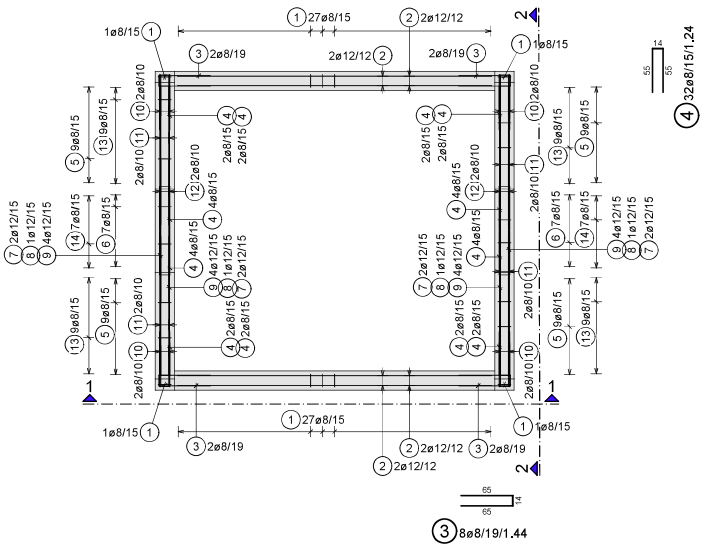
Grundriss Ringbalken

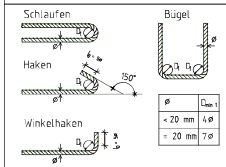
M 1:33



B500B				
Pos.	Anz.	ø	Länge	Bem.:
1	58	8	1.05	
2	8	12	3.92	
3	8	8	1.44	
4	32	8	1.24	
5	36	8	1.32	i.M.
6	14	8	2.04	
7	8	12	3.90	
8	4	12	3.62	
9	16	12	2.31	i.M.
10	8	8	0.75	
11	8	8	2.26	
12	4	8	1.82	
13	36	8	1.12	
14	14	8	1.96	

Gesamtgewicht 214,667 kg

Mindestwerte für Biegerollendurchmesser (D_{min}) bei Betonstahl B500 gemäß DIN EN 1992-1-1, Tabelle 8.1 DE



ø	$D_{min,1}$
< 20 mm	4 ø
≥ 20 mm	7 ø

Seitliche Betondeckung	$D_{min,2}$
> 10 cm und ≥ 7ø	10 ø
> 5 cm und ≥ 3ø	15 ø
≥ 5 cm oder ≥ 3ø	20 ø

Betonkennwerte				
Bauteil	Betonfestigkeitsklasse	Expositionsklasse	Betondeckung $c_v = c_{min} + c_{vd}$ delta c_{min}	Vorhaltemaß delta c_{dev} (cm)
Ringbalken	C25/30	XC1, WO	4 cm	1.0

Weitere Anforderungen an den Beton siehe Schalplan

Betonstahlsorte: Stabstahl B500B, DIN488

Sonstige Baustoffe: Einbauteile siehe Schalplanung

Zugehörige Pläne: S001, B001, B002

Hinweise

Alle Maße sind am Bau zu prüfen! Sämtliche Maße sind Rohbaumaße! Maßunstimmigkeiten sind umgehend der Bauleitung zu melden.

Die Ausführung von nicht dargestellten, zusätzlichen Arbeitsfugen für Betonierabschnitte und der Einsatz von nicht vorgegebenen Rückbiegeanschlüssen ist nur mit Zustimmung der INGENIEURGRUPPE BAUEN zulässig.

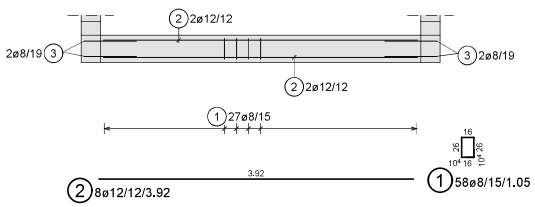
Soweit nicht anders angegeben, müssen alle Arbeitsfugen gemäß DIN EN 1992-1-1 rau ausgeführt werden.

Abstandhalter gemäß ZTV-ING Teil 3, Abschnitt 2, Punkt 5.5: punktförmige Abstandhalter aus Beton, 4 Stück/m^2

Bei Bügeln sind die Schlösser versetzt einzubauen.

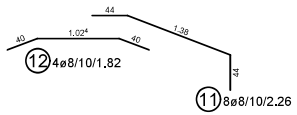
Ansicht 1 - 1

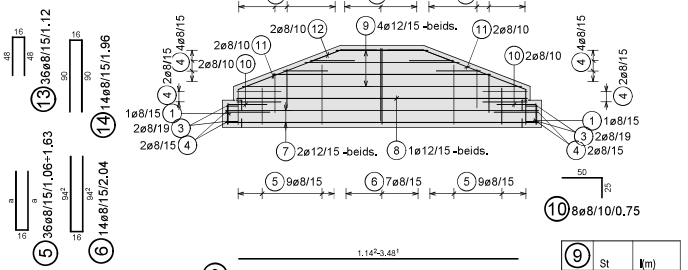
M 1:33



Ansicht 2 - 2

M 1:33





5	St	a(m)	l(m)
1	4* 1	0,450	1,060
2	4* 1	0,450	1,060
3	4* 1	0,450	1,060
4	4* 1	0,450	1,060
5	4* 1	0,450	1,060
6	4* 1	0,737	1,634
7	4* 1	0,737	1,634
8	4* 1	0,737	1,634
9	4* 1	0,737	1,634

9 16ø12/15/1.14÷3.48 dl=78cm (1.14²–3.48¹)

8 4ø12/15/3.62

7 8ø12/15/3.90

9	St	l(m)
1	4* 1	1,142
2	4* 1	1,922
3	4* 1	2,701
4	4* 1	3,481

Index	Beschreibung	Bearbeiter	Datum
-	Ersterstellung	SmD	05.12.2025

Planindexliste

Plan- Status:
V = Vorabzug; P = Prüflauf; F = Freigabestand

Koordinatensystem: ETRS89/UTM 32N/ Höhensystem: DHHN2016

Freigabe Objekplanung	Freigabe Prüfingenieur	Maßstab
XX.XX.XXXX	XX.XX.XXXX	1:33

[redacted]

Bauherr: Kalk… WVER Wasserverband Eifel-Rur

Bauvorhaben: Hochwasserschutz an der Vicht
Umbau RÜB Lambertzweg

Planinhalt: Bewehrung Ringbalken

Projektnummer	Planer	Bauab.	Ebene	Plannummer	Index	Status
020/2132	T	-	-	B003	-	P

Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. Ohne unsere vorherige Zustimmung darf diese Zeichnung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht noch in anderer Weise missbräuchlich verwertet werden.

Ringbalken 15.12.2025 9:58

Designed with STRAKON - www.DICRO.de