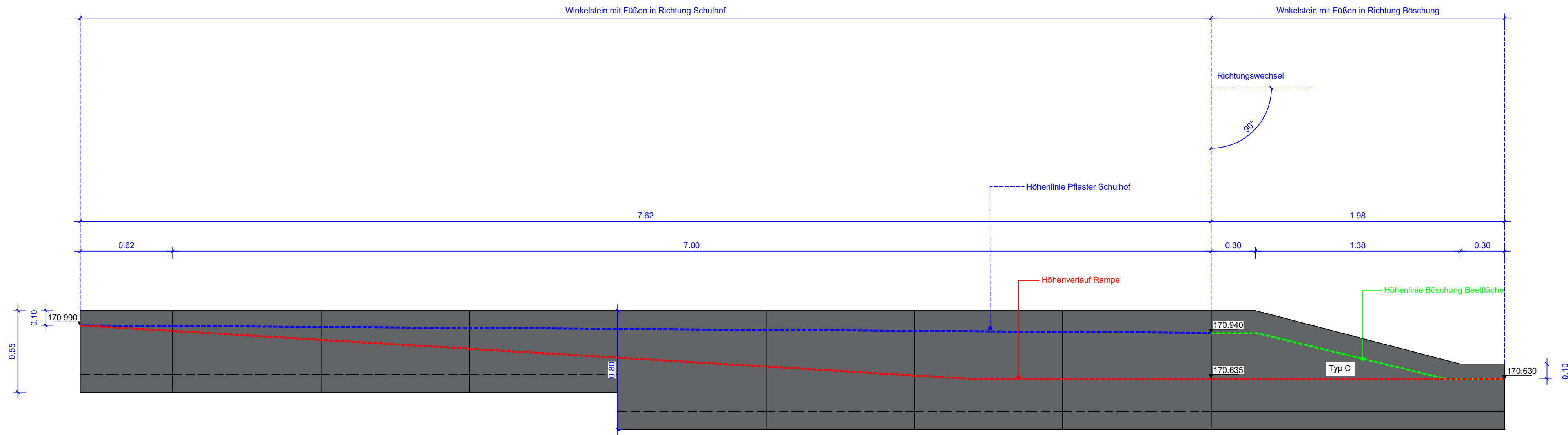


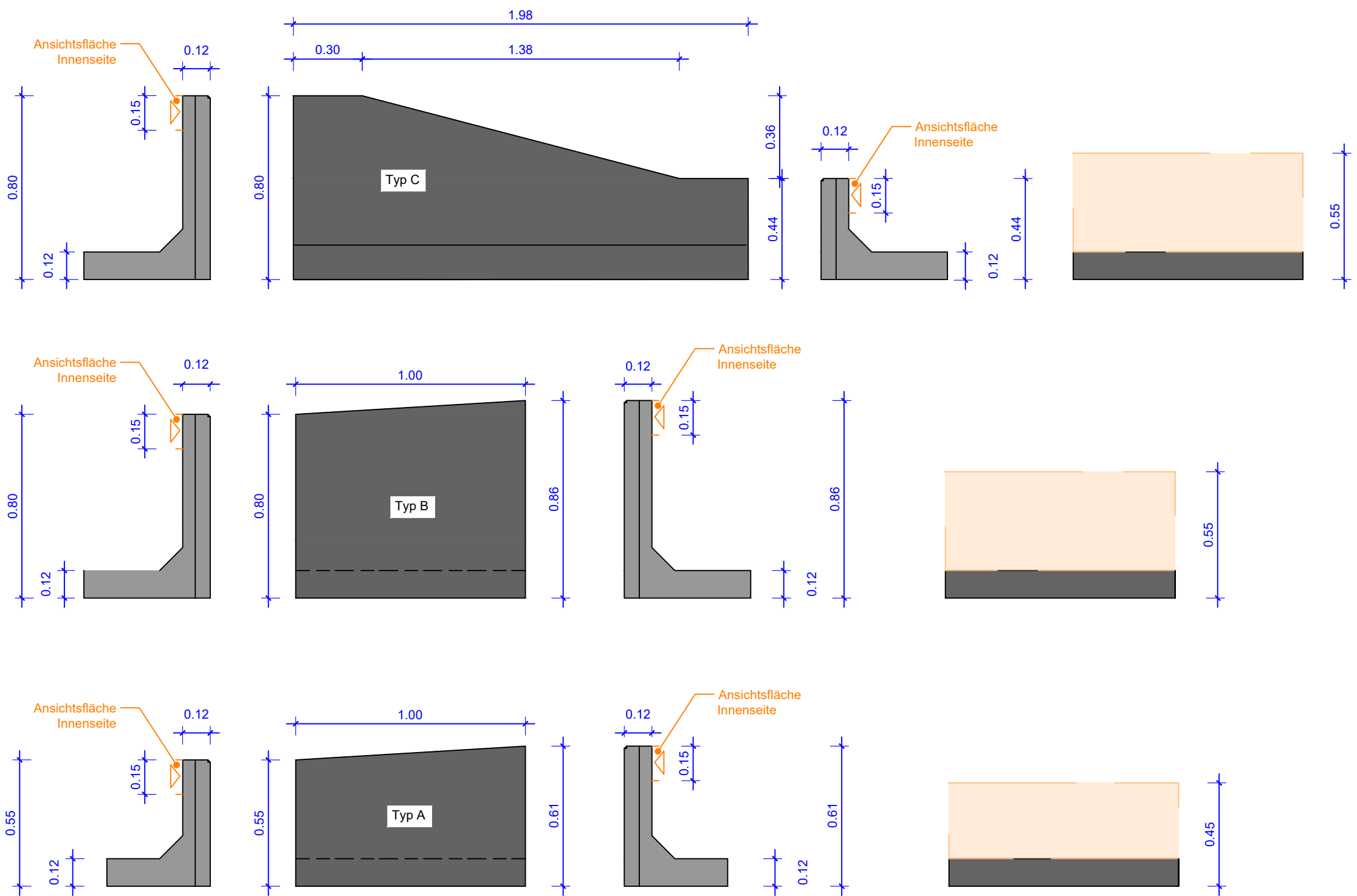
Winkelsteine in Rampe 1 - Schnitt / M:20

