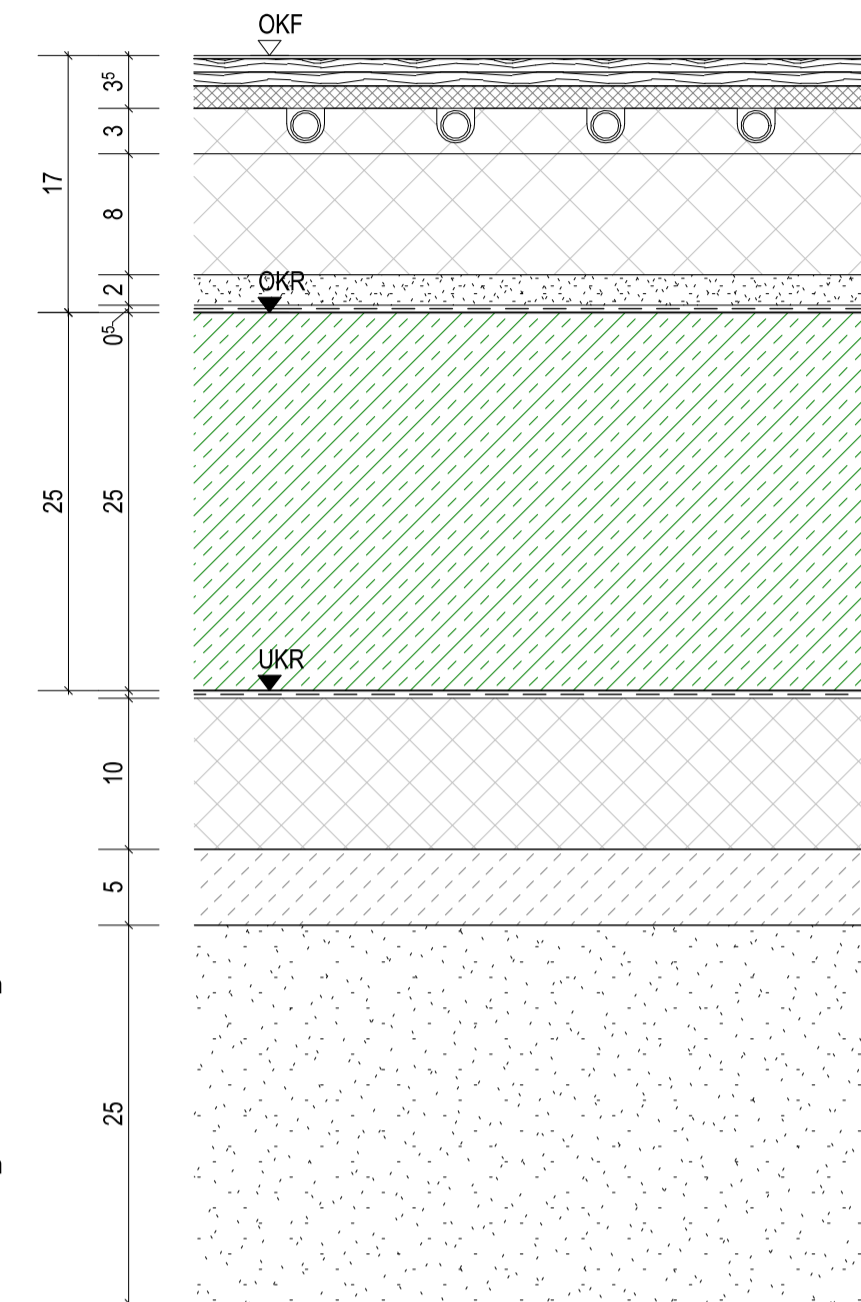


Typ 1a

SPORTBODEN STANDARD HALLE
als Sandwicheboden
(5 kN/m²)

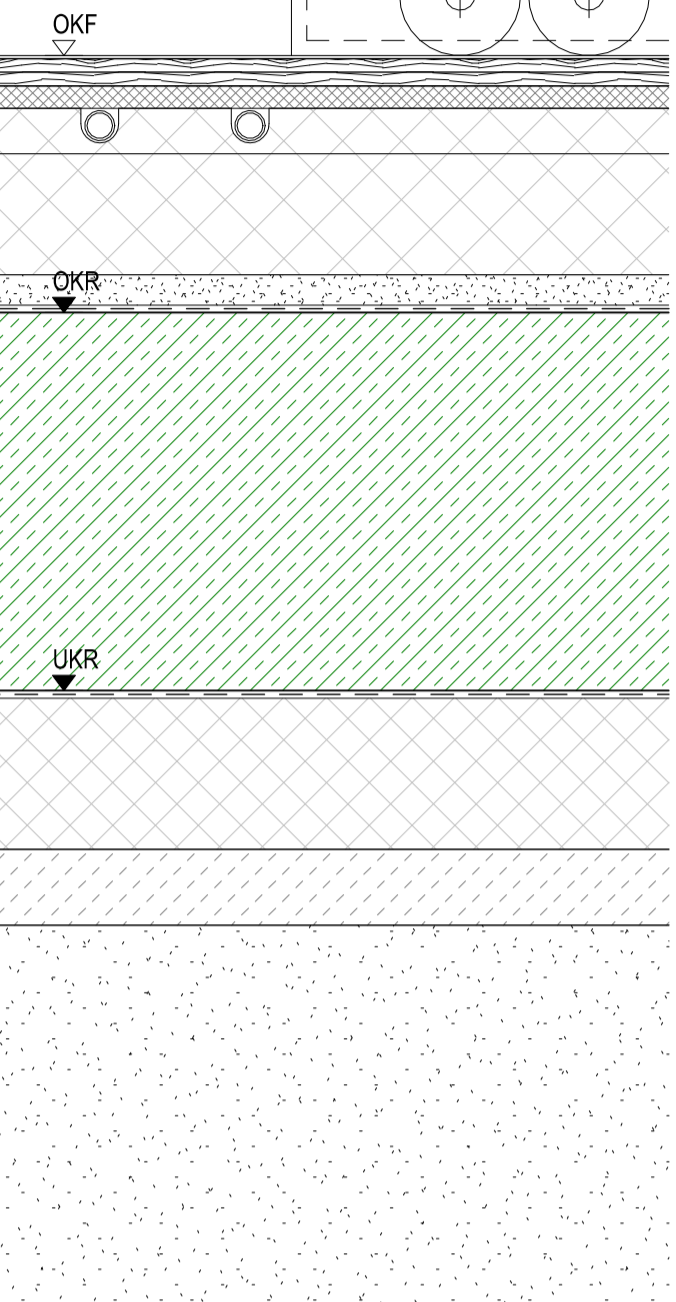
- OBERBELAG LINOLEUM	d= 4 mm
- LASTVERTEILERPLATTEN 2x 9mm Sperrholz	d= 18 mm
- ELASTIKSCHICHT PUR-Schaum	d= 10 mm
- FUSSBODENHEIZUNG 25-30mm Hartschaum-Profilelemente + Blechabdeckung	d= 30 mm
- WÄRMEDÄMMLATTEN Polystyrol EPS WLG 035 Druckfestigkeit 150 kPa	d= 80 mm
- SCHÜTTUNG gebundene Ausgleichschüttung	d= 20 mm
- DAMPFSPERRE (Ausführung wie Abdichtung gem. DIN 18533) z.B. Voranstrich, Schweißbahn mit Alu-Einlager > G200 S4 + AL gem. Angabe Bauphysik	d= 5 mm
- STAHLBETONSOHLE WU-Beton	d= 250 mm
- TRENNLAGE PE-Folie	
- WÄRMEDÄMMUNG XPS-Dämmung WLG 040 gem. WSN	d= 100 mm
- SAUBERKEITSSCHICHT	d= 50 mm
- UNTERBAU gem. Baugrundgutachten	d= 250 mm



