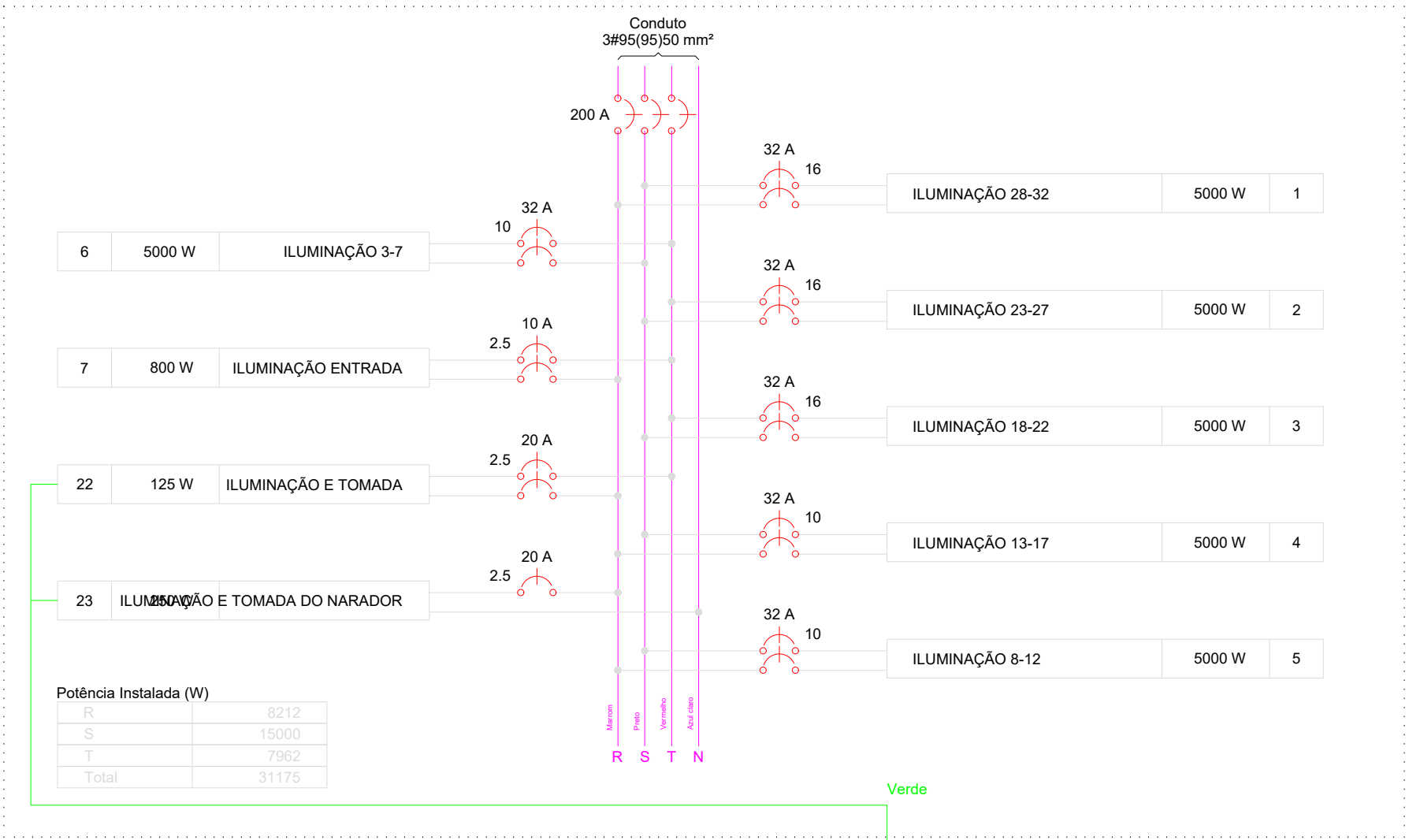


Quadro de Cargas (QD1)															
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)
1	ILUMINAÇÃO 28-32	F+F	B1	220 V	25	200	10000	5000	R+S	2500	2500		1,00	0,50	90,9
2	ILUMINAÇÃO 23-27	F+F	B1	220 V	25		10000	5000	S+T		2500	2500	1,00	0,50	90,9
3	ILUMINAÇÃO 18-22	F+F	B1	220 V	25		10000	5000	R+S	2500		2500	1,00	0,50	90,9
4	ILUMINAÇÃO 13-17	F+F	B1	220 V	25		10000	5000	R+S	2500		2500	1,00	0,50	90,9
5	ILUMINAÇÃO 8-12	F+F	B1	220 V	25		10000	5000	R+S	2500		2500	1,00	0,50	90,9
6	ILUMINAÇÃO 3-7	F+F	B1	220 V	25		10000	5000	S+T		2500	2500	1,00	0,50	90,9
7	ILUMINAÇÃO ENTRADA	F+F	B1	220 V	25	4	1600	800	R+T	400		2500	1,00	0,50	90,9
22	ILUMINAÇÃO E TOMADA	F+F+T	B1	220 V	1		175	125	R+T	62		62	1,00	0,50	0,8
e					1		50	25	R+T	12		12	1,00	0,2	2,5
23	ILUMINAÇÃO E TOMADA DO NARADOR	R+N+T	B1	127 V	2	2	350	250	R	250			1,00	0,50	2,8
f					1		50	25	R	25			1,00	0,4	2,5
TOTAL					3	154	3	62125	31175	R+S+T	8212	15000			

