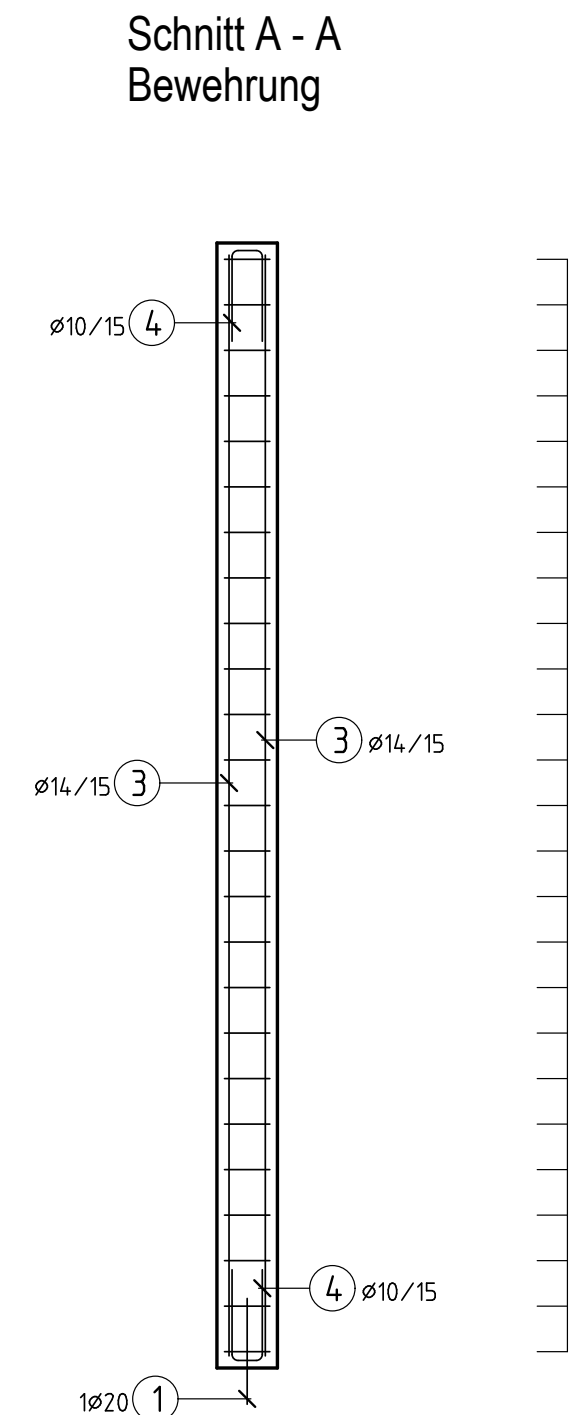
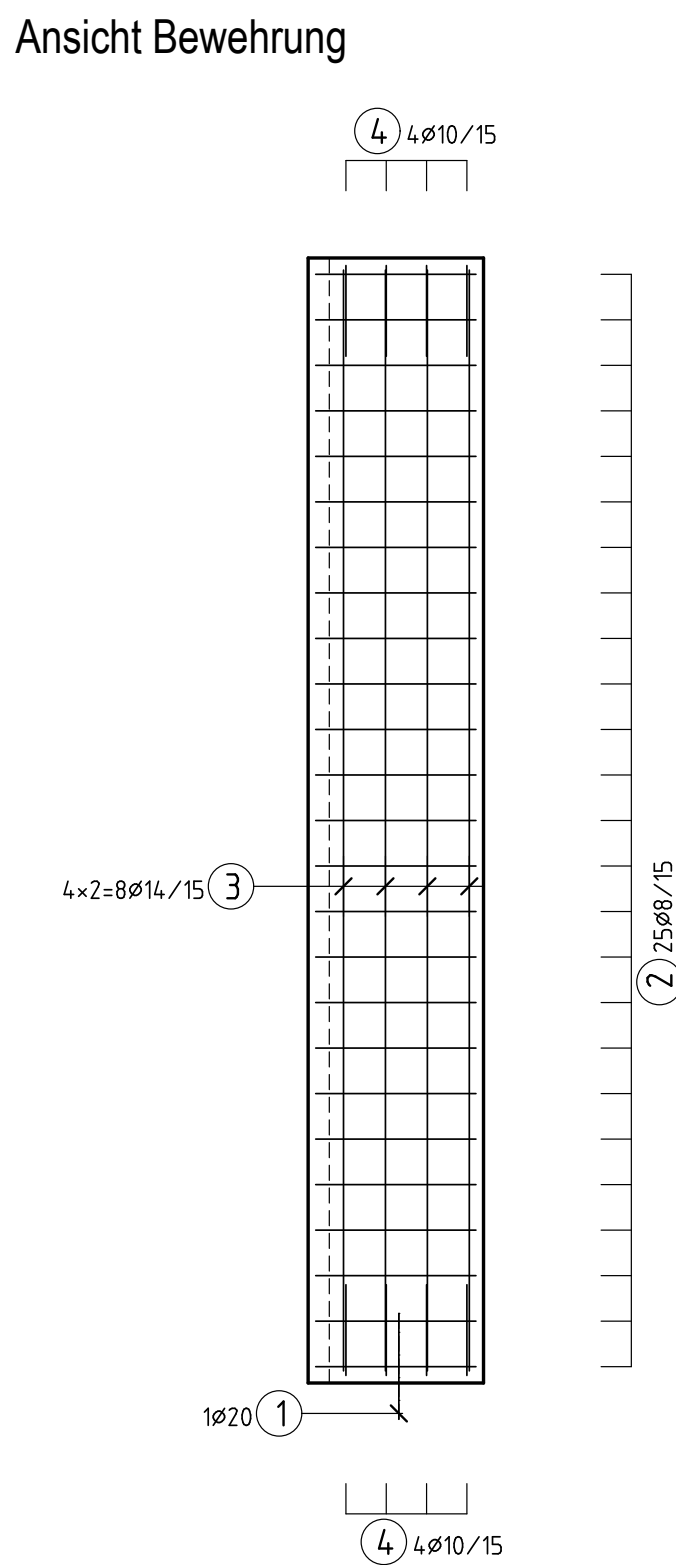
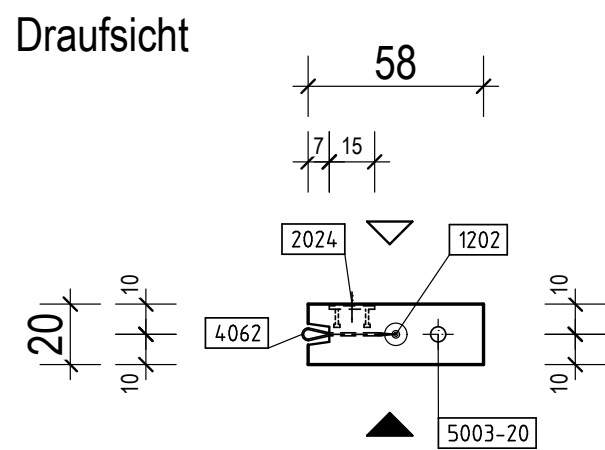
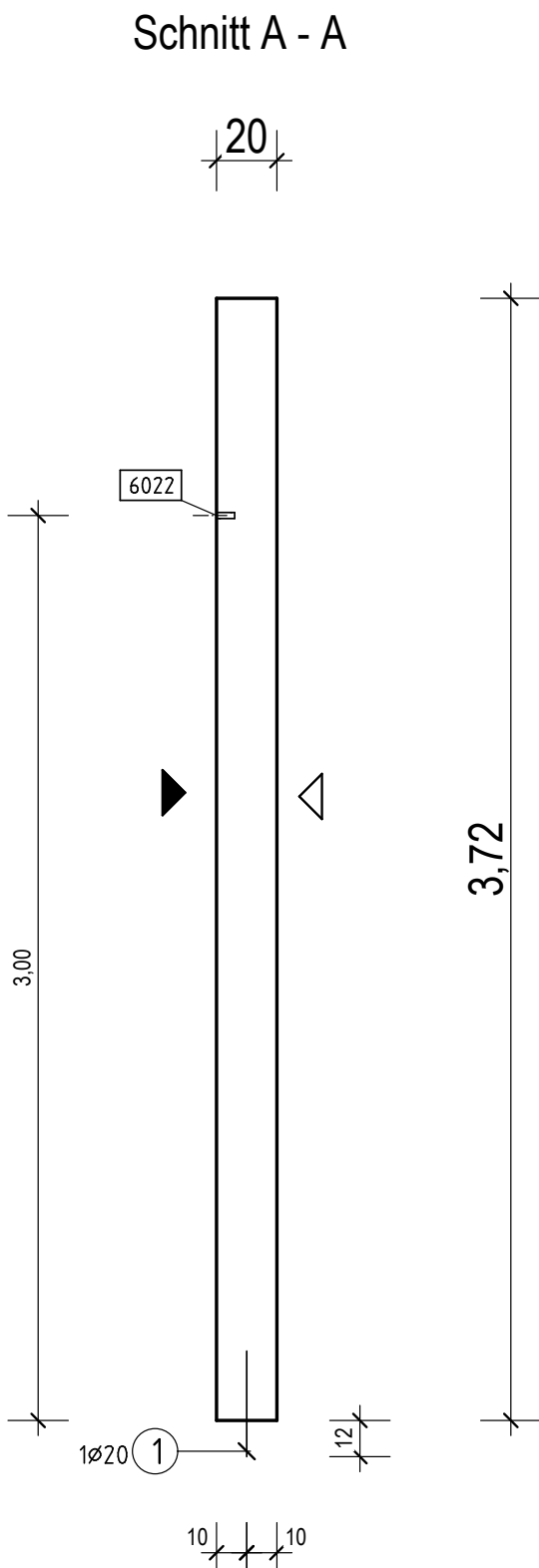
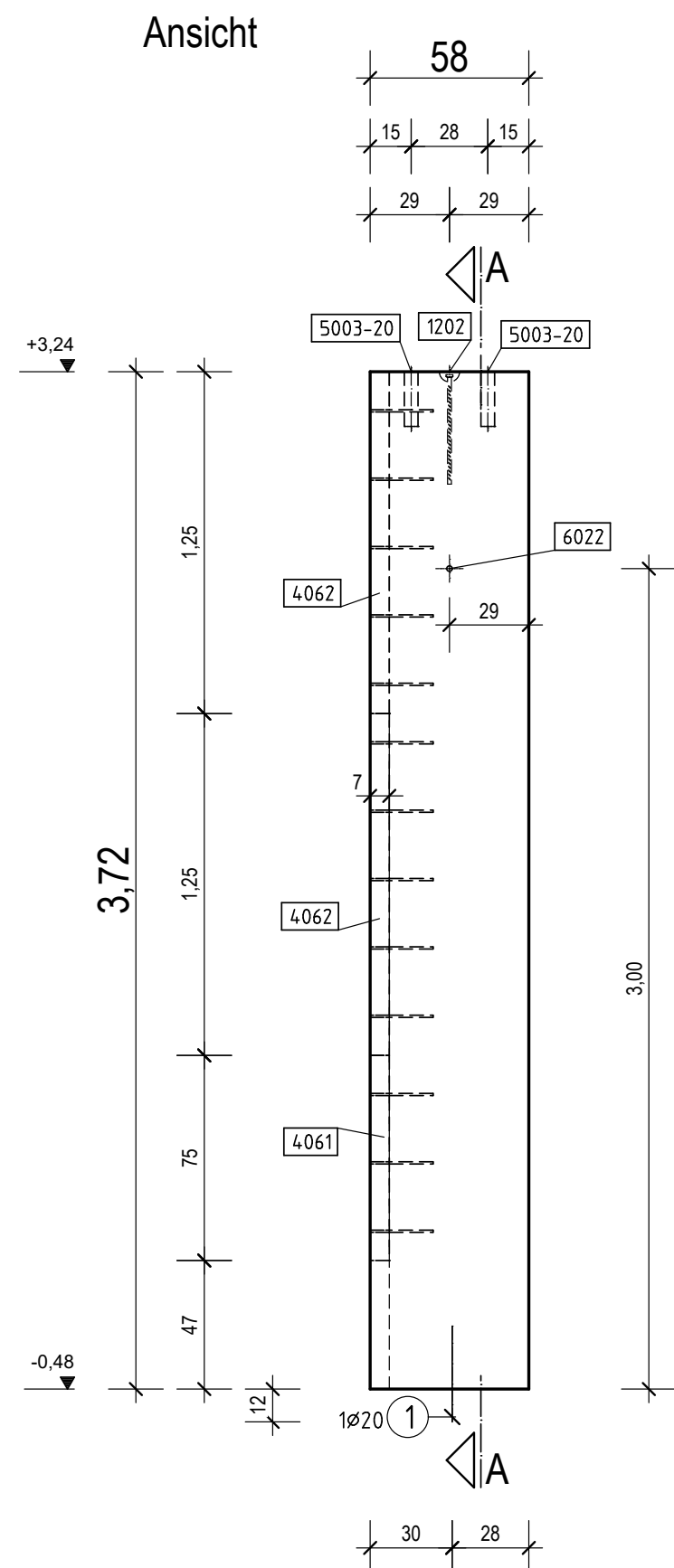
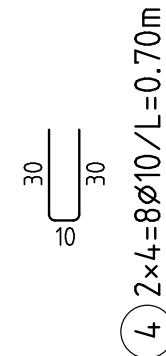
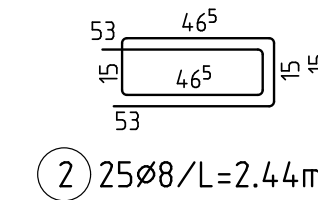


