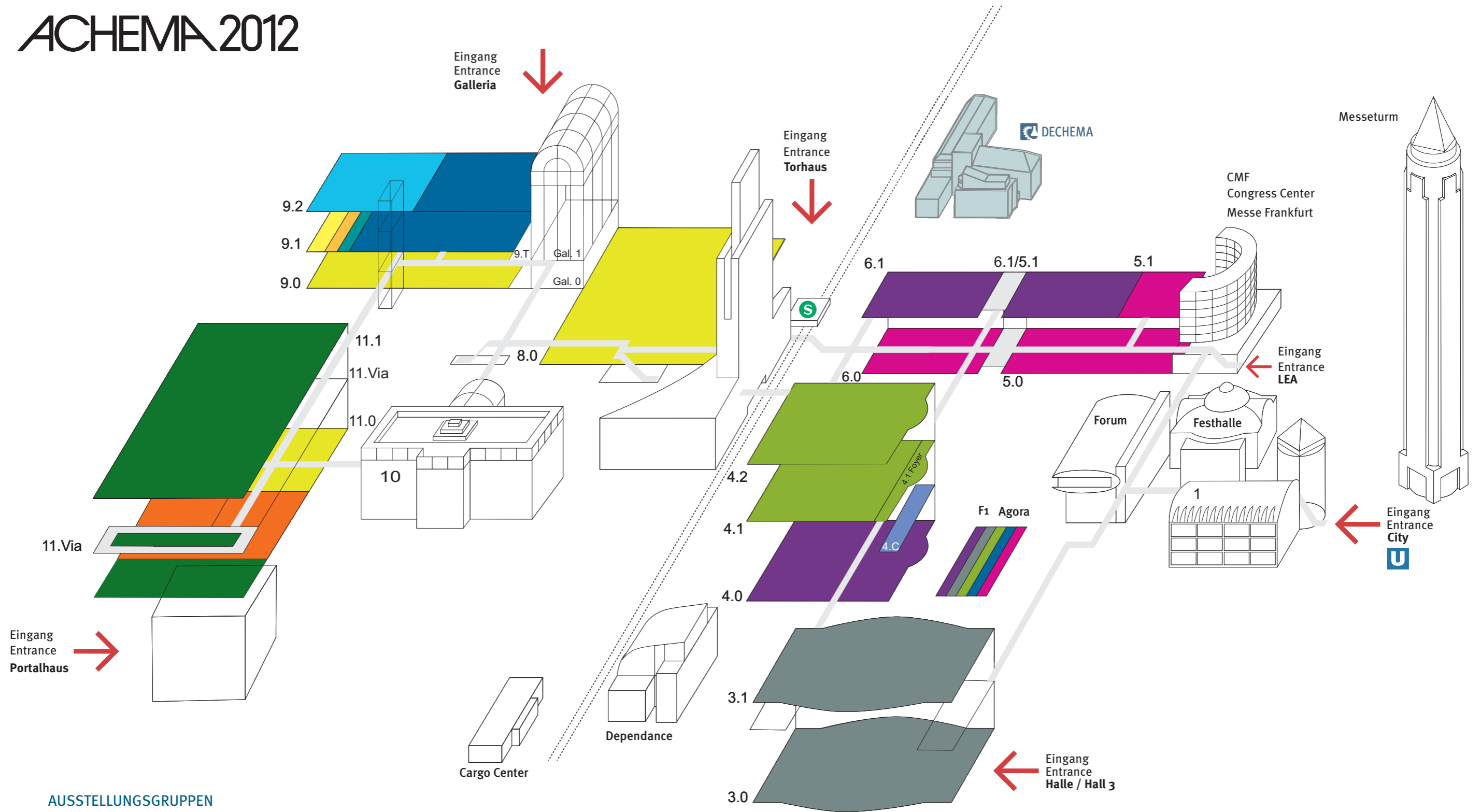


ACHEMA 2012



AUSSTELLUNGSGRUPPEN EXHIBITION GROUPS



Anlagenbau
Engineering



Forschung und Innovation
Research and Innovation



Labor- und Analysetechnik
Laboratory and Analytical
Techniques



Literatur, Information, Lern- und
Lehrmittel
Literature, Information, Learning
and Teaching Aids



Mechanische Verfahren
Mechanical Processes



Mess-, Regel- und
Prozessleittechnik
Instrumentation, Control and
Automation Techniques



Pharma-, Verpackungs- und
Lagertechnik
Pharmaceutical, Packaging
and Storage Techniques



Pumpen, Kompressoren und
Pumpen, Kompressoren und
Pumps, Compressors, Valves
and Fittings



Sicherheitstechnik und
Arbeitsschutz
Industrial and Labour Safety



Thermische Verfahren
Thermal Processes



Werkstofftechnik und
Materialprüfung
Materials Technology
and Testing



Sonderschau: Innovative Energieträger und -speicher
Special Show: Innovative Energy Carriers and Storage



Querschnitt Biotechnologie
General Topic: Biotechnology



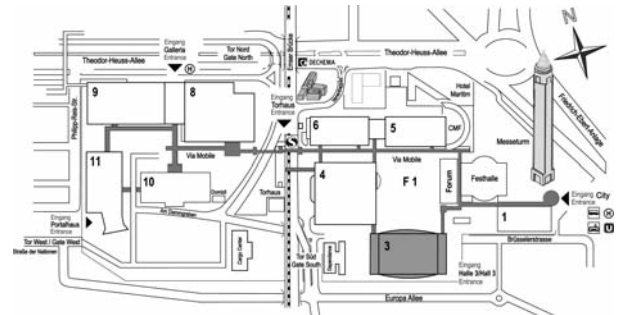
Querschnitt Umweltschutz
General Topic: Environmental Protection

Halle/Hall 3.0

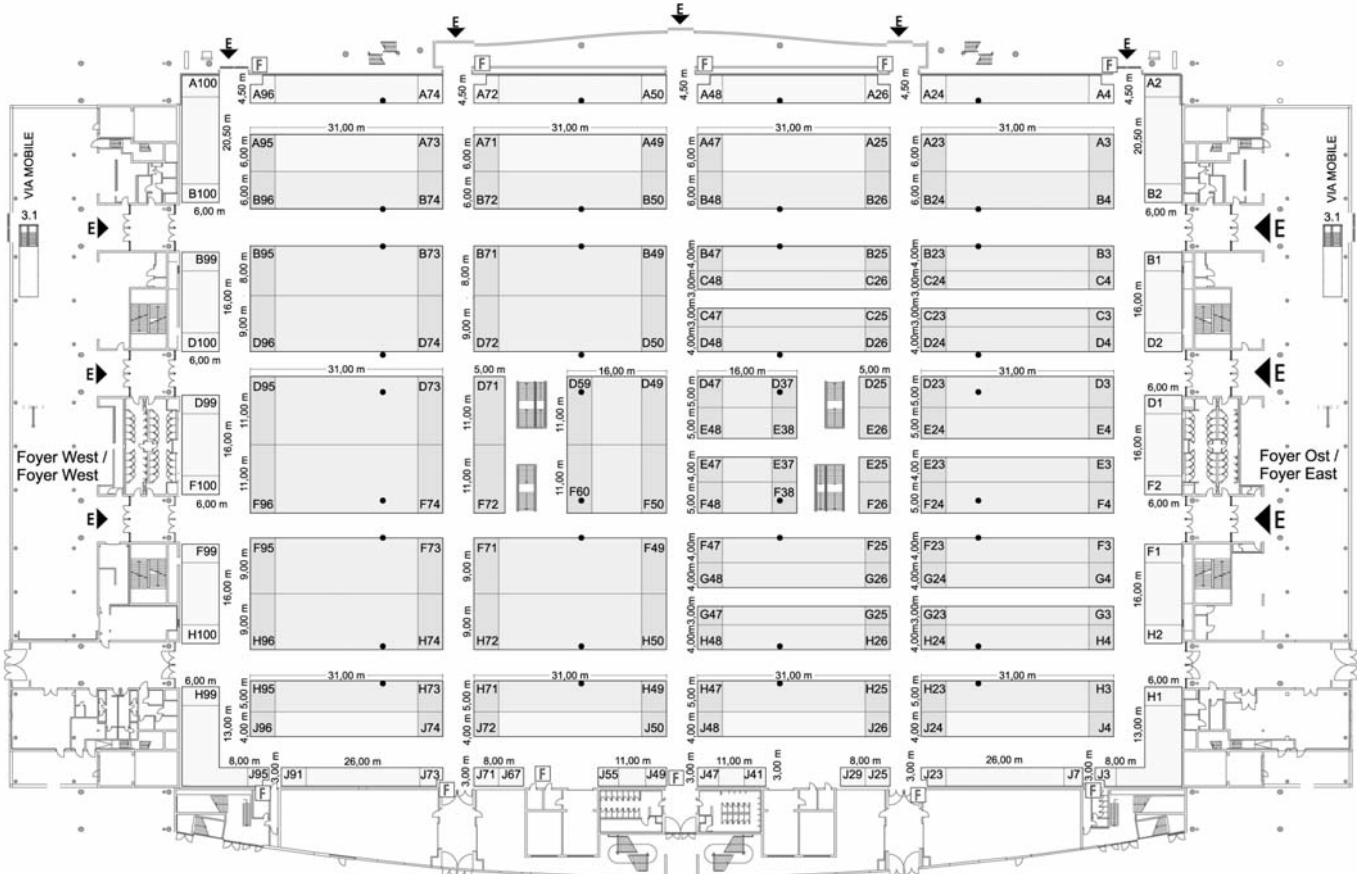
Pharma-, Verpackungs- und Lagertechnik
 Pharmaceutical, Packaging and Storage Techniques

Bodenbelastung/floor load	≤ 25 kN/m ² (SLW 30)* (≈ 2,500 kg/m ² , ≈ 500 lb/ft ²)
Bauhöhe/construction height	6.00 m max.
Lichte Höhe/clear height	9.10 m (7.50 m Hallenrand Nord/ hall border north)
Bruttofläche/gross space	18,495 m ²
Lichtstärke/light intensity	300 lux
Säulenmaß (L × B)/ dimension of columns (l × w)	0.85 m
Hallenboden/hall flooring	Asphalt mit Spartenkanälen/ asphalt with supply pits
Tore (B × H)/gates (w × h)	
Tor/gate 1–3, 5–9	4.90 × 4.90 m
Tor/gate 4	4.40 × 3.40 m
Tor/gate 10	4.40 × 3.60 m
Abhängungen/suspensions	auf Anfrage/on request

* SLW 30 (Schwerlastwagen) nach DIN 1072/SLW 30 (heavy truck)
 according to DIN 1072



Freigelände /Outdoor Area F1



● - Hallensäule / Column

Halle/Hall 3.1

Pharma-, Verpackungs- und Lagertechnik
 Pharmaceutical, Packaging and Storage Techniques

Bodenbelastung/floor load $\leq 15 \text{ kN/m}^2$
 ($\approx 1,500 \text{ kg/m}^2, \approx 300 \text{ lb/ft}^2$)

Bauhöhe/construction height 6.00 m max.
 (Hallenrand Süd nach Absprache/
 hall border south upon consultation)

Lichte Höhe/clear height 8.80 – 15.24 m
 (Hallenrand West 6.30m – Süd 5.00 m/
 hall border west 6.30 m – south 5.00 m)

