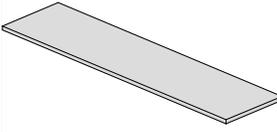
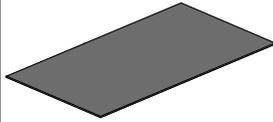
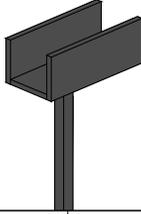
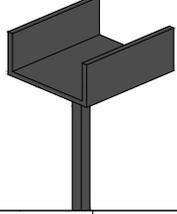
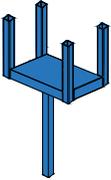


Tricapa		
		
Código	Dimensión (mxmxm)	Peso (kg)
21619750	1.97x0.50x0.027	15
21609850	0.98x0.50x0.027	5.3

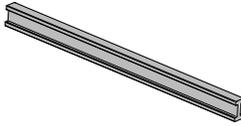
Fenólico		
		
Código	Dimensión (mxmxm)	Peso (kg)
29021800	1.22x2.44x0.018	30

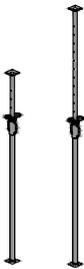
Cabezal sencillo	
	
Código	Peso (kg)
80100001	1.5

Cabezal doble	
	
Código	Peso (kg)
80100002	1.5

Cabezal mixto	
	
Código	Peso (kg)
FALTA	1.3

Tripode	
	
Código	Peso (kg)
90100001	9.6

Viga S20		
		
Código	Dimensión (m)	Peso (kg)
80200195	1.95	13.65
80200245	2.45	17.15
80200295	2.95	15.00
80200330	3.30	16.78
80200360	3.60	18.31
80200390	3.90	19.80
80200450	4.50	30.00
80200490	4.90	31.50
80200590	5.90	34.30

Puntal AE		
		
Código	Dimensión (m)	Peso (kg)
90301300	3	10.0
90301350	3.5	11.2
90301400	4	17.2
90300550	5.5	18.5

