

Sistema de fijación integral



Prefabricación individual – El servicio profesional de planificación y prefabricación para requerimientos exigentes.

La planificación de instalaciones técnicas para edificios de administración y plantas industriales debe contemplar, además de los sistemas de tuberías como calefacción y instalaciones sanitarias, también las líneas eléctricas, las instalaciones de climatización y ventilación, los sistemas de protección de incendios y los conductos de los medios de producción. La planificación integral de las fijaciones esconde grandes reservas de productividad en la realización y en el posterior mantenimiento de los componentes de la instalación.

Los técnicos de Sikla, en colaboración con los representantes de cada gremio, desarrollan una estructura portante para alojar todos los sistemas principales. Nosotros calculamos esta estructura de acuerdo con los requerimientos estáticos y la suministramos siempre que sea posible como unidad y premontada en plazos ajustados al desarrollo de la obra. El montaje final de las líneas puede ser efectuado de forma rápida y eficiente.

La realización en entornos industriales es económica y con la calidad de ejecución garantizada.

Documentación (lista de piezas, estática, CAD)

sikla

Stückliste Halterungsgestell

Pos.	Artikel	Menge	Artikel Nr.
Deckenstiel:			
1	WBD-Halter 50/40 D, Fußplatte nicht Rautenformat sondern parallel zur Schiene	1	100045
2	M-Schiene 50/40/3.00 Dv - 0,47m gerechnet -	0,47	136882
1 Ausleger:			
3	Halter Wbd 40/22 D V	1	146469
4	M-Schiene 40/22/1.70dv - 0,65m gerechnet -	0,65	136864
5	Hakenkopfschr Hz1 M10x 20	1	152024
6	Sechskt-Schr 8.8 M10x120	1	138644
7	FLANSCHMUTTER M10 DIN6923	2	158738
Querschiene:			
6	Flanschmutter M12	2	126409
7	Hakenkopfschr Hz2 M12x 25	4	152167
8	Sechskt-Schr 8.8 M12x120	1	114750
9	Montagewinkel 90/60/90 V	2	114820

Blatt 3

Auslegerkonsole Platte seitenverkehrt.

