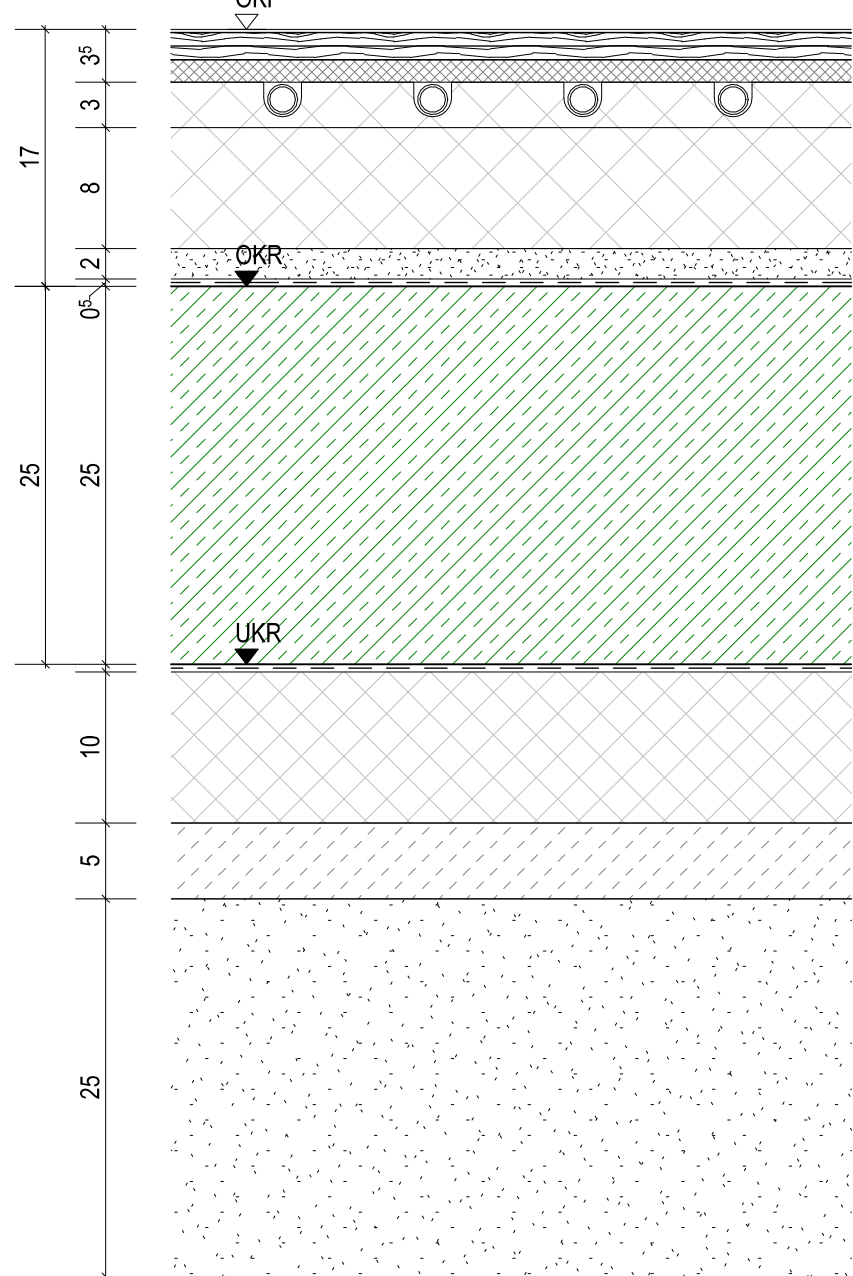


Typ 1a

SPORTBODEN STANDARD HALLE
als Sandwichboden
(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 d= 100 mm
- WÄRMEDÄMMUNG XPS-Dämmung WLG 040 gem. WSN d= 100 mm
- SAUBERKEITSSCHICHT d= 50 mm
- UNTERBAU gem. Baugrundgutachten d= 250 mm

