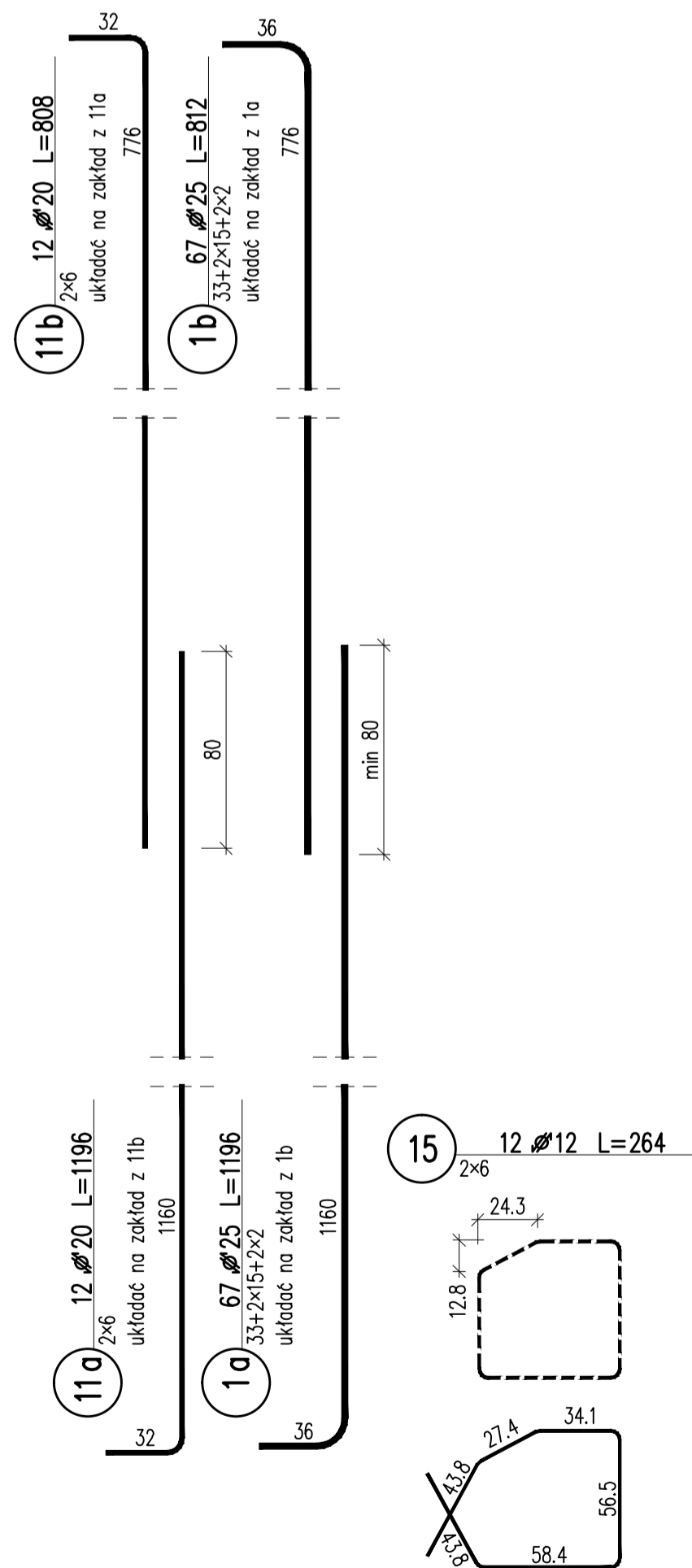
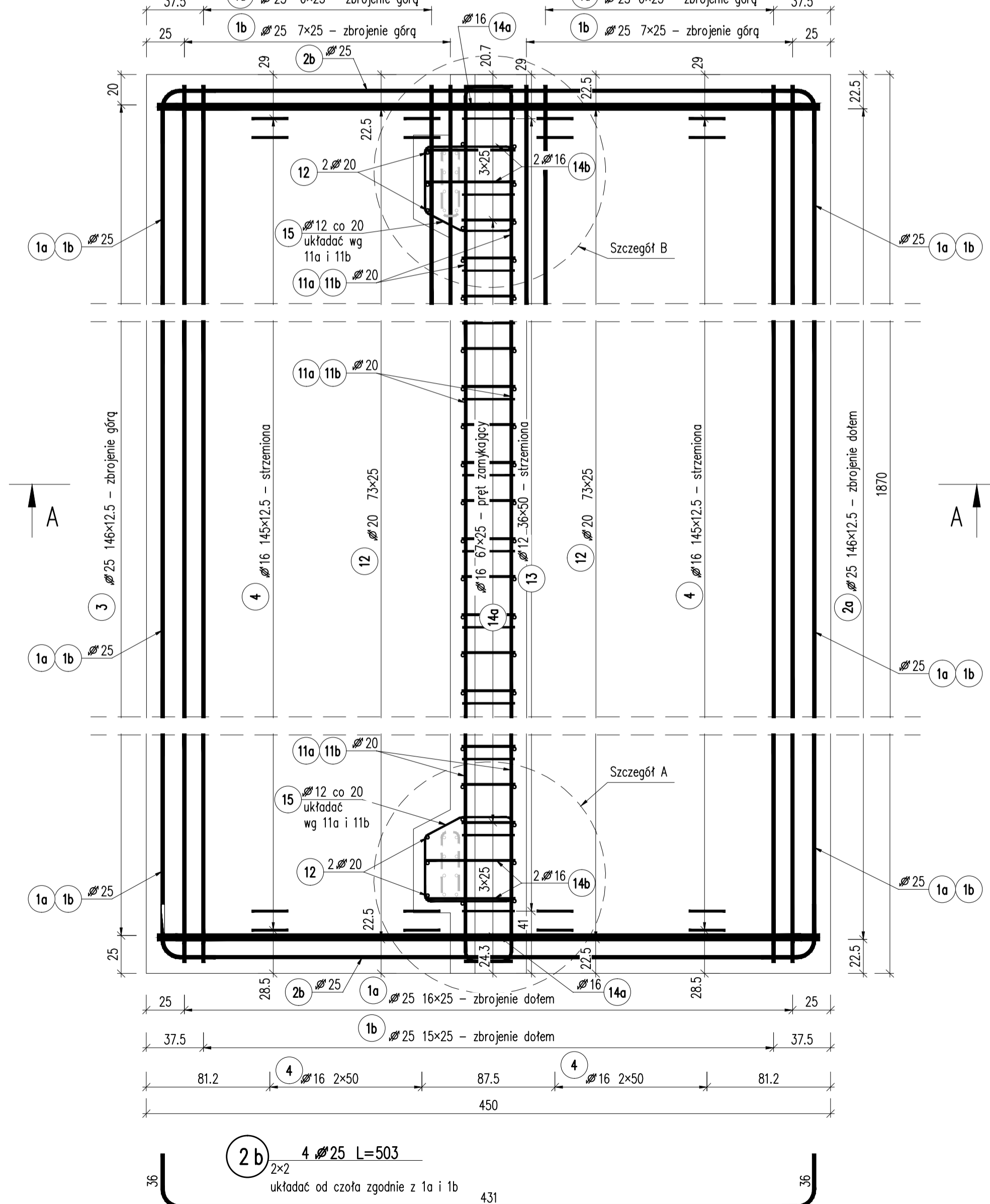
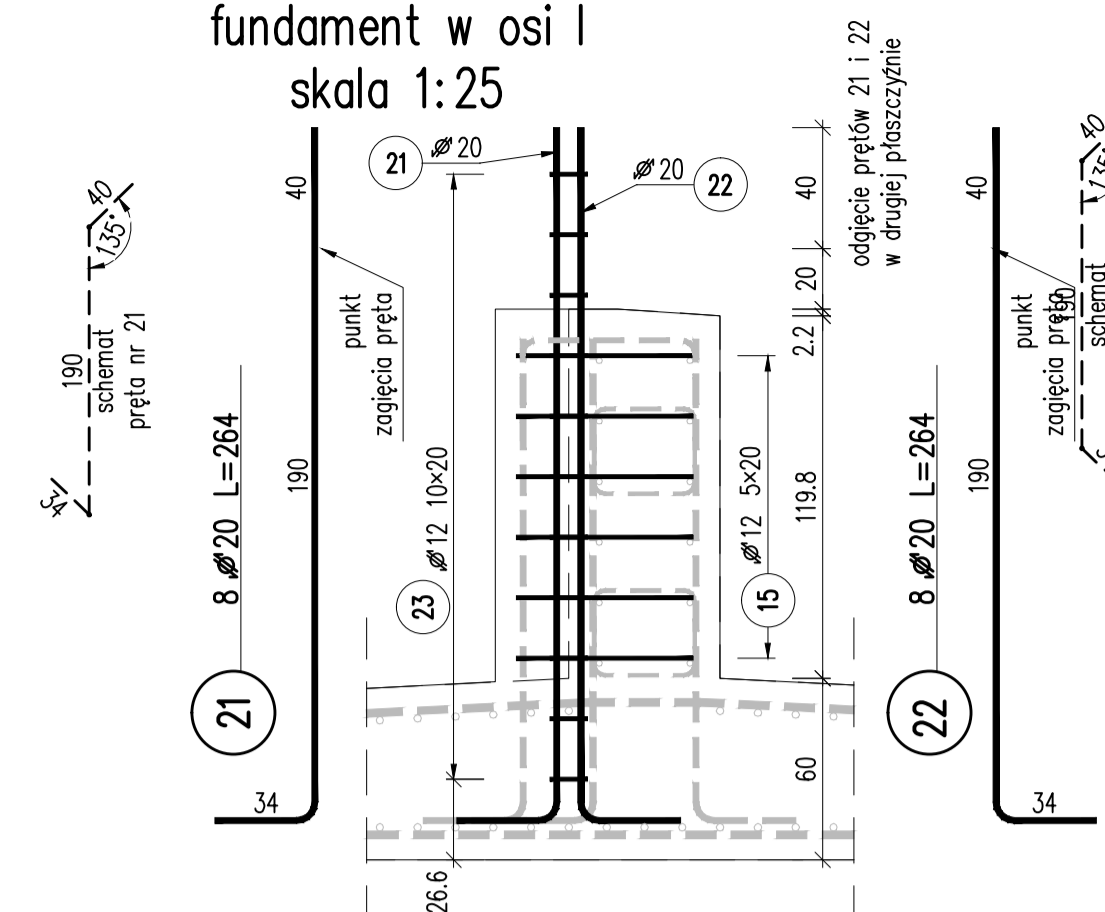


