

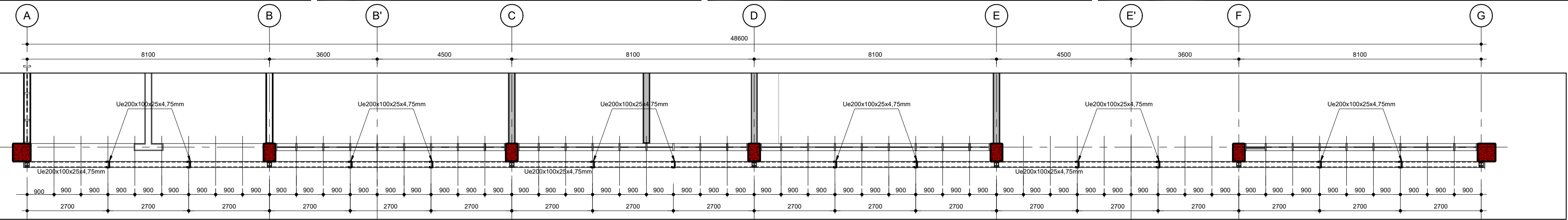
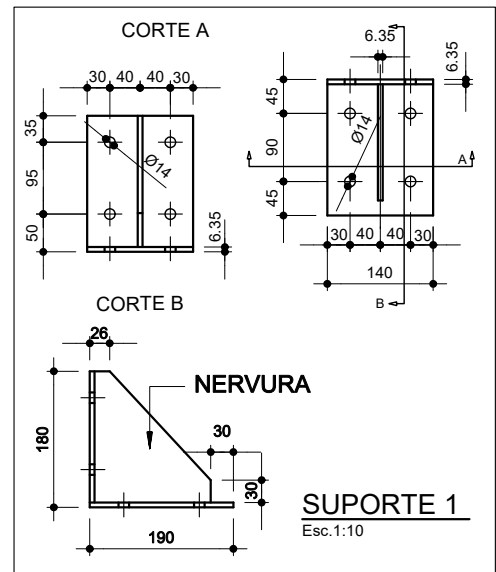
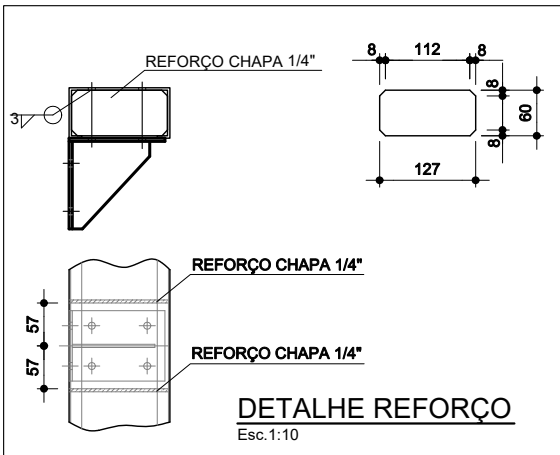
CDHU		
ENG. FERNANDO AREVALLO LLATA	SUP. PROJETOS	
ARG. ANA MARIA ANTUNES COELHO	GERENTE	
ARG. LUIZ GUSTAVO DELLA NOCE	LIDER	
ARG. ALBERTO BUNDUKI	GESTOR	RRT S10439392100
APOIO CDHU		
JHE		
ENG. LUIZ ROBERTO GUIMARÃES	COORDENADOR	ART 28027230210176583
JHE + GEPRO		
ENG. GERRVAN DE OLIVEIRA	DESENVOLVIMENTO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

