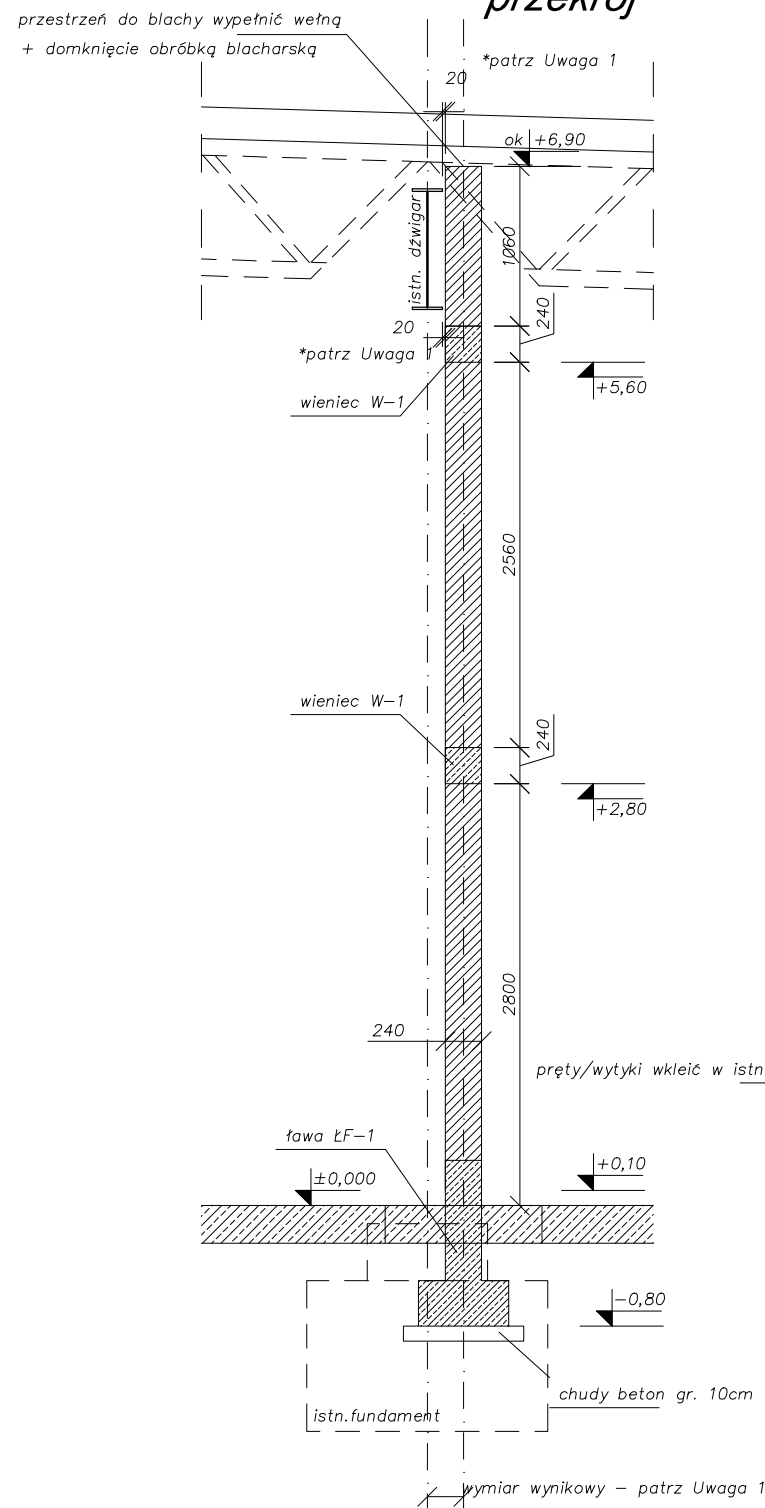
