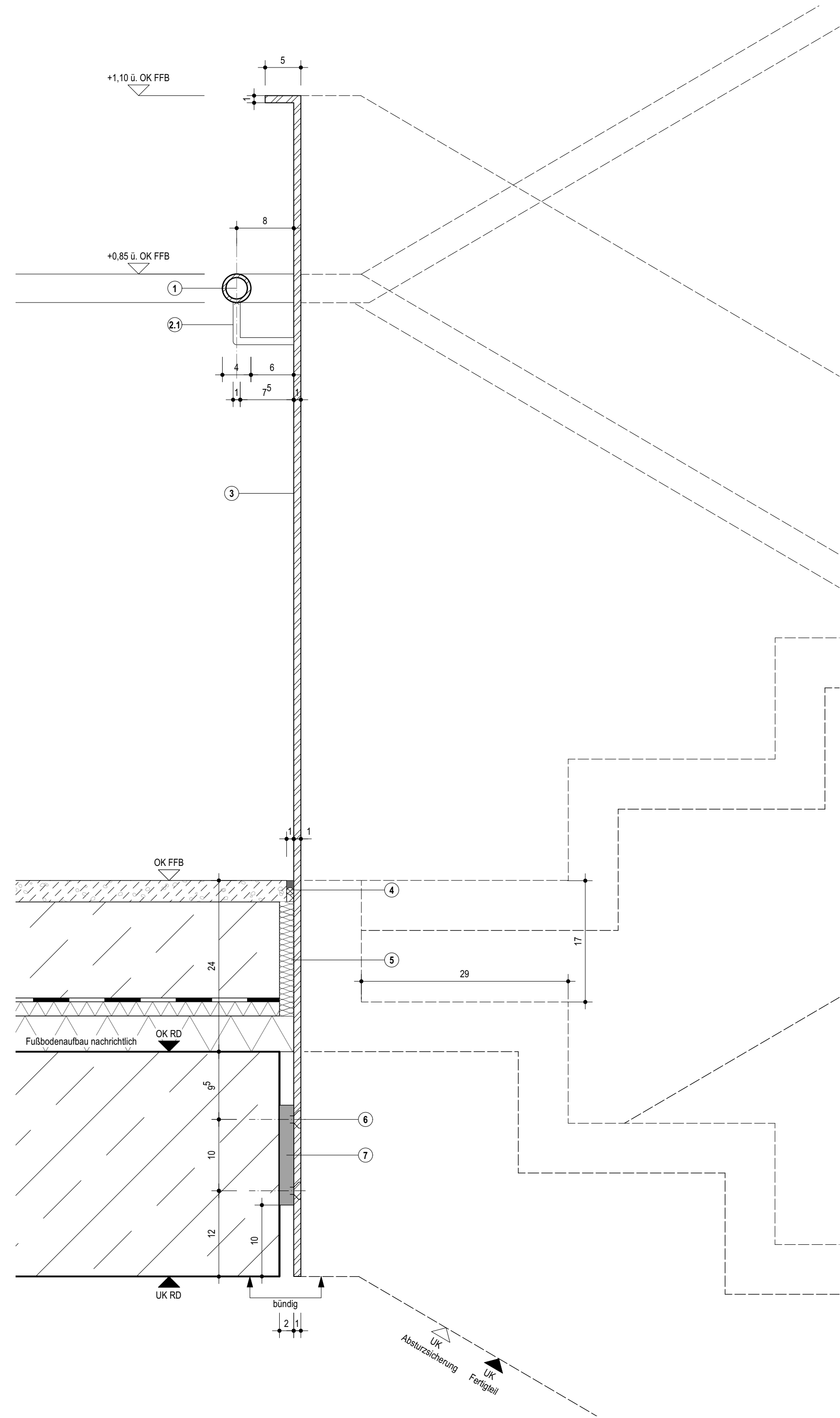
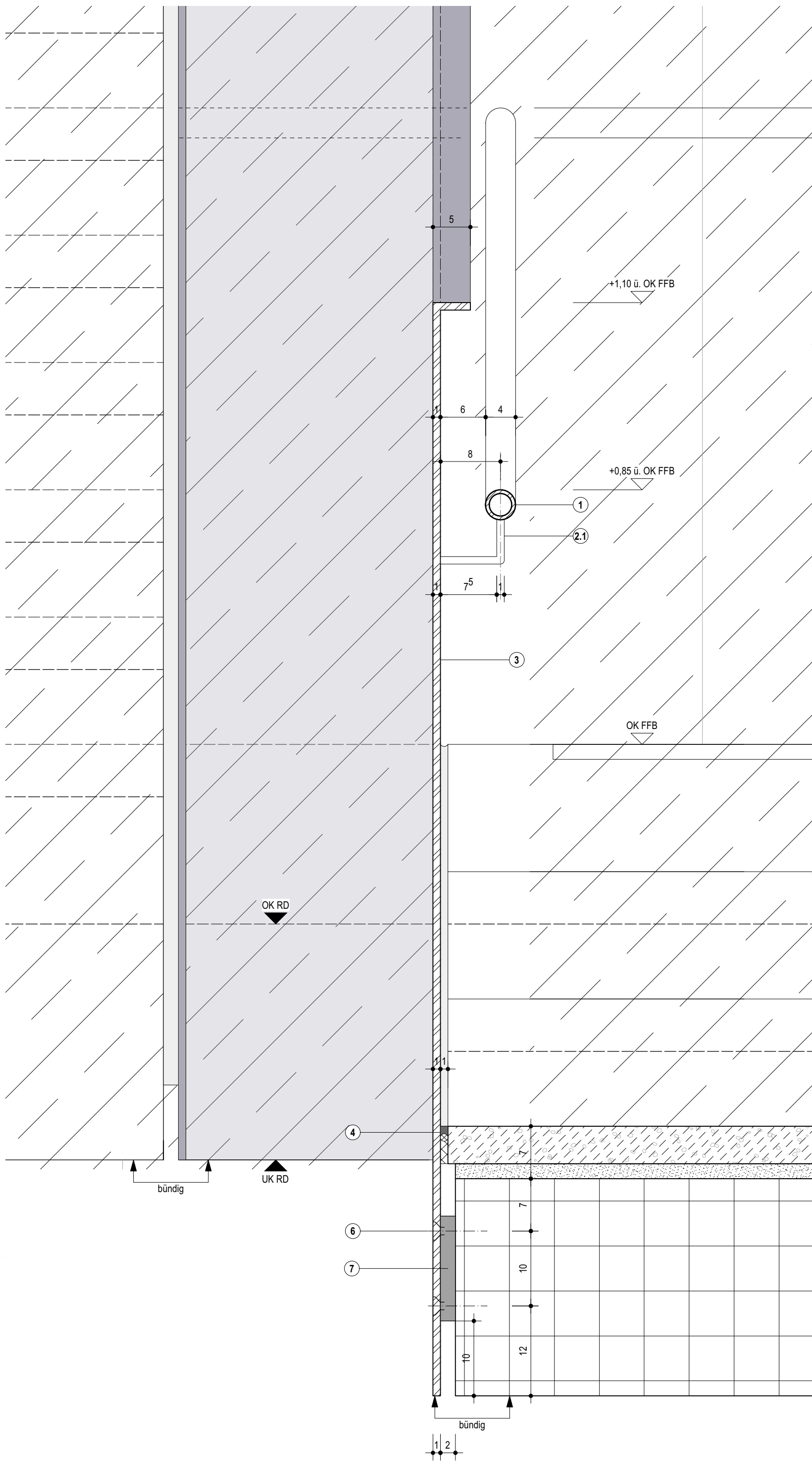
