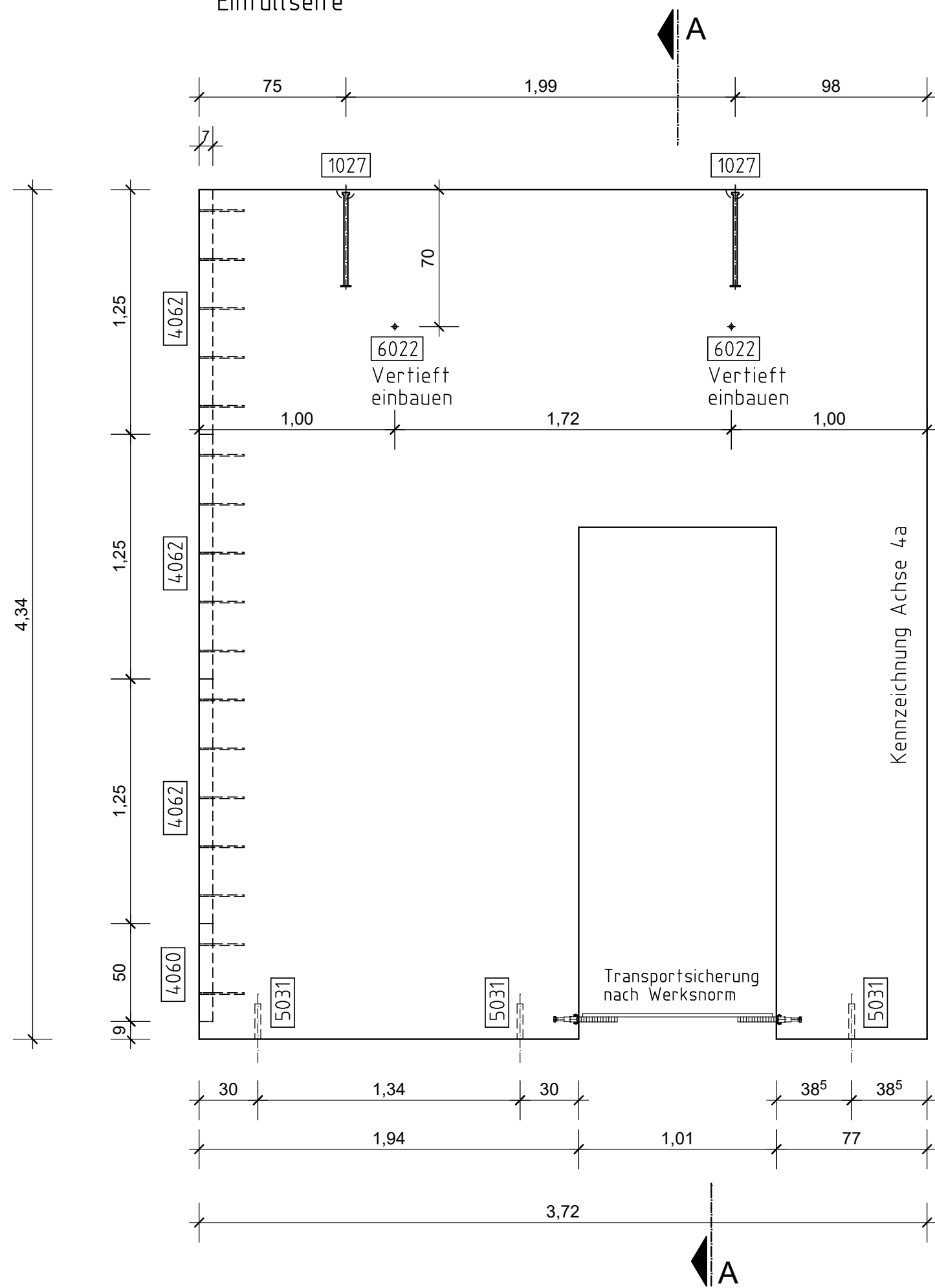
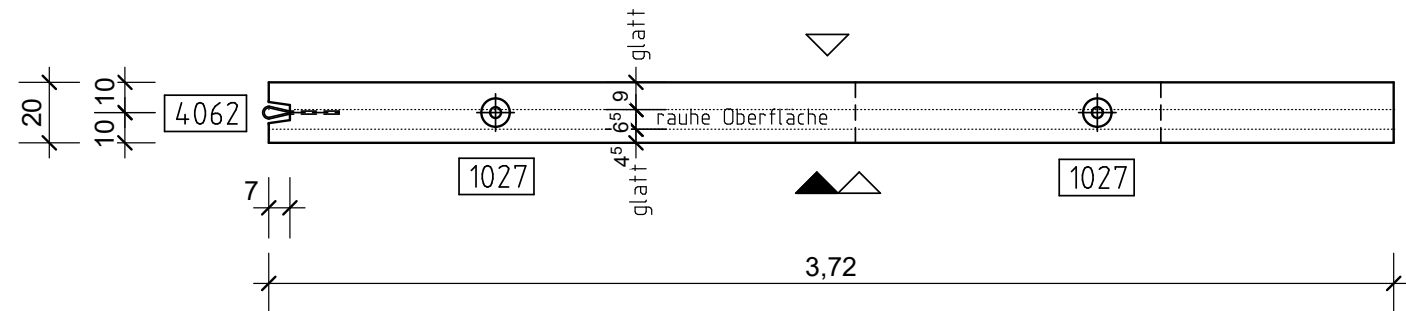


