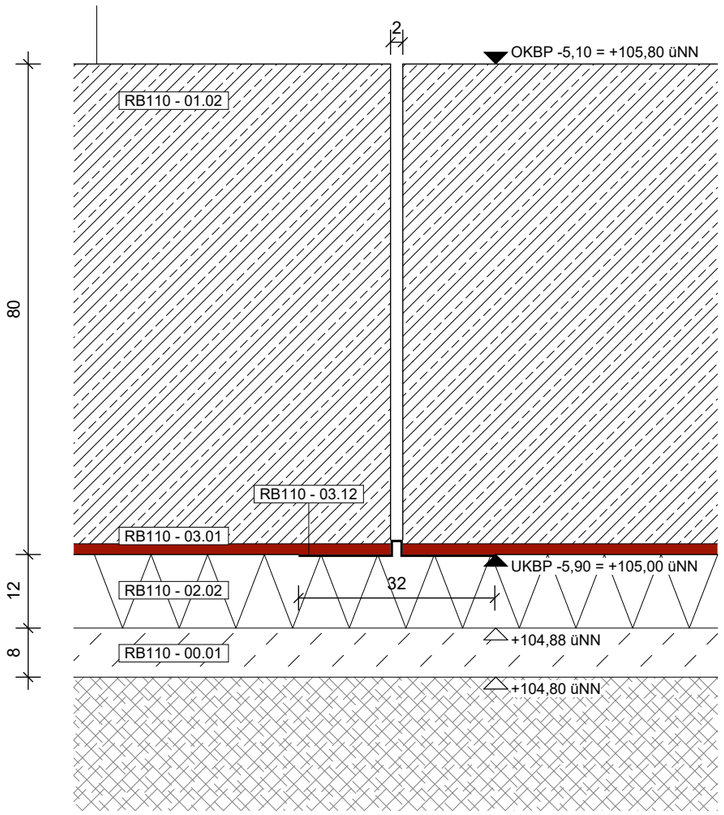
Bodenplatte
vertikaler Schnitt

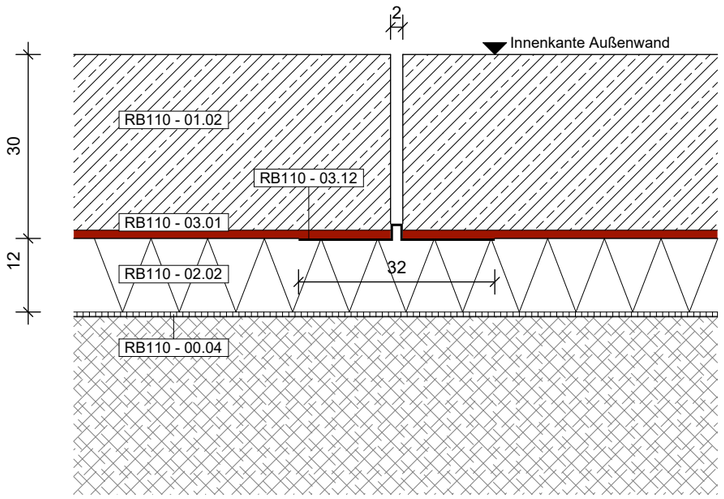
Bodenaufbau
gem. Detailblatt



Bodenplatte E99

RB110 - 01.02	800mm	Stahlbeton WU WU Beton mit Frischbetonverbundfolie erhöhte Haftzugfestigkeit 1,5 N/mm² für Epoxidharzanstrich, flügelgeglättet Festigkeitsklasse C30/37 Expositionsklasse XC2, WF Bewehrungsgehalt 170kg/m³ Wassereinwirkungsklasse W1.1-E, Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser Beanspruchungsklasse 2 Nutzungsklasse A Entwurfsgrundsatz c Beschränkung der Rissweite w_k = 0,30mm
RB110 - 03.01	1,75mm	Abdichtung FBV-Folie FBV-System mit mechanisch-adhäsiver Hybridverbundschicht aus hochflexibler Kunststoffbahn Druckwasserdicht, hinterlaufsicher und rissüberbrückend Überlappung gem. Herstellerangabe Nahtverbindung mittig mit Abdichtband verklebt Stoßkreuzungen sind zu vermeiden Randaufkantung an Schalung hochführen und befestigen (z.B. Tackerklammern, Klemmschienen)
RB110 - 02.02	120mm	Wärmedämmung XPS Anwendungstyp PB Wärmeleitfähigkeit λ_{BW} ≤ 0,040 W/(mK) Druckspannung fcd = 355 kPa
RB110 - 00.01	80mm	Sauberkeitsschicht Magerbeton, unbewehrt C12/15 natürliche Gesteinskörnung, flügelgeglättet
RB110 - 03.12		Dehnfugenband außenliegend, Gesamtbreite 320mm

