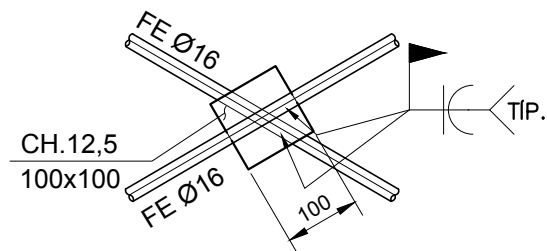
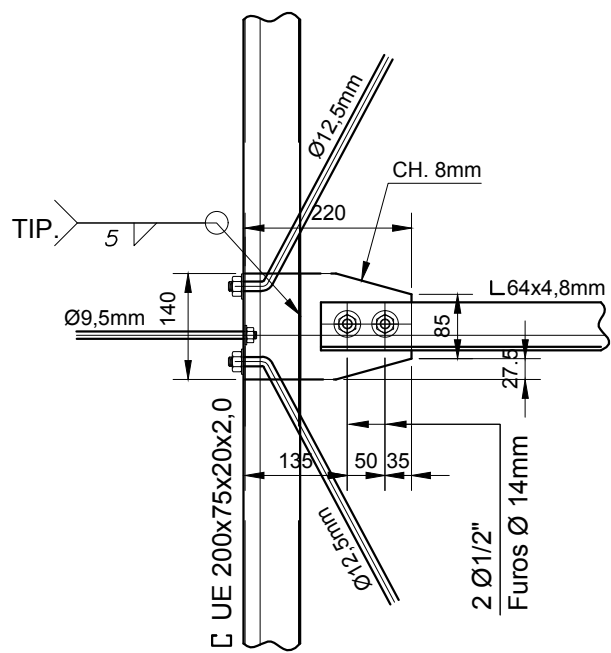


