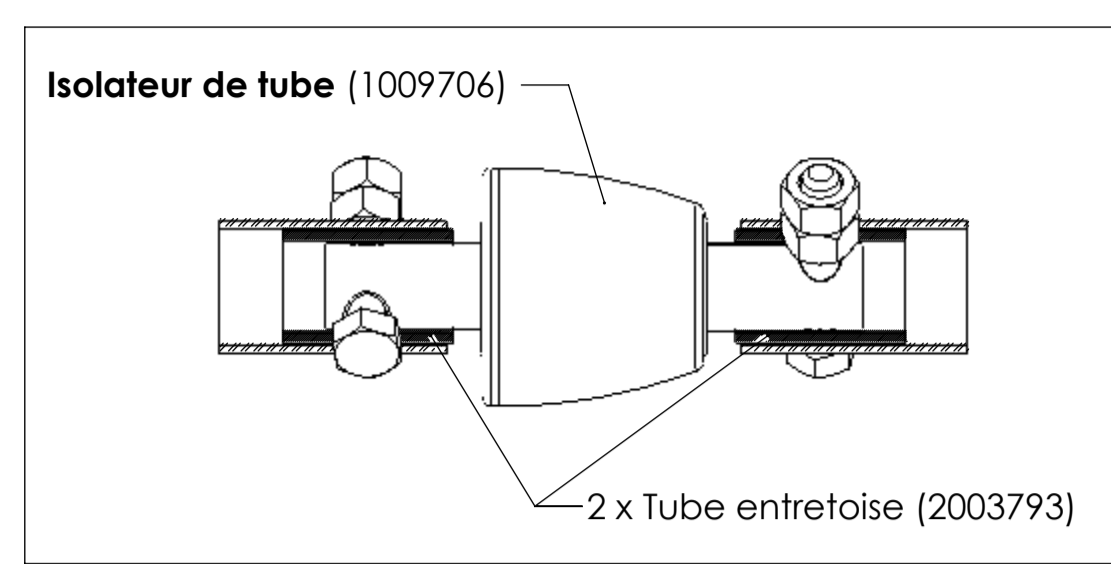


Se munir d'une lime pour aléser certains trous si nécessaire.



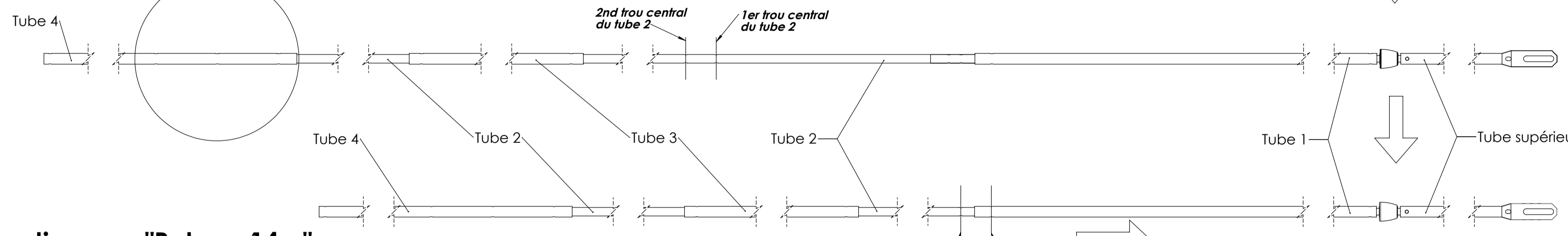
Nombre de guides suivant les hauteurs des poteaux  
-----  
Hauteur totale  
11m ou 12m -> 2 guides  
13m ou 14m -> 3 guides

Monter les guides intermédiaires à intervalles approximativement égaux.

**Attention** - Aucun guide ne doit se trouver à moins de 150 mm d'un boulon de liaison de tube, en position de montage.

Guide-tubes

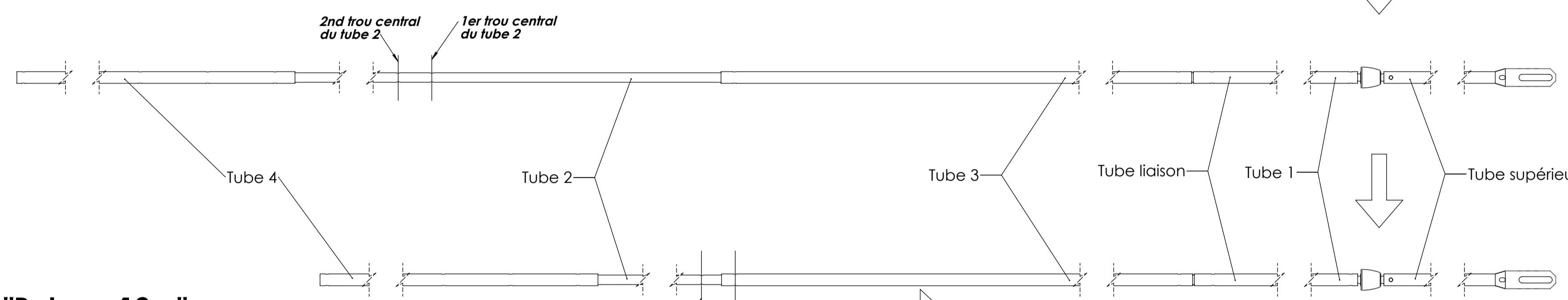
**Poteau 14m**



**Poteau 13m**

Même configuration que "Poteau 14m".  
Enfoncer le tube 2 dans le tube 1.  
Effectuer la liaison avec le 1er trou central du tube 2.