Typ 1b

SPORTBODEN BEREICH TRIBÜNENAUSZUG
als Sandwicheboden mit Durchbiegungsbegrenzung
(5 - 7,5 kN/m²)

- OBERBELAG LINOLEUM	d= 4 mm
- LASTVERTEILERPLATTEN 2x 9mm Sperrholz	d= 18 mm
- ELASTIKSCHICHT / FAHRSPUR PUR-Schaum als Elastikschicht / EPS-Dämmplatten im Fahrschienenbereich als Durchbiegungs- begrenzung auf 20% (Druckfestigkeit 150 kPa)	d= 10mm
- FUSSBODENHEIZUNG 25-30mm Hartschaum-Profilelemente + Blechabdeckung	d= 30 mm
- WÄRMEDÄMMLATTEN Polystyrol EPS WLG 035 Druckfestigkeit 150 kPa	d= 80 mm
- SCHÜTTUNG gebundene Ausgleichschüttung	d= 20 mm
- DAMPFSPERRE (Ausführung wie Abdichtung gem. DIN 18533) z.B. Voranstrich, Schweißbahn mit Alu-Einlager > G200 S4 + AL gem. Angabe Bauphysik	d= 5 mm
- STAHLBETONSOHLE WU-Beton	d= 250 mm
- TRENNLAGE PE-Folie	
- WÄRMEDÄMMUNG XPS-Dämmung WLG 040 gem. WSN	d= 100 mm
- SAUBERKEITSSCHICHT	d= 50 mm
- UNTERBAU gem. Baugrundgutachten	d= 250 mm

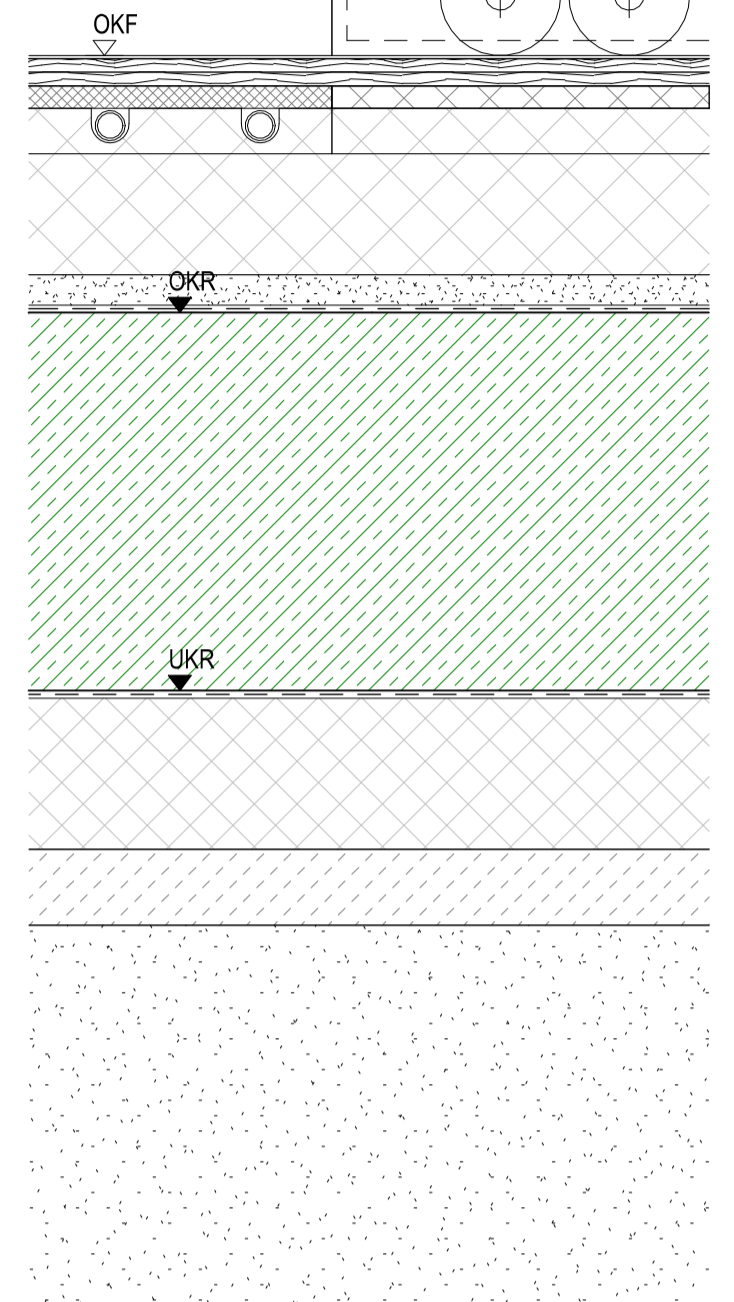


Im Ständerbereich der ausgefahrenen Tribüne Sportboden starr
> Elastikschicht ersetzt durch EPS-Dämmplatten im Bereich der
Fahrschienen
Keine Trennschiene zum Nischenübergang im Sportboden
Keine Absätze und Kanten im Nischenübergang im Sportboden