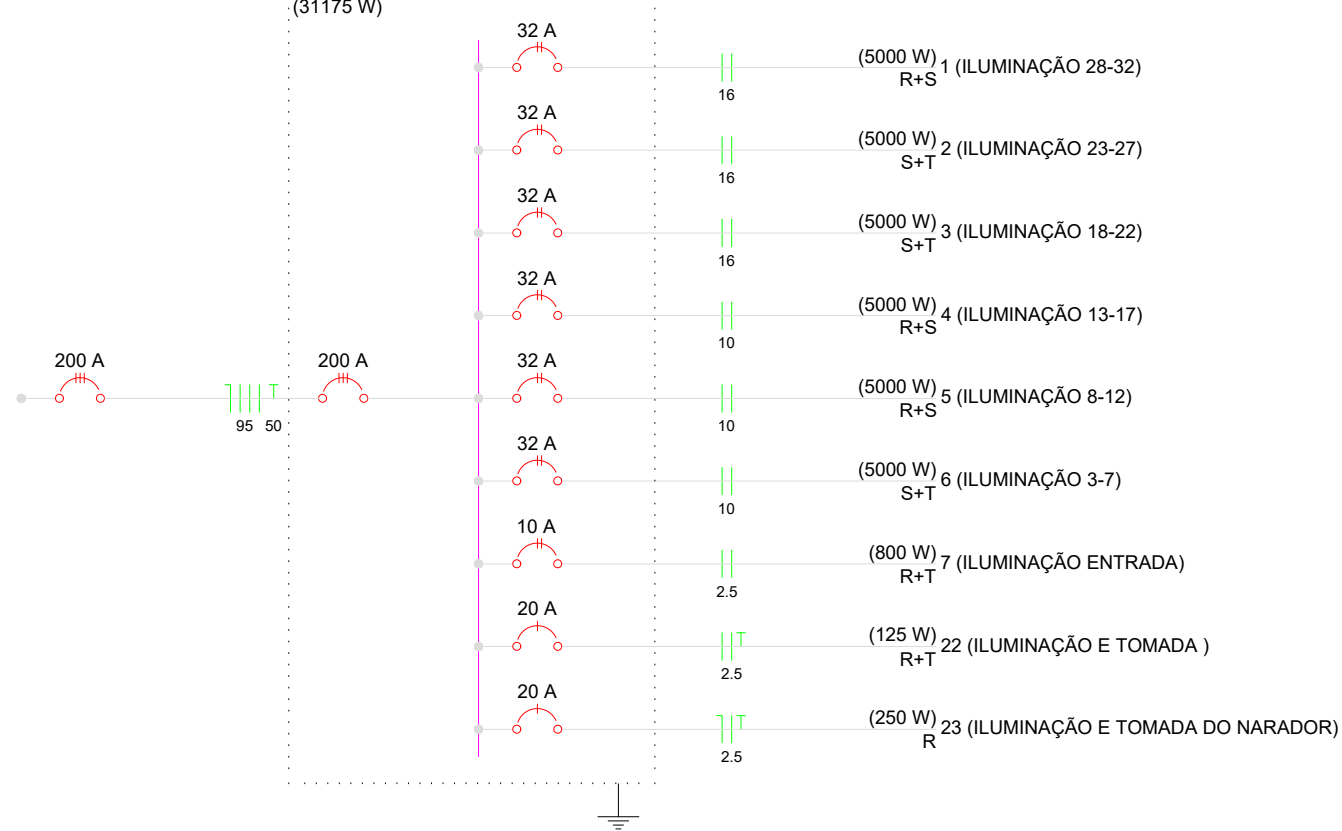
Elétrica - Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC	
4x2"	3 pç
4x2" estanque	3 pç
Luva PVC encaixe	
3/4"	244 pç
Luva PVC rosca	
1"	33 pç
1.1/2"	5 pç
3/4"	1 pç
Elétrica - Acessórios uso geral	
Arruela de pressão galvan.	
1/4"	4 pç
Bucha de nylon	
S4	5 pç
S6	1100 pç
Parafuso fenda galvan. cab. panela	
2,9x25mm autotarrachante	5 pç
4,2x32mm autotarrachante	1096 pç
4,8x45mm autotarrachante	4 pç
Elétrica - Cabo Unipolar (cobre)	
Isol HEPR - ench.EVA - 0,6/1kV (ref. Pirelli Afumex)	
10 mm²	1432,30 m
16 mm²	1927,10 m
2.5 mm²	577,20 m
Elétrica - Caixa de passagem - embutir	
Alvenaria	
400x400x400mm	1 pç
Tampa 400x400x50mm	1 pç
Elétrica - Caixa de passagem - sobrepor	
Aço pintada (ref Brum)	
300x300x120 mm	34 pç
Elétrica - Dispositivo Elétrico - embutido	
Linha aquática	
Tomada 2P+T - 16A	3 pç
Placa 2x4"	
Interruptor simples - 1 tecla	3 pç
Elétrica - Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN	
200A	1 pç
