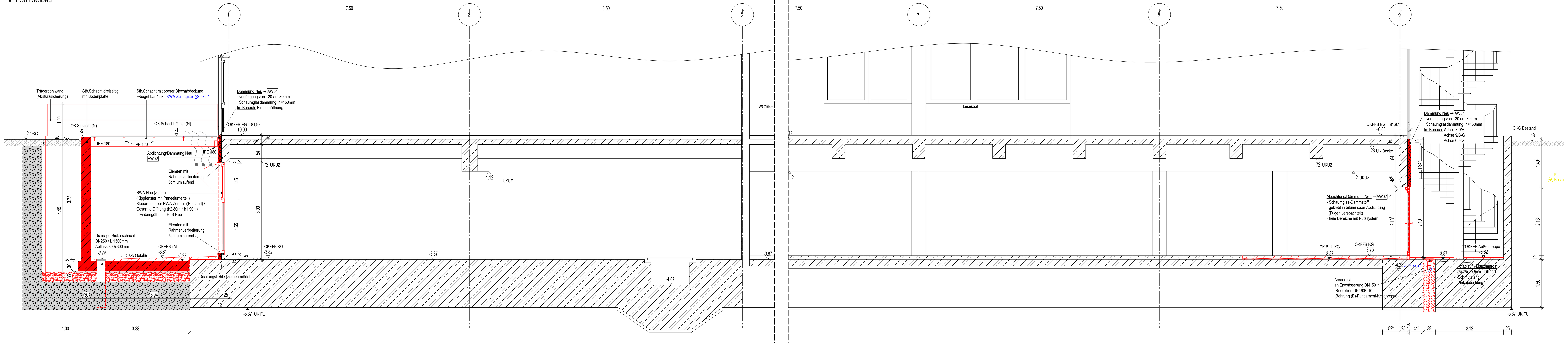
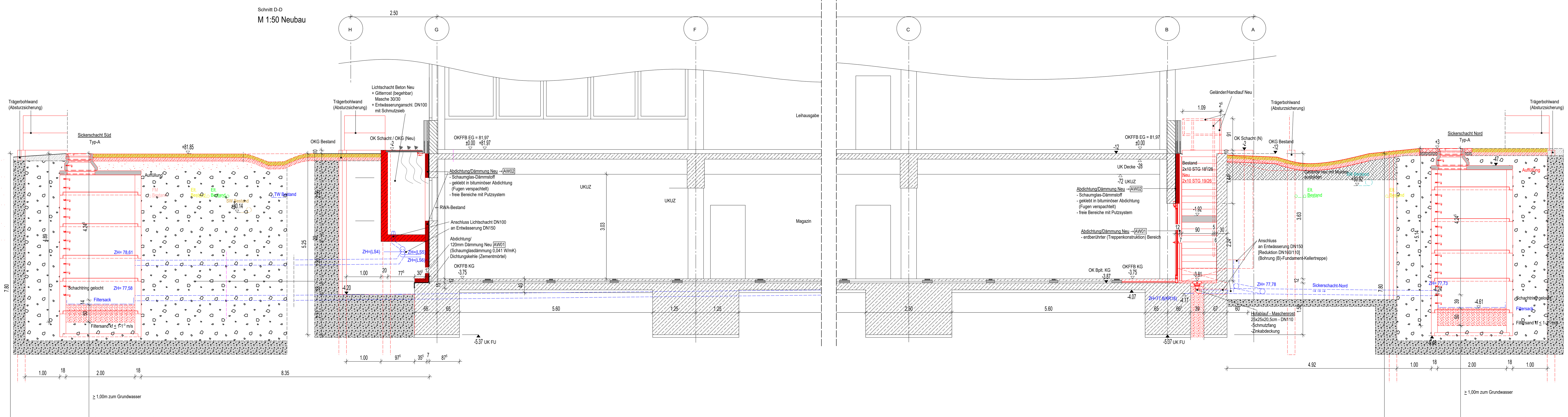
Schnitt A-A / a-a

