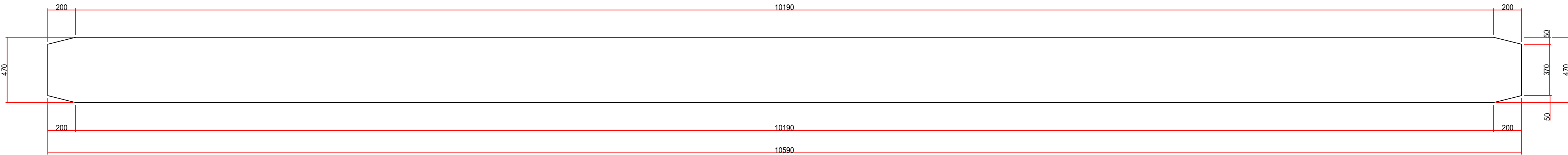
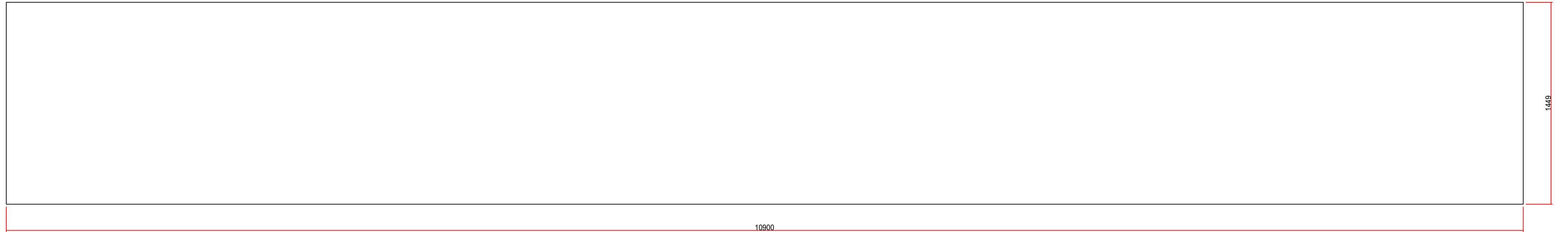


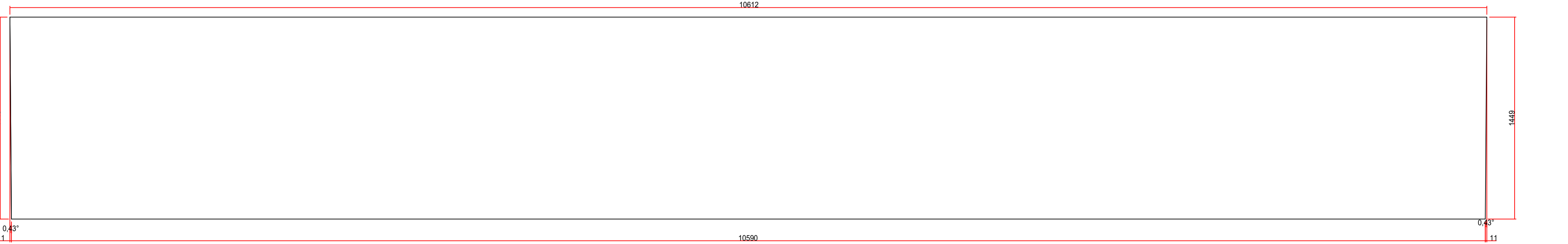
CH3 Plate 25.4x370x10900
Escala 1:20



CH4 Plate 25.4x470x10590
Escala 1:20

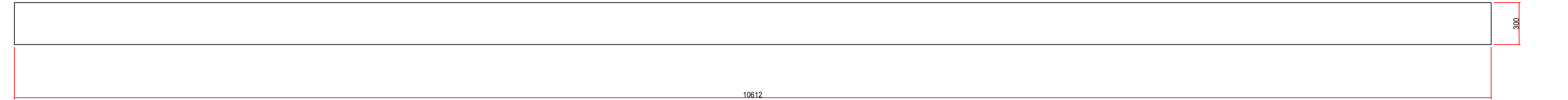


CH5 Plate 12.7x1449x10900
Escala 1:20

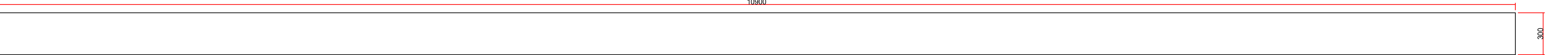


CH6 Plate 12.7x10590x1449
Escala 1:20

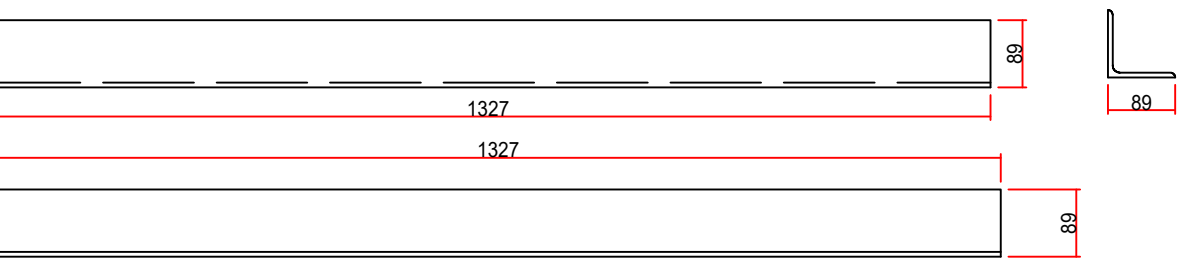
ATENÇÃO AO CORTE CHANFRADO DA ALMA
CH6 PARA GARANTIR CONTRA FLECHA



