

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Nr poz.	Ø [mm]	Długość [m]	Ilość szt.	Długość B500SP		
				8	12	16
11	16	51.120	8			408.960
12	12	51.120	10		511.200	
13	8	1.820	171	311.220		
14	8	3.300	171	564.300		
15	8	0.260	342	88.920		
Długość całkowita				964.440	511.200	408.960
Masa właściwa				0.395	0.888	1.578
Masa [kg]				380.954	453.946	645.339
Masa całkowita [kg]				1480.238		

Beton C30/37
Stal B500SP

otulina c=40 mm

Klasa budowli : S4
Klasa ekspozycji : XC2

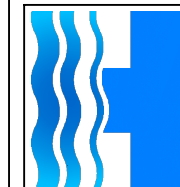
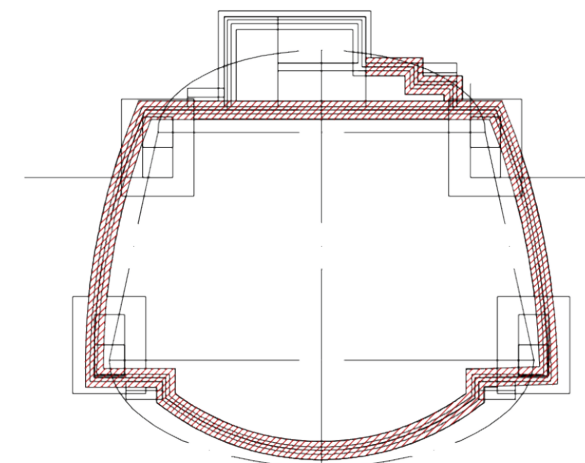
Średnica gięcia prętów

- dla średnic do $\phi 16$ mm włącznie : 4 ϕ
- dla średnic większych od 16 mm : 7 ϕ

Opis długości pręta metodą gabarytową wg PN-EN 3766:2006

UWAGI:

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z częścią architektoniczną projektu oraz rysunkami elementów dochodzących
2. Wymiary podano w milimetrach
3. Łączenia prętów "na zakład" rozmieszczać naprzemiennie
4. Fundamenty izolować przeciwilgociowo masą dyspersyjno-asfaltową (np. Dysperbit)
5. W betonie pierwotnym osadzić kotwy fundamentowe M24/1200-5.8-B
6. W przypadku zalegania poniżej poziomu posadowienia gruntów nienośnych należy je wymienić na grunty niespoite zagęszczane warstwami do $I_s=0,97$.
7. Dla zbrojenia podłużnego podano długość tączną. Dopusza się tączenie prętów na zakład o długości 500 mm dla prętów #12 i 800 dla #16. Zakłady rozmieszczać mijankowo.
8. W przypadku zalania wykopu wodami opadowymi upłynnione i uplastycznione grunty należy wymienić wg pkt.7



HYDROPROJEKT WŁOCŁAWEK SP. Z O. O.
87-800 Włocławek, ul. Szpitalna 9/1
tel.: +48 502 033 292, +48 509 708 577
mail: biuro@hydrowloc.pl
www.hydrowloc.pl

Inwestycja:

Budowa sceny letniej oraz ogólnodostępnych miejsc aktywności fizycznej (siłowni zewnętrznej) przeznaczonych do wypoczynku, sportu i rekreacji mieszkańców miejscowości Kruszyn, wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu wokół inwestycji przewidzianej do realizacji na działce o nr ewid. 76/19 położonej w obrębie 0012 Kruszyn - gm. Włocławek.

Inwestor / Zleceniodawca:

Gmina Włocławek
ul. Królewiecka 7, 87-800 Włocławek

Projektant:

mgr inż. Paweł Gerba
KUP/0105/PWOK/14

Podpis:

Sprawdzający:

mgr inż. Agata Łukasik
KUP/0079/POOK/08

Podpis:

Etap:

Projekt techniczny

Branża:

Konstrukcyjna

Tytuł rysunku:

Ława

Skala:

1:20

Data:

10.04.2024r.

Nr rys.:

K17

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu stanowią własność projektantów i mogą być stosowane, powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia, z zastrzeżeniem wszystkich skutków prawnych [1624]