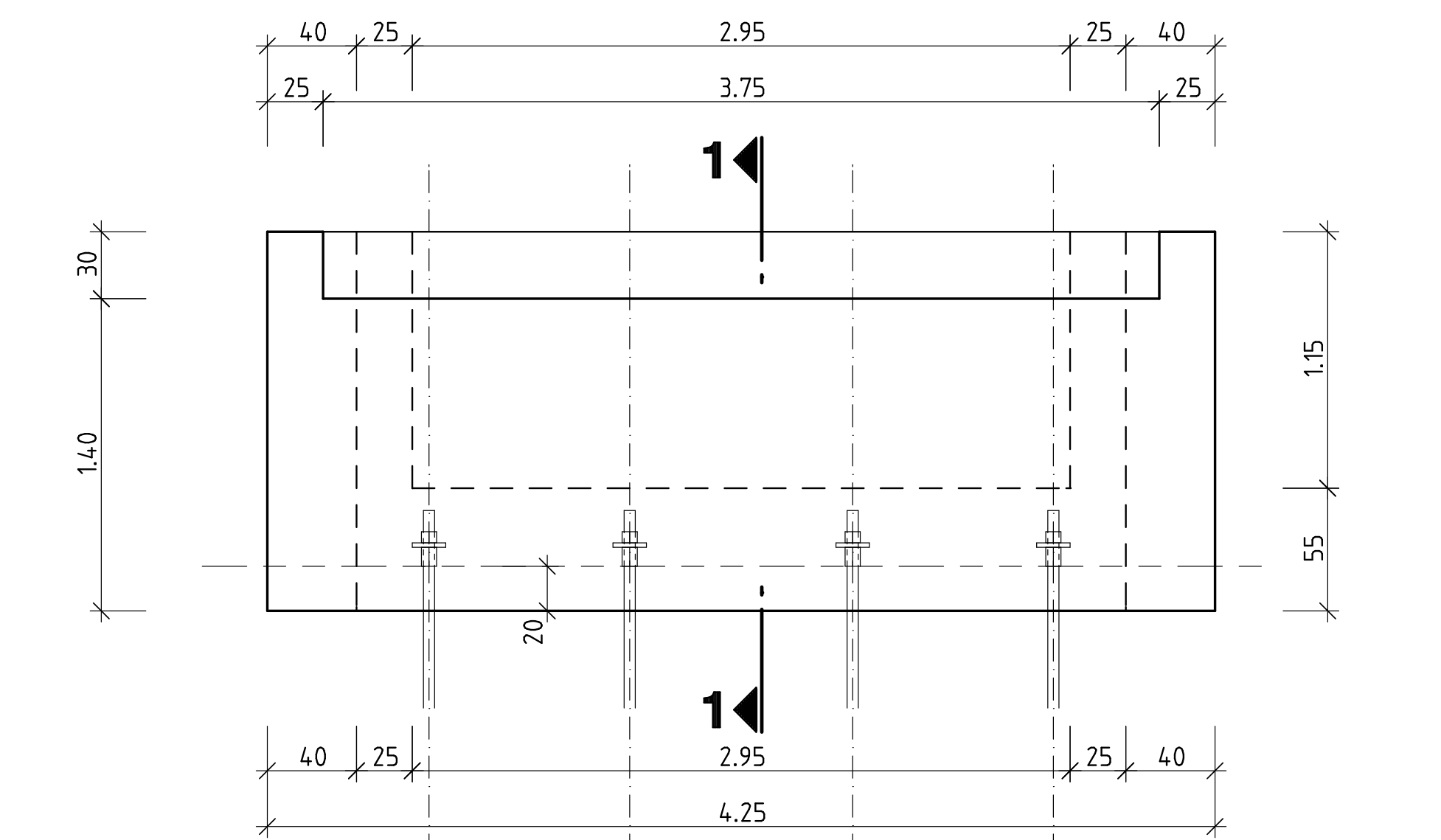
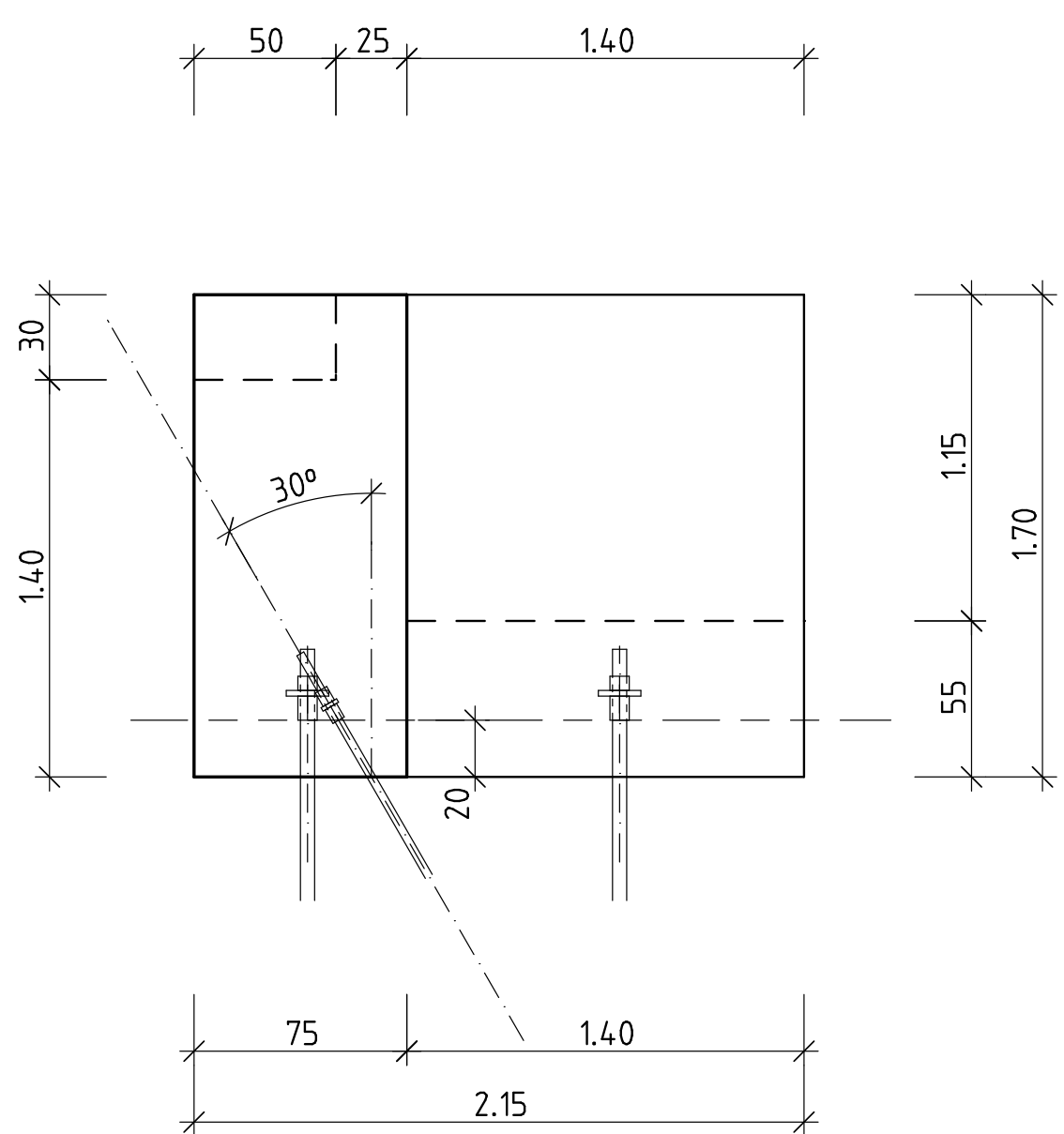


