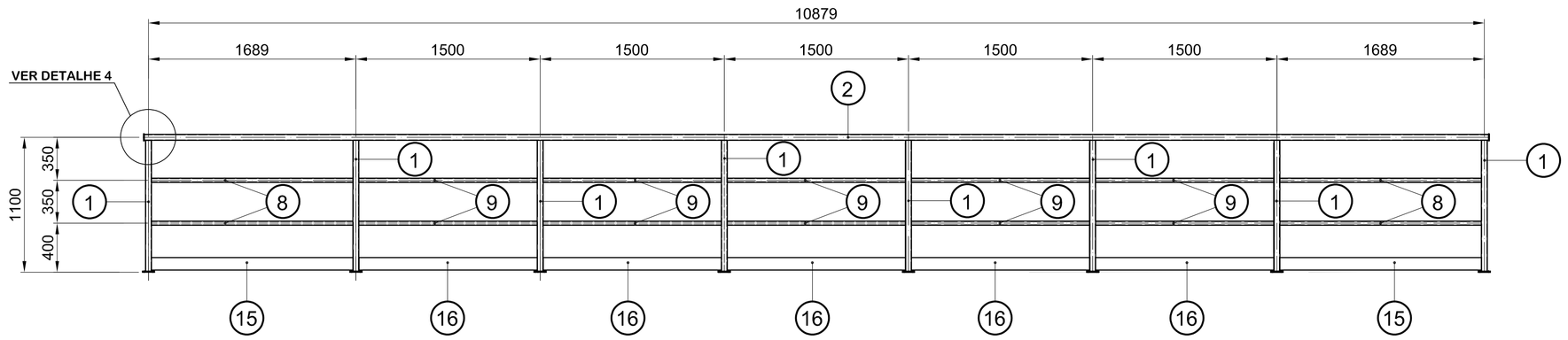
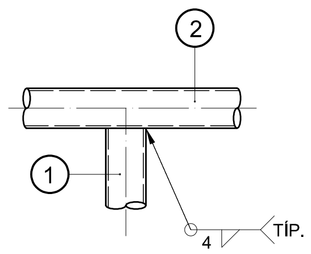
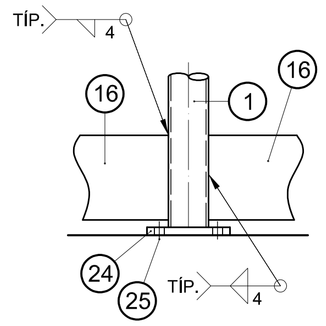


