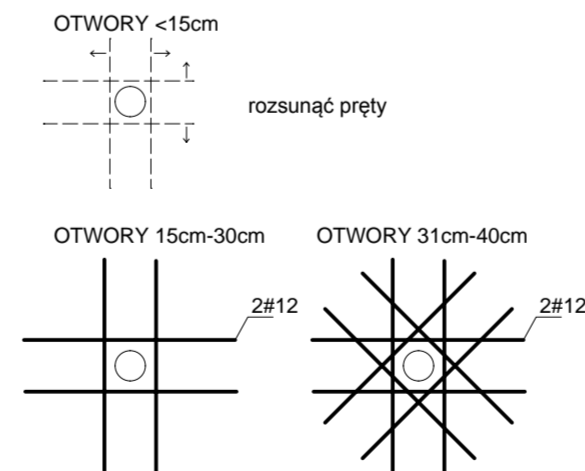


SCHEMAT ZBROJENIA MAŁYCH OTWORÓW



- UWAGI
1. Beton: C30/37
 2. Stal zbrojeniowa fyk=500MPa, klasa ciągliwości B wg PN-EN 1992.
 3. Otulina betonu: fundament 5cm, inne 3cm

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.

Lista prętów - kształty gięcia

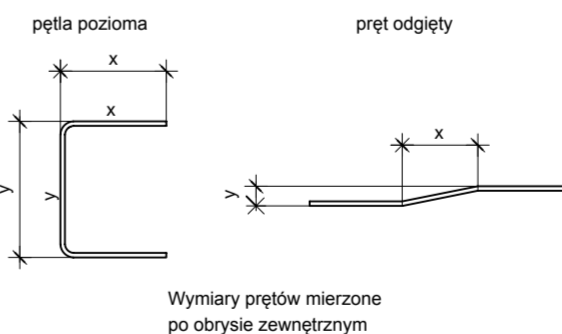
Poz.	Szt.	Ø	Długość poj.	Kształt gięcia	Długość całkowita	Masa
		[mm]	[m]	(nie w skali)	[m]	[kg]
1	254	10	1.58		401.32	247.61
2	96	10	9.80		940.80	580.47
3	116	10	4.80		556.80	343.55
4	260	10	4.40		1144.00	705.85
5	20	16	4.40		88.00	139.04
6	28	10	1.32		36.96	22.80
7	28	10	3.60		100.80	62.19
8	14	10	1.18		16.52	10.19
9	27	10	1.35		36.45	22.49
10	200	10	1.65		330.00	203.61
11	11	10	2.05		22.55	13.91
12	8	10	2.05		16.40	10.12
13	8	10	2.05		16.40	10.12
14	27	10	1.90		51.30	31.65
15	16	10	5.10		81.60	50.35
16	8	10	5.10		40.80	25.17

Lista prętów - kształty gięcia

Poz.	Szt.	Ø	Długość poj.	Kształt gięcia	Długość całkowita	Masa
		[mm]	[m]	(nie w skali)	[m]	[kg]
17	75	10	5.10		382.50	236.00
18	14	10	2.88		40.32	24.88
19	395	10	1.30		513.50	316.83
20	218	10	1.54		335.72	207.14
21	8	12	10.50		84.00	74.59
23	136	10	1.62		220.32	135.94
24	136	10	4.90		666.40	411.17
26	70	10	1.59		111.30	68.67
27	70	10	10.10		707.00	436.22
28	8	12	5.40		43.20	38.36
29	4	16	3.00		12.00	18.96
30	4	16	4.50		18.00	28.44
31	8	16	5.20		41.60	65.73
32	16	16	1.50		24.00	37.92
33	600	8	0.50		300.00	118.50

Masa całkowita [kg] : 4698.47

WYMIAROWANIE PRĘTÓW



SKRÓTY

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

OPISYWANIE PRĘTÓW



ARCHIPROJEKT Włodzimierz Banas				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 otwartych 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:	Budynek magazynowy chemii - rysunek zbrojeniowy	Skala:	1 : 100		
Branża:		Nr uprawnień:		Zakres uprawnień:	Podpis:
Projektant	branzy konstr.	dr inż. Andrzej Kowal	162/92/UW	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	
Sprawdzający	branzy konstr.	mgr inż. Anatol Najdek	13/02/DUW	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	
Asystent	branzy konstr.	mgr inż. Marek Lipiński		Numer rysunku:	Numer strony:
				K19	