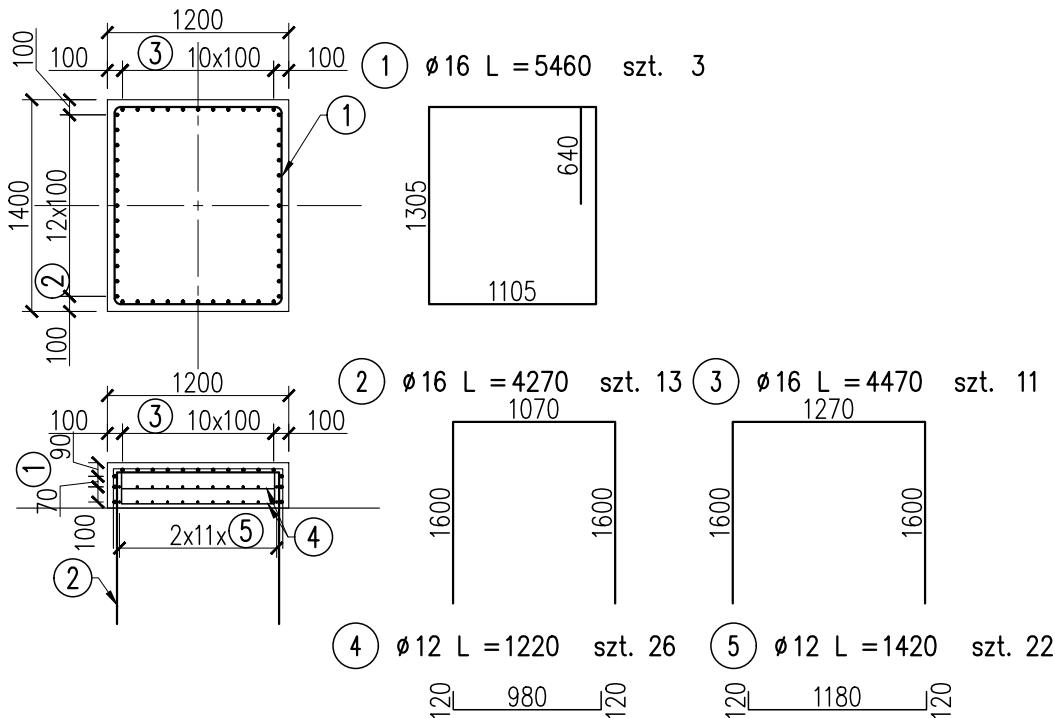


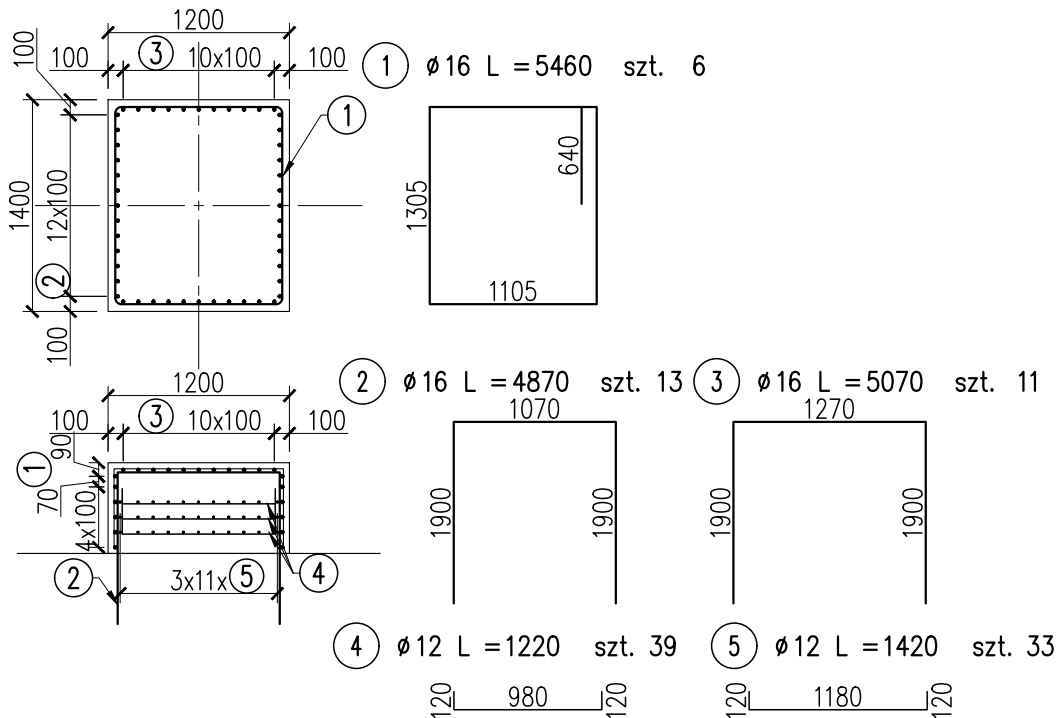
# ZBROJENIE CIOŚÓW FILARÓW NURTOWYCH

## ZBROJENIE CIOŚU gr. 300 mm



ZBROJENIE CIOŚU gr. 300mm					
Nr	Ø	L	LICZBA	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]	
PRĘTA	[mm]	[mm]	szt.	12	16
1	16	5460	3		16.4
2	16	4270	13		55.5
3	16	4470	11		49.2
4	12	1220	26	31.7	
5	12	1420	22	31.2	
RAZEM			m	63.0	121.1
MASA			kg/m	0.888	1.580
RAZEM			kg	56	191
OGÓŁEM			kg	247	

## ZBROJENIE CIOŚU gr. 600 mm



ZBROJENIE CIOŚU gr. 600mm					
Nr	Ø	L	LICZBA	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]	
PRĘTA	[mm]	[mm]	szt.	12	16
1	16	5460	6		32.8
2	16	4870	13		63.3
3	16	5070	11		55.8
4	12	1220	39	47.6	
5	12	1420	33	46.9	
RAZEM			m	94.4	151.8
MASA			kg/m	0.888	1.580
RAZEM			kg	84	240
OGÓŁEM			kg	324	

### UWAGI:

1. Podział, zakłady oraz gięcie prętów wg PN-EN 1992-1-1.
2. Otulenie prętów ciosów 40 mm.
3. Wymiary prętów podano w ich osiach.
4. Ostateczne wymiary ciosów podłożyskowych zostaną ustalone po wybraniu producenta łożysk. Zbrojenie ciosów należy dostosować do łożysk dostarczonych przez Wykonawcę i uzgodnić z Gł. Projektantem.
