

CDHU	ENG. FERNANDO AREVALLO LLATA	SUP. PROJETOS
ARO*	ANA MARIA ANTUNES COELHO	GERENTE
ARG.	LUIZ GUSTAVO DELLA NOCE	LÍDER
ARG.	ALBERTO BUNDUKI	GESTOR
		RRT S10439392100

APOIO CDHU		
JHE	ENG. LUIZ ROBERTO GUIMARÃES	COORDENADOR ART 28027230210176583
JHE + GEPRO		
ENG. GERRVAN DE OLIVEIRA	DESENVOLVIMENTO	ART 28027230211455797

LEGENDA / NOTAS

- NOTAS:**
- 1 - MEDIDAS EM MILÍMETRO, NÍVEL EM METRO;
 - 2 - TIPO DE AÇO:
 - PERFIS LAMINADOS: PADRÃO ACOMINASS-ASTM A-572 Gr.50
 - PERFIS CHAPA DOBRADA: ASTM-A570 Gr.C
 - CHAPAS DE BASE: ASTM A-96
 - CHUMBADORES EXPANSIVOS: CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO FABRICANTE
 - PERFIS EM CHAPA DOBRADA-ASTM A-570 Gr. SOLDAS ELETRODOS E-70xx CONFORME AWS
 - 3 - PINTURA
 - 3.1 - JATO (PREPARO DA SUPERFÍCIE): A PREPARAÇÃO SUPERFICIAL DA ESTRUTURA METÁLICA DEVERÁ SER INICIADA PELA LIMPEZA SUPERFICIAL ATRAVÉS DE JATEAMENTO ABRASIVO PADRÃO Sa 2 1/2 (ISO 80011-1988) OU SSPC-SP6 SE OCORRER OXIDAÇÃO ENTRE O JATEAMENTO E A APLICAÇÃO DO PRIMER. A SUPERFÍCIE DEVE SER REJATEADA ATÉ SATISFAZER O PADRÃO VISUAL ESPECIFICADO. DEFETOS SUPERFICIAIS REVELADOS PELO PROCESSO DE JATEAMENTO DEVEM SER ESMERILHADOS, PREENCHIDOS, OU TRATADOS DE MANEIRA APROPRIADA.
 - 3.2 - BASE: APLICAÇÃO DE PRIMER EPOXI POLIUMIDA B+COMPONENTE DE ALTO SOLIDOS, COMPATIVEL COM A TINTA DE ACABAMENTO UTILIZADA. A ESPESURA DE PELÍCULA SECA A SER UTILIZADA DEVERÁ SER DE 125 MICRÔMETROS. A APLICAÇÃO DEVE SEGUIR AS INSTRUÇÕES DO FABRICANTE DE CADA PRIMER. A PREPARAÇÃO SUPERFICIAL E A APLICAÇÃO DO PRIMER DEVEM SER PREFERENCIALMENTE EXECUTADAS PELO FABRICANTE DAS ESTRUTURAS DAS ESTRUTURAS METÁLICAS, EM SUA FÁBRICA. A ESPESURA FINAL DO PRIMER MAIS VEÍCULO PRINCIPAL DEVERÁ SER DE 275 MICRÔMETROS.
 - 3.3 - ACABAMENTO: APLICAÇÃO DE ESMALTE POLIURETÂNICO, 2 DEMÃO.

