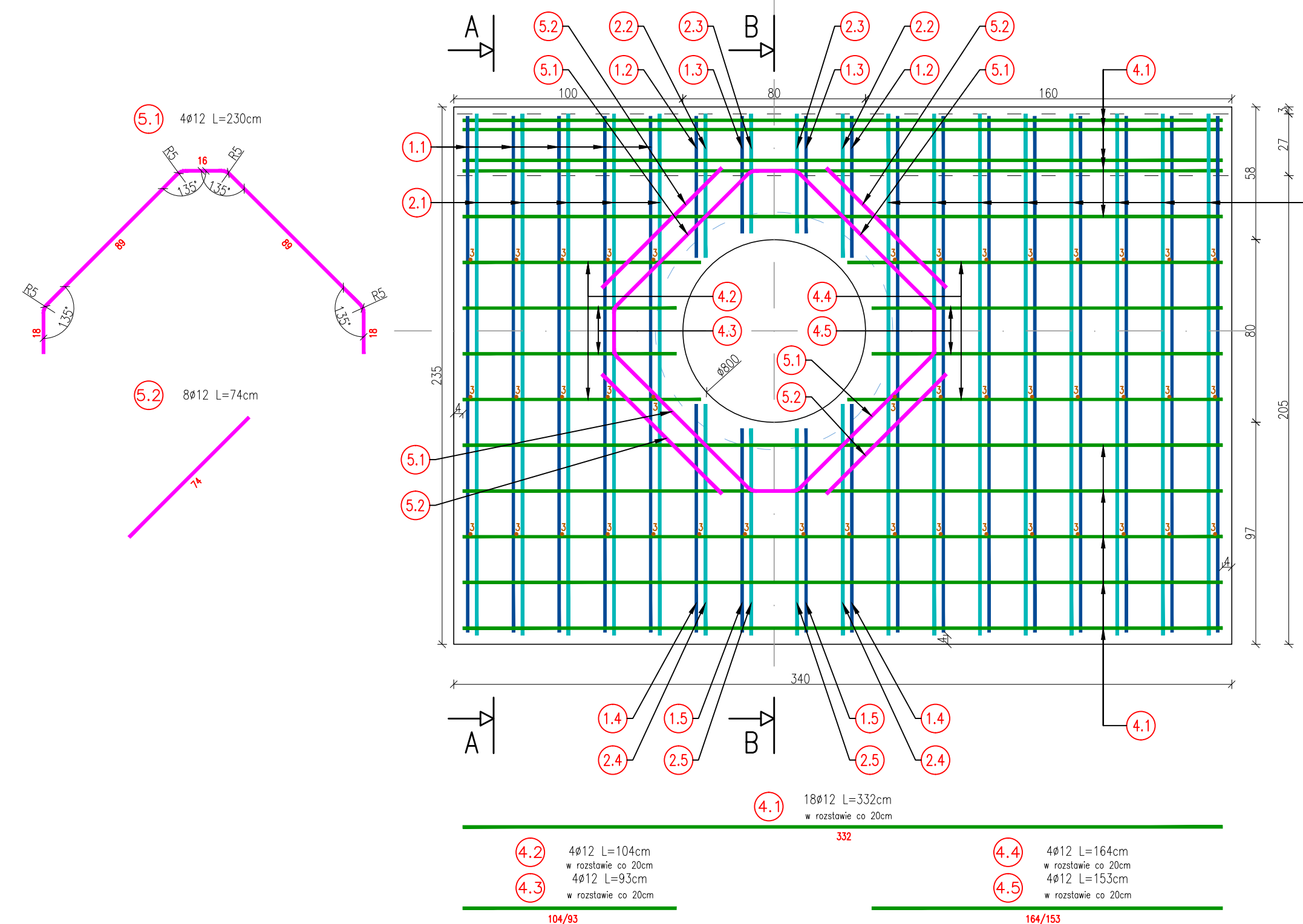
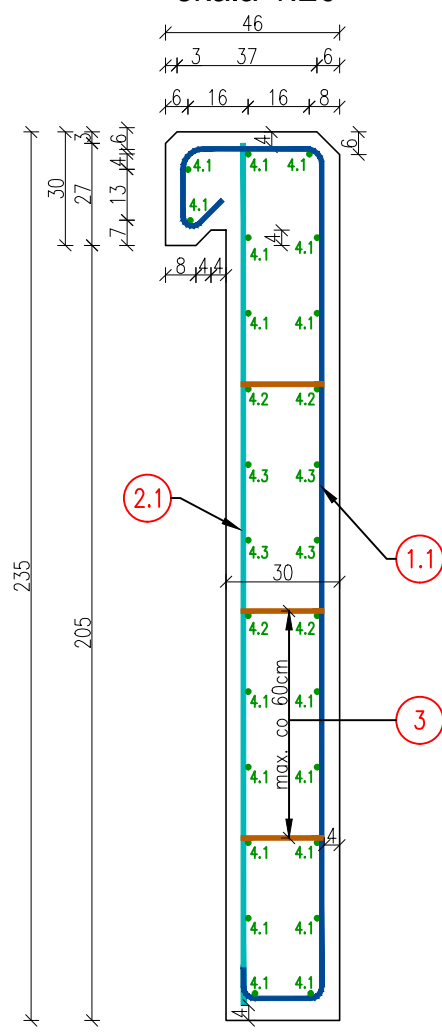


