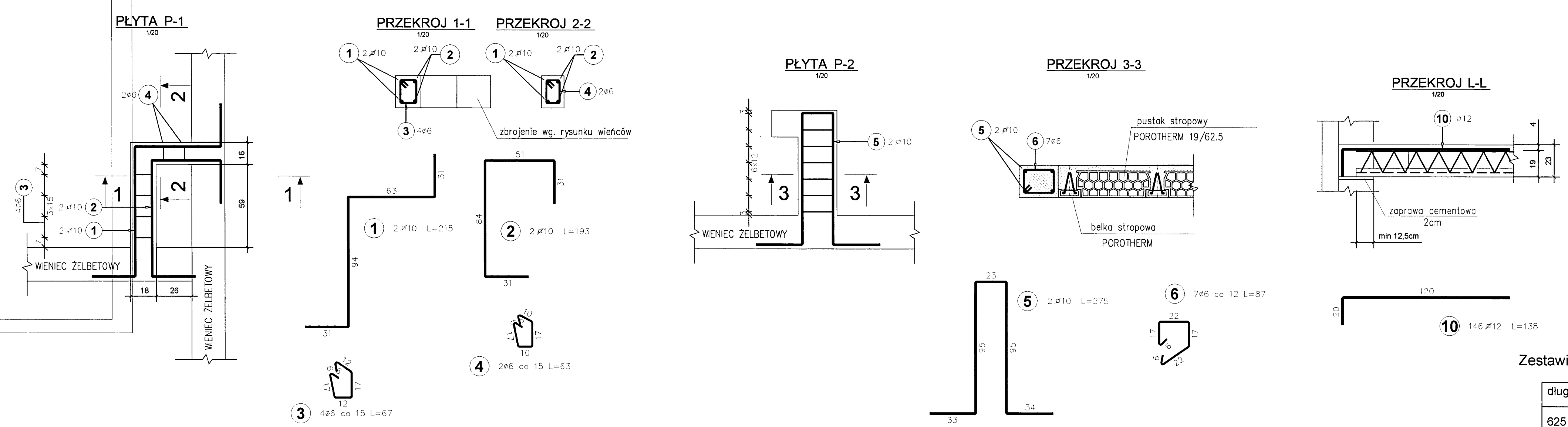
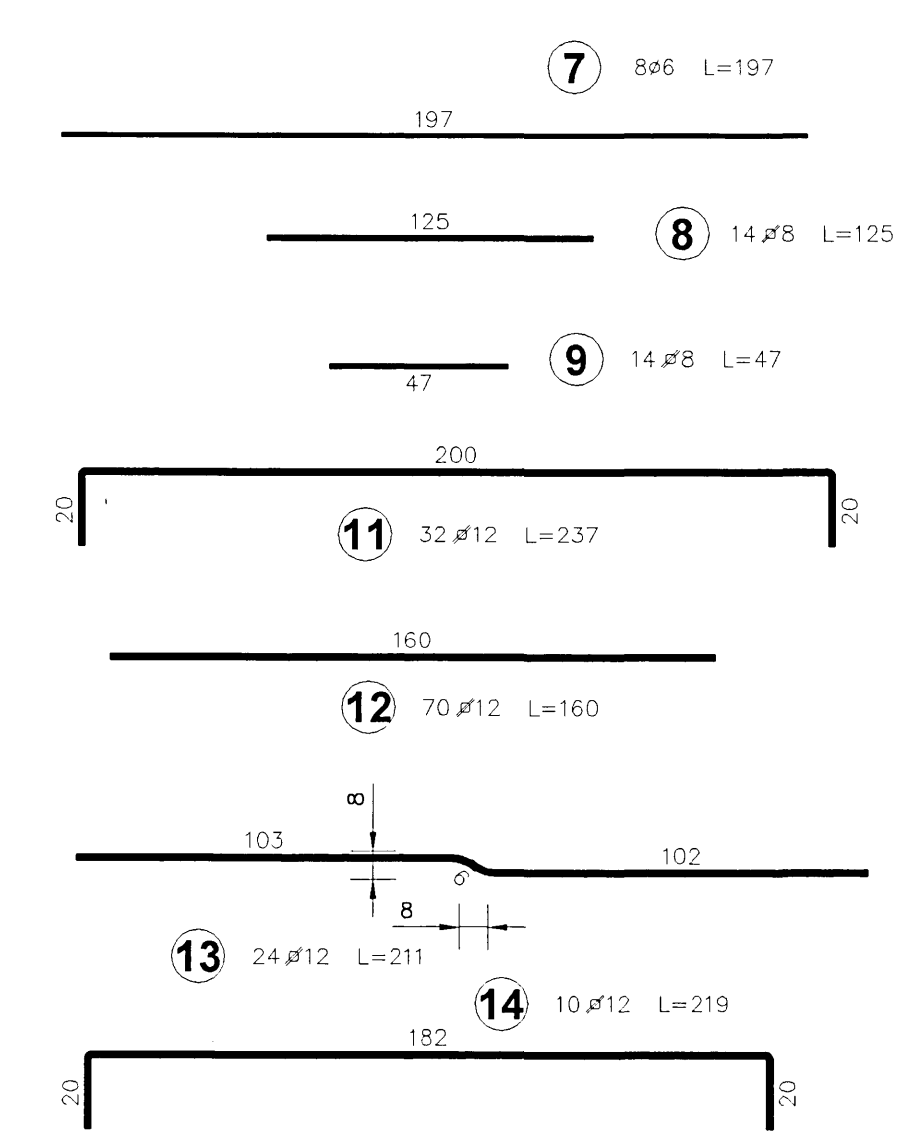


