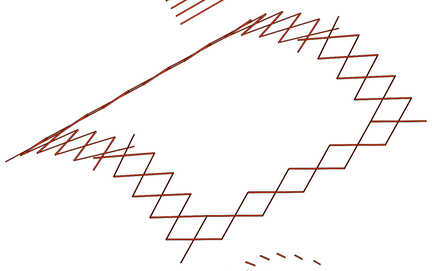
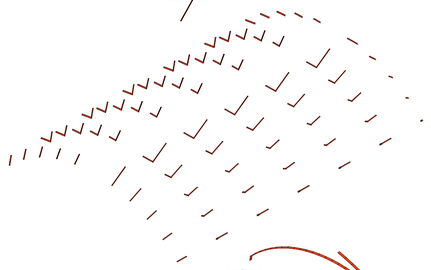


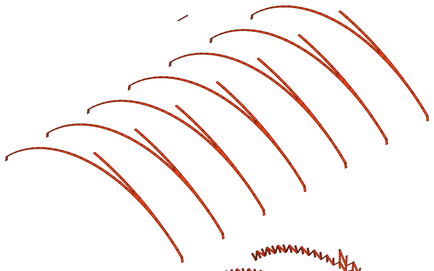
TERÇA
U 120x50x20x3.00



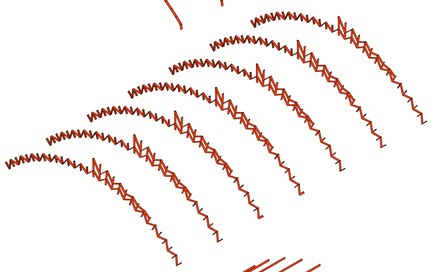
CONTRAVENTAMENTO
CANTONEIRA L10x8.96



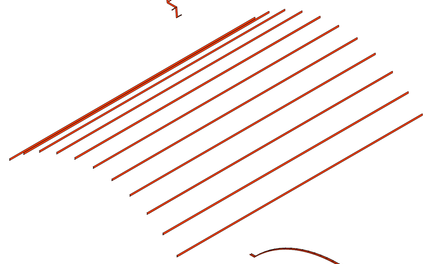
MÃO FRANCESA
CANTONEIRA L10x8.96



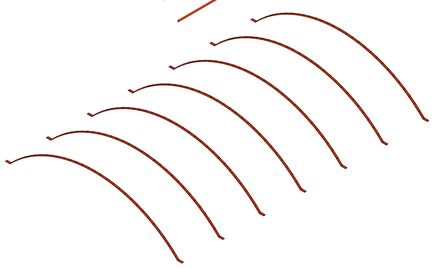
BANZOS SUPERIOR
U 225x80x25x4.00



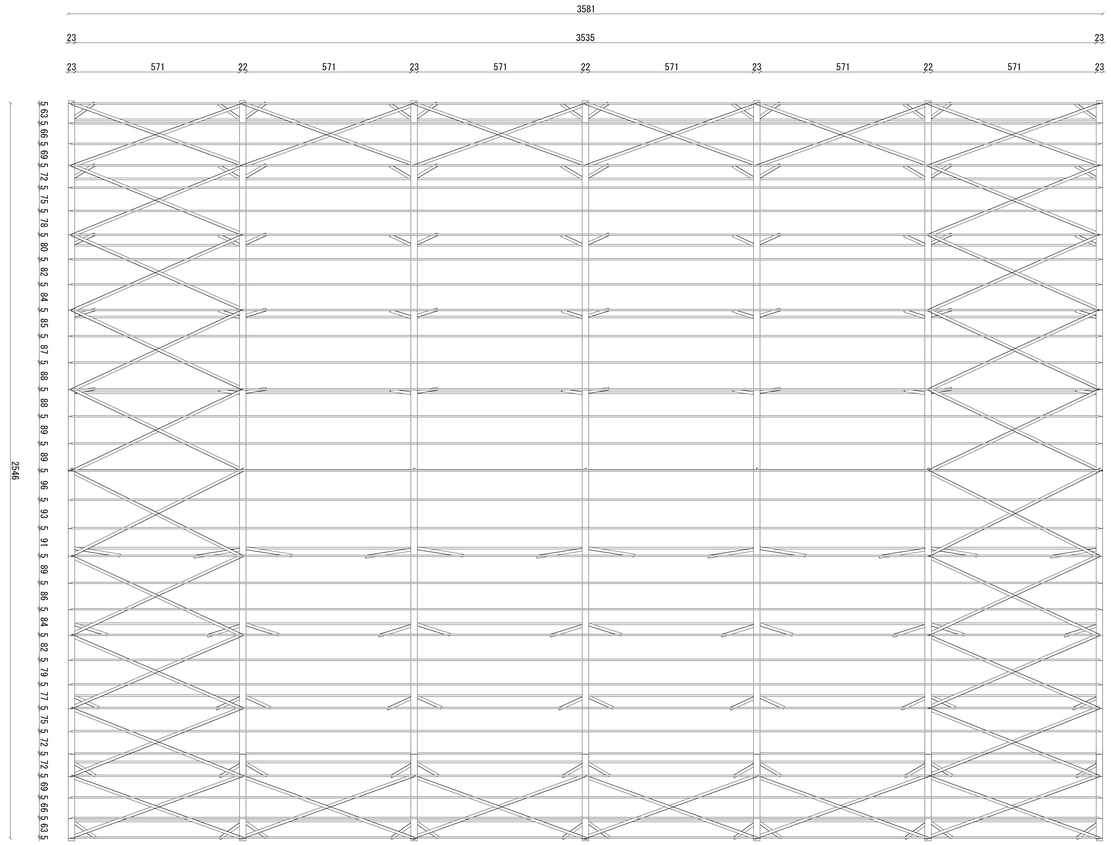
MONTANTES E TIRANTES
U 180x60x20x2.00



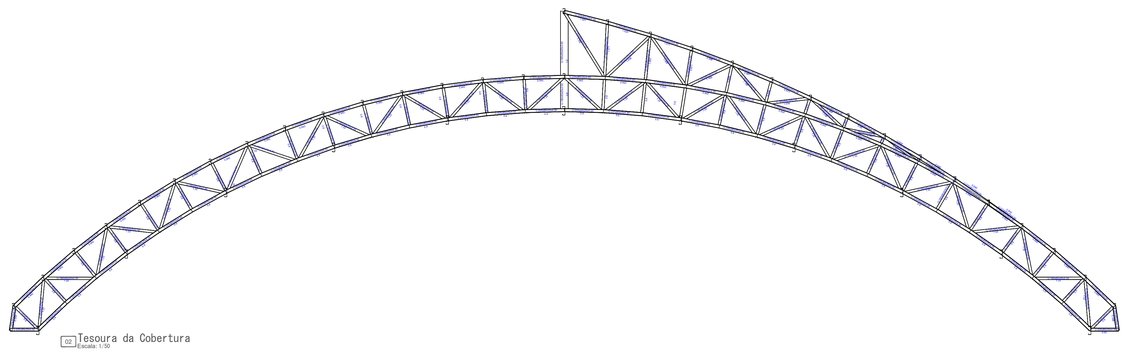
AGULHAS RIGIDAS
U 200x60x20x3.00



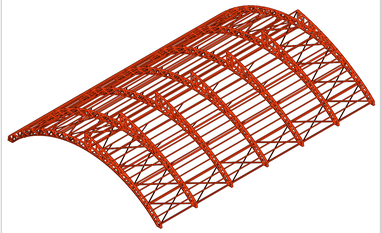
BANZOS INFERIORES
U 225x80x25x4.00



01 Planta Baixa - Cobertura
Escala: 1/75



02 Tesoura da Cobertura
Escala: 1/50



NOTAS:
1 - As cotas de implantação da obra bem como as cotas e os níveis das formas deverão ser verificados e aceitos pelo responsável técnico da obra antes da execução.
2 - Cotas em centímetros.
3 - Materiais: Fck = 30 MPa, Ecs= 26,83 GPa, Relação água/cimento<0,5, Diâmetro máximo do agregado graúdo =19 mm, Aço CA-50 e CA-60.
4 - As barras de aço deverão ser convenientemente limpas de qualquer substância prejudicial à aderencia, retirando-se as escamas eventualmente destacadas por oxidação.
Ainda: as barras excessivamente danificadas deverão ser destacadas.
