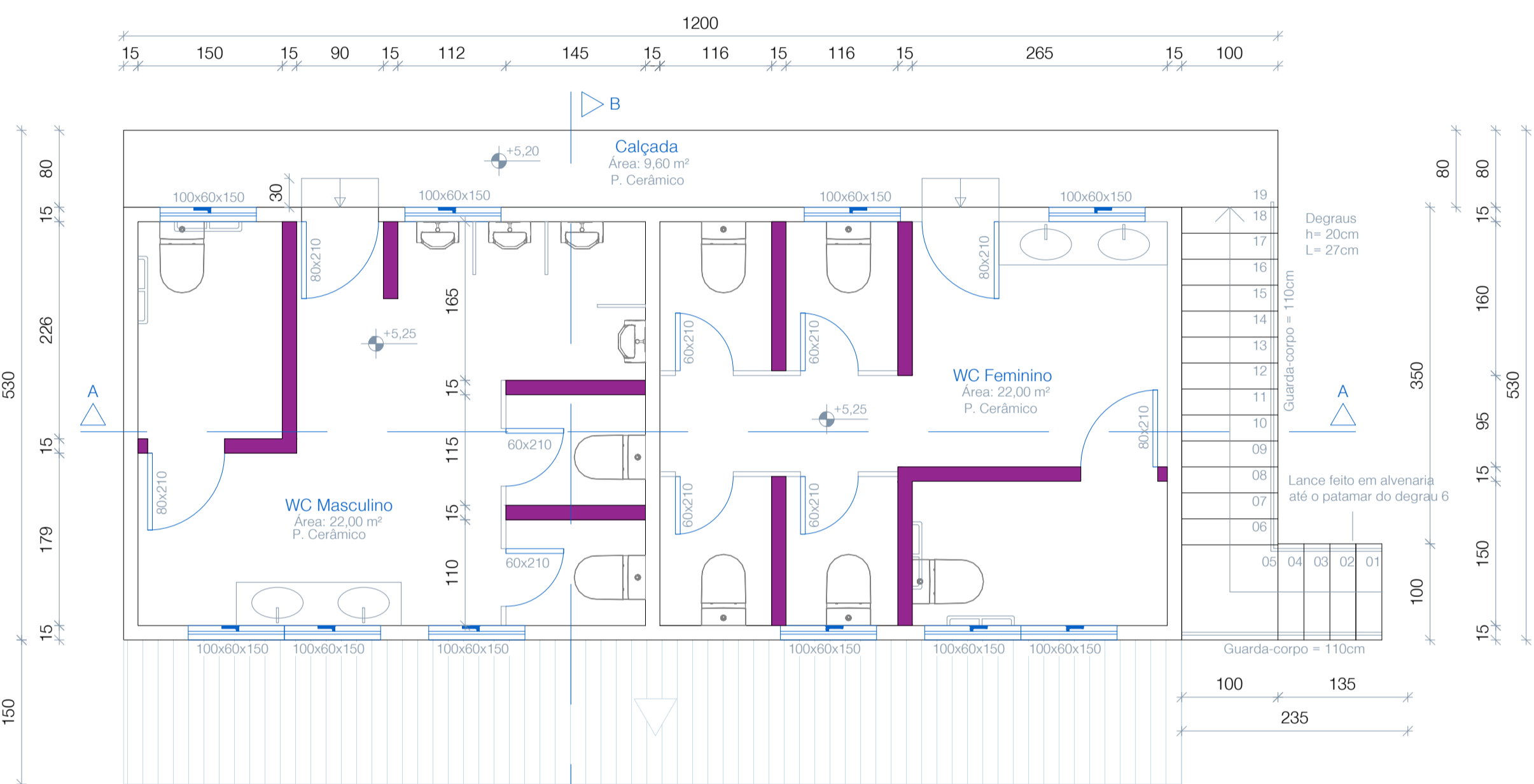
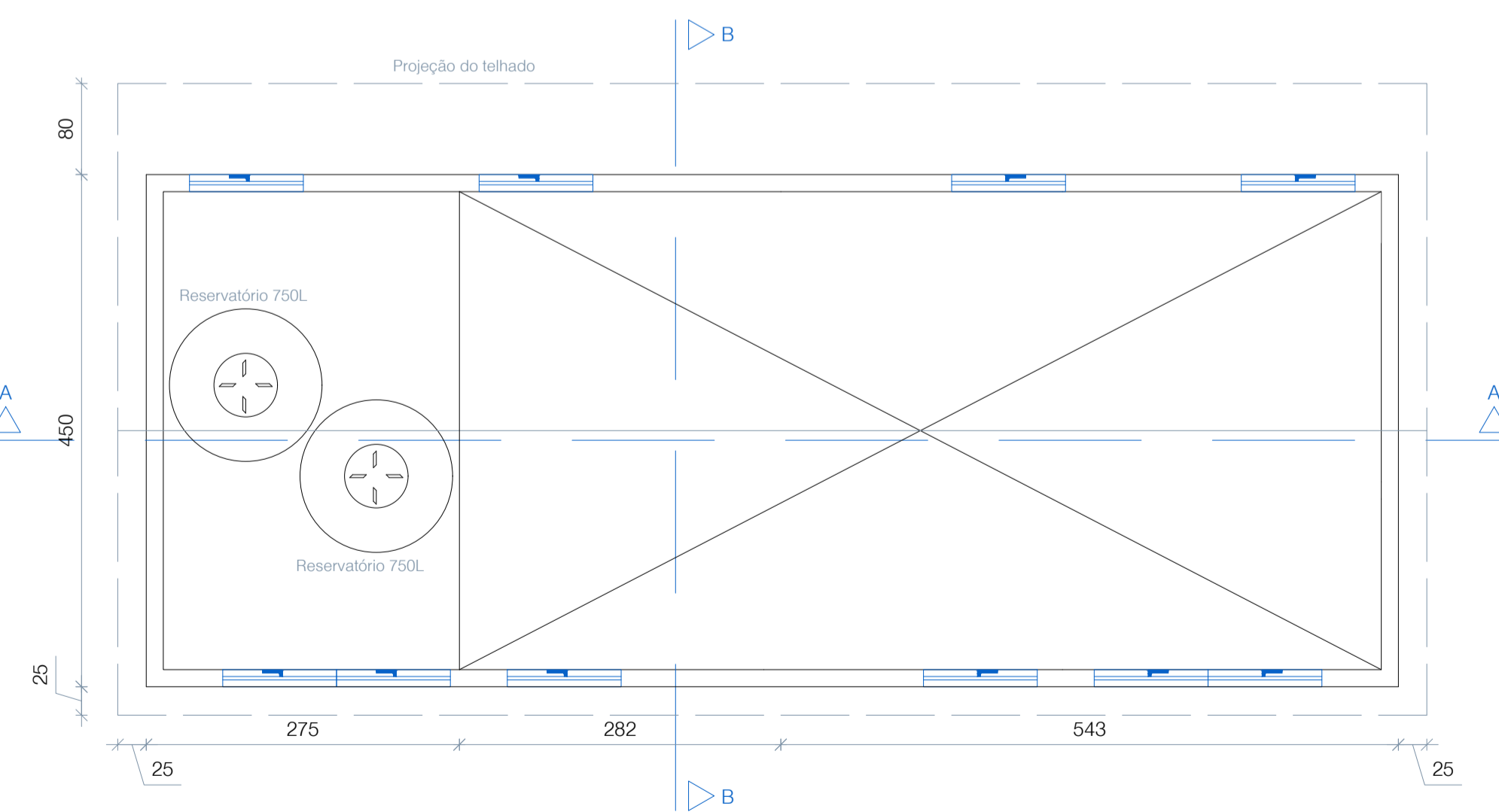


