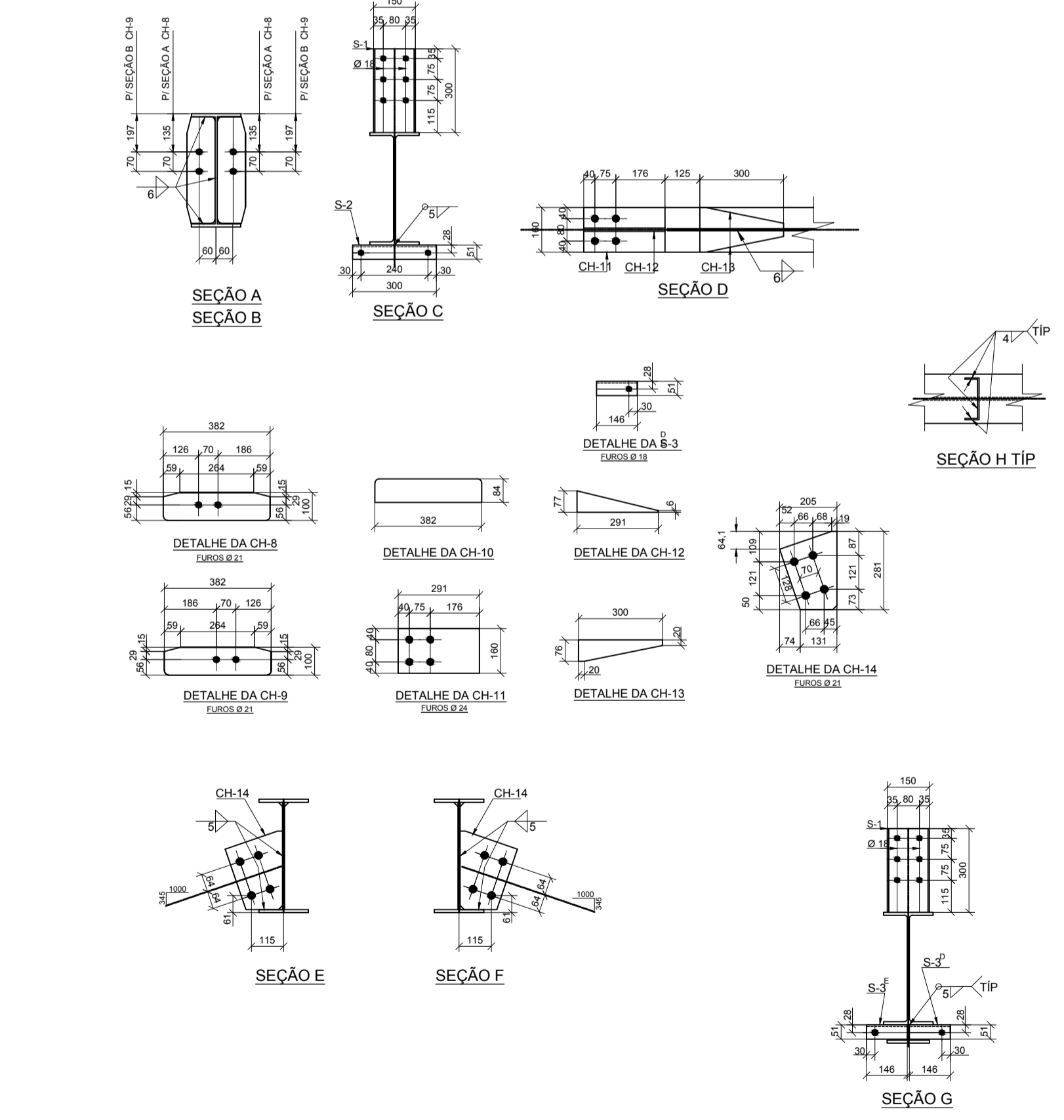
