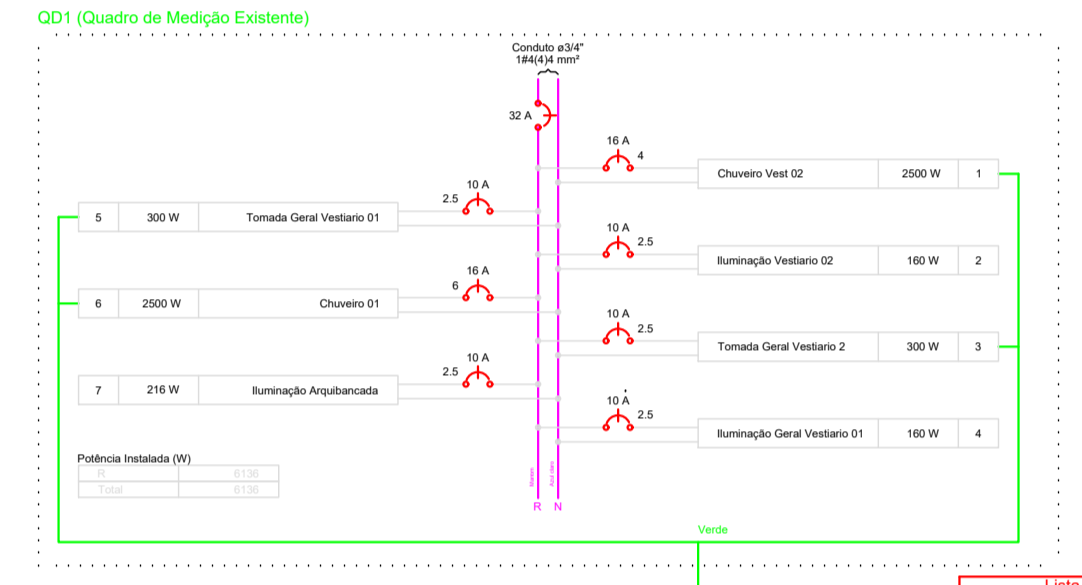
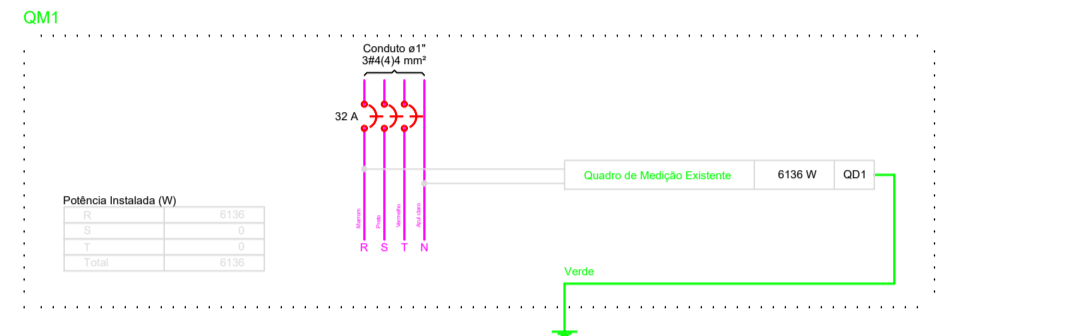
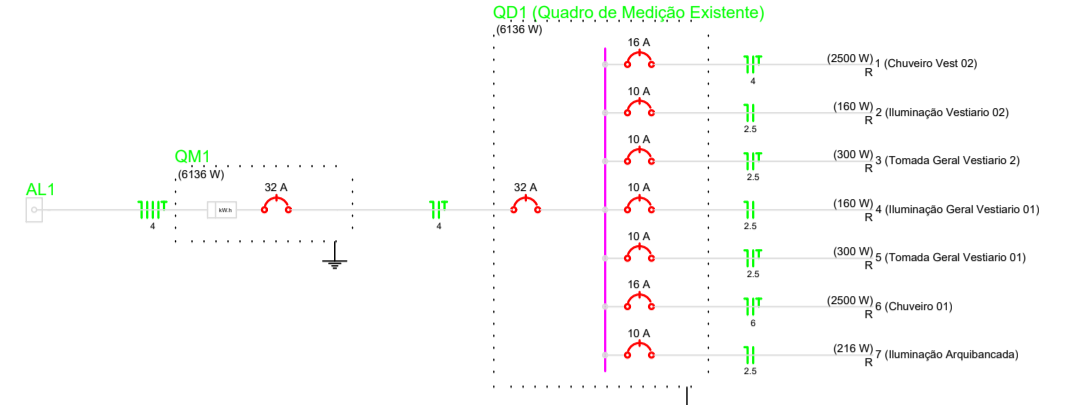