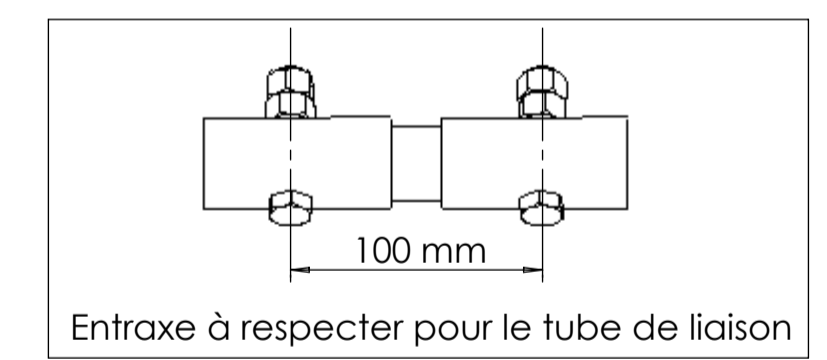
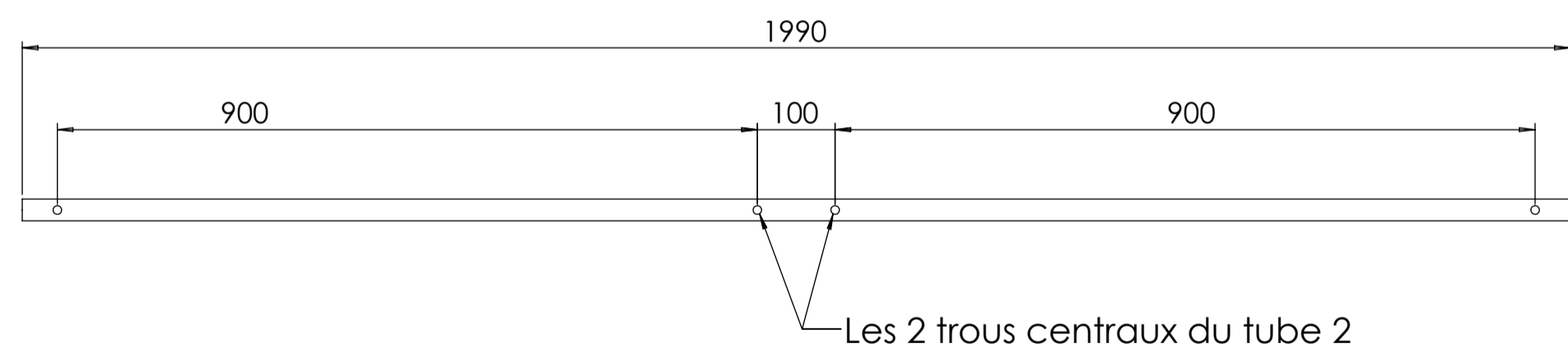
**Poteau 12m**



**Poteau 11m**

Même configuration que "Poteau 12m".  
Enfoncer le tube 2 dans le tube 3.  
Effectuer la liaison avec le 1er trou central du tube 2.

**Vue de détail du tube 2**



Toutes les liaisons entre tubes sont réalisées avec :

1 vis HM 10 x 60  
2 écrous HM 10

NUMERO / DESIGNATION	DESCRIPTION	Pré-série 11m/Quantité
2003319_Tube supérieur	Longueur 1950 mm Ø extérieur 35 mm / En liaison avec l'isolateur	1
2003313_Tube 1	Longueur 1980 mm Ø extérieur 35 mm / En liaison avec l'isolateur	1
2003314_Tube 2	Longueur 1990 mm Ø extérieur 28 mm	2
2003315_Tube 3	Longueur 1980 mm Ø extérieur 35 mm	1
2003316_Tube 4	Longueur 1510 mm Ø extérieur 35 mm / En liaison avec la commande	1
2003318_Tube liaison tringlerie	Longueur 300 mm Ø extérieur 28 mm	1

Modif. le 12/02/2015 par SB | Créée le 30/05/2008 par NH

TG suivant : | Visa : NH

Matériau : | Code :

Traitement :

