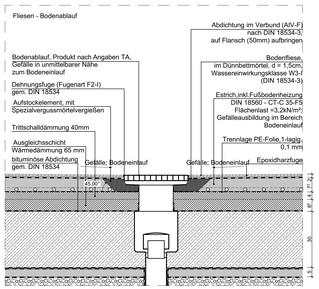
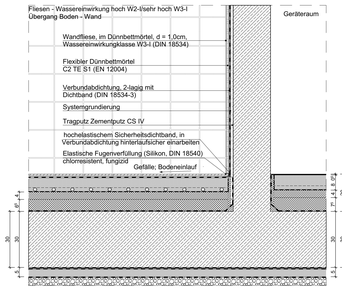
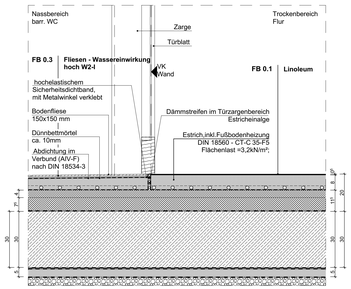
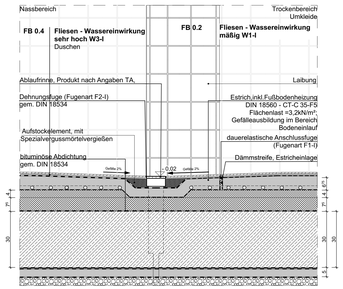
Details Übergänge Bodenaufbauten

