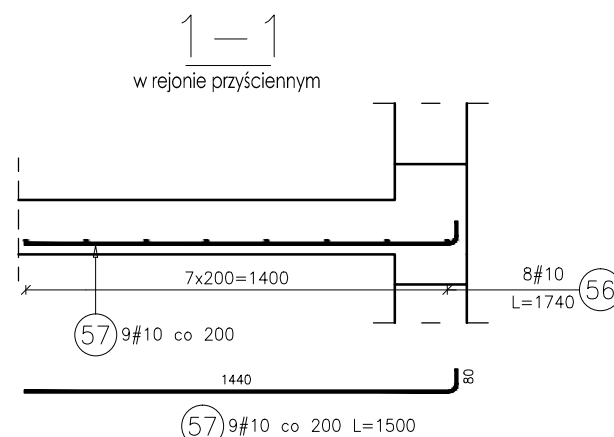
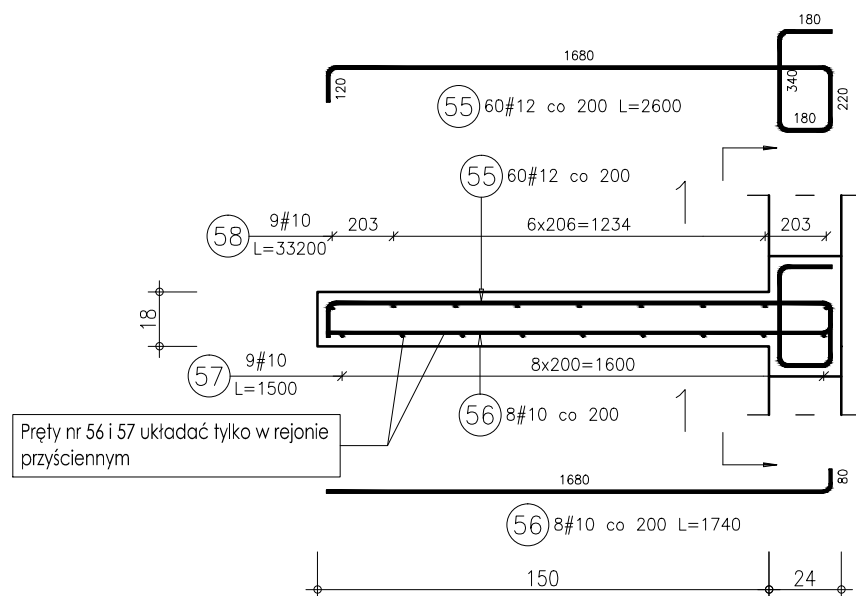
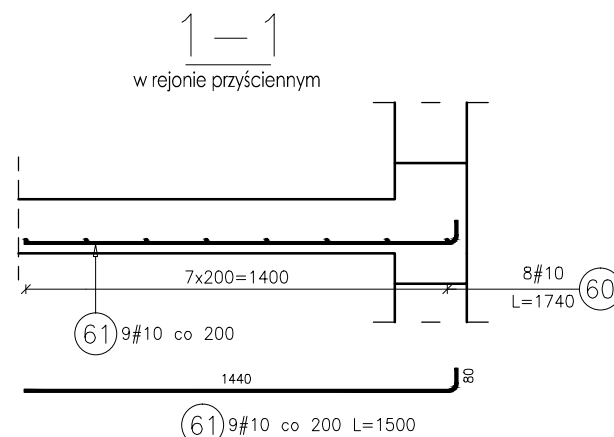
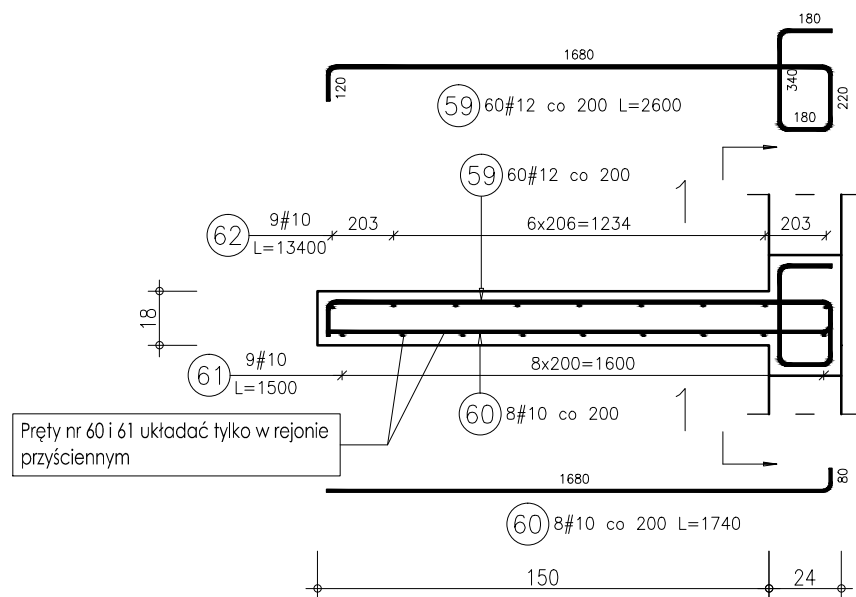