Ech 1:50

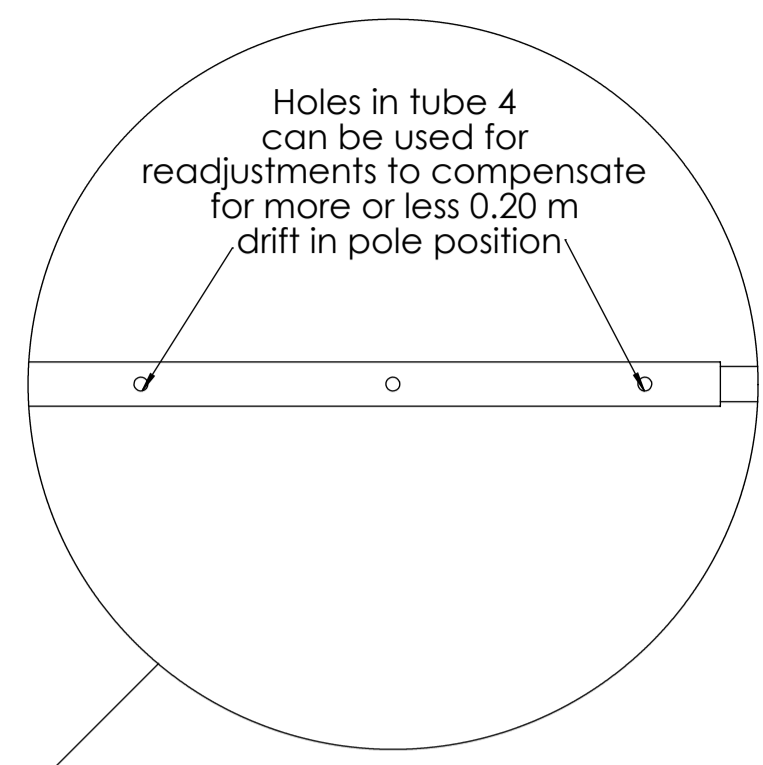
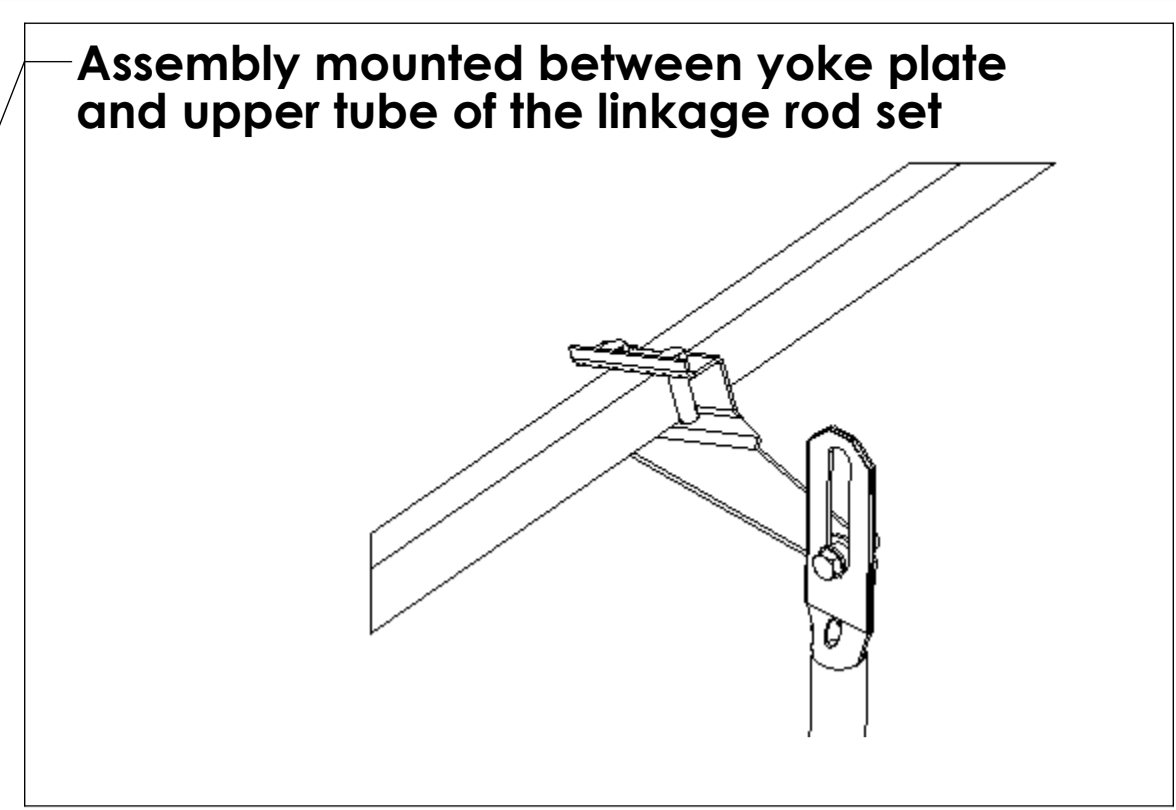
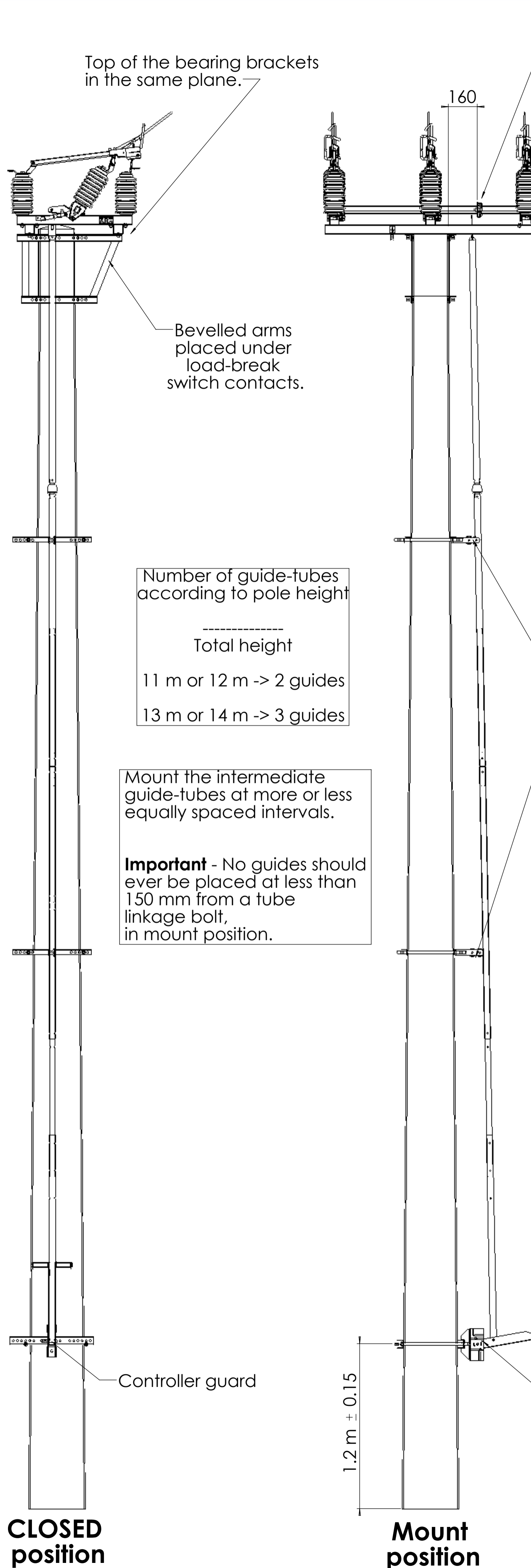
**Notice tringlerie gamme ISAR**

Ce plan est la propriété de Ensto Novexia. Il ne peut être reproduit ou communiqué sans autorisation écrite.

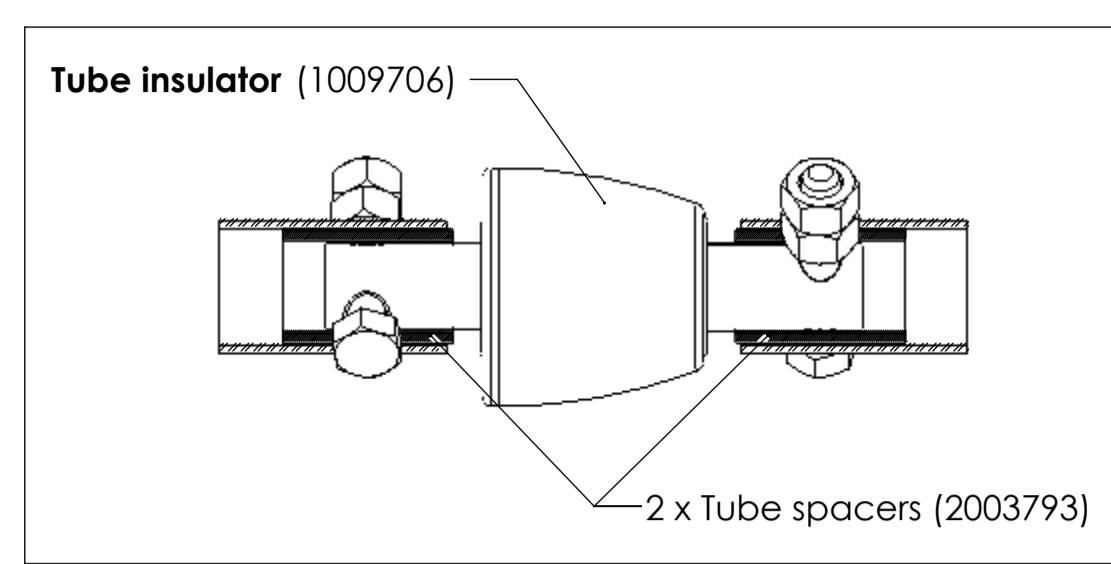
**ENSTO** Ensto Novexia

Accessibilité : Confidentiel / Limité / Libre

Folio 1/1 | Format : A1 | Plan N° **252 338** | indice **03**



Pack a file - some holes made need boring out.

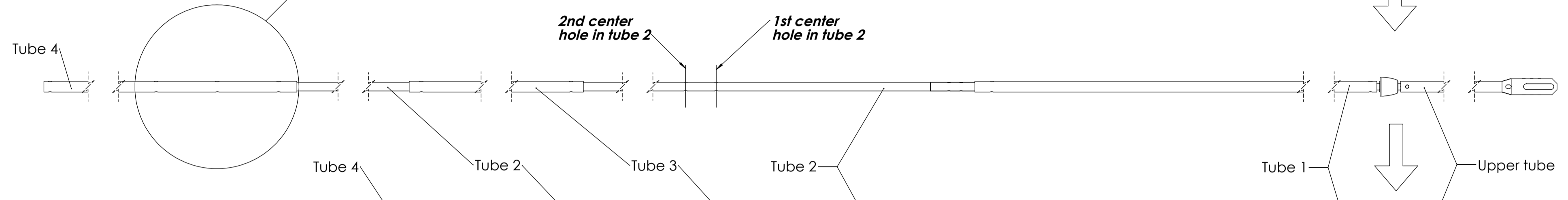


Number of guide-tubes according to pole height  
-----  
Total height  
11 m or 12 m -> 2 guides  
13 m or 14 m -> 3 guides

Mount the intermediate guide-tubes at more or less equally spaced intervals.

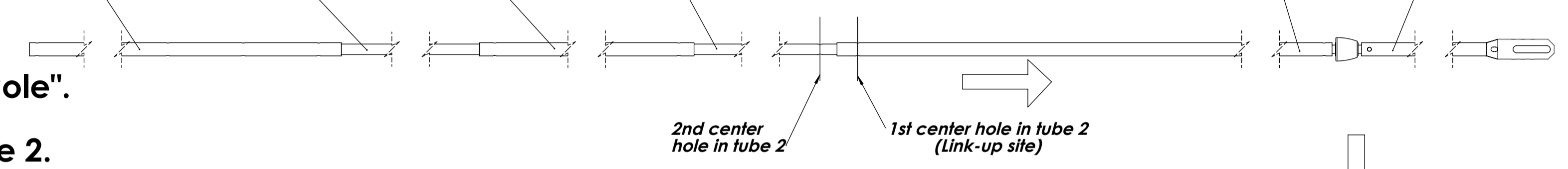
**Important** - No guides should ever be placed at less than 150 mm from a tube linkage bolt, in mount position.

**14-m Pole**

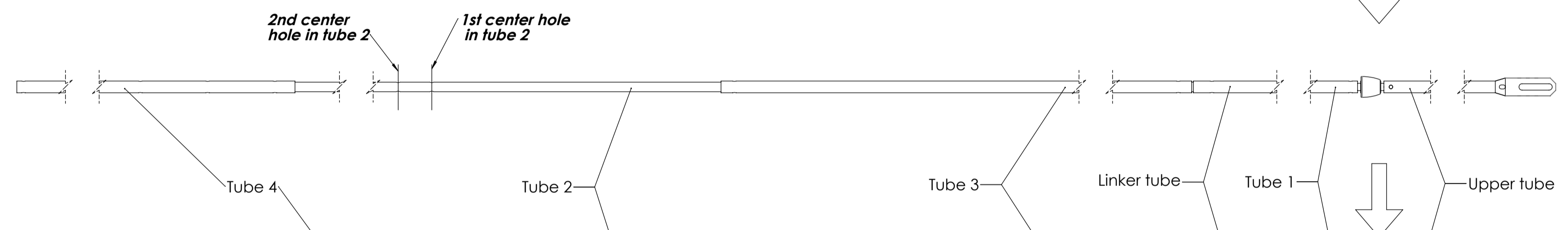


**13-m Pole**

Same configuration as for the "14-m Pole".  
Drive tube 2 into tube 1.  
Link-up with the 1st center hole in tube 2.