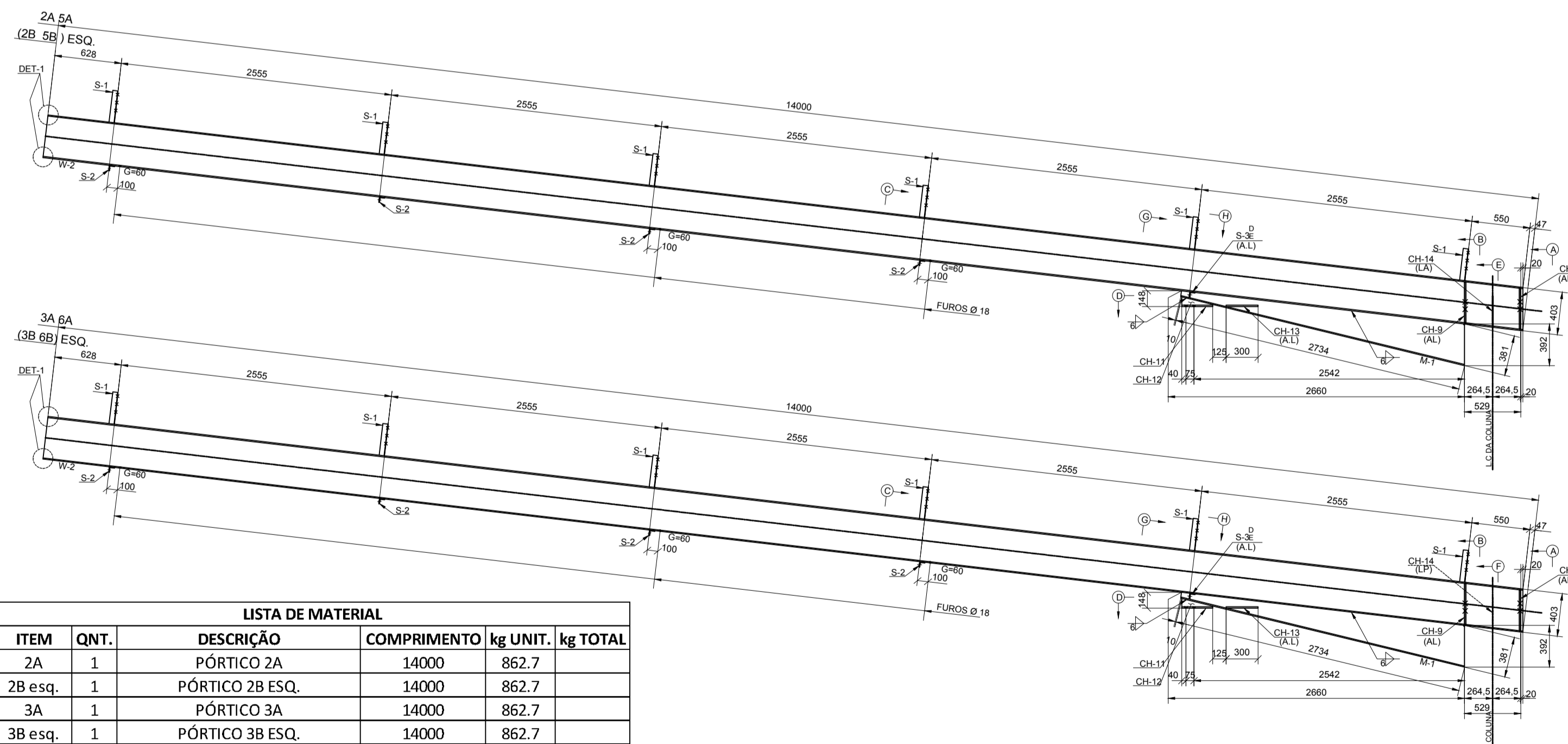


