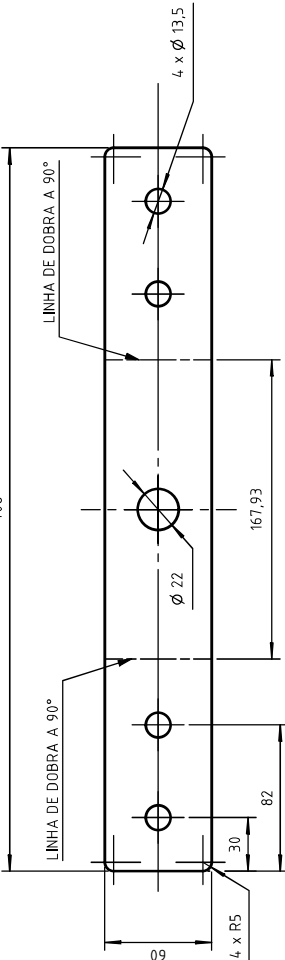
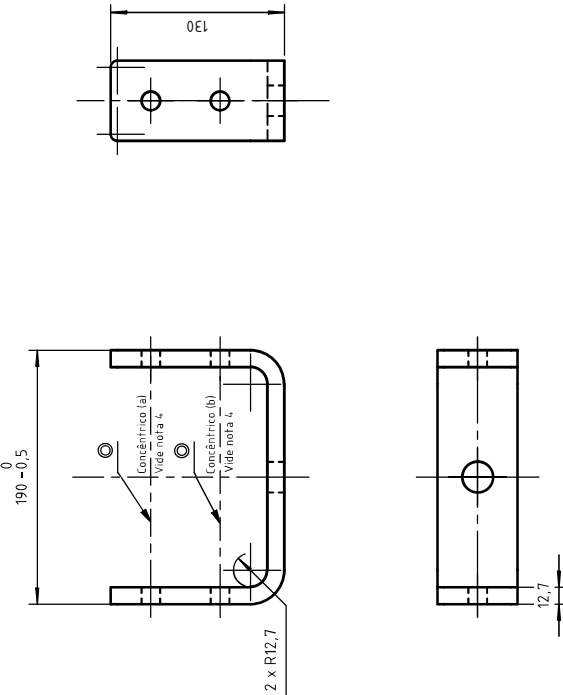
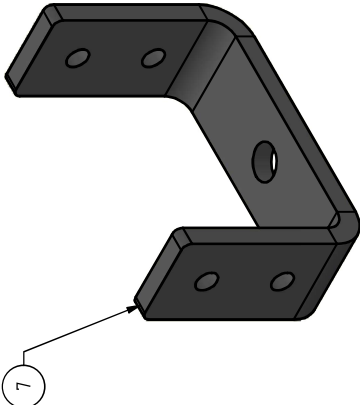


PEÇA 7 – VISTA PLANIFICADA (ESCALA 1:3)		PEÇA 7 – VISTAS ORTOGONAIS EM DOBRA (ESCALA 1:4)	
			
NOTAS 1 – MATERIAL: ASTM A500 GRAU B TENSÃO LIMITE DE ESCOAMENTO MÍNIMO DE 432 MPa TENSÃO LIMITE DE RESISTÊNCIA MÍNIMO DE 478 MPa 2 – ELIMINAR REBARBAS E CANTOS VIVOS 3 – DIMENSÕES NÃO TOLERADAS CONF. NORMA NBR ISO 2768-mK 4 – FUROS DEVERÃO ESTAR CONCÊNTRICOS, RESPEITANDO O PARALELISMO ENTRE AS LINHAS DE CENTRO (a) E (b). 5 – SISTEMA DE PINTURA, ENSAIO POR LÍQUIDOS PENETRANTES, DETALHES DE MONTAGEM E DE SOLDA: VIDE DESENHOS: DE-9.86.0.J.62/720-001 E DE-9.86.0.J.62/720-002		VISTA ISOMÉTRICA (ESCALA 1:3) 	
DOC'S DE REFERÊNCIA		EMITENTE	
CÓDIGO / OBJETO		AUTOR / PROJETISTA / FORNECEDOR	
DE-9.86.0.J.62/720-001		GSE/SEO/ETV	
DE-9.86.0.J.62/720-002		CONTRATO OS	
DE-9.86.0.J.62/720-003		RESPONSÁVEL TÉCNICO	
DE-9.86.0.J.62/720-004		NOME MICHEL FRANJOSI	
DE-9.86.0.J.62/720-006		RG 23521-4	
DE-9.86.0.J.62/720-007		CREA 5060844010 ART 9222122014,1667834	
MC-9.86.0.J.62/720-001		MODALIDADE MECÂNICA	
ES-9.86.0.J.62/720-001		Assinado de forma digital por MICHEL FRANJOSI:068	
ATE 108.529		FREITAS:38157141	
		Dados: 2025.03.18 14:10:56	
		842	
		CONTRATO OS	
		GSE/SEO/ETV	
		METRO / CONTRATADA	
		GSE/SEO/ETV	
		METRO	
		LIBERAÇÃO	
		NOME JOÃO C. T. DA COSTA	
		REGISTRO 10923-5	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	
		89870	
		Assinado de forma digital por JOAO CARLOS TORRAQUE DA COSTA	
		Dados: 2025.03.24 14:27:44 -03'00'	