REVISÕES (DISCRIMINAÇÃO) N° DATA RUBRICA

CDHU Companhia de Desenvolvimento Habitacional e Urbano

Rua Boa Vista,170 - São Paulo - Tel.2505.2000 - CNPJ 47.865.597/0001-09

CONTRATO SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

PROJETO SDE_074-ETEC JOSÉ MARTIMIANO DA SILVA REFORMA E AMPLIAÇÃO

ENDEREÇO / MUNICÍPIO R. Tamandaré,520-Campos Elíseos-Ribeirão Preto

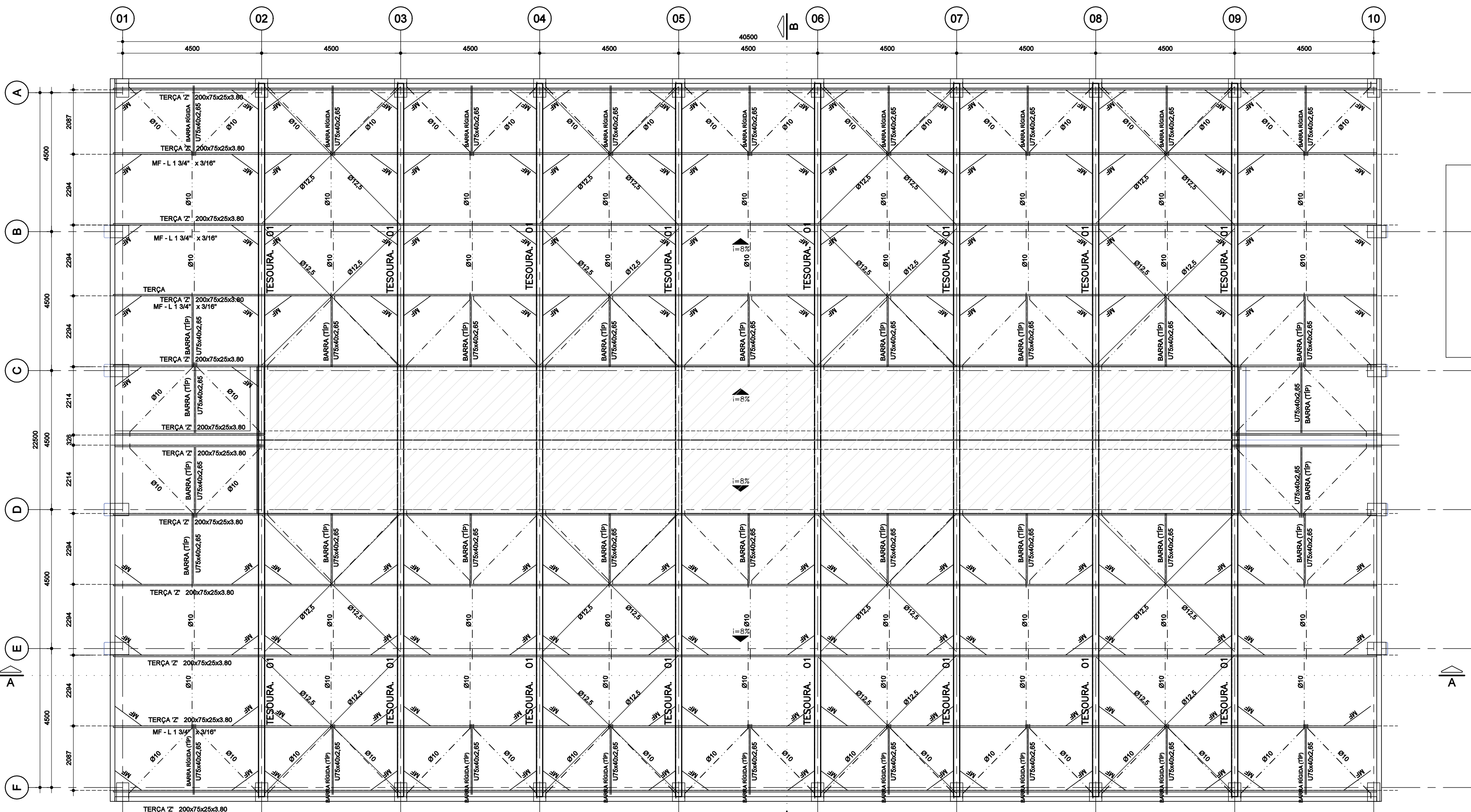
DISCIPLINA EST. METÁLICA ÁREA MET 401/402

