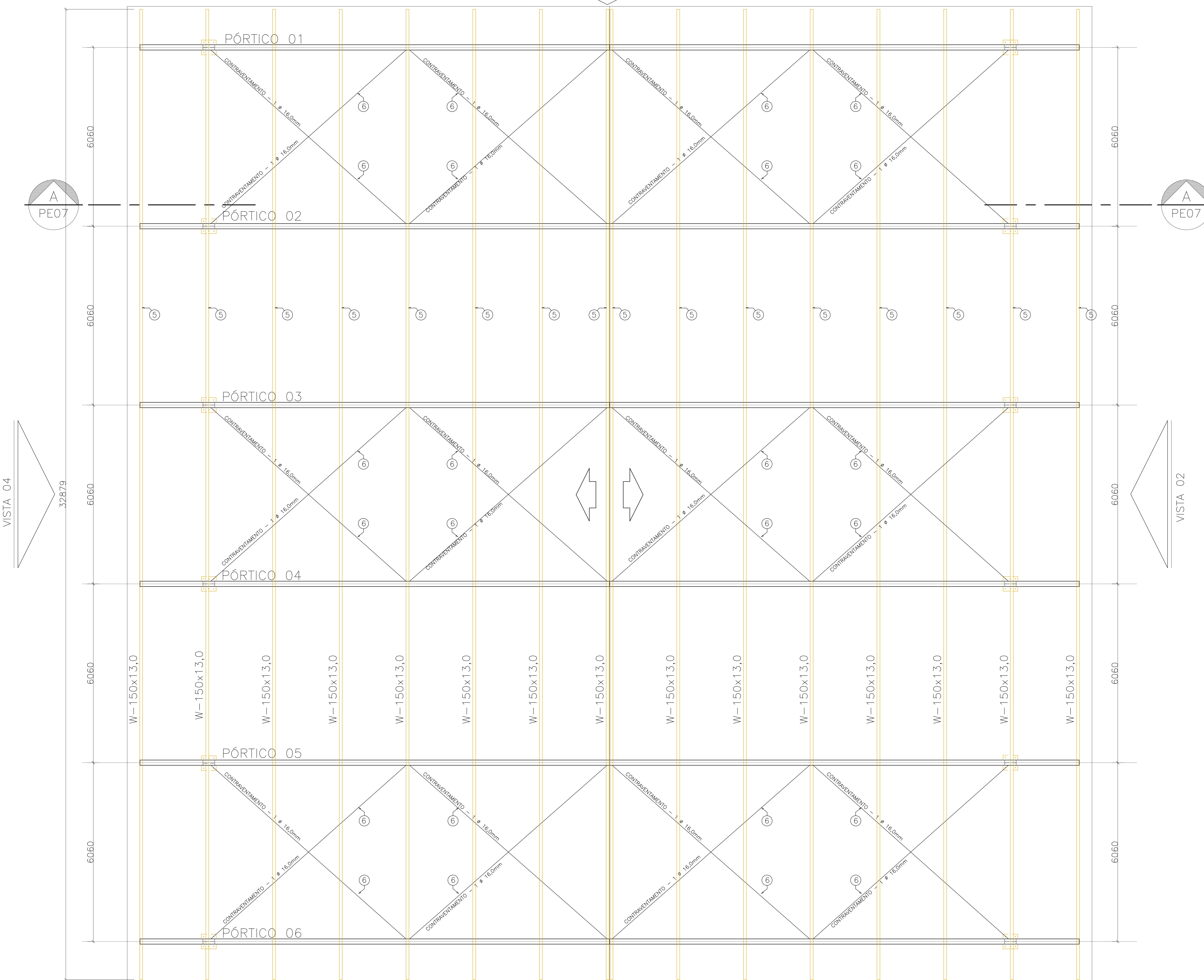


# PLANTA BAIXA COBERTURA- TERÇAS

ESCALA: 1/50

VISTA 03-FECHAM. VERT. 01



VISTA 03-FECHAM. VERT. 01

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-410x67,0	2	6500	13,00	67,00	871,00	
	2	I	W-410x67,0	2	15953	31,91	67,00	2.137,70	
	3	I	W-410x46,1	2	6020	12,04	46,10	555,04	
	4	CHAPA	500x500x16,0	2	250000	0,50	325,60	62,80	
PESO TOTAL PÓRTICO 01								<b>3.626,55</b>	
PÓRTICO 02	1	I	W-410x67,0	2	6500	13,00	67,00	871,00	
	2	I	W-410x67,0	2	15953	31,91	67,00	2.137,70	
	3	I	W-410x46,1	2	6020	12,04	46,10	555,04	
	4	CHAPA	500x500x16,0	2	250000	0,50	325,60	62,80	
PESO TOTAL PÓRTICO 02								<b>3.626,55</b>	
PORT 03 PESO TOTAL PÓRTICO 03 - PÓRTICO 02								<b>3.071,50</b>	
PORT 04 PESO TOTAL PÓRTICO 04 - PÓRTICO 02								<b>3.071,50</b>	
PORT 05 PESO TOTAL PÓRTICO 05 - PÓRTICO 02								<b>3.071,50</b>	
PORT 06 PESO TOTAL PÓRTICO 06 - PÓRTICO 01								<b>3.626,55</b>	
TERÇAS	5	W	150x13,0	16	30458	487,33	13,00	6335,26	
	6	Contrav.	16,0	24	8910	213,84	1,58	337,41	
PESO TOTAL TERÇAS								<b>6.672,70</b>	
FECH. VERT. V01	7	Uentr	150x60x2x3,0	3	27570	82,71	6,74	557,47	
	8	U	60x30x2,0	21	3000	6,00	1,76	101,56	
	9	U	50x25x2,25	27	3800	75,60	1,61	131,72	
	10	W	150x13,0	1	5535	5,54	13,00	71,96	
	11	W	150x13,0	1	5986	5,99	13,00	77,82	
	12	W	150x13,0	1	5709	5,71	13,00	74,23	
	13	W	150x13,0	1	5246	5,25	13,00	68,20	
	14	T	580x60x2x3,42	1	32879	32,88	18,43	605,96	
	15	CHAPA	1500x200x3,0	4	0,0395	0,15	74,58	11,19	
	16	CHUMB.	QUIM Ø12mm	4	4	16,00			
	PESO TOTAL FECHAM VERTICAL 01								<b>1.599,08</b>
	VISTA 03 PESO TOTAL FECH. VERT. V01 - V01								<b>1.599,08</b>
	PESO TOTAL (kg)								<b>29.409,96</b>

**NOTAS**

- DIMENSÕES: EM MILÍMETRO.
- SOLDAS: CONFORME NORMAS AWS. ELETRODO E7018
