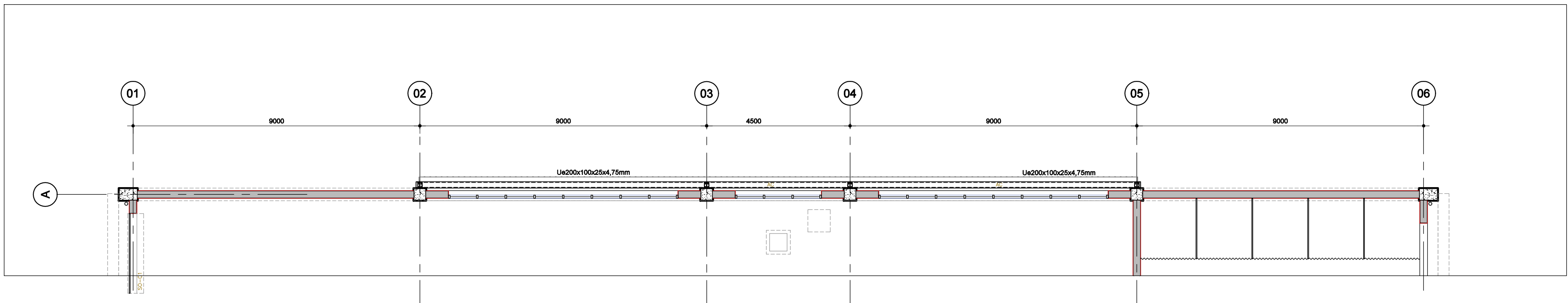
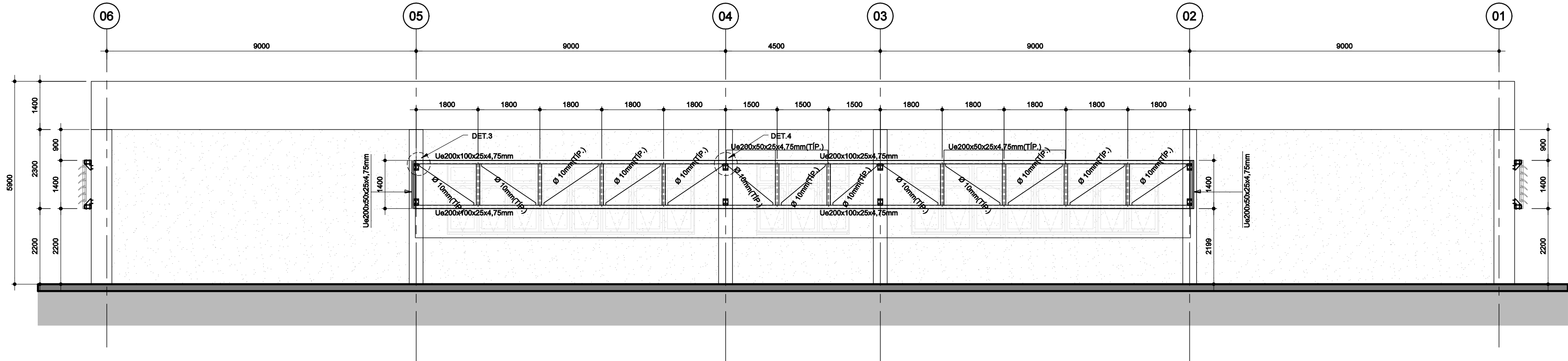
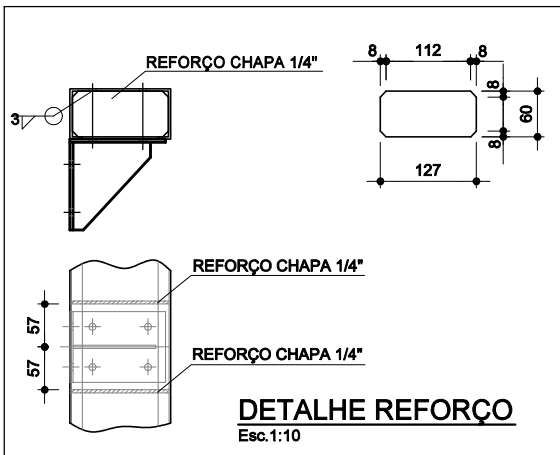


