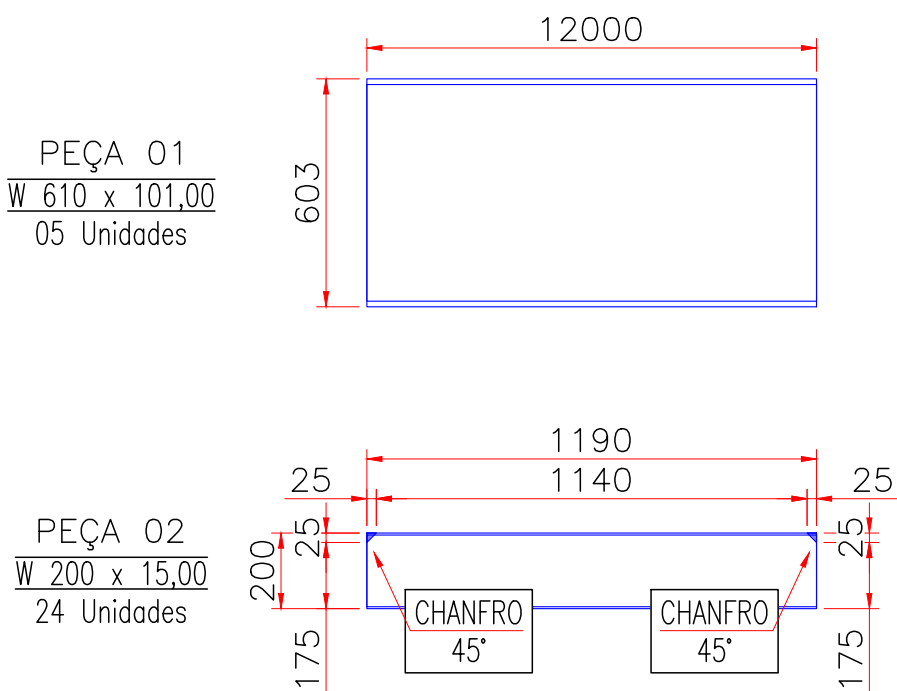
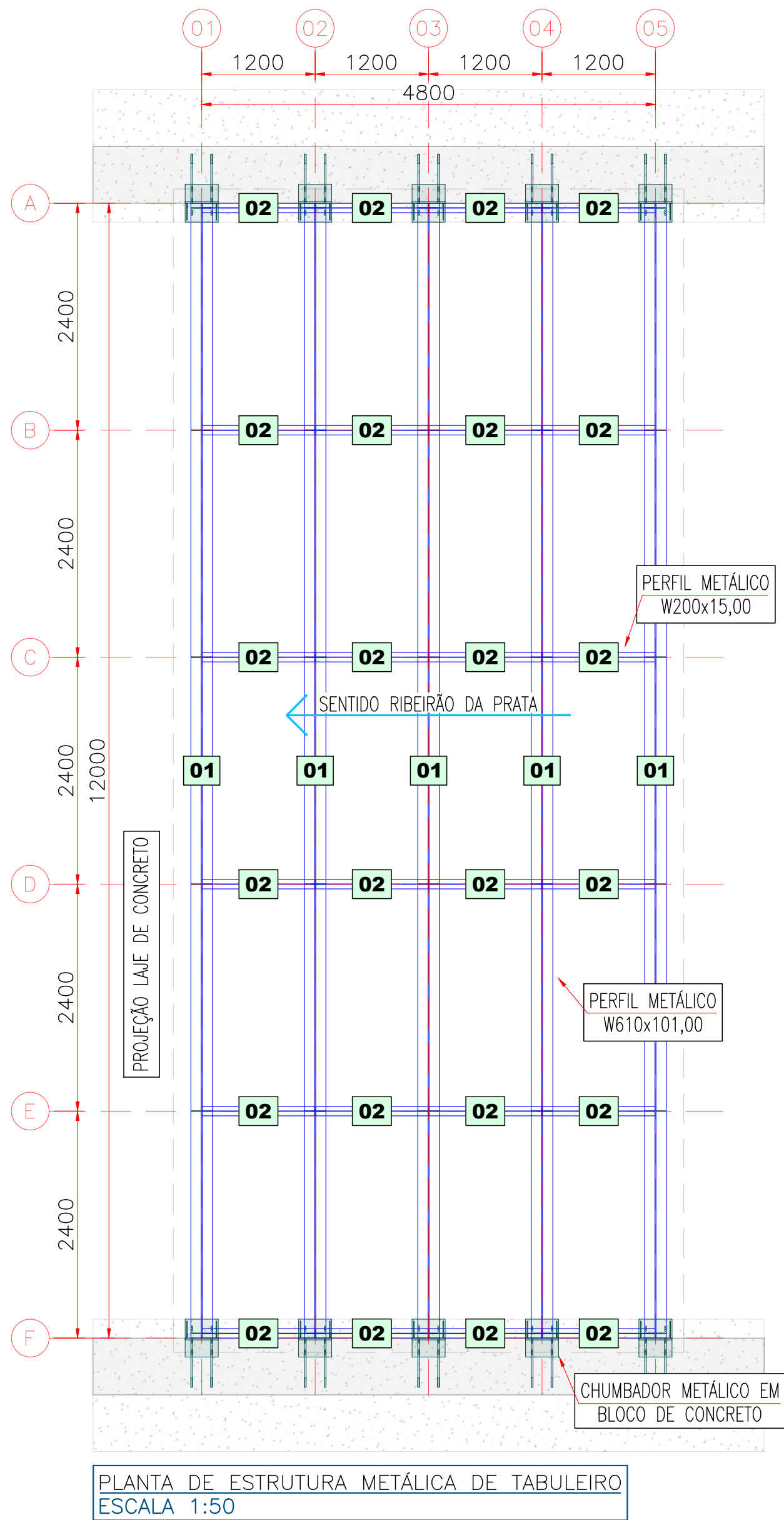
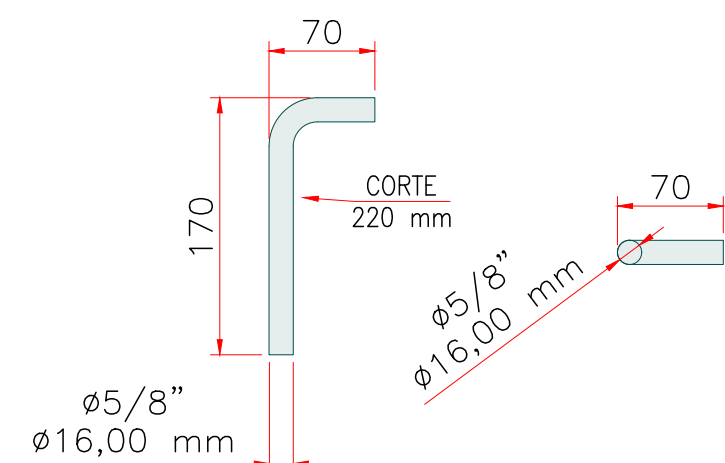




