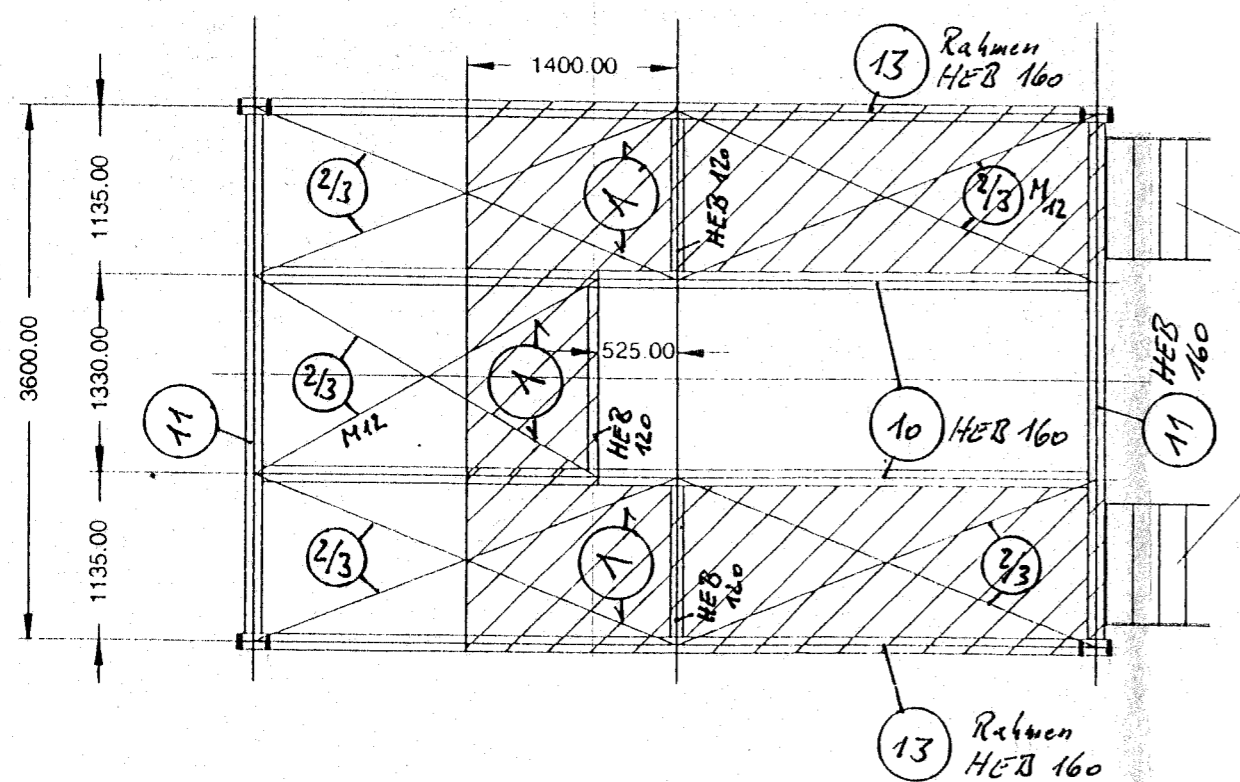
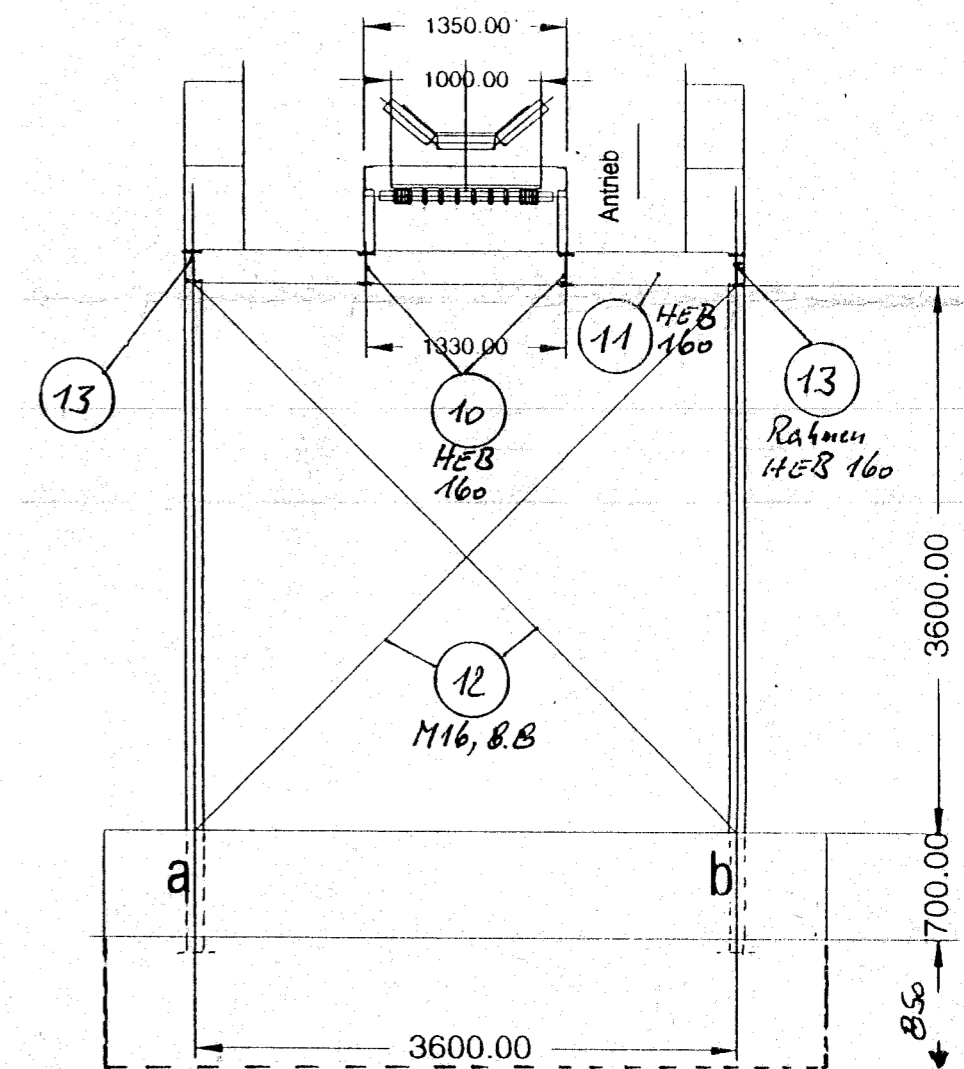