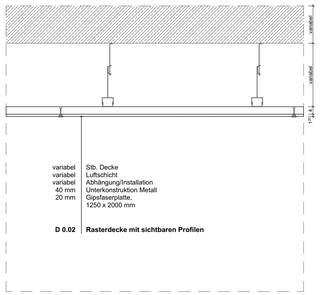


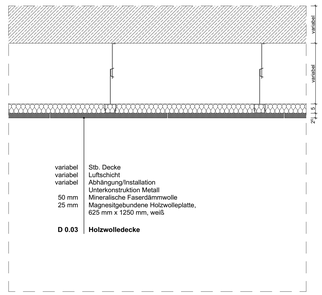


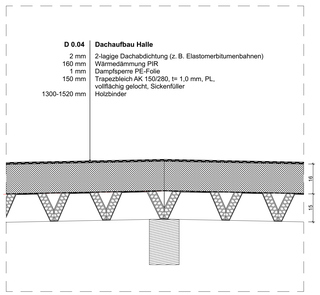
Nassbereich zu Trockenbereich

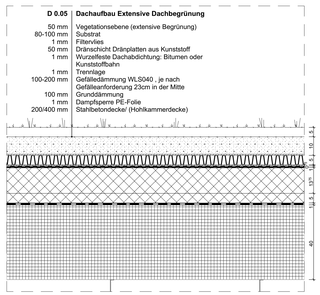


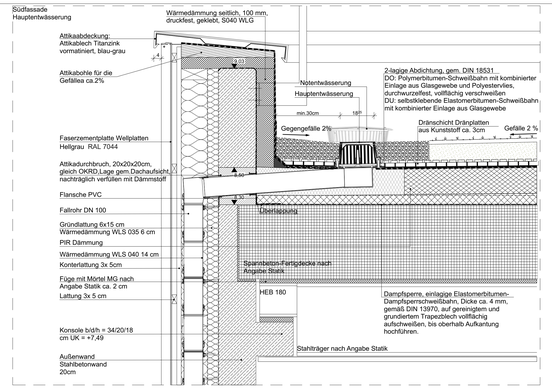


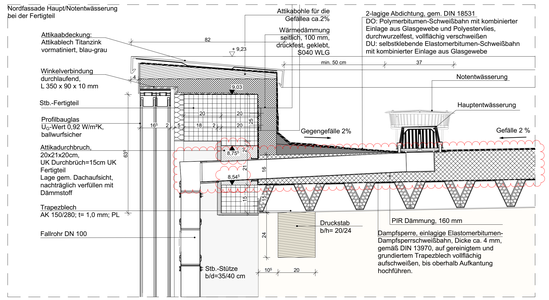












Legende

F	Fläche
U	Umfang
H	Lichte Raumhöhe
UK	Unterkante
OK	Oberkante
UKRS	Unterkante Rohsohle
OKRS	Oberkante Rohsohle
OKRD	Oberkante Rohdecke
OKFF	Oberkante Fertigfußboden
OKFB	Oberkante Fensterbank
OKG	Oberkante Geländе
OKFD	Oberkante Fundament
BRH	Brüstungshöhe
RR	Regenwasser-Fallleitung
SR	Schmutzwasser-Fallleitung
LR	Entlüftungsrohr
ELT	Elektro
SAN	Sanitär
HZG	Heizung
HK	Heizkörper
BE	Bodeneinlauf
Stb	Stahlbeton
ÜZ	Überzug
UZ	Unterzug
RUZ	Randunterzug
	Eintragung aus Statik
	Eintragung aus HLS-Planung
	Eintragung aus ELT-Planung

Wände

1	Sichtbetonwand
2	GK-Ständerwand, zweilagig beplankt, gespachtelt und gestrichen mit Dispersionsfarbe, Nassbrieblsklasse 2
2.1	GK-Ständerwand, einseitig zweilagig beplankt, gespachtelt und gestrichen mit Dispersionsfarbe, Nassabrieblsklasse 2
2.2	GK-Ständerwand, zweilagig beplankt mit GKBi; Fliesen gem. Fliesenspiegel, Beanspruchung (WO-I) nach DIN 18534
2.3	GK-Ständerwand, zweilagig beplankt mit GKBi; Fliesen gem. Fliesenspiegel, Beanspruchung für Feucht- und Nassräume nach DIN 18534
2.4	GK-Vorwandinstallation, einseitig zweilagig beplankt mit GKBi; Fliesen gem. Fliesenspiegel, Beanspruchung (WO-I) nach DIN 18534
2.5	GK-Vorwandinstallation, einseitig zweilagig beplankt mit GKBi; Fliesen gem. Fliesenspiegel, Beanspruchung für Feucht- und Nassräume nach DIN 18534
3	Sichtbetonwand, Prallwand 20mm

Durchbrüche

HLS

WD	Wanddurchbruch
WS	Wandschlitz
DD	Deckendurchbruch
BD	Deckendurchbruch
BS/BK	Bodenschlitz/Bodenkanal

ELT

WD	Wanddurchbruch
WS	Wandschlitz
DD	Deckendurchbruch
BD	Deckendurchbruch
BS/BK	Bodenschlitz/Bodenkanal

Legende Baugrube

	lastfreier Schutzstreifen b ≥ 2,00 m
	Baugrubensohle Einzelfundamente/Frostschürze BT U
	Baugrubensohle Einzelfundamente/Frostschürze BT V
	Baugrubensohle Einzelfundamente/Streifenfundament

OKFF EG

OKFF +0,00= 60,70 ü. NHN

Bemaßung

3,56	Höhenkoten in Grundrissen bezogen auf OKFF
+0,93	Höhenmaßketten (Rohbau)
+1,33	Höhenmaßketten (Ausbau)
BRH 80	Brüstungshöhe in cm OKFF (bezogen auf OK Rohbau)

Brandschutz

- feuerhemmende Wand
- feuerhemmende, dicht- und selbstschließende Tür
- feuerhemmende, rauchdichte und selbstschließende Tür
- Blindzylinder
- RWA-Gerät
- RWA-Bedienstelle
- Feuerlöscher
- Hausalarm
- Brandmeldezentrale
- Feuerwehrinformationszentrum
- Blitzleuchte
- Feuerwehrschlüsseldepot
- Freischaltelement
- Rettungsweg
- Zuluft