Bruttofläche/gross space 18,736 m²

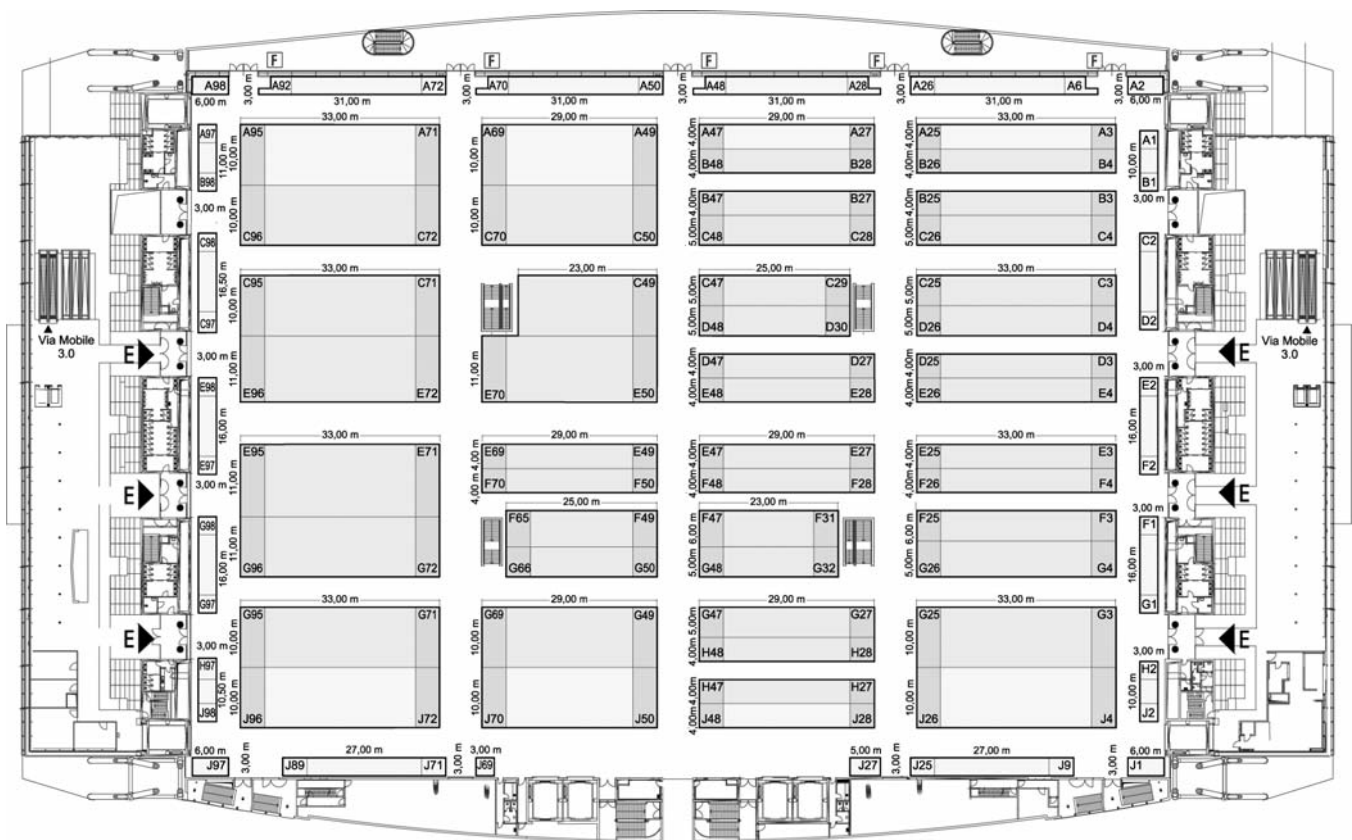
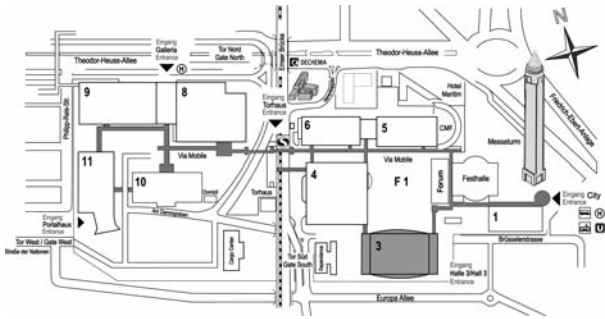
Lichtstärke/light intensity 300 lux

Säulenmaß (L x B)/
 dimension of columns (l x w) keine Säulen/no columns

Hallenboden/hall flooring Asphalt mit Spartenkanälen/
 asphalt with supply pits

Lastenaufzüge/freight lifts
 Ladefläche (B x T)/Türgröße (B x H)
 loading area (w x d)/door size (w x h)
 4.00 x 5.50 m / 4.00 x 3.70 m 4 à 15 t / 150 KN
 4.00 x 5.50 m / 4.00 x 3.20 m 4 à 15 t / 150 KN

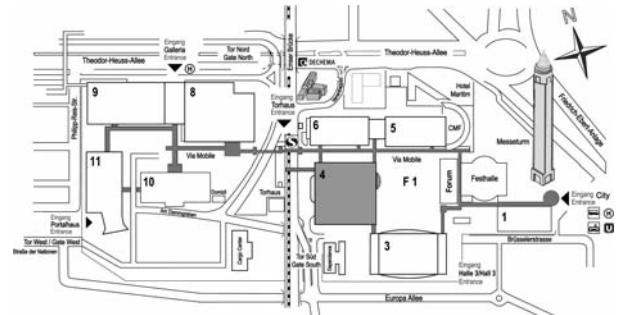
Abhängungen/suspensions auf Anfrage/on request



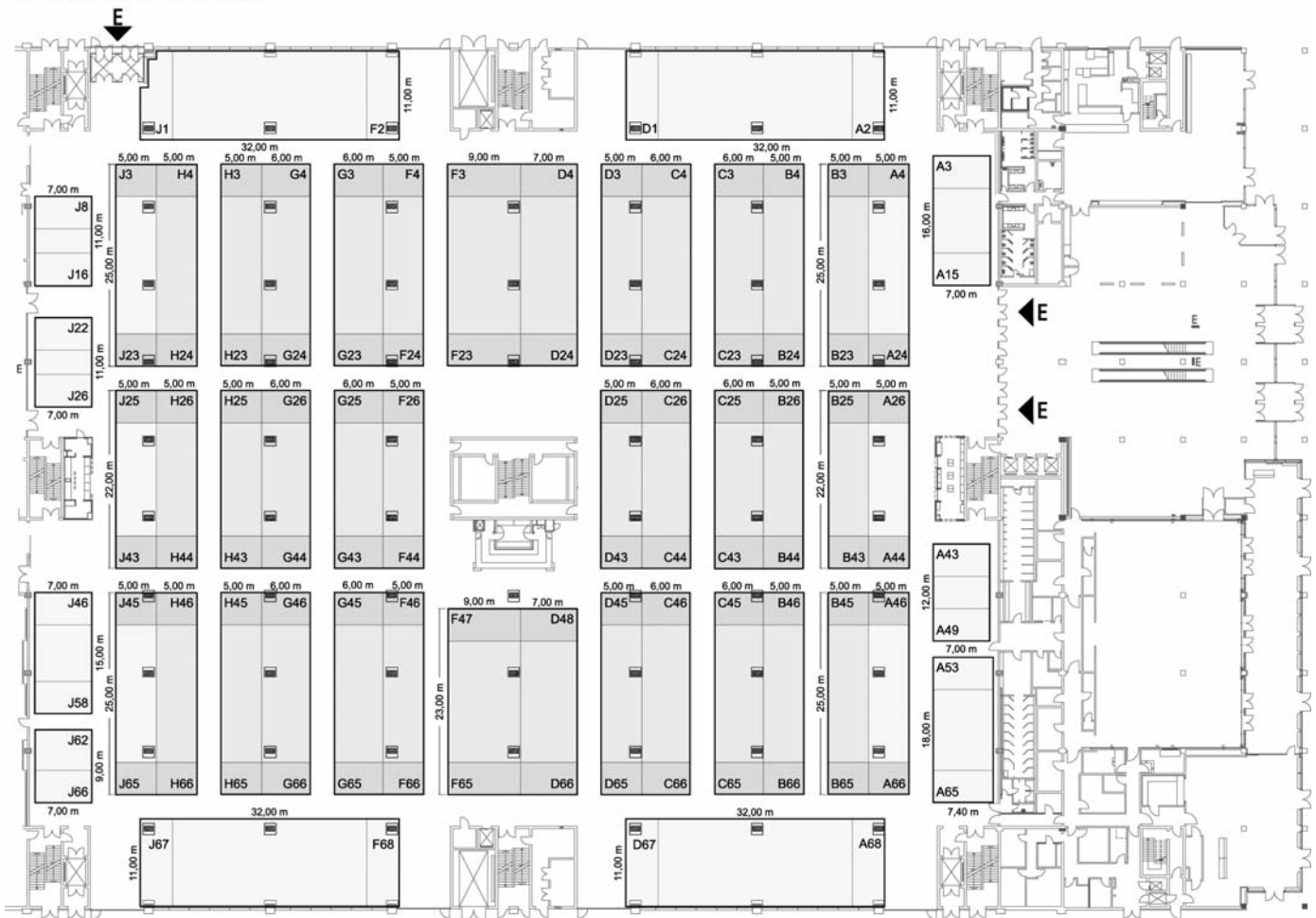
Halle/Hall 4.0

Thermische Verfahren
Thermal Processes

- Bodenbelastung/floor load ≤ 25 kN/m²
(≈ 2,500 kg/m², ≈ 500 lb/ft²)
- Bauhöhe/construction height 6.00 m max.
(Hallenrand Nord; Süd nach
Absprache/hall border north;
south upon consultation)
- Lichte Höhe/clear height 7.50 m
(Sturz Nord- und Südseite/
lintel north and south side 4.00 m)
- Bruttofläche/gross space 11,267 m²
- Lichtstärke/light intensity 420 lux
- Säulenmaß (L × B)/
dimension of columns (l × w) 1.41 × 1.41 m, 1.41 × 1.16 m
- Hallenboden/hall flooring Stelconplatten auf Sand mit
Boden-, Versorgungskanälen/
stelcon slabs on sand with
floor channels, supply pits
- Tore (B × H)/gates (w × h)
Tor/gate 1 – 4, 9 – 11 6.20 × 4.20 m
- Abhängungen/suspensions Punktlast/point load = 50 kg,
Abstand/distance = 50 cm



Principale Straße / Principale Street



■ - Hallensäule / Column

Halle/Hall 4.1

Labor- und Analysetechnik
Laboratory and Analytical Techniques

Bodenbelastung/floor load $\leq 12,5 \text{ kN/m}^2$
($\approx 1,250 \text{ kg/m}^2, \approx 250 \text{ lb/ft}^2$)

Bauhöhe/construction height 4.00 m max.
(B 79, B 80 = 2.50 m,
N 4 = 2.50 m)

Lichte Höhe/clear height 4.50 m

Bruttofläche/gross space 15,685 m²

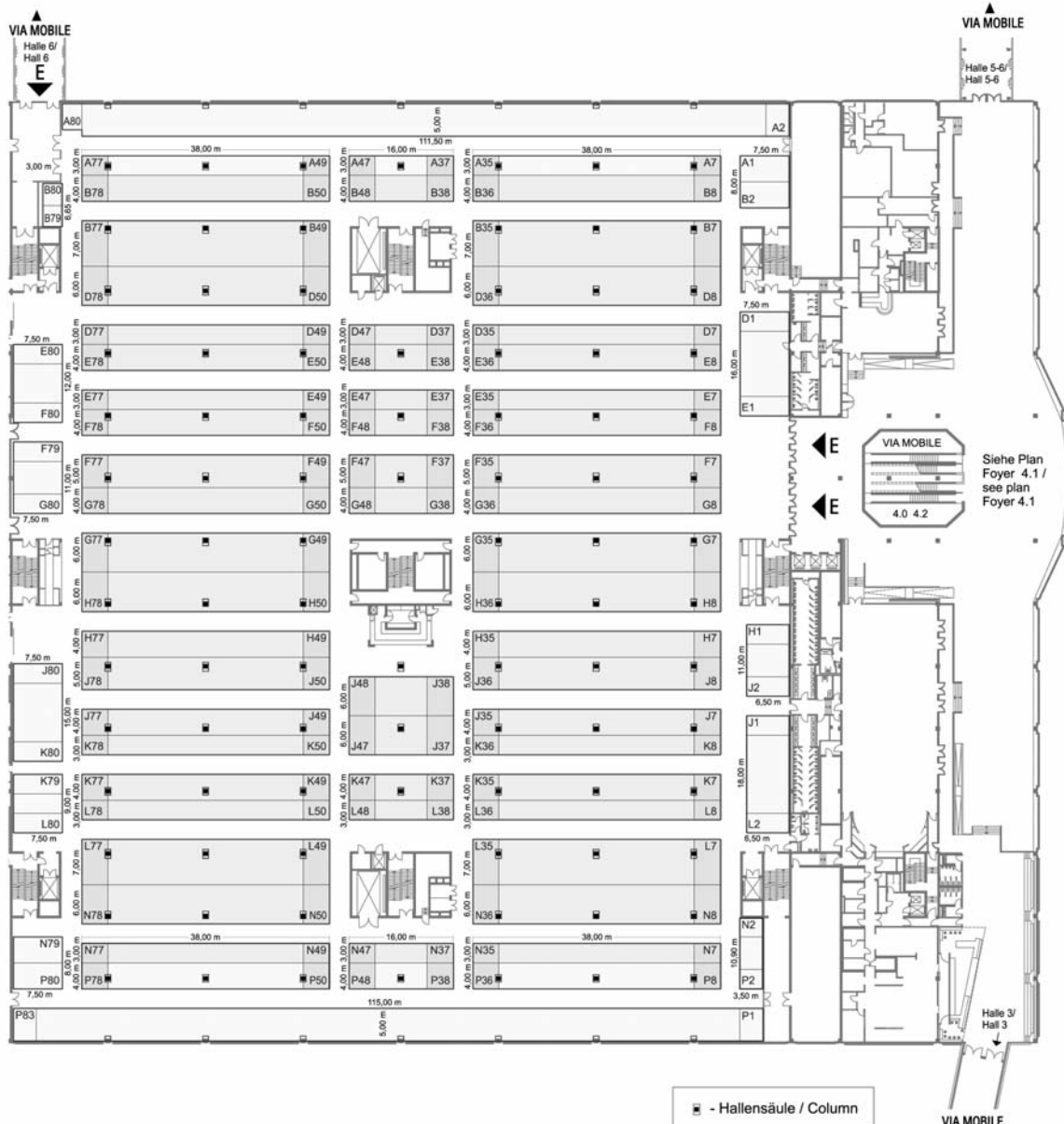
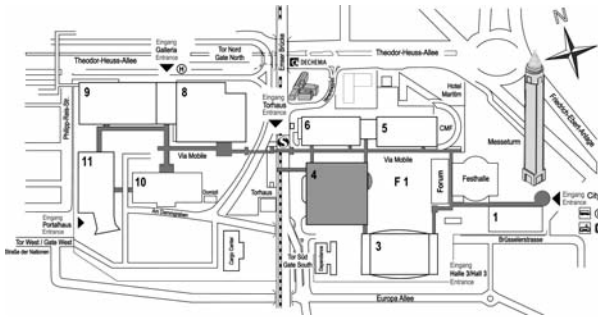
Lichtstärke/light intensity 420 lux

Säulenmaß (L x B)/
dimension of columns (l x w) 0.91 x 1.16 m, 0.91 x 1.41 m

Hallenboden/hall flooring Gussasphalt/mastic asphalt

Lastenaufzüge/freight lifts
Ladefläche (B x T)/Türgröße (B x H)
loading area (w x d)/door size (w x h)
1.80 x 2.70 m/1.90 x 2.45 m 4 à 3 t
2.80 x 6.30 m/2.90 x 2.50 m 1 à 10 t
2.80 x 6.30 m/2.80 x 2.95 m 1 à 10 t

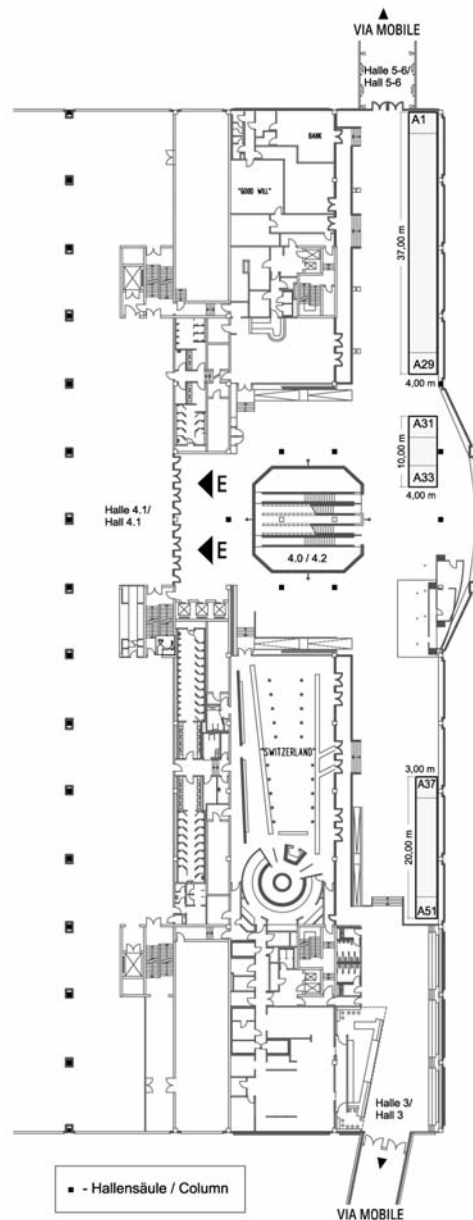
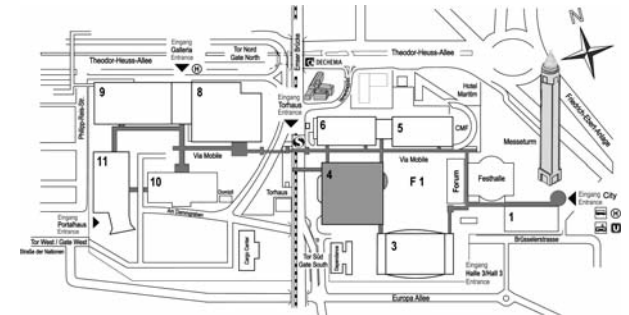
Abhängungen/suspensions Punktlast/point load = 50 kg,
Abstand/distance = 50 cm



Foyer 4.1

Bodenbelastung/floor load	≤ 5 kN/m ² (≈ 500 kg/m ² , ≈ 100 lb/ft ²)
Bauhöhe/construction height	4.00 m max.
Lichte Höhe/clear height	4.55 m
Hallenboden/hall flooring	Marmorboden/marble flooring
Lastenaufzüge/freight lifts	siehe Halle 4.1/see hall 4.1
Abhängungen/suspensions	Nicht möglich/not possible

Labor- und Analysetechnik
Laboratory and Analytical Techniques



Halle/Hall 4.2

Labor- und Analysetechnik
Laboratory and Analytical Techniques

Bodenbelastung/floor load $\leq 12,5 \text{ kN/m}^2$
($\approx 1,250 \text{ kg/m}^2, \approx 250 \text{ lb/ft}^2$)

Bauhöhe/construction height 4.00 m max.
(B 79, B 80 = 2.50 m,
N 4 = 2.50 m)

Lichte Höhe/clear height 4.50 m

Bruttofläche/gross space 15,746 m²

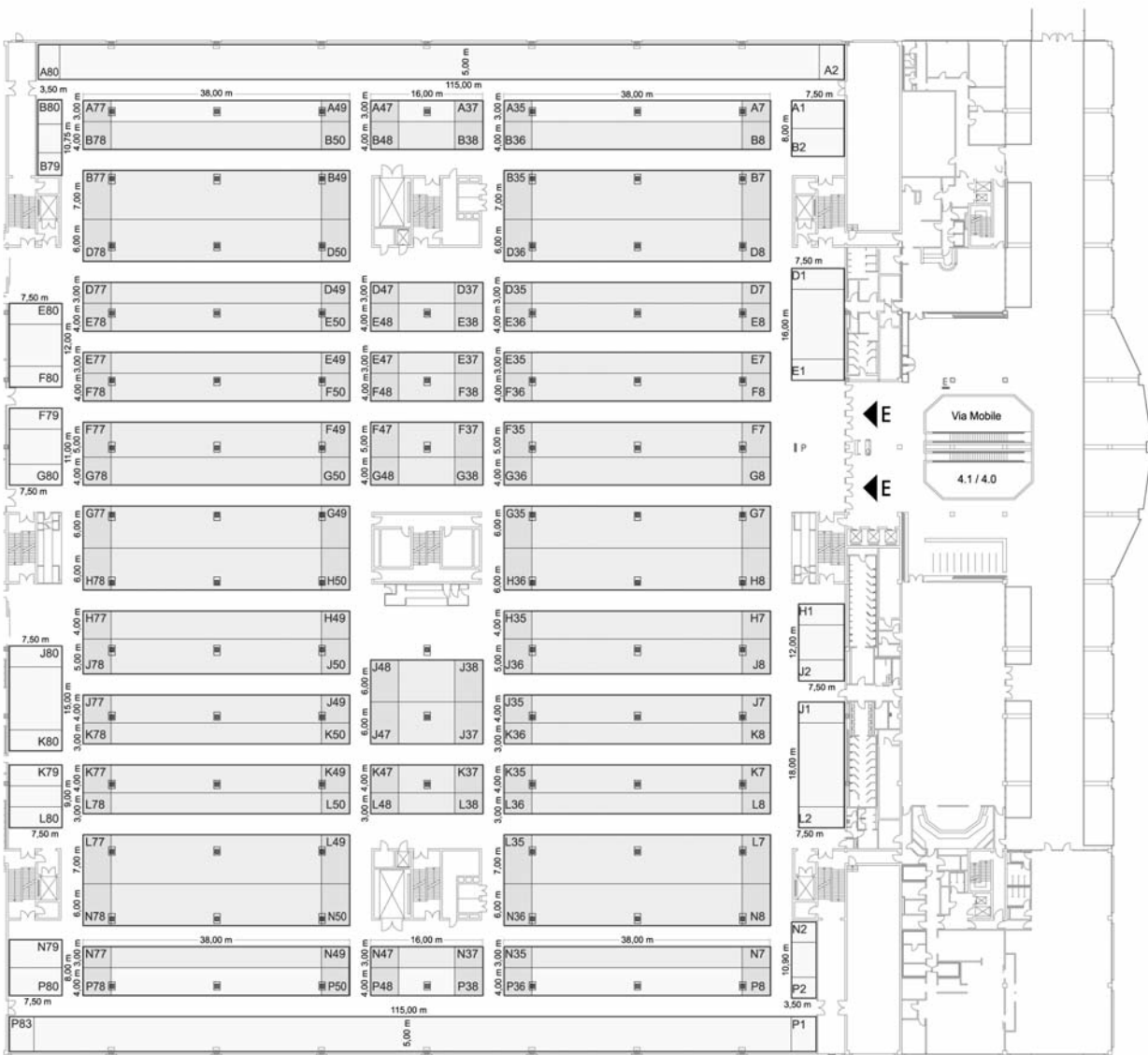
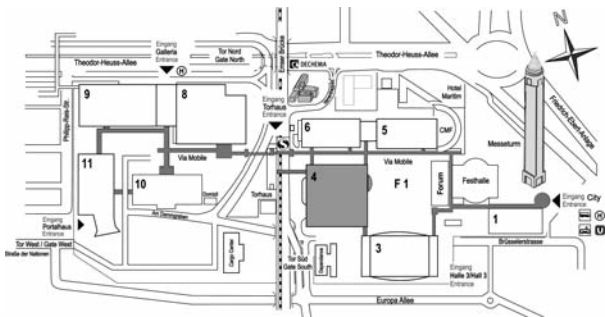
Lichtstärke/light intensity 420 lux

Säulenmaß (L x B)/
dimension of columns (l x w) 0.91 x 1.16 m, 0.91 x 1.41 m

Hallenboden/hall flooring Gussasphalt/mastic asphalt

Lastenaufzüge/freight lifts
Ladefläche (B x T)/Türgröße (B x H)
loading area (w x d)/door size (w x h)
1.80 x 2.70 m/1.90 x 2.45 m 4 à 3 t
2.80 x 6.30 m/2.90 x 2.50 m 1 à 10 t
2.80 x 6.30 m/2.80 x 2.95 m 1 à 10 t