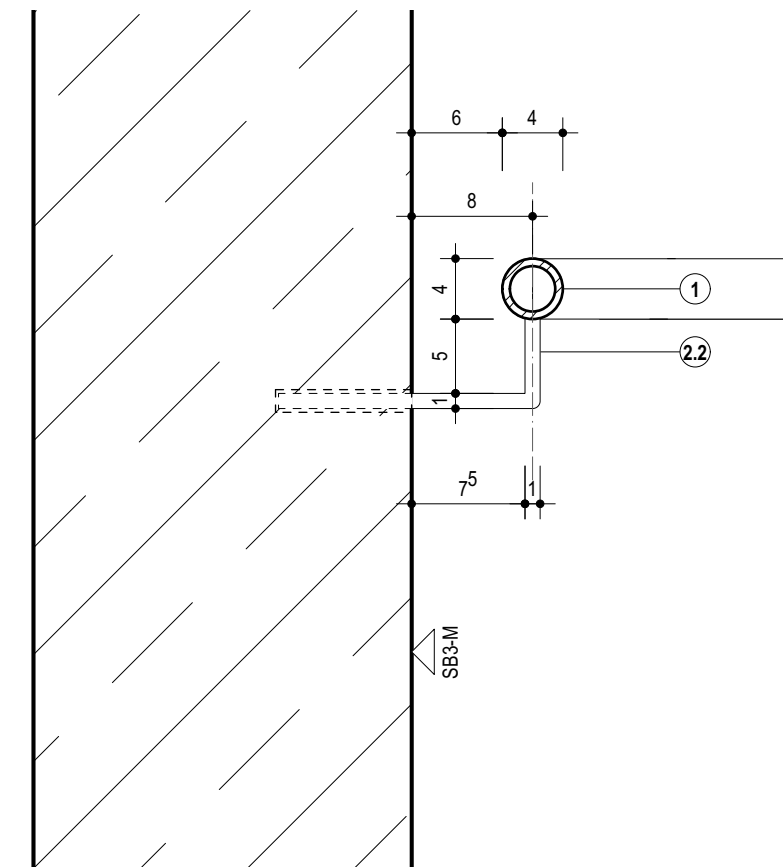




