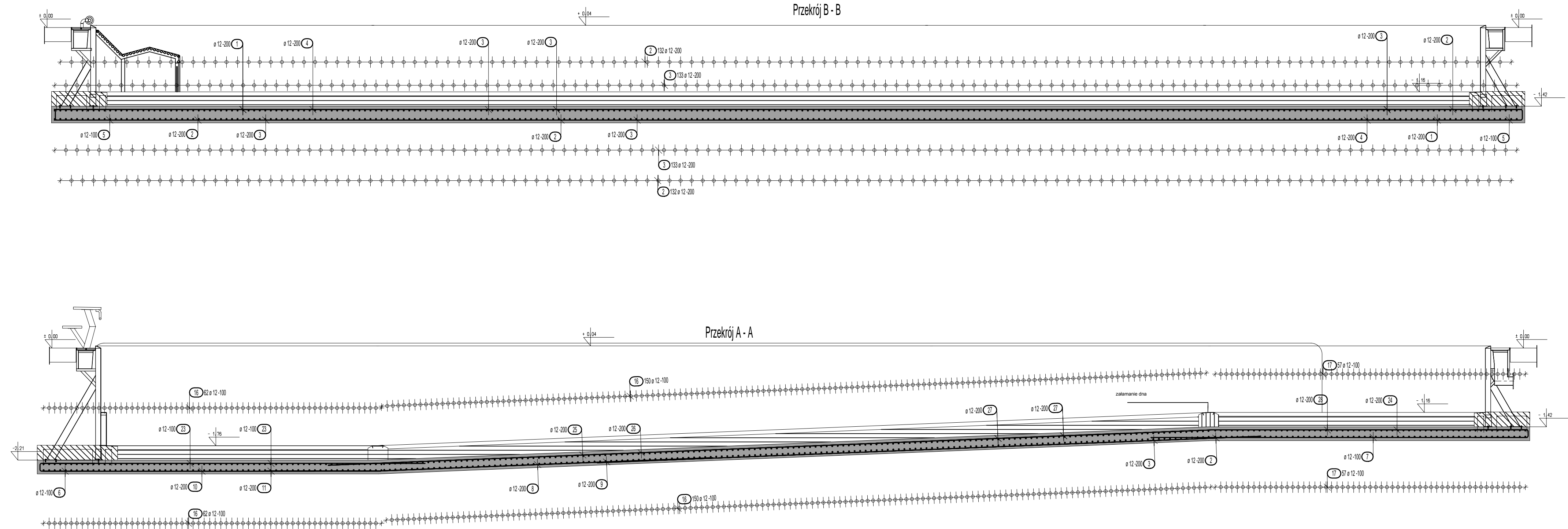


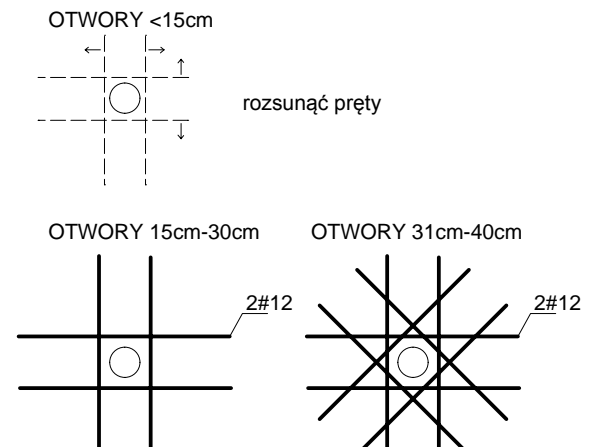
Lista prętów - kształty gięcia

Poz.	Szl.	Ø	Długość poj.	Kształt gięcia	Długość całkowita	Masa
		[mm]	[m]	(nie w skali)	[m]	[kg]
1	219	12	4.30		941.70	836.23
2	799	12	10.80		8629.20	7662.73
3	1237	12	12.00		14844.00	13181.47
4	218	12	5.50		1199.00	1064.71
5	444	12	2.20		976.80	867.40
6	180	12	2.15		387.00	343.66
7	89	12	6.80		605.20	537.42
8	46	12	6.90		317.40	281.85
9	45	12	6.90		310.50	275.72
10	46	12	6.10		280.60	249.17
11	46	12	4.90		225.40	200.16
12	8	12	6.40		51.20	45.47
13	360	12	2.23		802.80	712.89
14	105	12	10.90		1144.50	1016.32
15	74	12	10.30		762.20	676.83
16	424	12	9.70		4112.80	3652.17
17	114	12	10.00		1140.00	1012.32
18	263	12	2.37		623.31	553.50
19	480	12	2.32		1113.60	988.88
20	324	12	2.40		777.60	690.51
21	104	12	8.50		884.00	784.99
22	110	12	10.50		1155.00	1025.64
23	92	12	6.90		634.80	563.70
24	46	12	6.91		317.86	282.26
25	46	12	12.00		552.00	490.18
26	46	12	10.80		496.80	441.16
27	92	12	4.50		414.00	367.63
28	46	12	8.11		373.06	331.28
29	8	12	6.30		50.40	44.76
30	116	12	1.80		208.80	185.41
31	768	12	1.37		1052.16	934.32
32	768	12	0.93		714.24	634.25
33	1	12	mb		506.84	450.07

Masa całkowita [kg] : 41385.06

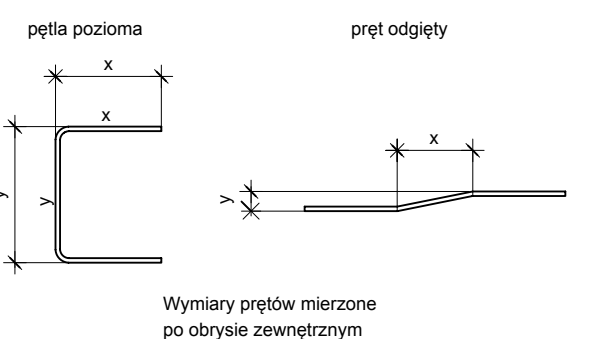


SCHEMAT ZBROJENIA MAŁYCH OTWORÓW



UWAGI  
1. Beton: C30/37  
2. Siat zbrojeniowa tyk=500MPa, klasa ciągliwości B wg PN-EN 1992  
3. Otulina betonu: 5cm  