QUADRO DE CARGAS			
APOIOS	H _{at} (t)	H _{pr} (t)	
NOS PLUMB	#10	#05	

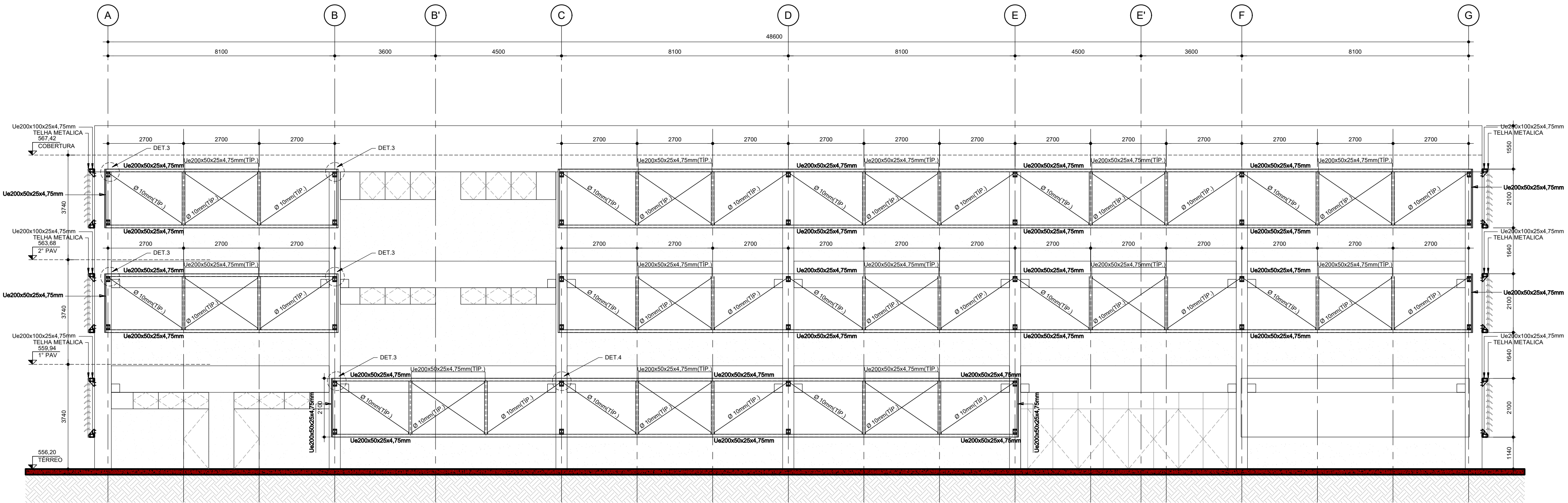
LISTA DE MATERIAIS - BRISE BLOCO ESPORTIVO						
CONJUNTO	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QUANTIDADE	PESO kg/m	COMPRIMENTO (m)	PESO DA PEÇA (kg)	PESO TOTAL (kg)
BRISE	Ue200x100x25x4,75	1	13,30	63,00	842,94	842,94
	Ue200x100x25x4,75	1	15,62	248,00	3.873,76	3.873,76
	Ø 10	1	1,00	168,00	168,00	168,00
	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QUANTIDADE	PESO kg/m2	ÁREA (m2)	PESO DA PEÇA (kg)	PESO TOTAL (kg)
	CHAPA 190x180x10	38	78,80	0,03	2,36	89,83
	QUANTIDADE	PESO kg/m	COMPRIMENTO (m)	PESO DA PEÇA (kg)	PESO TOTAL (kg)	
CHUMBADORES (Ø 12,5mm)	152		0,10			
SOLDAS E LIGAÇÕES					7%	348,22
PESO TOTAL (kg)						6.322,75

NOTAS:

- MEDIDAS EM MILÍMETROS. NÍVEIS EM METROS.
- 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
SOLDAS: ELETRODOS E-70xx, CONFORME AWS
PARAFUSOS PARA LIGAÇÕES PRINCIPAIS: A-325
PARAFUSOS PARA LIGAÇÕES SECUNDÁRIAS: A-307
- VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA
- CARGAS ADOPTADAS:
TELHAS DE AÇO: 7,5kg/m²
VENTO (PRESSÃO): 100kg/m²
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.
- 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.
- SOLDAS DE FILETE SERÃO VERIFICADAS POR LÍQUIDO PENETRANTE, PARA UMA AMOSTRAGEM DE 10% DAS LIGAÇÕES A RELIÇÃO 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.