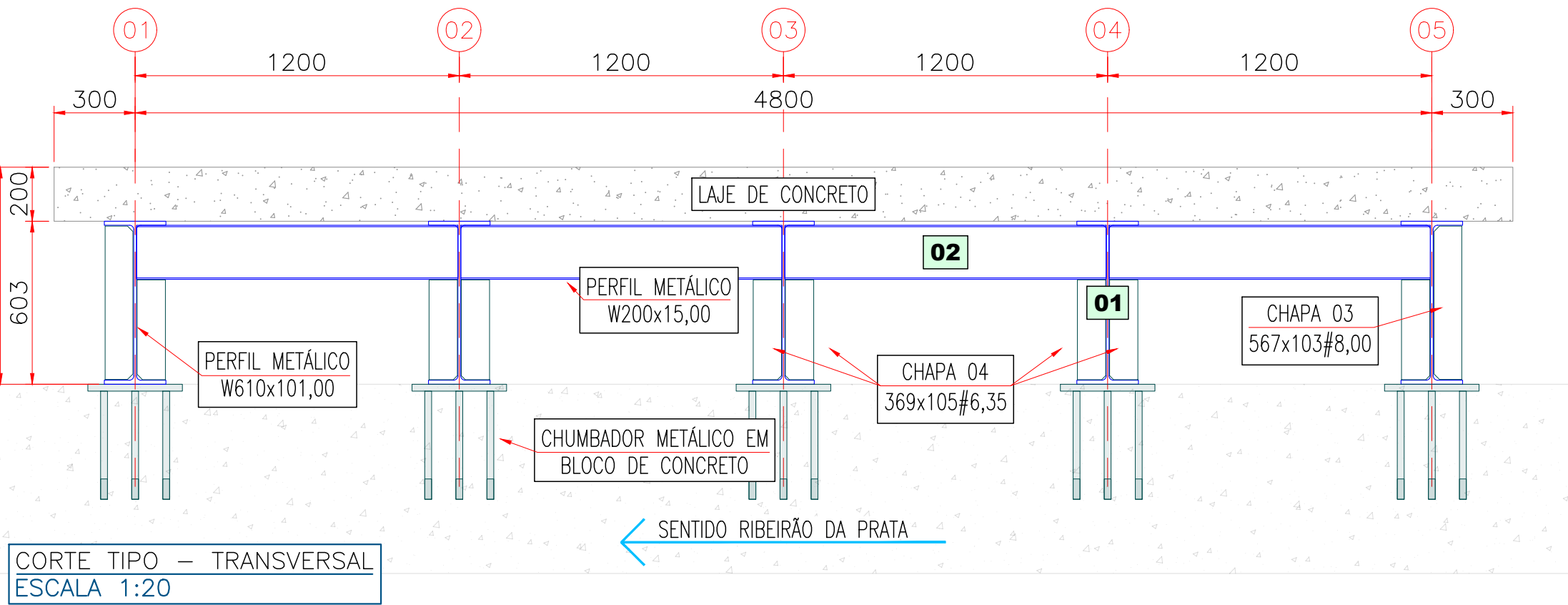
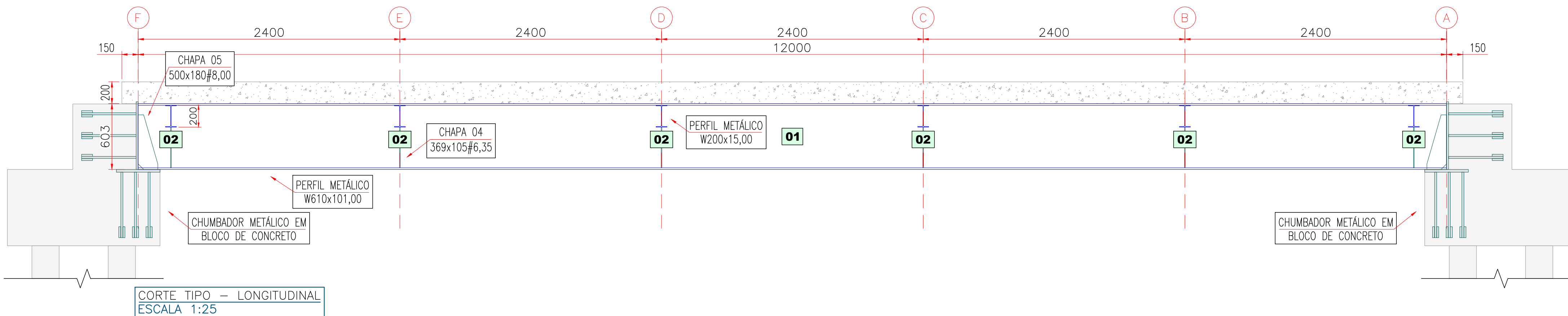
FABRICAÇÃO DAS VIGAS METÁLICAS
ESCALA 1:20