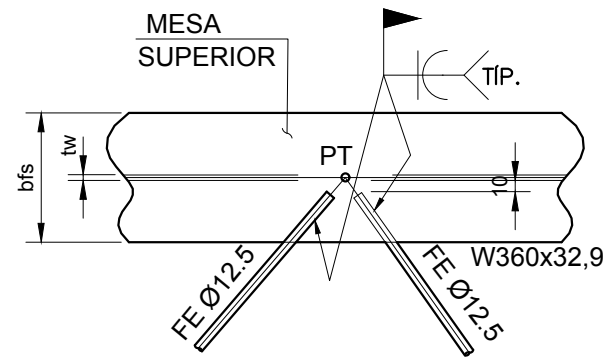
DETALHE 2
ESC.: 1:10



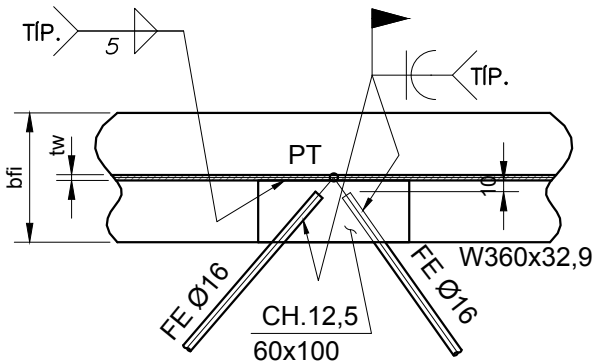
DETALHE 4
ESC.: 1:10



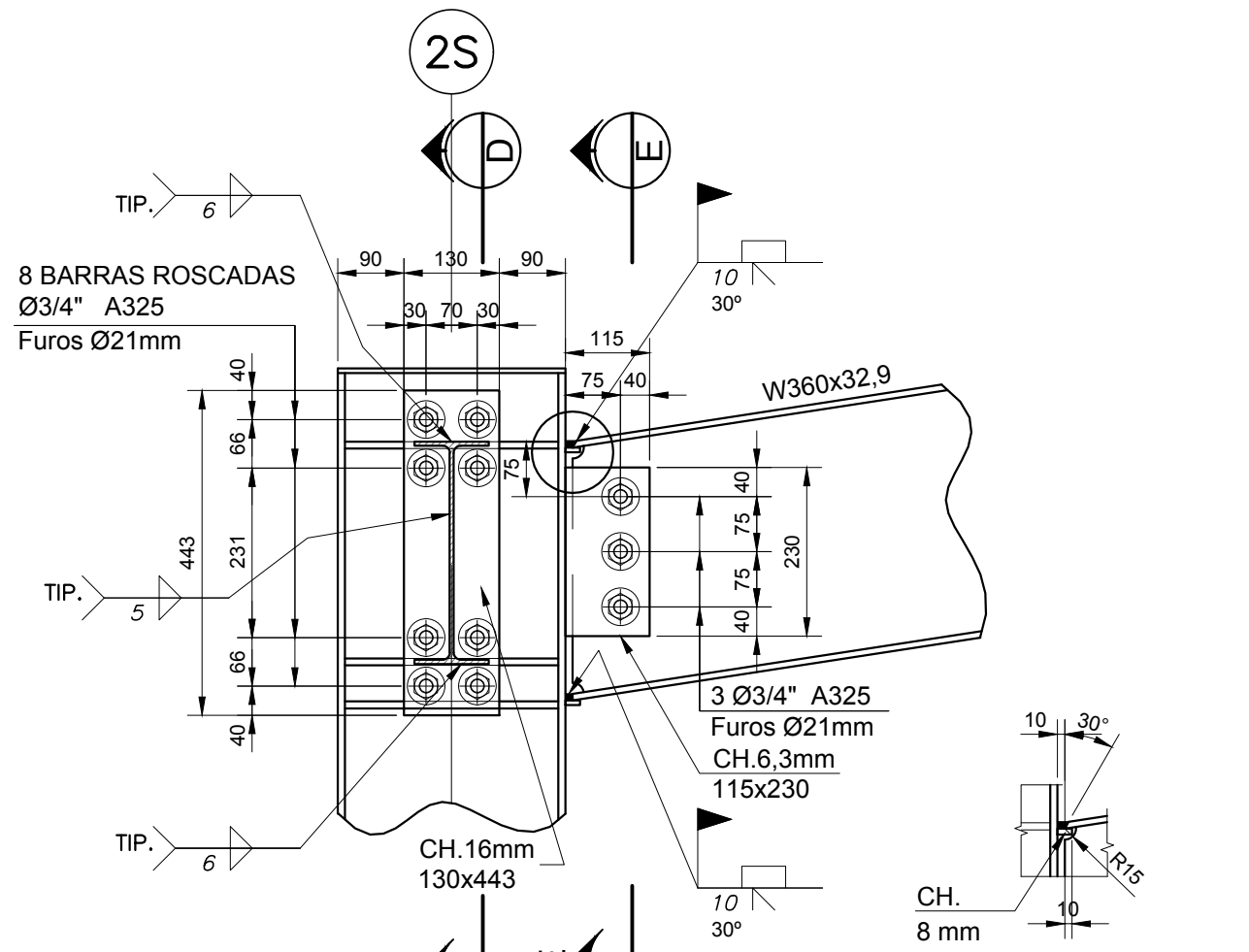
DETALHE 6
ESC.: 1:10



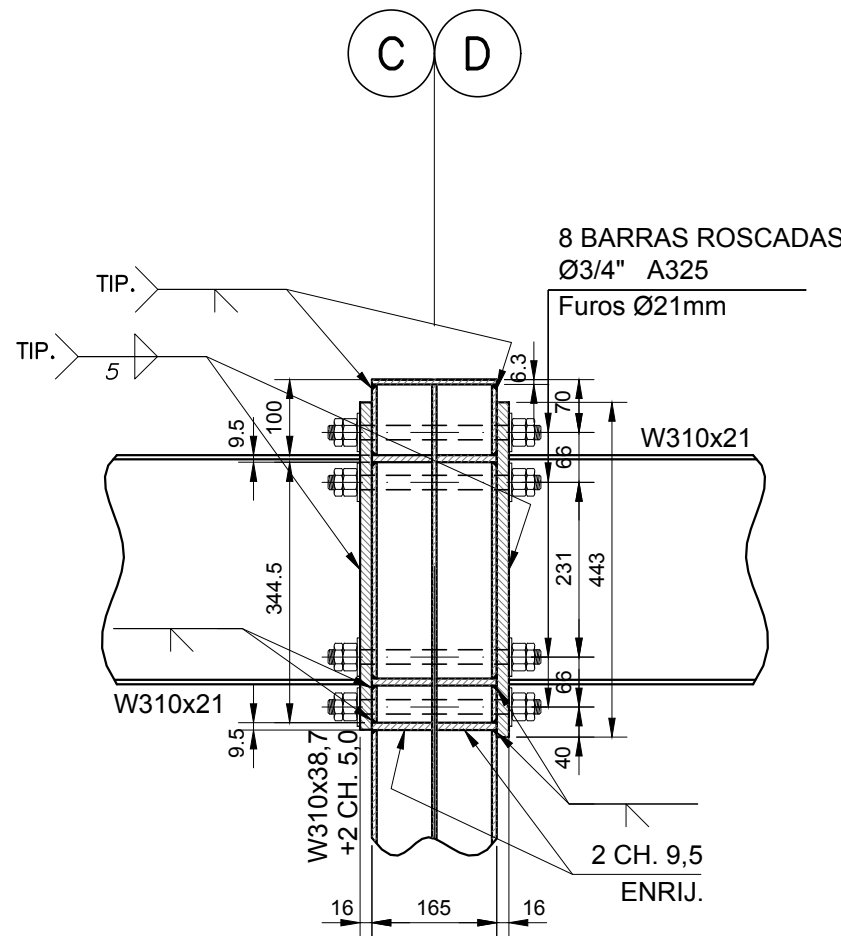
DETALHE 3
ESC.: 1:10



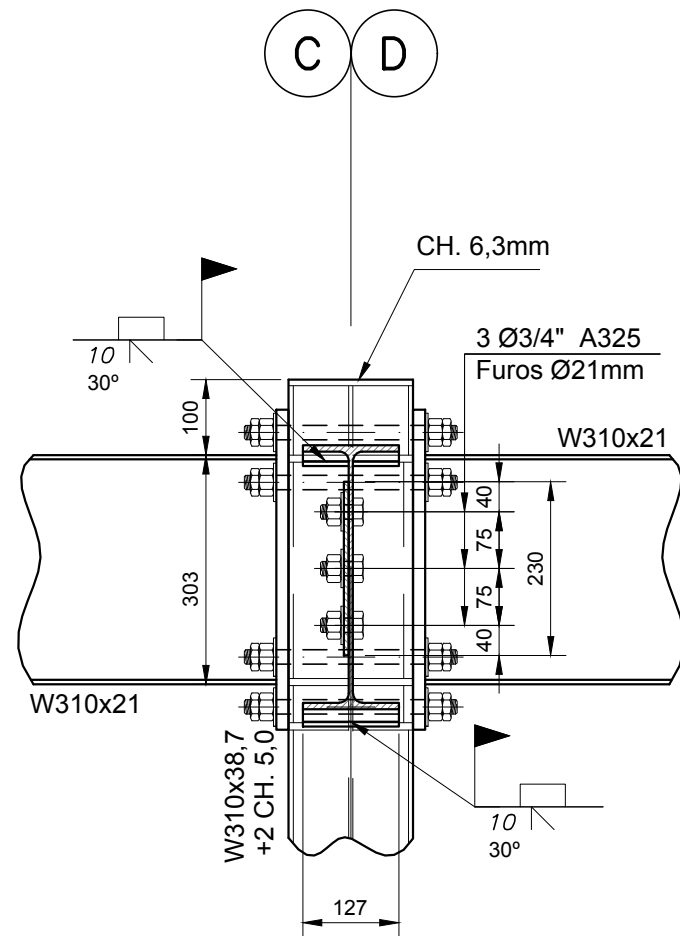
DETALHE 5
ESC.: 1:10



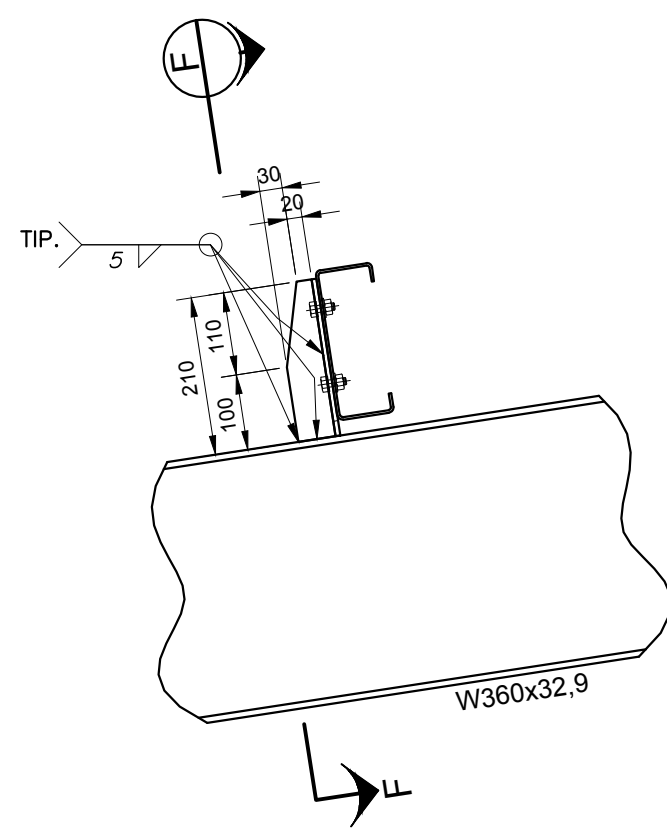
DETALHE 7
ESC.: 1:10