SYSTEM

BEANSPRUCHUNGEN UND VERFORMUNGEN DES TRÄGERS : MS 40/45/2

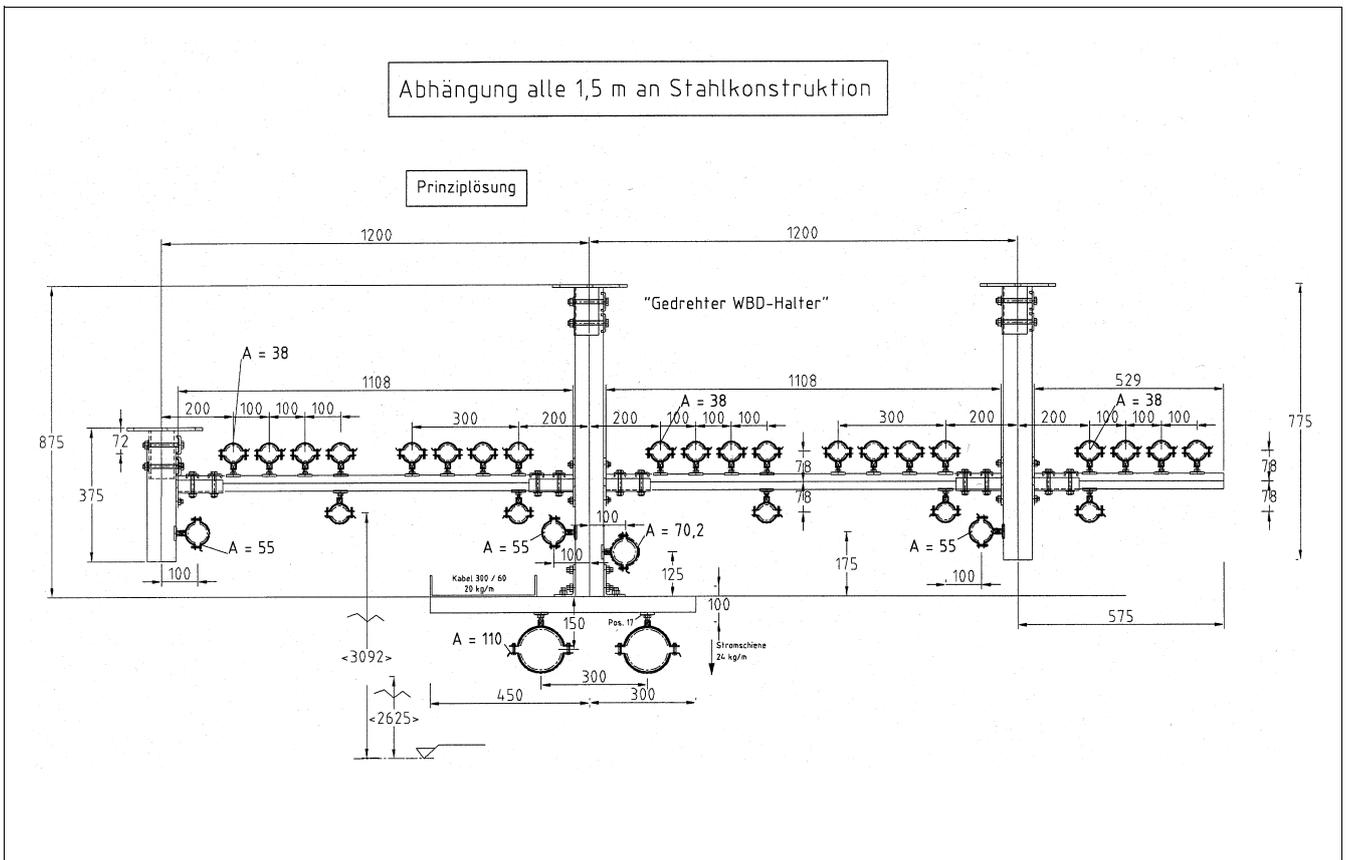
Biegemomente : Mmax. = 0,039 kNm ; Mmin. = -0,381 kNm
 Durchbiegungen : Ymax. = 1,48 mm ; Ymin. = -0,01 mm
 Biegespannungen : σmax. = 131 N/mm²; σzul. = 160 N/mm²
 X-Verschiebung : Xdef = 0 mm

Die max. Durchbiegung ist kleiner als 1/300 der Trägerlänge.

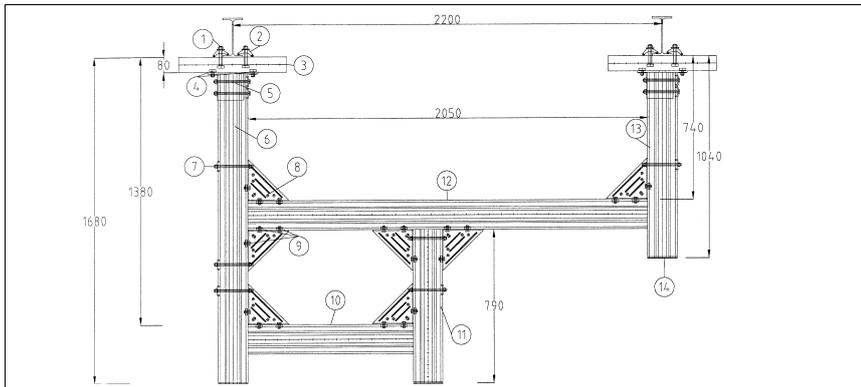
HINWEISE UND WARNUNGEN :
 Bei Dübeln der Lastklasse 0.8 kN (Schlaganker, Profilnägel) bitte die besonderen Auflagen des Zulassungsbescheides (z.B. Redundanz) beachten !