Raumstempel

Foyer

Raumnummer		Raumname	
	NF	70,61 m²	Nettoraumfläche
	UF	75,54 m²	Raumfläche
	BH	3,01 m	Lichte Raumhöhe
		0,07 m	Fußbodenaufbau
	0.01.15	4,12 m	Höhe Rohdecke
		3,94 m	Höhe Fertigfußboden
	FB	Kerosinfuß	Fußbodenbelag
	D	Holzwolle-Akustikdecke	Decke

Hinweis Brandschutz:

Die Anordnung von brandschutztechnisch trennender Bauteile ist nach den Anforderungen des Brandschutzkonzeptes und Die Leistungsfähigkeit der Bauteile können nach DIN 4102 und DIN EN 13501 nachgewiesen werden.
Die Ausführung der bauaufsichtlichen Anforderungen in die jeweiligen normativen Klassen sind in Anhang 4 der M-VV TB zu finden.

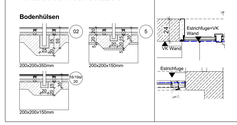
Hinweis Fachplanung:

Die Fachplanung liegt in der Verantwortung der Fachplaner. Die integrierte Darstellung hat kein Anspruch auf Vollständigkeit und ist nur in Verbindung mit der aktuellen Fachplanung gültig.

Hinweis Außentüren:

Alle Außentüren sind mit Nutschwelle auszuführen.

Bodenhülsen



Baustoffschraffuren

- Stahlbeton gem. Statik
- Magerbeton gem. Statik
- Spannbeton-Fertigdecken
- Trockenbau-Ständerwand
- Dämmstoff weich
- Dämmstoff hart
- Dämmstoff hart

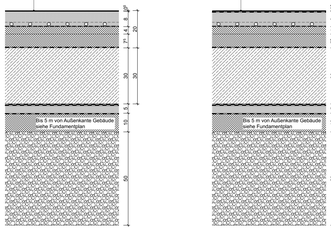
Estrichfugen

- Estrichfuge
- Einbaustahlzarge in Sichtbetonwand
- Rahmentür in Sichtbetonwand

Bodenaufbauten Erdgeschoss

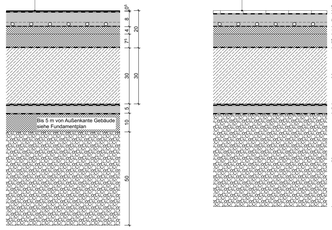
FB 0.1 Linoleum

5 mm Linoleum mit Kleber
80 mm Estrich inkl. Fußbodenheizung
Trennlage PE-Folie, 1-lagig, 0,1 mm
40 mm Trittschalldämmung EPS DES, WLS 045, dynamische Steifigkeit 20 MN/m³
75 mm Dämmung XPS
300 mm Bituminöse Abdichtung gem. DIN 18534
Bodenplatte gem. Statik
Trennlage PE-Folie, 2-lagig, 0,2 mm
50 mm Sauberkeitsschicht, C12/15
Trennlage PE-Folie, 1-lagig, 0,1 mm
100 mm Dämmung XPS gem. Bauphysik und Statik
500 mm Flächenfilter, gebrochene Mineralstoffe, z.B. Schotter 0/45 mm, tragfähiger Baugrund



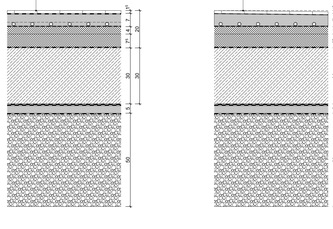
FB 0.2 Linoleum - Wasserereinwirkung mäßig W1-I

5 mm Linoleum mit Kleber
Abdichtung im Verbund AIV-F nach DIN 18534-3
80 mm Estrich inkl. Fußbodenheizung
Trennlage PE-Folie, 1-lagig, 0,1 mm
40 mm Trittschalldämmung EPS DES, WLS 045, dynamische Steifigkeit 20 MN/m³
75 mm Dämmung XPS
Bituminöse Abdichtung gem. DIN 18534
300 mm Bodenplatte gem. Statik
Trennlage PE-Folie, 2-lagig, 0,2 mm
50 mm Sauberkeitsschicht, C12/15
Trennlage PE-Folie, 1-lagig, 0,1 mm
100 mm Dämmung XPS gem. Bauphysik und Statik
500 mm Flächenfilter, gebrochene Mineralstoffe, z.B. Schotter 0/45 mm, tragfähiger Baugrund



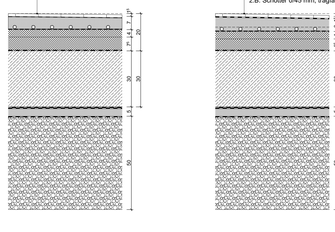
FB 0.3 Fliesen - Wasserereinwirkung mäßig W1-I

15 mm Fliesen, R10 B, geklebt
Abdichtung im Verbund AIV-F nach DIN 18534-3
70 mm Estrich inkl. Fußbodenheizung
Trennlage PE-Folie, 1-lagig, 0,1 mm
40 mm Trittschalldämmung EPS DES, WLS 045, dynamische Steifigkeit 20 MN/m³
75 mm Dämmung XPS
Bituminöse Abdichtung gem. DIN 18534
300 mm Bodenplatte gem. Statik
Trennlage PE-Folie, 2-lagig, 0,2 mm
50 mm Sauberkeitsschicht, C12/15
Trennlage PE-Folie, 1-lagig, 0,1 mm
100 mm Dämmung XPS gem. Bauphysik und Statik
500 mm Flächenfilter, gebrochene Mineralstoffe, z.B. Schotter 0/45 mm, tragfähiger Baugrund



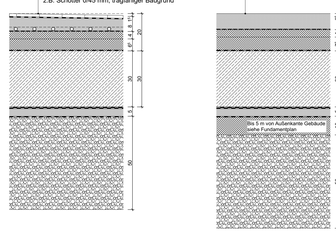
FB 0.4 Fliesen - Wasserereinwirkung hoch W2-I

15 mm Fliesen, R10 B, geklebt
Abdichtung im Verbund AIV-F nach DIN 18534-3
60-70 mm Estrich im Gefälle DIN 18560-CT-FS-S60 inkl. Fußbodenheizung
Trennlage PE-Folie 0,1 mm
40 mm Trittschalldämmung DES, WLS 045, dynamische Steifigkeit 20 MN/m²
75 mm Dämmung XPS
Bituminöse Abdichtung gem. DIN 18534
300 mm Bodenplatte gem. Statik
Trennlage PE-Folie, 2-lagig, 0,2 mm
50 mm Sauberkeitsschicht, C12/15
Trennlage PE-Folie, 1-lagig, 0,1 mm
500 mm Flächenfilter, gebrochene Mineralstoffe, z.B. Schotter 0/45 mm, tragfähiger Baugrund



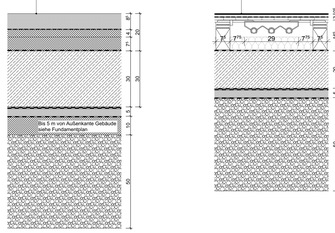
FB 0.5 Fliesen - Wasserereinwirkung sehr hoch W3-I

Bodenrinne in Durchgängen
15 mm Fliesen, R10 B, geklebt
Abdichtung im Verbund AIV-F nach DIN 18534-3
60-80 mm Estrich im Gefälle DIN 18560-CT-FS-S65 im Bereich Dusche und um Bodeneinläufeinkl. Fußbodenheizung
Trennlage PE-Folie 0,1 mm
40 mm Trittschalldämmung DES, WLS 045, dynamische Steifigkeit 20 MN/m²
65 mm Dämmung XPS
Bituminöse Abdichtung gem. DIN 18534
300 mm Bodenplatte gem. Statik
Trennlage PE-Folie, 2-lagig, 0,2 mm
50 mm Sauberkeitsschicht, C12/15
Trennlage PE-Folie, 1-lagig, 0,1 mm
500 mm Flächenfilter, gebrochene Mineralstoffe, z.B. Schotter 0/45 mm, tragfähiger Baugrund



