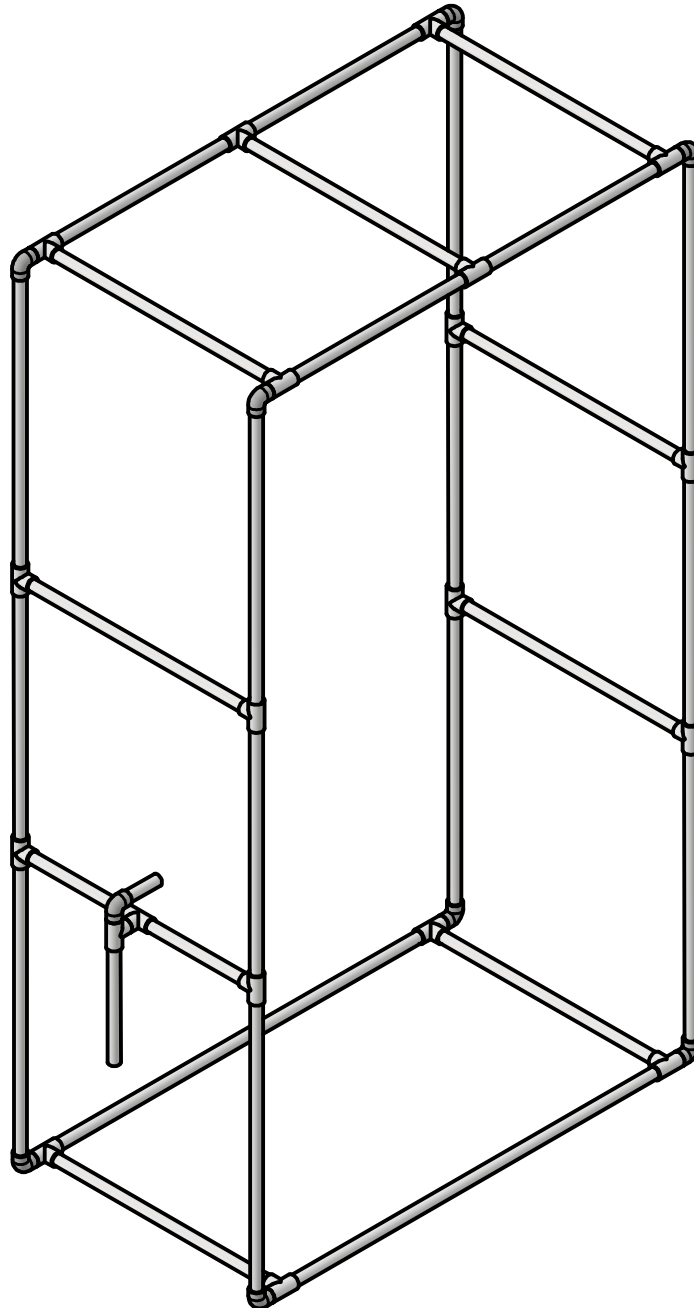




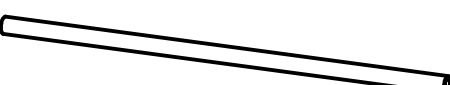
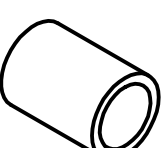


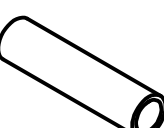


INSTRUCTIVO DE ENSAMBLAJE CABINA SANITIZANTE



INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES
PROYECTO VERTICAL 2021
UGMEX CAMPUS VERACRUZ

LISTA DE PIEZAS

ELEMENTO	CTDAD	Nº DE PIEZA	PIEZA
A	9	Codo 3_4	
B	20	Tee 3_4	
C	2	Tubo 100cm 3_4	
D	12	Tubo 60cm 3_4	
E	8	Tubo 70cm 3_4	
F	10	Conexion	
G	4	Tubo 484.5mm 3_4	
H	3	Tubo 284.5mm 3_4	
I	1	Tubo 10cm 3_4	

Paso 1

Inserte un tubo de conexión (F) en un codo (A).

