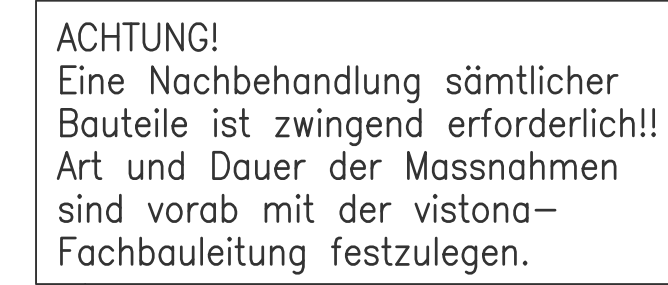


Die Wandelemente sind bis zur Sättigung zu Wässern.
Die Wände sind in Beton Körnung 0-16 zu Betonieren!
Der Wandbeton ist in Lagen von ca. 70 cm einzubringen.
Das Nachverdichten der vorher eingebrachten Lage ist unbedingt erforderlich!
Füllgeschwindigkeit nach Angabe des Wandelement-Herstellers.
Vor der Montage der Wandelemente sind an allen Plattenstößen die Fugenbänder anschweißen zu lassen (vistona-Fachkräfte).



ACHTUNG!
Vor einem weiteren Ausbau
des abgedichteten Tragwerkes
muss eine Abnahme erfolgen

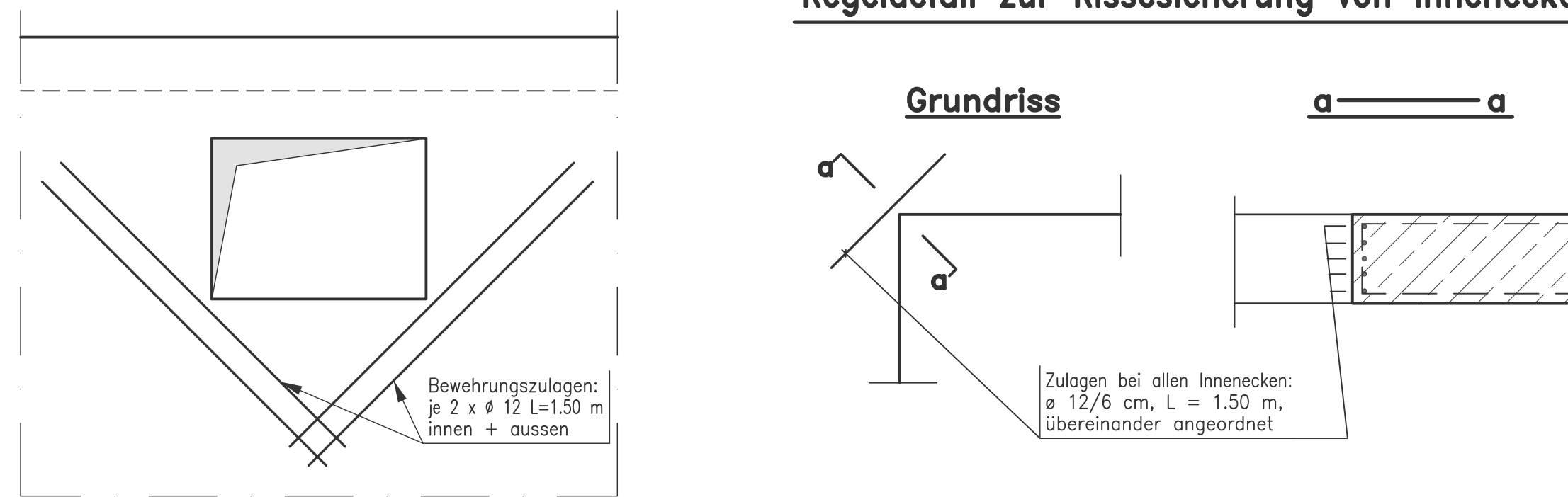
ACHTUNG!
Querschnittsschwächende
Einlagen, z. B. Elektroleer-
rohre sind nicht zulässig!

Bei den Halbfertigteilwänden aufgrund der gewählten Stossbewehrung kleinere Betonabschnitte wählen. Vorschlag Vistona: max. Länge 15m

Betonierabschnitte:	
Bodenplatte	B2.1 ... B2.2
Wände	W2.1 ... W2.8



Grundriss



vietsen-Boden-ablauf "BA-K"

240

Rohrverlegung nach DIN

vislana = Boden= ablauf "BA-TG"

215

Rohrverlegung nach DIN

Grundleitungen vor dem Herstellen der Bodenplatte prüfen

vistona - Dichtkragen

24 cm

Rohrverlegung nach DIN

Das Diagramm zeigt einen vertikalen Querschnitt durch ein RDplus-System. Es besteht aus mehreren horizontalen Schichten. In der Mitte befindet sich ein Rohr, das von einem Styroporausporingsring (Styropor-Ring) umgeben ist. Dieser Ring ist mit einem Muffenring (Muffe) verbunden. Die gesamte Struktur ist in einem Beton- oder Mauerwerk eingebettet. Die Dicke des Mauerwerks ist mit ≥ 24 cm angegeben. Beschriftungen im Diagramm:

- RDplus mit Muffe
- Styroporausporingsringe für Rohranschluss
- ≥ 24

eintrüdendem Wasser zu schützen.

