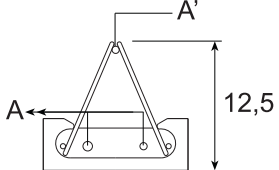
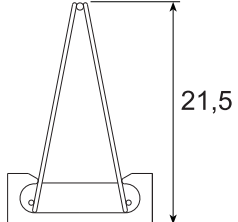


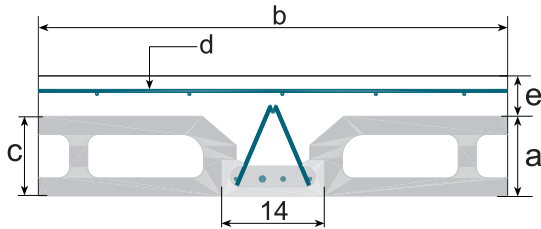
Es una estructura flexo rígida, autoportante y esta compuesta por una armadura tridimensional de acero tipo AT56-50H llamada terliz. Según los requerimientos de cada proyecto, las viguetas Tralix se fabrican actualmente en dos alturas, dando origen a losas Tralix de 16 cm, y 24 cm de espesor losa terminada. Su peso por ml es de 14 Kg

TIPOLOGÍAS

A	A'	Vigueta tipo "T"	Vigueta tipo "A"
			
0,39	0,332	V0T	V0A
0,53	0,332	V1T	V1A
0,67	0,332	V2T	V2A
0,774	0,332	V3T	V3A
0,913	0,332	V4T	V4A
1,055	0,332	V5T	V5A
1,439	0,332	V6T	V6A
1,719	0,332	V7T	V7A
2,104	0,332	V8T	V8A
2,384	0,332	V9T	V9A
3,049	0,332	V10T	V10A

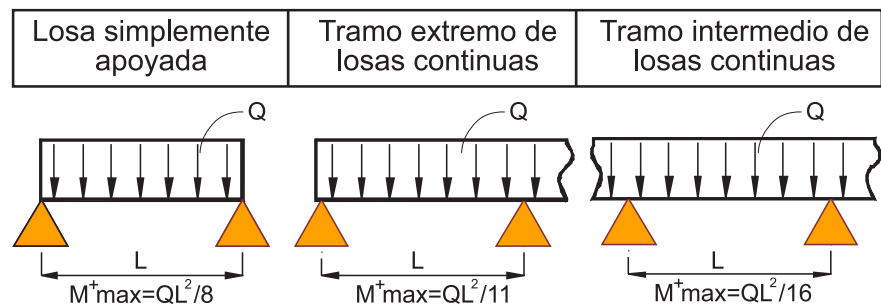
Especificaciones materiales :
 :: Acero vigueta AT 56 - 50 H
 :: Hormigón vigueta $R_{28} \geq 225 \text{ Kg/cm}^2$

Sección resistente



TIPO	a	b	c	d	e
T	11	$\frac{72}{44}$	18	Ø 4,2 @15	5
A	18	$\frac{72}{44}$	24	Ø 5 @15	6

PAUTA PRE DISEÑO



Losa con bovedilla de hormigon tipo "T" espesor total 16 cm entre eje de 72 cm

Habitacional	SC=200 Kg/m ² T=50 Kg/m ² $\Delta_{adm} = L/360$	3,60	4,80	6,10
Oficinas y Colegios	SC=300 Kg/m ² T=75 Kg/m ² $\Delta_{adm} = L/360$	3,40	4,55	5,70
Losa techo	SC=100 Kg/m ² $\Delta_{adm} = L/180$	4,80	6,40	7,75

Losa con bovedilla de hormigon tipo "A" espesor total 24 cm entre eje de 72 cm

Habitacional	SC=200 Kg/m ² T=50 Kg/m ² $\Delta_{adm} = L/360$	4,70	6,15	7,85
Oficinas y Colegios	SC=300 Kg/m ² T=75 Kg/m ² $\Delta_{adm} = L/360$	4,45	5,90	7,35
Losa techo	SC=100 Kg/m ² $\Delta_{adm} = L/180$	6,15	7,50	9,00