01-1



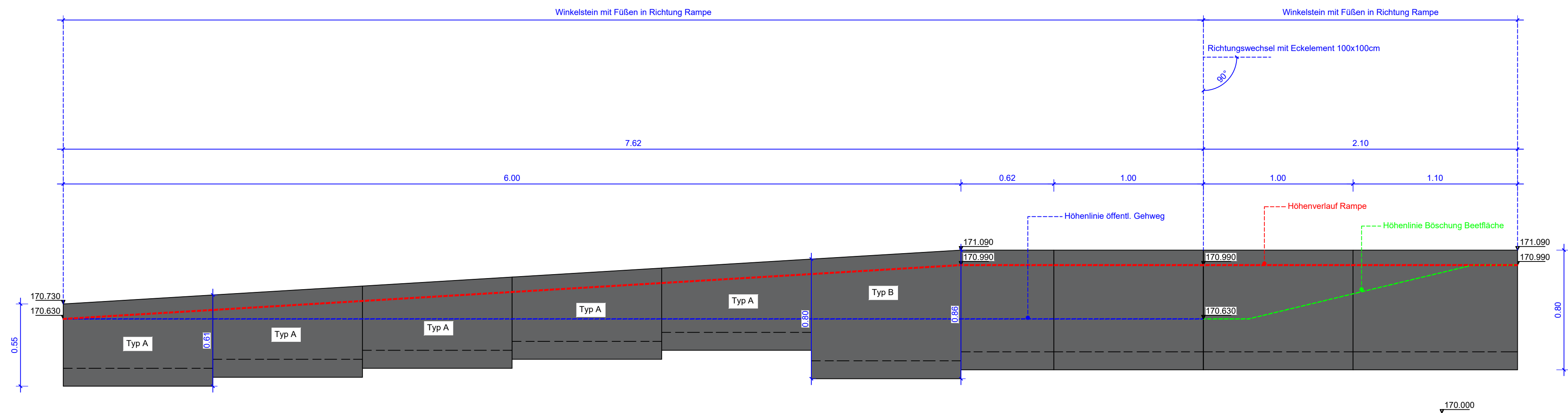
Winkelsteine mit schräger Oberkante (Typ A, B und C) - Schnitt und Grundriss / M:20

01-3



Winkelsteine in Rampenanlage 2 - Schnitt / M:20

01-2

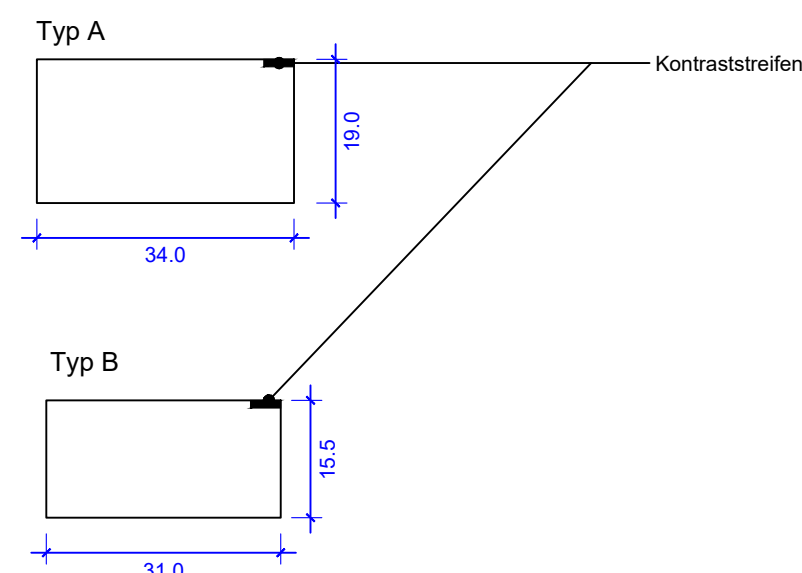
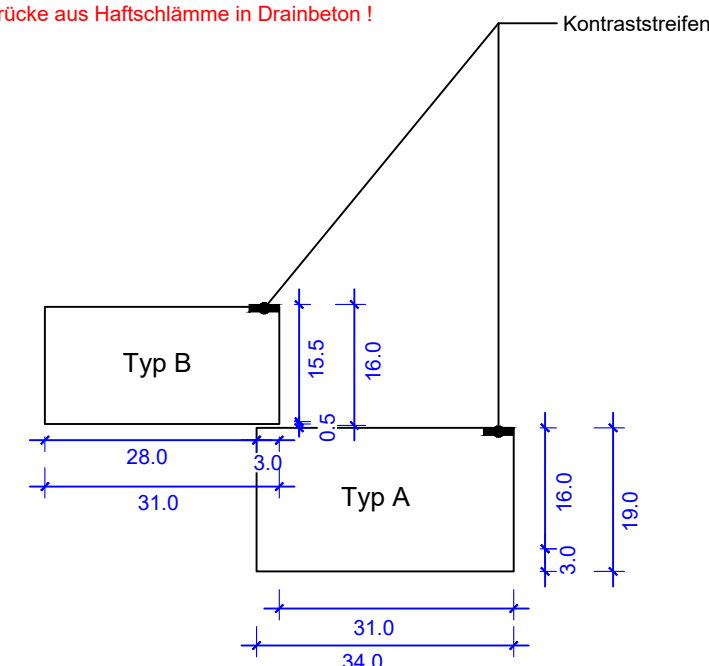


Stufen - Schnitt / M:10

01-4

Treppe besteht aus den Stufentypen A und B.  
Die unterste Stufe (Typ A) hat eine Einbindeliefe von 3 cm.  
Stufen werden jeweils mit einer Überlappung von 3 cm gesetzt.  
Die Fugen zwischen den Stufen sind 0.5 cm hoch.  
Stufen werden mit 1,5 % Gefälle gesetzt (ist hier nicht berücksichtigt oder vermaßt).  
Alle Stufen haben einen Kontraststreifen.

Verlegung mit Haftbrücke aus Haftschlämme in Drainbeton !



**NUR GÜLTIG ZUR KALKULATION**

Index	Vorgenommene Änderung	Datum	Zeichen

Auftraggeber: Gemeinde Kreuzau Abteilung 2.1 Bauleitplanung, Wirtschaftsförderung Bahnhofstraße 7 52372 Kreuzau			
Projekt: Schulhof Stockheim			
Planinhalt: Winkelstützen/ Stufen			
Leistungsphase: LP 5 - Ausführungsplanung		Stand: Abgabe	
Bearbeitet:		Maßstab:	
Gezeichnet:		1:20	
Projektnummer: 22-03		Plannummer:	
Blattgröße: 1034x461 mm		22-03 - DT-01 - /	
Entwurfdatum: 19.05.2026		Projektnr. - Darstellung - Nr. - Index	
Planstand:		Plannr. Hochbau: -	
Planstand Vermessung: -		Vermesser: -	
UR GÜLTIG ZUR KALKULATION		Alle Maße und Angaben sind vor Ort vom Auftragnehmer eigenverantwortlich zu überprüfen !	
			