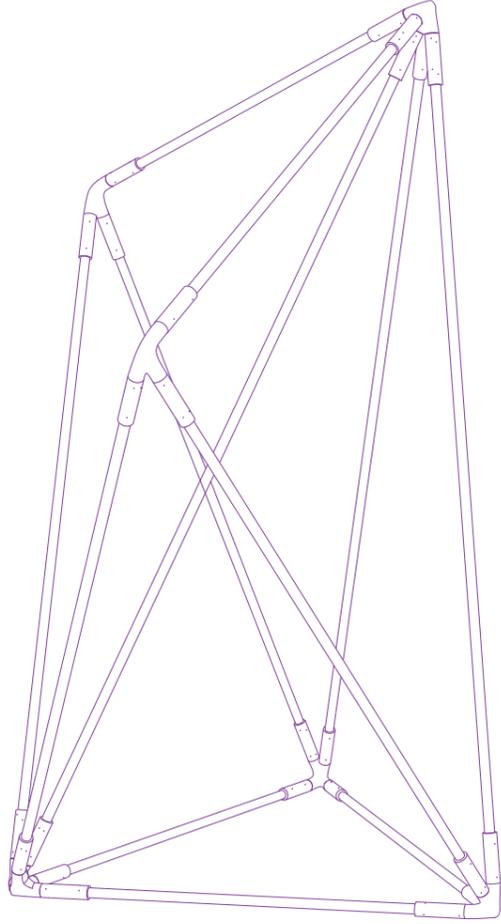


Lineas de apoyo para pliegue

Manual

Índice: Especificaciones Técnicas de Armado

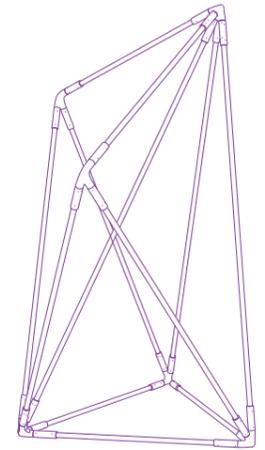
Herramientas Necesarias
Catálogo de Piezas
Estandarización de Piezas
Pasos de Armado:
Tramo 01
Tramo 02
Tramo 03
Tramo 04
Tramo 05
Axonométrica
Encaje de Uniones - Detalle de Unión



