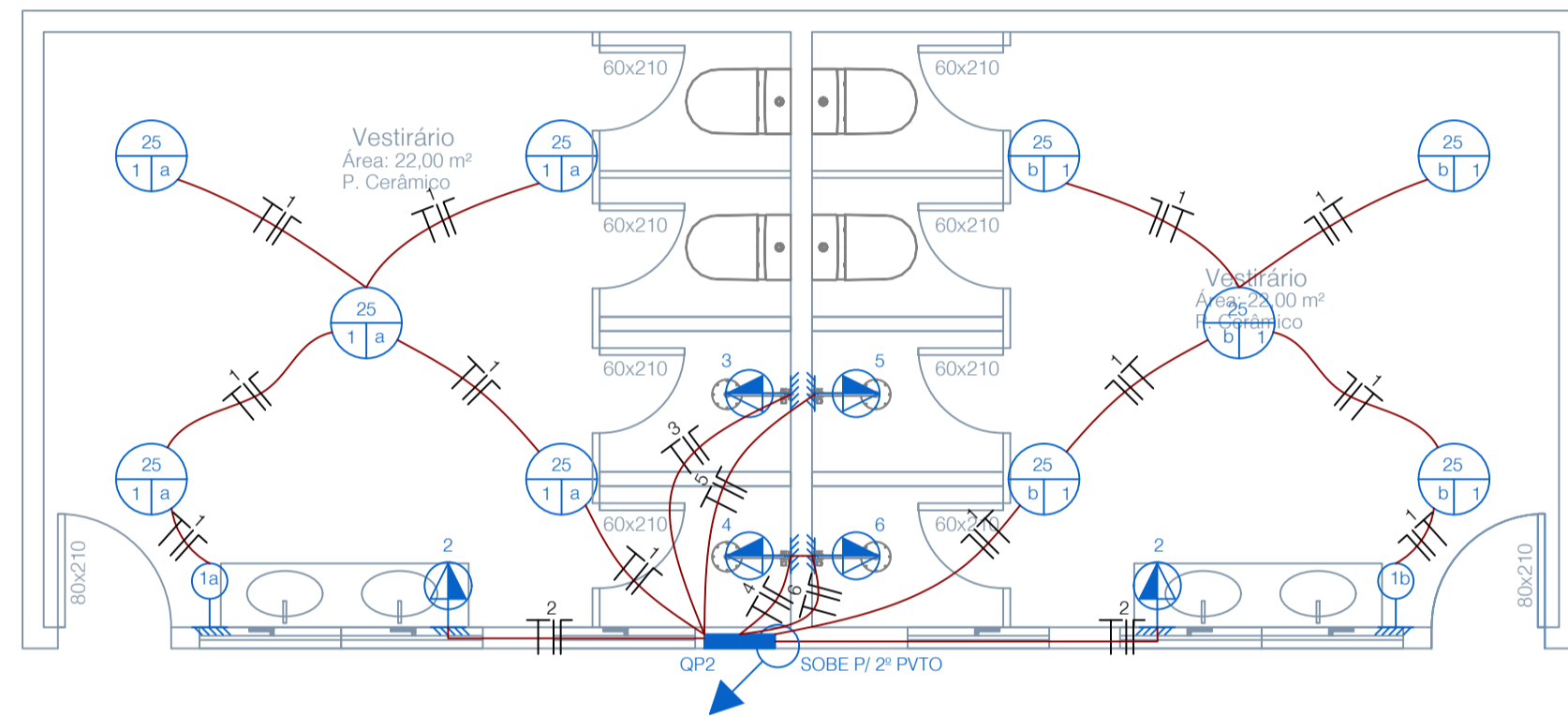