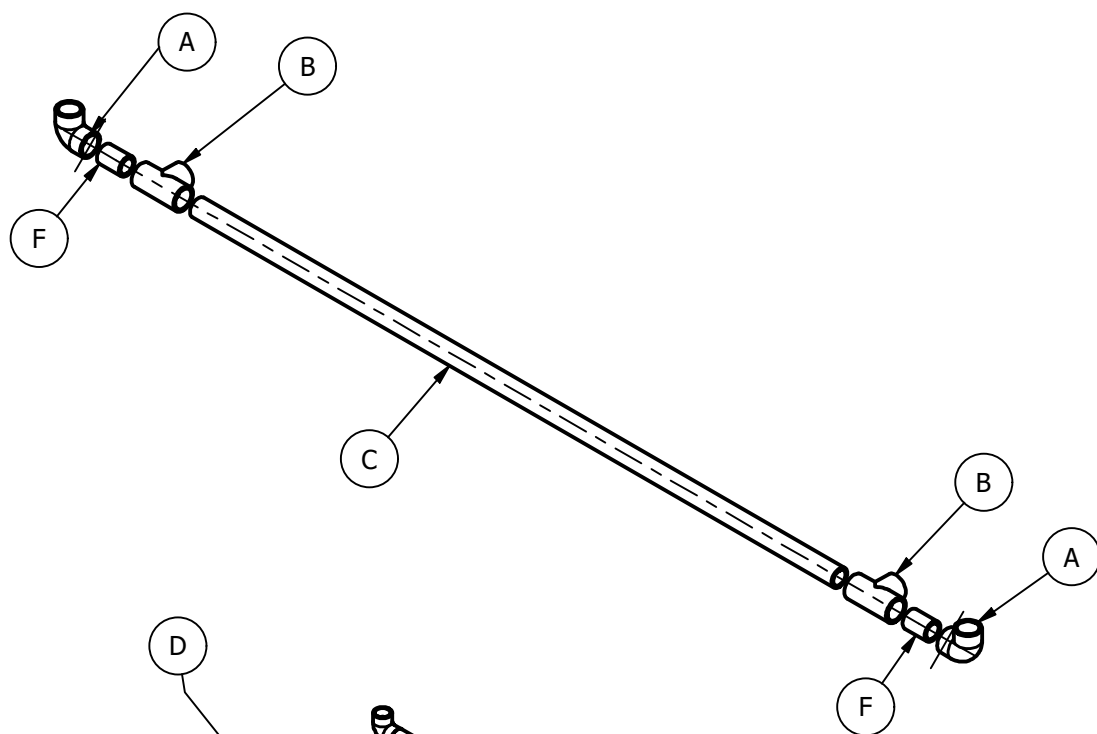
Conecte una tee (B) con dirección perpendicular al codo.

Inserte un tubo de 100cm (C) en la tee (B) de manera lineal.

Inserte una tee (B) en el otro extremo del tubo de 100cm (C) con la misma orientación que la anterior.

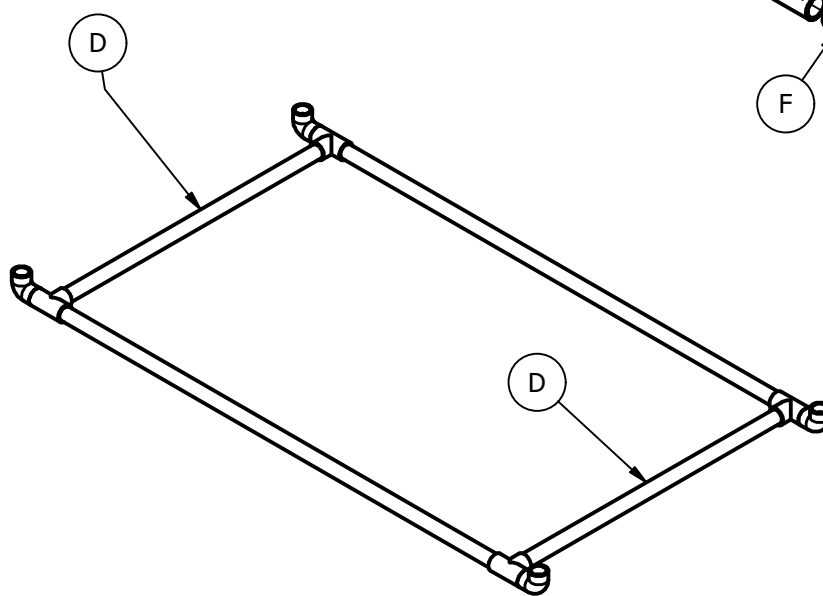
Use un tubo de conexión para unir la última tee (B) a un codo (A).

