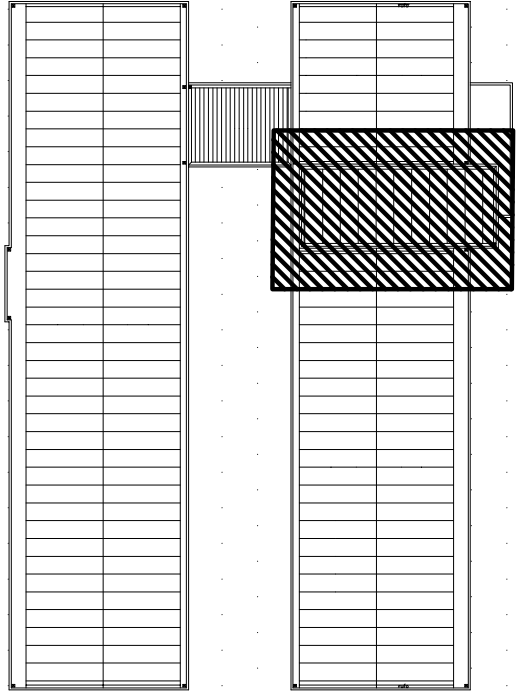


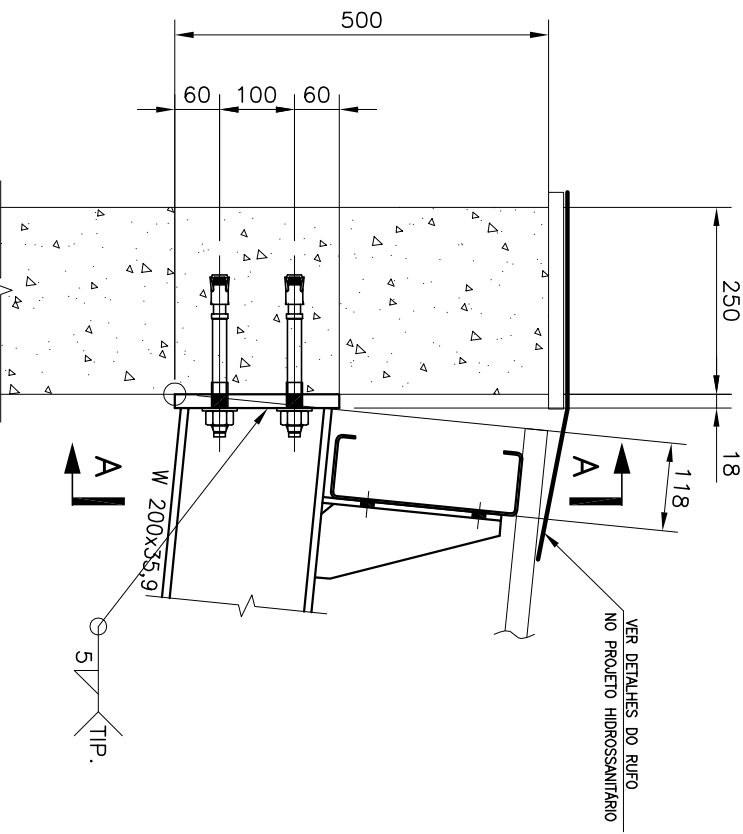
PLANTA CHAVE



FREDO PRINCIPAL - COBERTURA 2					
DESCRIÇÃO	MATERIAL	COMPRIM (mm)	QUNT	PESO UNIT	PESO TOTAL
W 200 X 22,5 (CONJUNTO TESSOURA)	ASTM A572	5600	6	126,00	756,00
W 200 X 22,5 (CONJUNTO TESSOURA)	ASTM A572	5700	1	128,25	128,25
LE 250 X 85 X 25 X 2,65 (9,41 KG/m)	ASTM A36	14000	5	131,74	658,70
BARRA REDONDA 25x6 (0,39 KG/m)	SAE 1020	73688	-	28,74	28,74
CH LIGAÇÕES (10%)	ASTM A36	-	-	-	197,17
PARAFUSOS (5%)	ASTM A325	-	-	-	78,43
CHUMB QUÍMICO HIT-RE 500 65x6"x 127mm	-	-	36	-	-
SUB TOTAL					1807,44