Typ 1c

SPORTBODEN BEREICH TRIBÜNENTASCHE
als Sandwicheboden starre Ausführung
(5 - 7,5 kN/m²)

- OBERBELAG LINOLEUM	d= 4 mm
- LASTVERTEILERPLATTEN 2x 9mm Sperrholz	d= 18 mm
- EPS-DÄMMLATTEN für starre Ausführung Druckfestigkeit 150 kPa	d= 10 mm
- WÄRMEDÄMMLATTEN Polystyrol EPS WLG 035 (statt Profilelemente für FB-Heizung) Druckfestigkeit 150 kPa	d= 30 mm
- WÄRMEDÄMMLATTEN Polystyrol EPS WLG 035 Druckfestigkeit 150 kPa	d= 80 mm
- SCHÜTTUNG gebundene Ausgleichschüttung	d= 20 mm
- DAMPFSPERRE (Ausführung wie Abdichtung gem. DIN 18533) z.B. Voranstrich, Schweißbahn mit Alu-Einlager > G200 S4 + AL gem. Angabe Bauphysik	d= 5 mm
- STAHLBETONSOHLE WU-Beton	d= 250 mm
- TRENNLAGE PE-Folie	
- WÄRMEDÄMMUNG XPS-Dämmung WLG 040 gem. WSN	d= 100 mm
- SAUBERKEITSSCHICHT	d= 50 mm
- UNTERBAU gem. Baugrundgutachten	d= 250 mm

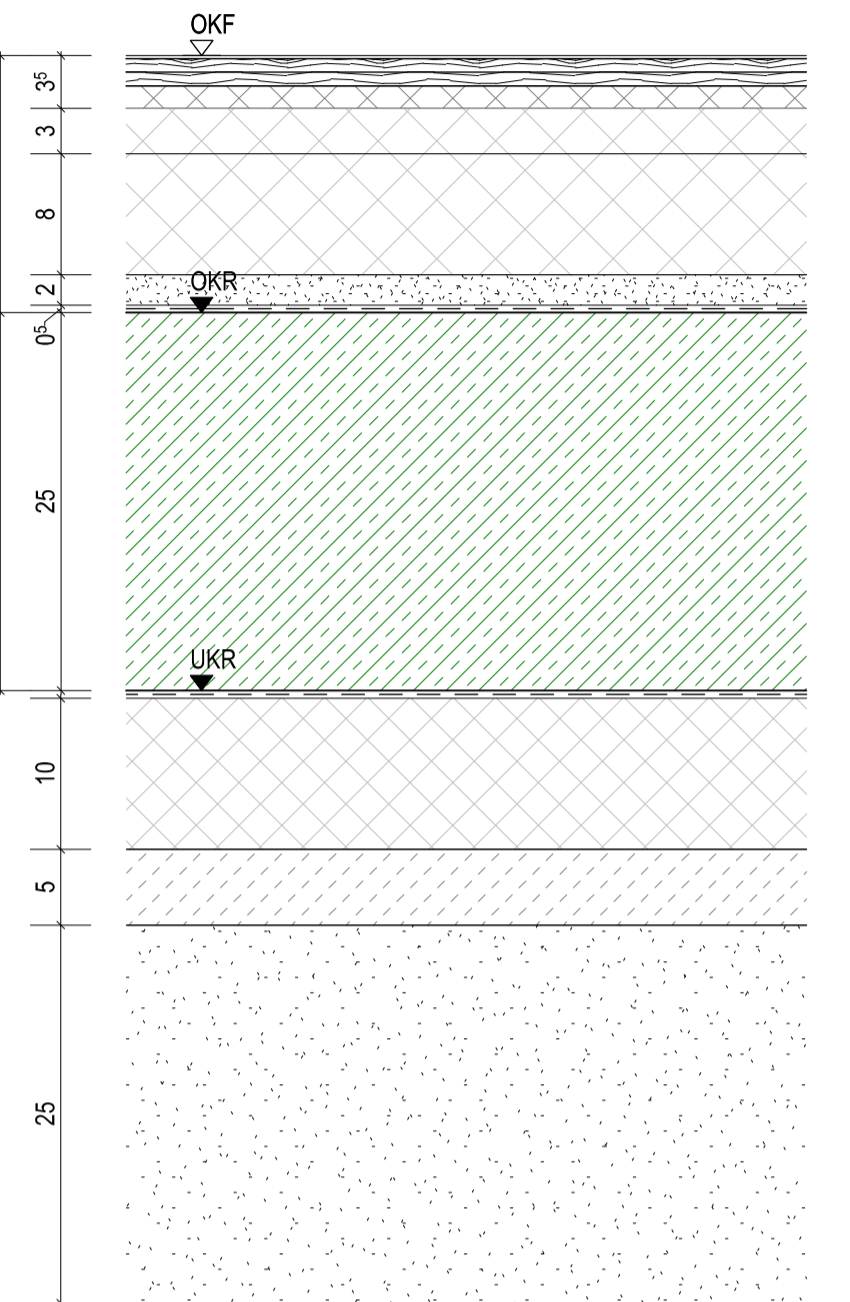


Im Tribünenbereich keine Leilungsvorlegung und keine
Fußbodenheizung.
Keine Trennschiene zum Nischenübergang im Sportboden
Keine Absätze und Kanten im Nischenübergang im Sportboden

Typ 1d

SPORTBODEN BEREICH GERÄTERAUM
als Sandwicheboden starre Ausführung
(5 kN/m²)

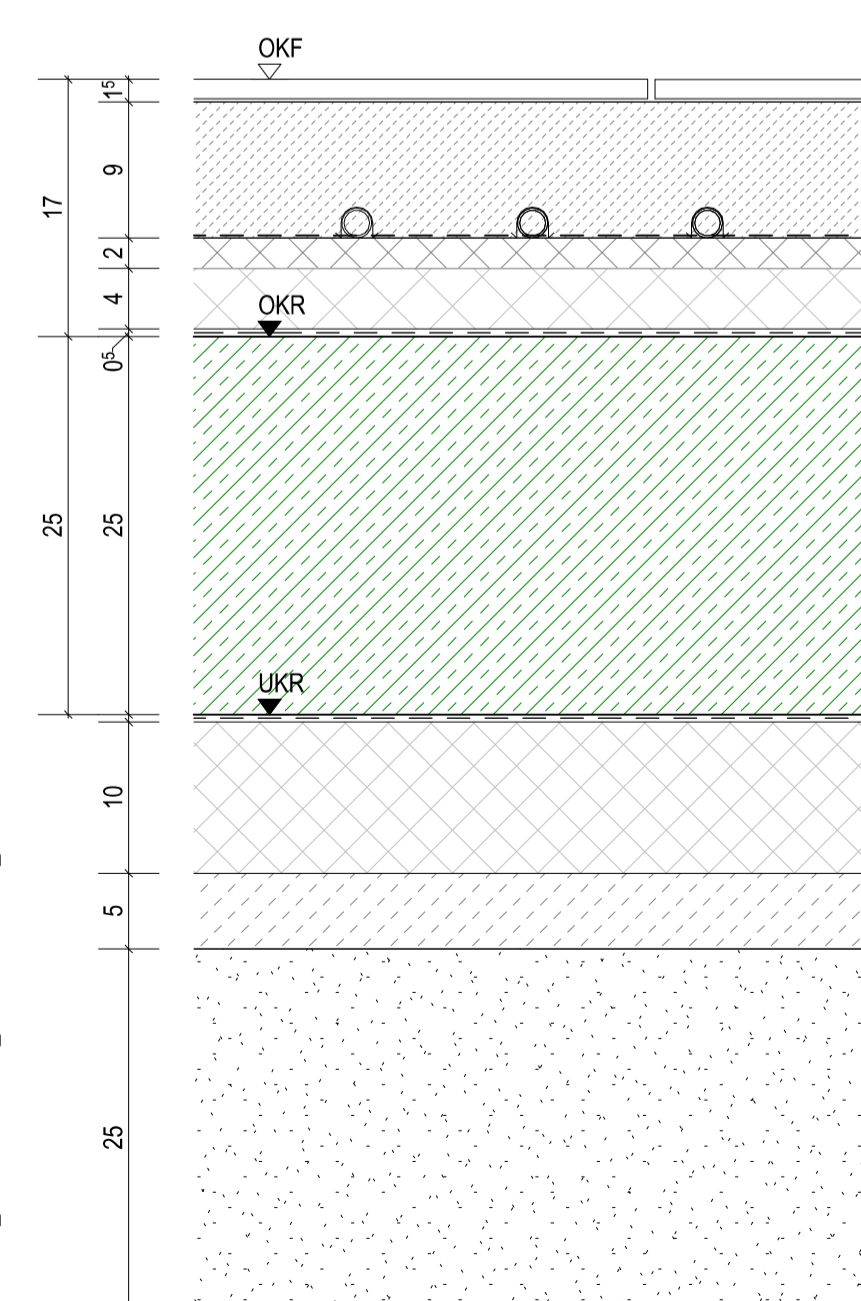
- OBERBELAG LINOLEUM	d= 4 mm
- LASTVERTEILERPLATTEN 2x 9mm Sperrholz	d= 18 mm
- EPS-DÄMMLATTEN für starre Ausführung Druckfestigkeit 150 kPa	d= 10 mm
- WÄRMEDÄMMLATTEN Polystyrol EPS WLG 035 (statt Profilelemente für FB-Heizung) Druckfestigkeit 150 kPa	d= 30 mm
- WÄRMEDÄMMLATTEN Polystyrol EPS WLG 035 Druckfestigkeit 150 kPa	d= 80 mm
- SCHÜTTUNG gebundene Ausgleichschüttung	d= 20 mm
- DAMPFSPERRE (Ausführung wie Abdichtung gem. DIN 18533) z.B. Voranstrich, Schweißbahn mit Alu-Einlager > G200 S4 + AL gem. Angabe Bauphysik	d= 5 mm
- STAHLBETONSOHLE WU-Beton	d= 250 mm
- TRENNLAGE PE-Folie	
- WÄRMEDÄMMUNG XPS-Dämmung WLG 040 gem. WSN	d= 100 mm
- SAUBERKEITSSCHICHT	d= 50 mm
- UNTERBAU gem. Baugrundgutachten	d= 250 mm



Typ 2

FLIESEN
auf schwimmendem Estrich
(5 kN/m²)

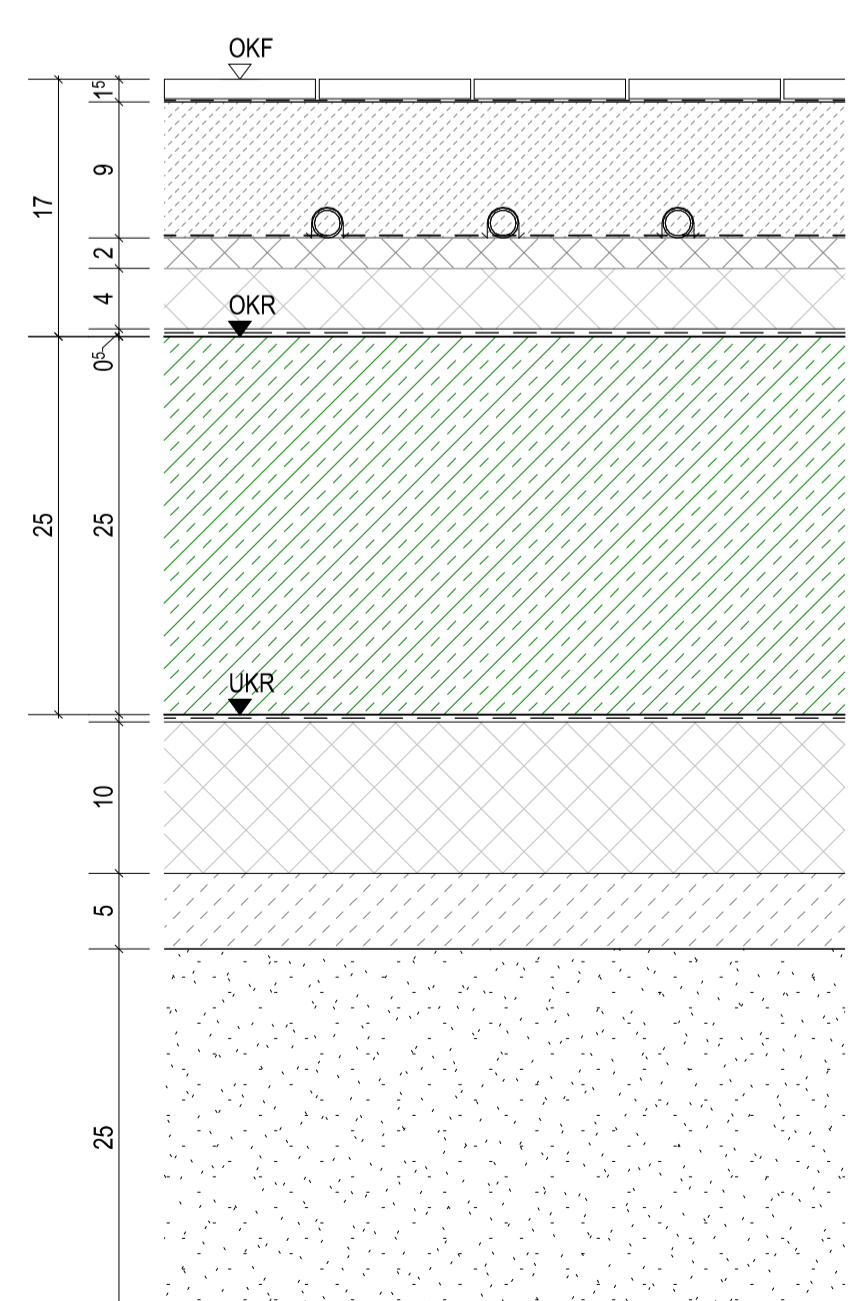
- FLIESEN Format 30x60cm, mittelgrau, R9/A und R10/A gem. Fliesenkonzept in Dünnbett verlegt	d= 15 mm
- HEIZESTRICH DIN18560 - CT - F5 - S90 - H70	d= 90 mm
- VERBUNDFOLIE PE - Folie	
- TRITTSCHALLDÄMMUNG	d= 20 mm
- WÄRMEDÄMMLATTEN Polystyrol EPS WLG 035	d= 40 mm
- DAMPFSPERRE (Ausführung wie Abdichtung gem. DIN 18533) z.B. Voranstrich, Schweißbahn mit Alu-Einlager > G200 S4 + AL gem. Angabe Bauphysik	d= 5 mm
- STAHLBETONSOHLE WU-Beton	d= 250 mm
- TRENNLAGE PE-Folie	
- WÄRMEDÄMMUNG XPS-Dämmung WLG 040, gem. WSN	d= 100 mm
- SAUBERKEITSSCHICHT	d= 50 mm
- UNTERBAU gem. Baugrundgutachten	d= 250 mm