Abhängungen/suspensions Punktlast/point load = 50 kg,
Abstand/distance = 50 cm

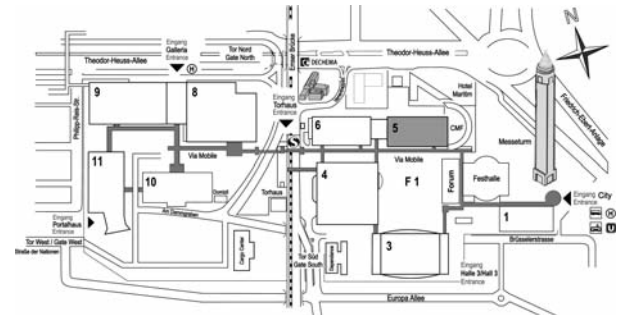


■ - Hallsäule / Column

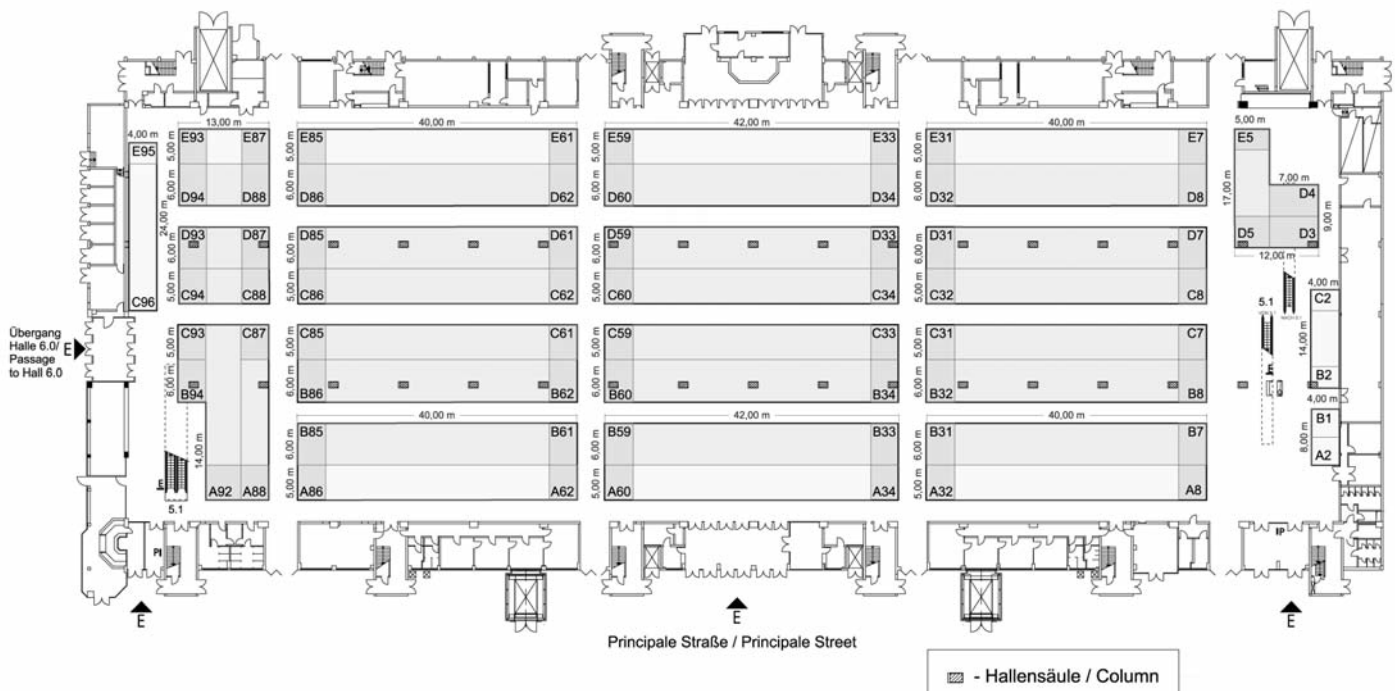
Halle/Hall 5.0

Mechanische Verfahren Mechanical Processes

Bodenbelastung/floor load	≤ 25 kN/m ² (SLW 30)* (≈ 2,500 kg/m ² , ≈ 500 lb/ft ²)
Bauhöhe/construction height	6.00 m max. (Hallenstützen nach Absprache/ hall columns upon consultation)
Lichte Höhe/clear height	6.85 m
Bruttofläche/gross space	10,243 m ²
Lichtstärke/light intensity	300 lux
Säulenmaß (L × B)/ dimension of columns (l × w)	1.41 × 0.91 m
Hallenboden/hall flooring	Asphalttragschicht mit Boden-, Versorgungskanälen/ bituminous base course with floor channels, supply pits
Tore (B × H)/gates (w × h)	
Tor/gate 1	3.80 × 3.95 m
Tor/gate 2,3	3.25 × 3.95 m
Tor/gate 4	4.05 × 3.95 m
Tor/gate 5,8	4.25 × 4.00 m
Tor/gate 6	3.30 × 4.00 m
Tor/gate 7	3.35 × 4.00 m
Abhängungen/suspensions	Punktlast/point load = 50 kg, Abstand/distance = 50 cm



* SLW 30 (Schwerlastwagen) nach DIN 1072/SLW 30 (heavy truck)
according to DIN 1072



Halle/Hall 5.1

Mechanische Verfahren

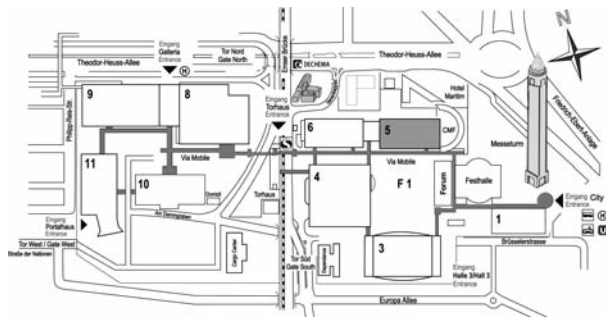
Mechanical Processes

≈ A 6 – E 31, E 4 – E34

Thermische Verfahren

Thermal Processes

≈ A 34 – E 99



Bodenbelastung/floor load ≤ 15 kN/m²

(≈ 1,500 kg/m², ≈ 300 lb/ft²)

Bauhöhe/construction height 5.00 m max.

(4.50 m, A-Reihe,

Außenwand im Nischenbereich/
A-row, external wall, niche areas),

(3.20 m, E-Reihe Außenwand/E-row, external wall,

Elektroversorgung, electricity supply 23 cm Tiefe/depth)

Lichte Höhe/clear height 5.60 m

(Randnischen/niches 4.70 m)

Bruttofläche/gross space 10,517 m²

Lichtstärke/light intensity 300 lux

Säulenmaß (L × B)/
dimension of columns (l × w) 0.66 × 0.66 m, 1.41 × 0.66 m,

1.01 × 0.68 m Randnischen/niches

Hallenboden/hall flooring Gussasphalt/mastic asphalt

Lastenaufzüge/freight lifts

Ladefläche (B × T)/Türgröße (B × H)

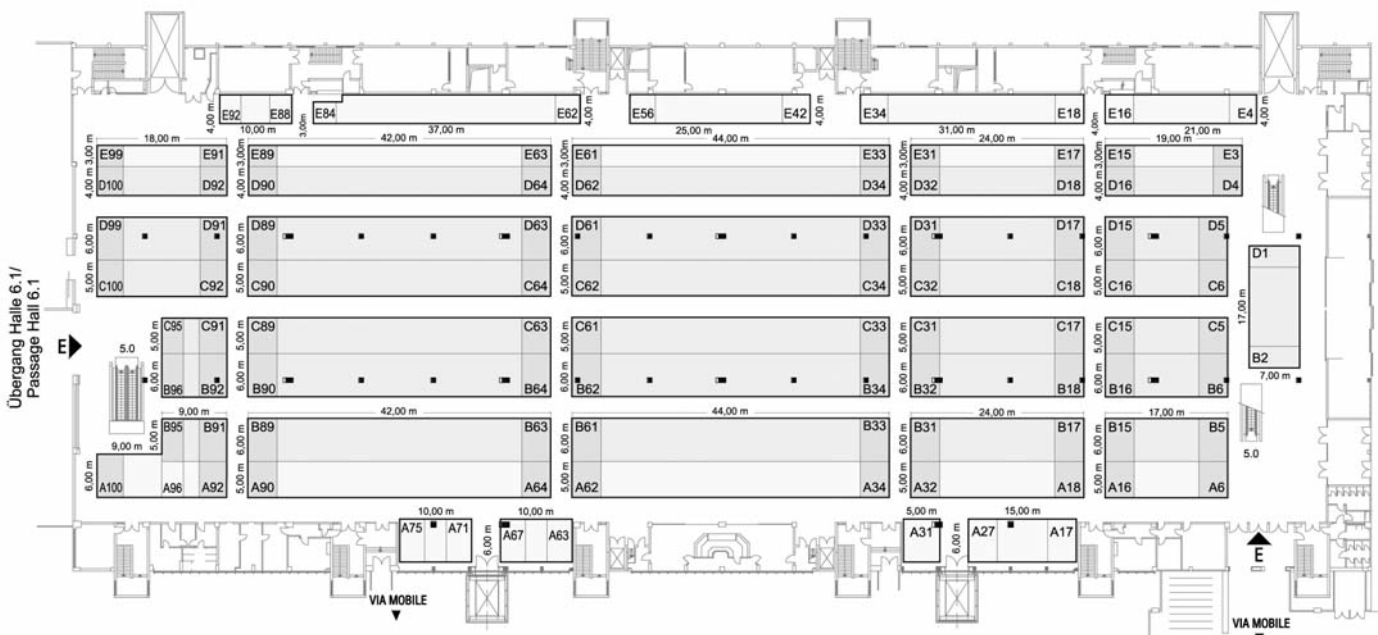
loading area (w × d)/door size (w × h)

1.70 × 2.50 m/1.60 × 2.15 m 4 à 3 t

3.80 × 8.40 m/3.80 × 3.15 m 2 à 11 t

2.90 × 4.80 m/2.90 × 3.40 m 2 à 10 t

Abhängungen/suspensions Nicht möglich/not possible



Übergang Halle 6.1/
Passage Hall 6.1

VIA MOBILE

VIA MOBILE

■ - Hallensäule / Column

Übergang Halle/Passage Hall 5.1 – 6.1

Bodenbelastung/floor load	≤ 5 kN/m ² (≈ 500 kg/m ² , ≈ 100 lb/ft ²)
Bauhöhe/construction height	4.00 m max.
Lichte Höhe/clear height	4.45 m
Bruttofläche/gross space	872 m ²
Säulenmaß (L × B)/ dimension of columns (l × w)	0.50 × 1.35 m
Hallenboden/hall flooring	Estrich mit Kunststoffschicht/ screed with synthetic coating

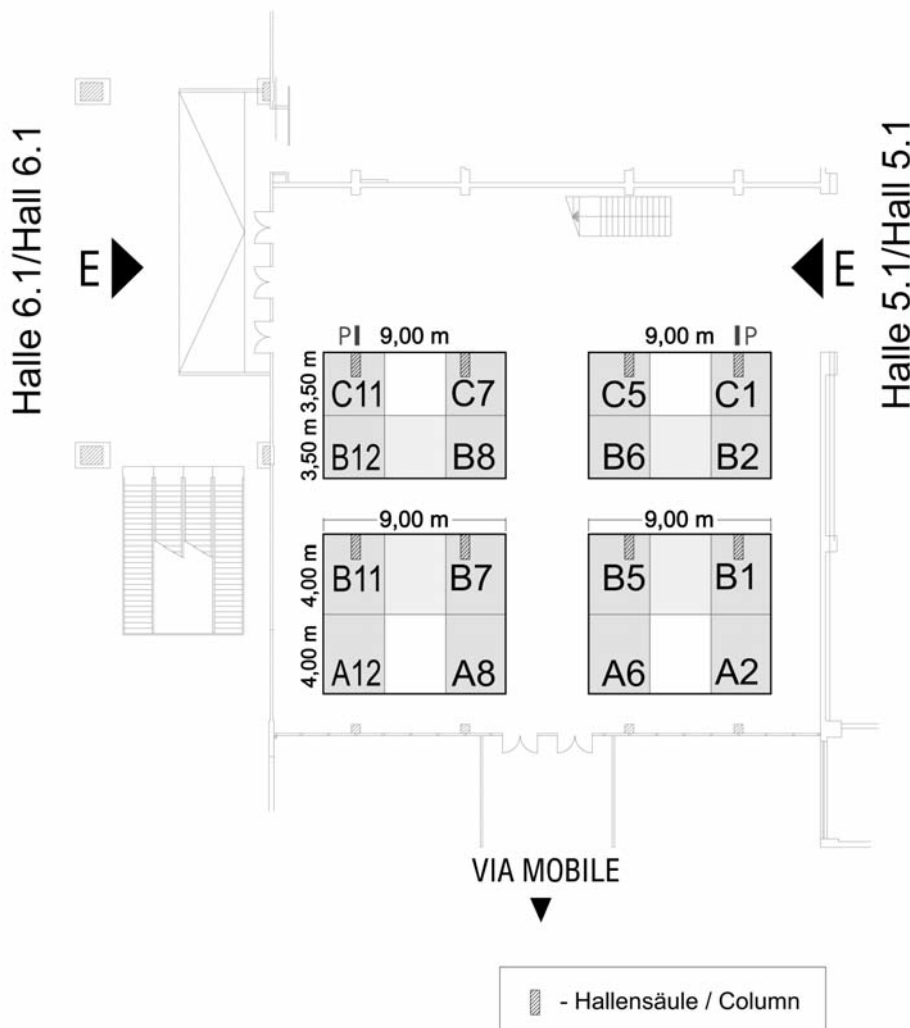
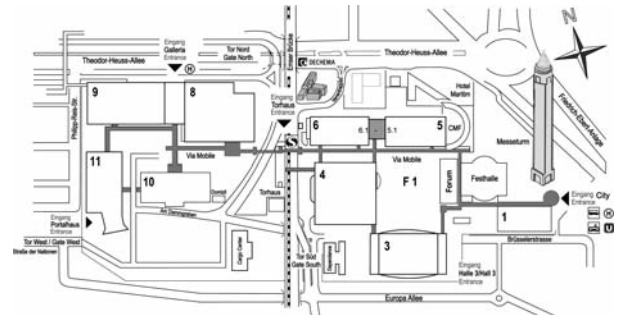
Literatur, Information, Lern- und Lehrmittel
Literature, Information, Learning and Teaching Aids

Lastenaufzüge/freight lifts,
siehe Halle 5.1, see hall 5.1

Ladefläche (B × T)/Türgröße (B × H)
loading area (w × d)/door size (w × h)

1.70 × 2.50 m / 1.60 × 2.05 m	2 à 3 t
3.80 × 8.40 m / 3.80 × 3.15 m	1 à 11 t
3.80 × 8.40 m / 3.80 × 3.10 m	1 à 11 t

Abhängungen/suspensions Nicht möglich/not possible



Halle/Hall 6.0

Mechanische Verfahren Mechanical Processes

Bodenbelastung/floor load $\leq 25 \text{ kN/m}^2$ (SLW 30)*
($\approx 2,500 \text{ kg/m}^2$, $\approx 500 \text{ lb/ft}^2$)

