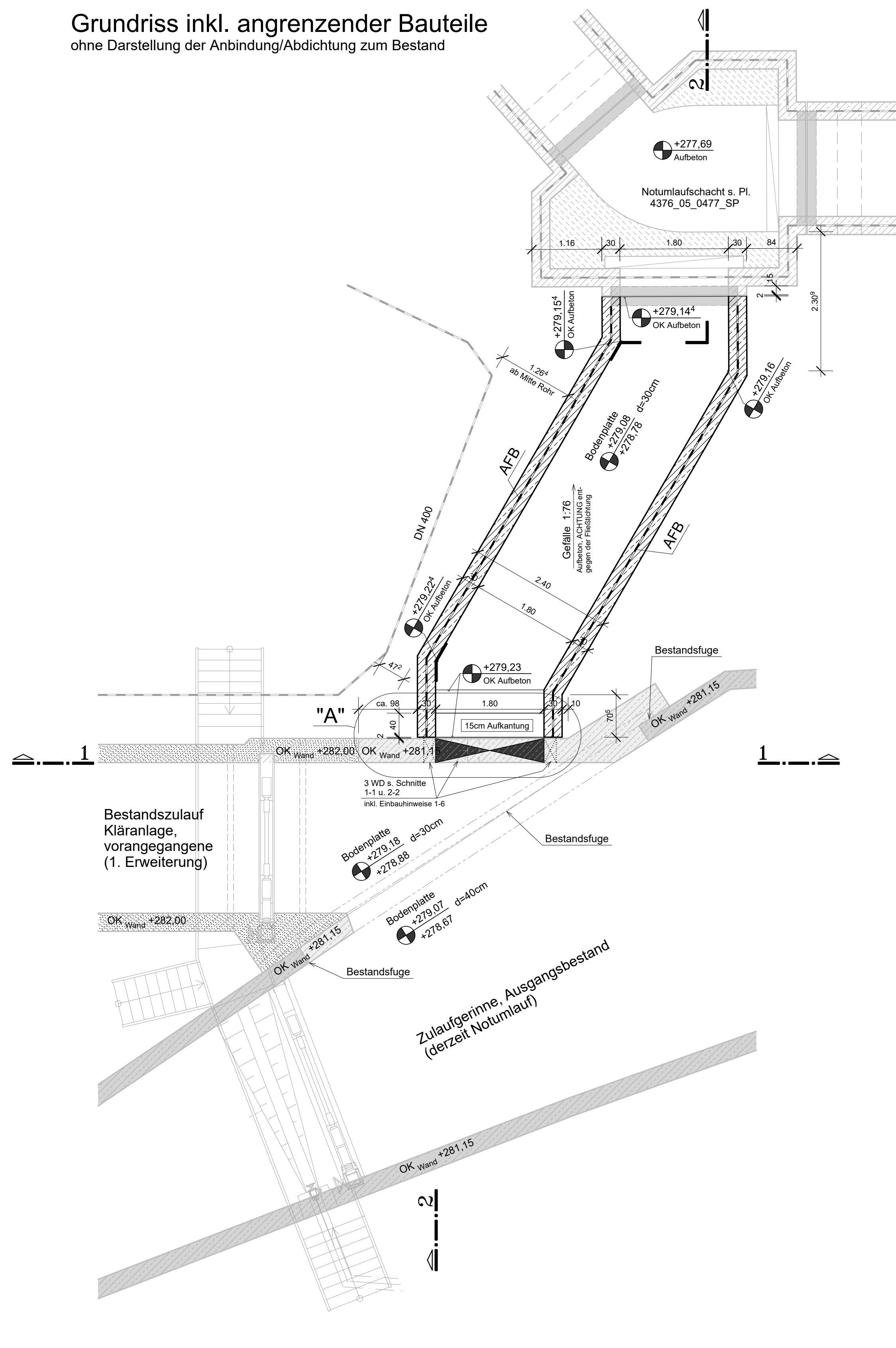
