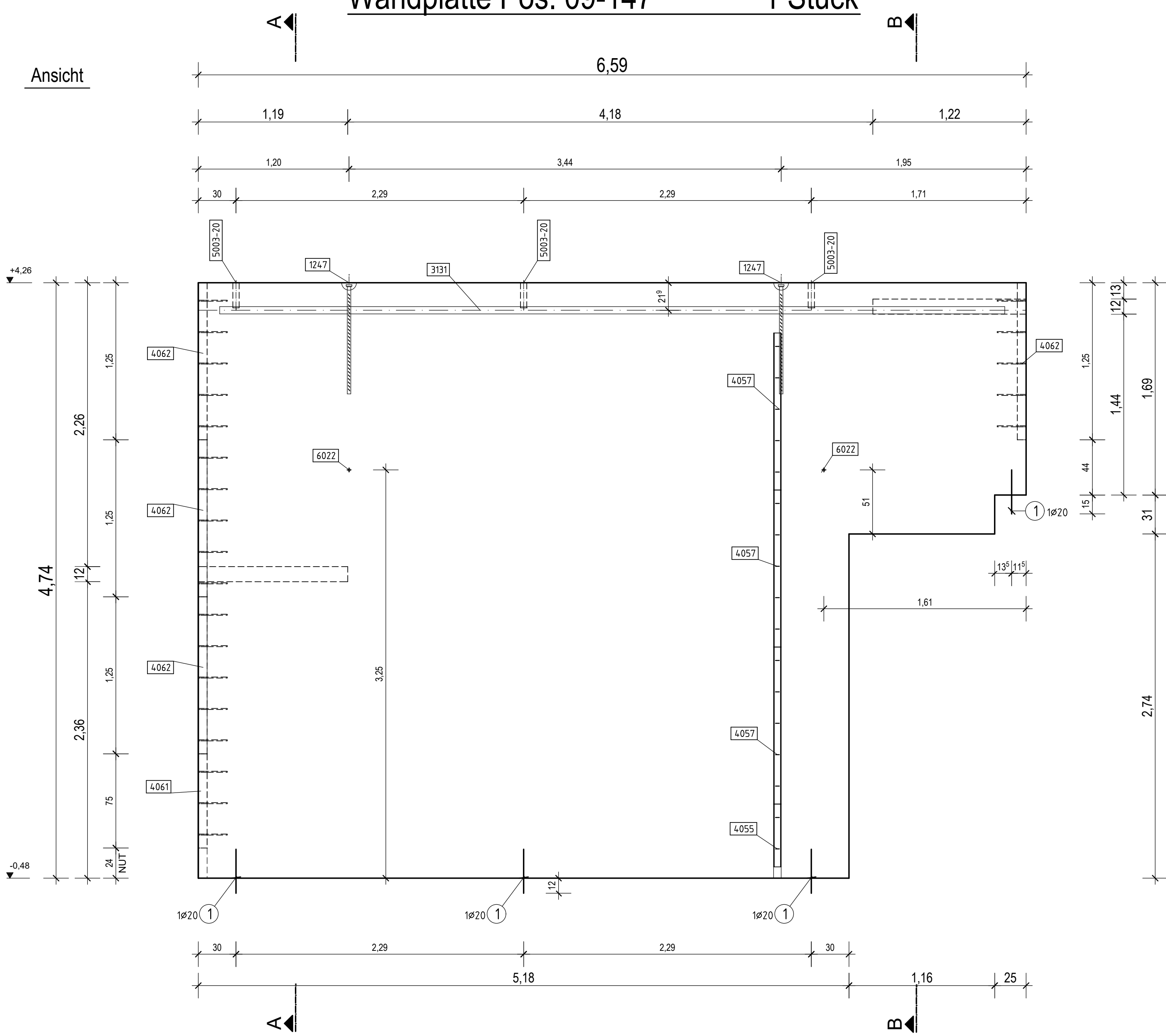
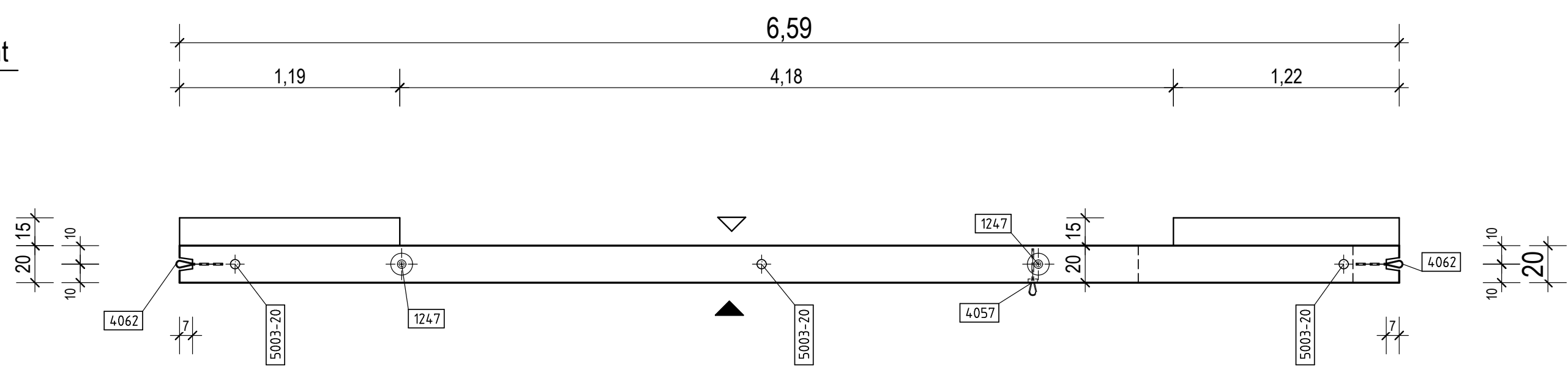