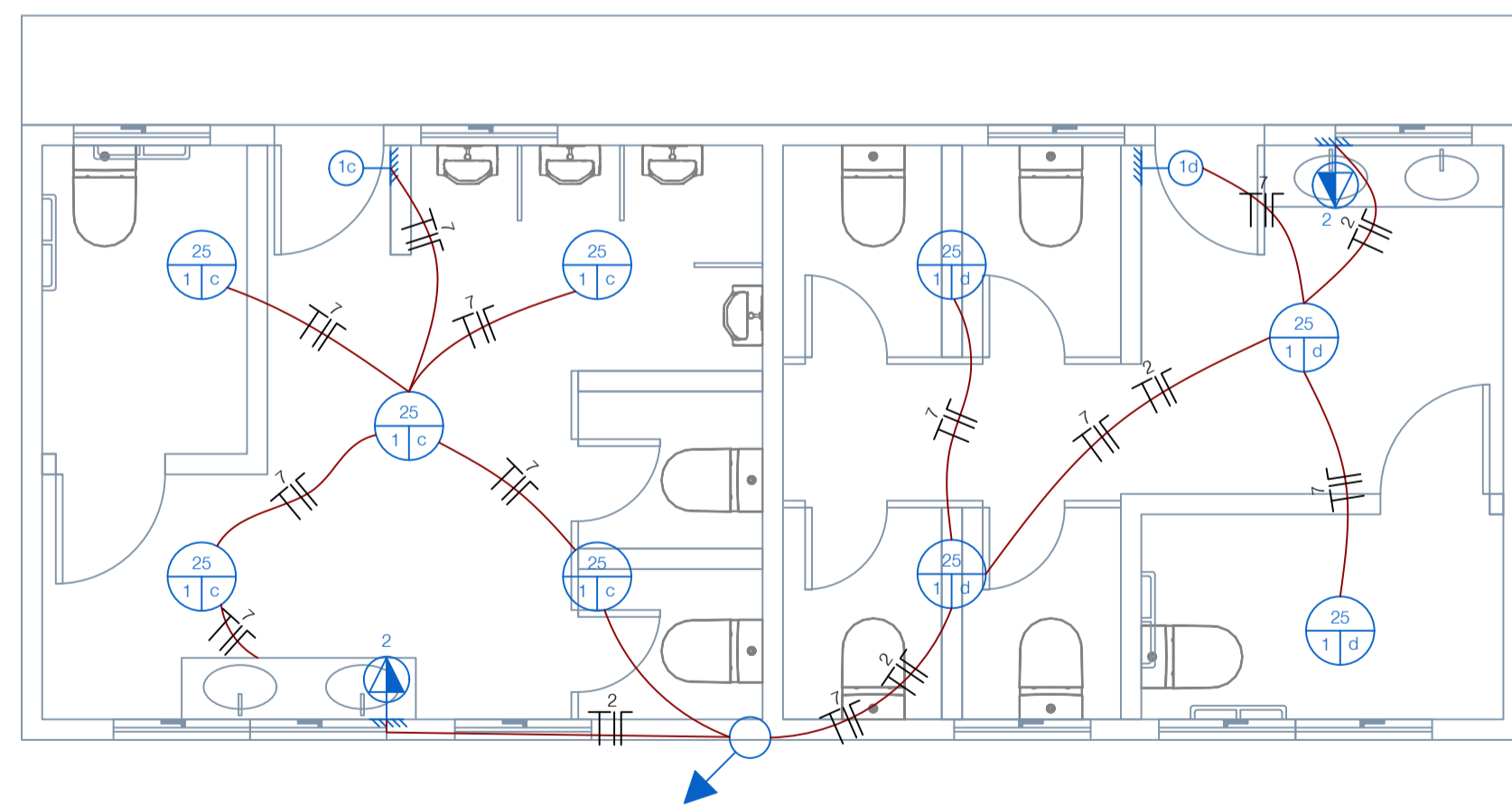


**PLANTA BAIXA - SEDE ESPORTIVA**  
**TÉRREO (+5,20)**  
 Esc. 1:50

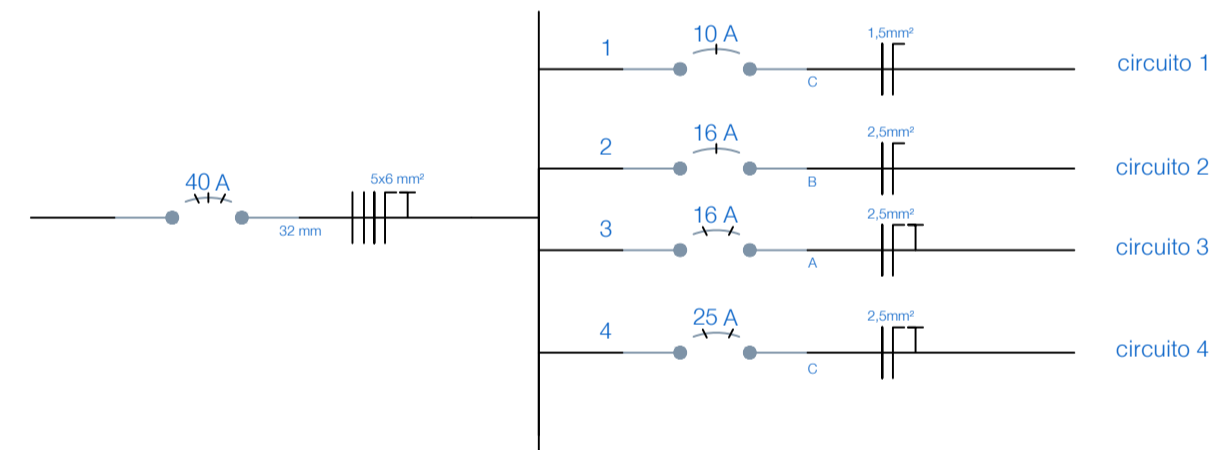


**PLANTA BAIXA - VESTIÁRIOS/WC**  
**TÉRREO (+1,80)**  
 Esc. 1:50

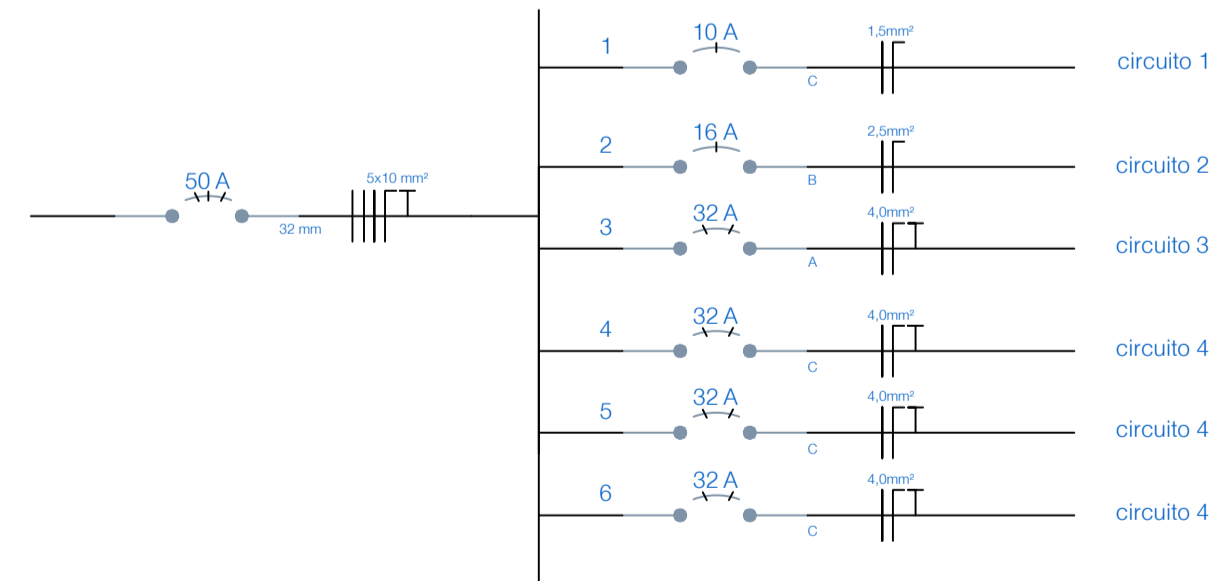


**PLANTA BAIXA - VESTIÁRIOS/WC**  
**SUPERIOR (+5,20)**  
 Esc. 1:50

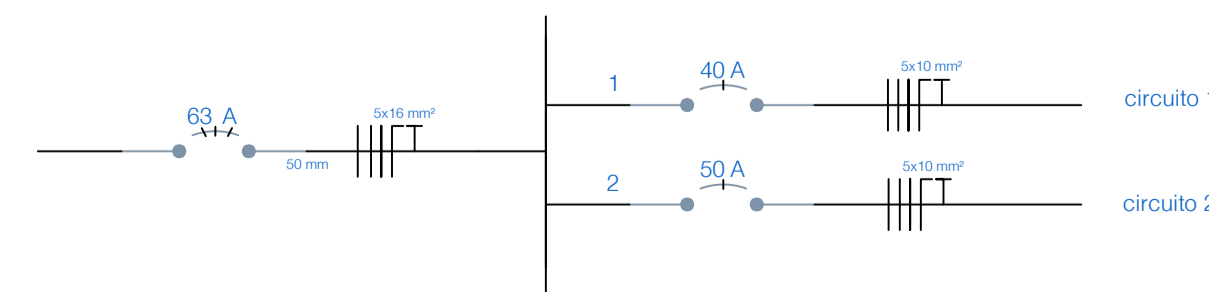
**ESQUEMA UNIFILAR - Quadro parcial 1**



**ESQUEMA UNIFILAR - Quadro parcial 2**



**ESQUEMA UNIFILAR - Quadro GERAL**



SOMATÓRIO DE CARGAS TOTAIS				
Circ.	Descrição	Carga (W)	Condutor (mm²)	Disjuntor
1	Quadro parcial 01	10.225	5x6mm²	40A
2	Quadro parcial 02	27.200	5x10mm²	50A
<b>TOTAL</b>		<b>37.425</b>	<b>5x16mm²</b>	<b>63 A</b>

