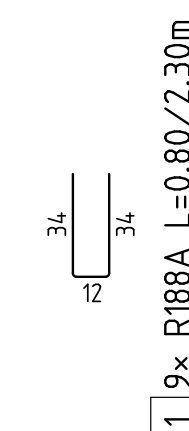
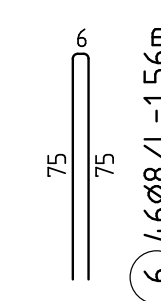
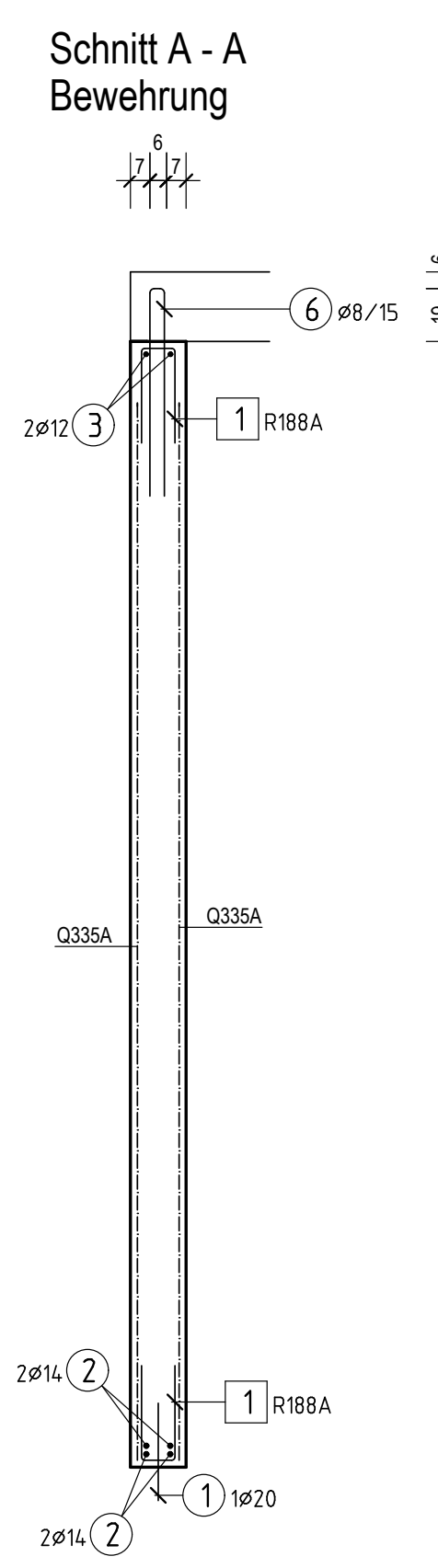
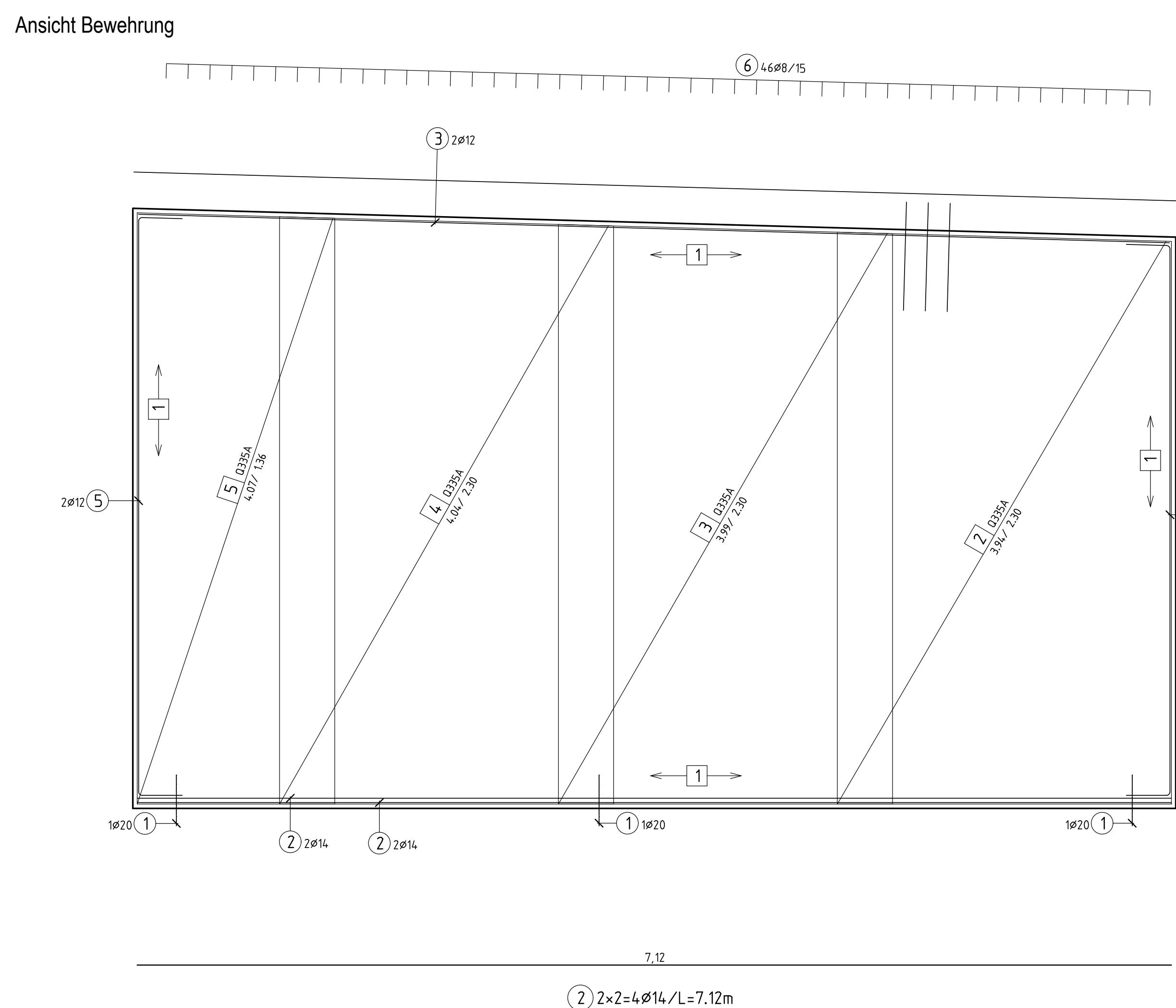
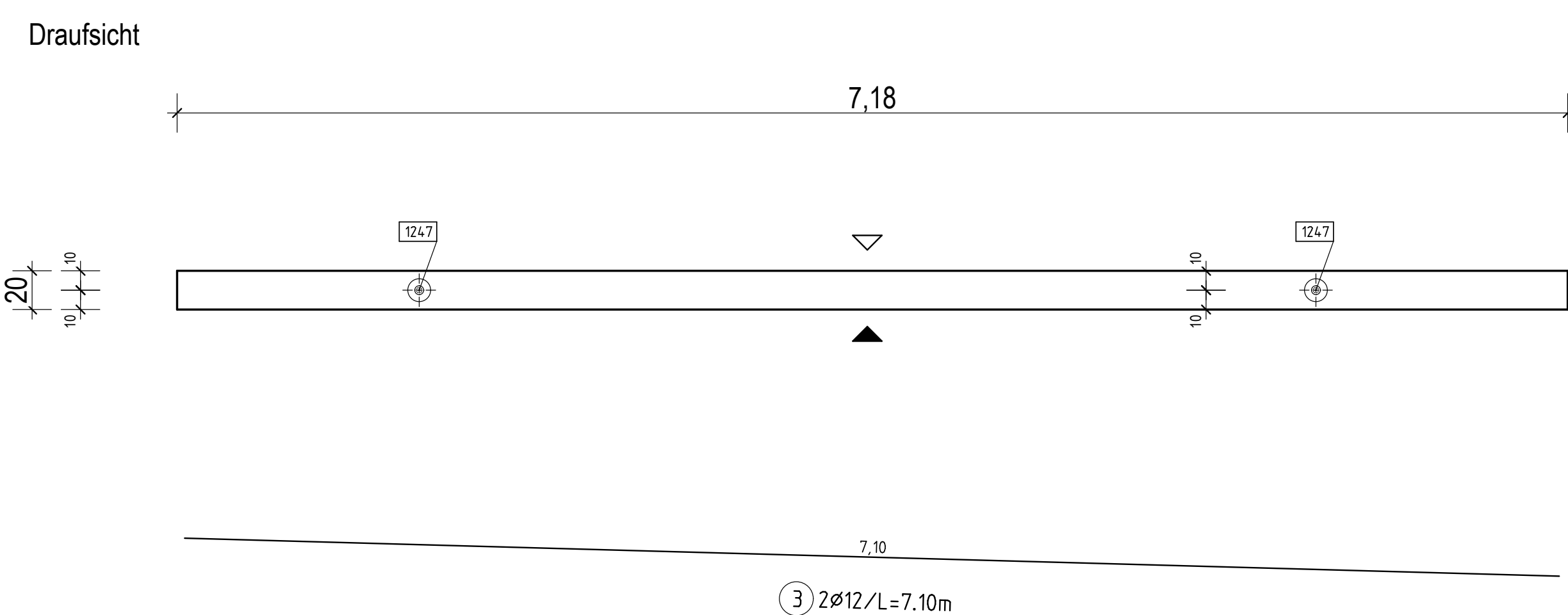
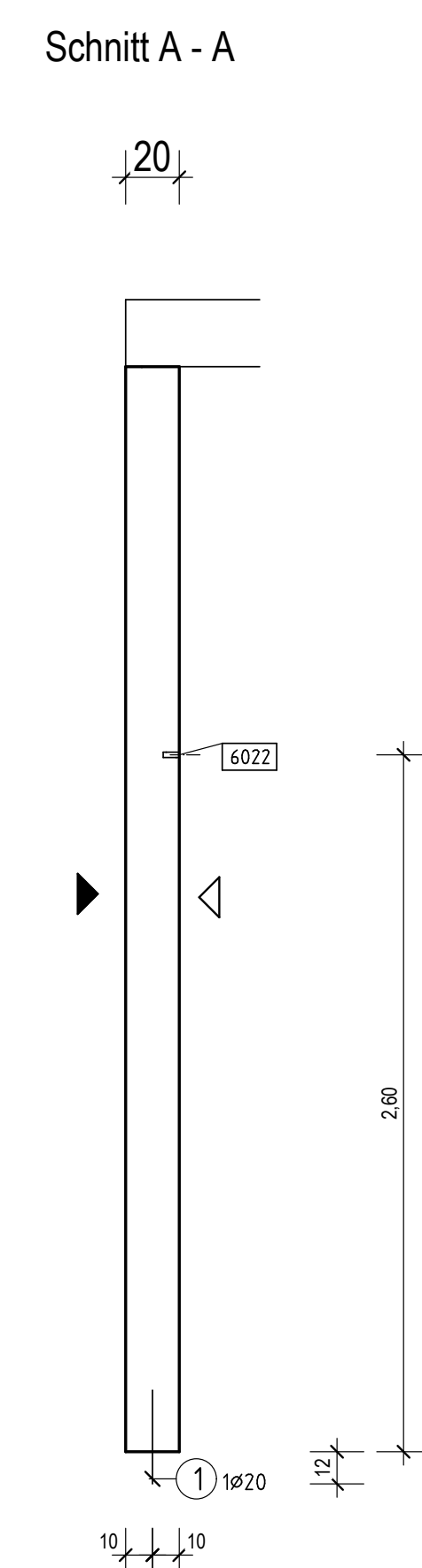
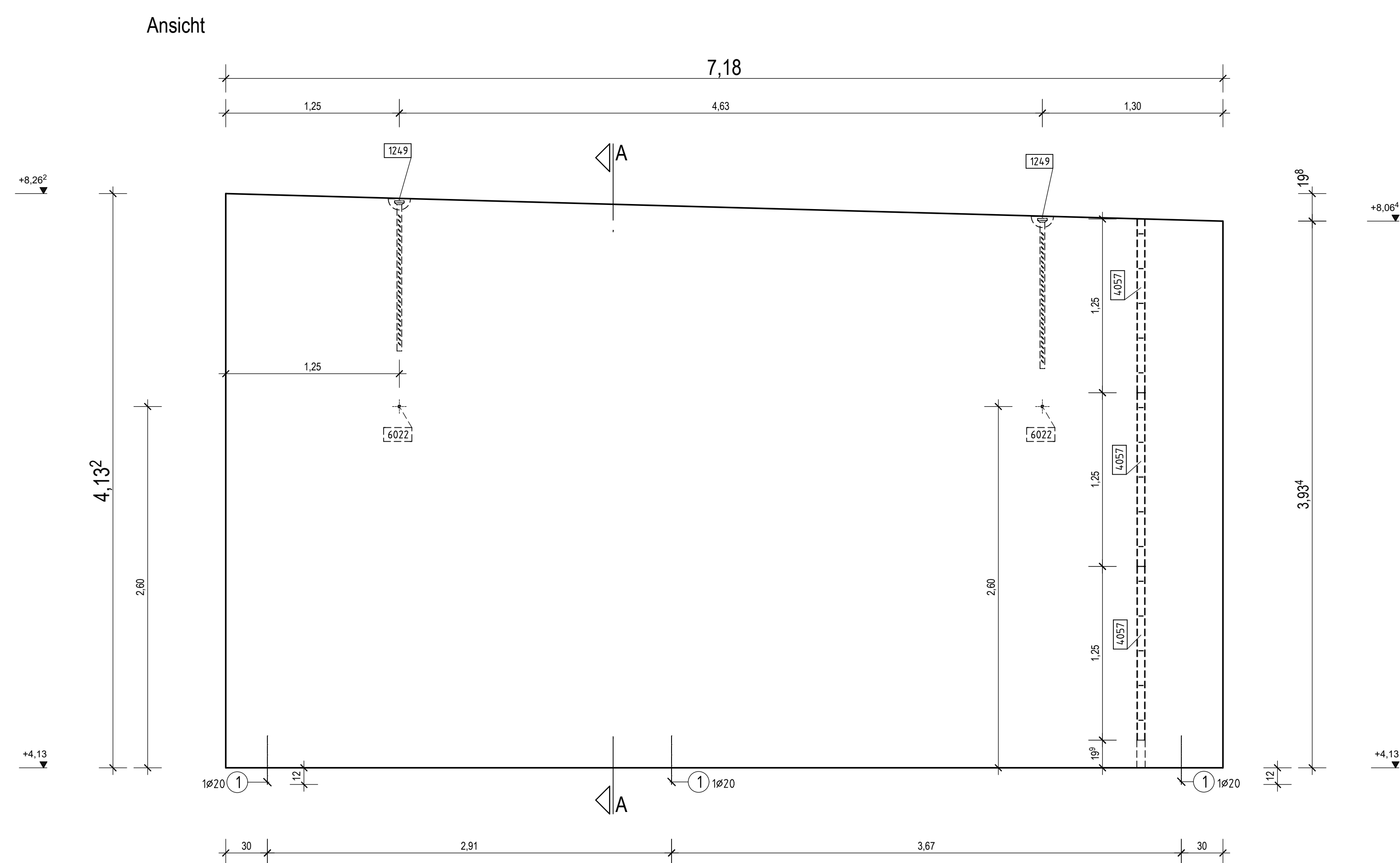
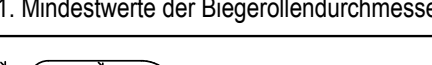