ASSUNTO

ESTRUTURA METÁLICA PROJETO EXECUTIVO FORMAS DO PAVIMENTO COBERTURA METÁLICA BLOCO ESPORTIVO

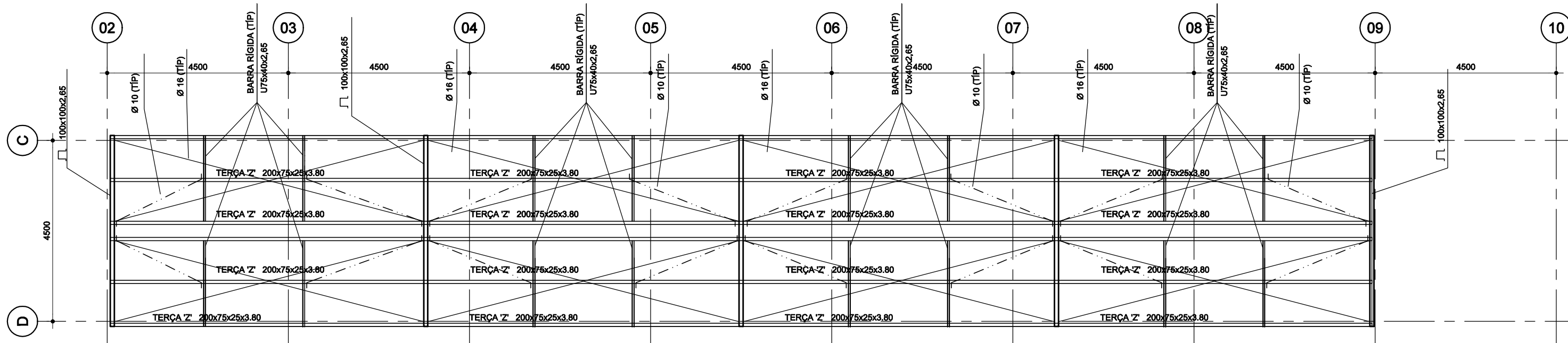
ESCALA GRÁFICA ESCALA NOMINAL DATA 0 1 2 3 (m) 1:100 OUT/2021

ESPAÇO PARA APROVAÇÃO



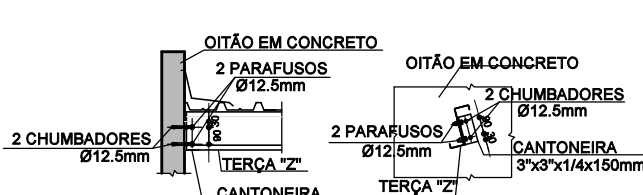
PLANTA LANTERNIM

Esc.1:100



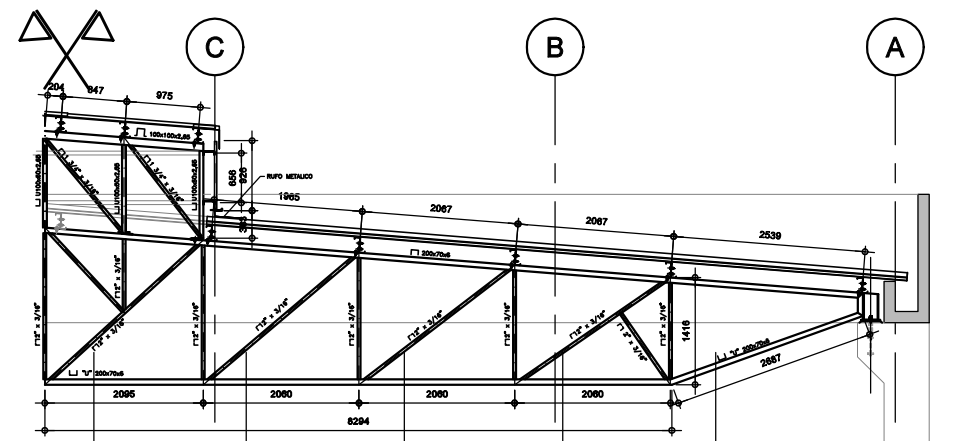
PLANTA DA ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA

Esc.1:100



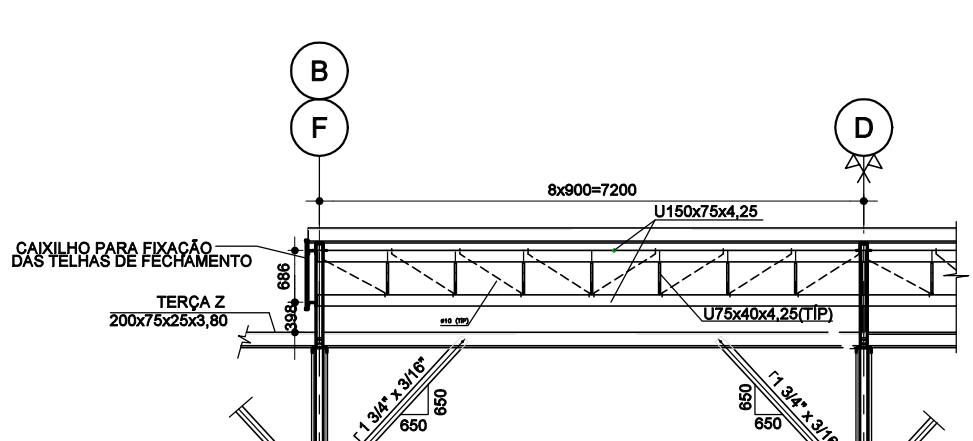
DETALHE DE FIXAÇÃO DAS TERÇAS "Z" NOS OITÕES

