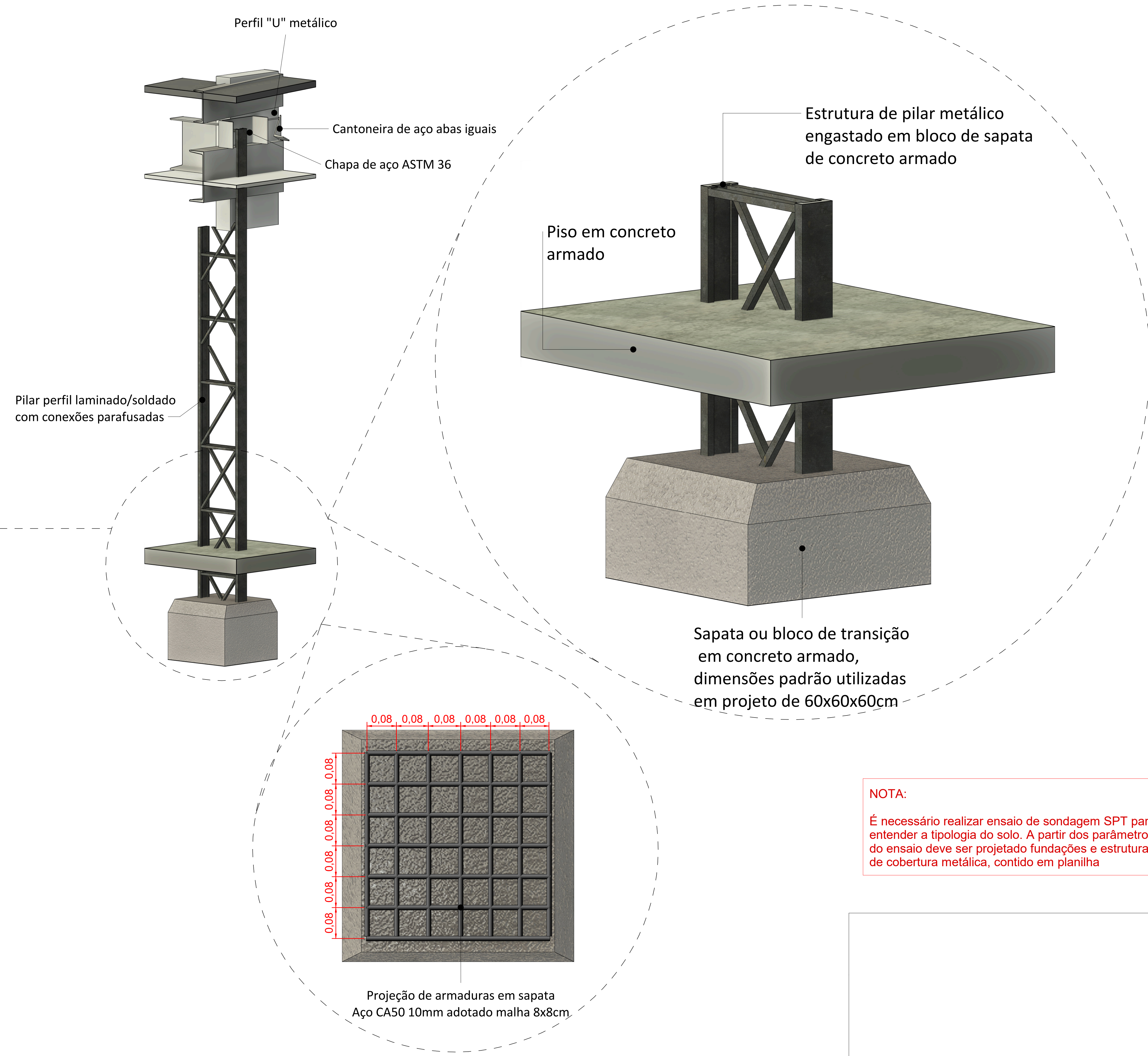


Planta de indicação estrutural
1:50



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

Coeficientes 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 ²
• FORRO EM PVC	• SINAPI 96116	• 318,38m ²
• CHAPA DE ALUMINIO COMPOSTO (ACM) 3MM	• COMPOSIÇÃO (SICRO) - COMP-24	• 80,55m ² (1,1m h)

DESENVOLVIMENTO E GERENCIAMENTO

GABINETE DO DEPUTADO MARCIUS MACHADO

PROJETO: PROJETO ACADEMIA - COMPLEXO ESPORTIVO JONES MINOSSO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: MICHELE PILAR DE APPOLINARIO (CREA-SC 115469-2)

RESPONSÁVEL PELO RECEBIMENTO: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES - SC (ASS. RESPONSÁVEL)

CONTEÚDO: PRANCHA DE INDICAÇÃO ESTRUTURAL E DETALHAMENTO DE CARGAS ESTIMADAS

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

DATA: FEVEREIRO 2025

Nº DO DESENHO: ARQ 06/08