PLANTA - FECHAMENTO LATERAL - EIXO 01



ELEVÇÃO - FECHAMENTO LATERAL - EIXO 01

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

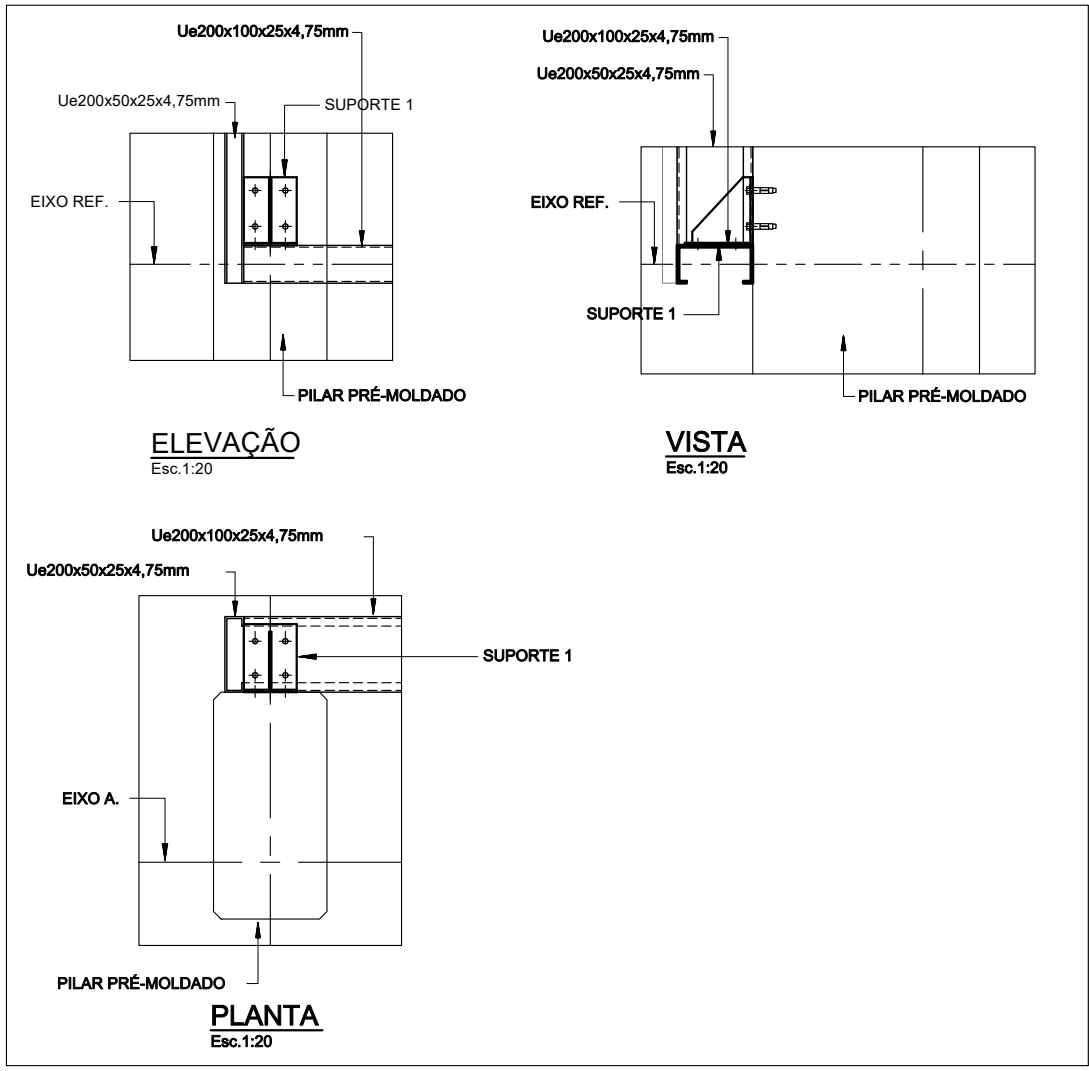
PROJETO
SDE_074-ETEC JOSÉ MARTIMIANO DA SILVA
REFORMA E AMPLIAÇÃO
ENDEREÇO / MUNICÍPIO
R. Tamandaré,520-Campos Elíseos-Ribeirão Preto