Esc.1:25



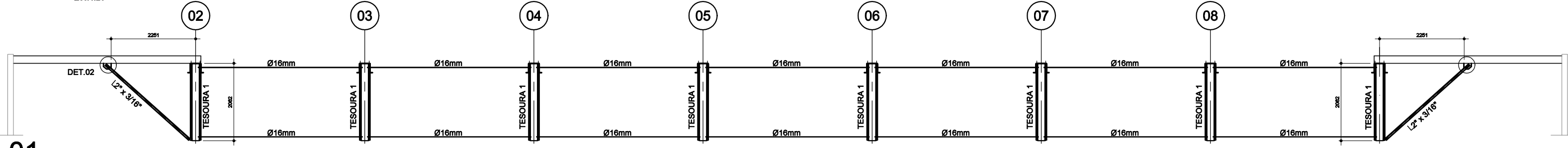
LOCAÇÃO DAS TERÇAS COM MF

Esc.1:100

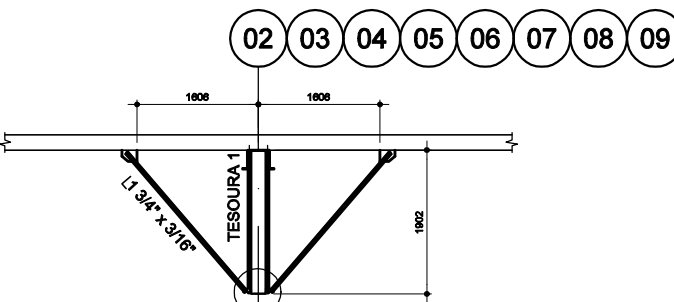


CORTE C - C

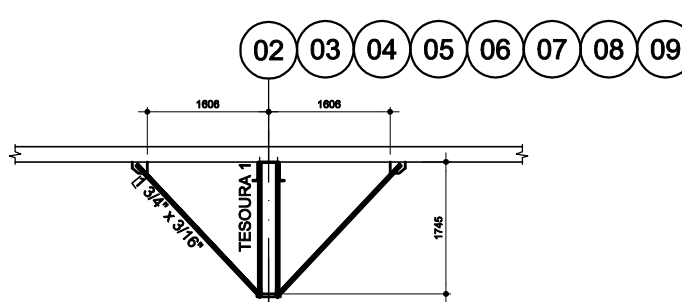
Esc.1:100



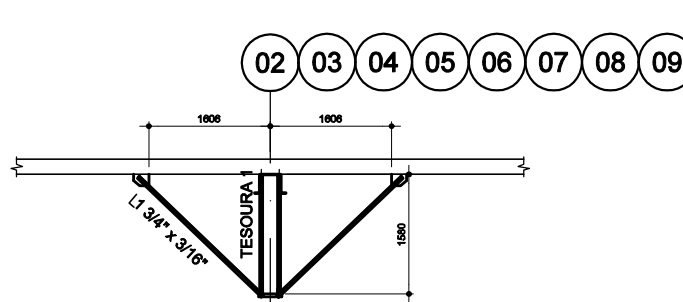
01



