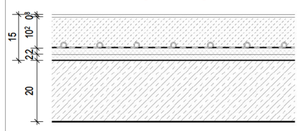
FB 1 KAUTSCHUK HEIZESTRICH
BEFAHRBAR HUBWAGEN

- 80mm Kautschuk (geklebt)
- 102 mm Zementestrich gem. Herstellerangabe, schwimmend als Heizestrich (Bauart A) verlegt, Wandanschl. mit Randdämmstreifen d>8mm entkoppelt,
- Trennlage (PE-Folie), lose verlegt,
- 20mm Trittschalldämmung als Tackerplatte (AN Heizung) MW 035 nach DIN EN 13163, c=max. 3mm, für 10kN Belastung
- 20mm MW 035 Ausgleichsdämmung
- 20cm Stahlbeton C25/30 gem. Stat k

Befahrbarkeit mit Hubwagen, Nachweis gem. Hersteller Estrich



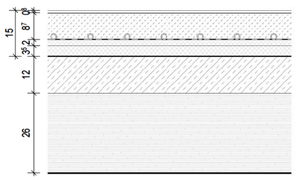
D 1	Treppenraum	Punktlast
M 1 : 10		dyn. Hubwagen
	Bauteil 1	Flächenlast
		5kN/m²

FB 2 KAUTSCHUK HEIZESTRICH

- 8mm Kautschuk (geklebt)
- 870 mm Zementestrich CT-F5 gem. DIN 18560-2, schwimmend als Heizestrich (Bauart A) verlegt, Wandanschl. mit Randdämmstreifen d>8mm entkoppelt,
- Trennlage (PE-Folie), lose verlegt,
- 20mm Trittschalldämmung MW 035 nach DIN EN 13163, c=max. 3mm
- 35mm MW 035 Ausgleichsdämmung

HOLZBETONVERBUNDDECKE

- 12cm Stahlbeton C25/30
- 26cm Brettschichtholz



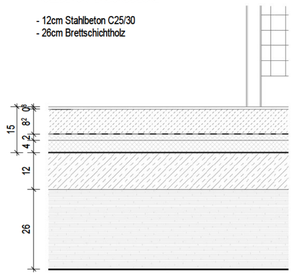
D 2	Digitallabor, Büro, Kommunikation, Drucker/ Lager	Punktlast
M 1 : 10		
	Bauteil 1	Flächenlast
		5kN/m²

FB 16 KAUTSCHUK ZEMENTESTRICH
ABLEITFÄHIG

- 8mm Kautschuk (geklebt), ableitfähig,
- 820 mm Zementestrich CT-F5 gem. DIN 18560-2, schwimmend verlegt, Wandanschl. mit Randdämmstreifen d>8mm entkoppelt,
- Trennlage (PE-Folie), lose verlegt,
- 20mm Trittschalldämmung MW 035 nach DIN EN 13163, c=max. 3mm
- 40mm MW 035 Ausgleichsdämmung

HOLZBETONVERBUNDDECKE

- 12cm Stahlbeton C25/30
- 26cm Brettschichtholz



D 3	IT_Raum, DV- Zentrale	Punktlast
M 1 : 10		
	Bauteil 1	Flächenlast
		5kN/m²

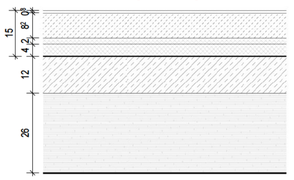
FB 5 KAUTSCHUK SCHWIMMENDER
ESTRICH BEFAHRBAR HUBWAGEN

- 8mm Kautschuk (geklebt)
- 82mm Zementestrich, schwimmend verlegt,
Wandanschl. mit Randdämmstreifen d>8mm entkoppelt,
- Trennlage (PE-Folie), lose verlegt,
- 20mm Trittschalldämmung MW 035 nach DIN EN 13163, c=max. 3mm
- 40mm MW 035 Ausgleichsdämmung