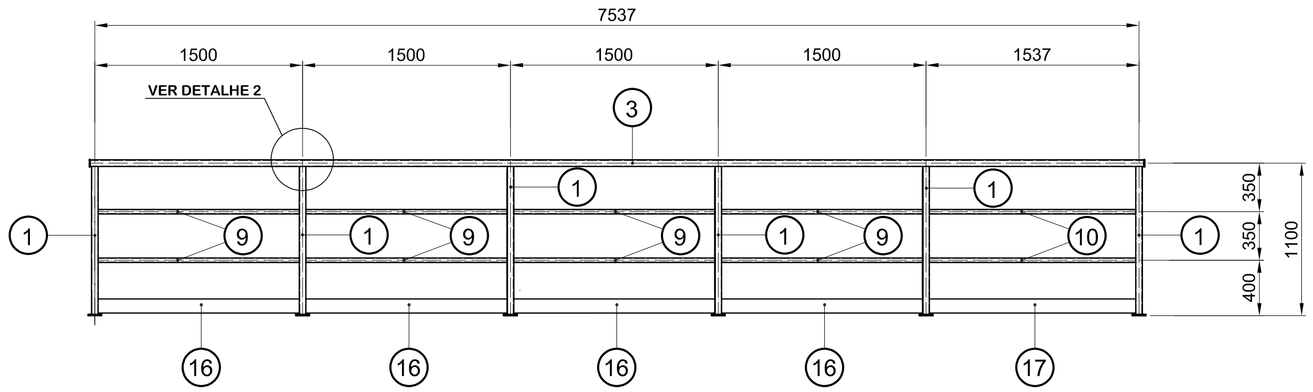
GUARDA CORPO TRASEIRO
ESC.: 1/30



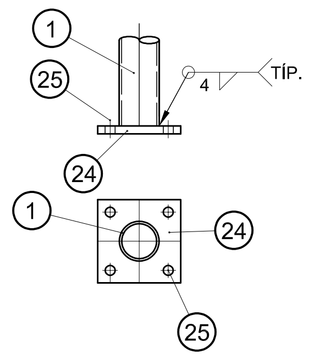
DETALHE 2
ESC. 1/5



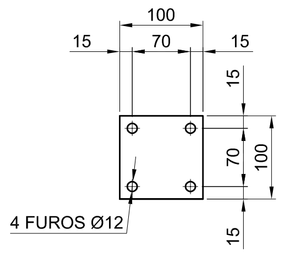
DETALHE 3
ESC. 1/5



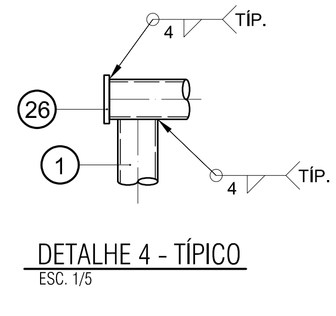
GUARDA CORPO FRONTAL
ESC.: 1/30



DETALHE 1 - TÍPICO
ESC. 1/5



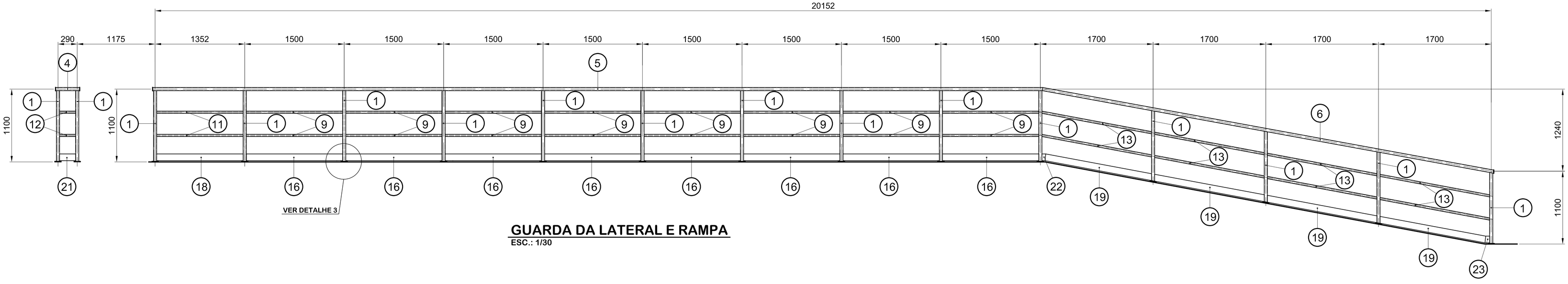
ITEM 24
ESC. 1/5



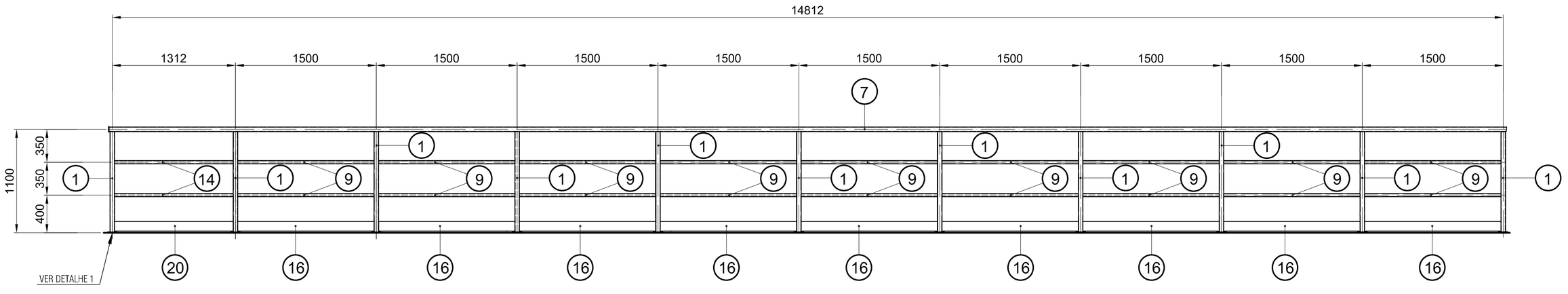
DETALHE 4 - TÍPICO
ESC. 1/5

ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO	MATERIAL	PESO (kg) UNIT.	PESO (kg) TOTAL	A. PINTURA UNIT.	A. PINTURA TOTAL	Nº DESENHO / OBS.
1	46	TUBO Ø1 1/2" x 1066 - SCH. 40	ASTM-A36	4,31	198,26	0,16	7,36	
2	01	TUBO Ø1 1/2" x 10946 - SCH. 40	ASTM-A36	44,33	44,33	1,65	1,65	
3	01	TUBO Ø1 1/2" x 7605 - SCH. 40	ASTM-A36	30,80	30,80	1,15	1,15	
4	01	TUBO Ø1 1/2" x 7605 - SCH. 40	ASTM-A36	30,80	30,80	1,15	1,15	
5	01	TUBO Ø1 1/2" x 13422 - SCH. 40	ASTM-A36	54,36	54,36	2,02	2,02	
6	02	TUBO Ø1 1/2" x 6911 - SCH. 40	ASTM-A36	27,99	55,98	1,04	2,08	
7	01	TUBO Ø1 1/2" x 14882 - SCH. 40	ASTM-A36	60,27	60,27	2,25	2,25	
8	04	TUBO Ø1" x 1641 - SCH. 40	ASTM-A36	4,10	16,40	0,17	0,68	
9	52	TUBO Ø1" x 1451 - SCH. 40	ASTM-A36	3,63	188,76	0,15	7,80	
10	02	TUBO Ø1" x 1488 - SCH. 40	ASTM-A36	3,72	7,44	0,15	0,30	
11	02	TUBO Ø1" x 1303 - SCH. 40	ASTM-A36	3,26	6,52	0,13	0,26	
12	02	TUBO Ø1" x 241 - SCH. 40	ASTM-A36	0,60	1,20	0,02	0,04	
13	16	TUBO Ø1" x 1729 - SCH. 40	ASTM-A36	4,32	69,12	0,18	2,88	
14	02	TUBO Ø1" x 1263 - SCH. 40	ASTM-A36	3,76	7,52	0,13	0,26	
15	02	BARRA CHATA 1/4" x 4" x 1641	ASTM-A36	8,30	16,60	0,66	1,32	