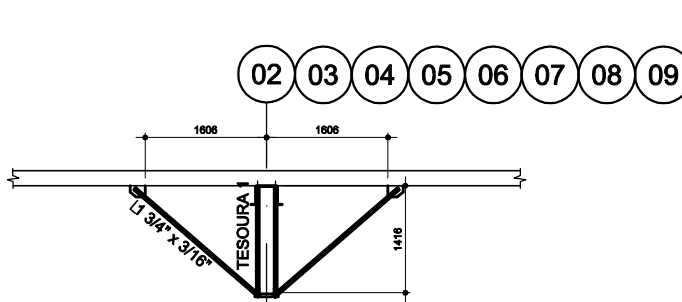
02



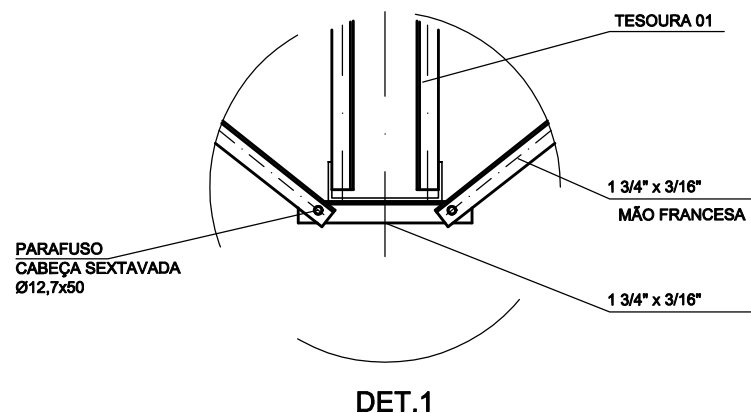
03



04

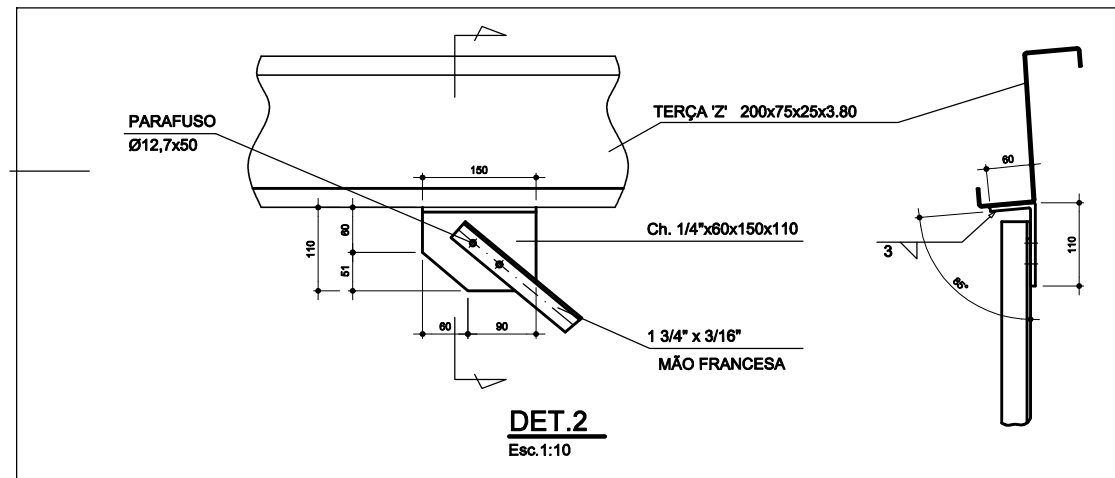


05



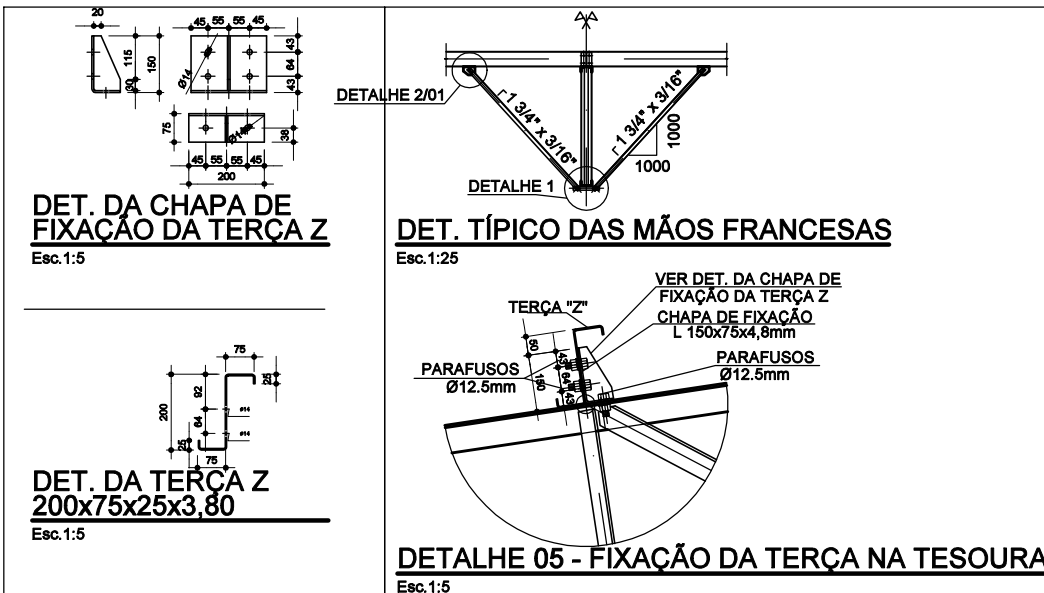
DET.1

Esc.1:10



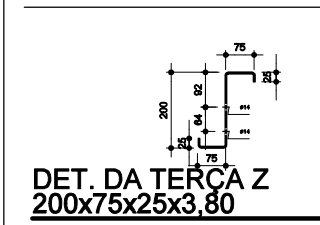
DET.2

Esc.1:10