HOLZBETONVERBUNDDECKE

- 12cm Stahlbeton C25/30
- 26cm Brettschichtholz

Befahrbarkeit mit Hubwagen, Nachweis gem. Hersteller Estrich



D 4	Flur	Punktlast
M 1 : 10		dyn. Hubwagen
	Bauteil 1	Flächenlast
		5kN/m²

FB STAHLBETONDECKE EMPORE

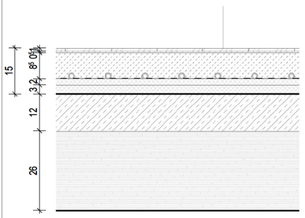
- staubbindender Anstrich
- 20cm Stahlbeton C25/30, XC2, WF gem. Statik,
- Stahlträger gem. Stat k

D 5	Empore Halle	Punktlast
M 1 : 10		
	Bauteil 2	Flächenlast
		5kN/m²

FB 3 FLIESEN FEINSTEINZEUG
HEIZESTRICH

- 10mm Feinsteinzeugfliese
- 5mm Dünnbettmörtel,
-85mm Zementestrich CT-F5 gem. DIN 18560-2, schwimmend als Heizestrich (Bauart A) im Gefälle verlegt, Wandanschl. mit Randdämmstreifen d>8mm entkoppelt,
- Trennlage (PE-Folie), lose verlegt
- 20mm Trittschalldämmung als Tackerplatte (AN Heizung) MW 035 nach DIN EN 13163, c=max. 3mm
- 30mm Ausgleichsdämmung
HOLZBETONVERBUNDDECKE

- 12cm Stahlbeton C25/30
- 26cm Brettschichtholz



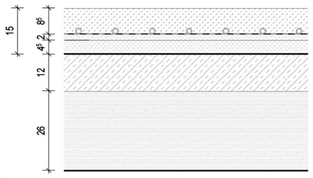
D 6	WC B	Punktlast
M 1 : 10		
	Bauteil 1	Flächenlast
		5kN/m²

FB 11 HEIZESTRICH STAUBB.
ANSTRICH

- staubb. Anstrich
- 85mm Zementestrich CT-F5 gem. DIN 18650-2, schwimmend als Heizestrich verlegt (Bauart A), Randdämmstreifen d>8mm entkoppelt,
- Trennlage (PE-Folie), lose verlegt,
- 20mm Trittschalldämmung als Tackerplatte (AN Heizung) MW 035 nach DIN EN 13163, c=max. 3mm
- 45mm Ausgleichsdämmung

HOLZBETONVERBUNDDECKE

- 12cm Stahlbeton C25/30
- 26cm Brettschichtholz



D 7	Pumi	Punktlast
M 1 : 10		
	Bauteil 1	Flächenlast
		5kN/m²

Legende

Stahlbeton (STB)
Beton unbewehrt (UB)
Fertigteil (FT)
Gipskartonwand (GK)
+0,00 Grundrisskote
OKFF OKRF Höhenkoten
UKFD UKRD
Mauerwerk (MW)
Porenbeton (PB)
Verblender (VB)
Naturstein (NST)
Detail - Nr. / Plan - Nr.
A Schnitt / Ansicht
B vorhergehende Änderungen
C A aktuelle Änderung
Bestandswand
Neuplanung im Bestand
Abbruch
Linie verdeckt
Grundstücksgrenze
Baugrenze
Baulinie