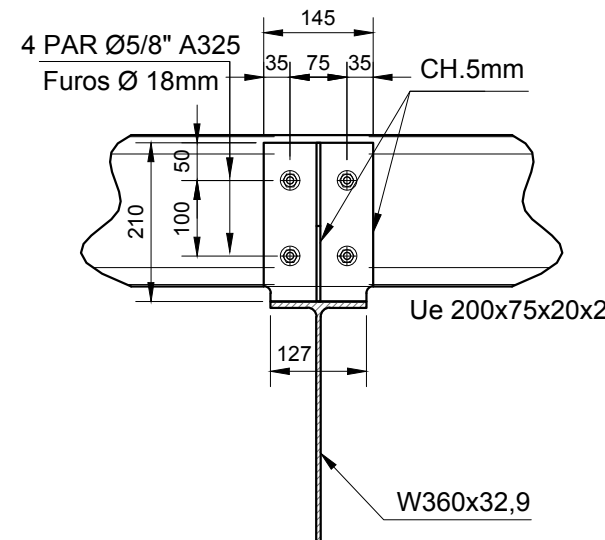
CORTE D-D
ESC.: 1:10



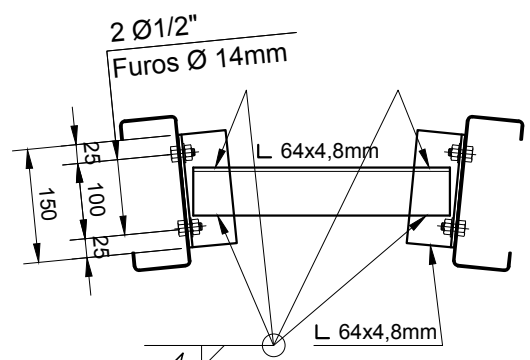
CORTE E-E
ESC.: 1:10



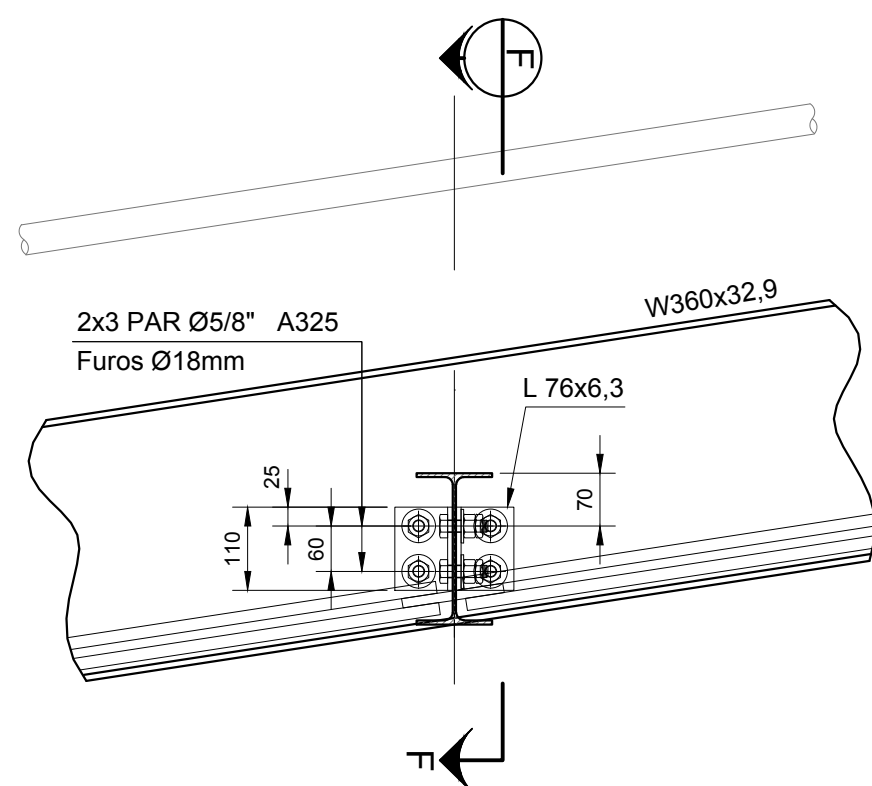
DETALHE 8
ESC.: 1:10



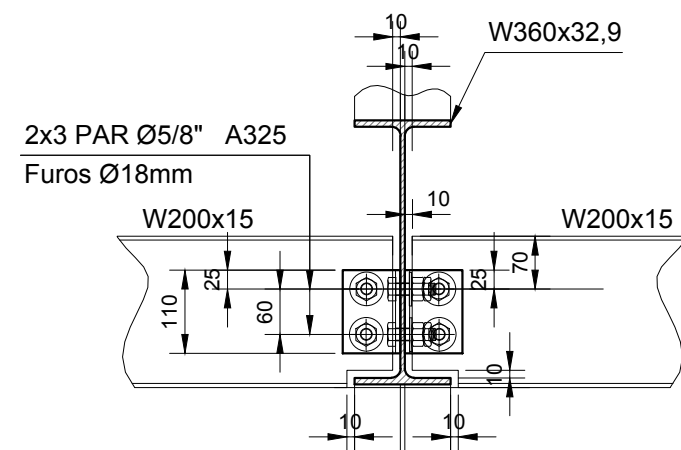
CORTE F-F
ESC.: 1:10



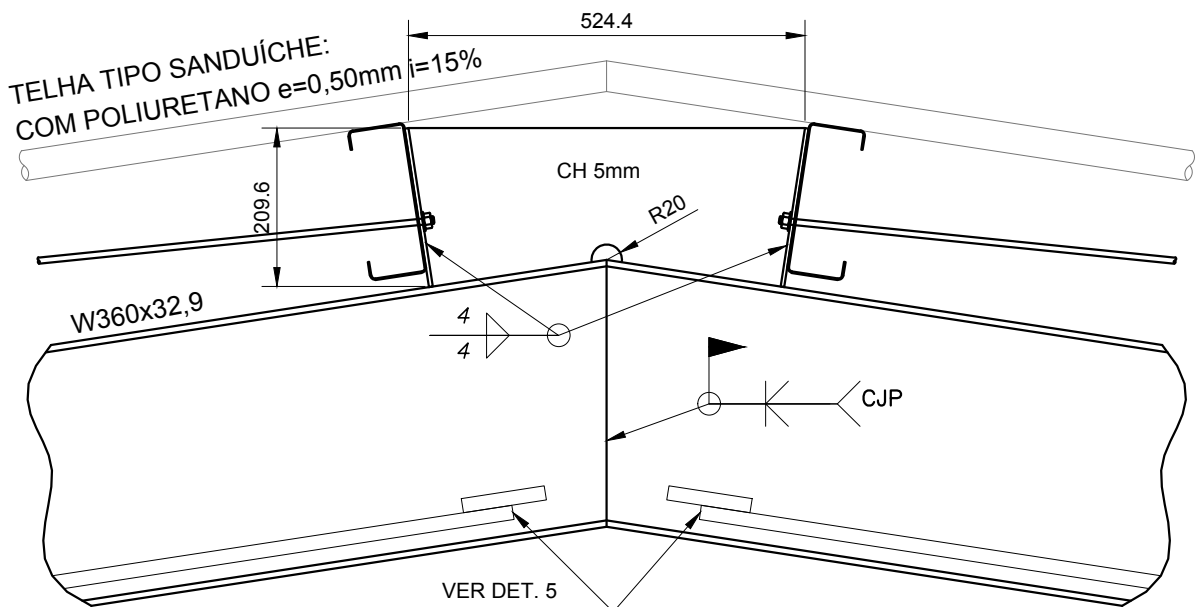
DETALHE 11 - TIRANTE RÍGIDO DA CUMEEIRA
ESC.: 1:10



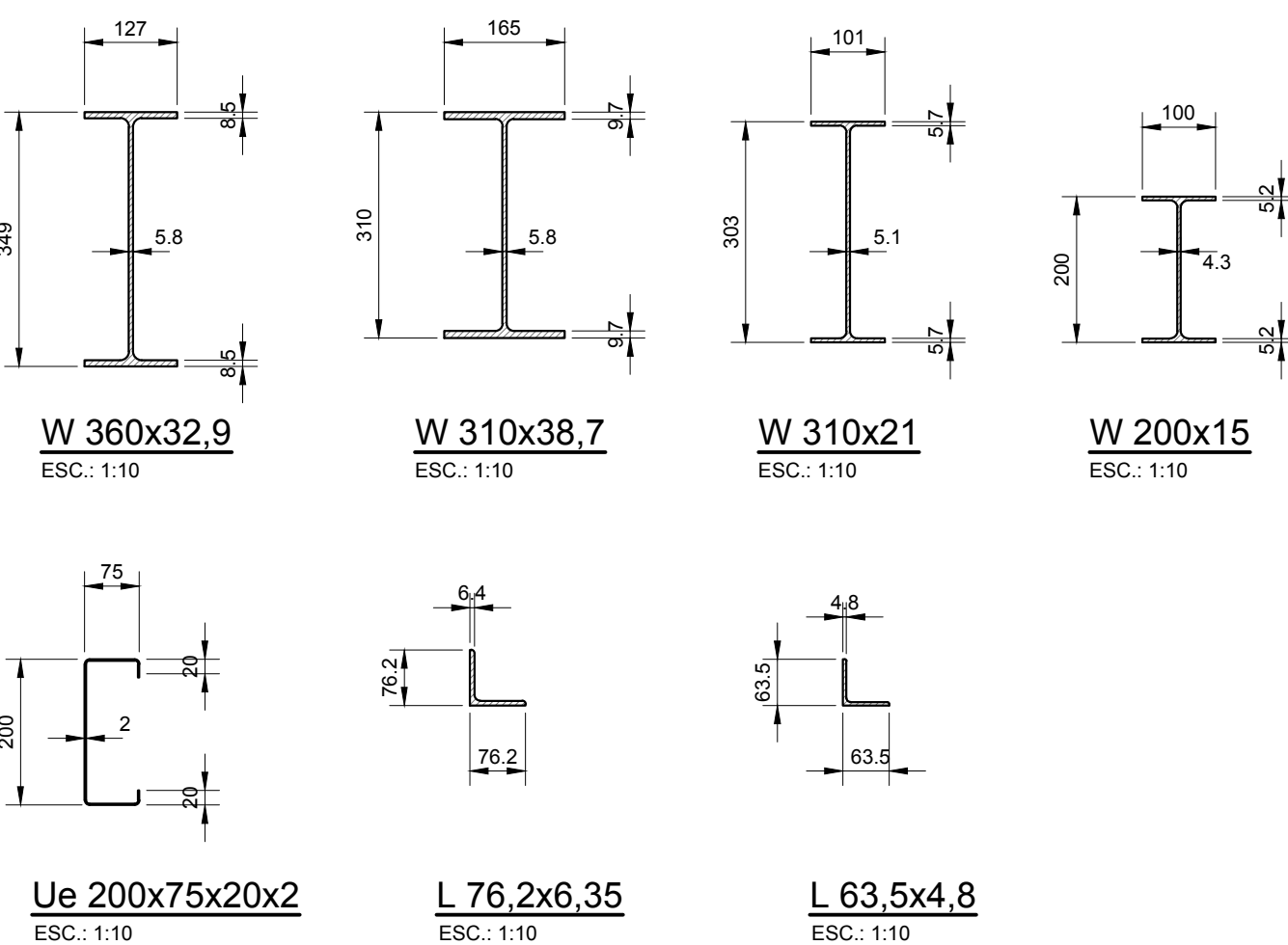
DETALHE 10
