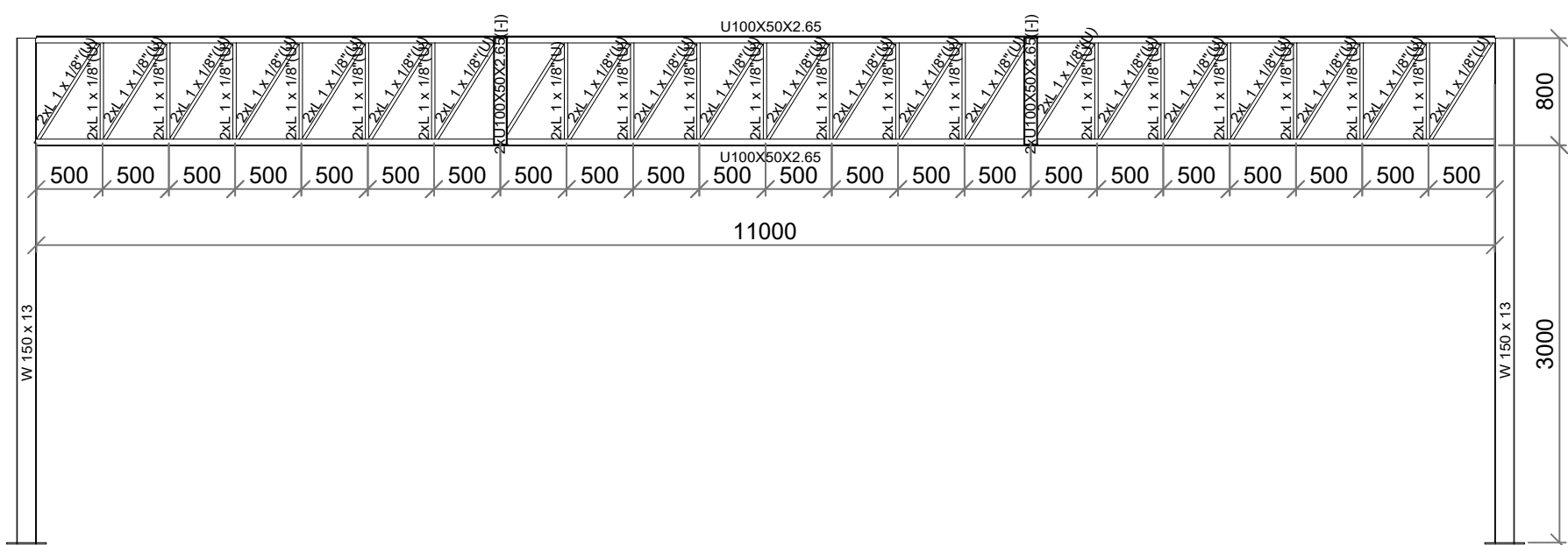
