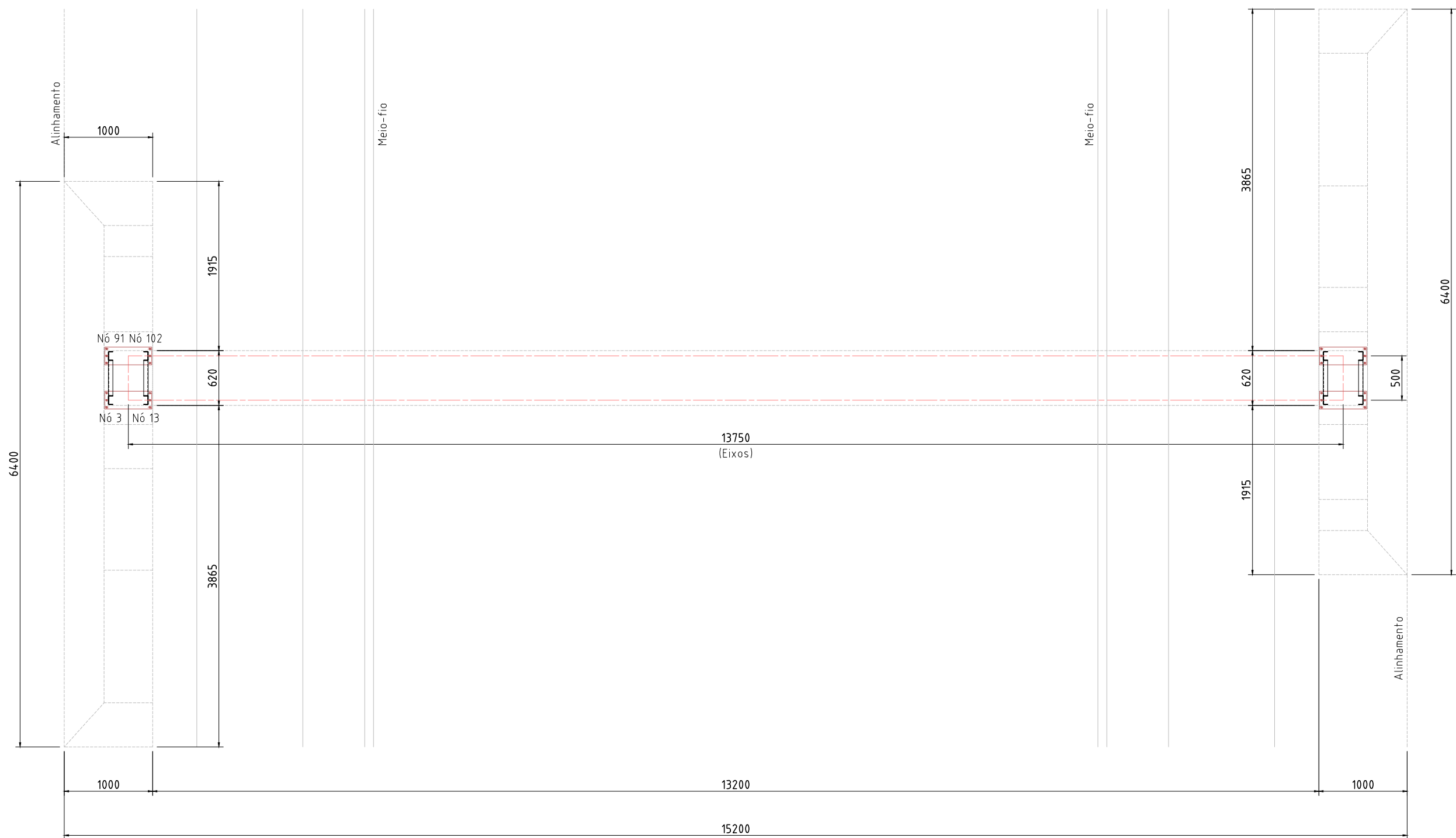
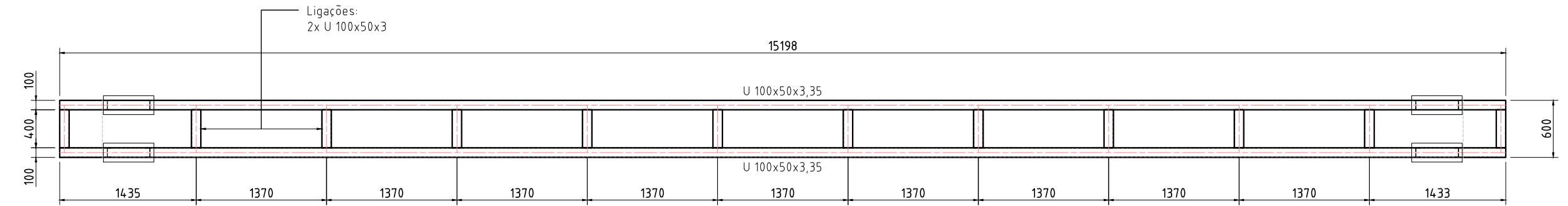