Repita lo anterior para ensamblar 2 piezas iguales.



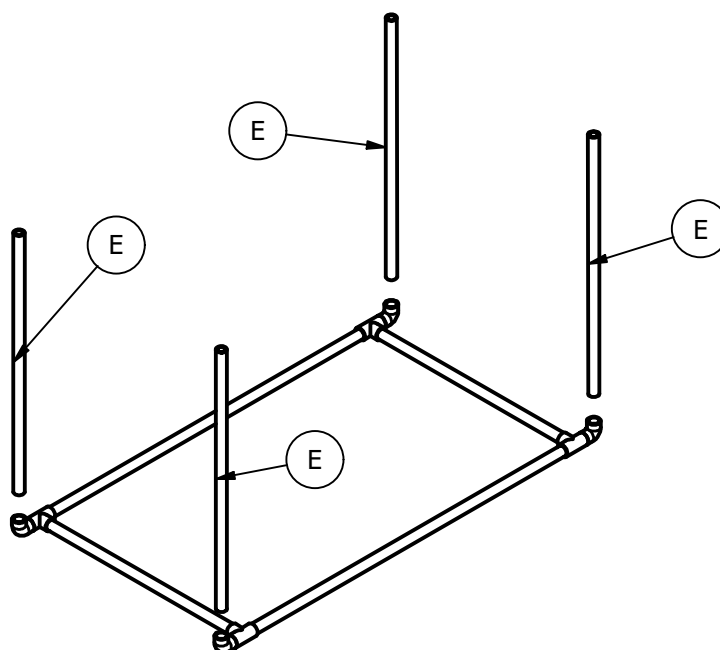
Paso 2

Una las dos piezas ensambladas en el paso anterior usando dos tubos de 60cm (D) como se muestra en la figura. La base de la cabina está lista.

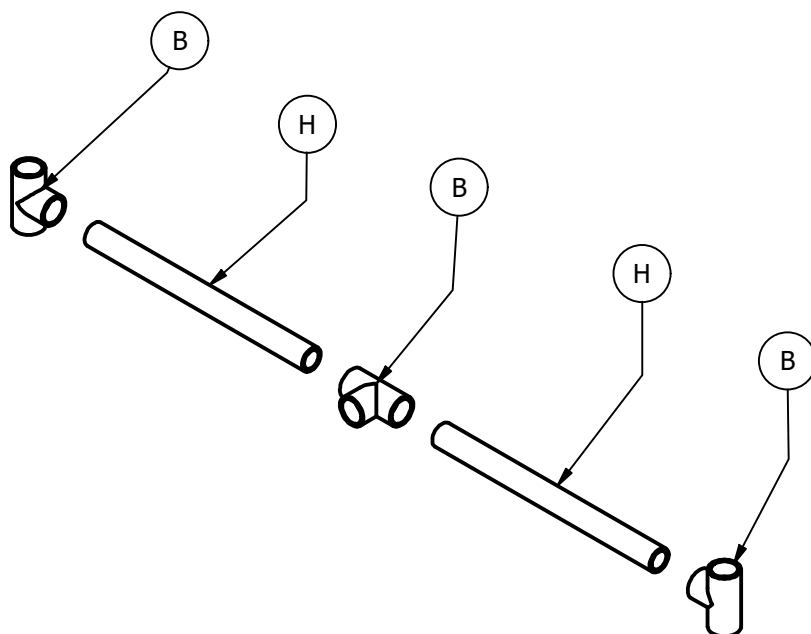


Paso 3

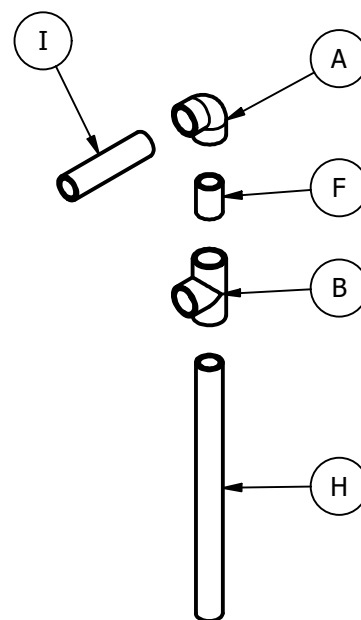
Inserte un tubo de 70cm (E) en cada extremo libre de los codos de la base.



