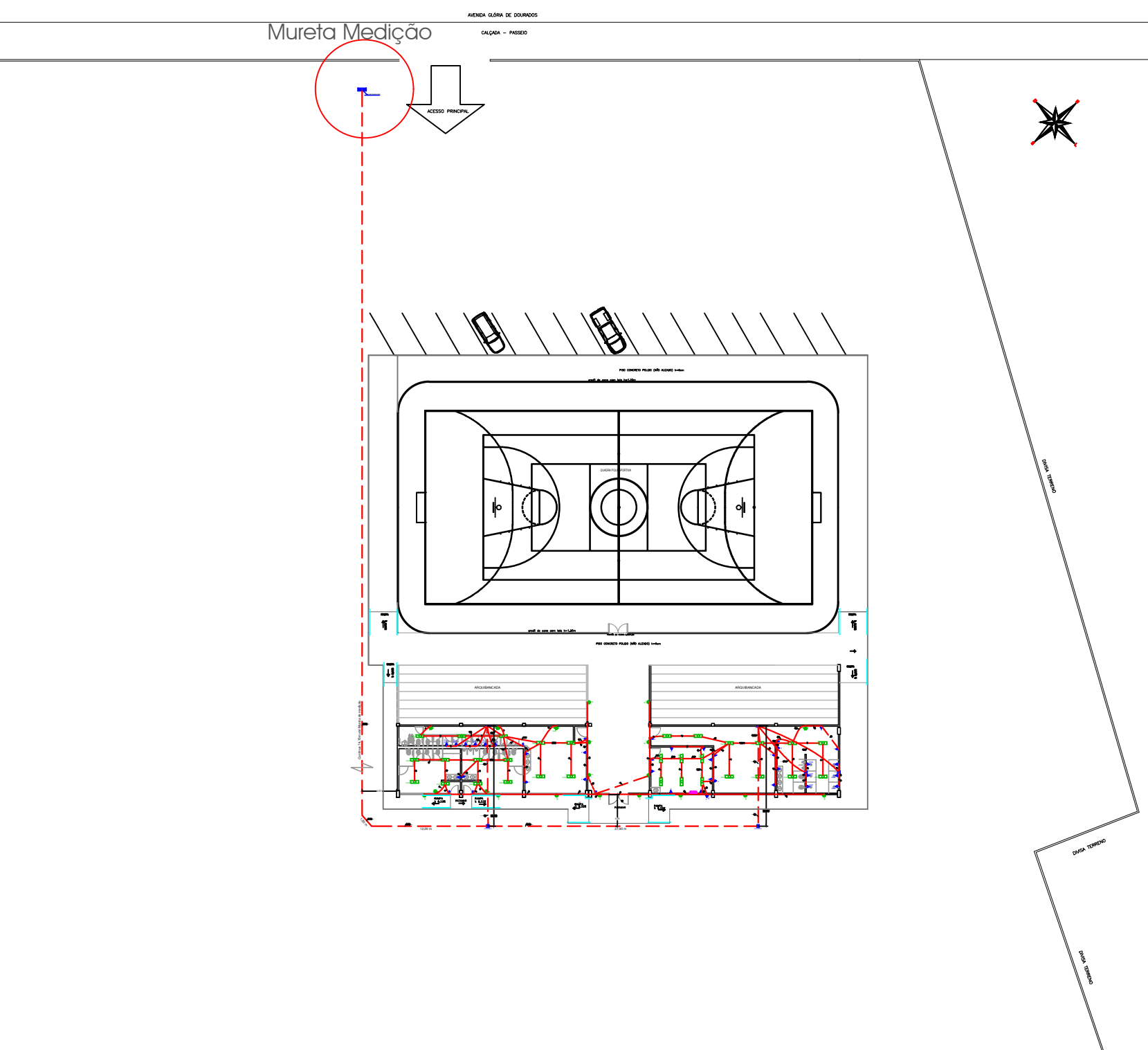
