

Beton C30/37  
 Stal B500SP

otulina c=40 mm

Klasa budowli : S4  
 Klasa ekspozycji : XC2

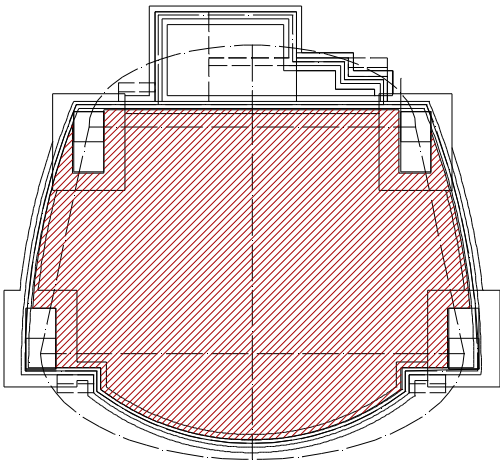
Średnica gięcia prętów  
 - dla średnic do  $\phi 16$  mm włącznie :  $4\phi$   
 - dla średnic większych od 16 mm :  $7\phi$

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

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

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Nr poz.	$\phi$ [mm]	Długość [m]	Ilość szt.	Długość B500SP	
				10	12
16	12	1050.700	1		1050.700
17	12	1043.860	1		1043.860
18	12	1.080	90		97.200
19	12	1.055	120		126.600
20	10	0.780	820	639.600	
21	12	2.500	29		72.500
Długość całkowita				639.600	2390.860
Masa właściwa				0.617	0.888
Masa [kg]				394.633	2123.084
Masa całkowita [kg]				2517.717	



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

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

Inwestor:  
 Gmina Włocławek  
 ul. Królewiecka 7  
 87-800 Włocławek

Projektant:  
 mgr inż. Paweł Gerba  
 KUP/0105/PWOK/14

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

Etap:  
 Projekt techniczny

Branża:  
 Konstrukcyjna

Tytuł rysunku:  
 Zbrojenie płyty 9\_1\_0

Skala:  
 1:20

Data:  
 22.12.2020r.

Nr rys.:  
 K02.3

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.