ROZKŁAD ZBROJENIA ŚCIANKI CZOŁOWEJ WLOTU
skala 1:20

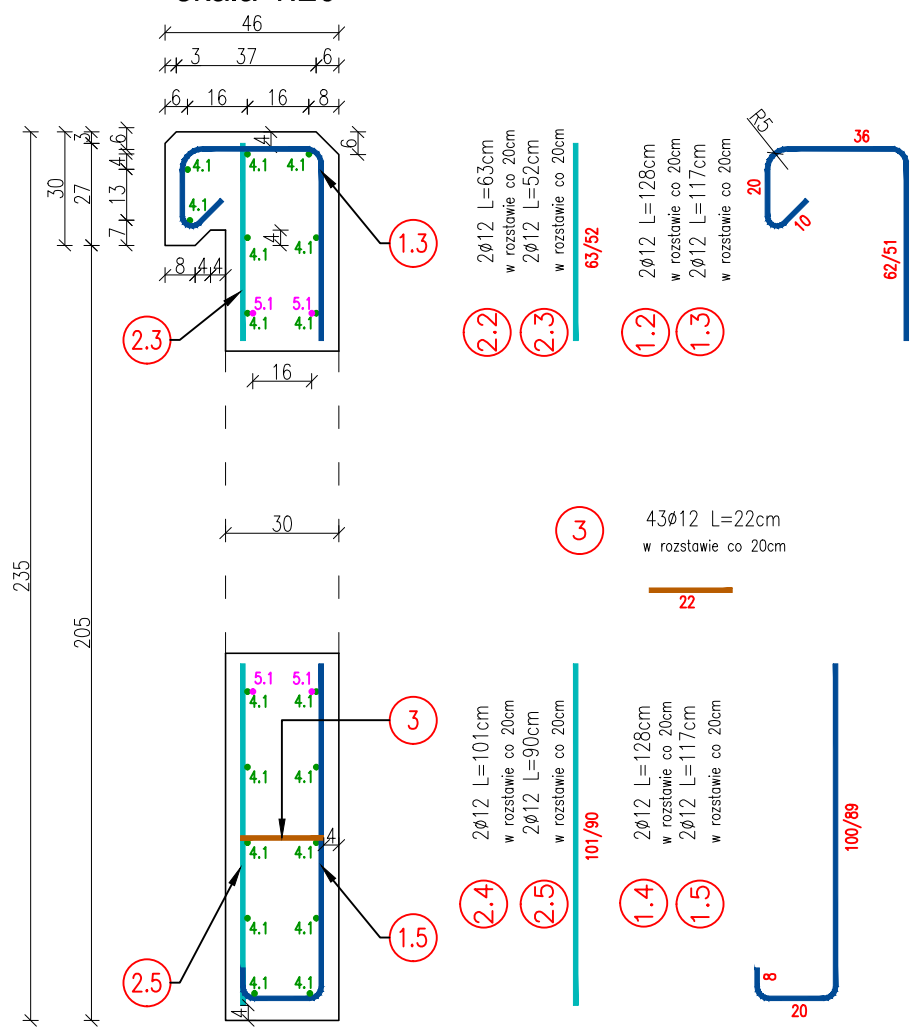


- 4.1 18φ12 L=332cm w rozstawie co 20cm
- 4.2 4φ12 L=104cm w rozstawie co 20cm
- 4.3 4φ12 L=93cm w rozstawie co 20cm
- 4.4 4φ12 L=164cm w rozstawie co 20cm
- 4.5 4φ12 L=153cm w rozstawie co 20cm

PRZEKRÓJ A-A
skala 1:20



PRZEKRÓJ B-B
skala 1:20



WYKAZ STALI:
ŚCIANKA CZOŁOWA PRZEPUSTU

L.p.	Pozycja	Średnica [cm]	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość całkowita [m]	Masa jednostkowa	Masa całkowita
						[kg]	[kg]
1.	1.1	12	322	13	41,86	0,888	37,17
2.	1.2	12	128	2	2,56	0,888	2,27
3.	1.3	12	117	2	2,34	0,888	2,08
4.	1.4	12	128	2	2,56	0,888	2,27
5.	1.5	12	117	2	2,34	0,888	2,08
6.	2.1	12	228	13	29,64	0,888	26,32
7.	2.2	12	63	2	1,26	0,888	1,12
8.	2.3	12	52	2	1,04	0,888	0,92
9.	2.4	12	101	2	2,02	0,888	1,79
10.	2.5	12	90	2	1,80	0,888	1,60
11.	3	12	22	43	9,46	0,888	8,40
12.	4.1	12	332	18	59,76	0,888	53,07
13.	4.2	12	104	4	4,16	0,888	3,69
14.	4.3	12	93	4	3,72	0,888	3,30