5. Dla przejrzystości rysunku, wymiarów wynikających z symetrii kształtu pręta nie dubluje się.



MIASTO  
STOŁECZNE  
WARSZAWA

Inwestor:  
Miasto Stołeczne Warszawa  
pl. Bankowy 3/5 00-950 Warszawa



ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH

Zamawiający:  
Zarząd Dróg Miejskich  
ul. Chmielna 120 00-801 Warszawa



Wykonawca:  
Schuessler-Plan Inżynierzy Sp. z o.o.  
Inżynierzy Sp. z o.o. Al. Jerozolimskie 96 00-807 Warszawa

Nazwa projektu:	Opracowanie Projektu Budowlanego i wykonawczego wraz z opracowaniem Szczegółowych Specyfikacji Technicznych oraz uzyskanie pozwolenia na budowę zadania pt.: "Budowa kładki pieszo-rowerowej nad Wisłą"		
Nazwa obiektu:	Kładka pieszo-rowerowa na wysokości ul. Karowej i ul. Okrzei w Warszawie		
Etap: Etap I	Zadanie: Projekt wykonawczy		
Tytuł rysunku:	Zbrojenie ciosów filarów nurtowych		
	Imię i nazwisko	Uprawnienia / Specjalność	Podpis
Główny Projektant:	mgr inż. Tadeusz Stefanowski	konstr.-inż 5730/Gd/93	
Asystent Projektanta:	mgr inż. Paweł Stefanowski		
Sprawdzający:	mgr inż. Tomasz Kuźniński	mostowa POM/0076/POOM/10	

Tom:	II
Skala:	1:50
Nr rys.	3.18
Nr ark.	-
Rew.	-
Data:	04.2020
Branża	mostowa