LISTA DE MATERIAL					
ITEM	QNT.	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	kg UNIT.	kg TOTAL
1A	1	PÓRTICO 1A	14000	855.3	
1B esq.	1	PÓRTICO 1B ESQ.	14000	855.3	
7A	1	PÓRTICO 7A	14000	855.3	
7B esq.	1	PÓRTICO 7B ESQ.	14000	855.3	
W-2	4	W410X53	14000	742	2968
CH-8	4	Ch. 12.7 x 100	382	3.8	15.2
CH-9	4	Ch. 12.7 x 100	382	3.8	15.2
CH-10	8	Ch. 12.7 x 85	382	3.2	25.6
CH-11	4	Ch. 12.7 x 160	291	4.6	18.4
CH-12	4	Ch. 12.7 x 77	291	2.2	8.8
CH-13	8	Ch. 12.7 x 76	300	2.3	18.4
S-1	24	U 150 x 50 x 4.75	300	2.6	62.4
S-2	16	L 51 x 51 x 6.3	300	1.4	22.4
S-3	4	L 51 x 51 x 6.3	146	0.7	2.8
M-1	4	MISULAS W460X52	2751	66	264
				PESO TOTAL:	3421.2

NOTAS GERAIS:

- 1 - DIMENSÕES EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO COM OUTRA UNIDADE;
- 2 - AÇO: ATENDER À NORMA ASTM A 572. Grau 50. - ASTM A6/A6M
- 3 - ESTE DESENHO É UM PROEJTO DE ENGENHARIA ESTRUTURAL, NÃO UM DESENHO DE DETALHAMENTO, POR ISSO, OCORRERÁ POR CONTA DO CONSTRUTOR PREVER NOVOS DETALHES, SE NECESSÁRIO, ASSIM COMO, VERIFICAR AS CONDIÇÕES E MEDIDAS REAIS DA OBRA EM QUESTÃO.



LISTA DE MATERIAL					
ITEM	QNT.	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	kg UNIT.	kg TOTAL
2A	1	PÓRTICO 2A	14000	862.7	
2B esq.	1	PÓRTICO 2B ESQ.	14000	862.7	
3A	1	PÓRTICO 3A	14000	862.7	
3B esq.	1	PÓRTICO 3B ESQ.	14000	862.7	
5A	1	PÓRTICO 5A	14000	862.7	
5B esq.	1	PÓRTICO 5B ESQ.	14000	862.7	
6A	1	PÓRTICO 6A	14000	862.7	
6B esq.	1	PÓRTICO 6B ESQ.	14000	862.7	
W-2	8	W410X53	14000	742	5936
CH-8	16	Ch. 12.7 x 100	382	3.8	60.8
CH-9	16	Ch. 12.7 x 100	382	3.8	60.8
CH-11	8	Ch. 12.7 x 160	291	4.6	36.8
CH-12	8	Ch. 12.7 x 77	291	2.2	17.6
CH-13	16	Ch. 12.7 x 76	300	2.3	36.8
CH-14	8	Ch. 12.7 x 205	281	5.7	45.6
S-1	48	U 150 x 50 x 4.75	300	2.6	124.8
S-2	32	L 51 x 51 x 6.3	300	1.4	44.8
S-3	16	L 51 x 51 x 6.3	146	0.7	11.2
M-1	8	MISULAS W460X52	2751	66	528
				PESO TOTAL:	6903.2

**P.M.B.M.** SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

FOLHA: **06/12**

**Ginásio Poliesportivo - Estrutura Metálica**

DESCRIÇÃO: Projeto de um Ginásio Poliesportivo a ser instalado na Rua da Imprensa no bairro Ano Bom.

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA MANSA

LOCAL: Ano Bom - Barra Mansa -RJ

QUADRO DE ÁREAS	ZONA
	USO
SELO DE APROVAÇÃO PMBM	
COORDENADOR	AUTOR DO PROJETO
REVISÃO 1	REVISÃO 2
REVISÃO 3	REVISÃO 4
N° DO PROJETO: <b>CPU 18 12 18 ET 001 6/12</b>	

**CARIMBO**

**APROVAÇÃO SMPU**  
Engº Eros dos Santos