CDHU			
ENG. FERNANDO AREVALLO LLATA	SUP. PROJETOS		
ARG. ANA MARIA ANTUNES COELHO	GERENTE		
ARG. LUIZ GUSTAVO DELLA NOCE	LÍDER		
ARG. ALBERTO BUNDUKI	GESTOR	RRT	S10439392100
APOIO CDHU			
JHE			
ENG. LUIZ ROBERTO GUIMARÃES	COORDENADOR	ART	28027230210176583
JHE + GEPRO			
ENG. GERRVAN DE OLIVEIRA	DESENVOLVIMENTO	ART	28027230211455797
LEGENDA / NOTAS			

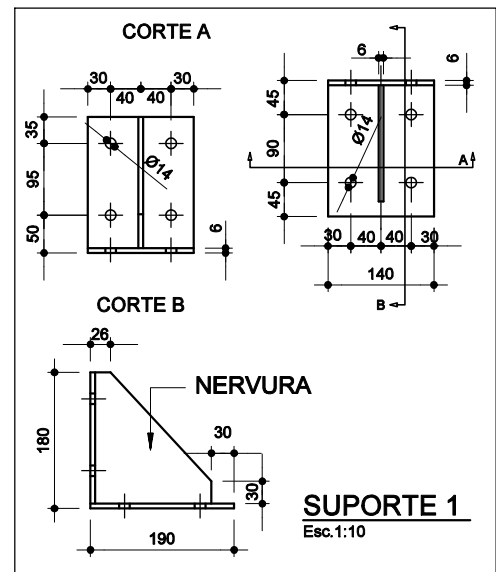


PLANTA - FECHAMENTO LATERAL - EIXO A  
Esc. 1:100

QUADRO DE CARGAS			
APOIOS	H <sub>ap</sub> (m)	H <sub>av</sub> (m)	
NOS PLARES	81,0	80,5	



ELEVACÃO - FECHAMENTO LATERAL - EIXO A  
Esc. 1:100



NOTAS :

- 1- MEDIDAS EM MILÍMETROS, NÍVEIS EM METROS.
- 2- TIPO DE AÇO:  
PERFIS LAMINADOS; PADRÃO AÇOMINAS: ASTM A-572 Gr.50  
PERFIS LAMINADOS; PADRÃO AMERICANO: ASTM A-36  
PERFIS EM CHAPA DOBRADA: ASTM A-36  
BARRAS REDONDAS: ASTM A-36
- 3- VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA  
PARAFUSOS PARA LIGAÇÕES PRINCIPAIS: A-325  
PARAFUSOS PARA LIGAÇÕES SECUNDÁRIAS: A-307
- 4- CARGAS ADOTADAS:  
TELHAS DE AÇO: 7,5kg/m²  
VENTO PRESSÃO: 100kg/m²
- 5- ESTE PROJETO ESTRUTURAL TEM CARÁTER UNIFILAR.  
5.1- PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DEVERÁ SER ELABORADO, POR CONTA DO EXECUTOR, O PROJETO ESTRUTURAL DE FABRICAÇÃO, INCLUINDO O DETALHAMENTO E VERIFICAÇÃO DE TODAS AS LIGAÇÕES.
- 6- PROTEÇÃO ANTI-CORROSIVA E ACABAMENTO:  
TODOS OS ELEMENTOS METÁLICOS DEVEM SER GALVANIZADOS A FOGO, CONFORME A FICHA S14.17 DO CATÁLOGO DE SERVIÇOS DA FDE.  
- APLICAR PRIMER PARA GALVANIZADOS, CONFORME A FICHA S14.18.  
- APLICAR ESMALTE À BASE DE ÁGUA, CONFORME A FICHA S14.21.
- 7- SOLDAS DE FILETE SERÃO VERIFICADAS POR LÍQUIDO PENETRANTE.  
PARA UMA AMOSTRAGEM DE 10% DAS LIGAÇÕES A REJEIÇÃO TERÁ DE SER NULA. PARA AMOSTRAGEM MAIOR AS REPROVAÇÕES NÃO PODERÃO SER POR TRINCA OU FALTA DE FUSÃO. AS POROSIDADES E INCLUSÕES DEVERÃO SER ESTUDADAS CASO A CASO.

