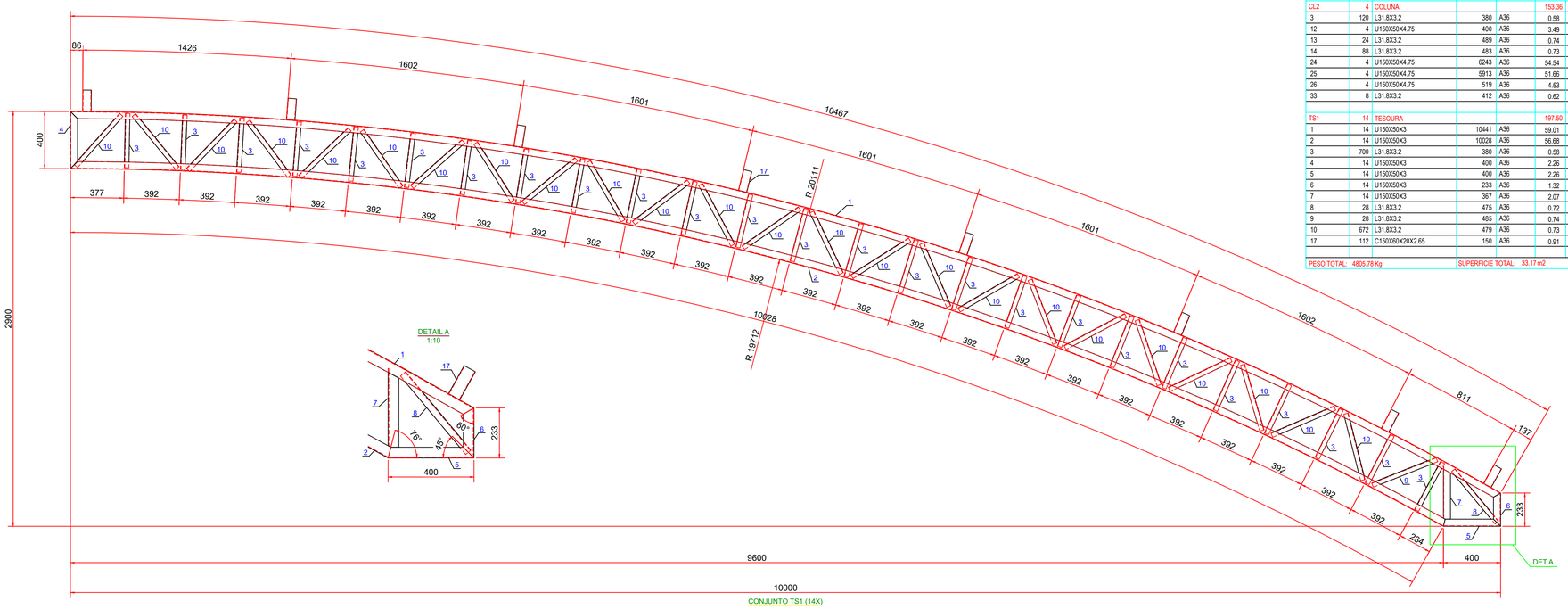
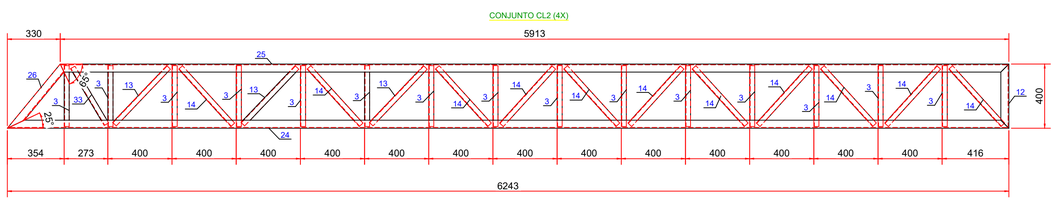
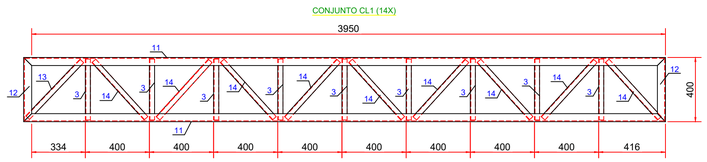
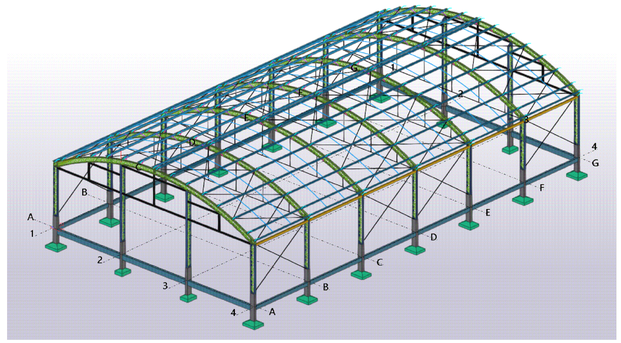
LISTA DE MATERIAIS