Wandplatte Pos. 09-147

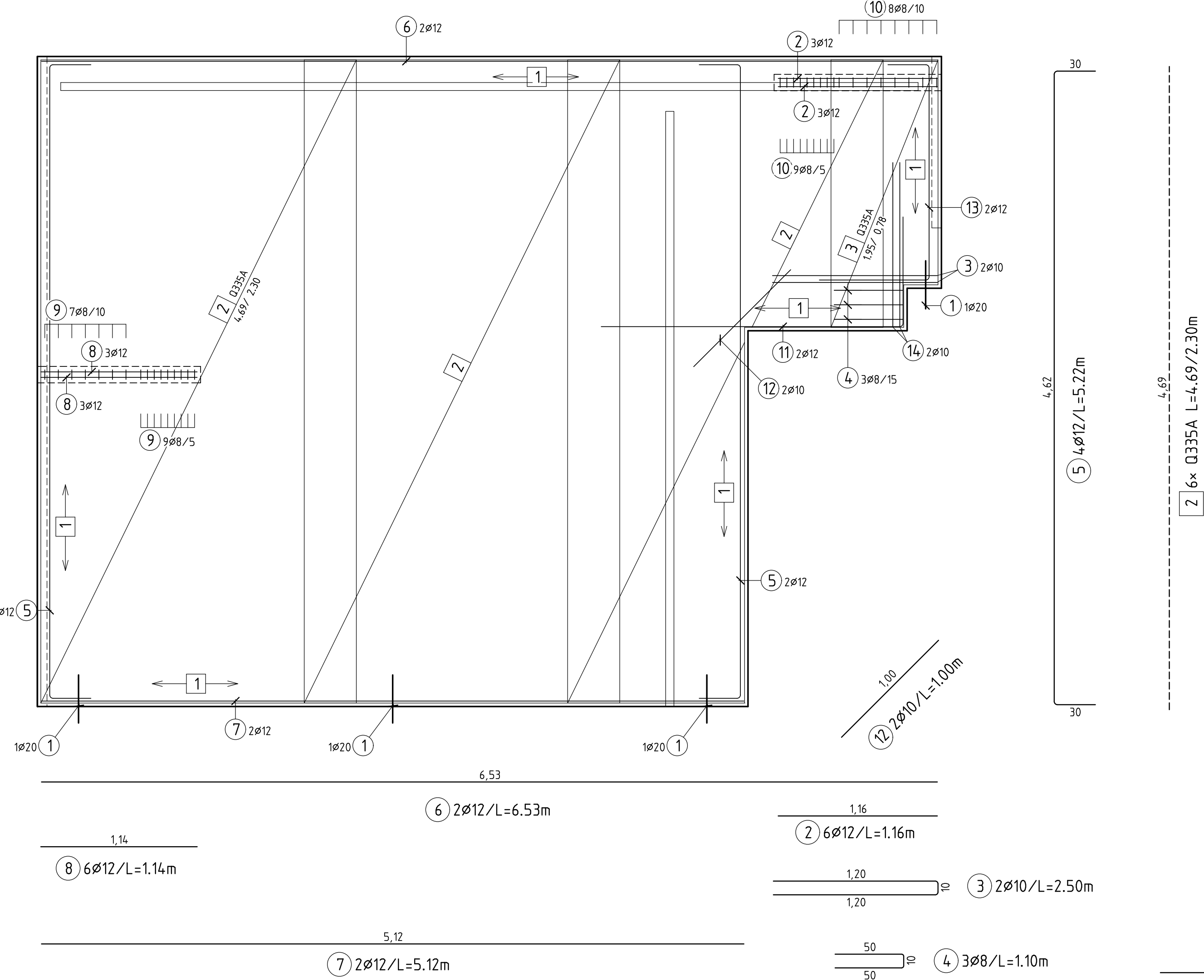
1 Stück



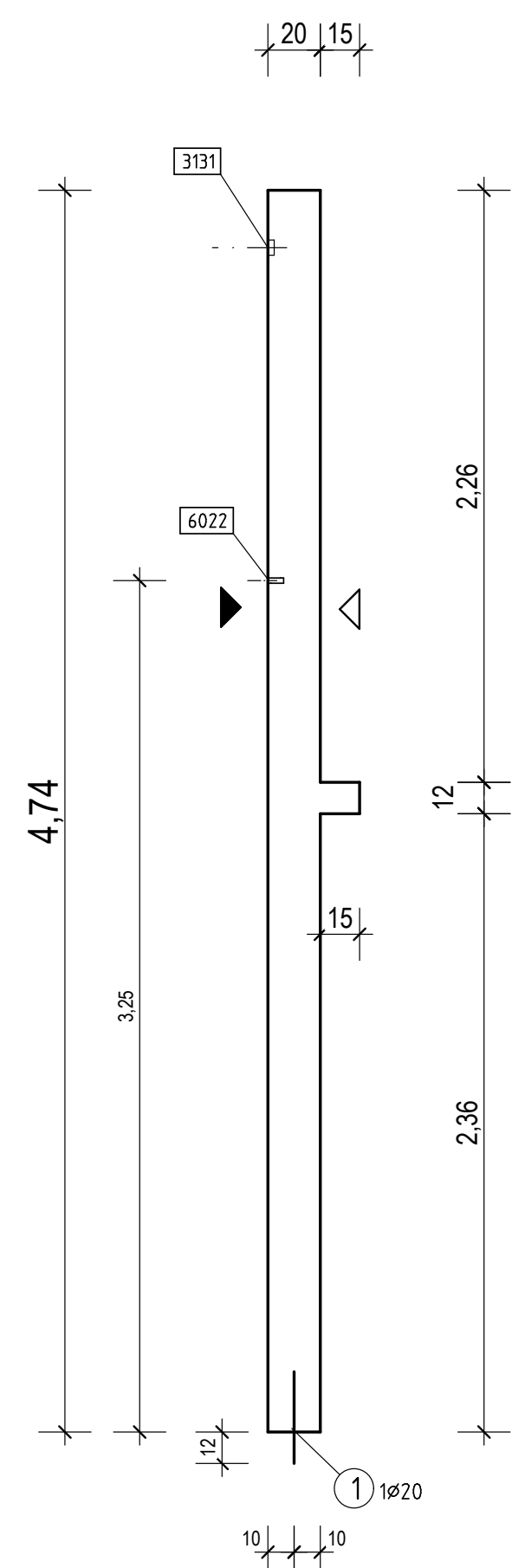
Draufsicht



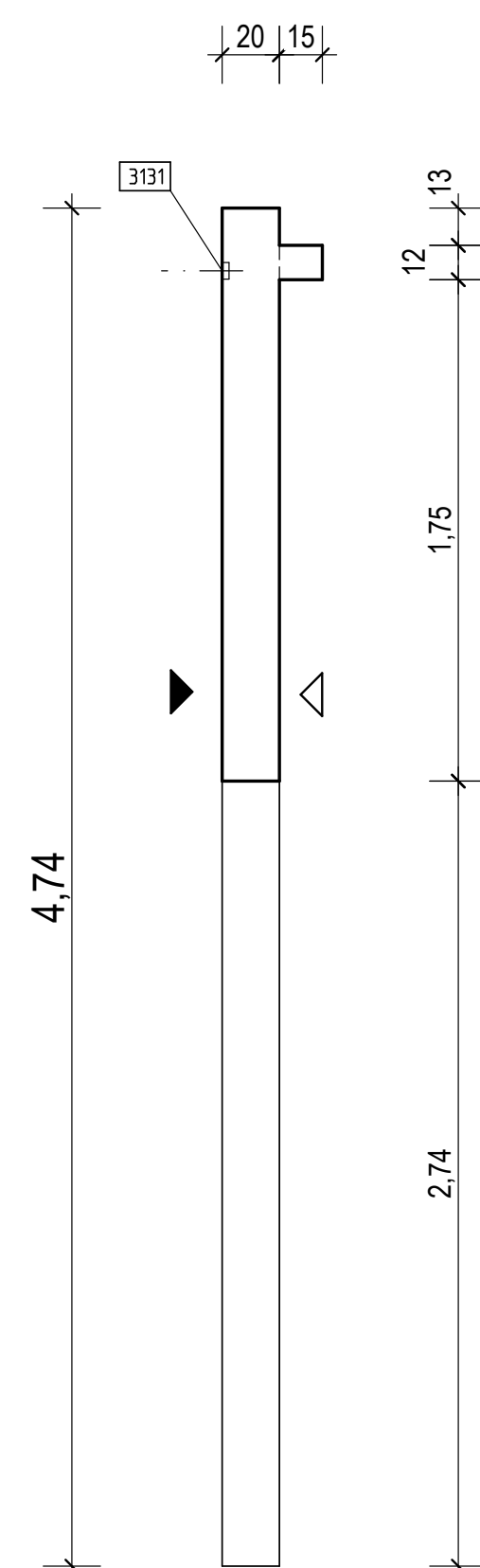
Ansicht
Bewehrung



Schnitt A-A



Schnitt B-B



B500A				
Pos.	Anz.	Ø	Länge	Bem.:
1	4	20	0,35	
2	6	12	1,16	
3	2	10	2,50	
4	3	8	1,10	
5	4	12	5,22	
6	2	12	6,53	
7	2	12	5,12	
8	6	12	1,14	
9	16	8	1,53	
10	17	8	1,45	
11	2	12	3,00	
12	2	10	1,00	
13	2	12	2,67	
14	2	10	2,52	
Gesamtgewicht		93.153 kg		

Mattensummenliste				
Pos.	Anz.	Bez/Typ	Breite	Länge
1	10	R257A	2.30	1.00
2	6	Q335A	2.30	4.69
3	2	Q335A	0.78	1.95
Gesamtgewicht 433.340 kg				

Pos	Stk	Bezeichnung
1247	2	Kugelsp. Stabanker 870-100; Zulagebewehrung nach Herstellerangaben
3131	6	HBT 55-8/15-1, L=1,25m
4055	1	Philipp Power Duo-Schiene h=20mm, L=0,50m
4057	3	Philipp Power Duo-Schiene h=20mm, L=1,25m