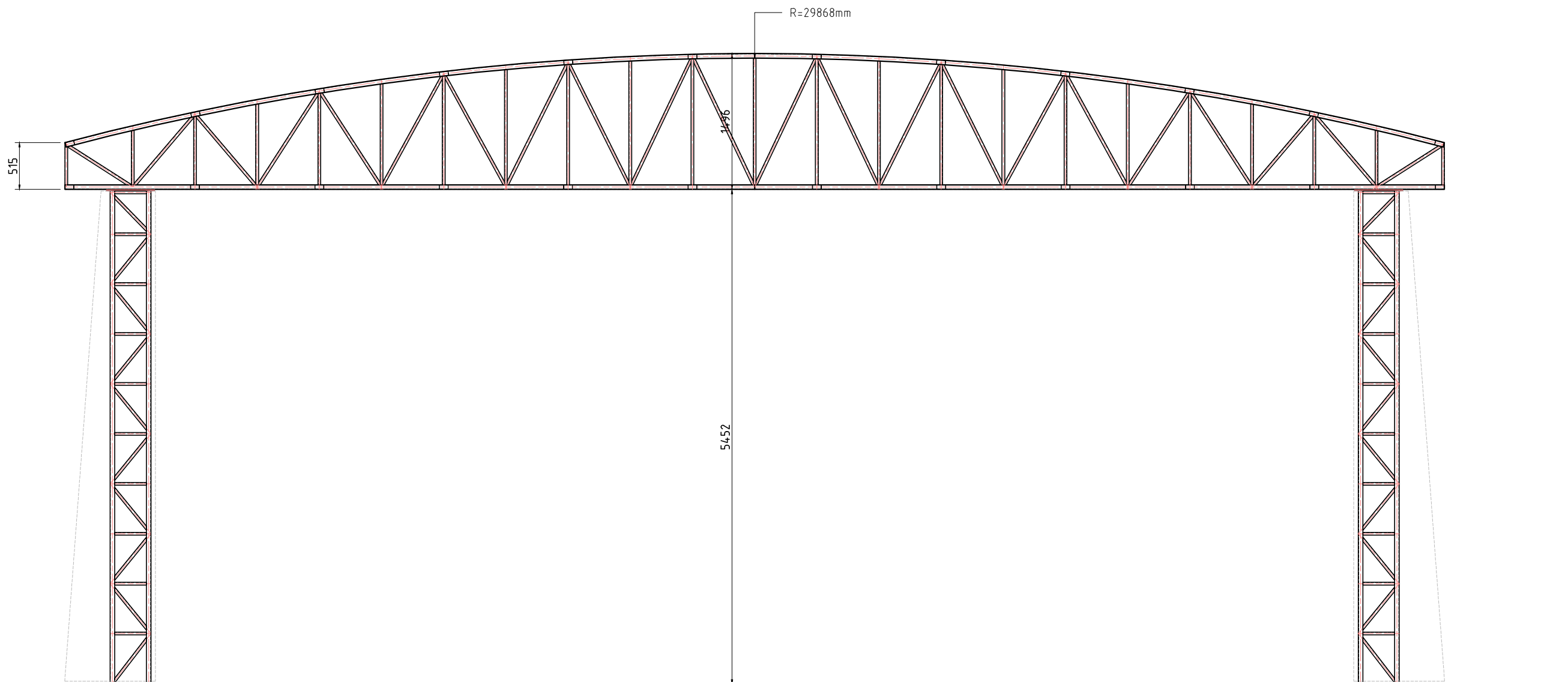
LOCAÇÃO PILARES

Escala 1/50



VISTA SUPERIOR

Escala 1/50



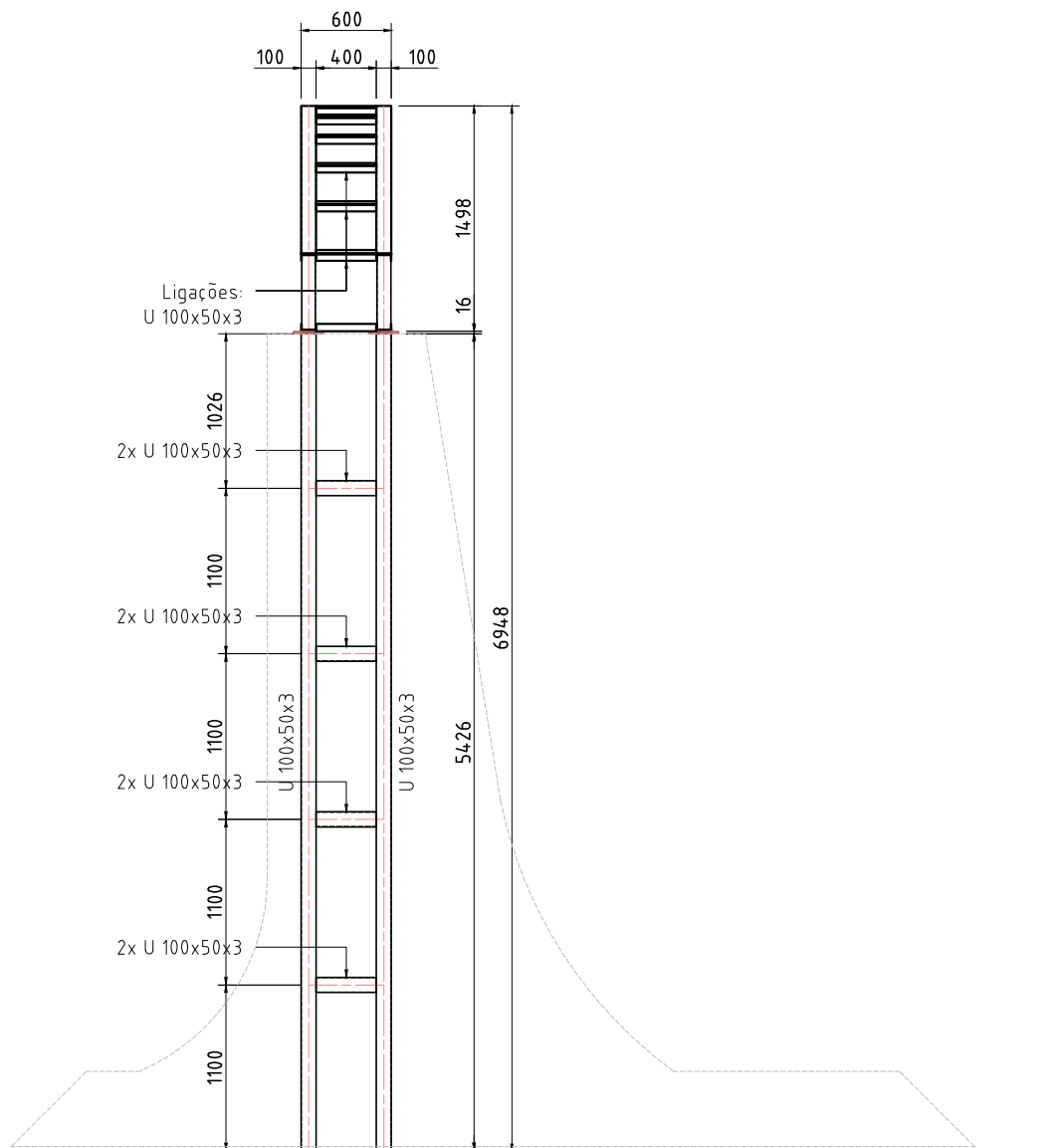
VISTA FRONTAL

Escala 1/50

Relação de Materiais: PÓRTICO					
N	APLICAÇÃO	MATERIAL	DIMENSÃO	QUANT	PESO
01	Pilares: placa de base	Chapa lisa e=8mm; ASTM A36	530x200 mm	04 un	0,424 m²
	Pilares: placa de base	Barra rosqu. c/porca	1/2"x165mm	24 un	-
	Pilares: placa de topo	Chapa lisa e=8mm; ASTM A36	530x200 mm	08 un	0,848 m²
	Pilares: placa de topo	Conj. paraf+arruela+porca	1/2"x1 1/2"	24 un	-
02	Pilares: banzos	Perfil U 100x50x3; ASTM A36	5426 mm	08 un	43,408 m
	Pilares: ligações	Perfil U 100x50x3; ASTM A36	400 mm	16 un	28,33 kg
	Pilares: diagonais	Perfil U 92x30x2; ASTM A36	28172 mm	01 un	28,172 m
	Pilares: montantes	Perfil U 92x30x2; ASTM A36	450 mm	40 un	18,000 m
03	Arcos: banzo sup.	Perfil U 100x50x3,35; ASTM A36	15351 mm	02 un	30,702 m
	Arcos: banzo inf.	Perfil U 100x50x3,35; ASTM A36	15196 mm	02 un	30,392 m
	Arcos: ligações	Perfil U 100x50x3,35; ASTM A36	400 mm	24 un	9,600 m
	Arcos: diagonais	Perfil U 92x30x2; ASTM A36	58448 mm	01 un	58,448 m