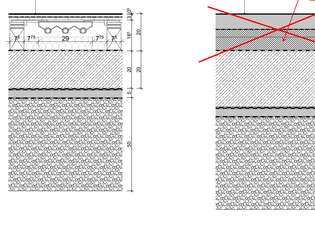
FB 0.6 Staubbindender Anstrich

Staubbindender Anstrich
85 mm Estrich
Trennlage PE-Folie, 0,1 mm
40 mm Trittschalldämmung
75 mm Dämmung XPS
Trennlage PE-Folie, 1-lagig, 0,1 mm
200 mm Stb. Decke gem. Statik



FB 0.7 Linoleum - Sporthalle

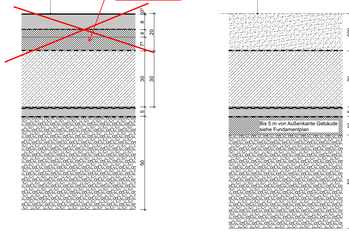
5 mm Linoleum Sportbodenbelag mit Kleber
15 mm Lastverteilerplatte, Sperrholz Birke, auf Blindboden aufgeschraubt
40 mm Trittschalldämmung
15 mm Blindboden Holzbretter, gehobelt, verschraubt
165 mm Rohrhalter, Doppelstreichwingträger mit Elastikpads auf Auflitterungklötzen dazw. Mineralwolle WLS 040 (Oberseite Alu kaschiert gem. WTFP)
Bituminöse Abdichtung gem. DIN 18534
200 mm Bodenplatte gem. Statik
Trennlage PE-Folie, 2-lagig, 0,2 mm
50 mm Sauberkeitsschicht, C12/15
Trennlage PE-Folie, 1-lagig, 0,1 mm
500 mm Flächenfilter, gebrochene Mineralstoffe, z.B. Schotter 0/45 mm, tragfähiger Baugrund



FB 0.8 Linoleum - Geräteraum

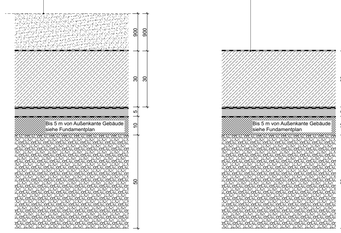
5 mm Linoleum mit Kleber
80 mm Estrich
Trennlage PE-Folie, 1-lagig, 0,1 mm
40 mm Trittschalldämmung
75 mm Dämmung XPS
Bituminöse Abdichtung gem. DIN 18534
300 mm Bodenplatte gem. Statik
Trennlage PE-Folie, 2-lagig, 0,2 mm
50 mm Sauberkeitsschicht, C12/15
Trennlage PE-Folie, 1-lagig, 0,1 mm
500 mm Flächenfilter, gebrochene Mineralstoffe, z.B. Schotter 0/45 mm, tragfähiger Baugrund

Holzboden ohne Schwingfunktion



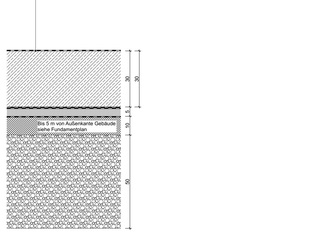
FB 0.9 Aufzugsschacht

900 mm Magerbeton, Oberfläche glatt abgezogen
Bituminöse Abdichtung gem. DIN 18534
300 mm Bodenplatte, WU-Beton gem. Statik
Trennlage PE-Folie, 2-lagig, 0,2 mm
50 mm Sauberkeitsschicht, C12/15
Trennlage PE-Folie, 1-lagig, 0,1 mm
100 mm Dämmung XPS gem. Bauphysik und Statik
500 mm Flächenfilter, gebrochene Mineralstoffe, z.B. Schotter 0/45 mm, tragfähiger Baugrund