RDplus ohne Muffe

DE 100/55-56

vistona-Dichtelemente

≥24

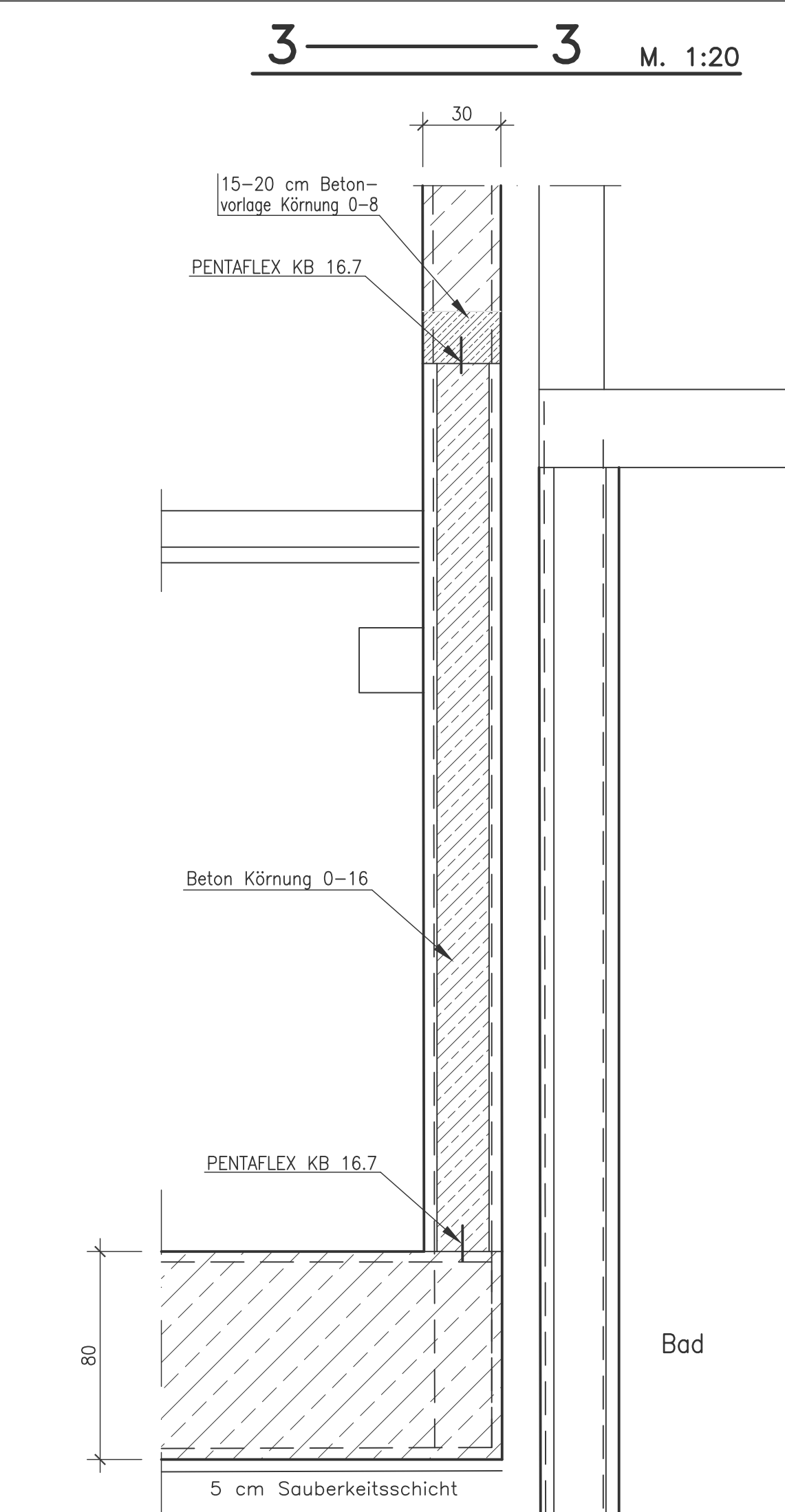
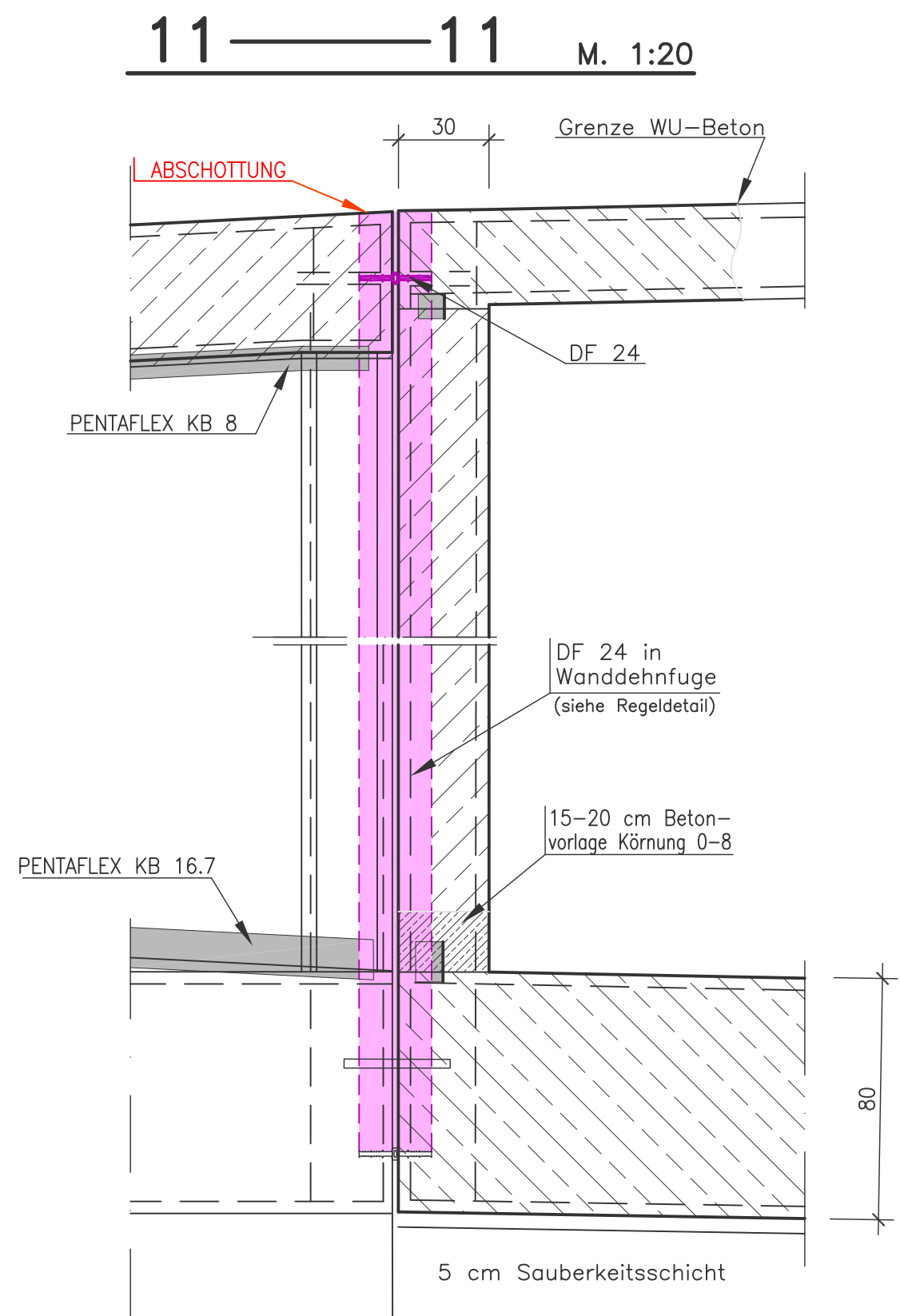
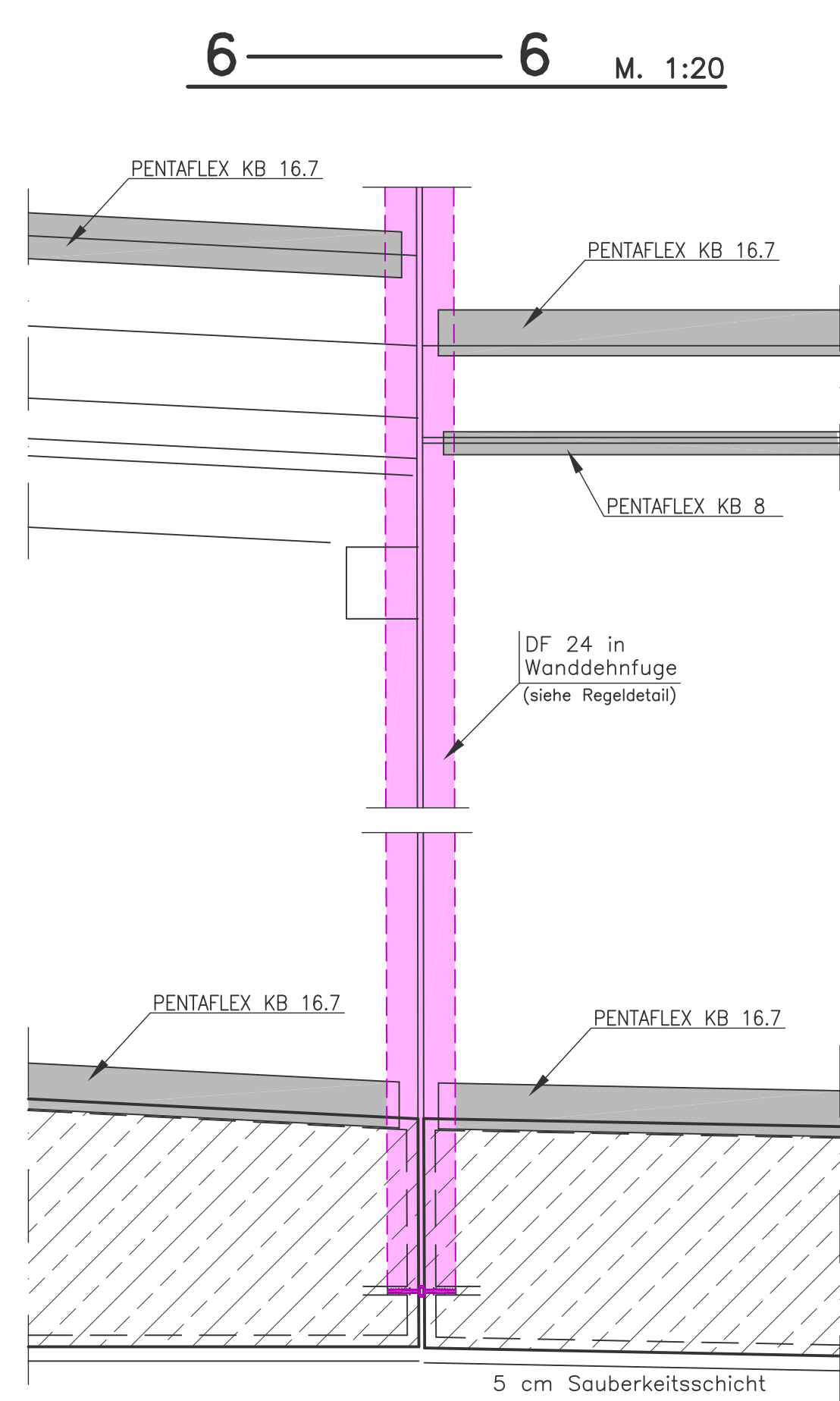
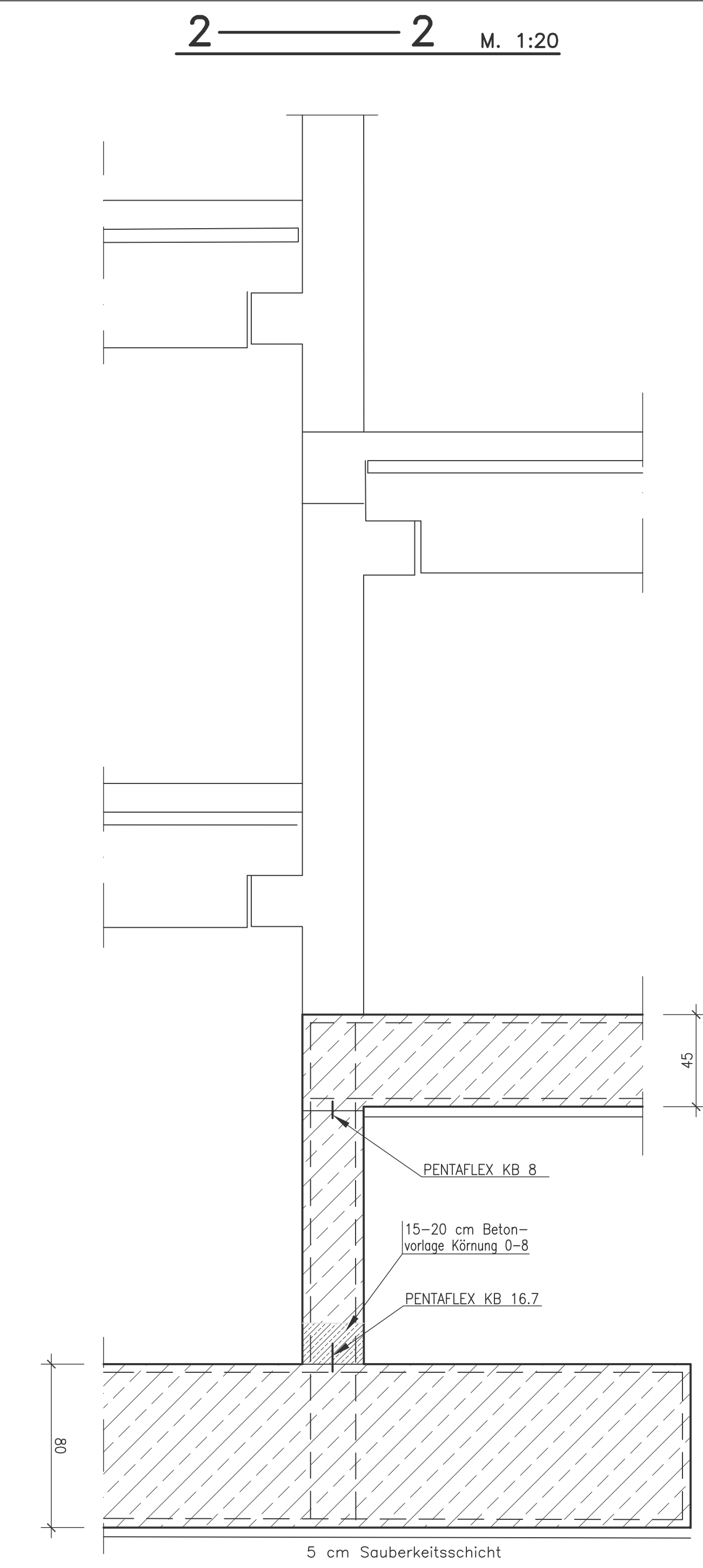
