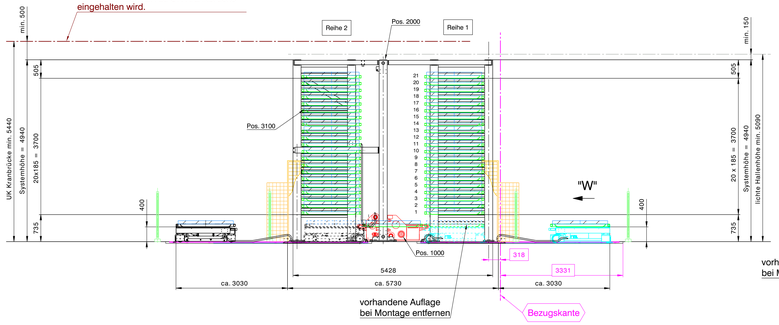
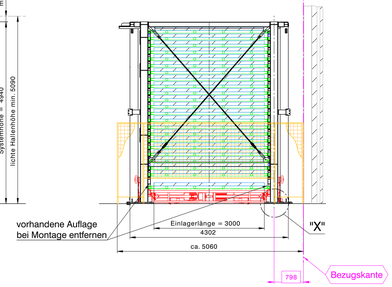
Vorabzug - Standard

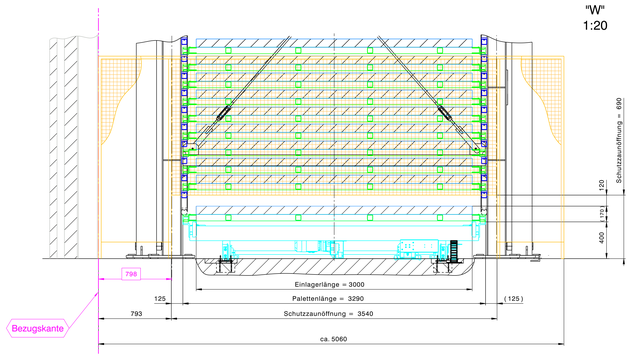
Stand: 19.03.2019

Hinweis:
Der bauseitige Brückekran kann den UNITOWER überfahren wenn min. 500mm von OK UNITOWER zu UK Krankbrücke eingehalten wird.



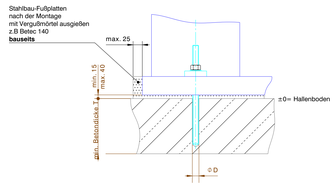


"W"
1:20



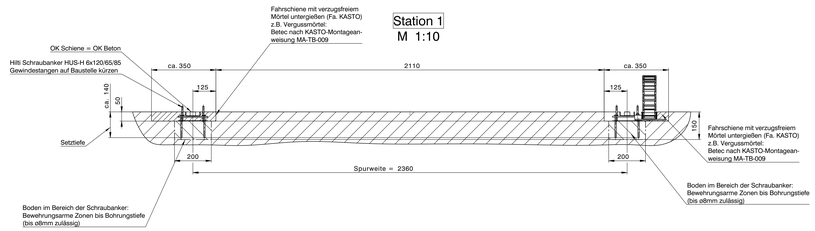
"X"
1:5

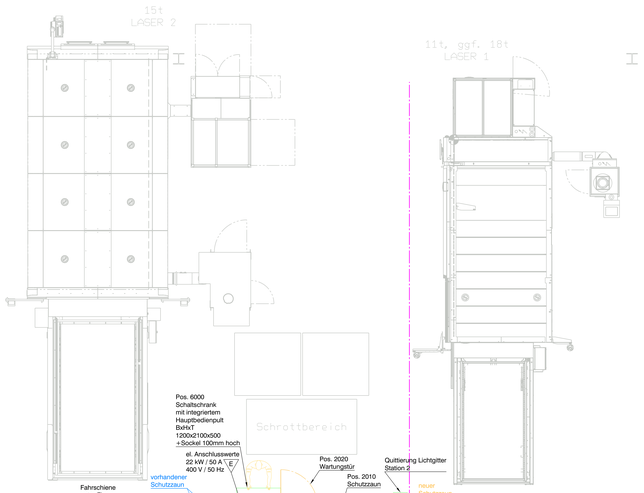
Befestigung mit Klebeanker

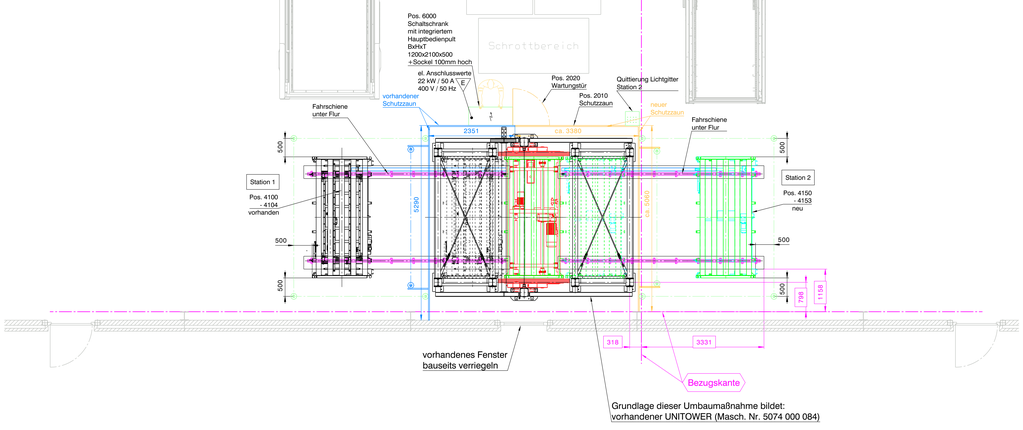


A - A

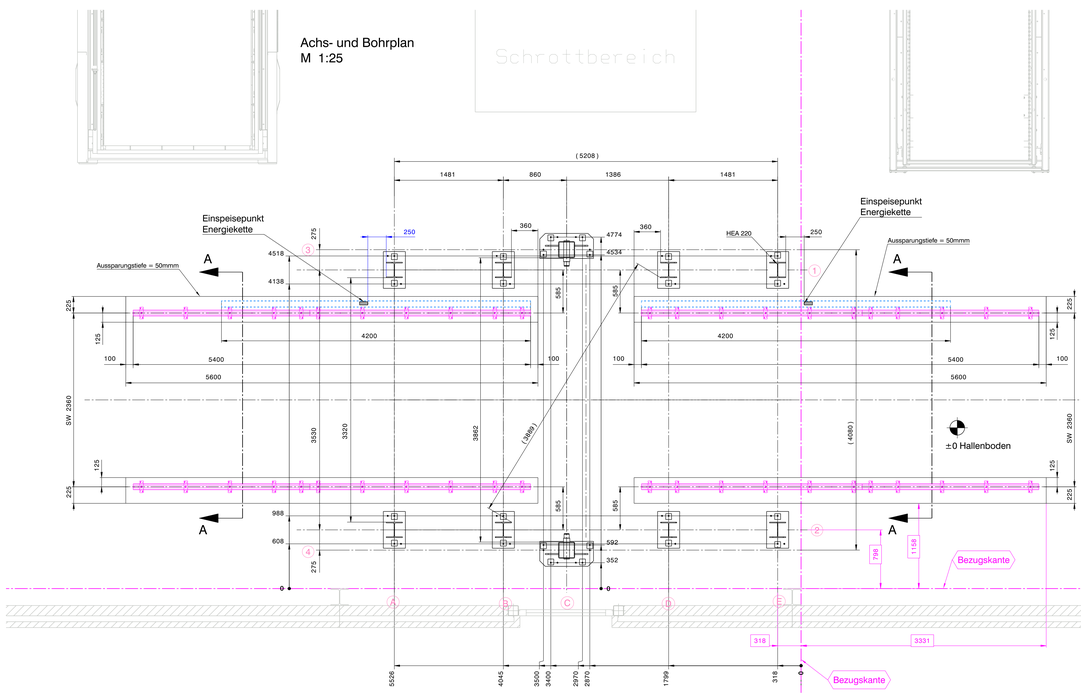
Station 1
M 1:10







Achs- und Bohrplan
M 1:25



Es wird darauf hingewiesen, dass die den statischen Berechnungen der Fundamentlasten zugrundegelegten Last- und Baugrundannahmen vom Bauherrn oder dem von ihm für diese Baumaßnahme beauftragen planenden Ingenieur vor Ort gewissenhaft zu prüfen sind.

