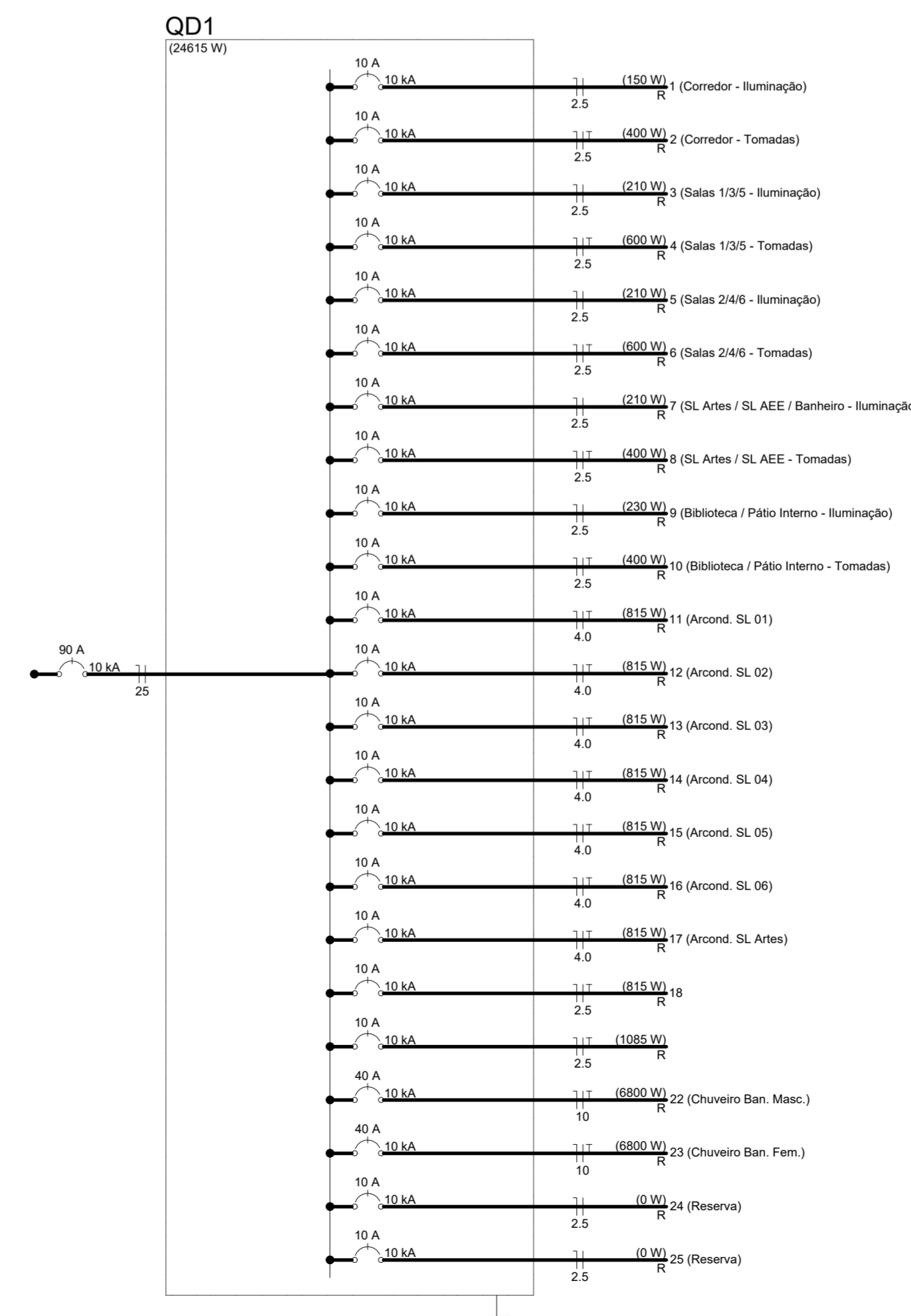


PLANTA BAIXA - ELÉTRICO

ESC. 1/75

Lista de Materiais (QD1)	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	51 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol. PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	
10 mm ²	26.2 m
2.5 mm ²	1126.25 m
4.0 mm ²	80.00 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor simples - 1 tecla	16 pç
Placa c/ furo	2 pç
Placa p/ 1 função	33 pç
S/ placa	
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	9 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	24 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10 A - 10 kA	21 pç
40 A - 10 kA	2 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve 1"	8.25 m
Eletroduto pesado 3/4"	181.45 m
Eletroduto 1.1/2"	16 m
Ponto de luz	
Ponto de luz 15W	16 pç
Ponto de luz 35W	22 pç
Quadro distrib. plástico - embutir	
Barr. monof. - DIN (Ref. Hager)	
Cap. 57 disj. unip. - In Pente 63A	1 pç

Quadro de Cargas (QD1)																				
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm ²)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	Corredor - Iluminação	F+N	B1	220 V	150	150	R	150			1.00	0.50	1.0	0.7	2.5	24.0	10	0.06	0.06	OK
	j				30	30	R	30			1.00	0.50	0.3	0.7	2.5	24.0				OK
	o				15	15	R	15			1.00	0.50	0.1	0.7	2.5	24.0				OK
	p				90	90	R	90			1.00	0.50	0.8	0.7	2.5	24.0				OK
	q				15	15	R	15			1.00	0.50	0.1	0.7	2.5	24.0				OK
2	Corredor - Tomadas	F+N+T	B1	220 V	444	400	R	400			1.00	0.50	2.0	2.0	2.5	24.0	10	0.08	0.08	OK
3	Salas 1/3/5 - Iluminação	F+N	B1	220 V	210	210	R	210			1.00	0.50	1.9	1.0	2.5	24.0	10	0.07	0.07	OK