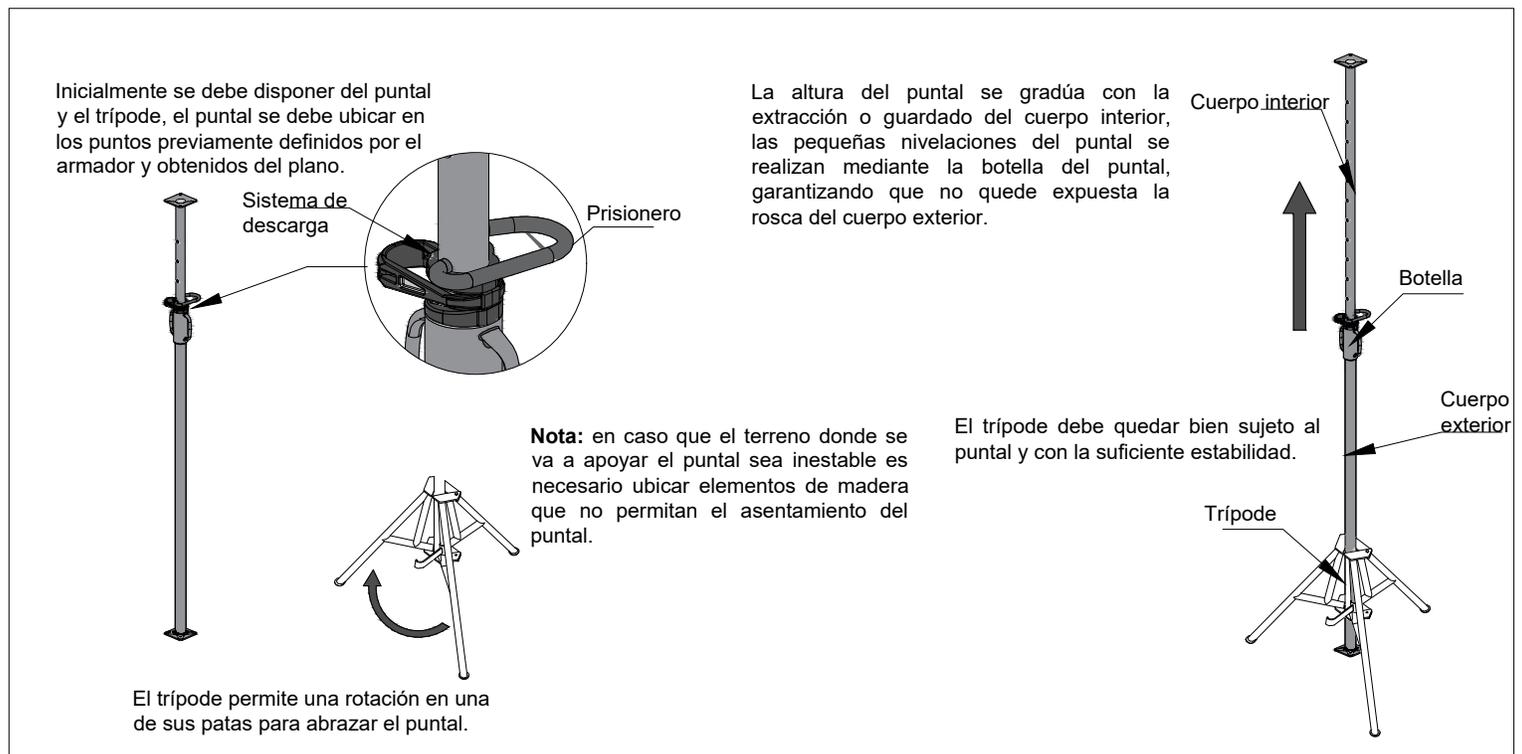
INTRODUCCIÓN

Sistema de encofrado horizontal, liviano, mecánico y ligero para losas de concreto a la vista, compuesto por vigas de acero estructurables - vigas primarias (VP) y secundarias (VS) - soportadas por elementos de apoyo regulables en diferentes alturas, tales como la Familia de Puntales AE (Puntales AE3, AE4, entre otros) y funcional para una amplia gama de puntales que permite regular en altura.

El sistema permite la distribución de vigas primarias, vigas secundarias y puntales de acuerdo con el peso de la losa a ejecutar.

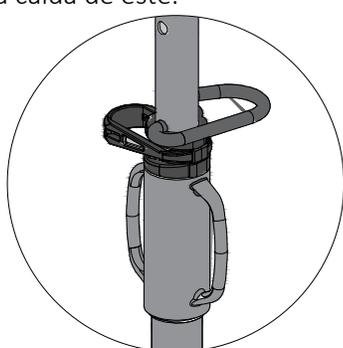
1. El sistema Supraflex FT está pensado para ser armado de manera eficiente y ágil, para esto el sistema de encofrado hace uso de un soporte o trípode que ayuda al montaje de los primeros puntales.

La labor del armado debe estar siempre acompañada de los planos suministrados por IE, donde se identifican las diferentes separaciones de elementos.



2. Cuando se alcanza la altura deseada del puntal se atraviesa el prisionero al cuerpo interior del puntal, para evitar la caída de este.

El sistema de descarga facilita el proceso de desencofrado, ya que permite descender 1 cm solo desactivándolo, distancia suficiente para facilitar el desarmado del equipo, sin violentar la integridad del puntal.



Postura inicial del sistema de descarga



La activación del sistema de descarga se debe hacer manualmente.

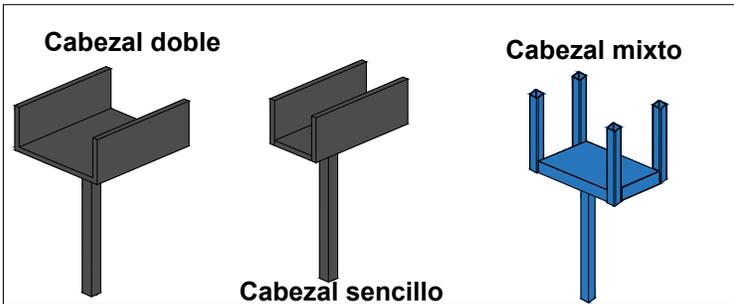


Se debe verificar que el sistema de descarga esté activado a la hora del vaciado.

Supraflex S20:

El supraflex S20 está pensado para un soporte de carga superior al supraflex FT, variando las vigas primarias y secundarias por elementos de madera de mayor sección, que permite generar unas condiciones de cargas especiales para las superficies de vaciado de grandes espesores.

Nota: Para poder soportar las vigas S20 es necesario hacer uso de los cabezales.