Typ 3a

FLIESEN NASSBEREICH ALLGEMEIN
auf schwimmendem Estrich
(5 kN/m²)

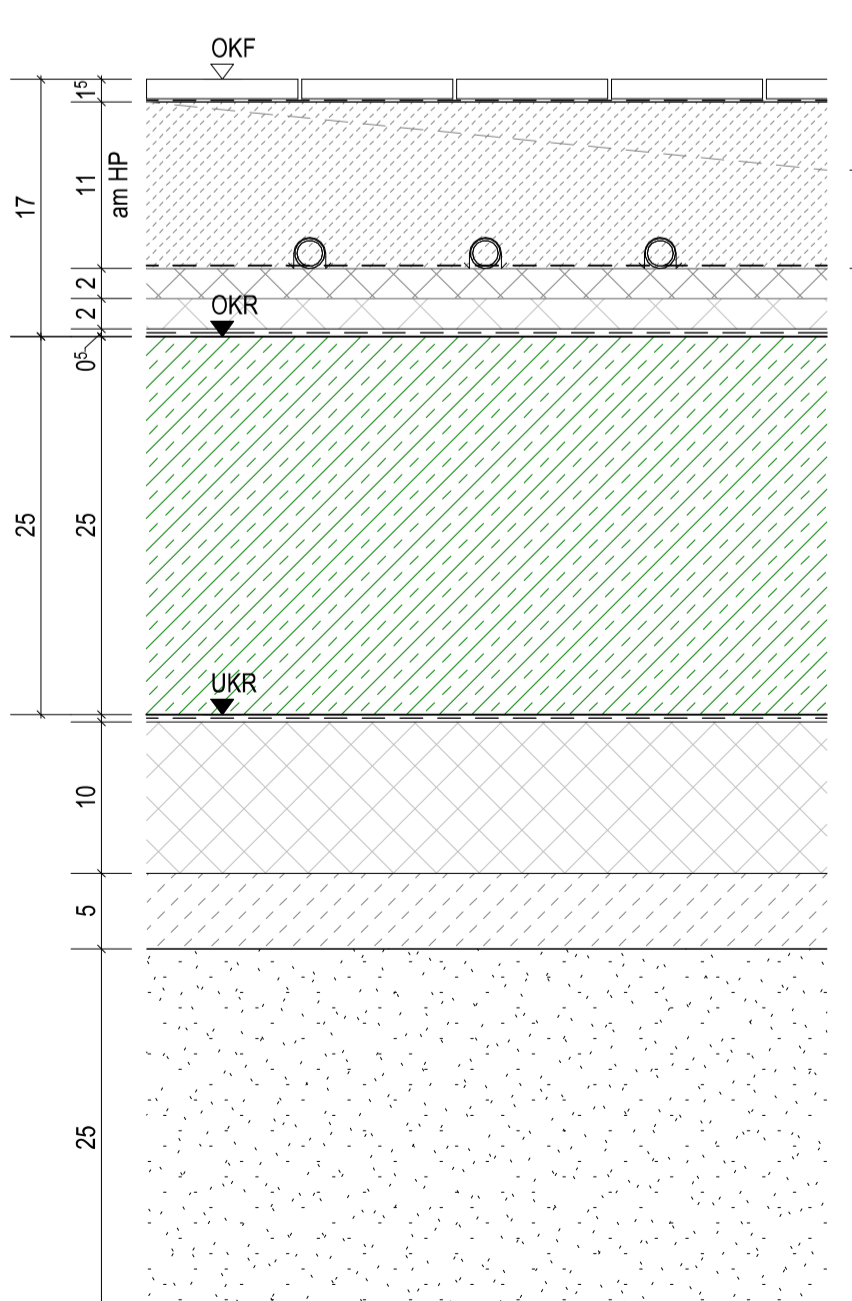
- FLIESEN Format 10x10cm, mittelgrau, R10 B in Dünnbett verlegt	d= 15 mm
- FLIESENVERBUNDABDICHTUNG in Bahnen gem. DIN 18534	
- HEIZESTRICH DIN18560 - CT - F5 - S90 - H70	d= 90 mm
- VERBUNDFOLIE PE - Folie	
- TRITTSCHALLDÄMMUNG	d= 20 mm
- WÄRMEDÄMMLATTEN Polystyrol EPS WLG 035	d= 40 mm
- DAMPFSPERRE (Ausführung wie Abdichtung gem. DIN 18533) z.B. Voranstrich, Schweißbahn mit Alu-Einlager > G200 S4 + AL gem. Angabe Bauphysik	d= 5 mm
- STAHLBETONSOHLE WU-Beton	d= 250 mm
- TRENNLAGE PE-Folie	
- WÄRMEDÄMMUNG XPS-Dämmung WLG 040, gem. WSN	d= 100 mm
- SAUBERKEITSSCHICHT	d= 50 mm
- UNTERBAU gem. Baugrundgutachten	d= 250 mm