Diese Statik ist nur gültig für die hier in Text ausgewiesenen bauteiligen Randbedingungen.

Statikprogramm: Dr.-Ing. Reier-Dörnsberg S10909 CS0907 S20908 L08009 P10531 R0119	DATE: A08L_081.DWG
Planungssystem: SIKLA GmbH Heusen o.V. Kontrollzeichen	



Infraestructura para trazados de tubos



Los trazados de tubos con sistemas de montaje son cada vez más frecuentes en la técnica de fijación. El uso universal, la rentable selección de materiales y la capacidad de carga estática definida son solo algunas de las razones de ese éxito.

Normalmente las construcciones más complejas se conciben directamente en la obra y allí son montadas a partir de elementos modulares. Esos trabajos se realizan con frecuencia bajo condiciones difíciles, como frío o falta de espacio, con la consiguiente pérdida de productividad.

Nuestra fabricación previa soluciona ese problema – con el montaje previo de los trazados de tubos para entornos industriales, Sikla ofrece un servicio rentable: nosotros nos hacemos cargo de la planificación, el cálculo estático y suministramos las construcciones puntualmente para el montaje final. Así se prescinde de la logística de innumerables piezas sueltas.

Incluso cantidades pequeñas de módulos similares son realizables a precios rentables – ¡pruébenos!

Las prestaciones de Sikla para la prefabricación de componentes individuales:

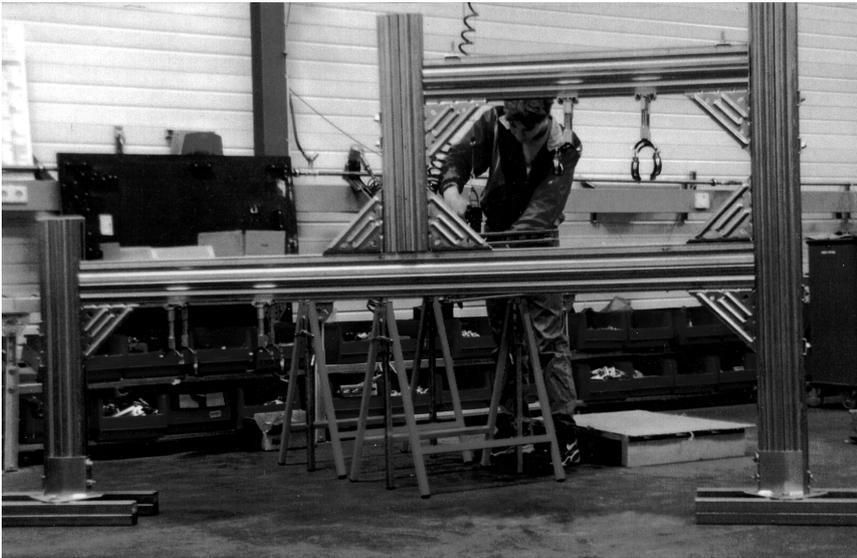
nosotros producimos sus soluciones de fijación específicas para montajes domésticos e industriales - usted ahorra tiempo y costes, desde la planificación hasta el montaje final.

Ventaja

- ◆ Sikla ayuda en la planificación y dimensionamiento
- ◆ Sikla produce según los deseos del cliente a partir del tamaño de lote 1
- ◆ Sikla se hace cargo de la logística
- ◆ Sikla ofrece seguridad de costes y garantía



Desde el premontaje hasta la obra



Infraestructuras macizas,
componentes del travesaño indivi-
duales,
construcciones especiales, etc.
son suministrados vía expedición di-
rectamente
en la obra;
si lo desea; Just in time!

Pruebe nuestro servicio,
nuestros asesores
están a su disposición.



A propósito ...
nosotros conocemos nuestros pro-
ductos;
por eso nuestra fabricación trabaja
con mayor rapidez y
con dispositivos de mayor precisión
de lo que es posible en una
obra.

