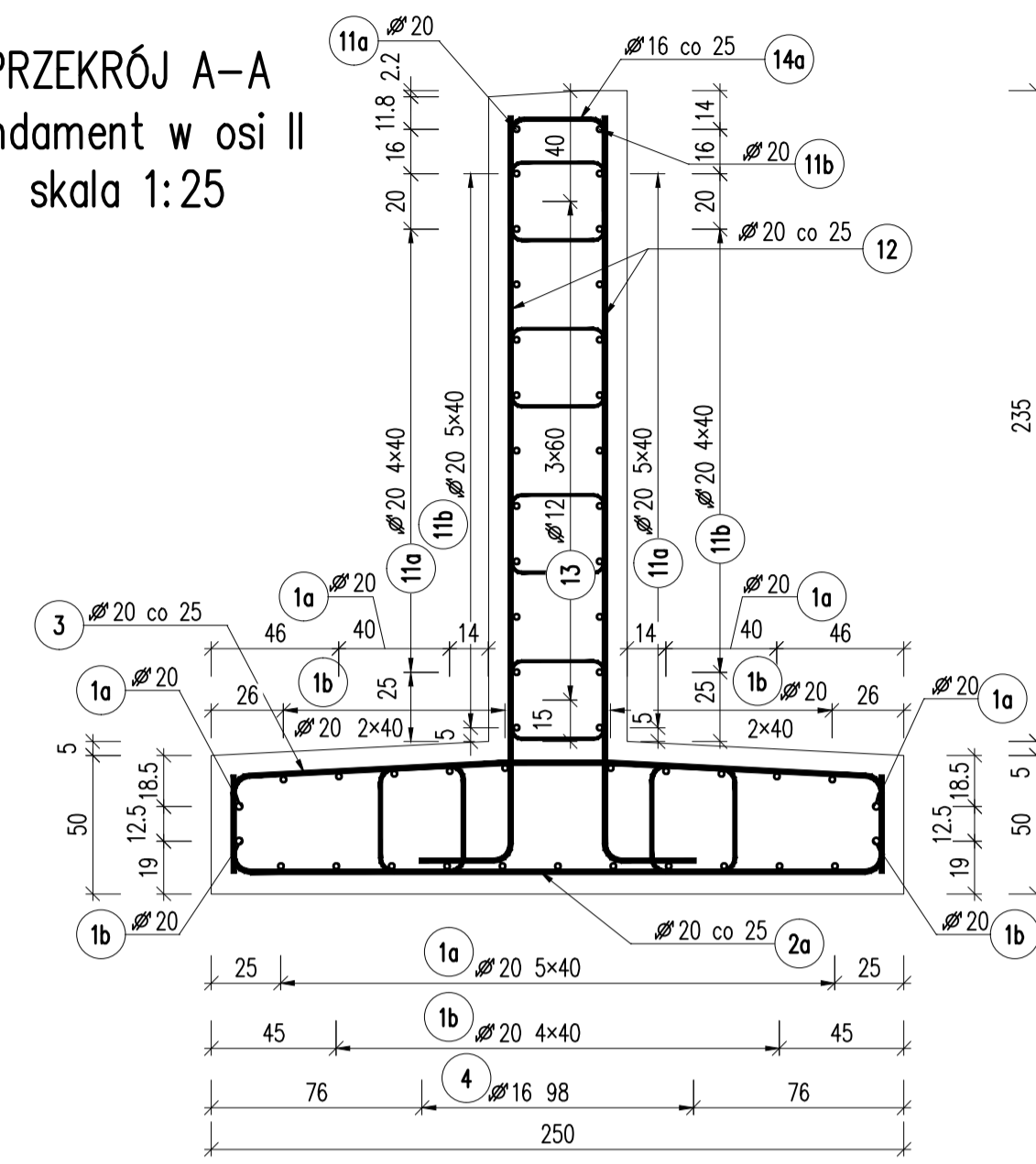
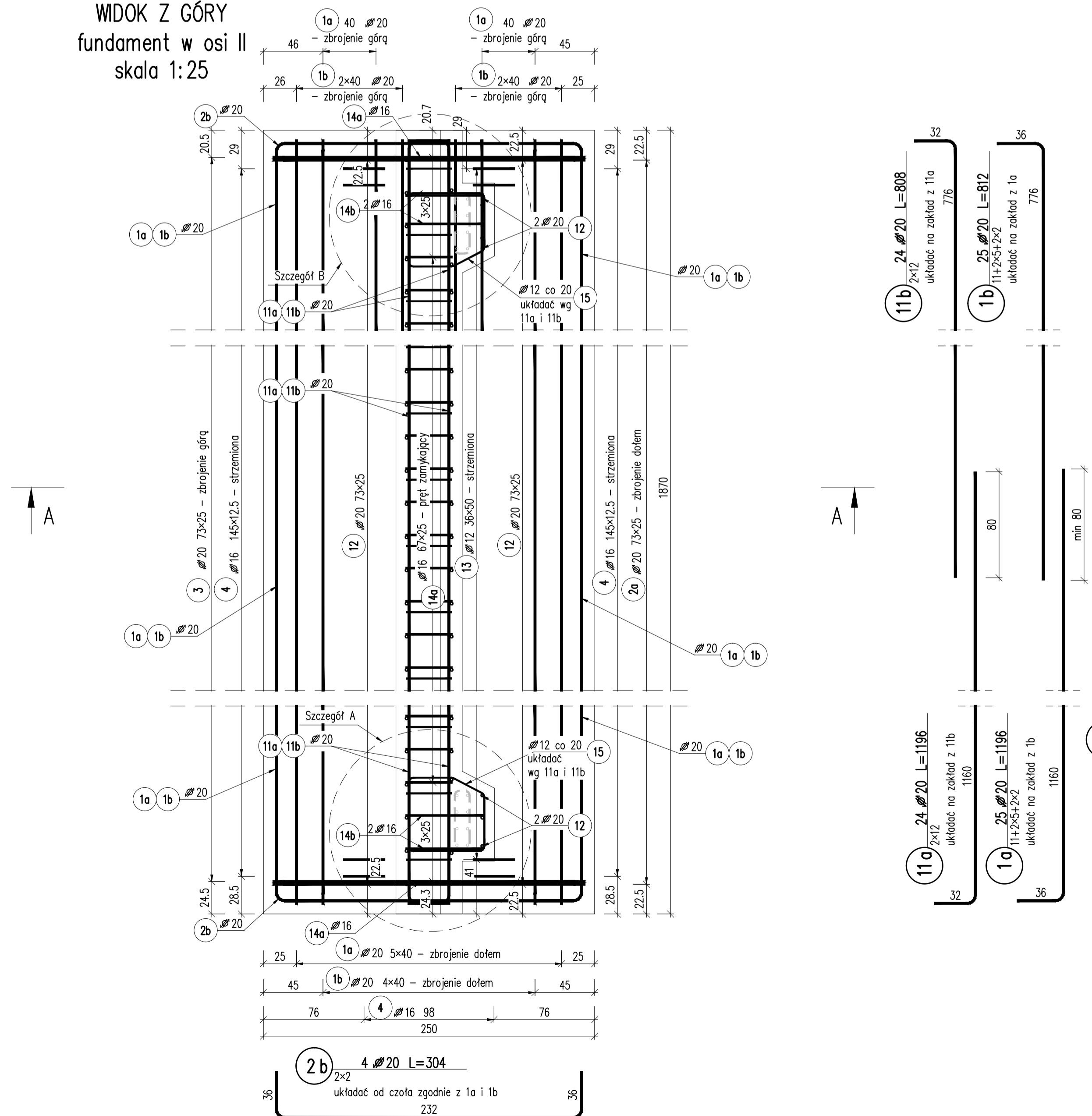