Bauhöhe/construction height 6.00 m max. (4.00 m max.
Randnischen Nord/Süd/
niches north/south);
(Hallenstützen nach Absprache/
hall columns upon consultation)

Lichte Höhe/clear height 6.75 m
(4.50 m Randnischen/niches)

Bruttofläche/gross space 9,153 m²

Säulenmaß (L x B)/
dimension of columns (l x w) 1.91 x 1.41 m; 2.41 x 1.41 m

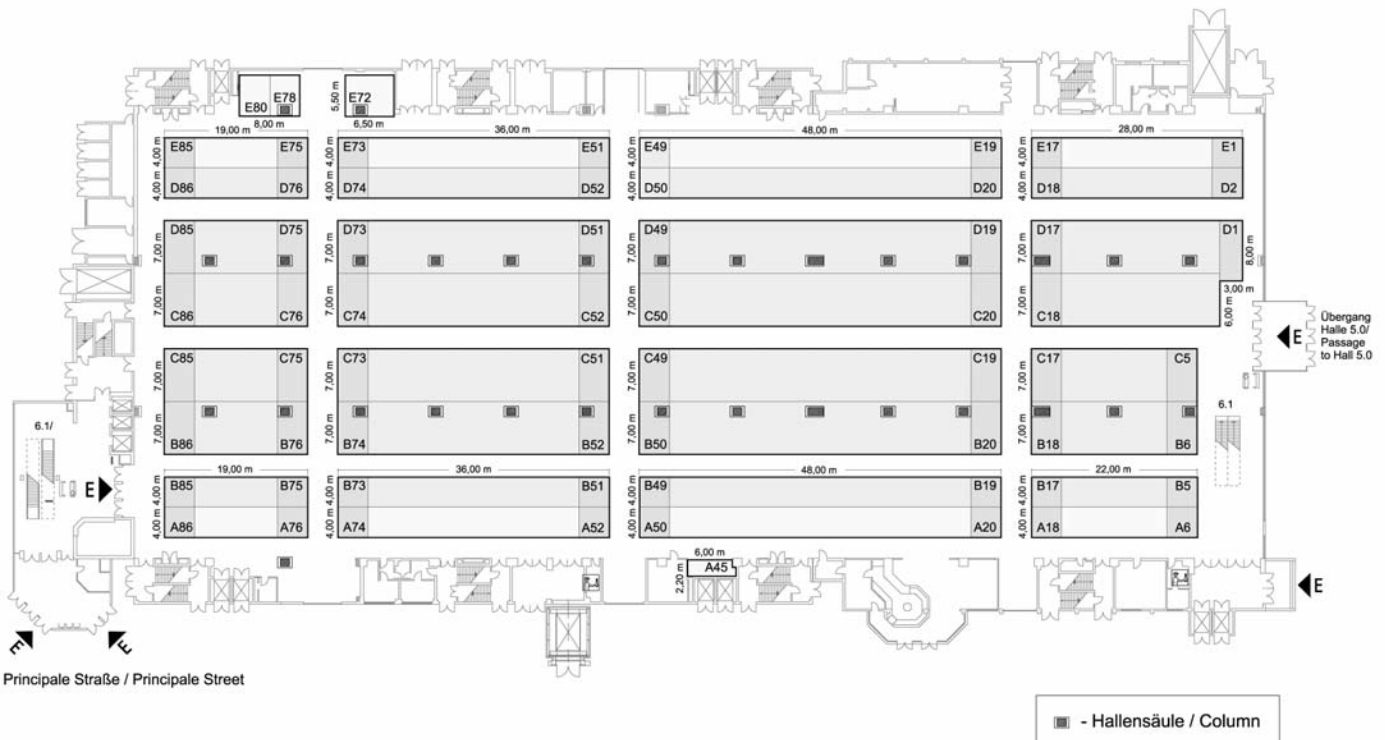
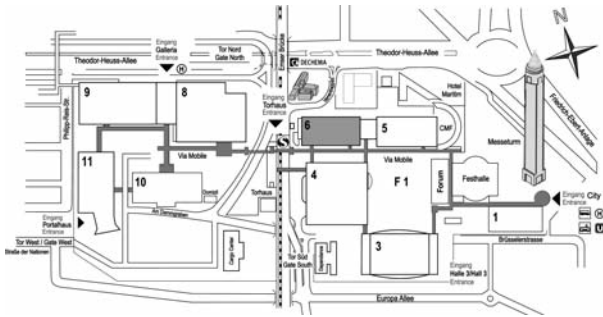
Lichtstärke/light intensity 300 lux

Hallenboden/hall flooring Asphalttragschicht mit
Boden-, Versorgungskanälen/
bituminous base course with
floor channels, supply pits

Tore (B x H)/gates (w x h)
Tor/gate 1 4.15 x 4.05 m
Tor/gate 2 - 5 4.80 x 4.05 m
Tor/gate 6 4.10 x 4.15 m

Abhängungen/suspensions Punktlast/point load = 50 kg,
Abstand/distance = 50 cm

* SLW 30 (Schwerlastwagen) nach DIN 1072/SLW 30 (heavy truck)
according to DIN 1072



Halle/Hall 6.1

Bodenbelastung/floor load	≤ 15 kN/m ² (≈ 1,500 kg/m ² , ≈ 300 lb/ft ²)
Bauhöhe/construction height	4.00 m max.
Lichte Höhe/clear height	4.20 m
Bruttofläche/gross space	8,858 m ²
Säulenmaß (L × B)/ dimension of columns (l × w)	1.91 × 1.41 m, 2.41 × 1.41 m
Lichtstärke/light intensity	300 lux
Hallenboden/hall flooring	Estrich mit Kunststoffschicht/ screed with synthetic coating

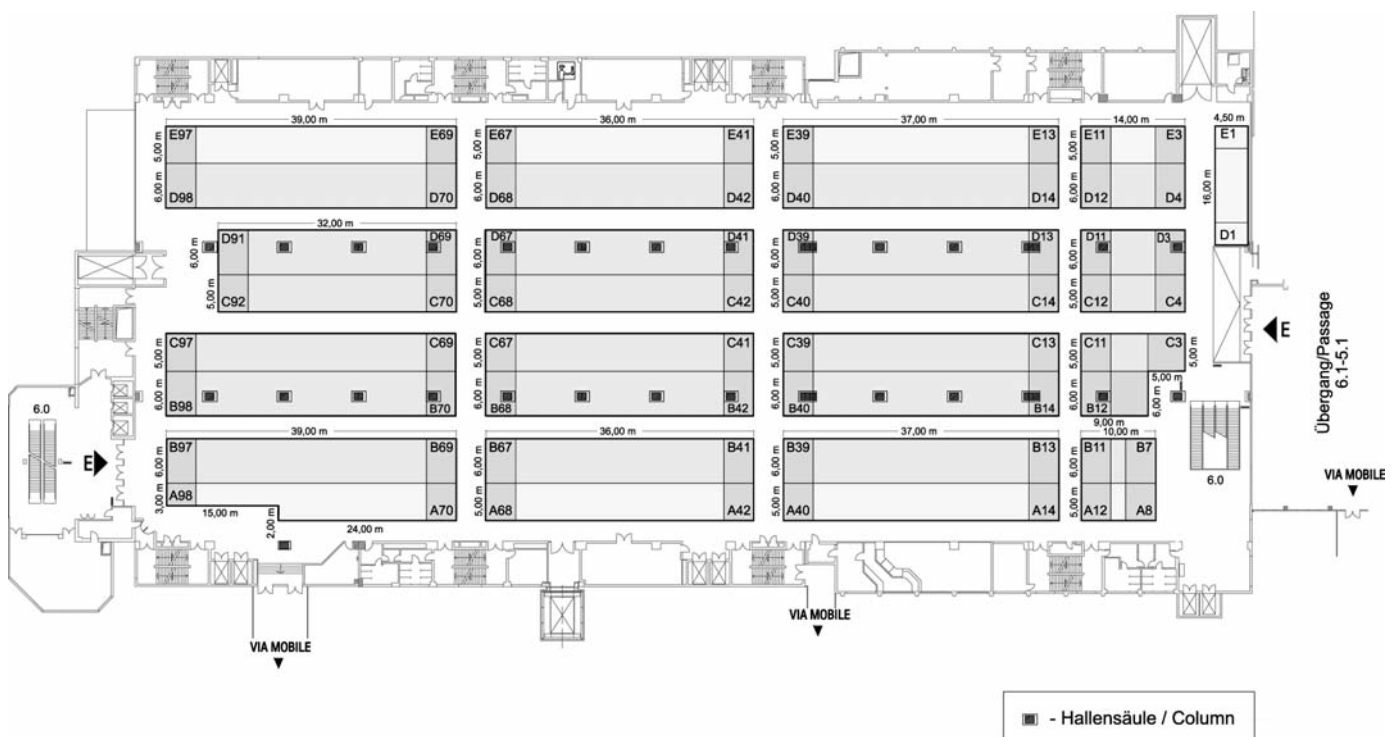
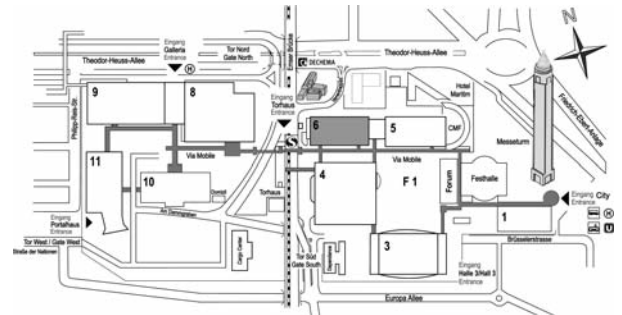
Thermische Verfahren
Thermal Processes

Lastenaufzüge/freight lifts

Ladefläche (B × T)/Türgröße (B × H)
loading area (w × d)/door size (w × h)

1.70 × 2.50 m/1.60 × 2.05 m	2 à 3 t
1.70 × 2.40 m/1.80 × 1.95 m	1 à 3 t
1.68 × 2.40 m/1.80 × 1.93 m	6 à 3 t
3.04 × 6.80 m/3.18 × 3.80 m	1 à 7.5 t
3.80 × 8.40 m/3.80 × 3.10 m	1 à 11 t
2.90 × 4.10 m/2.90 × 2.20 m	1 à 8.5 t

Abhängungen/suspensions Punktlast/point load = 50 kg,
Abstand/distance = 50 cm



Halle/Hall 8.0

Pumpen, Kompressoren und Armaturen
Pumps, Compressors, Valves and Fittings

Bodenbelastung/floor load $\leq 25 \text{ kN/m}^2$ (SLW 30)
 ($\approx 2,500 \text{ kg/m}^2, \approx 500 \text{ lb/ft}^2$)

Bauhöhe/construction height 6.00 m max.
 (Hallenrand West nach Absprache/
 hall border west upon consultation)

Lichte Höhe/clear height 11.75 m (9.45 m UK Laufkräne/
 up to lower edge hall cranes)
 (3.50 m Hallenrand West/hall border west)