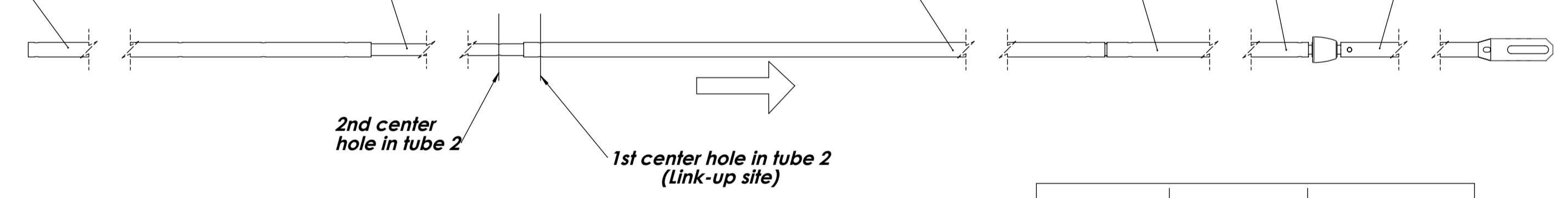


**12-m Pole**

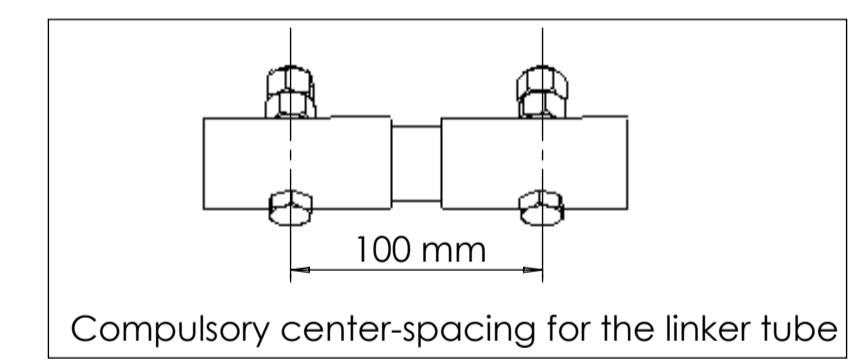
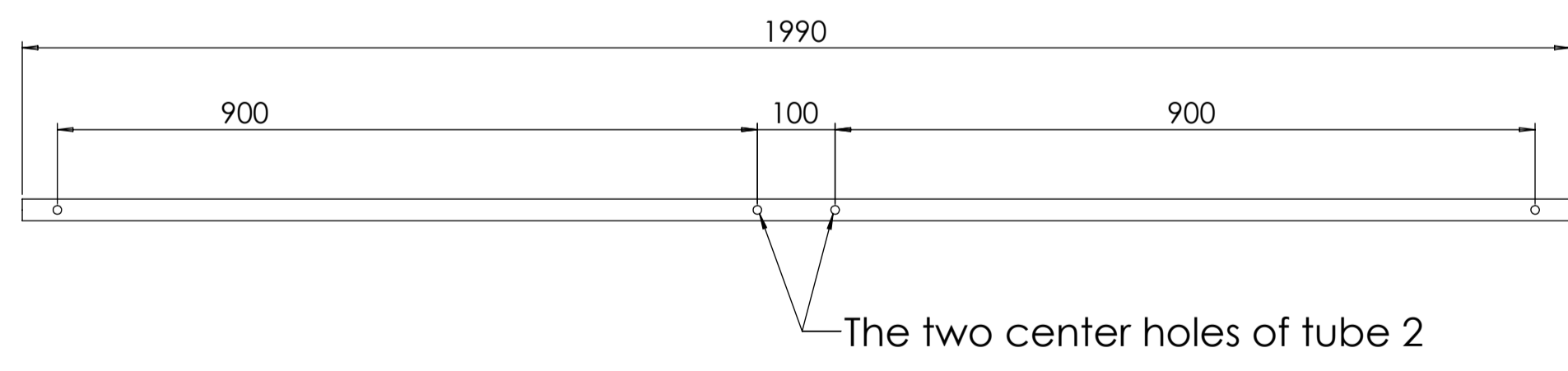


**11-m Pole**

Same configuration as for the "12-m Pole".  
Drive tube 2 into tube 3.  
Link-up with the 1st center hole in tube 2.



**Close-up of tube 2**



All tube-tube links are built using:  
1 bolt HM 10 x 60  
2 nuts HM 10

NUMBER / NAME	DESCRIPTION	Quantity
252259_Tube supérieur tringlerie	Length: 1950 mm outer Ø: 35 mm / Links up with the insulator	1
252253_Tube 1	Length: 1980 mm outer Ø: 35 mm / Links up with the insulator	1
2003314_Tube 2	Length: 1990 mm outer Ø: 28 mm	2
2003315_Tube 3	Length: 1980 mm outer Ø: 35 mm	1
2003316_Tube 4	Length: 1510 mm outer Ø: 35 mm / Links up with the controller	1
2003318_Rod linkage set linker tube	Length: 300 mm outer Ø: 28 mm	1

©3 Modif. le 12/02/2015 par SB Créée le 30/05/2008 par NH

TG suivant : Visa : NH

Matière : Code :

Traitement :

