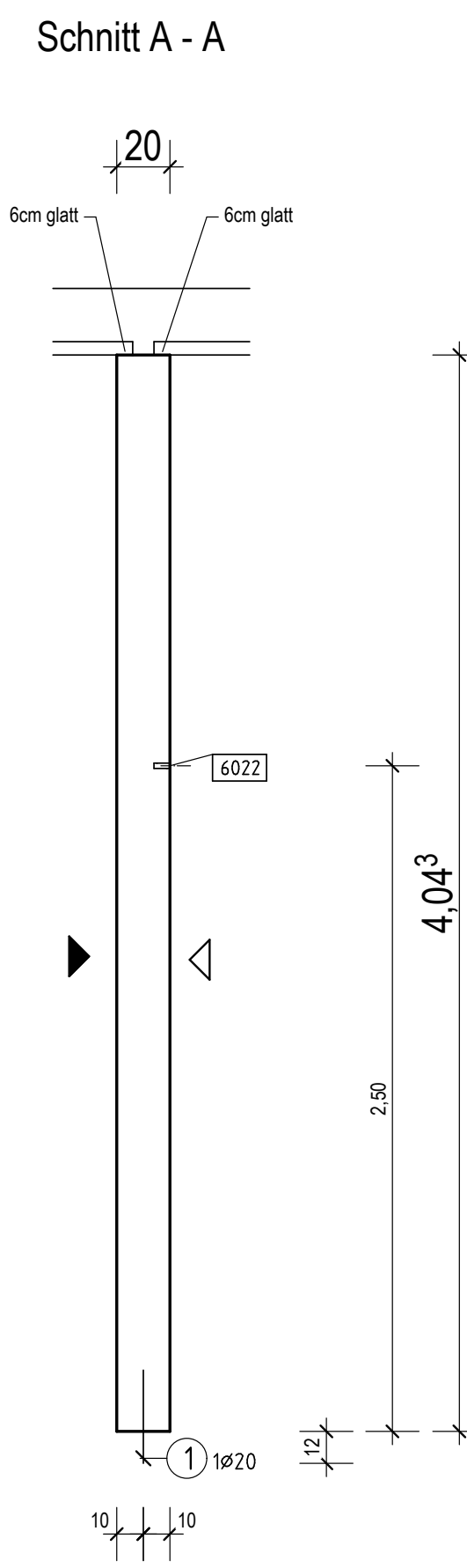