Typ 3b

FLIESEN NASSBEREICH DUSCHRÄUME 1-6
auf schwimmendem Estrich
(im Bereich der Duschen 2 kN/m²)

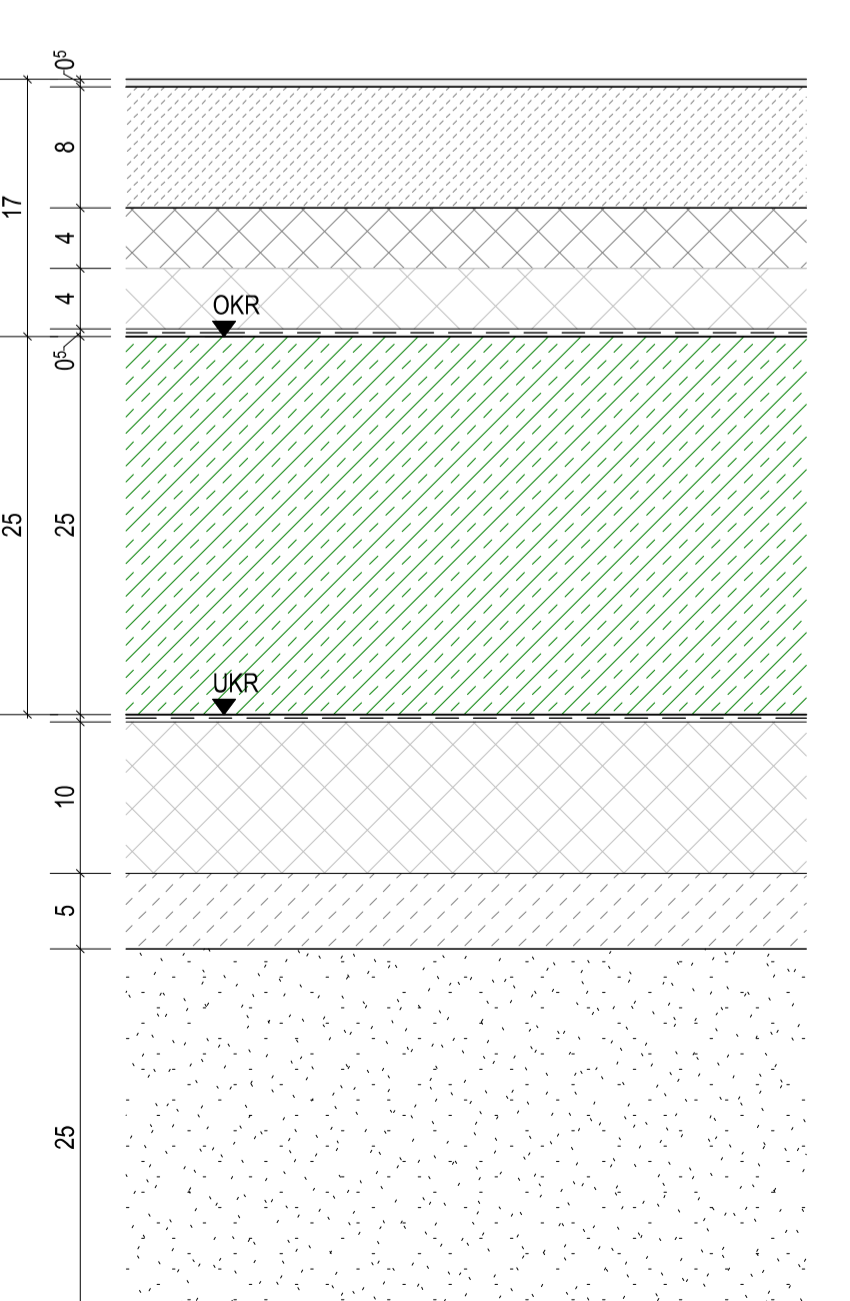
- FLIESEN Format 10x10cm und 5x5cm, mittelgrau, R10 B in Dünnbett verlegt	d= 15 mm
- FLIESENVERBUNDABDICHTUNG in Bahnen gem. DIN 18534	
- HEIZESTRICH mind. 2% Gefälle DIN18560 - CT - F5 - S110 - H90 am Hochpunkt DIN18560 - CT - F5 - S65 - H45 am Tiefpunkt	d= 110-65mm
- VERBUNDFOLIE PE - Folie	
- TRITTSCHALLDÄMMUNG	d= 20 mm
- WÄRMEDÄMMLATTEN Polystyrol EPS WLG 035	d= 20 mm
- DAMPFSPERRE (Ausführung wie Abdichtung gem. DIN 18533) z.B. Voranstrich, Schweißbahn mit Alu-Einlager > G200 S4 + AL gem. Angabe Bauphysik	d= 5 mm
- STAHLBETONSOHLE WU-Beton	d= 250 mm
- TRENNLAGE PE-Folie	
- WÄRMEDÄMMUNG XPS-Dämmung WLG 040, gem. WSN	d= 100 mm
- SAUBERKEITSSCHICHT	d= 50 mm
- UNTERBAU gem. Baugrundgutachten	d= 250 mm



Typ 4

BESCHICHTUNG
auf schwimmendem Estrich
(5 kN/m²)

