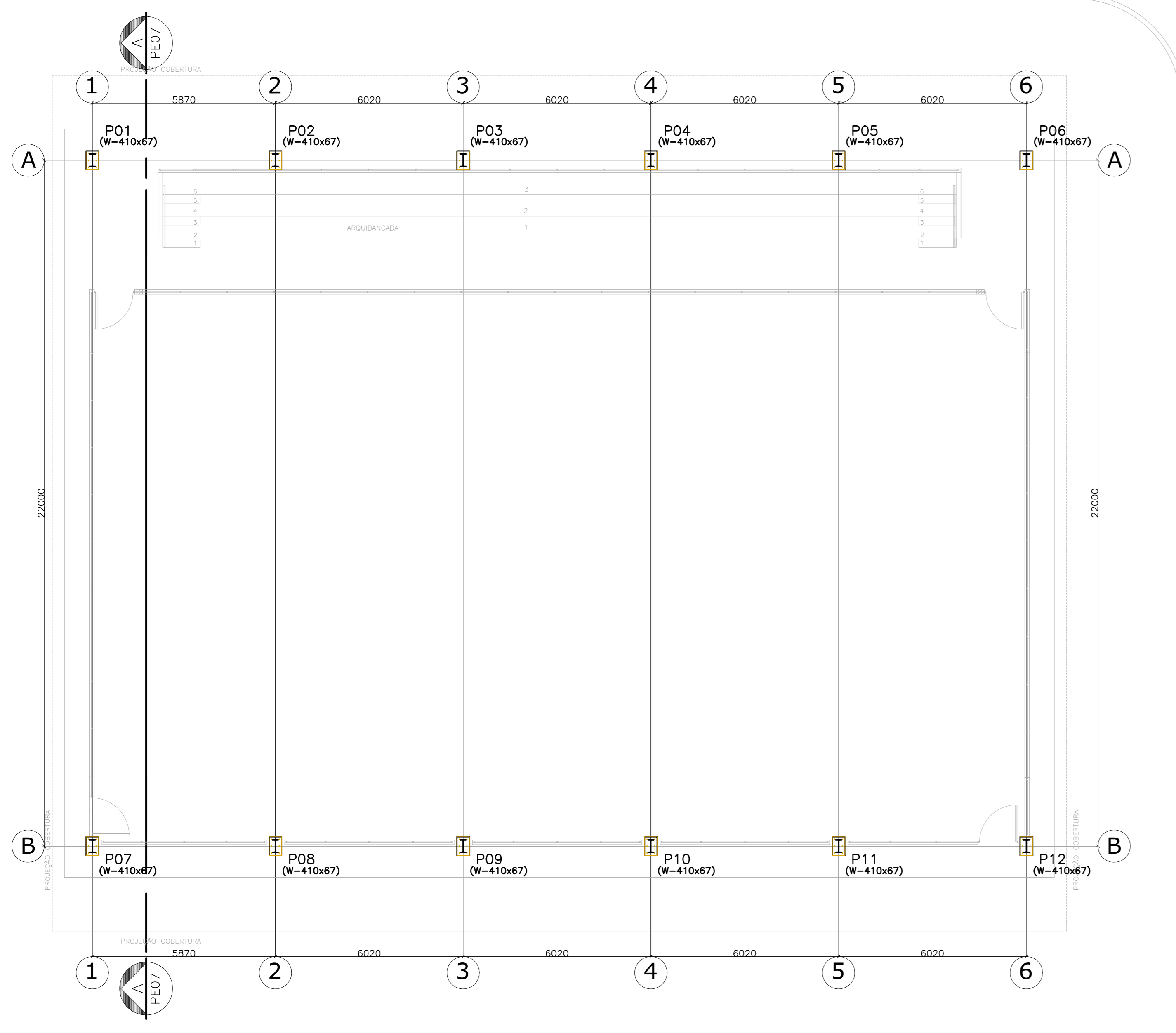
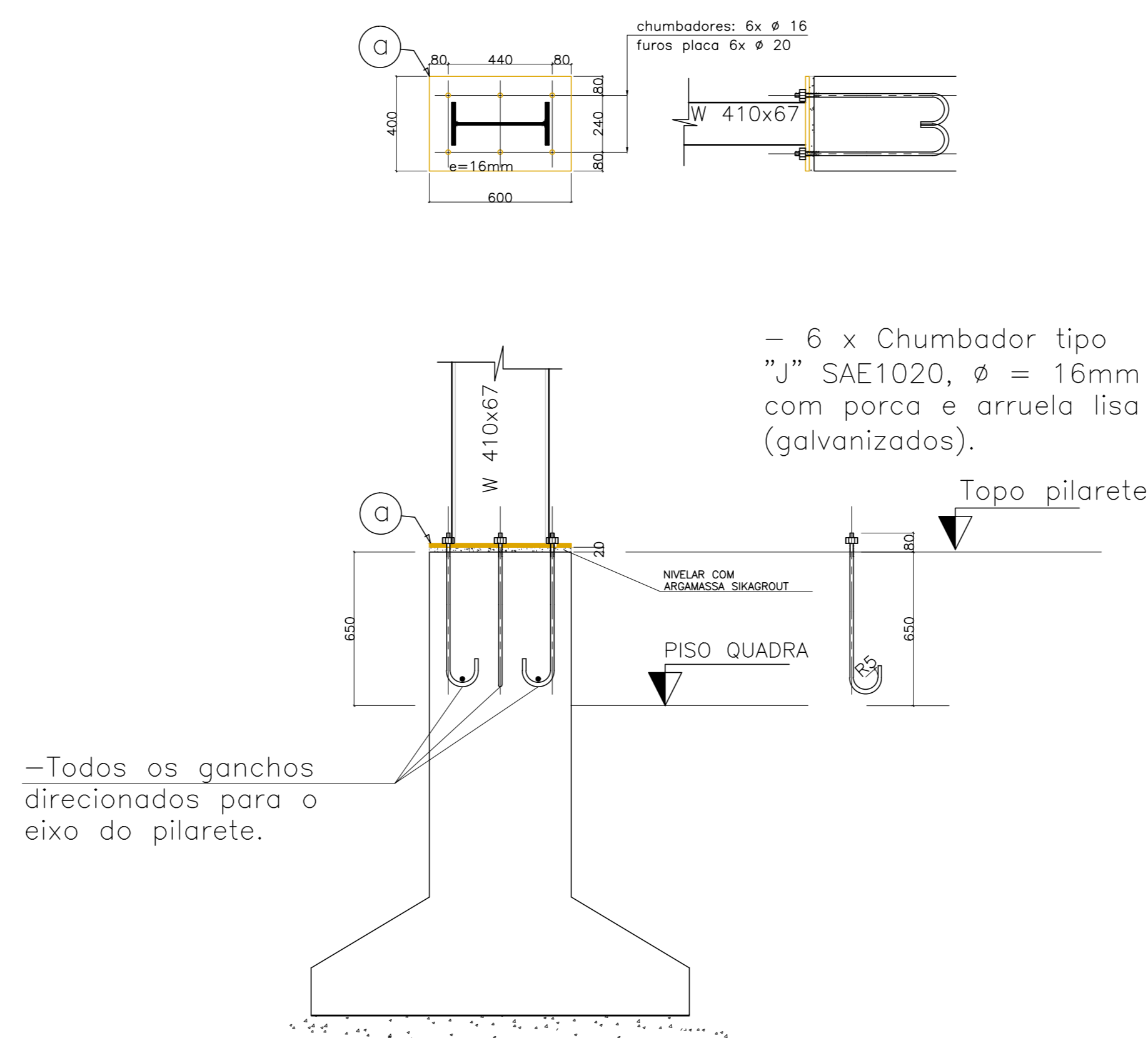