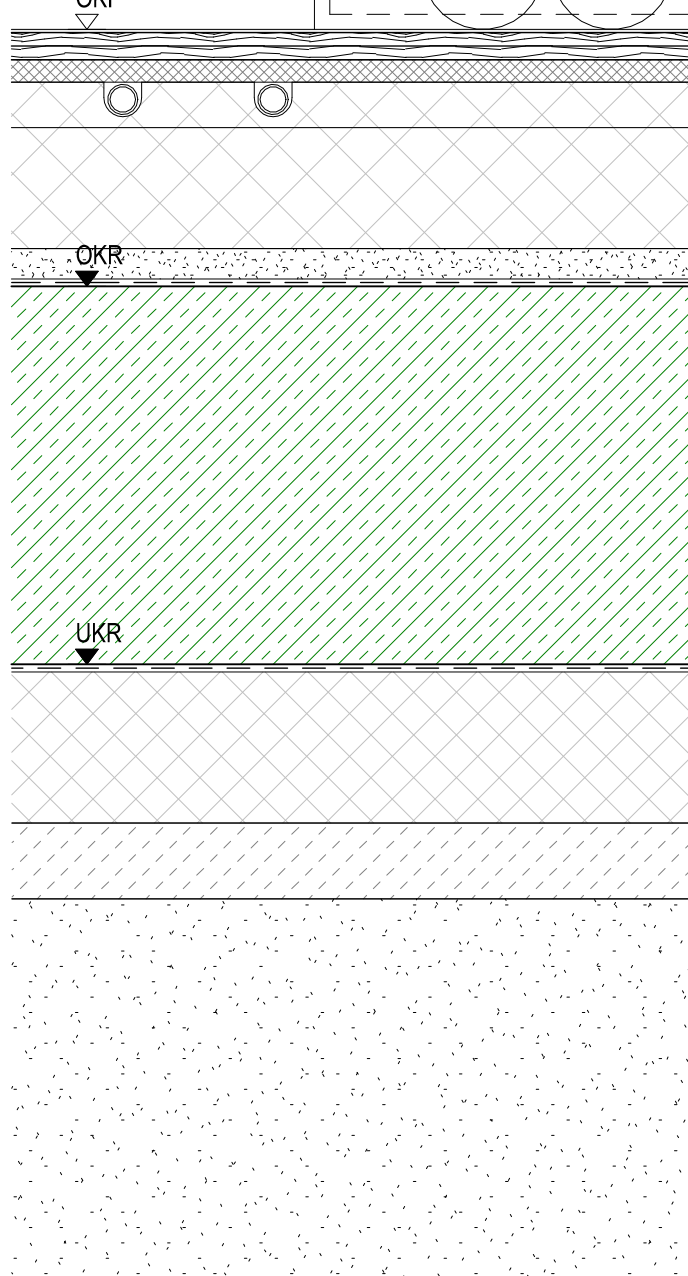


Typ 1b

SPORTBODEN BEREICH TRIBÜNENAUSZUG
als Sandwichboden 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 Fahrsputbereich als Durchbiegungsbegrenzung 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 d= 100 mm
- WÄRMEDÄMMUNG XPS-Dämmung WLG 040 gem. WSN d= 100 mm
- SAUBERKEITSSCHICHT d= 50 mm
- UNTERBAU gem. Baugrundgutachten d= 250 mm

Im Standbereich der ausgefahrenen Tribüne Sportboden statt > Elastikschicht ersetzt durch EPS-Dämmplatten im Bereich der Fahrspturen
Keine Trennschiene zum Nischenübergang im Sportboden
Keine Absätze und Kanten im Nischenübergang im Sportboden