Rahmen II



Lastzusammenstellung:
=====

Nach Vorgabe Bauherr: Förderband am Turmrand V=16kN
Material im Trichter V=20kN

Angesetzte Lasten incl. späterer Absauganlage:

Trichter incl. Eigengewicht 24kN verteilt auf 2 Träger = 12.0 kN
Förderband + Absaugung 20kN verteilt auf 2 Träger = 10.0 kN

Windlasten
auf Trichter längs und quer 1.5m*2.0m *1.3*0.5kN/m² = 2.0kN
auf Förderband+Absaugung in Fahrtrichtung 10.0m/2*1.4m *1.3*0.5kN/m² = 4.6kN

Bühnenaufbau in Fahrtrichtung je Träger 0.4m*1.3*0.5kN/m² = 0.26 kN/m
Bühnenaufbau quer je Träger 0.4m*1.3*0.5kN/m² = 0.26 kN/m

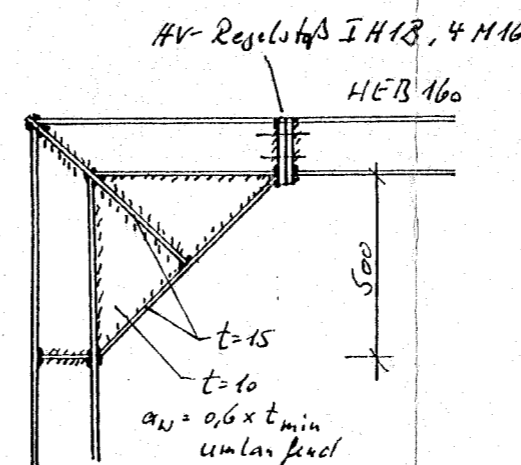
Aussteifung
Horizontallast jeweils 1/10 der Auflasten


Anpralllasten
sind durch geeignete Maßnahmen zu verhindern (Radabweiser, Leitplanken o.ä.)

Zu beachten:

Die rechner. Horizontallastverformung des
Rahmens Pos. 13 beträgt 20 mm.

Falls erforderlich: Profil größer wählen!



 Ingenieurbüro SCHIERSCHKE Tragwerksplanung und Bauphysik NEUE MARKTSTR. 12 Tel. 05151 / 40 20 30 31785 HAMELN Fax 05151 / 40 20 40 e-mail: ingenieurbuero@schierschke.de homepage: www.schierschke.de		
Bauvorhaben:	OKO-tech Verladeturm I	Maßstab: 1:50
Bauteil:	Positionsplan	Blatt-Nr. 1
		Datum: gez: Blattgr: Auflr.-Nr: Ans: