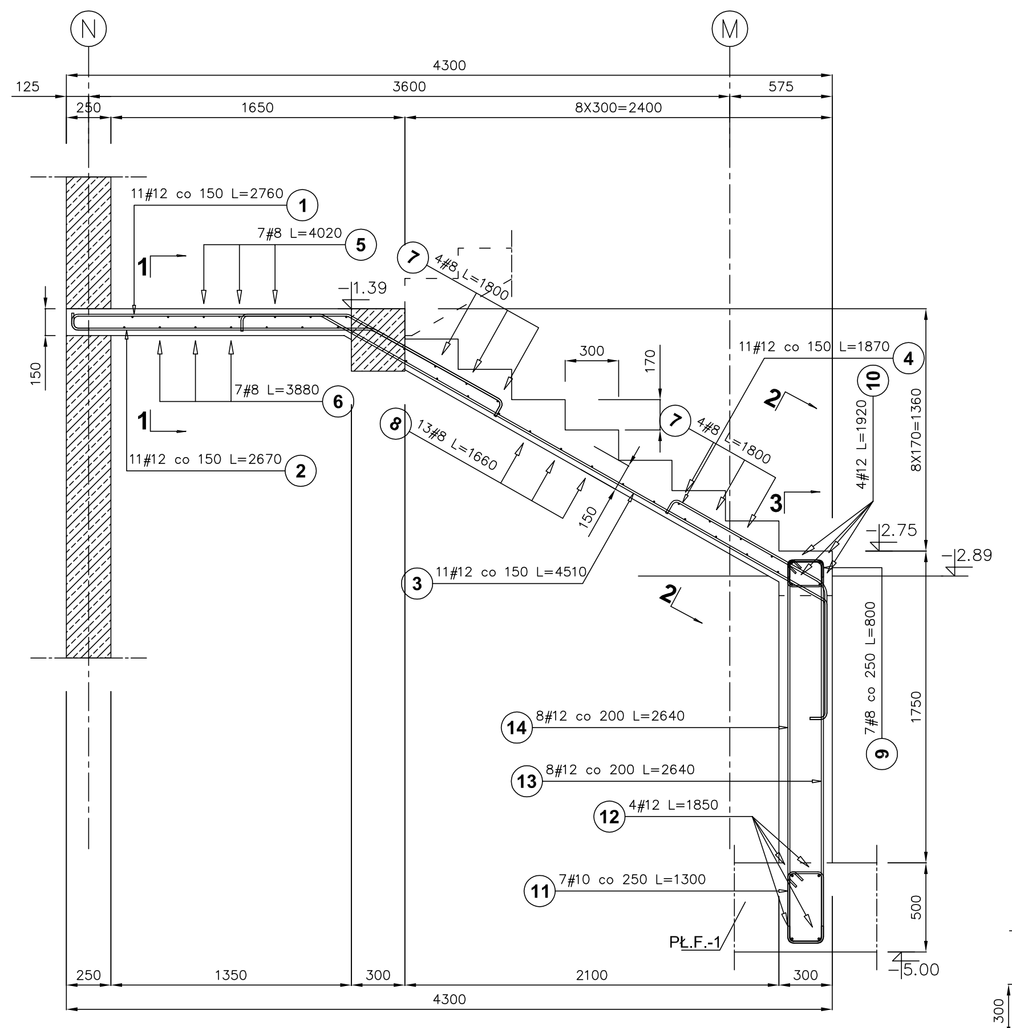
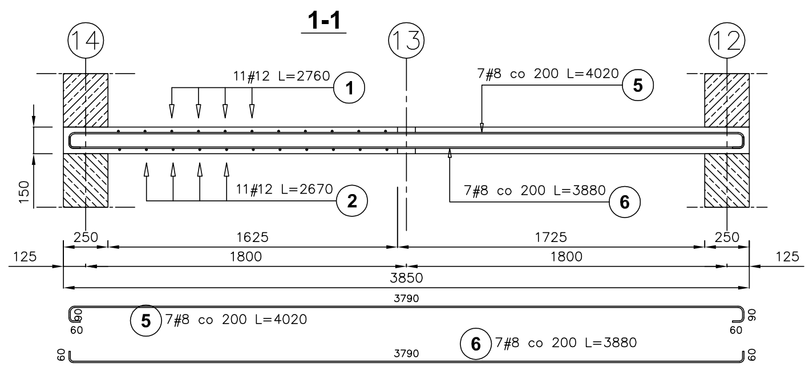
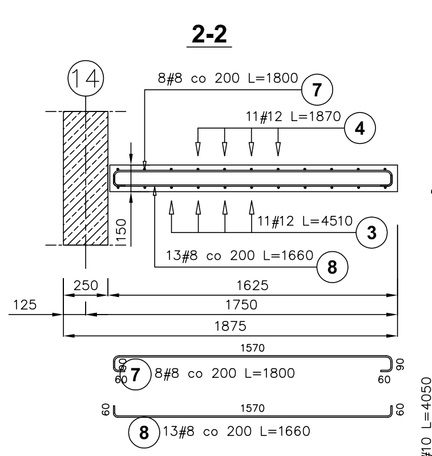
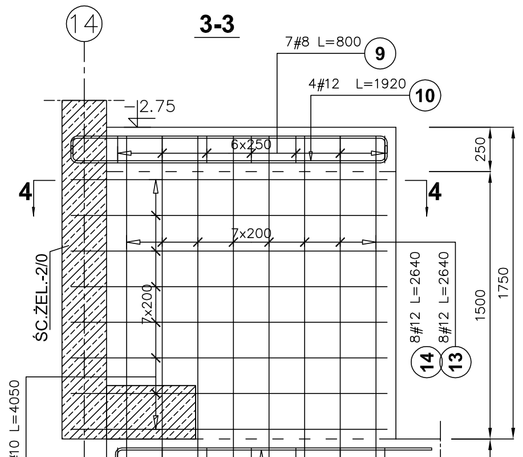
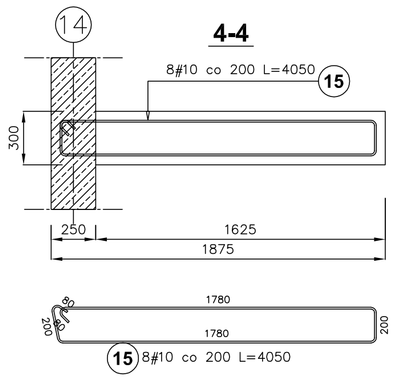
ZBROJENIE BIEGU NR - 1



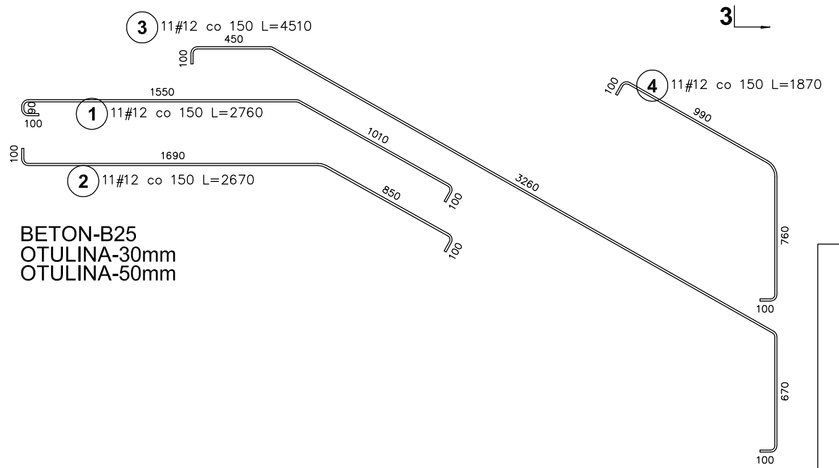






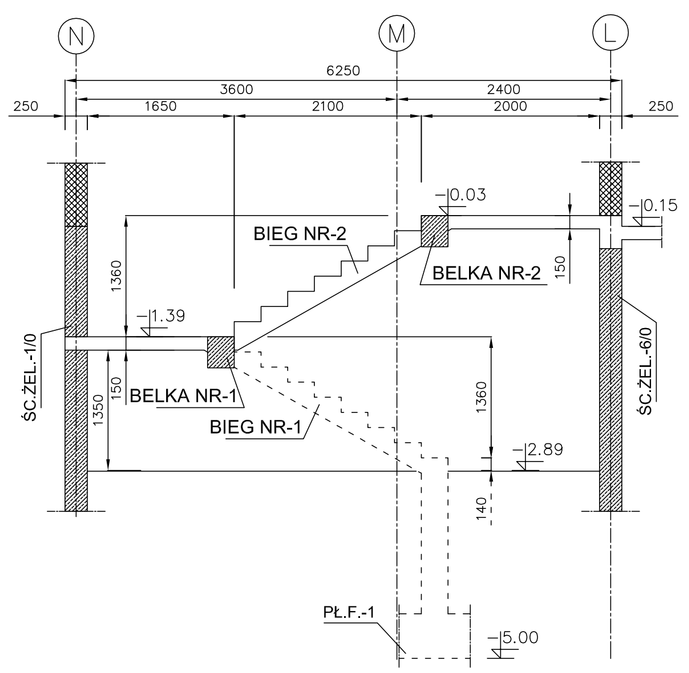


Poz.	Stal #	Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)		
			w elemencie	elementów	ogółem	A–III		
	A–III					# 8	# 10	# 12
1	12	2760	11	1	11			30,36
2	12	2670	11	1	11			29,37
3	12	4510	11	1	11			49,61
4	12	1870	11	1	11			20,57
5	8	4020	7	1	7	28,14		
6	8	3880	7	1	7	27,16		
7	8	1800	8	1	8	14,40		
8	8	1660	13	1	13	21,58		
9	8	800	7	1	7	5,60		
10	12	1920	4	1	4			7,68
11	10	1300	7	1	7		9,10	
12	12	1850	4	1	4			7,40
13	12	2640	8	1	8			21,12
14	12	2640	8	1	8			21,12
15	10	4050	8	1	8		32,40	
Długość wg średnic (m)						96,88	41,50	187,23
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40	0,62	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)						38,27	25,61	166,26
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						230,13		
Ogółem (kg)						230,13		

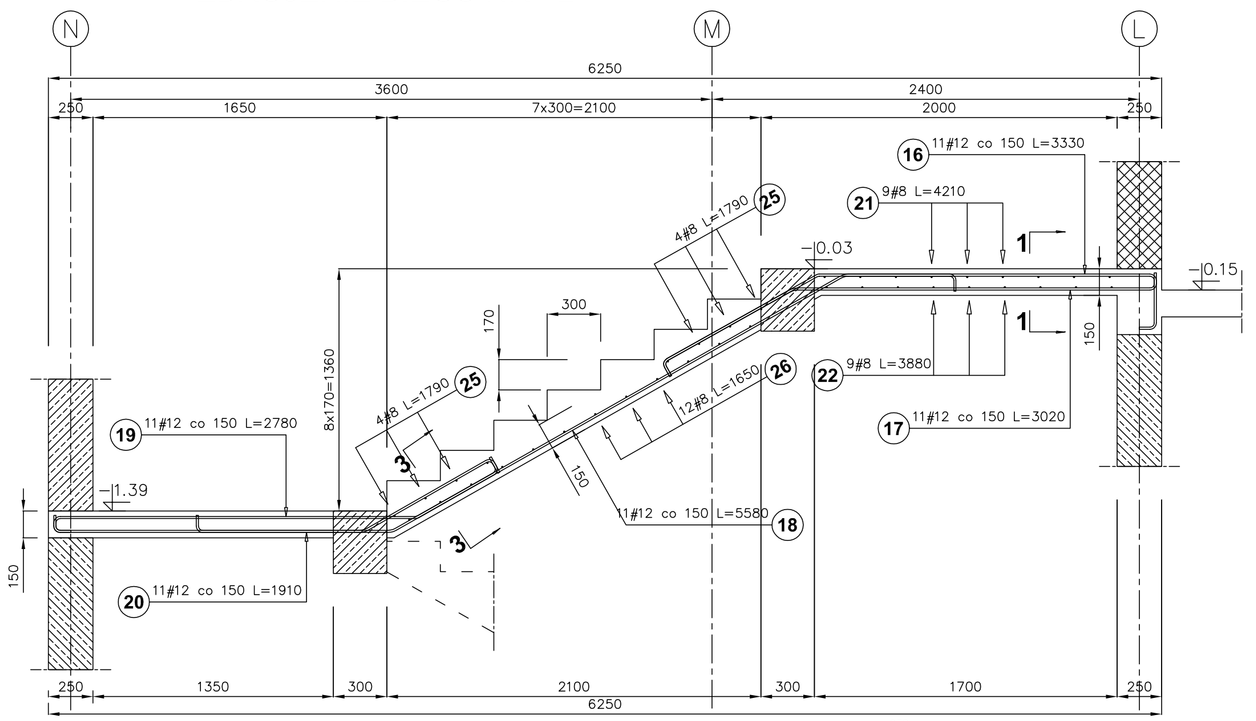


BETON-B25
OTULINA-30mm
OTULINA-50mm

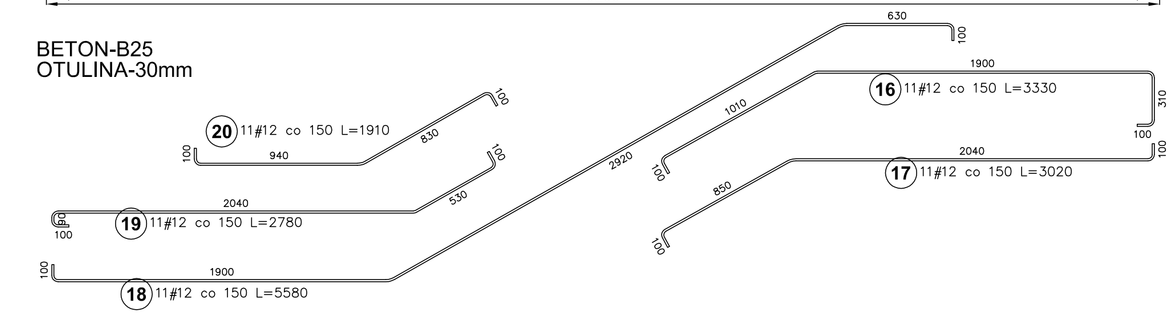
SCHEMAT SCHODÓW TYPU "A"

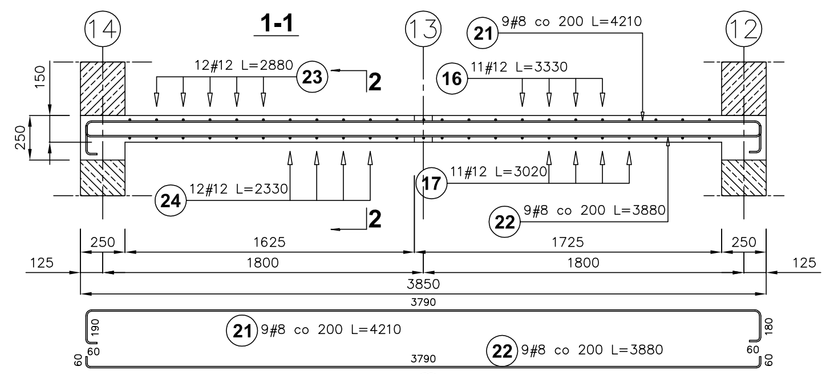


ZBROJENIE BIEGU NR - 2



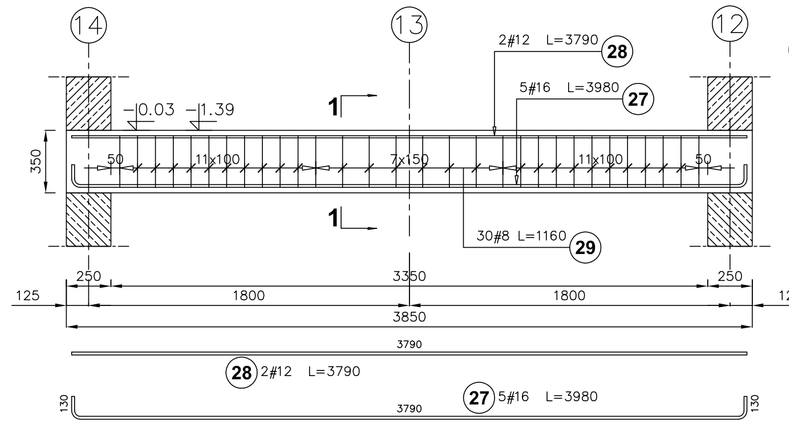
BETON-B25
OTULINA-30mm

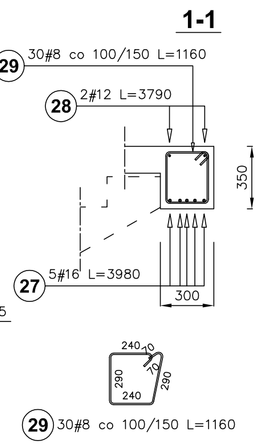




Poz.	Stal #	Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)		
			w elemencie	elementów	ogółem	A–III		
	A–III					# 8	# 12	# 16
16	12	3330	11	1	11			36,63
17	12	3020	11	1	11			33,22
18	12	5580	11	1	11			61,38
19	12	2780	11	1	11			30,58
20	12	1910	11	1	11			21,01
21	8	4210	9	1	9	37,89		
22	8	3880	9	1	9	34,92		
23	12	2880	12	1	12			34,56
24	12	2330	12	1	12			27,96
25	8	1790	8	1	8	14,32		
26	8	1650	12	1	12	19,80		
Długość wg średnic (m)						106,93	245,34	
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40	0,89	
Masa łączna wg średnic (kg)						42,24	217,86	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						260,10		
Ogółem (kg)						260,10		

BELKA - NR-1
BELKA - NR-2





BETON-B25
OTULINA-30mm

Poz.	Stal #	Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)		
			w elemencie	elementów	ogółem	A–III		
	A–III					# 8	# 12	# 16
27	16	3980	5	2	10			39,80
28	12	3790	2	2	4		15,16	
29	8	1160	30	2	60	69,60		
Długość wg średnic (m)						69,60	15,16	39,80
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40	0,89	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)						27,49	13,46	62,88
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						103,84		
Ogółem (kg)						103,84		

maj 2015

KW-8

AMBITNO-TWÓRCZY

GRUDA-NIEWIADOMSKI

PROJEKT WYKONAWCZY

SKALA: 1:25

Zbrojenie schodów typu "A".

PROJEKTOWAŁ: JAROSŁAW MACZYK
OPRACOWAŁ: AGNIESZKA JAROCZYK
SPRAWDZIŁ: JERZY OLEŚNIAK

KONSTRUKCJA

Park Sportu, Rekreacji i Hejnału Gospodarczych "Stara Kotłownia" w Rejowcu Fabrycznym.
LOKALIZACJA: Rejowiec Fabryczny, Włodawska działki 541/3, 541/4, 541/5, 541/24, 335/1, 537/3, 264, 265, 352.
INWESTOR: Miasto Rejowiec Fabryczny ul. Lubelska 19, 22-170 Rejowiec Fabryczny

Biuro Projektowe
20-207 Lublin
ul. Powstania styczniowego 4
tel.-fax 014 613565

factory

wszelkie zmiany uzgadniać z projektantem

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17