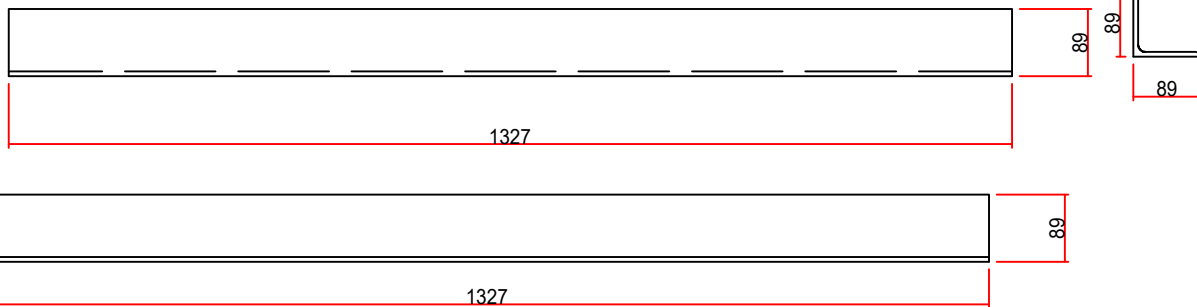
CH7 Plate 25.4x10612x300
Escala 1:20



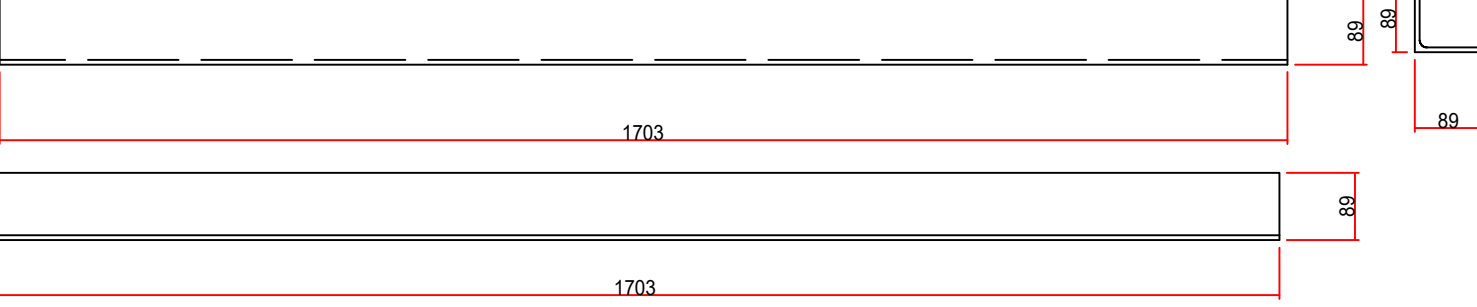
CH8 Plate 25.4x300x10900
Escala 1:20



B1 L 89x89x6.4
Escala: 1:10

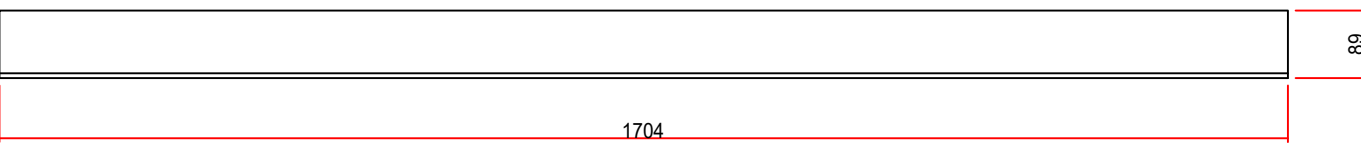
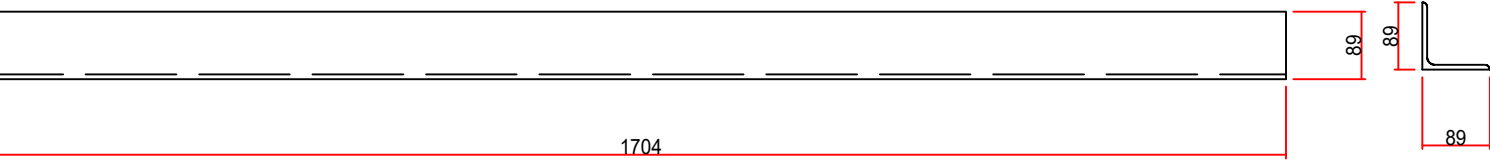


B2 L 89x89x6.4
Escala: 1:10

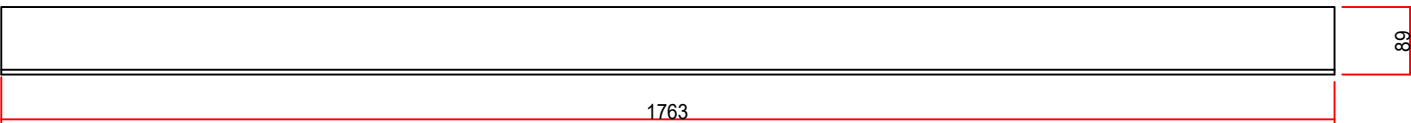
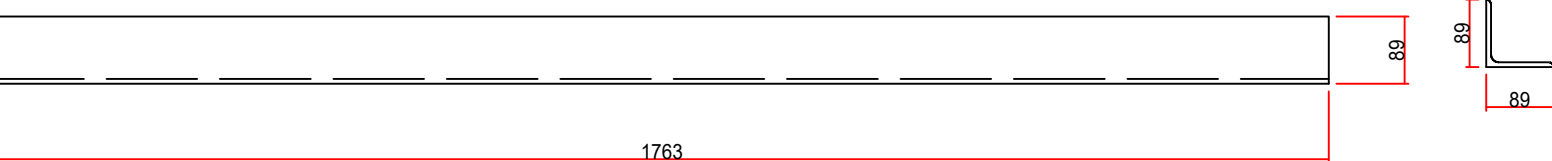


