

Beton C30/37
 Stal B500SP

otulina c=40 mm

Klasa budowli : S4
 Klasa ekspozycji : XC2

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

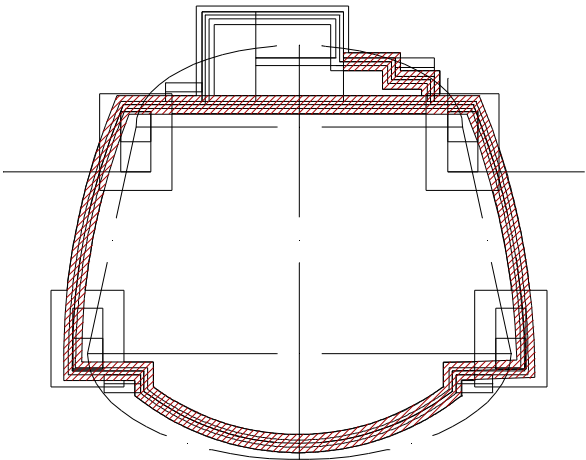
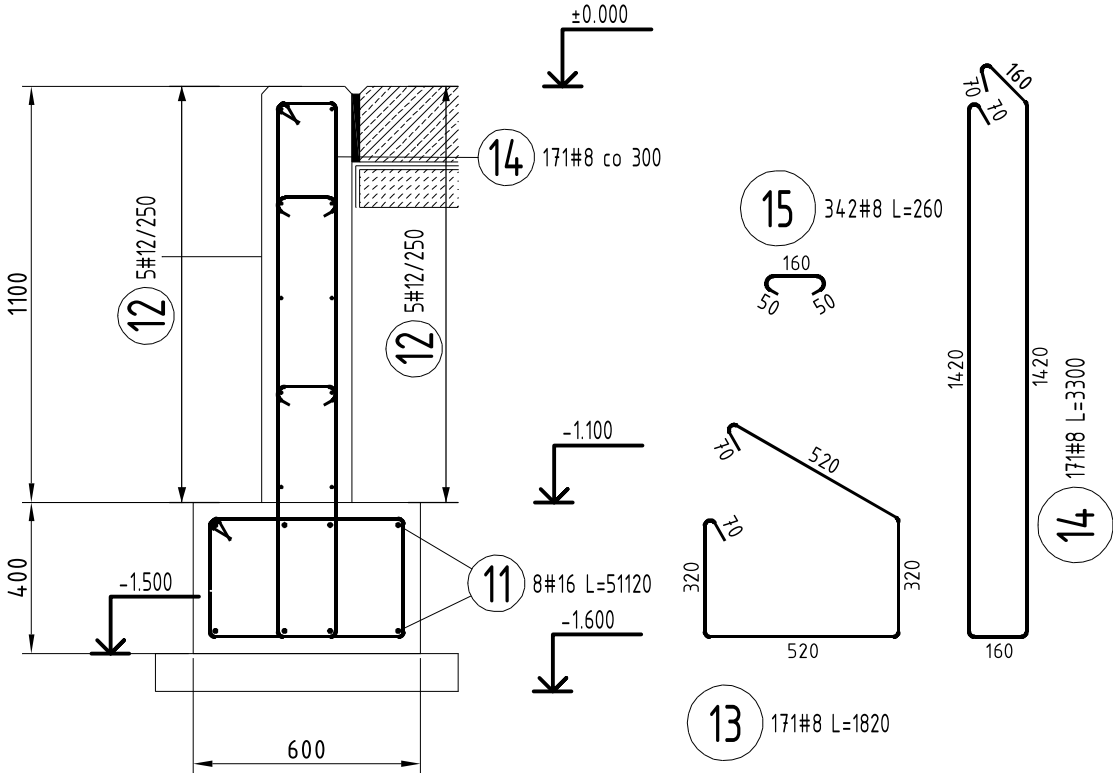
Opis długości pręta metodą gabarytową wg PN-EN 3766:2006

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. Dypsperbit)
- 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 tączną. Dopusza się tączenie 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.	\varnothing [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		



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

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

Etap:
 Projekt techniczny

Branża:
 Konstrukcyjna

Tytuł rysunku:
 Zbrojenie fundamentów. Ława 1_1_01

Skala:	Data:	Nr rys.:
1:20	22.12.2020r.	K02.2

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.