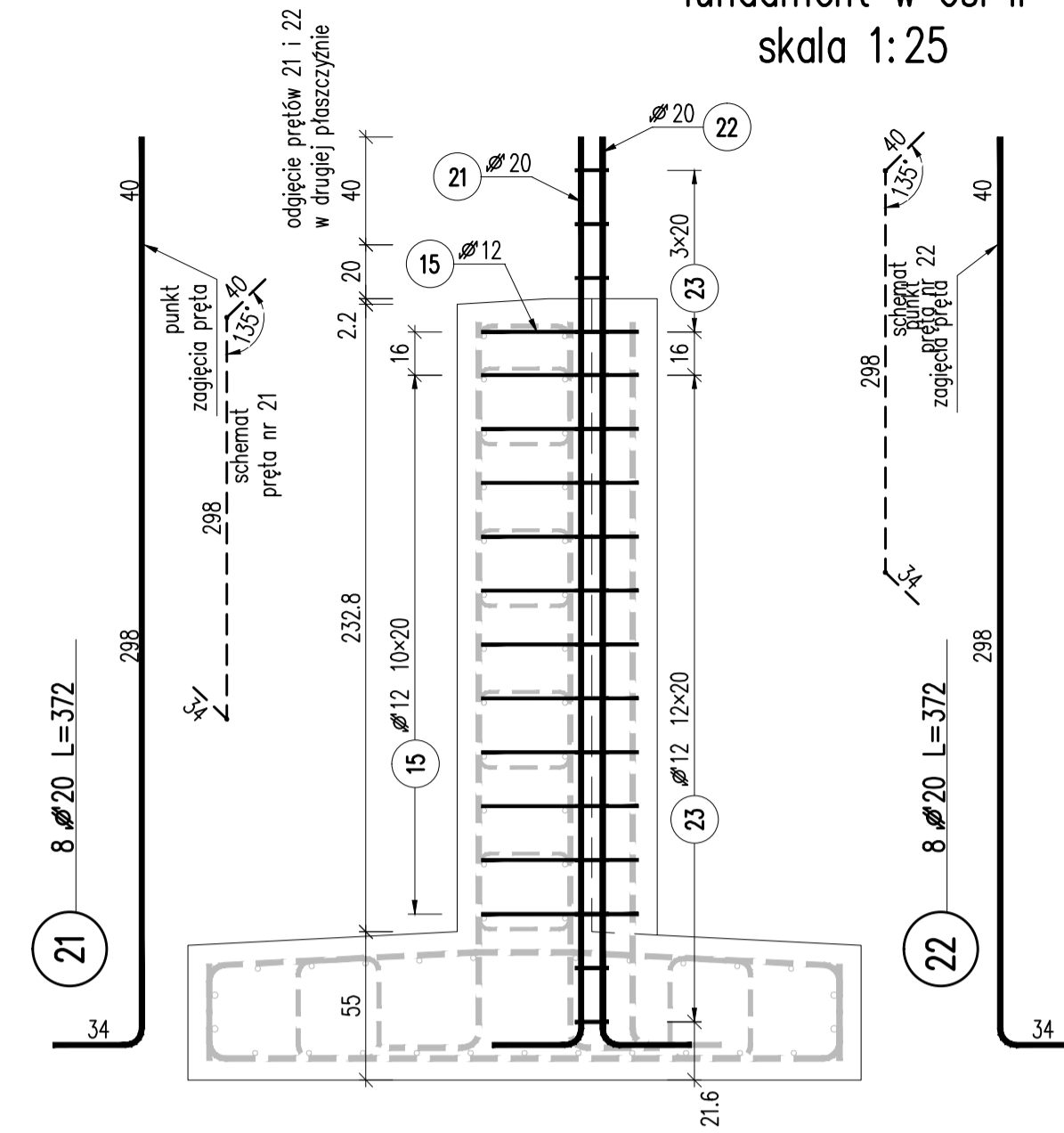
PRZEKRÓJ A-A  
fundament w osi II  
skala 1:25



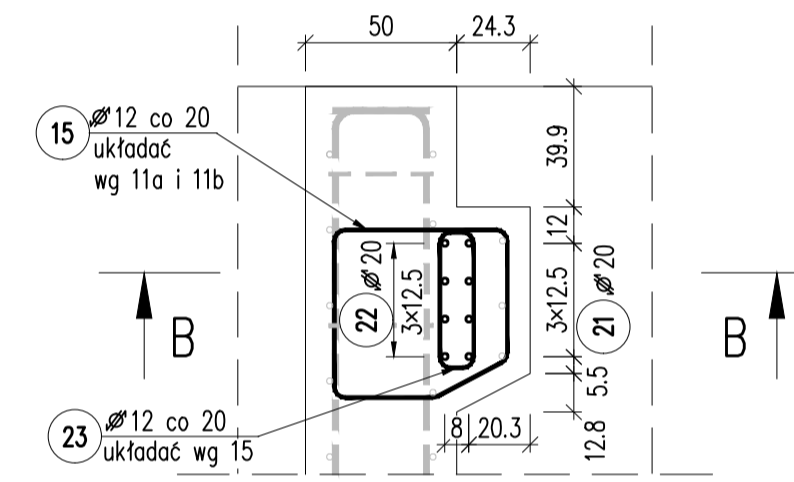
WIDOK Z GÓRY  
fundament w osi II  
skala 1:25



