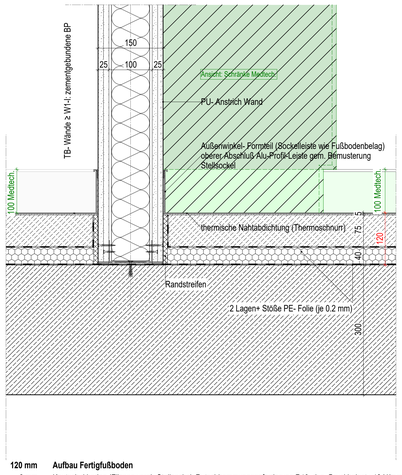
R-Gruppe: R10

Arbeiten unrein — Ebene: E0- E3

B-R2.1: Kautschuk gemäß Bodenübersichtsplan: W0-l

Nutzlast: 3 kN/m²
Punktlast: 3 kN
gem. DIN EN 1991-1-1/NA (Kat.B2)



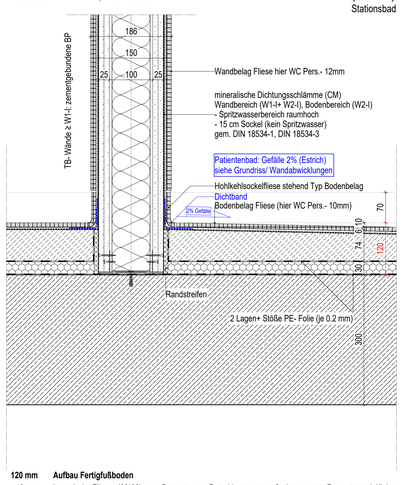
120 mm	**Aufbau Fertigfußboden**	
2 mm	Kautschukboden (Fliesenware), Stellsockel, Rutschhemmungsanforderung R10, dyn. Druckbelast.: 12 N/mm²	
3 mm	Kleber/ Feinspachtel	
75 mm	Zementestrich DIN18560-2: CT-C35-F5-S75, Tiefengrundierung	
	2 Lagen PE- Folie (je 0.2 mm) als Dampfbremse+ Schutz Trittschalld., Stöße überlappend (≥ 8 cm)	
40 mm	EPS- Trittschalld. EPS 040 DES sg: $\lambda_{Nennwert} \leq 0.039$ W/(mK), c ≤ 2 mm, s'≤ 20 MN/m³	
	2 Lagen PE- Folie (je 0.2 mm) als Dampfbremse, Stöße überlappend (≥ 8 cm), bei TB- Wänden durchgehend	
300 mm	**Stahlbetondecke gemäß statischer Berechnung: C35/45**	

R-Gruppe: R10B

GKV — Bäder/ WC Patienten (GKV), Stationsbad — Ebene: E1- E3

B-R2.2: Fliesen auf Verbundabdichtung: W2-I/ W1-I

Nutzlast: 1,5 kN/m², Punktlast: -
Nutzlast: 3 kN/m², Punktlast: 3 kN
gem. DIN EN 1991-1-1/NA
Bäder/ WC *(Kat.A2)*
(Kat.B2)
Stationsbad



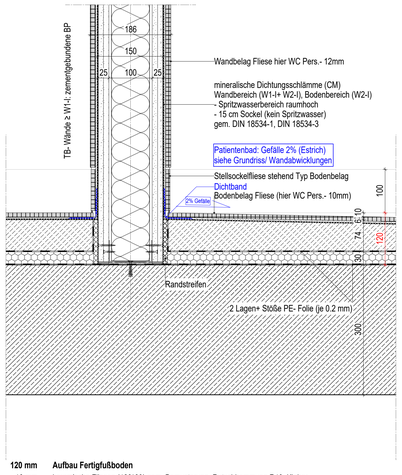
120 mm	**Aufbau Fertigfußboden**	
10 mm	keramische Fliesen (60*60) gem. Bemusterung, Rutschhemmungsanforderung gem. Raumstempel, Kleber	
≤ 4 mm	in Dünnbettmörtel verlegt	
≥ 2 mm	auf Verbundabdichtung mit Flüssigdichtstoff (AIV-F): Dichtungsschlämme (CM), 2- fach	
74 mm	Zementestrich DIN18560-2: CT-C35-F5-S74: Gefälleestrich 2%, Tiefengrundierung, Ebenheit Tab.3 Zeile 4	DIN18202 Tab.3 Zeile 4
	2 Lagen PE- Folie (je 0.2 mm) als Dampfbremse+ Schutz Trittschalld., Stöße überlappend (≥ 8 cm)	
30 mm	EPS- Trittschalld. EPS 040 DES sg: $\lambda_{Nennwert} \leq 0.039$ W/(mK), c ≤ 2 mm, s'≤ 20 MN/m³	
	2 Lagen PE- Folie (je 0.2 mm) als Dampfbremse, Stöße überlappend (≥ 8 cm), bei TB- Wänden durchgehend	
300 mm	**Stahlbetondecke gemäß statischer Berechnung: C35/45**	

R-Gruppe: R10B

PKV — Bäder/ WC Patienten (PKV) — Ebene: E1, E3

B-R2.3: Fliesen auf Verbundabdichtung (hochwertig): W2-I/ W1-I

Nutzlast: 1,5 kN/m²
Punktlast: -
gem. DIN EN 1991-1-1/NA (Kat.A2)



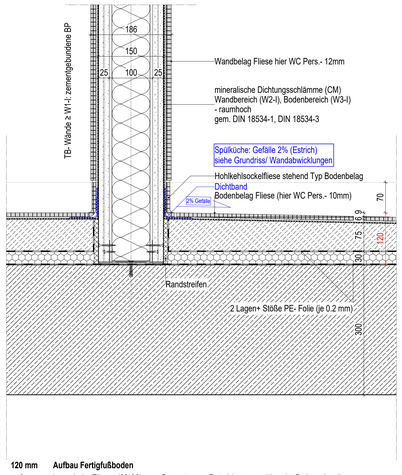
120 mm	**Aufbau Fertigfußboden**	
10 mm	keramische Fliesen (120*60) gem. Bemusterung, Rutschhemmung R10, Kleber	
≤ 4 mm	in Dünnbettmörtel verlegt	
≥ 2 mm	auf Verbundabdichtung mit Flüssigdichtstoff (AIV-F): Dichtungsschlämme (CM), 2- fach	
74 mm	Zementestrich DIN18560-2: CT-C35-F5-S74: Gefälleestrich 2%, Tiefengrundierung, Ebenheit Tab.3 Zeile 4	DIN18202 Tab.3 Zeile 4
	2 Lagen PE- Folie (je 0.2 mm) als Dampfbremse+ Schutz Trittschalld., Stöße überlappend (≥ 8 cm)	
30 mm	EPS- Trittschalld. EPS 040 DES sg: $\lambda_{Nennwert} \leq 0.039$ W/(mK), c ≤ 2 mm, s'≤ 20 MN/m³	
	2 Lagen PE- Folie (je 0.2 mm) als Dampfbremse, Stöße überlappend (≥ 8 cm), bei TB- Wänden durchgehend	
300 mm	**Stahlbetondecke gemäß statischer Berechnung: C35/45**	

R-Gruppe: R11, R12

Küche EG (Depot/ Kühlung, Produktion, Ausgabe, Spülküche) — Ebene: E0

B-R2.4: Fliesen auf Verbundabdichtung: W3-I

Nutzlast: 5 kN/m²
Punktlast: 4 kN
gem. DIN EN 1991-1-1/NA (Kat.B3)