Ech 1:50

**Notice tringlerie gamme ISAR**

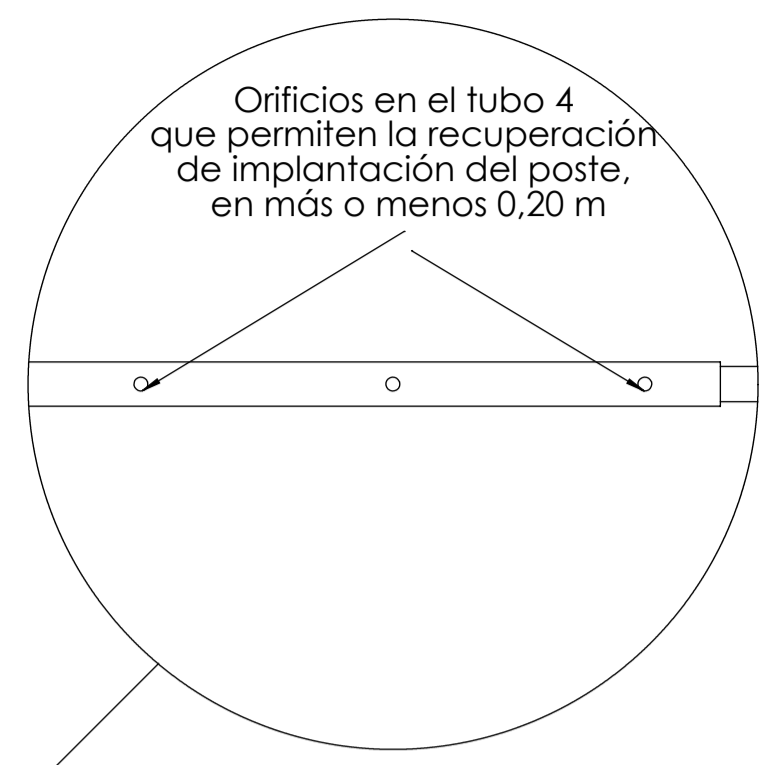
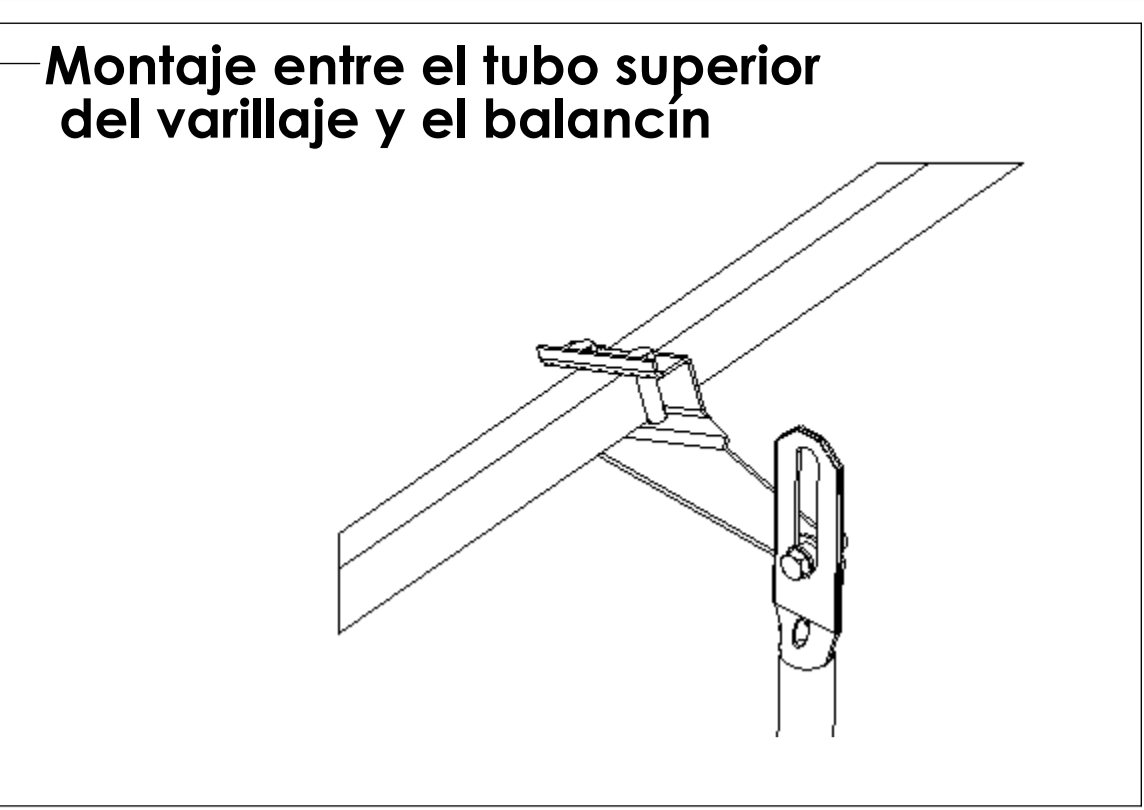
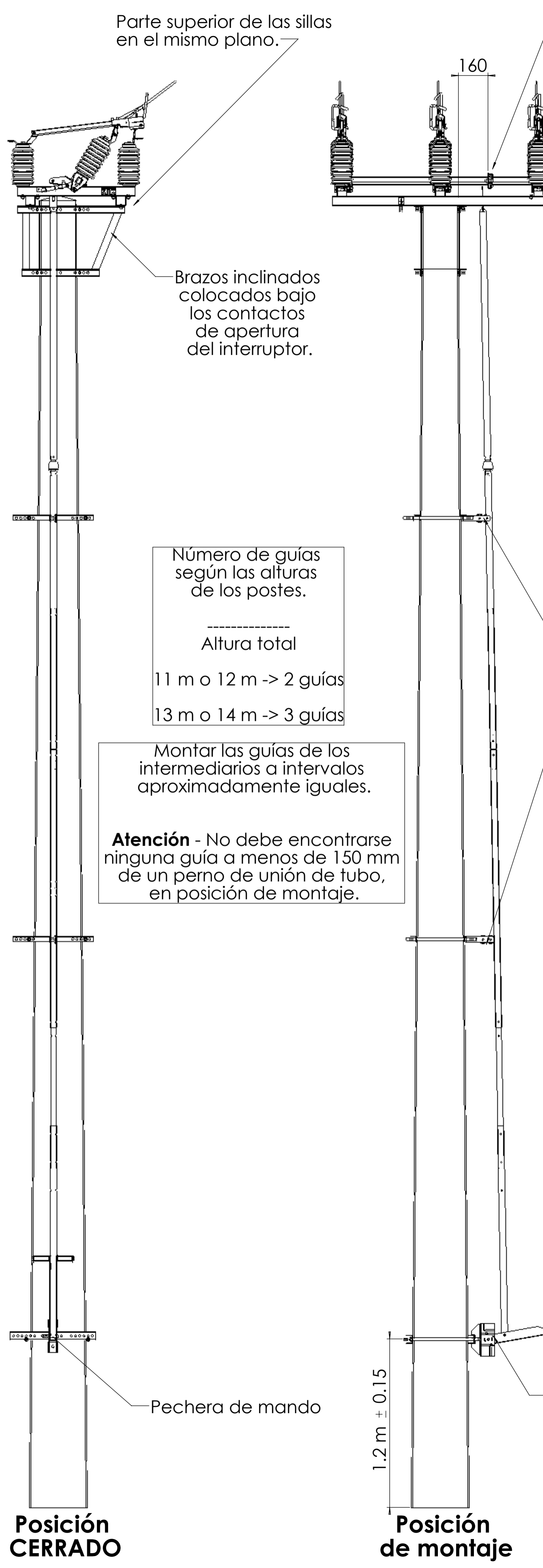
Ce plan est la propriété de Ensto Novexia Il ne peut être reproduit ou communiqué sans autorisation écrite