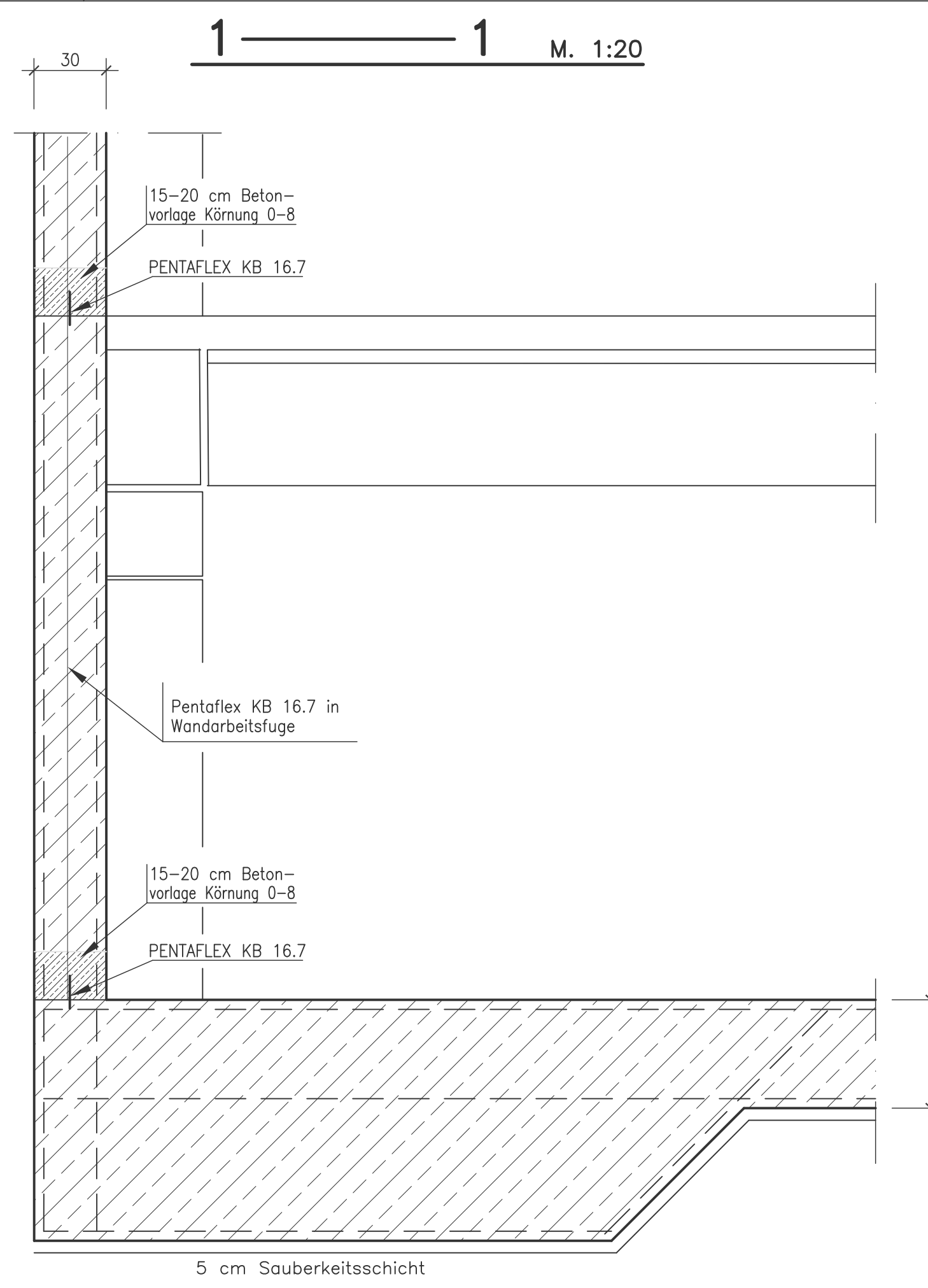
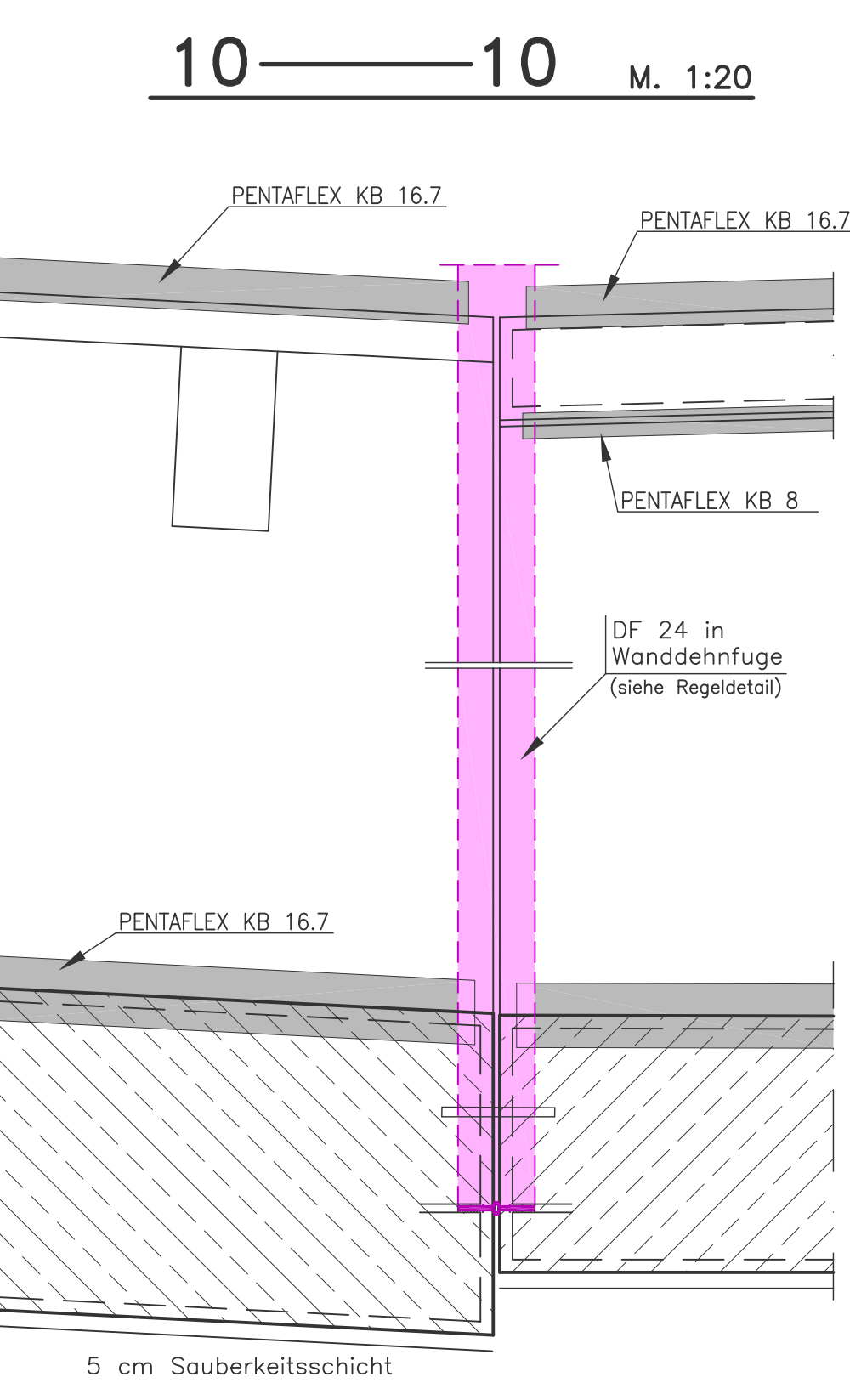
