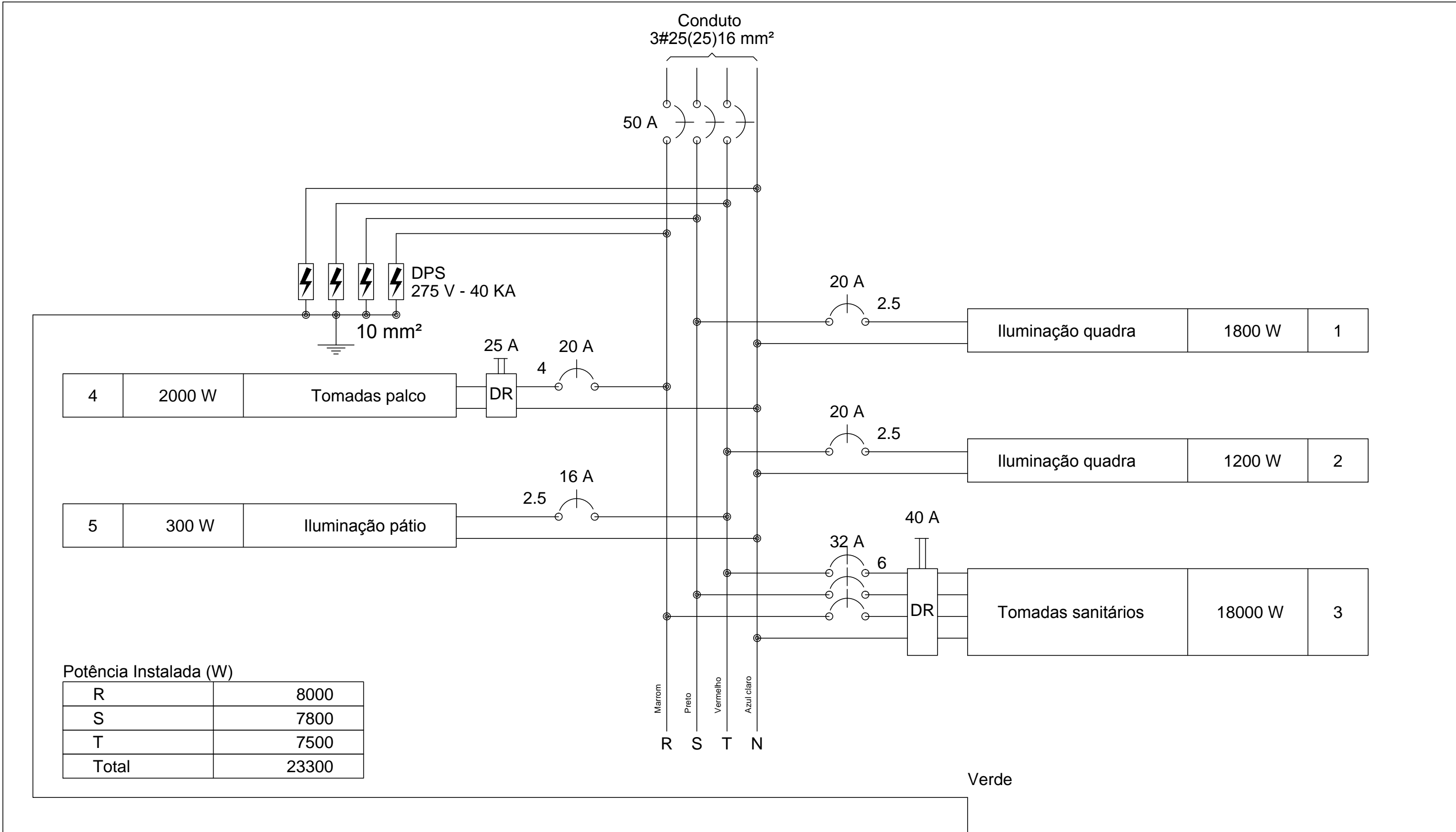