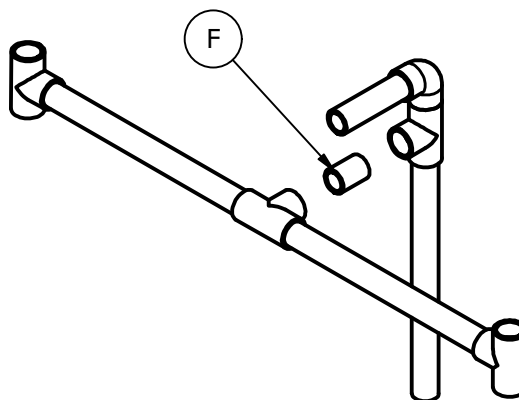
Paso 4
<p>Inserte un tubo (H) en el extremo central de una tee (B).</p> <p>Inserte un extremo lateral de una tee (B) en el extremo libre del tubo (H).</p> <p>En el otro extremo de la tee recién colocada inserte otro tubo (H).</p> <p>Inserte el extremo central de una tee (B) en el extremo libre.</p>



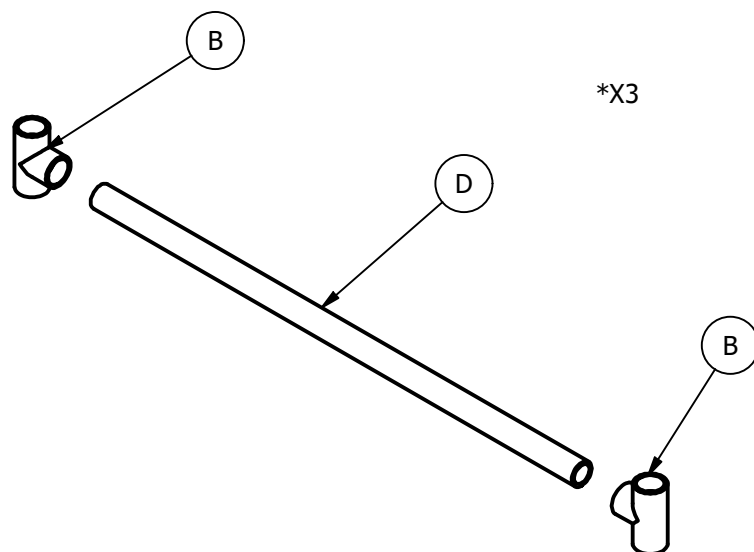
Paso 5
<p>En la parte superior de un tubo (H) colocamos una tee (B) en su extremo lateral.</p> <p>En el otro extremo lateral usamos un tubo conector (F) para unirlo con un codo (A).</p> <p>En el extremo libre del codo anteriormente colocado, insertamos un tubo (I).</p>