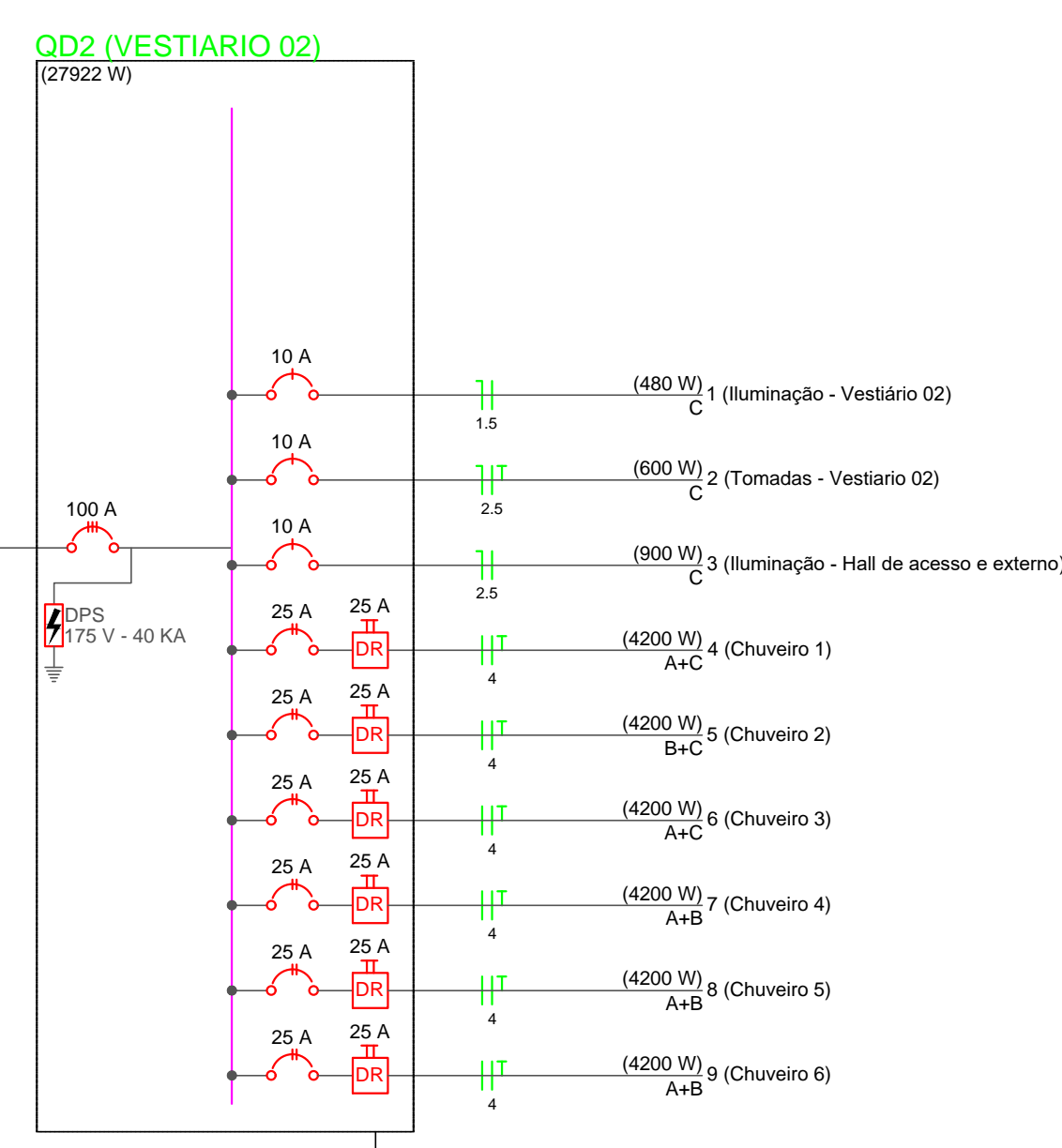
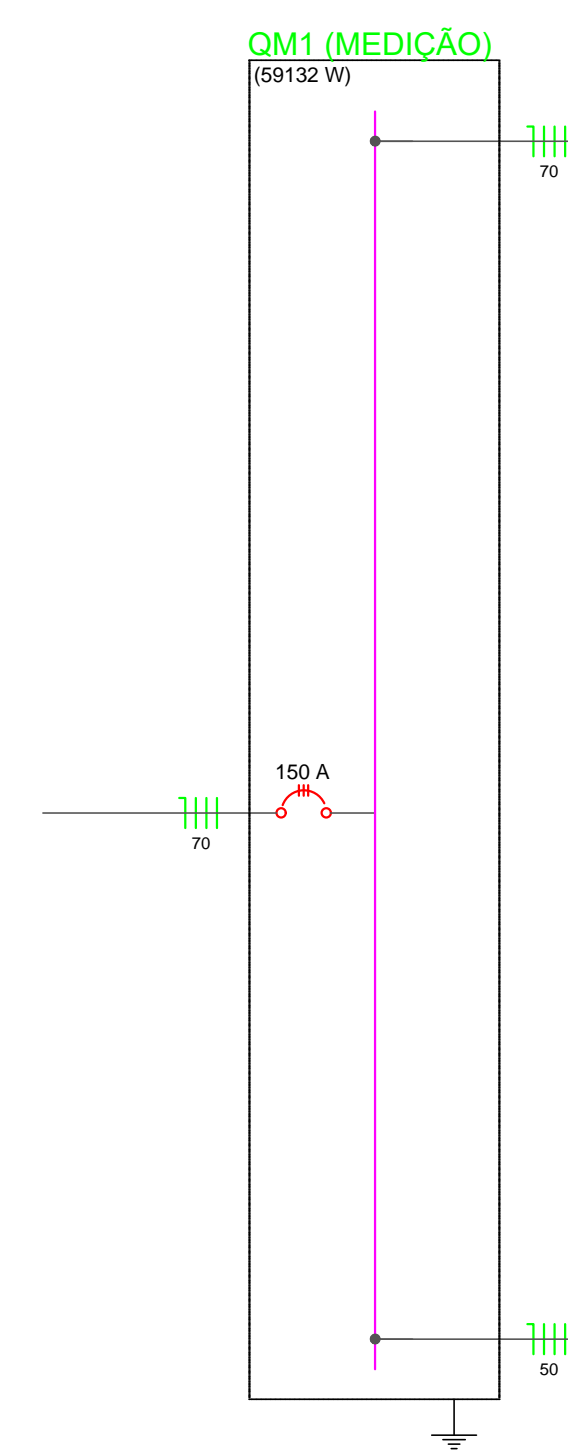
