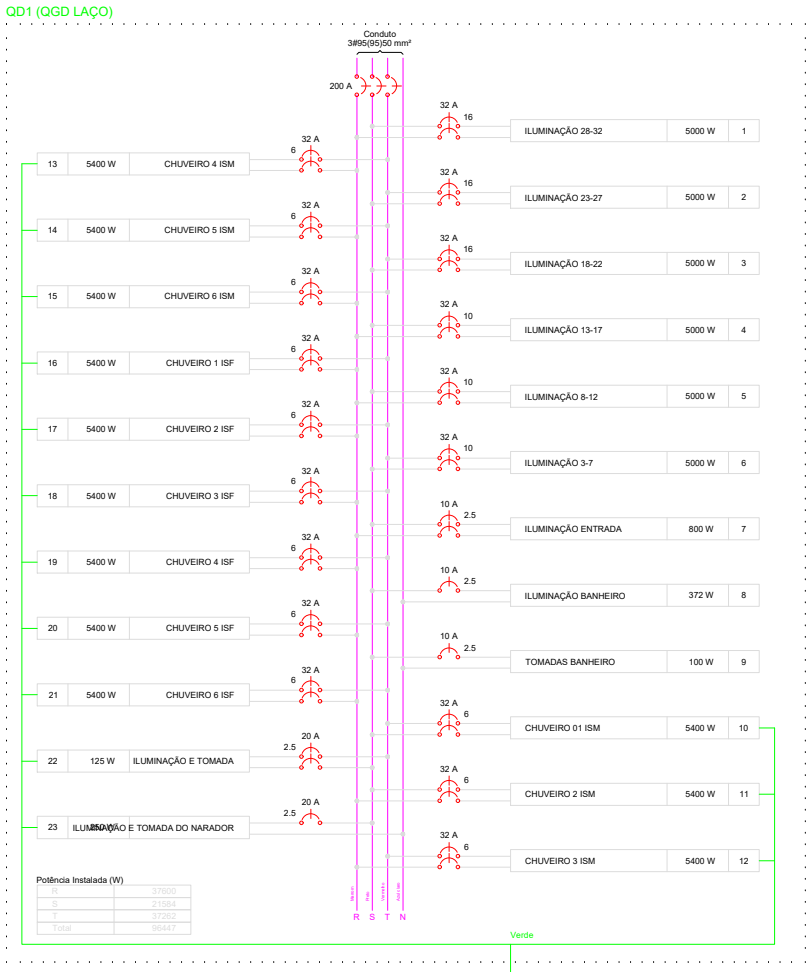
Lista de materiais do projeto ELETRICO PISTA DE LAÇO

Elétrica - Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC	
4x2"	19 ps
4x2" estanco	3 ps
Luva PVC encaixe	
3/4"	244 ps
Luva PVC rosca	
1"	33 ps
1.1/2"	5 ps
3/4"	1 ps
Elétrica - Acessórios uso geral	
Arruela de pressão galvan.	
1/4"	4 ps
Bucha de nylon	
S4	5 ps
S6	1100 ps
Parafuso fenda galvan. cab. panela	
2,9x25mm autotarrachante	5 ps
4,2x32mm autotarrachante	1096 ps
4,8x45mm autotarrachante	4 ps
Elétrica - Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.HEPR - ench.EVA - 0,6/1kV (ref. Pirelli Afumex)	
10 mm²	1435,60 m
16 mm²	1930,40 m
2,5 mm²	772,30 m
50 mm²	4,00 m
6 mm²	351,70 m
95 mm²	15,70 m
Elétrica - Caixa de passagem - embutir	
Alvenaria	
400x300x400mm	1 ps
Tampa 400x400x50mm	1 ps
Elétrica - Caixa de passagem - sobrepor	
Aço pintada (ref.Bnm)	
300x300x120 mm	34 ps
Elétrica - Dispositivo Elétrico - embutido	
Linha aquática	
Tomada 2P+T - 16A	3 ps
Placa 2x4"	
Interruptor simples - 1 tecla	5 ps
Placa cega	12 ps
Placa p/ 3 funções	2 ps
S/ placa	
Interruptor 2 teclas simples e tomada hexagonal (NBR14136)	2 ps
Elétrica - Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN	
200A	1 ps
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN	
10 A	2 ps
20 A	2 ps
Disjuntor bipolar termomagnético - UL	
10 A	1 ps
32 A	18 ps
Elétrica - Eletroduto PVC encaixe	