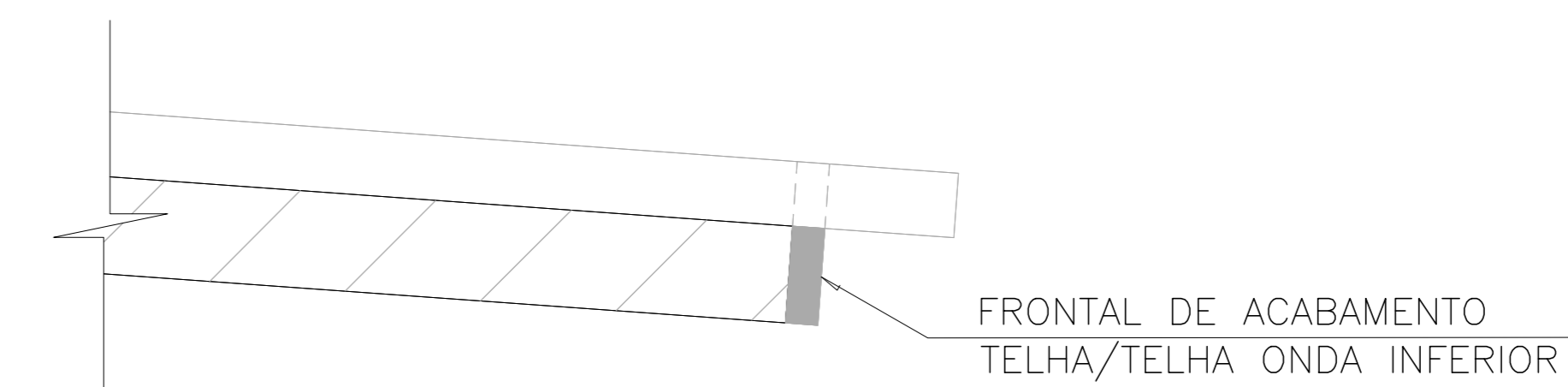
**PILARES METÁLICOS: LOCAÇÃO**  
ESCALA: 1/100



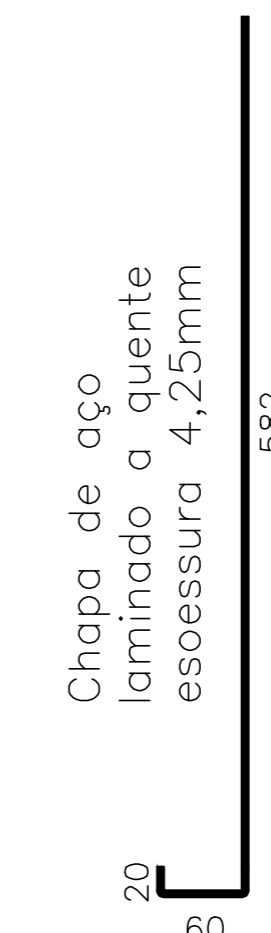
**ANCORAGENS PILARES METÁLICOS**  
ESCALA: 1/20



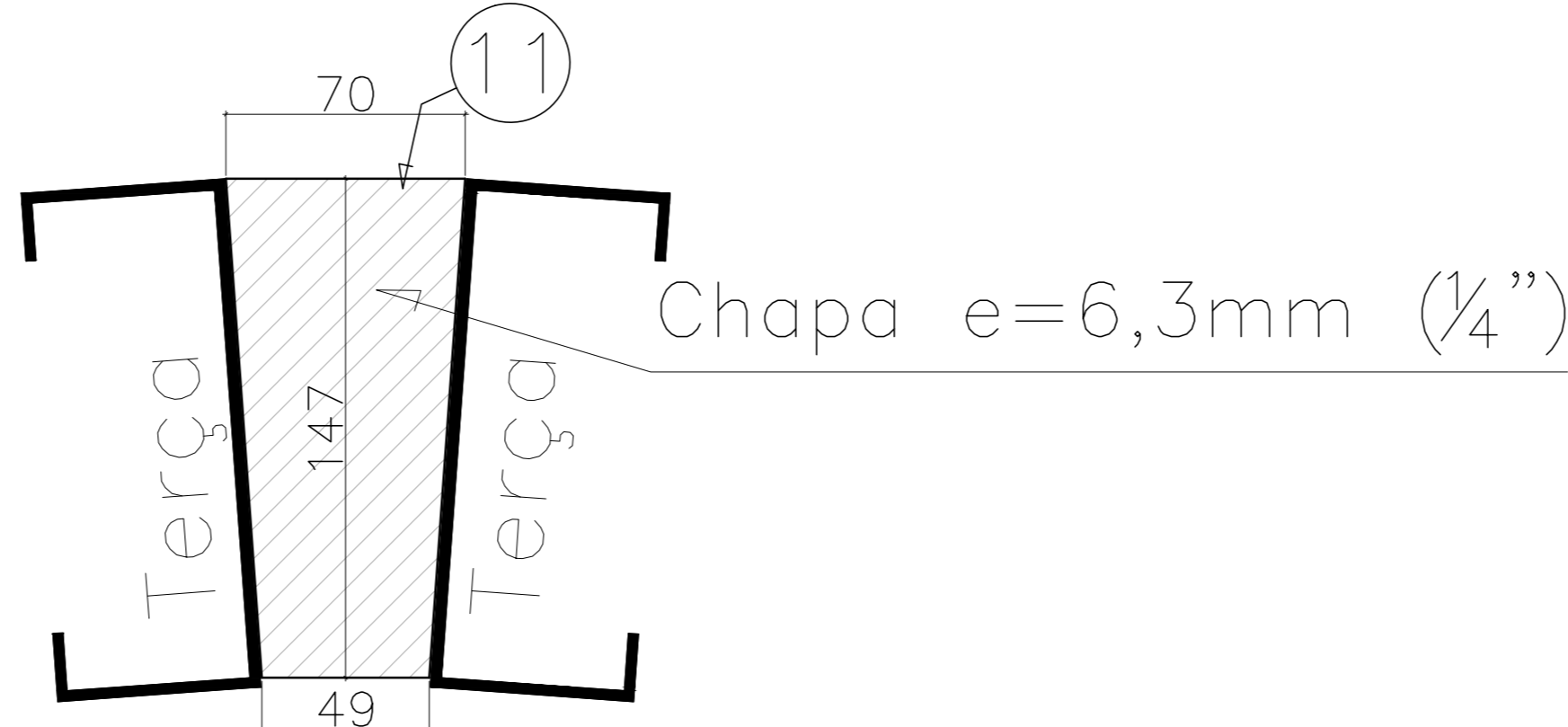
**FRONTAL ACABAMENTO TELHA**  
ESCALA: 1/2