- AÇO ESTRUTURAL: CHAPAS E PERFIS LAMINADOS EM AÇO MICROLIGADO ASTM A-572 Gr50 e ou A588 GrK e ou SAC 300 FORMADO CONFORME NBR 8261 FORMADO CONFORME NBR 8261 PERFIS UDC (DOBRADO DE CHAPA) EM AÇO ASTM A36 TIRANTES: SAE 1020
- CHUMBADORES: SAE1020
- PINTURA: PREPARO DA SUPERFÍCIE: JATEAMENTO Sa 2 1/2-METAL QUASE BRANCO. PINTURA DE FUNDO: UMA DEMÃO DE PRIME EPOXI ESPES. P/ DEMÃO 80µm. PINTURA DE ACABAMENTO: DUAS DEMÃOS DE TINTA EPOXI ESPES. P/ DEMÃO 40µm + UMA DEMÃO DE VERNIZ POLIURETANO REF. INTERTHANE-990, MARCA INTERNATIONAL, OU EQUIVALENTE, ESPES. 50µm. ESPESSURA FINAL: 210µm
- DEB: TODA PINTURA DEVERÁ SER EXECUTADA DE FÁBRICA, DEVENDO SER EXECUTADA NA OBRA APENAS RETOQUES DEVIDOS ÀS SOLDAS.
- COBERTURA: TELHA METÁLICA GALVALUME TERMOACÚSTICA, TELHA/FORRO, CHAPA SUPERIOR TRAPEZOIDAL LR40 ESPESSURA=0,50mm E FACE INFERIOR PLANA ESPESSURA 0,43mm. NÚCLEO EM FOLHA DE POLIURETANO (INJEÇÃO CONTÍNUA) ESPESSURA 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.

Nº	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
05			
04			
03			
02			
01			

**REVISÃO**

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

**SEDU**  
GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR

**epc**

**TÍTULO: EEFM GOVERNADOR LINDENBERG CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA**

ENDEREÇO: RUA DIRCEU CARDOSO 240, IRMÃOS FERNANDES - BARRA DE SÃO FRANCISCO/ES

ESTRUTURA METÁLICA		ESTRUTURAL	
SECRETÁRIO ESTADUAL: VITOR AMORIM DE ANGELO	ESCALA: INDICADA	UNIDADE: MILÍMETRO	
GERENTE DA GEREL: MARCELO AMORIM GONÇALVES	ÁREA: MG-64866/D	VISÃO: 36404/D-RJ	20120093
AUTOR PROJETO: EDSON DE OLIVEIRA PIRES	ÁREA: 36404/D-RJ	VISÃO: 20120093	
CO-AUTOR PROJETO: MOISÉS BRITO SOBRINHO	ÁREA: CREA	VISÃO:	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CO-AUTOR DO PROJETO	ÁREA: 36404/D-RJ	VISÃO:	

ARQUIVO: L4BSF06-01-EM\_R01.dwg

REFERÊNCIA: **PLANTA BAIXA-TERÇAS**

DATA: NOVEMBRO/2018

02  
03