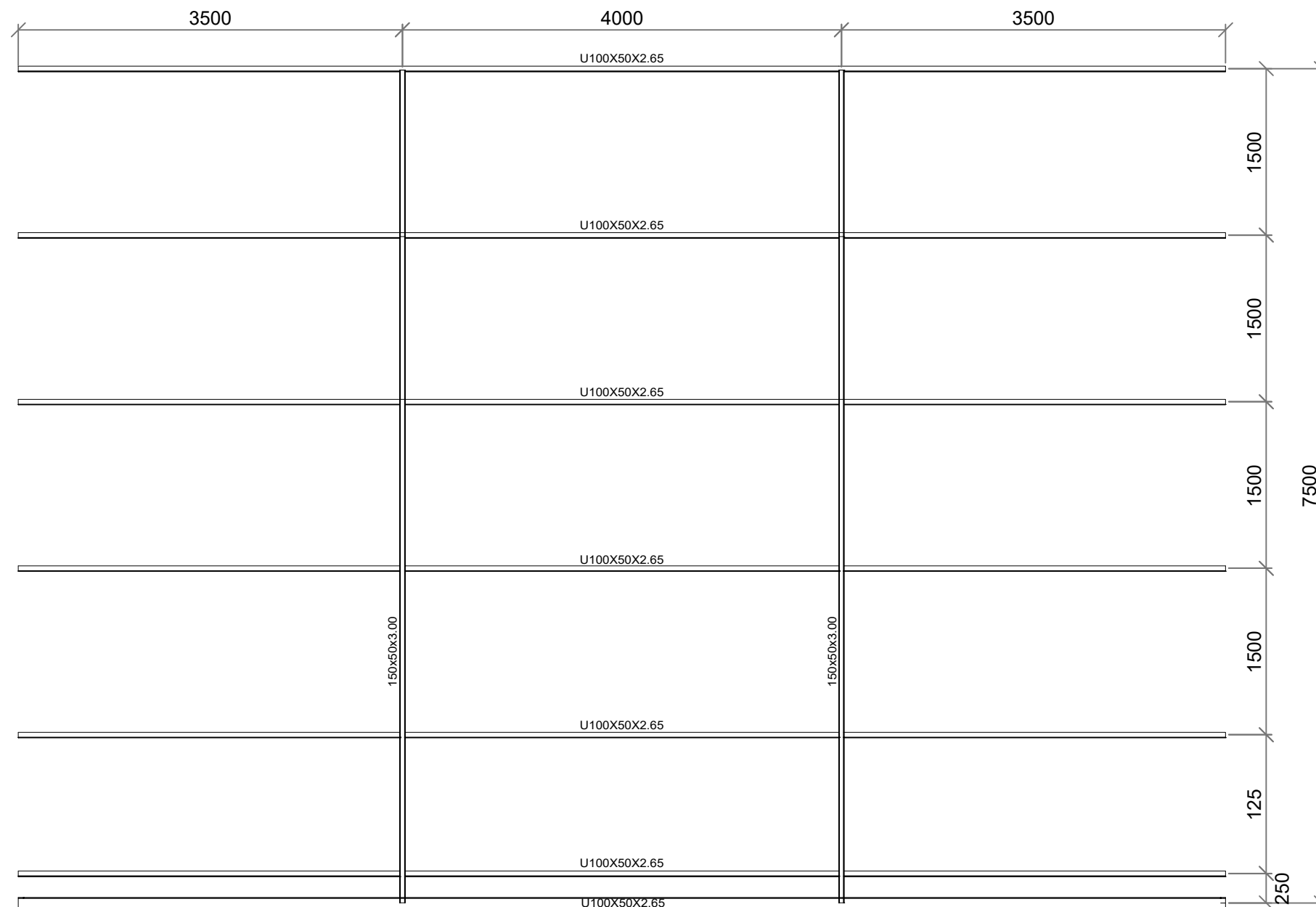


