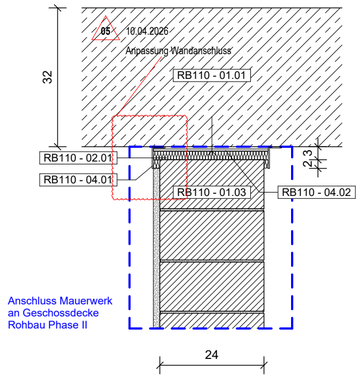
Deckenanschluss BW



Deckenanschluss, gleitend

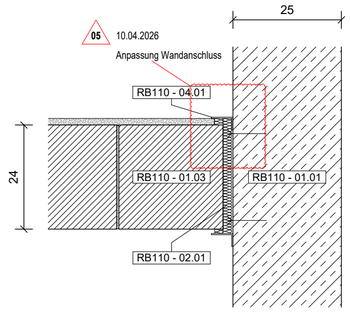
RB110 - 01.01 320mm Stahlbeton
Festigkeitsklasse C30/37
Expositionsklasse XC1, WO
Bewehrungsgehalt 155kg/m³
Durchbiegung gem. Statik

RB110 - 01.03 240mm Mauerwerk KS Rohbau Phase II
Kalksandstein, vollvermörtelt
Rohdichte 2,0 kg/dm³
Steindruckfestigkeitsklasse SFK 20
Mörtelgruppe DM (M 10)

RB110 - 04.01 Stahlwinkel Rohbau Phase II
d=5mm, h=50mm, b=30mm, verzinkt
als Abschluss der vertikalen Fuge

RB110 - 04.02 Stahlblech Rohbau Phase II
65x6mm, verzinkt
Abstand 60cm zur Befestigung der Stahlwinkel
an Stb.-Decke

RB110 - 02.01 20mm Wärmedämmung MW Rohbau Phase II
Baustoffklasse A, Schmelzpunkt > 1000°C
und Rohdichte ≥ 30 kg/m³



Anschluss analog auch an
Aussteifungsstützen (U-Schalen) vorsehen

Wandanschluss BW

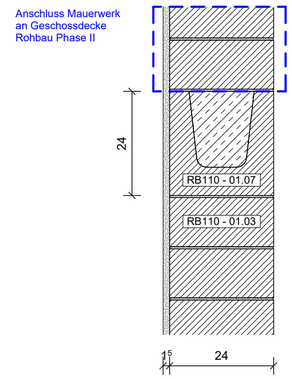
RB110 - 01.01 250mm Stahlbeton
Festigkeitsklasse C30/37
Expositionsklasse XC1, WO
Bewehrungsgehalt 120kg/m³

RB110 - 01.03 240mm Mauerwerk KS
Kalksandstein, vollvermörtelt
Rohdichte 2,0 kg/dm³
Steindruckfestigkeitsklasse SFK 20
Mörtelgruppe DM (M 10)

RB110 - 04.01 Stahlwinkel
d=5mm, h=50mm, b=30mm, verzinkt
als Abschluss der vertikalen Fuge

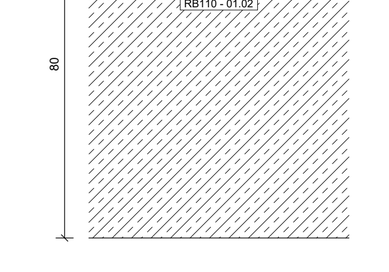
RB110 - 02.01 30mm Wärmedämmung MW
Baustoffklasse A, Schmelzpunkt > 1000°C
Rohdichte >/= 30 kg/m³

Ringbalken



RB110 - 01.07 240mm U-Schale Ringbalken
umlaufend in allen tragenden MW-Wänden in E99
Rohdichte 2,0 kg/m³
verfüllt mit Stahlbeton inkl. Bewehrung
gem. Statik

RB110 - 01.03 240mm Mauerwerk KS
Kalksandstein, vollvermörtelt
Rohdichte 2,0 kg/dm³
Steindruckfestigkeitsklasse SFK 20
Mörtelgruppe DM (M 10)



Deckenaufbau

RB110 - 01.01 320mm Stahlbeton
Festigkeitsklasse C30/37
Expositionsklasse XC1, WO
Bewehrungsgehalt 155kg/m³
Durchbiegung gem. Statik

RB110 - 02.01 100mm Wärmedämmung MW
Holzwolle-Mehrschichtplatte mit Minerallwollekern
Anwendungstyp DI nach DIN 4108-10
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands
R ≥ 4,23 (m²K)/W

Bodenanschluss

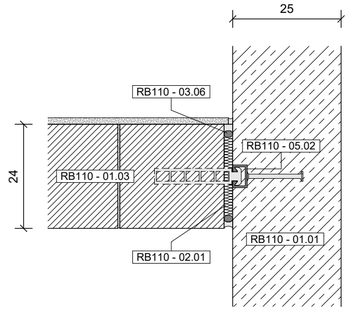
RB110 - 01.02 800mm Stahlbeton WU
WU Beton mit Frischbetonverbundfolie
erhöhte Haftzugfestigkeit 1,5 N/mm² für
Epoxidharzanstrich, flügelgeglättet
Festigkeitsklasse C30/37
Expositionsklasse XC2, WF
Bewehrungsgehalt 170kg/m³

