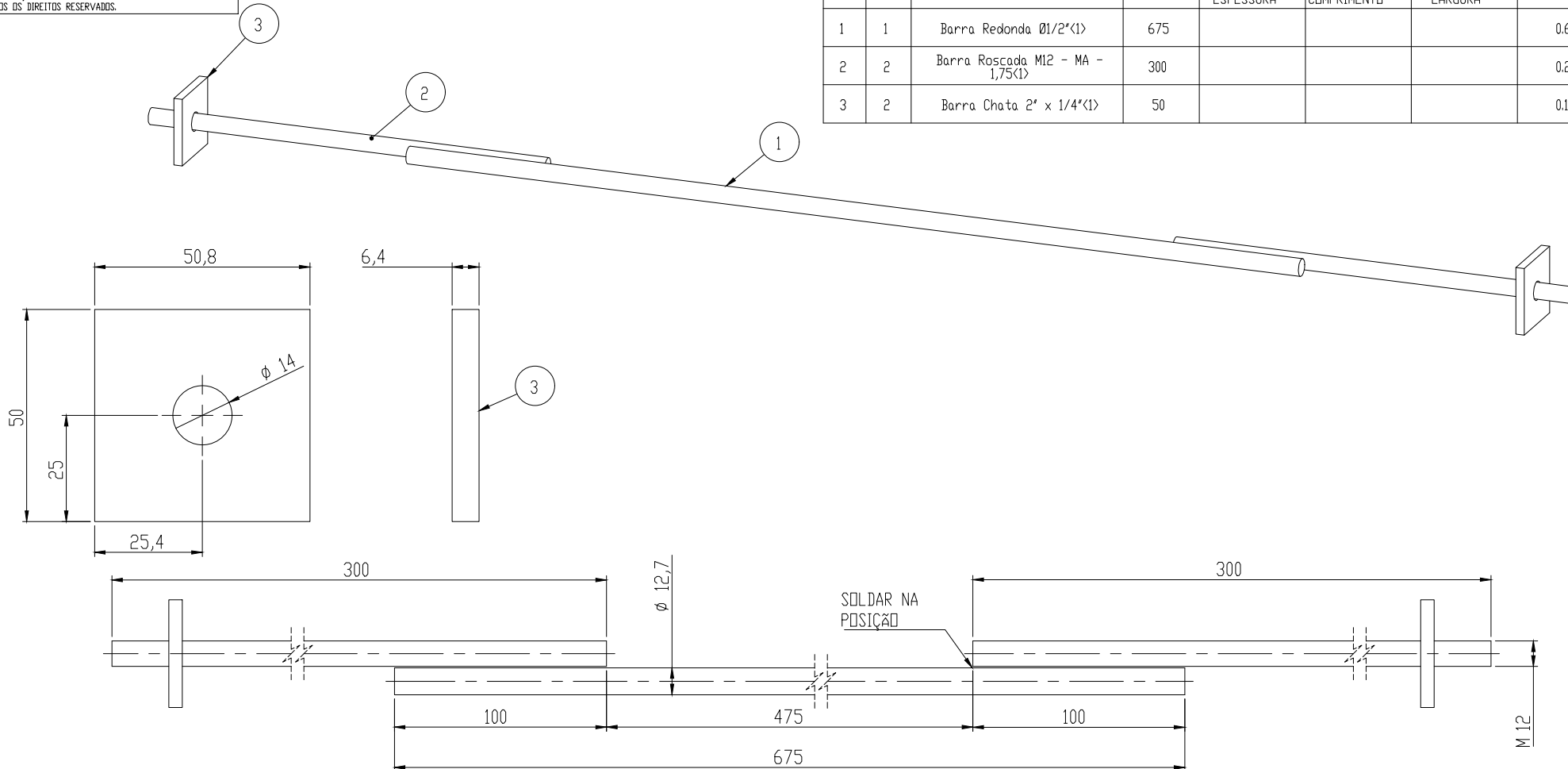


ATENÇÃO É PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTA DOCUMENTO SEM AUTORIZAÇÃO DA EMPRESA AUTORA DO CLIENTE CITADO. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.



ITEM	QTD.	DESCRIÇÃO	TAMANHO	CHAPA METÁLICA ESPESSURA	CHAPA METÁLICA COMPRIMENTO	CHAPA METÁLICA LARGURA	PESO
1	1	Barra Redonda Ø1/2" (1)	675				0.68
2	2	Barra Roscada M12 - MA - 1,75 (1)	300				0.27
3	2	Barra Chata 2" x 1/4" (1)	50				0.12

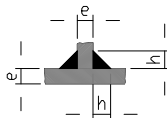
NOTA:
- VER DESENHO MONTAGEM ESTRUTURA PRINCIPAL E POSIÇÃO DOS TIRANTES LZSC.MESF.101.

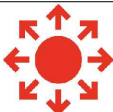
ESPECIFICAÇÕES PARA SOLDAGENS:

- 1-SOLDAR CONFORME NORMA AWS - ELETRODOS: E70XX.
- 2-AS LIGAÇÕES SOLDADAS SERÃO EXECUTADAS EM TODO O PERÍMETRO DE CONTATO.
- 3-AS SOLDAS DEVERÃO TER VEDAÇÃO TOTAL.
- 4-AS SOLDAS NÃO INDICADAS SERÃO DE FILETE DUPLO CONFORME ABAIXO:

e: CHAPA MENOS ESPESSA.
h: DIMENSÃO MÍNIMA DO FILETE

e (mm)	4,8	6,4	7,9	9,5	12,7	15,8
h (mm)	3	4	6	7	9	12



 BIG BANG ENGENHARIA		QTD. 67	DIMENSÕES ---		MATERIAL ASTM A36	
E-MAIL: contato@bigbangengenharia.com.br SITE: www.bigbangengenharia.com.br TEL: +55 41 99109-8552		MATERIA-PRIMA VÁRIOS			ACABAMENTO SEM TRATAMENTO	
		PROJETO ESCOLA SÃO FRANCISCO UNIDADE II				
		CONJUNTO MONTAGEM ESTRUTURA PRINCIPAL				
		TÍTULO TIRANTE RETO				
DATA CRIAÇÃO 25/06/2024		PROJETISTA MANDEL		CLIENTE / OBRA PREFEITURA DE LUZERNA -SC		
DATA DESENHO 05/08/2024		DESENHISTA MANDEL		REVISÃO A		
DATA APROVAÇÃO 05/08/2024		APROVADO POR LUIS SERGIO			Nº FOLHAS 1 - 1	
RESPONSÁVEL TÉCNICO ENG. LUIS SERGIO		ESCALA 1:2		PESO 1.45 kg		LZSC.MESF.104
				CÓDIGO		