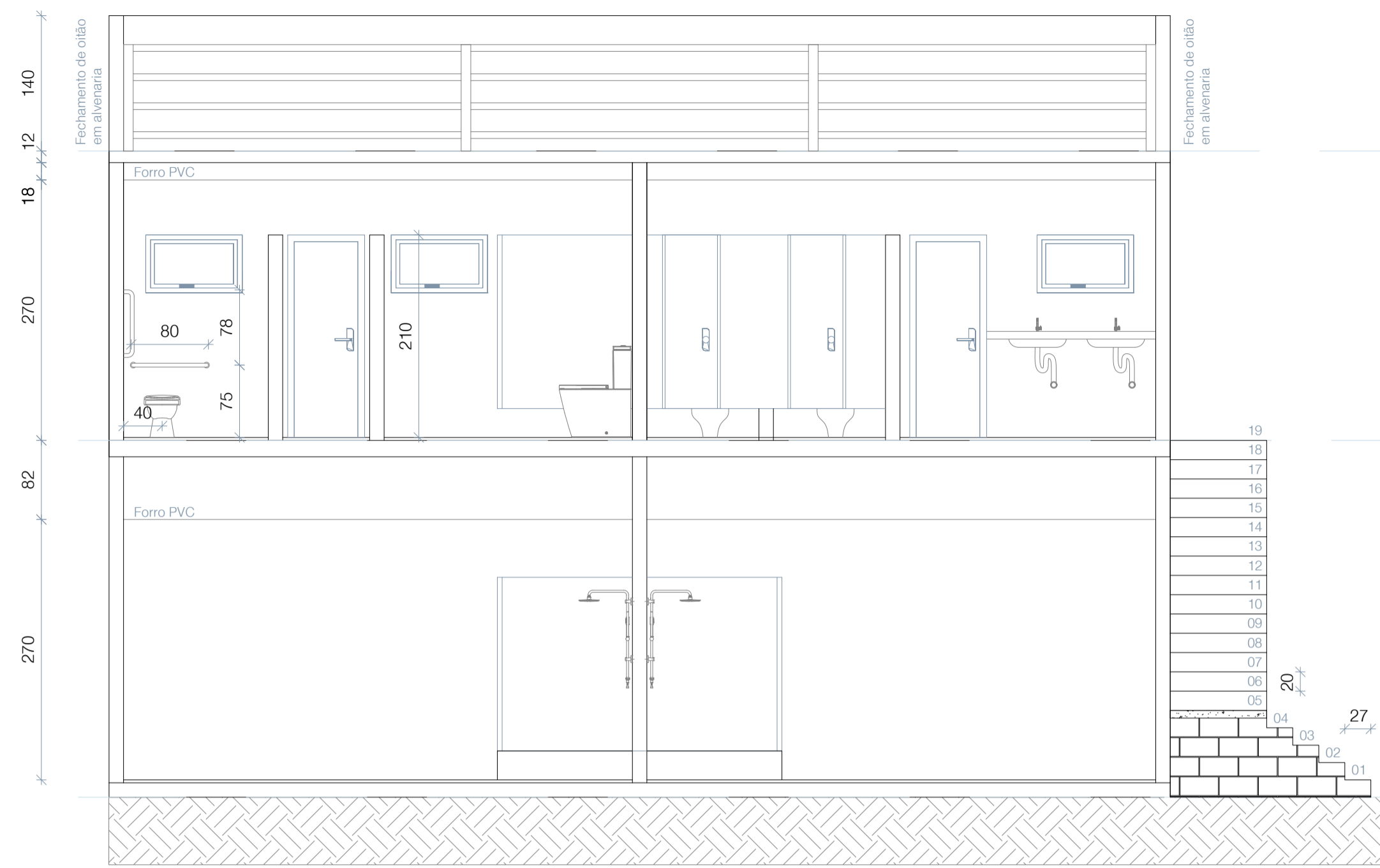
**PLANTA BAIXA - VESTIÁRIOS/WC**  
**TÉRREO (+1,80)**  
Esc. 1:30