M 1:50 Neubau



Schnitt D-D

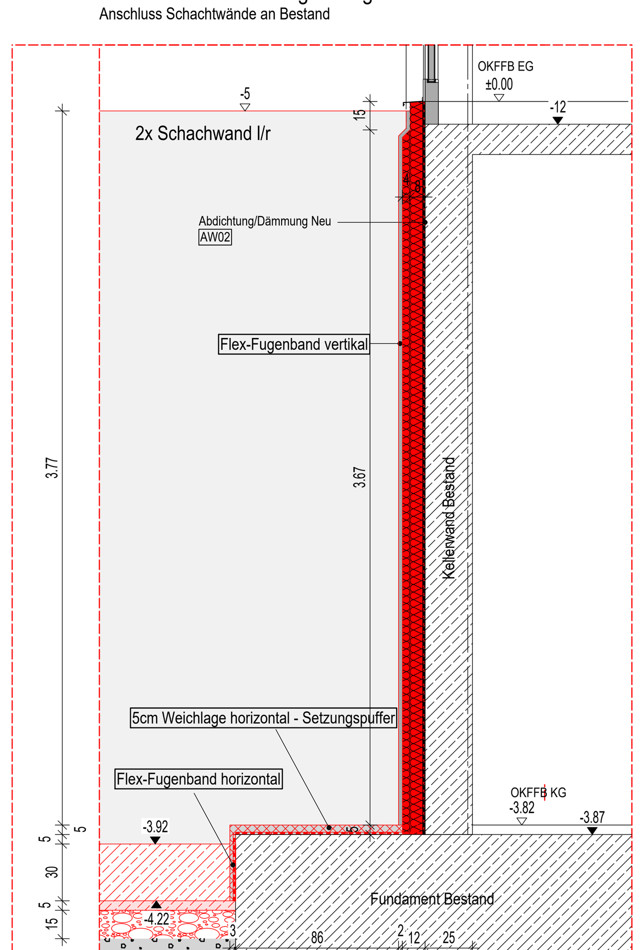
M 1:50 Neubau



Schnitt a-a

M 1:25 Neubau-Einbringöffnung

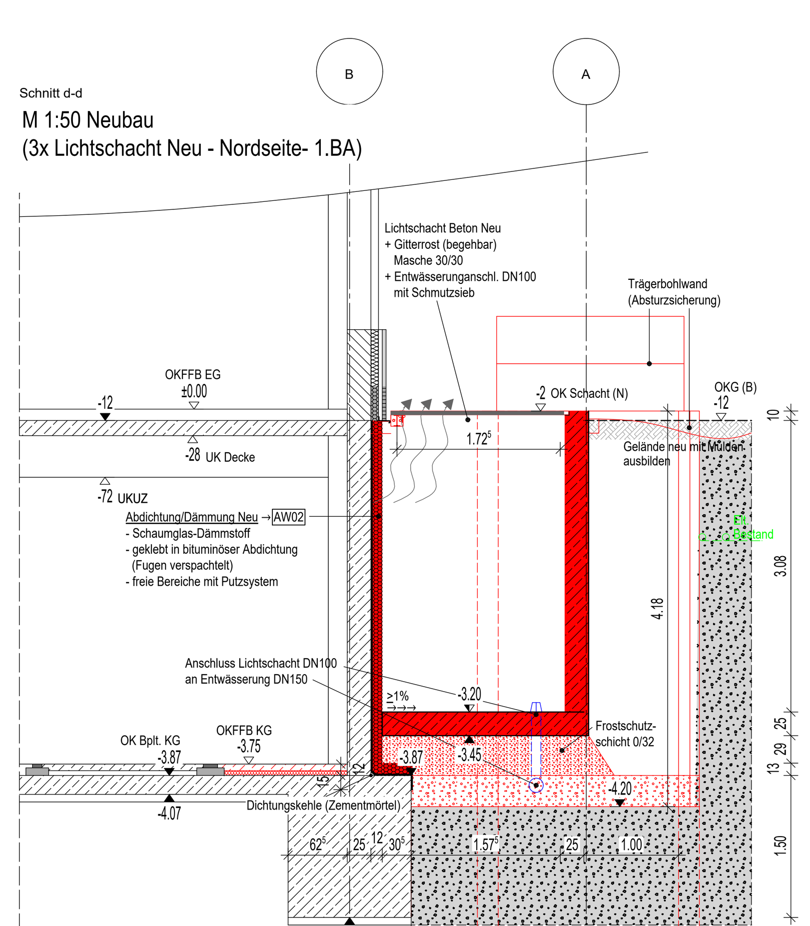
Anschluss Schachtwände an Bestand



