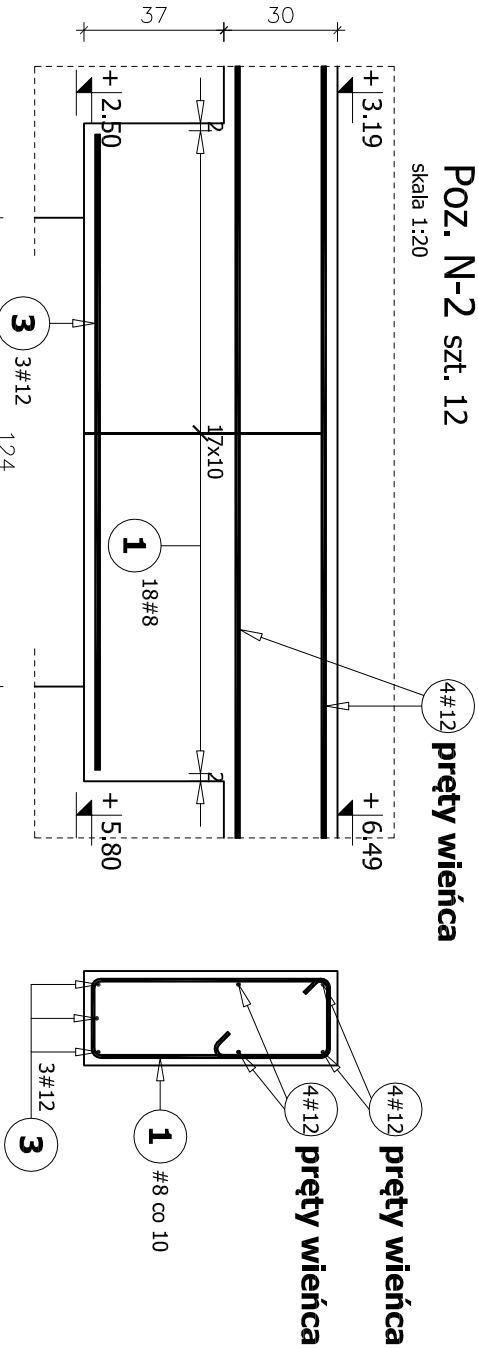
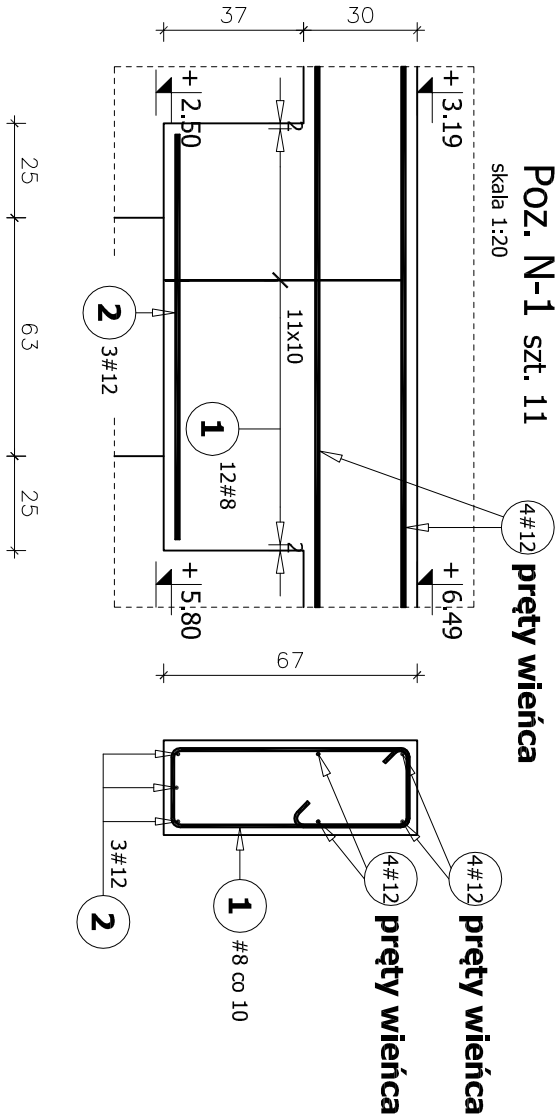
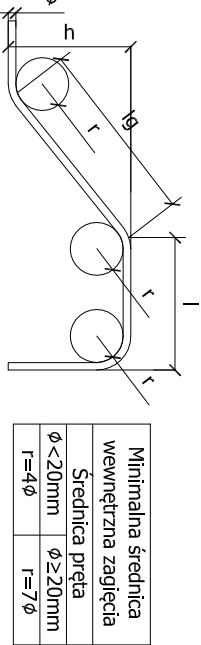


Poz.	Stal	Długość (cm)	Liczba			Długość łączna (m)		Schemat (cm)
	#		w elemencie	elementów	ogółem	# 8	# 12	
1	A-IIIN	224			348	779,52		
2	12	107	3	11	33		35,31	107
3	12	168	3	12	36		60,48	168
Długość wg średnic (m)		779,52						
Masa 1 m pręta (kg/m)		0,40						
Masa łączna wg średnic (kg)		307,91		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




**UWAGI:**

- Nadproża N-1 i N-2 wylewać jako podwyższenie wieńca stropu.



**BETON C30/37 (B37)**  
**STAL ZBROJENIOWA A-IIIN, BS500s**  
otulenie c = 2 cm  
Klasa ekspozycji betonu: XC1

- UWAGA:**
1. Rozpatrywać łącznie z proj. Architektury, Instalacji oraz pozostałymi rys. proj. Konstrukcji.
  2. Przed wykonaniem elementów sprawdzić wymiary na budowie.
  3. W przypadku braku szczegółowych zaleceń w projekcie dotyczących wykonania poszczególnych elementów obiektu, należy zastosować zasady sztuki budowlanej i obowiązujące Polskie Normy.
  4. Obiekt wykonać 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.

 <b>grupa budowlana</b>		<b>m e r i t u m Grupa Budowlana spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.,</b> 31-060 Kraków Plac Wolnica 10 tel./fax. (032) 623 35 13	
Projektował	mgr inż. Andrzej Smaga	MAP/0289/PWOK/08 w spec. konstr. -bud.	
Opracował	mgr inż. Andrzej Kumala	09.2017 <b>PW</b>	
Podpis		Data	
Nr uprawnień		Skala:	
		09.2017 1:20	
Inwestor: Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach ul. Lompy 19, 40-038 Katowice			
Inwestycja: Budowa Komenda Policji przy ul. Proletariatu w Wojkowicach wraz z instalacjami (wody, kanalizacji sanitarnej i deszczowej, elektryczną, telekomunikacyjną, gazową, C.O., wentylacji mechanicznej i klimatyzacji), budowa wiat słabowych, murów oporowych, utwardzeń terenu (dla pow. pieszojezdnych, dróg wewnętrznych, chodników, miejsc postojowych), przebudowa ściek deszczowej oraz przebudowa chodnika.			
Lokalizacja: Wojkowice ul. Proletariatu, działki nr 628/50, 628/49, 628/2			
Branża: <b>KONSTRUKCJA</b>			
Nr rys.: <b>K/20</b>			
Nazwa rysunku: <b>ZBROJENIE NADPROŻY</b>			