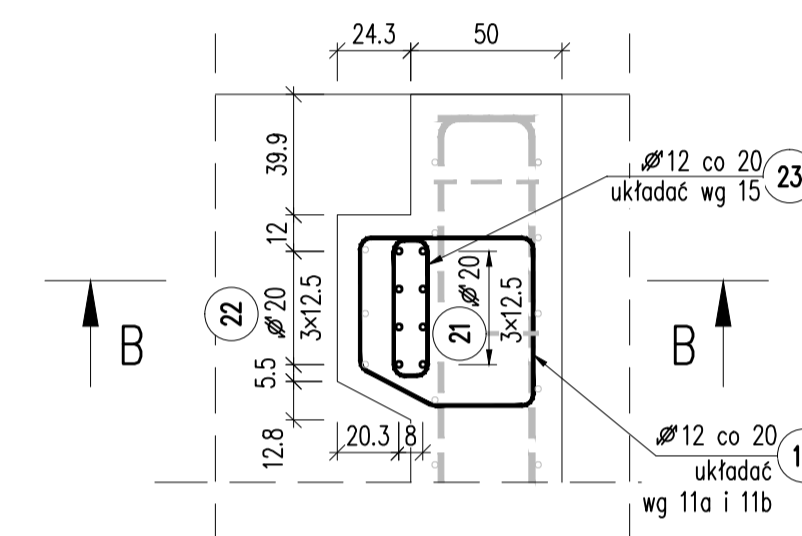
WIDOK Z GÓRY fundament w osi I skala 1:25



