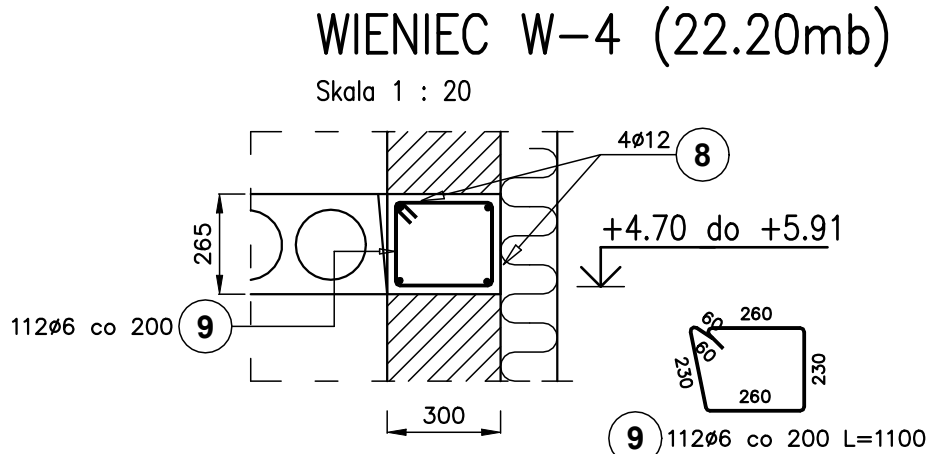
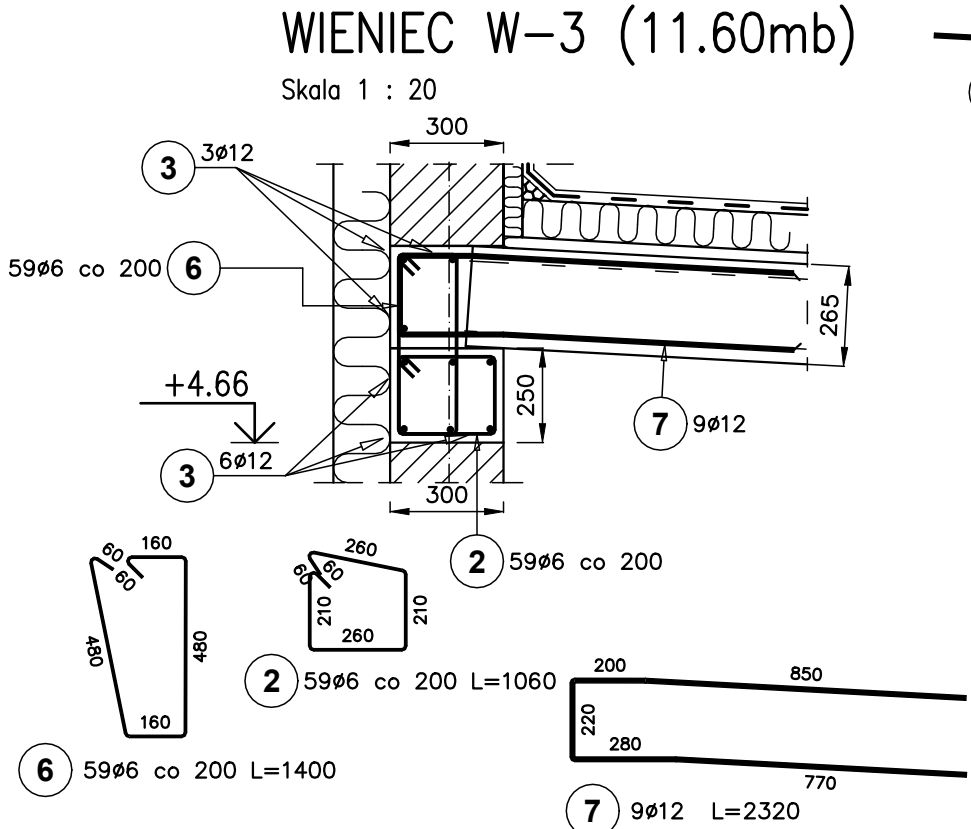
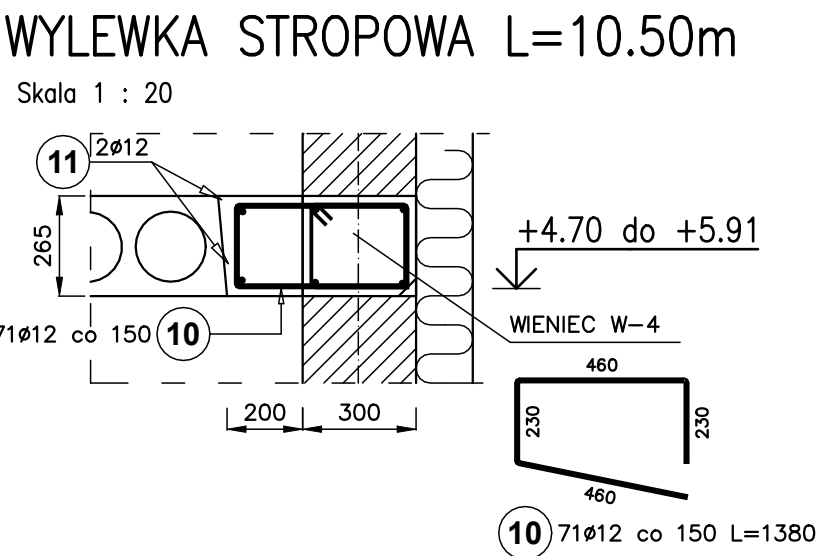
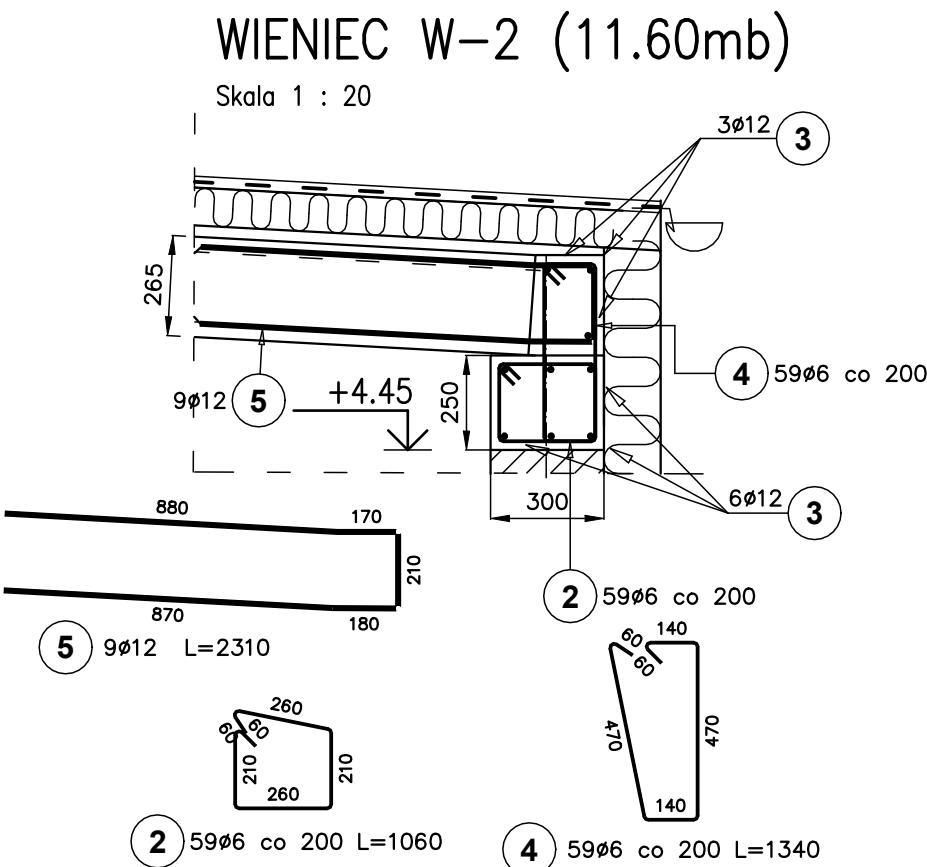
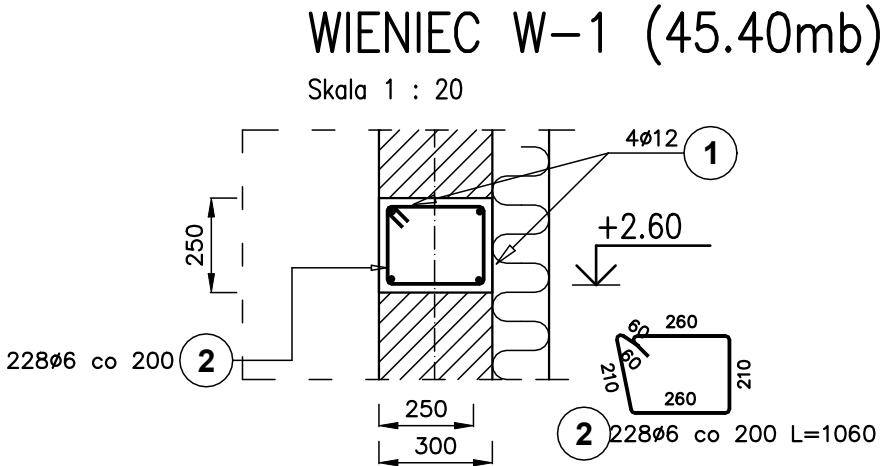
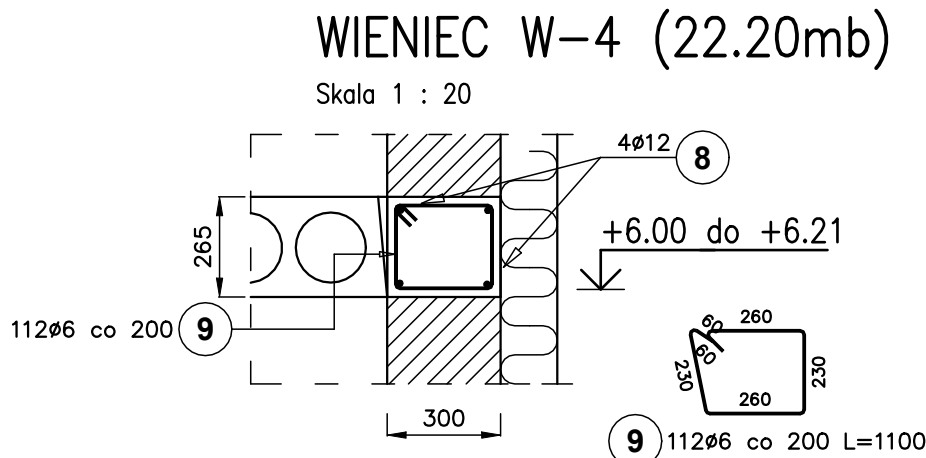
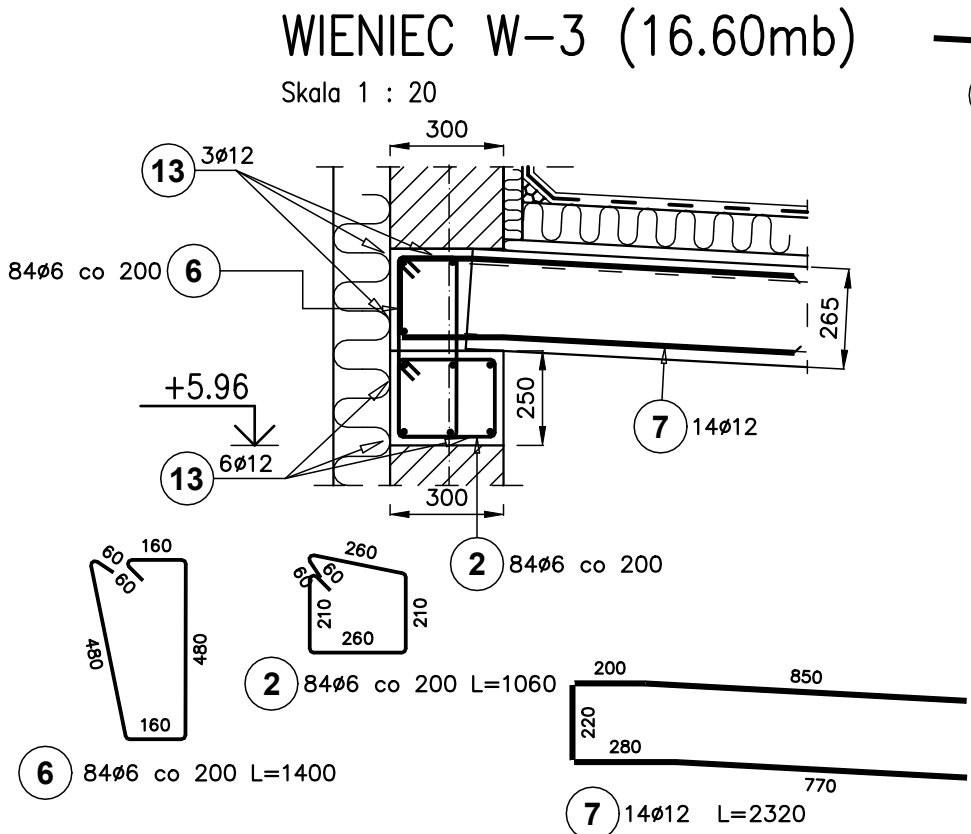
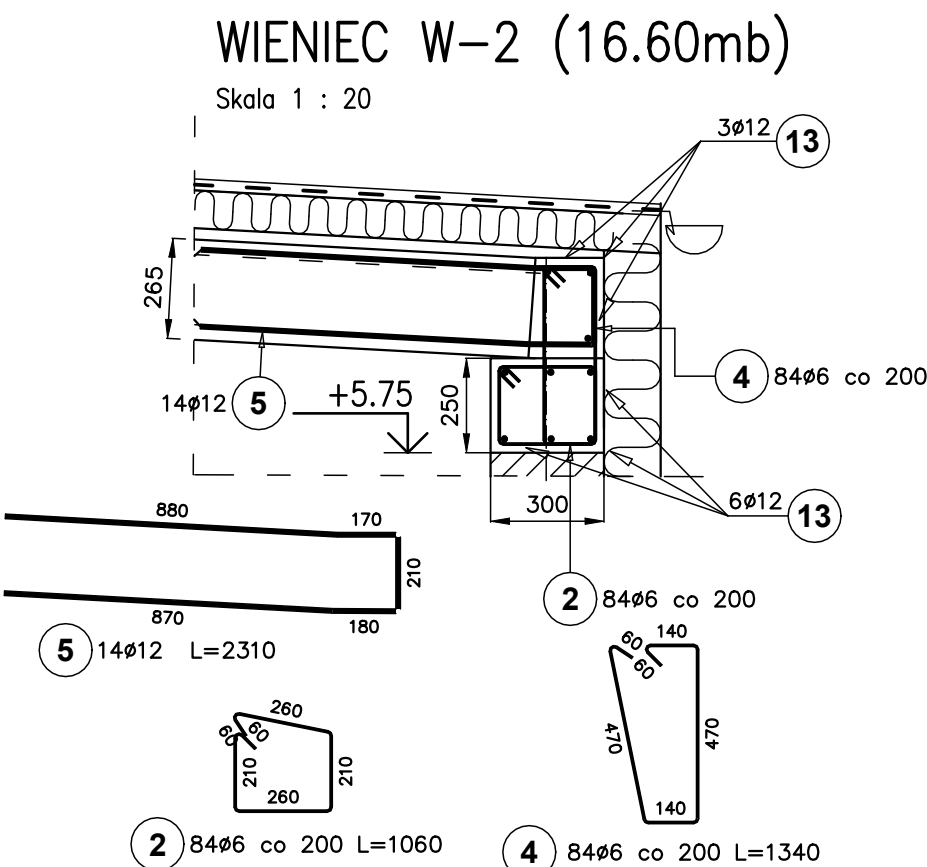
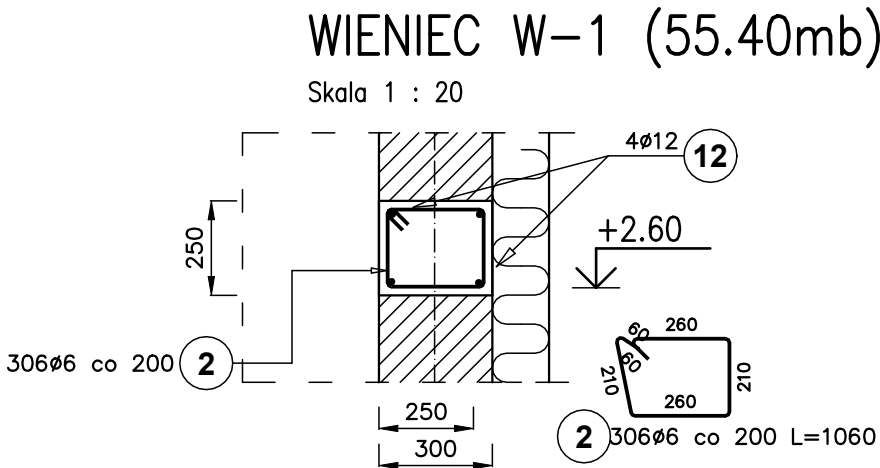


WIEŃCE 1: 20
ETAP I



ETAP II



BETON C20/25
STAŁ A-IIIIN, A-I

OTULINA ZBROJENIA WIEŃCA WYNOŚI 20MM
OPARCIE PŁYTY STROPOWEJ NA MURZE MIN.100MM
PRĘTY ZAKOTWIENIA NR 5,7 WYKONAĆ
WG WYTYCZNYCH PRODUCENTA PŁYT

- 1) Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 (gabarytowo)
- 2) Opis długości haka: gabarytowy
- 3) Długość pręta L=A+B: suma wymiarów gabarytowych

BUDYNEK INSTALACJI ODWADNIANIA I PRZETWARZANIA OSADU OB.6
ETAP I

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ											
Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość		Długość całkowita (m)	Masa (kg)	Masa ogólna (kg)	Długość całkowita wg typów stali i nr. pręta (mm)	
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem				A-I	A-IIIIN
W-1 I ETAP	1	1	12	49,94	4	4	199,76	177,39	231,04	0 6	0 12
		2	6	1,06	228	228	241,68	53,65		241680	199760
W-2 I ETAP	1	2	6	1,06	59	59	62,54	13,88	142,60	62540	104400
		3	12	11,60	9	9	104,40	92,71			34400
		4	6	1,34	59	59	79,06	17,55		79060	
		5	12	2,31	9	9	20,79	18,46			20790
W-3 I ETAP	1	2	6	1,06	59	59	62,54	13,88	143,47	62540	104400
		3	12	11,60	9	9	104,40	92,71			34400
		6	6	1,40	59	59	82,60	18,34		82600	
		7	12	2,32	9	9	20,88	18,54			20880
W-4 I ETAP	1	8	12	24,42	4	4	97,68	86,74	114,09		97680
		9	6	1,10	112	112	123,20	27,35		123200	
WYLEWKA ETAP	1	10	12	1,38	71	71	97,98	87,01	105,65		97980
		11	12	10,50	2	2	21,00	18,65			21000
Długość wg średnic (mm)										651620	666890
Masa 1 m pręta (kg/m)										0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)										144,66	592,20
Masa łączna wg gatunku stali (kg)										144,66	592,20
Ogółem (kg)										736,86	

ETAP II

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ												
Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość		Długość całkowita (m)	Masa (kg)	Masa ogólna (kg)	Długość całkowita wg typów stali i nr. pręta (mm)		
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem				A-I	A-IIIIN	
W-1 II ETAP	1	2	6	1,06	306	306	324,36	72,01	288,47	324360	0 12	
		12	12	60,94	4	4	243,76	216,46			243760	
W-2 II ETAP	1	2	6	1,06	84	84	89,04	19,77	219,41	89040		
		4	6	1,34	84	84	112,56	24,99		112560		
		5	12	2,31	14	14	32,34	28,72			32340	
		13	12	18,26	9	9	164,34	145,93			164340	
W-3 II ETAP	1	2	6	1,06	84	84	89,04	19,77	220,65	89040		
		6	6	1,40	84	84	117,60	26,11		117600		
		7	12	2,32	14	14	32,48	28,84			32480	
		13	12	18,26	9	9	164,34	145,93			164340	
W-4 II ETAP	1	8	12	24,42	4	4	97,68	86,74	114,09		97680	
		9	6	1,10	112	112	123,20	27,35		123200		
Długość wg średnic (mm)										855800	734940	
Masa 1 m pręta (kg/m)										0,22	0,89	
Masa łączna wg średnic (kg)										189,99	652,63	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)										189,99	652,63	
Ogółem (kg)										842,61		