Schnitt d-d

M 1:50 Neubau

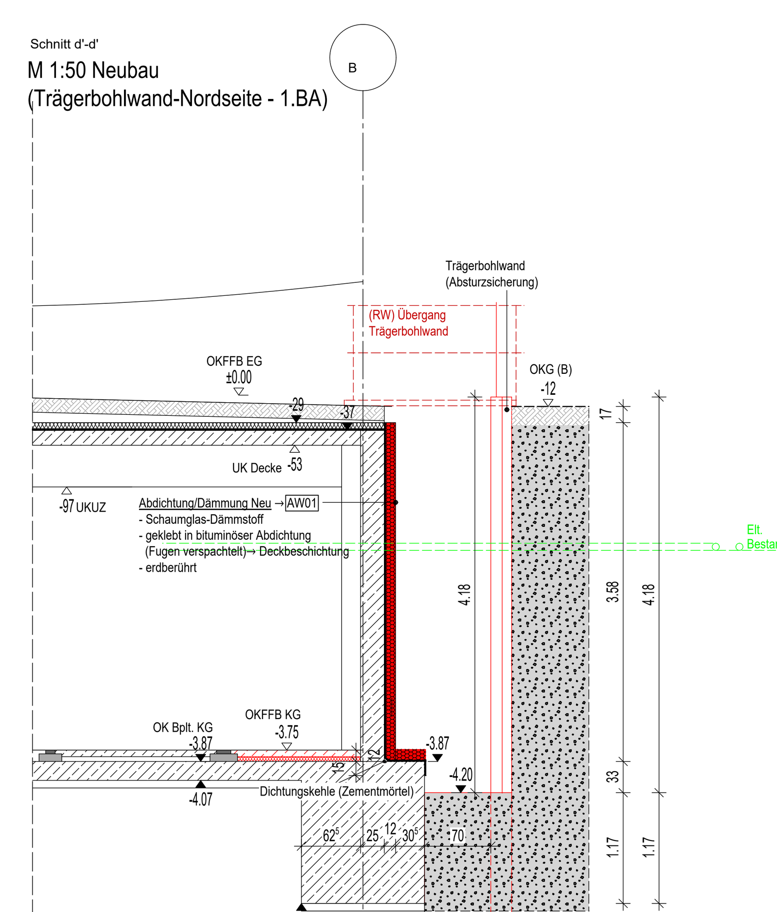
(3x Lichtschacht Neu - Nordseite- 1.BA)



Schnitt d'-d'

M 1:50 Neubau

(Trägerbohlwand-Nordseite - 1.BA)