QUADRO PARCIAL 01									
CIRC	DESCRIÇÃO	ESQUEMA	ELETRODUTO	ILUM. (VA)	TUG (VA)	TUE (VA)	POT. TOTAL (W)	CONDUTOR mm²	DISJ.
1	Iluminação 29 x 25VA	F+N+T	Circ (1+2) - 25mm	725	0	0	725	1,5mm²	10A
2	6 tomadas 500 VA	F+N+T	Circ (1+2) - 25mm	0	3000	0	3000	2,5mm²	16A
3	6 tomadas 500VA	F+N+T	Circ (3) - 25mm	0	3000	0	3000	2,5mm²	16A
4	3 x TUG + 1XTUE	F+N+T	Circ (4) - 25mm	0	1500	2000	3500	2,5mm²	25A
<b>TOTAL</b>				<b>725</b>	<b>7500</b>	<b>2000</b>	<b>10225</b>	<b>6,0mm²</b>	<b>40A</b>

QUADRO PARCIAL 02									
CIRC	DESCRIÇÃO	ESQUEMA	ELETRODUTO	ILUM. (VA)	TUG (VA)	TUE (VA)	POT. TOTAL (W)	CONDUTOR mm²	DISJ.
1	Iluminação	F+N+T	Circ (1+2) - 25mm	475	0	0	475	1,5mm²	10A
2	4 tomadas 600 VA	F+N+T	Circ (1+2) - 25mm	0	2400	0	2400	2,5mm²	16A
3	1 chuveiro 5500 VA	F+N+T	Circ (3) - 25mm	0	0	6800	6800	4,0mm²	32A
4	1 chuveiro 5500 VA	F+N+T	Circ (4) - 25mm	0	0	6800	6800	4,0mm²	32A
5	1 chuveiro 5500 VA	F+N+T	Circ (5) - 25mm	0	0	6800	6800	4,0mm²	32A
6	1 chuveiro 5500 VA	F+N+T	Circ (6) - 25mm	0	0	6800	6800	4,0mm²	32A
<b>TOTAL</b>				<b>475</b>	<b>2400</b>	<b>27200</b>	<b>30075</b>	<b>10 mm²</b>	<b>50A</b>

**CONSIDERAÇÕES GERAIS:**

- 01 - Normas de Referência:
  - \* NBR 6123 - Forças Devidas ao Vento em Edificações;
  - \* NBR 8800 - Projeto de Estruturas de Aço e de Estruturas Mistas de Aço e Concreto de Edifícios;
  - \* NBR 6118 - Projeto de Estruturas de Concreto;
  - \* NBR 6120 - Cargas para cálculo de estruturas em edificações;
  - \* NBR 9050 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos.
- 02 - Todas as peças fabricadas são caracterizadas pelo aço-carbono ASTM A36, com excesso de parafusos, porcas e afins, que são fabricados em aço A307 e A325, quando de alta resistência;
- 03 - O concreto utilizado em pilares, vigas e lajes é o fck 20 MPa, à exceção dos blocos de concreto, que utilizam concreto fck 20 MPa.
- 04 - Cotas e medidas em centímetros, níveis em metros e descrição de materiais em milímetros ou polegadas, conforme nomes comerciais;
- 05 - Quaisquer alterações em obra devem ser revisadas pelo responsável técnico, não estando autorizada a execução sem confirmação.

EMISSÃO INICIAL	R00	14/04/2023	LUCAS
ALTERAÇÃO DE PROJETO - DESCRIÇÃO	VERSÃO	DATA	ALTERADO POR:

**Projeto de Instalações Elétricas**

"DECLARO QUE O PRESENTE PROJETO ATENDE A TODA LEGISLAÇÃO MUNICIPAL VIGENTE"  
 DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME ARTIGO 184 DO CÓDIGO PENAL, LEI 5.988 DO CÓDIGO CIVIL E RESOLUÇÃO CONFEA 205/71

FINALIDADE  
 COMENTÁRIOS  INFORMAÇÃO  APROVAÇÃO  COTAÇÃO  CONSTRUÇÃO

PROJETO  
**Sede Esportiva - Linha São Pedro**

PROPRIETÁRIO <b>Prefeitura Municipal de Tunápolis/SC</b> CNPJ 78.486.198/0001-52	RESPONSÁVEL TÉCNICO <b>Lucas Mulinari Schweitzer</b> ENGENHEIRO CIVIL - CREA RS230475
LOCAL <b>Rua São Teodoro, Linha São Pedro, S/N</b> <b>CEP 89898-000</b> <b>Tunápolis/SC</b>	DESCRIÇÃO <b>Planta baixa</b> <b>Esquema unifilar</b> <b>Quadro de cargas</b>
VERSÃO <b>R00</b>	PRANCHA <b>01/01</b>
ÁREA TOTAL PROJETADA <b>242,00 m²</b>	DATA <b>14/04/2023</b>
Nº ART <b>12502280</b>	