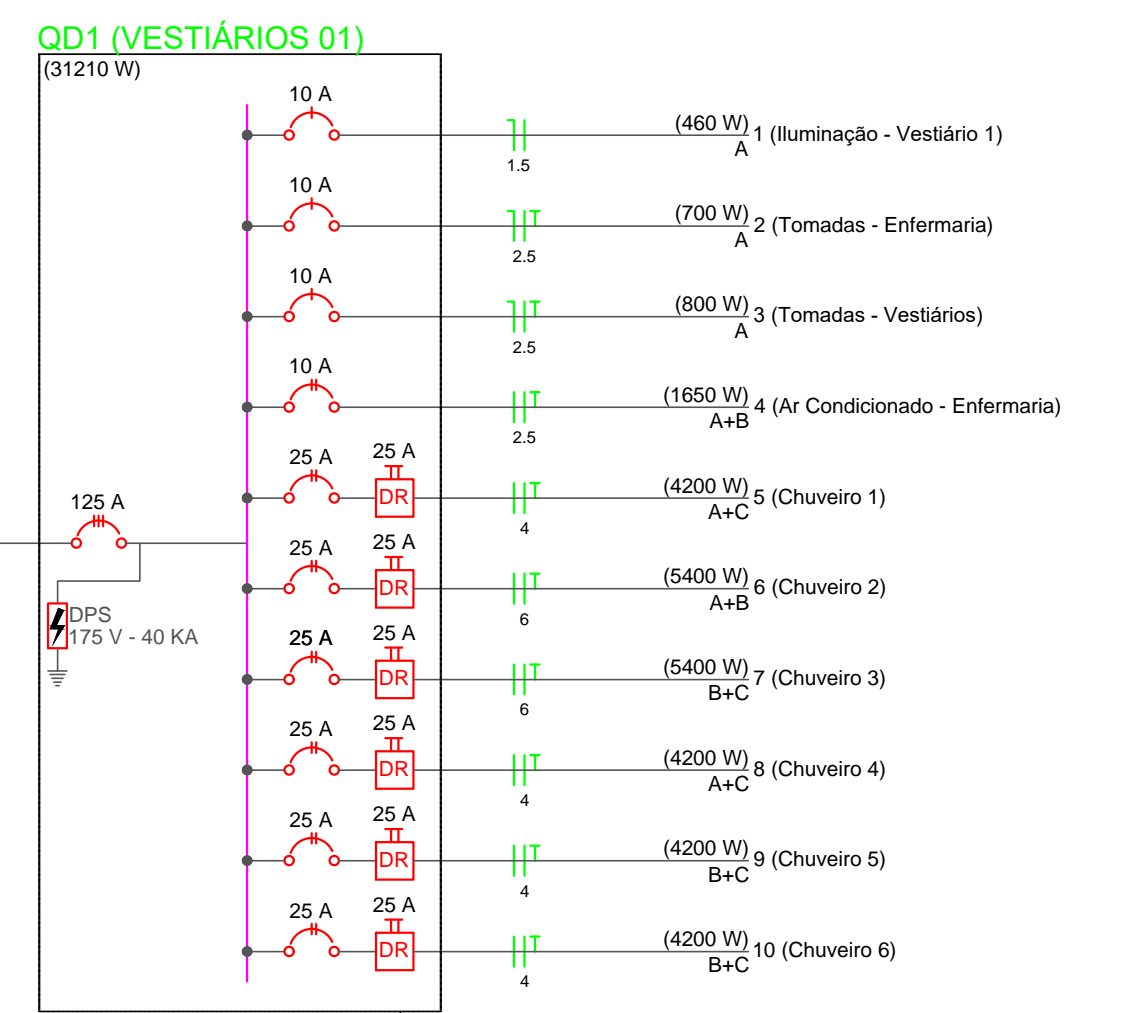