**FRONTAL ACABAMENTO PÓRTICOS**  
ESCALA: 1/2



**CHAPA DE SOLIDARIZAÇÃO TERÇAS (25x)**  
ESCALA: 1/2



**CORTE AA - PORTICO 01=02=03=04=05=06**  
ESCALA: 1/50

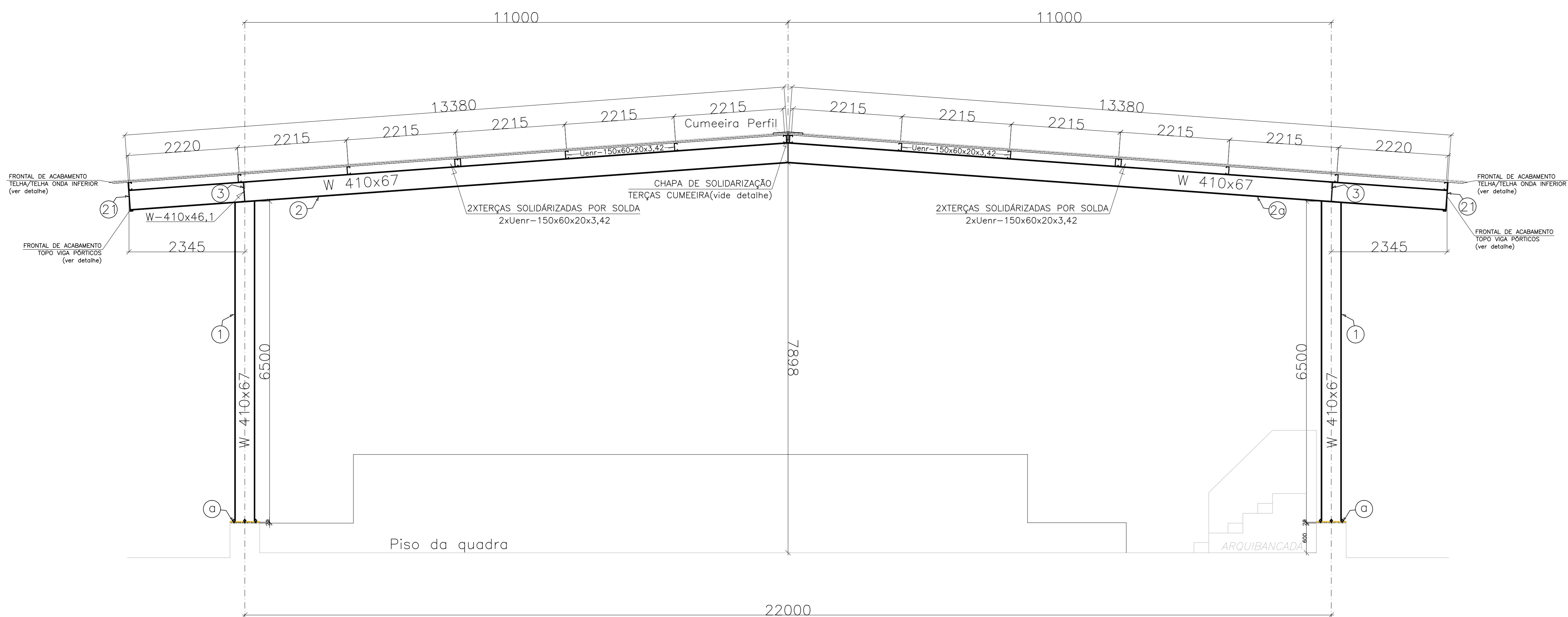


TABELA DE MATERIAIS									
ESTRUT	POS	PERFIL	SEÇÃO (mm)	QUANT	COMPRIMENTO		PESO		
					UNIT (mm)	TOTAL (m)	UNIT (Kg/m)	TOTAL (Kg)	
PORTICO 01	1	I	W-410x67,0	2	6500	13,00	67,00	871,00	
	2	I	W-410x67,0	2	13380	26,76	67,00	1.792,92	
	3	I	W-410x46,1	1	5870	5,87	46,10	270,61	
	3a	I	W-410x46,1	1	6020	6,02	46,10	277,52	
	a	CHAPA	400x600x16,0	2	240000	0,48	125,60	60,29	
<b>PESO TOTAL PORTICO 01</b>								<b>3.272,34</b>	
PORTICO 02	1	I	W-410x67,0	2	6500	13,00	67,00	871,00	
	2	I	W-410x67,0	2	13327	26,65	67,00	1.785,82	
	a	CHAPA	400x600x16,0	2	240000	0,48	125,60	60,29	
<b>PESO TOTAL PORTICO 02</b>								<b>2.717,11</b>	
PORT 03	<b>PESO TOTAL PORTICO 03 = PORTICO 02</b>							<b>2.717,11</b>	
PORT 04	<b>PESO TOTAL PORTICO 04 = PORTICO 02</b>							<b>2.717,11</b>	
PORT 05	<b>PESO TOTAL PORTICO 05 = PORTICO 02</b>							<b>2.717,11</b>	
PORT 06	<b>PESO TOTAL PORTICO 06 = PORTICO 01</b>							<b>3.272,34</b>	
TERÇAS	4	Uenr	150x60x2x3,42	16	32429	518,86	7,60	3943,37	
	5	Contrav.	16,0	4	7248	28,99	1,58	45,75	
	6	Contrav.	16,0	4	7768	31,07	1,58	49,03	
	7	Contrav.	16,0	8	7370	58,96	1,58	93,04	
	8	Contrav.	16,0	8	8867	70,94	1,58	111,94	
	9	LAGULHA	12,5	10	11083	110,83	0,96	106,73	
	10	LAGULHA	12,5	20	3670	73,40	0,96	70,68	
	b	CHP SOL	70x147x6,3	25	10290	0,26	50,00	12,86	
	<b>PESO TOTAL TERÇAS</b>								<b>4.433,40</b>
	FECH. VERT. V02	11	TubQuad	100X5,6	1	5560	5,56	16,60	92,29
12		TubQuad	100X5,6	1	5886	5,89	16,60	97,70	
13		TubQuad	100X5,6	1	5594	5,59	16,57	92,67	
14		TubQuad	100X5,6	1	5276	5,28	16,57	87,40	
15		Uenr	150x60x2x3,42	3	22350	67,05	7,60	509,58	
16		U	60x30x2,0	2	3000	6,00	1,76	10,56	
17	U	50x30x2,5	22	2700	59,40	1,97	117,02		
18	CHAPA A	150X250X3/8"	4	0,0375	0,15	74,58	11,19		
	CHUMB.	QUIM ø=12mm	4	-	16,00				
<b>PESO TOTAL FECHAM VERTICAL 02</b>								<b>1.018,41</b>	
FECH. VERT. V01	18	Uenr	150x60x2x3,42	3	30069	90,21	7,60	685,57	
	19	U	60x30x2,0	2	3000	6,00	1,76	10,56	
	20	U	50x30x2,5	30	2700	81,00	1,97	159,57	
	21	J	582x60x20x4,25	1	32430	32,43	22,11	717,03	
	<b>PESO TOTAL FECHAM VERTICAL 01</b>								<b>1.572,73</b>
VISTA 03	<b>PESO TOTAL FECH. VERT. V03 = 01</b>							<b>1.572,73</b>	
VISTA 04	<b>PESO TOTAL FECH. VERT. V04 = V02</b>							<b>1.018,41</b>	
<b>PESO TOTAL (Kg)</b>								<b>25.456,05</b>	