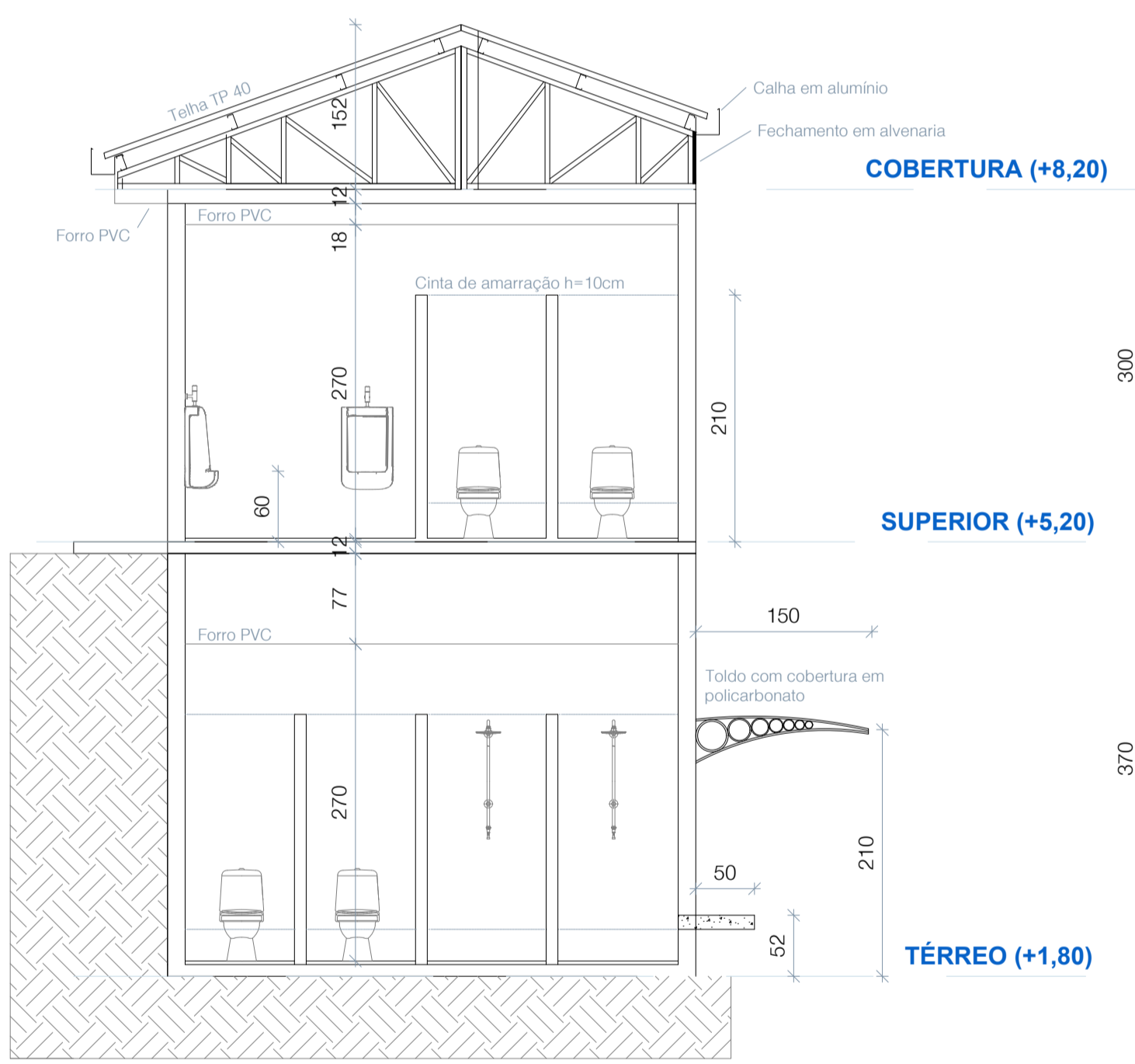
**PLANTA BAIXA - VESTIÁRIOS/WC**  
**SUPERIOR (+5,20)**  
Esc. 1:50