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN	
20 A	2 pç
Disjuntor bipolar termomagnético - UL	
10 A	1 pç
32 A	6 pç
Elétrica - Eletroduto PVC encaixe	
Braçadeira PVC encaixe	
3/4"	915 pç
Eletroduto, vara 3,0m	
3/4"	975,40 m
Elétrica - Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
3/4"	65,40 m

Elétrica - Eletroduto PVC rosca	
Braçadeira galvan. tipo cunha	
1"	80 pç
1.1/2"	25 pç
2"	76 pç
3/4"	5 pç
Eletroduto, vara 3,0m	
1"	87,90 m
1.1/2"	27,50 m
2"	82,30 m
3/4"	5,10 m
Elétrica - Luminária e acessórios	
Soquete	
base E 27	3 pç
Elétrica - Lâmpadas Led	
Par 20	
25W	3 pç
Refletores	
50W	154 pç
Elétrica - Quadro distrib. chapa pintada - sobrepor	
Barr. trif. disj. geral. - DIN (Ref. Moratori)	
Cap. 40 disj. ump. - In barr. 150 A	1 pç

QD1 (QGD LAÇO)



QD1 (QGD LAÇO)



Legenda

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

OBRA		
CONSTRUÇÃO DE PISTA DE LAÇO COBERTA		
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
		ROSCINDO
		DATA
		MAIO/2025
PROJETO ELÉTRICO		