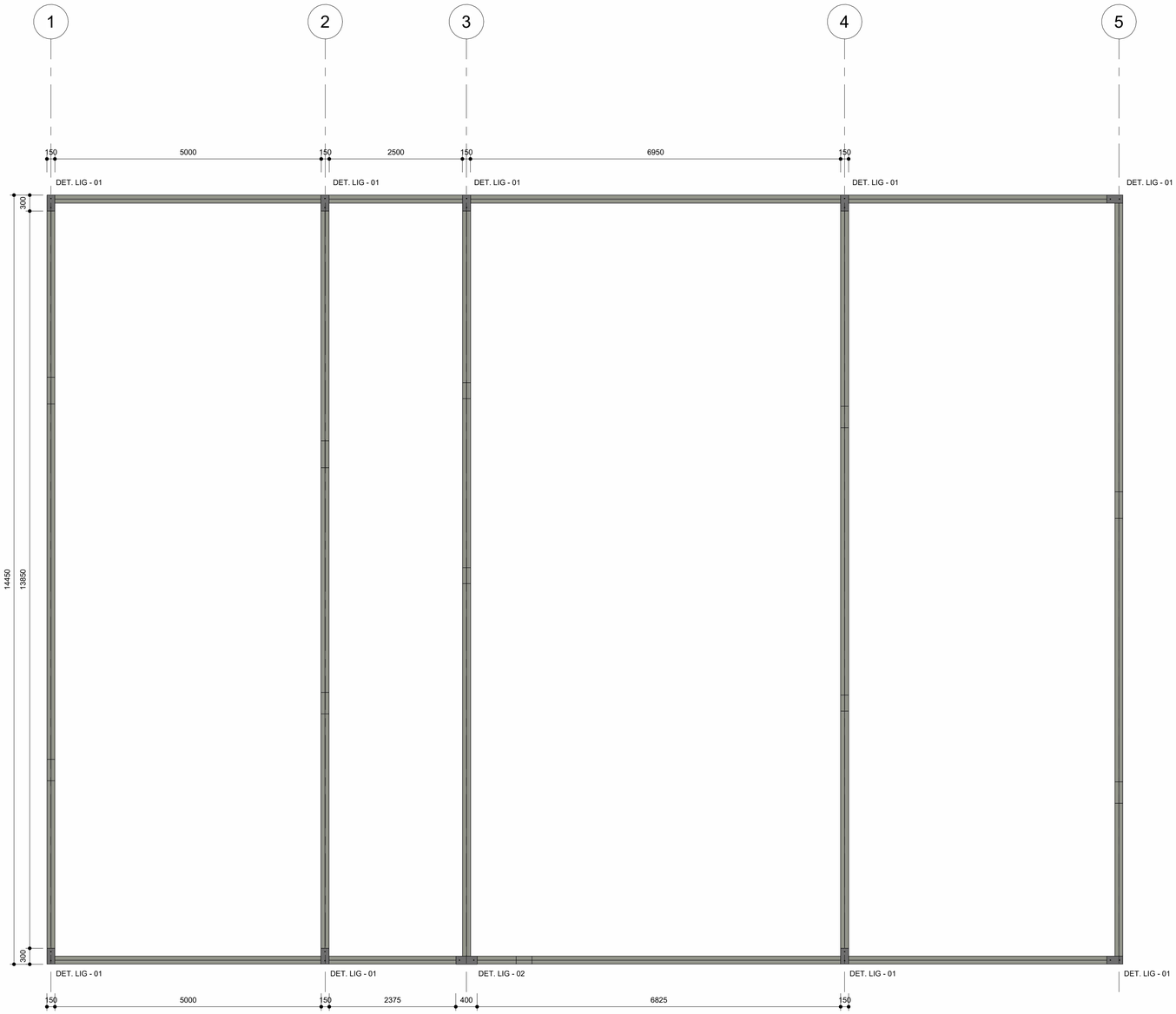
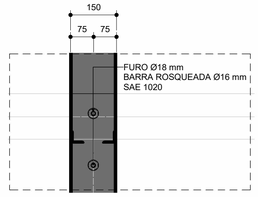


LOCAÇÃO DE CHUMBADORES

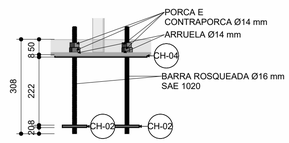
1 : 50

OBSERVAÇÕES:
1 - Observar detalhes de ligações, para fazer os furos dos chumbadores



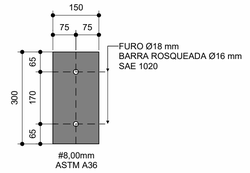
DET. LIG-01 - VISTA SUPERIOR

1 : 10



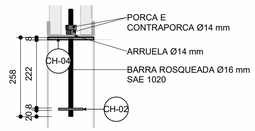
DET. LIG-01 - VISTA FRONTAL

1 : 10



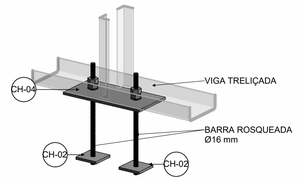
DET. CH-04

1 : 10

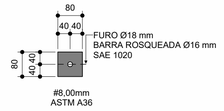


DET. LIG-01 - VISTA LATERAL

1 : 10



DET. LIG-01 - PERSPECTIVA



DET. CH-02

1 : 10

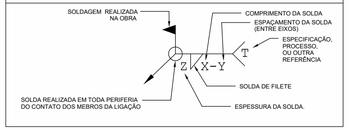
LEGENDA DE AÇO	
Item	Perfil
1	2L 38,1 x 3,18
2	C 170 x 65 x 20 x 2,65
3	L 19 x 3,18
4	L 70 x 150 x 8
mão francesa	L 38 x 3,2
6	U 150 x 50 x 4,75
7	U 175 x 50 x 6,3

Total

LEGENDA DE CHAPAS	
Item	Chapa
CH-01	CH 4.75mm 80 x 170mm
CH-02	CH 8,00mm 80 x 80mm
CH-03	CH 8,00mm 80 x 150mm
CH-04	CH 8,00mm 150 x 300mm
CH-05	CH 8,00mm 150 x 400mm

Total geral: 108

LEGENDA DE SOLDA



NOTAS:

1. DIMENSÕES DA ESTRUTURA METÁLICA EM MILÍMETROS

2. ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL:
PERFÍS LAMINADOS - AÇO ASTM A 572 GRAU 50
PERFIS FORMADOS À FRIO - AÇO ASTM36
CHAPAS PLANAS CORTADAS - AÇO ASTM36
CHUMBADOR - AÇO ASTM A36
SOLDA - ELETRODO E70XX

3. COMPRIMENTO DO FILETE MÍNIMO DE SOLDA: 3mm, EXCETO INDICADAS EM PROJETO.

4. A PINTURA DEVERÁ SER REALIZADA COM APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE TINTA ANTI-CORROSIVA PRIME DUPLA AÇÃO APÓS A LIMPEZA MECÂNICA E UMA DEMÃO DE ACABAMENTO APÓS A MONTAGEM.

5. CARREGAMENTOS UTILIZADOS: PESO PRÓPRIO DA ESTRUTURA DE AÇO, AÇÕES PERMANENTES = 15kgf/m², SOBRECARGA = 25kgf/m² E VENTO = 31m/s

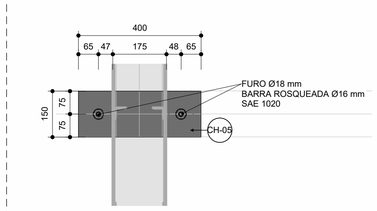
6. FORAM UTILIZADAS PARA CÁLCULO AS NORMAS: NBR 6120 - 2019, NBR 8800 - 2008, NBR 14762 - 2010 E NBR 6123 - 2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRANDUBA

AUTOR DO PROJETO:

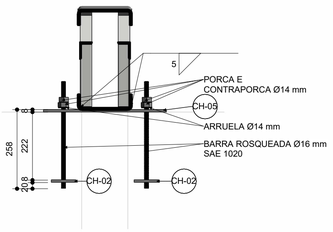
PROJETO EXECUTIVO:

RESP. TÉCNICO:



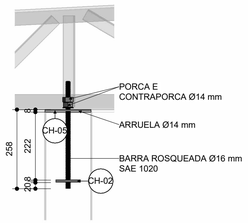
DET. LIG-02 - VISTA SUPERIOR

1 : 10



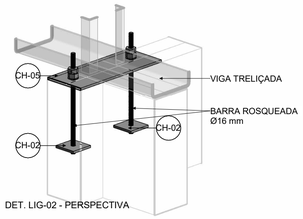
DET. LIG-02 - VISTA FRONTAL

1 : 10

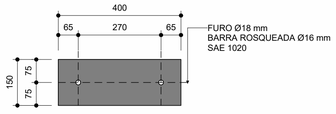


DET. LIG-02 - VISTA LATERAL

1 : 10



DET. LIG-02 - PERSPECTIVA



DET. CH-05

1 : 10

CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL - DIREITO AUTORAIS RESERVADOS

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL
07			
06			
05			
04			
03			
02			
01			
00	EMISSÃO INICIAL	30/06/2025	

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRANDUBA

PREFEITURA DE IRANDUBA

ESTRUTURA METÁLICA — ETAPA: PROJETO

OBRA:
Escola Municipal São José
Comunidade São Tomé, Margem Direita do Rio Negro, Iranduba/AM

TÍTULO DA PRANCHA:
LOCAÇÃO DE CHUMBADORES E DETALHES DE LIGAÇÕES

ÁREA: 322m²

DATA: 30/06/2025

AUTOR DO PROJETO: Ingrid Cavalcante

ESCALA: Como indicado

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Iranduba

DESENHISTA: Ingrid Cavalcante

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Ingrid Cavalcante

ART:

PRANCHA: 02/05