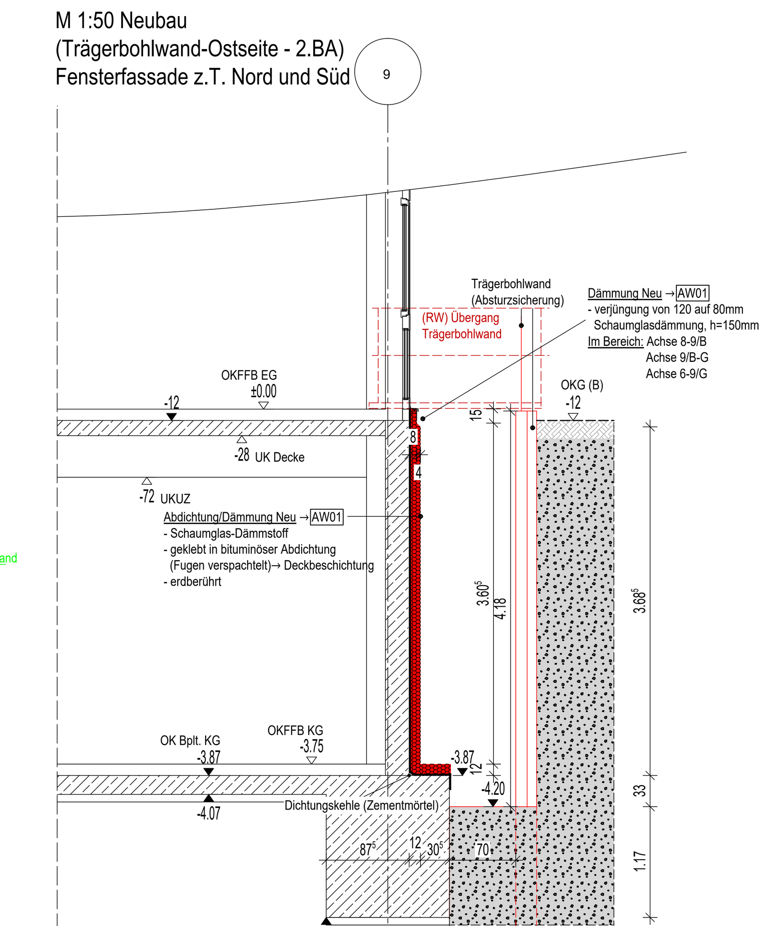


Schnitt a-a

M 1:50 Neubau

(Trägerbohlwand-Ostseite - 2.BA)

Fensterfassade z.T. Nord und Süd



Allgemeine Zeichenerklärung

RH / LB : lichte Raumhöhe / lichte Durchgangsbreite
LH UHD : Lichte Höhe Unterhangdecke
BRH 100/(90) : Brüstungshöhen bezogen auf OKRFB/(OKFFB)
UK UZ : Unterkante Unterzug
(TH 2.135) : Türhöhe bezogen auf (OKFFB) (Fertigmaß)
FBD : Fußbodendurchbruch
DD / WD : Decken- / Wanddurchbrüche
FBE : Fußbodeneinlauf
RR : Regenrohr
T30 RS : Brandschutzanforderungen z.B T30 Rauchschutztür
AbStuSi 0.9/Δ0.7 : Absturzsicherung Anforderung/ Δ Differenzhöhe zur Brüstung
● : Änderung im Indexplan

: Fertigordinate im Schnitt
: Rohordinate im Schnitt
OKFFB ±0,00 / OKRFB-0,14 : Oberkante fertiger Fußboden / Oberkante Rohfußboden
: Räume mit Unterhangdecken
: Angaben Gewerk Elektro
: Angaben Gewerk HLS
U 01 : Statikposition
T 01 : Türposition
F 01 : Fensterposition
FB1 : Regelquerschnitt Fußbodenaufbau

W-2.02 — Raumnummer
KIND — Bezeichnung Raum
Höhenmatrix (±0.00 / +2.65 / -0.21 / 2.65)
Ausbau-/ Rohbauhöhen
RM — Ausstattung Rauchmelder
NRF: 14.84 m², WFL: 14.84 m², UMF: 15.53 m — Nettoraum-/ Wohnfläche/ Umfang
Boden: Vinyl FBH, Wand: Anstrich, Decke: Anstrich — Oberflächen Ausbau, Fußbodenheizung (FBH)

Hinweise:
Alle Vermaßungen des Entwurfes sind Rohbaumaße (ohne Putz und Bekleidungen), Türmaße sind Durchgangsmaße b*h bezogen auf Höhe Rohfußboden.

