



-  Motor D8+ 1t / fahrbar auf Fahrschiene / Hackenhöhe: 15.3m

 Motor D8+ 2.5t / fahrbar auf Fahrschiene / Hackenhöhe: 15.3m

 Installation Licht

 Truss L52 S Middle Beam  Schrägzug (Bridles) sind nicht erlaubt!

 Catwalk / Höhe ab Boden: 14.7m
-  Befahrbares Schienensystem 40kN / 4t pro Abschnitt / Höhe ab Boden: 16.9m

 Befahrbares Schienensystem 20kN / 2t pro Abschnitt / Höhe ab Boden: 16.9m

 Lastaufhängung am Untergurt 20kN / 2t pro Abschnitt / Höhe ab Boden: 14.0m

 max. kumulierte Last pro Fachwerk 200kN / 20t und bei hohem Schneeeufkommen 135kN / 13.5t

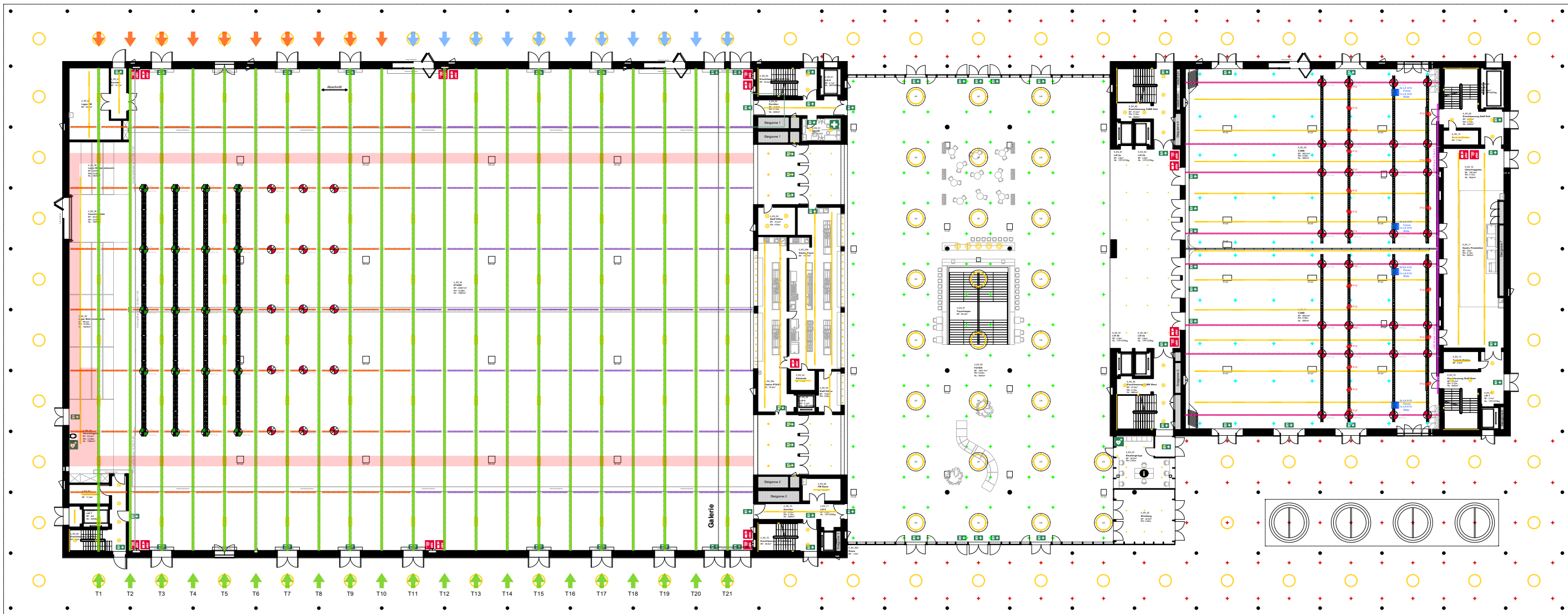
 max. kumulierte Last pro Fachwerk 100kN / 10t
-  Decke Cube Schiene 10kN / 1t (max. 10 Lasten in einem Mindestabstand von 1.8m), Höhe ab Boden: 10.3m

 Decke Cube Lasthülsenreihe DIN M16, 10 kN / 1t (max. 4 Lasten à 10kN / 1t oder max. 7 Lasten à 5kN / 0.5t), Höhe ab Boden: 11.7m

 Decke Foyer Lasthülsenreihe DIN M16, 3kN / 0.3t (Max. Gesamtlast 192kN / 19.2t), Höhe ab Boden: 6.5m

 Decke Vordach Lasthülsenreihe DIN M16, 2kN / 0.2t (Max. Gesamtlast 172kN / 17.2t), Höhe ab Boden: 6.5m

 Truss HD 34  Schrägzug (Bridles) sind nicht erlaubt!



Hinweis: Die vorliegenden Pläne entsprechen dem Stand der Ausführungsplanung.
Eine finale Revision steht noch aus. Abweichungen sind bis dahin möglich!

0 5 10 15 20 25m

Kennzahlen	Halle 4.1 (Stage)	Kennzahlen	Halle 5.1 (Foyer)	Kennzahlen	Halle 6.1 (Cube)
Gesamtfläche	4'374m ²	Gesamtfläche	1'945m ²	Gesamtfläche	1'310m ²
Hallenhöhe	18.0m	Hallenhöhe	6.5m	Hallenhöhe	13.0m
Hallenhöhe i.L.	14.0m	Hallenhöhe i.L.	6.4m	Hallenhöhe i.L.	11.0m
max. Bauhöhe	7.0m (Ob. begeh. Fläche 4.0m)	max. Bauhöhe	3.0m (Bühnen: max. 100m ²)	max. Bauhöhe	3.0m (Bühnen: max. 150m ²)
Deckenabhangung	Max. Punktlast = 40kN (A 0-1) Max. Punktlast = 20kN (A 11-21)	Deckenabhangung	Decke Foyer: 128 Pkt. à max. 3kN Vordach: 172 Pkt. à max. 2kN	Deckenabhangung	pro Schiene max. 10 x 10kN pro Lastenreihe 4 x max. 10kN
Bodenbelastbarkeit	1'500 kg/m ² (Verkehrsfläche 40t)	Bodenbelastbarkeit	500 kg/m ² (Verkehrsfläche 9t)	Bodenbelastbarkeit	500 kg/m ² (Verkehrsfläche 9t)
Stützenraster	-	Stützenraster	7.00 x 14.05m	Stützenraster	-
Stützenquerschnitte	-	Stützenquerschnitte	rund / Ø 0.45m	Stützenquerschnitte	-
Torgrösse (bxh)	4.45 x 4.50m	Torgrösse (bxh)	2.13 x 2.80m / 2.13 x 2.30m	Torgrösse (bxh)	4.45 x 4.50m
Warenlift (lxbxh)	Lift 7 / 2.70 x 1.50 x 2.30m (2t)	Warenlift (lxbxh)	-	Warenlift (lxbxh)	Lift 2 / 4.20 x 1.75 x 2.30m (4t)
Gastronomie	Ja	Gastronomie	Ja	Gastronomie	Ja
Sicherheitseinricht.	Brandmeldeanlage	Sicherheitseinricht.	Brandmeldeanlage	Sicherheitseinricht.	Brandmeldeanlage

Hallen 4-6 | NFH | EG

HALLEN 4.1, 5.1, 6.1 | RIGGING

Massstab
450

Plangrösse
DIN A3

Zeichner
V. Name

Datum
07.04.2025

BERNEXPO