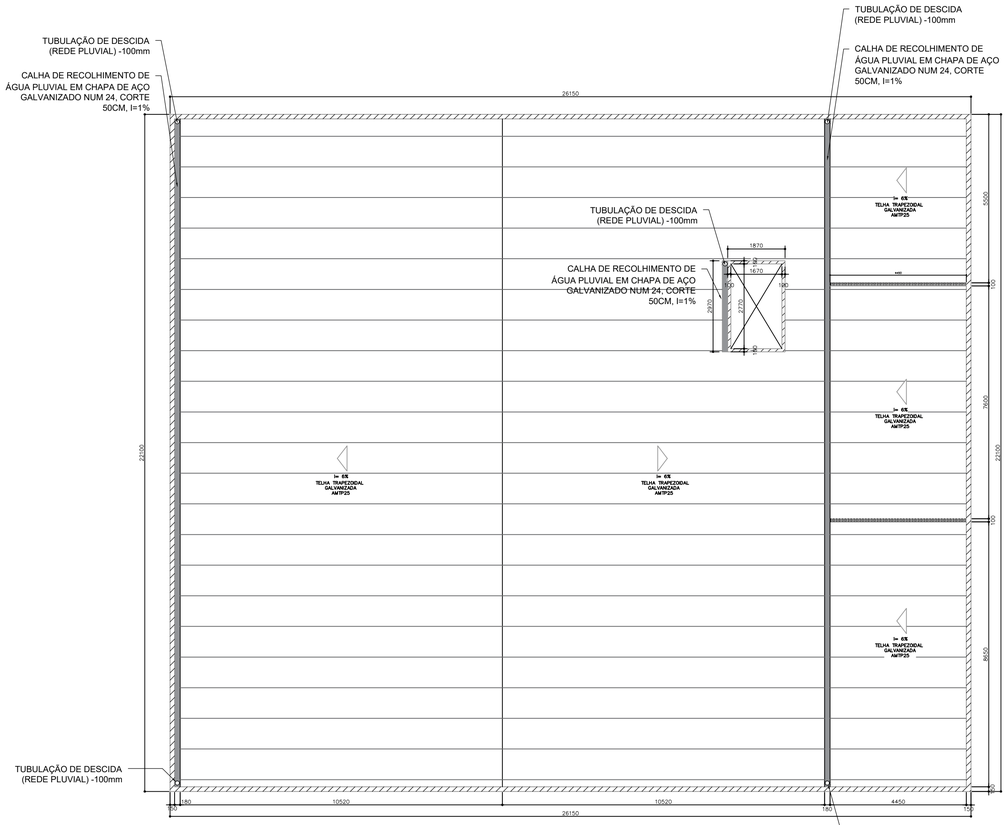
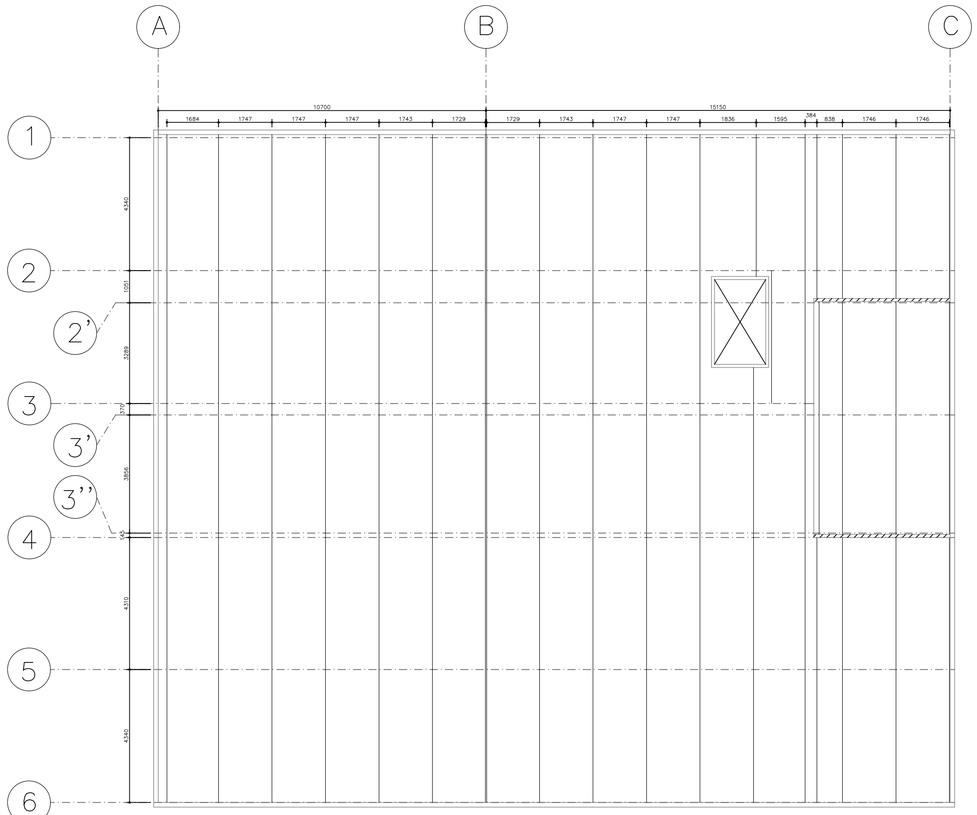


