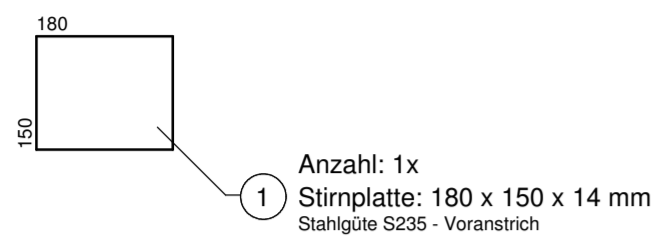
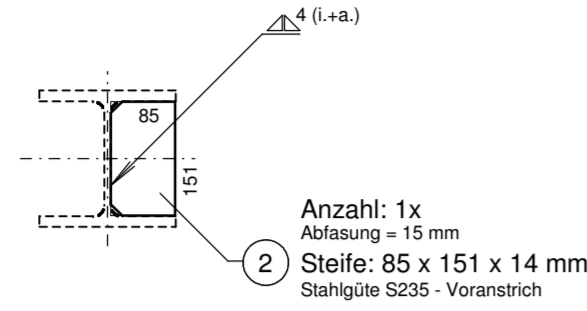


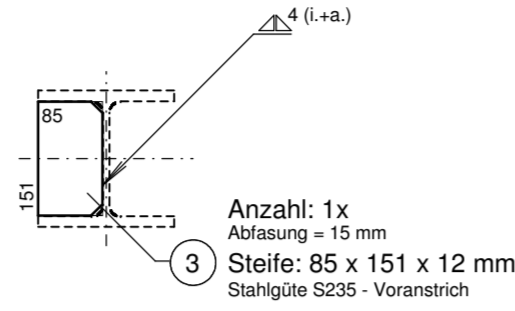
**Detail 1: einfache Stirnplatte**  
M. 1:10 - Stahlgüte S235 - Voranstrich



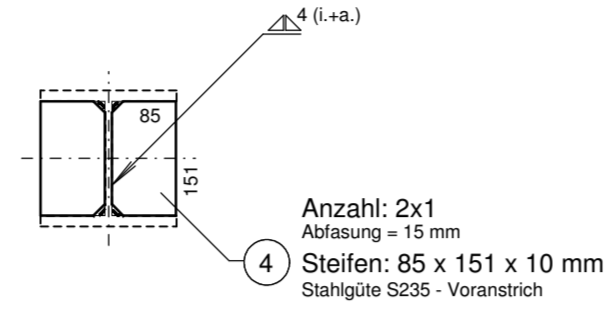
**Detail 2: rechte Steife im Profil**  
M. 1:10 - Stahlgüte S235 - Voranstrich



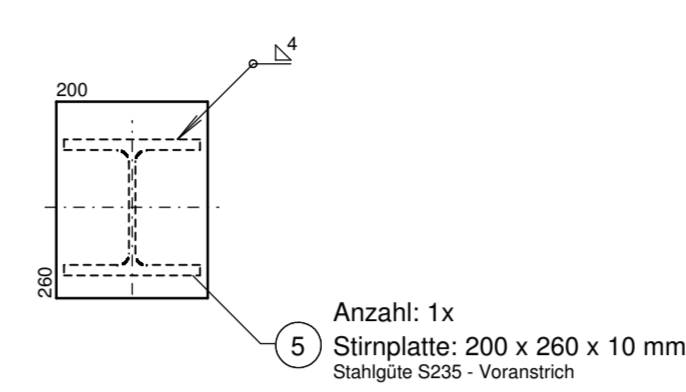
**Detail 3: linke Steife im Profil**  
M. 1:10 - Stahlgüte S235 - Voranstrich



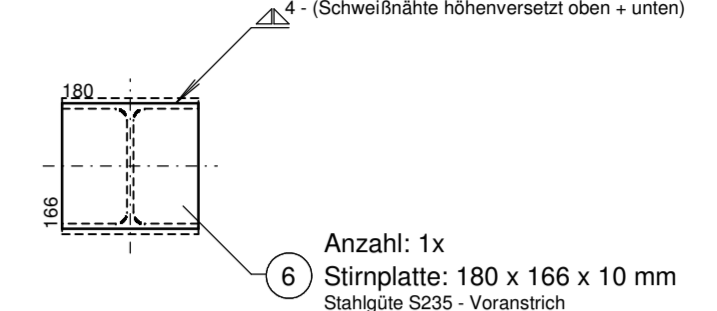
**Detail 4: Steifenpaar im Profil**  
M. 1:10 - Stahlgüte S235 - Voranstrich



