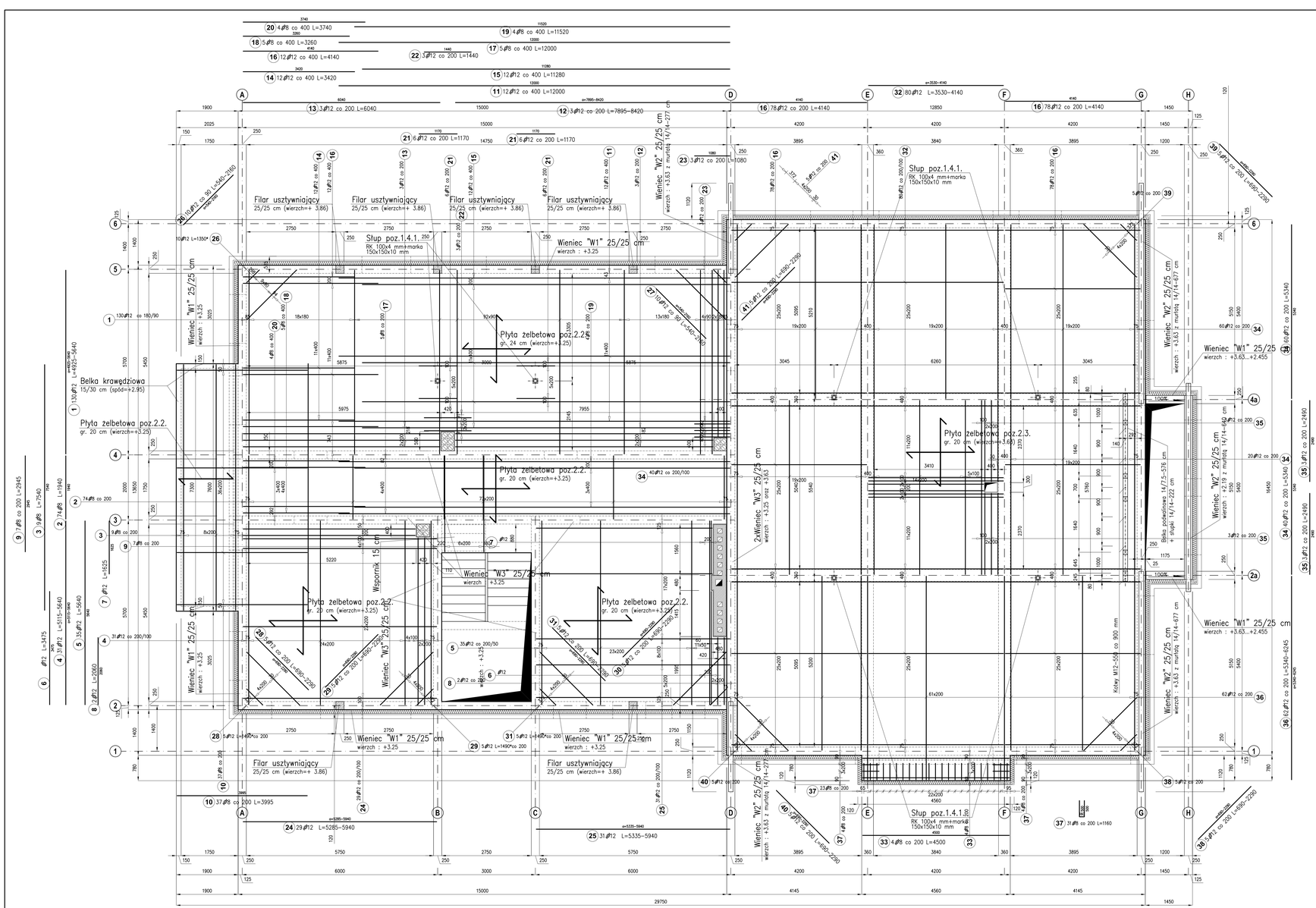
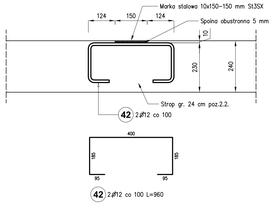