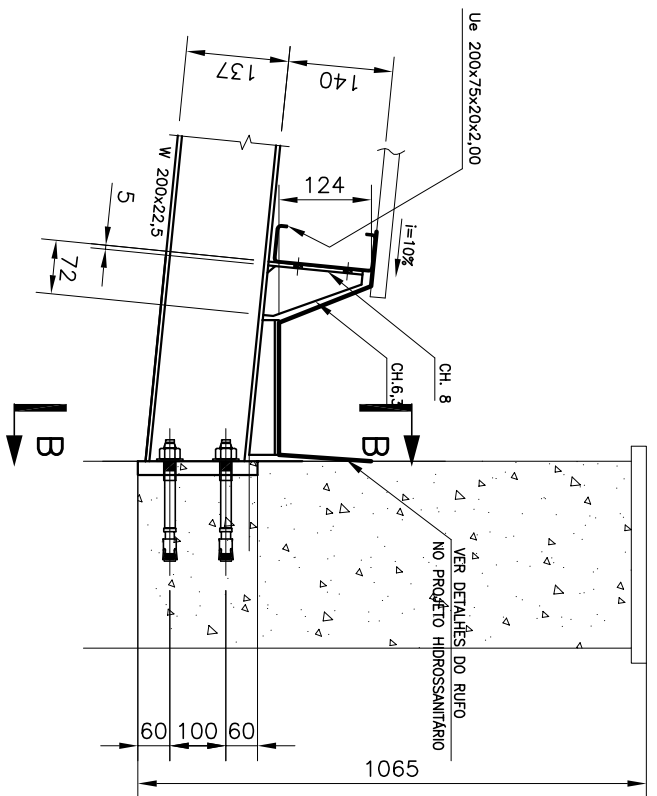
DETALHE DAS BASES "B1"

ESC. 1:10



DETALHE DAS BASES "B2"

