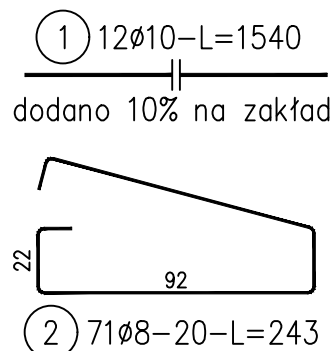
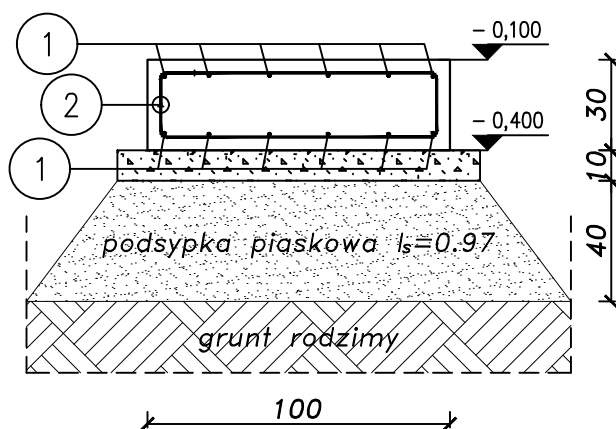


ŁAWA FUNDAMENTOWA POD NAPIS

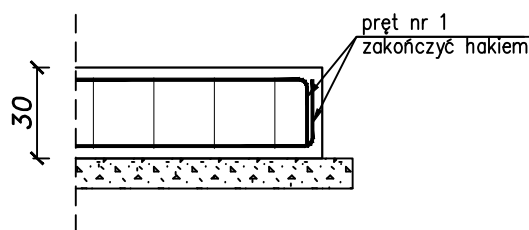
skala 1:25
l=14,00m



Detal zakończenia ławy

skala 1:25

Beton C25/30
Stal # - A-IIIIN(B500SP)
otulina $c_{nom}=40mm$



UWAGI:

1. Rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi.
2. Należy przestrzegać zaleceń i wytycznych producentów stosowanych elementów i materiałów.
3. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
4. Roboty prowadzić zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami, sztuką budowlaną oraz pod nadzorem osób uprawnionych.
5. W trakcie wykonywania robót ziemnych chronić wykop przed zalaniem oraz przemarzaniem dna.
6. Fundamenty wykonać na betonie podkładowym C10/12,5 grubości 10cm.
7. Pod ławą fundamentową wykonać wymianę gruntu o miąższości 40cm na podsypkę piaskową zagęszczaną warstwami do $I_s=0,97$.

ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	ϕ	Stal	Długość pręta	Liczba			Długość łączna	
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	B500SP	
-	mm	-	mm		szt		$\phi 8$	$\phi 10$
1	10	B500SP	15400	12	1	12		184,80
2	8	B500SP	2430	71	1	71	172,53	
Razem długość prętów							mb	172,53
Masa jednostkowa							kg/mb	0,395
Masa prętów dla danej średnicy							kg	68,1
Masa łącznie							kg	182,1

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

Niniejszy rysunek jest własnością firmy FRAKTAL i nie może być bez pisemnej zgody kopiowany, powielany oraz udostępniony osobie trzeciej do jakichkolwiek innych celów niż opisane w umowie

FRAKTAL PRACOWNIA PROJEKTÓW KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH WIEŚLAW MARCINIAK ul. Mazowiecka 26D/4 78-100 Kołobrzeg tel. 502749065 email:ppkb.fraktal@gmail.com				adres: działka nr: 483/1, 484/3, 484/4 obręb: Dygowo			
nazwa inwestycji: TEREN REKREACYJNY Z ELEMENTAMI MAŁEJ ARCHITEKTURY				nazwa rys.: ŁAWA FUNDAMENTOWA POD NAPIS			
projektant mgr inż. Wiesław Marciniak nr upr. ZAP/0013/P00K/09				nr rys.: K-1			
sprawdzający mgr inż. Katarzyna Kocajda nr upr. ZAP/0001/PBKb/20				skala: 1:25 KONSTRUKCJA TECHNICZNY			