4. Projekt konstrukcyjny stanowi integralną część projektu architektonicznego. W razie rozbieżności lub kolizji należy niezwłocznie powiadomić Projektanta. Rysunek zbrojeniowy nie jest jednocześnie rysunkiem szalkunkowy. Wszystkie wymiary szalkunkowe należy każdorazowo odczytywać z rysunku szalkunkowego.

WYMIAROWANIE PRĘTÓW



SKRÓTY

OTWORY <15cm  
OTWORY 15cm-30cm  
OTWORY 31cm-40cm

OPISYWANIE PRĘTÓW

OTWORY <15cm  
OTWORY 15cm-30cm  
OTWORY 31cm-40cm

<b>ARCHIPROJEKT</b> Włodzisław Benet		ARCHIPROJEKT Włodzisław Benet	
Investor:	Baseny Rekreacyjno-Rehabilitacyjne trampOOLna Sp. z o.o., ul. Włodowska 10A, 46-300 Olesno	Nr arch.:	12/20
Obiekt:	Przebudowa basenów otwartych w Olesnie w ramach zadania pn. "Modernizacja kompleksu basenów otwartych Olesnie przy ul. Kołosański 17"	Stadium:	P.W.
Adres:	dz. nr 2114.2117.2128.2131.2132.2135.2206.2213.2214.2216, obręb 0608 Olesno, jedn. ewid. 160803_4 Olesno	Data:	13.06.2022
Nazwa:	Basen rekreacyjny - rysunek zbrojeniowy	Skala:	1 : 100
Branda:		Nr uprawnień:	Zakres uprawnień
Projektant:	mgr inż. Andrzej Kowal	162/02/UW	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
Wzrosty koszt:			in spezialności konstrukcyjno-budowlanej
Sprzedaży koszt:	mgr inż. Andrzej Kowal	1302/UW	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
Agencja koszt:	mgr inż. Marek Lipiński		in spezialności konstrukcyjno-budowlanej
Agencja koszt:	mgr inż. Marek Lipiński		
Numer:		Numer:	
Strona:		Strona:	