**NOTAS**

- DIMENSÕES: EM MILÍMETRO.
- SOLDAS: CONFORME NORMAS AWS. ELETRODO E7018
- AÇO ESTRUTURAL: CHAPAS E PERFIS LAMINADOS EM AÇO MICROLIGADO ASTM A-572 Gr50 / A588 Gk FORMADO CONFORME NBR 8261
- TIRANTES: SAE 1020
- CHUMBADORES: SAE1020
- PINTURA: PREPARO DA SUPERFÍCIE: JATEAMENTO Sa 2 1/2-METAL QUASE BRANCO PINTURA DE FUNDO: UMA DEMÃO DE PRIMER EPÓXI EPS POR DEMÃO: 80µm PINTURA DE ACABAMENTO: DUAS DEMÃOS TINA EPÓXI EPS POR DEMÃO: 40µm EPS FINAL: 160µm
- OBS: TODA PINTURA DEVERÁ SER EXECUTADA DE FÁBRICA DEVENDO SER EXECUTADA NA OBRA APENAS RETOQUES DEVIDOS AS SOLDAS.
- COBERTURA: TELHA METÁLICA GALVALUME TERMOACÚSTICA TELHA/TELHA CHAPA SUPERIOR TRAPEZOIDAL LR40 ESPESSURA=0,50mm e FACE INFERIOR PLANA ESPESSURA 0,43mm, NÚCLEO EM POLIURETANO (INJEÇÃO CONTÍNUA) ESPESSURA DE 30mm, PINTURA DE FÁBRICA NAS DUAS FACES NA COR BRANCA.

**ESPECIFICAÇÕES PARA SOLDA E TOLERÂNCIAS**

MAIOR ESPESSURA DAS PECAS EM CONTATO - mm	DIMENSÃO MÍNIMA DO FILETE (mm)
ATE 6	3
ACIMA DE 6 ATE 13	5

DIMENSÃO MÍNIMA DO FILETE (DM) AISC - 1.17.5

OBS.: SOLDAR EM TODO PERÍMETRO DE CONTATO.

05			
04			
03			
02			
01			
Nº	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
<b>REVISÃO</b>			
<b>GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR</b>			
<b>SEDU</b>			
<b>EEEM WALLACE CASTELO OUTRA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA</b>			
ENDREÇO: RUA OTAVIO BORRITO S37, GURIRI - SÃO MATEUS/ES			
PRONOME: <b>ESTRUTURA METÁLICA</b>		PRONOME: <b>ESTRUTURAL</b>	
SECRETÁRIO ESTADUAL: ALEXANDRE AZEVEDO DE FREITAS CUNHA		ESCALA: UNIDADE:	
GERENTE DA GEREL: MARCELO AMORIM GONÇALVES		ESCALA: MILÍMETRO	
COORDENADOR GERAL: EDSON DE OLIVEIRA PIRES		VISTO: MG-64864/D	
AUTOR PROJETO: MOISÉS BRITO SOBRINHO		VISTO: CAJ-ES RJ-36404/D 20120093	
CO-AUTOR PROJETO: CO-AUTOR DO PROJETO		VISTO: CAJ-ES	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RESPONSÁVEL TÉCNICO		VISTO: CREA	
ARQUIVO: SMA14-P01-EM-E-RO-01.dwg		VISTO: MOISES	
REFERÊNCIA: <b>PÓRTICOS LOCAÇÃO, CORTES E DETALHES</b>		FOLHA: <b>01</b>	
FORMATO: A4		VISTO: <b>03</b>	
OBSERVAÇÕES:		DATA: JULHO/2018	