ESC.: 1:10



CORTE F-F
ESC.: 1:10



DETALHE 9 - TIRANTE RÍGIDO DA CUMEEIRA
ESC.: 1:10



CDHU
FONTE / DADOS DE BASE
CASA DA JUVENTUDE

CDHU
ENG. FERNANDO AREVALILLO LLATA SUPERINTENDENTE DE PROJETOS
ARQ. ANA MARIA A. COELHO GERENTE
ARQ. ALBERTO BUNDUKI GESTOR
APOIO CDHU
ENG. TATIANA DE CÁSSIA BADIÁ APOIO ENGENHARIA CIVIL
LEGENDA/ NOTAS

NOTAS

- 1 - MEDIDAS E ELEVACOES EM MILIMETROS (mm), EXCETO ONDE INDICADO;
- 2 - TODAS AS MEDIDAS DEVERAO SER CONFIRMADAS NA OBRA PELA EMPRESA EXECUTANTE, ANTES DO INICIO DA OBRA.
- 3 - PARA A CALHA E SUA FIXACAO VER PROJETO DE HIDRAULICA.
- 4 - PARA NOTAS GERAIS VER FOLHA 01.

LEGENDA

A.L. - AMBOS OS LADOS
bfs - LARGURA DO FLANGE INFERIOR
bfs - LARGURA DO FLANGE SUPERIOR
CJP - SOLDA DE PENETRAÇÃO TOTAL
EL - ELEVACAO
F.I.V. - FACE INFERIOR DA VIGA