140 UNIDADES
CONECTORES DE CISALHAMENTO
AÇO LAMINADO – $\phi 5/8"$ (16,00 mm)
CONECTORES DE LIGAÇÃO ENTRE LONGARINAS E CAPA DE CONCRETO



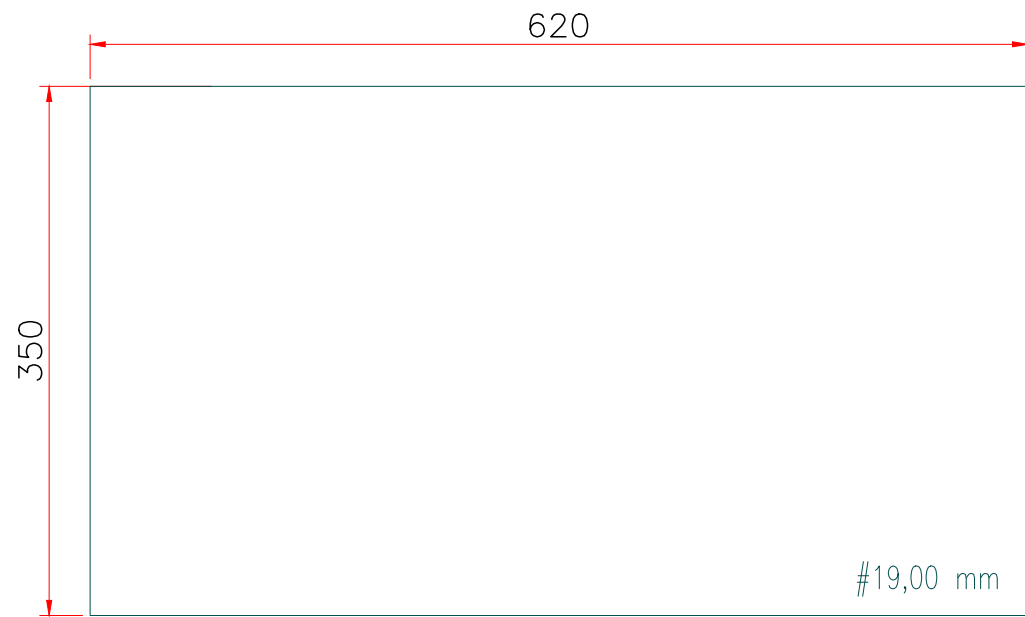
INSTALAÇÃO A CADA 500 mm EM VIGAS W 610 x 101,00
RESPEITANDO MEDIDAS DA PRÉ-LAJE A SER UTILIZADA

