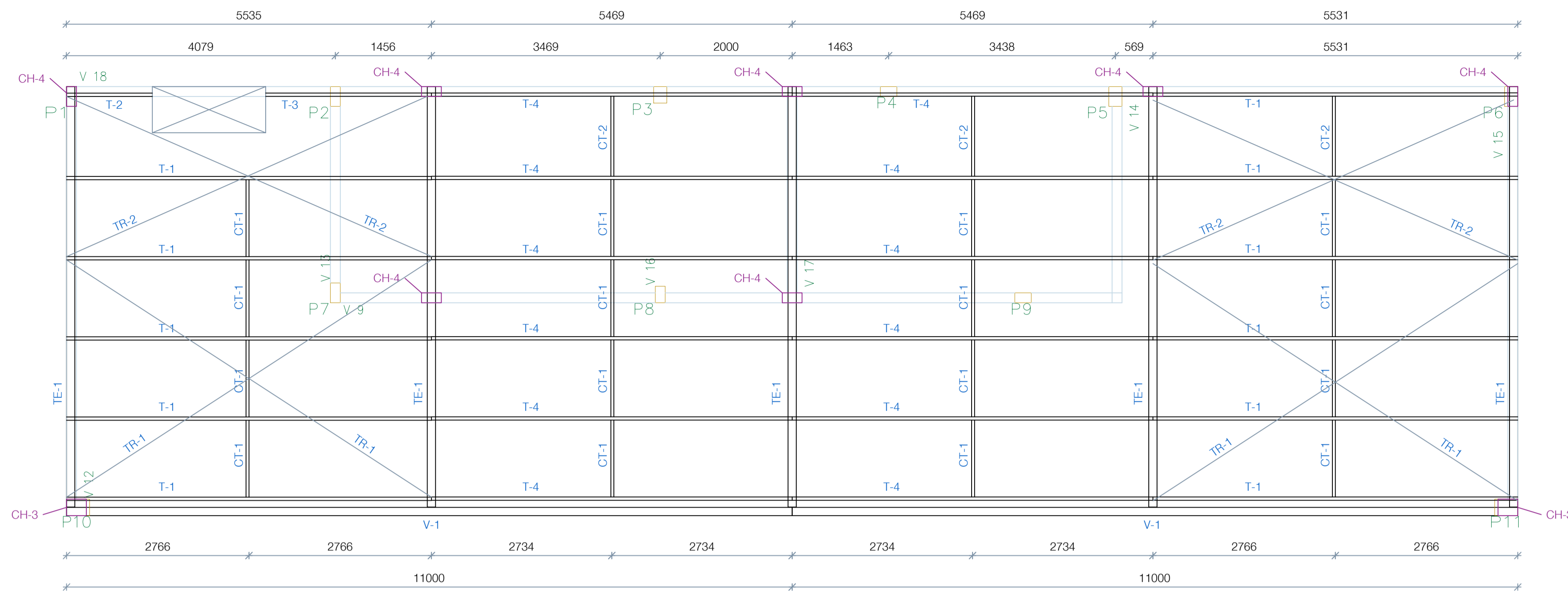
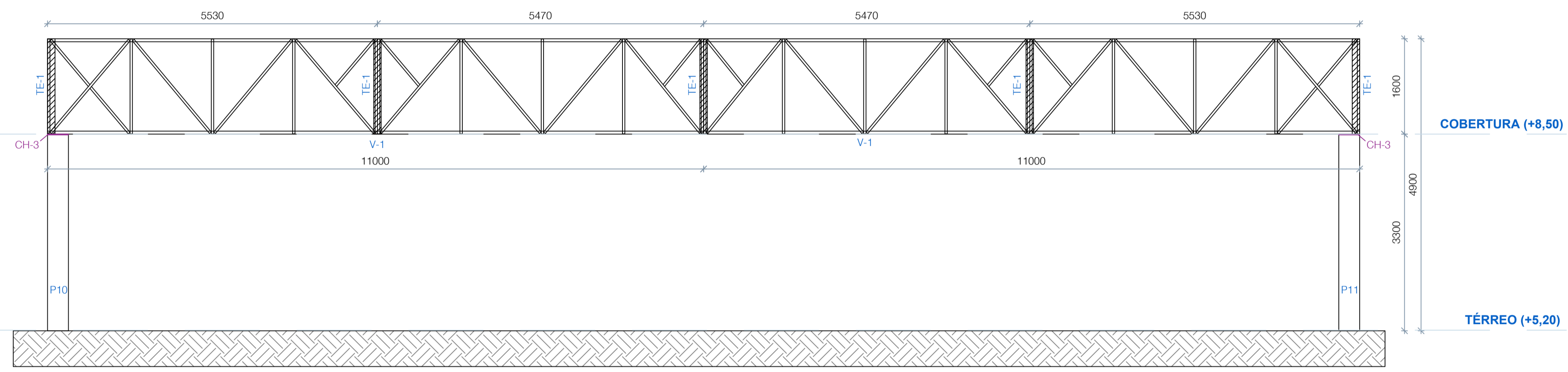