DETALHAMENTO DE COBERTURA METÁLICA

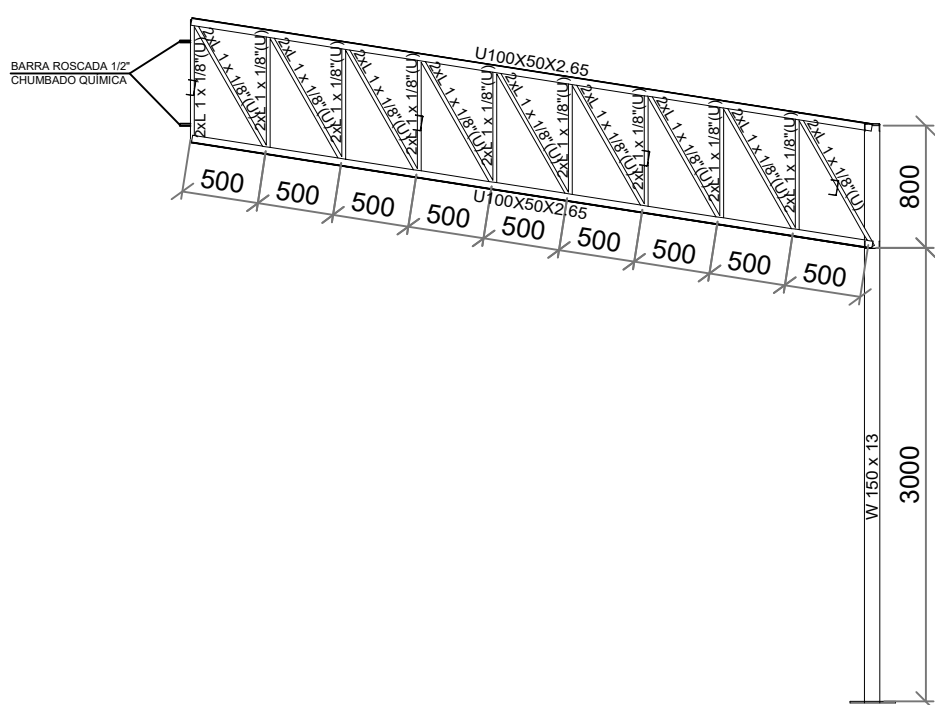
01 VISTA FRONTAL DA TESOURA ESC.: 1:50



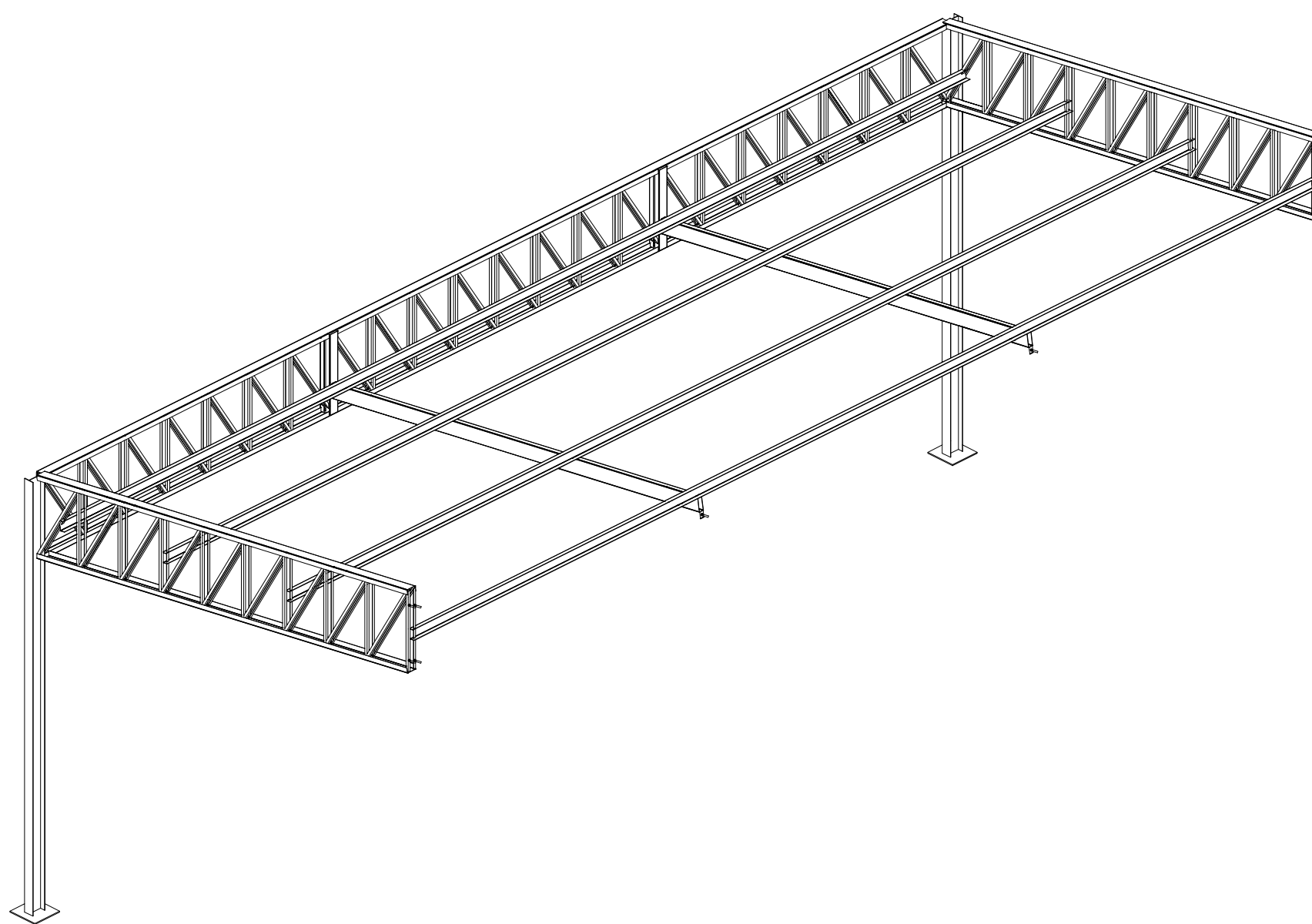