PLANTA BAIXA COBERTURA- TERÇAS  
 ESCALA: 1/50

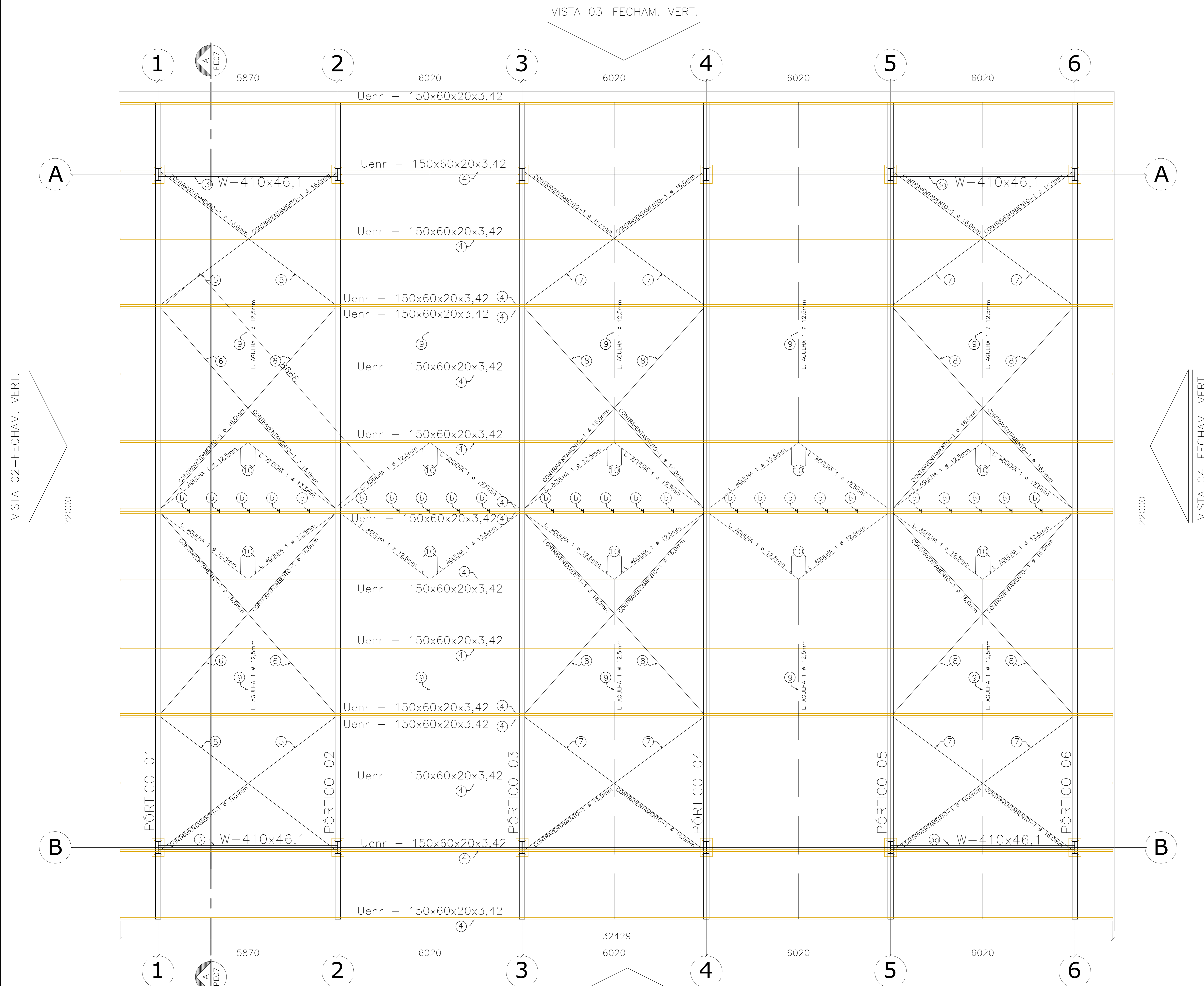


TABELA DE MATERIAIS									
ESTRUT	POS	PERFIL	SEÇÃO (mm)	QUANT	COMPRIMENTO		PESO		
					UNIT (mm)	TOTAL (m)	UNIT (kg/m)	TOTAL (kg)	
PÓRTICO 01	1	I	W-410x46,0	2	6900	13,00	67,00	871,00	
	2	I	W-410x46,0	2	13380	26,76	67,00	1.792,92	
	3	I	W-410x46,1	1	5870	5,87	46,10	270,61	
	3a	I	W-410x46,1	1	6020	6,02	46,10	277,52	
	a	CHAPA	400x600x16,0	2	240000	0,48	125,60	60,29	
<b>PESO TOTAL PÓRTICO 01</b>							<b>3.272,34</b>		
PÓRTICO 02	1	I	W-410x46,0	2	6900	13,00	67,00	871,00	
	2	I	W-410x46,0	2	13327	26,65	67,00	1.785,82	
	a	CHAPA	400x600x16,0	2	240000	0,48	125,60	60,29	
	<b>PESO TOTAL PÓRTICO 02</b>							<b>2.717,11</b>	
<b>PORT 03 PESO TOTAL PÓRTICO 03 = PÓRTICO 02</b>							<b>2.717,11</b>		
<b>PORT 04 PESO TOTAL PÓRTICO 04 = PÓRTICO 02</b>							<b>2.717,11</b>		
<b>PORT 05 PESO TOTAL PÓRTICO 05 = PÓRTICO 02</b>							<b>2.717,11</b>		
<b>PORT 06 PESO TOTAL PÓRTICO 06 = PÓRTICO 01</b>							<b>3.272,34</b>		
TERÇAS	4	Uenr	150x60x20x3,42	16	32429	518,86	7,60	3943,37	
	5	Contrav.	16,0	4	7248	28,99	1,58	45,75	
	6	Contrav.	16,0	4	7788	31,07	1,58	49,03	
	7	Contrav.	16,0	8	7770	58,96	1,58	93,04	
	8	Contrav.	16,0	8	8867	70,94	1,58	111,94	
	9	LAGUJHA	12,5	10	11083	110,83	0,96	106,73	
	10	LAGUJHA	12,5	20	3670	73,40	0,96	70,68	
	9	CHP SOL	70x120x6,3	25	10206	0,26	50,00	2,86	
	<b>PESO TOTAL TERÇAS</b>							<b>4.433,40</b>	
	FECH. VERT. V02	11	TubQuad	100x5,6	1	5960	5,96	16,60	92,29
12		TubQuad	100x5,6	1	5886	5,89	16,60	91,70	
13		TubQuad	100x5,6	1	5994	5,99	16,57	92,47	
14		TubQuad	100x5,6	1	5276	5,28	16,57	87,40	
15		Uenr	150x60x20x3,42	3	23350	67,05	7,60	509,58	
16		U	60x30x2,0	2	3000	6,00	1,76	10,56	
17		U	50x30x2,5	22	7700	59,40	1,97	117,02	
8		CHAPA A	150x200x3/8"	4	0,0375	0,15	24,58	11,19	
9		CHUMB.	Ø10M Ø12mm	4	4	16,00			
<b>PESO TOTAL FECHAM VERTICAL 02</b>							<b>1.018,41</b>		
FECH. VERT. V01		18	Uenr	150x60x20x3,42	3	30069	90,21	7,60	685,57
	19	U	60x30x2,0	2	3000	6,00	1,76	10,56	
	20	U	50x30x2,5	30	7700	81,00	1,97	159,57	
	21	J	50x20x2x4x2,5	1	3000	30,43	22,11	717,03	
	<b>PESO TOTAL FECHAM VERTICAL 01</b>							<b>1.572,73</b>	
<b>VISTA 03 PESO TOTAL FECH. VERT. V03 = V01</b>							<b>1.572,73</b>		
<b>VISTA 04 PESO TOTAL FECH. VERT. V04 = V02</b>							<b>1.018,41</b>		
<b>PESO TOTAL (kg)</b>							<b>25.466,05</b>		

**NOTAS**

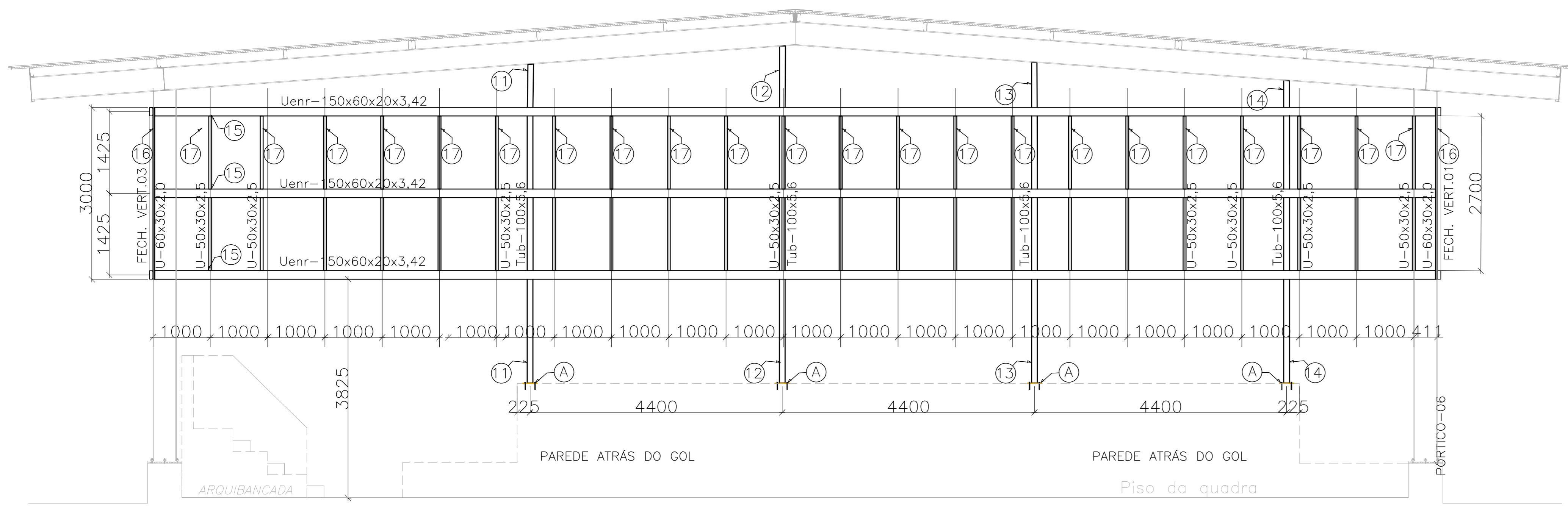
- DIMENSÕES: EM MILÍMETRO.
- SOLDAS: CONFORME NORMAS AWS. ELETRODO E7018
- AÇO ESTRUTURAL: CHAPAS E PERFIS LAMINADOS EM AÇO MICROLIGADO ASTM A-572 Gr50 / AS388 Chk FORMADO CONFORME NBR 8261 TIRANTES: SAE 1020
- CHUMBADORES: SAE1020
- PINTURA: PREPARO DA SUPERFÍCIE: JATEAMENTO Sp 2 1/2-METAL QUASE BRANCO PINTURA DE FUNDO: UMA DEMÃO DE PRIMER EPOXI EPS POR DEMÃO: 80µm PINTURA DE ACABAMENTO: DUAS DEMÃOS TINA EPOXI EPS POR DEMÃO: 40µm EPS FINAL: 160µm OBS: TODA PINTURA DEVERÁ SER EXECUTADA DE FÁBRICA DEVENDO SER EXECUTADO NA OBRA APENAS RETOQUES DEVIDOS AS SOLDAS.
- COBERTURA: TELHA METÁLICA GALVALUME TERMOACÓSTICA, TELHA/TELHA, CHAPA SUPERIOR TRAPEZOIDAL: LRAO ESPESSURA=0,50mm E FACE INFERIOR PLANA ESPESSURA 0,43mm, NÚCLEO EM POLIURETANO (INJEÇÃO CONTÍNUA) ESPESSURA DE 30mm, PINTURA DE FÁBRICA NAS DUAS FACES NA COR BRANCA.