Legenda	
	2 teclas simples & 1 tomada - 1,10m do piso
	25W
	36W
	Caixa de passagem de embutir no piso
	Caixa de passagem de sobrepor no teto
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Ponto 2P+T a 2,20m do piso
	Quadro de distribuição - sobrepor a 1,50m do piso
	Refletor de led
	Tomada 2P+T a 0,30m do piso

Braçadeira PVC encaixe	
3/4"	915 ps
Eletroduto, vara 3,0m	
3/4"	975,40 m
Elétrica - Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
3/4"	243,70 m
Elétrica - Eletroduto PVC rosca	
Braçadeira galvan. tipo cumba	
1"	80 ps
1.1/2"	25 ps
2"	76 ps
3/4"	5 ps
Eletroduto, vara 3,0m	
1"	87,90 m
1.1/2"	27,50 m
2"	83,40 m
3/4"	5,10 m
Elétrica - Luminária e acessórios	
Soque	
Luzes E-27	13 ps
Elétrica - Lâmpadas Led	
Par 20	
25W	13 ps
Refletores	
50W	154 ps
Elétrica - Quadro distrb. chapa pintada - sobrepor	
Barr. trif. disj. geral - DIN (Ref. Moratori)	
Cap. 40 disj. unip. - In barr. 150 A	1 ps

Quadro de Cargas (QD1)																			
Ordem	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	ILUMINAÇÃO 28-32	1	un	5000,00	5000,00	5000,00	5000,00	5000,00	5000,00	5000,00	5000,00	5000,00	5000,00	5000,00	5000,00	5000,00	5000,00	5000,00	5000,00
2	ILUMINAÇÃO 23-27	2	un	5000,00	10000,00	5000,00	10000,00	5000,00	10000,00	5000,00	10000,00	5000,00	10000,00	5000,00	10000,00	5000,00	10000,00	5000,00	10000,00
3	ILUMINAÇÃO 18-22	3	un	5000,00	15000,00	5000,00	15000,00	5000,00	15000,00	5000,00	15000,00	5000,00	15000,00	5000,00	15000,00	5000,00	15000,00	5000,00	15000,00
4	ILUMINAÇÃO 13-17	4	un	5000,00	20000,00	5000,00	20000,00	5000,00	20000,00	5000,00	20000,00	5000,00	20000,00	5000,00	20000,00	5000,00	20000,00	5000,00	20000,00
5	ILUMINAÇÃO 8-12	5	un	5000,00	25000,00	5000,00	25000,00	5000,00	25000,00	5000,00	25000,00	5000,00	25000,00	5000,00	25000,00	5000,00	25000,00	5000,00	25000,00
6	ILUMINAÇÃO 3-7	6	un	5000,00	30000,00	5000,00	30000,00	5000,00	30000,00	5000,00	30000,00	5000,00	30000,00	5000,00	30000,00	5000,00	30000,00	5000,00	30000,00
7	ILUMINAÇÃO ENTRADA	1	un	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00
8	ILUMINAÇÃO BANHEIRO	1	un	372,00	372,00	372,00	372,00	372,00	372,00	372,00	372,00	372,00	372,00	372,00	372,00	372,00	372,00	372,00	372,00
9	TOMADA BANHEIRO	1	un	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
10	CHUVEIRO 01 ISM	1	un	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00
11	CHUVEIRO 2 ISM	1	un	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00
12	CHUVEIRO 3 ISM	1	un	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00
13	CHUVEIRO 4 ISM	1	un	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00
14	CHUVEIRO 5 ISM	1	un	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00
15	CHUVEIRO 6 ISM	1	un	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00
16	CHUVEIRO 1 ISF	1	un	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00
17	CHUVEIRO 2 ISF	1	un	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00
18	CHUVEIRO 3 ISF	1	un	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00
19	CHUVEIRO 4 ISF	1	un	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00
20	CHUVEIRO 5 ISF	1	un	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00
21	CHUVEIRO 6 ISF	1	un	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00
22	ILUMINAÇÃO E TOMADA DO NARADOR	1	un	125,00	125,00	125,00	125,00	125,00	125,00	125,00	125,00	125,00	125,00	125,00	125,00	125,00	125,00	125,00	125,00
23	ILUMINAÇÃO E TOMADA DO NARADOR	1	un	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00
TOTAL																			