ENSTO Ensto Novexia

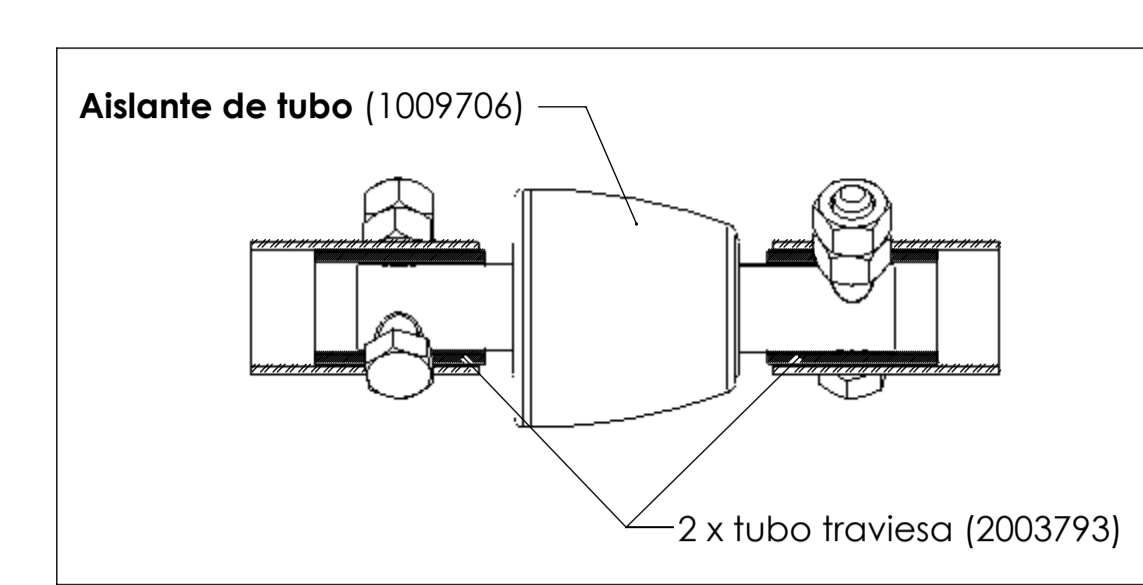
Confidentiel  
Limité  
Libre

Folio 1/1 Format : A1 Plan N° 252 338

indice 03



Proveerse de una lima, para mandrinar algunos orificios, si es necesario.

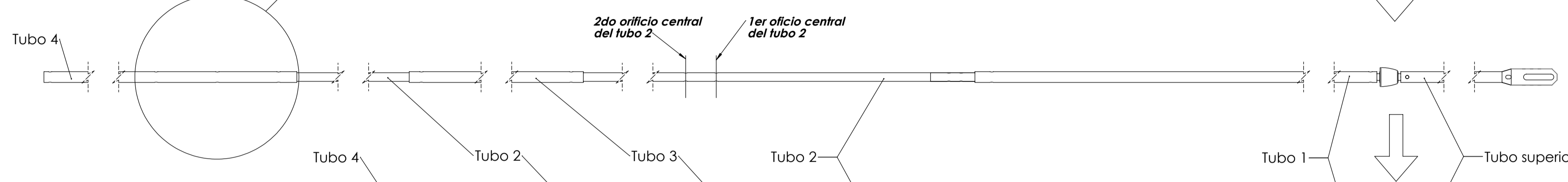


Número de guías según las alturas de los postes.  
-----  
Altura total  
11 m o 12 m -> 2 guías  
13 m o 14 m -> 3 guías

Montar las guías de los intermediarios a intervalos aproximadamente iguales.

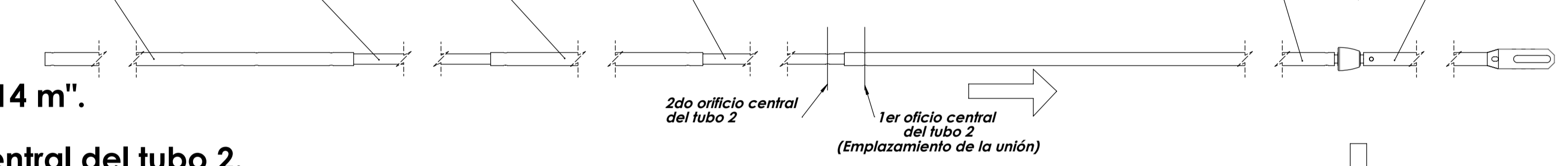
**Atención** - No debe encontrarse ninguna guía a menos de 150 mm de un perno de unión de tubo, en posición de montaje.

**Poste 14 m**

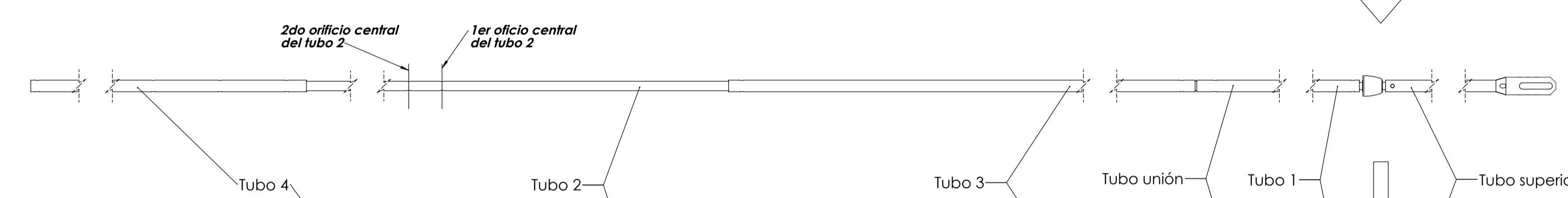


**Poste 13 m**

La misma configuración que "Poste 14 m".  
Insertar el tubo 2 en el tubo 1.  
Efectuar la unión con el 1er orificio central del tubo 2.