P.T - PONTO DE TRABALHO
REF. - REFERENCIA
tfl - ESPESSURA DO FLANGE INFERIOR
tfs - ESPESSURA DO FLANGE SUPERIOR
T.B - TOPO DO BLOCO
tw - ESPESSURA DA ALMA
P.A. - PISO ACABADO
G.C. - PROJECCAO GUARDA CORPO
T.CH. - TOPO CHAPA

Revisões (discriminação)	Nº	Data	Rubrica

CDHU Companhia de Desenvolvimento Habitacional e Urbano

Rua Boa Vista,170 - 58o Paulo - Tel.2505.2000 - CNPJ 47.865.597/0001-09

PROJETO
CASA DA MULHER
PROJETO DE CONSTRUÇÃO
ENDEREÇO / MUNICÍPIO

TÍTULO | ÁREA | FOLHA
ESTRUTURAS/METÁLICAS | MET | 02/63

ASSUNTO
DETALHES E TABELAS DE MATERIAIS

ESCALA GRÁFICA | ESCALA NOMINAL | DATA
0 0,5 1 1,50(m) | INDICADA | AGOSTO/2021

ASSINATURAS
proprietário | CNPJ

aprovação do projeto - responsável técnico | c.r.e.o.
pref.
a.r.t.
obra - responsável técnico | c.r.e.o.
pref.
a.r.t.