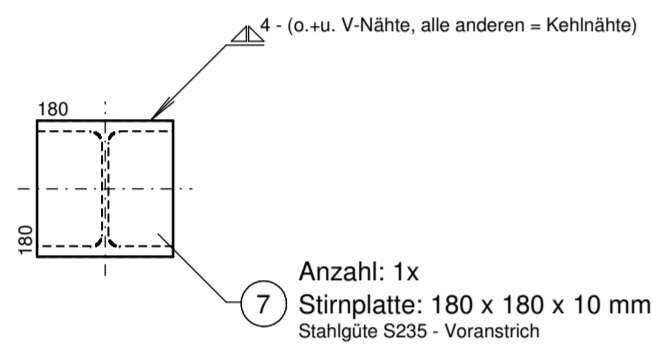
**Detail 5: große Stirnplatte auf Profil**  
M. 1:10 - Stahlgüte S235 - Voranstrich



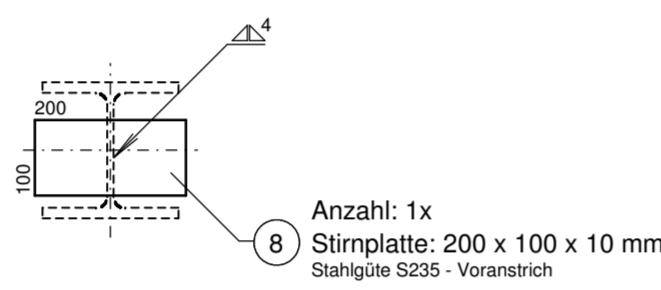
**Detail 6: kleine Paßplatte auf Profil**  
M. 1:10 - Stahlgüte S235 - Voranstrich



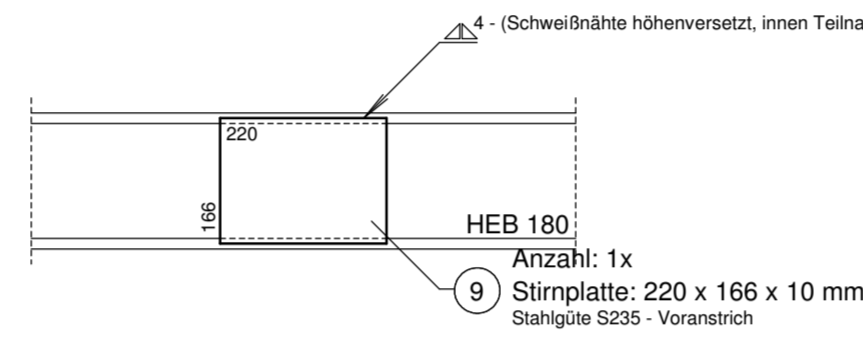
**Detail 7: bündige Paßplatte auf Profil**  
M. 1:10 - Stahlgüte S235 - Voranstrich



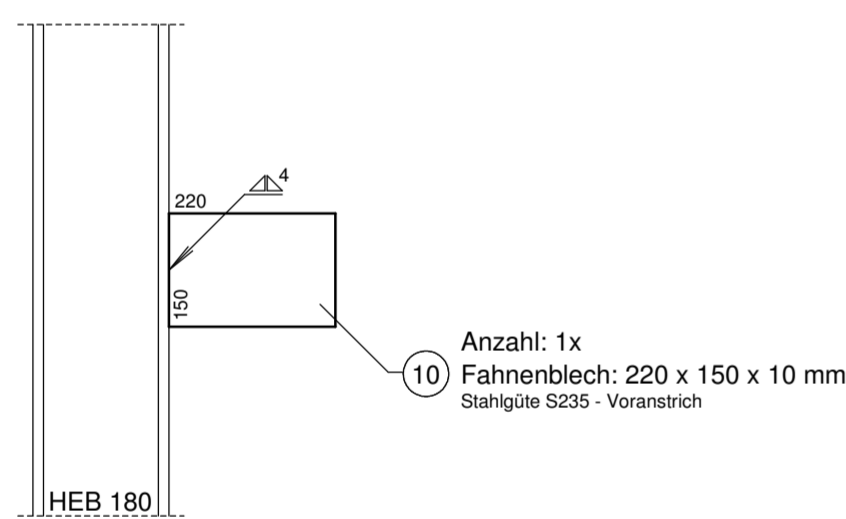
**Detail 8: Stirnplatte [Gelenk] auf Profil**  
M. 1:10 - Stahlgüte S235 - Voranstrich