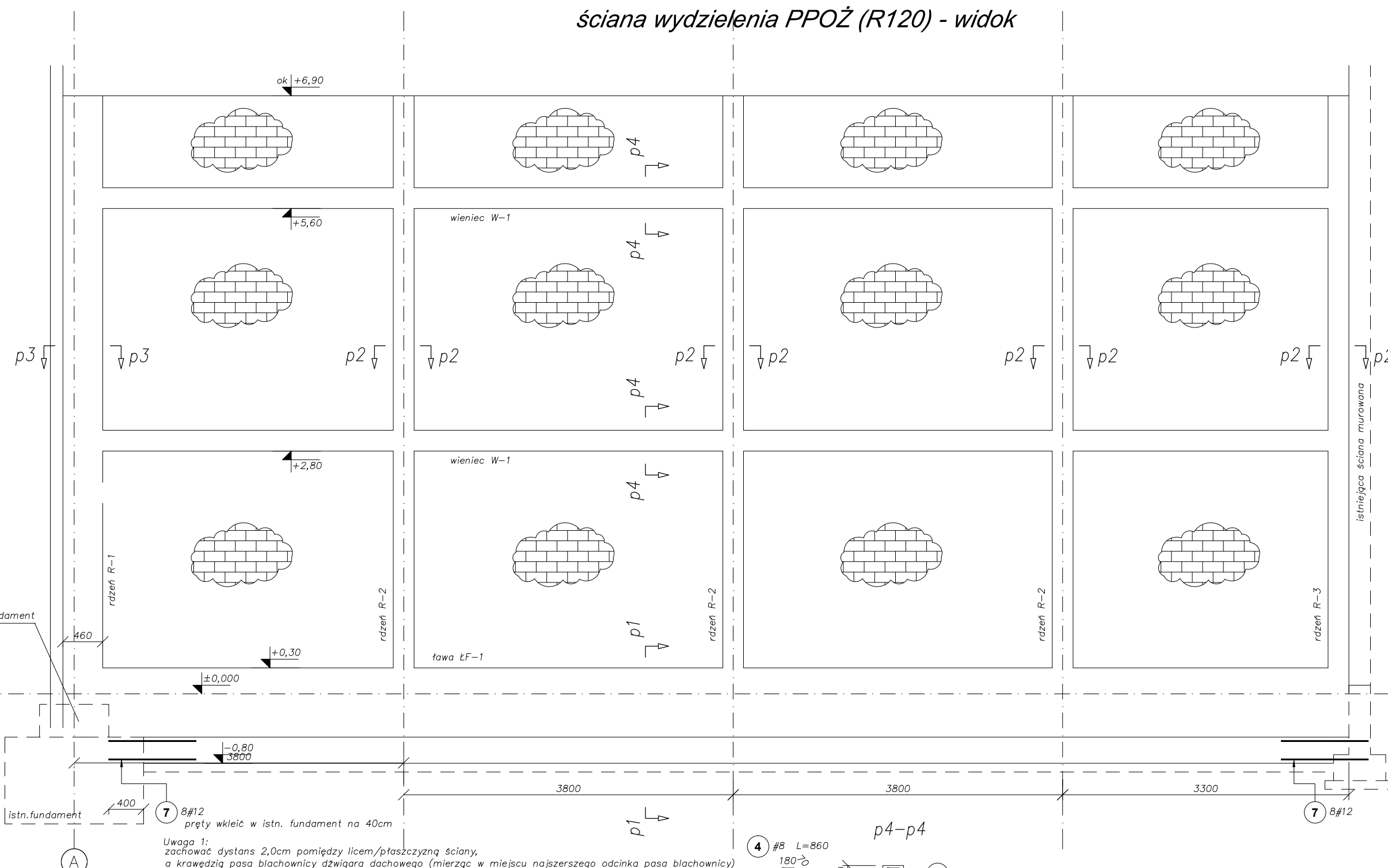