D1 L 89x89x6.4
Escala: 1:10

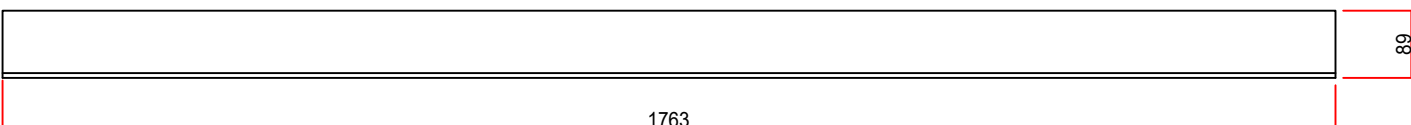
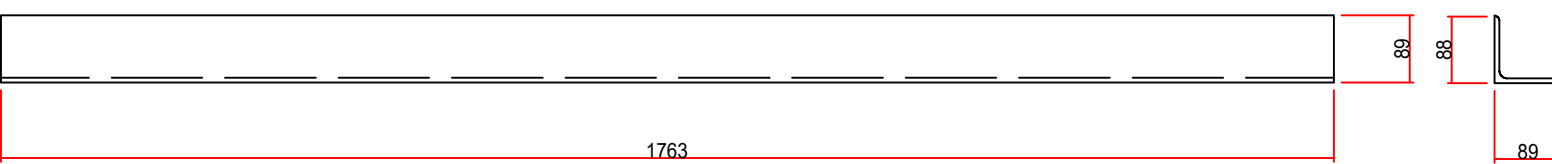
Nome	Perfil	Qty	Comprimento (mm)	Material	Massa		
					Linear (kg/m)	do membro (kg)	Total (kg)
D1	L 89x89x6.4	6	1702,97	AR 350 COR	8,550	14,56	87,36
D2	L 89x89x6.4	6	1704,09	AR 350 COR	8,550	14,57	87,42
D3	L 89x89x6.4	18	1763,04	AR 350 COR	8,550	15,07	271,33
D4	L 89x89x6.4	18	1763,09	AR 350 COR	8,550	15,07	271,34
B1	L 89x89x6.4	12	1326,85	AR 350 COR	8,550	11,34	136,13
B2	L 89x89x6.4	24	1326,85	AR 350 COR	8,550	11,34	272,27
CH8	Plate 25.4x300	8	10900,30	AR 350 COR		652,26	5218,07
CH1	Plate 16x1449	125	120,00	AR 350 COR		21,77	2721,46
CH3	Plate 25.4x370	8	10900,30	AR 350 COR		804,45	6435,62
CH4	Plate 25.4x470	4	10589,67	AR 350 COR		988,76	3955,05
CH5	Plate 12.7x1449	8	10900,30	AR 350 COR		1575,42	12603,38
CH6	Plate 12.7x10612	4	1449,20	AR 350 COR		1532,15	6128,59
CH7	Plate 25.4x10612	4	300,00	AR 350 COR		634,99	2539,96
CS1	C 76,2x6,1	328	140,00	ASTM A 36	6,102	0,85	283,61
						Total	41011,59



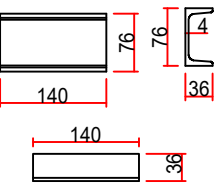
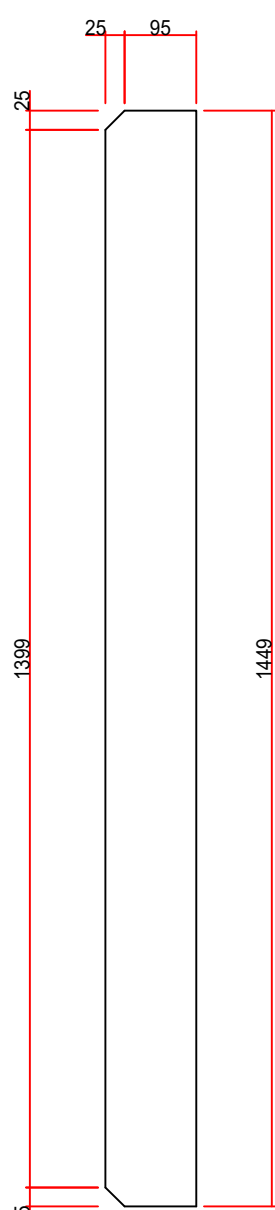
D2 L 89x89x6.4
Escala: 1:10



D3 L 89x89x6.4
Escala: 1:10



D4 L 89x89x6.4
Escala: 1:10



CS1 C 76,2x6.1
Escala: 1:10

Assinaturas:			
Helvécio Eustáquio Nascimento CREA/MG 76.467/D SEC. MUN. DE OBRAS E INFRAESTRUTURA OBSERVAÇÃO: A presente foi elaborado por responsável técnico da empresa, Invert Engenharia LTDA, inscrita no CNPJ nº 17.576.333/0001-66, credenciada junto ao CIMINAS, no âmbito da contratação mantida pelo Município de Ibiá/MG – PAL nº 079/2026, Dispensa nº 019/2026. O conteúdo técnico foi analisado, aprovado e integralmente ratificado pela Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura, passando a constituir referência técnica oficial para instrução da contratação.			
Data: ABRIL 2026	Escala: INDICADA	Folha: 04/04	A1
Assunto: PROJETO ESTRUTURAL PARA OBRA DE ARTE ESPECIAL			
Conteúdo: DETALHAMENTO DAS PEÇAS METÁLICAS			
Local: PONTE SOBRE O RIO MISERICÓRDIA			
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIÁ CNPJ: 18.584.961/0001-56			
Resp. Técnico: BRUNO DE SOUZA VINHAL			
Área Construída: 274,49 m²			
Autor do Projeto: BRUNO DE SOUZA VINHAL			

CH1 Plate 16x1449x120
Escala 1:10