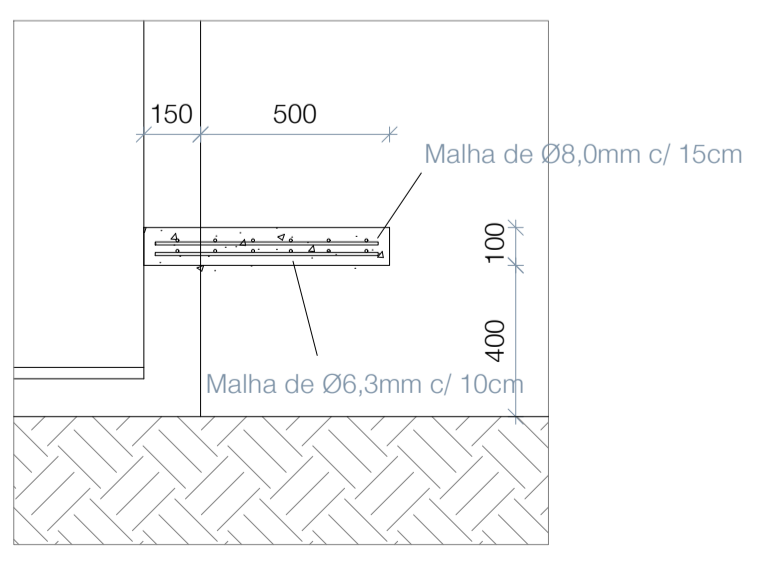
**PLANTA BAIXA - VESTIÁRIOS/WC**  
**COBERTURA (+8,20)**  
Esc. 1:50



**CORTE B**  
Esc. 1:50



**CORTE A**  
Esc. 1:50



**DETALHE BANCO DE RESERVAS**  
Esc. 1:20

RESUMO ARMAÇÃO BANCO DE RESERVAS					
N	Ø	QUANT.	COMP. (cm)	COMP. TOTAL	CA-50 (kg)+10%
1	6,3	80	59	4720	12,7
2	6,3	6	800	4800	12,9
3	8,0	80	59	4720	20,5
4	8,0	4	22780	91120	20,8
TOTAL					70,0

RESUMO VOLUME CONCRETO		
Descrição	FCK	VOL (m³)
LAJE	20 MPa	0.624

**COBERTURA (+8,20)**

**SUPERIOR (+5,20)**

**TÉRREO (+1,80)**

**COBERTURA (+8,20)**

**SUPERIOR (+5,20)**

**TÉRREO (+1,80)**

**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 Arquitetônico**

"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 Rua São Teodoro, Linha São Pedro, S/N CEP 89898-000 Tunápolis/SC	DESCRIÇÃO <b>WC/VESTIÁRIOS</b> Planta baixa Cortes Detalhes construtivos
VERSÃO <b>R00</b>	PRANCHA <b>04/05</b>
ÁREA TOTAL PROJETADA <b>242,00 m²</b>	DATA <b>14/04/2023</b>
Nº ART <b>12502271</b>	