TIII S3, 2025, Laura Bravo + Teresita Marré

Manual de Armado

Laura Bravo - Teresita Marre



20 mm

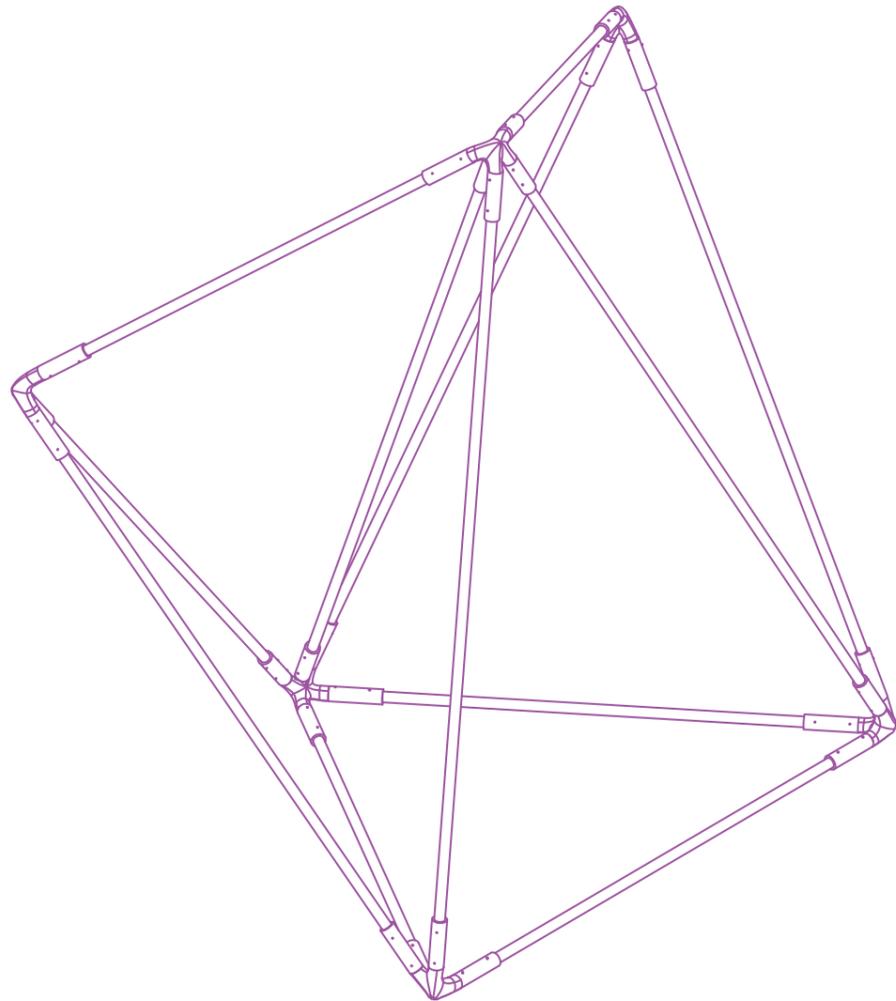
124 mm

15 mm

124 mm

65 mm

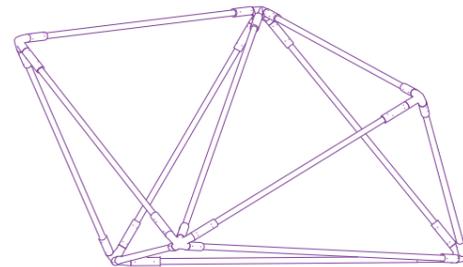
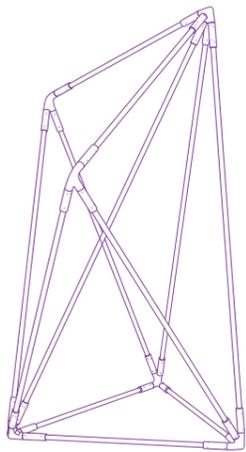
Isométrica



Manual de Armado

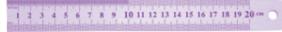
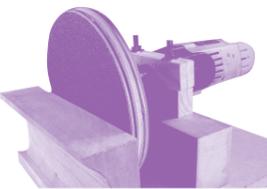
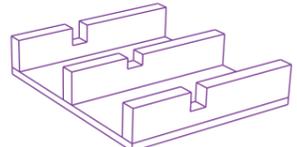
Índice: Especificaciones Técnicas de Armado

Herramientas Necesarias	1.
Catálogo de Piezas	2.
Estandarización de Piezas	3.
Pasos de Armado:	
Tramo 01	4.
Tramo 02	4.
Tramo 03	5.
Tramo 04	5.
Tramo 05	6.
Axonométrica	6.
Encaje de Uniones _Detalle de Unión	7.



Herramientas Necesarias_

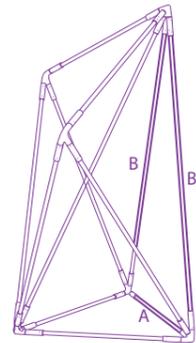
Despliegue

1. Regla 	6. Clavo 
2. Huincha 	7. Martillo 
3. Tiralínea 	8. Anteojos de Protección 
4. Lijadora 	9. Overol de Trabajo 
5. Molde de Apoyo 	10. Zapatos de Seguridad 
C. Tornillos  A. MDF  B. Listón de madera 	11. Prensa tipo C 

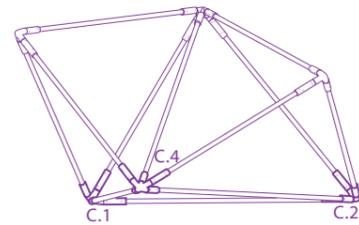
Orden de Armado_
Despliegue

Tramo 01

Vista Frontal



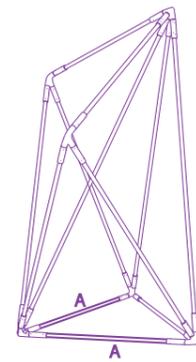
Planta



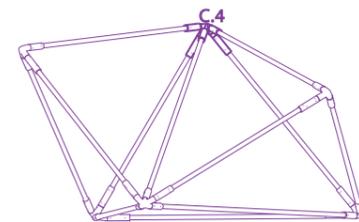
Se necesitan 2 coligues de 2m (B) y uno de 1m (A) para comenzar a formar el primer triangulo que le da estructura al proyecto.
Por otro lado se utilizan las uniones C.1, C.2 y C.4 para encajar los 3 coligues a las uniones.