ESPECIFICAÇÕES PARA SOLDA E TOLERÂNCIAS	
MAIOR ESPESSURA DAS PECAS EM CONTATO - mm	DIMENSÃO MÍNIMA DO FILETE (mm)
ATE 6	3
ACIMA DE 6 ATE 13	5
DIMENSÃO MÍNIMA DO FILETE (DM) AISC - 1.17.5 OBS.: SOLDAR EM TODO PERÍMETRO DE CONTATO.	

05			
04			
03			
02			
01			
Nº	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
<b>REVISÃO</b>			
<b>GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR</b>			
<b>SEDU</b> <b>EEM WALLACE CASTELO DUTRA</b> <b>CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA</b>			
ENDEREÇO: RUA OTÁVIO BORRITO S37, GURIRI - SÃO MATEUS/ES			
PRANCHAS:	ESTRUTURA METÁLICA	PROJETO:	ESTRUTURAL
SECRETÁRIO ESTADUAL:	ALEXANDRE AQUINO DE FREITAS CUNHA	ESCALA:	MILÍMETRO
GERENTE DA GEREL:	MARCELO AMORIM CORDEIRO	UNIDADE:	MILÍMETRO
COORDENADOR GERAL EPD:	EDSON DE OLIVEIRA PIRES	MG-64866/D	VESTO
AUTOR PROJETO:	MOISÉS BRITO SOBRINHO	CAU-ES	36404/D-RJ
CO-AUTOR PROJETO:	CO-AUTOR DO PROJETO	CAU-ES	20120093
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO	CREA	VESTO
ARQUIVO:	SMA14-P01-EM-E-RO-01.dwg	DESENHO:	MOISÉS
REFERÊNCIA:	PLANTA BAIXA TERÇAS E CONTRAVENTAMENTOS	FOLHA:	<b>02</b> <b>03</b>
ORÇAMENTO:	OBSERVAÇÕES:	DATA:	JULHO/2018
ASS:		VESTO:	
		REVISÃO:	

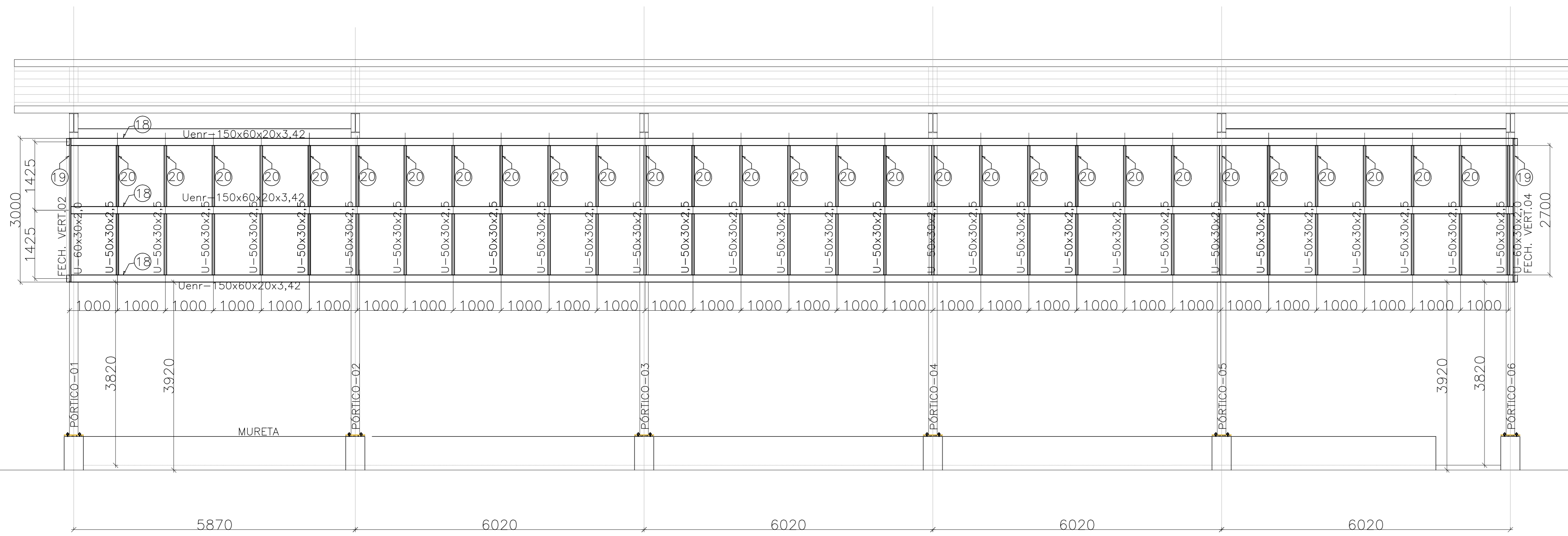
VISTA 02 = VISTA 04 - FECHAMENTO VERTICAL 02 (2x)

ESCALA: 1/50



VISTA 01 = VISTA 03 - FECHAMENTO VERTICAL 02 (2x)