4061	1	Philipp Power Duo-Schiene h=70mm, L=0,75m
4062	4	Philipp Power Duo-Schiene h=70mm, L=1,25m
5003-20	3	Hüllrohr D=50mm L=20cm
6022	2	Gewindestütze M16

TAB 1 Mindestwerte der Biegerollendurchmesser bei einmaligem Biegen (DIN EN 1992-1-1NA, Tabelle NA.8.1a)						
	Haken, Winkelhaken, Schrauben, Biegel (D_{min})		Schrägstäbe oder andere gebogene Stäbe (D_{min})			
	Stabdurchmesser d_s		Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene			
	<20mm	≥20mm	≥100mm +7 ds	≥50mm +3 ds	≥20mm +5 ds	≥50mm +3 ds
Normalbeton	6 ds	7 ds	10 ds	15 ds	15 ds	20 ds
Leichtbeton nach DIN EN 1992-1-1, 11.8.11	4 ds	10,5 ds	15 ds	22,5 ds	30 ds	30 ds

TAB 2. Mindestwerte der Biegegeradenrumschmiedung ρ_B 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 $a < 4d_s$	20 ds	20 ds	100 ds	500 ds
	für $a \geq 4d_s$	Werte nach Tabelle TAB 1			

BETONDECKUNG





S-Haken
- bei Baustahlgewebe

- bei Rundstahl
(senkrechte Stäbe außen):

- bei Rundstahl
(senkrechte Stäbe innen):


[illegible][illegible]

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

OBERFLÄCHEN					
Sichtbeton glatt		Einfüllseile		Sonderstruktur	
Alle Kanten fügen					

Fertigteil - Position	Stück	Länge	Breite	Höhe	Volumen (m³)	Gewicht (t ₀)
09-147	1	6.59	4.74	0.20	5.50	13.76

	+	+	+
	+	+	+
	+	+	+
	+	+	+
	+	+	+
	+	+	+
03.08.2021	a	wd	Freitag
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
 Platenstraße 45
 91054 Erlangen
 Tel. 09131-917 22-10
www.plan-er.de

Datum	10.02.2020	Bauprojekt/Bauteil		Auftr. Nr.
Ges.	Weigel	Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co.KG Neubau einer Ausstellungshalle, und Containerehalle mit Büro		819-19
Stab./Pkt.	W01	Wandplatte Pos. 09-147		
Maßstab	1:25			
Planzeich./Sessel	FT_XX_09-147_a_F			