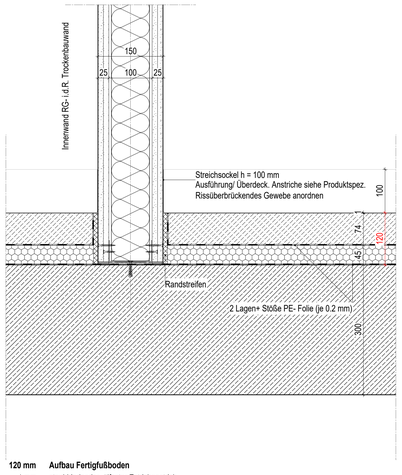


120 mm	**Aufbau Fertigfußboden**	
9 mm	keramische Fliesen (20*20) gem. Bemusterung, Rutschhemmung (Angabe Bodenspiegel)	
≤ 4 mm	in Dünnbettmörtel verlegt	
≥ 2 mm	auf Verbundabdichtung mit Flüssigdichtstoff (AIV-F): Dichtungsschlämme (CM), 2- fach	
75 mm	Zementestrich DIN18560-2: CT-C35-F5-S75: teilw. Gefälleestrich 2%, Tiefengrundierung	
	2 Lagen PE- Folie (je 0.2 mm) als Dampfbremse+ Schutz Trittschalld., Stöße überlappend (>8 cm)	
30 mm	EPS- Trittschalld. EPS 040 DES sg: $\lambda_{Nennwert} \leq 0.039$ W/(mK), c ≤ 2 mm, s'≤ 20 MN/m³	
	2 Lagen PE- Folie (je 0.2 mm) als Dampfbremse, Stöße überlappend (≥ 8 cm), bei TB- Wänden durchgehend	
300 mm	**Stahlbetondecke gemäß statischer Berechnung: C35/45**	

TGA: AV/ SV- Räume, RLT- Schächte (begehbar) — Ebene: E0- E3

B-R3: staubbindender, ölfester Estrichanstrich (z.B.: TGA)

Nutzlast: 7,5 kN/m²
Punktlast: 10 kN
gem. DIN EN 1991-1-1/NA (Kat.E2.1)



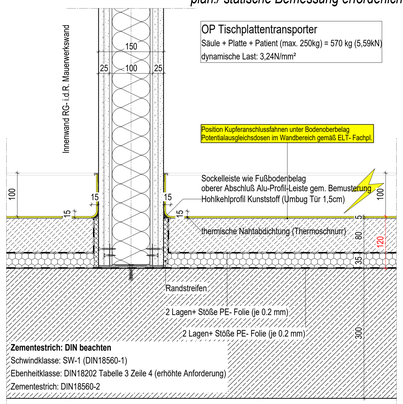
120 mm	**Aufbau Fertigfußboden**	
1 mm	staubbindender, ölfester Estrichanstrich	
74 mm	Zementestrich DIN18560-2: CT-C50-F7-S74, Tiefengrundierung	
	2 Lagen PE- Folie (je 0.2 mm) als Dampfbremse+ Schutz Trittschalld., Stöße überlappend (≥ 8 cm)	
45 mm	EPS- Trittschalld. EPS 035 DES sg: $\lambda_{Nennwert} \leq 0.034$ W/(mK), c ≤ 2 mm, s'≤ 30 MN/m³	
	2 Lagen PE- Folie (je 0.2 mm) als Dampfbremse, Stöße überlappend (≥ 8 cm), bei TB- Wänden durchgehend	
300 mm	**Stahlbetondecke gemäß statischer Berechnung: C35/45**	

ESD- fähig

OP Bereich — Flure OP- Bereiche, Umbettung, Einleitung, Sterilgutlager, AR — Ebene: E0, E2

B-R9: Kautschuk Hohlkehle (inkl. mob. OP- Tischplattenfahrverkehr)

Nutzlast: 5 kN/m²
Punktlast: 4 kN
gem. DIN EN 1991-1-1/NA (Kat.E1.1)
plan./ statische Bemessung erforderlich



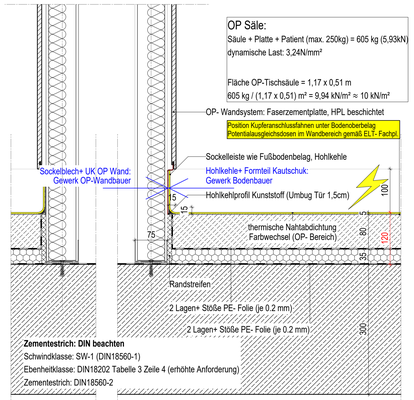
120 mm	**Aufbau Fertigfußboden**	
3 mm	Kautschukboden (Bahnenware) ESD- fähig, Hohlkehlsockel (Umbug Tür 1,5cm), dyn. Druckbelast.: ≤ 5 N/mm²	
2 mm	Kleber/ Feinspachtel ESD- fähig, faserarmiert, eingelassene Kupferbandfahnen gemäß TGA	
80 mm	Zementestrich DIN18560-2: CT-C35-F5-S80, Tiefengrund., SW-1, Ebenheit Tab.3 Zeile 4	DIN18560-1 DIN18202 Tab.3 Zeile 4
	2 Lagen PE- Folie (je 0.2 mm) als Dampfbremse+ Schutz Trittschalld., Stöße überlappend (≥ 8 cm)	
35 mm	EPS- Trittschalld. EPS 035 DES sg: $\lambda_{Nennwert} \leq 0.034$ W/(mK), c ≤ 2 mm, s'≤ 30 MN/m³	
	2 Lagen PE- Folie (je 0.2 mm) als Dampfbremse, Stöße überlappend (≥ 8 cm), bei TB- Wänden durchgehend	
300 mm	**Stahlbetondecke gemäß statischer Berechnung: C35/45**	

ESD- fähig

OP — OP- Säle — Ebene: E0, E2

B-R10: Kautschuk Hohlkehle (inkl. mob. OP- Tischplatte, OP- Säulen)

Nutzlast: ≤ 10 kN/m² gem. Medizintechnikangabe
Punktlast: 6 kN gem. Medizintechnikangabe

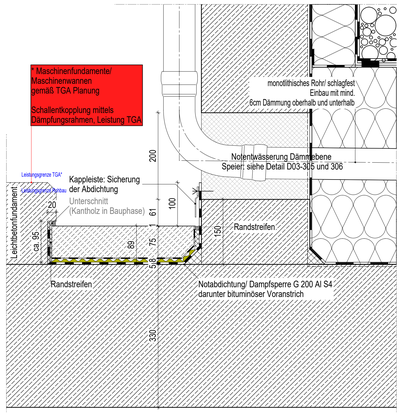


120 mm	**Aufbau Fertigfußboden**	
3 mm	Kautschukboden (Bahnenware) ESD- fähig, Hohlkehlsockel (Umbug Tür 1,5cm), dyn. Druckbelast.: ≤ 5 N/mm²	
2 mm	Kleber/ Feinspachtel ESD- fähig, faserarmiert, eingelassene Kupferbandfahnen gemäß TGA	
80 mm	Zementestrich DIN18560-2: CT-C35-F5-S80, Tiefengrundierung, SW-1, Ebenheit Tab.3 Zeile 4	DIN18560-1 DIN18202 Tab.3 Zeile 4
	2 Lagen PE- Folie (je 0.2 mm) als Dampfbremse+ Schutz Trittschalld., Stöße überlappend (≥ 8 cm)	
35 mm	EPS- Trittschalld. EPS 035 DES sg: $\lambda_{Nennwert} \leq 0.034$ W/(mK), c ≤ 2 mm, s'≤ 30 MN/m³	
	2 Lagen PE- Folie (je 0.2 mm) als Dampfbremse, Stöße überlappend (≥ 8 cm), bei TB- Wänden durchgehend	
300 mm	**Stahlbetondecke gemäß statischer Berechnung: C35/45**	

