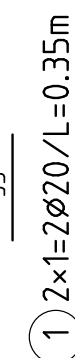


1 Stück



Technical drawing of a roof truss system showing two trusses. The drawing includes dimensions and reinforcement details.

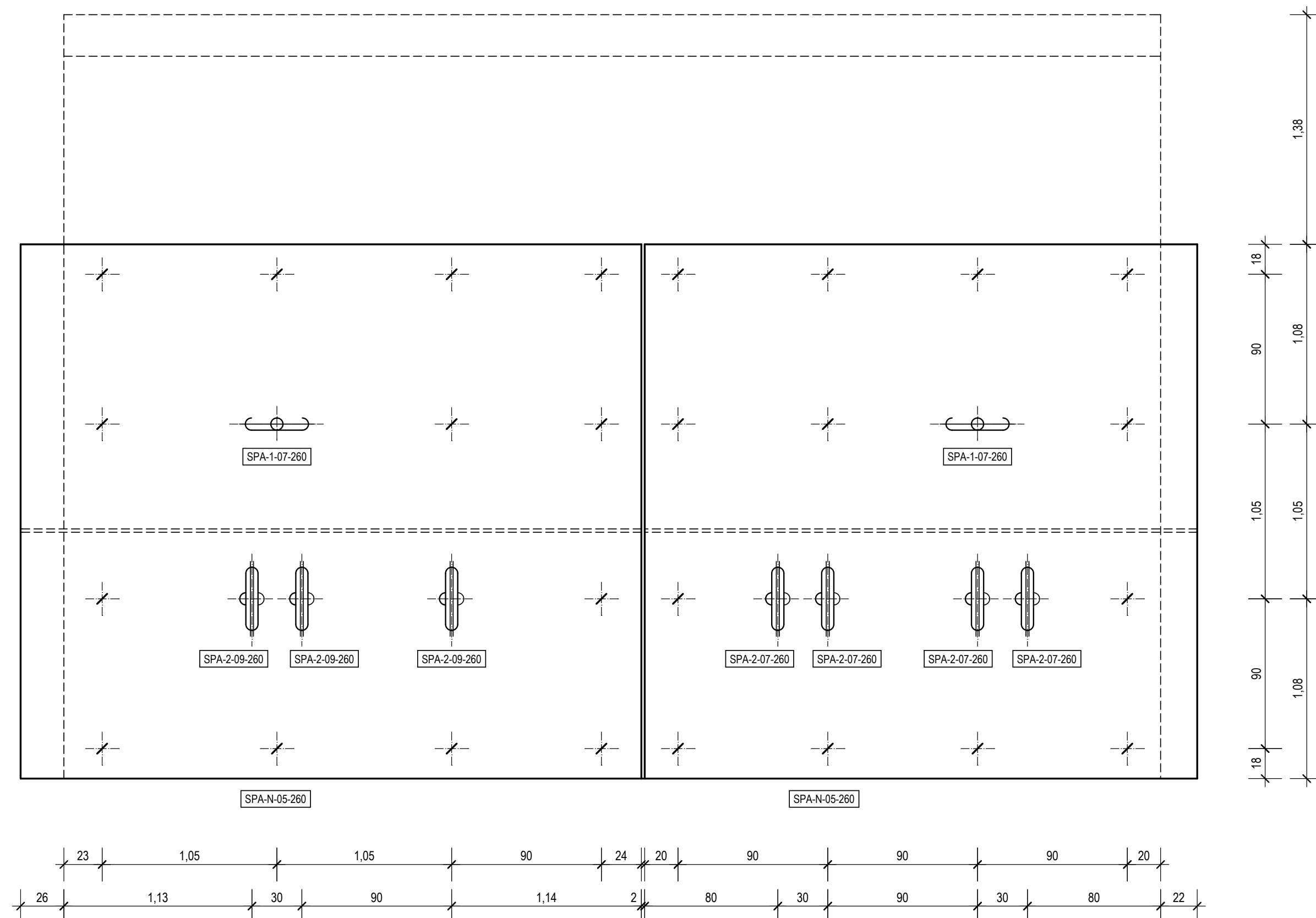
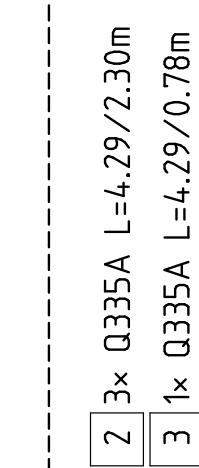
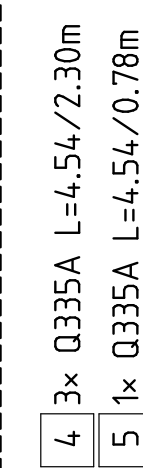
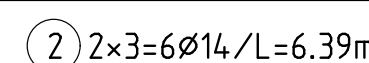
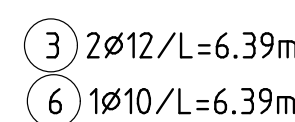
Dimensions:

- Span: 3.59
- Truss 1 (Left): $2\phi 10 / L=4.19\text{m}$
- Truss 2 (Right): $2\phi 10 / L=3.78\text{m}$

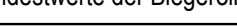
Reinforcement Details:


- Top chord: $8 \text{ } 1\phi 10$
- Bottom chord: $7 \text{ } 1\phi 10$
- Diagonal: $6 \text{ } 1\phi 10 / 3.47 / 1.50$
- Vertical: $7 \text{ } 1\phi 10 / 3.47 / 1.50$

B50A						
		Pos.	Anz.	a	Länge	Bent.
Mattensummerteile		1	2	20	0,39	
		2	6	14	6,39	
Pos.	Anz.	BestTyp	Breite	Länge	Bent.	
1	1	3	B50A	2,30	1,89	4,42
2	3	3	C35SA	2,30	4,29	5
3	1	3	C35SA	0,78	4,29	6
4	3	3	C35SA	2,30	4,54	7
5	1	3	C35SA	0,78	4,54	8
6	2	3	C25TA	2,30	3,14	9
7	1	3	C25TA	1,70	3,14	10
8	1	3	C25TA	1,29	3,14	11
Gesamtgewicht				524 925 kg	Gesamtgewicht 134 705 kg	



Pos	Stk	Beschreibung
1249	2	Kugelförm. Statistiker 1080-150; Zulagebewehrung nach Herstellerangaben
2024	2	Antennenscheibe 38117 L=15cm versmzt
4050	2	Philipp Power Duo-Schiene h=70mm, L=50m
4052	6	Philipp Power Duo-Schiene h=70mm, L=125m
5003-40	3	Hühnwelchtr 0-90mm L=40cm
SPA-1-07-260	2	Heften Taggscher SPA-1-07-260-A4
SPA-2-07-260	4	Heften Taggscher SPA-2-07-260-A4
SPA-3-09-360	3	Heften Taggscher SPA-3-09-360-A4
SPAAN-05-260	20	Heften Naffler SPAAN-05-260-A4

TAB 1. Mindestwerte der Biegezugdruckresser bei einmaligem Biegen (DIN EN 1992-1-1NA, Tabelle NA.8.1a)						
	Haken, Winkelhaken, Schließen, Stügel (D_{min})		Schraubbolze oder andere geeignete Stäbe (D_{min})			
	Stabdurchmesser d_s		Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene			
	<20mm	≥20mm	<10mm 27°	≥10mm 27°	<5mm 30°	≥5mm 30°
Normalbeton	4 ds	7 ds	15 ds	15 ds	15 ds	20 ds
	6 ds	10 ds	15 ds	22,5 ds	30 ds	30 ds

TAB 2 Mindestwerte der Biegeeffizienzfaktoren η , für nach dem Schweißen gebogene Bewehrung bei einmaligen Biege- (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 $\alpha \leq 45^\circ$	20 ds			
für $\alpha > 45^\circ$	Werte nach Tabelle 146.1	20 ds	100 ds	500 ds





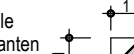
BETONDECKUNG

The diagram illustrates the required concrete cover (c_{req}) for reinforcement bars in various structural details:

- BETONDECKUNG:** General cross-section showing a lap joint with a distance a_{Stab} between bars. The required cover is c_{req} . Labels include c_{req} (Bügel), c_{req} (Stab), and c_{req} (Abstreicher).
- S-Haken**
- bei Bauteilgewebe: Shows a bar with a hook (S-Haken) in a concrete slab, with required cover c_{req} and distance a_{Stab} .
- bei Randstahl (seiwertige Stäbe außen): Shows a bar at the edge of a slab, with required cover c_{req} and distance a_{Stab} .
- bei Randstahl (seiwertige Stäbe innen): Shows a bar at the edge of a slab, with required cover c_{req} and distance a_{Stab} .

[illegible]

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

OBERFLÄCHEN	Schreibweise gilt	Einfachschale	Fergengstätt	Sondensator	Alle Karten lesen	
						
Festgem. - Position	Stück	Länge	Breite	Höhe	Volumen (m³)	Gewicht (kg)
10-201	1	7.07	4.59	0.43	7.84	19.60
Datum	Index	Name	Änderung			

 KLEBL		KLEBL GmbH 20128 Neumarkt i. OPf. Göttenstraße 2 Tel. (0 91 81) 91 00-0	
		Martin Schütz GmbH Industriestraße 45 91034 Ebnethausen Tel. (0 91 81) 91 00-10 www.klebl-stg.de	