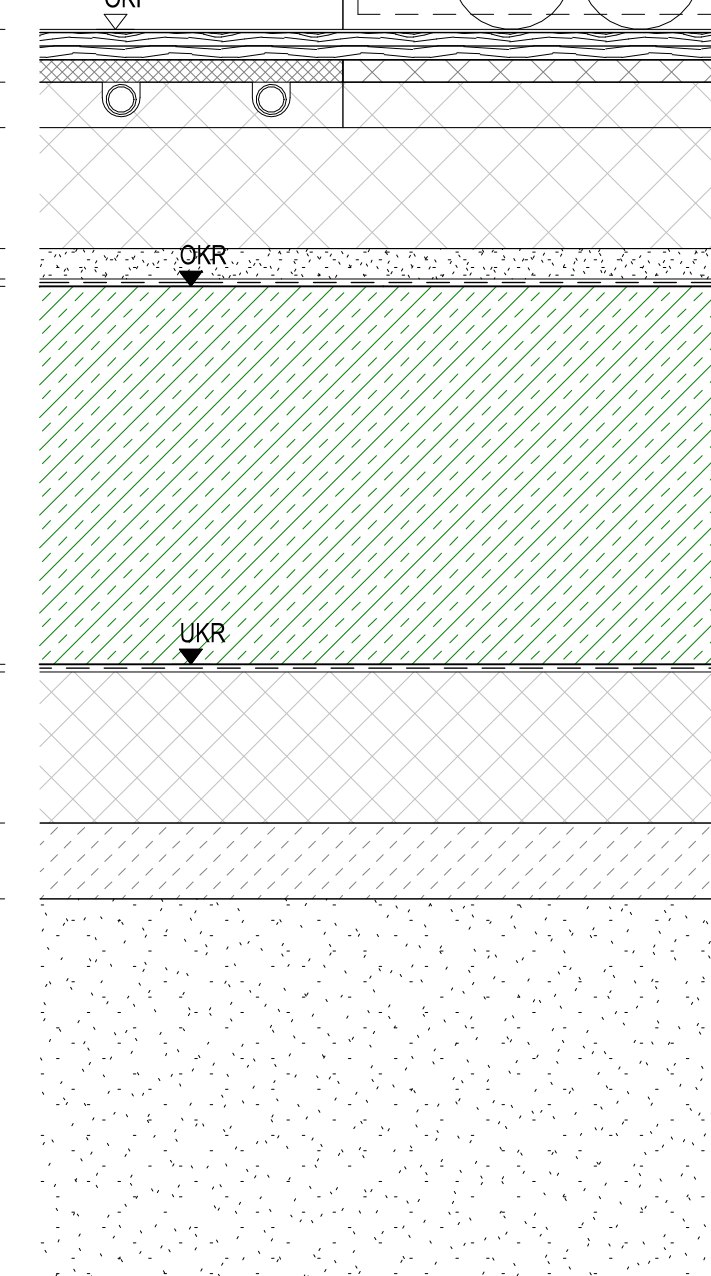


Typ 1c

SPORTBODEN BEREICH TRIBÜNENTASCH
als Sandwichboden starr Ausführung
(5 - 7,5 kN/m²)

- OBERBELAG LINOLEUM d= 4 mm
- LASTVERTEILERPLATTEN 2x 9mm Sperrholz d= 18 mm
- EPS-DÄMMLATTEN für starr 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 d= 100 mm
- WÄRMEDÄMMUNG XPS-Dämmung WLG 040 gem. WSN d= 100 mm
- SAUBERKEITSSCHICHT d= 50 mm
- UNTERBAU gem. Baugrundgutachten d= 250 mm