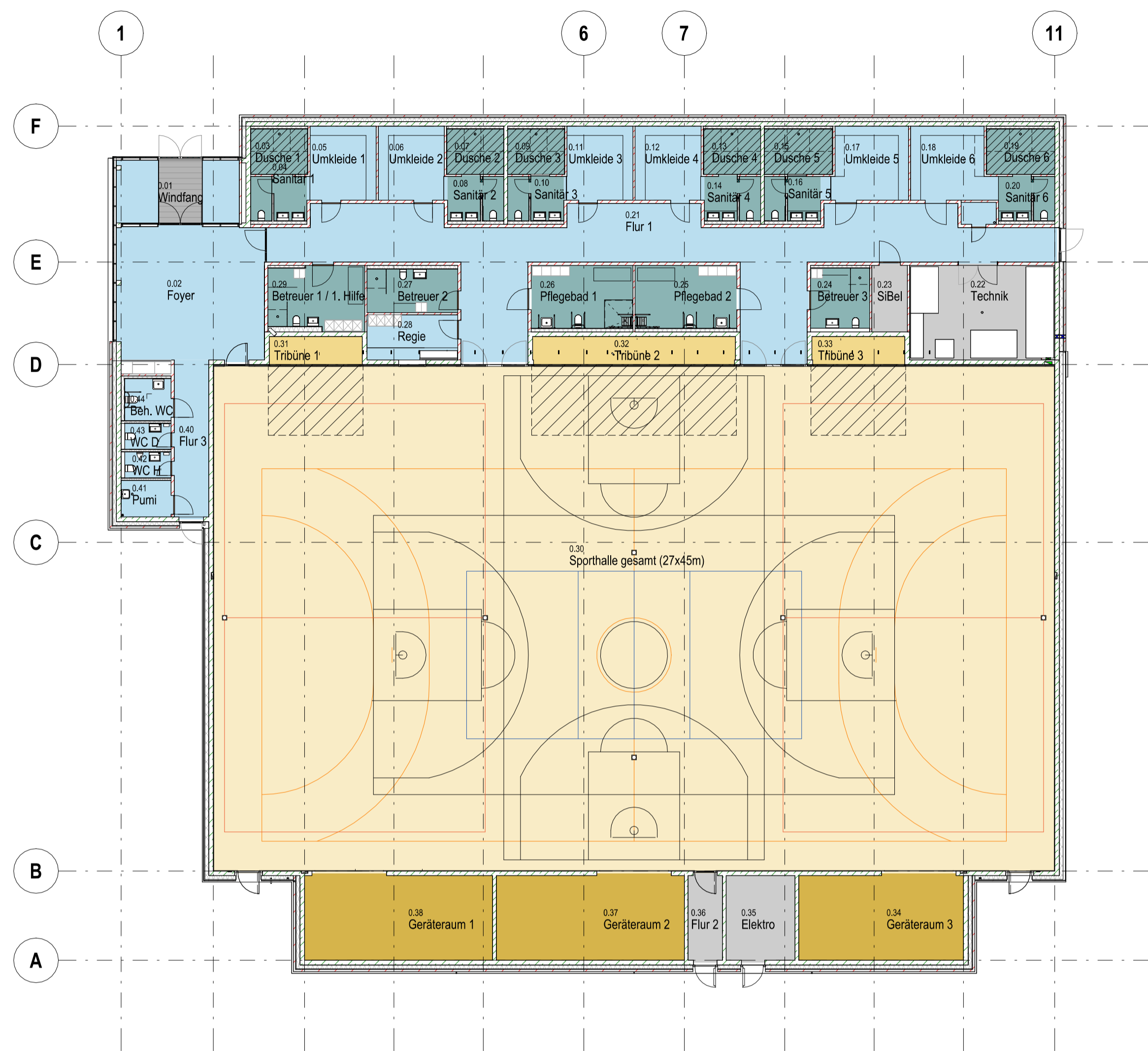
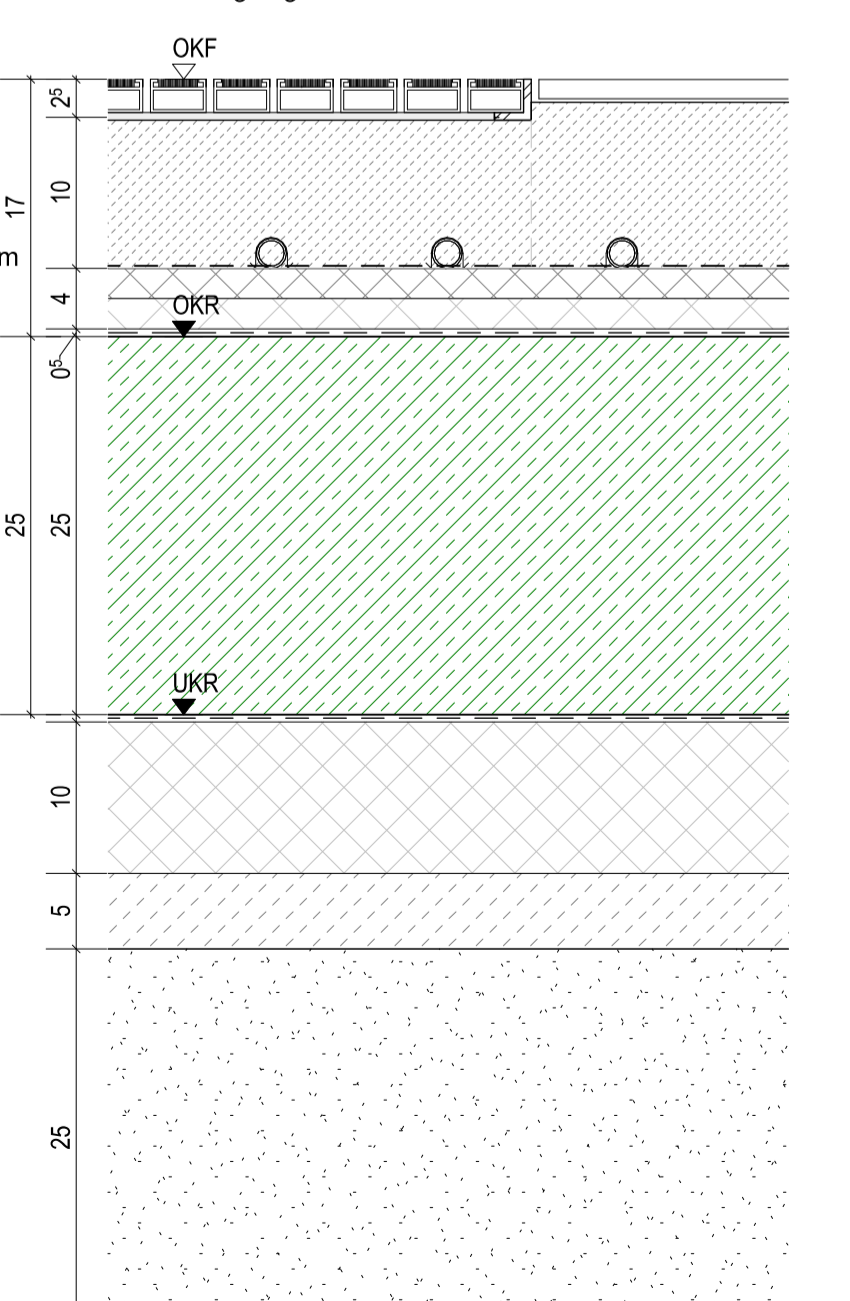
- ANSTRICH abblühend	d= 5 mm
- ESTRICH DIN18560 - CT - F4 - S80	d= 100 mm
- VERBUNDFOLIE PE-Folie	
- TRITTSCHALLDÄMMUNG	d= 20 mm
- WÄRMEDÄMMLATTEN Polystyrol EPS WLG 035	d= 60 mm
- DAMPFSPERRE (Ausführung wie Abdichtung gem. DIN 18533) z.B. Voranstrich, Schweißbahn mit Alu-Einlager > G200 S4 + AL gem. Angabe Bauphysik	d= 5 mm
- STAHLBETONSOHLE WU-Beton	d= 250 mm
- TRENNLAGE PE-Folie	
- WÄRMEDÄMMUNG XPS-Dämmung WLG 040, gem. WSN	d= 100 mm
- SAUBERKEITSSCHICHT	d= 50 mm
- UNTERBAU gem. Baugrundgutachten	d= 250 mm