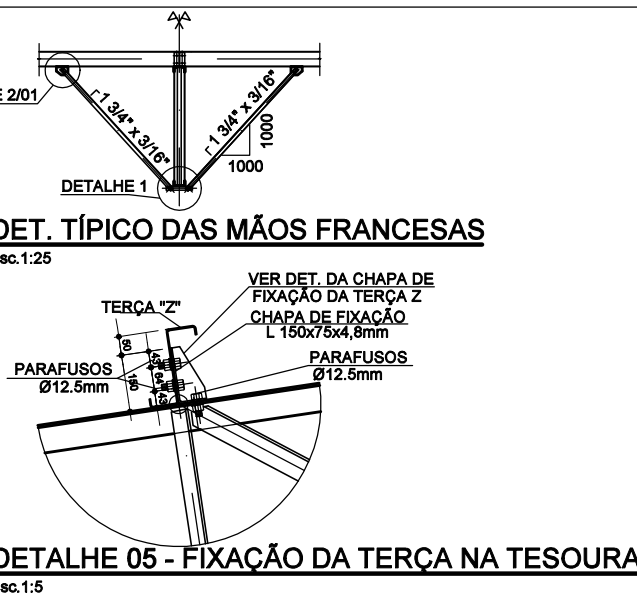
DET. DA CHAPA DE FIXAÇÃO DA TERÇA Z

Esc.1:5



DET. DA TERÇA Z

Esc.1:5



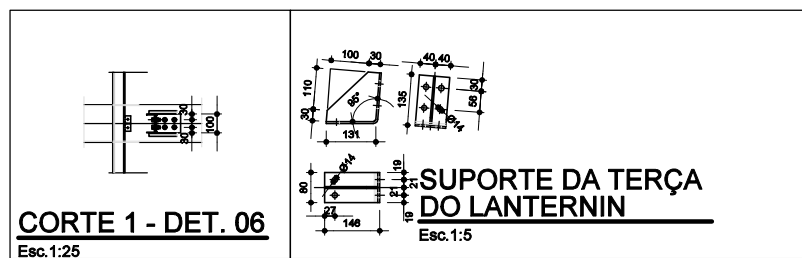
DET. TÍPICO DAS MÃOS FRANCESA

Esc.1:25



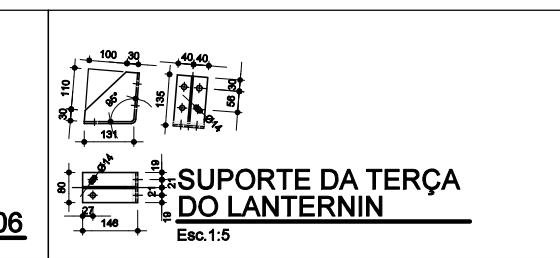
DETALHE 05 - FIXAÇÃO DA TERÇA NA TESOURA

