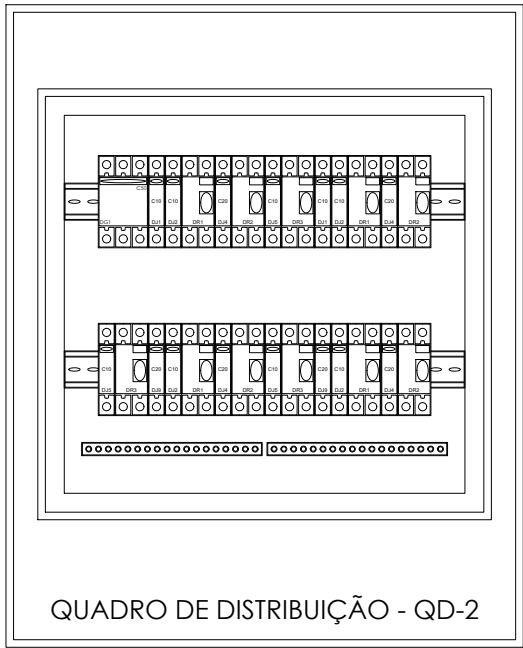
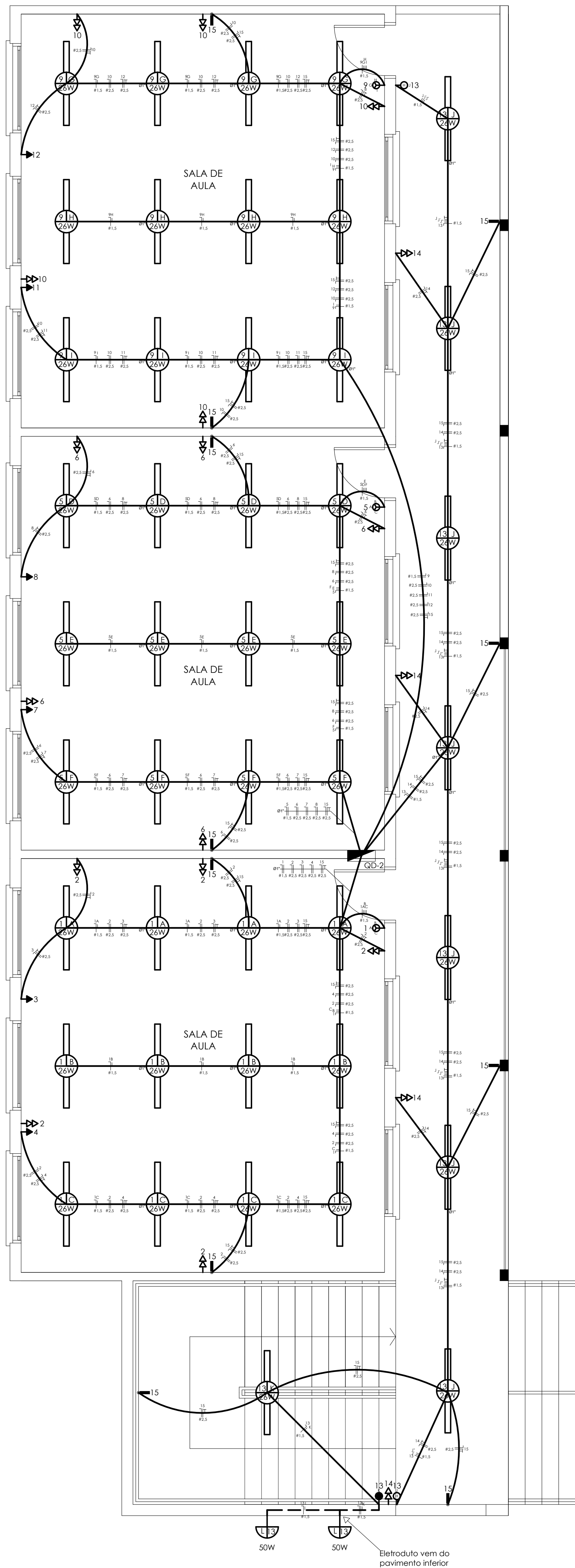
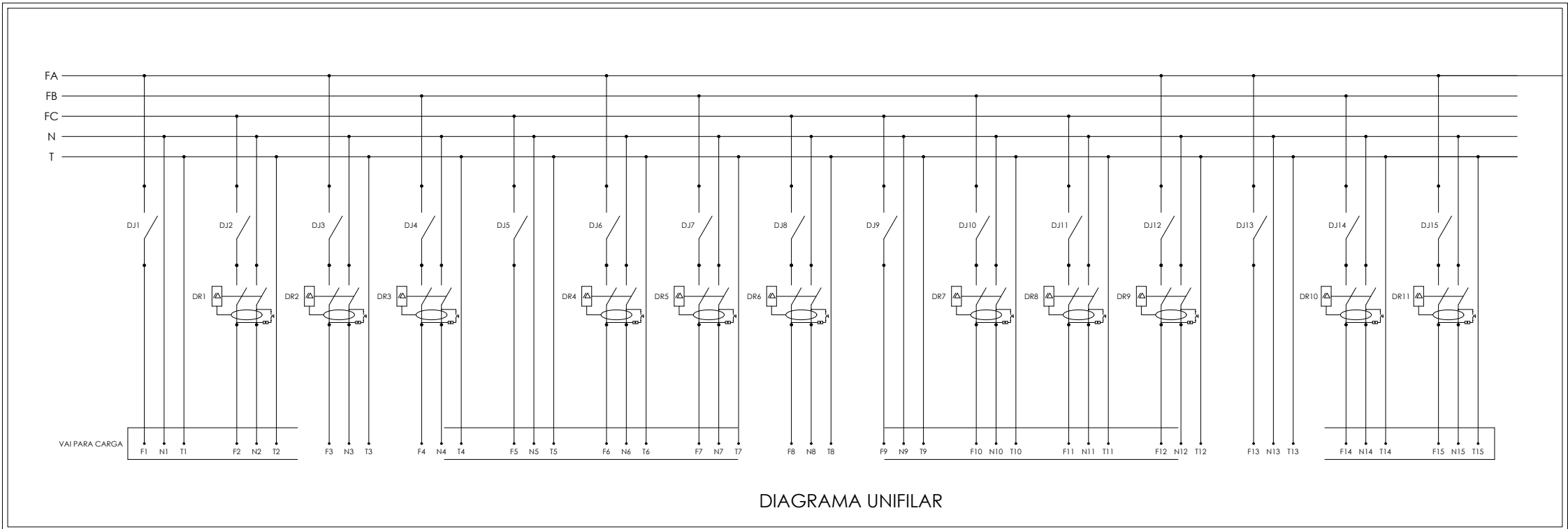




QUADRO DE CARGA - QD-2														
CIRC. Tog.	EQUIPAMENTOS DESCRIÇÃO	TOTAL (W)	DISTRIBUIÇÃO NAS FASES (W)			CORRENTE (A)			DISJUNTOR (A)	DR (A)/mA	CONDUTORES (mm²)			DUTO Ø"
			FASE A	FASE B	FASE C	FASE A	FASE B	FASE C			FASE	NEUTRO	TERRA	
1	ILUMINAÇÃO S11	312	312	-	-	1,42	-	-	1x10	-	1,5	1,5	1,5	IND.
2	TOMADAS S11	1000	-	-	1000	-	-	4,55	1x20	2x25/30	2,5	2,5	2,5	IND.
3	AC S11-1	1200	1200	-	-	5,46	-	-	1x16	2x25/30	2,5	2,5	2,5	IND.
4	AC S11-2	1200	-	1200	-	-	5,46	-	1x16	2x25/30	2,5	2,5	2,5	IND.
5	ILUMINAÇÃO S12	312	-	-	312	-	-	1,42	1x10	-	1,5	1,5	1,5	IND.
6	TOMADAS S12	1000	1000	-	-	4,55	-	-	1x20	2x25/30	2,5	2,5	2,5	IND.
7	AC S12-1	1200	-	1200	-	-	5,46	-	1x16	2x25/30	2,5	2,5	2,5	IND.
8	AC S12-2	1200	-	-	1200	-	-	5,46	1x16	2x25/30	2,5	2,5	2,5	IND.
9	ILUMINAÇÃO S13	312	-	-	312	-	-	1,42	1x10	-	1,5	1,5	1,5	IND.
10	TOMADAS S13	1000	-	1000	-	-	4,55	-	1x20	2x25/30	2,5	2,5	2,5	IND.
11	AC S13-1	1200	-	-	1200	-	-	5,46	1x16	2x25/30	2,5	2,5	2,5	IND.
12	AC S13-2	1200	1200	-	-	5,46	-	-	1x16	2x25/30	2,5	2,5	2,5	IND.
13	ILUMINAÇÃO CORREDOR	182	182	-	-	-	0,83	-	1x10	-	1,5	1,5	1,5	IND.
14	TOMADAS CORREDOR	800	-	-	800	-	-	3,64	1x20	2x25/30	2,5	2,5	2,5	IND.
15	EMERGÊNCIA D1	60	60	-	-	-	0,28	-	1x10	2x25/30	2,5	2,5	2,5	IND.
INSTALAÇÃO GERAL		12178	3954	4200	4024	18	19,11	18,31	3x25	-	4,0	4,0	4,0	
Quadro metálico de 40 lugares - Alimentação vem do QD-1														