Nota: El cabezal mixto facilita el empalme de vigas primarias, este se puede reemplazar haciendo uso de dos cabezales sencillos.

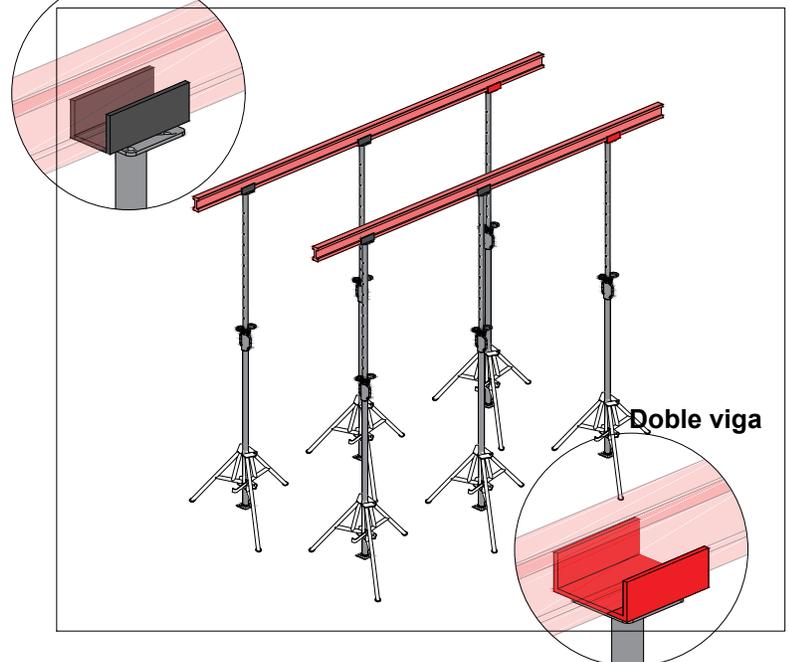
1. Se hace el montaje de los cabezales en los puntales dispuestos, este permite el soporte de las vigas primarias.



Nota: direccionar los cabezales el sentido de las VP como se indica en los planos suministrados por IE.