ESC. 1:10



NOTAS

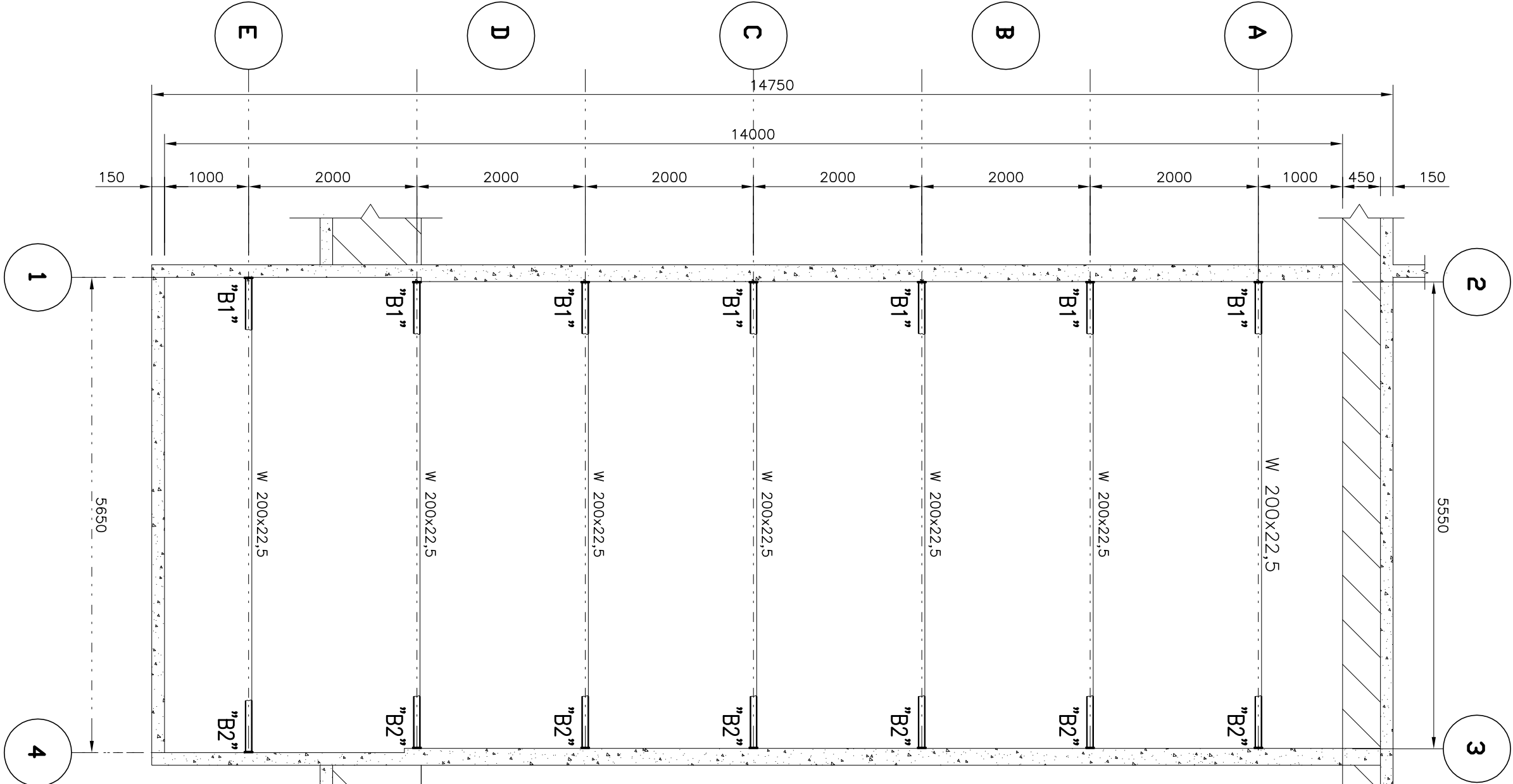
- 01 - DIMENSÕES EM MILÍMETROS (mm) E ELEVAÇÕES EM METROS, EXCETO ANOTADO.
- 02 - MATERIAL:
- PERFIS LAMINADOS: "W", AÇO ASTM A-572 GRAU 50.
 - PERFIS LAMINADOS: "I" e "I", AÇO ASTM A-36.
 - PERFIS DE CHAPA DOBRADA: AÇO ASTM A-36.
 - BARRAS REDONDAS: AÇO SAE 1020.
 - CHUMBADORES: AÇO ASTM A193 GRAU B7.
 - CHAPAS: AÇO ASTM A-36.
- 03 - AS SOLDAS DEVERÃO SER FEITAS DE ACORDO COM A NORMA AWS, O TIPO DE ELETRODO DEVERÁ SER E-70XX OU EQUIVALENTE. OS TESTES INDICADOS DEVERÃO SER EXECUTADOS. AS SOLDAS DEVERÃO SER CONTÍNUAS EM TODO O CONTO.
- 04 - AS LIGAÇÕES PARAFUSADAS DEVERÃO SER FEITAS COM PARAFUSOS ASTM A-325, EXCETO PARA LIGAÇÕES SECUNDÁRIAS QUE DEVERÃO SER FEITAS COM PARAFUSOS ASTM A-307 (EXCETO ANOTADO).
- 05 - A FIXAÇÃO DOS CHUMBADORES QUÍMICOS DEVE SEGUIR ESTRITAMENTE AS RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS DE UTILIZAÇÃO POR PARTE DOS FORNECEDORES.