DISCIPLINA	ÁREA	FOLHA
EST. METÁLICA	MET	210/213
ASSUNTO		

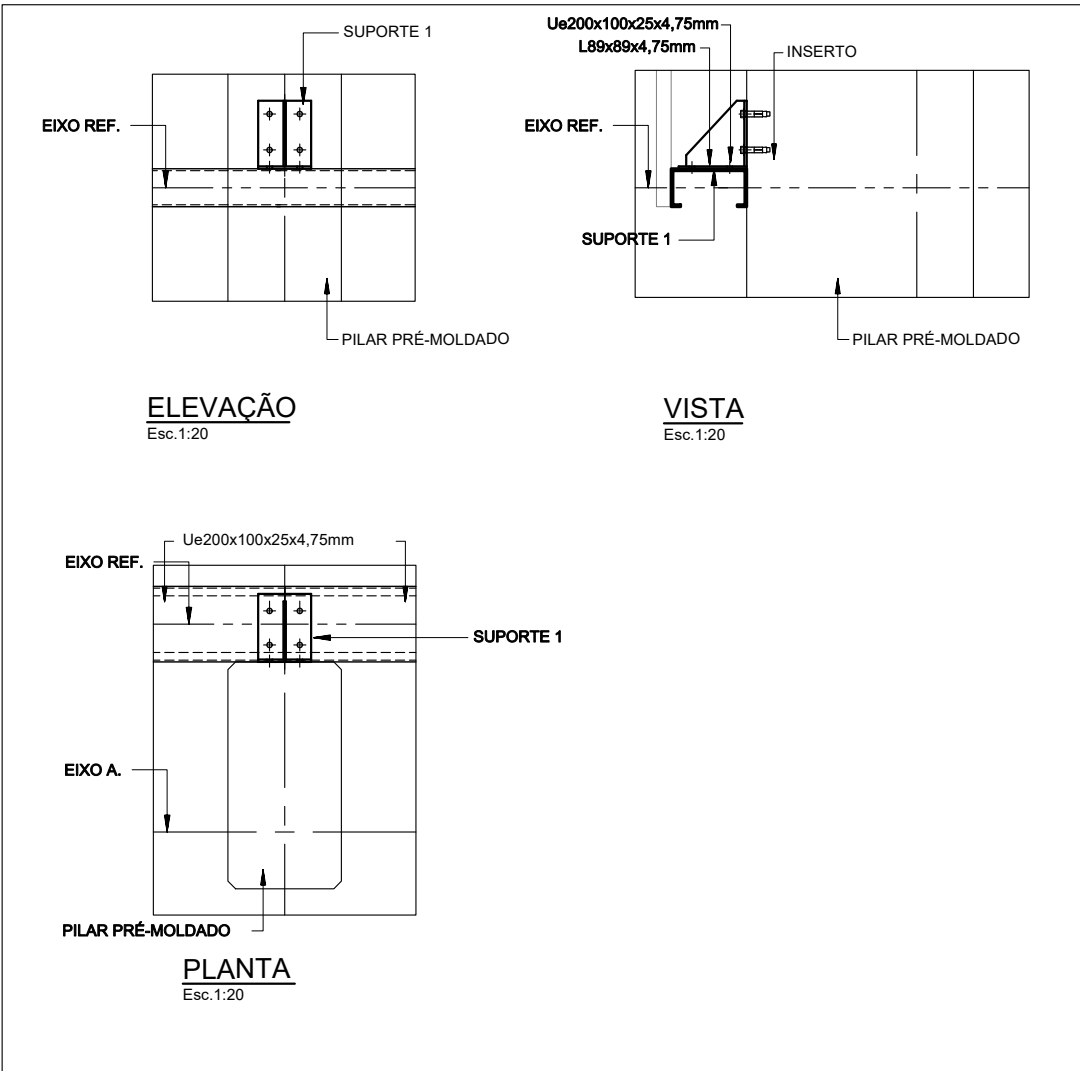
ESTRUTURA METÁLICA
PROJETO EXECUTIVO
PLANTA - ELEVÇÃO BRISE EIXO 01
BLOCO PEDAGÓGICO