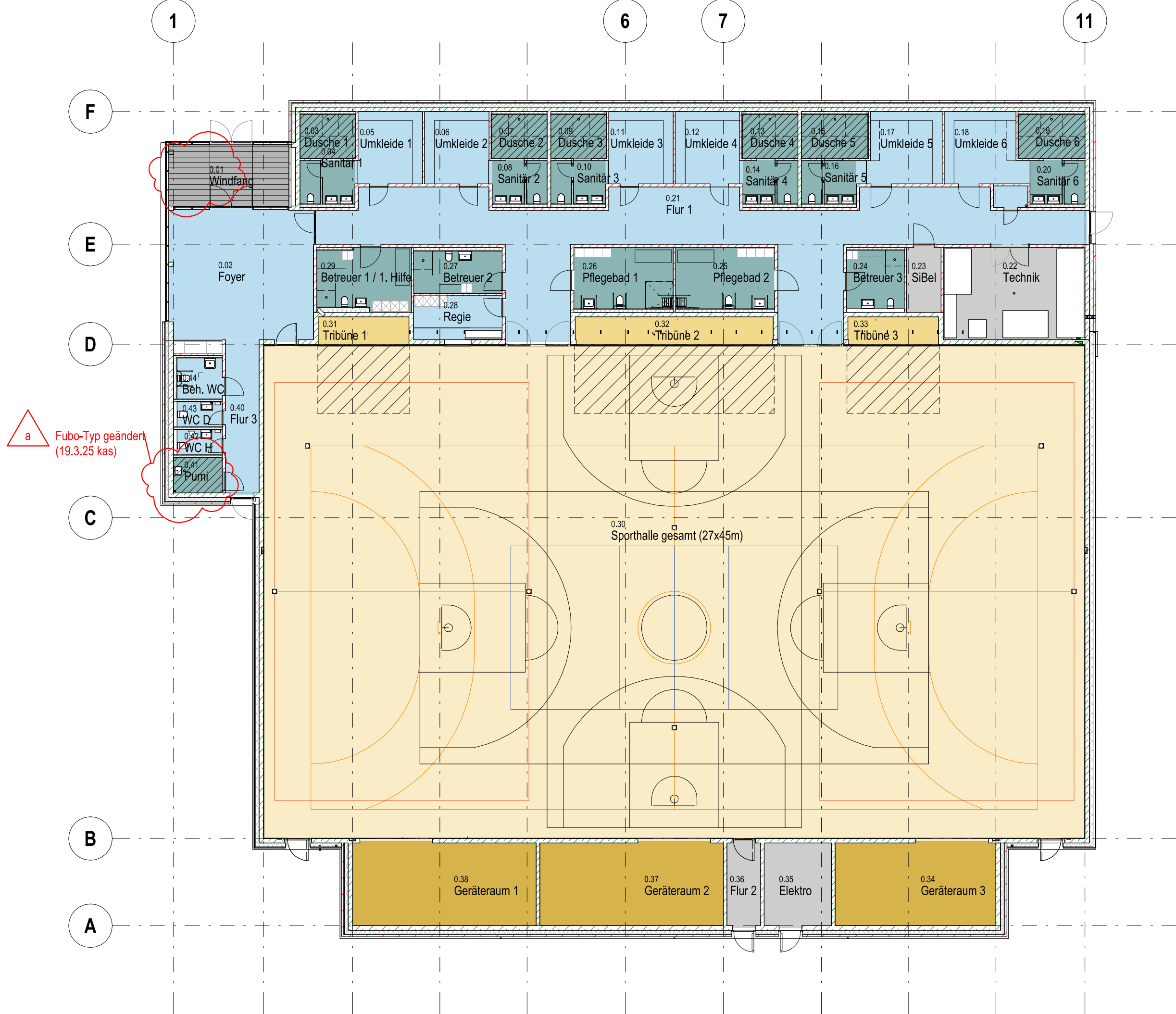
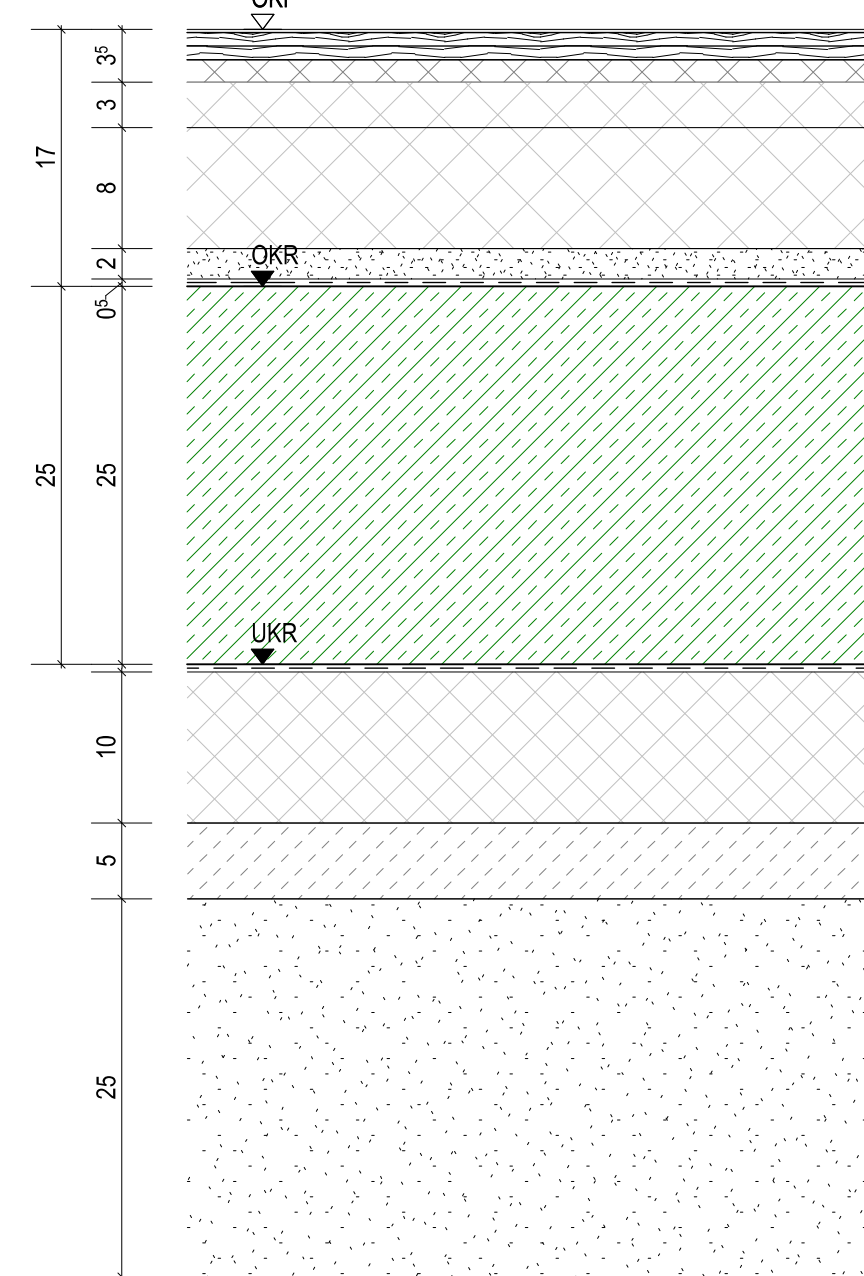
Im Tribünennische keine Leitungsverlegung und keine Fußbodenheizung.
Keine Trennschiene zum Nischenübergang im Sportboden
Keine Absätze und Kanten im Nischenübergang im Sportboden



Typ 1d

SPORTBODEN BEREICH GERÄTERAUM
als Sandwichboden starr Ausführung
(5 kN/m²)