Zestawienie stali zbrojeniowej

Poz	Stal		Długość (cm)	Ilość		Długość łączna (m)			
	A=0	A=II		w elemencie	elementów	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12
1		10	215	2	1	2			4,30
2		10	193	2	1	2			3,86
3	6		67	4	1	4	2,68		
4	6		63	2	1	2	1,26		
5		10	275	2	1	2			5,50
6	6		87	7	1	7	6,09		
7	6		197	8	1	8	15,76		
8		8	125	14	1	14			17,50
9		8	47	14	1	14			6,58
10		12	138	146	1	146			201,48
11		12	237	32	1	32			75,84
12		12	160	70	1	70			112,00
13		12	211	24	1	24			50,64
14		12	219	10	1	10			21,90
Długość wg średnic (m)				25,79	24,08	13,66	461,86		
Masa 1 m pręta (kg/m)				0,22	0,40	0,62	0,89		
Masa łączna wg średnic (kg)				5,73	9,51	8,43	410,13		
Masa łączna wg gatunku stali (kg)				5,73			428,07		
Ogółem (kg)							433,80		



Zestawienie belek stropowych POROTHERM

długość w cm	ilość
625	34
425	32
200	21

- UWAGI !!!
- długość zebra dopasować na montażu
 - podparcie zebra na długości co najmniej 12,5cm
 - wymiary podano w cm
 - przy zbrojeniu wymiarować po obrębie zewnętrznym
 - w jednym przekroju nie łączyć na zakład więcej niż 50% zbrojenia
 - miejsca przy ścianach uzupełnić materiałami lekkimi np. cegłą dziurawką
 - otwory w kominach podczas betonowania zabezpieczyć np. styropianem
 - wymiary oraz usytuowanie otworów porównać z proj. arch. i inst.
 - zbrojenie wieńców żelbetowych, podciągów oraz zebra usztywniających wg odrębnego rysunku

Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami architektonicznymi i projektem instalacji oraz rysunkiem wieńców żelbetowych

BETON : B20
STAL : A-II, A-0

OPPO autorstwa pracowni projektowania architektury "APPA-Jani Pudło" 41-605 Świątobliwice ul. Montażni 3/8 tel./fax:022 246 59 61

inwestycja	Zespół budynków socjalnych Będzin ul. Wojska	zawieszona	K	nr ew.	5/2
nazwa proj.	Projekt wykonawczy architektury i konstrukcji budynku noclegowni				
nazwa rys.	Strop nad parterem				
główny proj.	mgr inż. arch. Jan Pudło upr.proj. 482/85	oprac.	02/2009		
proj.konstr.	mgr inż. Jacek Mikołaj upr.bud. 418/87	data			
opracował	Iwona Seweryn	skala	1:50 1:20		
sprawdz.	inż. Roman Gliński upr. bud. 11/77	nr rysunku	3		