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

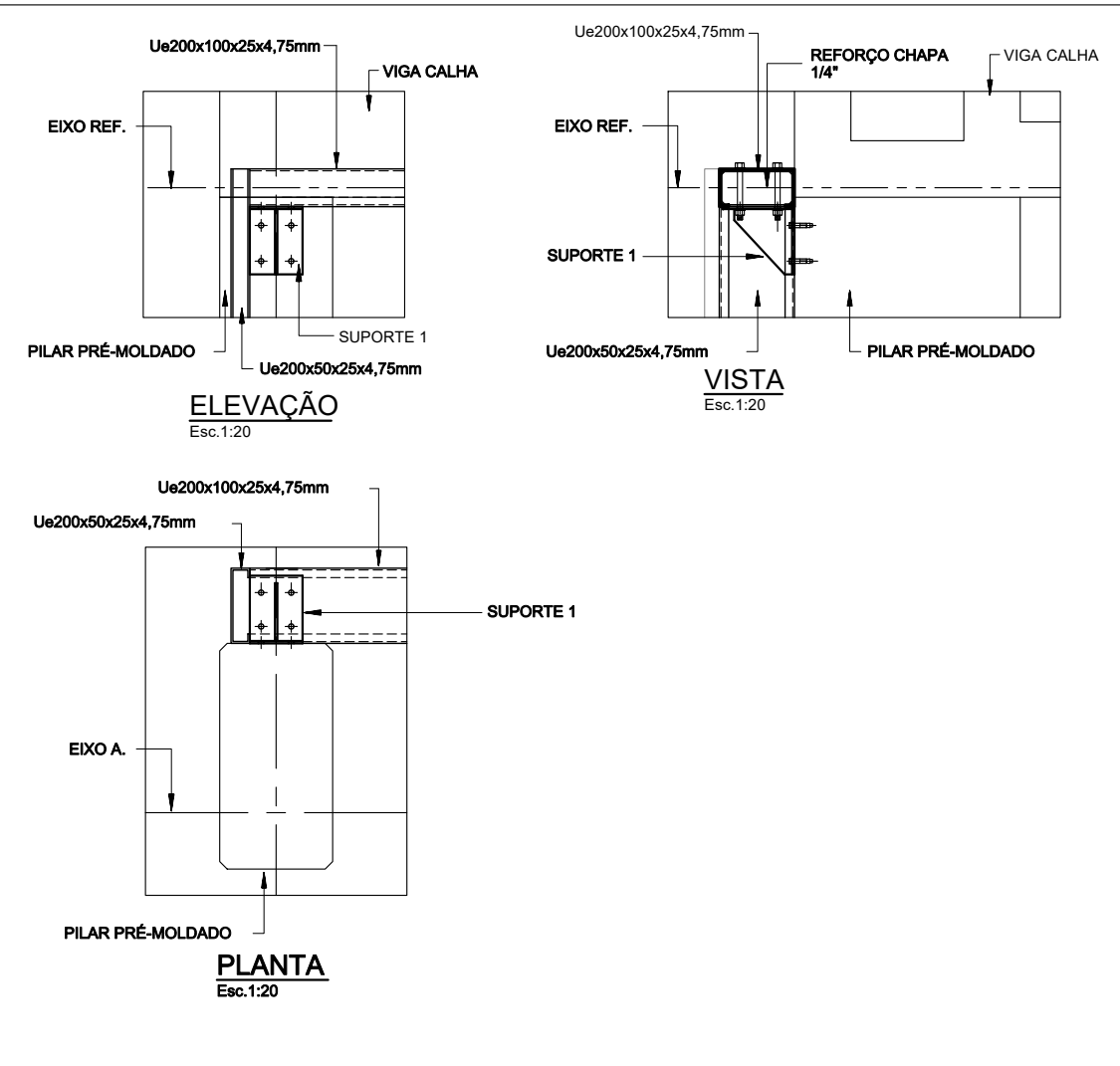
CÓDIGO CDHU EMPREENDIMENTO									
Projeto	0	0	0	6	5	Região	0	6	1
						Município			3
						Versão			0
						Etapa do Projeto			P
									E