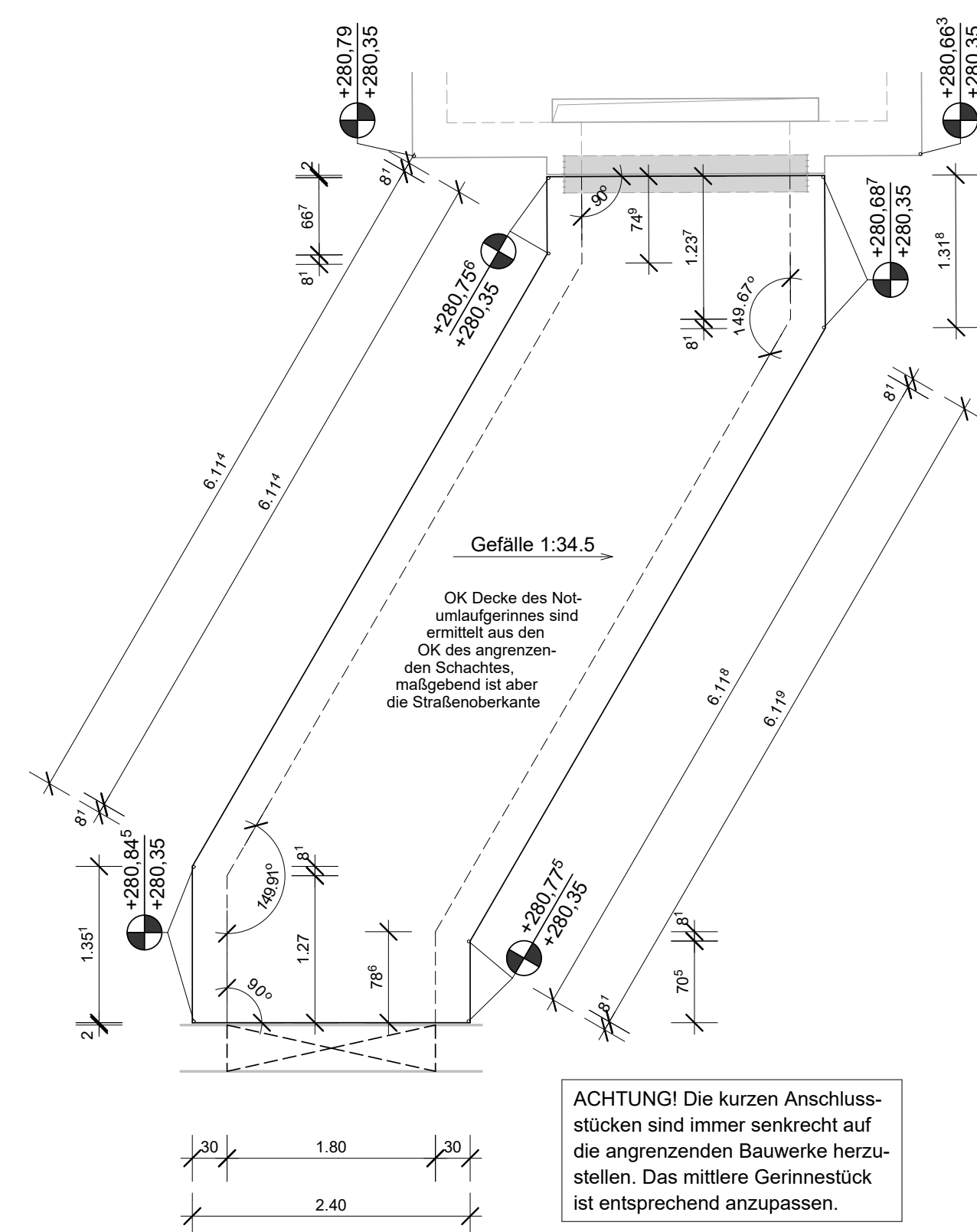