	Arcos: montantes	Perfil U 92x30x2; ASTM A36	50408 mm	01 un	50,408 m
04	Arcos: fech. decorativo	Chapa lisa e=3mm; USI SAC 350 (Corten)	Variável mm	01 un	49,882 m²
	Sub-total				2.194,86 kg
	Quebra de materiais - 10%				219,49 kg
	TOTAL				2.414,35 kg

VISTA LATERAL

Escala 1/50



NOTAS GERAIS:

- ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS:
 - ACÓES:
 - CHAPAS: ASTM A36
 - PERFIS DOBRADOS: ASTM A36
 - VIGAS LAMINADAS: ASTM A572 GR50
 - CANTONEIRAS LAMINADAS: ASTM A572 GR50
 - ELETRODOS: AWS E 80xx ou Superior
 - PARAFUSOS E PORCAS: ASTM A-325
 - PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:
 - JATO DE GRANALHA AO METAL QUASE BRANCO.
 - PINTURA:
 - ESPESURA DE CADA DEMÃO: 30 A 35 µ (PELÍCULA SECA)
 - 1 (UMA) DEMÃO DE PRIMER ANTI-CORROSIVO ALQUÍDICO MARROM OU PRIMÁRIA DE ZARCÃO.
 - 2 (DUAS) DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO NA COR ESCOLHIDA.
- CONFERIR NÍVEIS E MEDIDAS NO LOCAL.
- FAZER PRÉ-MONTAGEM DE TODAS PEÇAS DA ESTRUTURA METÁLICA.
- DIMENSÕES EM mm.
- RELAÇÕES DE MATERIAIS DEVEM SER CONFERIDAS. QUANTIDADES SEM ADIÇÃO DE QUEBRA.
