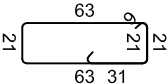
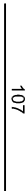
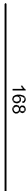
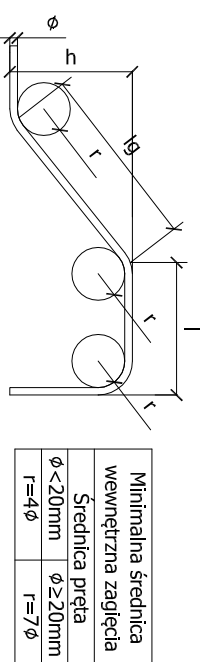



Poz.	Stal	Długość (cm)	Liczba			Długość łączna (m)		Schemat (cm)
	#		w elemencie	elementów	ogółem	A-IIIIN		
	A-IIIIN					# 8	# 12	
1	8	224			348	779,52		
2	12	107	3	11	33		35,31	
3	12	168	3	12	36		60,48	
Długość wg średnic (m)						779,52	95,79	
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40	0,89	
Masa łączna wg średnic (kg)						307,91	85,06	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						392,97		
Ogółem (kg)						392,97		

BETON C30/37 (B37)
STAL ZBROJENIOWA A-IIIN, BSt500s
otulenie c = 2 cm
Klasa ekspozycji betonu: XC1



- UWAGA:**
1. Rozpatrywać łącznie z proj. Architektury, Instalacji oraz pozostałymi r/s. proj. Konstrukcji.
 2. Przed wykonaniem elementów sprawdzić wymiary na budowie.
 3. W przypadku braku szczególnych założeń w projekcie dotyczących wykonania poszczególnych elementów obiektu, należy zastosować zasady sztuki budowlanej i obowiązujące Polskie Normy.
 4. Obiekt wykonac z zasadami sztuki budowlanej i obowiązujących Polskich Norm.
 5. Autor nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie zmiany wprowadzone bez jego zgody na etapie realizacji przez inwestora.

				meritum grupa budowlana			
meritum Grupa Budowlana spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k., 31-060 Kraków Plac Wolnica 10 tel./fax. (032) 623 35 13							
Projekował	mgr inż. Andrzej Smaga		MAP/0289/PW/MOK/08 w spec. konstr. - bud.		02.2016		Stanium: PW
Opracował	inż. Piotr Jarczyk				02.2016		Skala: 1:20
Sprawdził	Nazwisko		Podpis		Nr uprawnień		Data
Nazwa rysunku: ZBROJENIE NADPROŻY							
Branża: KONSTRUKCJA Nr rys.: K/20							