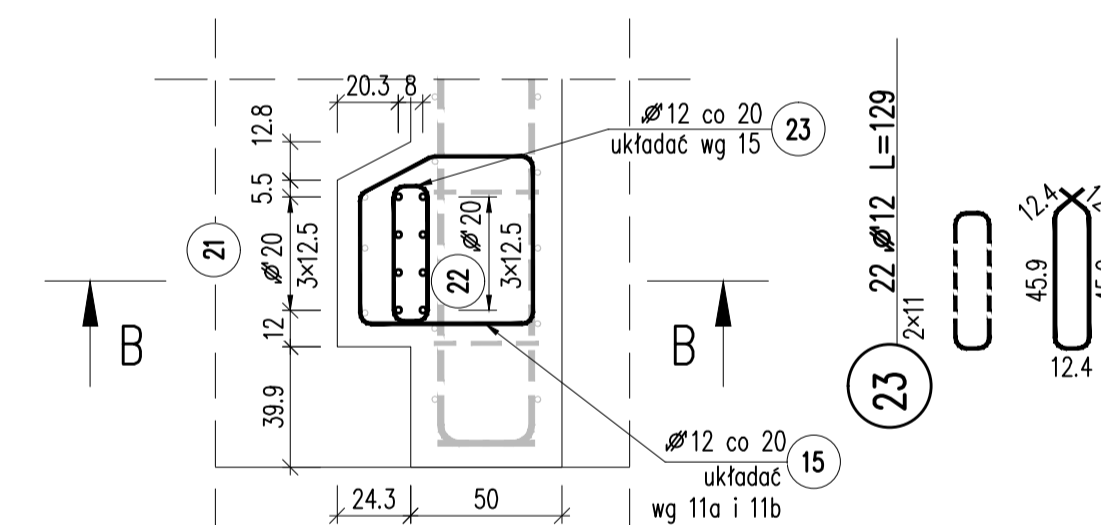
PRZEKRÓJ B-B fundament w osi I skala 1:25