- AS CAREPAS PROVENIENTES DAS SOLDAS NOS PERFIS DEVERÃO SER RETIRADAS.
- TOLERÂNCIA DE MEDIDAS DE ATÉ 100 mm EM LOCAÇÕES OU DIMENSÕES SERÃO AUTORIZADAS PELO ENGR RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA. ACIMA, CONSULTAR ENGR RESPONSÁVEL PELO PROJETO.
- OS DETALHAMENTOS AQUI DESENHADOS SÃO SUGESTÕES, CABENDO AO EXECUTOR ACEITÁ-LOS OU UTILIZAR OS NORMALMENTE UTILIZADOS EM SUA EMPRESA.

TORRES GARCIA arquiteto		CNPJ: 03.785.545/0001-48 Tel: (51) 3243-4366 - 99964.7781 e-mail: torresgarcia.arquiteto@gmail.com	
RESPONSÁVEL		RESPONSÁVEL	
ARQ. PAULO TORRES GARCIA - CAU Nº A13328-0		ENGº CIVIL GILBERTO M. CORUJA - CREA RS Nº 089223	
PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA RITA			
OBRA PÓRTICO DO MUNICÍPIO		DATA SET/2023	
ENDEREÇO Av. Getúlio Vargas, 100, Bairro Berto Círio, Nova Santa Rita/RS		DESENHO GMC	
PROPRIETÁRIO Prefeitura Municipal de Nova Santa Rita / CNPJ: 94309291/0001-48		ESCALA INDICADA	
ESPECIFICAÇÃO PROJETO ESTRUTURA METÁLICA PARA PÓRTICO		ÁREA: 75 m²	
		PRANCHAS EST/M 01/02	
		Prefeitura Municipal de Nova Santa Rita CNPJ: 94309291/0001-48	