REVISÕES (DISCRIMINAÇÃO)	Nº	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

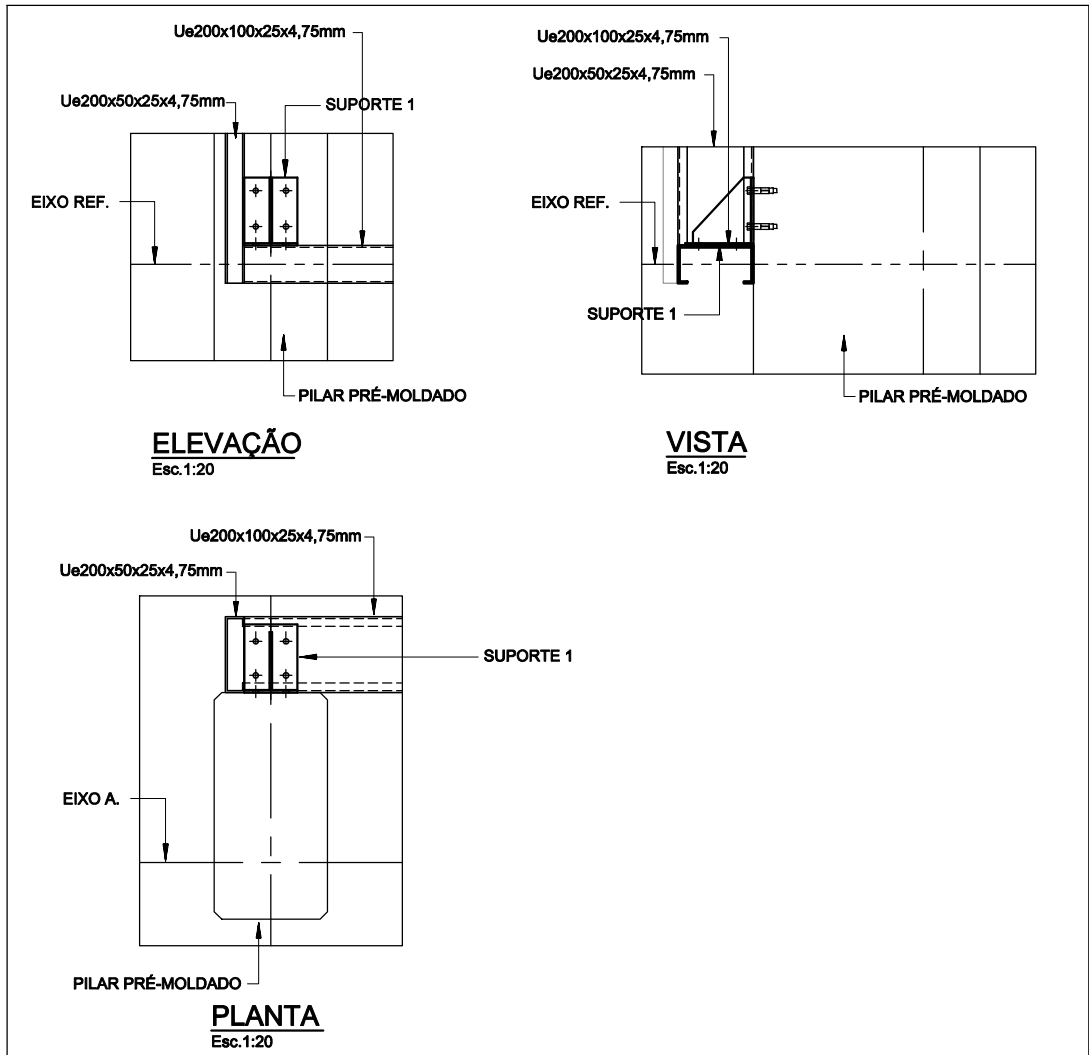
DISCIPLINA  
**EST. METÁLICA**

ASSUNTO  
ESTRUTURA METÁLICA  