- OBERBELAG LINOLEUM d= 4 mm
- LASTVERTEILERPLATTEN 2x 9mm Sperrholz d= 18 mm
- EPS-DÄMMLATTEN für starr 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 d= 100 mm
- WÄRMEDÄMMUNG XPS-Dämmung WLG 040 gem. WSN d= 100 mm
- SAUBERKEITSSCHICHT d= 50 mm
- UNTERBAU gem. Baugrundgutachten d= 250 mm

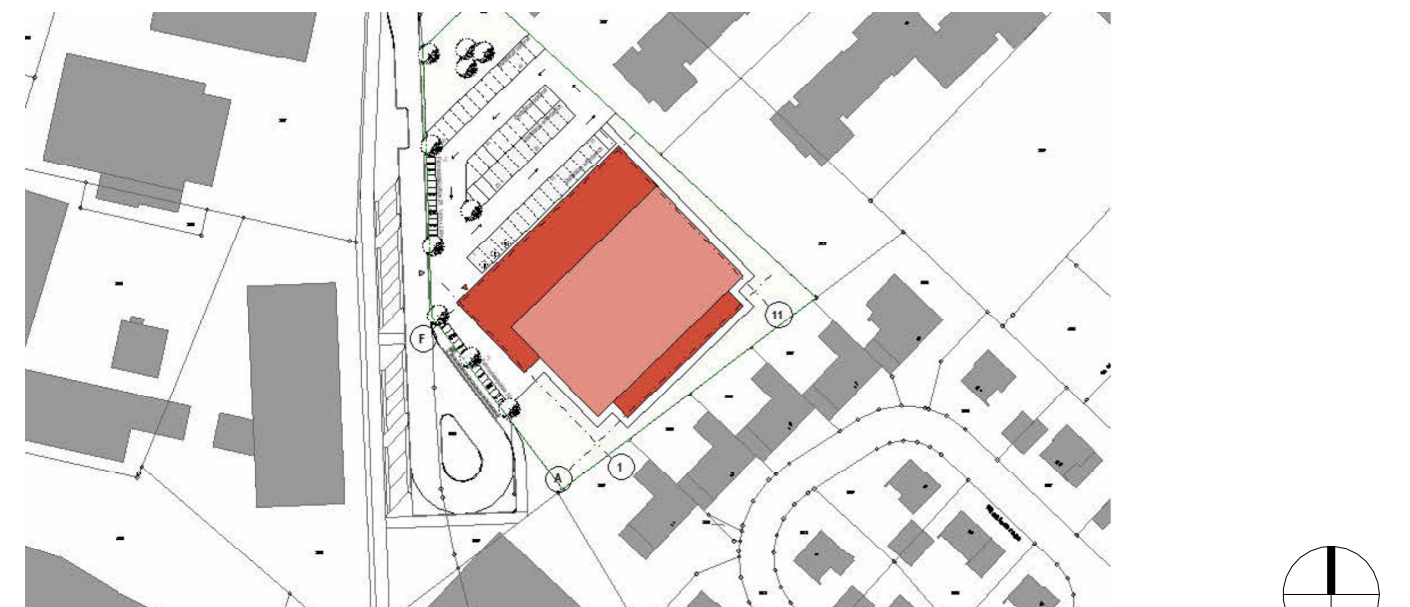


Legende Fussböden / Bodenbeläge

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

a	Fußbodenübersicht: Korrektur/Änderungen gem. Wolken	kas/bru	09.04.2025
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 Vorratuzug	bru/kas	09.04.2024
Index	Ergänzungen/Änderung	Gsz./Sep.	Datum

