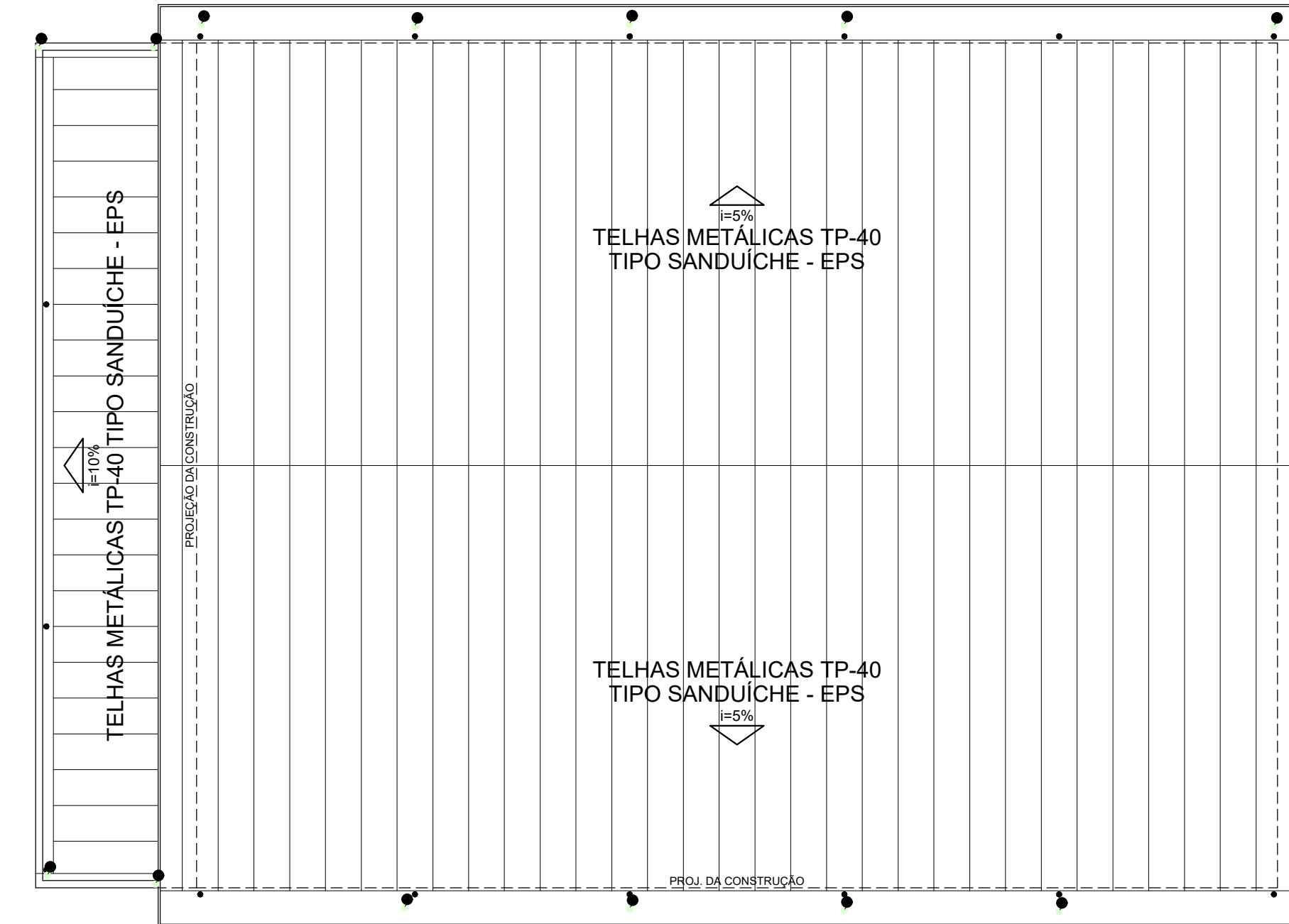
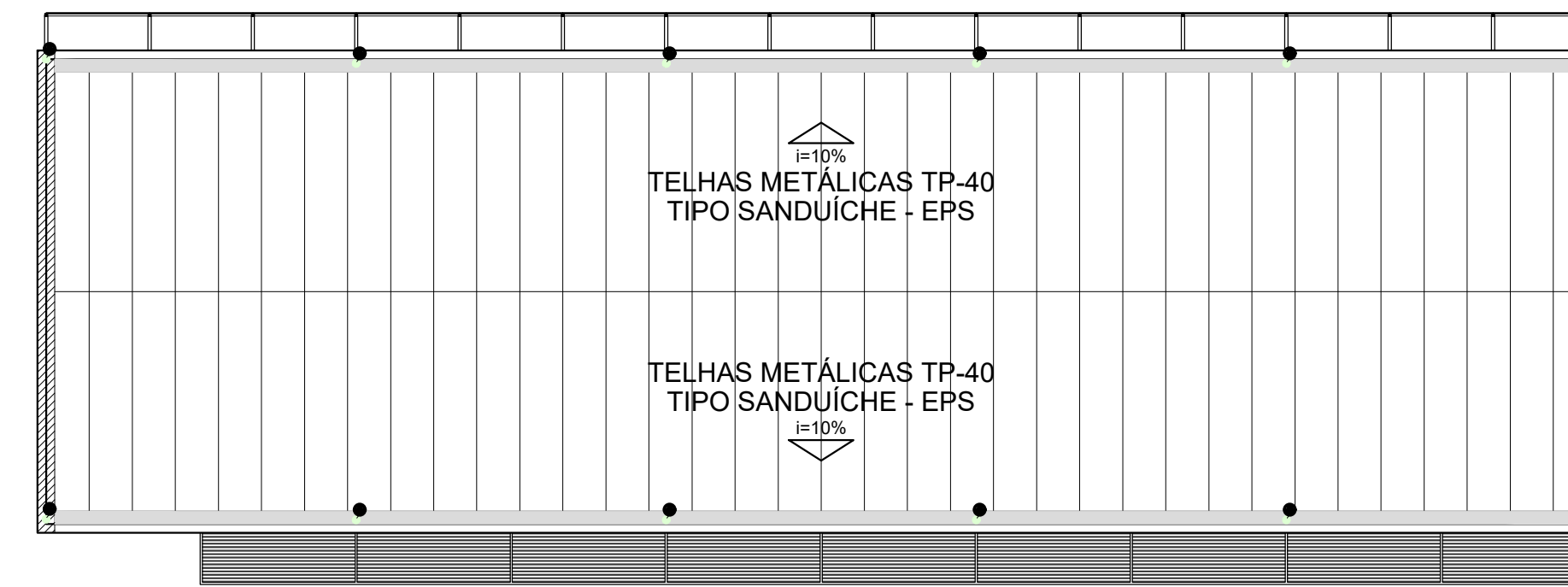