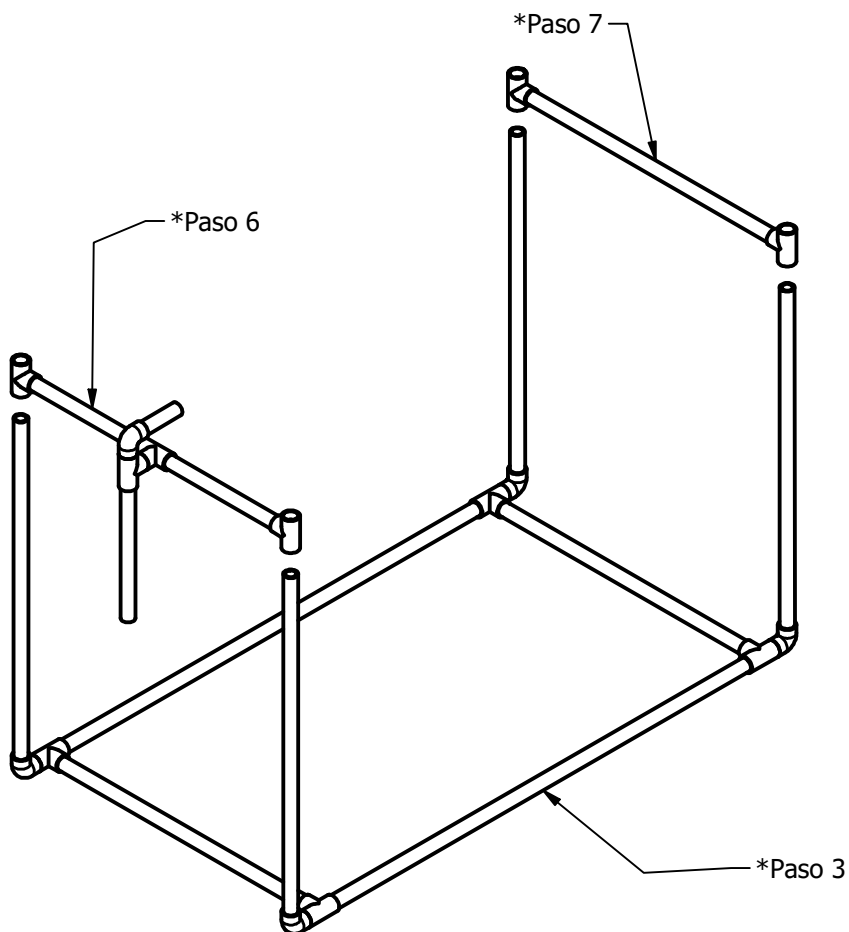
Paso 6
<p>Unimos las dos piezas ensambladas en el paso 4 y 5 mediante un tubo conector (F) como se muestra en la figura.</p>



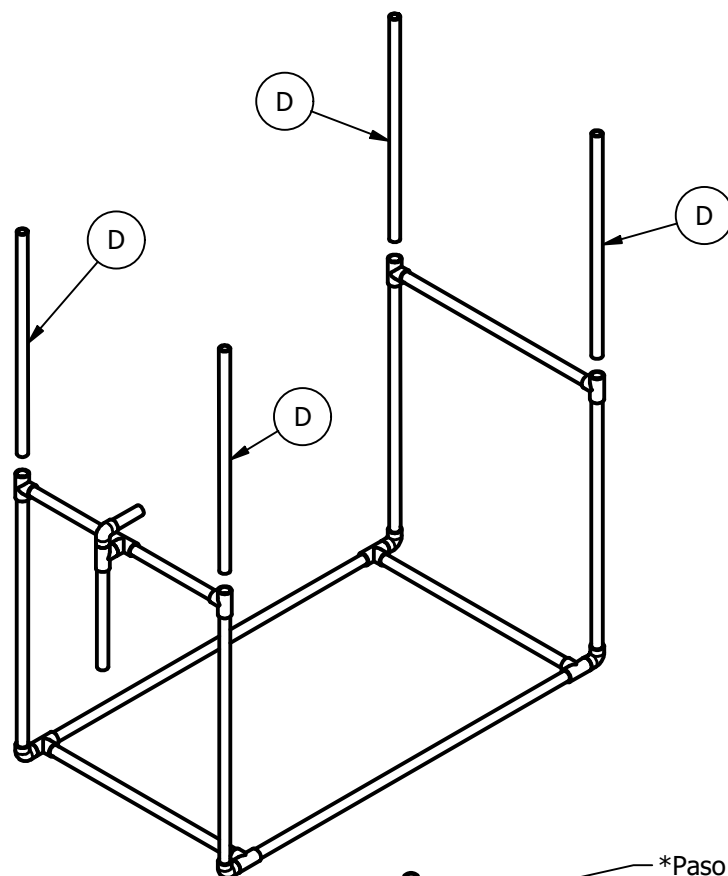
Paso 7
<p>Tome un tubo (D) y coloque el extremo central de un codo (B) a cada lado del mismo.</p> <p>Repita el proceso 2 veces más para tener un total de 3 piezas iguales.</p>



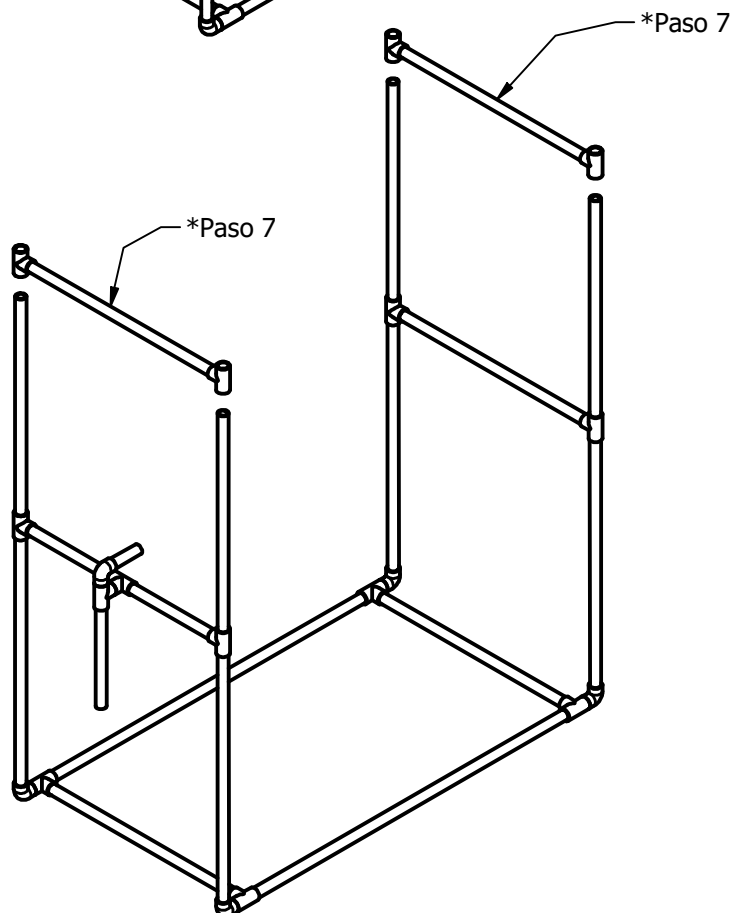
Paso 8
<p>Inserte la pieza resultante del paso 6 en los tubos de un costado angosto de la pieza resultante del paso 3.</p> <p>En los tubos del otro costado, inserte una de las piezas resultantes del paso 7.</p>



Paso 9
<p>Inserte un tubo (D) en cada extremo libre de la pieza resultante del paso anterior</p>



Paso 10
<p>Inserte una de las piezas resultantes del paso 7 en los postes de cada lateral angosto de la pieza resultante del paso anterior.</p>