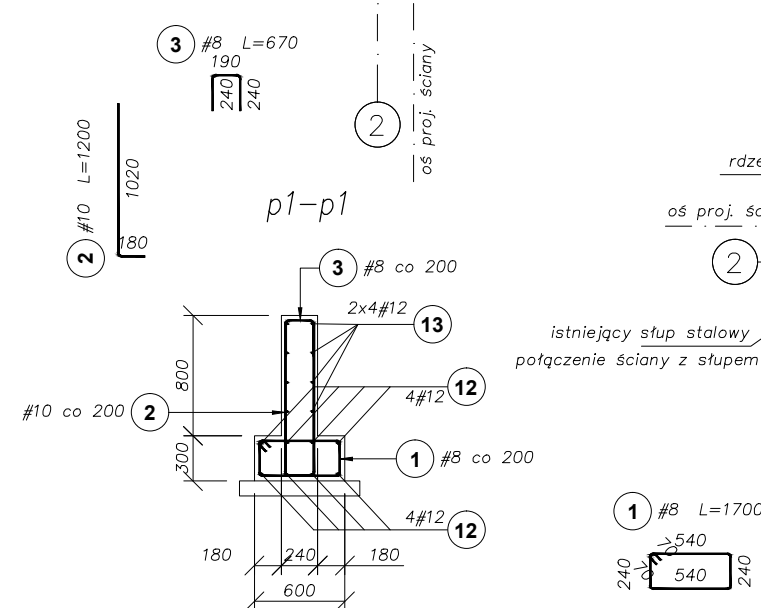
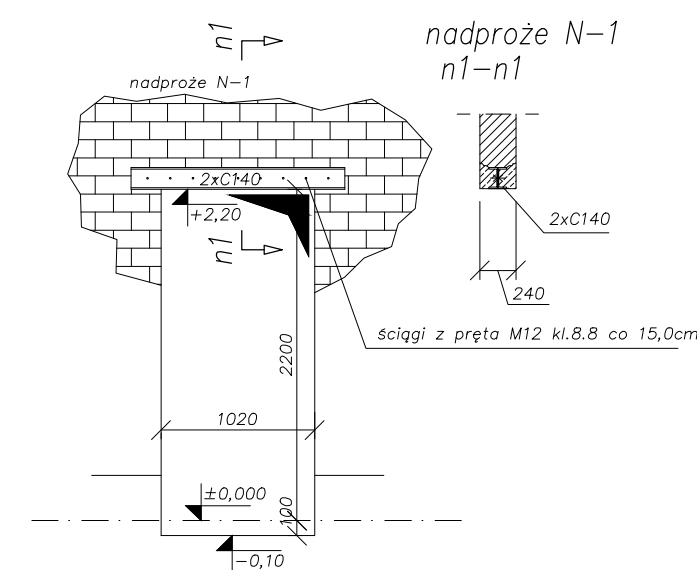
przestrzeń do blachy wypełnić węglą
+ domknięcie obróbka blacharska



