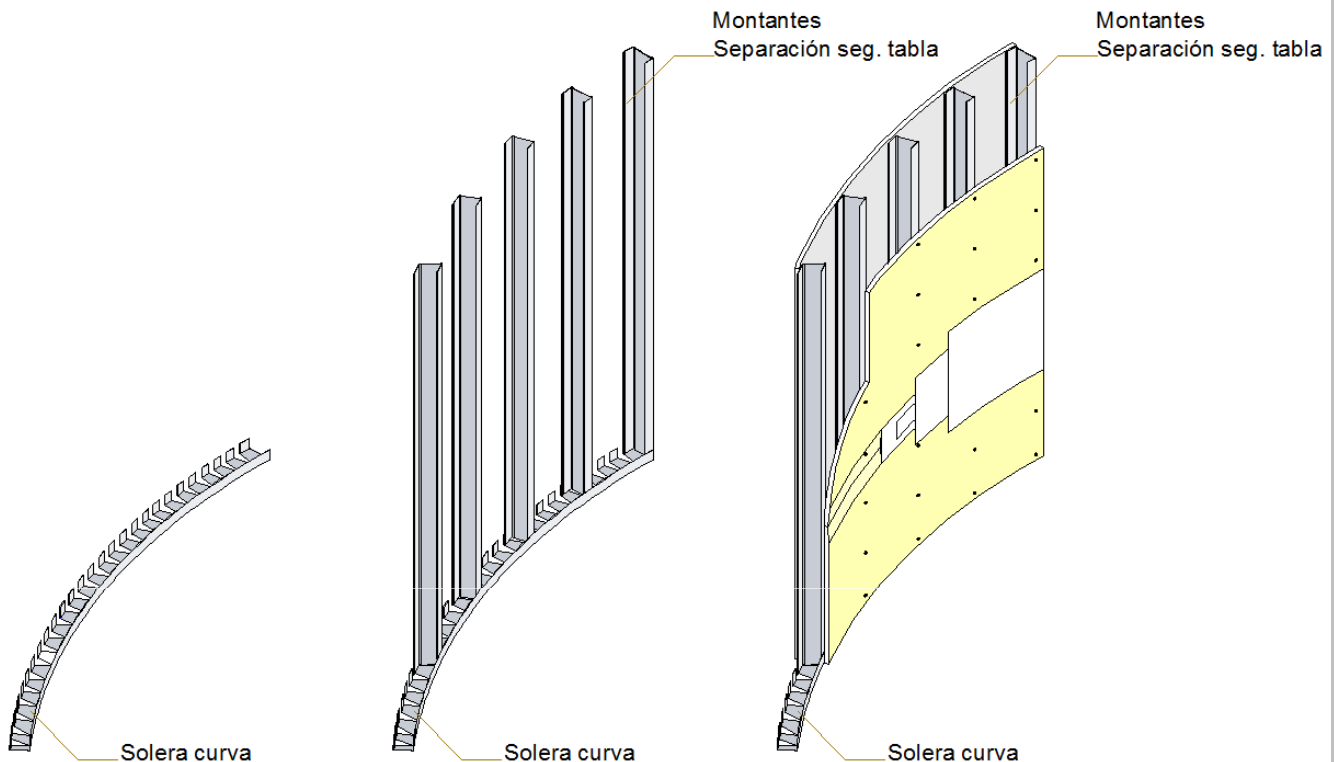


Superficies curvas con placas Durlock®

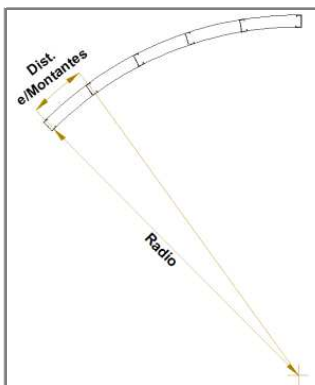
Hoja 1 de 3

Paredes curvas.

Para construir paredes curvas se debe armar una estructura de perfiles de chapa de acero cincada por inmersión en caliente con Soleras curvas. Para curvar los perfiles Solera, se realizan cortes cada 5 ó 10 cm en forma de V en un ala del perfil. También se realizan cortes en el alma del perfil, en coincidencia con los cortes del ala.



Utilizando las Soleras como guía, se colocarán los Montantes con una separación determinada en función del radio de curvatura de la pared, según la siguiente tabla.



Paredes curvas-Separación entre Montantes y preparación de la placa

Radio de curvatura de la pared (cm)	Distancia entre ejes de Montantes (cm)	Preparación de la placa Durlock e: 12,5mm
100 a 200	20	Humidificación por remojo + preformado en molde
200 a 300	25	Humidificación por pulverización
300 a 400	30	Curvado en seco sobre la estructura
400 o más	40	Curvado en seco sobre la estructura

Sobre esta estructura se fijarán las placas Durlock® de 12,5 mm de espesor, siendo recomendable colocar las placas de manera horizontal, para facilitar su curvado. Para su fijación se utilizan tornillos T2, colocados con una separación de 15 ó 20 cm.

De acuerdo al radio de curvatura de la pared, se podrá trabajar con placa seca o humedecida en la cara traccionada.