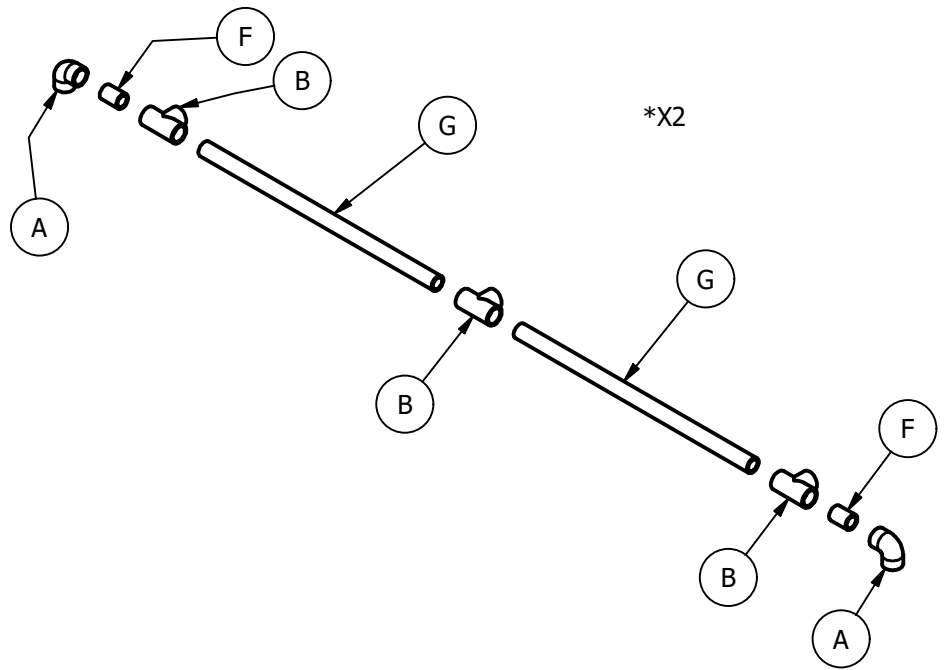
Paso 11

Use un tubo conector (F) para unir un codo (A) y el extremo lateral de una tee (B).

En el otro extremo lateral de la tee (B) inserte un tubo (G) y posteriormente en este tubo conecte el extremo lateral de otra tee (B). Conecte otro tubo (G) en el extremo lateral restante de la tee (B).

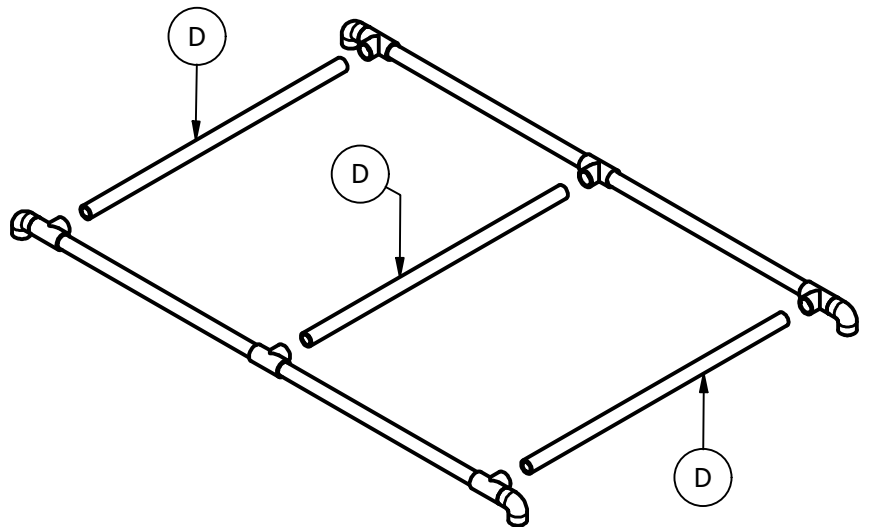
En el extremo libre del tubo conecte un extremo lateral de una tee (B) y en el extremo restante de esta use un tubo conector (F) para unirla con un codo (A).

Repita este paso una vez más para obtener dos piezas iguales.