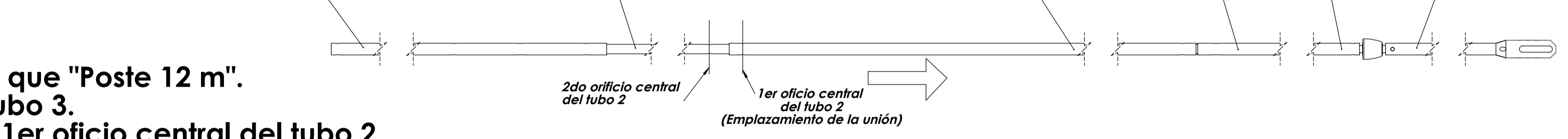


**Poste 12 m**

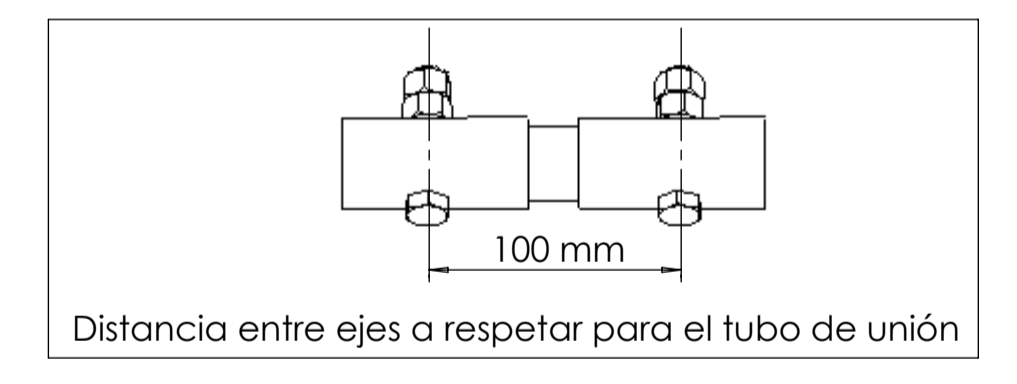
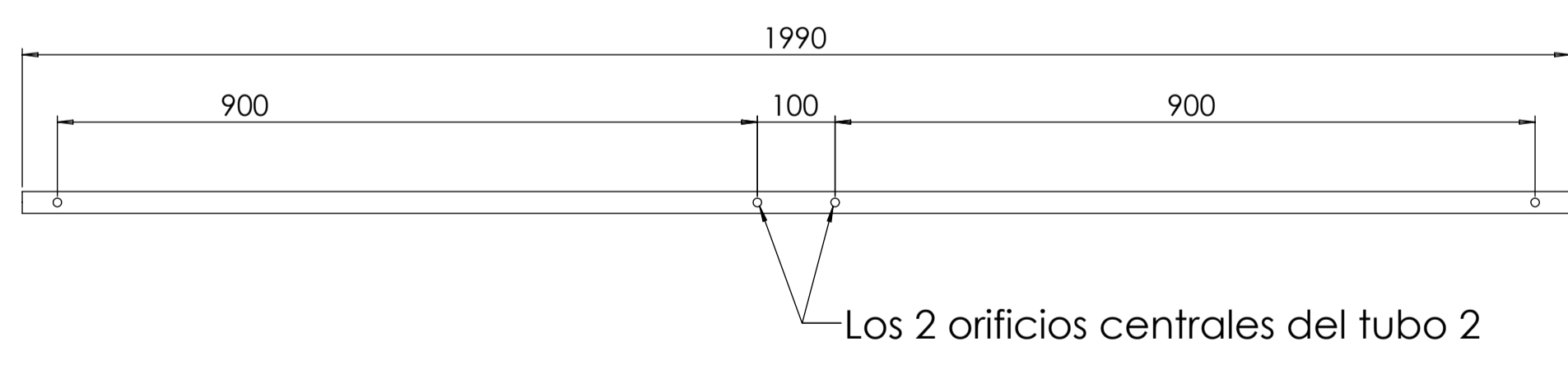


**Poste 11 m**

La misma configuración que "Poste 12 m".  
Insertar el tubo 2 en el tubo 3.  
Efectuar la unión con el 1er orificio central del tubo 2.



**Vista detallada del tubo 2**



Todas las uniones entre tubos se realizan con :  
1 tornillo HM 10 x 60  
2 tuercas HM 10

NÚMERO/DESIGNACIÓN	DESCRIPCIÓN	Cantidad
252259_Tubo superior tringlerie	Longitud 1950 mm Ø exterior 35 mm / En unión con el aislador	1
252253_Tubo 1	Longitud 1980 mm Ø exterior 35 mm / En unión con el aislador	1
2003314_Tubo 2	Longitud 1990 mm Ø exterior 28 mm	2
2003315_Tubo 3	Longitud 1980 mm Ø exterior 35 mm	1
2003316_Tubo 4	Longitud 1510 mm Ø exterior 35 mm / En unión con el mando	1
2003318_Tubo unión varillaje	Longitud 300 mm Ø exterior 28 mm	1

03 Modif. le 12/02/2015 par SB      Créé le 30/05/2008 par NH  
 TG suivant :      Visa : NH  
 Matière :      Code :  
 Traitement :  
 Ech 1:50  
**Notice tringlerie gamme ISAR**  
 Ce plan est la propriété de Ensto Novexia. Il ne peut être reproduit ou communiqué sans autorisation écrite.  
 ENSTO Ensto Novexia      indice  
 Accessibilité :      Confidentiel      Folio 1/1      Format : A1      Plan N° 252 338      03  
 Libre