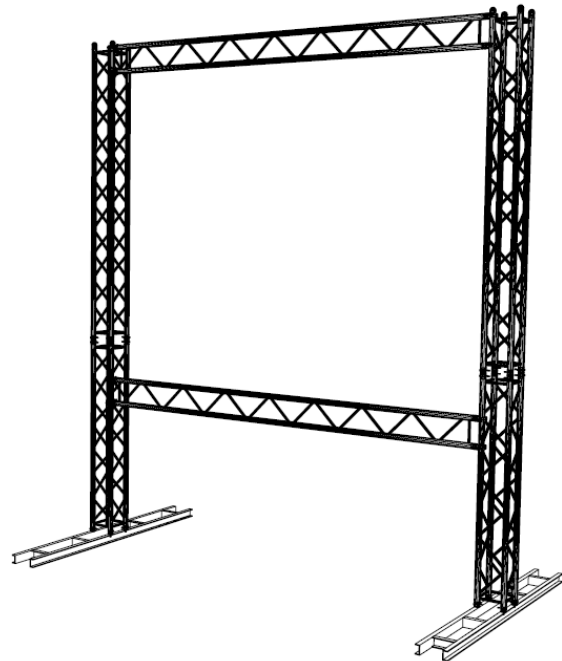
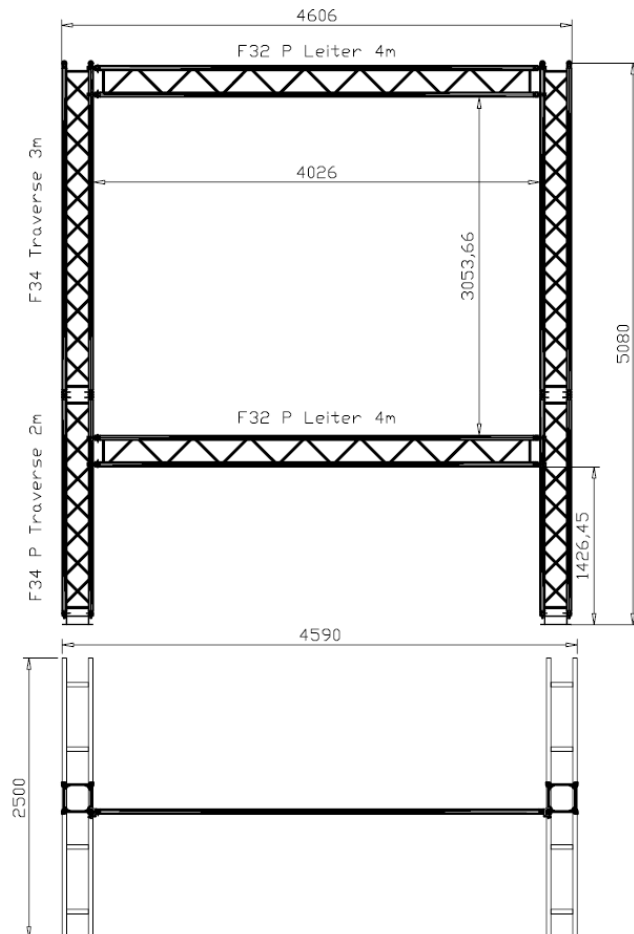


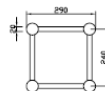
1. Vorbemerkungen

Gegenstand der vorliegenden statischen Berechnung ist die Bemessung einer "Werbeflächenkonstruktion" aus Aluminium-Traversen.

Angaben zu den Abmessungen der Konstruktionen sind der nachfolgenden Zeichnungen zu entnehmen.



Copyright by AHAI GmbH, Köln. Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Das dargestellte Strukturmaterial ist F34, TÜV geprüft. Die Weitergabe der Zeichnung an Hersteller und Lieferanten anderer Struktursysteme ist nicht gestattet und stellt einen Verstoß gegen das Urheberrecht dar.



F34 Quadrate
Hauptrohre: 50 x 2mm
Streben: 20 x 2mm

Datum: 23.03.2012

Gezeichnet: Manfred Klotz

Projekt: Multi-Rahmen
2,9m x 3,9m Höhe 5m

Printbreite → B = 3,95m

Printheöhe → H = 3,00m

2. Berechnungsgrundlagen

DIN – Normen:

DIN 18800	Stahlbauten
DIN 4113-1	Aluminiumkonstruktionen unter vorwiegend ruhender Belastung
DIN 4113-1/A1	"
DIN 4113-2	"
DIN 1055	Lastannahmen

3. Baustoffe

Aluminium: EN – AW 6082 T6 (Al Mg Si 1,0 F28)

Stahl: S 235JR