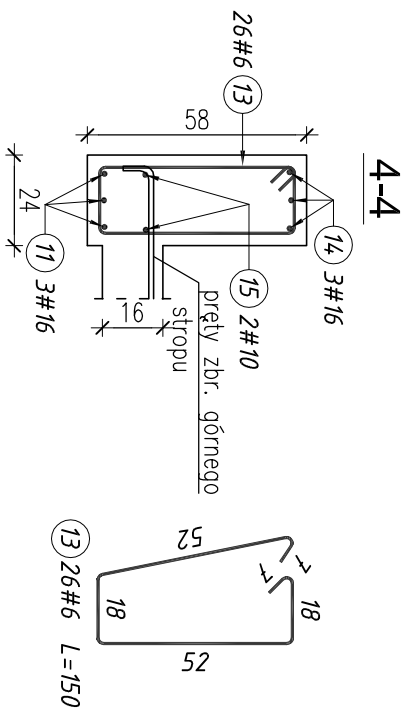
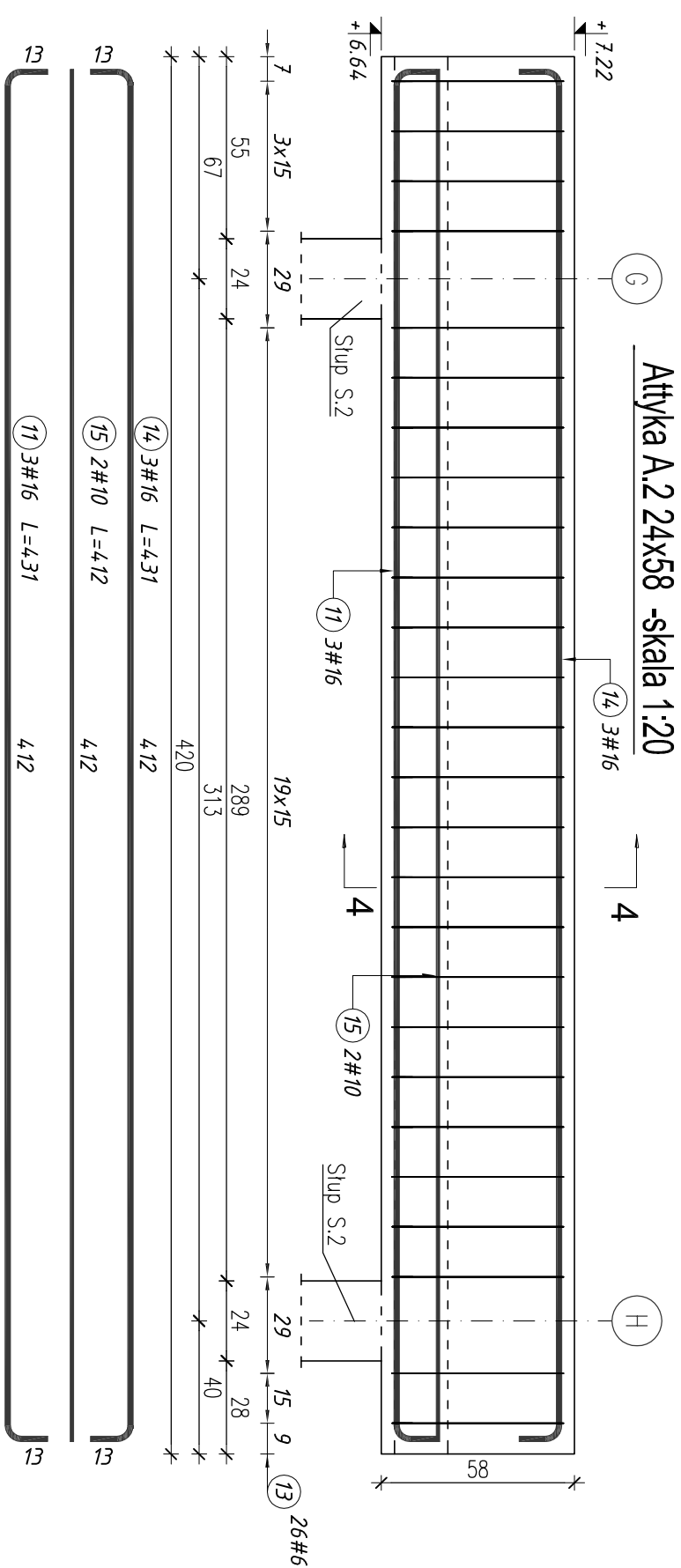
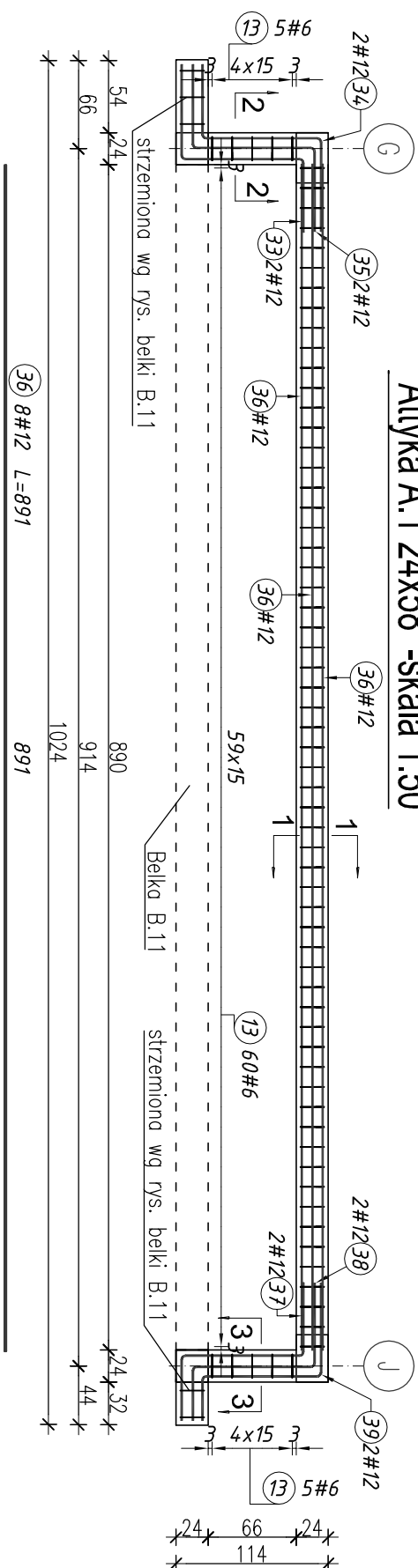