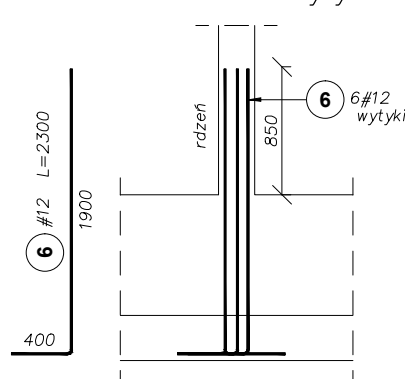
ściana wydzielenia PPOŻ (R120) - widok



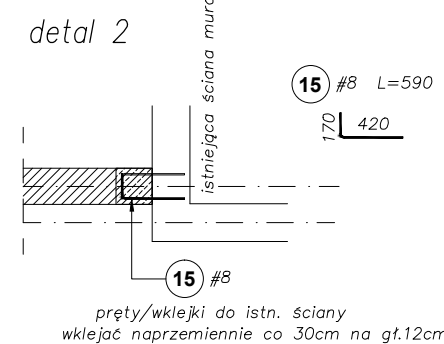
Poz.	Stal	Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)		
	#		w elementie	elementów	ogółem	A—III		
						# 8	# 10	# 12
1	8	1700	72	1	72	122.40		
2	10	1200	144	1	144		172.80	
3	8	670	72	1	72	48.24		
4	8	860	388	1	388	333.68		
5	8	1300	44	1	44	57.20		
6	12	2300	32	1	32			73.60
7	12	1000	16	1	16			16.00
8	12	1500	5	1	5			7.50
9	12	18180	8	1	8			145.44
10	12	7580	24	1	24			181.92
11	12	7580	8	1	8			60.64
12	12	14680	8	1	8			117.44
13	12	14680	8	1	8			117.44
14	8	770	12	1	12	9.24		
15	8	590	22	1	22	12.98		
Długość wg średnic (m)						583.74	172.80	719.98
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40	0,62	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)						230,58	106,62	639,34
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						976,54		
Ogółem (kg)						976,54		