FABRICAÇÃO DOS CONECTORES DE CISALHAMENTO
ESCALA 1:05

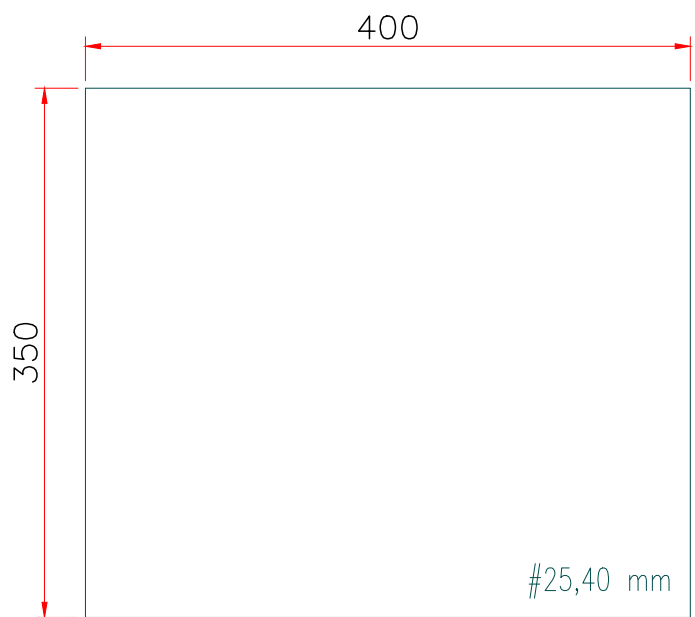


LEGENDA	
	VIGA W / I / H
	CHAPAS/CHUMBADORES
	CONCRETO

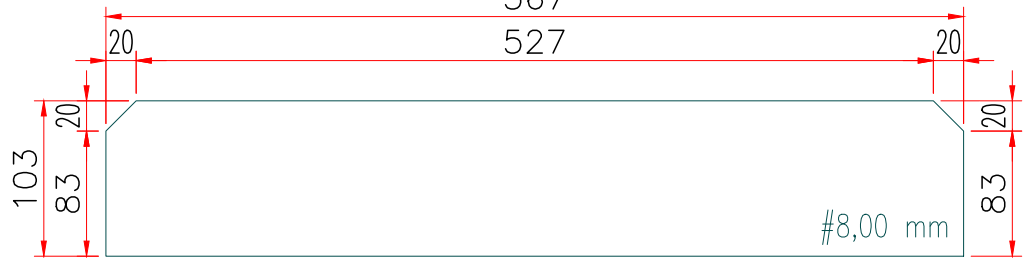
10 UNIDADES
CHAPA 01
620 x 350 #19,00 mm
CHAPAS PARA CHUMBADORES INFERIORES



