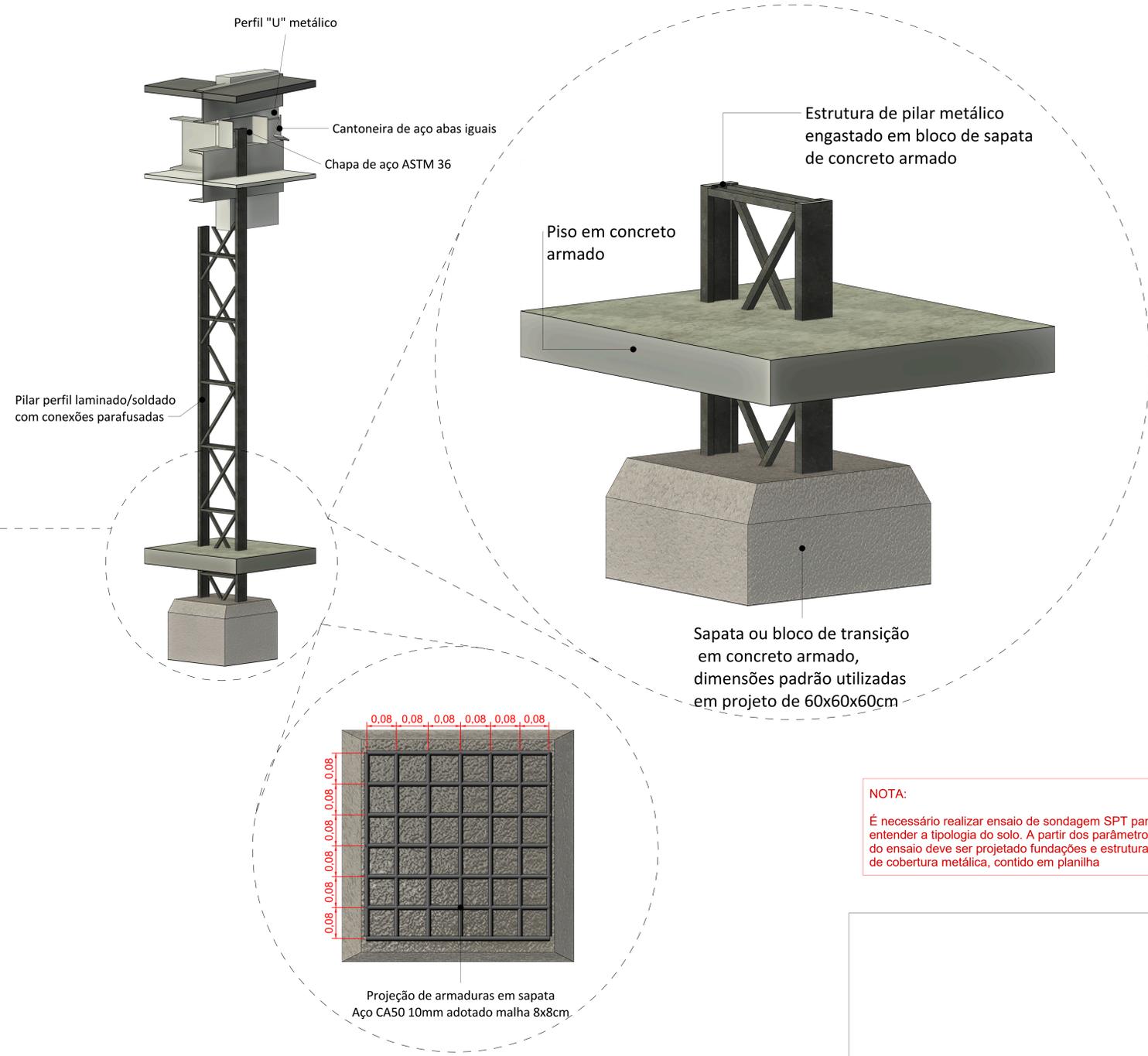


Planta de indicação estrutural  
1:50



**NOTA:**  
É necessário realizar ensaio de sondagem SPT para entender a tipologia do solo. A partir dos parâmetros do ensaio deve ser projetado fundações e estrutura de cobertura metálica, contido em planilha

**NOTA:**  
Conforme consta em planilha orçamentária, deverá ser realizado dimensionamento dos elementos constituintes do que compõe a estrutura metálica de cobertura (perfis, pilares e base).  
Esta planilha é responsável por direcionar o projeto com o intuito de demonstrar arquitetonicamente a distribuição de pilares e composições global da estrutura locada na academia.  
Os valores contidos em planilha orçamentária correspondem a estimativas sem o projeto executivo pronto, portanto, diferenças de coeficiente e resultantes poderão existir.  
Esta planilha não tem o objetivo de dimensionar quaisquer elementos estruturais, mas sim, orientar acerca da tipologia de estrutura orçada e direcionar o orçamentista na indicação de coeficientes

- Detalhe de elementos para dimensão de cargas**
- Fechamentos laterais em chapa de alumínio composto (ACM) 3MM
  - Telhamento em telha de aço/alumínio E = 0,5 MM
  - Forro em réguas de PVC, com estrutura de fixação
  - Iluminação embutida na estrutura de forro, 18un de luminárias tipo PLAFON 60x60cm

**Coefficientes adotados para precificação de cobertura e seus elementos anteprojeto:**

• PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL	• SINAPI 100765	• 405KG
• ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES SOLDADADAS, INCLUINDO PERFIS, CHAPAS, MÃO DE OBRA E GUINDASTE	• SINAPI 100775	• 3.823,47KG (12,495)
• TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMINIO E = 0,5 MM	• SINAPI 94213	• 303,40m <sup>2</sup>
• FORRO EM PVC	• SINAPI 96116	• 318,38m <sup>2</sup>
• CHAPA DE ALUMINIO COMPOSTO (ACM) 3MM	• COMPOSIÇÃO (SICRO) - COMP-24	• 80,55m <sup>2</sup> (1,1m h)

DESENVOLVIMENTO E GERENCIAMENTO

GABINETE DO DEPUTADO  
MARCUS MACHADO

PROJETO:  
PROJETO ACADEMIA - COMPLEXO ESPORTIVO JONES MINOSSO

RESPONSÁVEIS TÉCNICO:  
MICHELE PILAR DE APPOLINARIO  
ENG. CIVIL

RESPONSÁVEL PELO RECEBIMENTO:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES - SC  
RUA: BENJAMIN CONSTANT, 20, CENTRO.

CONTEUDO:  
PRANCHA DE INDICAÇÃO ESTRUTURAL E DETALHAMENTO DE CARGAS ESTIMADAS  
FOLHA TAMANHO - A0

DESENVOLVIMENTO:  
CRISTINA MARIA MAZIERO DE LIZ - ARQUITETA E URBANISTA CAU/SC A286377-4  
LUIZ HENRIQUE GUERINO BELVER - ENGENHEIRO CIVIL - 196514-1  
MÁRIO FÁBIO DA SILVA LISBOA - ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SC 187087-8

DATA:  
FEVEREIRO  
2025

Nº DO DESENHO:  
ARQ  
06/08