03-2013

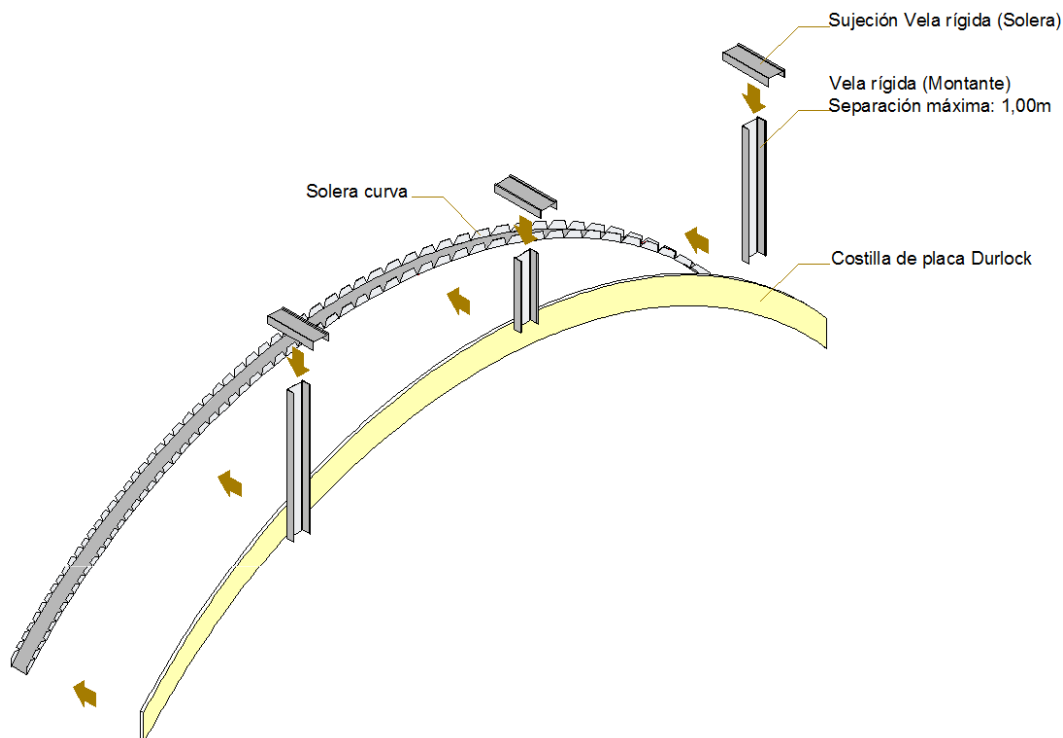
Superficies curvas con placas Durlock®

Hoja 2 de 3

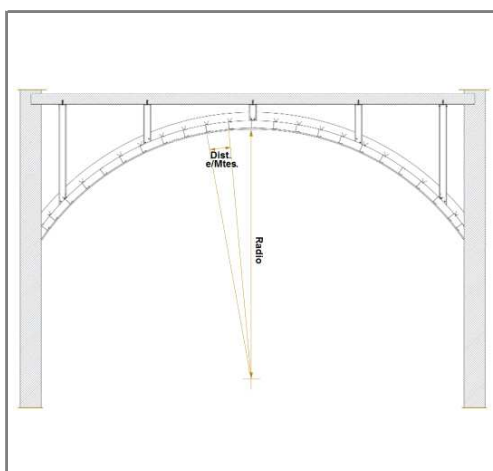
Cielorrasos Junta Tomada curvos.

En cielorrasos curvos construidos con placas Durlock®, las vigas maestras podrán materializarse mediante costillas curvas armadas con un perfil solera curvo emplacado en una de sus caras. Para curvar la solera, se realizarán cortes en V en las alas del perfil cada 5 ó 10 cm.

Estas vigas maestras se colocarán con una separación de 1,20 m como máximo y se suspenderán de la losa mediante velas rígidas materializadas con perfiles Montantes colocados cada 1,00 m como máximo.



Por debajo de las vigas maestras, y en forma perpendicular a ellas, se colocarán los perfiles Montante con una separación determinada en función del radio de curvatura, según la siguiente tabla:



Cielorrasos curvos-Separación entre Montantes y preparación de la placa			
Radio de curvatura del cielo raso (cm)	Distancia entre ejes de Montantes (cm)	Preparación de la placa Durlock	
		e: 9,5mm	e: 12,5mm
100 a 200	20	Humidificación por pulverización	Humidificación por remojo + preformado en molde
200 a 300	25	Humidificación por pulverización	Humidificación por pulverización
300 a 400	30	Curvado en seco sobre la estructura	Curvado en seco sobre la estructura
400 o más	40	Curvado en seco sobre la estructura	Curvado en seco sobre la estructura

03-2013

Superficies curvas con placas Durlock®

Hoja 3 de 3

Sobre esta estructura se fijarán las placas Durlock®, siendo recomendable trabajar con placas de 9,5 mm, colocándolas de manera transversal a los Montantes para facilitar el curvado. Para su fijación se utilizan tornillos T2, colocados con una separación de 15 ó 20 cm. De acuerdo al radio de curvatura de la pared, se podrá trabajar con placa seca o humedecida en la cara traccionada.