PROJETO EXECUTIVO  
PLANTA — ELEVACÃO BRISE EIXO A — 302/305  
BLOCO LABORATÓRIO

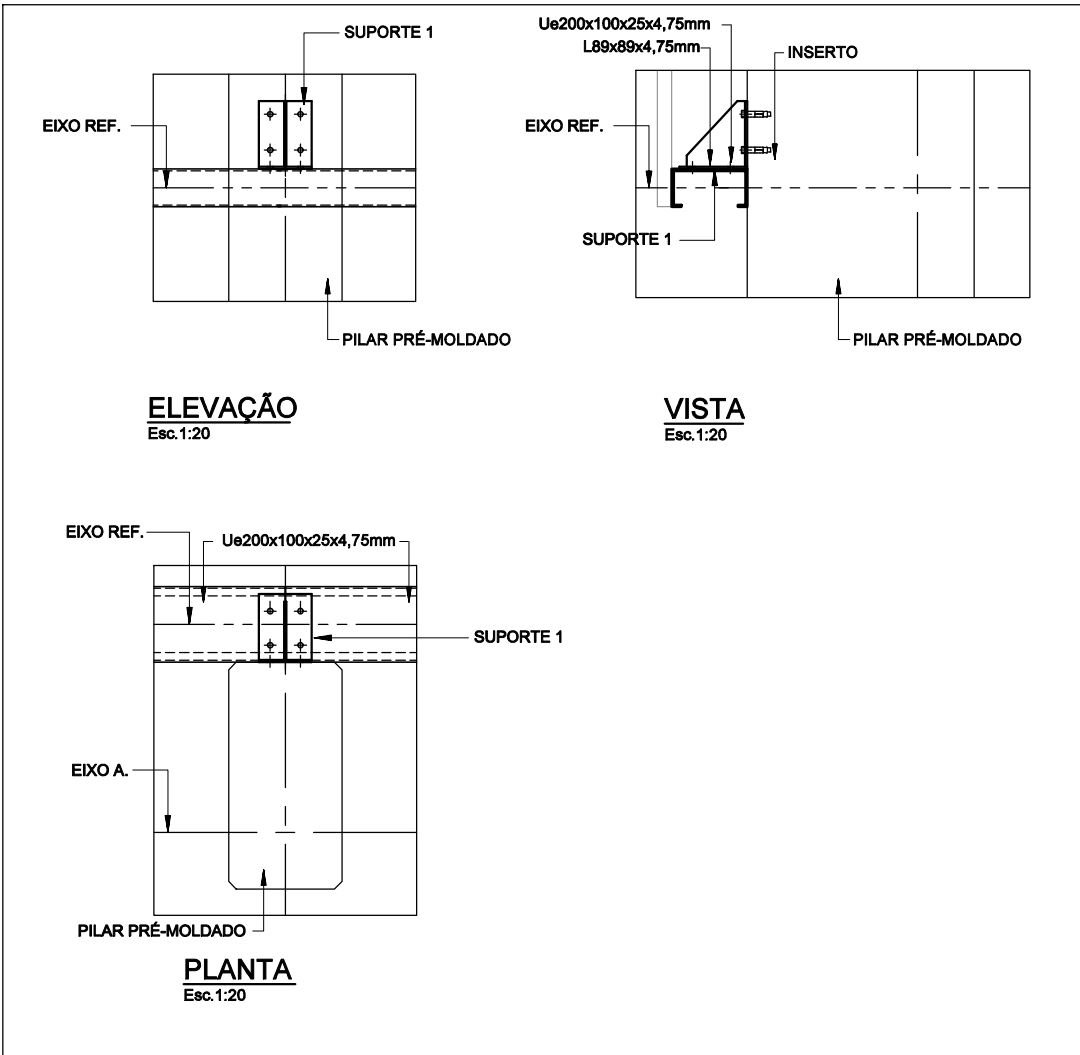
ESCALA GRÁFICA  
0 1 2 3 (m)  
ESCALA NOMINAL  
1:100  
DATA  
OUT/2021