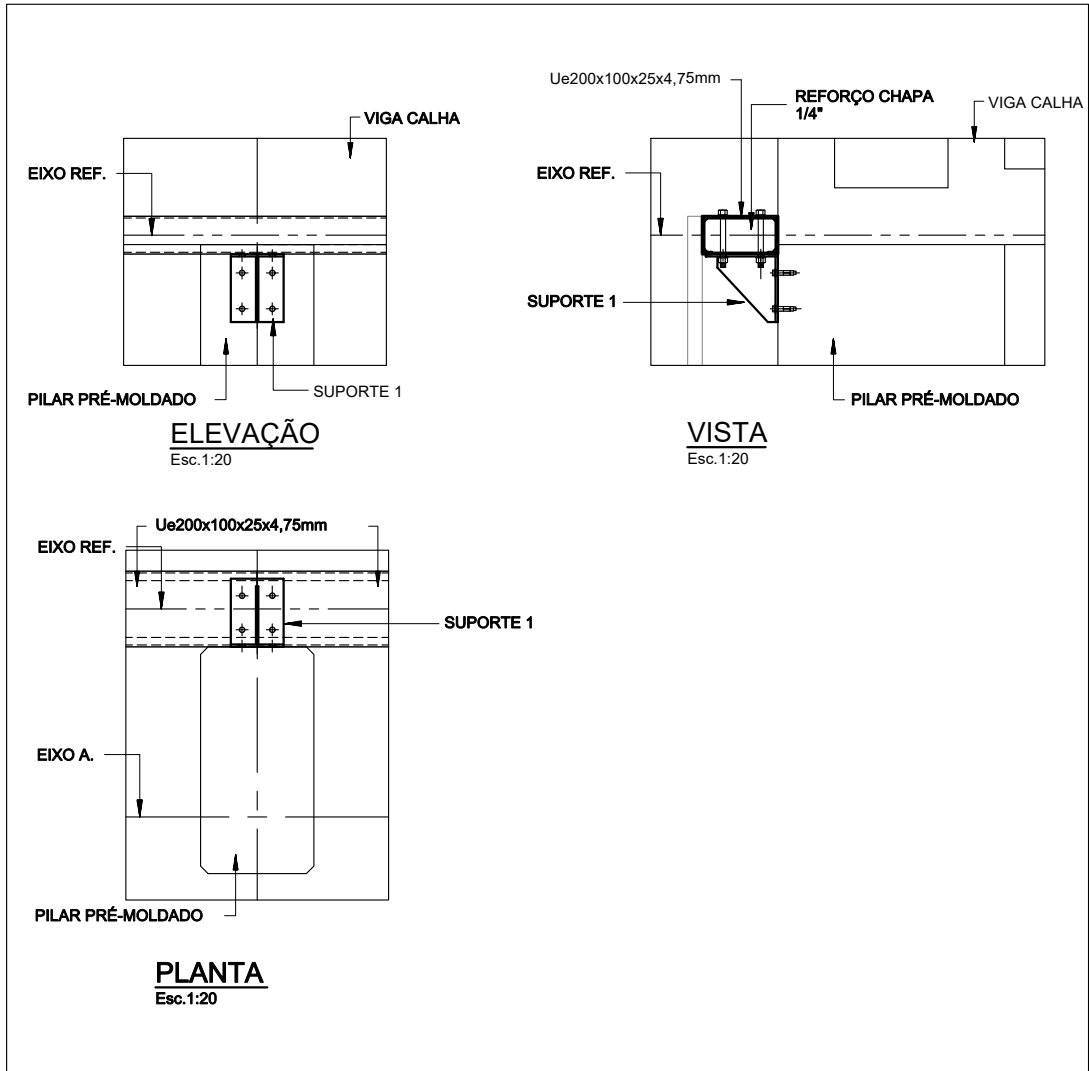
DET.1



DET.2



DET.3



DET.4