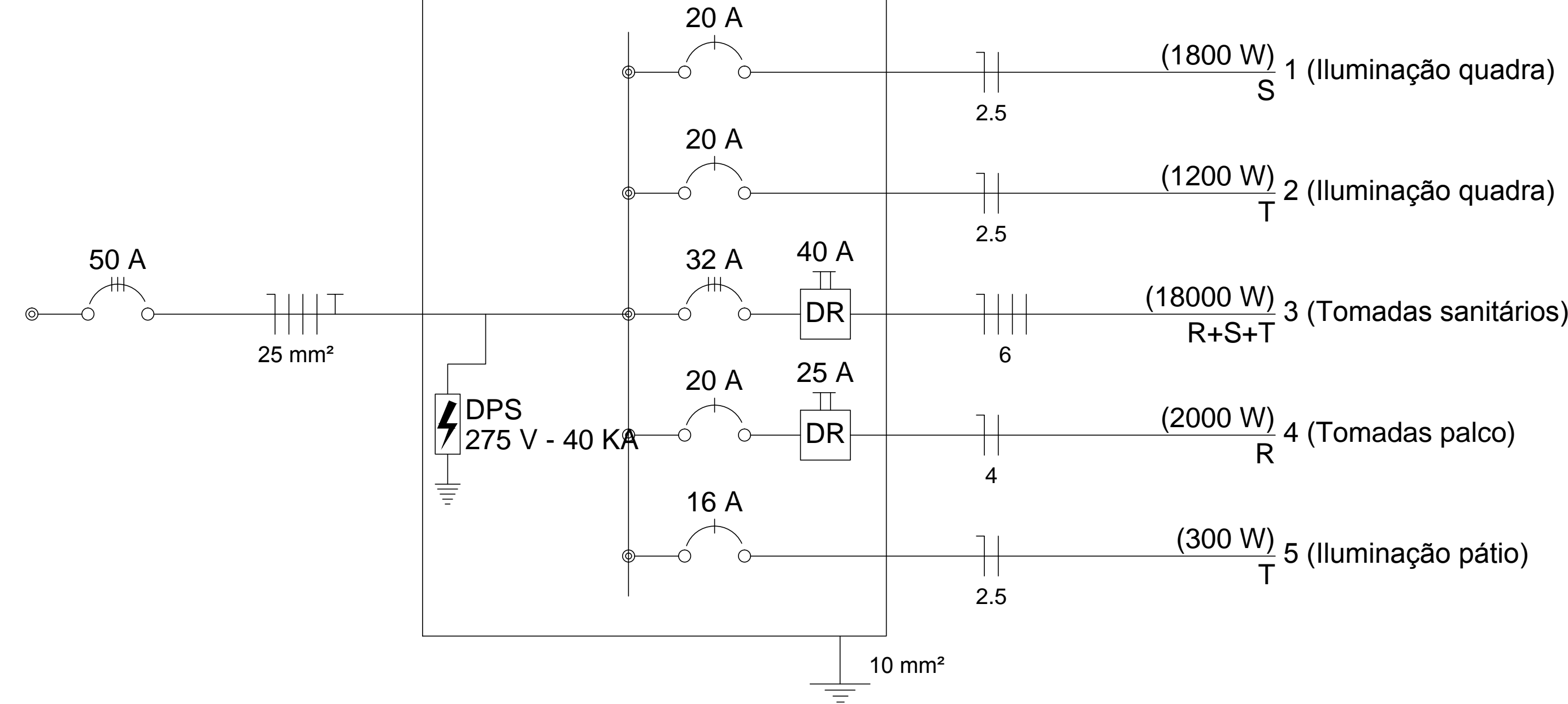