- 06 - CHUMBADORES QUÍMICOS INJETÁVEIS HIT-RE 500-SD COM VÁRIO ROSCADO HAS COM 127mm DE EMBUTIMENTO, INSTALAÇÃO COM FURO PERFURADOR.
- 07 - A FABRICAÇÃO E MONTAGEM DEVERÃO ESTAR DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT NBR 8800, AWS, AISI, ASTM E AISI.
- 08 - ANTES DE INICIAR A MONTAGEM, CONFIRMAR TODAS AS MEDIDAS E NÍVEIS NA OBRA.
- 09 - PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE E PINTURA DE ACORDO COM ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA.
- 10 - OS DETALHES DE FIXAÇÃO DAS TELHAS TRAPEZOIDAIS, E TERMOACÚSTICAS E DE RESPONSABILIDADE DO FORNECEDOR. SEUS DEVIDOS PISOS PRÓPRIOS FORAM CONSIDERADOS NOS CÁLCULOS DA ESTRUTURA.
- 11 - TELHAS TERMO-ACÚSTICAS ISOTELHA PUR e=30mm OU EQUIVALENTE. REVESTIMENTO SUPERIOR EM AÇO PRE-PINTADO NA COR BRANCA 0,5mm E REVESTIMENTO INFERIOR EM AÇO PRE-PINTADO NA COR BRANCA 0,43mm, NÚCLEO EM ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO.

PMMG

DAL

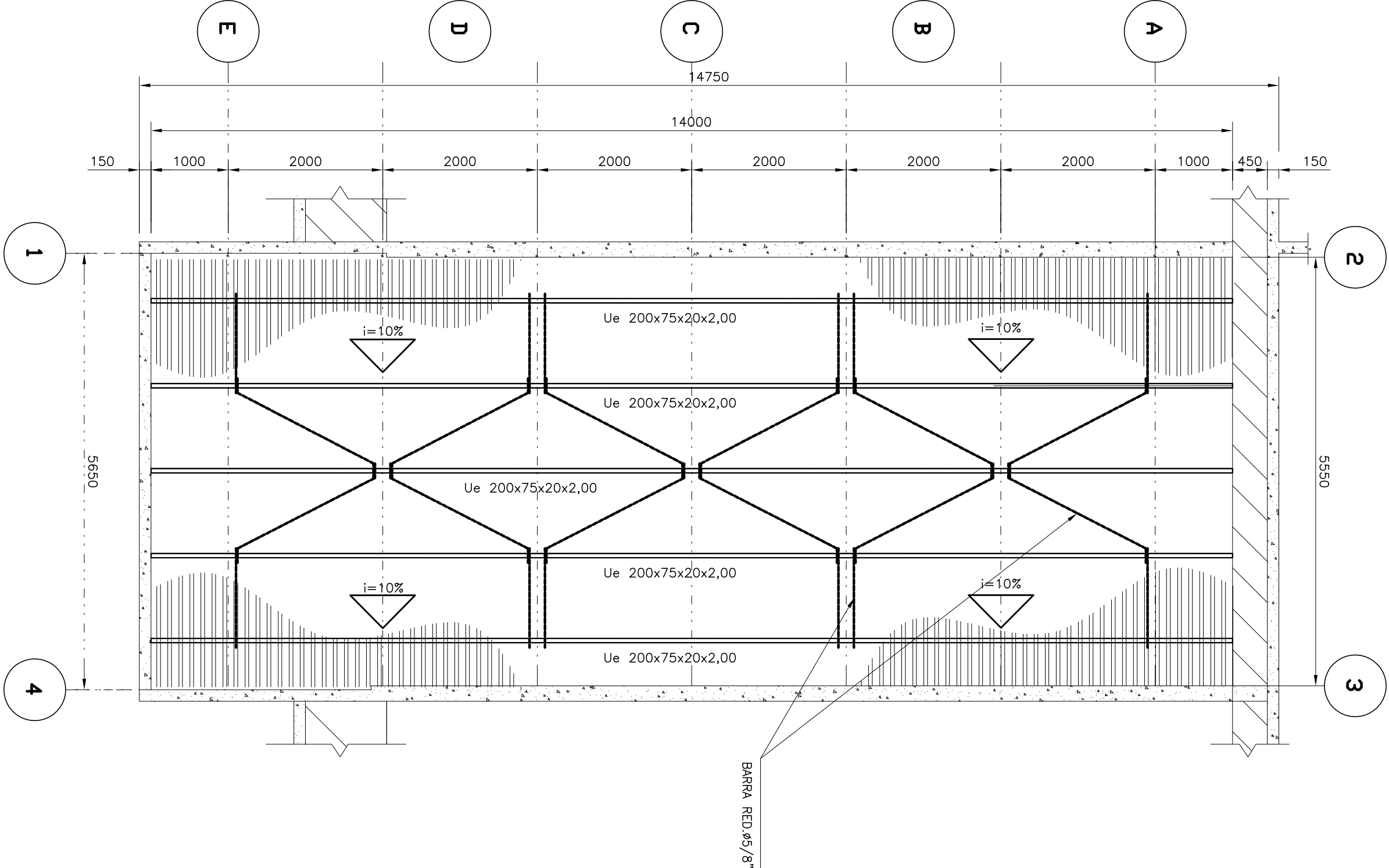
SEÇÃO DE ENGENHARIA E PROJETOS

ASSINATURAS		DADOS DO PROJETO		PMMG	
R.T.	CH. DAL/3	ÁREA ESTRUTURADA	PLANTA NÍVEL 6,60 m – COBERTURA	BATALHÃO	RPM
	DÁRIO JOSÉ DE ARAÚJO SILVA, MAJ PM	1307,50 m2		35º BPM	3º RPM
		DESENHISTA	ESCALA		
		LEONARDO	INDICADAS	CIDADE	
				SANTA LUZIA – MG	
	ITAMAR DE ALMEIDA SÁ, CEL. PM				
		FOLHA			
		02/07			
		ART			
		–			