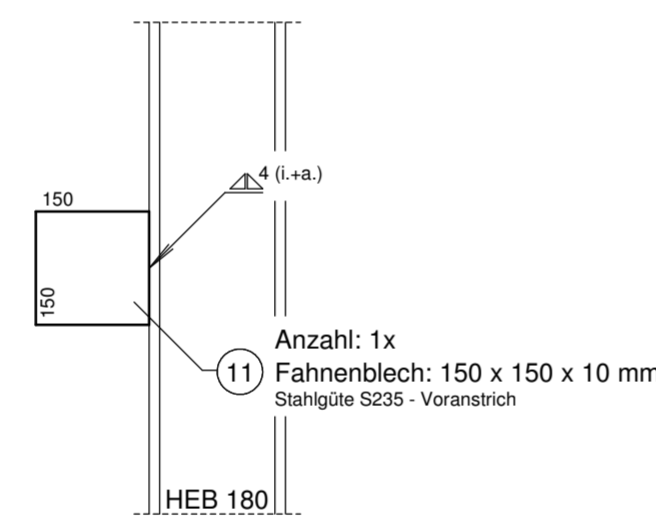
**Detail 9: kleine Paßplatte seitlich auf Profil**  
M. 1:10 - Stahlgüte S235 - Voranstrich



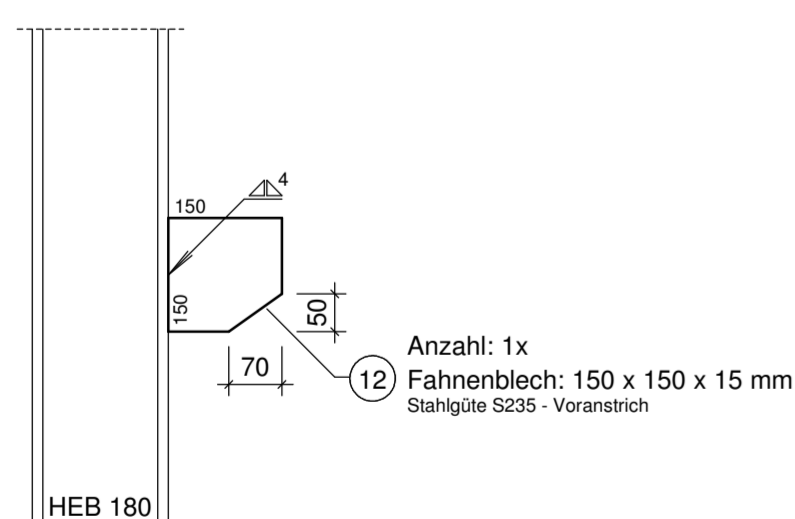
**Detail 10: Fahnenblech [rechts] an Stütze**  
M. 1:10 - Stahlgüte S235 - Voranstrich



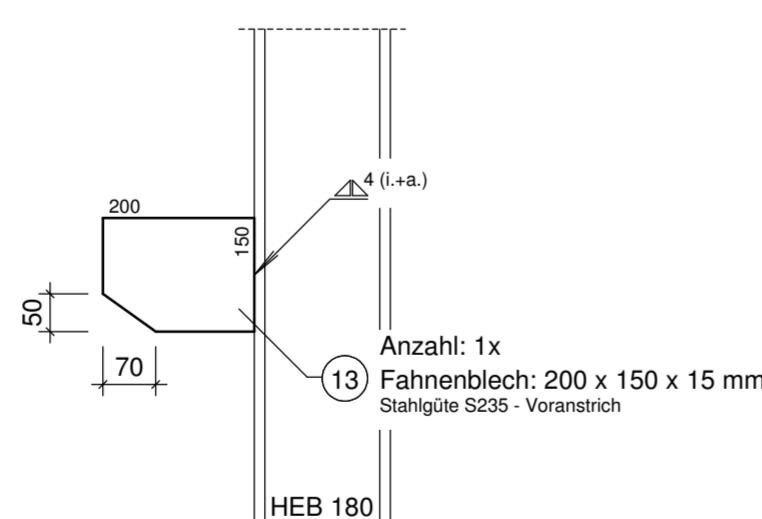
**Detail 11: Fahnenblech [links] an Stütze**  
M. 1:10 - Stahlgüte S235 - Voranstrich



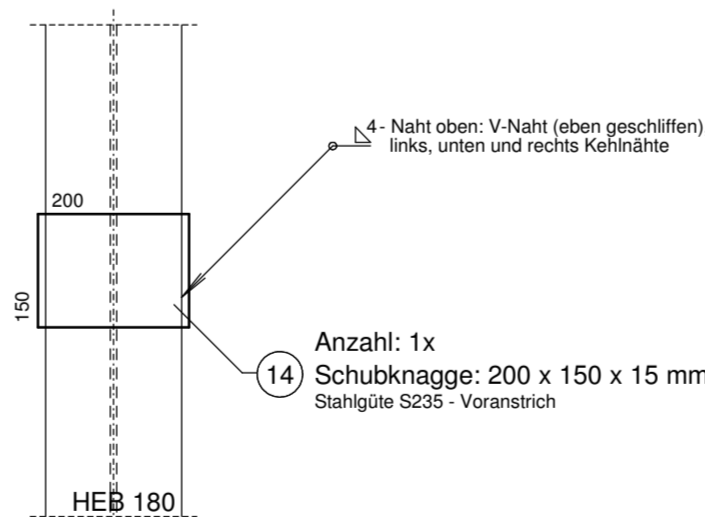
**Detail 12: Fahnenblech [rechts] an Stütze**  
M. 1:10 - Stahlgüte S235 - Voranstrich