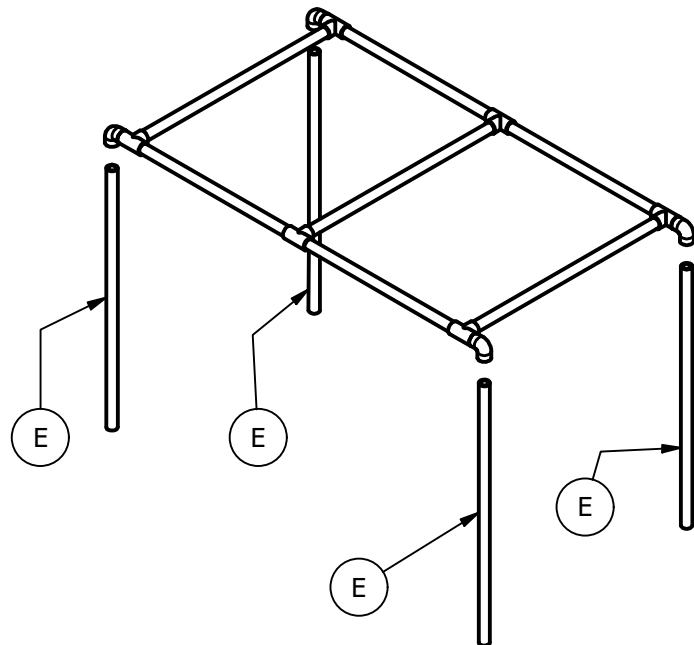
Paso 12

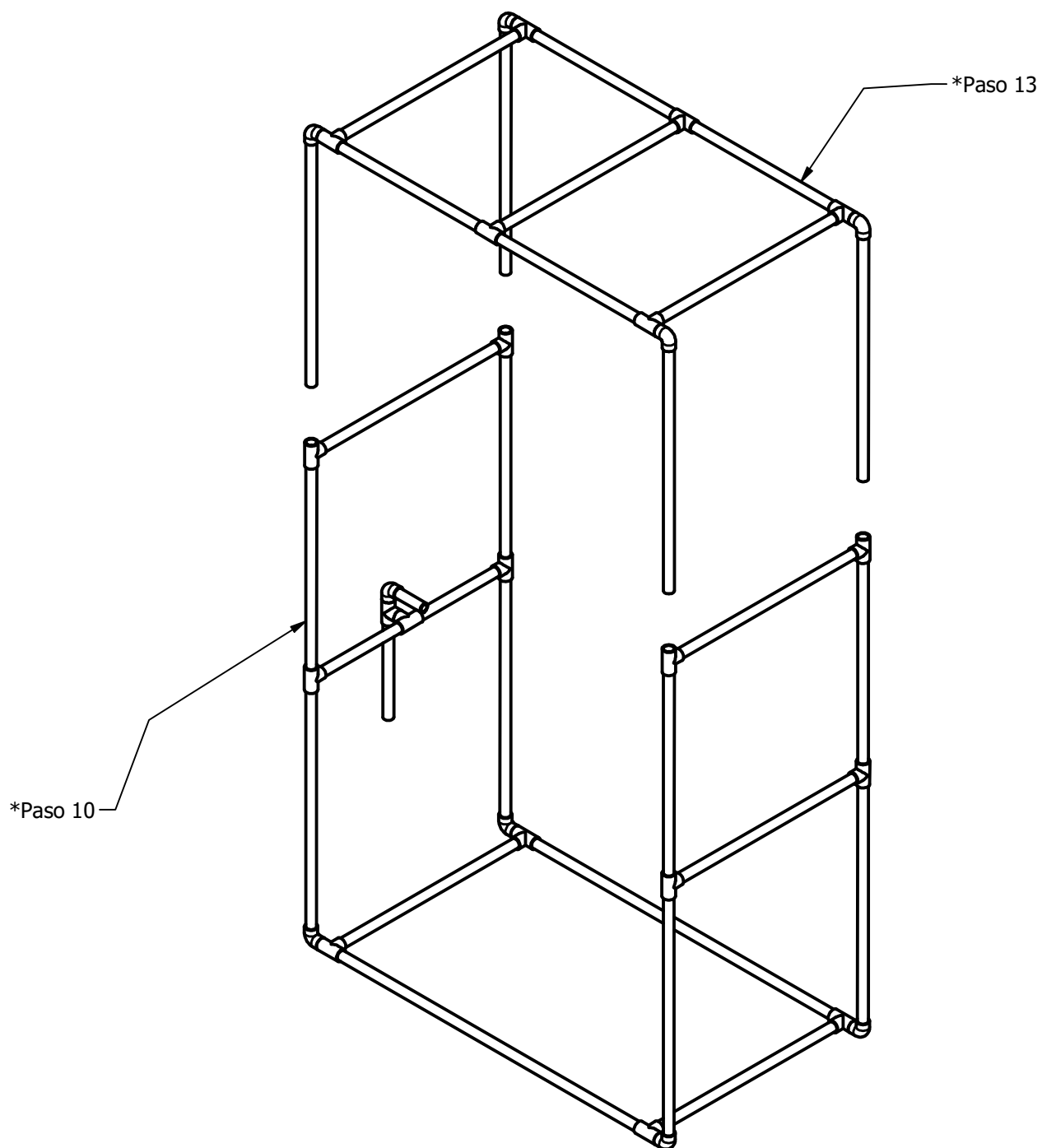
Use 3 tubos (D) para unir las dos piezas resultantes del paso anterior como se muestra en la figura.



Paso 13

Coloque 4 tubos (E) en los extremos libres de la pieza resultante en el paso anterior.





Paso 12
Una las piezas resultantes de los pasos 10 y 13 como se muestra en la figura.
La estructura está ahora completamente ensamblada.