**Płyta balkonowa Pb.3**  
**długość 33,24 m - sztuk 1**



**Płyta balkonowa Pb.4**  
**długość 13,44 m - sztuk 2**



Poz.	Stal	Długość (mm)	Liczba			Długość tączna (m)	
	#		w elemencie	elementów	ogółem	A-IIIN	
	A-IIIN					# 10	# 12
55	12	2600	60	1	60		156,00
56	10	1740	8	1	8	13,92	
57	10	1500	9	1	9	13,50	
58	10	33200	9	1	9	298,80	
59	12	2600	60	2	120		312,00
60	10	1740	8	2	16	27,84	
61	10	1500	9	2	18	27,00	
62	10	13400	9	2	18	241,20	
Długość wg średnic (m)						622,26	468,00
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,62	0,89
Masa tączna wg średnic (kg)						383,93	415,58
Masa tączna wg gatunku stali (kg)						799,52	
Ogółem (kg)						799,52	

**LEGENDA:**

**Materiały wg PN-EN 1992-1-1**

**Beton: C30/37, W8 (B37) - Fundamenty**

**Stal: AIIIN (BSt500)**

**Otulina: 5 cm**

**Dopuszczalne średnice zagięć wewn. wg PN-EN 1992-1-1**


**Stal profilowa S235**

**PPF - Poziom posadowienia fundamentów = -1,20 m = 157,50 m n.p.m.**

**PGP - Poziom gotowej posadzki = ±0,00 = 158,70 m n.p.m.**

**UWAGA:**

**Przejścia przez elementy konstrukcyjne wg projektów branżowych instalacji i technologii - do uwzględnienia na etapie realizacji inwestycji**



ARCH-STUDIO

Pracownia Projektowa Sp. z o.o.

45-273 Opole, ul. Pużaka 46c  
tel./faks 0 7 7 4 4 2 5 6 9 5  
tel./faks 0 7 7 4 4 2 5 6 9 6  
e-mail: info@arch-studio.com.pl  
w w w . a r c h - s t u d i o . c o m . p l

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE  
DO PROJEKTU ZASTRZEŻONE

FAZA INWESTYCJI	PROJEKT WYKONAWCZY		
NAZWA INWESTYCJI	ZESPÓŁ BUDYNKÓW MIESZKALNYCH WIELORODZINNYCH Z MIESZKANAMI PRZEZNACZONYMI DLA OSÓB STARSZYCH		
ADRES INWESTYCJI	OPOLE, UL. DAMBONIA DZIAŁKI NR 26/8, 28/7, 124/19 KARTA MAPY: 34, OBRĘB: 0128, SZCZEPANOWICE		
INWESTOR	OPOLSKIE TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO SP. Z O.O. 45-867 OPOLE, UL. HALLERA 9A		
Elementy konstrukcyjne - balkony		KONSTRUKCJA	
		BRANŻA	056
NAZWA RYSUNKU	PROJEKT NR		
GL. PROJEKTANT		NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTANT	dr inż. JULIUSZ KUŚ	OPL/0585/ PWOK/10	
AUTOR OPRACOWANIA	dr inż. JULIUSZ KUŚ	OPL/0585/ PWOK/10	
SPRAWDZENIE	dr inż. HENRYK NOWAK	294/89/Op	
FAZA PROJEKTOWA	PROJEKT WYKONAWCZY		
DATA OPRACOWANIA	05.2017	SKALA	1:25
		NR RYSUNKU	KW 11
		FORMAT	A3
			NR ARKUSZA