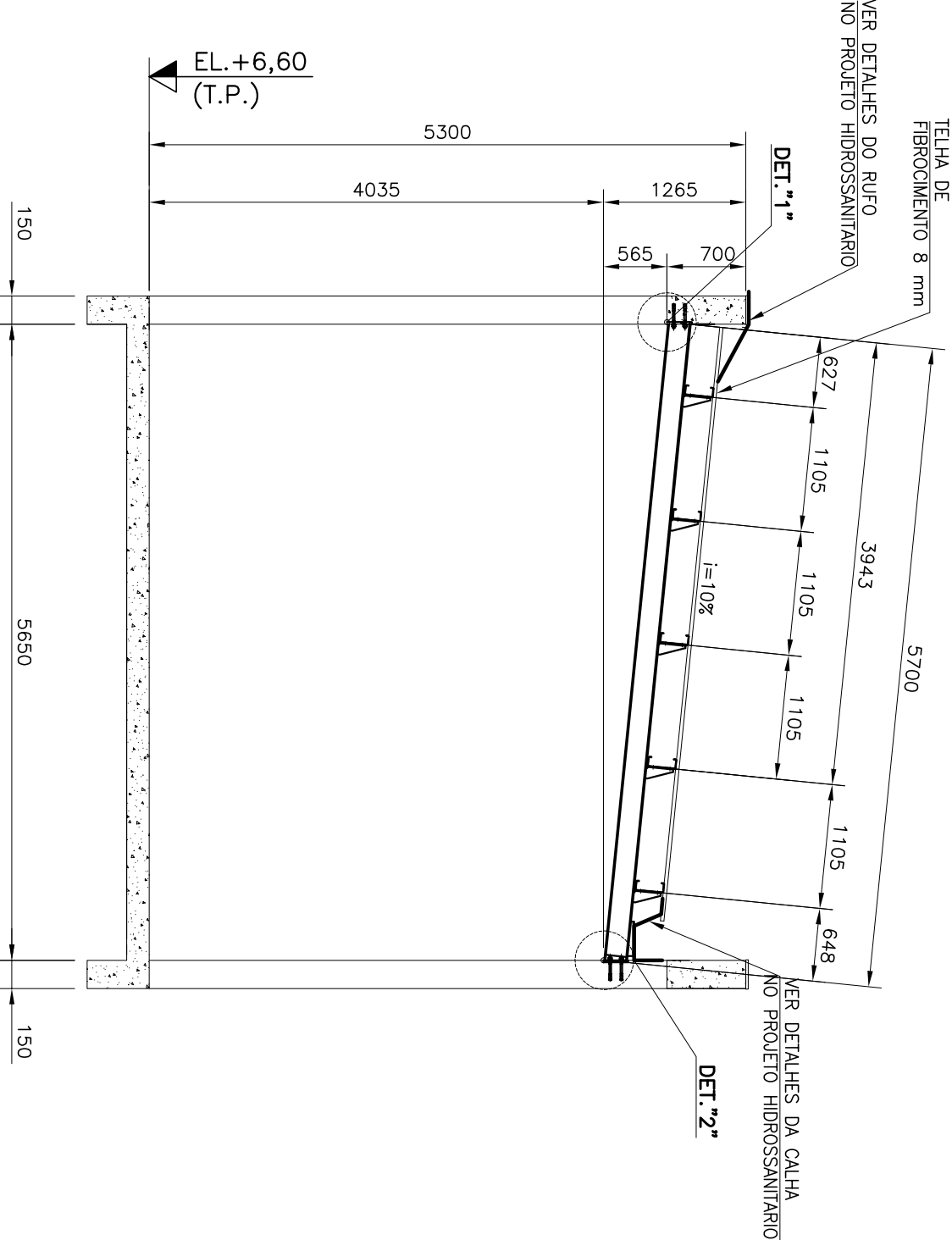
PLANO DAS BASES

ESC. 1:75



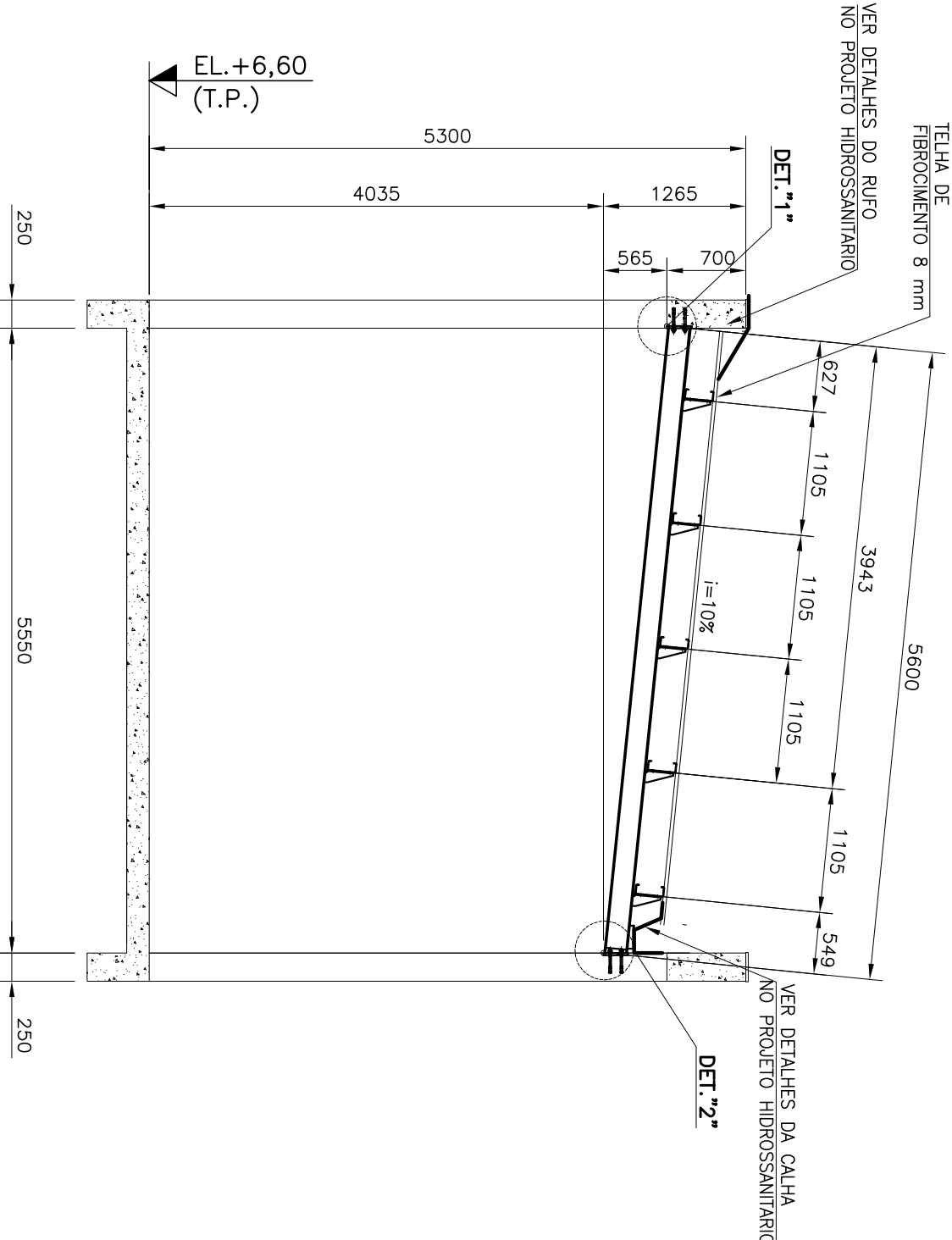
PLANO DA COBERTURA

ESC. 1:75



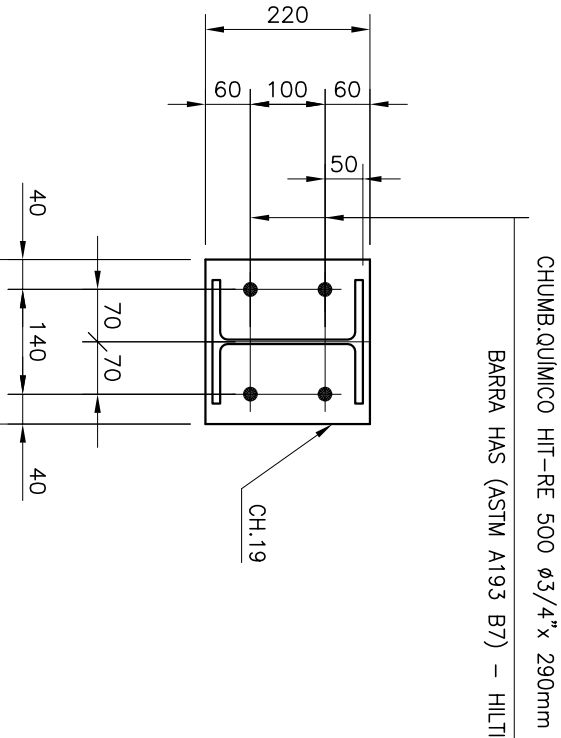
