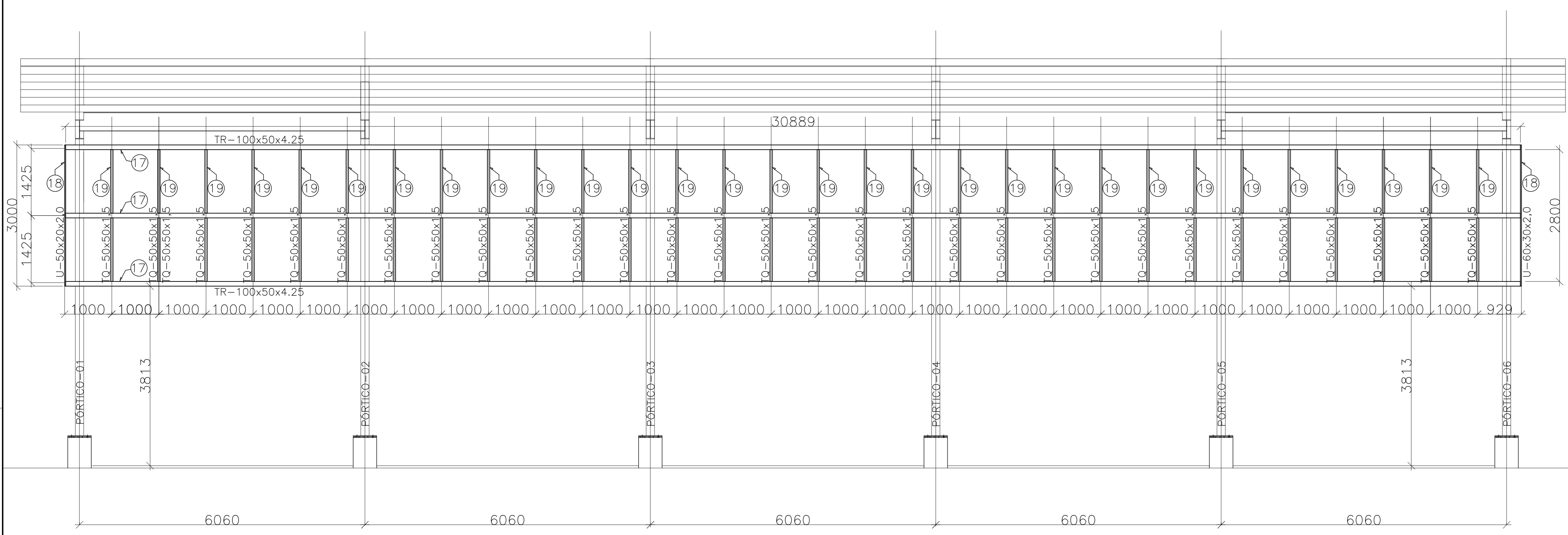


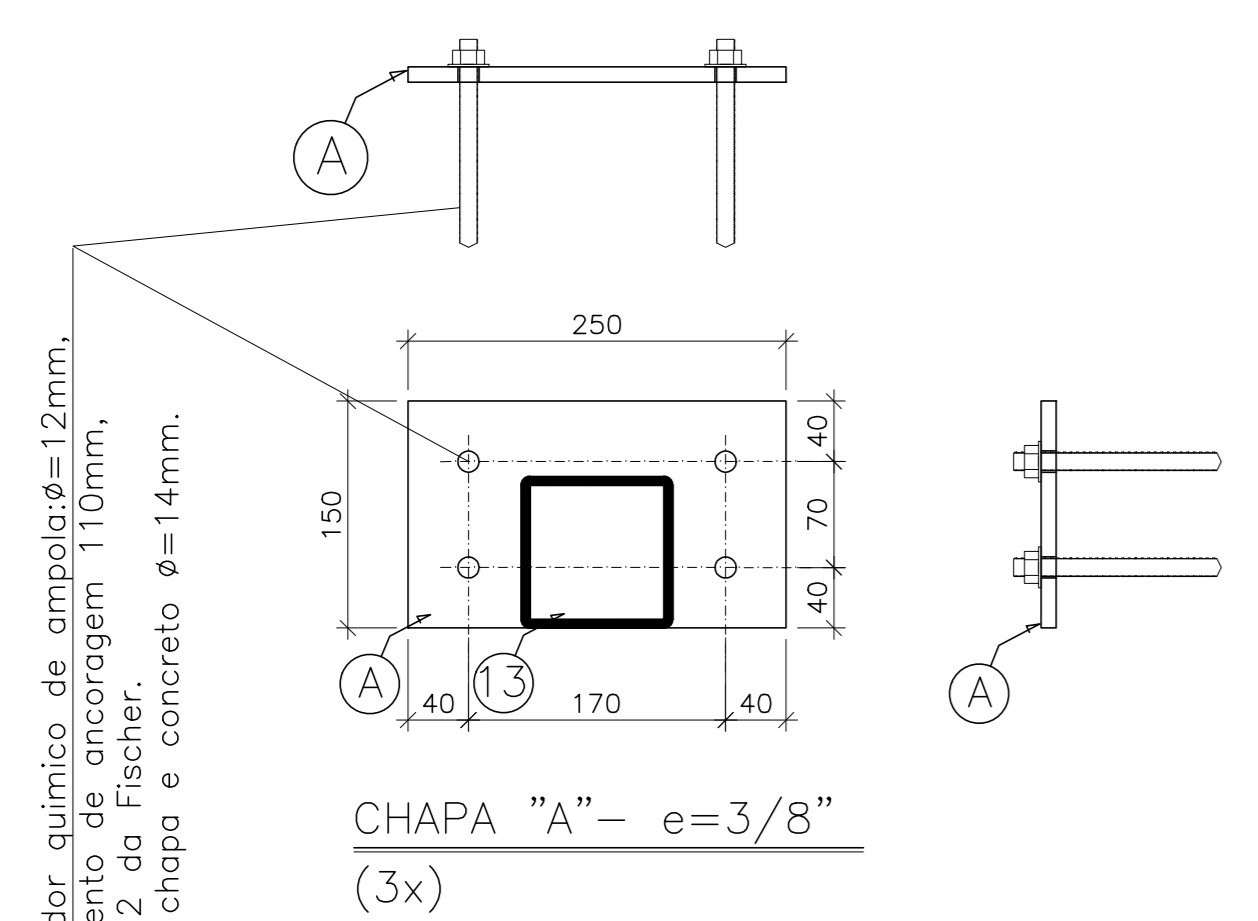
VISTA 01 = VISTA 03 - FECHAMENTO VERTICAL 01 (2x)
 ESCALA: 1/50



VISTA 02 = VISTA 04 - 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-572 050 / A588 04K / SAC 500 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 CAMADA DE PRIMER EPOXI POR DEMÃO: 80µm PINTURA DE ACABAMENTO: DUAS CAMADAS TINTA EPOXI POR DEMÃO: 40µm EPS FINAL: 160µm
 - OBS: TODA PINTURA DEVERÁ SER EXECUTADA DE FABRICA DEVENDO SER EXECUTADA NA OBRA APENAS RETOQUES DEVIDOS ÀS SOLDAS.
 - COBERTURA: TELHA METÁLICA GALVALUME TERMOACÓSTICA, TELHA/TELHA, CHAPA SUPERIOR TRAPEZOIDAL L640 ESPESURA=0,50mm E FACE INFERIOR PLANA ESPESURA 0,43mm, NÚCLEO EM POLIURETANO (INJEÇÃO CONTINUA) ESPESURA DE 30mm, PINTURA DE FABRICA 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 FECHAMENTO VERTICAL
 ESCALA: 1/75

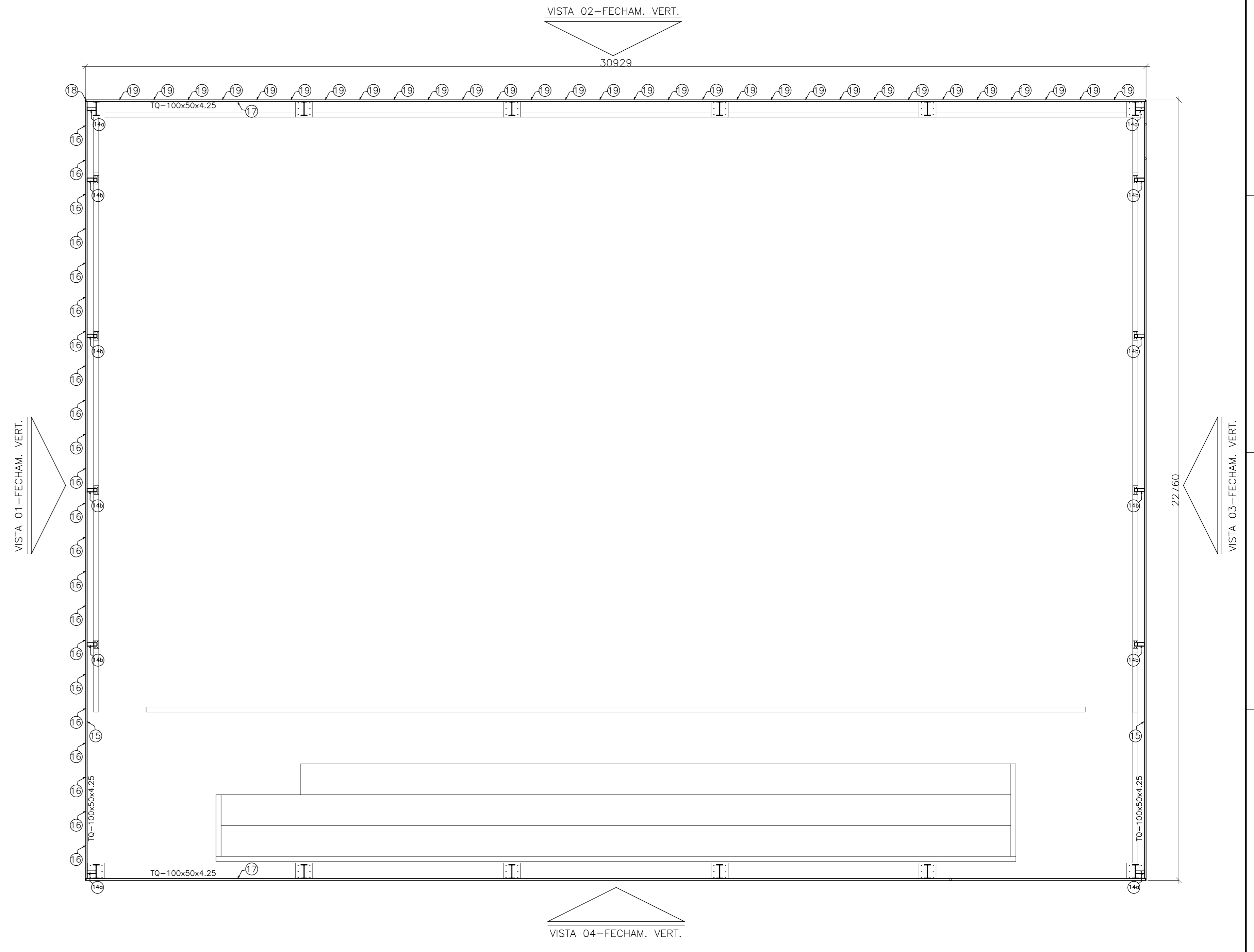


TABELA DE MATERIAIS

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	12389	24,78	67,00	1.660,13
3	I	W-410x61,1		2	6060	12,12	46,10	508,73
4	CHAPA	500x500x16,0		2	250000	0,50	125,60	62,80
PESO TOTAL PORTICO 01								3.152,66
PORTICO 02								
1	I	W-410x67,0		2	6500	13,00	67,00	871,00
2	I	W-410x67,0		2	12389	24,78	67,00	1.660,13
4	CHAPA	500x500x16,0		2	250000	0,50	125,60	62,80
PESO TOTAL PORTICO 02								2.593,93
PORT 03 PESO TOTAL PORTICO 03 - PORTICO 02								2.593,93
PORT 04 PESO TOTAL PORTICO 04 - PORTICO 02								2.593,93
PORT 05 PESO TOTAL PORTICO 05 - PORTICO 02								2.593,93
PORT 06 PESO TOTAL PORTICO 06 - PORTICO 01								3.152,66
TERÇAS								
5	Uter	150x60x2x3,42		16	32800	524,80	7,00	3988,48
6	Contrav.	16,0		8	8540	68,32	1,58	107,81
7	Contrav.	16,0		8	2690	63,52	1,58	97,08
8	Contrav.	12,5		20	3000	72,00	0,96	69,36
9	JAGUIHA	12,5		10	10255	102,55	0,96	98,76
10	CHP SOL	70x147x6,3		25	10200	0,26	50,00	12,86
PESO TOTAL TERÇAS								4.374,32
FECH. VERT. V01								
11	TubQuad	100x5,6		1	5587	5,59	16,60	92,74
12	TubQuad	100x5,6		1	5907	5,91	16,60	98,05
13	TubQuad	100x5,6		1	5587	5,59	16,57	92,55
14	TubQuad	100x5,6		1	5251	5,25	16,57	86,99
14a	TubQuad	100x5,6		6	260	1,56	16,57	25,84
14b	TubQuad	100x5,6		12	790	2,28	16,57	37,77
15	Tubler	300x30x2,25		3	22660	67,98	0,84	613,87
16	CHAPA A	1200x200x3/8"		4	0,0375	0,15	74,58	11,19
CHAMBE: QUADRO 120mm								4
PESO TOTAL FECHAMENTO VERTICAL 01								1.222,67
VISTA 03 PESO TOTAL FECH. VERT. V01 - V01								1.222,67
VISTA 04 PESO TOTAL FECH. VERT. V01 - V02								2.488,23
PESO TOTAL (kg)								28.417,14

05			
04			
03			
02			
01			
Nº	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
REVISÃO			
GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO - SEDU			
SEDU GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR			
EEFM CATHARINA CHEQUER CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA			
ENDEREÇO: RUA ALECRIM Nº 100, JARDIM ASTECA - VILA VELHA-ES			
PROJETO: ESTRUTURA METÁLICA		PROJETO: ESTRUTURAL	
SECRETÁRIO ESTADUAL: HAROLDO CORRÊA BODINA	ESCALA:	LIMITE: MILÍMETRO	
GERENTE DA GERF: EDUARDO DE MELLO TRISTÃO COSTA	ORÇ:	MG-64866/D	
COORDENADOR GERAL: EDSON DE OLIVEIRA PIRES	ORÇ:	26404/D-RJ	
AUTOR PROJETO: MOISÉS BRITO SOBRINHO	ORÇ:	20120093	
CO-AUTOR PROJETO:	ORÇ:		
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ORÇ:		
ARQUIVO: LSVIV14-01-EM.dwg	DESIGNO:	FRAMA	
REVISÃO:	FECHAMENTO VERTICAL		10
FORMATO: A0	OBSERVAÇÕES:	DATA: AGOSTO/2018	REVISÃO: