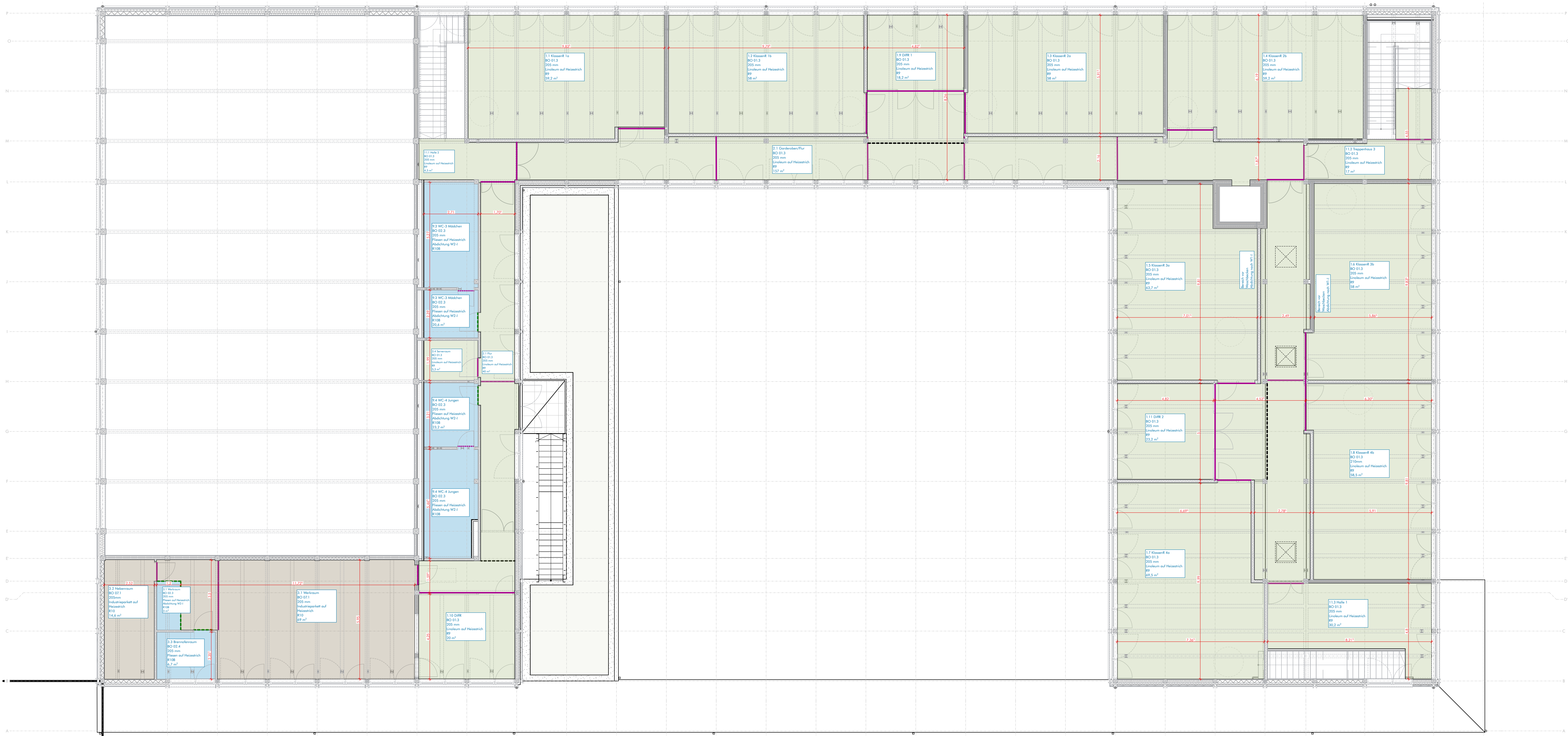


Übersicht Bodenbelag EG
1:100



Übersicht Bodenbelag OG
1:100

BO.01.1 - Linoleum auf Heizestrich, 120mm

BO.01.2 - Sportlinoleum auf Heizestrich, 120mm

BO.01.3 - Linoleum auf Heizestrich, 205mm

BO.01.4 - Linoleum auf Zementestrich, 120mm

BO.02.1 - Fliesen auf Heizestrich, Küche 120 mm

BO.02.2 - Fliesen auf Heizestrich, Sanitär, 120 mm

BO.02.3 - Fliesen auf Heizestrich, 205 mm

BO.02.4 - Fliesen auf Zementestrich, Gartengeräteraum, 120 mm

BO.03.1 - Epoxidharz auf Estrich, 120 mm

BO.03.2 - Epoxidharz auf Gefälleestrich, xx mm

BO.03.3 - Epoxidharz auf Heizestrich, 120 mm

BO.04.1 - Kugelgarn

BO.05.1 - Linoleum auf Sportboden

BO.06.1 - Sauberlaufmatte auf Heizestrich

BO.07.1 - Industriegarment auf Heizestrich

Informationen zu den Farben sind in folgendem Dokument zu finden:
dgi269_MSB_Bemusterung_LPH5
Seiten: 3,4

HINWEISE: Alle Maße sind von den Ausführungen verantwortlich zu prüfen. Abweichungen und Unstimmigkeiten jeglicher Art sind vor der Ausführung der Bauleitung mitzuteilen. Der Plan gilt nur in Zusammenhang mit der Statik und den entsprechenden Schallplänen. Sämtliche Höhenangaben beziehen sich auf ± 0,00 bzw. in NHN.

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

Estrich-Bewegungsfuge
Dehnfugenprofil ca. 8,5mm zwischen Bodenbeläge mit unterschiedlichen Dicke

Estrich-Bewegungsfuge
Dehnfugenprofil ca. 6,5mm zwischen Bodenbeläge mit unterschiedlichen Dicke

Estrich-Bewegungsfuge
Dehnfugenprofil ca. 2,5mm zwischen Bodenbeläge mit gleichen Dicke

Estrich-Bewegungsfuge
Dehnfugenprofil ca. 3,2mm zwischen Bodenbeläge mit gleichen Dicke

Estrich-Scheinfuge, (Funktion Bewegungsfuge)
Dehnfugenprofil ca. 6,5mm zwischen Bodenbeläge mit gleichen Dicke

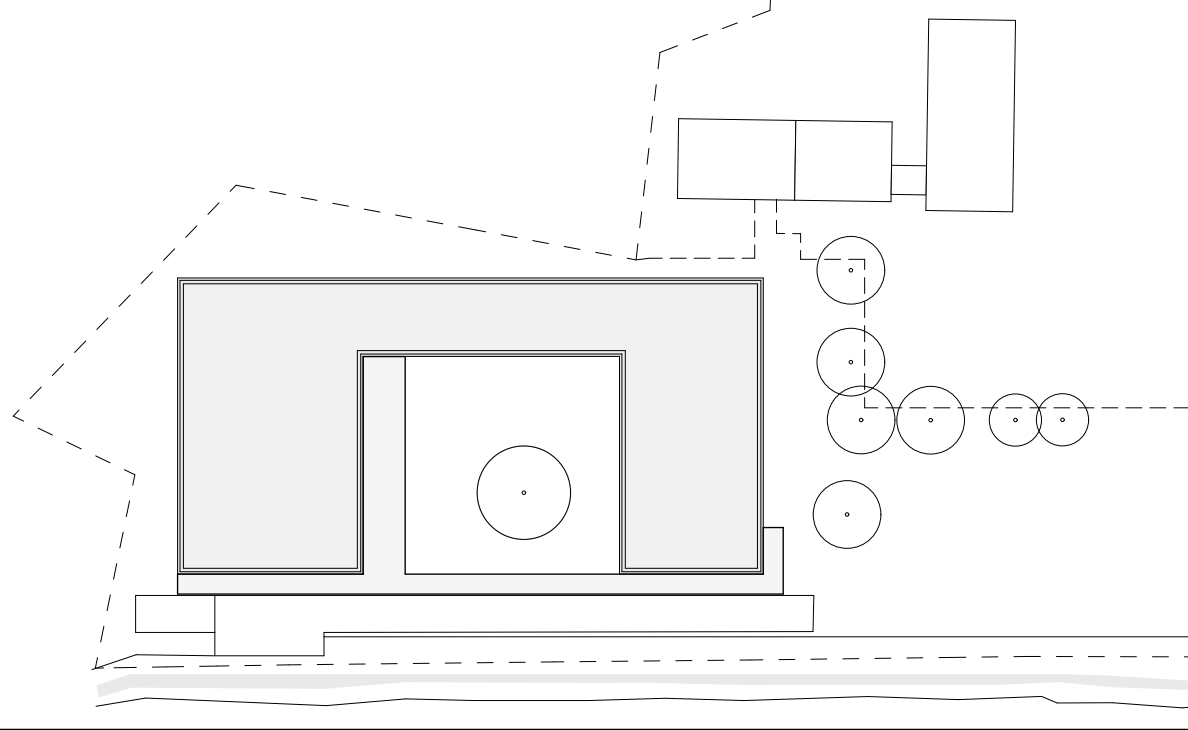
Estrich-Scheinfuge, (Funktion Bewegungsfuge)
Dehnfugenprofil ca. 6,5mm zwischen Bodenbeläge mit gleichen Dicke

Estrich-Scheinfuge, Durchgehende Bodenbelag

Estrich-Bewegungsfuge,
Dehnfugenprofil ca. 7 mm zwischen Bodenbelag und Sauberlaufmatte

VORABZUG

Index	Änderung	Bearbeitung	Datum
1.1	Umsetzung Bemerkungen von Bauherrn	lc	13.12.2023
1.2	Ergänzung Rutschfestigkeit der Bodenbelägen	ms	25.04.2024
1.3	Ergänzung Bewegungsfugen	ms	15.05.2024
1.4	Anpassung Bewegungsfugen	ms	17.06.2024
1.5	Anpassung Bewegungsfugen	ms	01.07.2024
1.6	Anpassung BO 03.2	ms	10.07.2024
1.7	Ergänzung BO 07.1 in Werkraum, Anpassung Sauberlaufmatte	ms	19.09.2024
1.8	Ergänzung Bemessung	ms	08.10.2024
1.9	Anpassung Gartengeräteraum BO.02.4	ms	14.10.2024
2.0	Anpassung Sauberlaufmatte	ms	04.12.2024
2.1	Verschiebung Flurflur 1.OG	ms	08.01.2025
2.2	Anpassung Wasserwirkungsklassen	ms	24.02.2025



Projekt:
Modellprojekt Schulbau in Bendeleben

Adresse:
Burgstraße 3
99706 Bendeleben
Deutschland

Planungsphase:
Ausführungsplanung

Gewerk:
Los 10/Los 13

Status:
VORABZUG

Übersicht Bodenbeläge

Bauherrschaft:
Landratsamt Kyffhäuserkreis
Markt 8
99706 Sondershausen

vertreten durch Dipl.-Ing. (FH) Gerd Schreivogel
036 3274 1386
g.schreivogel@kyffhaeuser.de

MEIN KYFF HÄUSER KREIS
Rundum vielseitig.

DGJ Architektur

Projekt-Nr.:
dgi269

Plan-Nr.:
LP5.09.550

Größe:
1:189mm x 841mm

Erstellt von:
ms

Erstellt am:
2023.12.15

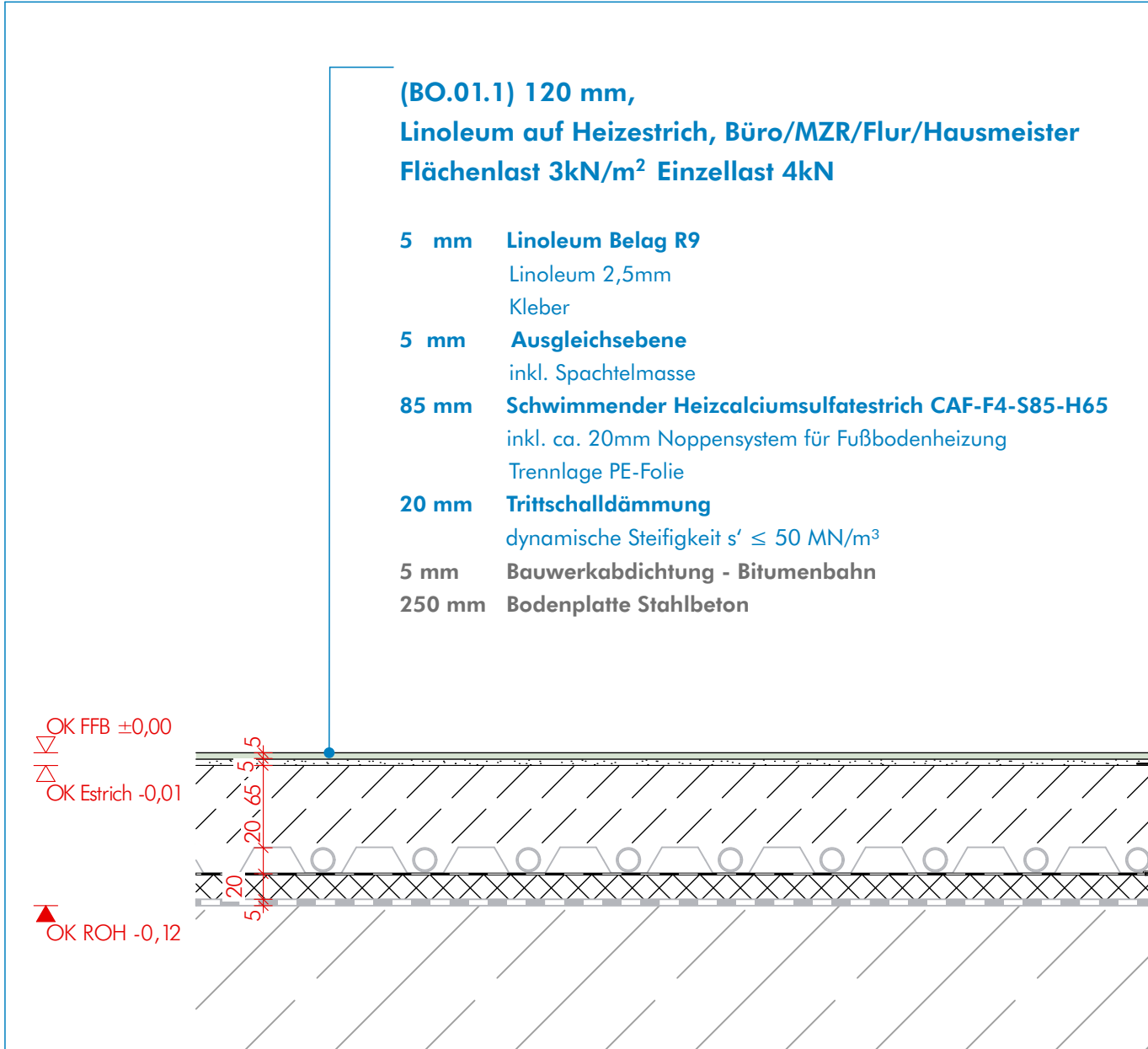
Index:
2.2

Mollstab:
1:100

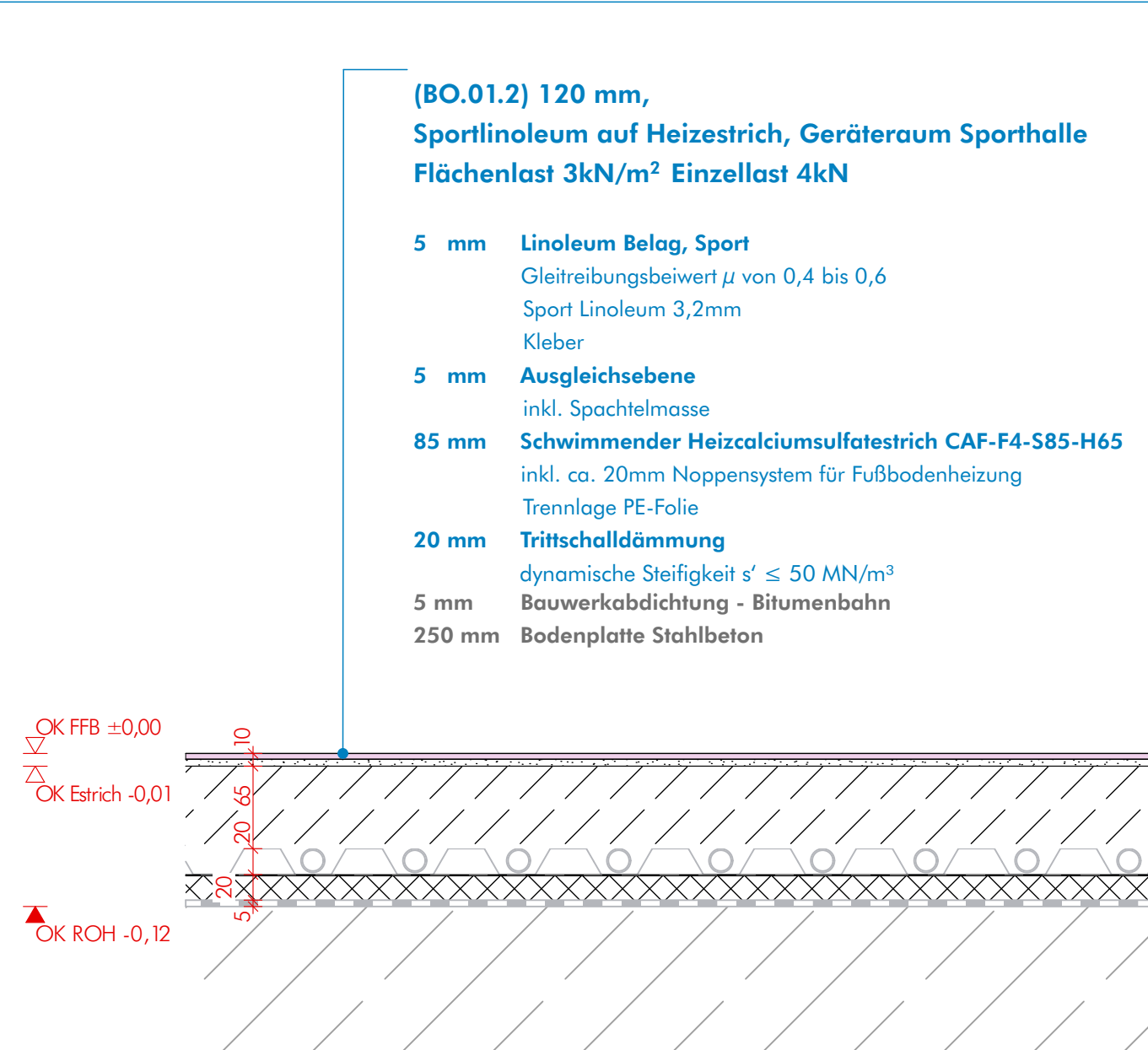
Index vom:
2025.02.24

BODENAUFBAUTEN EG

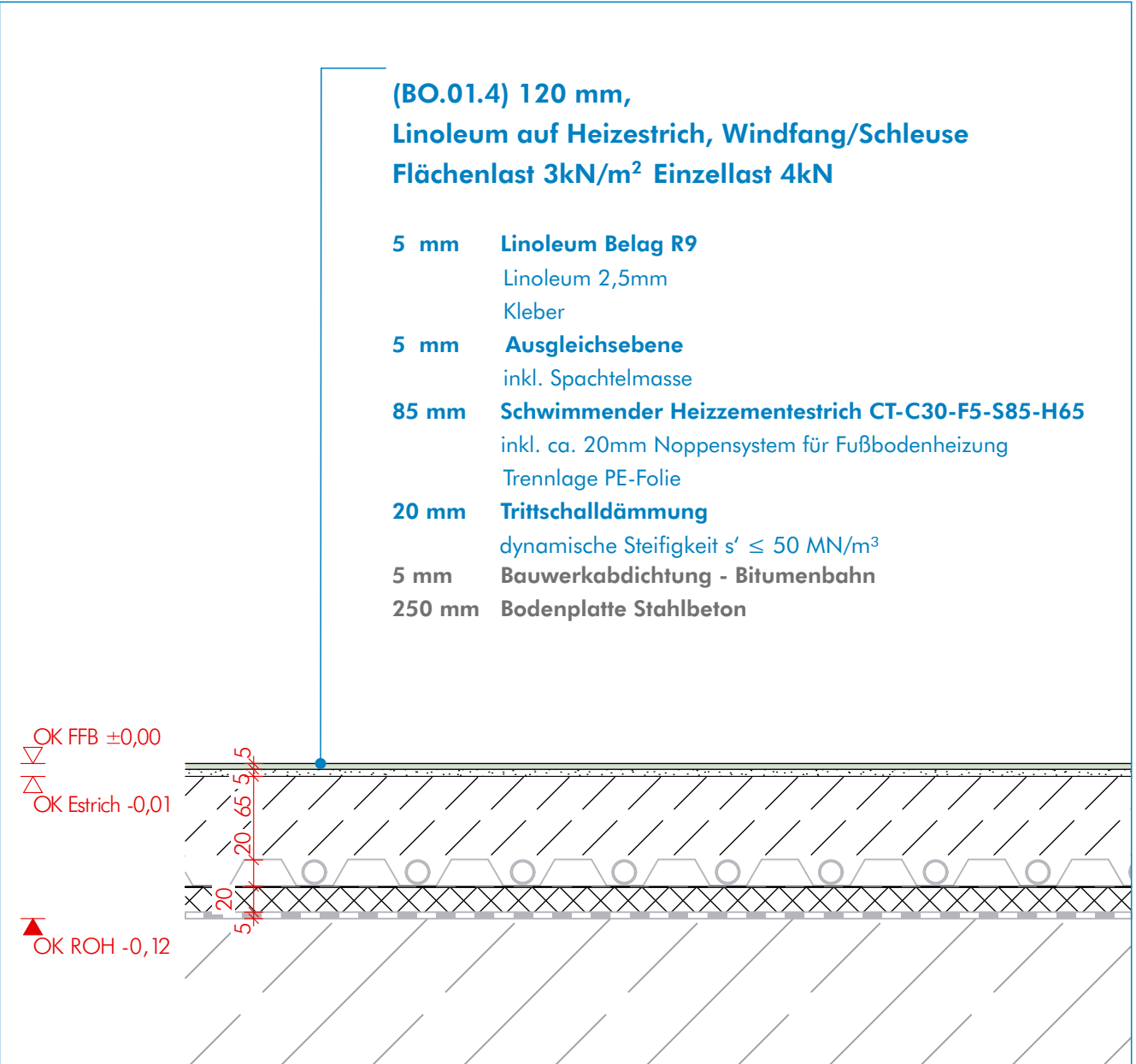
BO.01.1 Linoleum



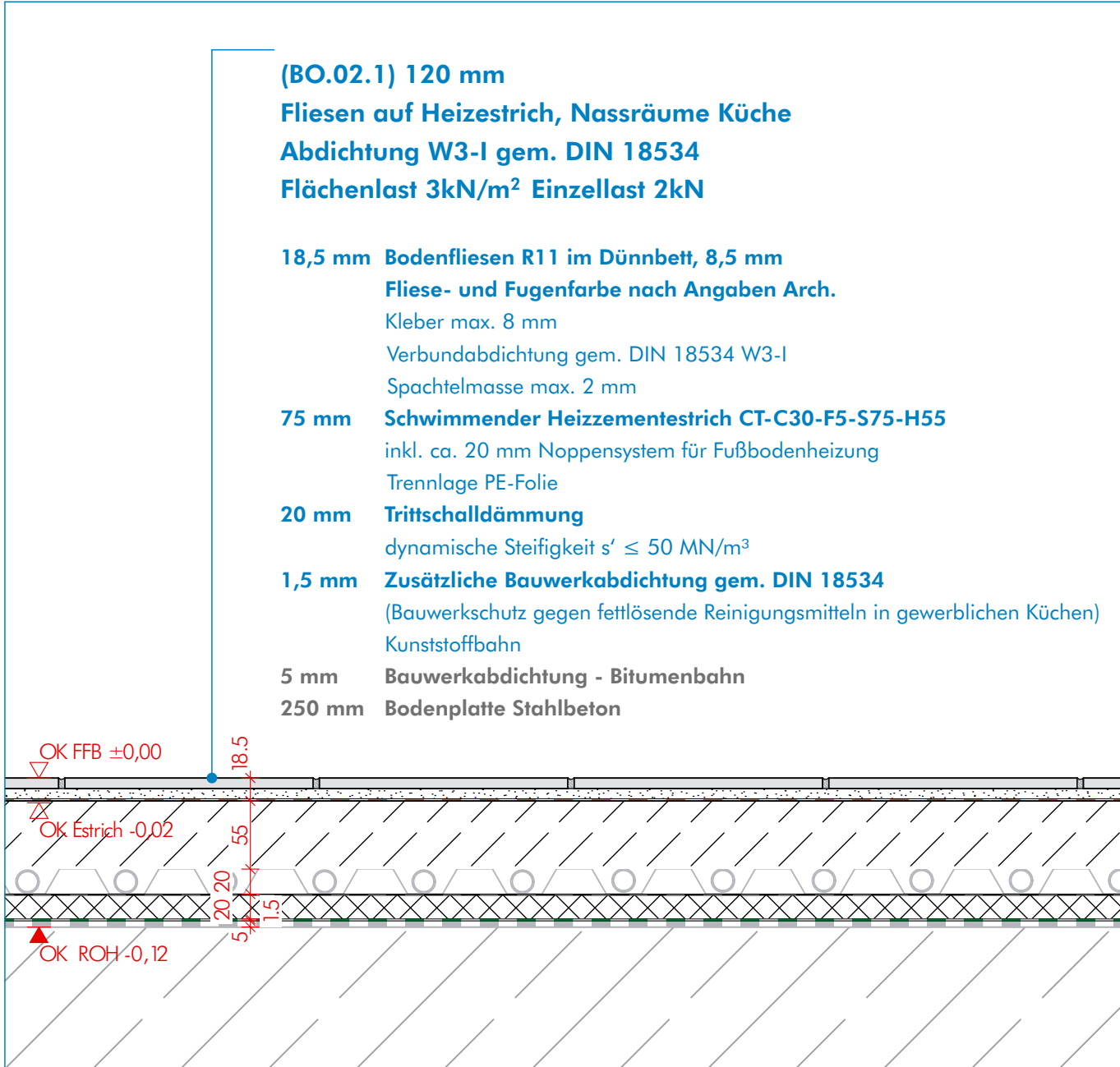
BO.01.2 Sportlinoleum



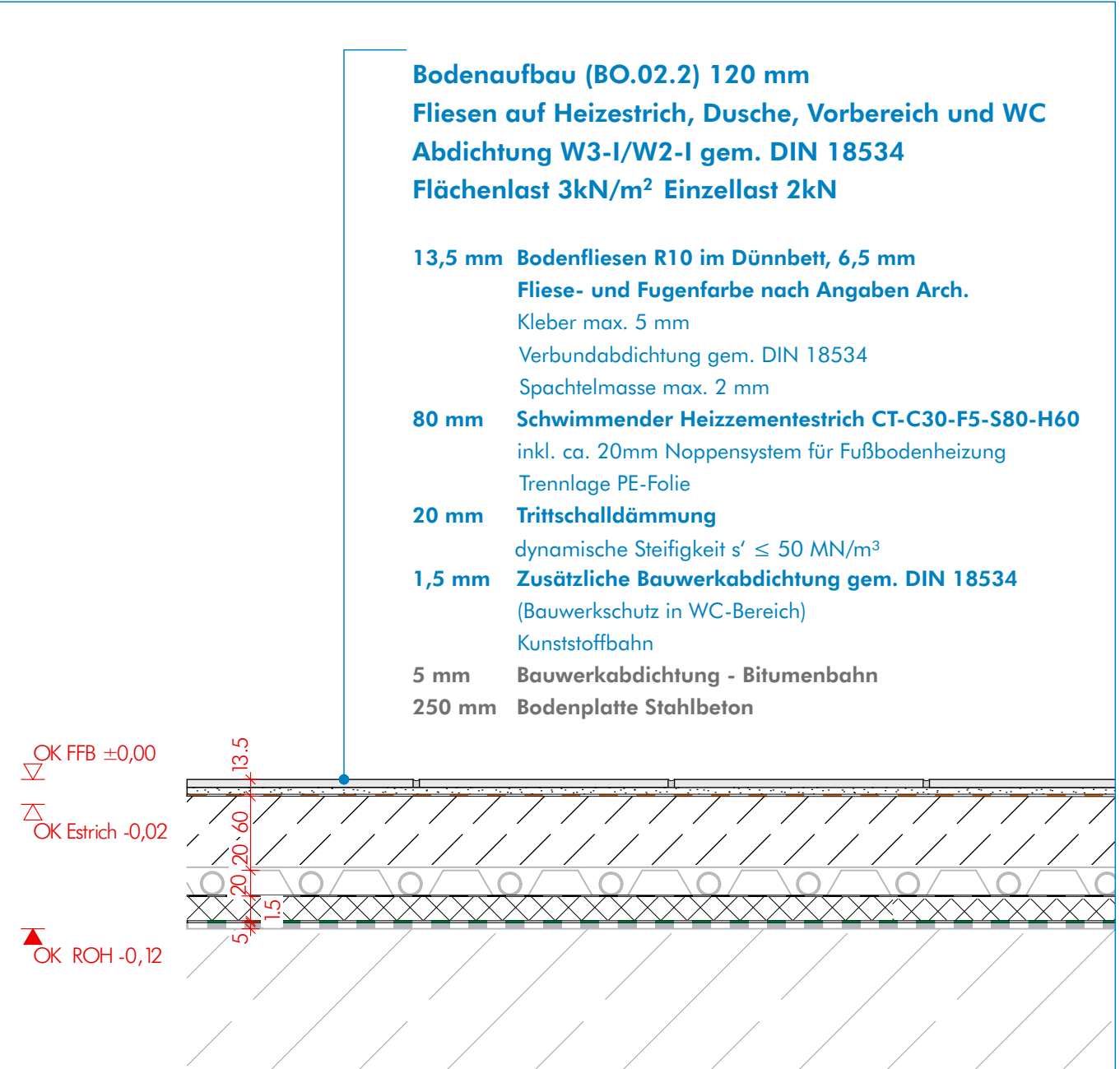
BO.01.4 Linoleum



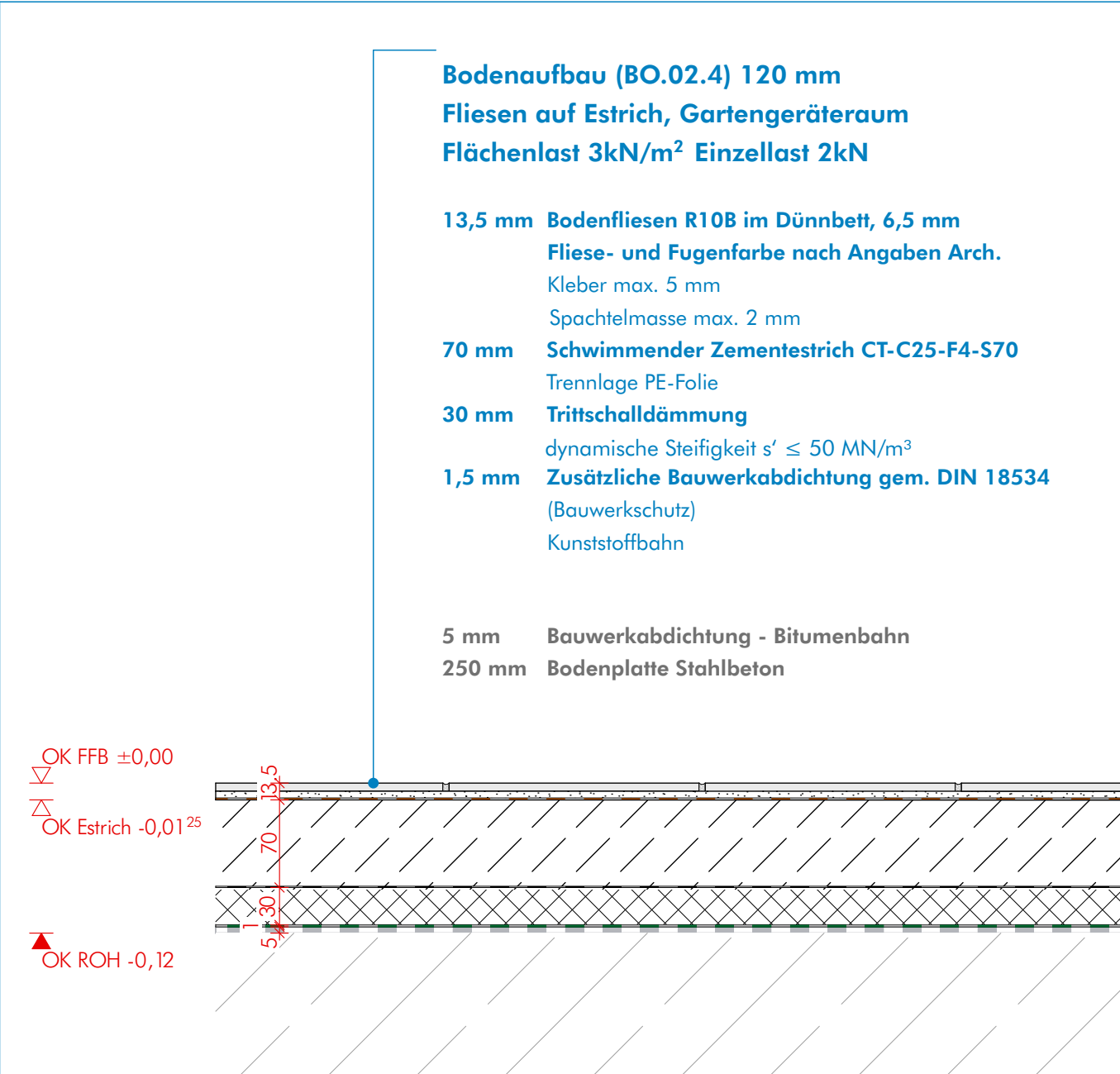
BO.02.1 Fliesen



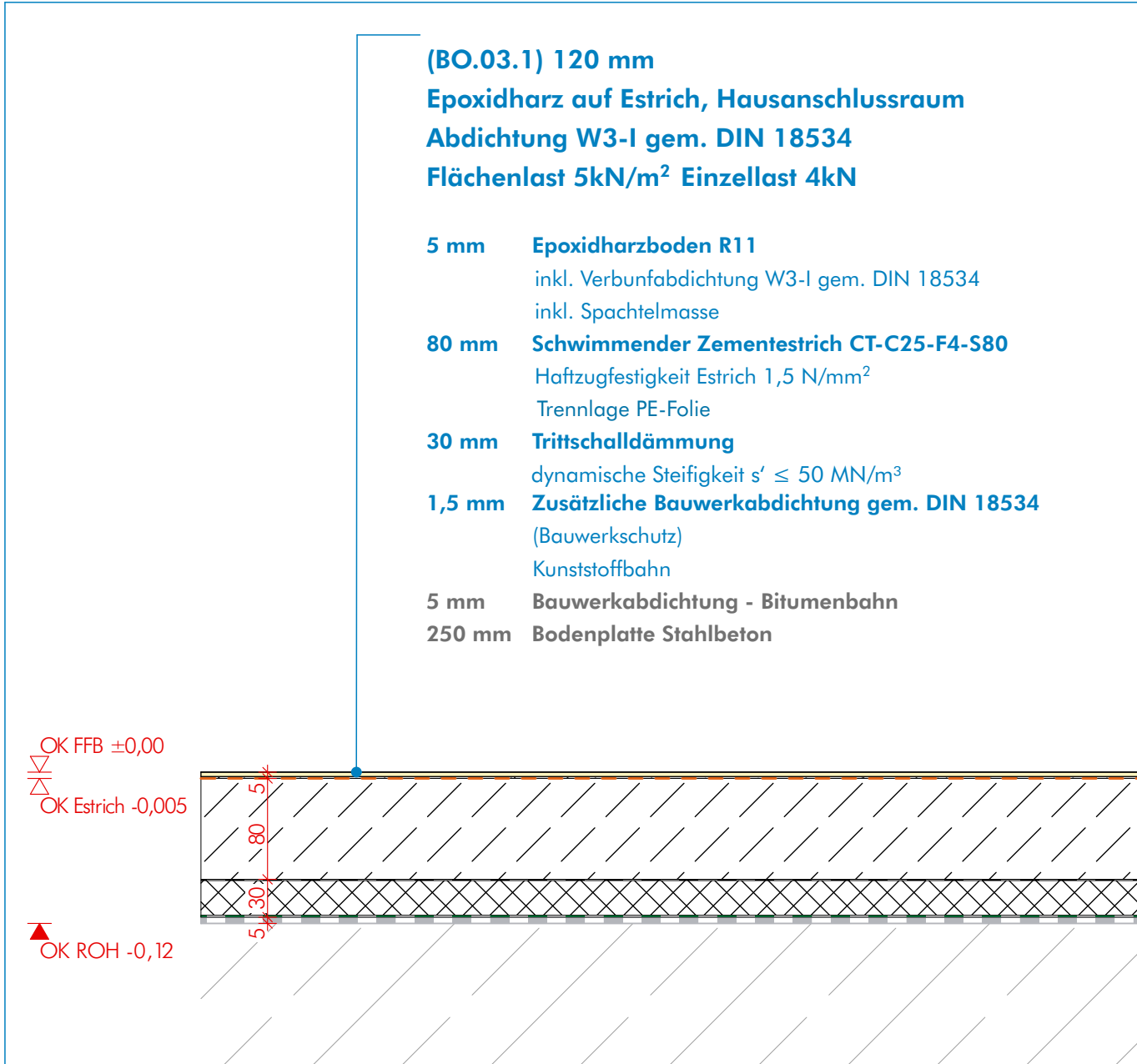
BO.02.2 Fliesen



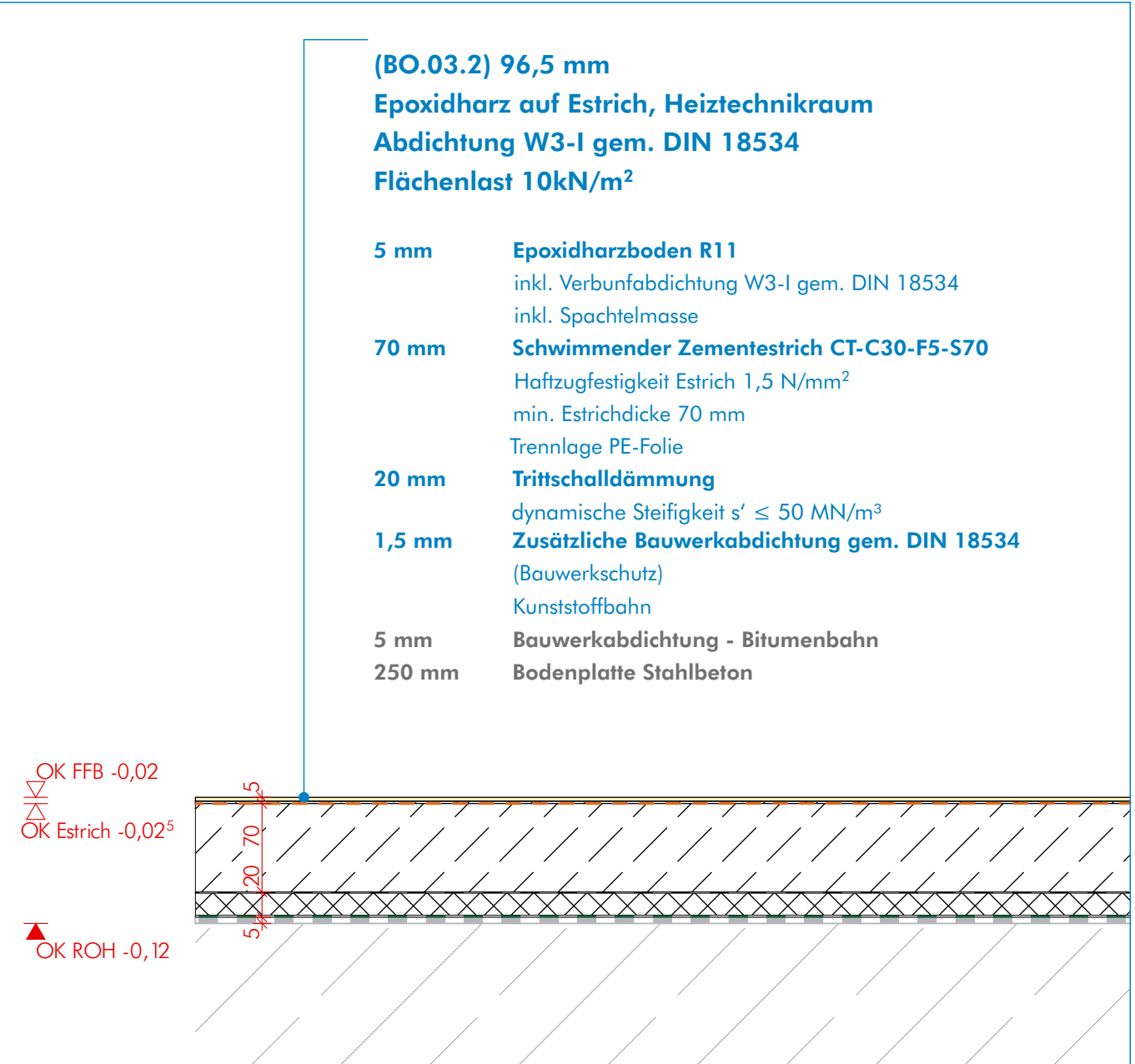
BO.02.4 Fliesen



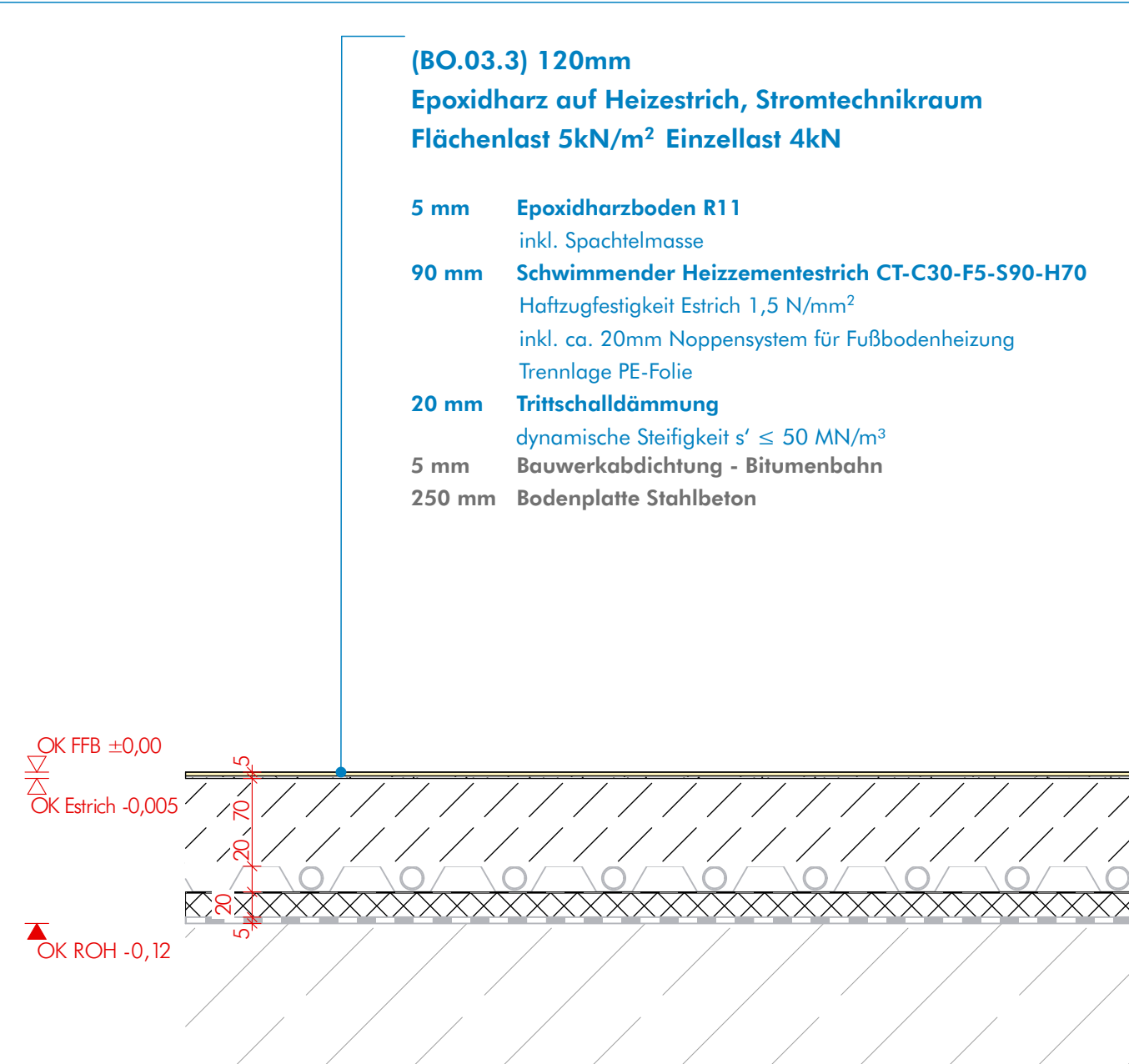
BO.03.1 Epoxidharz



BO.03.2 Epoxidharz

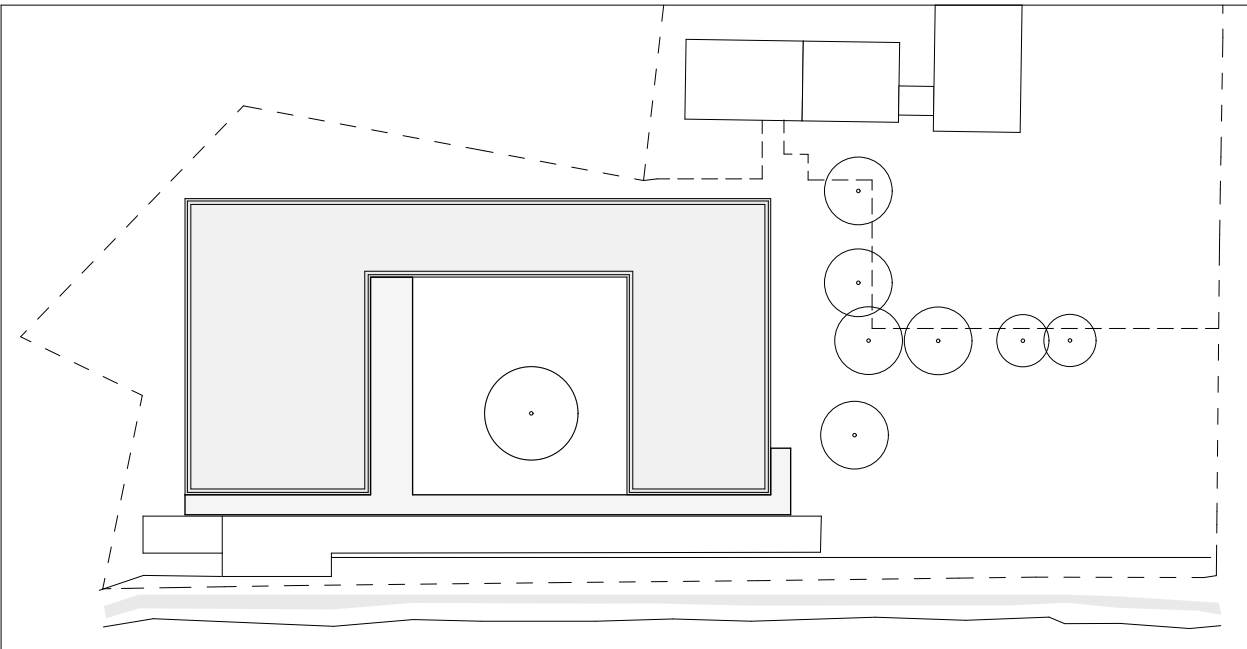


BO.03.3 Epoxidharz



Schraffuren/ Symbole	Beschriftung/Symbole	Brandschutzsymbole
Stahlbeton	Eingang	Druckknopfmelder
Stahlbeton-Fertigteil	AHD Abhangende	Feuerlöscher
Estrich	AK Ausenkannte	30 rd Tür - feuerhemmend, rauchdicht und selbstschließend
Brettsperrholz (BSP)	BRH Brüstungshöhe RB ü. OKFF	30 Tür - feuerhemmend, dicht- und selbstschließend
Brettschichtholz (BSH)	BV Bodenplattenverstärkung	dT Tür - dichtschließend
Trockenbau	DKF Dreh-Kipp-Flügel	NA Notausgang
Dämmung-Hart	DV Deckenversprung	P Tür/Fenster mit Notausgangsverschlus
Dämmung-Weich	FF Fertigfußboden	
Dämmung-Ausbau	FS Fertigsturz	
Schotter	FV Festverglasung	
Schaumglasschotter	HO Holz	
Zukünftige Bauwerk	Li,RH Lichte Raumhöhe	
	LQ Lüftungsquerschnitt	
	o.A. Ohne Anforderung	
	OF Öffnungsflügel	
	OK Oberkannte	
	RA Rohrannte	
	RB Rohbau	
	RD Rohdecke, ohne Sturz	
	RH Raumhoch, ohne Sturz	
	RR Regenrohr	
	SO Sonnenschutz	
	TU Tür	
	UK Unterkante	
	UZ Unterzug	
	VKE Vorderkannte	
	FU Fundament	
	AE Arbeitskannte	
	GOK Geländeoberkannte	
	HGW höchster Grundwasserstand	
WD Wänddurchbruch Breite / Höhe in cm	Detailschnittnummer	
WD Wänddurchbruch Durchmesser in cm	Schnittnummer	
DD Deckendurchbruch Breite / Länge in cm	Höhenkote Fertigmaß	
BD Bodendurchbruch Breite / Länge in cm	Höhenkote Rohbaumaß	
BD Bodendurchführung Durchmesser in mm		

Index	Änderung	Bearbeitung	Datum
1.1	Umsetzung Bemerkungen von Bauherrn	lc	13.12.2023
1.2	Optimierung des Bodenaufbaus nach Abst./ Fachplaner	lc	07.02.2024
1.3	Ergänzung Bodenaufbauten nach Bodenbelag	ms	08.05.2024
1.4	Ergänzung BO 01.4	ms	17.06.2024
1.5	Anpassung BO 03.2	ms	02.07.2024
1.6	Anpassung BO 03.2	ms	09.07.2024
1.7	Anpassung BO 02.2, Ergänzung Bauwerkschutz	ms	22.07.2024
1.8	Anpassung BO 01.1-01.4	ms	23.09.2024
1.9	Ergänzung BO 02.4, Anpassung CAF Estrich	ms	14.10.2024
2.0			



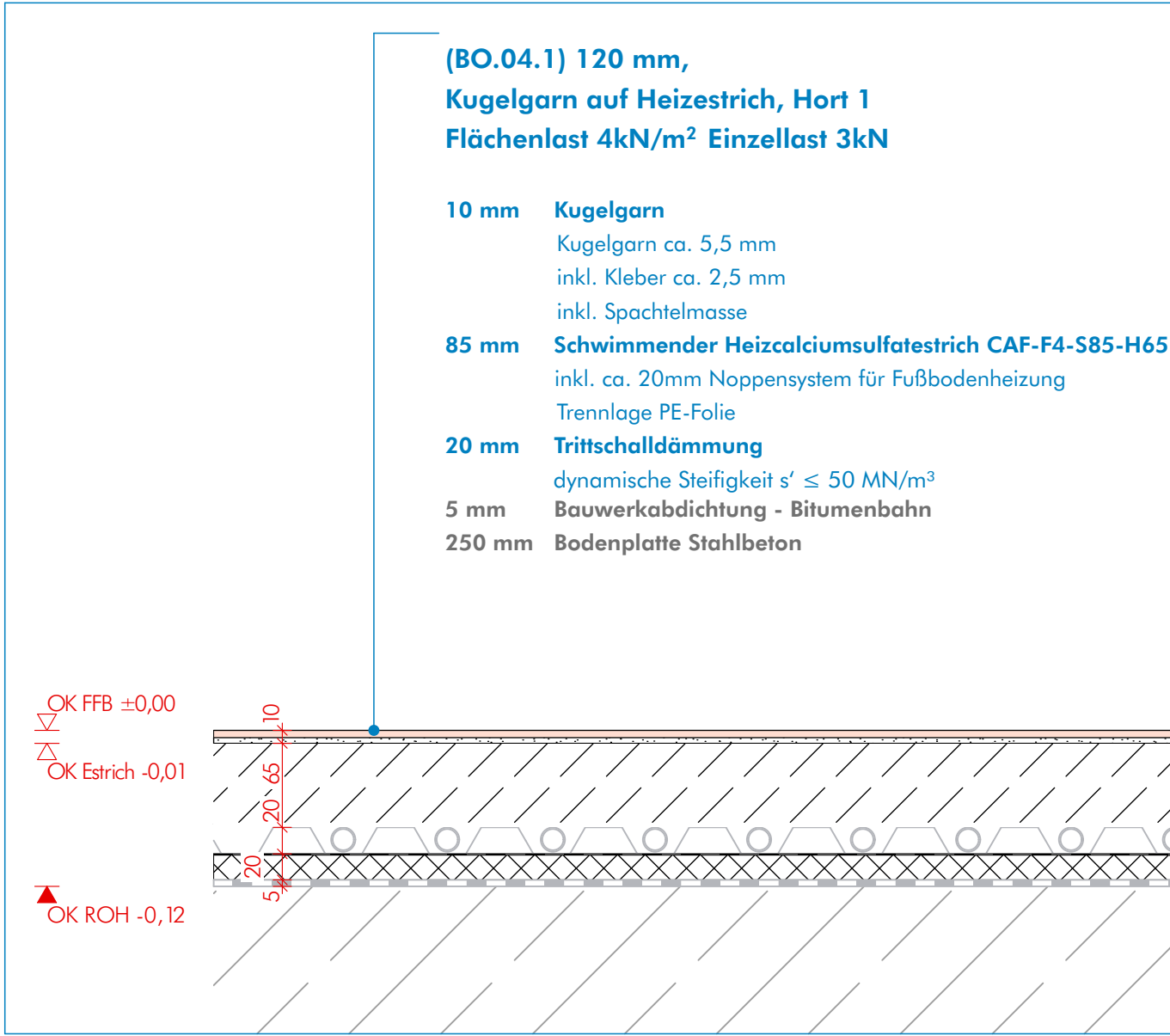
Projekt: Modellprojekt Schulbau in Bendeleben	
Adresse: Burgstraße 3 99706 Bendeleben Deutschland	Liegenschaft: Flur 5; Flurstück 311/1
Planungsphase: Ausführungsplanung	
Gewerk/Los: Los 10/Los 13	Status: VORABZUG

Bodenaufbauten EG 1

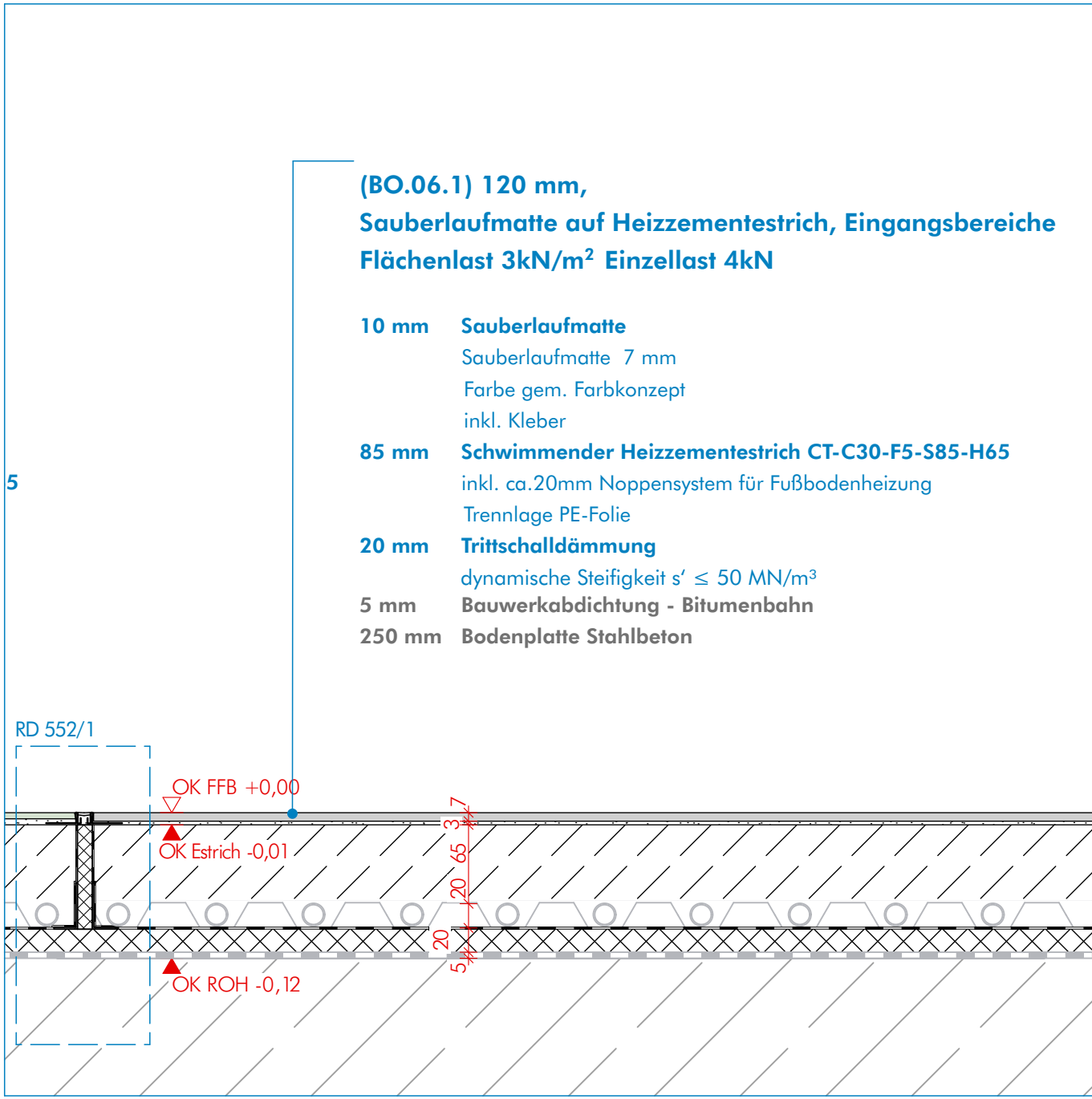
Bauherrnschaft: Landratsamt Kyffhäuserkreis Markt 8 99706 Sondershausen			
vertreten durch Dipl.-Ing. (FH) Gerd Schreivogel 036 3274 1386 g.schreivogel@kyffhaeuser.de		Unterschrift Bauherrnschaft	
Entwurfsverfasser: DGJ Architektur GmbH Walter-Kolb-Straße 22 60594 Frankfurt am Main			
00 49 151 40574434 00 49 069 96206234 dgi269@dgj.eu www.dgj.eu		Unterschrift Entwurfsverfasser	
Projekt-Nr.: dgi269	Plan-Nr.: LP5.09.551	Maßstab: 1:5	
Größe: 841mm x 594mm	Erstellt von: ms	Erstellt am: 2023.12.15	Index 1.9
		Index vom: 2024.10.14	

BODENAUFBAUTEN EG

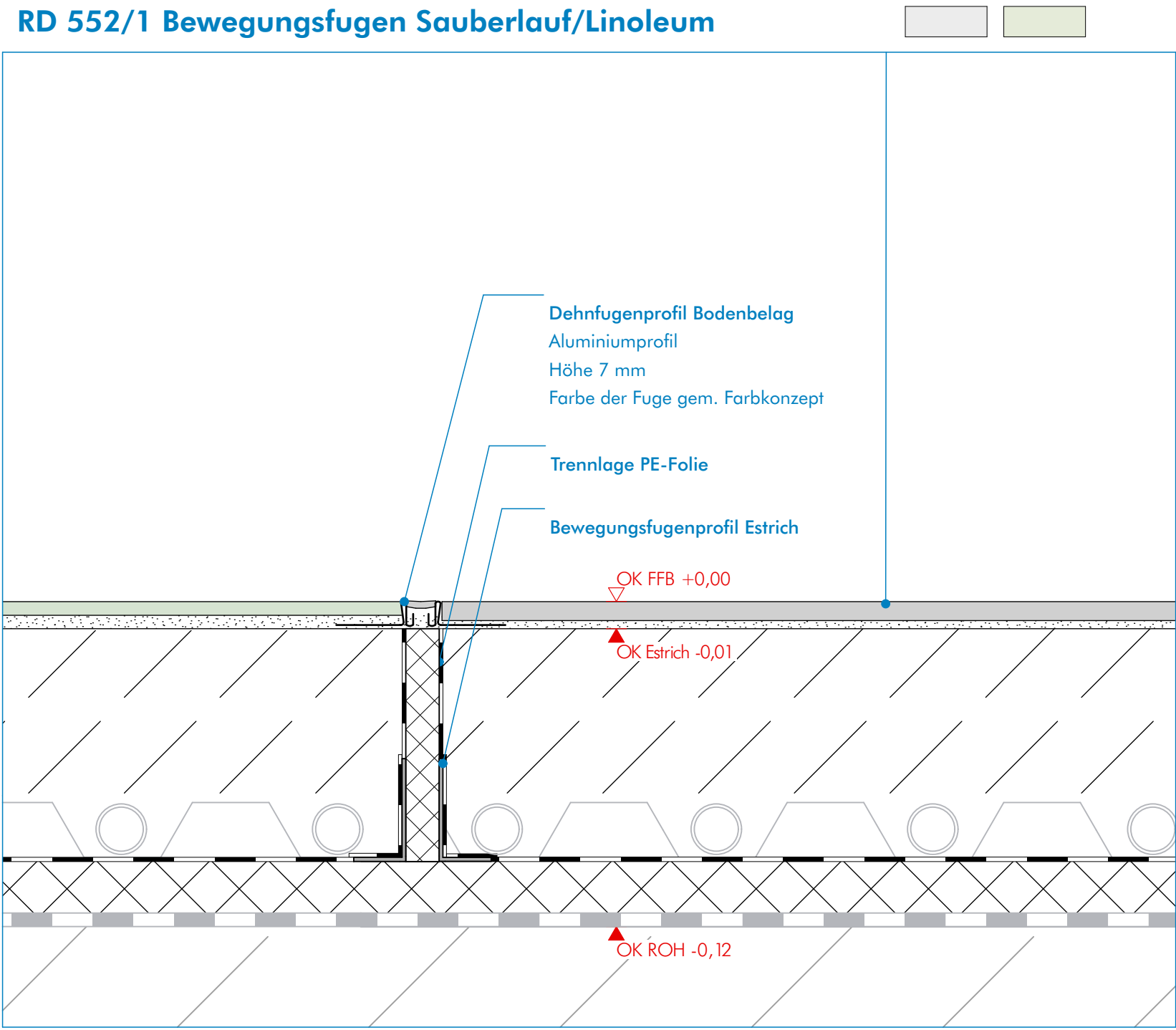
BO.04.1 Kugelgarn



BO.06.1 Sauberlauf

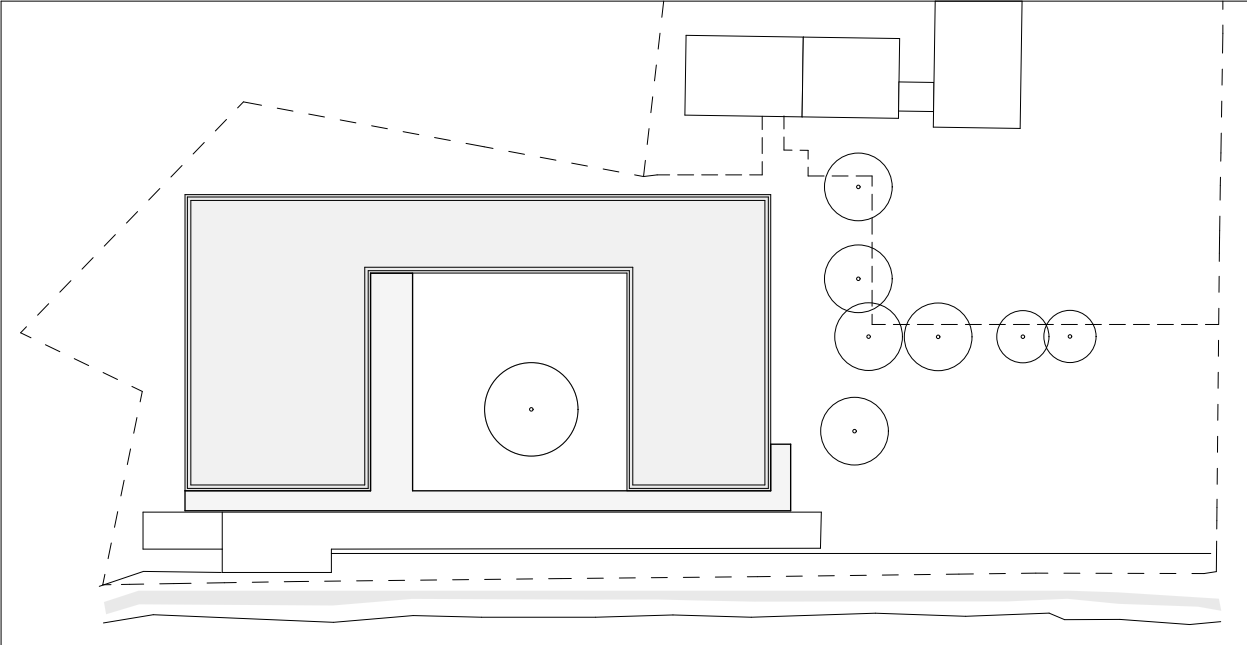


RD 552/1 Bewegungsfugen Sauberlauf/Linoleum



Schraffuren/ Symbole	Beschriftung/Symbole	Brandschutzsymbole
Stahlbeton	► Eingang	Druckknopfmelder
Stahlbeton-Fertigteil	AHD Abhangdecke	Feuerlöscher
Estrich	AK Ausenkannte	Tür - feuerhemmend, rauchdicht und selbstschließend
Brettsperholz (BSP)	BRH Brüstungshöhe RB ü. OKFF	Tür - feuerhemmend, dicht- und selbstschließend
Brettschichtholz (BSH)	BV Bodenplattenverstärkung	Tür - dichtschießend
Trackenbau	DKF Dreh-Kipp-Flügel	Notausgang
Dämmung-Hart	DV Deckenversprung	Tür/Fenster mit Notausgangsverschuß
Dämmung-Weich	FF Fertigfußboden	
Dämmung-Ausbau	FS Fertigsturz	
Schotter	FV Festverglasung	
Schaumglasschotter	HO Holz	
Zukünftige Bauwerk	Li,RH Lichte Raumhöhe	
	LQ Lüftungsquerschnitt	
	o.A. Ohne Anforderung	
	ÖF Öffnungsflügel	
	OK Oberkannte	
	RA Rohranse	
	RB Rohbau	
	RD Rohdecke, ohne Sturz	
	RH Raumhoch, ohne Sturz	
	RR Regenrohr	
	SO Sonnenschutz	
	TU Tür	
	UK Unterkante	
	UZ Unterzug	
	UEZ Überzug	
	VK Vorderkannte	
	FU Fundament	
	AE Arbeitsebene	
	GOK Geländeoberkannte	
	HGW höchster Grundwasserstand	
WD Wanddurchbruch Breite / Höhe in cm	▽ Detailschnittnummer	
WD Wanddurchbruch Durchmesser in cm	▼ Schnittnummer	
DD Deckenddurchbruch Breite / Länge in cm	▽ Höhenkote Fertigmaß	
BD Bodendurchbruch Breite / Länge in cm	▽ Höhenkote Rohbaumaß	
BD Bodendurchführung Durchmesser in mm		

Index	Änderung	Bearbeitung	Datum
1.1	Umsetzung Bemerkungen von Bauherrn	lc	13.12.2023
1.2	Optimierung des Bodenaufbaus nach Abst./ Fachplaner	lc	07.02.2024
1.3	Ergänzung Bodenaufbauten nach Bodenbelag	ms	08.05.2024
1.4	Ergänzung Sportboden	ms	14.06.2024
1.5	Sportboden aus dem Layout entfernt, siehe LP5.09.558	ms	03.07.2024
1.6	Anpassung BO 06.1 Sauberlaufmatte	ms	23.09.2024
1.7	Anpassung CAF Estrich	ms	14.10.2024
1.8			
1.9			
2.0			

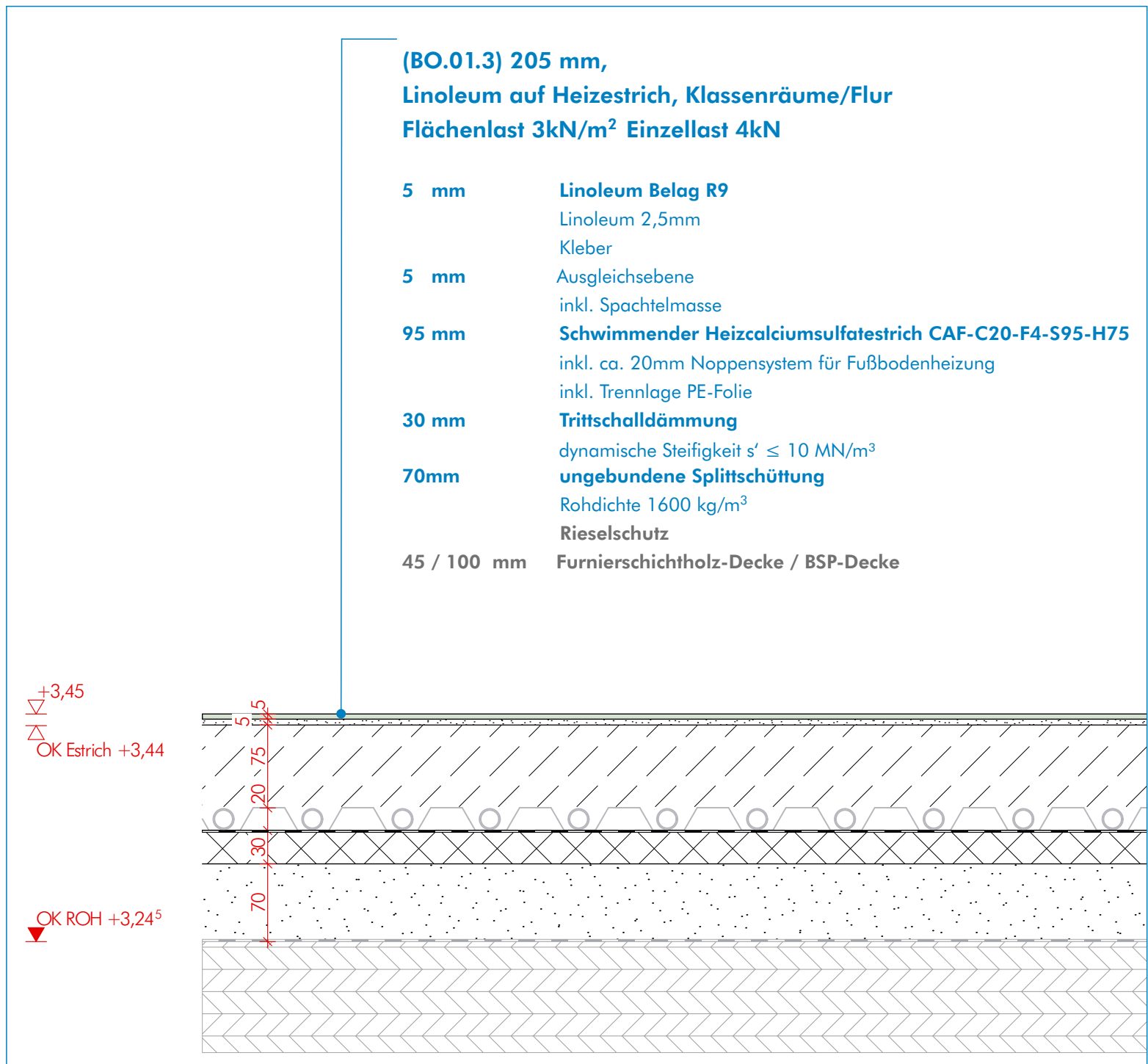


Projekt: Modellprojekt Schulbau in Bendeleben	
Adresse: Burgstraße 3 99706 Bendeleben Deutschland	Liegenschaft: Flur 5; Flurstück 311/1
Planungsphase: Ausführungsplanung	
Gewerk/Los: Los 10/Los 13	Status: VORABZUG

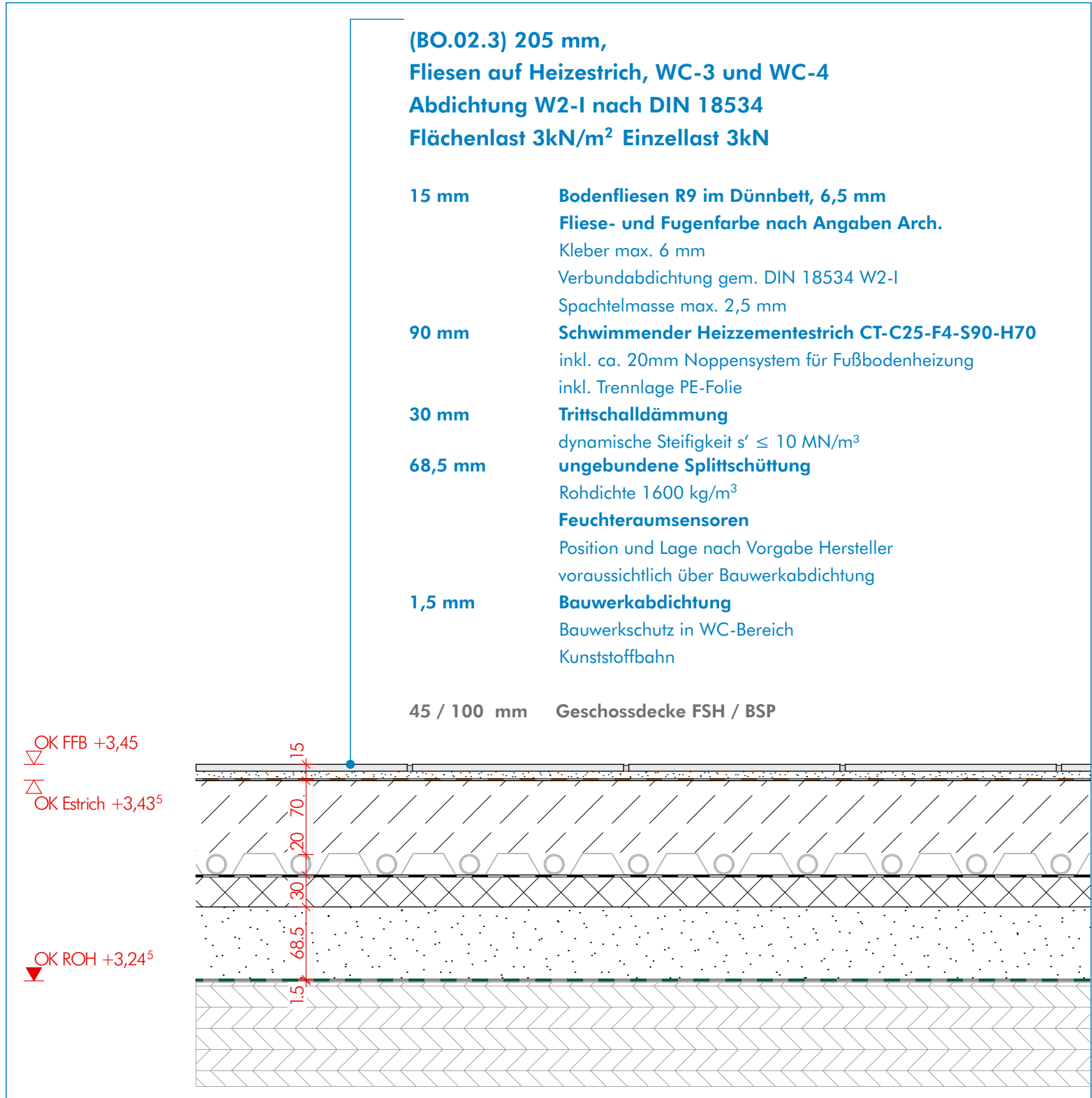
Bodenaufbauten EG 2

Bauherrnschaft: Landratsamt Kyffhäuserkreis Markt 8 99706 Sondershausen			
vertreten durch Dipl.-Ing. (FH) Gerd Schreivogel 036 3274 1386 g.schreivogel@kyffhaeuser.de		Unterschrift Bauherrnschaft	
Entwurfsverfasser: DGJ Architektur GmbH Walter-Kolb-Straße 22 60594 Frankfurt am Main			
00 49 151 40574434 00 49 069 96206234 dgj269@dgj.eu www.dgj.eu		Unterschrift Entwurfsverfasser	
Projekt-Nr.: dgj269	Plan-Nr.: LP5.09.552	Maßstab: 1:2, 1:5	
Größe: 841mm x 594mm	Erstellt von: ms	Erstellt am: 2023.12.15	Index 1,7
		Index vom: 2024.10.14	

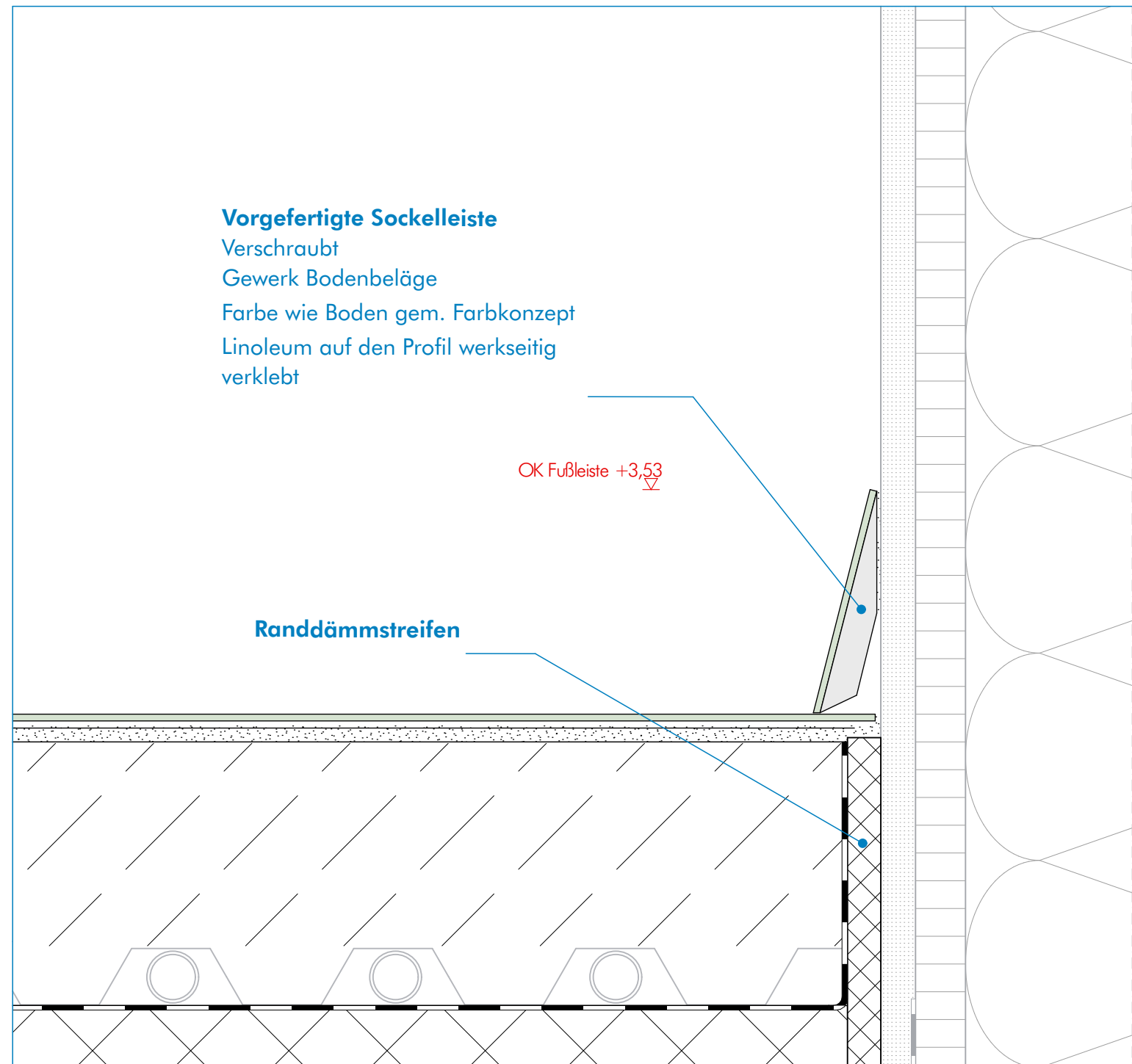
BODENAUFBAUTEN 1.OG
BO.01.3 Linoleum



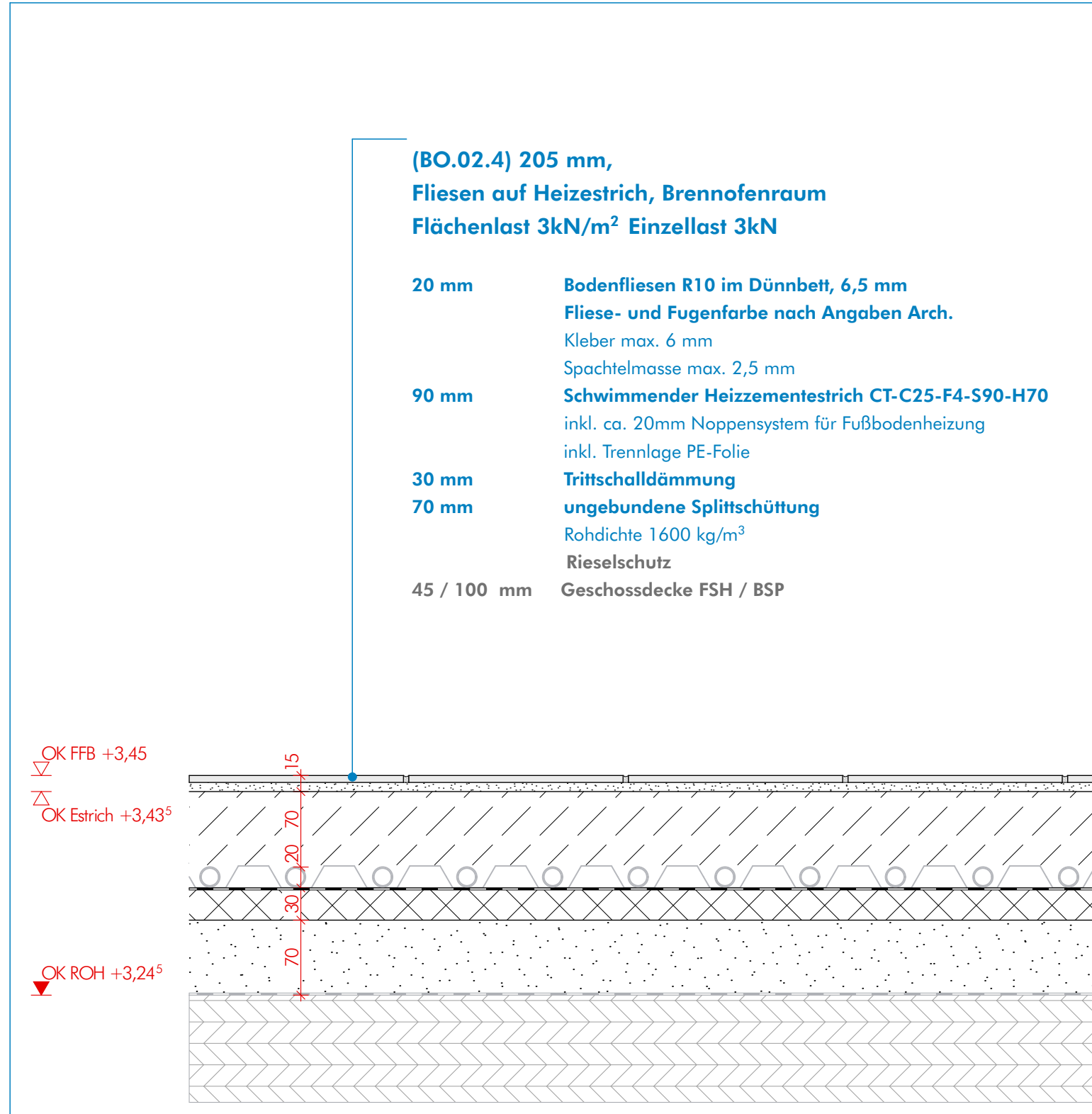
BO.02.3 Fliesen



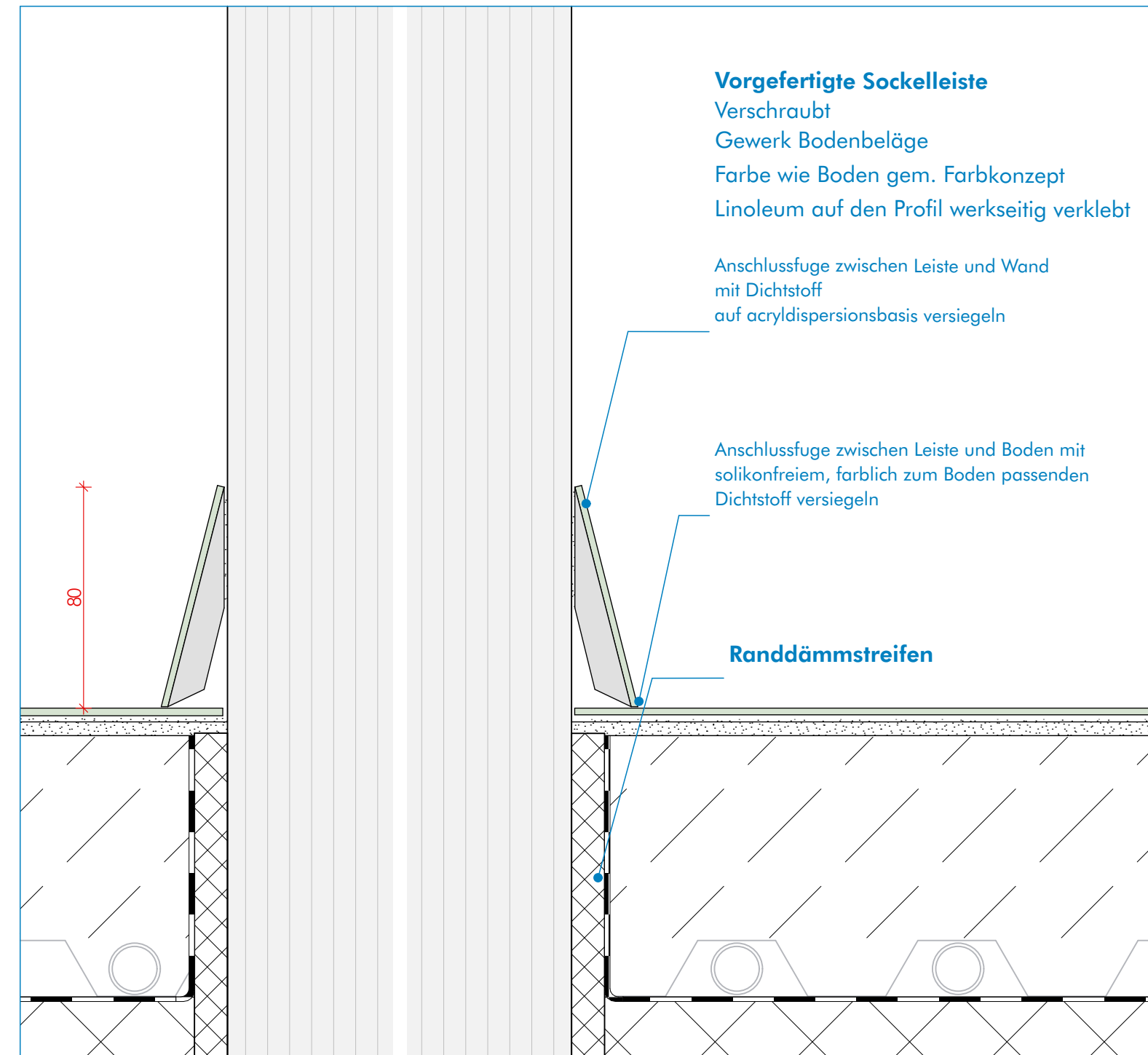
RD 553/1 M 1:2
Wandanschluss Linoleum, EG/OG



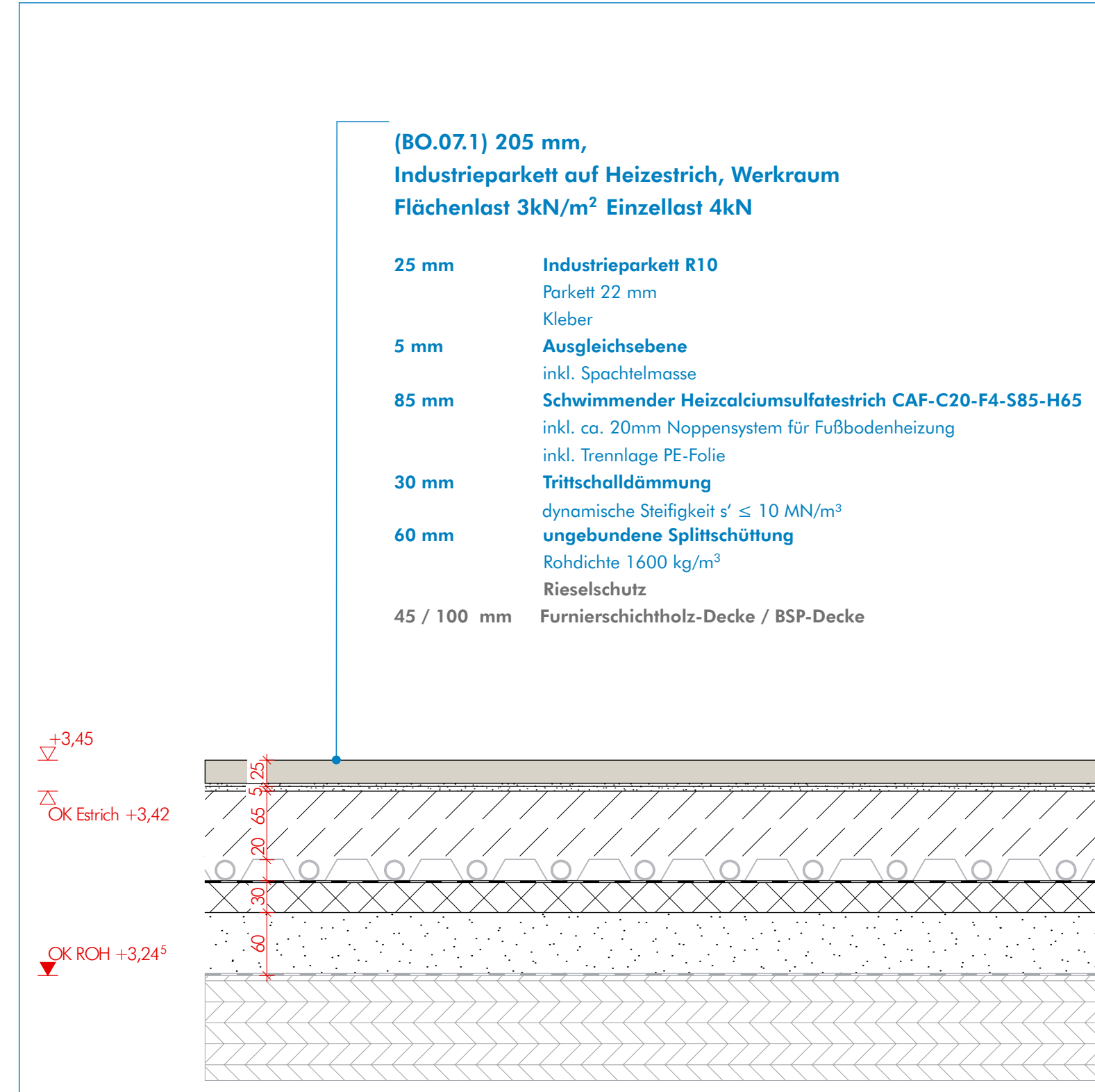
BO.02.4 Fliesen



RD 553/2
Anschluss an die Innenstütze, Linoleum, EG/OG



BO.07.1 Industrieparkett

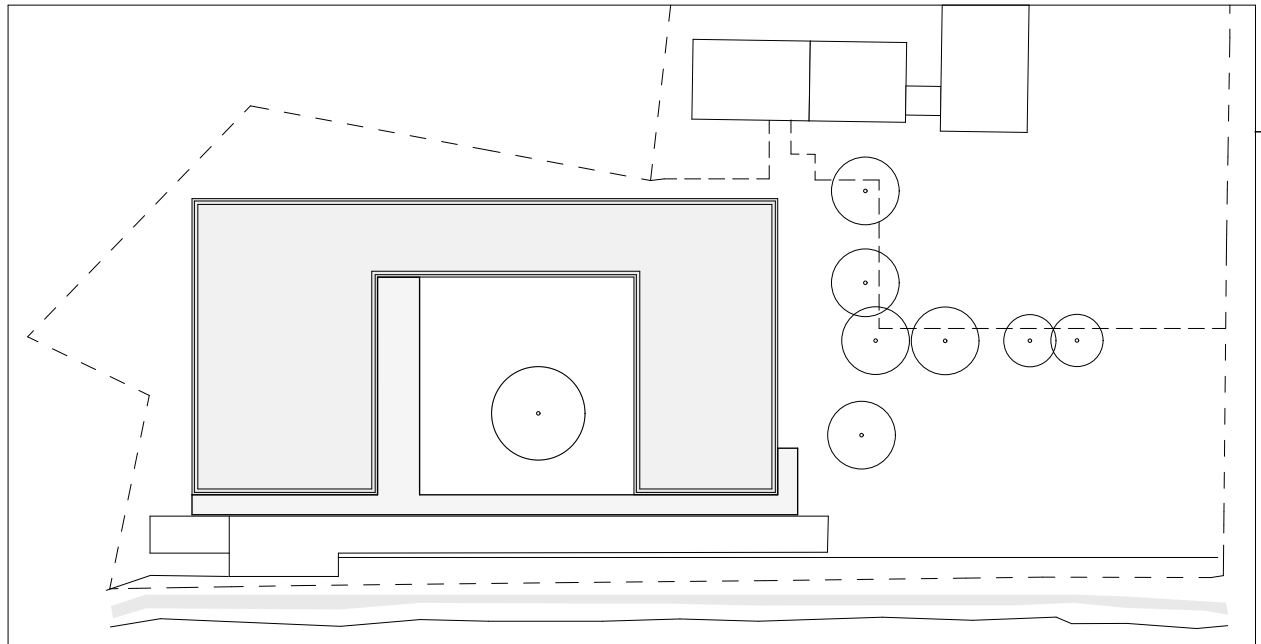


Schraffuren/ Symbole	Beschriftung/Symbole	Brandschutzsymbole
Stahlbeton	► Eingang	Druckknopfmelder
Stahlbeton-Fertigteil	AHD Abhangdecke	Feuerlöscher
Estrich	AK Aussenkante	30 rd Tür - feuerhemmend, rauchdicht und selbstschließend
Brettsperholz (BSP)	BRH Brüstungshöhe RB ü. OKFF	30 Tür - feuerhemmend, dicht- und selbstschließend
Brettschichtholz (BSH)	BV Bodentragsystem	dT Tür - dichtschließend
Trockenbau	DKF Dreh-Kipp-Flügel	NA Notausgang
Dämmung-Hart	DV Deckenversprung	P Tür/Fenster mit Notausgangsverschluss
Dämmung-Weich	FF Fertigfußboden	
Dämmung-Ausbau	FS Festverglasung	
Schotter	FV Holz	
Schaumglasschotter	HO Lichte Raumhöhe	
Zukünftige Bauwerk	Li,RH Lüftungsquerschnitt	
	LQ Ohne Anforderung	
	o.A. Öffnungsflügel	
	OK Oberkante	
	RA Rohachse	
	RB Rohbau	
	RD Rohdecke, ohne Sturz	
	RH Raumhoch, ohne Sturz	
	RR Regenrohr	
	SO Sonnenschutz	
	TU Tür	
	UK Unterkante	
	UZ Unterzug	
	UEZ Überzug	
	VK Vorderkante	
	FU Fundament	
	AE Arbeitsebene	
	GOK Geländeoberkante	
	HGW höchster Grundwasserstand	
		Türbezeichnung
		IT 01.01 Türnummer
		RB Rohbaumaß
		F Brandschutz- u.
		Rw Schallschutzanforderung
		LV POS LV Position

WD	WD	DD	BD	BD
WD	WD	DD	BD	BD
Wanddurchbruch	Wanddurchbruch	Deckendurchbruch	Bodendurchbruch	Bodendurchführung
Breite / Höhe in cm	Durchmesser in cm	Breite / Länge in cm	Breite / Länge in cm	Durchmesser in mm

Detailschnittnummer	Schnittnummer	Höhenkote Fertigmaß	Höhenkote Rohbaumaß
---------------------	---------------	---------------------	---------------------

Index	Änderung	Bearbeitung	Datum
1.1	Umsetzung Bemerkungen von Bauherrn	lc	13.12.2023
1.2	Optimierung des Bodenaufbaus nach Abst./ Fachplaner	lc	07.02.2024
1.3	Ergänzung Bodenaufbauten nach Bodenbelag	ms	08.05.2024
1.4	Ergänzung Anschluss an die Innenstütze	ms	17.06.2024
1.5	Anpassung Estrichtyp, Sockelleiste	ms	02.07.2024
1.6	Ergänzung BO 07.1	ms	19.09.2024
1.7	Anpassung BO 01.3	ms	23.09.2024
1.8	Anpassung CAF Estrich	ms	14.10.2024
1.9			
2.0			

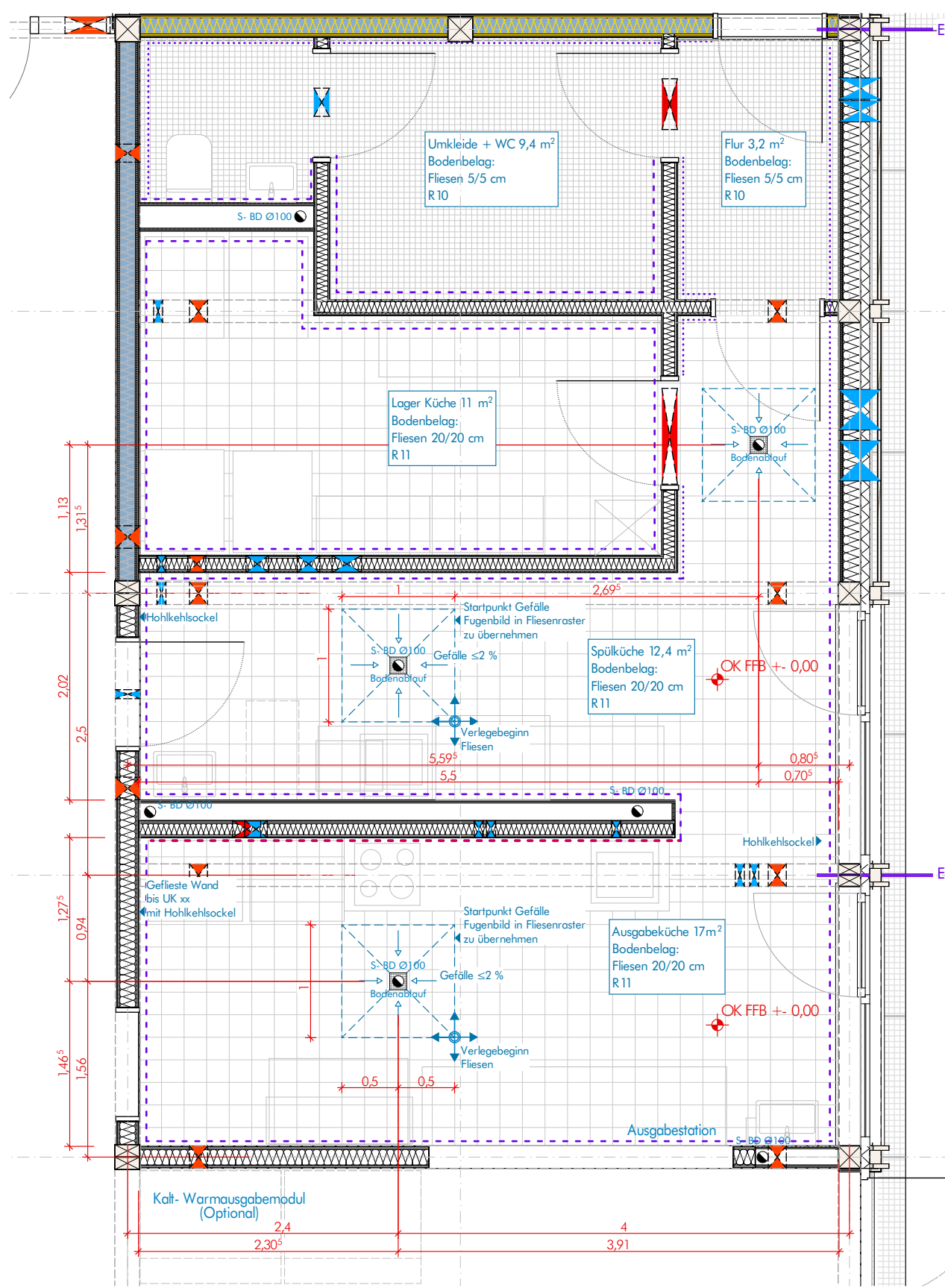


Projekt: Modellprojekt Schulbau in Bendeleben		
Adresse:	Liegenschaft:	
Burgstraße 3 99706 Bendeleben Deutschland	Flur 5; Flurstück 311/1	
Planungsphase:		
Ausführungsplanung		
Gewerk/Los:	Status:	
Los 10/Los 13	VORABZUG	

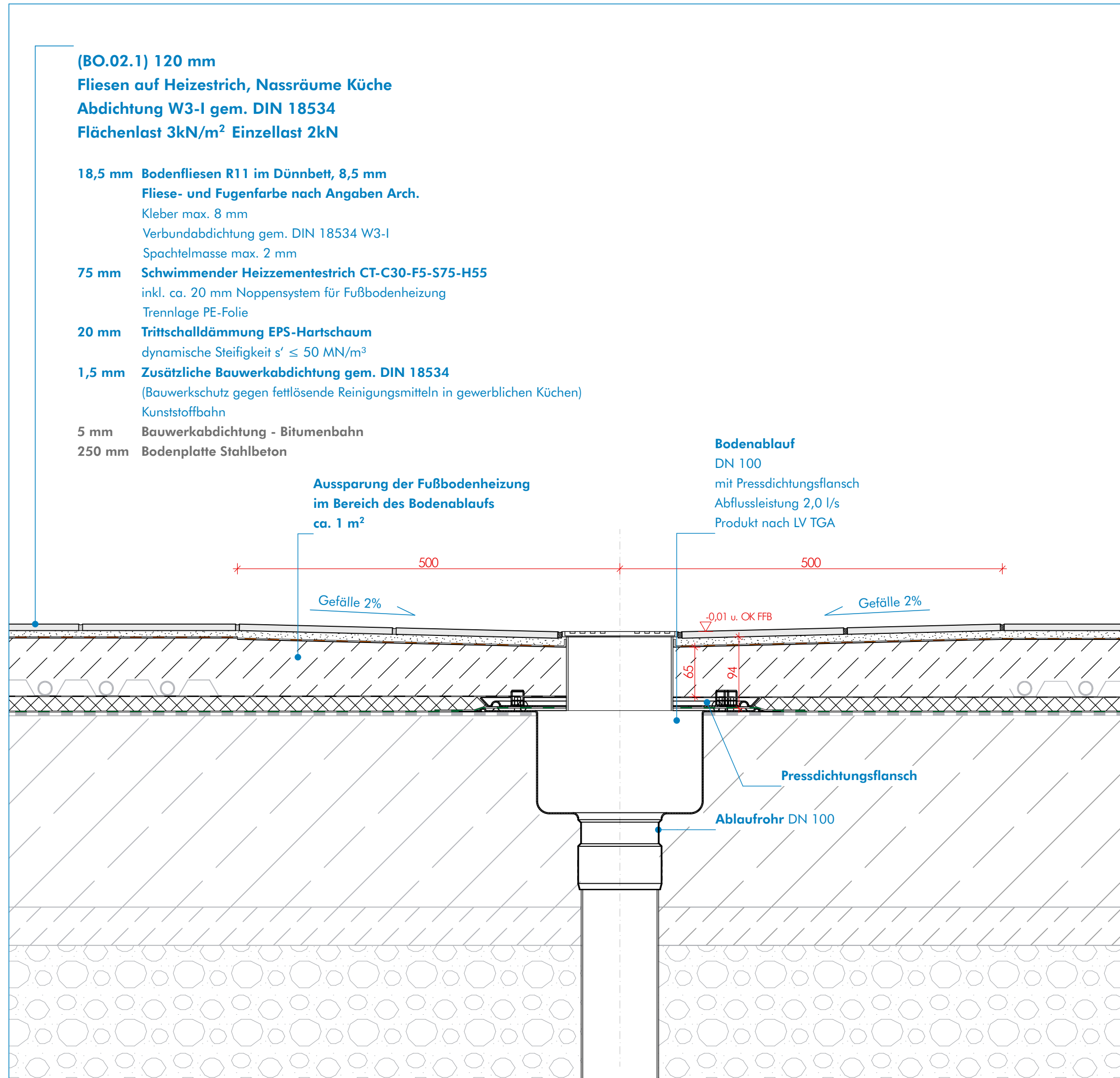
Bodenaufbauten 1.OG

Bauherrschaft: Landratsamt Kyffhäuserkreis Markt 8 99706 Sondershausen				
vertreten durch Dipl.-Ing. (FH) Gerd Schreivogel 036 3274 1386 g.schreivogel@kyffhaeuser.de				
<hr/>				
Unterschrift Bauherrnschaft				
<hr/>				
Entwurfsverfasser: DGJ Architektur GmbH Walter-Kolb-Straße 22 60594 Frankfurt am Main 00 49 151 40574434 00 49 069 96206234 dgj269@dgj.eu www.dgj.eu				
<hr/>				
Unterschrift Entwurfsverfasser				
Projekt-Nr.: dgj269		Plan-Nr.: LP5.09.553		Maßstab: 1:5, 1:2
Größe: 841mm x 594mm	Erstellt von: ms	Erstellt am: 2023.12.15	Index 1.8	Index vom: 2024.10.14

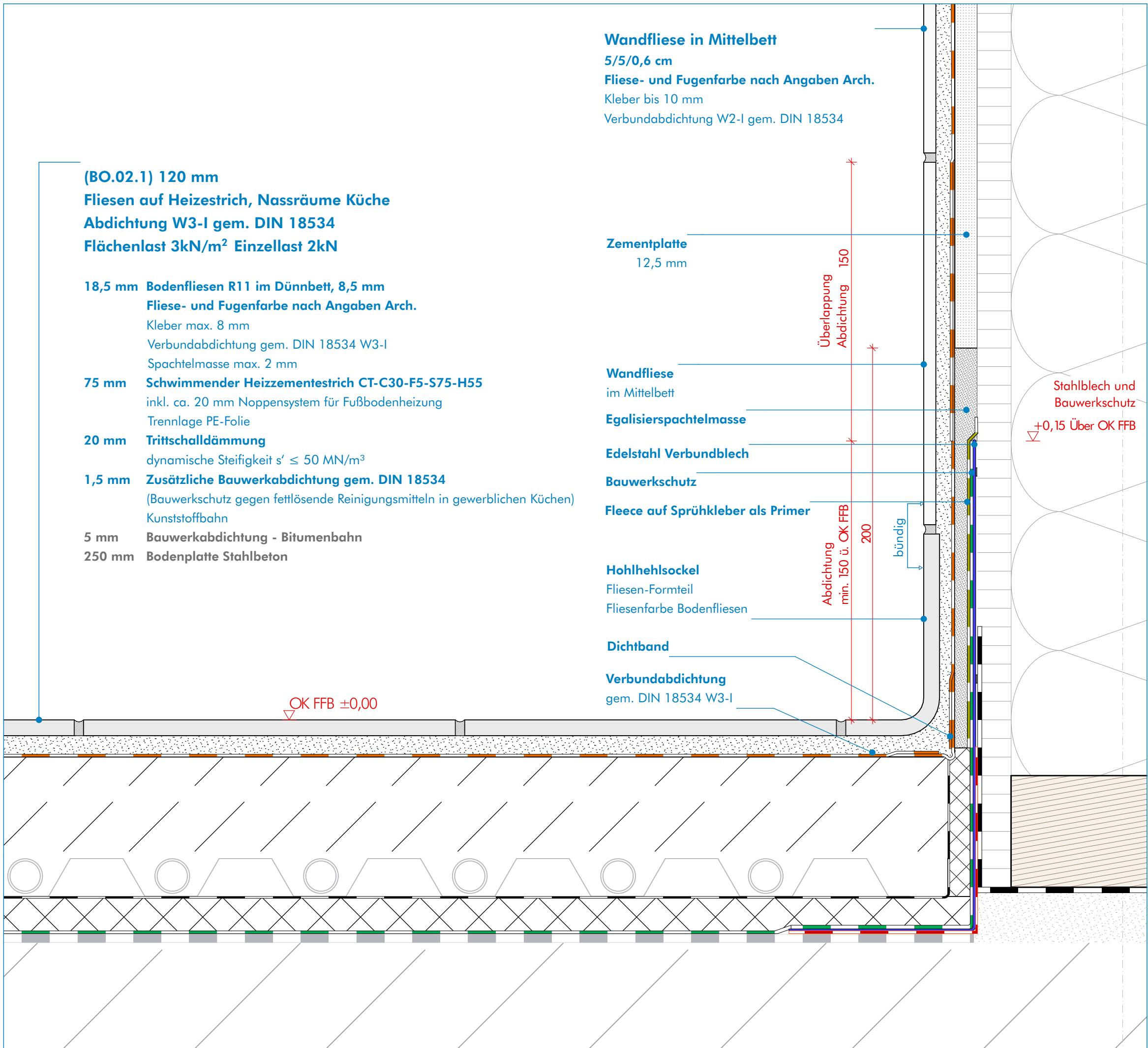
LP5.09.554 Fliesenspiegel Küche, 1:50






























































LP5.09.554/3 Regeldetail Bodenablauf, 1:5

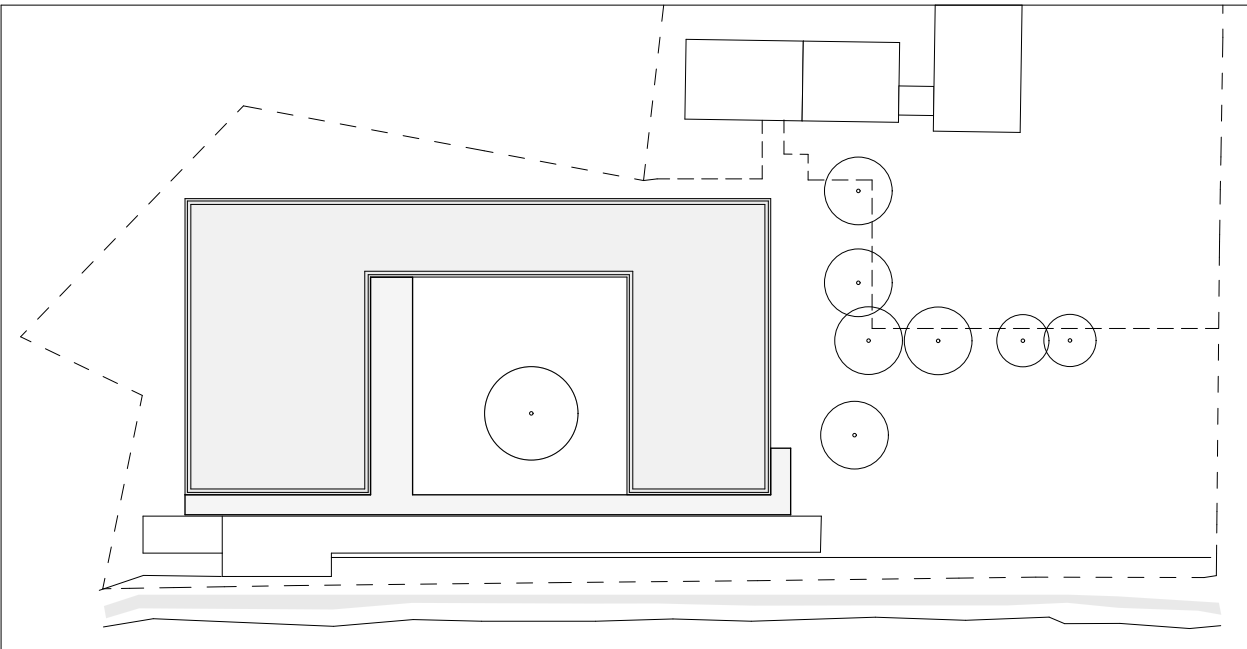


LP5.09.554/4 Regeldetail Wandanschluß Küche, Hohlkehlssockel, 1:2



Schraffuren/ Symbole	Beschriftung/Symbole	Brandschutzsymbole
	Stahlbeton	 Druckknopfmelder
	Stahlbeton-Fertigteil	 Feuerlöscher
	Estrich	 Tür - feuerhemmend, rauchdicht und selbstschließend
	Brettsperholz (BSP)	 Tür - feuerhemmend, dicht- und selbstschließend
	Brettschichtholz (BSH)	 Tür - dichtschießend
	Trockenbau	 Notausgang
	Dämmung-Hart	 Tür/Fenster mit Notausgangsverschuß
	Dämmung-Weich	
	Dämmung-Ausbau	
	Schotter	
	Schaumglasschotter	
	Zukünftige Bauwerk	
	WD Wanddurchbruch Breite / Höhe in cm	
	WD Wanddurchbruch Durchmesser in cm	
	DD Deckendurchbruch Breite / Länge in cm	
	BD Bodendurchbruch Breite / Länge in cm	
	BD Bodendurchführung Durchmesser in mm	
	 Eingang	
	 Abhangdecke	
	 Aussenkante	
	 Brüstungshöhe RB ü. OKFF	
	 Bodenplattenverstärkung	
	 Dreh-Kipp-Flügel	
	 Deckenversprung	
	 Fertigfußboden	
	 Fertigsturz	
	 Festverglasung	
	 Holz	
	 Lichte Raumhöhe	
	 Lüftungsquerschnitt	
	 Ohne Anforderung	
	 Öffnungsflügel	
	 Oberkante	
	 Rohrachse	
	 Rohbau	
	 Rohdecke, ohne Sturz	
	 Raumhoch, ohne Sturz	
	 Regenrohr	
	 Sonnenschutz	
	 Tür	
	 Unterkante	
	 Unterzug	
	 Überzug	
	 Vorderkante	
	 Fundament	
	 Arbeitsebene	
	 Geländeoberkante	
	 höchster Grundwasserstand	
	 Detailschnittnummer	
	 Schnittnummer	
	 Höhenkote Fertigmaß	
	 Höhenkote Rohbaumaß	

Index	Änderung	Bearbeitung	Datum
1.1	Ergänzung Regeldetail Bodenablauf	ms	06.05.2024
1.2	Ergänzung Regeldetail Wandanschluss	ms	10.05.2024
1.3	Anpassung Regeldetail Wandanschluss	ms	22.09.2024
1.4	Anpassung Regeldetail Bodenablauf	ms	23.09.2024
1.5	Ergänzung Fleece auf Sprükleber	ms	24.02.2025
1.6			
1.7			
1.8			
1.9			
2.0			



Projekt:	
Modellprojekt Schulbau in Bendeleben	
Adresse:	Liegenschaft:
Burgstraße 3	Flur 5; Flurstück 311/1
99706 Bendeleben	
Deutschland	
Planungsphase:	
Ausführungsplanung	
Gewerk/Los:	Status:
Los 10/Los 13	VORABZUG

Boden EG, Bereich Küche

Bauherrschaft:	
Landratsamt Kyffhäuserkreis	
Markt 8	
99706 Sondershausen	
vertreten durch Dipl.-Ing. (FH) Gerd Schreivogel	
036 3274 1386	
g.schreivogel@kyffhaeuser.de	
Unterschrift Bauherrschaft	

Entwurfsverfasser:		
DGJ Architektur GmbH		
Walter-Kolb-Straße 22		
60594 Frankfurt am Main		
00 49 151 40574434		
00 49 069 96206234		
dgj269@dgj.eu		
www.dgj.eu		
Unterschrift Entwurfsverfasser		

Projekt-Nr.:	Plan-Nr.:	Maßstab:
LP5.09.554	LP5.09.554	1:50, 1:2, 1:5
Größe:	Erstellt von:	Erstellt am:
841mm x 594mm	ms	2024.04.17
		Index
		1.4
		Index von:
		2025.02.24

[illegible]

Verbundabdichtung W3-I gem. DIN 18534

Egalierspachtelmaße

werkseitige Dichtmanschette

Spachtelmaßebeschicht mit ca. 5cm Versatz für Wandaufkantung der Rinne
Gewerk Trockenbau

Schallentkopplungsband

Randdämmstreifen

Pressdichtungsflansch

Bodenrinne
ACO Public 110
Sonderlänge 1,80 m

Anschlussfuge
Elastische Dichtstoffe
Hinterfüllmaterial

Bodenfliesen im Mittelbett
20/20/0,8 cm
Verbundabdichtung
W3-I gem. DIN 18534
Fliessen- und Fugenfarbe
gem. Farbkonzept

Gefälle 2%

OK FFB $\pm 0,00$

OK Fliesen $-0,015$

600
Aussparrung Fußbodenheizung

30
20
20
5

(BO.02.1) 120 mm
Fiesen auf Heizestrich, Nassräume Küche
Abdichtung W3-I gem. DIN 18534
Flächenlast 3kN/m² Einzellast 2kN

18,5 mm Bodenfliesen R11 im Dünnbett, 8,5 mm Fliese- und Fugenfarbe nach Angaben Arch.
 Kleber max. 8 mm
 Verbundabdichtung gem. DIN 18534 W3-I
 Spachtelmasse max. 2 mm

75 mm Schwimmender Heizzementestrich CT-C30-F5-S75-H55
 inkl. ca. 20 mm Noppensystem für Fußbodenheizung
 Trennlage PE-Folie

20 mm Trittschalldämmung
 dynamische Steifigkeit $s' \leq 50 \text{ MN/m}^3$

1,5 mm Zusätzliche Bauwerksabdichtung gem. DIN 18534
 (Bauwerksschutz gegen fettlösende Reinigungsmitteln in gewerblichen Küchen)
 Kunststoffbahn

5 mm Bauwerksabdichtung - Bitumenbahn
250 mm Bodenplatte Stahlbeton

Wandfliese in Mittelbett
 5/5/0,6 cm
Fliese- und Fugenfarbe nach Angaben Arch.
 Kleber bis 10 mm
 Verbundabdichtung W2-I gem. DIN 18534

Zementplatte
 12,5 mm

Überlappung Abdichtung 150

Wandfliese im Mittelbett

Egalisierungspachtelmasse

Edelstahl Verbundblech

Bauwerksschutz

Fleece auf Sprühkleber als Primer

Hohlhehlsockel
 Fliesen-Formteil
 Fliesenfarbe Bodenfliesen

Dichtband

Verbundabdichtung gem. DIN 18534 W3-I

Abdichtung min. 150 ü. OK FFB

bündig

OK FFB ±0,00

Stahlblech und Bauwerksschutz
 $\nabla +0,15$ Über OK FFB

Wandfliese d=6mm, in Dünnbett
Fliese- und Fugenfarbe nach Angaben Arch.
Verbundabdichtung W3-I gem. DIN 18534-1

Zementplatte 12,5 mm

Erste Abdichtungsebene mit Verbundblech siehe RG LP5.09.554/4

Anschlussfuge Elastische Dichtstoff

Bodenfliesen im Mittelbett 20/20/0,8 cm Verbundabdichtung W3-I gem. DIN 18534-1

1. Abdichtungsebene mm 150 ü. OK FFB Überlappung der Abdichtung mm 150

Gipsfaserplatte

Zementplatte bis 15cm ü.O. KFB

Verbundblech

Egalisierspachtelmasse als Ausgleichsschicht

Anschlussfuge Elastische Dichtstoff

Erste Abdichtungsebene mit Verbundblech siehe RG LP5.09.554/4

Bodenfliesen im Mittelbett 20/20/0,8 cm Abdichtung W3-I gem. DIN 18534 Fliesen- und Fugenfarbe gem. Farbkonzept

50

Bodenabdichtung an den aufstehenden Bauteilen mind. 5 cm hochzuführen

OK FFB ±0,00

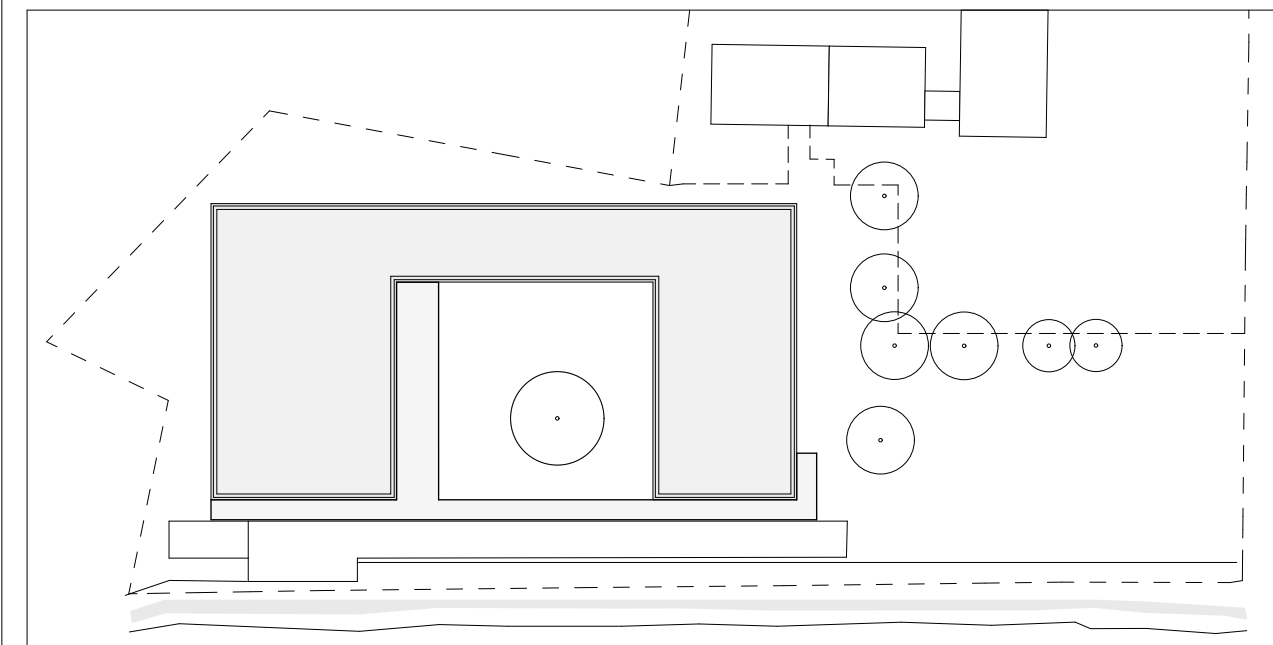
20


55

20

Siehe Regeldetail LP5.09.554/4
Wandanschluss Küche, M 1:2

Index	Änderung	Bearbeitung	Datum
1.1	Ergänzung Regeldetail Wandanschluss	ms	13.05.2024
1.2	Ergänzung Pressdichtungsfланш Bodenablauf	ms	23.09.2024
1.3	Anpassung Bodenabdichtung, Ergänzung RG Wandanschluss Küche	ms	24.02.2025
1.4			
1.5			
1.6			
1.7			
1.8			
1.9			
2.0			



Projekt: Modellprojekt Schulbau in Bendeleben		N 
Adresse: Liegenschaft: Burgstraße 3 Flur 5; Flurstück 311/1 99706 Bendeleben Deutschland		
Planungsphase: Ausführungsplanung		
Gewerk/Los: Los 10/Los 13		Status: VORABZUG

<p>Bauherrnschaft:</p> <p>Landratsamt Kyffhäuserkreis</p> <p>Markt 8</p> <p>99706 Sondershausen</p> <p>vertreten durch Dipl.-Ing. (FH) Gerd Schreivogel</p> <p>036 3274 1386</p> <p>g.schreivogel@kyffhaeuser.de</p>	<p>MEIN KYFF HÄUSER KREIS</p> <p>Rundum vielseitig.</p>			
<p>Unterschrift Bauherrnschaft</p>				
<p>Entwurfsverfasser:</p> <p>DGJ Architektur GmbH</p> <p>Walter-Kolb-Straße 22</p> <p>60594 Frankfurt am Main</p> <p>00 49 151 40574434</p> <p>00 49 069 96206234</p> <p>dgj269@dgj.eu</p> <p>www.dgj.eu</p>				
<p>Unterschrift Entwurfsverfasser</p>				
<p>Projekt-Nr.:</p> <p>dgj269</p>	<p>Plan-Nr.:</p> <p>LP5.09.555</p>	<p>Maßstab:</p> <p>1:5, 1:20, 1:2</p>		
<p>Größe:</p> <p>841mm x 594mm</p>	<p>Erstellt von:</p> <p>ms</p>	<p>Erstellt am:</p> <p>2024.04.17</p>	<p>Index</p> <p>1.3</p>	<p>Index vom:</p> <p>2025.02.24</p>

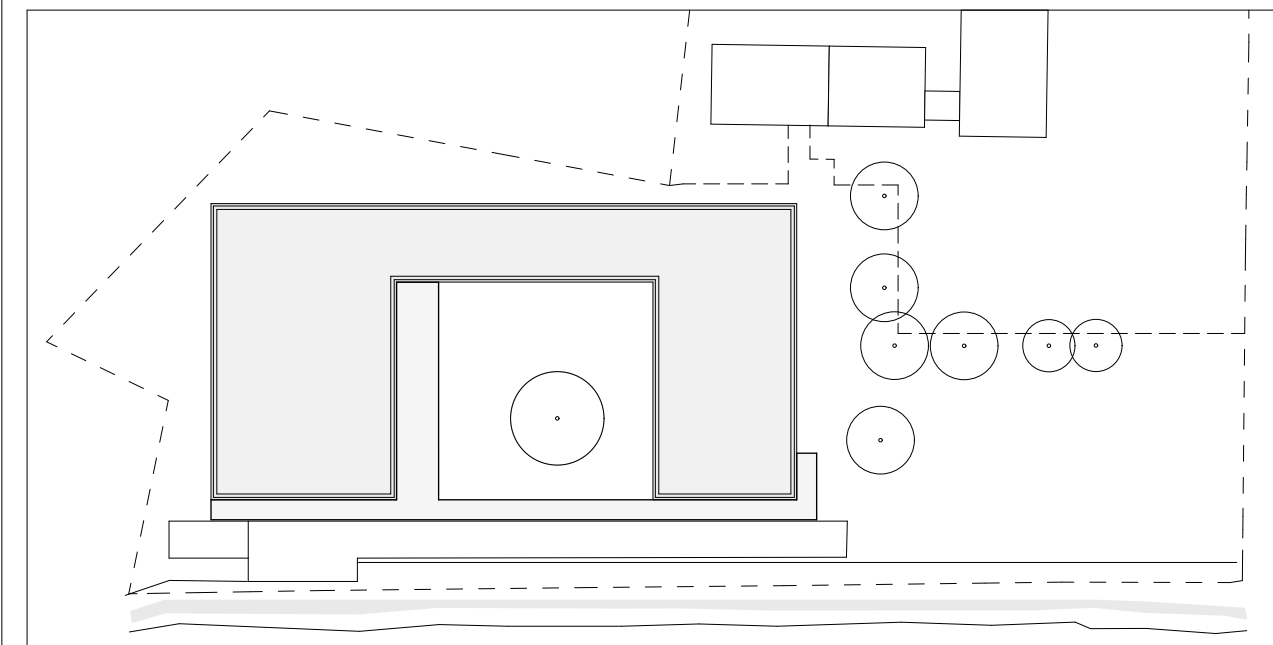


Technical cross-section drawing of a wall-floor junction. The drawing shows the following layers and components from top to bottom and left to right:

- Gipsfaserplatte 12,5 mm**: Gypsum fiber plate.
- Zementplatte 12,5 mm**: Cement plate.
- Elastische Verfugung mit Hinterfüllschnur**: Elastic joint with backfill cord.
- Edelstahl Blechwinkel**: Stainless steel angle.
- Hohlkehle**: Groove, **z.B. Epoxidharz mit Quarzsand**: e.g., epoxy resin with quartz sand.
- OK Hohlkehle +0,13**: Level mark for the groove.
- Bauwerkschutz Kunststoffbahn**: Structural protection plastic sheet.
- Edelstahl Verbundblech an der Wand befestigt z.B. mit Kleberrupe**: Stainless steel composite plate fixed to the wall, e.g., with adhesive.
- Randdämmstreifen**: Edge insulation strip.
- Epoxidharzbelag inkl. Verbundabdichtung W3-I nach DIN 18534-1**: Epoxy resin coating including joint sealing.
- Hohlkehle min. 0,15**: Minimum groove depth.
- OK Estrich -0,02**: Level mark for the screed.
- Estrichdicke 0,07**: Screed thickness.
- ca. 0,1**: Approximate dimension.
- Bauwerkschutz min. 0,15 über OK Estrich**: Structural protection minimum 0,15 above OK screed.
- Zementplatte, 20 cm ü. OK FFB**: Cement plate, 20 cm above OK floor level.