Bruttofläche/gross space 30,223 m²

Säulenmaß (L x B)/
 dimension of columns (l x w) 1.91 x 1.16 m

Lichtstärke/light intensity 400 lux

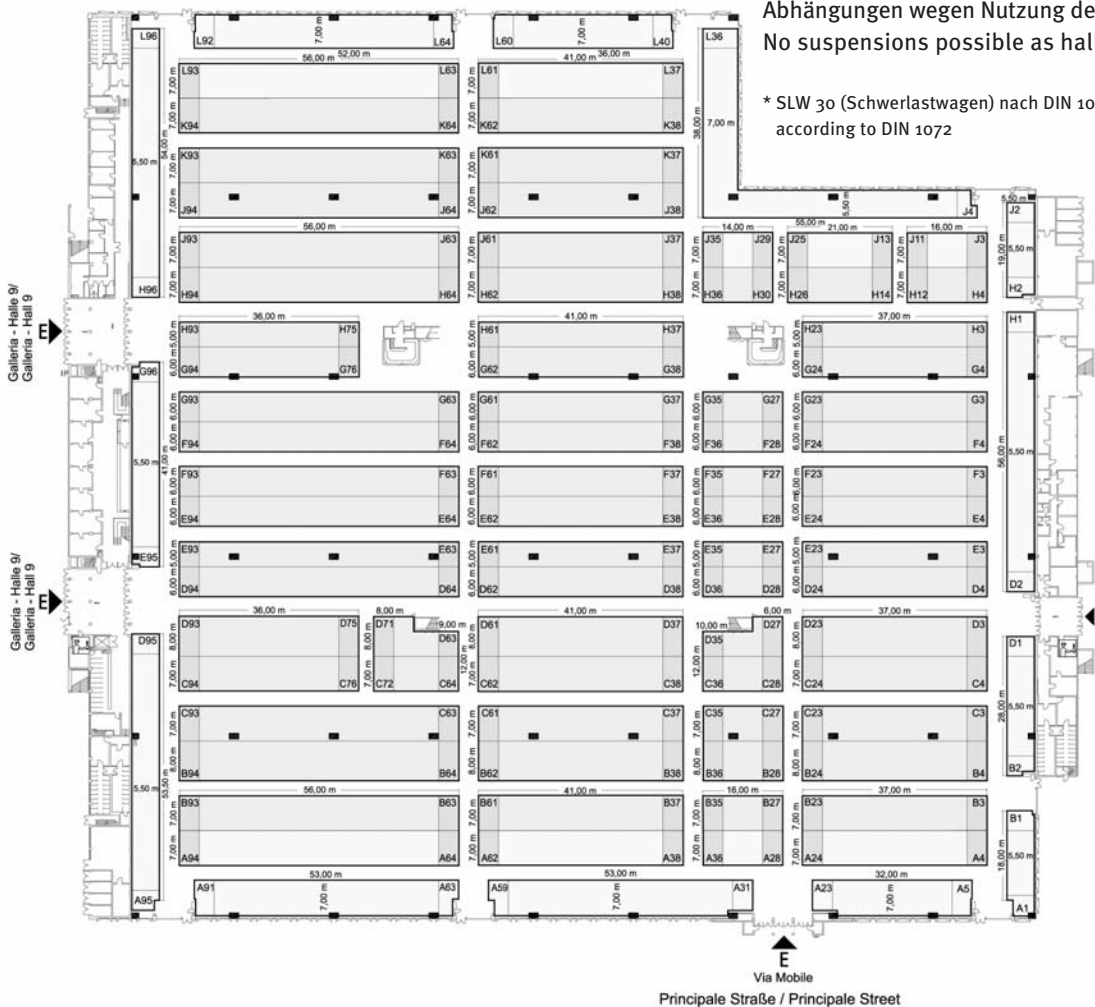
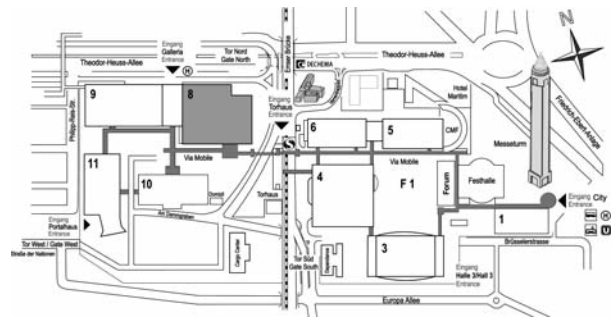
Hallenboden/hall flooring Stelconplatten auf Sand
 mit Boden-, Versorgungskanälen/
 stelcon slabs on sand
 with floor channels, supply pits

Tore (B x H)/gates (w x h)
 Tor/gate 1, 2 4.50 x 4.35 m
 Tor/gate 3 4.70 x 4.35 m
 Tor/gate 4 - 6 4.50 x 4.35 m
 Tor/gate 7 6.80 x 3.60 - 7.60 m
 Tor/gate 9 4.70 x 3.55 m

Laufkräne/hall cranes 5 à 10 t

Abhängungen wegen Nutzung der Laufkräne nicht möglich/
 No suspensions possible as hall cranes are in use

* SLW 30 (Schwerlastwagen) nach DIN 1072/SLW 30 (heavy truck)
 according to DIN 1072

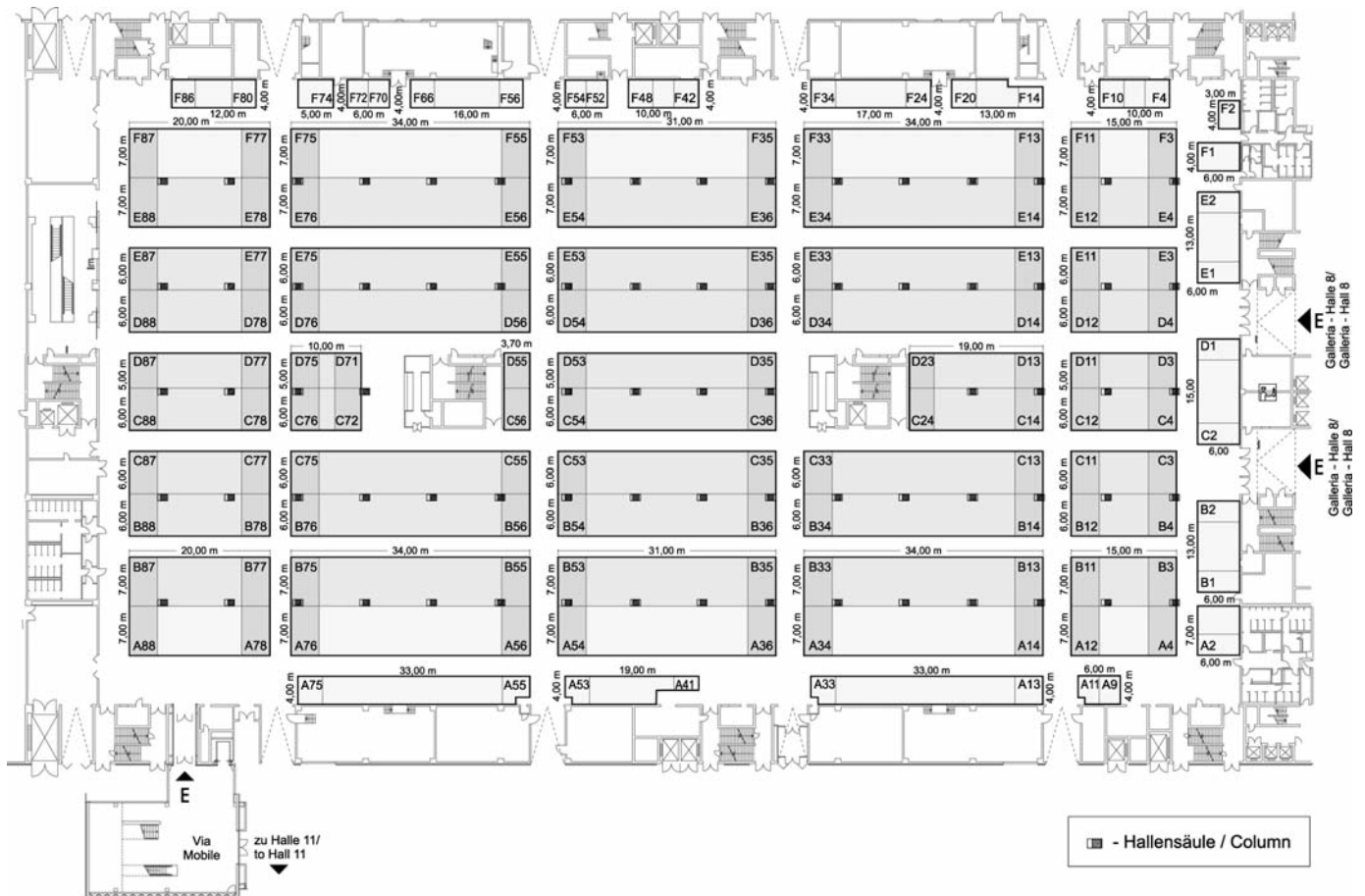
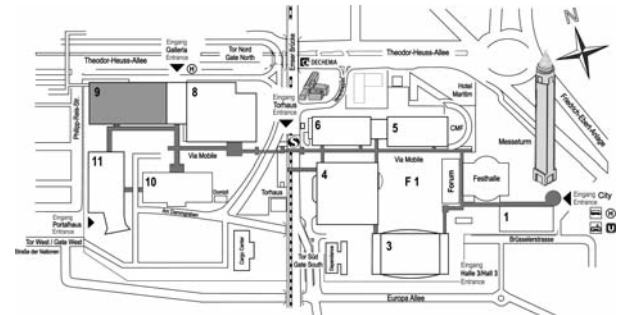


■ - Hallensäule / Column

Halle/Hall 9.0

Bodenbelastung/floor load	≤ 25 kN/m ² (≈ 2,500 kg/m ² , ≈ 500 lb/ft ²)
Bauhöhe/construction height	6.00 m max.
Lichte Höhe/clear height	8.15 m
Bruttofläche/gross space	13,954 m ²
Säulenmaß (L × B)/ dimension of columns (l × w)	1.41 × 0.91 m
Lichtstärke/light intensity	400 lux
Hallenboden/hall flooring	Stelconplatten auf Sand, mit Boden-, Versorgungskanälen/ stelcon slabs on sand with floor channels, supply pits
Tore (B × H)/gates (w × h)	
Tor/gate 1	4.20 × 3.85 m
Tor/gate 2	3.60 × 4.20 m
Tor/gate 3, 4	4.00 × 3.80 m
Tor/gate 5	4.15 × 3.90 m
Tor/gate 6, 7	3.80 × 3.90 m
Tor/gate 8	4.00 × 3.90 m
Abhängungen/suspensions	Punktlast/point load = 50 kg, Abstand/distance = 50 cm

Pumpen, Kompressoren und Armaturen
Pumps, Compressors, Valves and Fittings



Halle/Hall 9.1

Anlagenbau
Engineering
≈ A 1 – F 65

Sicherheitstechnik und Arbeitsschutz
Industrial and Labour Safety
≈ B 67 – D 96

Literatur, Information, Lern und Lehrmittel
Literature, Information, Learning and Teaching Aids
≈ F 48 – F88, F 67 – F95

Sonderschau „Innovative Energieträger und -speicher“
Special Show “Innovative Energy Carriers and Storage”
≈ E 67 – E 96

Bodenbelastung/floor load ≤ 12,5 kN/m²
(≈ 1,250 kg/m², ≈ 250 lb/ft²)

Bauhöhe/construction height 4.00 m max.

Lichte Höhe/clear height 4.50 m

Bruttofläche/gross space 14,122 m²

Säulenmaß (L x B)/
dimension of columns (l x w) 1.41 x 0.91 m

Lichtstärke/light intensity 420 lux

Hallenboden/hall flooring Industriestrich/
industrial screed

Lastenaufzüge/freight lifts

Ladefläche (B x T)/Türgröße (B x H)
loading area (w x d)/door size (w x h)

1.80 x 4.20 m/2.30 x 1.95 m 2 à 4 t

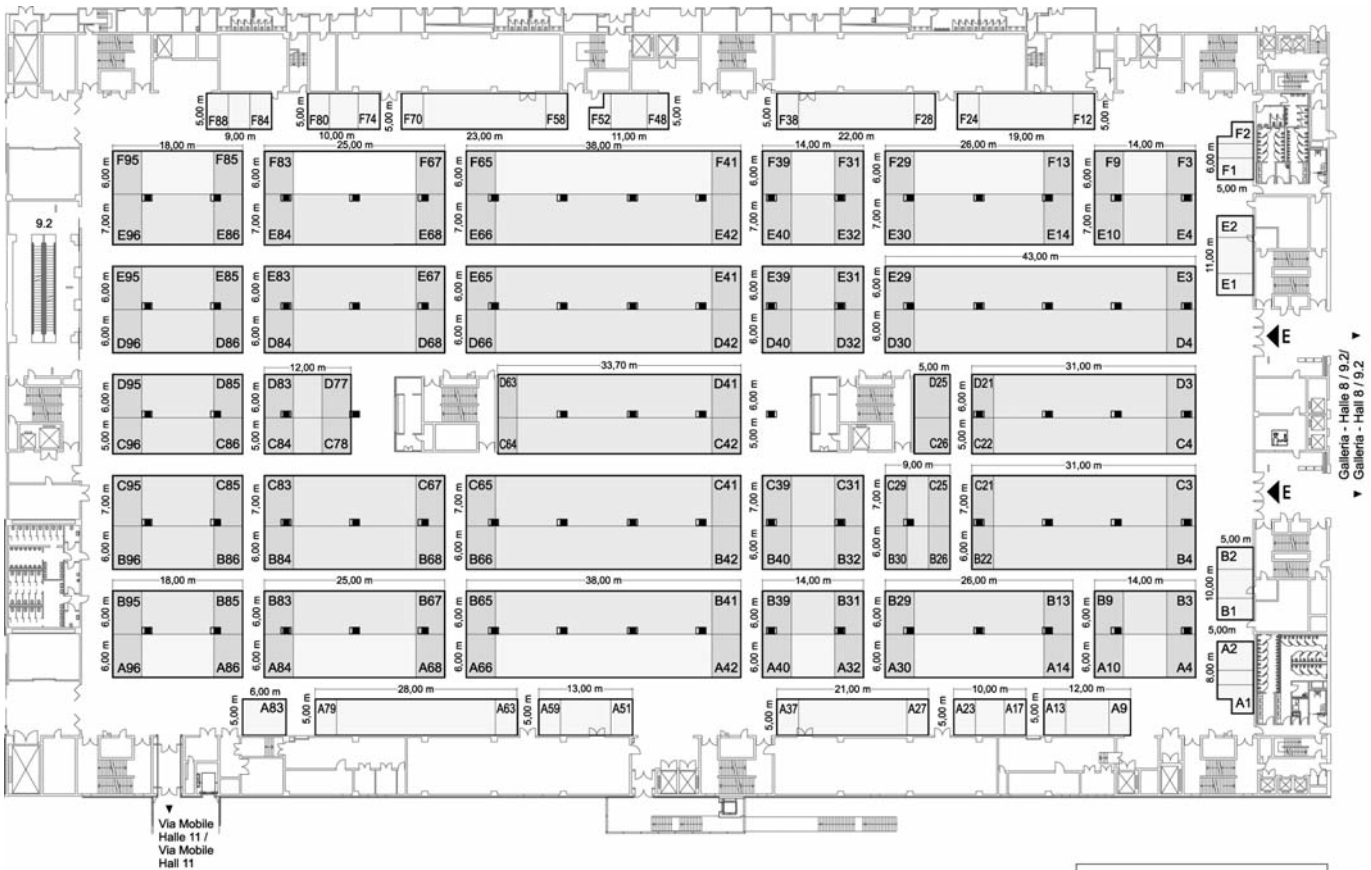
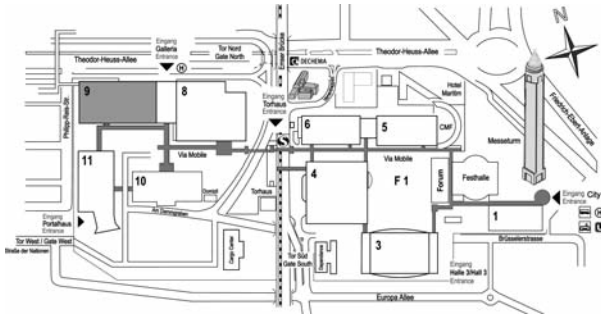
1.80 x 3.20 m/2.30 x 1.95 m 5 à 3 t