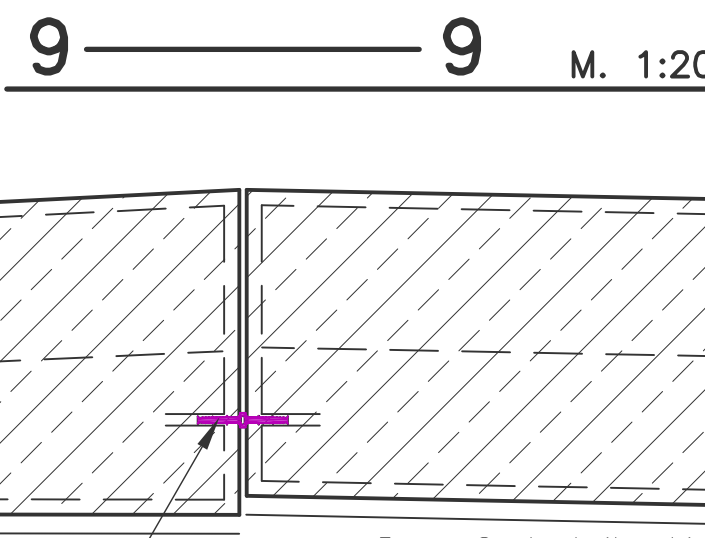
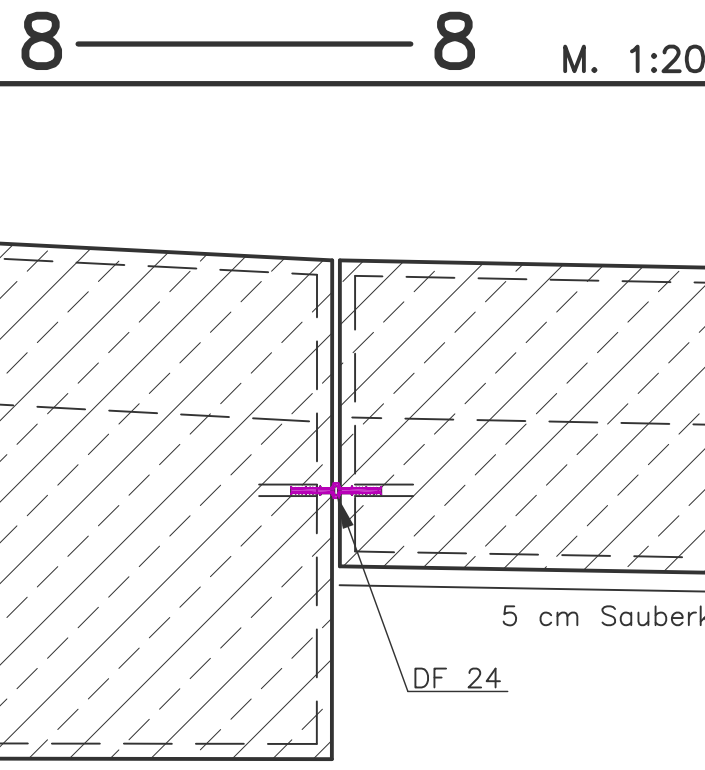
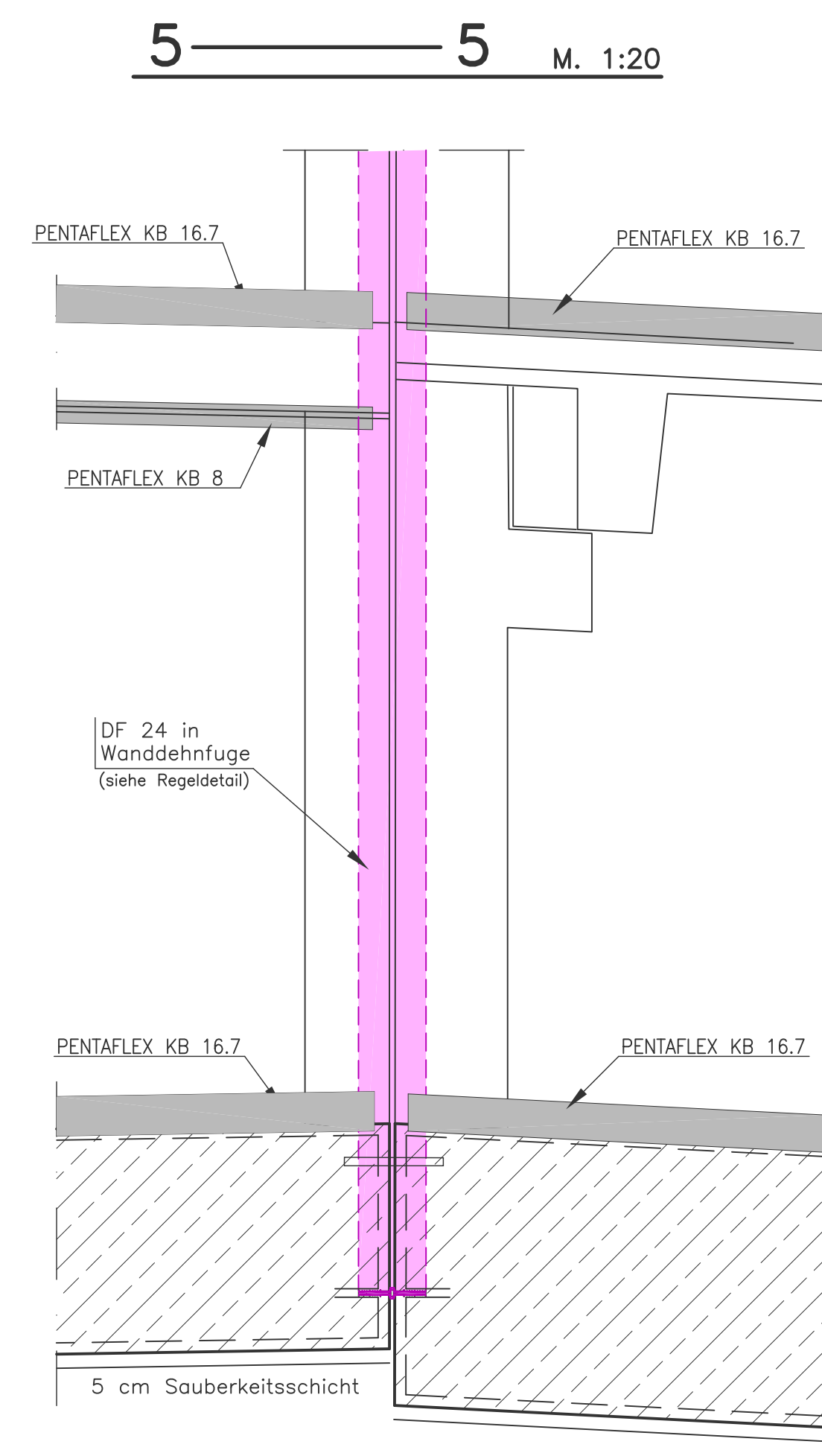
Kernbohrung