Außenwand
horizontaler Schnitt



Wandaufbau

RB110 - 01.02	300mm	Stahlbeton WU WU Beton mit Frischbetonverbundfolie flügelgeglättet Festigkeitsklasse C30/37 Expositionsklasse XC2, WF Bewehrungsgehalt 145kg/m³ Wassereinwirkungsklasse W1.1-E, Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser Beanspruchungsklasse 2 Nutzungsklasse A Entwurfsgrundsatz c Beschränkung der Rissweite w_k = 0,30mm
RB110 - 03.01	1,35mm	Abdichtung FBV-Folie bis OK Wand führen FBV-System mit mechanisch-adhäsiver Hybridverbundschicht aus hochflexibler Kunststoffbahn Druckwasserdicht, hinterlaufsicher und rissüberbrückend Überlappung gem. Herstellerangabe Nahtverbindung mittig mit Abdichtband verklebt Stoßkreuzungen sind zu vermeiden Randaufkantung an Schalung hochführen und befestigen (z.B. Tackerklammern, Klemmschienen)
RB110 - 02.02	120mm	Wärmedämmung XPS Anwendungstyp PW Wärmeleitfähigkeit λ_{BW} ≤ 0,041 W/(mK)
RB110 - 00.04	1,00mm	Noppenbahn

BE	BAUSTELLENEINRICHTUNG
RB	ROHBAUARBEITEN
DA	DACHABDICHTUNG
FA	FASSADE
SB	STAHLBAUARBEITEN
MB	METALLBAUARBEITEN
EA	ESTRICHARBEITEN
PU	PUTZARBEITEN
BB	BODENBELAGSARBEITEN
FL	FLIESENARBEITEN
SG	STAHL-GLAS-TÜREN
ST	STAHLBLECHTÜREN
TW	TROCKENBAU WÄNDE/TÜREN
VA	VERGLASUNGSARBEITEN
MU	MUSTERZIMMER
TD	TROCKENBAU DECKEN
MA	MALERARBEITEN
ST	SANITÄRTRENNWÄNDE
OP	OP-TRENNWÄNDE
FN	FERTIGNASSZELLEN
DU	DUSCHABTRENNUNGEN
VD	VERDUNKLUNG- BLENDSCHUTZ
SI	SIGNALETIK
TI	TISCHLERARBEITEN
MÖ	LOSE MÖBLIERUNG
FU	FUGENARBEITEN

Index	Datum	Änderungsbeschreibung	Bearbeiter
03	17.10.2025	Freigabe Rohbaudetails	N&P
02	17.10.2025	Anpassungen Rohbaudetails	N&P
01	20.03.2025	Abgabe Rohbau LV	N&P
00	04.02.2025	Abgabe LV Lesung	N&P

Planung
Nickl Architekten Deutschland GmbH
Lindberghstraße 19
80939 München
Tel: 089 / 360514-0 Fax: 089 / 360514-99
E-Mail:mail@nickl-architekten.de

Projekt Nr.: XXXX.XX.X
SAP-WE / SAP-Geb. Nr.:
Dienststelle / Bauwerk:
Nutzer Geb. Nr:
Dateiname: NBHZHMAR5D ZROH 804F03 -80304-Dehnfugen.pdf
Verknüpfte Dateien:
Layoutname:

Bauherr
Universitätsklinikum Heidelberg
Im Neuenheimer Feld 672 69120 Heidelberg
Tel.: 06221 56 4574 Fax: 06221 56 4574

Objekt
Neubau Herzzentrum und Informatics for Life
Im Neuenheimer Feld 150 & 155
69120 Heidelberg

Gebäude / Bauteil
Herzzentrum und Informatics for Life

Maßnahme
Neubau

Plandatum: 04.02.2025
Maßstab: 1 : 10
Plangröße in mm: 420 mm x 297 mm

Planbezeichnung
Rohbauarbeiten - BP E99 Dehnfugen

804 Z 03

Plan erstellt	Plan bearbeitet	Projektleitung	Amtsleitung	Freigabe
N&P	N&P	N&P		

16.10.2025 15:37:03