BODENTYPEN AUSBAUKOMPONENTEN

FTS Planung und Fahrwege: bitte auch sep. Fachplanung beachten, ggf. aktualisieren

FTF- Roboter: siehe ext. Fachplanung für FTS- Systeme

FTS - mit Fahrtrichtung

AMR- Serviceroboter: siehe ext. Fachplanung für FTS- Systeme

Serviceroboter mit Fahrtrichtung

Abkürzungen
FTS Fahrerloses Transport System
FTF Fahrerloses Transport Fahrzeug
AMR Serviceroboter
RC Rollcontainer
UB RC Unterbau
WP FTS- Warteposition
S/E Sende-/ Empfangsstation
FH Fördertechnik Höhe
HUB Hubtisch Fördertechnik

BODENTYPEN/ RUTSCHFESTIGKEITSKLASSEN

	Typ	Obermaterial	Sockel	Rutschgr. ASR1.5 gem. Bodenspiegel	max. Nutzlast DIN EN 1991-1-1/NA		Etage
Neubau Untergeschoss	B-U0	Kautschuk	Stellsockel Formteil	R9/ R10	B2	3 kN/m²	UG
	B-U1	Werkstein, bündig verfugt	Stellsockel	R9	T2	5 kN/m²	UG
	B-U2	Fliesen+ AIV-F	Hohlkehlsockel	R9/ R10B	C3	5 kN/m²	UG
	B-U3	Estrichanstrich, staubb., ölfest	Streichsockel	R9	C3	5 kN/m²	UG
	B-U3.1	Estrichanstrich, staubb., ölfest	Streichsockel	Aufzugsunterfahrt	-	-	UG
	B-U3.2	Estrichanstrich, staubb., ölfest	Streichsockel	R9	E2.1	10 kN/m²	UG
	B-U4	Epoxydharzbeschichtung	Streichsockel	R9	E1.1	5kN/m²	UG
FTF + AMR	B-U5	PUR- Beschichtung, ableitfähig	Streichsockel	R9	E2.1	7,5 kN/m²	UG
	B-U6	Kautschuk, ableitfähig	Hohlkehlsockel	R9	E1.1	5 kN/m²	UG
	B-U7	Kautschuk belastbar	Stellsockel Formteil	R9	E2.1	7,5 kN/m²	UG
Neubau Regelgeschosse: tw. Betten	B-R0	Kautschuk (Räume)	Stellsockel Formteil	R9	A2, B2	2- 3 kN/m²	E0-E3
tw. AMR/ Betten	B-R0.1	Kautschuk (Flure)	Stellsockel Formteil	R9	E1.2	6 kN/m²	E0-E3
teilw. AMR	B-R1	Werkstein, bündig verfugt	Stellsockel	R9	C4	5 kN/m²	E0-E3
	B-R1.1	Werkstein, verfugt, inkl. FBH	Stellsockel	R9	C4	5 kN/m²	E0-E3
	B-R2	Fliesen+ AIV-F	Hohlkehlsockel	R9/ R10/ R10B	A2, B3	2- 5 kN/m²	E0-E3
	B-R2.1	Kautschuk	Stellsockel Formteil	R10	B2	3 kN/m²	E0-E3
	B-R2.2	Fliesen+ AIV-F	Hohlkehlsockel	R10B	A2, B2	2- 3 kN/m²	E1-E3
	B-R2.3	Fliesen+ AIV-F	Stellsockel	R10B	A2	2 kN/m²	E1,E3
	B-R2.4	Fliesen+ AIV-F	Hohlkehlsockel	R11/ R12	B3	5 kN/m²	E0
	B-R3	Estrichanstrich, staubbindend	Streichsockel	R9	E2.1	7,5 kN/m²	E0-E3
	B-R4	wässrige Epoxydharzvers. (TH)	Streichsockel	R9	T2	5 kN/m²	E0-E3
FTF + AMR	B-R5	PUR- Beschichtung, ableitfähig	Streichsockel	R9	E2.1	7,5 kN/m²	E0-E3
teilw. AMR	B-R6	Kautschuk, ableitfähig	Hohlkehlsockel	R9	E1.2	7,5 kN/m²	E0,E2
	B-R7	Parkett	Stellsockel	R9	C2	4 kN/m²	E0,E1,E3
	B-R7.1	Parkett inkl. FBH	Stellsockel	R9	C5	5 kN/m²	E0,E1,E3
	B-R8	Kautschuk, Sportboden	Stellsockel	R9	C4	5 kN/m²	E1
OP Tischpl.	B-R9	Kautschuk, ableitfähig	Hohlkehlsockel	R9	E2.1	7,5 kN/m²	E1
OP Säulen	B-R10	Kautschuk, ableitfähig	Hohlkehlsockel	R9	Angabe Medt.	10 kN/m²	E0,E2
	B-T1	Estrichanstrich, staubbindend	Dampfsperre	R9	Angabe TGA	7,5 kN/m²	E4
Neubau MRT: MRT+ Betten	B-MRT-H	gem. Hersteller/ Fachplanung	gem. Hersteller	R9	MRT	gem. Hersteller	E0
	B-MRT0	Kautschuk, ableitfähig	Hohlkehlsockel	R10	Angabe Medt.	2 kN/m²	E0
Betten	B-MRT1	Estrichanstrich, staubbindend	Dampfsperre	R9	Angabe TGA	5 kN/m²	E0
Betten	B-MRT2	Estrichanstrich, staubbindend	Dampfsperre	R9	Angabe TGA	5 kN/m²	E0
Bestand	B-B0	Epoxydharzbesch., ableitfähig					UG
	B-B1	Umbau Kautschuk					E0-E2
	B-B2	Fliesen					E0-E2