Distanz-Dieleleiste

DE ø100/ 5-56
DE 125/ 57-70
DE 150/ 71-94
DE ø200/ 95-144
DE ø250/ 145-187
DE ø300/ 188-226
DE ø350/ 227-282
DE ø400/ 283-330

≥ 24

Das Leerrohr ist vor eindringendem Wasser zu schützen.



DF_24

- Bodenplatten und Wände)
 - DIN 1045-3: allgemeine Normen gelten, soweit nicht anders vereinbart wurde Unser Fachlehrer ist in allen dichtungstechnischen Belangen auf der Baustelle wasserundurchlässig.
 - Zu betonierten ist mit WU-Beton gemäß der festgelegten Rezeptur.
 - Zur Nachbehandlung sind nach DIN 1045-3 und mitgelieferte Norme sowie Richtlinien zur Nachbehandlung von Beton zu beachten.
 - Weisse Wannen müssen in allen Flächen zugänglich sein, oder mit zusätzlichen Maßnahmen versehen werden. Diese sind mit der wistona grübel zusammen zu machen.
 - Das Sauten von Beton für die WU-Mauer Grunpf, deshalb ist mit Oberflächenrisern zu rechnen, die nicht unsere Gewährleistung betreffen.
 - Voraussetzung ist eine wasser- und frostfreie Baugrunderde.
 - Die Baugrunderde sind mit 10cm WU-Beton (abgeschalt) vorzusuchen.
 - Bei Einbauten ist eine Folie erforderlich.
 - Die obere Bewehrung ist auf der unteren Bewehrung abzusützen.
 - Als Sauten sind wistona zu verwenden, wenn Gegenüberstellungen werden von unseren Fachlehrern vorgenommen. Vor dem Einbetoniern sind Fugenblätter und Anschlägen erforderlich falls zu reinigen.
 - Die Fugenblattrahmen sind betondeckungsblatt sind wasserdicht auszuführen. Bei Hohlstützen gilt unsere Gewährleistung nur für den Verbund „Beton/Hohlstütze“.
 - In der Absprache mit dem Tragwerksplaner sind Rüttelformen vorzusehen, die erst geschlossen werden, die die Fugenblattrahmen ausfüllen und die Fugenblattrahmen abheben.
 - Nach den uns übermittelten Informationen ist das Grundwasser/der Baugrund nicht staun- u. betonangreifend.
 - In Bauteilen, die nach Konzept wistona abgedichtet werden, dürfen keine querschnittswachsende Leutungen eingebaut oder Schlitze ausgeführt werden.
 - Befestigungen mit Bohrungen 5 cm tiefe und max.15 mm Durchmesser sind in die WU-Bauteile erlaubt. Grosse Bohrungen sind mit wistona abzubrechen.
 - Vor einem weiteren Ausbau ist eine schriftliche Abnahme zu bekommen.
 - Bauphysische Probleme werden nicht von der Firma wistona berücksichtigt.
 - OK Dichtungsgewährleistung = dichtungstechnischer gegangler und überwachter WU-Beton bzw. OK Dichtungsgewährleistung
 - Jeder Abdichtungsbetonterminier ist dem Büro mind. 1 Arbeitstag vorher bis 14 Uhr anzukündigen. Sollte unser Fachlehrer nicht rechtzeitig zu dem angemeldeten Termin erscheinen, kann mit dem betriebsfremden begonnen werden. Unmittelbar nach dem 1. Ausbaueinsatz eine Baustellenbesprechung mit der Fachbauleitung anfordern!

INDEX	DATUM	ÄNDERUNG
A		
B		
C		
D		

PROJEKT: **Sportpark Friedrichshafen**
Neubau Parkhaus
88045 Friedrichshafen

BAUTEIL: **Bodenplatte und Wände (Bauteil B)**

PLAN NR.:
16 1111/2

DAT.:	02.08.2016
-------	------------

GEZ.:	Elgass

--	--

vistona gmbh
Karl-Maybach-Str. 12

49 (0) 75 20 / 9 56 25- 0
49 (0) 75 30 / 9 56 35-39

ll: wangenh@vishona.com