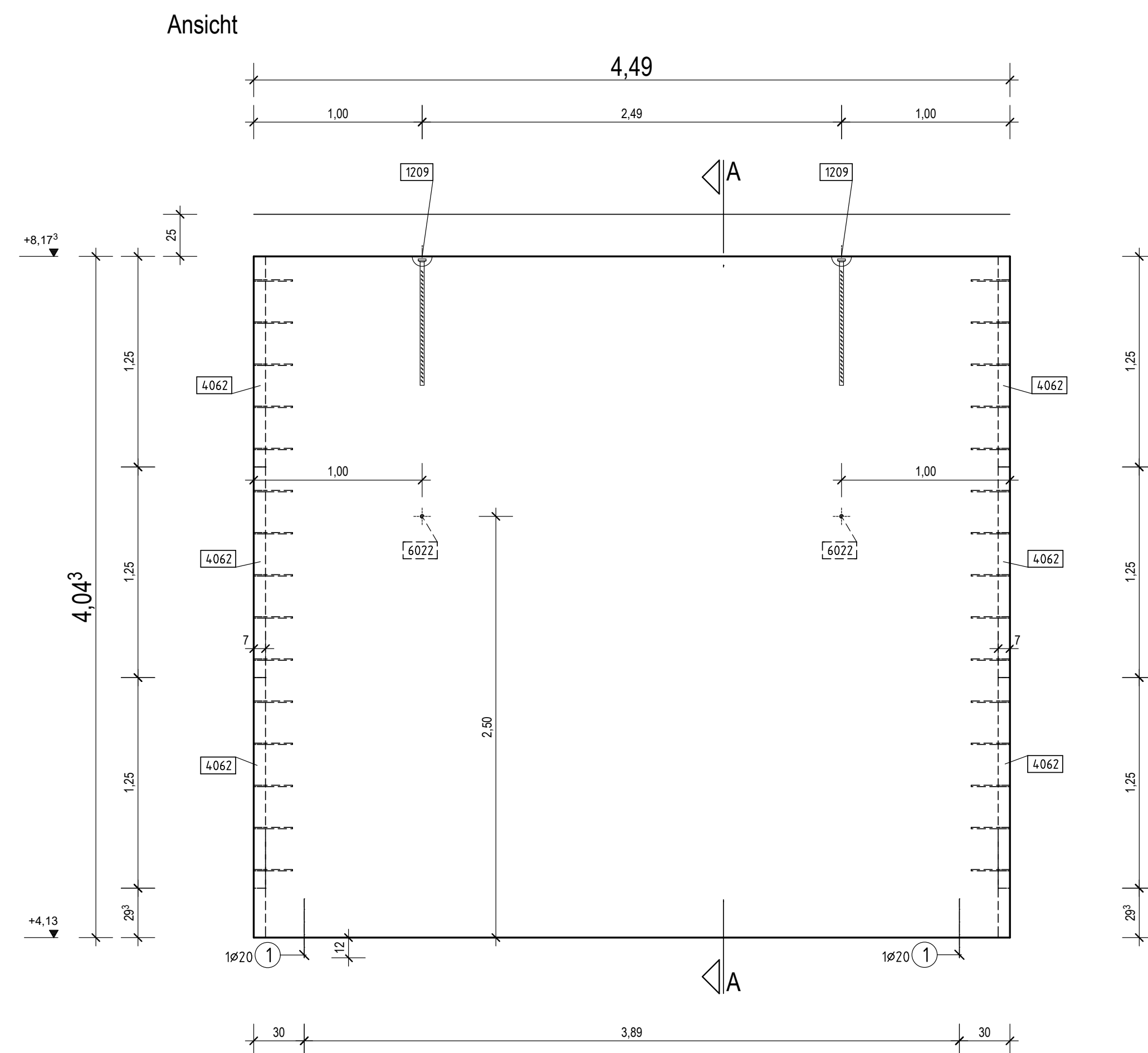
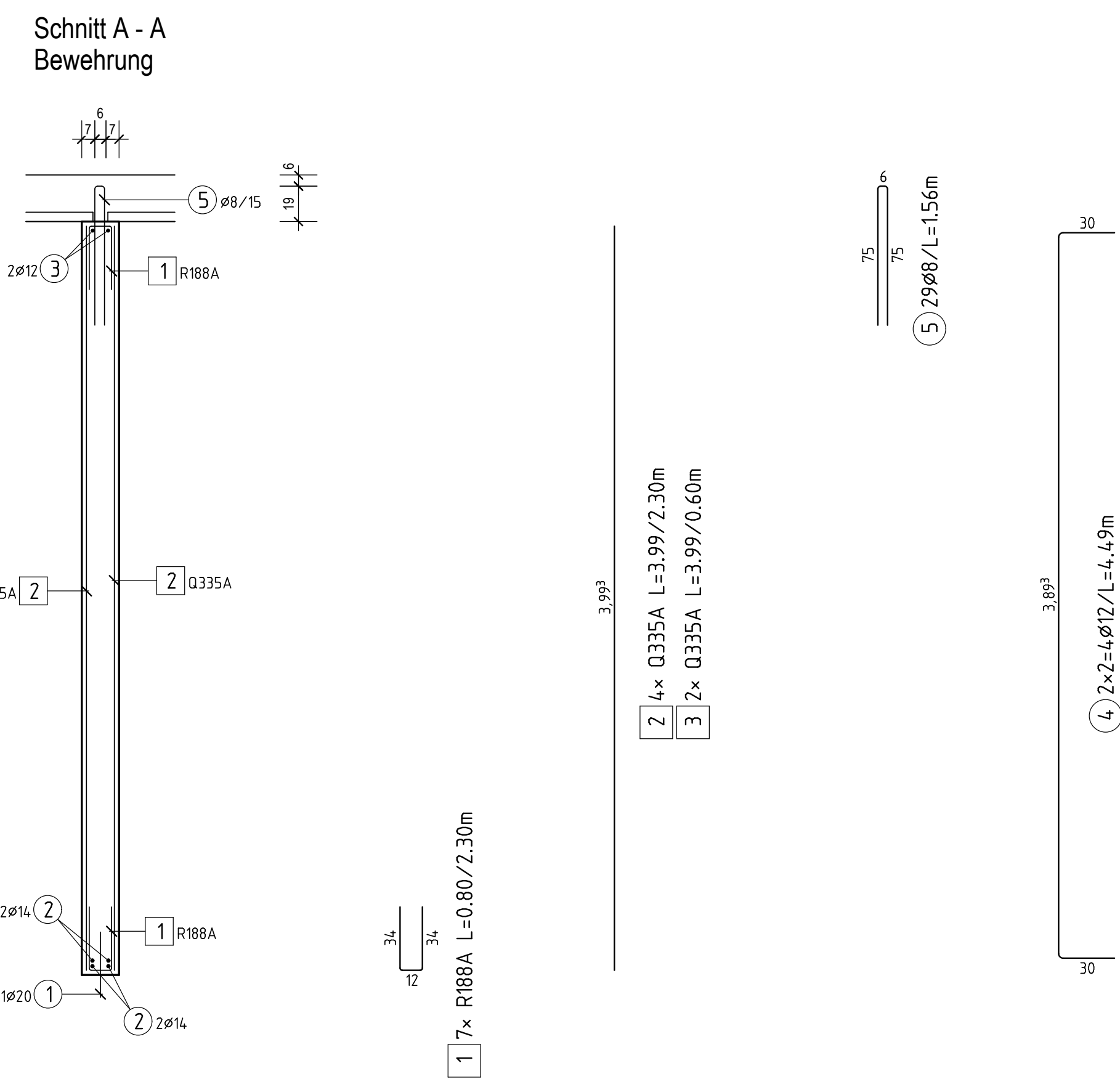