2. Se debe hacer el montaje análogo del siguiente tramo de puntales y vigas primaria, haciendo los empalmes de éstas.

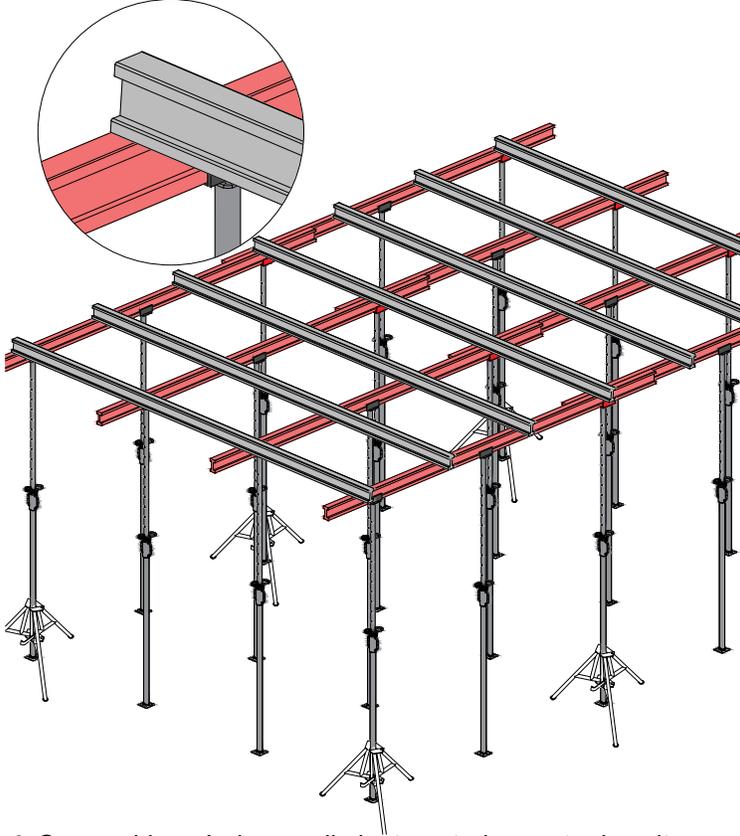
Una viga



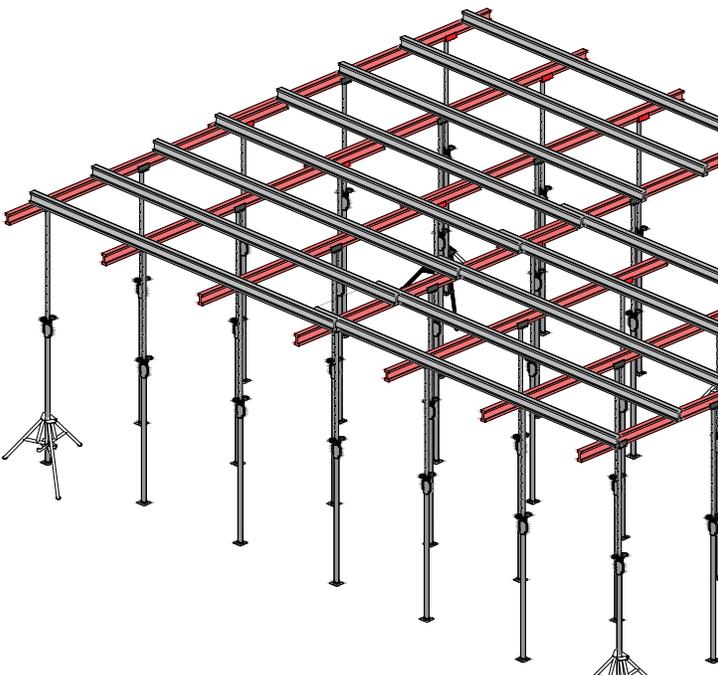
Nota: El último cabezal deberá ser del tipo cabezal doble, para permitir el empalme de vigas primarias.



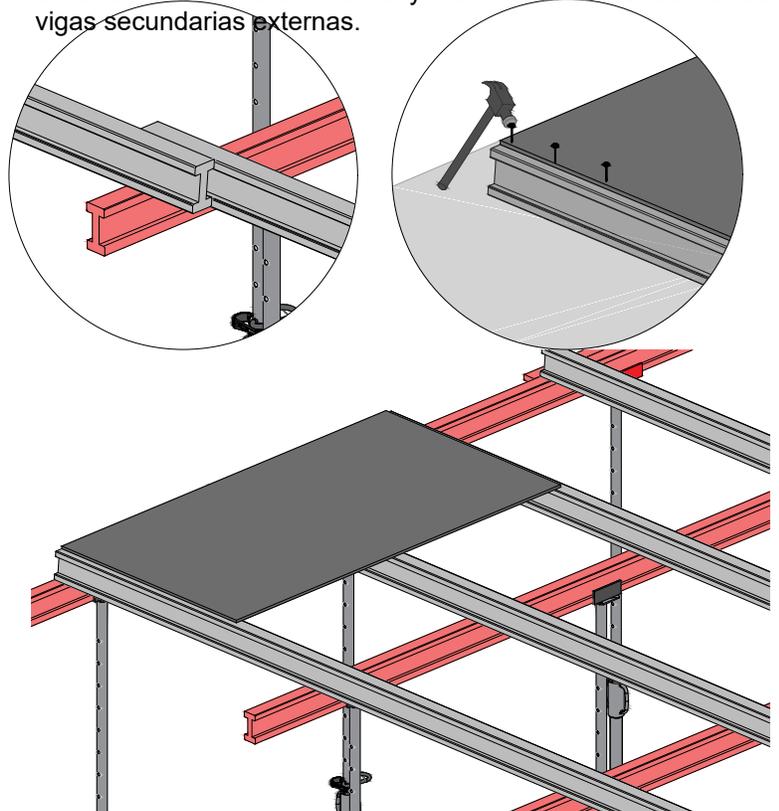
3. Luego se hace el montaje de las vigas secundarias.



4. Se considerará el procedimiento anteriormente descrito para completar el armado de toda la losa según los planos de IE.



Nota: El empalme de las VS se debe hacer por medio otra VS. Para el apoyo de la superficie encofrante se genera un desfase entre un tramo de vigas y otro. Además la superficie encofrante debe estar situada y clavada en el centro de las vigas secundarias externas.



5. Por último se hace el montaje de toda la superficie encofrante apoyandola sobre tres VS mínimo.

