

LEGENDAS

Balizador Arten + GU10 7W

Luminária Aries 50W + poste curvo simples 5m

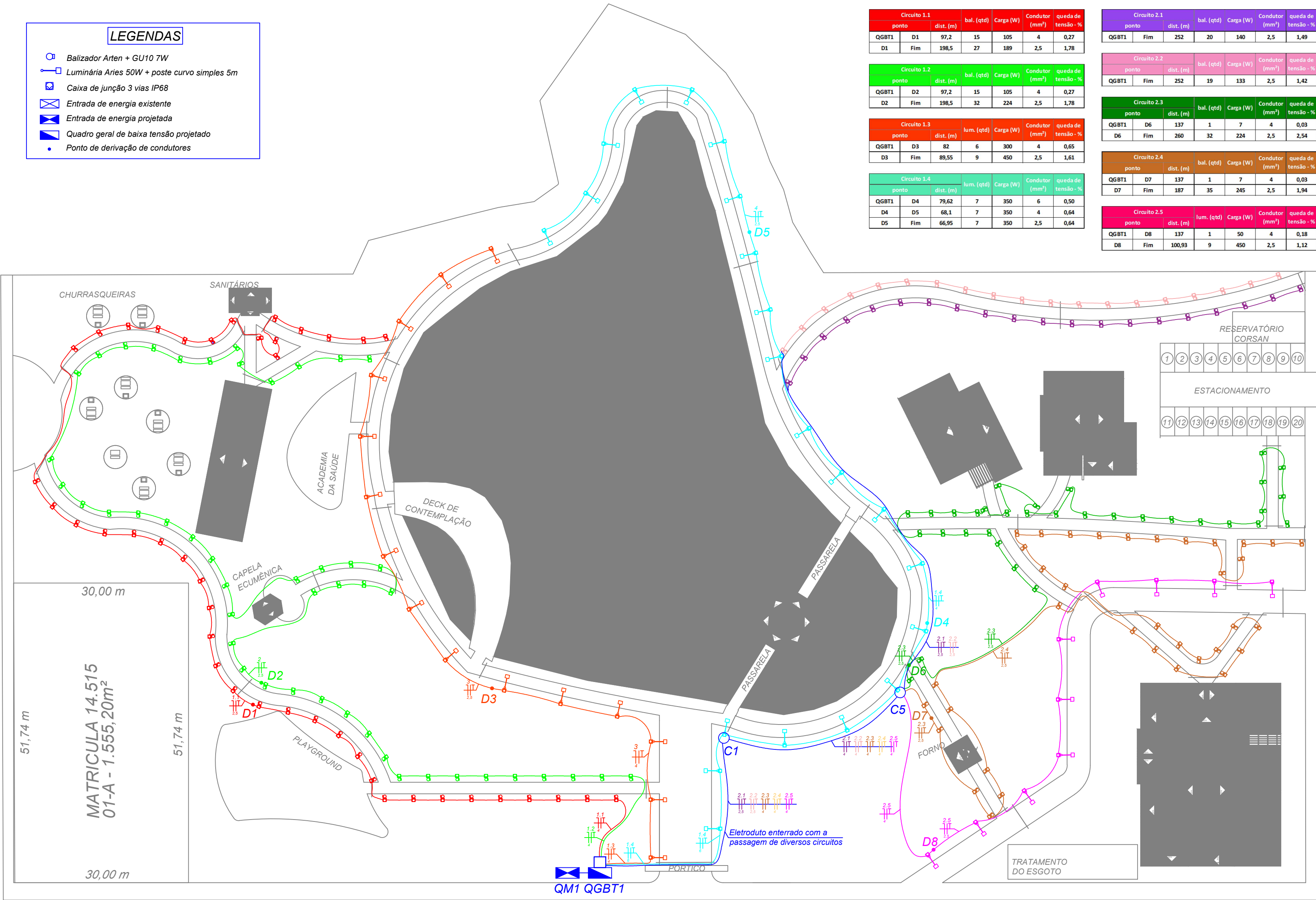
Caixa de junção 3 vias IP68

Entrada de energia existente

Entrada de energia projetada

Quadro geral de baixa tensão projetado

Ponto de derivação de condutores



Circuito 1.1					
ponto	dist. (m)	bal. (qtd)	Carga (W)	Condutor (mm²)	queda de tensão - %
QGBT1	D1	15	105	4	0,27
D1	Fim	27	189	2,5	1,78

Circuito 1.2					
ponto	dist. (m)	bal. (qtd)	Carga (W)	Condutor (mm²)	queda de tensão - %
QGBT1	D2	15	105	4	0,27
D2	Fim	32	224	2,5	1,78

Circuito 1.3					
ponto	dist. (m)	lum. (qtd)	Carga (W)	Condutor (mm²)	queda de tensão - %
QGBT1	D3	6	300	4	0,65
D3	Fim	9	450	2,5	1,61

Circuito 1.4					
ponto	dist. (m)	lum. (qtd)	Carga (W)	Condutor (mm²)	queda de tensão - %
QGBT1	D4	7	350	6	0,50
D4	D5	7	350	4	0,64
D5	Fim	7	350	2,5	0,64

Circuito 2.1					
ponto	dist. (m)	bal. (qtd)	Carga (W)	Condutor (mm²)	queda de tensão - %
QGBT1	Fim	20	140	2,5	1,49

Circuito 2.2					
ponto	dist. (m)	bal. (qtd)	Carga (W)	Condutor (mm²)	queda de tensão - %
QGBT1	Fim	19	133	2,5	1,42

Circuito 2.3					
ponto	dist. (m)	bal. (qtd)	Carga (W)	Condutor (mm²)	queda de tensão - %
QGBT1	D6	1	7	4	0,03
D6	Fim	32	224	2,5	2,54

Circuito 2.4					
ponto	dist. (m)	bal. (qtd)	Carga (W)	Condutor (mm²)	queda de tensão - %
QGBT1	D7	1	7	4	0,03
D7	Fim	35	245	2,5	1,94

Circuito 2.5					
ponto	dist. (m)	lum. (qtd)	Carga (W)	Condutor (mm²)	queda de tensão - %
QGBT1	D8	1	50	4	0,18
D8	Fim	9	450	2,5	1,12

RENDIMENTO

Engenharia Elétrica

Projeto elétrico e de iluminação

Escala: 1:500

Desenho: Livia

Data: 09/06/2023

Prancha: 05/08 A2

Projeto nº: 12/23

REQUERENTE: Município de Rondinha-RS

PROJETO: Iluminação e ramais

LOCALIDADE: Rua Dona Gema

MUNICIPIO: Rondinha-RS

Responsável técnico:

Eng. Eletricista Fernando Alievi Mari

CREA-RS: 222794

CPF: 022.847.390-08