Legenda elétrica

Quadro de Distribuição

Tomada Baixa Simples (0,3m) 2P+T 10A (Circuito 1)

Tomada Média Simples (1,2m) 2P+T 10A (Circuito 1)

Tomada Alta Simples (2,2m) 2P+T 10A (Circuito 1)

Tomada Simples (0,3m) RJ45 (Ponto de Dados 1)

Tomada Baixa Simples (0,3m) 2P+T 10A (Circuito 1)

Tomada Média Simples (1,2m) 2P+T 10A (Circuito 1)

Tomada Alta Simples (2,2m) 2P+T 10A (Circuito 1)

Tomada Dupla (0,3m) RJ45 (Ponto de Dados 1 e 2)

Interruptor Simples (1,2m) (Retorno A)

Interruptor Duplo (1,2m) (Retorno A e B)

Interruptor Simples com Tomada (1,2m) 2P+T (10A) (Circuito 1 - Retorno A)

Interruptor Duplo com Tomada (1,2m) 2P+T (10A) (Circuito 1 - Retorno A e B)

Interruptor Paralelo (1,2m) (Retorno A)

Sensor de Presença de Parede (1,2m) (Retorno A)

Relé Fotoelétrico (Retorno A)

Luminária de Emergência - 30 LEDs

Diâmetro do eletroduto em polegadas (1")

Aterramento - Haste caperweld 5/8" - 2,4m

Neutro - N, Fase - F, Proteção - T, Retorno - R (Circuito 1 - Retorno A - 1,5mm²)

Caixa Octogonal PVC Instalada no Teto

Luminária Arandela (Circuito 1 - Retorno A - 50W)

Luminária Lâmpada TuboLED 600mm (Circuito 1 - Retorno A - 9W)

Luminária Lâmpada TuboLED 1200mm (Circuito 1 - Retorno A - 18W)

Luminária Lâmpada TuboLED 1500mm (Circuito 1 - Retorno A - 26W)

Caixa de Concreto 0,4x0,4m

Eletroduto embuido na oventaria (diâmetro conforme indicação)

Eletroduto enterrado 0,6m (diâmetro conforme indicação)

PREFEITURA MUNICIPAL DE
TAQUARA

RUA TRISTÃO MONTEIRO, 1278, CENTRO - TAQUARA/RS - CEP: 95600-000 - FONE: (051) 3541-9200

ENDEREÇO DA OBRA: RUA CAROLINA BRODBECK, 1440 - BAIRRO FOGÃO GAÚCHO

ENG. ELETRICISTA ROBSON BENITES CORRÊA - CREA-RS 210193

MUNICÍPIO DE TAQUARA

ESPECIFICAÇÕES:
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - EMEF Calisto Eolalio Letti

DESENHO:
ROBSON B CORRÊA

DATA:
ABRIL/2026

ESCALA:
INDICADA

ÁREA TOTAL:

PRANCHA:
2-4