1 Stück



Mattennummerliste					B5004				
Pos.	Anz.	BeiTYP	Breite	Länge	Pos.	Anz.	ø	Länge	Bem.:
1	9	R1035A	2,30	0,80	1	3	20	0,35	
2	2	R1035A	2,30	3,94	2	4	14	7,12	
3	2	R1035A	2,30	3,99	3	2	12	7,10	
4	2	R1035A	2,30	4,04	4	2	12	4,39	
5	2	R1035A	1,36	4,07	5	2	12	4,58	
					6	46	8	1,56	
Gesamtgewicht 396,034 kg					Gesamtgewicht 93,940 kg				

Pos.	Stück	Bezeichnung
1249	2	Kugelskopf-Stabankei 1080-150; Zulagebewehrung nach Herstellerangaben
4057	3	Philipp Power Duo-Schere h=20mm, L=1,25m
6022	2	Gewindehülse M16

	Isken, Winkeleben, Schalen, Bogen (d_{min})	Schräglagen oder andere geeignete Stäbe (d_{min})
	Stabdurchmesser d_s	
	Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene	
	$< 20 \text{ mm}$	$> 10 \text{ mm}$
	$\geq 20 \text{ mm}$	$> 50 \text{ mm}$
		$> 30 \text{ mm}$
		$> 50 \text{ mm}$
		$> 30 \text{ mm}$
		$> 50 \text{ mm}$
		$> 30 \text{ mm}$
Normalbeton	4 ds	7 ds
	10 ds	15 ds
	15 ds	22,5 ds
	20 ds	30 ds
Leichtbeton	6 ds	10 ds
nach EN 1992-1-1, 11.11	15 ds	22,5 ds
	20 ds	30 ds

	Vorwiegend ruhende Einwirkungen		Nicht vorwiegend ruhende Einwirkungen	
	Schweißung außerhalb des Biegebereiches	Schweißung innerhalb des Biegebereiches	Schweißung auf der Außenseite der Biegung	Schweißung auf der Innenseite der Biegung
	für $\alpha < 45^\circ$ für $\alpha \geq 45^\circ$	20 ds Werte nach Tabelle 16c	20 ds 100 ds	100 ds 500 ds

BETONDECKUNG






S-Haken
- bei Baustahlbewe

- bei Randstahl (senkrechte Stäbe außen)

- bei Randstahl (senkrechte Stäbe innen)

[illegible][illegible]

BEWEHRUNG	
① Betonstahl - Positionen	<p>Biemaße gelten von Außerkannte zu Außerkannte Stahl.</p> <p>Mindestbiegegrößendurchmesser D_{\min} nach DIN EN 1992-1-1NA, Tabelle NA.8.1DEs</p>
① Betonstahlnuten - Positionen	<p>Alle Maße und Schnittflächen sind vor der Ausführung zu prüfen !!</p>

OBERFLÄCHEN	Sichtbeton glatt	Einfüllseile	Feingeglättet	Sonderstruktur	Alle Kanten fassen
					

Fertigteil - Position	Stück	Länge	Breite	Höhe	Volumen (m³)	Gewicht (t.o.)
09-130	1	7.18	4.132	0.20	5.79	14.48

-	05	-	-
-	04	-	-
-	03	-	-
-	02	-	-
30.03.2008	01	AH	Freigabe Prüfingenieur
Datum	Index	Name	Änderung

 **KLEBL** KLEBL GmbH
92318 Neumarkt i. d. OPf. Goßweinstraße 2
Tel. (0 91 81) 9 00-0


martin schütz
 planung im gleichgewicht

Martin Schütz GmbH
 Plattenstraße 45
 91054 Erlangen
 Tel. 09131-917 22-10
www.plan-er.de

Datum	04.02.2020	Bauvorhaben/Bauteil	Auftr. Nr.
Gaz.	Hübner	Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co.KG	

stat. Pos.	W-02	Wandplatte Pos. 09-130	819-19
Maßstab	1:25		Plan. Nr. / Index / Status

P00000000	11_XX_99-100_a_1
-----------	------------------