OKFF	Oberkante Fertigflussboden	OK	Oberkante
OKRF	Oberkante Rohflussboden	UK	Unterkante
OKRD	Oberkante Rohdecke	HK	Hinterkante
UKFD	Unterkante Fertigdecke	VK	Vorderkante
UKRD	Unterkante Rohdecke	ELT	Elektro
FBRH	Fertigbrüstungshöhe	HZG	Heizung
RBRH	Rohbrüstungshöhe	LFT	Lufttechnik
LH	Lichte Höhe (Fertighöhe)	SAN	Sanitär
RH	Raumhoch (Rohhöhe)	RR	Regenrohr
FF	Fertigfussboden	FR	Futterrohr
RD	Rohdecke	TEL	Telefon
FD	Fertigdecke	DL	Datenleitung
BD	Bodendurchbruch (L/B)	FA	Feuerwehraufzug
DD	Deckendurchbruch (L/B)	LA	Lastenaufzug
DA	Deckenaussparung (L/B)	PA	Personenaufzug
UD	Unterzugsdurchbruch (L/B)	TRH	Treppenhaus
BE	Bodeneinlauf (L/B)	FM	Feuermelder
DE	Dacheinlauf (L/B)	FL	Feuerlöscher
WA	Wandaussparung (B/H/T)	FSK	Feuerwehrschlüsselkasten
WD	Wanddurchbruch (B/H)	BMZ	Brandmeldezentrale
WS	Wandschlitz (B/T)	RM	Rauchmelder
		RWA	Rauch- und Wärmeabzugsanlage
UZ	Unterzug		
ÜZ	Überzug	NA	Notausgang
DV	Deckenversprung	SP	Sprinkler
SW	Schwelle	WHY	Wandhydrant
BF	Bauwerksfuge	H	Hydrant
DF	Dehnungsfuge		Fluchtrichtung

BW (F90-A+M)	Brandwand	
FB-NB+M (F90-A+M)	Bauart Brandwand (BBW)	
FB (F90)	feuerbeständige Wand	
HF (F60)	hochfeuerhemmende Wand	
WaBW HF (F60-AB+M)	hochfeuerhemmende Wand mit zusätzlicher mechanischer Beanspruchung	
FH (F30)	feuerhemmende Wand	
FB+RD+S (T90-RS)	Tür / Tor feuerbeständig, rauchdicht, selbstschließend	
FB+D+S (T90)	Tür feuerbeständig, dich - und selbstschließend	
HF+RD+S (T60-RS)	Tür hochfeuerhemmend, rauchdicht, selbstschließend	
HF+D+S (T60)	Tür hochfeuerhemmend, dich - und selbstschließend	
FH+RD+S (T30-RS)	Tür / Tor feuerhemmend, rauchdicht, selbstschließend	
FH+D+S (T30)	Tür feuerhemmend, dich - und selbstschließend	
RD+S (RS)	Tür / Tor rauchdicht, selbstschließend	
D+S	Tür dicht- und selbstschließend	
V+D+S	Tür vollwandig, dich - und selbstschließend,	
D	Tür dichtschließend	

± OKFF EG = ±0.00 m = +116,00 m ü.NN

Änderungen:

INDEX	DATUM	ANDERUNG	GEZEICHNET
1	07.01.2026	Anpassung Schnittstelle Fußbodenheizung, Flächnlast Hubwagen	

Plandaten:

	5	0	LD	1OG	FBO	0	7001	1	F

Projekt
Mobilitätszentrum UrbanLand
Liebigstraße 136, 32657, Lemgo

N

Bauherr
Technische Hochschule Ostwestfalen Lippe
Campusallee 12
32657 Lemgo

TECHNISCHE HOCHSCHULE OSTWESTFALEN-LIPPE
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES AND ARTS

Planer Architekt

Freigabe

Fachplaner

Planinhalt
Ausführungsplanung
Fußbodendetails
1OG

Plannummer	Verfasser	LPH	Bauteil	Planart	Lage	Planinhalt	Sektor	Lfd.Nr.	Index	Status
		5	0	LD	1OG	FBO	0	7001	1	F

Projektnr.	Verfasser	Mitarbeiter	erstellt am:	Format	Maßstab
26405			10.05.2024	840.50/ 593.50	1 : 10

Archiv
Plannummer: - 5 - 0 - LD - 1OG - FBO- 0 - 7001 - 1 - F
gedruckt am: 26.02.2026 08:28:44