Plan Nr. | Index
232011_A5_FÜ_E0_003_a



OK FF = ±0,00 m ± -38,00m ü. NNH

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

Bauherr
Wittkindshof - Diakonische Stiftung
Zur Kirche 2
32549 Bad Deynhhausen

Telefon 05734 01 0 | E-Mail: info@wittkindshof.de

Planverfasser

Status | Inhalt
Ausführungsplanung
Fußbodenübersicht

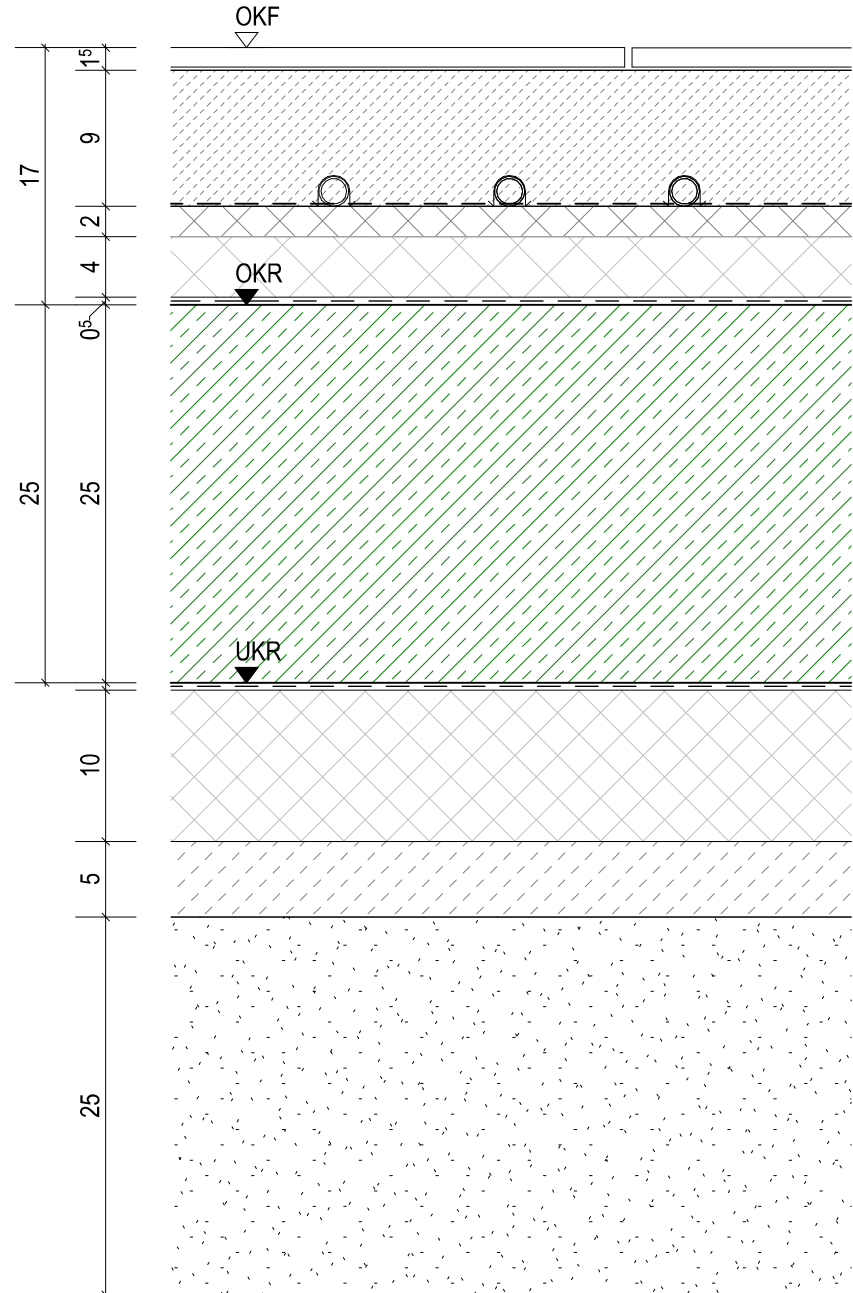
Architektur

232011_A5_FÜ_E0_003_a

Typ 2

FLIESEN
auf schwimmendem Estrich
(5 kN/m²)