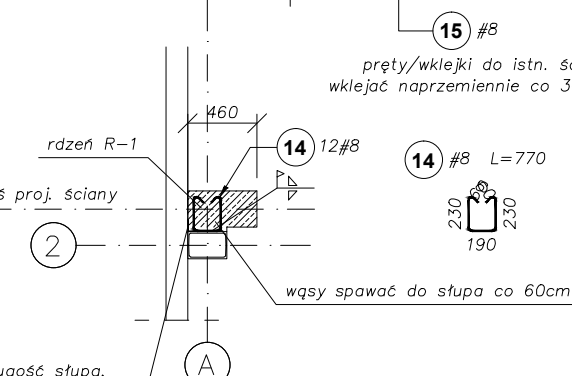
detal osadzenia wytyków rdzeni



detal 2



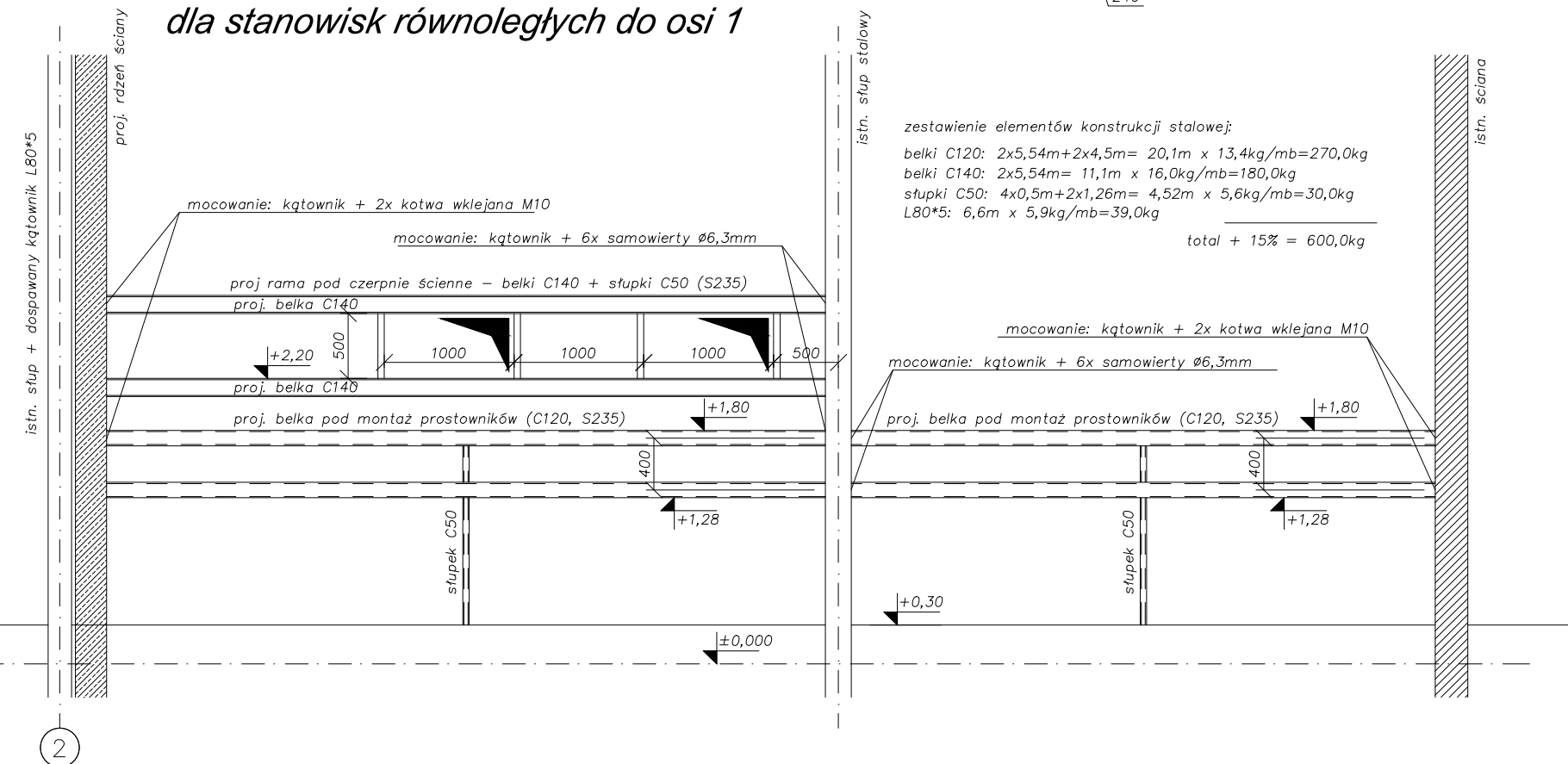
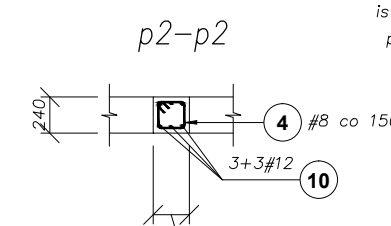
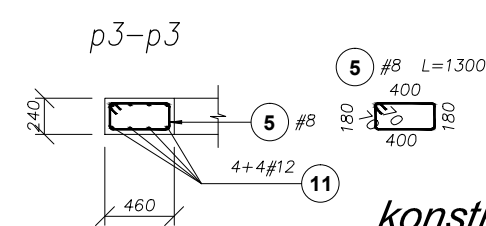
detal 1



kątownik L80*5 na całą długość słupa, A

spawany do słupa (odcinkowo a=3mm; l=500mm co 400mm)
 od strony płyty budowy wprowadzić płytę szalunek do zabetonowania rdzenia,
 niedopuszczalne jest "dolanie betonu do płyty budowy bez jej zabezpieczenia"
 szalunek rdzenia zaprzeć o kątownik (beton nie wypchnie płyty)

*konstrukcja stalowa - wsporcza pod prostowniki
dla stanowisk równoległych do osi 1*



zestawienie elementów konstrukcji stalowej:

belki C120:	2x5,54m+2x4,5m = 20,1m x 13,4kg/mb=270,0kg
belki C140:	2x5,54m = 11,1m x 16,0kg/mb=180,0kg
stupki C50:	4x0,5m+2x1,26m = 4,52m x 5,6kg/mb=30,0kg
L80*5:	6,6m x 5,9kg/mb=39,0kg
	<hr/>
	total + 15% = 600,0kg

$$\text{total} + 15\% = 600,0\text{kg}$$

STAL AIIIIN
BETON C30/37
OTULINA: 3.0cm

	<h1 style="text-align: center;">P.S. BUDOPROJEKT</h1>	
	<h2 style="text-align: center;">40 - P.S. KATOWICE ul. Królowej Jadwigi 10</h2>	
	tel./fax (+4832) 255-54-33	e-mail: biuro@budoprojekt.pl