Technikzentralen — Ebene: E4

B-T01: staubbindender, ölfester Estrichanstrich Technikzentralen

Nutzlast: 7,5 kN/m² gem. Statik, Maschinenfundamente



100 mm	**Aufbau Fertigfußboden**	
1 mm	staubbindender, ölfester Estrichanstrich	
75 mm	Zementestrich DIN18560-2: CT-C35-F5-S75, Tiefengrundierung	
	2 Lagen PE- Folie (je 0.2 mm) als Dampfbremse+ Schutz Trittschalld., Stöße überlappend (≥ 8 cm)	
8 mm	Trittschalld. Elastomerbahn: $\lambda_{Nennwert} \leq 0.075$ W/(mK), c ≤ 1 mm, s'≤ 30 MN/m³	
5 mm	Dampfsperre G 200 Al S4 (inkl. Alueinlage), darunter bituminöser Voranstrich	
330 mm	**Stahlbetondecke gemäß statischer Berechnung: C35/45**	

Weitere Verwendung sowie Vervielfältigung dieser Zeichnung ist nicht gestattet.

FTS Planung und Fahrwege gemäß externer Fachplanung

FTF- Roboter
FTF - mit Fahrtrichtung
AMR- Serviceroboter
Serviceroboter mit Fahrtrichtung

Abkürzungen

FTS	Fahrerloses Transport System
FTF	Fahrerloses Transport Fahrzeug
AMR	Serviceroboter
BF	Bodenfeuchte
UG	RLT- Schächte
SP	FTS- Wartepositionen
ZE	Zentrale Einheit Kommunikation
FH	Fördertechnik Höfle
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	1kN/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	Aufzugunterfahrt	-	- UG
		B-U3.2	Estrichanstrich, staubb., ölfest	Streichsockel	R9	E2.1	10 kN/m² UG
		B-U4	Epoxyharzbeschichtung	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 Epoxyharzvers. (Tm)	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 gesetzt	regular	R9
auf Fliesen/ Steinzeug		R10
		R10
		R11
		R12

Sonderlasten

	Linienlasten bis 600kg
	Linienlasten 600 kg - ca. 3,24 N/mm² Spitzenwert
	ca. 2,43 N/mm² Mittelwert
	- dyn. Lasten durch Med.tech.
	- Bodenfundamente

Lasten Medizintechnik siehe Grundriss

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

SF- Scheinfugen: beaseitig gem. Estrichbauer
- im oberen 1/3 des Estrich
- Kellerschnitt= kraftschlüssigem Verband (Verharzung)
- wenn kein Belagswechsel, Überbelag durchgehend

Bodentyp/ hauptsächliche Nutzung:

B-U0	Büros, Personalumkleiden, Pausenraum, Putzmittelraum	B-R0	Patienten- Bettenzimmer, Büros, UB- Räume
B-U1	UG- Treppenhaus	B-R0.1	Flure
B-U2	Flure, WC, Personalduschen, IT, TGA: EDV	B-R1	Eingangshalle, Wartebereich, Flur, Treppenhaus 1
B-U3	TGA: AV/ SV,	B-R1.1	Cafeteria
B-U3.1	Aufzugunterfahrt, Hebebühne	B-R2	WC öffentlich, Entsorgungsräume
B-U3.2	OHV AV/SV- Räume mit Sonderlasten	B-R2.1	Arbeiten unrein
B-U4	Flure, USV, UG- Treppenhäuser 2- 6	B-R2.2	Bäder/ WC Patienten (GKV), Stationsbad
B-U5	Logistikfläche, FTS Bahnhof, Waschanlage, Sterilgut, Aufzugsvorräume	B-R2.3	Bäder/ WC Patienten (PKV)
B-U6	TGA: EDV	B-R2.4	Küche EG (Depot/ Kühlung, Produktion, Ausgabe, Spülküche)
B-U7	Werkstätten (Holz, ELT, SAN, Tischlerei)	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- Wahlleistung
		B-R7.1	Konferenzräume Eingangshalle, Raum der Stille
B-MRT-H	MRT- Untersuchung	B-R8	Physiotherapie, Gruppentherapie
B-MRT0	Umlegbare Patienten	B-R9	Flure OP- Bereiche, Umbettung, Einleitung, Sterilgutlager, AR
B-MRT1	Befund, Patienten- Gespräch, Technik, Systemtechn. MRT, Flur/ Warten	B-R10	OP- Säle
B-MRT2	Flurübergang (Verbindung MRT Appendix mit GEH I)	B-T1	Technikzentralen

