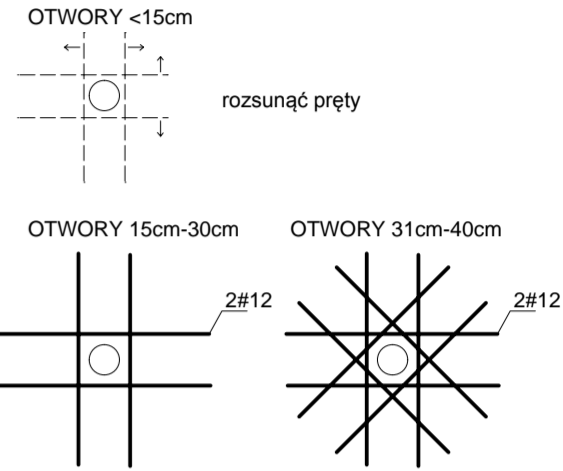


Lista prętów - kształty gięcia

Poz.	Szt.	Ø	Długość poj.	Kształt gięcia	Długość całkowita	Masa
		(mm)	[m]	(nie w skali)	[m]	[kg]
1	214	12	2.40		513.60	456.08
2	220	12	10.50		2310.00	2051.28
3	208	12	7.85		1632.80	1449.93
4	214	12	2.09		447.26	397.17
5	6	12	1.29		7.74	6.87
6	348	12	2.23		776.04	689.12
7	210	12	10.90		2289.00	2032.63
8	162	12	10.30		1668.60	1481.72
9	12	12	2.53		30.36	26.96

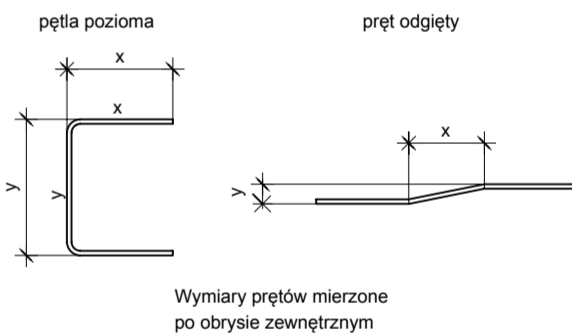
Masa całkowita [kg] : 8591.76

SCHEMAT ZBROJENIA MAŁYCH OTWORÓW



- UWAGI
1. Beton: C30/37
 2. Stal zbrojeniowa fyk=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 szalunkowy. Wszystkie wymiary szalunkowe należy każdorazowo odczytywać z rysunku szalunkowego.

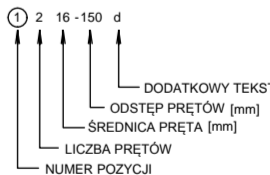
WYMIAROWANIE PRĘTÓW



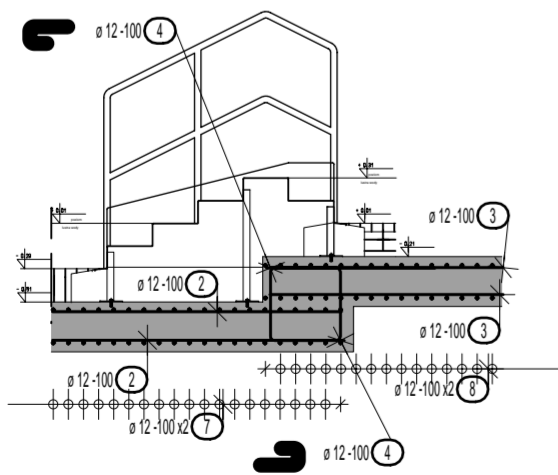
SKRÓTY

d - dołem
g - górą
z - od zewnątrz
w - od wewnątrz
2x - dołem + górą lub od zewnątrz + od wewnątrz
p - przodem
t - tyłem
m - pręt montażowy

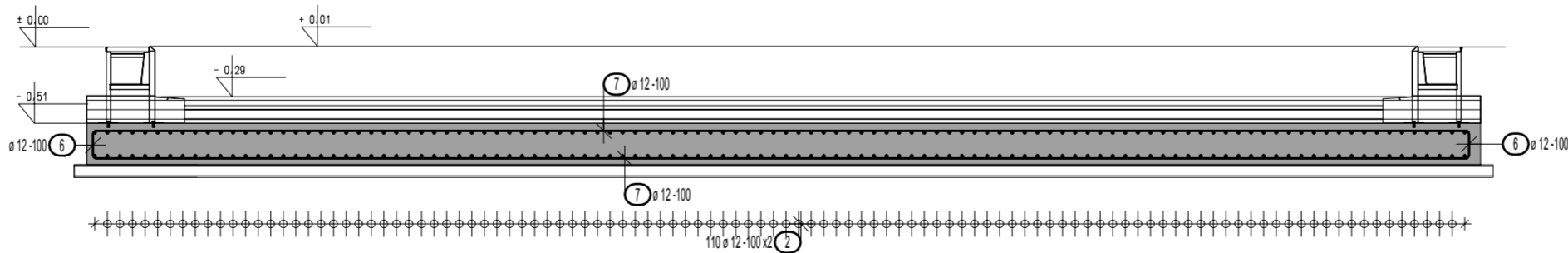
OPISYWANIE PRĘTÓW



Przekrój A - A



Przekrój B - B



		ARCHIPROJEKT Włodzimierz Banas ul. Gómicza 7B/3, 59 - 301 Lubin tel. 600-896-917, 795-560-345, e-mail: archiprojekt@post.pl, NIP 692-102-55-87	
Investor:	Baseny Rekreacyjno-Rehabilitacyjne trampOLina Sp.z o.o., ul. Wachowska 10A, 46-300 Olesno	Nr arch.:	12/20
Obiekt:	Przebudowa basenów otwartych w Oleśnie w ramach zadania pn.: "Modernizacja kompleksu basenów otwartychw Oleśnie przy ul. Kościuszki 17"	Stadium:	P.W.
Adres:	dz. nr 2114,2117,2128,2131,2132,2135,2206,2213,2214,2216, obręb 0068 Olesno, jedn. ewid. 160803_4 Olesno	Data:	13.06.2022
Nazwa:	Brodzik - rysunek zbrojeniowy	Skala:	1 : 100
Branża:		Nr uprawnień:	Zakres uprawnień:
Projektant	dr inż. Andrzej Kowal	162/92/UW	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Sprawdzający	mgr inż. Anatol Najdek	13/02/DUW	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Asystent	mgr inż. Marek Lipiński		
Numer rysunku:	K12	Numer strony:	
		Podpis:	