**Quadro de Cargas (QD1)**

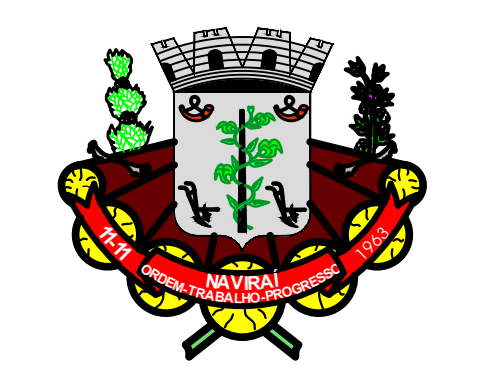
Circuito	Descrição	Esquema	V (V)	Iluminação (W)				Tomadas (W)		Pot. total (W)	Fases			FCA	In (A)	Seção (mm²)	Diss (A)	dV parc (%)	dV total (%)
				12	14	60	100	1650	4200		5400	Pot. - A (W)	Pot. - B (W)						
1	Iluminação - Vestiário 1	F+N	127 V	1	32				460	A	460			0,85	6,0	1,5	10,0	0,97	1,77
2	Tomadas - Enfermaria	F+N+T	127 V			7			700	A	700			0,85	9,4	2,5	10,0	1,07	1,87
3	Tomadas - Vestiários	F+N+T	127 V			8			800	A	800			0,85	10,8	2,5	10,0	0,73	1,54
4	Air Condicionado - Enfermaria	F+F+T	220 V				1		1650	A+B	825	825		0,85	12,8	2,5	10,0	1,01	1,82
5	Chuveiro 1	F+F+T	220 V					1	4200	A+C	2100	2100	2100	0,70	27,3	4	25,0	1,31	2,12
6	Chuveiro 2	F+F+T	220 V					1	5400	A+B	2700	2700	2700	0,70	35,1	6	25,0	1,09	1,89
7	Chuveiro 3	F+F+T	220 V					1	5400	B+C	2700	2700	2700	0,70	35,1	6	25,0	1,18	1,98
8	Chuveiro 4	F+F+T	220 V					1	4200	A+C	2100	2100	2100	0,70	27,3	4	25,0	1,13	1,93
9	Chuveiro 5	F+F+T	220 V					1	4200	B+C	2100	2100	2100	0,70	27,3	4	25,0	1,31	2,11
10	Chuveiro 6	F+F+T	220 V					1	4200	B+C	2100	2100	2100	0,70	27,3	4	25,0	1,07	1,88
TOTAL				1	32	15	1	4	2	31210	A+B+C	9685	9685	10425	11100				