Übersicht Schalung Widerlager, Lage Micorbohrpfähle

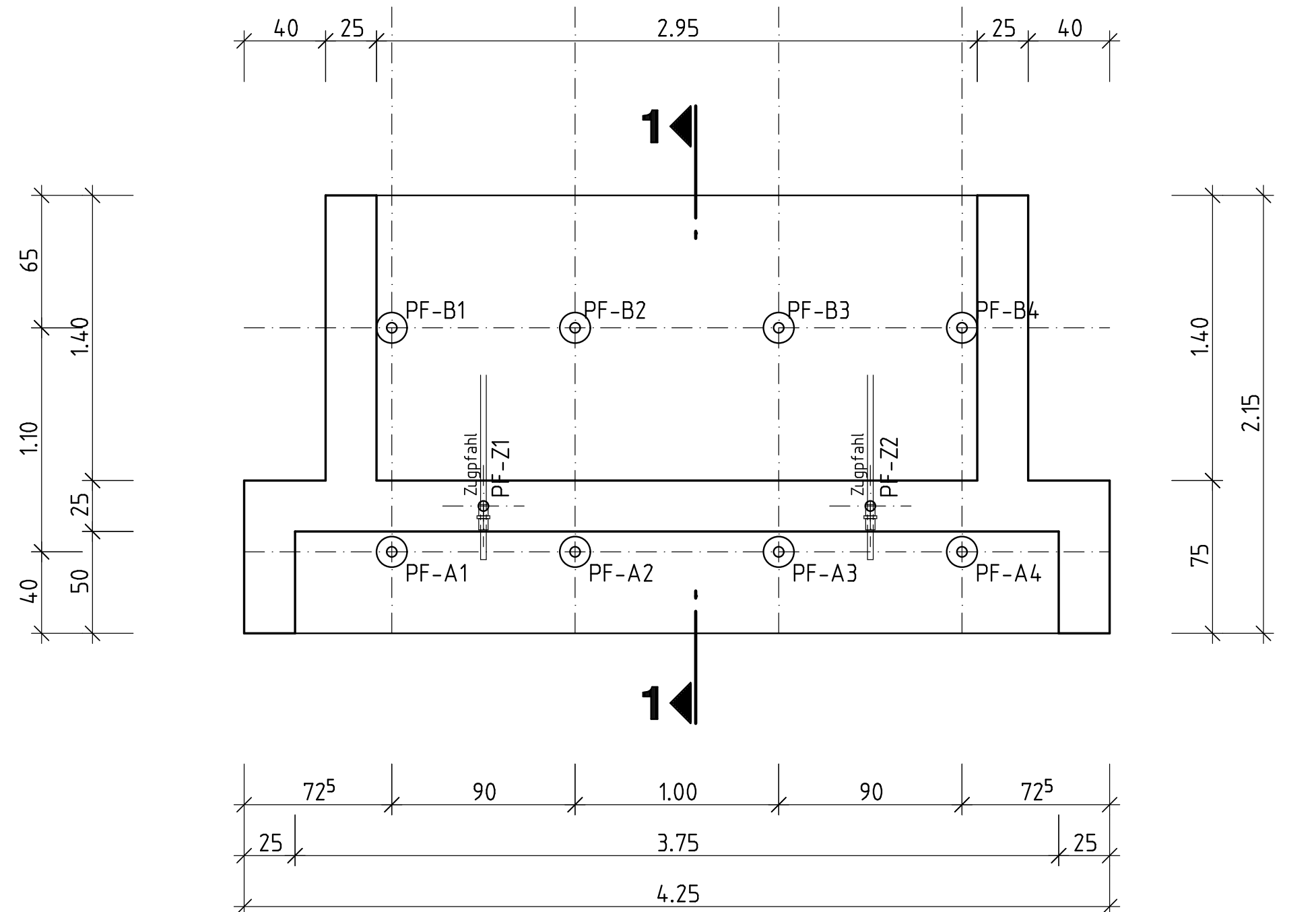
Vorderansicht