1.80 x 3.70 m/2.30 x 1.95 m 1 à 3 t

2.80 x 6.30 m/2.80 x 3.45 m 2 à 10 t

1.80 x 3.20 m/1.90 x 2.45 m 1 à 3 t

Abhängungen/suspensions Punktlast/point load = 50 kg,
Abstand/distance = 50 cm



■ - Hallensäule / Column

Halle/Hall 9.2

Bodenbelastung/floor load	≤ 12,5 kN/m ² (≈ 1,250 kg/m ² , ≈ 250 lb/ft ²)
Bauhöhe/construction height	4.00 m max.
Lichte Höhe/clear height	4.50 m
Bruttofläche/gross space	14,122 m ²
Säulenmaß (L × B)/ dimension of columns (l × w)	1.16 × 0.91 m
Lichtstärke/light intensity	420 lux
Hallenboden/hall flooring	Industriestrich/ industrial screed

Anlagenbau
Engineering
≈ A 1 – F 36, A 40 – D 61

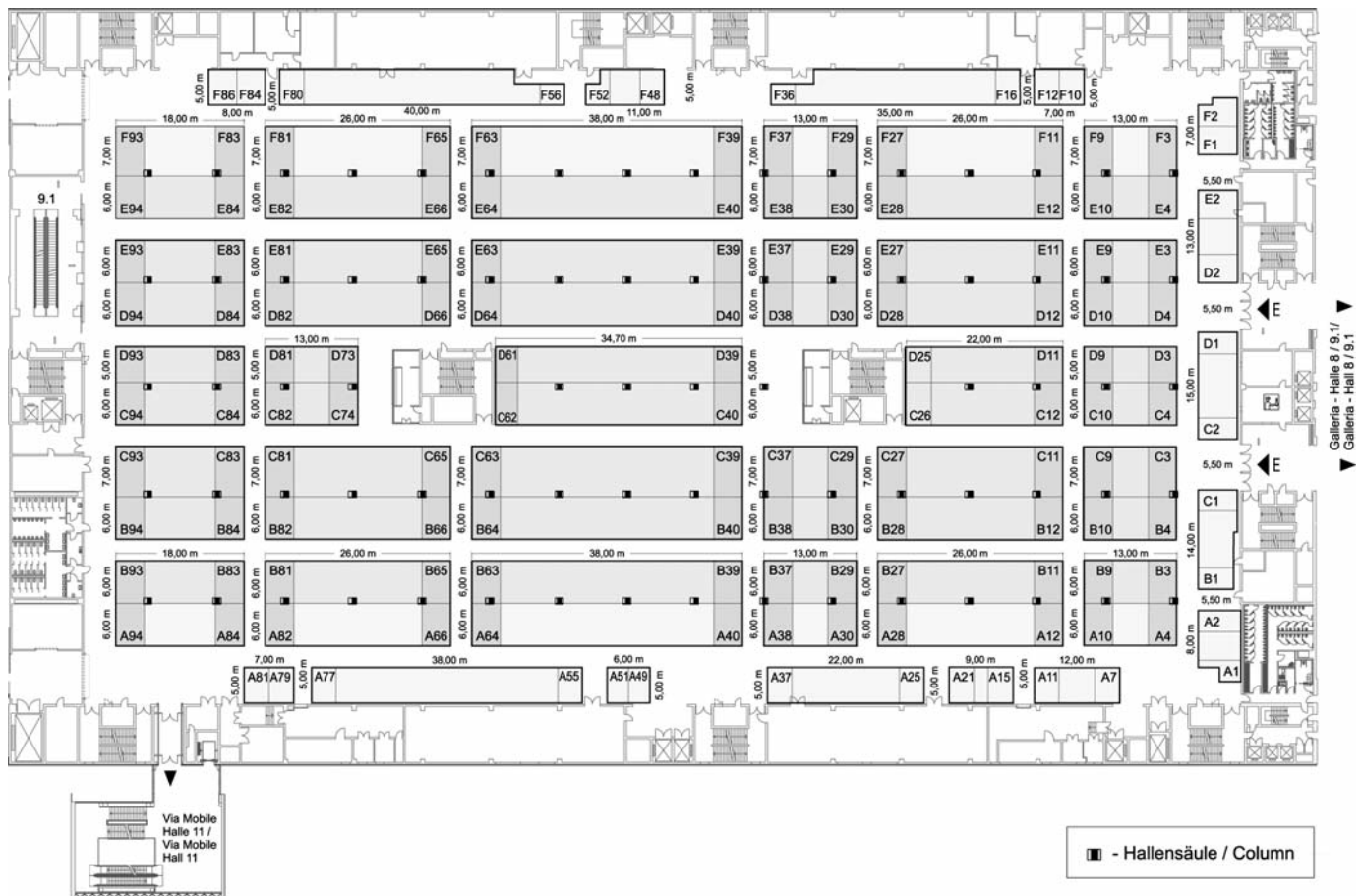
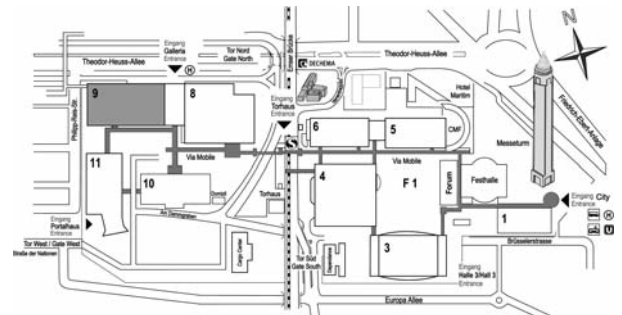
Forschung und Innovation
Research and Innovation
≈ A 66 – F 93, D 40 – F 63, F 48 – F 86

Lastenaufzüge/freight lifts

Ladefläche (B × T)/Türgröße (B × H)
loading area (w × d)/door size (w × h)

1.80 × 4.20 m/2.30 × 1.95 m	2 à 4 t
1.80 × 3.20 m/2.30 × 1.95 m	5 à 3 t
1.80 × 3.70 m/2.30 × 1.95 m	1 à 3 t
2.80 × 6.30 m/2.80 × 3.45 m	2 à 10 t
1.80 × 3.20 m/1.90 × 2.45 m	1 à 3 t

Abhängungen/suspensions Punktlast/point load = 50 kg,
Abstand/distance = 50 cm



Halle/Hall 11.0 *

Mess-, Regel- und Prozessleittechnik
 Instrumentation, Control and Automation Techniques
 ≈ A 1 – G 25

Werkstofftechnik und Materialprüfung
 Materials Technology and Testing
 ≈ G 27 – A 56

Pumpen, Kompressoren und Armaturen
 Pumps, Compressors, Valves and Fittings
 ≈ G 59 – A 83

Bodenbelastung/floor load ≤ 25 kN/m² (SLW 30)**
 (≈ 2,500 kg/m², ≈ 500 lb/ft²)

Bauhöhe/construction height 6.00 m

Bruttofläche/gross space 11,962 m²

Lichte Höhe/clear height 9.80 m

Säulenmaß (L x B)/
 dimension of columns (l x w) 1,20 m

Lichtstärke/light intensity 300 lux

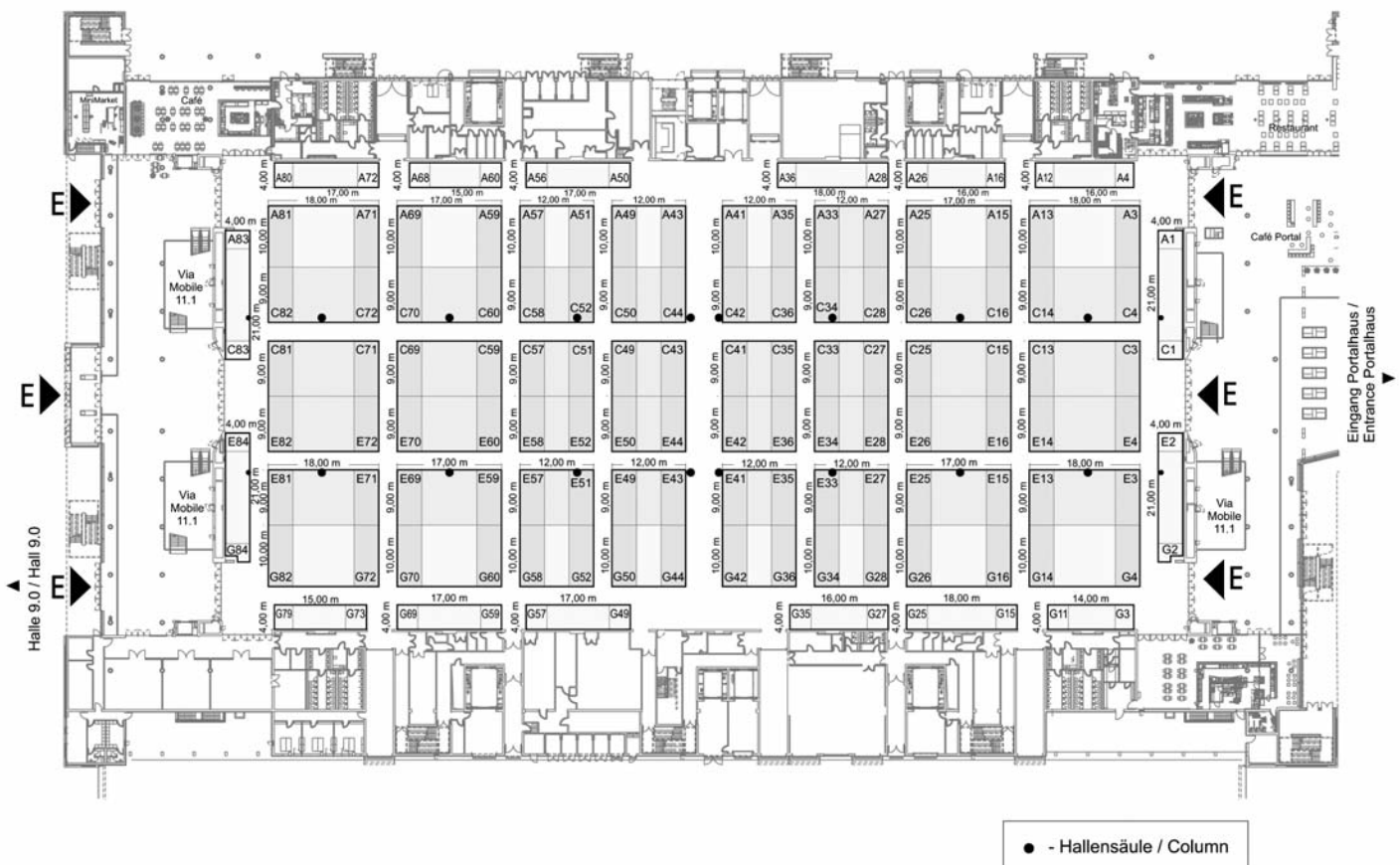
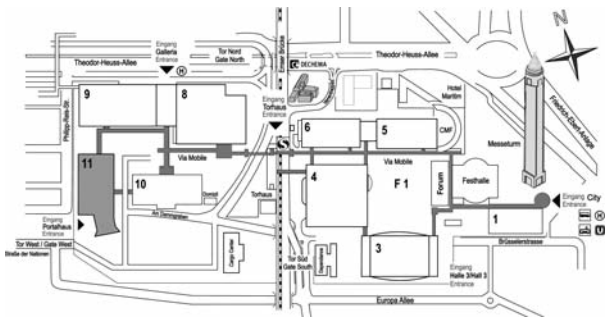
Hallenboden/hall flooring Asphalt mit Spartenkanälen/
 asphalt with supply pits