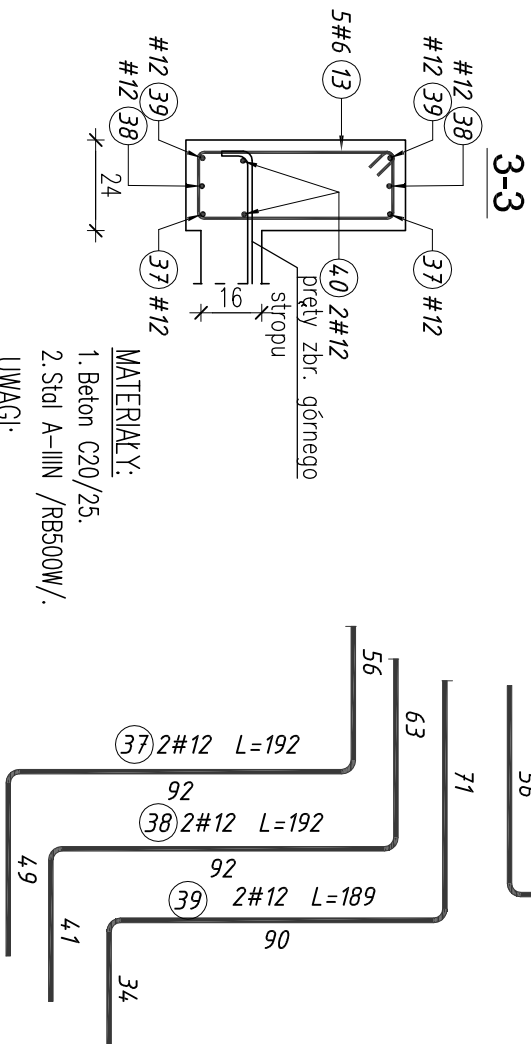
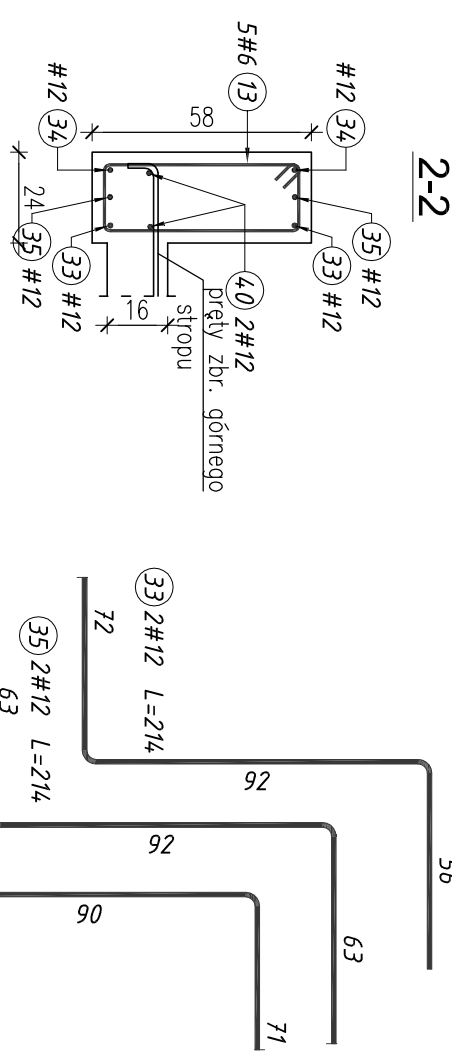
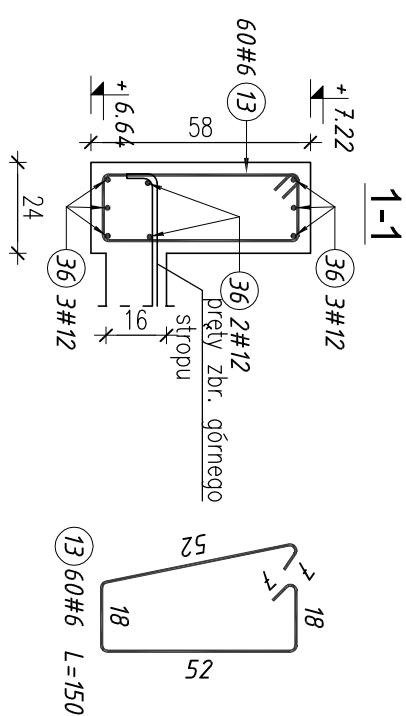


Attika A.1 24x58 -skala 1:50



Zestawienie stali zbrojeniowej										
Elementy		Nr pręta	Długość (m)	Liczba prętów		Długość cat. (m)	Masa (kg)	Masa ogólna (kg)	Typy	
Nazwa	Liczba			w elem.	ogółem				#	stali
Attyka A.1	1	13	1,50	70	70	105,00	23,31	111,01	6	
		33	2,14	2	2	4,28	3,80		12	
		34	2,11	2	2	4,22	3,75		12	
		35	2,14	2	2	4,28	3,80		12	
		36	8,91	8	8	71,28	63,30		12	
Attyka A.2	1	37	1,92	2	2	3,84	3,41	54,60	12	
		38	1,92	2	2	3,84	3,41		12	
		39	1,89	2	2	3,78	3,36		12	
		40	0,81	4	4	3,24	2,88		12	
		11	4,31	3	3	12,93	20,43		16	
		13	1,50	26	26	39,00	8,66		6	
		14	4,31	3	3	12,93	20,43		16	
		15	4,12	2	2	8,24	5,08		10	



1. Beton C20/25.
2. Stal A-IIIIN /RB500W/.

MATERIALY:


UWAGI:

1. Otulina 3,0cm.

2. Długość łączną pręta podano w osi (długość poszczególnych części pręta podano po zewnętrznej).

3. Niniejszy projekt rozpatrywać z kompletem opracowań branżowych.

www.haver.com.pl

		Haver Projektowanie i Obsługa Inwestycji Paweł Hawryszko 80-119 Gdansk, ul.Zielony Stok 6/7; tel. 509 638 886		BRANŻA: KONSTR.	
OBJEKT: Projekt budowlany rozbudowy i nadbudowy łącznika przy miejskiej hali widowiskowo-sportowej;		15:00/120		SKALA	
ADRES: Hel dz. 206/1 i 206/17		02/2016		DATA	
NAZWA RYS.: KONSTRUKCJA ATTKY A.1 A.2		NR RYS. K-4-3			
FAZA: projekt budowlany		NR UPK: WAW/0005/P00K/11		PODPIS	
PROJEKTOWAŁ mgr inż. PAWEŁ HAWRYSZKO				
OPRACOWAŁ mgr inż. KRZYSZTOF LAO				
SPRAWDZIŁ mgr inż. PAWEŁ LIBNER				