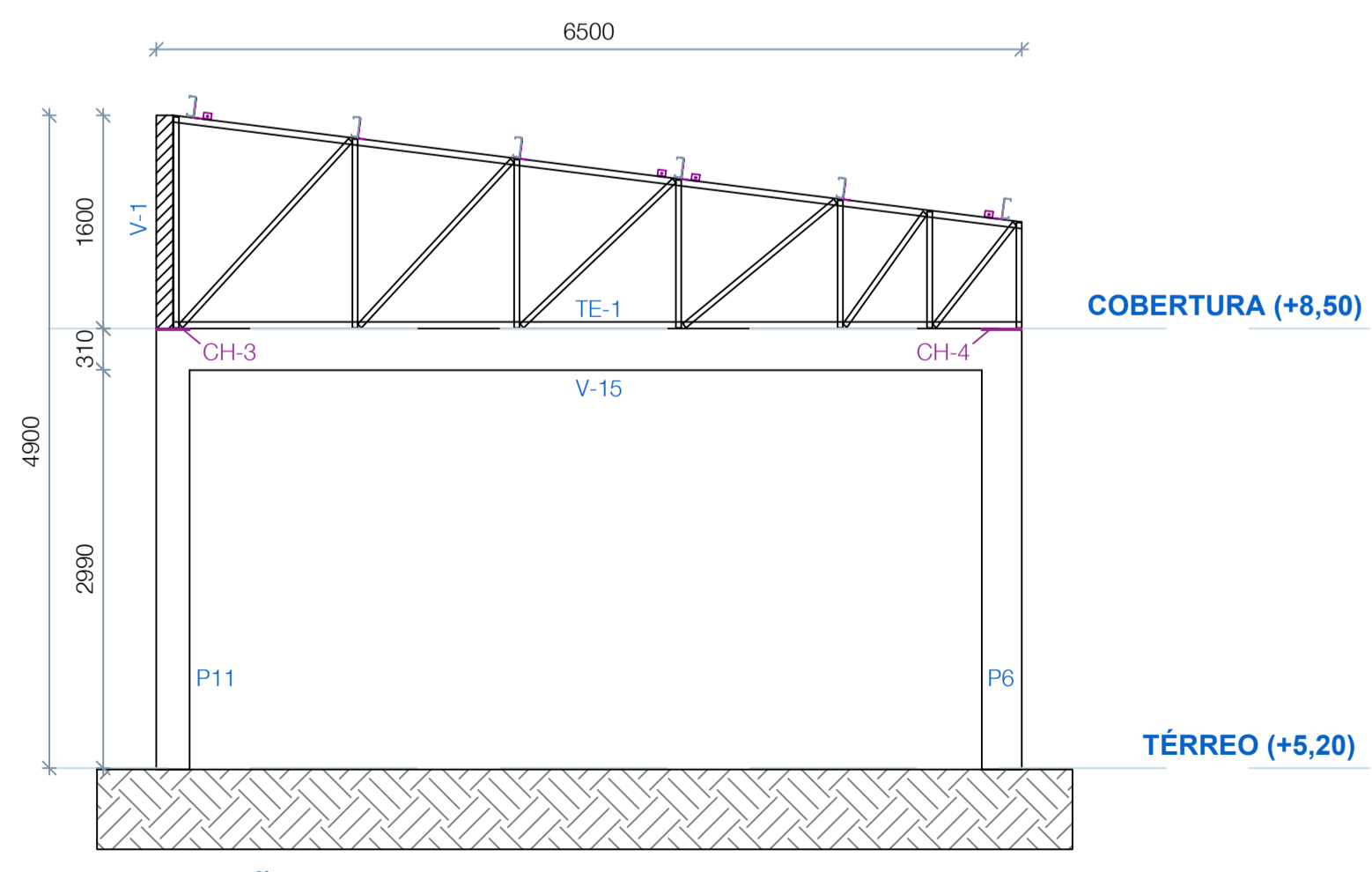
RESUMO ESTRUTURA METÁLICA - SEDE ESPORTIVA			
N	DESCRIÇÃO	QTDE	PESO
1	TESOURAS	5	562,68
2	VIGAS	2	253,55
3	TERÇAS CINTAS E CONTRAVENTAMENTOS	1	636,16
4	CHAPARIA	1	84,37
TOTAL			1536,76