QD1 (CD QUADRA)

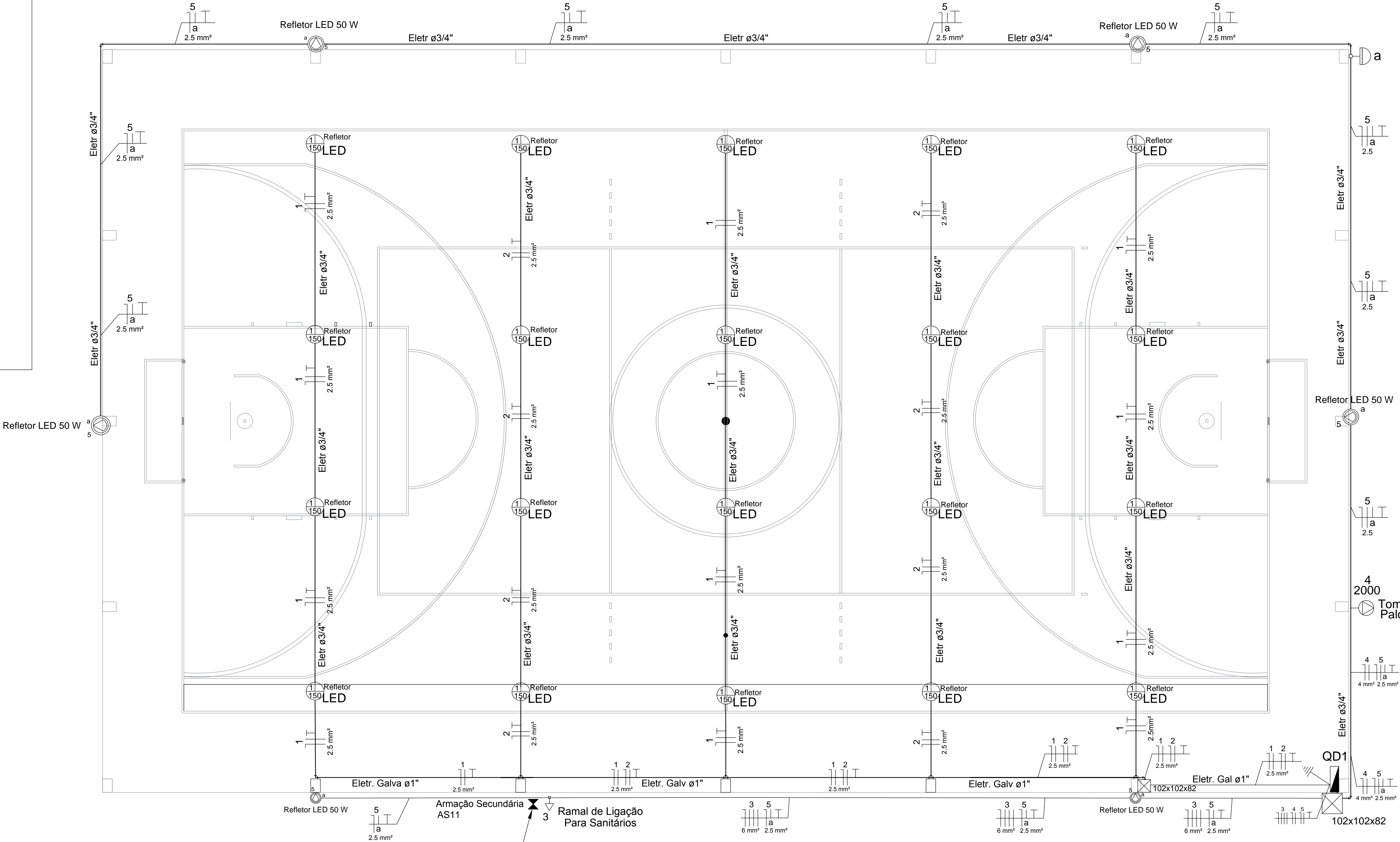


QD1 (CD QUADRA)  
(23300 W)



Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV total (%)
1	Iluminação quadra	F+N	220 V	50	150	2000	1800	S			11.0	8.8	2.5	24.0	20.0	1.44
2	Iluminação quadra	F+N	220 V		8		1200	T		1200	7.3	5.9	2.5	24.0	20.0	1.02
3	Tomadas sanitários	3F+N	380 / 220 V			1	18000	R+S+T	6000	6000	39.0	27.3	6	36.0	32.0	
4	Tomadas palco	F+N	220 V				2000	R	2000		13.0	9.1	4	32.0	20.0	0.58
5	Iluminação pátio	F+N	220 V	6			300	T		300	3.9	2.7	2.5	24.0	16.0	2.29
	a			6			300	T		300	3.4	2.5	2.5	24.0		
TOTAL				6	20	1	23300	R+S+T	8000	7800						



Banheiros

Armação Secundária AS11

CABO MULTIPLEXADO ALUMÍNIO 1x1x16 mm² (FASE + NEUTRO) 0,6/1kV PARA ALIMENTAÇÃO DO CIRCUITO DOS BANHEIROS

Legenda

- 102x102x82 Caixa de passagem metálica de sobrepor na parede
- 150 LED Projetor fechado p/ lâmp. LED 150W (refletor)
- 50 2.5 mm² Quadro de distribuição metálico de sobrepor a 1,50m do piso
- 50 Refletor retangular p/ lâmp. LED 50W
- SAVAP 3 18000 Relé fotoelétrico a 3,00m do piso
- 2000 4 Espera para tomadas sanitários
- 2000 Tomada padrão brasileiro 20A (espera para o palco)
- Quadro de Disjuntores
- Aterramento a ser Executado
- Aterramento Existente
- Conector AS11
- Caixa de Passagem de 50x50x60 cm
- Cabo Multiplex 16 mm² de 0,6/1kV
- Eletroduto PEAD 75 MM Subterrâneo Envolpado em Concreto

SECRETARIA DE MANEJO DE OBRAS E MANUTENÇÃO  
SECRETARIA: ANGELO P. GRANDAUX PISANI  
RUA VENÂNCIO ABES 2377 • SANTA MARIA • RS  
CEP 97030-005 • SANTA MARIA • RS  
(51) 3921.7068 • serui@santamaria.rs.gov.br

PREFEITO MUNICIPAL: JORGE CLADISTONE POZZOBOM  
SECRETARIA: ANGELO P. GRANDAUX PISANI  
RUA VENÂNCIO ABES 2377 • SANTA MARIA • RS  
CEP 97030-005 • SANTA MARIA • RS  
(51) 3921.7068 • serui@santamaria.rs.gov.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA

PROJETO ELÉTRICO QUADRA POLIESPORTIVA

LOCAL: EMEF São Carlos - Rua Agostinho Scolari - Uriândia - Santa Maria - RS

PROJETO: QUADRA POLIESPORTIVA - PROJETO ELÉTRICO - FNDE

PROPRIETÁRIA / SECRETARIA GESTORA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA

PROJETISTAS / RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: HELIO SANTOS FERNANDES JR. Engenheiro Eletricista CREA/RS 88.566 - PMSM 10.748-4

ÁREA: 618,24 m²

ESCALA: 1/50

UNIDADES: METROS (m)

DESENHO / AVALIAR: HELIO

A.B.T. / R.E.T. ART N°: 9893431

DATA: 2018 OUTUBRO

FRANCA: 1/2

ARQUIVO: ELÉTRICO\_QUADRAV02.dwg