02 VISTA DO TELHADO ESC.: 1:50



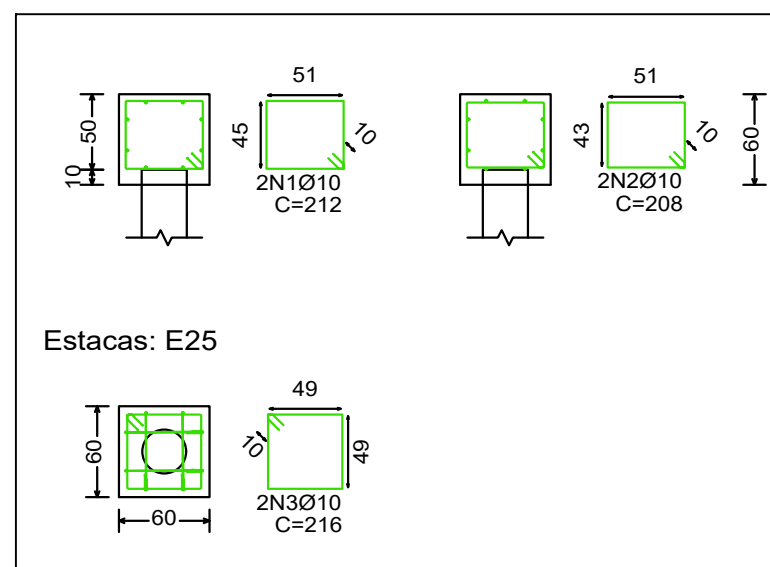
03 VISTA DA TESOURA LATERAL (2X) ESC.: 1:50