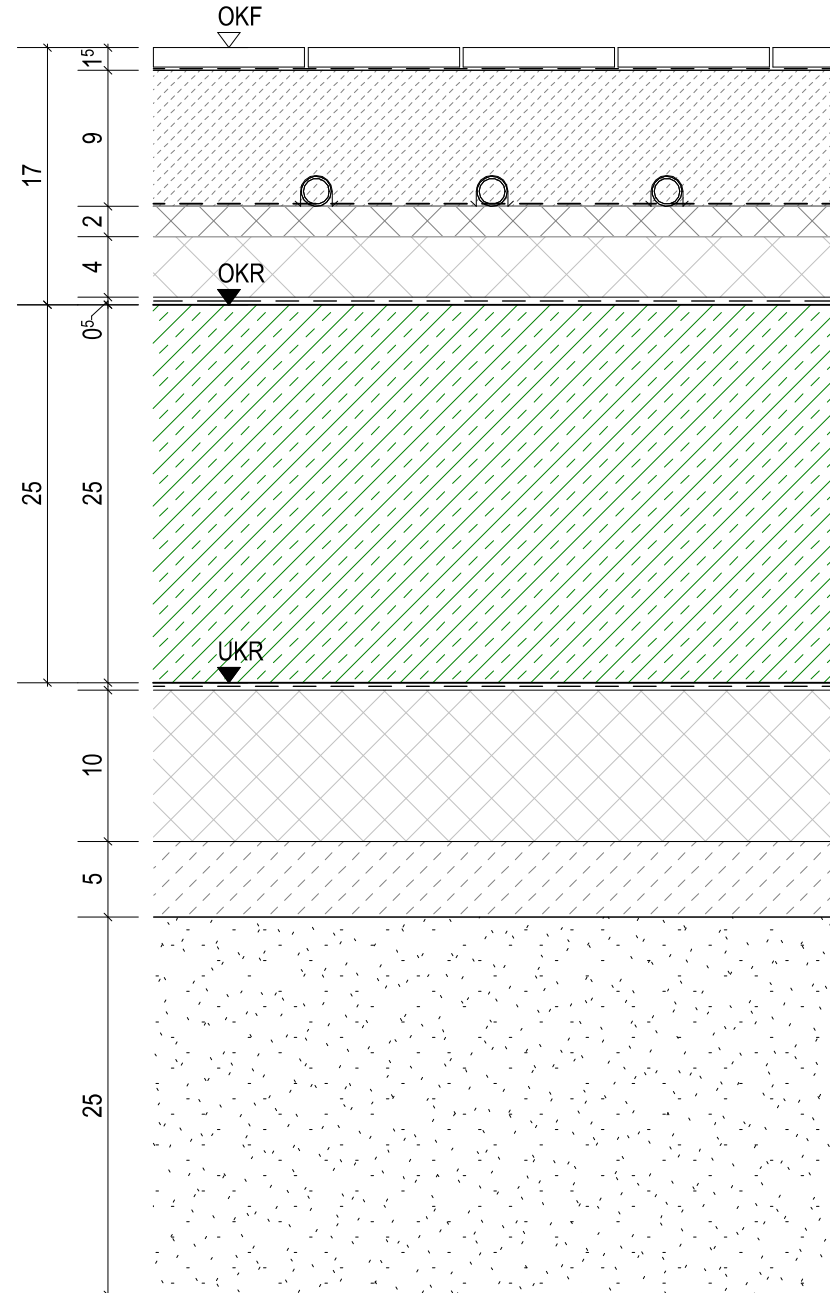
- FLIESEN Format 30x60cm, mittelgrau, R9A und R10/A gem. Fliesenkonzept in Dünnbett verlegt d= 15 mm
- HEIZESTRICH DIN18560 - CT - F5 - S90 - H70 d= 90 mm
- VERBUNDFOLIE PE - Folie d= 20 mm
- TRITTSCHALLDÄMMUNG d= 20 mm
- WÄRMEDÄMMLATTEN Polystyrol EPS WLG 035 d= 40 mm
- DAMPFSPERRE (Ausführung wie Abdichtung 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 d= 100 mm
- 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)

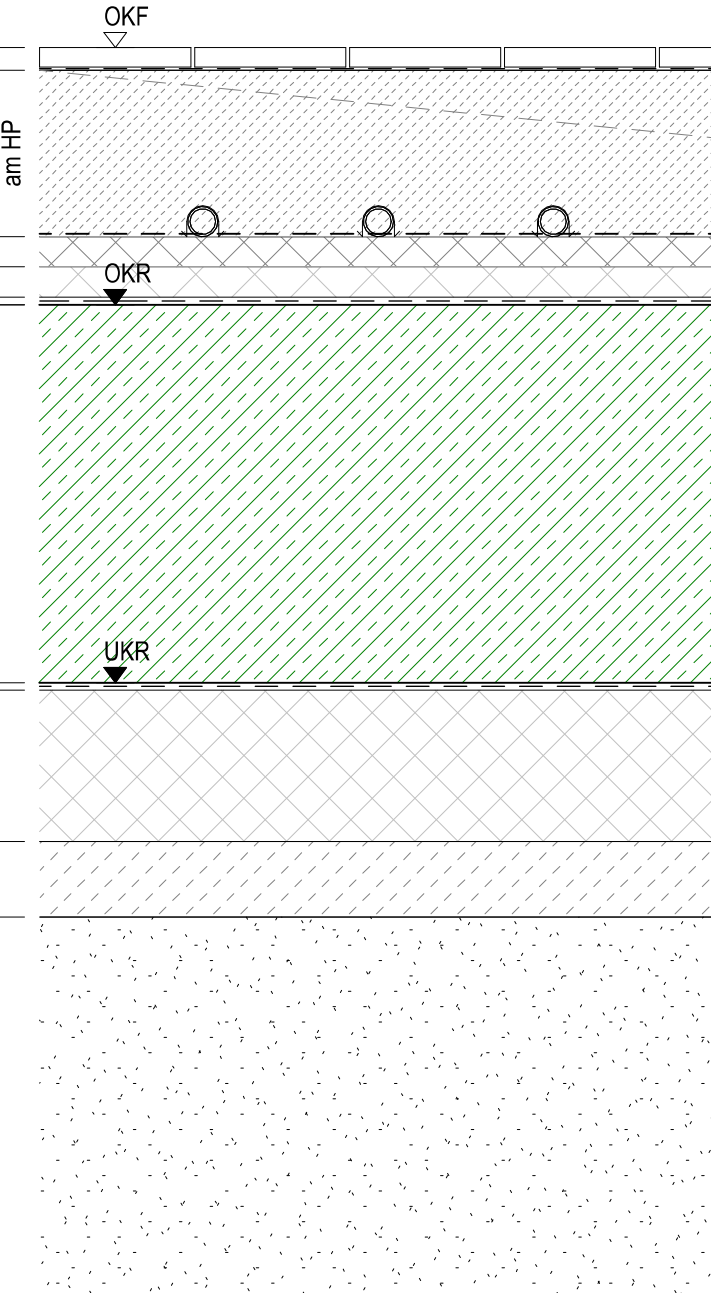
- FLIESEN Format 10x10cm, mittelgrau, R10 B in Dünnbett verlegt d= 15 mm
- FLIESENVERBUNDABDICHTUNG in Bahnen gem. DIN 18534 d= 90 mm
- HEIZESTRICH DIN18560 - CT - F5 - S90 - H70 d= 90 mm
- VERBUNDFOLIE PE - Folie d= 20 mm
- TRITTSCHALLDÄMMUNG d= 20 mm
- WÄRMEDÄMMLATTEN Polystyrol EPS WLG 035 d= 40 mm
- 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 d= 100 mm
- 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)