Wassereinwirkungsklasse W1.1-E, Bodenfeuchte und
nichtdrückendes Wasser
Beanspruchungsklasse 2
Nutzungsklasse A
Entwurfsgrundsatz c
Beschränkung der Rissweite w_k = 0,30mm

RB110 - 01.03 240mm Mauerwerk KS
Kalksandstein, vollvermörtelt
Rohdichte 2,0 kg/dm³
Steindruckfestigkeitsklasse SFK 20
Mörtelgruppe DM (M 10)

RB110 - 03.14 Abdichtung
Querschnittsabdichtung gegen Bauteilfeuchte
Bitumenbahn, einlagig gem. DIN 18533-2, Tabelle 16
min. 20cm Überlappungen mit Kaltkleber verschließen

Wandanschluss F90



Wandanschluss, F90, gleitend

RB110 - 01.01 250mm Stahlbeton
Festigkeitsklasse C30/37
Expositionsklasse XC1, WO
Bewehrungsgehalt 120kg/m³

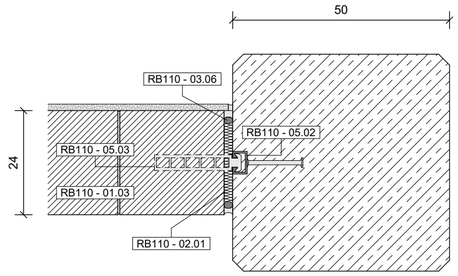
RB110 - 01.03 240mm Mauerwerk KS
Kalksandstein, vollvermörtelt
Rohdichte 2,0 kg/dm³
Steindruckfestigkeitsklasse SFK 20
Mörtelgruppe DM (M 10)

RB110 - 02.01 30mm Wärmedämmung MW
Baustoffklasse A, Schmelzpunkt > 1000°C

RB110 - 03.06 Fugendichtung
elastoplastische Fugendichtmasse

RB110 - 05.02 Maueranschlussschiene
einbetoniert, Abmessungen 25/15mm
gleitender Anschluss an Betonstütze
Sendimirverzinkt
mit Vollschaumfüllung einschl. Ausbau der Vollschaumfüllung

RB110 - 05.03 Maueranschlussanker
senkrecht verschiebbar



Platzierung Mauerwerkswand / Anschluss an Stütze
gem. Grundrissplanung

Anschluss analog auch an
Aussteifungsstützen (U-Schalen) vorsehen

Anschluss Stb.-Stütze, gleitend

RB110 - 01.03 240mm Mauerwerk KS
Kalksandstein, vollvermörtelt
Rohdichte 2,0 kg/dm³
Steindruckfestigkeitsklasse SFK 20
Mörtelgruppe DM (M 10)

RB110 - 02.01 30mm Wärmedämmung MW
Baustoffklasse A, Schmelzpunkt > 1000°C

RB110 - 03.06 Fugendichtung
elastoplastische Fugendichtmasse

RB110 - 05.02 Maueranschlussschiene
einbetoniert, Abmessungen 25/15mm
gleitender Anschluss an Betonstütze
Sendimirverzinkt
mit Vollschaumfüllung einschl. Ausbau
der Vollschaumfüllung

RB110 - 05.03 Maueranschlussanker
senkrecht verschiebbar

BE	BAUSTELLENEINRICHTUNG
RB	ROHBAUARBEITEN
DA	DACHABDICHTUNG
FA	FASSADE
ZI	ZIMMERMANNSARBEITEN
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
SA	SANITÄRINSTALLATIONWÄNDE
OP	OP-TRENNWÄNDE
FN	FERTIGNASSZELLEN
DU	DUSCHABTRENNUNGEN
VD	VERDUNKLUNG- BLENDSCHUTZ
SI	SIGNALETIK
TI	TISCHLEARBEITEN
MÖ	LOSE MOBILIERUNG
FU	FUGENARBEITEN

Index	Datum	Änderungsbeschreibung	Bearbeiter
05	10.04.2025	Rohbaudetails: Anpassung gem. Änderungswolken	N&P
04	17.10.2025	Freigabe Rohbaudetails	N&P
03	17.10.2025	Anpassungen Rohbaudetails	N&P
02	18.07.2025	Abgabe Rohbau LV	N&P
01	20.03.2025	Abgabe Rohbau LV	N&P
00	04.02.2025	Abgabe LV Lesung	N&P

Nickl & Partner SÜSS

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

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

Dateiname
NBHZIHARSD ZROH 819F05 ...\05\10-Anschluss Mauerwerk.pdf
Verknüpfte Dateien

Gebäude / Bauteil
Herzzentrum und Informatics for Life

Maßnahme
Neubau

Layoutname

Plandatum
04.02.2025

Planbezeichnung
Rohbauarbeiten - Anschluss Mauerwerk

Maßstab
1 : 10

Plangröße in mm
594 mm x 420 mm

819 Z 05

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

10.04.2026 16:35:04