16	26	BARRA CHATA 1/4" x 4" x 1451	ASTM-A36	7,34	190,84	0,59	15,34	
17	01	BARRA CHATA 1/4" x 4" x 1488	ASTM-A36	7,53	7,53	0,60	0,60	
18	01	BARRA CHATA 1/4" x 4" x 1303	ASTM-A36	6,59	6,59	0,53	0,53	
19	08	BARRA CHATA 1/4" x 4" x 1729	ASTM-A36	8,75	70,00	0,70	5,60	
20	01	BARRA CHATA 1/4" x 4" x 1263	ASTM-A36	6,39	6,39	0,51	0,51	
21	01	BARRA CHATA 1/4" x 4" x 241	ASTM-A36	1,22	1,22	0,09	0,09	
22	02	BARRA CHATA 1/4" x 4" x 57	ASTM-A36	0,29	0,58	0,02	0,04	
23	02	BARRA CHATA 1/4" x 4" x 69	ASTM-A36	0,35	0,70	0,03	0,06	
24	46	CH. 3/8" x 100 x 100	ASTM-A36	0,74	34,04	0,06	2,76	
25	184	PARABOLT Ø3/8" x 3"	AÇO CARBONO	--	--	--	--	
26	09	CH. 1/4" x Ø60	ASTM-A36	0,18	1,62	0,01	0,09	

PT. = 1.107,87 Kg.
AT. = 56,82 m²



GUARDA DA LATERAL E RAMPA
ESC.: 1/30



GUARDA LATERAL
ESC.: 1/30

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE TRÊS RIOS
RUA XIV DE DEZEMBRO, Nº 412 - CEP.: 25.802-210
TRÊS RIOS / RJ

ENDEREÇO:
BR 393, KM 158, BEMPOSTA - TRÊS RIOS/RJ

TÍTULO:
REFORMA DO SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA
DA ÁREA INDUSTRIAL - GUARDA CORPO

PROJETISTA:	DESENHO Nº:	FOLHA	DATA:	ESCALA:
MARCOS BERNARDES	SAA-DEM-0076	1/1	17 / 07 / 2023	INDICADA

ASSINATURAS:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Wagner Cesar de Mello Jardim
Engenheiro Civil – CREA/RJ: 2013100860

Diretor do SAAETRI:
Jean Louis Silveira

REFERÊNCIAS:

Esse desenho é propriedade exclusiva do SAAETRI - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE TRÊS RIOS.
É proibida a modificação e reprodução total ou parcial sem autorização da empresa