**Quadro de Cargas (QD1)**

Circuito	Descrição	Categoria	Módulo	Quantidade	Consumo (W)	Consumo (VA)	Consumo (kVA)	Consumo (kWh)	Consumo (kVAr)	Consumo (kVh)	Consumo (kVArh)
1	Iluminação Vest 01	FCL1	81	10	100	100	100	100	100	100	100
2	Iluminação Vest 02	FCL1	81	10	100	100	100	100	100	100	100
3	Iluminação Vest 03	FCL1	81	10	100	100	100	100	100	100	100
4	Iluminação Vest 04	FCL1	81	10	100	100	100	100	100	100	100
5	Iluminação Vest 05	FCL1	81	10	100	100	100	100	100	100	100
6	Iluminação Vest 06	FCL1	81	10	100	100	100	100	100	100	100
7	Iluminação Vest 07	FCL1	81	10	100	100	100	100	100	100	100
8	Iluminação Vest 08	FCL1	81	10	100	100	100	100	100	100	100
9	Iluminação Vest 09	FCL1	81	10	100	100	100	100	100	100	100
10	Iluminação Vest 10	FCL1	81	10	100	100	100	100	100	100	100
11	Iluminação Vest 11	FCL1	81	10	100	100	100	100	100	100	100
12	Iluminação Vest 12	FCL1	81	10	100	100	100	100	100	100	100
13	Iluminação Vest 13	FCL1	81	10	100	100	100	100	100	100	100
14	Iluminação Vest 14	FCL1	81	10	100	100	100	100	100	100	100
15	Iluminação Vest 15	FCL1	81	10	100	100	100	100	100	100	100
16	Iluminação Vest 16	FCL1	81	10	100	100	100	100	100	100	100
17	Iluminação Vest 17	FCL1	81	10	100	100	100	100	100	100	100
18	Iluminação Vest 18	FCL1	81	10	100	100	100	100	100	100	100
19	Iluminação Vest 19	FCL1	81	10	100	100	100	100	100	100	100
20	Iluminação Vest 20	FCL1	81	10	100	100	100	100	100	100	100
TOTAL											

**Quadro de Demanda (QD1)**

Tipos de carga	Demanda (kW)	Demanda (kVA)
Iluminação Vest 01 a 20	1000	1000
Iluminação Vest 01 a 20 (Fator de Demanda)	100	100
Demanda Total	1100	1100



**Legenda**

- Caixa de medição 250x250x150 mm
- Entrada de serviço 30x40 mm
- Interruptor simples 1-fase - 1.00m do piso
- Luminária pr. emp. - tipo: suspenso - 1.00m do piso
- Arquitetônica - 1.00m do piso
- Ponto 2P+T - 2.20m do piso
- Quadro de distribuição - 1.00m do piso
- Tomada 2P+T - 0.30m do piso

**Lista de Materiais**

Item	Quantidade	Unidade
Caixa de medição 250x250x150 mm	1	caixa
Entrada de serviço 30x40 mm	1	caixa
Interruptor simples 1-fase - 1.00m do piso	1	caixa
Luminária pr. emp. - tipo: suspenso - 1.00m do piso	1	caixa
Arquitetônica - 1.00m do piso	1	caixa
Ponto 2P+T - 2.20m do piso	1	caixa
Quadro de distribuição - 1.00m do piso	1	caixa
Tomada 2P+T - 0.30m do piso	1	caixa

PLANTA BAIXA - ESC 1/75

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CRISTÓVÃO DO SUL**  
**SECRETARIA DE OBRAS - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA**

PRANCHA TOTAL  
**EL 01**

OBRA: AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO MUNICIPAL - CENTRO  
 LOCAL: Rua Francisco Rauven

PROJETO: PROJETO ELÉTRICO  
 ARQUIVO: Projeto Elétrico.dwg

DESCRIÇÃO: PLANTA BAIXA E DETALHES  
 ESCALA: INDICADA  
 UNIDADE: METRO

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de São Cristóvão do Sul - Prefeita Ise A. Leibel  
 ÁREA TERRENO: 2.520,00 m<sup>2</sup>  
 AMPLIAÇÃO: 91,61 m<sup>2</sup>  
 ÁREA TOTAL CONST. C/ AMP: 1.287,10 m<sup>2</sup>

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Ciro Fontana Sardi - CREA/SC 063545-0 (e-mail: engenharisaoacristovadosul@gmail.com)  
 ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL: 2021/2024  
 DATA: 20/12/2022  
 REVISÃO: