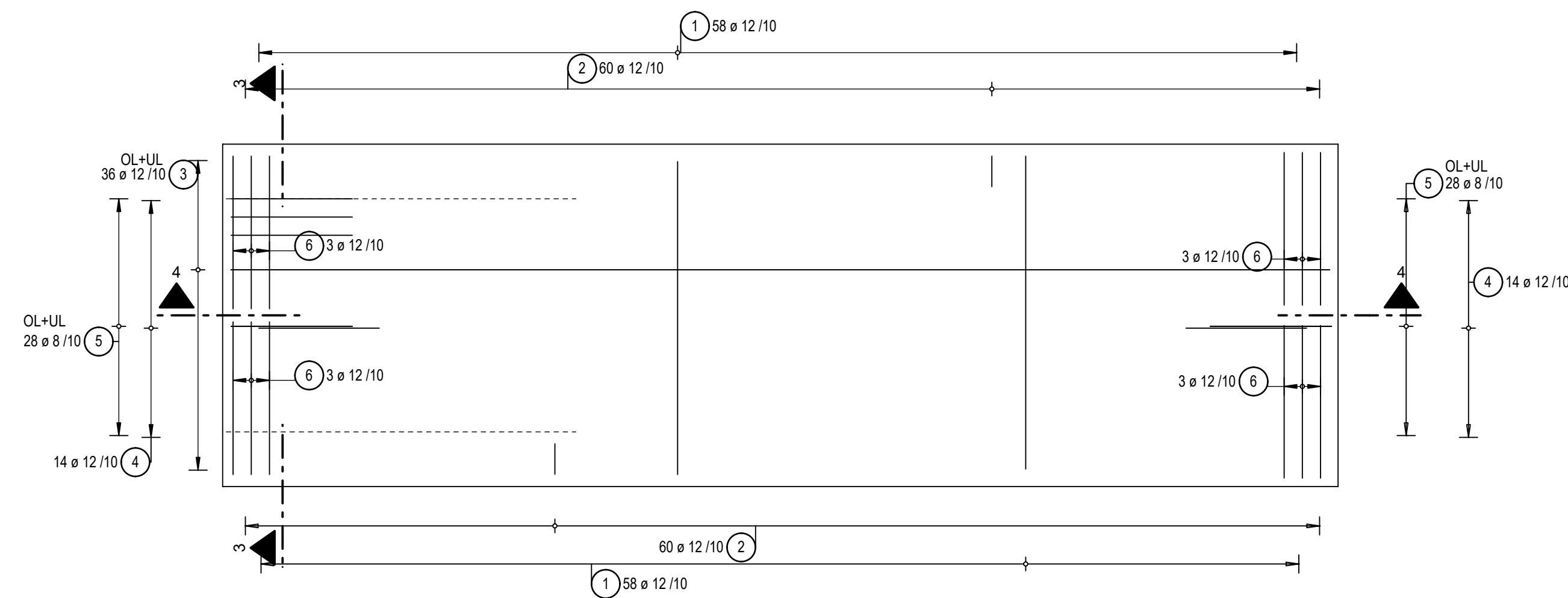
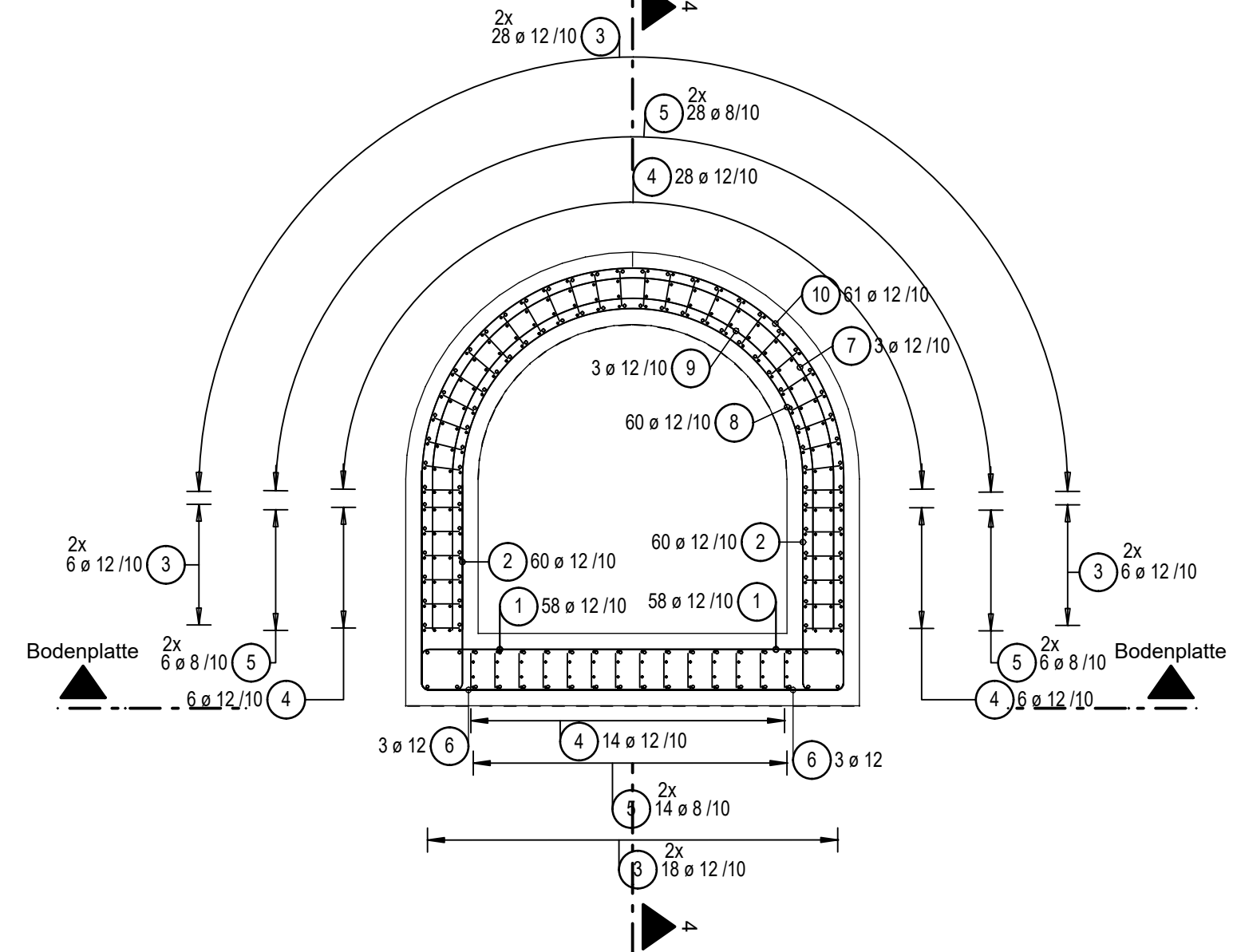


## Durchlass 2.1

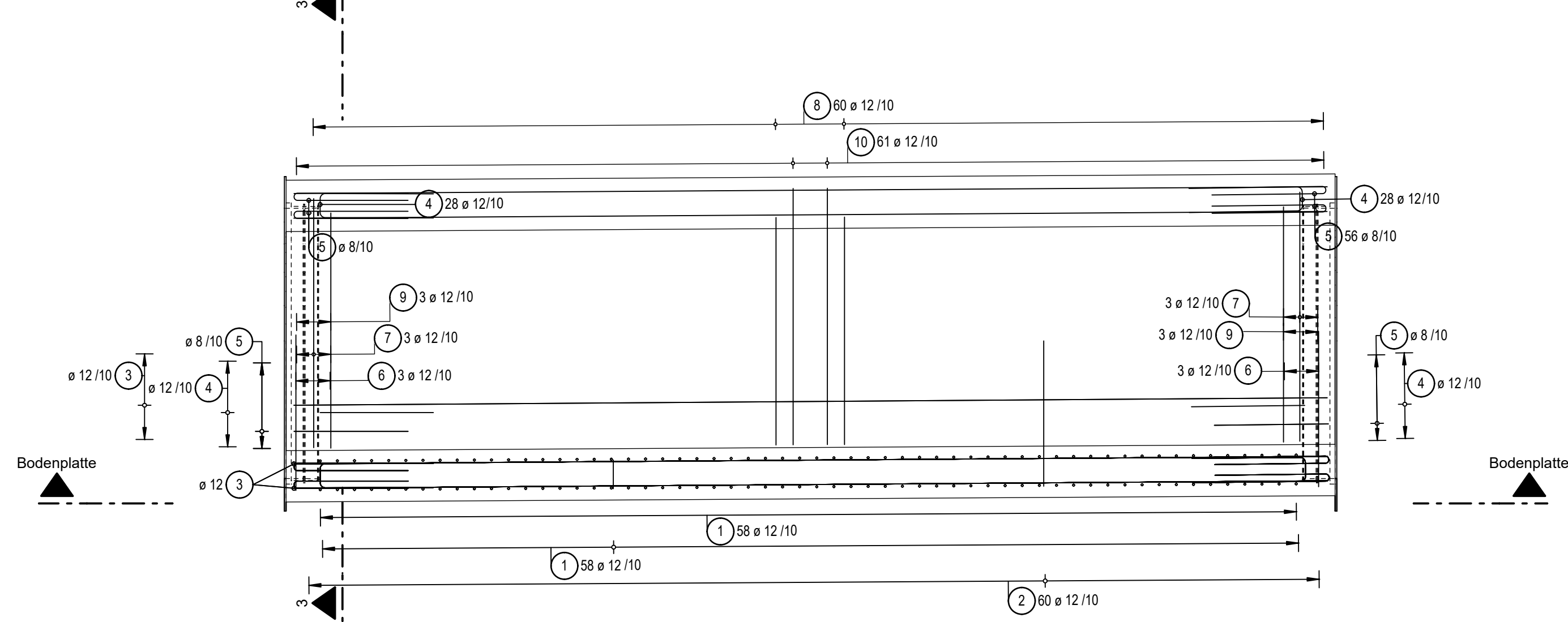
## Grundriss Bodenplatte M = 1:25



Schnitt 3 - 3 M = 1:25

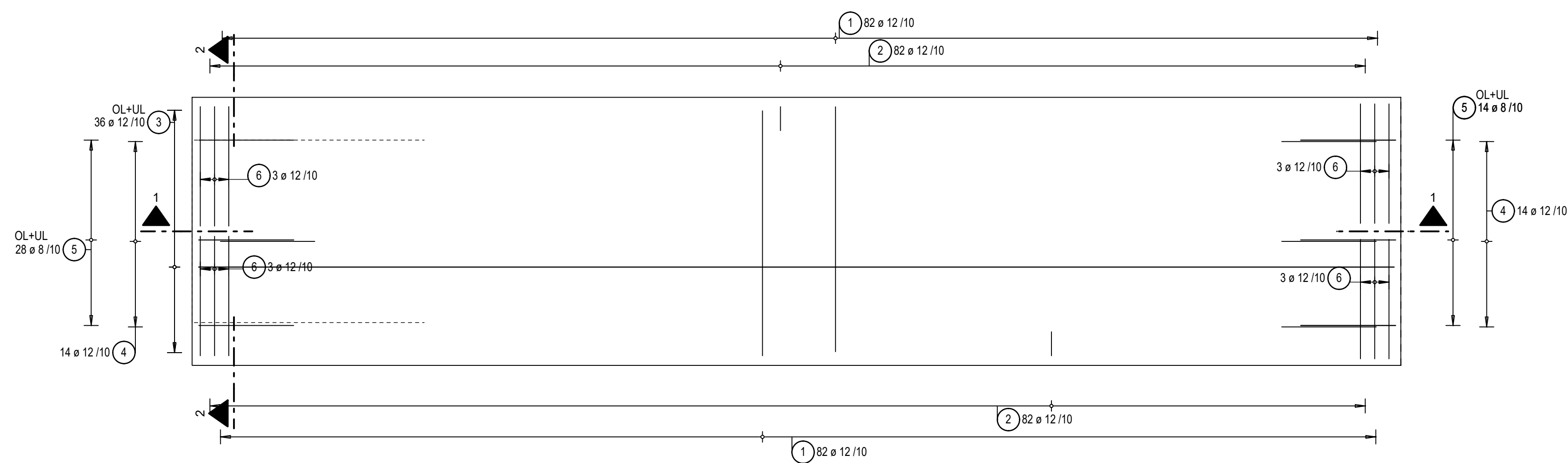


Schnitt 4 - 4 M = 1:25

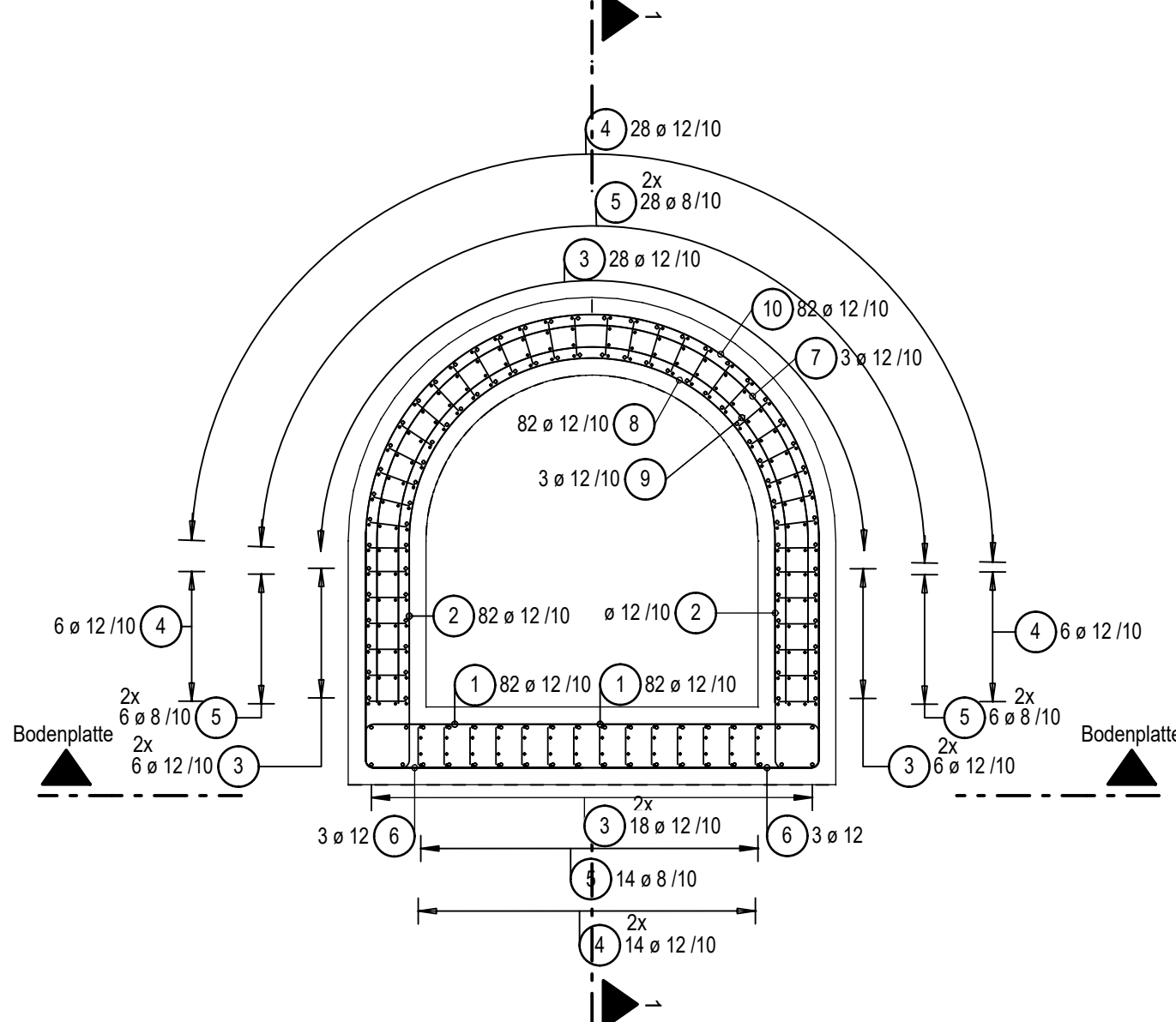


## Durchlass 2.2

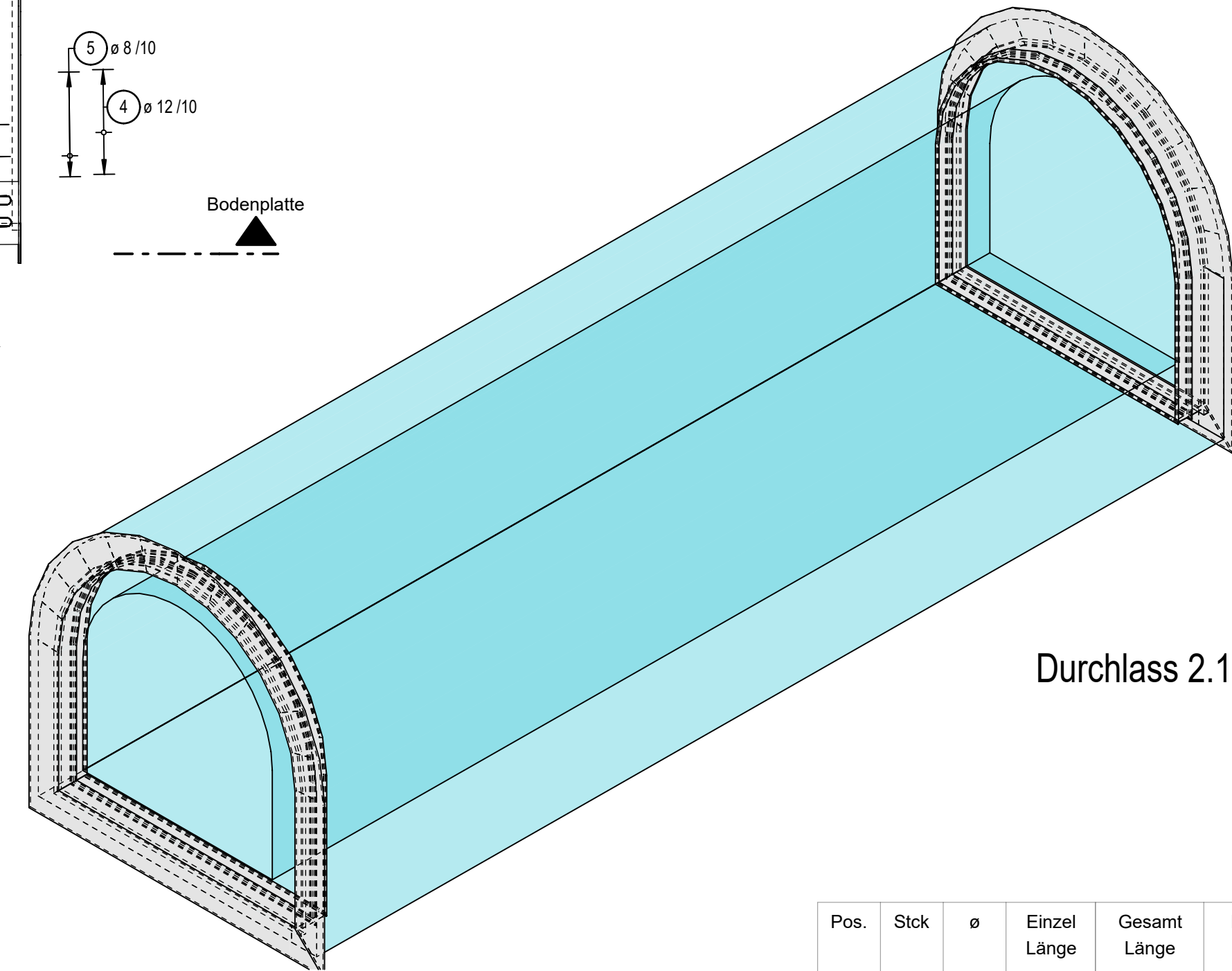
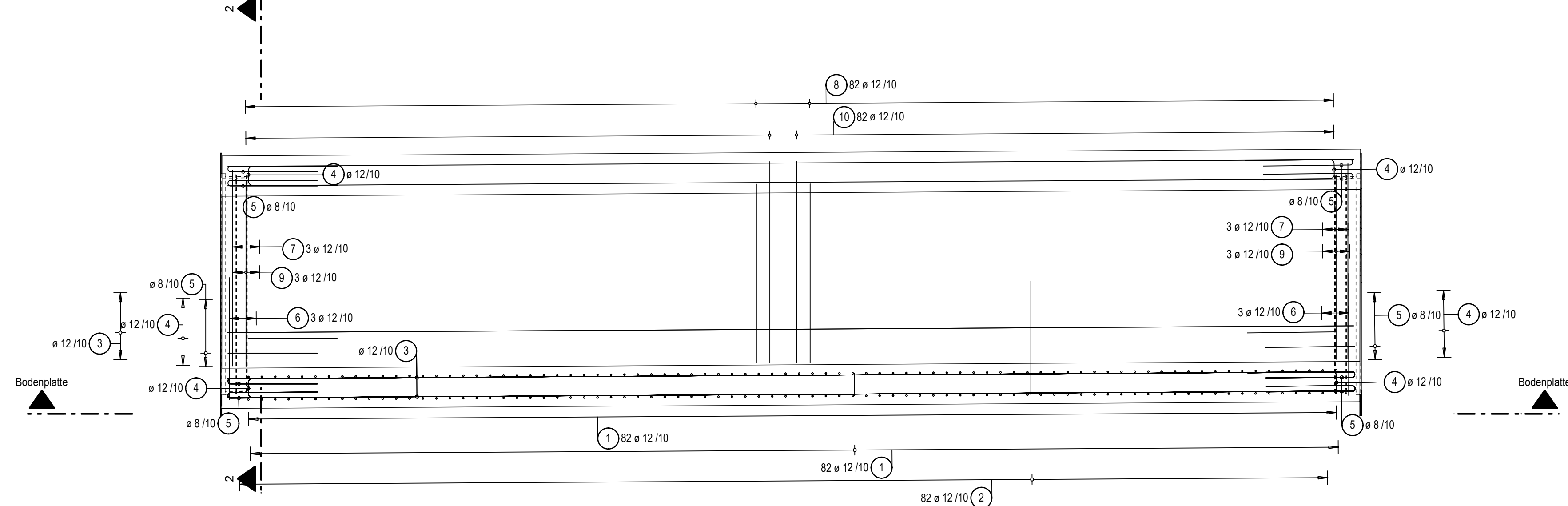
Grundriss Bodenplatte M = 1:25



Schnitt 2 - 2 M = 1:25

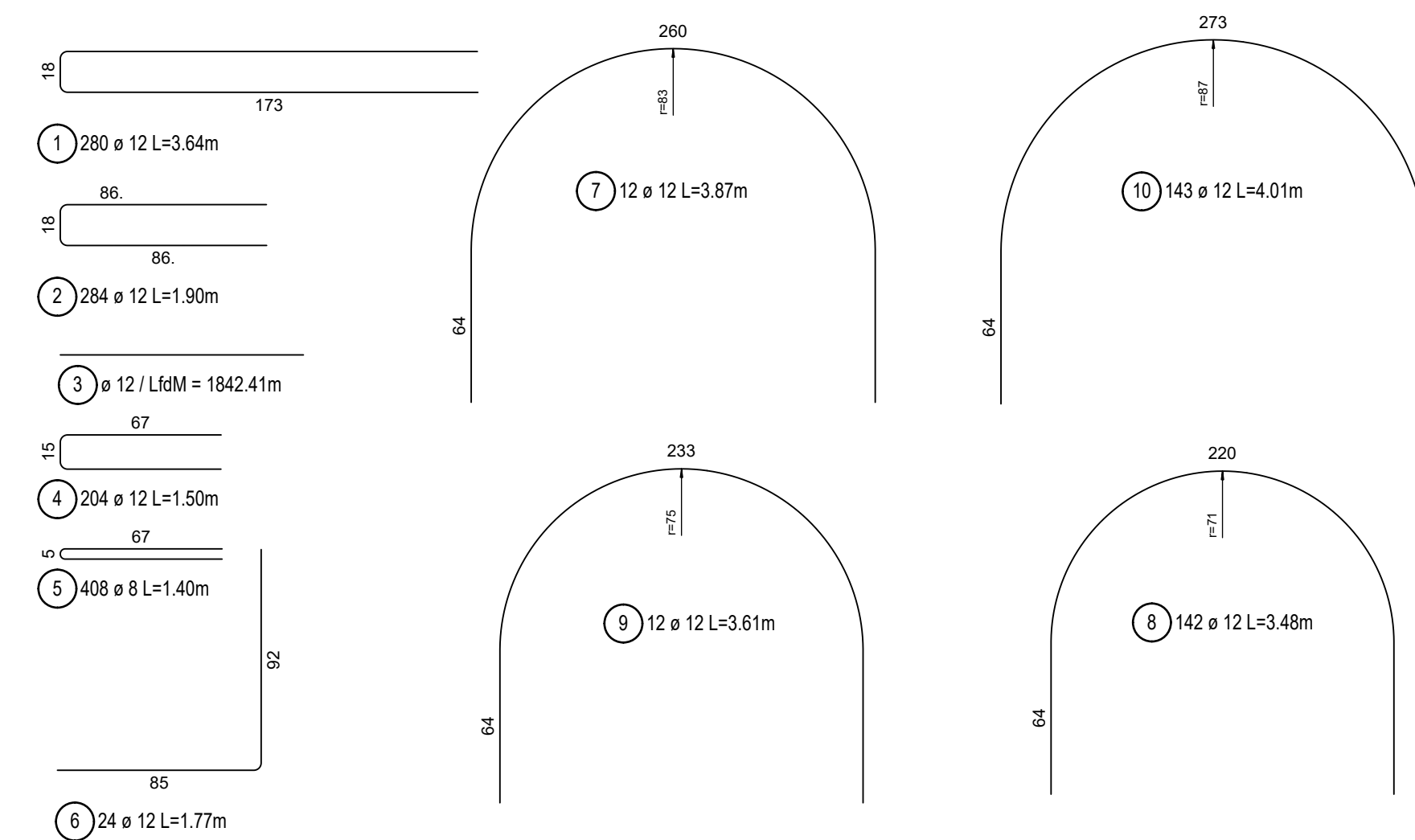


Schnitt 1 - 1 M = 1:25



Pos.	Stück	ø [mm]	Einzel Länge [m]	Gesamt Länge [m]	Masse [kg]
1	280	12	3,64	1019,20	905,05
2	284	12	1,90	539,60	475,16
3	1	12	Lfdm	1842,41	1636,06
4	204	12	1,50	306,00	271,73
5	408	8	1,40	571,20	225,62
6	24	12	1,77	428,88	37,72
7	12	12	3,87	46,44	41,24
8	142	12	3,48	494,16	438,81
9	12	12	3,61	43,32	38,47
10	143	12	4,01	573,43	509,21
Gesamtmasse:					4583,08

## Durchlass 2.1



## Durchlass 2.2

**Beachte:**

Bei der Begrenzung der Rissbreite für die Bauteile wurde ein Beton mit mittlerer Festigkeitsentwicklung ( $r < 0,50$ ) angenommen. Dies ist bei der Festlegung des Betons und der Bauausführung zu berücksichtigen.

Biegerlindendurchmesser nach DIN EN 1992-1-1 / NA: 2013-04	
Biegerlindendurchmesser D und Hakenüberstände	Mindestwerte der Biegerlindendurchmesser D
<div>Andere Krümmungen von Stäben</div>	<div>Stabdurchmesser in mm</div> <div>Haken, Winkelhaken, Schlaufen, Bügel</div>
<div>Winkelhaken an Bügeln</div>	<div>in mm</div>
<div>Schlaufen</div>	<div>min</div>
<div>Winkelhaken</div>	<div>7a</div>
<div>Betondeckung rechtwinklig zur Krümmungsebene</div>	<div>Aufbiegungen und andere Krümmungen von Stäben</div>
<div>&gt; 10 cm und &gt; 3a</div>	<div>10a</div>
<div>&gt; 5 cm und &gt; 3a</div>	<div>15a</div>
<div>≤ 5 cm oder ≤ 3 a</div>	<div>20a</div>

Zugehörige Pläne beachten!								
Baustoffangaben								
Bauteil	Expositionsklassen						Feuchtheiße Klasse	Beton EN 206
	XC	XD	XS	XF	XA	XM		
Pos. 2 Durchlass	3	-	-	1	-	-	WA	C25/30

Betonstahl: BSt 500 B

Arbeitsfugen rau ausführen



Rissbreite:  $w = 0,20 \text{ mm}$

Betondeckung		
Bauteil		Betondeckung (mm)
		Verlegemaß c_v
Pos. 2 Durchlass	allseitig	60

b	Anpassung gem. Zulassung der Profiteile Wasserbau	08.09.2023	Bvo
a	Art. nach Änderung 10/2012	12.04.2023	Bvo
INDEX	ART DER ÄNDERUNG	DATUM	NAMF


Auftraggeber

Landestalsperrenverwaltung des Freistaates Sachsen  
BETRIEB ELBAUE / MULDE / UNTERE WEISSE ELSTER



Tragwerksplanung

**Jäger Ingenieure GmbH**  
Büro für Tragwerksplanung  
Wichernstr. 12 · 01445 Radebeul · Tel.: (0351) 832980 · Fax: (0351) 8329850

 **JI**

**Objektplanung**

**CDM Smith**

CDM Smith Consult GmbH  
Weißenfelscher Straße 65 H  
04229 Leipzig

tel: 0341 33389300  
fax: 0341 33389392  
leipzig@cdmsmith.com  
www.cdmsmith.com

Lagebezug:	RD/83, 4. Meridianstreifen	Höhenbezug:	DHHN92
Landkreis:	Nordsachsen	Gemeinde:	Beilrode
Gemarkung:	Zwethau	Flurstück:	Flurstück

Datum	Name	Unterschrift
Geziet 18.11.2022	Bhowmick	

Z 10.4 -Elbe, Deich Torgau Elbbrücke bis  
Siel Zwetau I, rechts, km 2+600 bis km 3+760

beauftr.	18.11.2022	Dr. Burkert		Pos. 2 - Durchlass / Bewehrung
Gepf.				