5 - Juntas de Concretagem: quando o lançamento do concreto for interrompido e, assim, forma-se uma junta de concretagem, deve-se, antes de iniciar o lançamento do concreto fresco, remover a nata e limpar a superfície da junta. Durante a concretagem o concreto deverá ser perfeitamente adensado até a superfície a junta.
6 - Não executar concretagem na chuva.
7 - Retirar formas e escoramento com no mínimo 28 dias após a concretagem.
8 - A cura do concreto deve ser feita pelo menos por sete dias, estendendo-se a até 14 dias, se for o caso. A temperatura para isso deve estar acima de 10ºC.
9 - A concretagem de vigas e lajes deve ser executada em uma única etapa.
10 - A espessura dos contrapisos devem ser de no máximo 3 cm, se necessário para espessuras maiores, utilizar argamassa leve (com EPS). Quando em lajes em balanço, executar somente após a remoção das escoras.
11 - Executar o acunhamento de todas as alvenarias abaixo das vigas somente após a finalização do carregamento dos pisos superiores (alvenarias rebocadas e contra piso executado). Acunhar com material flexível (Ex: espuma expansiva).
12 - Utilizar juntas de dilatação no encontro do forro com as alvenarias (ex.: bit).
13 - Não efetuar alterações no projeto sem autorização prévia do responsável técnico do projeto.

Tabela Resumo

Material		Série	Perfil	Comprimento			Volume			Peso		