FB 0.10 Schacht

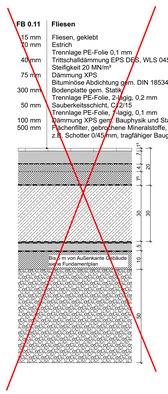
Bituminöse Abdichtung gem. DIN 18534
300 mm Bodenplatte, WU-Beton gem. Statik
Trennlage PE-Folie, 2-lagig, 0,2 mm
50 mm Sauberkeitsschicht, C12/15
Trennlage PE-Folie, 1-lagig, 0,1 mm
100 mm Dämmung XPS gem. Bauphysik und Statik
500 mm Flächenfilter, gebrochene Mineralstoffe, z.B. Schotter 0/45 mm, tragfähiger Baugrund



Bodenaufbauten Obergeschoss

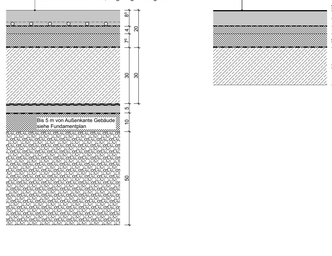
FB 0.11 Fliesen

15 mm Fliesen, geklebt
70 mm Estrich
Trennlage PE-Folie 0,1 mm
40 mm Trittschalldämmung EPS DES, WLS 045, dynamische Steifigkeit 20 MN/m²
75 mm Dämmung XPS
Bituminöse Abdichtung gem. DIN 18534
300 mm Bodenplatte gem. Statik
Trennlage PE-Folie, 2-lagig, 0,2 mm
50 mm Sauberkeitsschicht, C12/15
Trennlage PE-Folie, 1-lagig, 0,1 mm
100 mm Dämmung XPS gem. Bauphysik und Statik
500 mm Flächenfilter, gebrochene Mineralstoffe, z.B. Schotter 0/45 mm, tragfähiger Baugrund



FB 0.12 Staubbindender Anstrich

Staubbindender Anstrich
85 mm Estrich im Gefälle DIN 18560-CT-FS-S60 inkl. Fußbodenheizung
Trennlage PE-Folie 0,1 mm
40 mm Trittschalldämmung
75 mm Dämmung XPS
Bituminöse Abdichtung gem. DIN 18534
300 mm Bodenplatte gem. Statik
Trennlage PE-Folie, 2-lagig, 0,2 mm
50 mm Sauberkeitsschicht, C12/15
Trennlage PE-Folie, 1-lagig, 0,1 mm
100 mm Dämmung XPS gem. Bauphysik und Statik
500 mm Flächenfilter, gebrochene Mineralstoffe, z.B. Schotter 0/45 mm, tragfähiger Baugrund



3,5mm

FB 1.13 Linoleum

5 mm Linoleum mit Kleber
80 mm Estrich
Trennlage PE-Folie, 1-lagig, 0,1 mm
40 mm Trittschalldämmung
75 mm Dämmung XPS
Trennlage PE-Folie, 1-lagig, 0,1 mm
200 mm Stb. Decke gem. Statik

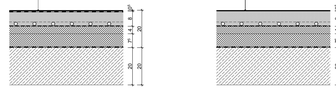
FB 1.14 Staubbindender Anstrich

Staubbindender Anstrich
85 mm Estrich
Trennlage PE-Folie, 1-lagig, 0,1 mm
40 mm Trittschalldämmung
75 mm Dämmung XPS
Trennlage PE-Folie, 1-lagig, 0,1 mm
200 mm Stb. Decke gem. Statik

3,5mm

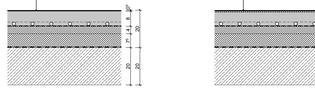
FB 1.15 Linoleum - Wasserereinwirkung mäßig W1-I