MARCA POS.	QTD.	DESCRIÇÃO	COMP. mm	MAT.	PESO Kg UNIT.	PESO Kg TOTAL	AREA m2	OBS.
CL1	14	COLUNA			101.95	142***	6.40	
3	252	L31.8X3.2	380	A36	0.58	8.07	0.88	
11	28	U150X50X4.75	4000	A36	34.95	489.27	3.91	
12	28	U150X50X4.75	400	A36	3.49	48.93	0.37	
13	28	L31.8X3.2	489	A36	0.74	10.39	0.13	
14	252	L31.8X3.2	483	A36	0.73	10.27	1.11	
CL2	4	COLUNA			153.36	613.45	9.64	
3	120	L31.8X3.2	380	A36	0.58	2.31	1.46	
12	4	U150X50X4.75	400	A36	3.49	13.98	0.19	
13	24	L31.8X3.2	489	A36	0.74	2.97	0.38	
14	88	L31.8X3.2	483	A36	0.73	2.93	1.36	
24	4	U150X50X4.75	6243	A36	54.54	218.17	3.05	
25	4	U150X50X4.75	5913	A36	51.66	206.64	2.89	
26	4	U150X50X4.75	519	A36	4.53	18.13	0.21	
33	8	L31.8X3.2	412	A36	0.62	2.50	0.11	
TS1	14	TESOURA			197.50	276***	17.13	
1	14	U150X50X3	10441	A36	59.01	826.19	5.16	
2	14	U150X50X3	10028	A36	56.68	793.49	4.95	
3	700	L31.8X3.2	380	A36	0.58	8.07	2.44	
4	14	U150X50X3	400	A36	2.26	31.65	0.19	
5	14	U150X50X3	400	A36	2.26	31.65	0.19	
6	14	U150X50X3	233	A36	1.32	18.45	0.11	
7	14	U150X50X3	367	A36	2.07	29.02	0.17	
8	28	L31.8X3.2	475	A36	0.72	10.09	0.12	
9	28	L31.8X3.2	485	A36	0.74	10.29	0.12	
10	672	L31.8X3.2	479	A36	0.73	10.17	2.94	
17	112	C150X60X20X2.65	150	A36	0.91	12.78	0.74	
PESO TOTAL:	4805.78 Kg		SUPERFICIE TOTAL:	33.17 m2				









OBS.:

CARIMBOS E ASSINATURAS

ANTONIO HENRIQUE ALVES CARDOSO:02894909284

Assinado de forma digital por ANTONIO HENRIQUE ALVES CARDOSO:02894909284

SEMOPH

ORIXIMINÁ - PARÁ

ESTA FOLHA É DE PROPRIEDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E HABITAÇÃO, E SEU CONTEÚDO NÃO PODE SER COPIADO OU REVELADO A TERCEIROS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E HABITAÇÃO

OBRA:
CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLESPORTIVAS NAS UNIDADES ESCOLARES SITUADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ORIXIMINÁ – PA

CONTEÚDO:
DETALHAMENTO CONJUNTO ESTRUTURA METÁLICA

DESENHO:
ENG. HENRIQUE ALVES

ESCALA:

SECRETÁRIO MUNICIPAL:
GELZADAC VITOR

DATA:
JUN/2026

AUTOR DO PROJETO:
ENG. HENRIQUE ALVES

ARQUIVO:

PRANCHA
A1-07