

Integrální řešení upevnění	A.0
Dokumentace (kusovníky, statika, CAD)	A.1
Nosná konstrukce trasy potrubí	A.2
Od předmontáže až na stavenišťě	A.3



Integrální řešení upevnění



Individuální prefabrikace – profesionální projektový a předvýrobní servis pro komplexní požadavky.

Při projektování vybavení správných budov nebo průmyslových systémů je často nutno vedle potrubních rozvodů pro topení a sanitární vybavení pamatovat také na rozvody elektrické energie, klimatizace a ventilace, požárních systémů a provozních médií. V integraci návrhů upevnění jsou při tvorbě a pozdější údržbě komponent zařízení dosud velké rezervy produktivity.

Technici Síkla vyvinuli společně se zástupci jednotlivých profesí nosnou konstrukci k upevnění všech důležitých systémů. Provedeme potřebné výpočty podle statických požadavků a dodáme pokud možno předmontovanou jednotku podle harmonogramu instalace. Konečnou montáž rozvodů lze provést rychle a hospodárně. Výroba průmyslovém prostředí je cenově výhodná a zaručuje vysokou kvalitu výrobků.

Dokumentace (kusovníky, statika, CAD)

sikla

la

Stückliste Halterungsgestell

Pos.	Artikel	Menge	Artikel Nr.
1	Deckenstiel: 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
3	1 Ausleger: 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
6	Querschienen: 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

PUNKTEN- UND BIEGELINIE

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

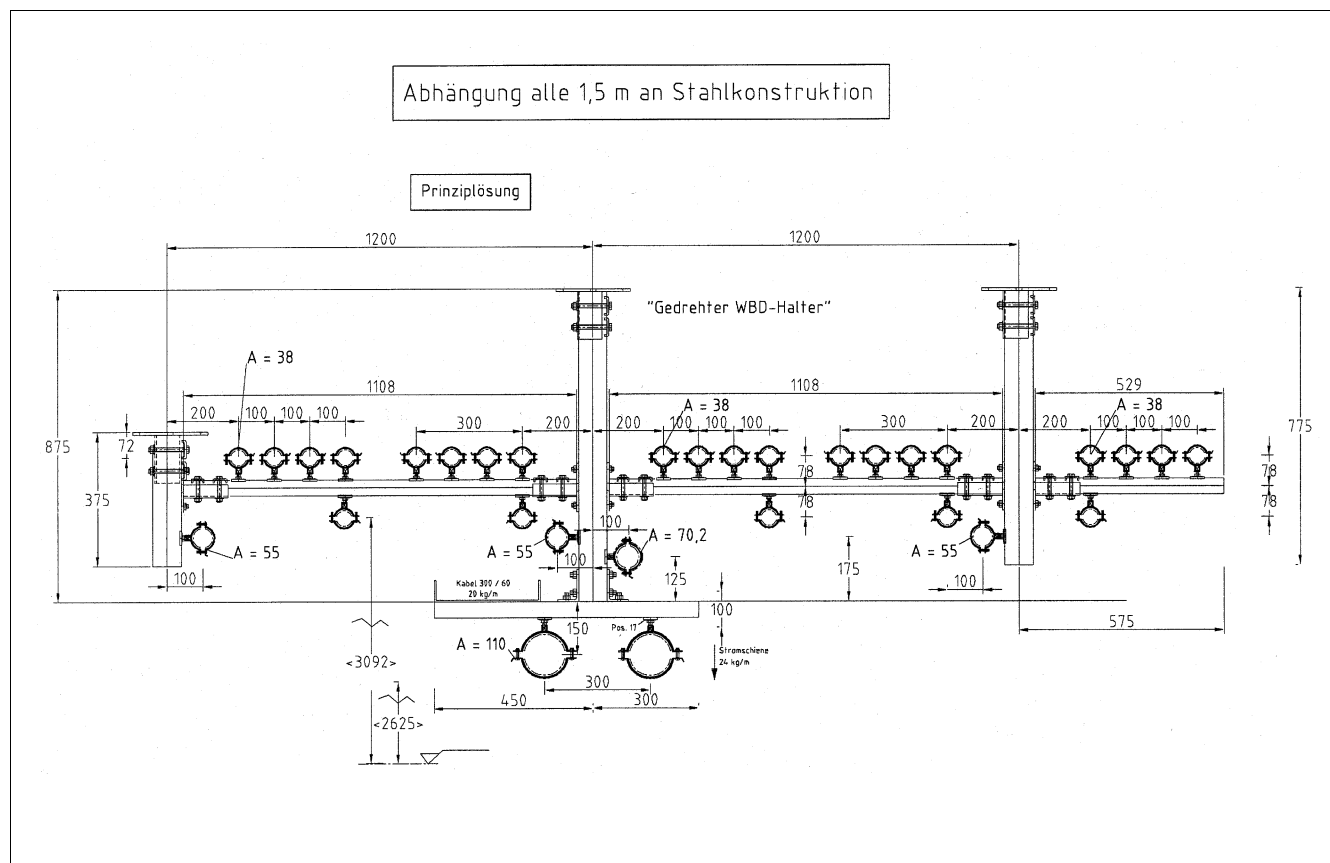
Die max. Durchbiegung ist kleiner als 1/300 der Trägerlänge.

HINWEISE UND WARNUNGEN :

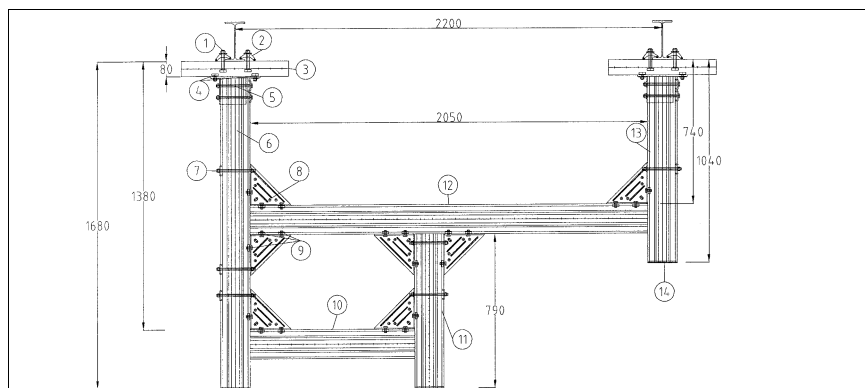
Bei Dübeln der Lastklasse 0.8 kN (Schlaganker, Profilschlag) bitte die besonderen Auflagen des Zulassungsbescheides (z.B. Redundanz) beachten !

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

Statikprogramm: Dr.-Ing. Meier-Dörsberg 850909 CS0907 SS0908 LS0809 PS0513 RS0119
 Programmierer: SIKLA GmbH Hausen o.V. Kontrollzeichen
 DATE: 2013_01_07



Nosná konstrukce trasy potrubí



V technice upevnění se stále častěji setkáváme s trasami potrubí vytvořenými pomocí montážních systémů. Univerzální použitelnost, cenově výhodný výběr materiálu a definovaná statická únosnost jsou jen některé z důvodů tohoto úspěchu.

Složité konstrukce se obvykle navrhují přímo na staveništi a tam se také sestavují z jednotlivých prvků systému. Tyto práce se často musí provádět ve stížených podmínkách, jako je chlad nebo stísněný prostor, což vede ke ztrátě produktivity.

Naše individuální prefabrikace tento problém odstraňuje – díky předmontáži potrubních rozvodů v průmyslovém prostředí nabízí Sikla cenově výhodnou službu: Převezmeme vypracování projektu a statický výpočet a dodáme hotové konstrukce včas ke konečné montáži. Odpadá tak starost s velkým počtem jednotlivých prvků.

Hospodárná výroba je možná už od několika podobných skupin – vyzkoušejte si nás!

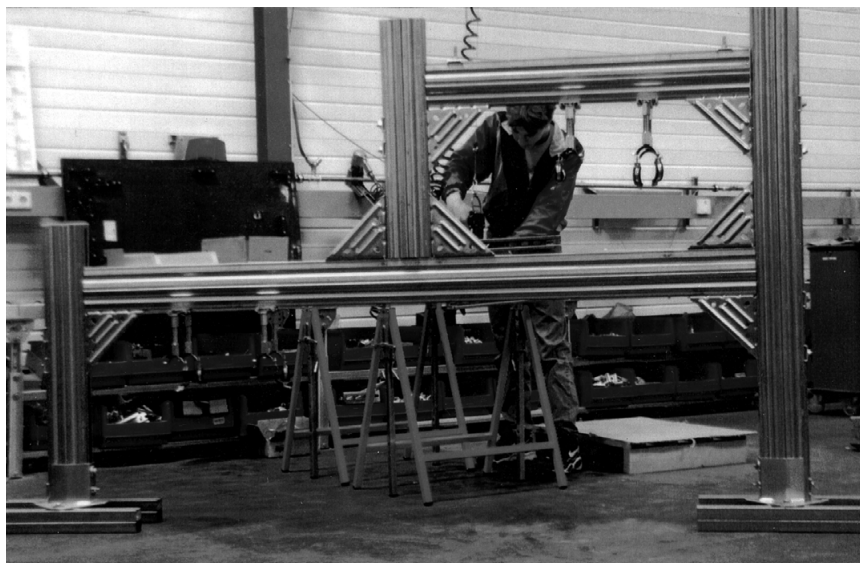
Nabídka firmy Sikla na prefabrikaci individuálních konstrukčních prvků: Vyrobíme pro vás specifické řešení upevnění pro firemní technologii i pro průmyslové montáže - ušetříte čas i náklady od projektu až po montáž.

Vaše výhody

- ◆ Sikla podporuje při koncepci a projektu,
- ◆ Sikla vyrábí podle přání zákazníka už od jednokusové série,
- ◆ Sikla přejímá logistiku,
- ◆ Sikla - náklady pod kontrolou a záruka.



Od předmontáže až na stavenišťě



Masivní nosné konstrukce,
nosníky s individuální výstrojí,
Speciální konstrukce atd.
se dodávají na stavenišťě
prostřednictvím spedice,
na přání: Ve stanoveném čase!

Vyzkoušejte náš servis,
naši poradci vám
rádi pomohou.



Ostatně ...
Známe své produkty,
proto pracuje naše
prefabrikace rychleji a
díky přípravkům přesněji
než je to možné
na stavenišťi.

