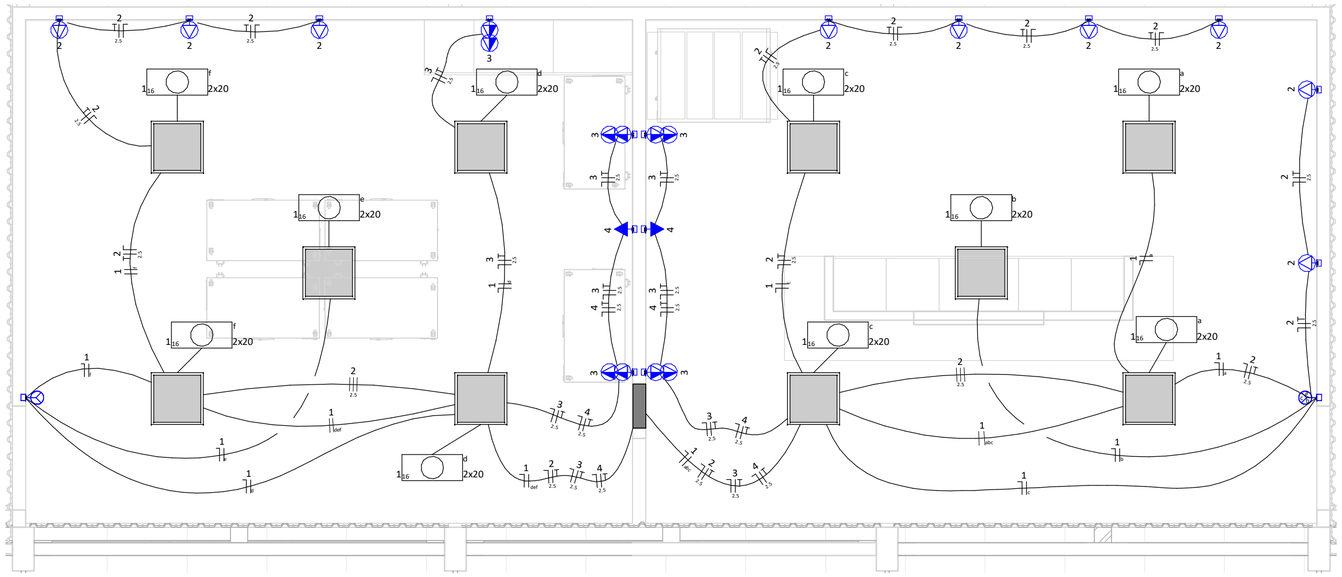
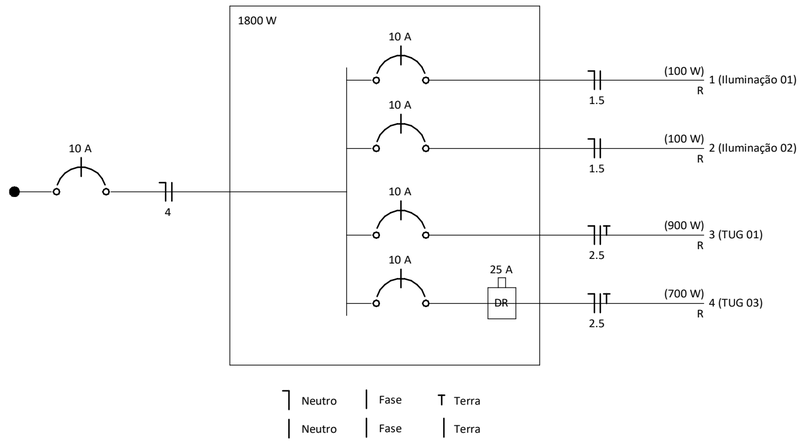


1 Planta Baixa - Elétrica

1 : 50



Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W) 20	Tomadas (W) 100	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In'	Seção (mm²)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	Iluminação 01	F+N	B1	220 V	5		100	100	R	100			1.00	0.80	1.6	1.5	17.5	10	0.20	0.20	OK
	a				2		40	40	R	40				0.80	0.5	1.5	17.5				OK
	b				2		40	40	R	40				0.80	0.5	1.5	17.5				OK
	c				1		20	20	R	20				0.80	1.6	1.5	17.5				OK
2	Iluminação 02	F+N	B1	220 V	5		100	100	R	100			1.00	0.80	1.6	1.5	17.5	10	0.20	0.20	OK
	d				2		40	40	R	40				0.80	0.5	1.5	17.5				OK
	e				2		40	40	R	40				0.80	0.5	1.5	17.5				OK
	f				1		20	20	R	20				0.80	1.6	1.5	17.5				OK
3	TUG 01	F+N+T	B1	220 V		9	1000	900	**R**	900			1.00	0.80	7.6	2.5	24.0	10	0.44	0.44	OK
4	TUG 02	F+N+T	B1	220 V		7	778	700	R	700			1.00	0.80	6.9	2.5	24.0	10	0.21	0.21	OK
TOTAL					10	16	1978	1800	R	1800	0	0									

Interruptor simples - 3 teclas - 1,20 m do piso

Luz de LED - 18W

Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20A a 0,30m do piso

Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20A a 1,20m do piso

Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10A a 2,20m do piso

Levantamento de material

	Qnt.	Descrição	Altura
	2	1 Interuptor 3 Teclas	1,20 m
	9	1 Tomada 2P+T 20A	0,30 m
	5	2 Tomadas 2P+T 20A	1,20 m
	2	1 Tomada 2P+T 10A	2,20 m
	1	Quadro de distribuição	2,20 m
	10	Luz de LED - 18W	Teto

RICARDO ENGENHARIA & INCORPORADORA

CREA/SC 189684-3 - CNPJ 45.763.948/0001-37 - I.E.: 26295326

Telefone: (47) 9 9723-6858 / (48) 9 9940-5356

Rua Anitápolis, nº 176. 1º andar, sala 07B. Centro - Alfredo Wagner / SC

PROJETO ELÉTRICO

ARENA - PARQUE DE EXPOSIÇÃO GOVERNADOR VILSON KLEINUBING

Endereço:
Rodovia SC408, s/nº - Demoras - Alfredo Wagner/SC.

Contratante:

Prefeitura Municipal de Alfredo Wagner/SC
CNPJ: 83.102.608/0001-54

Responsável Técnico:

ALA RICARDO CORREIA:09087558996
ALA RICARDO CORREIA:09087558996 2024.06.18 14:13:46 -03'00'

Alã Ricardo Correia
CPF: 090.875.589-96
CREA: 170700-3

ÁREA EXISTENTE	1311 m²	**ÁREA TOTAL**	1402 m²
ÁREA DE AMPLIAÇÃO	91,14	**ART Nº**	9334120-7

FOLHA: 01/01

Etapa:	**Projetista**:	**Escala**:	**Data**:
Projeto Final	Alã Ricardo	Indicada	18/06/2024