Tore (B x H) gates (w x h)
 Tor/gate 1 – 3 3.65 x 4.15 m
 Tor/gate 4 – 6 3.65 x 3.95 m
 Tor/gate 7 – 8 4.65 x 4.30 m

Abhängungen/suspensions auf Anfrage/on request

* Alle Angaben zur Halle 11 sind nur vorläufig/All data concerning hall 11 are provisional

** SLW 30 (Schwerlastwagen) nach DIN 1072/SLW 30 (heavy truck) according to DIN 1072



● - Hallensäule / Column

Halle/Hall 11.Via *

Bodenbelastung/floor load $\leq 7.5 \text{ kN/m}^2$
 ($\approx 750 \text{ kg/m}^2, \approx 150 \text{ lb/ft}^2$)

Bauhöhe/construction height 2.50 m

Bruttofläche/gross space 2.308 m²

Lichte Höhe/clear height 5.40 m
 (3.09 m unter den Unterzügen/
 under the beams)

Säulenmaß (L x B)/
 dimension of columns (l x w) 0.60 m

Lichtstärke/light intensity 200 lux

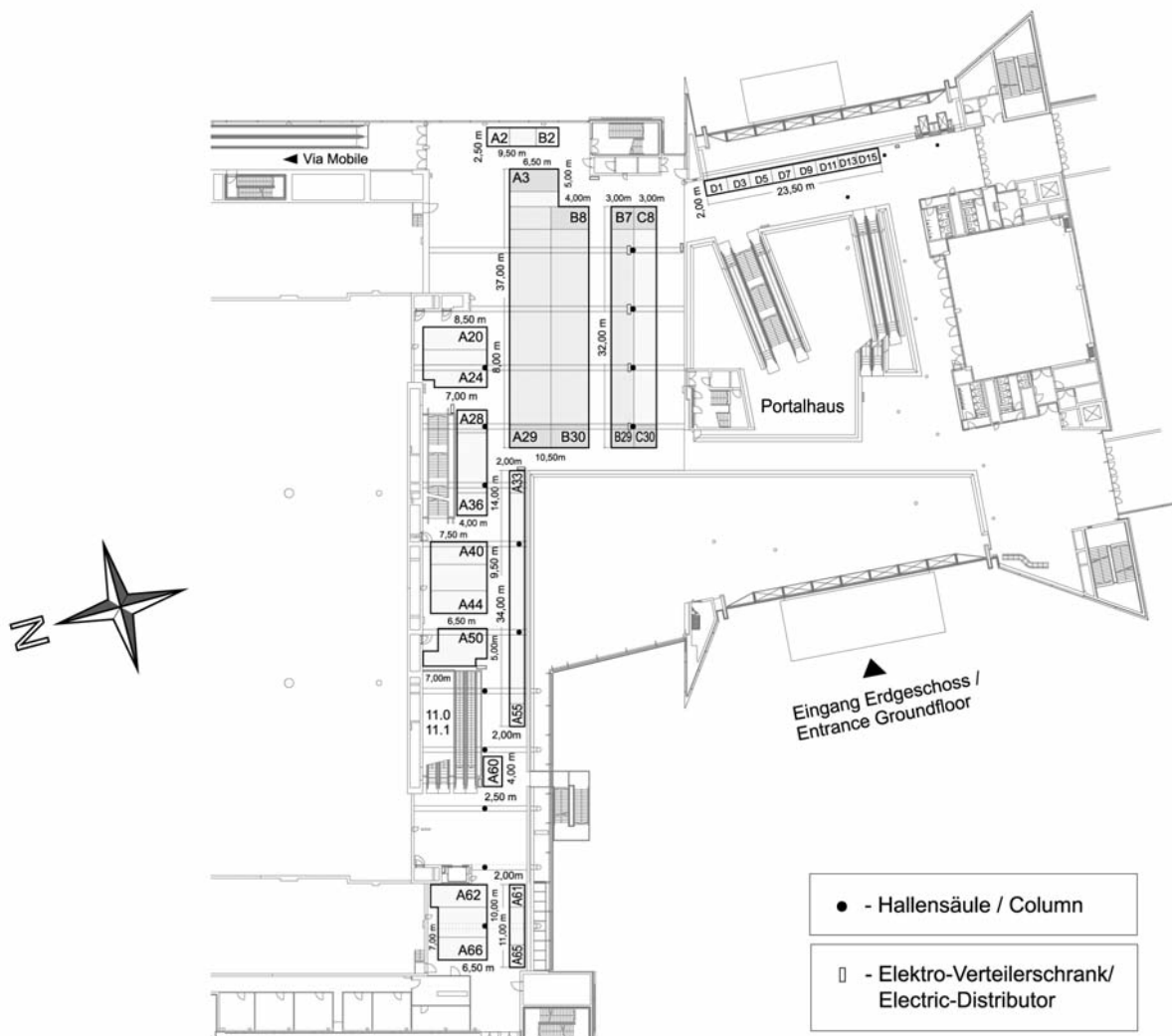
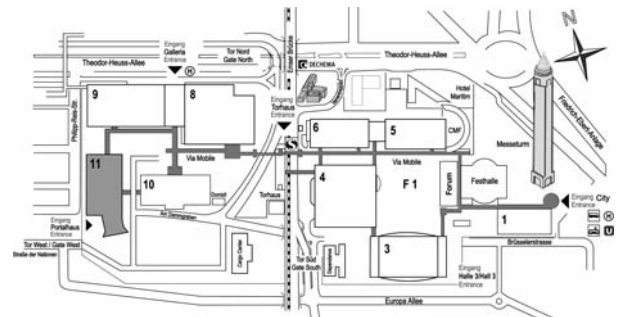
Hallenboden/hall flooring Betonwerkstein/
 artificial stone

Lastenaufzüge/freight lifts
 Ladefläche (B x T)/Türgröße Aufzug (B x H)/
 Türgröße Via 11 (B x H)
 loading area (w x d)/door size lift (w x h)/
 door size Via 11 (w x h)
 2.80 x 3.80 m/2.60 x 3.30 m/3.30 x 2.50 m 2 à 7,2 t

Abhängungen/suspensions auf Anfrage/on request

* Alle Angaben zur Halle 11 sind nur vorläufig/All data concerning hall 11
 are provisional

Mess-, Regel- und Prozessleittechnik Instrumentation, Control and Automation Techniques



Halle/Hall 11.1 *

Mess-, Regel- und Prozessleittechnik
Instrumentation, Control and Automation Techniques

Bodenbelastung/floor load $\leq 15 \text{ kN/m}^2$
($\approx 1500 \text{ kg/m}^2, \approx 300 \text{ lb/ft}^2$)

Bauhöhe/construction height 6.00 m max.

Lichte Höhe/clear height 10.00 m

Bruttofläche/gross space 11,981 m²

Lichtstärke/light intensity 300 lux

Hallenboden/hall flooring Asphalt mit Spartenkanälen/
asphalt with supply pits

Lastenaufzüge/freight lifts

Ladefläche (B x T)/Türgröße (B x H)

loading area (w x d)/door size (w x h)

5.90 x 4.00 m/3.60 x 3.30 m

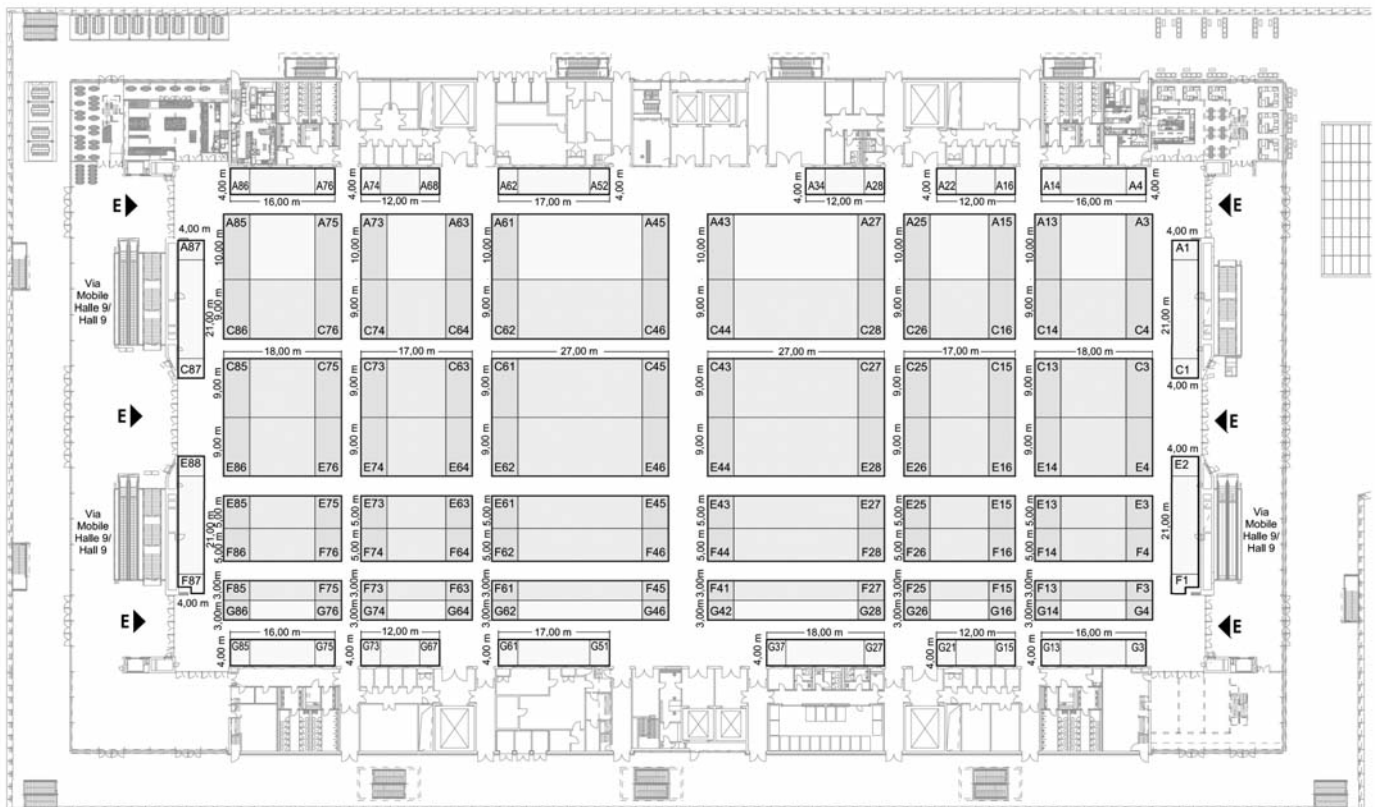
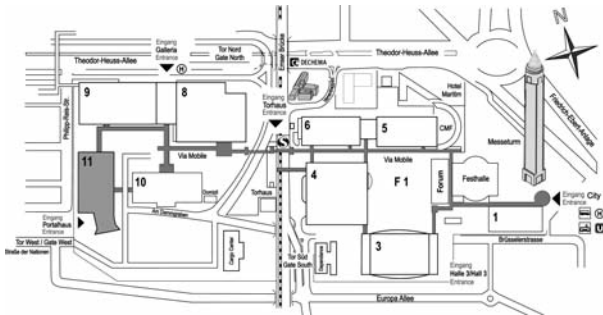
4 à 16 t

2.80 x 3.80 m/2.60 x 3.30 m

4 à 7.2 t

Abhängungen/suspensions auf Anfrage/on request

* Alle Angaben zur Halle 11 sind nur vorläufig/All data concerning hall 11 are provisional



Freigelände/Outdoor Area F1

Bodenbelastung/floor load SLW 60 *

Bruttofläche/gross space 12,210 m²

Boden/flooring Pflastersteine (von waagrechttem oder planebenem Zustand kann nicht ausgegangen werden)/ Pavement (there is no guarantee that the surface is horizontal or smooth)

Anlagenbau
Engineering

Mechanische Verfahren
Mechanical Processes

Thermische Verfahren
Thermal Processes

Pharma-, Verpackungs- und Lagertechnik
Pharmaceutical, Packaging and Storage Techniques

Labor- und Analysetechnik
Laboratory and Analytical Techniques

* SLW 60 (Schwerlastwagen) nach DIN 1072/SLW 60 (heavy truck) according to DIN 1072