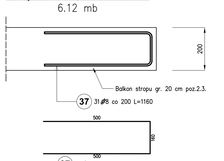
Poz.	Stal ø A–I	Stal ø A–IIIN	Długość (mm)	Ilość w elemencie	Ilość elementów	Ilość ogółem	Długość łączna (m) A–I ø 12	Długość łączna (m) A–IIIN ø 8	Długość łączna (m) A–IIIN ø 12
1		12	5605 *	130	1	130			728,65
2		8	1940	74	1	74		143,56	
3		8	7540	9	1	9		67,86	
4		12	5605 *	31	1	31			173,76
5		12	5640	35	1	35			197,40
6		12	3475	1	1	1			3,48
7		12	1625	1	1	1			1,63
8		12	2060	2	1	2			4,12
9		8	2945	7	1	7	20,62		
10		8	3995	37	1	37	147,82		
11		12	12000	12	1	12			144,00
12		12	8070 *	3	1	3			24,21
13		12	6040	3	1	3			18,12
14		12	3420	12	1	12			41,04
15		12	11280	12	1	12			135,36
16		12	4140	168	1	168			695,52
17		8	12000	5	1	5	60,00		
18		8	3260	5	1	5	16,30		
19		8	11520	4	1	4	46,08		
20		8	3740	4	1	4	14,96		
21		12	1170	12	1	12			14,04
22		12	1440	3	1	3			4,32
23		12	1080	3	1	3			3,24
24		12	5895 *	29	1	29			170,96
25		12	5635 *	31	1	31			174,69
26		12	1350 *	10	1	10			13,50
28		12	1490 *	5	1	5			7,45
29		12	1490 *	5	1	5			7,45
31		12	1490 *	5	1	5			7,45
32		12	4125 *	80	1	80			330,00
33		8	4500	4	1	4	18,00		
34		12	5340	120	1	120			640,80
35		12	2490	6	1	6			14,94
36		12	5660 *	62	1	62			350,92
37		8	1160	31	1	31		35,96	
38		12	1490 *	5	1	5			7,45
39		12	1490 *	5	1	5			7,45
40		12	1490 *	5	1	5			7,45
41		12	1490 *	5	1	5			7,45
42	12		960	2	2	4	3,84		
Długość wg średnic (m)							3,84	571,15	3936,83
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,89	0,40	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							3,41	225,60	3495,90
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							3,41	3721,50	
Ogółem (kg)							3724,91		

* Średnia długość

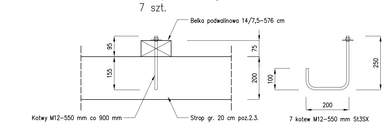
Marka stalowa słupa poz.1.4.1.
2 szt.



Zbrojenie krawędziowe balkonu
6.12 mb



Kotwienie belki podwalinowej
7 szt.



Beton : B25
Stal : ø A-I (St3SX)
 # A-IIIN (RB500)
Otulina : 2 cm

PROJEKT:	Projekt konstrukcyjny wykonawczy budynku Morskiej Stacji Poszukiwań i Ratownictwa w Ustce		
INWESTOR:	Morska Służba Poszukiwań i Ratownictwa Gdynia, ul. Hryniewickiego 10		
LOKALIZACJA:	Ustka dz. nr 1560/78		
BRANŻA:	**KONSTRUKCJA**		
RYSUNEK:	**Strop nad parterem poz.2.2. i 2.3. Zbrojenie dolne**	SKALA: **1:50/1:10**	NR: **WK15**
PROJEKTANT:	SPECJALNOŚĆ:	NR UPRAWNIEŃ	DATA: PODPIS:
mgr inż. Jarosław Wiśniewski	konstrukcja	4486/Gd/90	11.2007 r.
SPRAWDZAJĄCY:	SPECJALNOŚĆ:	NR UPRAWNIEŃ	DATA: PODPIS:

Studio Projektowe "Projekt Serwis", Gdańsk ul. Orląt Lwowskich 16
tel. 058-309-92-28, fax: 058-320-14-90