Fahrverkehr
OP — OP- Tischplattensystem
FTF — Fahrerlose Transportfahrzeuge
AMR — AMR- Serviceroboter

Leitsystem Rutschfesten
auf Kautschuk geklebt; in Werkstein gefräst; regulär R9; > R9 siehe BSP: R10, R10B, R11, R12

Sonderlasten
Linienlasten bis 600kg
Linienlasten 600 kg ca. 3,24 N/mm² Spitzenwert ca. 2,43 N/mm² Mittelwert
zus. Lasten durch Med.tech.
Bodenfundamente
Lasten Medizintechnik siehe Grundriss

BF- Bewegungsfugen:
- Bewegungsfuge (BF) gem. Aufschlagsrichtung Tür
- Bodenbelagswechsel (zwischen Räumen, Raum zu Flur)
- bei RS Türen, Türen in BA BW, Türen in BW (siehe Details)

SF- Scheinfugen: beauseits gem. Estrichbauer
- im obersten 1/3 des Estrich
- Kellenschnitt+ kraftschlüssigem Verbund (Verharzung)
- wenn kein Belagswechsel, Oberbelag durchgehend

Bodentyp/ hauptsächliche Nutzung:

B-U0 Büros, Personalumkleiden, Pausenraum, Putzmittelraum
B-U1 UG- Treppenhaus 1
B-U2 Personal- WC, Personalduschen, IT, TGA: EDV
B-U3 TGA: AV/ SV
B-U3.1 Aufzugsunterfahrt, Hebebühne
B-U3.2 GHV AV/SV- Räume mit Sonderlasten
B-U4 Flure, USV, UG- Treppenhäuser 2- 6
B-U5 Logistikfläche, FTS Bahnhof, Waschanlage, Sterilgut, Aufzugsvorräume
B-U6 TGA: EDV
B-U7 Werkstätten (Holz, ELT, SAN, Tischlerei)

B-MRT-H MRT- Untersuchung
B-MRT0 Umkleiden Patienten
B-MRT1 Befund, Patienten- Gespräch, Technik, Systemtechn. MRT, Flur/ Warten
B-MRT2 Flurübergang (Verbindung MRT Appendix mit GEH I)

B-R0 Patienten- Bettenzimmer, Büros, U/B- Räume
B-R0.1 Flure
B-R1 Eingangshalle, Wartebereich, Flur, Treppenhaus 1
B-R1.1 Cafeteria
B-R2 WC öffentlich, Entsorgungsräume
B-R2.1 Arbeiten unrein
B-R2.2 Bäder/ WC Patienten (GKV), Stationsbad
B-R2.3 Bäder/ WC Patienten (PKV)
B-R2.4 Küche EG (Depot/ Kühlung, Produktion, Ausgabe, Spülküche)
B-R3 TGA: AV/ SV, RLT- Schächte (begehbar)
B-R4 Treppenhäuser 2- 6
B-R5 Aufzugsvorräume/ Ver- Entsorgung
B-R6 Holding, Endoskopie, HKL, Röntgen, Entbindung, Bettenz., TGA: EDV
B-R7 Wartebereich, Patientenzimmer- Wahleistung
B-R7.1 Konferenzräume Eingangshalle, Raum der Stille
B-R8 Physiotherapie, Gruppentherapie
B-R9 Flure OP- Bereiche, Umbettung, Einleitung, Sterilgutlager, AR
B-R10 OP- Säle
B-T1 Technikzentralen

HINWEISE

- Alle Masse sind vor Ort vom Auftragnehmer zu prüfen und zu vergleichen. Unstimmigkeiten sind dem Architekten zu melden.
- Die Auflagen der Baugenehmigung sind zu beachten!
- Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit den Plänen der Statik, der Fachingenieure und der Fachfirmen.
- Türöffnungsmasse sind Rohbaumasse, Höhenmasse beziehen sich auf OK FFB.
- Brüstungsmasse sind Rohbaumasse, Höhenmasse beziehen sich auf OK FFB.
- Höhenbezüge: Neubau +/-0.00 = 88,85 m ü. NHN (DHHN 2016)
- lichte Raumhöhen und Höhenordinaten Deckensprünge beziehen sich auf die OK FF der Grundrissebene
- Aussparungen, Schlitze und Durchbrüche in der Mauerwerks- und Stahlbetonkonstruktion siehe Schlitzpläne der Fachingeneure.
- Die gezeigte Möblierung dient nur der Darstellung der Funktionalität.
- Für Fliesen- und Steinfussböden siehe gesonderte Detailplanung
- Alle Treppenraumwände F90-BW, Alle Stahlbetonbauteile F90-A
- geforderter Schallschutz bei allen Wänden: R'w = min. 47dB wenn nicht anders angegeben.
- Pläne im Maßstab 1:100 gelten nur als Übersichtspläne und sind nicht für die Ausführung gedacht. Siehe hierzu die Ausführungsplanung M1:50 der Geschosse!
- Stahlhohlprofile in Trockenbauwänden bei Türen mit einer Stahlumfassungszarge siehe Hersteller -und Montagehinweise
- Türprofile Trockenbau siehe Grundrisse und Grundrisslegende!

Index	Datum	Name	Änderungsbeschreibung
05	26.10.2026	CT	Stand: Ausschreibung Estrich
04	17.05.2024	TIS	Planfortschreibung
03	09.11.2023	TIS	Planfortschreibung; Einarbeitung Nutzerabstimmungen
02	13.01.2023	CT	Import TGA, Korrekturanmerkung @TGA: Wolken blau, Planfortschreibung: Wolken rot
01	10.11.2022	CT	Plancodierung, Planfortschreibung

Änderungen

Phase HOAI	Fachdisziplin	Liegenschaft	Gebäude	Plantyp	Planinhalt / Ebene	Planfeld	Index / Status
5	300	GEH	A0	ÜB	UG	001	V05

Bodenspiegel UG GEH II A 05

KRH Klinikum Robert Koch Gehrden
Robert-Koch-Straße 1
30989 Gehrden

± 0,00 (Baunull) = +88,85 m üNHN

FREIGABE NUTZER

BAUHERR
KRH Klinikum Region Hannover
KLINIKUM REGION HANNOVER GMBH
STADIONBRÜCKE 6
30459 HANNOVER
Tel +49 0511/ 906 75 70
Fax +49 0511/ 906 75 79
FREIGABE BAUHERR

PROJEKTSTEUERUNG
BOS Projektmanagement GmbH
BOS PROJEKTMANAGEMENT GMBH
BERLINER ALLEE 7,
30175 HANNOVER
Tel +49 0511/957 32 540
Fax +49 0511/957 32 540

GENERALPLANUNG
SWECO
SWECO GMBH
FRANKLINSTRASSE 28/29
10587 BERLIN
Tel +49 030 / 700 182 - 0
Fax +49 030 / 700 182 - 180
FREIGABE PLANUNG

VORABZUG

KRH Klinikum Robert Koch Gehrden
80041

Architektur — SWECO GMBH

FACHBEREICH — ERSTELLER — FREIGABE

Bodenspiegel UG GEH II A

PLANTYP — PLANINHALT — PLOT.NR

5 AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Datum: 26.10.2026
Plan-Index: 05 vom 26.10.2026
Status: Vorabzug
Maßstab: 1 : 50
Blattgröße: DIN A0 plus 1750 x 841 mm
gez.: CT

Datei-Code: 5-300-GEH-A0-ÜB-UG-001