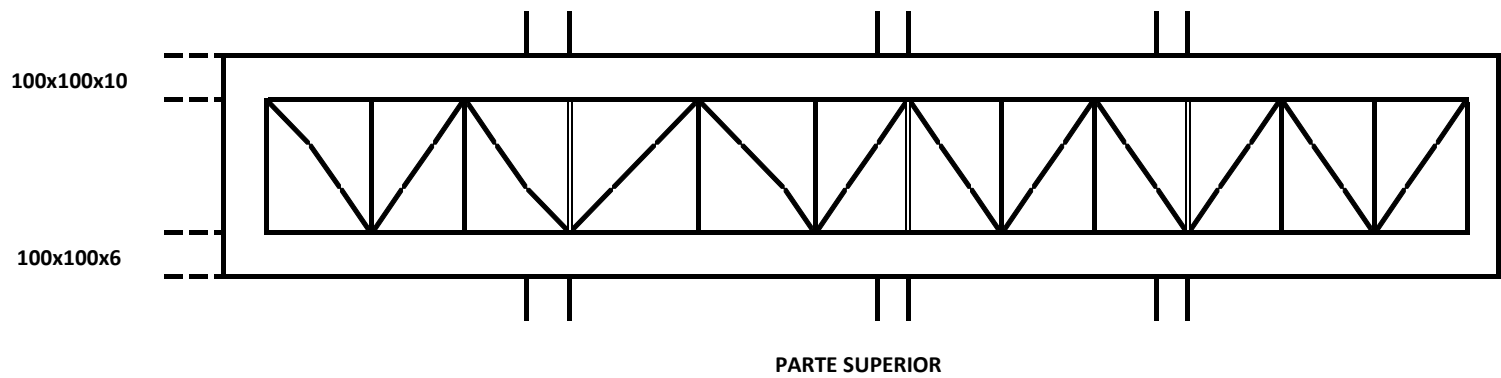


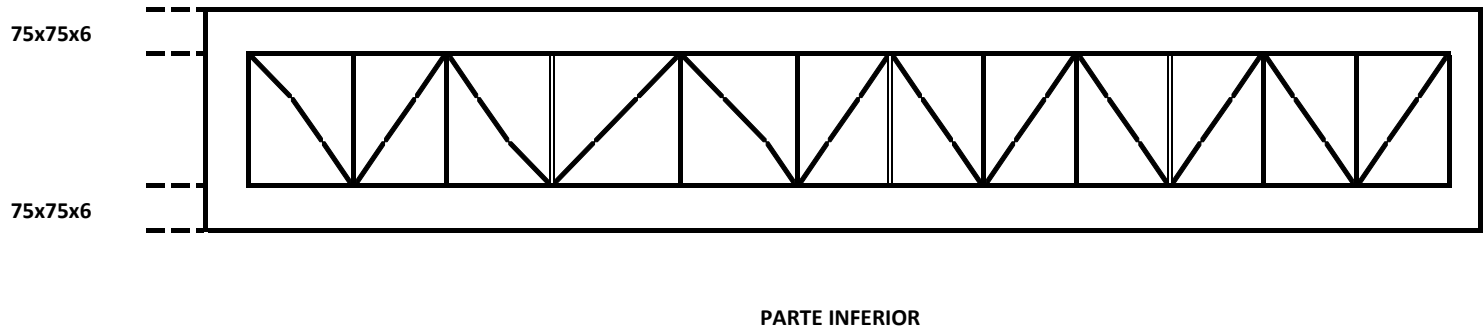
1



vista planta

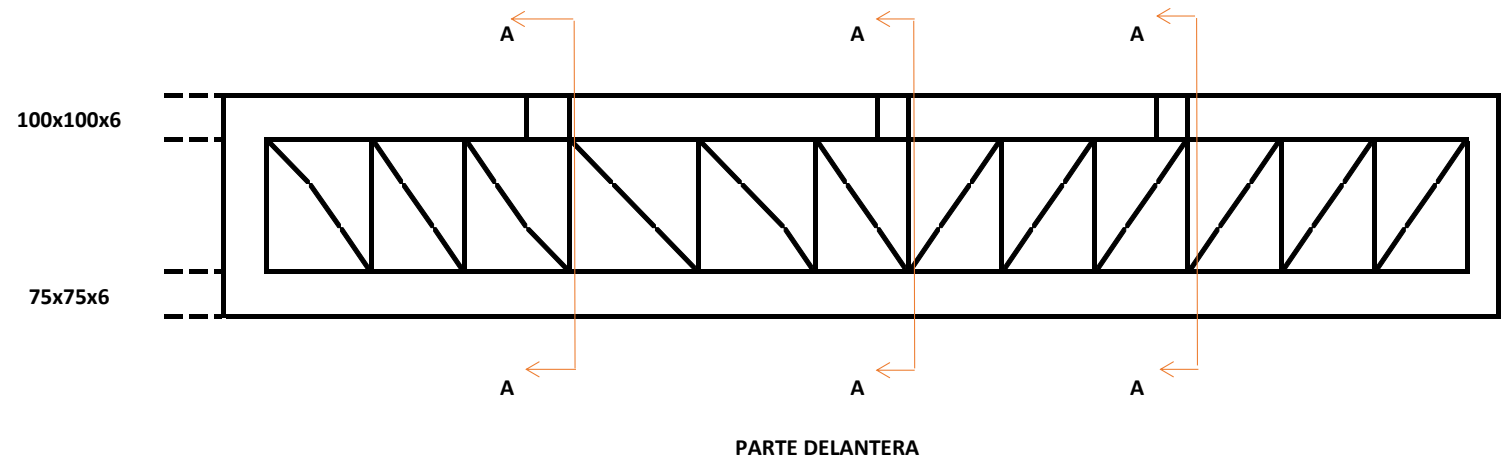
vista inferior

PARTE SUPERIOR



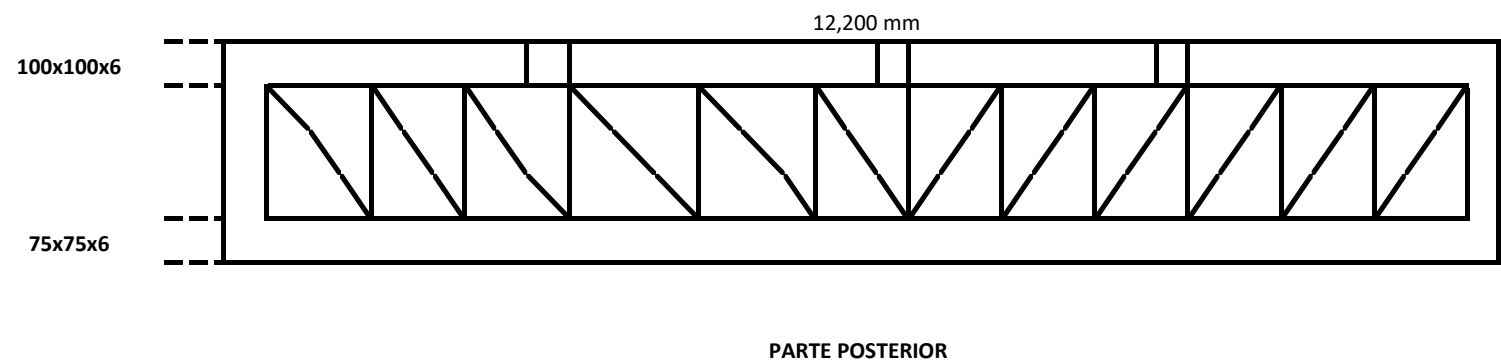
PARTE INFERIOR

2



vista lateral

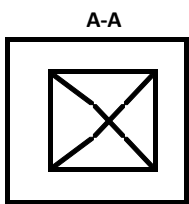
PARTE DELANTERA



vista lateral

PARTE POSTERIOR

3



seccion entre cadenas

MATERIALES REQUERIDOS PARA CADA VIGA

ARMADO	DESCRIPCION	CANT	TIPO	MEDIDAS UNITARIA				MEDIDA TOTAL	ANGULO X 6 Mtrs.	TOTAL UNIDADES DE 6000
1	viga superior	2	angulos	100	x	100	x	12200	24,400.00	5.00
	viga inferior	2	angulos	75	x	75	x	12200	24,400.00	5.00
	cuadrante	4	angulos	100	x	100	x	1200	4,800.00	1.00
	base yamper	3	viga "u"	100	x	50	x	1200	3,600.00	1.00
1	traliche	24	angulos	50	x	50	x	1420	34,080.00	6.00
	cuadrante	22	angulos	60	x	60	x	1060	23,320.00	6.00
2	traliche	24	angulos	50	x	50	x	1400	33,600.00	6.00
	cuadrante	22	angulos	60	x	60	x	1040	22,880.00	6.00
3	traliche	6	angulos	60	x	60	x	1400	8,400.00	2.00
	pernos tejido	400	pernos	16	x	45	x			400.00
	pernos cuadrantes	48	pernos	19	x	60	x			48.00
	pernos amarre	16	pernos	19	x	125	x			16.00
	pernos tipo "U"	3	pernos	19	x	240	x			3.00
	ensamble	9	Grillets	16	x	80	x			9.00
	ojo bola	9	Adaptedr	16	x	80	x			9.00

TOTAL UNIDADES DE 6000	
100 X 100 X 6	6.00
75 X 75 X 6	5.00
60 X 60 X 6	14.00
50 X 50 X 6	12.00
"U" 100 X 50 X 6	1.00

Material
Acero Galvanizado ASTM 52 800gr/

Pernos: minimo grado 5