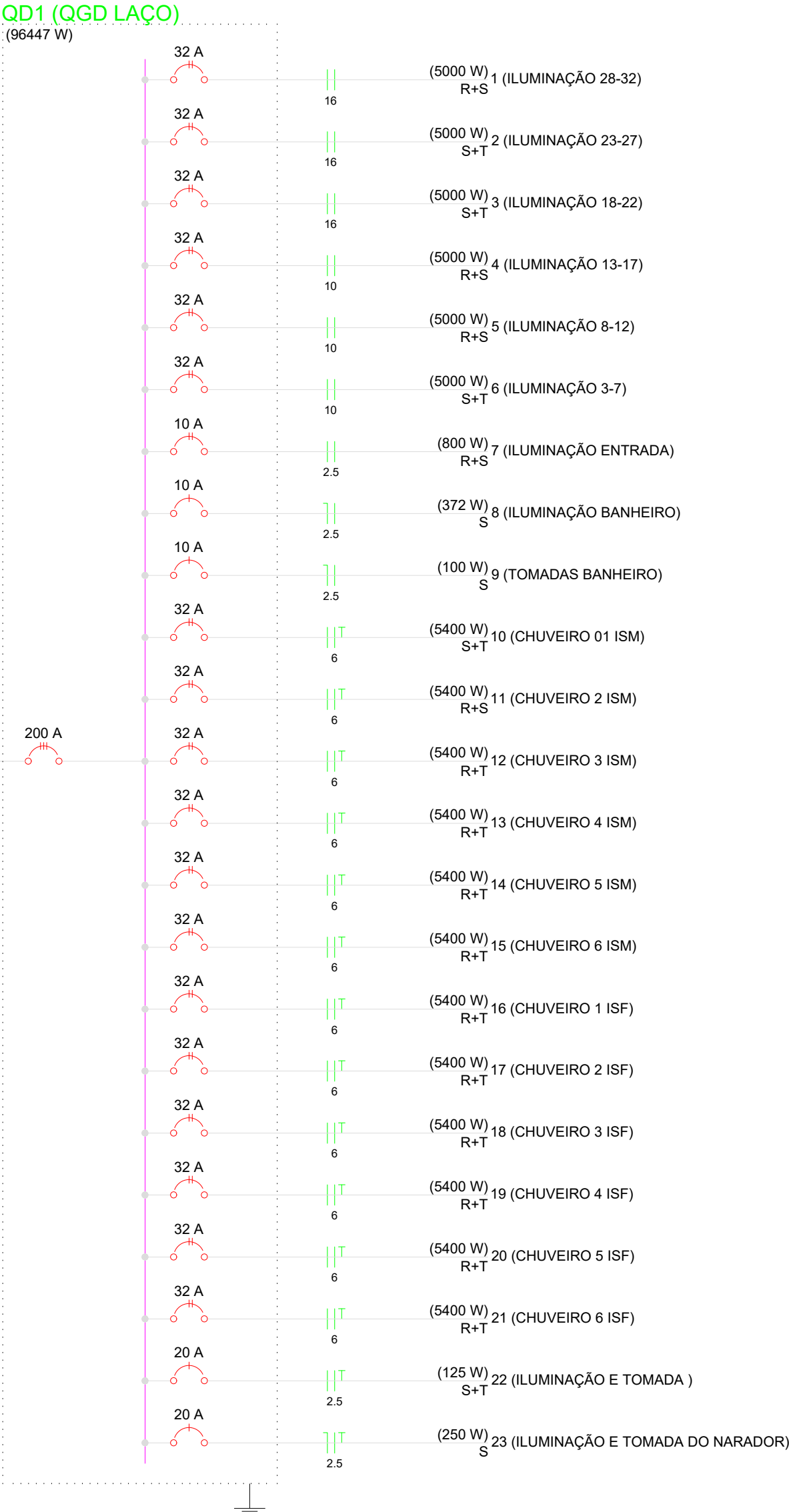


200 A

95 50

200 A

VEM DA MEDIÇÃO EXISTENTE



OBRA		
AMPLIAÇÃO DO CENTRO MUNICIPAL DE EVENTOS – CONSTRUÇÃO DE SANITÁRIOS E VESTIÁRIOS		
LOCAL		
CENTRO MUNICIPAL DE EVENTOS, MARQUINHO/PR		
PROPRIETÁRIO		
MUNICÍPIO DE MARQUINHO – CNPJ 01.612.552/0001-13		
RESPONSÁVEL TÉCNICO		INDICADA
CHARLES ALEXANDRE BATISTA – ENGENHEIRO CIVIL CREA PR 135.938/D		DESENHO
		ROSCENO
PROJETO ELÉTRICO		DATA
		MAIO/2025