04 PERSPECTIVA DA ESTRUTURA ESC.: 1:50



06 DET. BLOCO DE 1 ESTACA (2X) ESC.: 1:50



05 DET. DE ESTACA (2X) ESC.: SEM

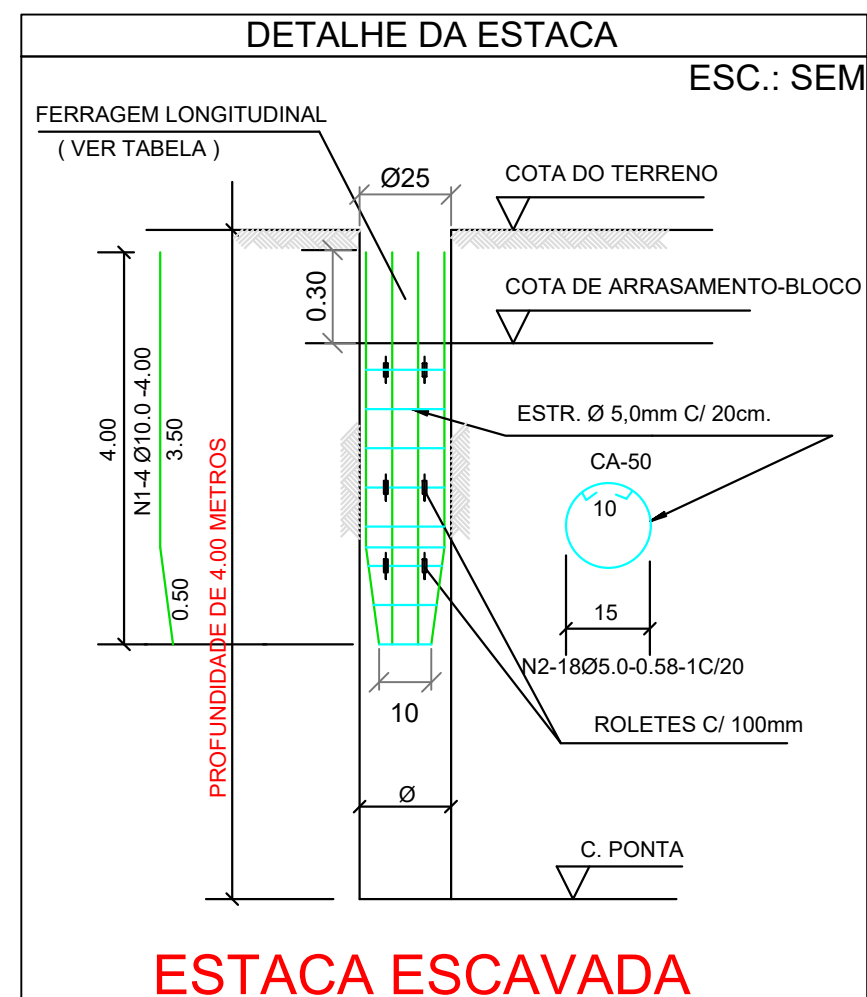


TABELA DE AÇO POR UNIDADE				
Item	QTD	Bitola (mm)	Comp. unit (m)	Comp. total (m)
ESTACA DE Ø25 (x2)				
N1	4	10.0	4.00	16.00
N2	18	5.0	0.58	10.44
				26.44

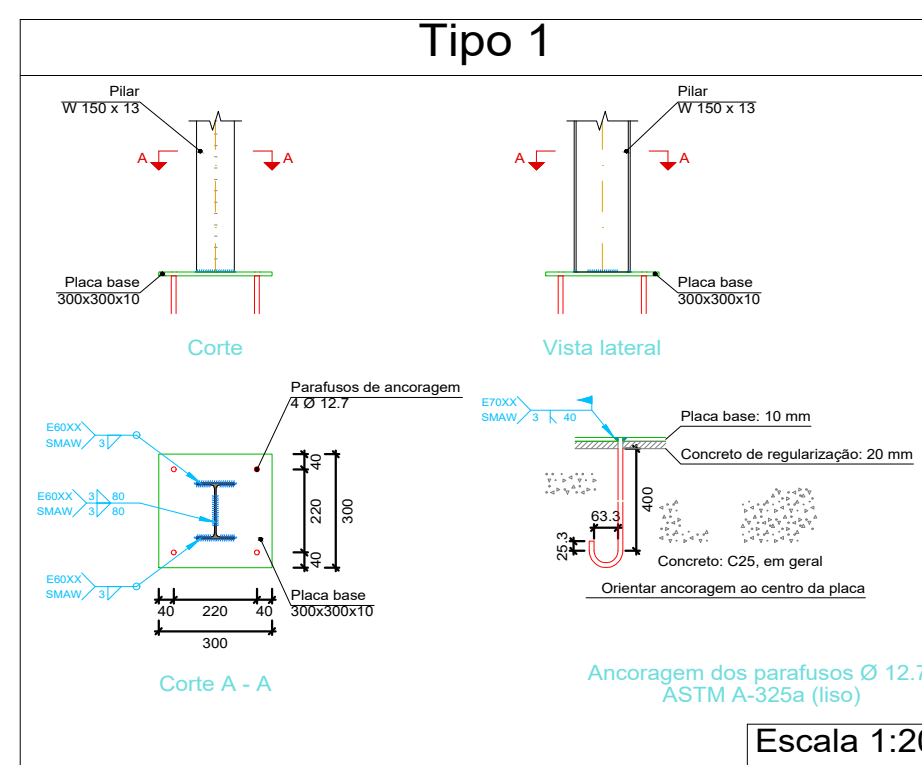
VOLUME DE CONCRETO		
ITEM	VOLUME UNIT. (m³)	VOLUME TOTAL (m³)
2-ESTACA Ø25-4M	0.20	0.40
2-BL 1 ESTACA	0.22	0.44
TOTAL DO CONCRETO: 0.84 m³		

