

**4-4**

13

3#16

3

9 #8

2#16

3

9 #8

3

16 16 16 16

20 20 20 20

40

31 35 31 35

70

J

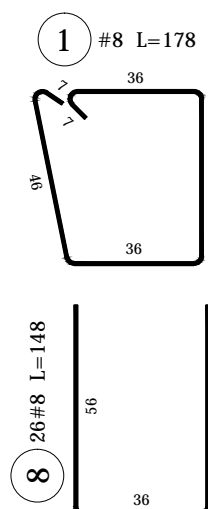
**2-2** **(13)**

3#20 (7)  
 1 #8  
 4#20 (7)  
 1 #8  
 3#20 (7)

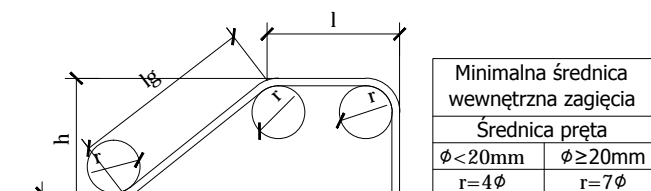
J

16 16 16 16  
 20 20 20 20  
 40

9 20 20 22 20 9  
 35 35 70




Elementy		Nr preta	Średnica	Długość (m)	Liczba prętów		Długość całkowita (m)	Masa (kg)	Masa ogólna (kg)
Nazwa	Liczba				w elemencie	ogółem			
S-A--3.2; S-A--2.3; S-A-1.3; S-A-0.3; S-A-1.3	2	1	8	1.78	70	140	249,20	98,43	1218,08
		2	20	5.41	10	20	108,20	267,25	
		3	16	5.01	8	16	80,16	128,65	
		4	16	4.48	3	6	26,88	42,47	
		5	16	4.62	2	4	18,48	29,20	
		6	16	4.44	3	6	26,64	42,09	
		7	20	5.21	18	36	187,56	463,27	
		8	8	1.48	26	52	76,96	30,40	
		9	8	1.56	96	192	299,52	118,31	
A-IIIIN						# 8	# 16	# 20	
Ciężar jednostkowy (kg/m)						0,40	1,58	2,47	
Długość całkowita (m)						625,68	152,16	295,76	
Ciężar całkowity (kg)						247,14	240,41	730,53	
Masa całkowita: (kg)						1218,08			



BETON C30/37 (B37)  
STAL ZBROJENIOWA A-I; A-IIIN, RB500W  
otulenie c=30mm do zbrojenia głównego  
Klasa ekspozycji betonu: XC1

UWAGA:

1. Rozpatrywać łącznie z proj. Architektury, Instalacji oraz pozostałym rys. proj. Konstrukcji.
2. Przed wykonaniem elementów sprawdzić wymiary na budowie.
3. W przypadku braku szczegółowych zaleceń w projektujących wykonania poszczególnych elementów obiektu, należy zastosować zasady sztuki budowlanej i obowiązujące Polskie Normy.
4. Obiekt wykonany 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>meritum Grupa Budowlana spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.</b> <b>32-500 Chorzów ul. Os. wiejska 90B tel./fax. (023) 623 35 13</b>										
Projektował	mgr inż. Andrzej Siniaga		MAP/0268/PWK08 w spec. kontr. - do		03.2014	Stadium:	Inwestor: Komenda Wojewódzka Policji z siedzibą w Katowicach przy ul. Łopuszy 1					
Nazwisko			Nr zapytania			PW	Inwestycja:					
Opracował	inż. Lukasz Cejał		<i>Cejał</i>			Skala:	"Tuśkowsko koło bydliczki Komenda Miejskiej Policji przy ul. Węglowej w Bydliczce wraz z zabudową, drogową, elektryczną, siecią parkingu, siecią dla pociągów (transzakcja techniczna przy ul. Węglowej)"					
			Cena			1:20	Lokalizacja:					
							Bydliczka, Stela, 14 (Województwo Śląskie) nr. 410215, 407918 oraz 410215, 407918					
Nazwa rysunku: SCHEMAT ZBIERANIA ŚCIEKÓW S-A-1-2, S-A-2-2, S-A-1-2, S-A-2-2, S-A-1-2, S-A-1-2, S-A-1-2, RZD/NFSKA, ŚŚG, A-1												
							Branża: KONSTRUKCJA					
							Nr rys.: K/A/A-1					