Esc.1:5



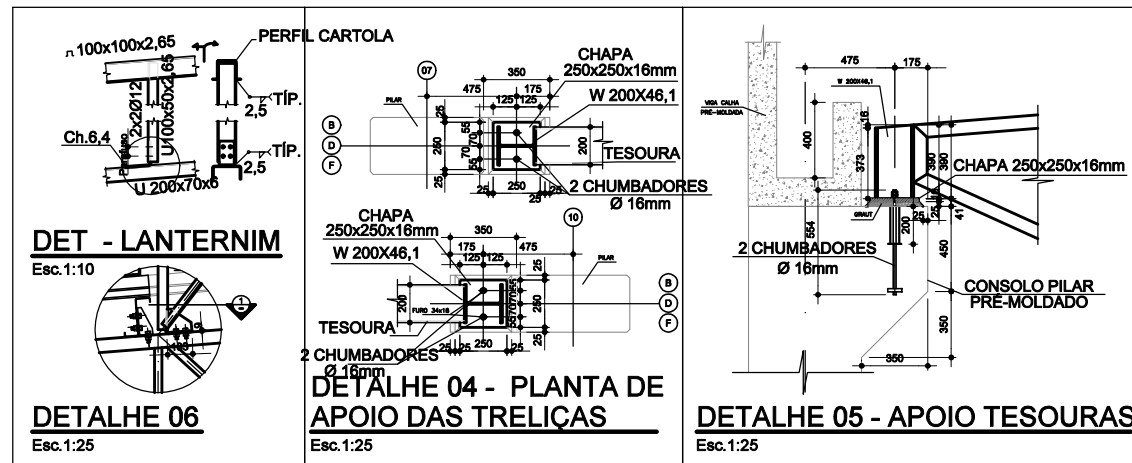
CORTE 1 - DET. 06

Esc.1:25



SUPORTE DA TERÇA DO LANTERNIN

Esc.1:5

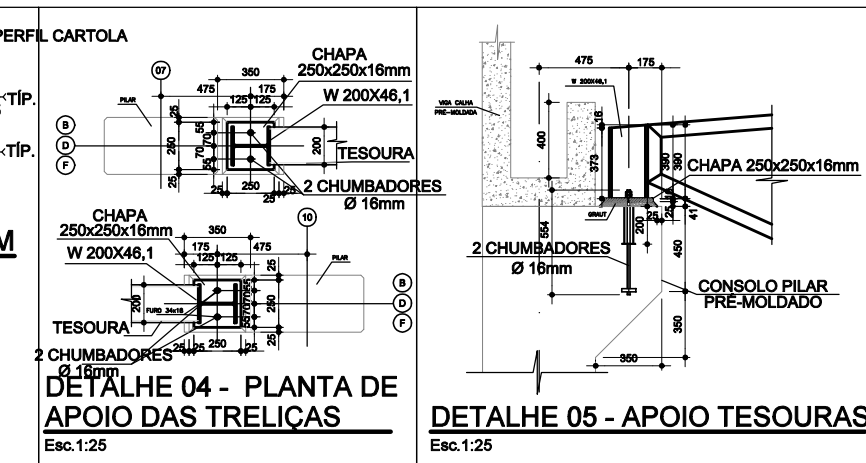


DET. - LANTERNIN

Esc.1:10

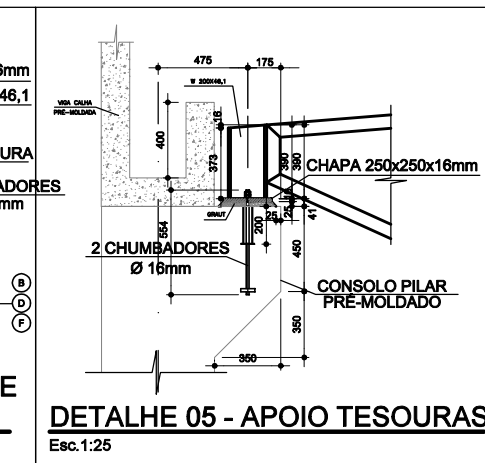
DETALHE 06

Esc.1:25



DETALHE 04 - PLANTA DE APOIO DAS TRELIÇAS

Esc.1:25



DETALHE 05 - APOIO TESOOURAS

Esc.1:25

LISTA DE MATERIAIS - COBERTURA BLOCO ESPORTIVO						
CONJUNTO	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QUANTIDADE	PESO kg/m	COMPRIMENTO (m)	PESO DA PEÇA (kg)	PESO TOTAL (kg)
TESOURA	U200x70x6,0	1	16,29	400,00	6.516,00	6.516,00
	U100x100x2,65	1	5,04	290,00	1.260,24	1.260,24
	U100x50x2,65	1	3,98	48,00	191,04	191,04
	L 1" x 1/2" x 3/16"	1	3,15	224,00	705,60	705,60
	L 2" x 3/16"	1	3,85	640,00	2.320,00	2.320,00
	TERÇA Z 200x75x25x3,80	1	11,05	620,00	6.851,00	6.851,00
	U75x40x2,65	1	3,04	88,00	261,44	261,44
	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QUANTIDADE	PESO kg/m²	ÁREA (m²)	PESO DA PEÇA (kg)	PESO TOTAL (kg)
	CHAPA 150x150x1	200	78,80	0,01	0,79	157,60
	QUANTIDADE	PESO kg/m	COMPRIMENTO (m)	PESO DA PEÇA (kg)	PESO TOTAL (kg)	
	PARAFUSOS (Ø 12,5mm)	200		0,10		
	CHUMBADORES (Ø 12,5mm)	200		0,10		
SOLDAS E LIGAÇÕES					7%	1.280,73
PESO TOTAL (kg)						19.976,95