Grundriss inkl. angrenzender Bauteile
ohne Darstellung der Anbindung/Abdichtung zum Bestand

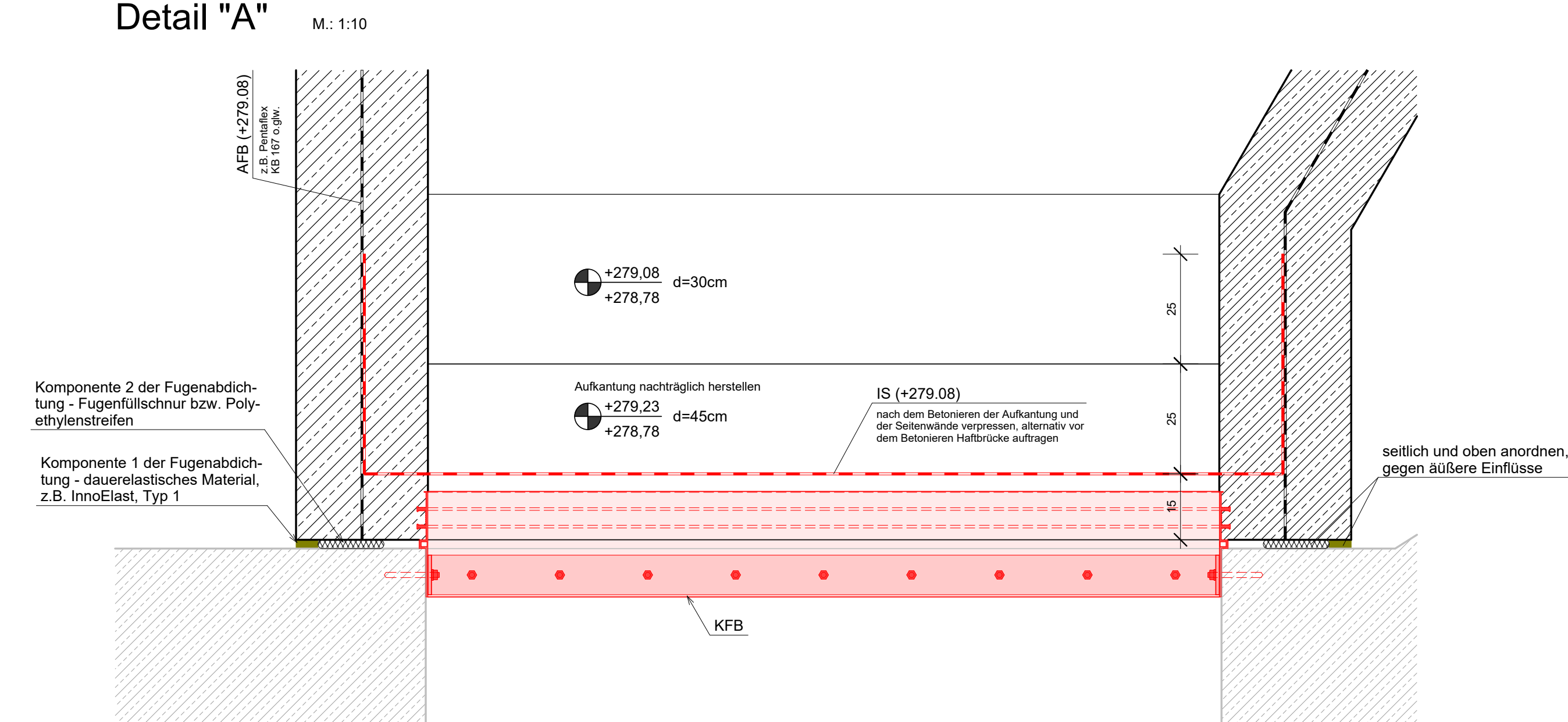


Schnitt 2-2

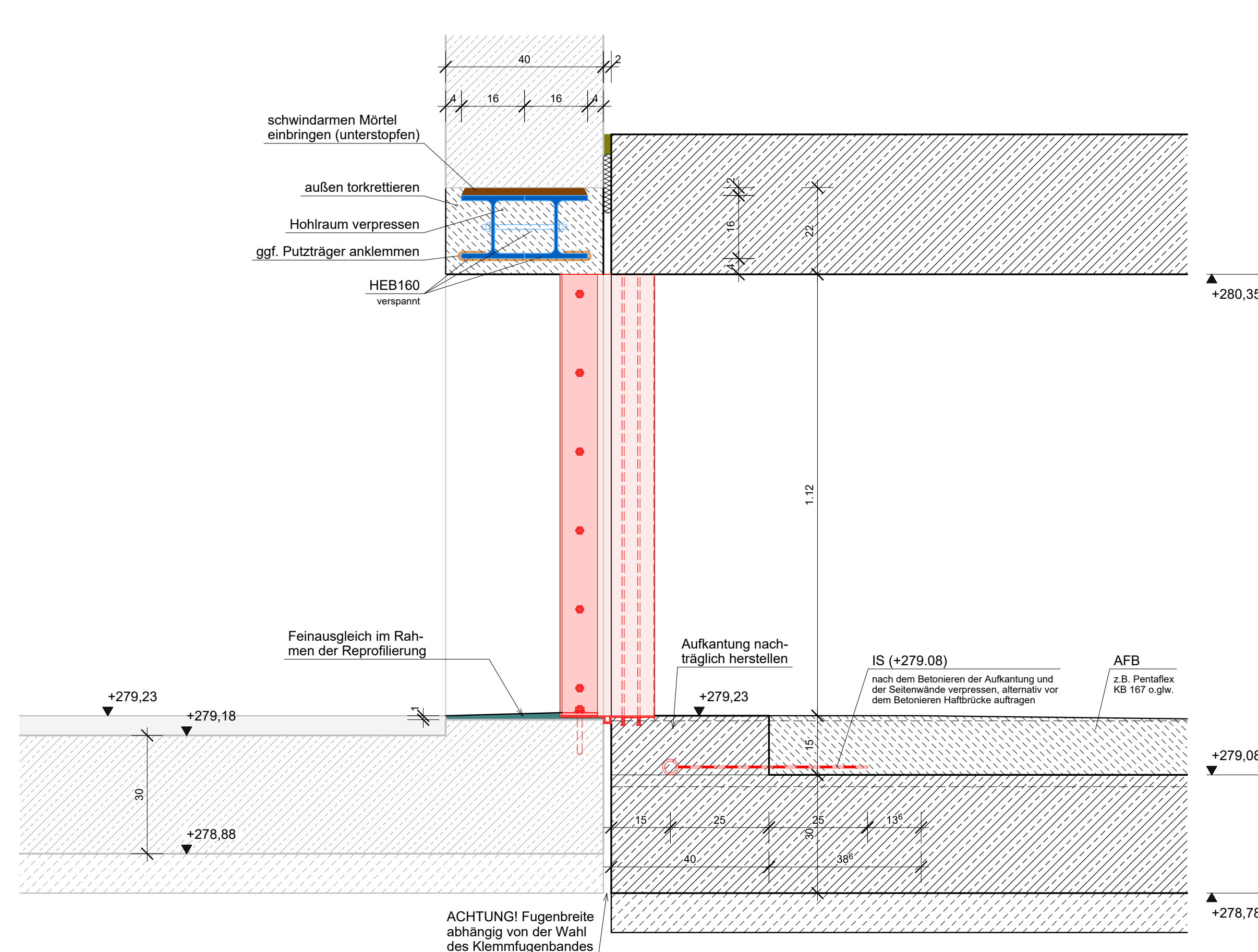
Draufsicht Gerinne



Detail "A"



Detail "B"



ZUGEHÖRIGE PLÄNE









PLAN-NR.	BEZEICHNUNG
4376_05_0470_SU	Übersichtsplan, Stb.-Gerinne inkl. Anbindung an neue bzw. Bestandsbauwerke
4376_05_0477_SP	Schalplan, Notumlaufschacht, Grundrisse und Schnitte

Legende

$\frac{+000,00}{\nabla}$ Höhenangabe - Bezug auf HN76

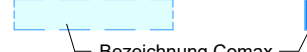














Durchbrüche und Schlitze			Durchbrüche und Schlitze		
	Bezeichnung BD	Beispiel (L/R) BD 80/80		Bezeichnung WS	Beispiel (R/T/R) 10/15/75
	BS	Bezeichnung (L/R/H) 40/20/10		WD	Bezeichnung (H) WD 50/90
	BS	Bezeichnung (L/R/H) 40/20/10			

Schraffurdarstellung

	WU-Beton, bewehrt - C35/45		Magerbeton / Sauberkeitsschicht C16/20
	Beton, bewehrt - C35/45		Bestand, geschnitten
	Beton, bewehrt - C25/30		neue Profilstahlträger
	Beton, unbewehrt - C35/45		
	Beton, unbewehrt - C25/30		

Einbauteile

AF	Arbeitsfuge	AFB	Arbeitsfugenband / -blech	IS	injektions-schlauch
SF	Scheinfuge / Sollrissfuge	DFB	Dehnfugenband	QB	Quellband
		KFB	Klemmfugenband		

	Grundriss	Ansicht Schnitt	geschnitten
Rückbieganschluss, Typ COMAX, Fa. Bentomax			
Schraubanschluss, Typ LENTON		Darstellung nur in den Bewehrungsplänen	
Pentaflex KB 167 (alternativ AFB oder AFB+IS)			
Pentaflex FBA		Anschnitt KB167 an DFB (keine gesonderte Darstellung)	
Pentaflex OBS			
Pentaflex ABS			
DFB			
IS			
QB			

Baustoffe

Baustoffe (Mindestanforderungen, sofern nicht anders angegeben, z.B. durch Schraffur bzw. LV)

Beton	mit Kontakt zu Abwässern:	C 35/45 (WU) bzw. C 35/45
	ohne Kontakt zu Abwässern:	C 25/30
	Sauberkeitsschicht / Magerbeton:	C 16/20
Betonstahl	Stabstahl:	B 500 S (A)
	Matten:	B 500 M

Allgemeine Hinweise :

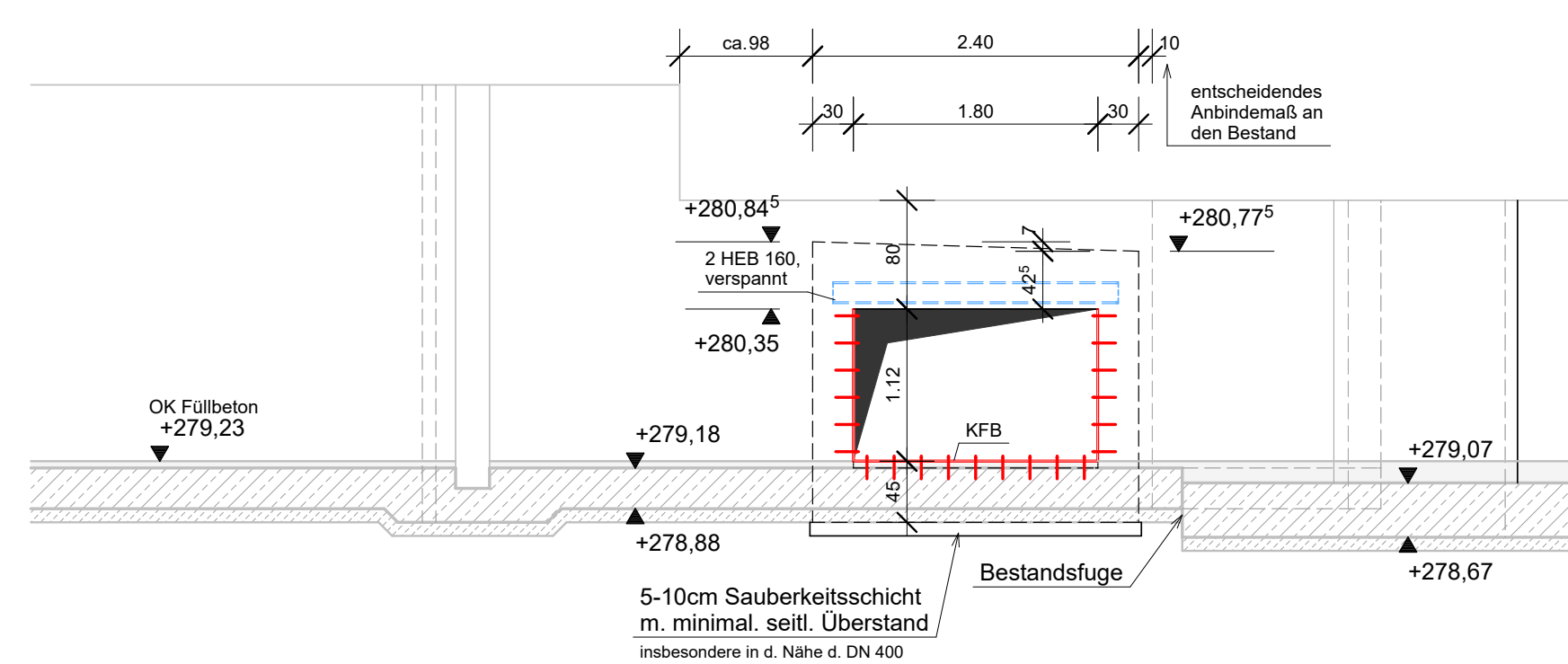
- Siehe "Allgemeine Hinweise" auf Plan 4376_05_0471_Index_SP.