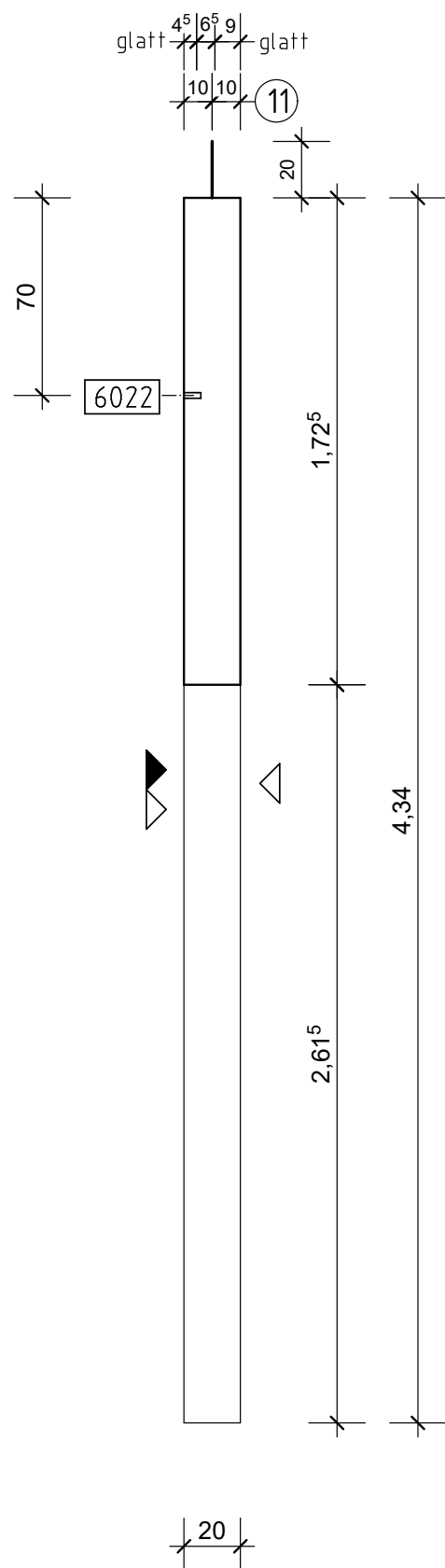
Ansicht
Einfüllseite



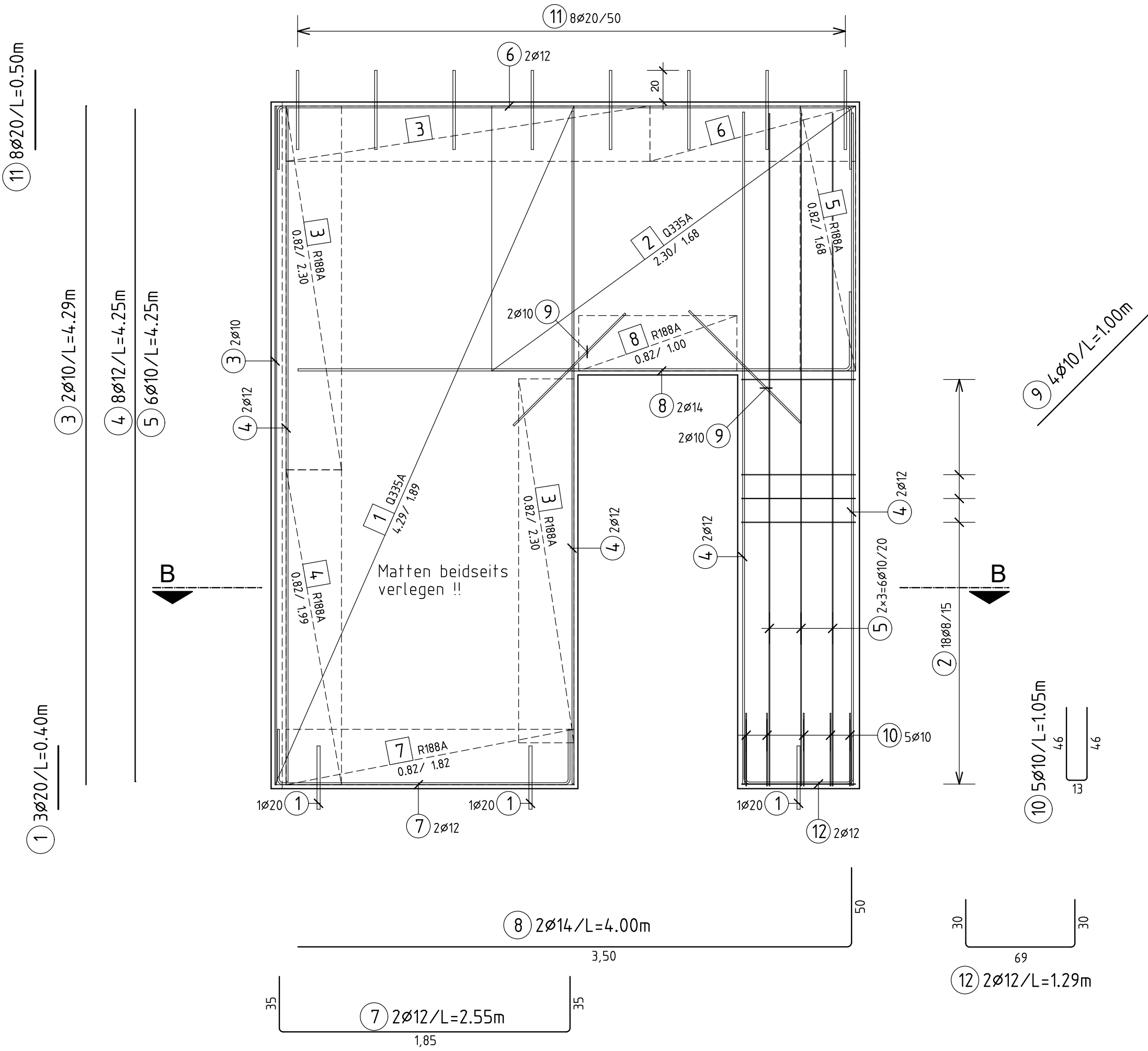
Draufsicht



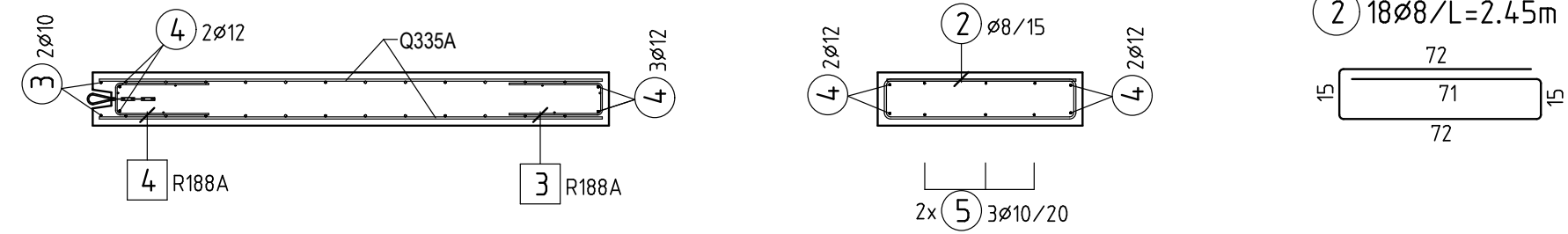
Schnitt A-A



Ansicht
Bewehrung



Schnitt B-B
Bewehrung



- 3x R188A L=0.82/2.30m
1x R188A L=0.82/1.99m
1x R188A L=0.82/1.68m
1x R188A L=0.82/1.30m
1x R188A L=0.82/1.82m
1x R188A L=0.82/1.00m