SZCZEGÓŁ B fundament w osi I skala 1:25



SZCZEGÓŁ A fundament w osi I skala 1:25



Zestawienie stali dla elementu: fundament w osi I

Nr pręta	Średnica	Długość jedn.	Ilość	Długość całkowita				
				Stal $f_{yk}=500\text{MPa}$				
[lp.]	[mm]	[cm]	[szt.]	25	20	16	12	
1a	25	1196	67	801.32				
1b	25	812	67	544.04				
2a	25	508	147	746.76				
2b	25	503	4	20.12				
3	25	508	147	746.76				
4	16	154 sz.	876			1349.04		
11a	20	1196	12		143.52			
11b	20	808	12		96.96			
12	20	194	152		294.88			
13	12	156	74				115.44	
14a	16	103	70			72.10		
14b	16	127	4			5.08		
15	12	264	12				31.68	
21	20	264	8		21.12			
22	20	264	8		21.12			
23	12	129	72				28.38	
Długość razem				[m]	2859.00	577.60	1426.22	175.50
Masa 1m				[kg/m]	3.85	2.47	1.58	0.89
Masa ogółem				[kg]	11007.1	1426.7	2253.4	155.8
					14843			

Objętość betonu: beton C30/37 (B35) – $V_b=59.0\text{m}^3$
beton C12/15 (B15) – $V_b=54.5\text{m}^3$

UWAGI DO ZBROJENIA FUNDAMENTU W OSI I:

- Beton klasy C30/37 (B35)
- Stal zbrojeniowa o $f_{yk}=500\text{MPa}$ (klasa cięgiwości C)
- Otulina prętów: 7cm
- Zbrojenie wymiaruje się zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 1992-1-1 – Projektowanie konstrukcji z betonu. Część 1-1: Reguły ogólne i reguły dla budynków.
- Jeżeli na rysunku nie podano inaczej, to długości prętów obliczono zakładając minimalny promień gięcia dla danej średnicy i klasy stali zgodnie z tabelą 8.1N normy PN-EN 1992-1-1.
- Wszystkie gabaryty prętów na rysunkach podano po wymiarach zewnętrznych.
- Jeżeli na rysunku nie podano inaczej, to połączenia prętów o długości całkowitej większej od długości handlowej należy wykonać zgodnie z PN-EN 1992-1-1 – Projektowanie konstrukcji z betonu.
- Wykonawca jest zobowiązany sprawdzić wszystkie wymiary przed rozpoczęciem prac budowlanych. Różnice w rysunkach i pomiarach oraz wszelkie rozbieżności i zmiany projektu muszą być wyjaśnione z projektantem przed rozpoczęciem prac budowlanych.
- W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niesciostli lub wrażliwości należy skontaktować się z zespołem projektowym.
- Powierzchnie betonowe stykające się z gruntem zabezpieczyć preparatem bitumicznym do antykorozyjnej ochrony betonu.
- Powierzchnie betonowe nie stykające się z gruntem zabezpieczyć antykorozyjnie wg SST.

Nazwa inwestycji:	Kompleksowa przebudowa mostów na terenie Powiatu Sierpeckiego: nr JNI 31001102 w ciągu drogi powiatowej nr 3751W Kisielewo - Dziembakowo - Gorzewo oraz JNI 31001107 w ciągu drogi powiatowej nr 6914W Drobín - Leńlice, wraz z drogami dojazdowymi		
Lokalizacja:	Województwo mazowieckie, powiat sierpecki, gmina Gozdowo, miejscowość Reczewo, gmina Zawidz, miejscowości Golocin, Gutowo Górki, Gutowo Stradzyne, gmina Sierpc, miejscowości Kisielewo i Dziembakowo		
Inwestor:	Powiat Sierpecki		
Obiekt:	OBIEKT NR JNI 31001102		
Stadium dokumentacji:	PROJEKT WYKONAWCZY		
Nazwa arkusza:	RYSUNEK ZBROJENIOWY FUNDAMENTU W OSI I		
Ryzyko projektowe:	mgr inż. Roman Krzyżelewski inż. Mariusz Jabłoński inżynier ds. projektowania	BED Mariusz Jabłoński ul. Sosnowa 11 87-800 Włocławek	Kujawski
Projektant:	mgr inż. Roman Krzyżelewski uprawnienia budowlane nr KLP-0124-PKBM-133 do projektowania, bez ograniczeń w specjaldziedzinie: mostownictwo		
Projektant odpowiedzialny:	inż. Mariusz Jabłoński uprawnienia budowlane nr UA-V-7342-S-22/98 Włocławek do projektowania bez ograniczeń w specjaldziedzinie: konstrukcje budowlane		
Skala:	1:25	Data:	30.11.2015
Wersja:	1	Wykonawca:	PW.KI.ZB.01