15.	4.4	12	164	4	6,56	0,888	5,83
16.	4.5	12	153	4	6,12	0,888	5,43
17.	5.1	12	230	4	9,20	0,888	8,17
18.	5.2	12	74	4	2,96	0,888	2,63
Masa razem [kg]:						168,15	

Beton klasy C45/55 [m³]: 2,39
Otulina: 4cm

Inwestor  Powiat Wołomiński ul. Prądzynskiego 3 05-200 Wołomin	Wykonawca  Biuro Opracowywania Programów i Projektów Inżynierii Komunikacyjnej Marcin Dobek tel./fax (+48-82) 560-58-27 ul. Matejki 7, 22-100 Chełm	Temat zadania ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4328W OD KM 0+000.00 DO KM 0+596.07 W M. SULEJÓW, GM. JADÓW		
Temat rysunku ZBROJENIE ŚCIANKI CZOŁOWEJ				
Branża MOSTOWA	Stadium PROJEKT WYKONAWCZY			
Umowa 032.169.2014 z dnia 25.03.2014r.	Data 11.2014	Skala 1:20	Tom B.5.1	Nr rysunku 3.1
Autorzy Projektant: mgr inż. Marcin Dobek Opracował: inż. Artur Lomański Sprawdził: mgr inż. Stanisław Malusz	Imię i nazwisko mgr inż. Marcin Dobek inż. Artur Lomański mgr inż. Stanisław Malusz	Podpis _____ _____ _____	Nr uprawnień LUB/0217/PW/00/05 LUB/0212/POOD/05	Branża drogi drogi drogi