Pos.	Stück	Bezeichnung
1027	2	DEHA Kugelkopanker 5 t, 480mm Zulagebewehrung nach Herstellerangaben
4060	1	Philipp Power Duo-Schiene h=70mm, L=1.25m
4062	3	Philipp Power Duo-Schiene h=70mm, L=1.25m
5031	3	Dornhülse DH23 für Dorn ø20mm
6022	2	Gewindehülse M16

TAB 1. Mindestwerte der Biegerolldurchmesser bei einmaligem Biegen (DIN EN 1992-1-1/NA, Tabelle NA.8.1a)				
D _{min}	Haken, Winkelhaken, Schlaufen, Bügel (D _{min})	Schrägsstäbe oder andere gebogene Stäbe (D _{min})		
		Stabdurchmesser ds	Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene	
Normalbeton		<20mm	>100mm	>50mm
		>20mm	>7 ds	>3 ds
Leichtbeton		4 ds	10 ds	15 ds
		6 ds	10,5 ds	15 ds

TAB 2. Mindestwerte der Biegerolldurchmesser d _B für nach dem Schweißen gebogene Bewehrung bei einmaligem Biegen (DIN EN 1992-1-1/NA, Tabelle NA.8.1b)				
a	b	Vorwiegend ruhende Einwirkungen		Nicht vorwiegend ruhende Einwirkungen
		Schweißung außerhalb des Biegebereiches	Schweißung innerhalb des Biegebereiches	Schweißung auf der Außenseite der Biegung
für a < 4 ds	20 ds	20 ds	100 ds	500 ds
für a ≥ 4 ds	Werte nach Tabelle TAB 1	20 ds	100 ds	500 ds

BETONDECKUNG	S-Haken - bei Baustahlgewebe	- bei Rundstahl (senkrechte Stäbe außen):	- bei Rundstahl (senkrechte Stäbe innen):
Verlegetiefe c _v	Verlegetiefe c _v	Verlegetiefe c _v	Verlegetiefe c _v

BAUSTOFFE	Beton Festigkeitsklasse				Betonstahl		Betondeckung		Feuchtigkeitsklasse		
Bauteil	C 25/30	C 30/37	C 35/45	C 40/50	C 50/60	BS 500S (A)	BS 500M (A)	unten	oben	seitlich	WF
Wand		X				X		25	25	25	X

Expositionsklasse	Bewehrungskorrosion										Betonangriff			
	Karbonatisierung	Chloride (o. Meerwasser)	Chloride (a. Meerwasser)	Frost (mit/ohne Taumittel)	chem. Angriff	Verschleiß								
Wand	X													

BEWEHRUNG		Biegegröße gelten von Außenkante zu Außenkante Stahl.	
1	Betonstahl - Positionen	Mindestbiegerolldurchmesser D _{min} nach DIN EN 1992-1-1/NA, Tabelle NA.8.1DEa	Alle Maße und Schnittlängen sind vor der Ausführung zu prüfen !!
1	Betonstahlmatten - Positionen		

OBERFLÄCHEN		Sichtbeton glatt	Einfüllseite	Fingerglätzt	Sonderstruktur	Alle Kanten fassen
Fertigteil - Position	Stück	Länge	Breite	Höhe	Volumen (m³)	Gewicht (t)
09-139	1	4.34	3.72	0.20	2.70	6.75

31.03.2020	b	Jan	Freigabe Prüfingenieur
09.03.2020	a	Jan	Auflager für Deckenplatten geändert, Bewehrung angepasst
Datum	Index	Name	Änderung

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

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

Datum	04.02.2020	Bauvorhaben/Bauteil	Auflr. Nr.
Gez.	Jan.	Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co.KG	819-19
stat.Pos.	W-03	Neubau einer Ausstellungshalle, und Containerhalle mit Büro	
Maßstab	1:25	Wandplatte Pos. 09-139	Plan, Nr. / Index / Status
Planschlüssel	FT_XX_09-139_b_F		