5 PLANTA DE COBERTURA - SALAS DE AULA
ESCALA 1:100



6 COBERTURA - QUADRA POLIESPORTIVA
ESCALA 1:100



7 PLANTA DE COBERTURA ADMINISTRAÇÃO
ESCALA 1:100

LEGENDA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
■	REPRESENTAÇÃO TUBULAÇÃO DE QUESA DE ÁGUAS PLUVIAIS
□	CASA DE PASSAGEM ÁGUAS PLUVIAIS
—	CANALETAS
□	TUBULAÇÃO ÁGUAS PLUVIAIS

NOTAS

01. NÃO TOMAR MEDIDAS EM ESCALA.

02. TODOS OS DIÂMETROS DE TUBULAÇÕES INDICADOS, SÃO DIÂMETROS NOMINAIS.

03. VER TABELA DE EQUIVALÊNCIA.

04. AS DECLIVIDADES DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS E DE LAVAGEM, QUANDO NÃO INDICADAS, SERÃO NO MÍNIMO IGUAL A 1%.

05. AS DECLIVIDADES DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO, QUANDO NÃO INDICADAS, SERÃO 2% PARA DIÂMETROS ATÉ 75MM, E DE 1% PARA OS DIÂMETROS MAIORES.

06. QUALQUER ALTERAÇÃO NA EXECUÇÃO DESTE PROJETO, SEM A APROVAÇÃO DO PROJETISTA, ENTRA EM TUDO A RESPONSABILIDADE PELA OBRA.

07. EXECUTAR TUDO DE ACORDO COM O PROJETO, PARA GARANTIR CONTRA INUNDANTES.

08. VERIFICAR A DISTÂNCIA DO PONTO DE ESGOTO DA BACIA SANITÁRIA EM RELAÇÃO À PAREDE, NO CATALÃO TÉCNICO DO MODELO ADOPTADO PELO PROPRÍETÁRIO RESPONSÁVEL.

09. AS DIMENSÕES DE AMBIENTES E COTAS DE NÍVEIS DEVEM SER CONFERIDAS COM A PLANTA DE ARQUITETURA.

10. EXTREMIDADES DE TUBULAÇÕES COM SAÍDA LIVRE NOS RESERVATÓRIOS, CASA DE MÁQUINAS E VENTILAÇÃO DEVERÃO SER VEDADAS COM MALHA METÁLICA 4mm, PARA PROTEÇÃO CONTRA ENTRADA DE INSETOS E ROEDORES.

11. FAZER LIMPEZA DAS PONTAS DAS TUBULAÇÕES E PEÇAS HIDRÁULICAS COM SOLUÇÃO DE LIMPEZA ANTES DA SOLDAGEM.

12. EM HIPÓTESE, ALGUMA PODERÁ SER AQUECIDO TUBULAÇÕES OU PEÇAS HIDRÁULICAS PARA AJUSTES NA OBRA.

13. DEVERÁ SER VERIFICADO O LOCAL E A COTA DE INTERLIGAÇÃO COM A REDE DA CONCESSIONÁRIA.

14. QUANDO HOUVER TUBULAÇÕES SUSPENSAS HORIZONTALMENTE OU VERTICALMENTE EM ESTRUTURA, FAZER FIXAÇÃO UNIFORME, VER TABELA DE FIXAÇÃO DE TUBOS.

15. QUANDO NECESSÁRIO TUBOS EM ELEMENTOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO ARMADO, OS MESMOS DEVERÃO SER SUBMETIDOS À APROVAÇÃO DO PROJETISTA DE ESTRUTURA E POR ELE SER APROVADO.



Manifesto de Responsabilidade

Documento do Sistema

09F681005B0286625BC8A0CBA57

O documento acima proposto pelo manifesto realizado por **ELISEU OLIVEIRA FERRAZ** registrado sob a matrícula **031657** na data 26/01/2026 09:53:28 na Fase **ANÁLISE TÉCNICA**.

Arquivo: AGUAS PLUVIAIS FL3.pdf

Tipo de Documento: PROJETO HIDRÁULICO

HASH DO DOCUMENTO

5A4B4364-794E-416C-A507-5885FE50DC7B