ELEVÇÃO DOS EIXOS 1 E 4

ESC. 1:75



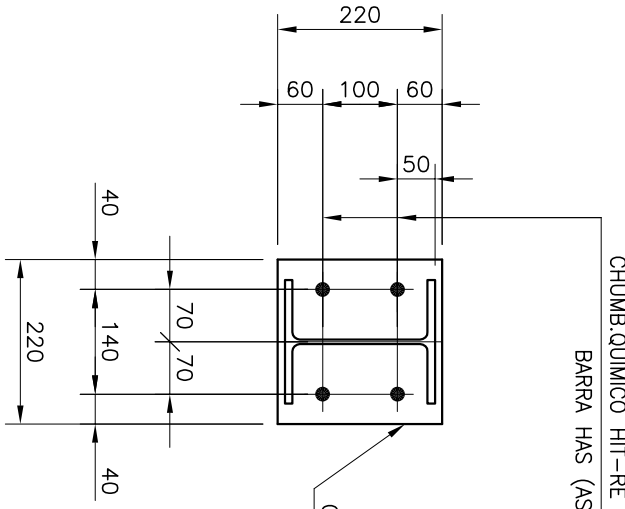
ELEVÇÃO DOS EIXOS 2 E 3

ESC. 1:50



VISTA A-A

ESC. 1:10



VISTA B-B

ESC. 1:10