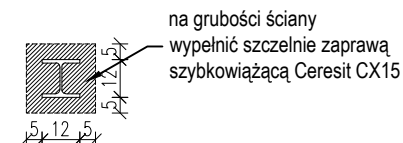
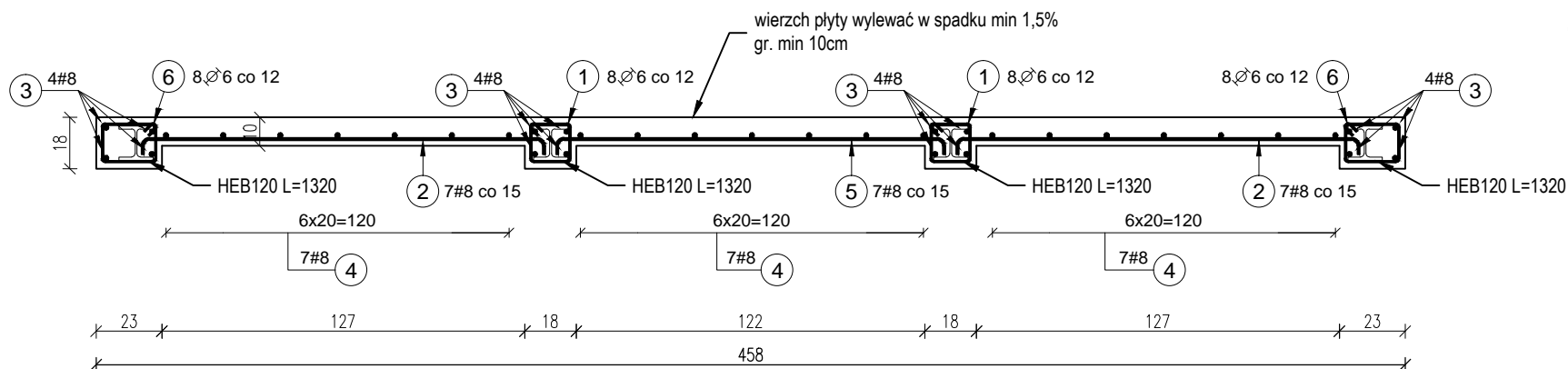
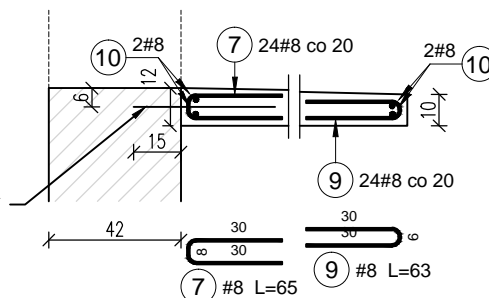


# Wymiana płyty balkonowej wraz z belkami stalowymi

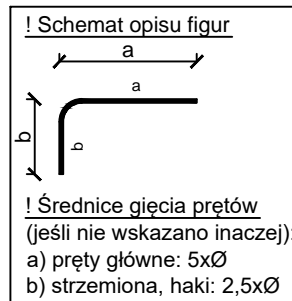
## Wypełnienie rejonu oparcia belki na ścianie



## Zakotwienie płyty balkonowej- dozbrojenie krawędzi



pręt #10 L=45cm wklejany  
żywica poliestrowa R-KER  
gl wklejania 15cm  
rozstaw 20cm



## Zestawienie Stali

Poz.	Stal		Długość (cm)	Liczba		Długość łączna (m)		Schemat (cm)
	A-I	A-IIIIN		w elemencie	elementów	A-I	A-IIIIN	
1	6		61	16	1	9,76		
2		8	149	14	1		20,86	
3		8	126	16	1		20,16	
4		8	86	21	1		18,06	
5		8	144	7	1		10,08	
6	6		71	16	1	11,36		
7		8	65	24	1		15,60	
8		8	454	4	1		18,16	
9		8	63	24	1		15,12	
Długość wg średnic (m)						21,12	118,04	
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,2	0,4	
Masa łączna wg średnic (kg)						4,7	46,6	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						4,7	46,6	
Ogółem (kg)						51,3		

## UWAGI:

1. Beton C20/25
2. Stal A-IIIIN
3. Otulina 2cm
4. Elementy wykonać po sprawdzeniu  
domiarów z natury

## PKBI Tomasz Szumski

80-041 GDAŃSK UL. ZYGMUNTA RUMLA 13/16; T: 503 106 248; M: projekt.konstrukcja@gmail.com

TYTUŁ OPRACOWANIA:	REMONT GENERALNY BALKONÓW W BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZINNYM	BRANŻA: KONSTR.
INWESTOR:	Wspólnota Mieszkaniowa "Nasza Wspólnota" 80-811 Gdańsk, ul. Spadzista 5	STADIUM: BUD-WYK.
ADRES INWESTYCJI:	80-039 Gdańsk, ul. Podmiejska 13 lok. 10, 12	DATA: 10.2019
NAZWA RYSUNKU:	Konstrukcja płyty balkonowej	SKALA: 1:50/1:25
PROJEKTANT:	mgr inż. Tomasz Szumski nr upr. POM/0141/POM/12 uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej	NR RYS. K/005
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Piotr Kotulak nr upr. POM/0159/PBK/16 uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej	NR REW. 0