Befestigung Absturzicherung an Podest



Befestigung Absturzicherung an Treppenauf



Befestigung Handlauf an Stahlbetonwand

- 1 Handlauf (Leistung Schlosser 1)
Rundrohr, d=40mm, Hohlprofil, V2A, matt gebürstet, gem. Statik AN
Die Handlaufen sind abgerundet auszubilden, Fortführung 30 cm
Die offene Seite ist gegen die Wand fortzuführen (DIN 18040-1)
taktile Kennzeichnung der Geschossebene (auf allen Geschossen), jeweils an Antritt und Austritt der Treppe
- 2 Handlaufhalterung (Leistung Schlosser 1)
Rundstahlwinkel 90°, d=10mm, V2A, matt gebürstet, gem. Statik AN
Befestigung an Absturzicherung; Absturzicherung mit Halterung verschweißt
Befestigung an Handlauf; Stahlhalter sind Werkzeuglos (in vergeborene Löcher) im Handlauf einzudrehen
Lackierung im Farbton NCS nach Bemusterung
- 3 Absturzicherung Treppenaue (Leistung Schlosser 1)
Flachstahl S235, d=10mm, Schweißnähte nur von einer Seite zulässig
Außenseite: Absturzicherung Podest und Treppenwange verschweißt, Schweißnähte geschliffen und grundiert
Innenseite: Oberflächen werkseitig grundiert, fertige Oberfläche für Lackierung herstellen, Lackierung n.A. Architekt, Farbton gem Leitsystem
Hinweis: Ecken verschweißen (Platten nach Aufmaß fertigen)
Kantung oberhalb 5cm, Alle Kanten gefast, r ≤ 2mm, n.A. DGVU
horizontale Anpralllast 1,0kNm
Absturzicherung werkseitig grundiert montiert
Nachbehandlungen von Bauschweißungen notwendig
Sichtbare Oberflächen nach Montage und Ausrichtung zweifach mit Nasslack beschichten
verschweißte Fugen und Stöße sind vor dem Lackieren zu verputzen, verspachteln und verschleifen
sichtbare Schraubenköpfe sind vor dem Lackieren zu verspachteln und verschleifen
Lackoberfläche nach Bemusterung seidenmatt
Die Lackierung der Innen- und Außenseite erfolgt in unterschiedlichen NCS Tönen
- 4 dauerelastische Fuge (Leistung Plattenarbeiten)
d=1 cm, Farbe n.A. Architekt, z.B. Olio-Seal o. glw. mit Hinterfüllschnur
- 5 Randdämmstreifen (Leistung Plattenarbeiten)
d=20mm
- 6 Befestigung durch Schraubenanker (Leistung Schlosser 1)
Befestigung Wange Flachstahl an Stahlbeton mit Schraubenanker, verspachtelt, geschliffen und lackiert. Schraubenanker nach Ang. Statik AN
- 7 Futterblech (Leistung Schlosser 1)
ca. 150x150x20
zur Aufnahme von Rohbautoleranzen bei Befestigung der Absturzicherung