Tipo	Designação			Perfil	Série	Material	Perfil	Série	Material	Perfil	Série	Material
		C	U225x80x25x4.00	486,163			0,787			6181,66		
			U180x60x20x2.00	556,382			0,363			2846,35		
			U120x50x20x3.00	1138,560			0,820			6437,63		
			U200x60x20x3.00	391,380			0,399			3134,64		
					2572,484			2,369			18600,30	
		Cantoneira simetrica	L 10x8.96	528,127			0,602			4727,36		
					528,127			0,602			4727,36	
Aço Dobrado	CF-26					3100,611			2,972			233327,66

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	SOLICITAÇÃO
R00	AGO/2026	EMISSÃO INICIAL	CLIENTE

PREFEITURA DE IRAQUARA
CAPITAL BRASILEIRA DE GRUTAS E CAVERNAS

quattro
arquitetura e urbanismo
Rua Alceu Amoroso Lima, nº 786, Ed. TNTC, Sala 719, Salvador - BA
Tel: 71 . 3341.6821 / E-mail: contato@arquiteturaquattro.com.br

SERVIÇO:
PROJETO ESTRUTURAL
Nova Escola - Iraquara - Bahia

CLIENTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA

TÍTULO:
PROJETO ESTRUTURAL
GINÁSIO DE ESPORTES - COBERTURA

AUTOR DO PROJETO:
ANDRÉ DRUMOND — ARQUITETO E URBANISTA — CAU/BR A40158-9
VICTOR HUGO GONZALEZ — ARQUITETO E URBANISTA — CAU-BR A55321-2
RENATO ALVES — ENGENHEIRO CIVIL — CREA-BA 034561

PRANCHA: 03/03

DATA: AGO | 2026
CONTRIBUIÇÃO: MATHEUS FERREIRA | ALBERT CRUZ| LARIANA SANTANA
ESCALA: INDICADA

A0 (118,8x84,1)cm