Darüber hinaus ist für das Klemmfugenband folgendes zu berücksichtigen:

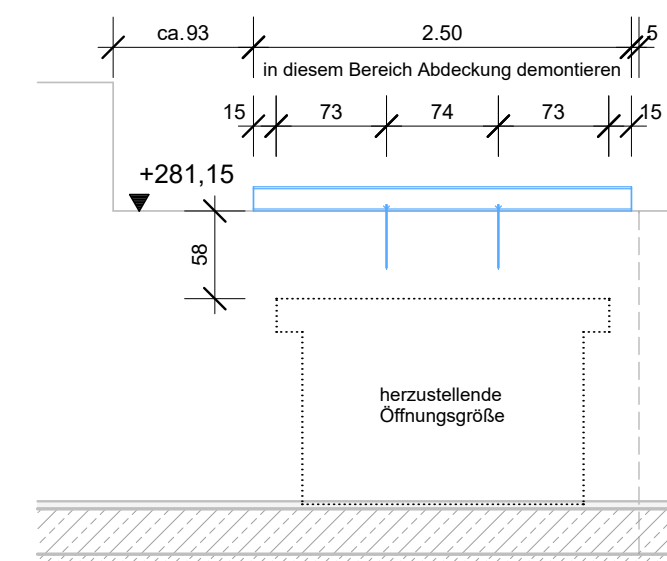
- Das Klemmfugenband besteht auf der einen Seite aus einer außenliegenden Klemmung für den Anschluss an den Bestand und auf der anderen Seite aus einer außenliegenden Embietriebohr-
nung. Das Fugenelement besteht aus Nitridox mit einer D541 Stahlblech, aus Elastomer nach DIN 7865.
Der Anschluss an den Bestand erfolgt durch eine Einbauelementkonstruktion, bestehend aus einem
Klemmfloss, Unterlegschienen, Ankerstiften sowie eingeklebten Ankerstangen.
Die KFB in d. Details sind nur eine Prinzipdarstellung, da je nach Material u. Hersteller Ab-
weichungen in den Längen der Schenkel auftreten können. Das KFB ist für ein Wasserdurch-
lass von 10 l/m² bei 100 mm d. Bestand ist zu verwenden. Unterlegschienen und Unterleg-
schienen, Oberflächenabstreifen durch Quellpaste/Spachtelmasse ausgleichen, z.B. Bontoseal
o.g.w. Die exakte Fugebreite ist abhängig von der Geometrie des verwendeten Klemmfugen-
bandes, den Vorgaben gemäß Einbauleitfaden des Herstellers.

Schnitt 1-1

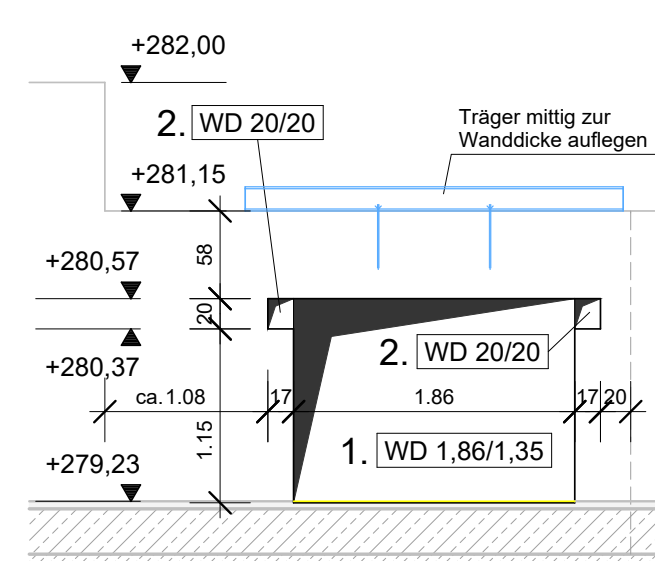
zugehörig sind die Darstellungen der Arbeitsschritte 1-6



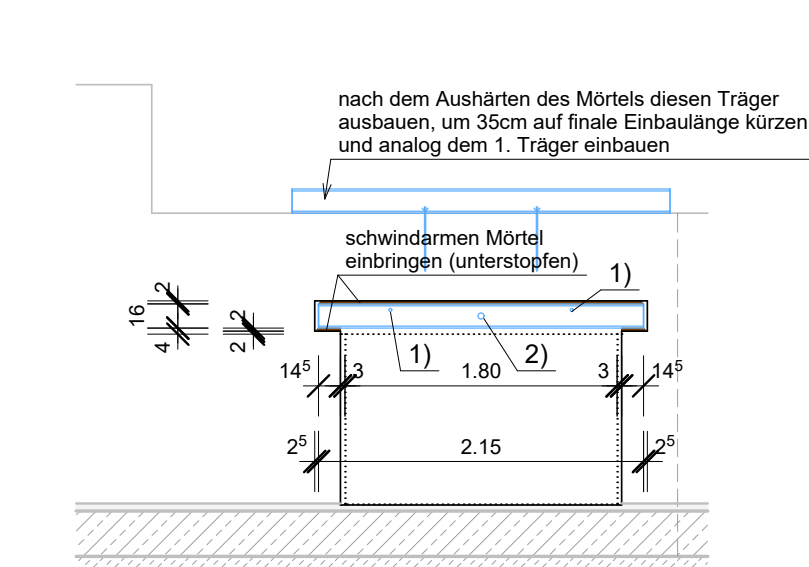
1. Einbau der temporären Wandabfangung



2. Herstellen der Wanddurchbrüche

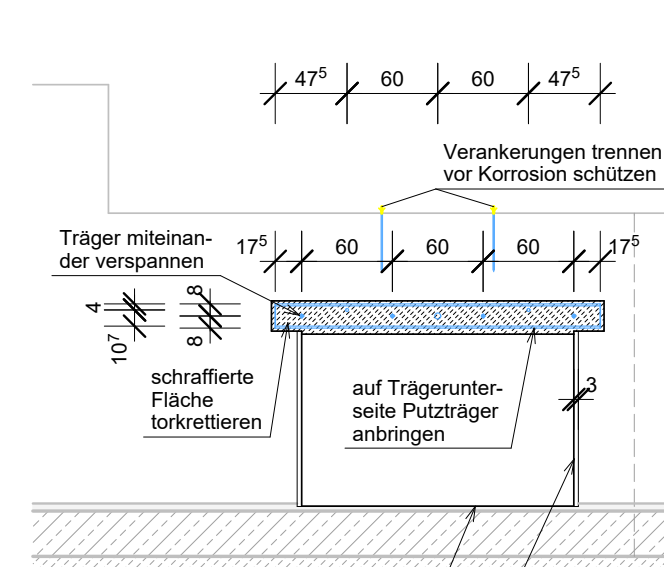


3. Einbau der finalen Wandabfangung



- 1) Zusatzbohrung in einem Träger, \varnothing 5-10mm
(Austrittsöffnung für das Verpressmaterial)
- 2) Zusatzbohrung in einem Träger,
(Einspritzöffnung)

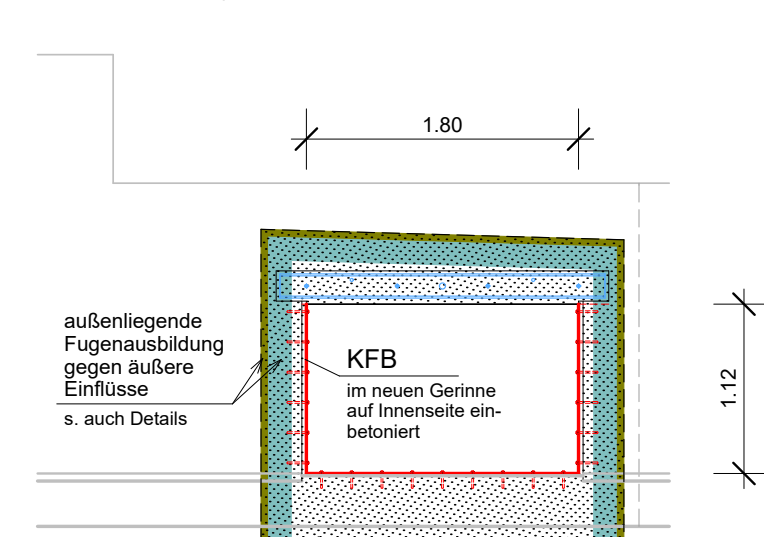
4. Herstellen der finalen Wandöffnung



Reprofilierung mit einem für Betonsanierung zugelassenem System bestehend aus Haftbrücke, Grobprofilierung, Feinprofilierung und Oberflächenschutz

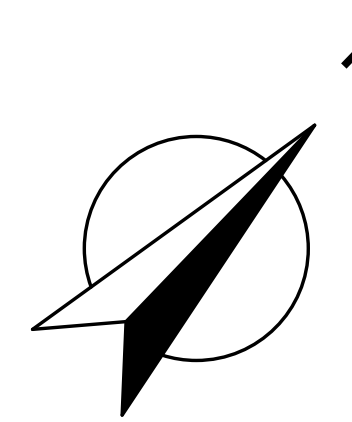
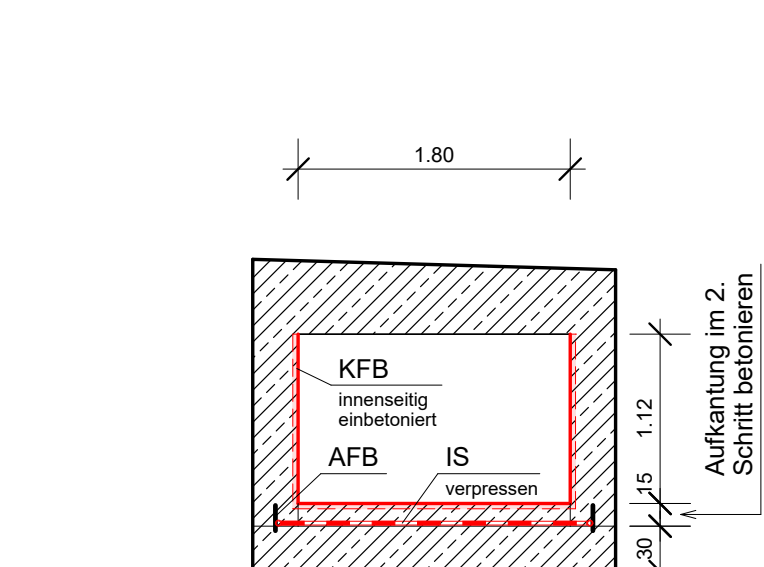
5. Einbau des Klemmfugenbandes (am Bestand)

ACHTUNG! Bestandsgerinne enthält keine Schraffur



ankommendes Umlaufgerinne
ist gepunktet dargestellt

6. Einbau der Abdichtung (im neuen Gerinne)



Höhenbezugssystem: HN 76

[illegible]