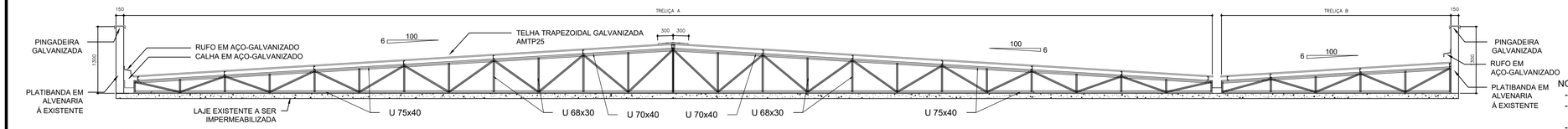
01 PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1/100
0 1 2 4m

LEGENDA:

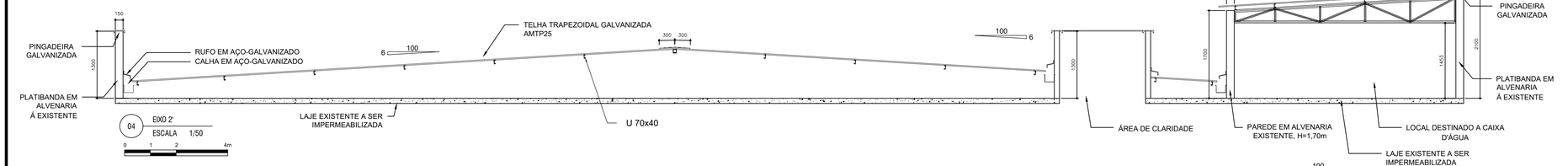
- Plantibanda existente, h=1,30m.
- Plantibanda existente, h=2,10m.
- Calha de recolhimento de água pluvial em chapa de aço galvanizado num 24, corte 50cm, i=1%



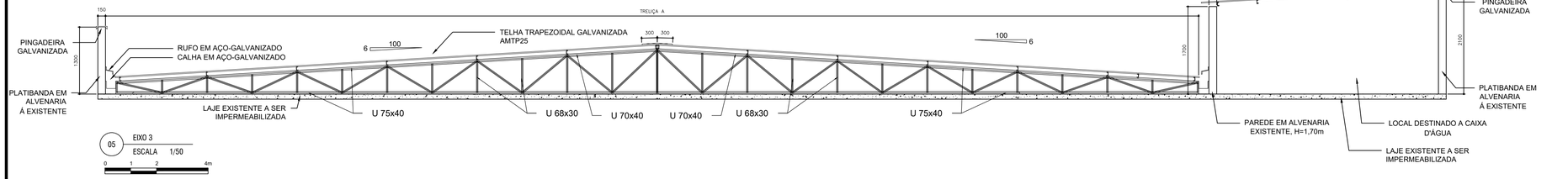
02 PLANO DAS TERÇAS
ESCALA 1/100
0 1 2 4m



03 EIXOS 1,2,4,5 & 6
ESCALA 1/50
0 1 2 4m



04 EIXO 2'
ESCALA 1/50
0 1 2 4m



05 EIXO 3
ESCALA 1/50
0 1 2 4m

NOTAS:

- Dimensões em milímetros;
- O telhado se apoia sobre a laje da edificação. Destaca-se que toda a estrutura da edificação deve ter sido projetada de forma a suportar aos esforços causados pelo telhado;
- O telhado é composto pelas telhas do tipo AMTP25, do fabricante Arcelor Mittal;
- As calhas são em chapa de aço galvanizado num 24, corte 50cm.A tubulação de descida é composta por tubulação de 100mm;
- Toda a definição de parafusos de fixação das partes componentes do telhado foram conforme catálogo dos fabricantes especificados para cada um dos itens;
- É muito importante realizar o ajuste inicial da parafusadeira antes da utilização para assegurar que a fixação será realizada de forma eficiente. Evitar deixar muito espaço entre o parafuso e a base, ou mesmo aplicar um torque excessivo proporcionando o esmagamento da arruela
- Deve-se garantir a vedação dos parafusos de fixação das telhas, calhas, rufos, pingadeiras e cumeeiras, com uso de arruelas e por aplicação de produto de vedação do tipo veda-calha;
- Todos os rufos e calhas, em contato com alvenaria ou em emendas, devem ser vedados com produto de vedação do tipo veda-calha;
- Todos os elementos da treliça (banzos, diagonais e montantes) serão interligados por solda;
- Só poderá ser aplicado telhas e acessórios de fabricantes que tenham o certificado de qualidade ISO 9000 ou superior ou atestado do IPT ou outro aceito pela FISCALIZAÇÃO, que atenda as normas da ABNT, no que couber.
- Os serviços a serem executados, bem como, os materiais empregados nas obras deverão obedecer às normas pertinentes da A.B.N.T - NR-18
- As coberturas serão executadas conforme o projeto de arquitetura, em telhas galvanizadas, com espessura mínima de 0,43 milímetros, com comprimento de 2,10m e largura de 1,10m, conforme especificações do fabricantes, considerando transpasse de aproximadamente 17,5cm, ao considerar a distância de 1,75m entre as terças;
- Será obedecido rigorosamente as prescrições do fabricante no que diz respeito aos cuidados com relação a cortes, inclinações, beirais, vãos livres, recobrimentos laterais, longitudinais, fixações, uso de rufos, e demais acessórios conforme recomendações do fabricante.
- A CONTRATADA obedecerá às indicações do fabricante no que diz respeito aos cuidados a serem tomados durante o manuseio, transporte das peças até sua colocação, sentido de montagem, corte de cantos, furação, fixação, vão livre máximo, etc.
- A inclinação da cobertura deverá ser obtida através da posição dos correta dos seus apoios.
- Recomenda-se a impermeabilização de toda a laje da edificação com manta asfáltica anteriormente à execução do telhado.
- Todas as dimensões consideradas para a elaboração do projeto baseiam-se no projeto atualizado fornecido pela CONTRATANTE.

Projeto Executivo - Estrutura Metálica

DOMINO ENGENHARIA
Avenida Dom Bosco nº 45, Bairro Centro, Formiga - MG
Telefone: (37) 99988-2113

OBRA:
USO EDUCACIONAL - Escola Municipal Lídia Braga

CONTRATANTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMIGA - CNPJ: 16.784.720/0001-25

ENDEREÇO DA OBRA:
PRAÇA PADRE DANIEL NASCIMENTO LIMA ROSÁRIO, FORMIGA - MG.

EMPRESA/RESPONSAVEL TÉCNICO:
RUAN DIEGO ESTEFENSON FERREIRA:05358956662
Assinado de forma digital por RUAN DIEGO ESTEFENSON FERREIRA:05358956662
Dados: 2022.07.07 14:47:39 -03'00'
DOMINIO ENGENHARIA ARQUITETURA E CONSTRUCAO CIVIL LTDA - CREA-MG 46883
RUAN DIEGO ESTEFENSON FERREIRA - CREA-MG 199.966/D

CONTEÚDO:
PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO - ESTRUTURA METÁLICA DE TELHADO

ESCALA:	DATA:	PRANCHA:
Indicada	07/2022	01/02
UNIDADE: mm	ARQUIVO: PDF	REVISÃO: 01