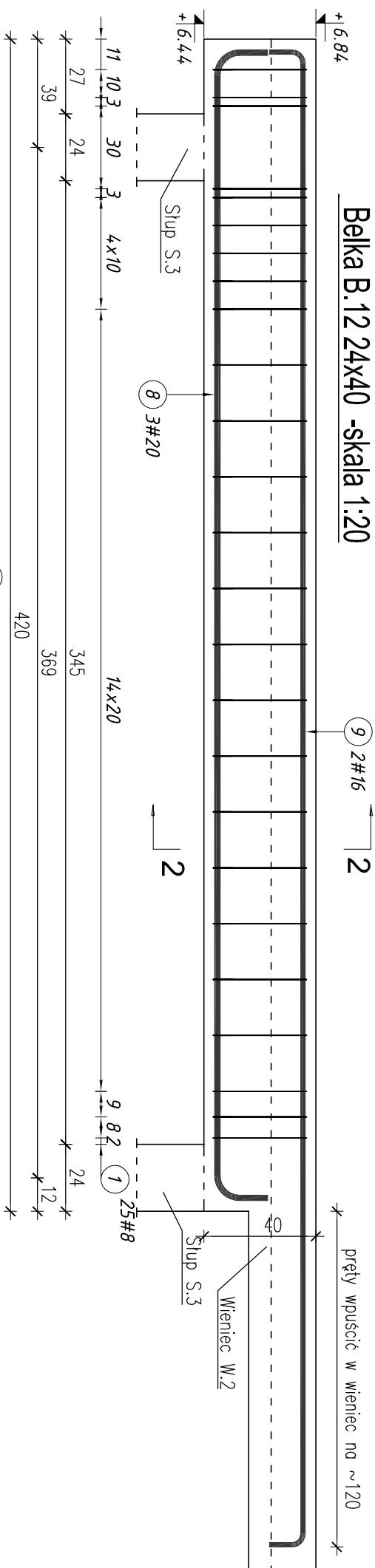
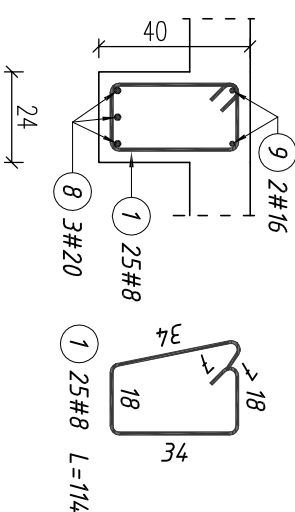


Belka B.12 24x40 -skala 1:20



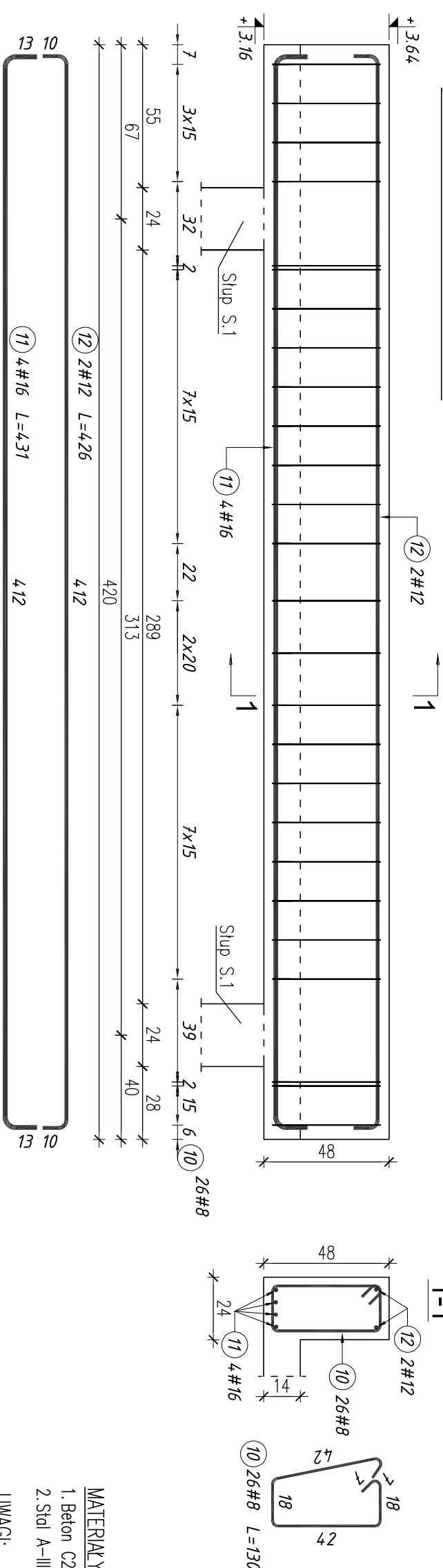
2-2




Belka B.3 24x48 -skala 1:20



Belka B.3 24x48 -skala 1:20



Zestawienie stali zbrojeniowej										
Elementy		Nr pręta	Długość (m)	Liczba prętów		Długość cat. (m)	Masa (kg)	Masa ogólna (kg)	Typy	
Nazwa	Liczba			w elem.	ogółem				#	Rewizja
Belka B.12	1	1	1,14	25	25	28,50	11,26	61,33	8	
		8	4,39	3	3	73,17	32,53		20	
		9	5,55	2	2	11,10	17,54		16	
Belka B.3	1	10	1,30	28	28	36,40	14,38	49,18	8	
		11	4,31	4	4	17,24	27,24		16	
		12	4,26	2	2	8,52	7,57		12	

		Haver Projektowanie i Obsługa Inwestycji Paweł Hawaryszko 80-119 Gdańsk, ul. Zieleny Stok 67/7; tel. 509 638 886		BRANŻA: KONSTR.	
OBIEKT:		Projekt budowlany rozbudowy i nadbudowy łącznika przy miejskiej hali widowiskowo-sportowej; Hel dz. 206/1 i 206/17		SKALA 1:20	
NAZWA RYS.:		KONSTRUKCJA BELEK B.3 i B.12		DATA 02.2016	
FAZA:	projekt budowlany	NR RYS. K-4-2		PODPIS	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. PAWEŁ HAWARYSZKO	NR UPR.	WAM/0005/P00K/11		
OPRACOWAŁ	mgr inż. KRZYSZTOF LAO			
SPRAWDZIŁ	mgr inż. PAWEŁ LIBNER		POM/0341/P00K/12		
.....					