ESPAÇO PARA APROVAÇÃO

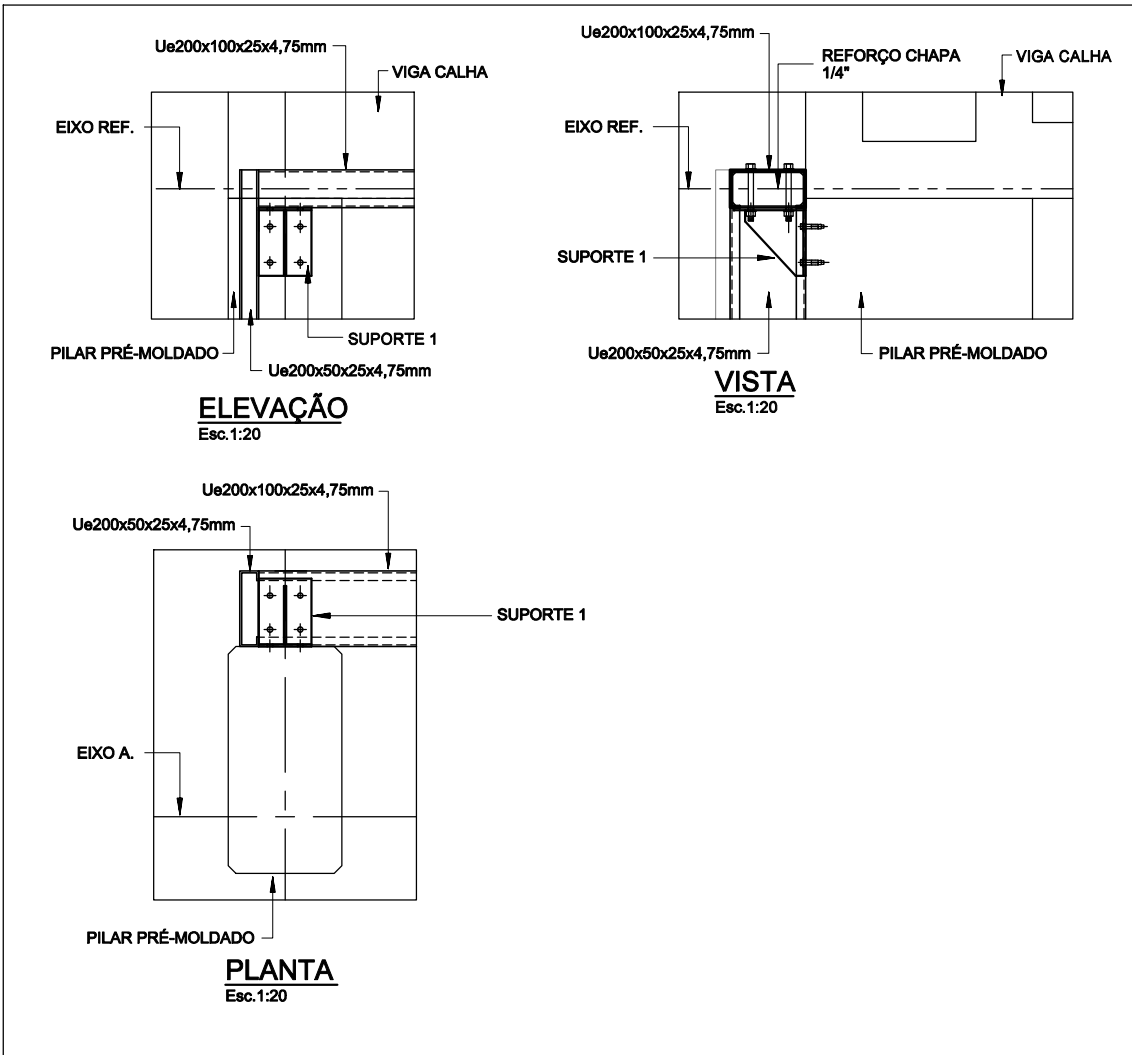
CODIGO CDHU  
EMPREENHIMENTO  
Projeto 0 0 0 6 5 Região 0 6 Município 1 3 Versão 0 1 Etapa do Projeto P E