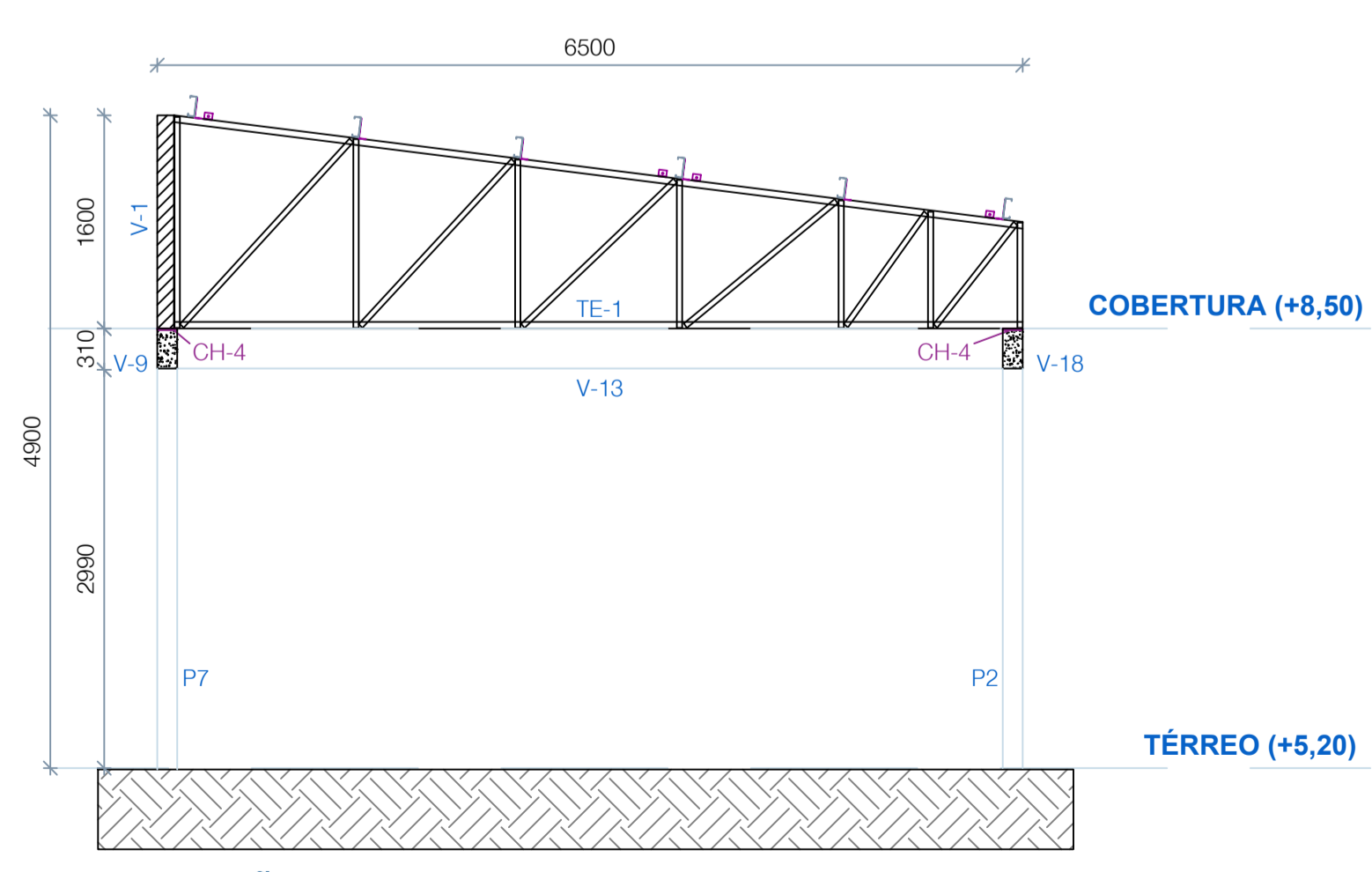
**PLANTA DE LOCAÇÃO**  
**COBERTURA (+8,50)**  
 Esc. 1:50



**ELEVACÃO FRONTAL**  
 Esc. 1:50



**ELEVACÃO LATERAL**  
**ITERAÇÃO PILAR-PILAR**  
 Esc. 1:50



**ELEVACÃO LATERAL**  
**ITERAÇÃO ITERAÇÃO VIGA-PILAR**  
 Esc. 1:50

**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 excessão 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 Estrutural - Estrutura Metálica**

"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>SEDE ESPORTIVA</b> Planta de Locação Elevações
VERSÃO <b>R00</b>	PRANCHA <b>18/20</b>
ÁREA TOTAL PROJETADA 242,00 m <sup>2</sup>	DATA 14/04/2023
Nº ART 12502271	