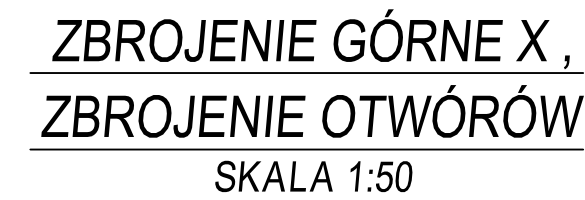
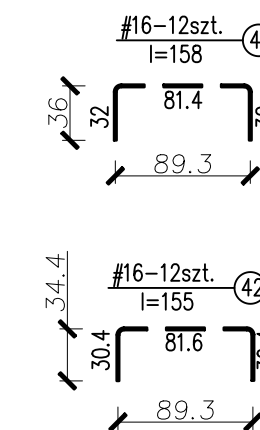


## SKALA 1:50



## SCHEMATY GIĘCIA PRĘTÓW




1. Pręty zbrojenia górnego należy odgiąć zgodnie ze schematami gięcia prętów górnych:
  - pręty nr 47:62 należy wykonać analogicznie do schematu gięcia pręta nr 8
  - pręty nr 29:40 należy wykonać analogicznie do schematu gięcia pręta nr 13
  - pręty nr 43, 46 należy wykonać analogicznie do schematu gięcia pręta nr 41
  - pręty nr 44, 45 należy wykonać analogicznie do schematu gięcia pręta nr 42
2. Promień gięcia prętów #16 wynosi 40mm.
3. Linie wymiarowe w osiach prętów.

WYKAZ ZBROJENIA - PŁYTA PRZEKRYCIA (GÓRNE)						
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]		
				Ø16	Ø20	Ø6
29	16	583	76	443,08	-	-
30	16	481	6	28,86	-	-
31	16	472	9	42,48	-	-
32	16	370	1	3,70	-	-
33	16	134	11	14,74	-	-
34	16	152	6	9,12	-	-
35	16	424	6	25,44	-	-
36	16	293	11	32,23	-	-
37	16	190	3	5,70	-	-
38	16	273	12	32,76	-	-
39	16	280	12	33,60	-	-
40	16	327	6	19,62	-	-
41	16	158	12	18,96	-	-
42	16	155	12	18,60	-	-
43	16	197	8	15,76	-	-
44	16	194	8	15,52	-	-
45	16	238	4	9,52	-	-
46	16	241	4	9,64	-	-
47	16	1200	14	168,00	-	-
48	16	343	2	6,86	-	-
49	16	825	2	16,50	-	-
50	16	1011	3	30,33	-	-
51	16	796	4	31,84	-	-
52	16	215	4	8,60	-	-
53	16	753	4	30,12	-	-
54	16	1051	12	126,12	-	-
55	16	298	4	11,92	-	-
56	16	1009	3	30,27	-	-
57	16	634	1	6,34	-	-
58	16	866	3	25,98	-	-
59	16	530	4	21,20	-	-
60	16	372	16	59,52	-	-
61	16	340	10	34,00	-	-
62	16	400	6	24,00	-	-
Długość całkowita [mm]				1 410,9	0,0	0,0
Masa 1mb pręta [kg/mb]				1,58	2,47	0,222
Masa prętów wg średnic [kg]				2 229,3	0,0	0,0
Masa całkowita [kg]				2 229,3		

Beton	B37 (C30/37)
Stal	Ø St0S-b # RB500
Otulina	$c_{nom} = 50 \text{ mm}$

$$\pm 0,00 = 236,15 \text{ m npm}$$

Biuro projektowe  <b>AQUEDUCT</b> o/Debica ul. Sobieskiego 12/6 39-200 Debica tel./fax 14 6702211 e-mail: projektdebica@interia.pl	Inwestor <b>Miejska Spółka Komunalna Sp. z o.o.</b> z siedzibą w ul. Imielińska 87 41-407 Imielin																								
	Prawa autorskie, łącznie z prawem do reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim niniejszego rysunku lub jego części bez upoważnienia inwestora zabronione																								
<b>Budowa zbiornika retencyjnego ścieków na oczyszczalni ścieków w Imielinie</b>																									
<table border="1"> <tr> <td><b>Stadium</b></td> <td>Projekt wykonawczy</td> <td><b>Branża</b></td> <td>Konstrukcyjna</td> </tr> <tr> <td><b>Adres obiektu budowlanego</b></td> <td>Miejsc. Imielin</td> <td><b>Pow.</b> bieruńsko-lędziański</td> <td><b>Woj.</b> śląskie</td> </tr> <tr> <td><b>Projektował</b></td> <td>mgr inż. Gabriel Sowa</td> <td>upr. proj. K-69/01</td> <td>09.2018r.</td> </tr> <tr> <td><b>Sprawdził</b></td> <td>mgr inż. Jacek Łatała</td> <td>upr. proj. PDK/0029/PWOK/17</td> <td>09.2018r.</td> </tr> <tr> <td><b>Zespół projektowy</b></td> <td colspan="3">mgr inż. Angelika Prażak</td> </tr> </table>	<b>Stadium</b>	Projekt wykonawczy	<b>Branża</b>	Konstrukcyjna	<b>Adres obiektu budowlanego</b>	Miejsc. Imielin	<b>Pow.</b> bieruńsko-lędziański	<b>Woj.</b> śląskie	<b>Projektował</b>	mgr inż. Gabriel Sowa	upr. proj. K-69/01	09.2018r.	<b>Sprawdził</b>	mgr inż. Jacek Łatała	upr. proj. PDK/0029/PWOK/17	09.2018r.	<b>Zespół projektowy</b>	mgr inż. Angelika Prażak			<table border="1"> <tr> <td><b>Nazwa rysunku</b></td> <td><b>ZBROJENIE GÓRNE PŁYTY PRZYKRYCIA</b></td> <td><b>Skala</b> 1:50</td> <td><b>Nr rys.</b> <b>K-9</b></td> </tr> </table>	<b>Nazwa rysunku</b>	<b>ZBROJENIE GÓRNE PŁYTY PRZYKRYCIA</b>	<b>Skala</b> 1:50	<b>Nr rys.</b> <b>K-9</b>
<b>Stadium</b>	Projekt wykonawczy	<b>Branża</b>	Konstrukcyjna																						
<b>Adres obiektu budowlanego</b>	Miejsc. Imielin	<b>Pow.</b> bieruńsko-lędziański	<b>Woj.</b> śląskie																						
<b>Projektował</b>	mgr inż. Gabriel Sowa	upr. proj. K-69/01	09.2018r.																						
<b>Sprawdził</b>	mgr inż. Jacek Łatała	upr. proj. PDK/0029/PWOK/17	09.2018r.																						
<b>Zespół projektowy</b>	mgr inż. Angelika Prażak																								
<b>Nazwa rysunku</b>	<b>ZBROJENIE GÓRNE PŁYTY PRZYKRYCIA</b>	<b>Skala</b> 1:50	<b>Nr rys.</b> <b>K-9</b>																						