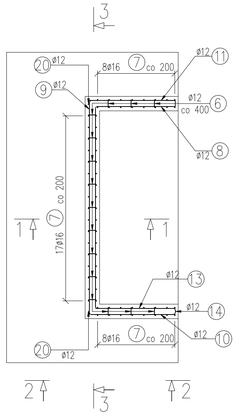
WIDOK 4-4

Skala 1:50



⑧ 4ø12 L=1485 mm

⑨ 4ø12 L=4270 mm

⑩ 4ø12 L=1770 mm

⑭ 2x4ø12 L=365 mm

⑪ 4ø12 L=1660 mm

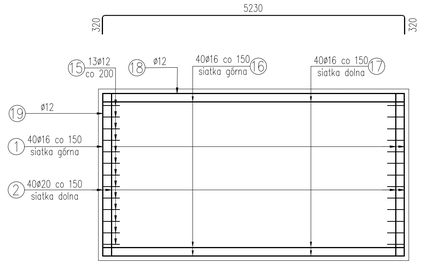
⑫ 4ø12 L=3770 mm

⑬ 4ø12 L=1380 mm

SIATKA GÓRNA I DOLNA FUNDAMENTU

Skala 1:50

⑱ 2x3ø16 L=5870 mm

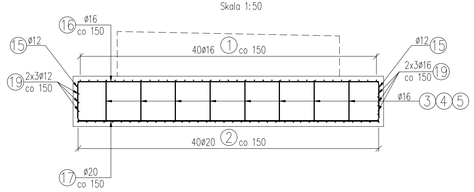


WIDOK 3-3

Skala 1:50

⑮ 2x13ø12 L=1258

L średnie L=1230 do 1285 skok co 9 mm 660-715 co 9 mm



⑯ 19ø16 L=5210 mm

⑰ 19ø20 L=5210 mm

⑲ 6ø12 L=3370 mm

WYKAZ ZBROJENIA

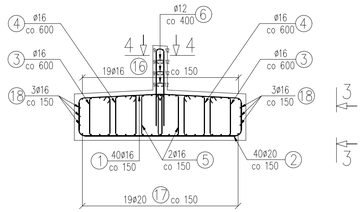
Element: fundament

Nr pręta	Średnica	Liczba	Długość	Długość ogólna [m]			UWAGI
				AIIIN	AIIIN	AIIIN	
	[mm]	[szt.]	[mm]	ø12	ø16	ø20	
1	ø16	40	3820		152,8		
2	ø20	40	3810			152,4	
3	ø16	16	2145		34,32		
4	ø16	16	2185		34,96		
5	ø16	16	2235		35,76		
6	ø12	45	255	11,48			
7	ø16	33	2750		90,75		
8	ø12	4	1485	5,94			
9	ø12	4	4270	17,08			
10	ø12	4	1770	7,08			
11	ø12	4	1660	6,64			
12	ø12	4	3770	15,08			
13	ø12	4	1380	5,52			
14	ø12	8	365	2,92			
15	ø12	26	1258	32,71			L średnie
16	ø16	19	5210		99,00		
17	ø20	19	5210			99,00	
18	ø16	6	5870		35,22		
19	ø12	6	3870	23,22			
20	ø12	2	1650	3,3			
Długość razem [m]				130,97	482,81	251,4	
Masa jednostkowa [kg/m]				0,888	1,578	2,466	
Masa razem [kg]				116,3	761,87	619,95	
Masa ogólna [kg]				1498,12			
Wykonać 2 szt.				2x1498,12 =2996,24 kg			

Stal zbrojeniowa AIIIN G=3043,72kg
Beton C30/37

WIDOK 1-1

Skala 1:50



⑦ 33ø16 L=2750 mm

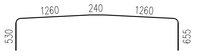
⑥ 3x15ø12 L=255 mm

③ 2x8ø16 L=2145 mm

⑤ 2x8ø16 L=2235 mm

④ 2x8ø16 L=2185 mm

① 40ø20 L=3820 mm

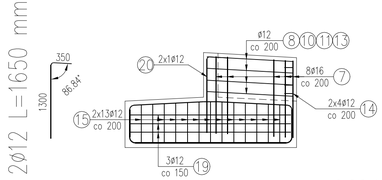


② 40ø20 L=3810 mm

WIDOK 2-2

Skala 1:50

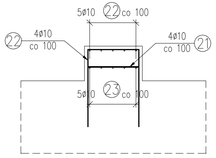
⑳ 2ø12 L=1650 mm



CIOSY

Skala 1:25

㉓ 4ø10 L=300 mm



㉒ 9ø10 L=1760 mm

㉑ 5ø10 L=440 mm

WYKAZ ZBROJENIA

Element: ciosy podłożyskowe

Nr pręta	Średnica	Liczba	Długość	Dł. ogólna [m]
				AIIIN
	[mm]	[szt.]	[mm]	ø10
21	ø10	5	440	2,2
22	ø10	9	1760	15,84
23	ø10	4	300	1,2
Długość razem [m]				19,24
Masa jednostkowa [kg/m]				0,617
Masa razem [kg]				11,87
Wykonać 4 szt.				4x11,87 =47,48 kg

Uwagi:

1. Otulina prętów wynosi: dla fundamentów 7cm, ścianki żwirowej i skrzydeł 5cm, dla ciosów 2,5 cm.
2. Na rysunku podano wymiary gabarytowe prętów
3. Promienie gięcia zastosować zgodnie z normą PN-91/S-10042
4. Pręt nr 7 oraz 20 zamontować przed zabetonowaniem fundamentu

BPB
Biuro Projektów Budowlanych
biuro@bpb.net.pl
tel.: 723-071-098

Inwestycja: Rozbudowa drogi powiatowej nr 2928C Modlibórz - Kłódka - Chodecz - etap II - opracowanie dokumentacji projektowej

Adres: Działki ew.: wg części opisowej
Obręb ew.:
Jednostka ewidencyjna:

Inwestor: Zarząd Powiatu Włocławskiego
ul. Cyganka 28
87-800 Włocławek

Temat rysunku: Zbrojenie podpór

Data:	Skala:	Nr rysunku:
01.2022	1:50	5.3

Wykonał:	Branża:	Imię i nazwisko:	Uprawnienia:	Podpis:
Projektant	mostowa	mgr inż. Piotr Stejbach	KUP/0024/POOM/07	
Sprawdzający	mostowa	mgr inż. Paweł Kula	KUP/0044/POOM/11	