Bei Unstimmigkeit der Annahmen ist die Firma KASTO als Aufsteller der statischen Berechnung sofort zu informieren.

Fundamentvorgaben

Ausführung bei Herstellung:

- Winkeltoleranz (Gefälle) gegen die Horizontale in Anlehnung an DIN 18202, Tab.2

Bezug	Stichmaße als Grenzwerte in mm bei Nennmaßen in m				
	bis 1 m	von 1 m bis 3 m	über 3m bis 6m	über 6m bis 15m	über 15 m
horizontaler Boden für Lager [mm]	6	8	12	16	20

Größere Abweichungen müssen bauseits ausgeglichen werden.

- Ebenheitstoleranz in Anlehnung an DIN 18202, Tab.3, Zeile 2

Bezug	Stichmaße als Grenzwerte in mm bei Meßpunktabständen in m bis				
	0,1 m	1 m	4 m	10 m	15 m
horizontaler Boden für Lager [mm]	5	8	12	15	20

Größere Abweichungen müssen bauseits ausgeglichen werden.

Max. Vertikalverformung unter Belastung (alle Richtungen):

Lager-Höhe	max. lokale Winkelverdrehung tan α	max. Verformung (global) ≤ 20m Länge/Breite
≤ 20 m	1/2000	10 mm

- Auslegung der Fundamentplatte gemäß einer zu erstellenden Fundamentstatik (bauseitige Leistung) unter Beachtung des vor Ort anzutreffenden Bodenuntergrundes und der von KASTO vorgegebenen Fundamentlasten und zulässigen Setzungstoleranzen.

- Detailangaben zur Mindestbodenplattendicke siehe Fundamentlastberechnung

- Der Regalblock wird direkt auf den Boden verankert.

- Boden im Bereich der Regalstützen und der Stationen: Bewehrungsarme Zone (max ⌀8mm zulässig) bis Bohrungstiefe Klebeanker, siehe Fundamentlastberechnung

- Die Regalstützen und Stationen werden mit Klebeankern, Ankerbarren oder Hülsrohrverankerungen am Boden befestigt und müssen mit verzugsfreiem Mörtel untergossen werden (durch KASTO).

Anzahl Lagerplätze : 42

Abmessungen der Paletten: B×H×L

außen: 1616 x 70 x 3290 mm
nutzbar: 1500 x 90 x 3000 mm

Traglast : 3.0 t

Projekt:
B & S Blech und Stahl GmbH (#745962)
D - 88147 Achberg

Erforderliche technische Änderungen behalten wir uns vor.

Index	Art der Änderung	Änd.Nr.	Datum	Name
d	Quittierpanel für Station 2 eingefügt.	o.Änr	28.03.2019	plachhj
c	Umbau an neuem Standort dargestellt;	o.Änr	18.03.2019	oberle-a
b	Bezugsachse 845/1930mm war 995/930mm; Teleskopkran eingezeichnet;	o.Änr	20.01.2014	huber-bh

Teilverwendung: B & S Blech und Stahl GmbH / D - 88147 Achberg

KASTO Maschinenbau GmbH & Co.KG
Industriestraße 14
D-88147 Achberg-Esseratsweiler
D-77855 Achern-Gamshurst

Zur Ahm. für Maße ohne Toleranzangabe, Form-/Lagetoleranzen und Oberflächen-Eindrängung, Oberflächen-Beschaffenheit nach KASTO-Werksnorm

Für die Zeichnungen wird jeglicher Rechtsschutz in Anspruch genommen. Sie darf weder vervielfältigt oder verwendbtzt oder Dritten mitgeteilt noch anderweitig verwendet werden ohne unsere Zustimmung. © 06600 Eigentum.

	Datum	Name	
Gewicht in kg			
1:50			Erstellt durch:
gez.	09.12.2013	huber-bh	Ersatz für: 06630696
1:25 1:20 gepr.	28.03.2019	schum-ms	Vom Kunden genehmigt
1:10 1:5 NOR	28.03.2019		

Benennung:
Aufstellplan UNITOWER B 3.0

Blatt	Materialnummer / Dokumentnummer	Zg. Format	Materialversion
1/1	06177816	S1	000502