	b				70	70	R	70			1.00	0.50	0.6	0.6	2.5	24.0				OK
	d				70	70	R	70			1.00	0.50	0.6	0.6	2.5	24.0				OK
	e				70	70	R	70			1.00	0.50	0.6	0.6	2.5	24.0				OK
4	Salas 1/3/5 - Tomadas	F+N+T	B1	220 V	667	600	R	600			1.00	0.50	6.1	3.0	2.5	24.0	10	0.20	0.20	OK
5	Salas 2/4/6 - Iluminação	F+N	B1	220 V	210	210	R	210			1.00	0.50	1.9	1.0	2.5	24.0	10	0.08	0.08	OK
	a				70	70	R	70			1.00	0.50	0.6	0.6	2.5	24.0				OK
	c				70	70	R	70			1.00	0.50	0.6	0.6	2.5	24.0				OK
	f				70	70	R	70			1.00	0.50	0.6	0.6	2.5	24.0				OK
6	Salas 2/4/6 - Tomadas	F+N+T	B1	220 V	667	600	R	600			1.00	0.50	6.1	3.0	2.5	24.0	10	0.23	0.23	OK
7	SL Artes / SL AEE / Banheiro - Iluminação	F+N	B1	220 V	210	210	R	210			1.00	0.54	1.2	1.0	2.5	24.0	10	0.03	0.03	OK
	g				70	70	R	70			1.00	0.54	0.6	0.6	2.5	24.0				OK
	h				70	70	R	70			1.00	0.54	0.6	0.6	2.5	24.0				OK
	i				35	35	R	35			1.00	0.54	0.3	0.3	2.5	24.0				OK
	n				35	35	R	35			1.00	0.54	0.3	0.3	2.5	24.0				OK
8	SL Artes / SL AEE - Tomadas	F+N+T	B1	220 V	444	400	R	400			1.00	0.57	3.5	2.0	2.5	24.0	10	0.08	0.08	OK
9	Biblioteca / Pátio Interno - Iluminação	F+N	B1	220 V	230	230	R	230			1.00	0.54	1.9	1.0	2.5	24.0	10	0.09	0.09	OK
	i				90	90	R	90			1.00	0.54	0.8	0.8	2.5	24.0				OK
	k				140	140	R	140			1.00	0.54	1.2	1.0	2.5	24.0				OK
10	Biblioteca / Pátio Interno - Tomadas	F+N+T	B1	220 V	444	400	R	400			1.00	0.54	3.7	2.0	2.5	24.0	10	0.17	0.17	OK
11	Arcond. SL 01	F+N+T	B1	220 V	906	815	R	815			1.00	0.50	8.2	4.1	4.0	24.0	10	0.52	0.52	OK
12	Arcond. SL 02	F+N+T	B1	220 V	906	815	R	815			1.00	0.50	8.2	4.1	4.0	24.0	10	0.52	0.52	OK
13	Arcond. SL 03	F+N+T	B1	220 V	906	815	R	815			1.00	0.50	8.2	4.1	4.0	24.0	10	0.42	0.42	OK
