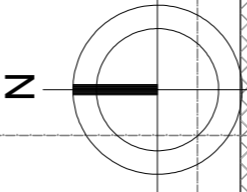




FERDINAND

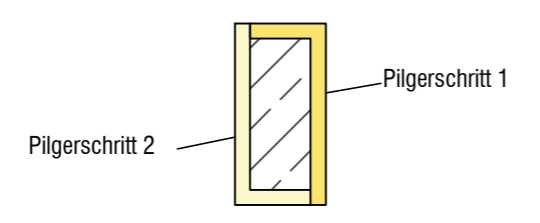
Anbindung an vorhandenem Altbau



Anbindung an vorhandenem Altbau

**Prinzipskizze Querschnitt M 1:25:
Betonabtrag im Pilgerschrittfahren**

-> erster Pilgerschritt: 1x kurze Seite 1x lange Seite

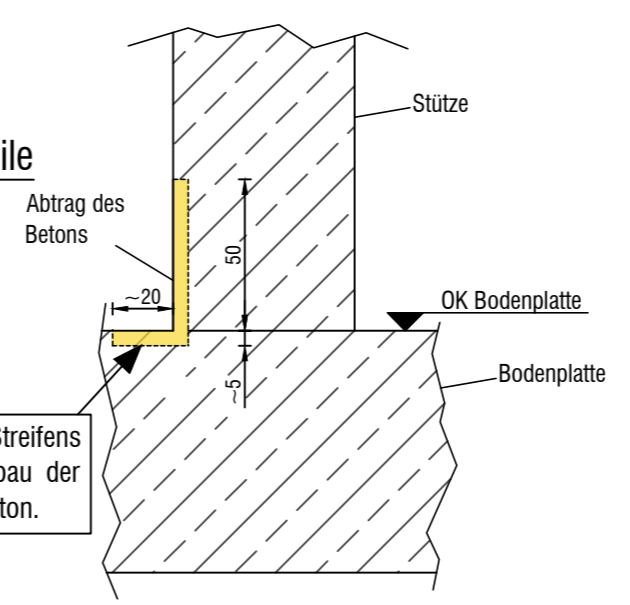


- > Stützen-Pilgerschritte Pilgerschritt: Abtrag 1x kurze Seite 1x lange Seite
- > Wand-Pilgerschritte: 1 m Abschnitte
- > HDWS-Abtrag mit Handlanze

**Prinzipskizze M 1:25:
Betonabtrag Anschlussbereich aufgehender Bauteile**

- > Im Anschlussbereich der aufgehenden Bauteile ist der Beton nach der Prinzipskizze abzutragen
- > In BA1 ist der horizontale Abtrag mit der Bodenplatte zu reprofiliert

Die Reprofilierung des horizontalen Streifens im 1.BA erfolgt mit dem Betoneinbau der Bodenplatte, im 2. BA mit Vergussbeton.



Beachte:

Aufgehende Bauteile sind vor den **Bodenplatten** (-Abschnitten) zu bearbeiten/ instandzusetzen!

Die **Pilgerschritte** sind bei der Bearbeitung der Instandsetzung **zu beachten!**

Für Bodenplatte:

Der **2. Pilgerschritt** darf erst ausgeführt werden, wenn der applizierte **Betonersatz eine Festigkeit von > 30 N/mm²** erreicht hat.

Für Stützen und Wände:

Der **2. Pilgerschritt** darf erst ausgeführt werden, wenn der applizierte **Betonersatz eine Festigkeit von > 35 N/mm²** erreicht hat.

Legende

- Instandsetzung **A** - Abtrag bis Bügelbewehrung bis 30 mm + Reprofilierung SRM mit einer Schichtdicke von 30 mm
- Instandsetzung **B** - Abtrag bis Bügelbewehrung bis 40 mm + Reprofilierung SRM mit einer Schichtdicke von 40 mm
- Instandsetzung **C** - Abtrag bis Bügelbewehrung bis 80 mm + Reprofilierung Spritzbeton C35/45 mit einer Schichtdicke von 80 mm
- Instandsetzung **D** - Untergrundvorbereitung über gesamte Stützhöhe (Rautiefe 1,5 mm) + Vergrößerung Stützen-Querschnitts, gemäß der Statik durch IB Iwanetz vom 07.10.2025; mit Spritzbeton C35/45 mit einer Schichtdicke von 100 mm
- Abstützmaßnahmen - für Stütze L/10 geschraubter Rahmen aus HEB 240 mit Fußplattenausbildung, gemäß der Statik durch IB Iwanetz vom 22.12.2025; Abstützmaßnahmen sind für den gesamten Instandsetzungszeitraum vorgesehen; ein Entfernen ist durch IB Iwanetz zu bestätigen

Mengen

Abtrag Bodenplatte (Pilgerschritt 1)	A = 472,10 m ²
Abtrag Bodenplatte (Pilgerschritt 2)	A = 440,21 m ²
Wandsockel	L = 29,56 m
Anzahl Stützen	A: 4 Stk. B: 1 Stk. C: 1 Stk. D: 1 Stk.

Alle angegebenen Flächen oder Längen wurden über Polygonzüge ermittelt.

Index	Datum	Anmerkung	Bearbeiter

Planer

ibb MANGOLD mbh
Ingenieurgesellschaft für Bauwerkserhaltung und Bauüberwachung mbH
Keplerstraße 8 - 10, 10589 Berlin
Tel.-Nr.: 030 / 398 20 49 - 0
www.ibb-mangold.de

Bauherr/ Auftraggeber

**Handwerkskammer Frankfurt (Oder)
Region Ostbrandenburg**
Bahnhofsstraße 12
15230 Frankfurt/Oder

Bauvorhaben/ Objekt

Instandsetzung Parkgarage
Spiekerstraße 11
15230 Frankfurt/Oder

Planinhalt

Bauabschnitt 1
Instandsetzung der aufgehenden Bauteile

Maßstab
M 1:250
Plangröße
A 2

Plannummer P23-043_HWK_FFO_02	Index -	Projektnummer P23/ 043	Gezeichnet TK	Datum 12.03.2026
----------------------------------	------------	---------------------------	------------------	---------------------