5 mm Linoleum mit Kleber
Abdichtung im Verbund AIV-F nach DIN 18534-3
80 mm Estrich inkl. Fußbodenheizung
Trennlage PE-Folie, 1-lagig, 0,1 mm
40 mm Trittschalldämmung
75 mm Dämmung XPS
Trennlage PE-Folie, 1-lagig, 0,1 mm
200 mm Stb. Decke gem. Statik



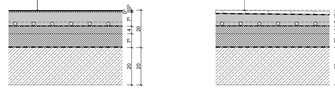
FB 1.16 Linoleum - Geräteraum

5 mm Linoleum mit Kleber
80 mm Estrich inkl. Fußbodenheizung
Trennlage PE-Folie, 1-lagig, 0,1 mm
40 mm Trittschalldämmung
75 mm Dämmung XPS
Trennlage PE-Folie, 1-lagig, 0,1 mm
200 mm Stb. Decke gem. Statik



FB 1.17 Linoleum - Mehrzweckraum hoch W2-I

5 mm Linoleum mit Kleber
5 mm PU-Unterlage punktelastisch
75 mm Estrich inkl. Fußbodenheizung
Trennlage PE-Folie, 1-lagig, 0,1 mm
40 mm Trittschalldämmung
75 mm Dämmung XPS
Trennlage PE-Folie, 1-lagig, 0,1 mm
200 mm Stb. Decke gem. Statik



FB 1.18 Fliesen - Wasserereinwirkung hoch W2-I

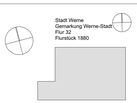
15 mm Fliesen, R10 B, geklebt
Abdichtung im Verbund AIV-F nach DIN 18534-3
60-70 mm Estrich im Gefälle DIN 18560-CT-FS-S60 inkl. Fußbodenheizung
Trennlage PE-Folie, 1-lagig, 0,1 mm
40 mm Trittschalldämmung
75 mm Dämmung XPS
Trennlage PE-Folie, 1-lagig, 0,1 mm
200mm Stb. Decke gem. Statik

FB 1.19 Fliesen - Wasserereinwirkung sehr hoch W3-I

Rinne zu anderen Bodenaufbauten ohne Abdichtung
15 mm Fliesen, R10 B, geklebt
Abdichtung im Verbund AIV-F nach DIN 18534-3
60-80 mm Estrich im Gefälle DIN 18560-CT-FS-S65 im Bereich Dusche und um Bodeneinläufeinkl. Fußbodenheizung
Trennlage PE-Folie 0,1 mm
40 mm Trittschalldämmung
65 mm Dämmung XPS
Trennlage PE-Folie, 1-lagig, 0,1 mm
200 mm Stb. Decke gem. Statik

Alle Maße sind vor Ort zu prüfen!
Diese Zeichnung ist nur gültig in Verbindung mit den Plänen der Fachingenieure.
Der Ausführende hat vor Baubeginn alle Ausführungspläne der Architekten und Fachingenieure auf Übereinstimmung zu prüfen:
Unstimmigkeiten sind der Bauleitung sofort zu melden.

Index	Datum	gez.	Art der Änderung



Bauvorhaben
Neubau 2-fach Sporthalle
Klöcknerstraße, 59368 Werne

Bauherr/ in
Kommunalbetriebe Werne, Gebäudemanagement
59368 Werne, Konrad-Adenauer-Platz 1

Plan
Boden- und Deckenaufbauten

Proj.Nr.	Plan.Nr.	Ausführungsplanung
4078	4078_A_DT	

Maßstab	Datum	Ges.	Größe	Unterschriften
1:10	15.06.2026	CMO/LDE	1569 x 841	Bauherr: Architekt:

Diese Zeichnung und deren Inhalt sind urheberrechtlich geschützt und darf ohne Erlaubnis des Verfassers nicht vervielfältigt werden.