**Quadro de Cargas (QD2)**

Circuito	Descrição	Esquema	V (V)	Iluminação (W)				Tomadas (W)		Pot. total (W)	Fases			FCA	In (A)	Seção (mm²)	Diss (A)	dV parc (%)	dV total (%)
				12	14	60	100	4200	5400		Pot. - A (W)	Pot. - B (W)	Pot. - C (W)						
1	Iluminação - Vestiário 02	F+N	127 V	5	30				480	C	480			0,85	5,8	1,5	10,0	0,96	3,57
2	Tomadas - Vestiário 02	F+N+T	127 V			6			600	C	600			0,85	7,5	2,5	10,0	0,72	3,34
3	Iluminação - Hall de acesso e externo	F+N	127 V			15			900	C	900			0,85	10,1	2,5	10,0	3,51	6,12
4	Chuveiro 1	F+F+T	220 V					1	4200	A+C	2100	2100	2100	0,80	23,9	4	25,0	0,99	3,00
5	Chuveiro 2	F+F+T	220 V					1	4200	B+C	2100	2100	2100	0,80	23,9	4	25,0	0,68	3,29
6	Chuveiro 3	F+F+T	220 V					1	4200	A+C	2100	2100	2100	0,80	23,9	4	25,0	0,60	3,22
7	Chuveiro 4	F+F+T	220 V					1	4200	A+B	2100	2100	2100	0,80	23,9	4	25,0	0,69	3,31
8	Chuveiro 5	F+F+T	220 V					1	4200	A+B	2100	2100	2100	0,80	23,9	4	25,0	0,73	3,34
9	Chuveiro 6	F+F+T	220 V					1	4200	A+B	2100	2100	2100	0,80	23,9	4	25,0	0,82	3,43
TOTAL				5	30	15	6	6	6	27180	A+B+C	10500	10500	8280	8400				



- Legenda**
- 2x14 Luminária p/ lâmpada fluorescente tubular 2x20W - sobrepôr
  - Luminária tipo arandela para lâmpada fluorescente compacta reator integrado - soquete E27 - Potência indicada
  - Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
  - Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
  - Interruptor simples 3 teclas - 1,10m do piso
  - Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
  - Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 0,30m do piso
  - Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 1,10m do piso
  - Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 2,20m do piso
  - Eletroduto flexível corrugado embutido no teto ou parede
  - Eletroduto flexível corrugado embutido no piso



**ELÉTRICO**

Projeto: PROJETO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS  
 Local: Complexo Poliesportivo - 2ª Etapa  
 Conteúdo: Iluminação, Tomadas, Quadro de Cargas, Diagrama Unifilar  
**Prefeitura Municipal de Naviraí**  
 cnpj - 03.155.934/0001-90

Áreas: \_\_\_\_\_ Planilha nº 1/1 Data Junho/2021

Situação: \_\_\_\_\_

**FLAVIO VENDAS TANUS**  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 ENGENHEIRO - CREA 14220-MS

**JORGE LUIS DE LÚCIA**  
 GERENTE DE OBRAS  
 GERENTE DE OBRAS

AR: \_\_\_\_\_ Desenho: equipe de obras

Aprovação: \_\_\_\_\_