Typ 5

SAUBERLAUFZONE
auf schwimmendem Estrich
(5 kN/m²)

- SAUBERLAUFMATTE / FLIESEN	d= 25 mm/15 mm
- HEIZESTRICH DIN18560 - CT - F4 - S100 - H80 DIN18560 - CT - F4 - S110 - H90	d= 100 mm/110 mm
- VERBUNDFOLIE PE-Folie	
- TRITTSCHALLDÄMMUNG	d= 20 mm
- WÄRMEDÄMMLATTEN Polystyrol EPS WLG 035	d= 20 mm
- DAMPFSPERRE (Ausführung wie Abdichtung gem. DIN 18533) z.B. Voranstrich, Schweißbahn mit Alu-Einlager > G200 S4 + AL gem. Angabe Bauphysik	d= 5 mm
- STAHLBETONSOHLE WU-Beton	d= 250 mm
- TRENNLAGE PE-Folie	
- WÄRMEDÄMMUNG XPS-Dämmung WLG 040, gem. WSN	d= 100 mm
- SAUBERKEITSSCHICHT	d= 50 mm
- UNTERBAU gem. Baugrundgutachten	d= 150 mm

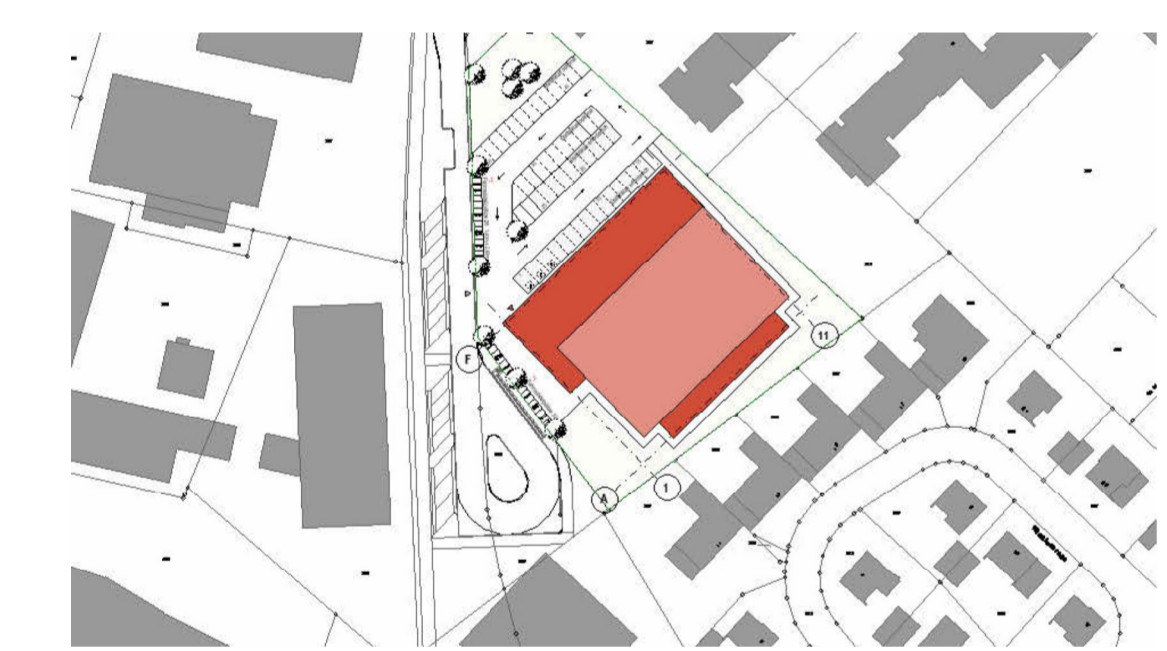


Legende Fußböden / Bodenbeläge

- Typ 1a Linoleum
- Typ 1b Linoleum
- Typ 1c Linoleum
- Typ 1d Linoleum
- Typ 2 Fliesen
- Typ 3a Fliesen
- Typ 4 Beschichtung
- Typ 5 Sauberlaufzone

0 Fußböden Korrektur Stärke Lino; BAUFREI	kas	31.01.2025
V2 Fußböden Änderung gem. Wolken; Korrektur WLG XPS unter Bopla	bru/kas	30.10.2024
V1 Planausgabe Vorabzug	bru/kas	03.04.2024
Index: Ergänzungen/Änderung	gez./Step	Datum

Plan Nr. | Index
232011_A5_FU_E0_003_0



OK FF = ±0,00 m = +38,00m ü. NN

Projekt
Neubau Dreifachturnhalle Gronau
Marschallstraße 70
48599 Gronau (Westf.)

Bauherr
Wittkindshof - Diakonische Stiftung
Zur Kirche 2
32549 Bad Deynhausen

Planverfasser

Status Inhalt	Architektur	232011_A5_FU_E0_003_0
Ausführungsplanung	Fußbodenübersicht	