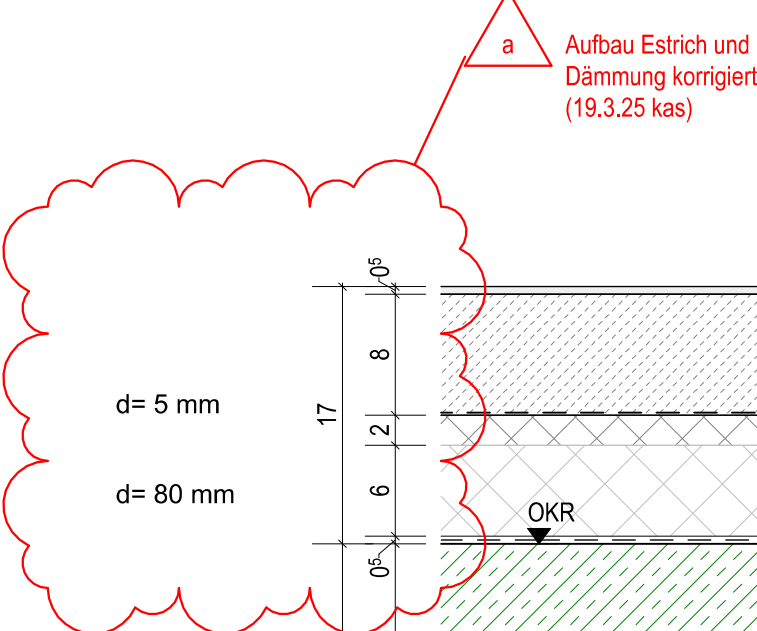
- FLIESEN Format 10x10cm und 5x5cm, mittelgrau, R10 B in Dünnbett verlegt d= 15 mm
- FLIESENVERBUNDABDICHTUNG in Bahnen gem. DIN 18534 d= 110-65mm
- HEIZESTRICH mind. 2% Gefälle DIN18560 - CT - F5 - S110 - H90 am Hochpunkt DIN18560 - CT - F5 - S65 - H45 am Tiefpunkt d= 110-65mm
- VERBUNDFOLIE PE - Folie d= 20 mm
- 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 d= 100 mm
- 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 staubbindend d= 5 mm
- ESTRICH DIN18560 - CT - F4 - S80 d= 80 mm
- VERBUNDFOLIE PE-Folie d= 20 mm
- TRITTSCHALLDÄMMUNG d= 60 mm
- WÄRMEDÄMMLATTEN Polystyrol EPS WLG 035 d= 5 mm
- DAMPFSPERRE (Ausführung wie Abdichtung gem. DIN 18533) z.B. Voranstrich, Schweißbahn mit Alu-Einlager > G200 S4 + AL gem. Angabe Bauphysik d= 250 mm
- TRENNLAGE PE-Folie d= 100 mm
- WÄRMEDÄMMUNG XPS-Dämmung WLG 040, gem. WSN d= 50 mm
- SAUBERKEITSSCHICHT d= 250 mm
- UNTERBAU gem. Baugrundgutachten



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 d= 20 mm
- 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 d= 100 mm
- WÄRMEDÄMMUNG XPS-Dämmung WLG 040, gem. WSN d= 50 mm
- SAUBERKEITSSCHICHT d= 150 mm
- UNTERBAU gem. Baugrundgutachten