Tramo 02

Vista Frontal



Planta

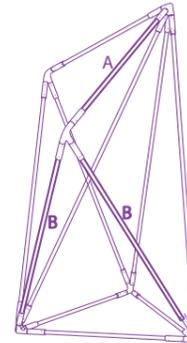


Se necesitan 2 coligues de 1m (A) para crear la base estructural del proyecto.
Por otro lado se utilizan la unión C.4 para encajar los 2 coligues a la unión.

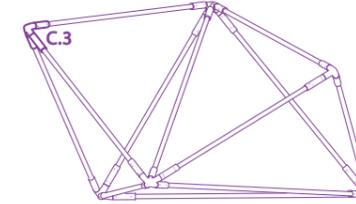
Orden de Armado_
Despliegue

Tramo 03

Vista Frontal



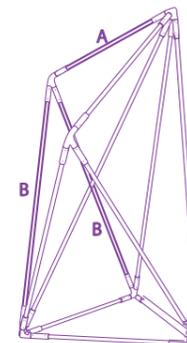
Planta



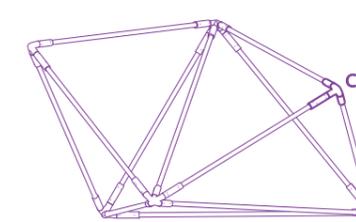
Se necesitan 2 coligues de 2m (B) y uno de 1m (A) para formar el segundo triangulo que le da estructura al proyecto.
Por otro lado se utiliza la unión C.3 para encajar los 3 coligues a las uniones.

Tramo 04

Vista Frontal



Planta

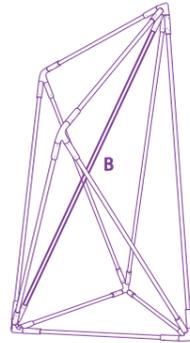


Se necesitan 2 coligues de 2m (B) y un coligue de 1m (A) para crear el último triangulo estructural del proyecto.
Por otro lado se utilizan la unión C.3 para encajar los 3 coligues a la unión.

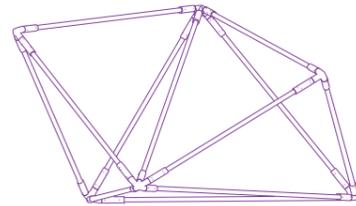
Orden de Armado_
Despliegue

Tramo 05

Vista Frontal



Planta



Finalmente se agrega un coligue de 2m (B), que funciona como diagonal para reforzar la estructura que se encaja a las uniones C.4 y C.4.