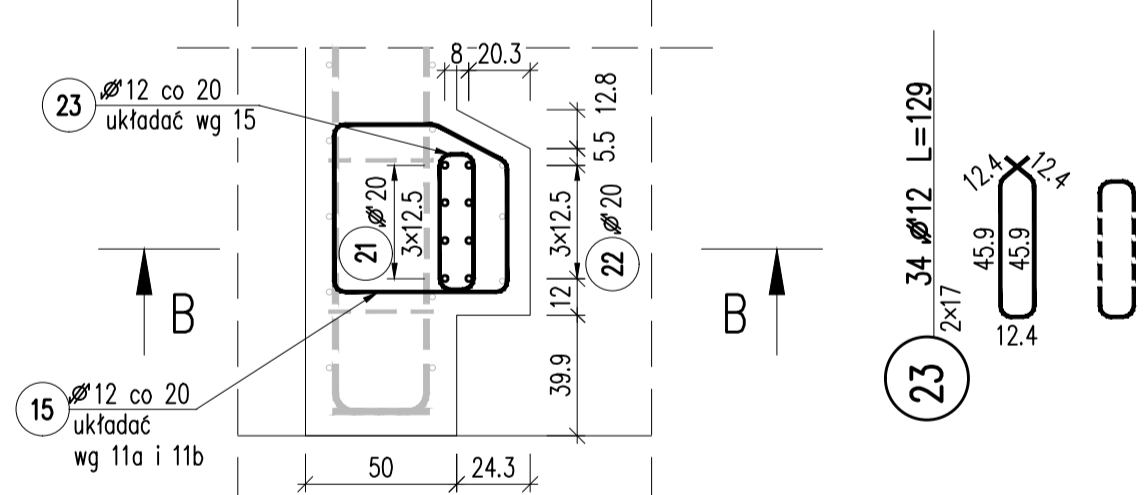
PRZEKRÓJ B-B  
fundament w osi II  
skala 1:25



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 II

Nr pręta	Średnica	Długość jedn.	Ilość	Długość całkowita			
				Stal $f_{yk}=500\text{MPa}$			
[lp.]	[mm]	[cm]	[szt.]	Ø 20	Ø 16	Ø 12	
1a	Ø 20	1196	25	299.00			
1b	Ø 20	812	25	203.00			
2a	Ø 20	308	74	227.92			
2b	Ø 20	304	4	12.16			
3	Ø 20	308	74	227.92			
4	Ø 16	173	292		505.16		
11a	Ø 20	1196	24	287.04			
11b	Ø 20	808	24	193.92			
12	Ø 20	304	152	462.08			
13	Ø 12	156	148			230.88	
14a	Ø 16	103	70		72.10		
14b	Ø 16	127	4		5.08		
15	Ø 12	264	24			63.36	
21	Ø 20	372	8	29.76			
22	Ø 20	372	8	29.76			
23	Ø 12	129	34			43.86	
Długość razem				[m]	1972.56	582.34	338.10
Masa 1m				[kg/m]	2.47	1.58	0.89
Masa razem				[kg]	4872.2	920.1	300.2
Masa ogółem				[kg]	6093		

Objętość betonu: beton C30/37 (B35) -  $V_b=48.0\text{m}^3$   
beton C12/15 (B15) -  $V_b=35.0\text{m}^3$

**UWAGI DO ZBROJENIA FUNDAMENTU W OSI II:**

- 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.
- Wszystkie pręty na zakład układają naprzemiennie.
- 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 niescisłości lub wątpliwości 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 Kislewsko - Dziembakowo - Gorzewo oraz JNI 31001107 w ciągu drogi powiatowej nr 6914W Drobin - Lallice, wraz z drogami dojazdowymi		
Lokalizacja:	powiat sierpecki, gmina Gozdowo, miejscowość Reczewo, gmina Zawidz, miejscowości Golocin, Gutowo Górki, Gutowo Stradzyne, gmina Sierpc, miejscowości Kislewsko i Dziembakowo		
Inwestor:	Powiat Sierpecki		
Obiekt:	OBIEKT NR JNI 31001102		
Stadium dokumentacji:	PROJEKT WYKONAWCZY		
Nazwa arkusza:	RYSUNEK ZBROJENIOWY FUNDAMENTU W OSI II		
Ryzyko projektowe:		Projektant: mgr inż. Roman Krzyżelewski opracowanie techniczne: inż. Mariusz Jabłoński opracowanie techniczne: inż. Mariusz Jabłoński opracowanie techniczne: inż. Mariusz Jabłoński	Pracownia: BED ul. Sosnowa 11 87-800 Włocławek
Projektant:	mgr inż. Roman Krzyżelewski opracowanie techniczne: inż. Mariusz Jabłoński opracowanie techniczne: inż. Mariusz Jabłoński opracowanie techniczne: inż. Mariusz Jabłoński		
Projektant:	mgr inż. Roman Krzyżelewski opracowanie techniczne: inż. Mariusz Jabłoński opracowanie techniczne: inż. Mariusz Jabłoński opracowanie techniczne: inż. Mariusz Jabłoński		
Skala:	1:25	Data:	30.11.2015
Nr arkusza:	PW.KI.ZB.02		