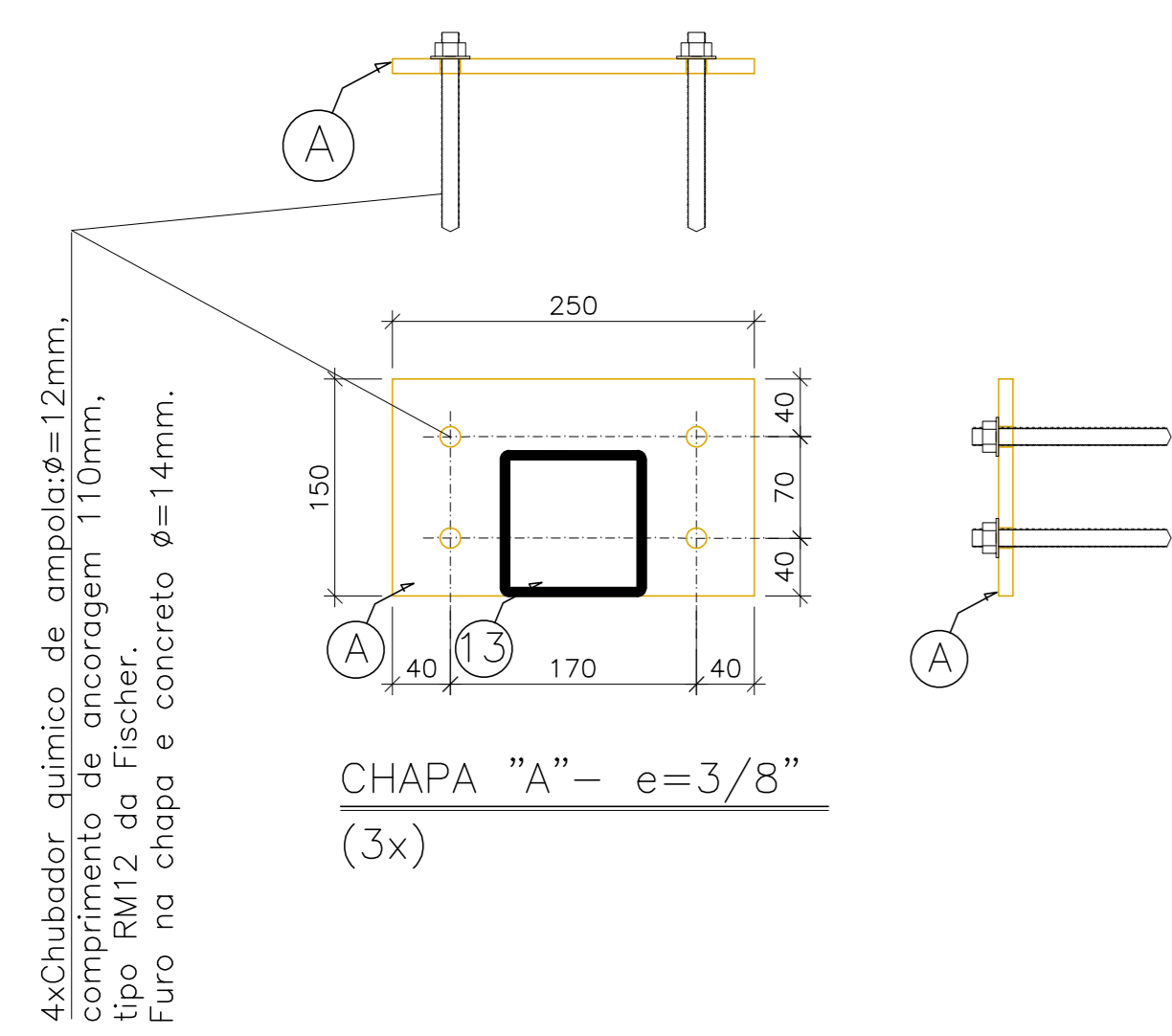
ESCALA: 1/50



PLACA P/ ANCORAGEM MONTANTES (8x)

ESCALA: 1/10

FECHAMENTO VERTICAL 01 e 03



NOTAS

- DIMENSÕES: EM MILÍMETRO.
- SOLDAS: CONFORME NORMAS AWS. ELETRODO E7018
- AÇO ESTRUTURAL: CHAPAS E PERFIS LAMINADOS EM AÇO MICROLIGADO ASTM A-572 Gr50 / A588 GrK FORMADO CONFORME NBR 8261
- TI-RANTES: SAE 1020
- CHUMBADORES: SAE1020
- PINTURA: PREPARO DA SUPERFÍCIE: JATEAMENTO Sa 2 1/2-METAL QUASE BRANCO PINTURA DE FUNDO: UMA DEMÃO DE PRIMER EPOXI EPS POR DEMÃO: 80µm PINTURA DE ACABAMENTO: DUAS DEMÃOS TINA EPOXI EPS POR DEMÃO: 40µm EPS FINAL: 150µm
- OBS: TODA PINTURA DEVERÁ SER EXECUTADA DE FÁBRICA DEVENDO SER EXECUTADA NA OBRA APENAS RETOQUES DEVIDOS ÀS SOLDAS.
- COBERTURA: TELHA METÁLICA GALVALUME TERMOACÚSTICA, TELHA/TELHA, CHAPA SUPERIOR TRAPEZOIDAL L740 ESPESURA=0,20mm E FACE INFERIOR PLANA ESPESURA 0,43mm, NÚCLEO EM POLIURETANO (INJEÇÃO CONTÍNUA) ESPESURA DE 30mm, PINTURA DE FÁBRICA NAS DUAS FACES NA COR BRANCA.

ESPECIFICAÇÕES PARA SOLDA E TOLERÂNCIAS

MAIOR ESPESURA DAS PECAS EM CONTATO - mm	DIMENSÃO MÍNIMA DO FILETE (mm)
ATE 6	3
ACIMA DE 6 ATE 13	5

DIMENSÃO MÍNIMA DO FILETE (DM) AISC - 1.17.5  
OBS.: SOLDAR EM TODO PERÍMETRO DE CONTATO.