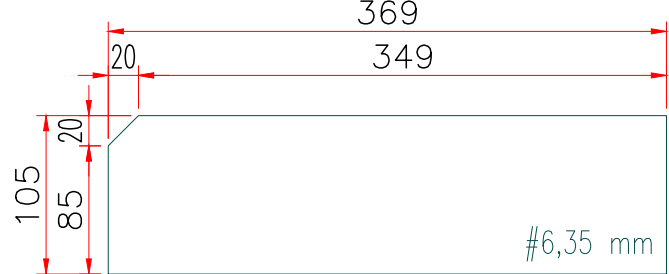
10 UNIDADES
CHAPA 02
400 x 350 #25,40
CHAPAS PARA CHUMBADORES INFERIORES



12 UNIDADES
CHAPA 03
567 x 103 #8,00 mm
NERVURAS DAS EXTREMIDADES

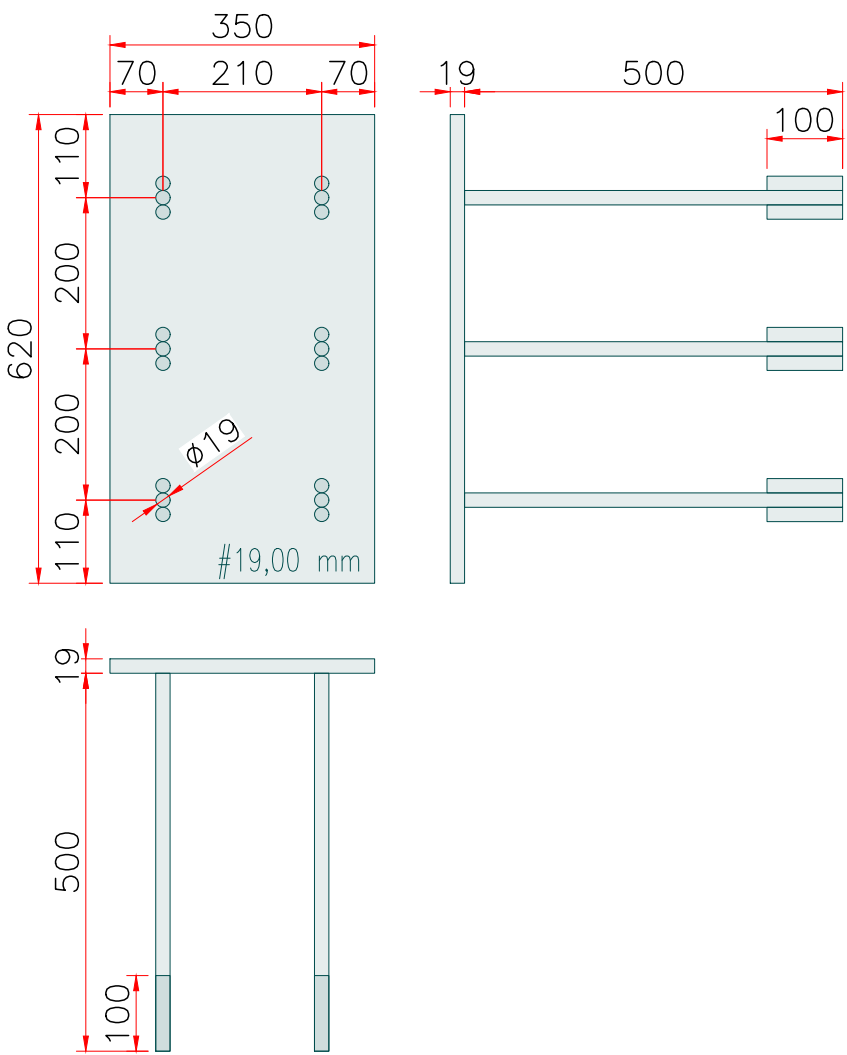


48 UNIDADES
CHAPA 04
369 x 105 #6,35 mm
MEIA NERVURAS INTERNAS



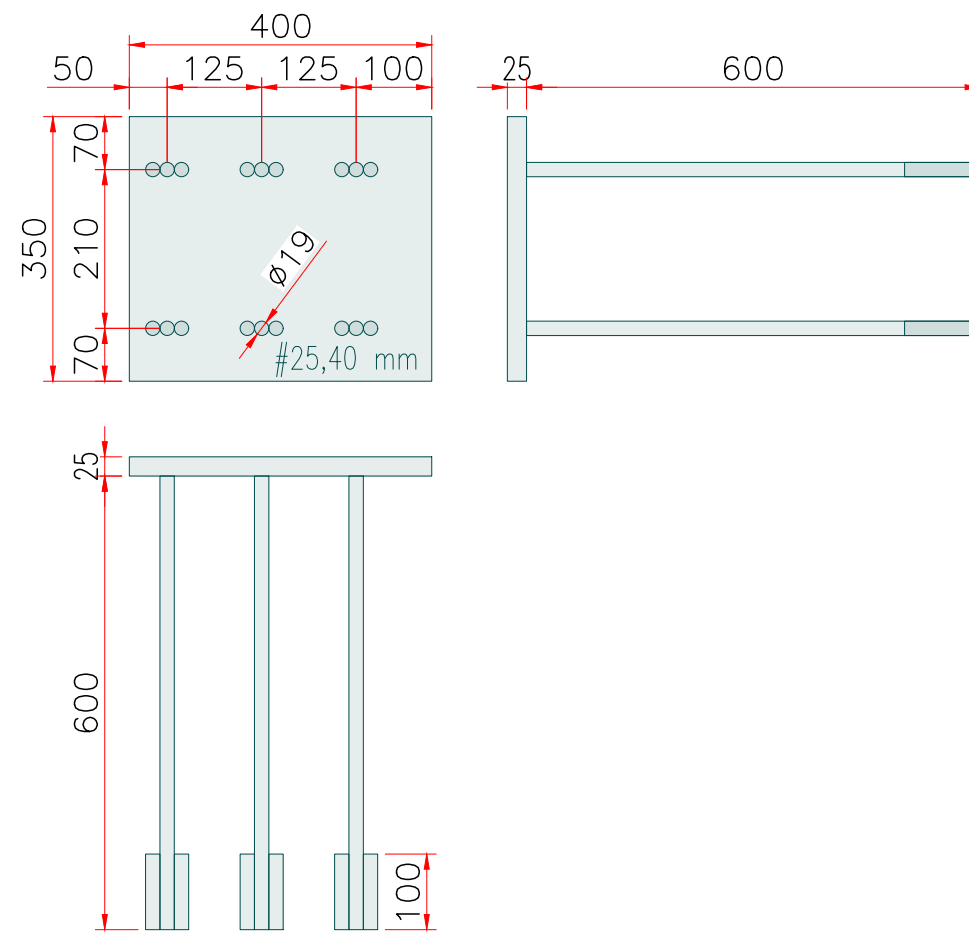
PEDIDO DE CHAPAS
ESCALA 1:05

10 UNIDADES
CHUMBADOR 01
620 x 350 #19,00 mm | $\phi 3/4"$
CHUMBADORES SUPERIORES – LONGARINAS



DETALHE DE FABRICAÇÃO – CHUMBADORES METÁLICOS
ESCALA 1:10

10 UNIDADES
CHUMBADOR 02
400 x 350 #25,40 mm | $\phi 3/4"$
CHUMBADORES INFERIORES – LONGARINAS



- NOTAS**
- DIMENSÕES EM MILÍMETROS – EXCETO ONDE INDICADO
 - ANTES DA FABRICAÇÃO, CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL (APÓS CONCRETAGEM DAS CHAPAS)
 - PARA A CORRETA LOCAÇÃO DOS CHUMBADORES METÁLICOS, ANALISAR PROJETO ESPECÍFICO DE CONCRETO
 - MATERIAIS
 - PERFIS W / I / H – AÇO A572 – GRAU 50 ($f_y = 345 + \text{MPa}$ | $f_u = 450 + \text{MPa}$)