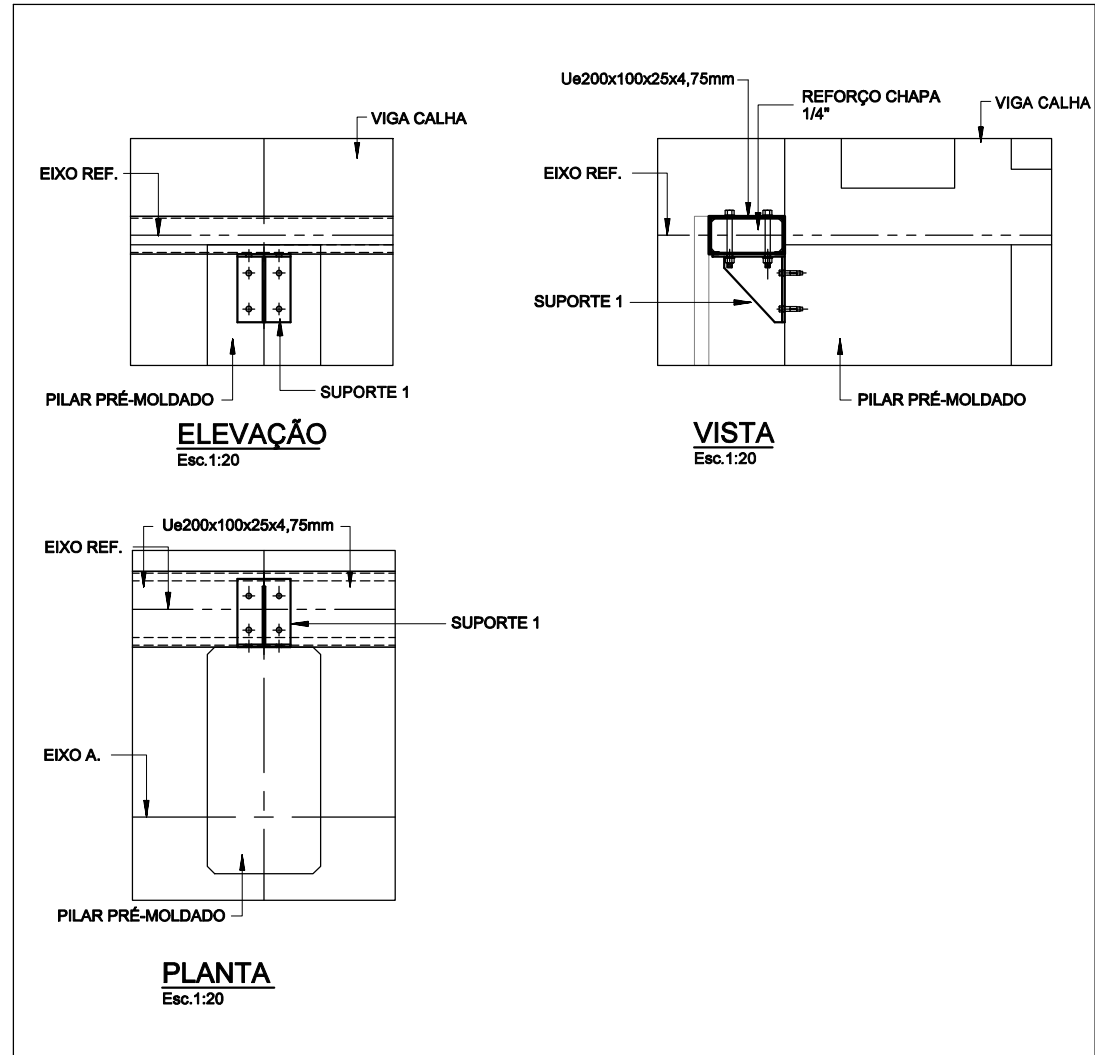
DET.1



DET.2



DET.3



DET.4