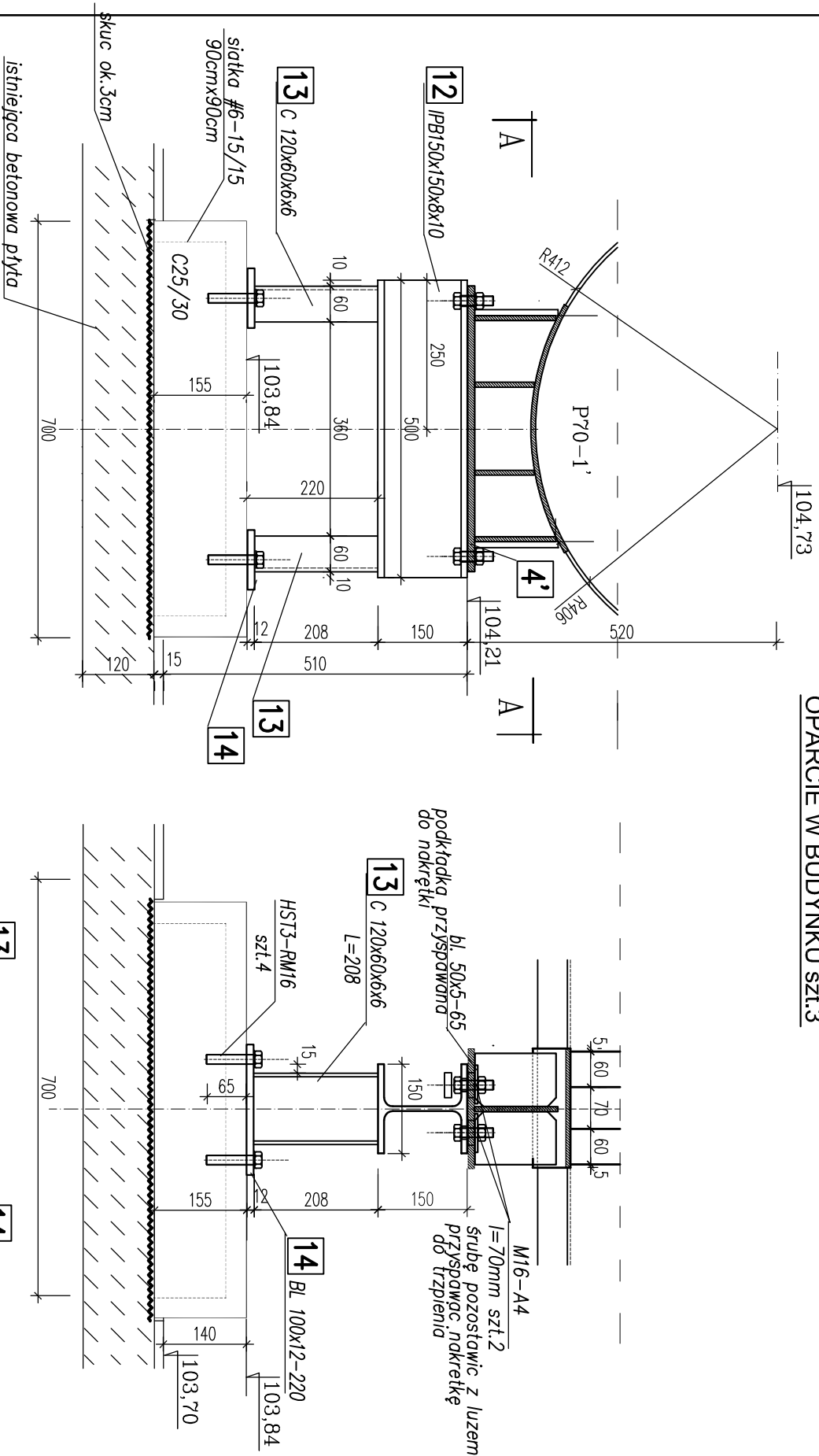


# PODPORA P70-1' KONSTRUKCJA OPARCIE W BUDYNKU szt.3

## ZESTAWIENIE STALI DLA 5 PODPÓR

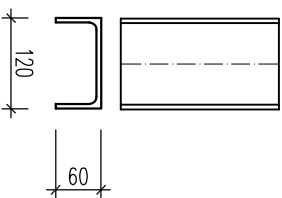
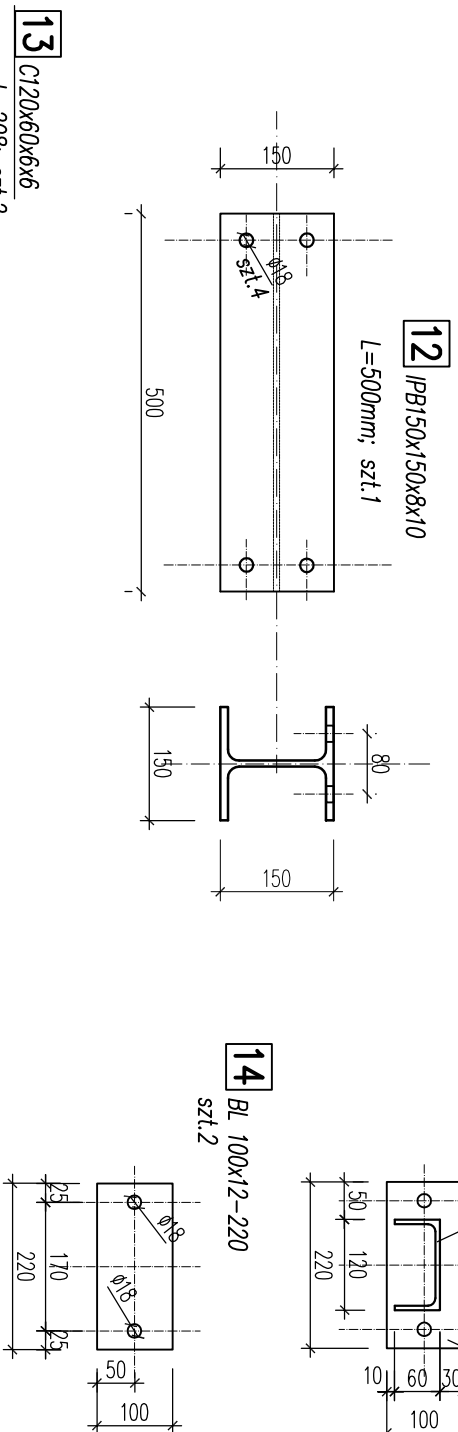
## Zestawienie stali



Nr pręta	PROFIL	L [mm]	ilość [szt.]	ilość elem. [szt.]	masa [kg/m]	tel. [kg]	masa [kg]	gat.stali
1	bI. 200x8	430	1	5	12,6	5,42	27,09	1.4301
2	bI. 90x6	136	4	5	4,24	2,31	11,53	
3	bI. 90x6	100	4	5	4,24	1,70	8,48	
4	bI. 200x12	480	1	5	18,8	9,02	45,12	
5	bI. 140x8	400	1	5	8,79	3,52	17,58	
6	bI. 60x6	1380	2	5	2,83	7,81	39,05	
7	bI. 60x6	475	4	5	2,83	5,38	26,89	
8								
9	bI. 120x12	200	2	2	11,3	4,52	9,04	
10	bI. 80x10	145	2	2	6,28	1,82	3,64	
11	bI. 80x8	145	2	2	5,02	1,46	2,91	
12	IPB150x150x8x10	500	1	3	32,1	16,05	48,15	
13	C120x60x6x6	208	2	3	10,9	4,53	13,60	
14	bI. 100x12	220	2	3	9,42	4,14	12,43	
Razem:						kg	265,52	
Dodatek na spoiny 1,8%						kg	4,78	
Suma:						kg	270,30	

STAL NIERDZEWNA 1.4301 (AISI304)

PODPORA NISKA P-70	POD RURE	DN700
--------------------	----------	-------



13	C120x60x6x6
L=208; szt.2	

UWAGA:  
ELEMENTY ŁĄCZYĆ SPOINAMI:  
pachwinowa  $\alpha=0,7g$  (gr. elem. cięśszego),  
czołowe  $\alpha=1,0g$  (gr. elem. cięśszego)