**Detail 13: Fahnenblech [links] an Stütze**  
M. 1:10 - Stahlgüte S235 - Voranstrich



**Detail 14: Schubknagge an Stütze**  
M. 1:10 - Stahlgüte S235 - Voranstrich



**Einzel-Bauteile:**  
**Nagel-Makro: Anschluß- und Stabilisierungsbleche**  
Ver. 1.00 / 8.5

Wahl des Bauteils:  
 9: kleine Paßplatte seitlich auf Flansche  
 1: einfache Stirnplatte  
 2: rechte Steife für Profil  
 3: linke Steife für Profil  
 4: Steifenpaar für Profil  
 5: große Stirnplatte auf Profil  
 6: kleine Platte/Paßplatte auf Profil  
 7: bündige Paßplatte auf Profil  
 8: "Gelenk"-Stirnplatte auf Profil  
 9: kleine Paßplatte seitlich auf Flansche  
 10: Fahnenblech rechts auf Profil-Flansch  
 11: Fahnenblech links auf Profil-Flansch  
 12: abgeschrägtes Konsolenblech rechts  
 13: abgeschrägtes Konsolenblech links  
 14: Schubknagge an Profil-Flansch

Profil-Wahl (bei 2-11):  
 HEB 180  
 IPE 200  
 HEA 200  
 HEM 200

Teilüberschrift: seitlicher Anschluss an HEB180

gestrichelte Darstellung des Profils (bei 2-7):   
 Überstand oben (+/-) über Flansch (bei 5-7): 50  
 Überstand seitl. der Flansche (bei 5-7): 10  
 Überstand unten (+/-) über Flansch (bei 5-7): 30  
 Plattendicke (bei 1-12): 14  
 Anschluss-Schweißnaht (bei 2-12): 4  
 Blechbreite des Bauteils (1,8-12): 180 Abzug (12): 70  
 Blechhöhe des Bauteils (1,9-12): 150 Abzug (12): 50  
 Anzahl des Bauteils (für JE-PLAN): 1x  
 Stahlgüte der Platte: S235  
 Oberflächen Stahl: Voranstrich  
 Stützgruppe: 1, 0,18 - 0,25 - 0,35  
 "Nagel"-Stahlbau Makrooptionen einstellen

Alle Stahlbau-Einzelteile in S235: Kontaktstöße planroh bearbeiten! Oberflächen mit Voranstrich ausführen!

Position	Anzahl	Bezeichnung	Profil	Länge	Breite	Dicke/Höhe	Nettogewicht kg / Stück	Gesamtgewicht kg
1	1	Stirnplatte	Blech	150	180	14	2,97	2,97
2	1	Steife	Blech	151	85	14	1,41	1,41
3	1	Steife	Blech	151	85	12	1,21	1,21
4	2	Steife	Blech	151	85	10	1,01	2,02
5	1	Stirnplatte	Blech	260	200	10	4,08	4,08
6	1	Stirnplatte	Blech	166	180	10	2,35	2,35
7	1	Stirnplatte	Blech	180	180	10	2,54	2,54
8	1	Stirnplatte	Blech	100	200	10	1,57	1,57
9	1	Stirnplatte	Blech	166	220	10	2,87	2,87
10	1	Fahnenblech	Blech	150	220	10	2,59	2,59
11	1	Fahnenblech	Blech	150	150	10	1,77	1,77
12	1	Fahnenblech	Blech	150	150	15	2,65	2,65
13	1	Fahnenblech	Blech	150	200	15	3,53	3,53
14	1	Schubknagge	Blech	150	200	15	3,53	3,53
							Gesamtgewicht in kg	35,09

das neue Schriftfeld ist ein Makro  
des Stahlbau-Makroverbunds-1

BAUHERR:	Produktionsfirma GmbH in 64331 Weiterstadt / Industriestraße 17		
BAUVORHABEN:	Neubau Verpackungcenter		
BAUTEIL:	Demonstration der Stahlbau-Makros des Stahlbau-MV-1		
<b>Ingenieurbüro für Baustatik</b> <b>Dipl.-Ing. Klaus Nagel</b> <b>Prenzlauer Weg 4</b> <b>64331 Weiterstadt</b>	gezeichnet:	Na.	Maßstab: 1:10
	geprüft:	-	Blattgröße: DIN A1
	Datum:	14.01.2014	Proj.-Nr.: 2014-1
	zu Zeichnung:	S - 1.1	Zeichnungs-Nr.: S-1.2
	Position:	1- 29	