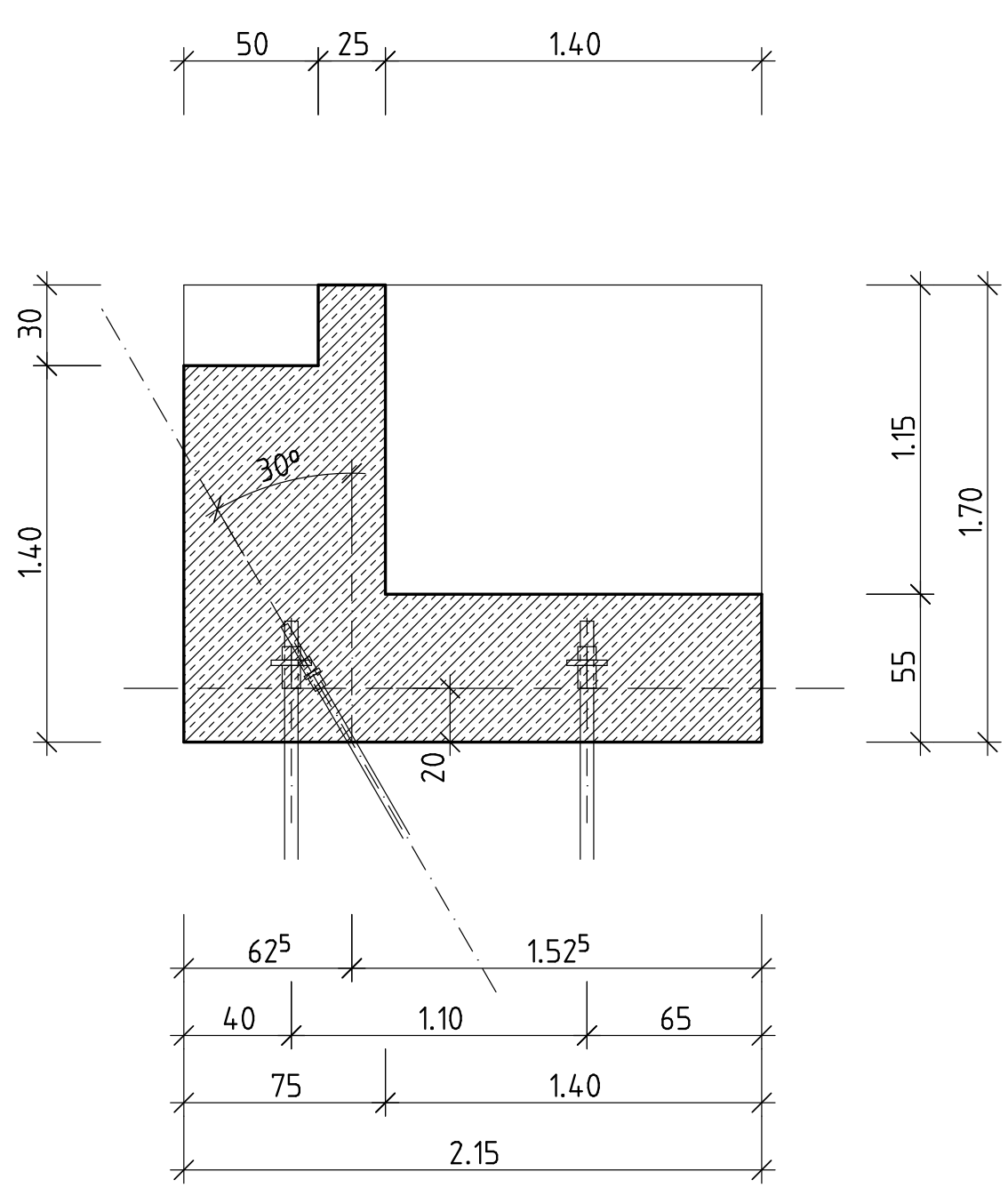
Seitenansicht



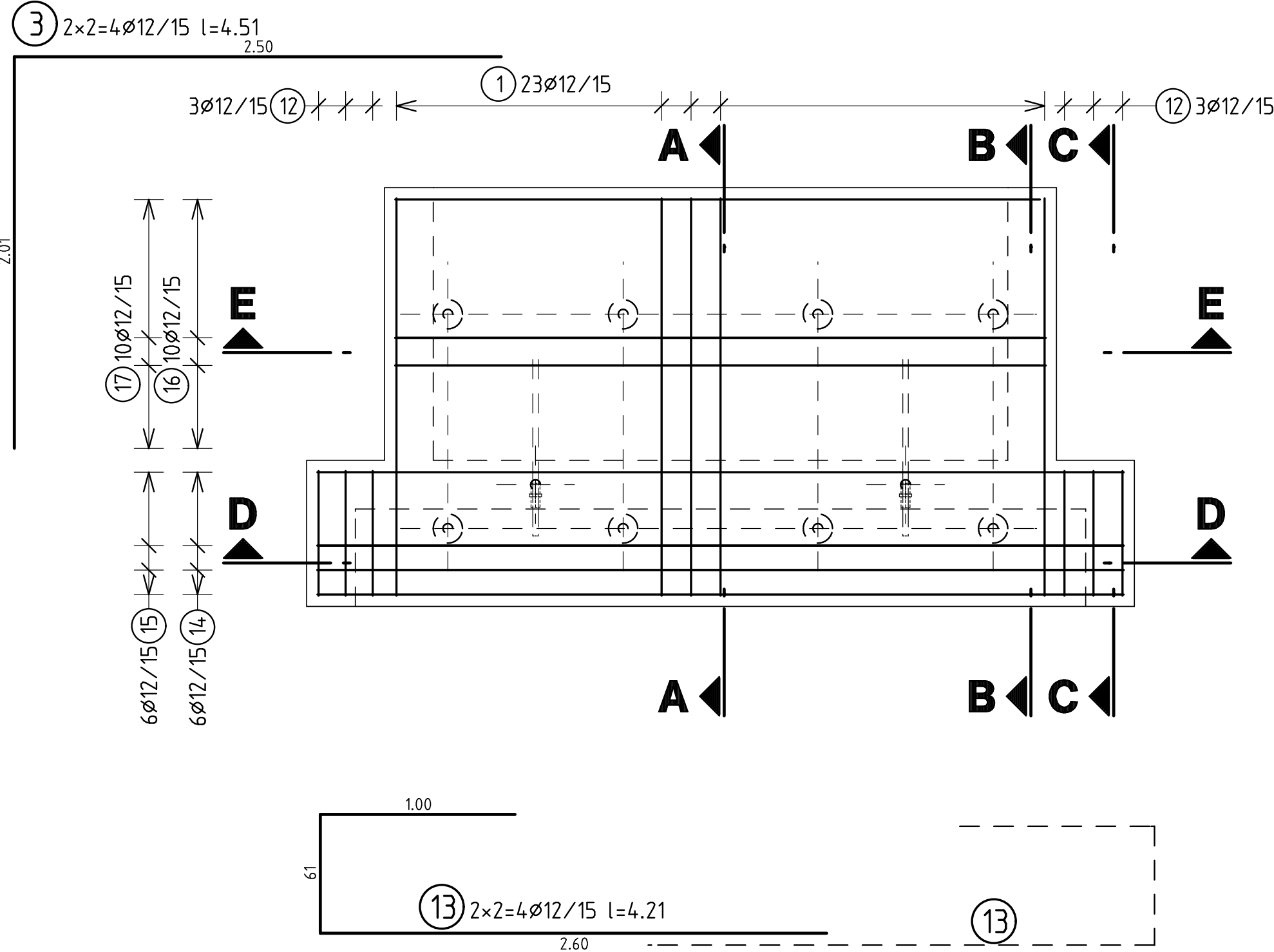
Draufsicht



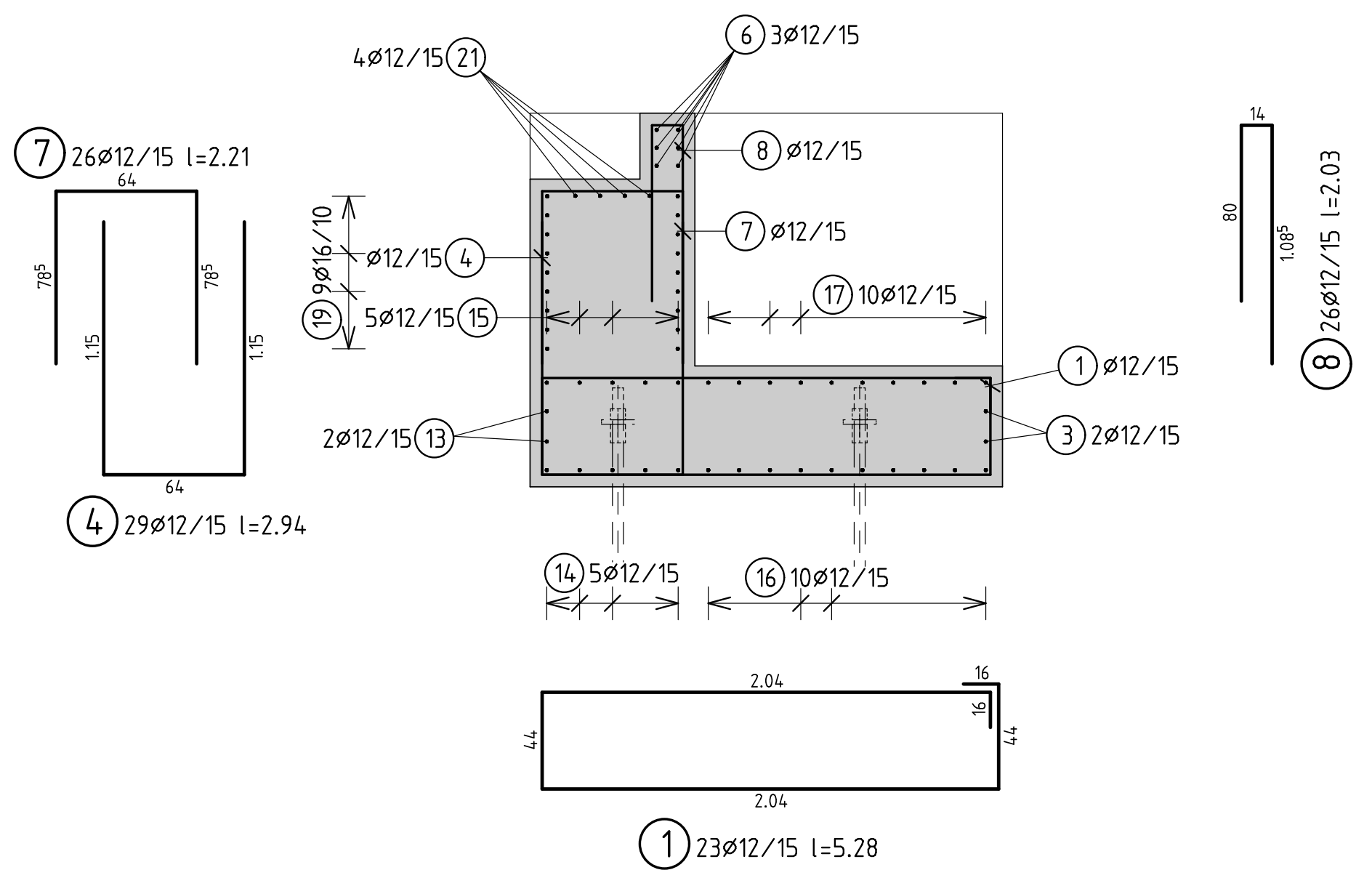
Schnitt 1-1



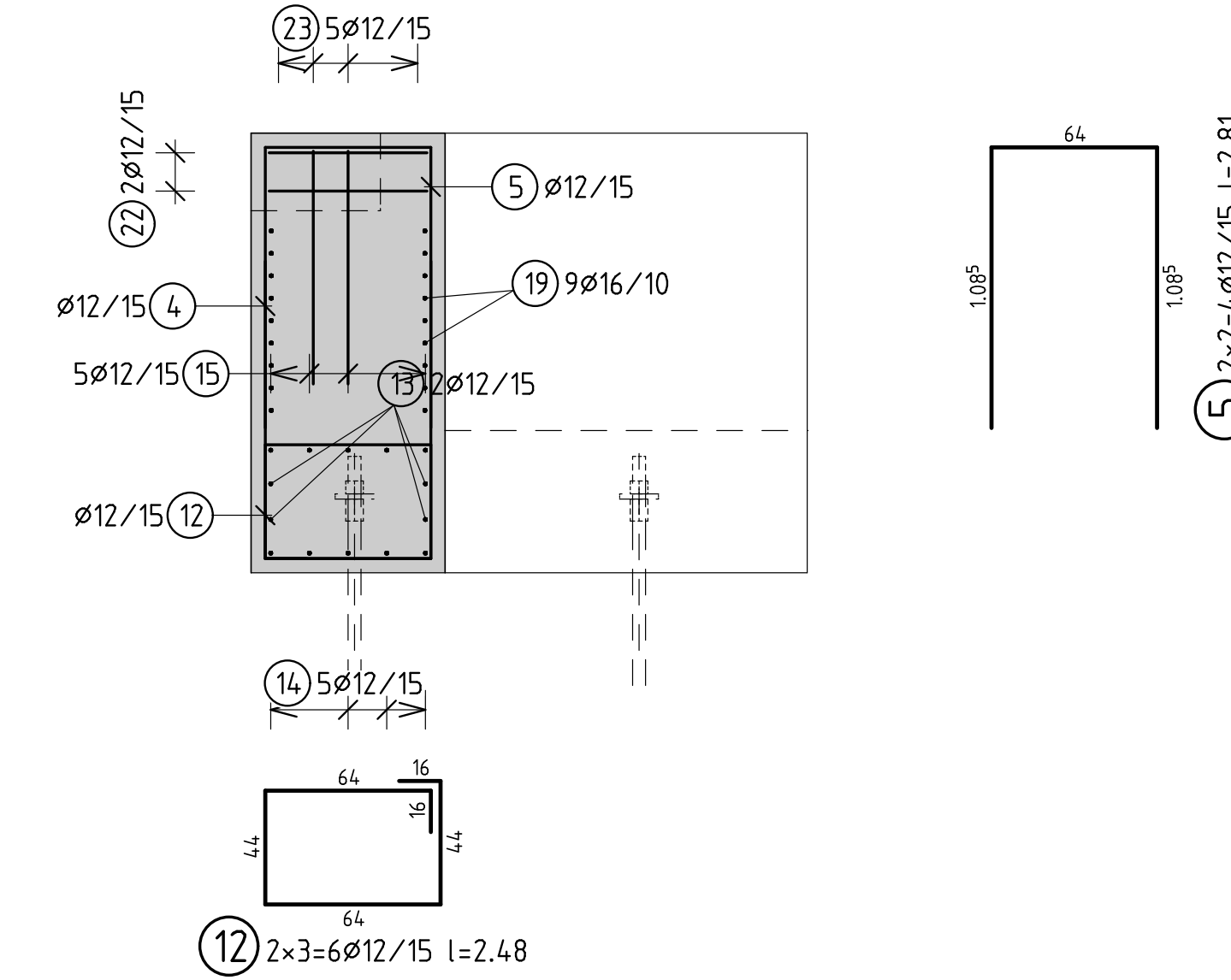
Draufsicht Bodenplatte



Schnitt A-A

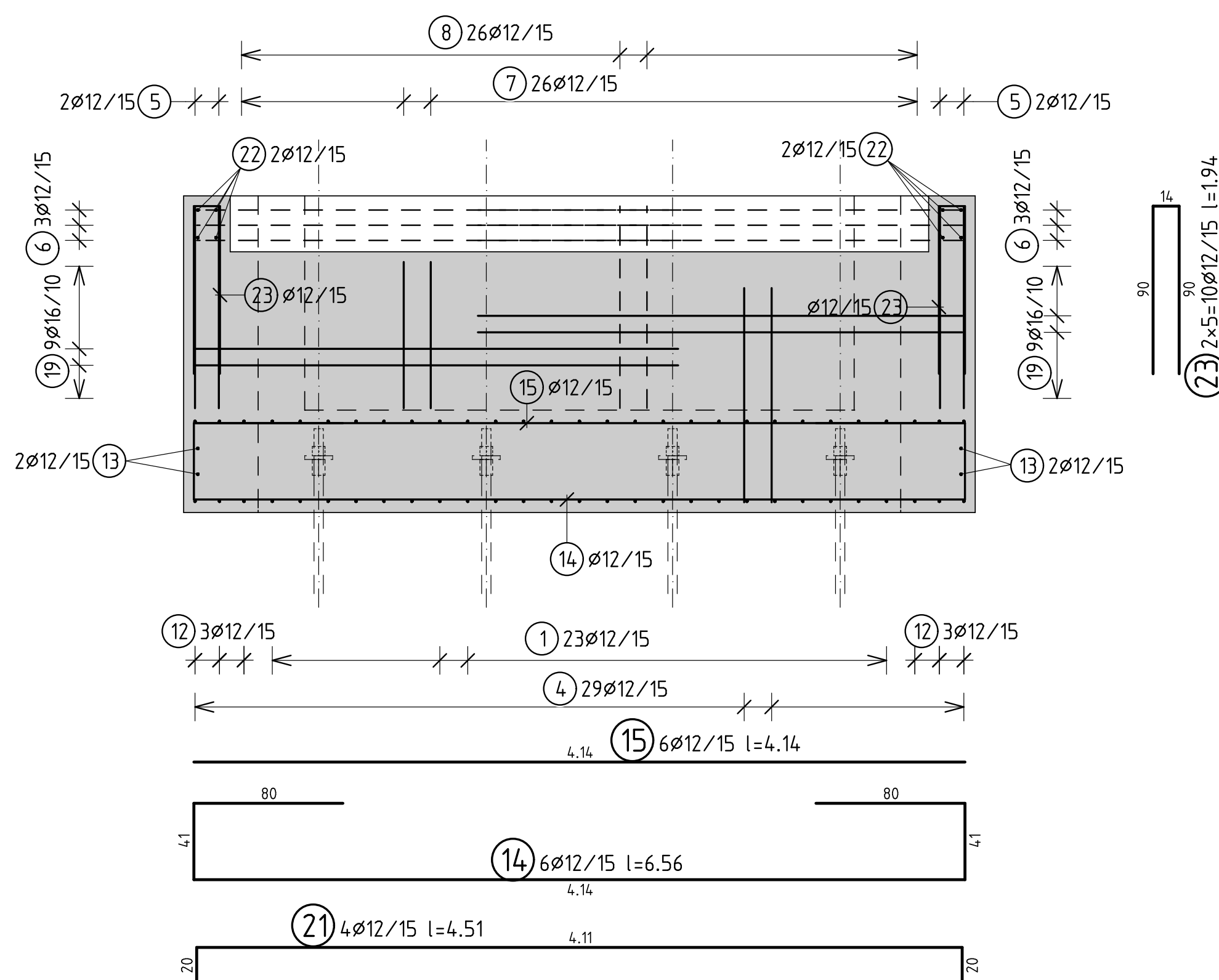


Schnitt C-C

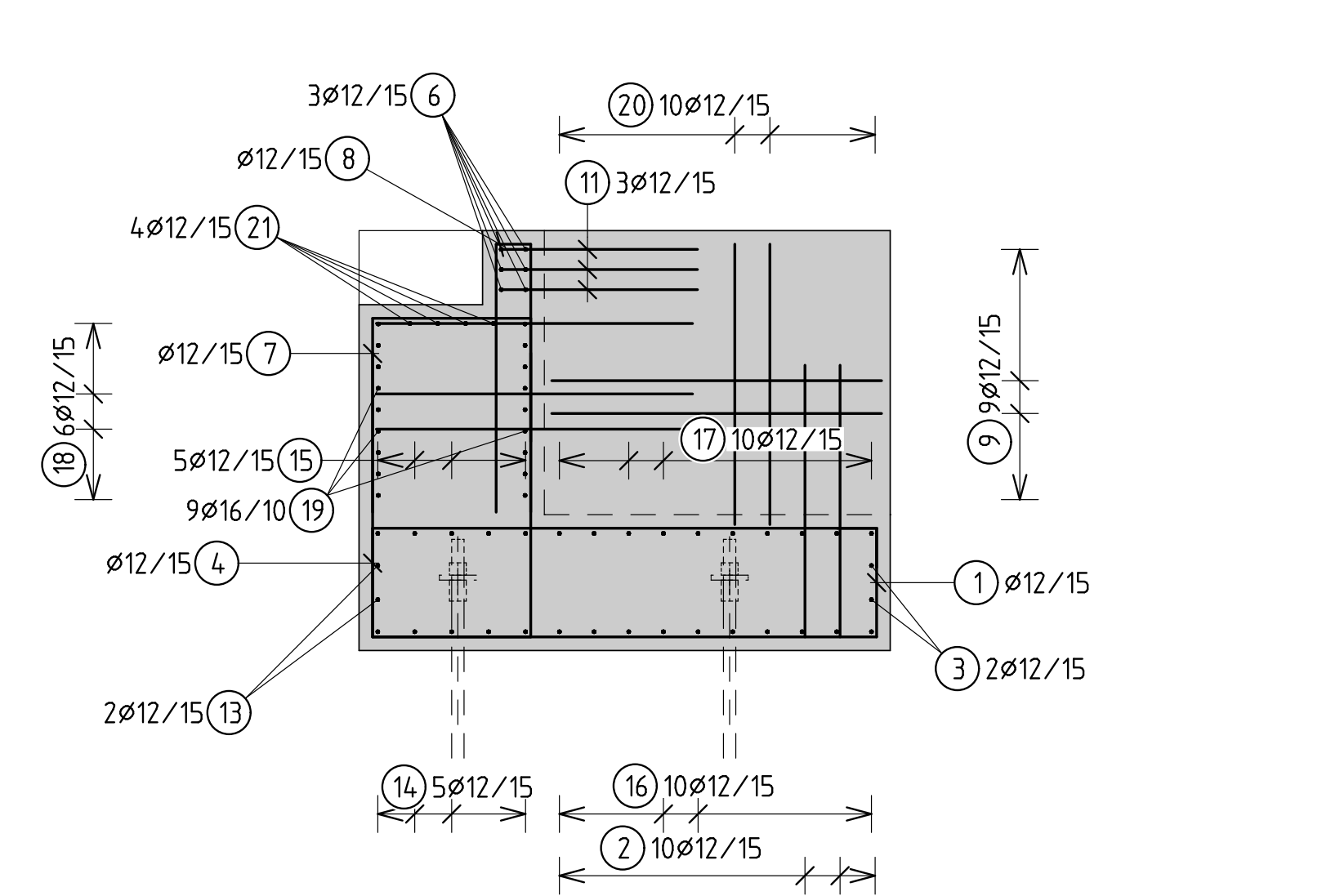


Der Eisenauszug ist nur für ein Brückenwiderlager !!!!

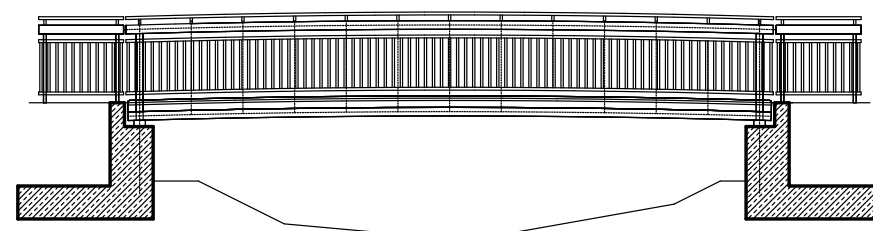
Schnitt D-D



Schnitt B-B

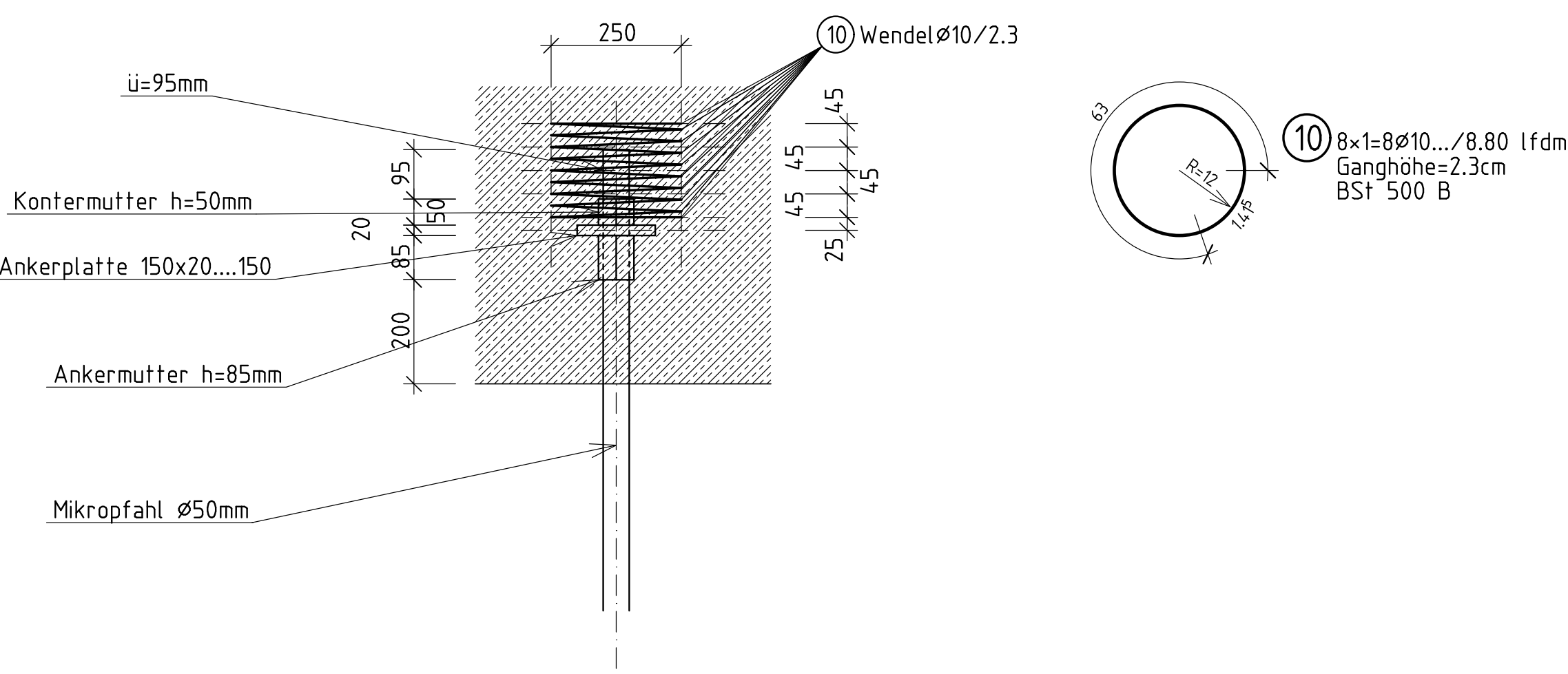


Übersicht



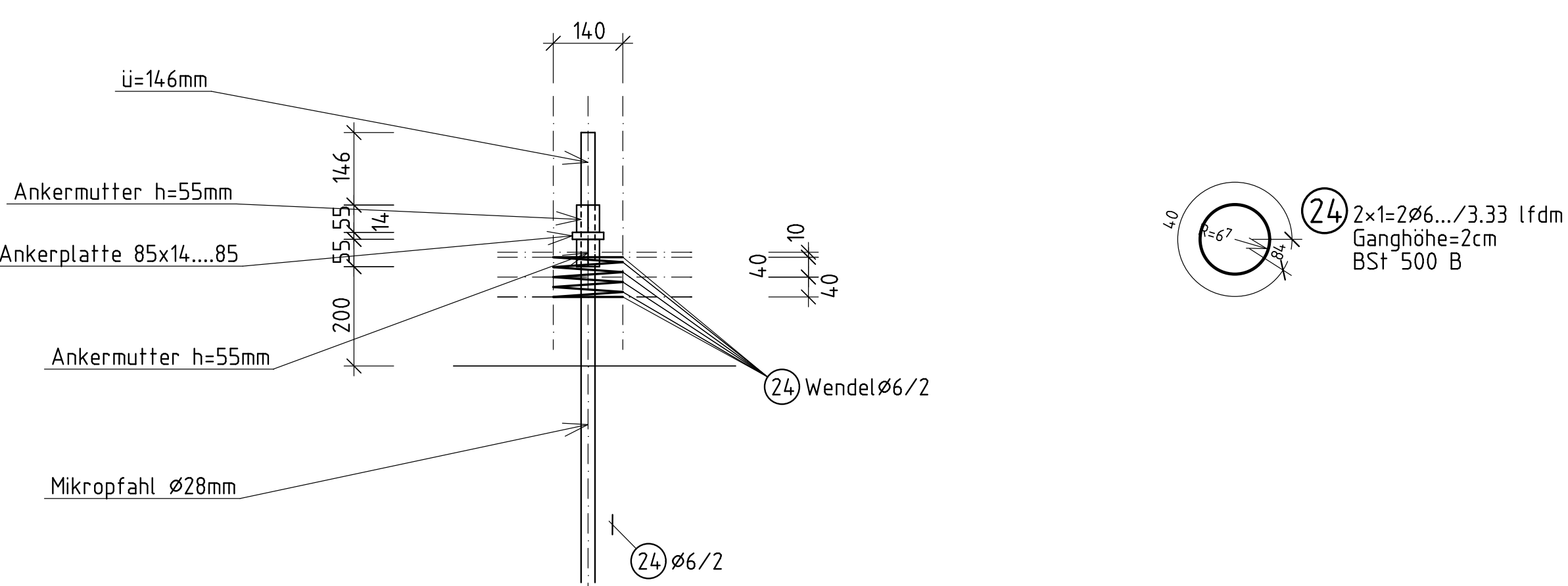
Zulagebewehrung Mikropfähle Druckbeanspruchung

Prähle PF-B1, PF-B2, PF-B3 und PF-B4
Prähle PF-A1, PF-A2, PF-A3 und PF-A4

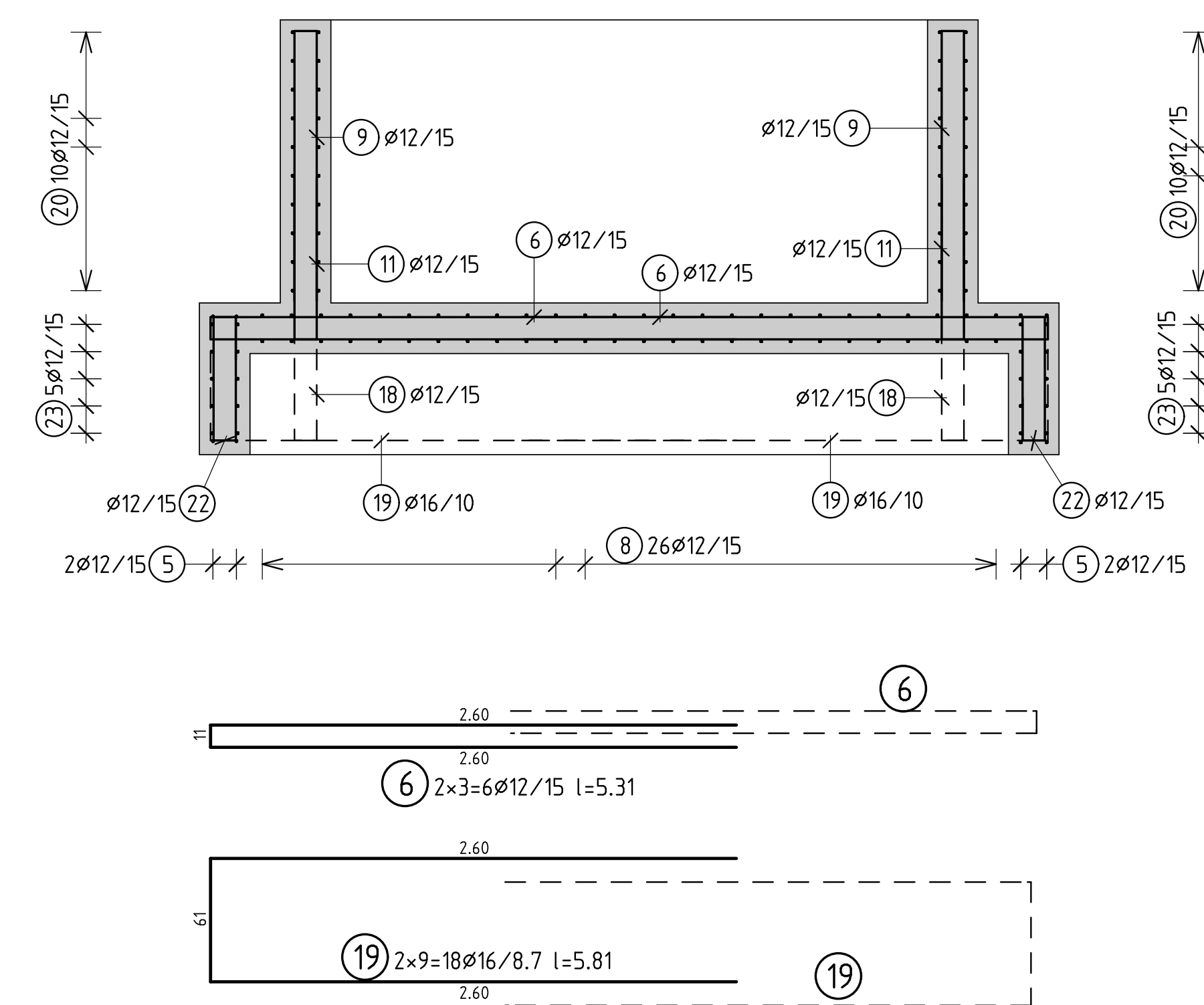


Zulagebewehrung Micropfähle Zugbeanspruchung

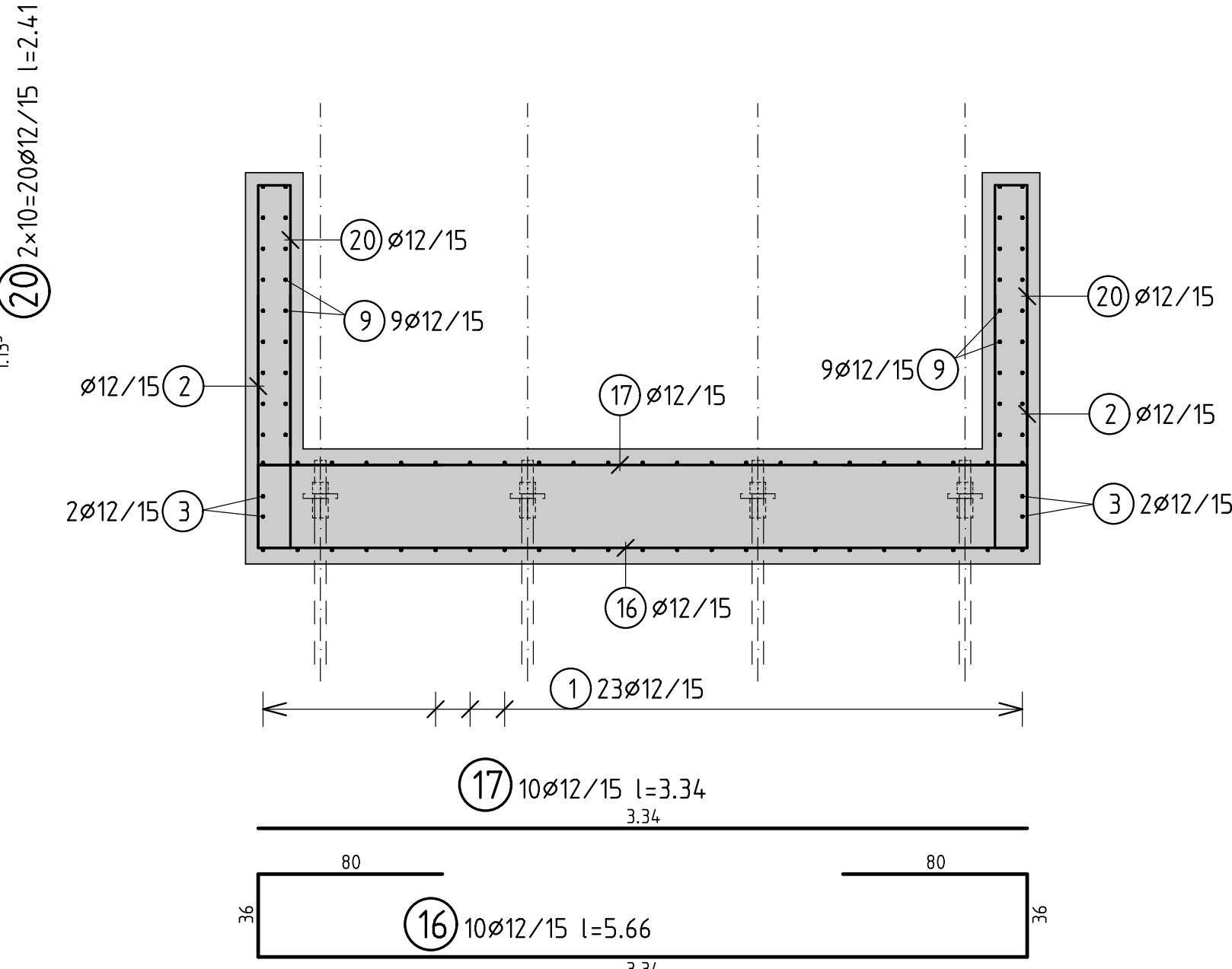
Prähle PF-Z1 und PF-Z2



Draufsicht



Schnitt E-E



Biege- und Verlegeanweisung

Mindest Biegerollendurchmesser D_{min} für Stäbe und Draht	
Stäbe	Draht
$D = 15 \cdot \sigma - \text{Normalfall}$	$D = 15 \cdot \sigma - \text{Normalfall}$

Mindestwerte der Betondeckung	Mindestwerte der Betondeckung
>100mm und >7d	min D = 10d
>50mm und >3d	min D = 15d
<50mm oder <3d	min D = 20d

Mindest Biegerollendurchmesser D_{min} für nach dem Schweißen gebogene Bewehrung (Stäbe und Matten)

für	vorwiegend ruhende Einwirkungen	nicht vorwiegend ruhende Einwirkungen
Schweißung außerhalb des Biegebereiches	Schweißung innerhalb des Biegebereiches	Schweißung auf der Außenseite der Biegung
a < 4d	20 d	100 d
a ≥ 4d	20 d	500 d

Abstandshalter: nach dem DBV-Merkblatt: "Abstandshalter nach EC2" (Fassung 01/2010)

Betonstahl	Betonfestigkeitsklasse und Expositionsbedingungen	Betondeckung
BSI 500 S(A), BSI 500 M	C35/45 XC4, XD2	Verlegetiefe c_{ver} : 55 mm
Zulage Mikropfähle gem. Zul. BSI 500 (B)		Verlegetiefe c_{ver} : 15 mm

Änderungen	Datum	Index	Art der Änderungen
	07.10.26	a	Dicke Bodenplatte, Bewehrungspos. 19 - Durchmesser + Anzahl

Büro Steinwenden
Schlichtstraße 5
66879 Steinwenden-Weltersbach
Tel. 06371 - 598 718
Fax 06371 - 598 717
www.ig-cs.de / info@ig-cs.de

Büro Thaleschweier
Uferstraße 6a
66987 Thaleschweier-Fröschen
Tel. 06334 - 449 103
Fax 06334 - 449 104
www.ig-cs.de / info@ig-cs.de

Baustatik - Bauphysik - Betonsanierung - Instandsetzungsplanung - Gutachten	
Bauvorhaben:	Radwegbrücke über den Glan
Bauherr:	V6 Bruchmühlbach-Miesau
Planbezeichnung:	Brückenwiderlager
Maßstab:	1:25
Projekt Nr.:	25594
gezeichnet:	Sept 26
Plan Nr.:	1a