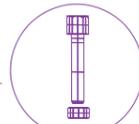
Axonométrica



Unión 3D Elemento PLA
Macho



Unión 3D Elemento PLA
Hembra

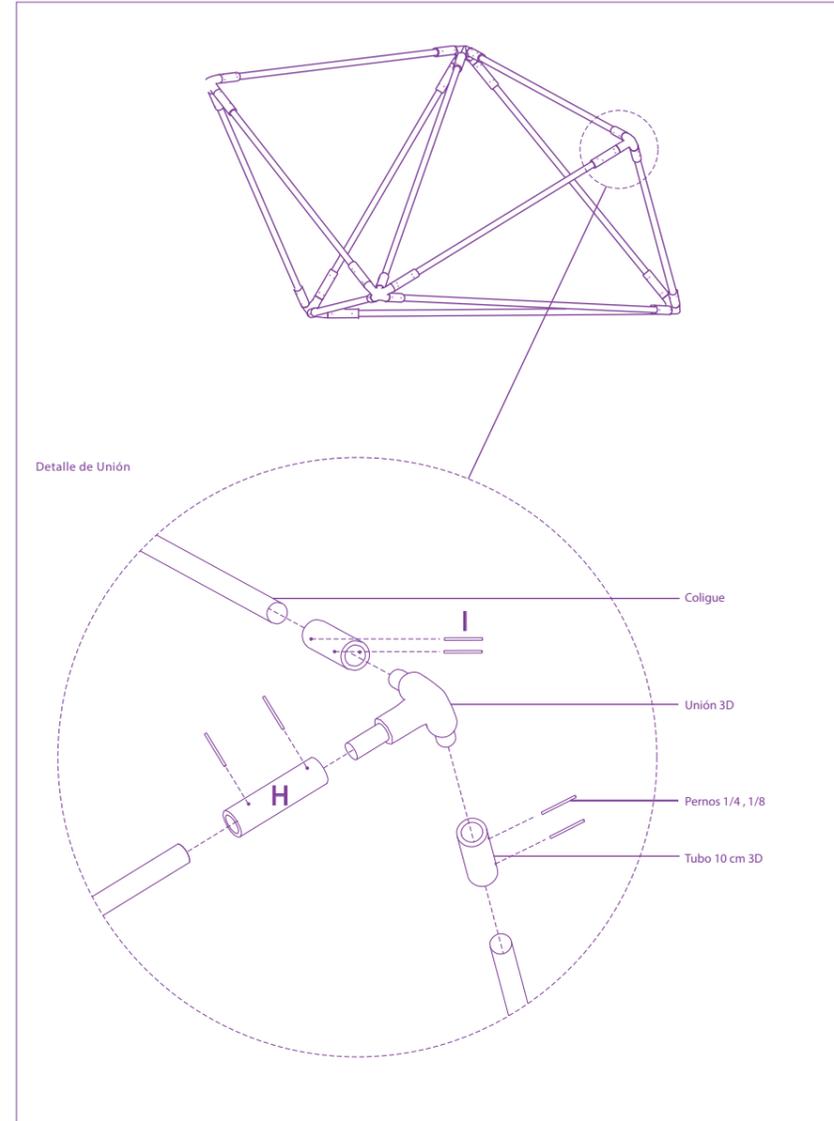


Perno y Tuercas Hexagonal
1/8" x 1 1/4"



Barras de coligue
Largo: 90 cm - 190 cm
Diámetro: 2 cm

Encaje de Uniones_
Despliegue



Detalle de Unión

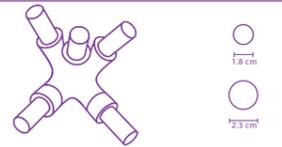
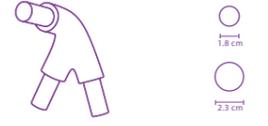
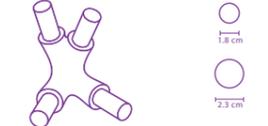
Coligue

Unión 3D

Pernos 1/4, 1/8

Tubo 10 cm 3D

Catálogo de Piezas_ Despliegue

A	5PZA	Coligue	
B	7PZA	Coligue	
C.1	1PZA	Unión	
C.2	1PZA	Unión	
C.3	2PZAS	Unión	
C.4	1PZA	Unión	
C.5	1PZA	Unión	
H	24 PZAS	Encaje	
I	48PZAS	Perno Hexagonal	

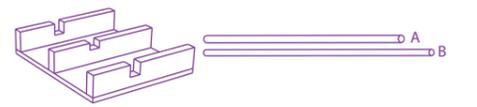
Estandarización de Piezas_ Despliegue

00

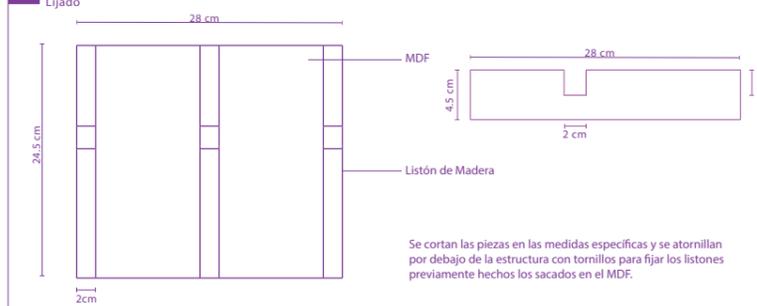
Los coligues al ser un material no estandarizado y con medidas variables, proponemos estandarizar sus puntas con el fin de tener una única medida y de esta manera utilizar una única medida para la conexión de las uniones. Es por esto que a continuación se explica el armado de la estructura que se utiliza para realizar la estandarización.

01 Materiales

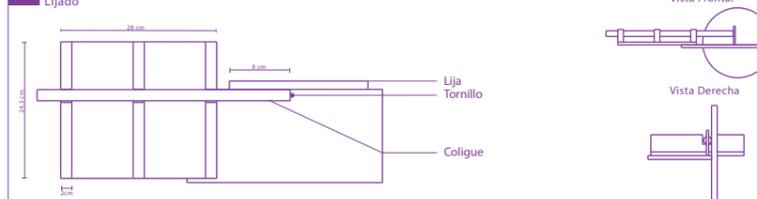
- _ Estructura de estandarización
- _ Coligue de 5 m
- _ Prensa tipo C 2"
- _ 6 Clavos 6mm
- _ MDF
- _ Listones



02 Armado de Estructura_
Lijado



03 Armado de Estructura_
Lijado



04 Estandarización_
Lijado