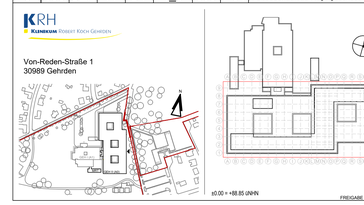
HINWEISE
- Alle Masse sind vor Ort vom Auftragnehmer zu prüfen und zu vergleichen. Unstimmigkeiten sind dem Architekten zu melden.
- Die Auflagen der Baugenehmigung sind zu beachten!
- Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit den Plänen der Statik, der Fachingenieure und der Fachfirmen.
- Tür/öffnungsmasse 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 Fachingenieure.
- 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 geeignet. Siehe hierzu die Ausführungsplanung M1:50 der Geschosse!
- Stahltrittschalle in Trockenbauwänden bei Türen mit einer Stahlumfassungszarge siehe hersteller- und Montagehinweise
- Türprofile Trockenbau siehe Grundrisse und Grundrisslegende!

INDEX	DATUM	GEZ.	ART DER ANDERUNG
04	26.10.2026	CT	Stand: Ausschreibung Estrich
03	16.09.2026	CT	Planungsfortschreibung
02	05.02.2024	CT	Planungsfortschreibung
01	14.02.2023	CT	Planungsfortschreibung, Planformatierung, Planbezeichnung
	21.02.2022	CT	Freigabe, Ersteller

Änderungen

Phase HOAI	Planungs- bereich	Liegen- schaft	Gebäude	Plantyp	Planinhalt/ Ebene	Planfeld	Index/ Status	
5	300	GEH	A	DT	1_5	903	P04	Fußbodenaufbau Regelgeschoss Teil 2 04

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



BAUHERR
KRH Klinikum Region Hannover
KLINIKUM REGION HANNOVER GMBH
STADIONBRÜCKE 6
30459 HANNOVER
TEL.: 0511/ 906 75 70
FAX.: 0511/ 906 75 79
MAIL: neubau@kh.de
FREIGABE BAUHERR

PROJEKTSTEUERUNG
BOS Projektmanagement GmbH
BOS PROJEKTMANAGEMENT GMBH
BERLINER ALLEE 7
30175 HANNOVER
TEL.: 0511/ 957 32 540
FAX.: 0511/ 957 32 599
MAIL: zentrale@bos-pm.de

GENERALPLANUNG
SWECO
SWECO GMBH
FRANKLINSTRASSE 28/29
10587 BERLIN
TEL.: 030 / 700 182 - 0
FAX.: 030 / 700 182 - 180
MAIL: architects@sweco-gmbh.de
FREIGABE PLANUNG

KRH Klinikum Robert Koch Gehrden Teilneubau GEH II
80041

Architektur — SWECO ARCHITECTS

FACHBEREICH — ERSTELLER — FREIGABE

Detail — Fußbodenaufbau Regelgeschoss Teil 2 — 6803

PLANTYP — PLANINHALT — PLOT NR

5 — -AUSFÜHRUNGSPLANUNG-

Datum: 21.02.2022
Plan-Index: 04 vom 26.10.2026
SAP-Doku.+Version:
Maßstab: 1:5
Blattgröße: 841/1189
gez.: CT
gepr.:

Datei-Code: 5-300- GEH - A - DT - 1_5 - 903 - P04 _ Fußbodenaufbau Regelgeschoss Teil 2