ESPAÇO PARA APROVAÇÃO

ELEMENTOS DE FIXAÇÃO		
CONJUNTO PARAFUSO Ø1/2" A325 SEXTAVADO + PORCA + ARRUELA LISA	24 unidades	
CONJUNTO PARAFUSO Ø5/8" A325 SEXTAVADO + PORCA + ARRUELA LISA	192 unidades	
CONJUNTO PARAFUSO Ø3/4" A325 SEXTAVADO + PORCA + ARRUELA LISA	24 unidades	
CONJUNTO BARRA ROSCADA Ø3/4" A325 SEXTAVADA + 2 PORCAS + 2 ARRUELAS LISAS	18 unidades	
CHUMBADOR Ø7/8", BARRA ROSCADA A325 + PORCA/ARRUELA	48 unidades	
CONJUNTO 2 PORCAS + 2 ARRUELAS LISAS PARA BARRAS ROSCADAS Ø 9,5mm	32 unidades	
CONJUNTO 2 PORCAS + 2 ARRUELAS LISAS PARA BARRAS ROSCADAS Ø 12,5mm	16 unidades	

LISTA DE MATERIAIS						
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN.	MATERIAL	MASSA	
					UNITÁRIO	TOTAL
1	LAMINADOS					
1.1	W360x32,9	41,4	m	ASTM A572 Gr.50	33,00	Kg/m
1.2	W310x21	21,6	m	ASTM A572 Gr.50	21,40	Kg/m
1.3	W200x15	21,6	m	ASTM A572 Gr.50	15,20	Kg/m
1.4	W310x38,7	25,9	m	ASTM A572 Gr.50	39,00	Kg/m
1.5	L 64x4,8mm	6,6	m	ASTM A-36	4,57	Kg/m
1.6	L 76,2x6,3mm	1,8	m	ASTM A-36	7,30	Kg/m
1.7	UE 200x75x20x2mm	149	m	CF-26	5,92	Kg/m
2	CHAPAS					
2.1	CH. 25 mm	1,3	m²	ASTM A-36	196,25	Kg/m²
2.2	CH. 16 mm	0,7	m²	ASTM A-36	125,60	Kg/m²
2.3	CH.12,5 mm	0,3	m²	ASTM A-36	98,13	Kg/m²
2.4	CH. 9,5 mm	5,7	m²	ASTM A-36	74,58	Kg/m²
2.5	CH. 8 mm	0,5	m²	ASTM A-36	62,80	Kg/m²
2.6	CH. 6,3mm	0,5	m²	ASTM A-36	49,50	Kg/m²
2.7	CH. 5 mm	17	m²	ASTM A-36	39,25	Kg/m²
3	BARRAS					
3.1	Ø 16 mm	184	m	ASTM A-36	1,58	Kg/m
3.2	Ø 19 mm Roscada	14,4	m	ASTM A-325	2,23	Kg/m
3.3	Ø 9,5 mm	22	m	ASTM A-36	0,56	Kg/m
3.4	Ø 12,5 mm	208	m	ASTM A-36	0,96	Kg/m
3.5	Ø 22,2 mm (Chumbador)	47	m	ASTM A-36	3	Kg/m
TOTAL PARCIAL					6.289,06	Kg
PARAFUSOS + CONECTORES + SOLDAS (3%)					188,67	Kg
MASSA TOTAL					6.477,74	Kg

CODIGO CDHU
EMPREENHIMENTO
Projeto | Região | Município | Versão | Etapa do Projeto
P | E