- Stahlbeton
WU-Beton
Magerbeton
Holz
Mauerwerk
Mörtel, Putz
Betonfertigteil
Trockenbauwand
Installationswand
Perimeterdämmung
Dämmstoff | Baustoffklasse A1
Dämmung hart | Baustoffklasse A1
Dämmung weich | Baustoffklasse A1
Leistungsgrenze
Leistung außerhalb Objektplanung

Das Detail gilt in Verbindung mit den Plänen:
GEA-ARC-LPS-DT-TR-0001
GEA-ARC-LPS-DT-TR-0002
GEA-ARC-LPS-DT-TR-1001
GEA-ARC-LPS-DT-TR-1002

Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit gesamter Werk- und Detailplanung.
Pläne im Maßstab 1:200 dienen nur der Übersicht und als Ergänzung zur verbindlichen Werk- und Detailplanung.

Die fertigungstechnischen und bauphysikalisch bestimmenden Angaben zur Konstruktion und Funktion sind vom Unternehmer eigenverantwortlich nachzuprüfen, einschließlich der Maße mit den örtlichen Gegebenheiten auf der Baustelle.
(Höhenangaben bezogen auf OKFF).
Die Angaben des Bodengutachtens, des Wärmeschutznachweises und des Schallschutznachweises sind verbindl. u. bei der Ausführung zu beachten und einzuhalten.

Nur von Architekt und Statiker freigegebene Pläne mit dem aktuellsten Index dürfen zur Ausführung verwendet werden.
Alle Angaben sind mit den Statikerplänen eigenverantwortlich zu vergleichen.
Verlauf des Gebäudebaukörpers gemäß Plan und Absteckung Vermesser.
Bei Unstimmigkeiten ist die Bauleitung umgehend zu verständigen und mit dem planenden und ausführenden Architekten sowie mit dem Statiker vor Ausführung abzustimmen.

D	21.01.26	Ergänzung taktile Kennzeichnung
C	09.01.26	Planfortschreibung
B	01.10.25	Anpassung Absturzicherung + Handlauf

NR.	DATUM	ART DER ÄNDERUNG	VON
-----	-------	------------------	-----

PROJEKT Neubau Gesamtschule Altenessen-Süd Erbisloßstrasse 3 45326 Essen			
BAUHERR Immobilienwirtschaft der Stadt Essen Lindennallee 59-67 45127 Essen	FLUR 217 I.T. 501 502 503 I.T.	FLURSTÜCK NR.	
ARCHITEKT	39		

+/- 0.00 = 60.00 ü.NN.		

GENERALPLANUNG	TRAGWERKPLANUNG	BAUPHYSIK
GEBAUDETECHNIK	BRANDSCHUTZ	LANDSCHAFTSPLANUNG
PLANUNGSFASE Ausführungsplanung		DATUM 11.04.25
PLAN-NR. GEA-ARC-LP5-DT-SC-0001-D	BLATTGRÖSSE DIN A1	INDEX D
PLANNWALT	MAßSTAB 1:5	BEARBEITER
Handlauf + Geländer		UNTERSCHRIFT BAUHERR
Die Pläne bzw. deren Inhalt, bleiben geistiges Eigentum des Architekten und dürfen nur absprachegemäß und im Sinne des Architekten verwendet werden, insbesondere dürfen die Planunterlagen ohne vorherige schriftliche Genehmigung des Architekten nicht vervielfältigt oder Dritten zugänglich gemacht werden. Nutzungsbezugnisse betreffend unberechtigt geschützte Leistungen stehen dem Auftraggeber erst mit Eintritt des Projekterfolges zu.		UNTERSCHRIFT ARCHITEKT