 - CHAPAS EM GERAL – AÇO CIVIL 300 ($f_y = 300 \text{ MPa}$ | $f_u = 400 \text{ MPa}$)
 - FERROS MECÂNICOS LAMINADOS – AÇO A36
 - SOLDAS EM ELETRODO AWS 7018
 - ESPESSURA MÍNIMA DO FILETE DE SOLDAS NAS LIGAÇÕES = 5mm
 - PLANO DE PINTURA:
 - LIMPEZA DA SUPERFÍCIE COM REMOÇÃO DAS REBARBAS DE SOLDA COM ESCOVAÇÃO OU JATEAMENTO;
 - REMOVER TODO ÓLEO DAS PEÇAS;
 - PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO FORNECEDOR;

MUNICÍPIO DE JAHU SECRETARIA DE HABITAÇÃO E PLANEJAMENTO URBANÍSTICO	
OBRA: PONTE METÁLICA – RIBEIRÃO DA PRATA	REVISÃO: 02
DESTINO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAHU – SP	FOLHA: 01 / 01
LOCAL: ZONA RURAL – 22°10'58.3"S ; 48°37'30.4"W, JAÚ – SP	DATA: 06/11/25
DISCIPLINA: ESTRUTURA METÁLICA	
DESCRIÇÃO: FABRICAÇÃO / MONTAGEM	
RESPONSÁVEIS:	
DANIEL FERNANDO GUILMO MANTECA ENG. CIVIL DA SEC. DE HABITAÇÃO E PLANEJAMENTO URBANÍSTICO CREA: 5070434933 – SP	RAFAEL SALMAZO MARQUES ENG. CIVIL DA SEC. DE HABITAÇÃO E PLANEJAMENTO URBANÍSTICO CREA: 5071170562 – SP