Firma Konsultacyjno-Projektowa Gospodarki Wodno-Ściekowej "W A D I S" Sp. z o.o. w Bydgoszczy, ul. Chodkiewicza 15									
Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Oczyszczalnia Ścieków we Wrzesni ul. Generata Sikorskiego 42 62-500 Wrzesnia								
Temat opracowania: Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków we Wrzesni, dla zadania pn. "Modernizacja, rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków we Wrzesni" WYCIĄG Z DOKUMENTACJI NR 1									
Tytuł rysunku:  PODPORA P-70 POD RURĘ DN700 POŁĄCZENIE P70-1" Z PODSTAWĄ FUNDAM. W STCII DMUCHAW	<table border="1"> <tr> <td>Branża:</td> <td rowspan="3">22.03.2022</td> </tr> <tr> <td>konstrukcja</td> </tr> <tr> <td>Skala:</td> </tr> <tr> <td>Projektant: specjalność i nr uprawnień</td> <td>mgr inż. I. Gorel konstrukcje budowlane upr. nr UAN-KZ-210/244/86</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Nr rysunku: K10-2</td> </tr> </table>	Branża:	22.03.2022	konstrukcja	Skala:	Projektant: specjalność i nr uprawnień	mgr inż. I. Gorel konstrukcje budowlane upr. nr UAN-KZ-210/244/86		Nr rysunku: K10-2
Branża:	22.03.2022								
konstrukcja									
Skala:									
Projektant: specjalność i nr uprawnień	mgr inż. I. Gorel konstrukcje budowlane upr. nr UAN-KZ-210/244/86								
	Nr rysunku: K10-2								