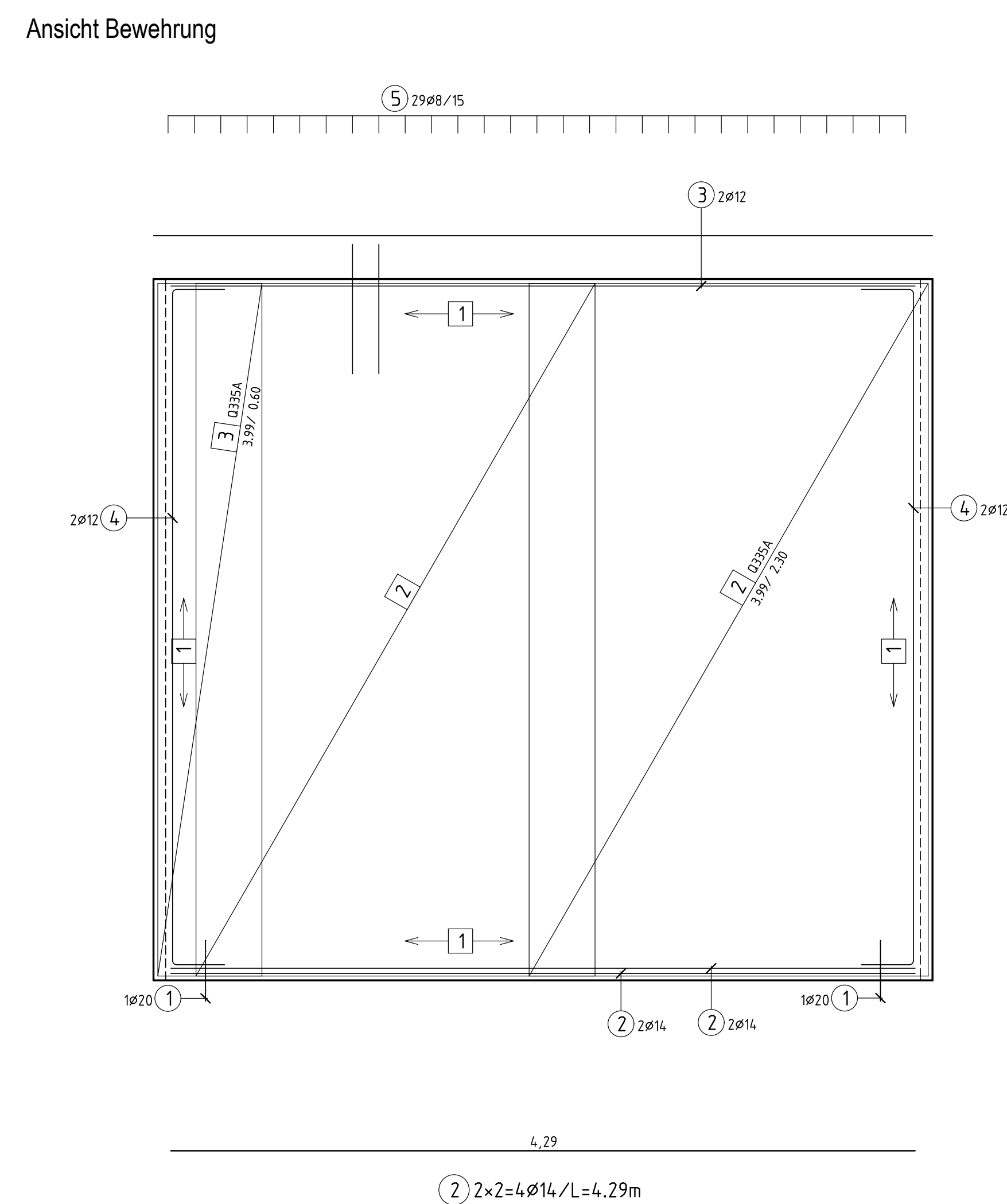
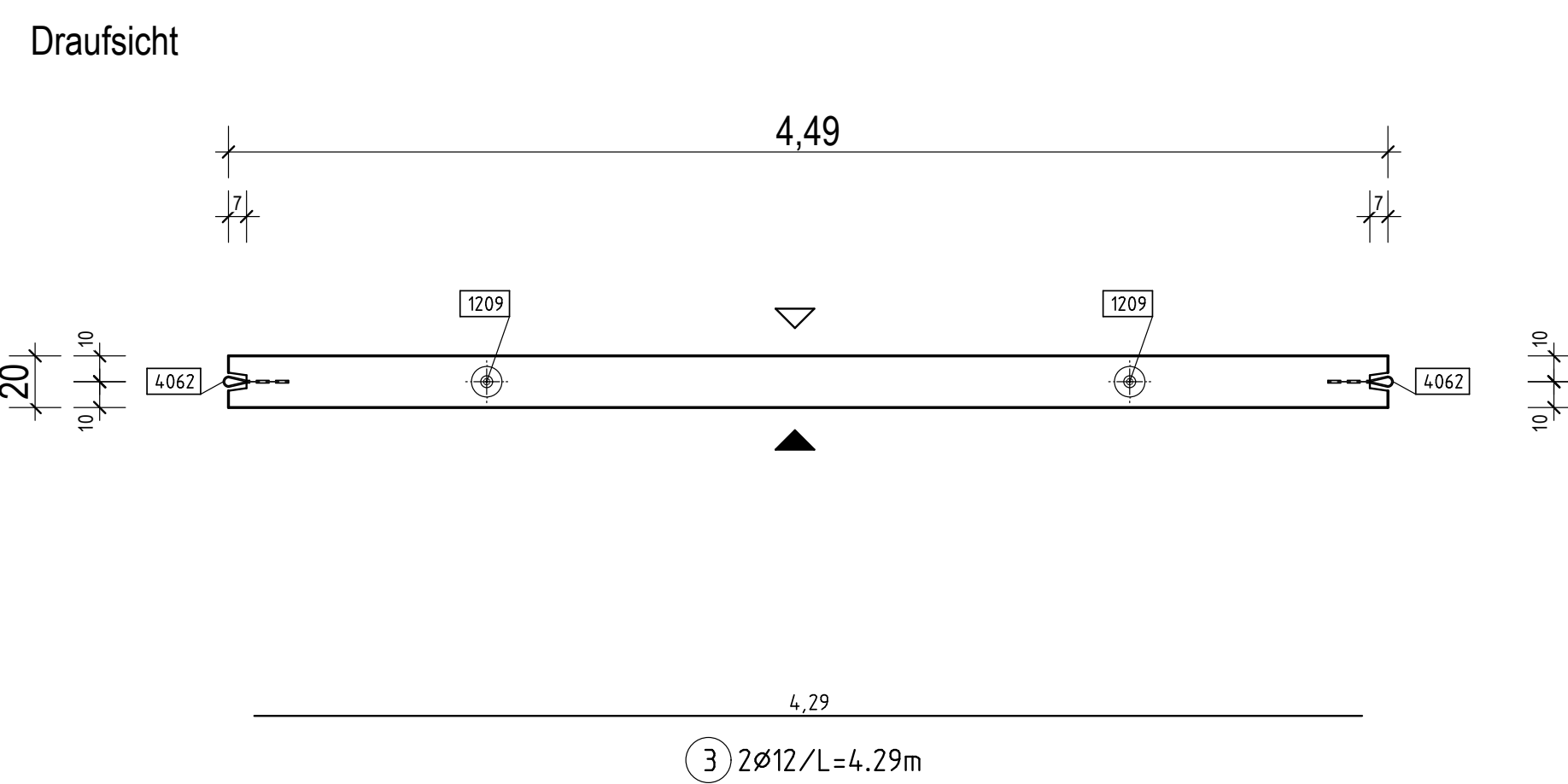


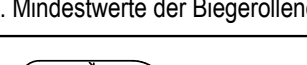
1 Stück




B500A						
		Pos.	Anz.	ø	Länge	Bem.
		1	2	20	0,35	
		2	4	14	4,29	
		3	2	12	4,29	
		4	4	12	4,49	
		5	29	8	1,56	
Gesamtgewicht		254.546 kg		Gesamtgewicht 63.930 kg		

Pos.	Stück	Bezeichnung
1209	2	Kugellopf-Stabanker 750-7,5kg; Zulagebewehrung nach Herstellerangaben
4062	6	Philipp Power Duo-Schiene h=70mm, L=125m
6022	2	Gewindulöse M16



TAB 1. Mindestwerte der Biegegeotendenzmesser bei einmaligem Biegen (DIN EN 1992-1-7NA, Tabelle NA.8.1a)					
 D_{min}	Innen Winkeln Schließen D_{min}		Schließrate der andere Seite D_{min}		
	Stabdurchmesser d_s		Mindestwerte der Betondeckung rechnunglich zur Biegezone		
	$<20\text{mm}$	$\geq 20\text{mm}$	$>100\text{mm}$ $\geq 75\text{mm}$	$>50\text{mm}$ $\geq 35\text{mm}$	$\geq 50\text{mm}$ $\geq 35\text{mm}$
	Normalbeton	4 d_s	7 d_s	15 d_s	15 d_s
Leichtbeton nach DIN EN 12060-1, 118-11	6 d_s	10,5 d_s	15 d_s	22,5 d_s	30 d_s

TAB 2 Mindestwerte der Biegeoberflächenspannung σ_b für dem Schweißen gebogene Bewehrung bei einmaligen Biegen (DIN EN 1992-1-1NA, Tabelle NA.8.1b)					
	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 $a \leq d_s$	20 ds			
für $a > d_s$	Werte nach Tabelle TAB 1		20 ds	100 ds	500 ds

BETONDECKUNG

S-Haken
- bei Baustahlbewehrung

- bei Rundstahl
(senkrechte Stäbe außen)

- bei Rundstahl
(senkrechte Stäbe innen)

Vergrößerung c_v

d_s (Längstab)

d_h (Rüpel)

Abstandshalter

Verkleinerung c_v

c_{v2}

c_{v2}

c_{v2}






c_{v2}

c_{v2}



c_{v2}

[illegible][illegible]

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

OBERFLÄCHEN						
	Schreiben glatt 	Einfillsahe 	Fingeglättet 	Sonderstruktur 	Alle Kanten fassen 	
Fertigteil - Position	Stück	Länge	Breite	Höhe	Volumen (m³)	Gewicht (kg)
09-134	1	4.49	4.043	0.20	3.90	9.75

		06	-	-
		05	-	-
		04	-	-
		03	-	-
		02	-	-
30.03.2020	01	AH	Freigabe Profingenieur	
Datum	Index	Name	Änderung	

 KLEBL GmbH 92718 Neumarkt i. d. OPf. Götzenstraße 2 Tel. (0 91 85) 910-0		Martin Schütz GmbH Postfachstraße 45 91054 Erlangen Tel. 09103-977 23-0 www.kplan-er.de	
 Martin Schütz planung gleichgewicht			
Datum	05.02.2020	Bauverhaben/Bauteil	Aufl. Nr.
Ges.	Höbner	Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co KG	819-19
aus Pos.	W-02	Nebung einer Ausstellungshalle, und Containerhalle mit Büro	
Meldedat.	1.25	Wandplatte Pos. 09-134	
Planstichzahl	FT_XX_09-134_a_F		Plan. Nr. / Index / Status