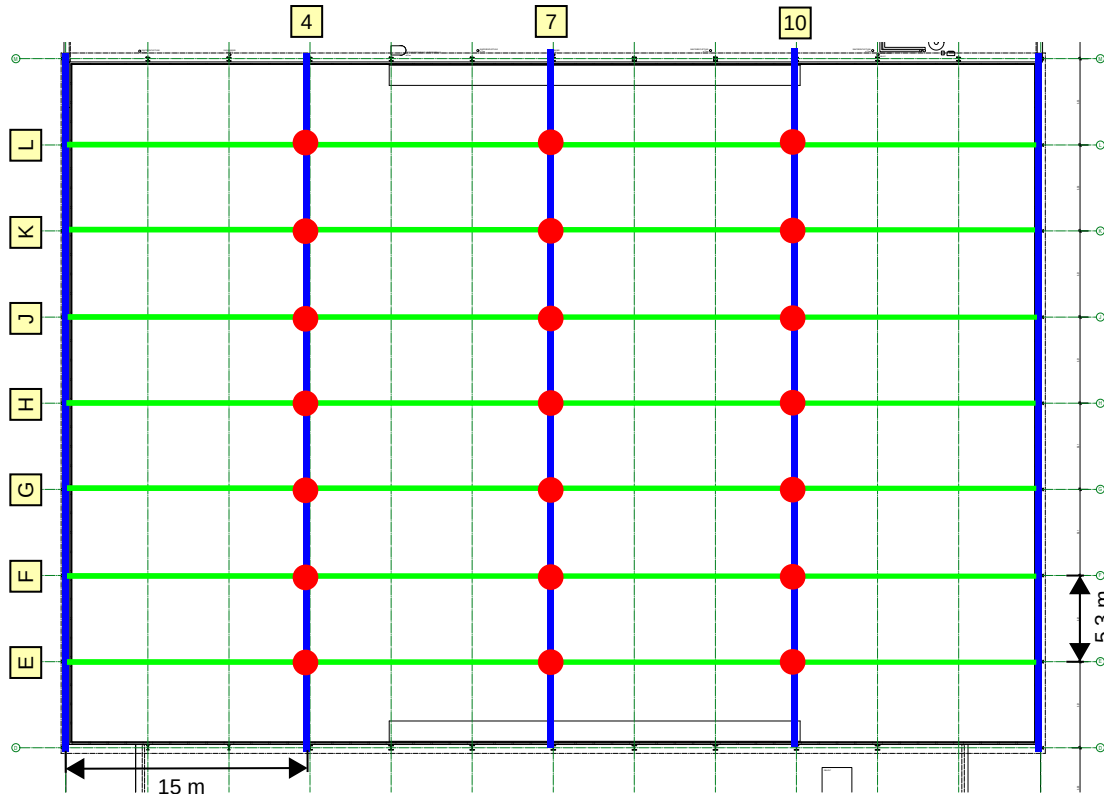
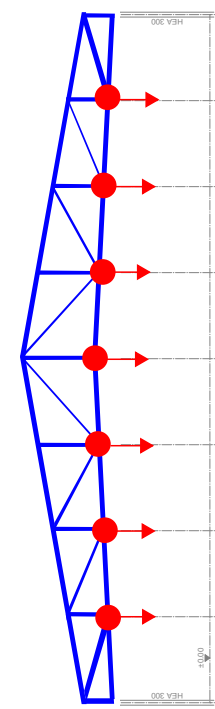


Eulachhallen Winterthur, Halle 1 Hängelasten an Primärträger direkt bei den Fachwerkknoten

Dachaufsicht



Schnitt



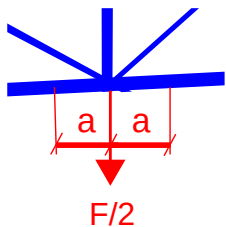
Die zulässigen Hängelasten je Fachwerkknoten sind der nachfolgenden Tabelle zu entnehmen.

Die Hängelasten dürfen an alle Fachwerkträgern der Achse 4, 7 und 10 gleichzeitig angebracht werden. Weitere Hängelasten (z.B. Traversen oder Sekundärträger) sind dann nicht mehr zulässig.

Hängelasten an Hauptträger

Achsen	4	7	10
L	440 kg	0 kg	140 kg
K	470 kg	730 kg	840 kg
J	0 kg	60 kg	180 kg
H	420 kg	570 kg	790 kg
G	0 kg	110 kg	180 kg
F	500 kg	940 kg	870 kg
E	370 kg	180 kg	70 kg

Hängelasten an Primärträger mit Exzentrizitäten zu den Fachwerkknoten



Sofern die Hängelasten am Fachwerkbinder nicht unmittelbar bei dessen Knoten angebracht werden können, sind die Lasten der Tabelle "Hängelasten an Hauptträger" zu halbieren.

Zudem darf die Last nicht weiter als $a = 1.5 \text{ m}$ vom Knoten entfernt angebracht werden.

- Primärträger
- Sekundärträger
- Hängelast