Regeldetail 556/1, 1:2 Wandanschluss

Index	Änderung	Bearbeitung	Datum
1.1	Anpassung Regeldetail Wandanschluss (Hohlkehle)	ms	02.07.2024
1.2	Anpassung Estrichdicke und Bodenablauf	ms	09.07.2024
1.3	Anpassung ELT-Anschlüsse HTR	ms	19.09.2024
1.4	Anpassung Bodenablauf	ms	23.09.2024
1.5	Anpassung Maßen Bodenablauf	ms	14.10.2024
1.6	Anpassung Zementplatte	ms	24.02.2025
1.7			
1.8			
1.9			
2.0			




Projekt:

Modellprojekt Schulbau in Bendeleben

Adresse: Burgstraße 3
99706 Bendeleben
Deutschland

Liegenschaft: Flur 5; Flurstück 311/1

N


Planungsphase:	
----------------	--

Ausführungsplanung

Gewerk/Los:	Status:
Los 10/Los 13	VORABZUG

Boden EG, Heiztechnikraum

Bauherrnschaft:
Landratsamt Kyffhäuserkreis
Markt 8
99706 Sondershausen

vertreten durch Dipl.-Ing. (FH) Gerd Schreivogel
036 3274 1386
g.schreivogel@kyffhaeuser.de

MEIN KYFF HÄUSER KREIS
Rundum vielseitig.

**MEIN
KYFF
HÄUSER
KREIS**
Rundum vielseitig.

Unterschrift Bauherrnschaft

Entwurfsverfasser:
DGJ Architektur GmbH
Walter-Kolb-Straße 22
60594 Frankfurt am Main

 **DGJ
Architektur**



DGJ
Architektur

00 49 151 40574434
00 49 069 96206234
dgj269@dgj.eu
www.dgj.eu

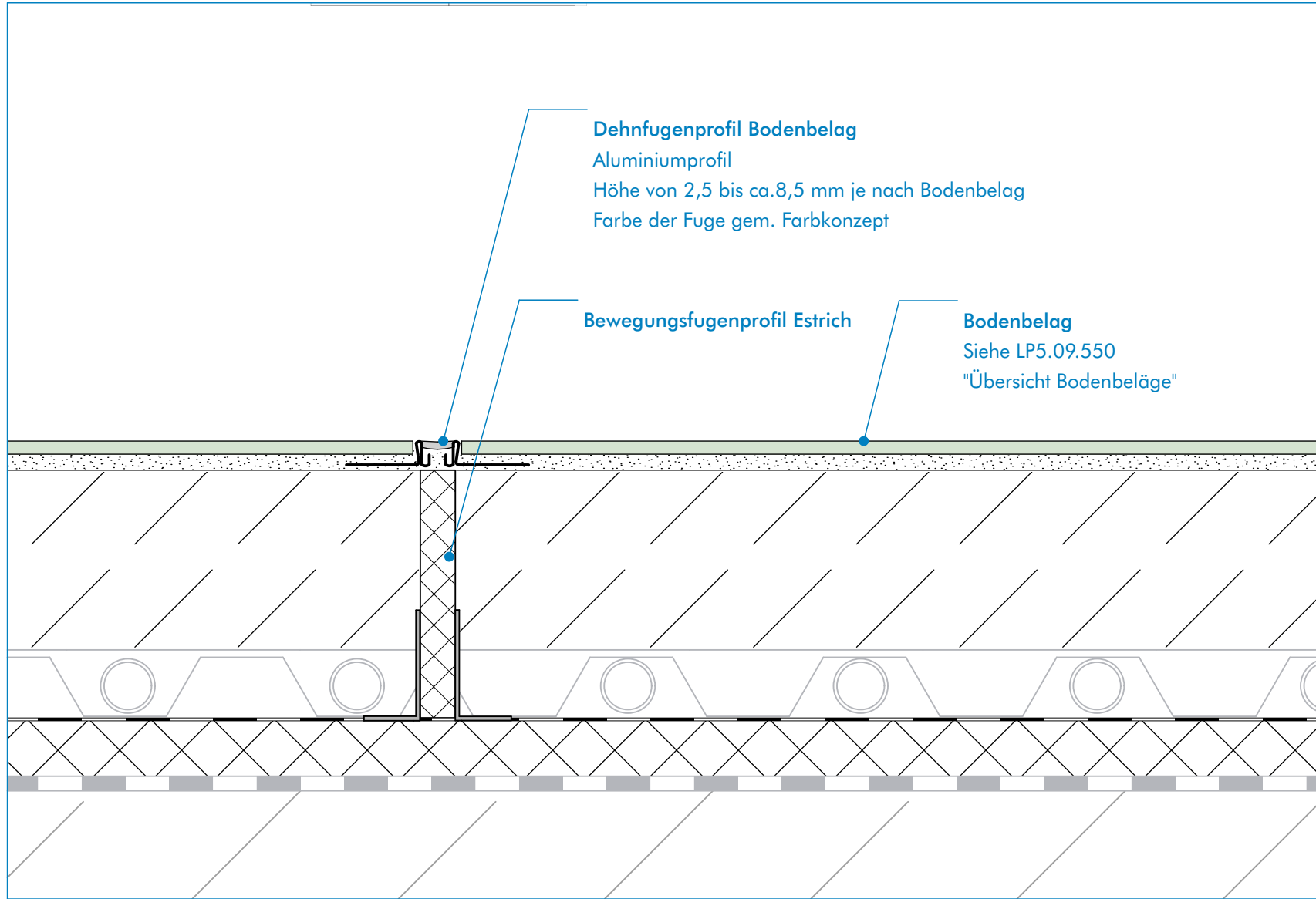
Unterschrift Entwurfsverfasser

Unterschrift Entwurfsverfasser

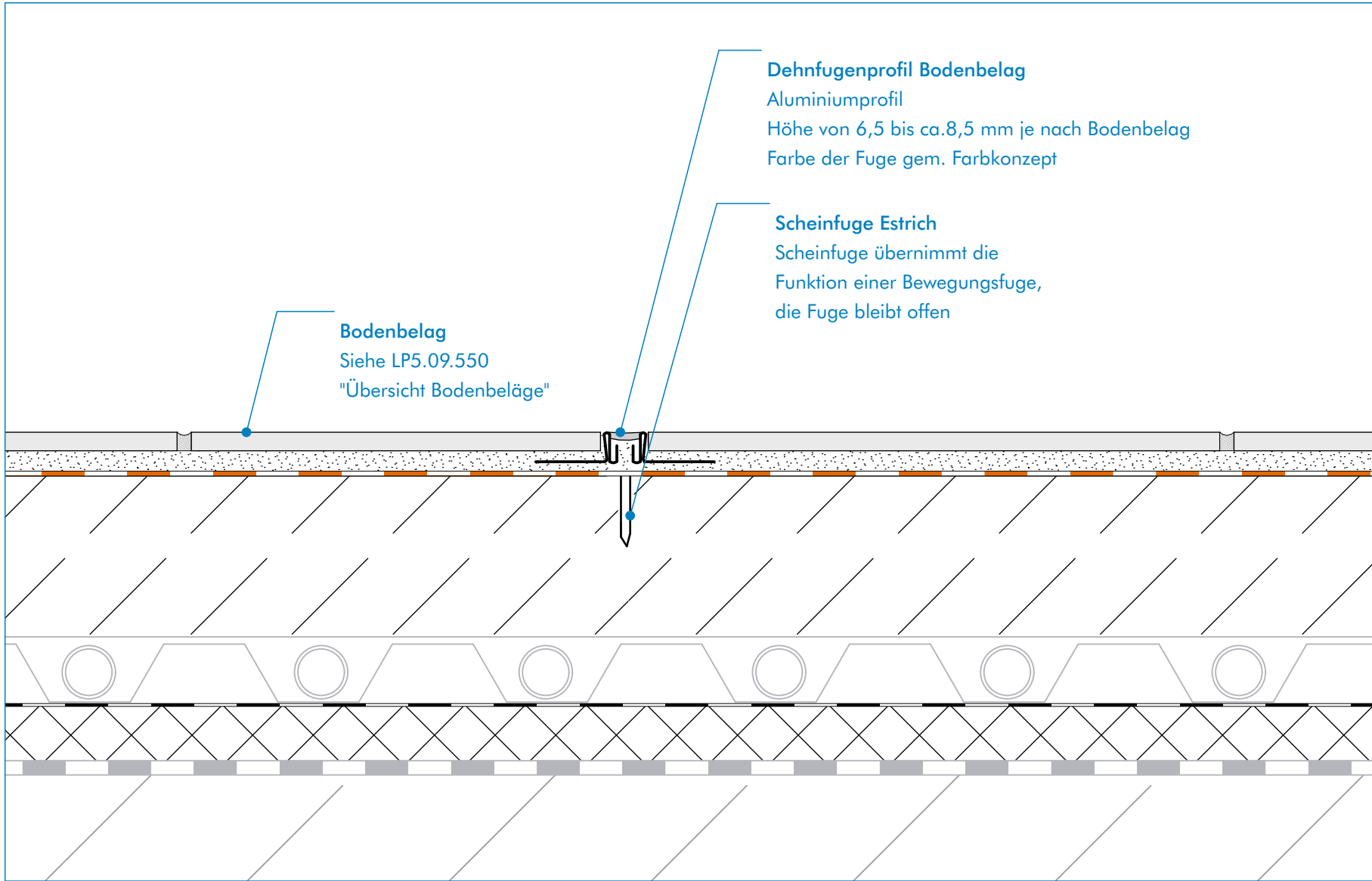
Projekt-Nr.: dgj269	Plan-Nr.: LP5.09.556			Maßstab: 1:20, 1:2
Größe: 841mm x 594mm	Erstellt von: ms	Erstellt am: 2024.05.15	Index 1.6	Index vom: 2025.02.24

Fugenausbildung

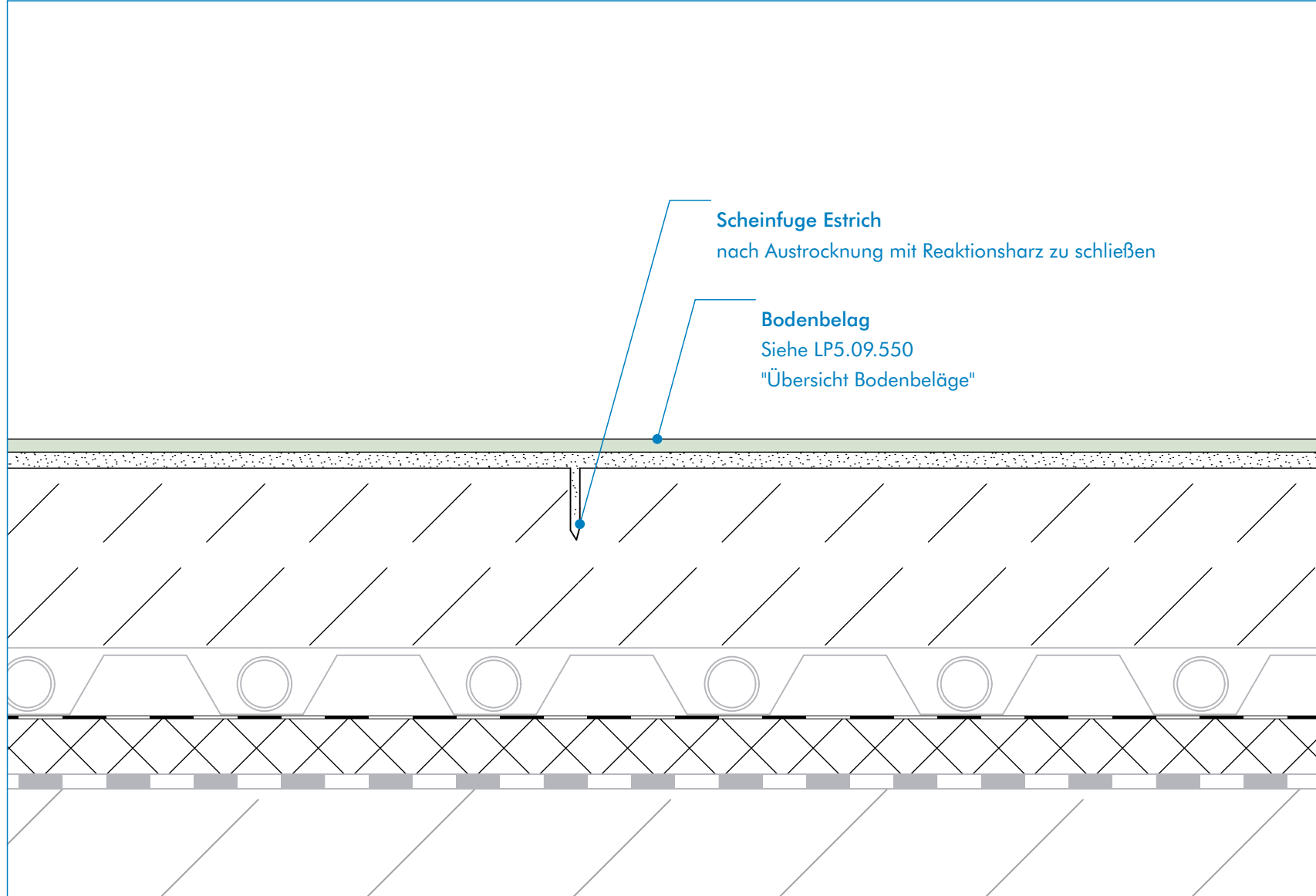
RD 557/1 Bewegungsfuge im Estrich, Dehnfugenprofil im Bodenbelag



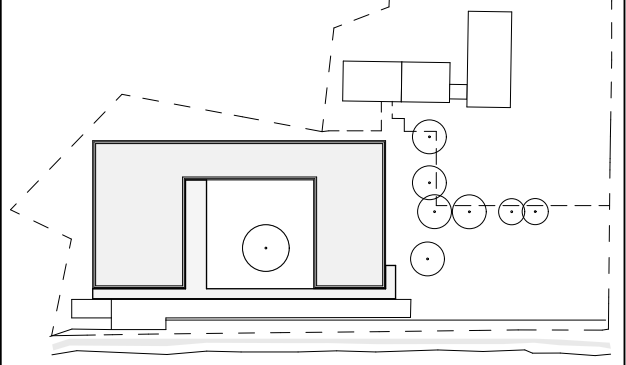
RD 557/2 Scheinfuge im Estrich, Dehnfugenprofil im Bodenbelag



RD 557/3 Scheinfuge im Estrich, durchgehende Bodenbelag



Index	Änderung	Bearbeitung	Datum
1.1			
1.2			
1.3			
1.4			
1.5			
1.6			
1.7			
1.8			
1.9			
2.0			



Projekt: Modellprojekt Schulbau in Bendeleben	
Adresse: Burgstraße 3 99706 Bendeleben Deutschland	Liegenschaft: Flur 5; Flurstück 311/1
Planungsphase: Ausführungsplanung	
Umwelt: Los 10/Los 13	Status: VORABZUG

Boden Fugenausbildung

Bauherrschaft: Landratsamt Kyffhäuserkreis Markt 8 99706 Sondershausen vertreten durch Dipl.-Ing. (FH) Gerd Schreibvogel 036 3274 1386 g.schreibvogel@kyffhaeuser.de		MEIN KYFF HÄUSER KREIS Rundum vielseitig.	
Entwurfverfasser: DGJ Architektur GmbH Walter-Kolb-Straße 22 60594 Frankfurt am Main 00 49 151 40574434 00 49 49 069 96206234 dgj269@dgj.eu www.dgj.eu		DGJ Architektur	
Projekt-Nr.: dgj269	Plan-Nr.: LP5.09.557	Maßstab: 1:2	
Größe: 594mm x 420mm	Erstellt von: ms	Erstellt am: 2024.06.17	Index: 1.0
		Index von: 2024.06.17	