Wandplatte Pos. 09-020

1 Stück



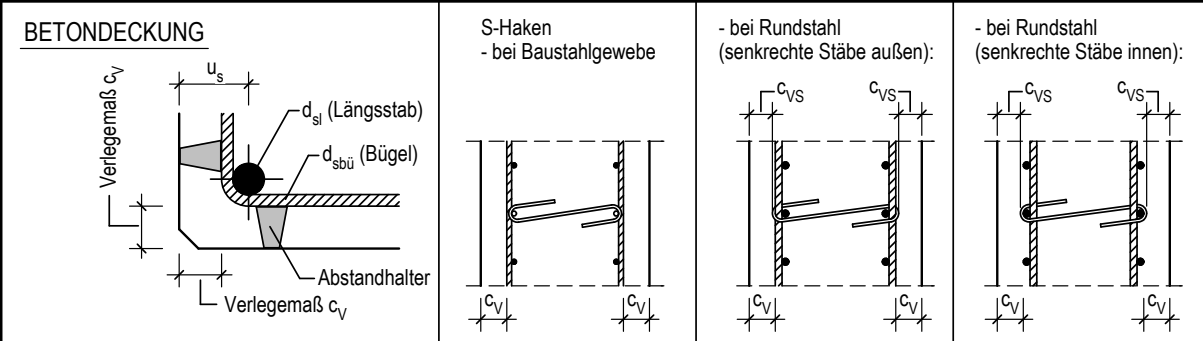
B500A				
Pos.	Anz.	ø	Länge	Bem.:
1	1	20	0.35	
2	25	8	2.44	
3	8	14	3.64	
4	8	10	0.70	
Gesamtgewicht 63.650 kg				



Pos.	Stück	Bezeichnung
1202	1	DEHA Kugelkopf-Stabanker 2,5-400, Zulagebewehrung nach Herstellerangaben
4061	1	Philipp Power Duo-Schiene h=70mm, L=0.75m
4062	2	Philipp Power Duo-Schiene h=70mm, L=1.25m
5003-20	2	Hüllrohr D=50mm L=20cm
6022	1	Gewindehülse M16

TAB 1. Mindestwerte der Biegerollendurchmesser bei einmaligem Biegen (DIN EN 1992-1-1/NA, Tabelle NA.8.1a)		Haken, Winkelhaken, Schlaufen, Bügel ($D_{min,1}$)		Schrägsstäbe oder andere gebogene Stäbe ($D_{min,2}$)	
		Stabdurchmesser d_s		Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene	
		<20mm	20mm	>50mm >7 d_s	>50mm >3 d_s
Normalbeton		4 d_s	7 d_s	10 d_s	15 d_s
Leichtbeton nach DIN EN 1992-1-1, 11.8.11		6 d_s	10,5 d_s	15 d_s	22,5 d_s

TAB 2. Mindestwerte der Biegerollendurchmesser d_{min} für nach dem Schweißen gebogene Bewehrung bei einmaligen Biegen (DIN EN 1992-1-1/NA, 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 $a < 4 d_s$		20 d_s	20 d_s	100 d_s	500 d_s
für $a \geq 4 d_s$		Werte nach Tabelle TAB 1			



BAUSTOFFE	Beton Festigkeitsklasse						Betonstahl		Betondeckung		Feuchtigkeitsklasse		
	C 25/30	C 30/37	C 35/45	C 40/50	C 45/55	C 50/60	LP	WU	BS 500S (A)	BS 500M (A)	unten	oben	seitlich
Bauteil	-	X	-	-	-	-	-	-	X	X	25	25	25

Expositionsklasse	XC0	XC1	Bewehrungskorrosion										Betonangriff								
			Karbonatisierung				Chloride (o. Meerwasser)			Chloride (a. Meerwasser)			Frost (mit/ohne Taumittel)				chem. Angriff			Verschleiß	
			XC2	XC3	XC4	XD1	XD2	XD3	XS1	XS2	XS3	XF1	XF2	XF3	XF4	XA1	XA2	XA3	XM1	XM2	XM3
-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

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

OBERFLÄCHEN		Sichtbeton glatt	Einfüllseite	Feingeglättet	Sonderstruktur	Alle Kanten fassen
-------------	--	------------------	--------------	---------------	----------------	--------------------

Fertigteil - Position	Stück	Länge	Breite	Höhe	Volumen (m³)	Gewicht (t.o.)
09-020	1	0.58	3.72	0.20	0.43	1.08

28.01.2020	a	AH	Prüfungsbegehr Prüfer
Datum	Index	Name	Änderung

KLEBL GmbH
92318 Neumarkt i. d. OPf. Gößweinstraße 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	09.12.2019	Bauvorhaben/Bauteil	Auflr. Nr.
Gez.	Hübner	Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co.KG	819-19
stat.Pos	20	Neubau einer Ausstellungshalle, und Containerhalle mit Büro	
Maßstab	1:25	Wandplatte Pos. 09-020	Plan, Nr. / Index / Status
Planschlüssel	FT_XX_09-020_a_F		