14	Arcond. SL 04	F+N+T	B1	220 V	906	815	R	815			1.00	0.50	8.2	4.1	4.0	24.0	10	0.47	0.47	OK
15	Arcond. SL 05	F+N+T	B1	220 V	906	815	R	815			1.00	0.54	7.6	4.1	4.0	24.0	10	0.22	0.22	OK
16	Arcond. SL 06	F+N+T	B1	220 V	906	815	R	815			1.00	0.50	8.2	4.1	4.0	24.0	10	0.34	0.34	OK
17	Arcond. SL Artes	F+N+T	B1	220 V	906	815	R	815			1.00	0.57	7.2	4.1	4.0	24.0	10	0.29	0.29	OK
18	reserva	F+N+T	B1	220 V	906	815	R	815			1.00	0.57	7.2	4.1	2.5	24.0	10	0.23	0.23	OK
19	Cozinha	F+N+T	B1	220 V	1206	1085	R	1085			1.00	0.54	10.1	5.5	2.5	24.0	10	0.43	0.43	OK
22	Chuveiro Ban. Masc.	F+N+T	B1	220 V	7158	6800	R	6800			1.00	0.80	40.7	32.5	10	57.0	40	0.28	0.28	OK
23	Chuveiro Ban. Fem.	F+N+T	B1	220 V	7158	6800	R	6800			1.00	0.80	40.7	32.5	10	57.0	40	0.26	0.26	OK
24	Reserva	F+N	B1	220 V	0	0	R				1.00	1.00	0.0	0.0	2.5	24.0	10	0.00	0.00	OK
25	Reserva	F+N	B1	220 V	0	0	R				1.00	1.00	0.0	0.0	2.5	24.0	10	0.00	0.00	OK
TOTAL					26442	24615	R	24615	0	0										



carimbos

carimbos

ALLAF TADEU CORDOVA
Crea/SC: 172.305-7
RESPONSÁVEL TÉCNICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DO SUL
CNPJ.: 01.606.852/0001-90

PROJETO ELÉTRICO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL

ESPECIFICAÇÃO: PLANTA BAIXA - CDI DEP. FRANCISCO MASTELLA - ELE QUADRO DE CARGAS QD 01, DIAGRAMA UNIFILAR E RELAÇÃO DE MATERIAIS QD 01

ENDEREÇO: Rua Aristides Roberto Assink - Centro - SN
BOCAINA DO SUL

UNIDADE: DATA:

ÁREAS EM PROJETO: A=595,02 m²

PRANCHA: ELE 01/01

DIREITOS AUTORAIS E PROPRIEDADE INTELECTUAL RESERVADOS À PREFEITURA DE BOCAINA DO SUL. É VEDADA QUALQUER REPRODUÇÃO OU CÓPIA DESTA DOCUMENTO.