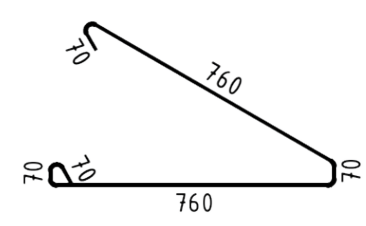
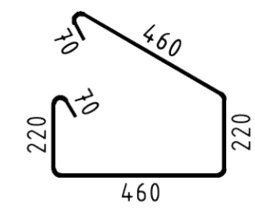


ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ					
Nr poz.	Ø [mm]	Długość [m]	Ilość szt.	Długość B500SP	
				10	12
22	10	1.800	32	57.600	
23	10	1.500	32	48.000	
24	12	1.120	32		35.840
Długość całkowita				105.600	35.840
Masa właściwa				0.617	0.888
Masa [kg]				65.155	31.826
Masa całkowita [kg]				96.981	



22 8#10/1800 - 32szt co 150



23 8#10/1500 - 32szt co 150

Beton C30/37
Stal B500SP

otulina c=40 mm

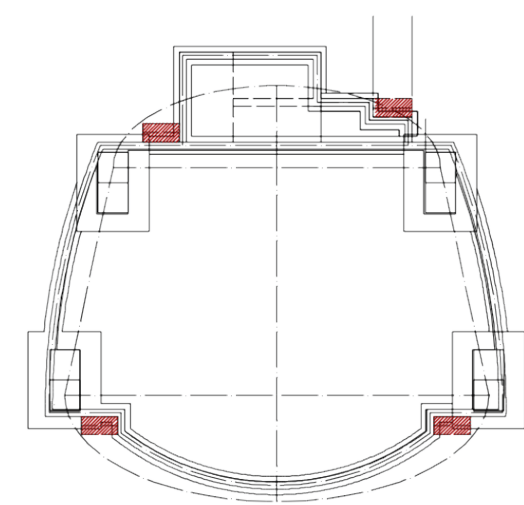
Klasa budowli : S4
Klasa ekspozycji : XC2


Średnica gięcia prętów
- dla średnic do Ø16 mm włącznie : 4Ø
- dla średnic większych od 16 mm : 7Ø

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 Is=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:	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:

Stopnie

Skala:	Data:	Nr rys.:
1:20	10.04.2024r.	K19

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]