PLANTA BAIXA: PROJEÇÃO DA COBERTURA

ESCALA: 1/100

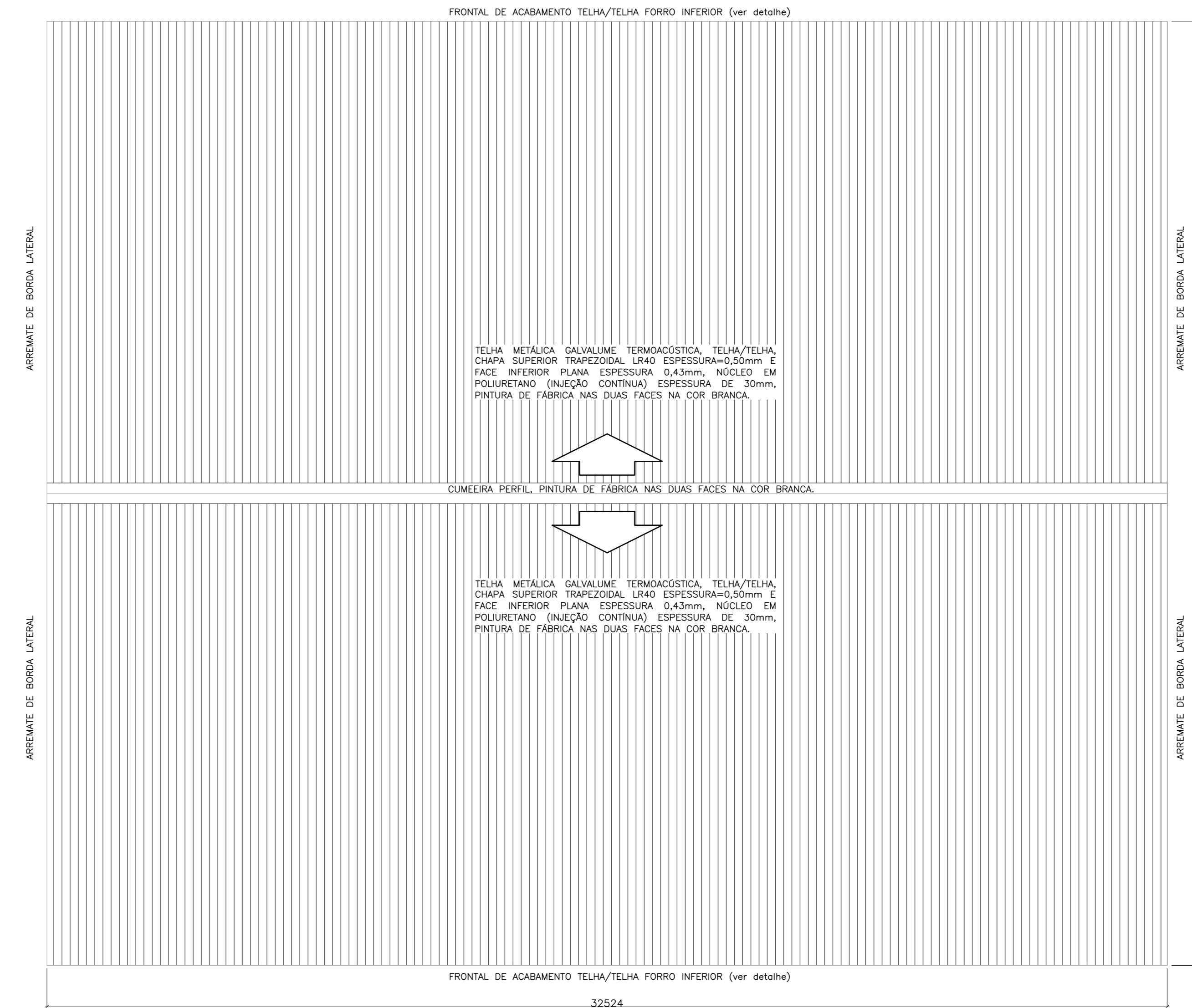


TABELA DE MATERIAIS

ESTRUT	POS	PERFIL	SEÇÃO (mm)	QUANT	COMPRIMENTO		PESO	
					UNIT (mm)	TOTAL (m)	UNIT (Kg/m)	TOTAL (Kg)
PORTICO 01	1	I	W-410x67,0	2	6500	13,00	67,00	871,00
	2	I	W-410x67,0	2	13380	26,76	67,00	1.792,92
	3	I	W-410x46,1	1	5870	5,87	46,10	270,61
	3a	I	W-410x46,1	1	6020	6,02	46,10	277,52
	a	CHAPA	400x600x16,0	2	240000	0,48	125,60	60,29
PESO TOTAL PORTICO 01								<b>3.272,34</b>
PORTICO 02	1	I	W-410x67,0	2	6500	13,00	67,00	871,00
	2	I	W-410x67,0	2	13327	26,65	67,00	1.785,82
	a	CHAPA	400x600x16,0	2	240000	0,48	125,60	60,29
PESO TOTAL PORTICO 02								<b>2.717,11</b>
PORT 03 PESO TOTAL PORTICO 03 = PORTICO 02								<b>2.717,11</b>
PORT 04 PESO TOTAL PORTICO 04 = PORTICO 02								<b>2.717,11</b>
PORT 05 PESO TOTAL PORTICO 05 = PORTICO 02								<b>2.717,11</b>
PORT 06 PESO TOTAL PORTICO 06 = PORTICO 01								<b>3.272,34</b>
TERÇAS	4	Uenr	150x60x2x3,42	16	32429	518,86	7,60	3943,37
	5	Contrav.	16,0	4	7248	28,99	1,58	45,75
	6	Contrav.	16,0	4	7768	31,07	1,58	49,03
	7	Contrav.	16,0	8	7370	58,96	1,58	93,04
	8	Contrav.	16,0	8	8867	70,94	1,58	111,94
	9	LAGULHA	12,5	10	11083	110,83	0,96	106,73
	10	LAGULHA	12,5	20	3670	73,40	0,96	70,68
b	CHP SOL	70x147x6,3	25	10290	0,26	50,00	12,86	
PESO TOTAL TERÇAS								<b>4.433,40</b>
FECH. VERT. V02	11	TubQuad	100x5,6	1	5560	5,56	16,60	92,29
	12	TubQuad	100x5,6	1	5886	5,89	16,60	97,70
	13	TubQuad	100x5,6	1	5594	5,59	16,57	92,67
	14	TubQuad	100x5,6	1	5276	5,28	16,57	87,40
	15	Uenr	150x60x2x3,42	3	22350	67,05	7,60	509,58
	16	U	60x30x2,0	2	3000	6,00	1,76	10,56
	17	U	50x30x2,5	22	2700	59,40	1,97	117,02
b	CHAPA A	150x250x3/8"	4	0,0375	0,15	74,58	11,19	
CHUMB.	QUIM Ø=12mm	4	4	16,00				
PESO TOTAL FECHAM VERTICAL 02								<b>1.018,41</b>
FECH. VERT. V01	18	Uenr	150x60x2x3,42	3	30069	90,21	7,60	685,57
	19	U	60x30x2,0	2	3000	6,00	1,76	10,56
	20	U	50x30x2,5	30	2700	81,00	1,97	159,57
	21	J	582x60x20x4,25	1	32430	32,43	22,11	717,03
PESO TOTAL FECHAM VERTICAL 01								<b>1.572,73</b>
VISTA 03 PESO TOTAL FECH. VERT. V03 = V01								<b>1.572,73</b>
VISTA 04 PESO TOTAL FECH. VERT. V04 = V02								<b>1.018,41</b>
PESO TOTAL (Kg)								<b>25.456,05</b>

Nº	REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
05				
04				
03				
02				
01				

**REVISÃO**

**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU

**GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR**

**EEEM WALLACE CASTELO DUTRA**  
**CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA**

ENDEREÇO: RUA OTÁVIO BORRITO 537, GURIRI - SÃO MATEUS/ES

PRONOME: ESTRUCTURA METÁLICA	PROJETO: ESTRUCTURAL
SECRETÁRIO ESTADUAL: ALEXANDRE AQUINO DE FREITAS CUNHA	
GERENTE DA GEREL: MARCELO AMORIM GONÇALVES	ESCALA: MILÍMETRO
COORDENADOR GERAL EPI: EDSON DE OLIVEIRA PIRES	CAI-ES: MG-64864/D
AUTOR PROJETO: MOISÉS BRITO SOBRINHO	CAI-ES: RJ-36404/D
CO-AUTOR PROJETO: CO-AUTOR DO PROJETO	CAI-ES: 20120093
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RESPONSÁVEL TÉCNICO	CAI-ES: VESTI
ARQUIVO: SMA14-P01-EM-E-RO-01.dwg	DESENHO: MOISÉS
REFERÊNCIA: FECHAMENTOS VERTICAIS VISTAS E PROJEÇÃO TELHADO	FOUN: 03
FORMATO: A4	REVISÃO: 03

## ASSINATURAS (5)

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

**EDSON DE OLIVEIRA PIRES**

CIDADÃO

assinado em 06/07/2022 16:53:09 -03:00

**MOISÉS BRITO SOBRINHO**

CIDADÃO

assinado em 05/07/2022 10:41:03 -03:00

**WILSON RODRIGUES GONÇALVES**

COORDENADOR DE PROJETOS - CONTROLTEC

GERFE - SEDU - GOVES

assinado em 04/07/2022 14:29:02 -03:00

**ALEXANDRE AQUINO DE FREITAS CUNHA**

SUBSECRETARIO ESTADO QCE-01

SESE - SEDU - GOVES

assinado em 04/07/2022 16:38:18 -03:00

**MARCELO AMORIM GONCALVES**

GERENTE QCE-03

GERFE - SEDU - GOVES

assinado em 04/07/2022 14:49:57 -03:00



### INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 07/07/2022 08:36:12 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)

por ANDRÉIA SEGLIA (TEC DE EDIFICACOES - CONTROLTEC - GERFE - SEDU - GOVES)

Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2022-JT936W>