Abbruch / Neubau
Mauerwerk
Stahlbeton
Trockenbau
Betonfertigteil

Die Ausführung der Stahlbetonarbeiten erfolgt nach den Schal- und Bewehrungsplänen des Tragwerksplaners sowie nach den darin enthaltenen Angaben für die Bauausführung. Die Wand- und Deckendurchbrüche im Stahlbetonbau für die technischen Installationen sind im Schalplan des Tragwerksplaners koordiniert und mit der Ausführungsplanung der Fachgewerke Heizung, Lüftung, Elektro abzustimmen.

Die Leerverrohrungen und Einbauteile in Stahlbeton- und Mauerwerksbauteilen sind mit dem jeweiligen Fachunternehmen zu koordinieren.

Das Schliessen von Montageöffnungen ist mit den jeweiligen Fachunternehmen zu koordinieren.

Die Grundleitungen und der Fundamenterder sind nach den Fachplanungen (Grundleitungsplan, Fundamenterderplan) auszuführen.

Die ausführende Firma hat alle Masze und Angaben sowie die Übereinstimmung mit den Statik- und Projektplänen eigenverantwortlich zu überprüfen. Differenzen und Unklarheiten sowie Bedenken gegen die vorgesehenen Konstruktionen müssen dem Architekten rechtzeitig schriftlich gemeldet werden. Mit der Ausführung der Arbeiten übernimmt die ausführende Firma die Haftung und Gewährleistung immer in vollem Umfang.

Schichtenaufbau Kelleraußenwände

AW01 -Allgemein (W2.2-E nach DIN 18533-1/2)
(Innen→ außen):
- 250mm Stb.Wand (Bestand)
- Bituminöser Voranstrich
- Bituminöse Abdichtung, zweilagig G200 s4-KTG S4
- 120mm Dämmplatten ($\lambda_D \leq$ 0,041 W/(mK) geklebt (Fugen gefüllt-versetzt) (bzw. 80mm_H=150mm)_Bereich Fensterfassade
- Kaltkleber -Deckschicht vollflächig
- Bautenschutzmatte (Noppenbahn), vlieskaschiert
- Edelstahl Abschlussprofil für Bautenschutzmatte

AW02 -Kellertreppen / Lichtschächte LS1-LS3 / Einbringöffnung (W2.2-E nach DIN 18533-1/2)
(Innen→ außen):
- 250mm Stb.Wand (Bestand)
- Bituminöser Voranstrich
- Bituminöse Abdichtung, zweilagig G200 s4-KTG S4
- 120mm Dämmplatten $\lambda_D \leq$ 0,041 W/(mK) geklebt (Fugen gefüllt-versetzt) (bzw. 80mm $\lambda_D \leq$ 0,041 W/(mK)_H=150mm)_Bereich Fensterfassade
- Kaltkleber -Deckschicht vollflächig
- Zementputzsystem auf Armierungsgewebe

Schichtenaufbau Fußboden

Bestand Archivraum Magazin 1 + 2
(oben→ unten):
- 5mm Linoleum
- 61mm Zementestrich
- PE-Folie
- 50mm Wärmedämmung (Hartschaum)
- 4mm einlagig Bitumenschweißbahn V60 S4
- Bitumenvoranstrich
- Stb.-Bodenplatte
=120mm Fußbodenaufbau (Bestand)

Neubau/Ausbesserung Magazin 1 (Nordseite/Ostseite)
(oben→ unten):
- 5mm Linoleum
- 61mm Zementestrich, geklammert/verharzt
- PE-Folie
- 50mm Wärmedämmung (PUR/PIR-Dämmplatte $\lambda_D \leq$ 0,028 W/(mK))
- 4mm einlagig Polymerbitumenbahn-selbstklebend
- Bitumenvoranstrich
- Stb.-Bodenplatte
=120mm Fußbodenaufbau (Bestand)