MATERIAIS		
ITEM	FCK	SLAMP
ESTACA	25MPa	12+2
BLOCO	25MPa	12+2

LEGENDA BARRA	
—	5 mm
—	6.3 mm
—	8 mm
—	10 mm
—	12.5 mm
—	16 mm
—	20 mm

Estrutura metálica (barras de 6 m)		
Item	Especificação	Qtd. no desenho
Perfil U	100x50x2.65, chapa dobrada A36 (Fy 250)	22 barras (132 m)
Cantoneira	1" x 1/8" (25.4 x 3.2 mm), A36	25 barras (150 m)
Metalon	150x50x3.0	3 barras (18 m)
Perfil W	W150 x 13 (A572 Gr. 345 / A36)	2 barras (12 m)
Base dos pilares		
Item	Especificação	Qtd.
Chapa base	300x300x10, A36 (≈ 7,1 kg cada)	2 un
Barra rosca	1/2" (Ø12.7) x 0.50 m	8 un (4 por base)
Chumbador Químico		8 un (4 por base)
Fundação		
Item	Especificação	Qtd.
Estaca escavada	Ø25 x 4.00 m, C25	2 un, 0.20 m³ cada
Bloco de 1 estaca	60x60, C25	2 un, 0.22 m³ cada
Concreto total	C25, slump 12±2	0.84 m³
Aço CA-50 Ø10	2 barras de C=212, 208 e 216 cm	8.7 kg por conjunto, 17.4 kg no total
Aço CA-60 Ø5.0	estribos c/ 20 cm	18 unidades

DETALHA DA BASE



- NOTAS:
- MEDIDAS INDICADAS EM MILÍMETROS
 - CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL
 - MATERIAIS:
 - PERFIS LAMINADOS - ASTM A36 E/OU AÇOMINAS A572 GRAU 345
 - PERFIS DE CHAPAS DOBRADOS - ASTM A36 (Fy 250)
 - CHAPAS - ASTM A36 (Fy 250)
 - SOLDAS - ELETRODO AWS A70XX
 - ESPESSURA MÍNIMA DO FILETE PARA SOLDAS NAS LIGAÇÕES = 5mm
 - ESQUEMA DE PINTURA:
 - LIMPEZA DA SUPERFÍCIE COM REMOÇÃO DAS REBARBAS DE SOLDA ATRAVÉS DE ESCOVAÇÃO OU JATEAMENTO
 - REMOVER TODO O ÓLEO DAS PEÇAS
 - APLICAR FUNDO DE PROTEÇÃO ANTICORROSSIVO
 - PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO

REVISAO	DATA	ALTERAÇÃO	VISTO
		PROJETO ESTRUTURAL PROJETO EM ESTRUTURA METÁLICA	01 FOLHA
		TÍTULO - DETALHAMENTO DE COBERTURA METÁLICA	
OBRA - PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE UMA COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA			
CLIENTE - CÂMARA MUNICIPAL DE JAMBEIRO			
LOCAL - JAMBEIRO/SP			
VISTO - TULIO GREGATE	PROJETO - TULIO GREGATE	DATA - 17/09/2026	ESCALA - INDICADAS

01
FOLHA