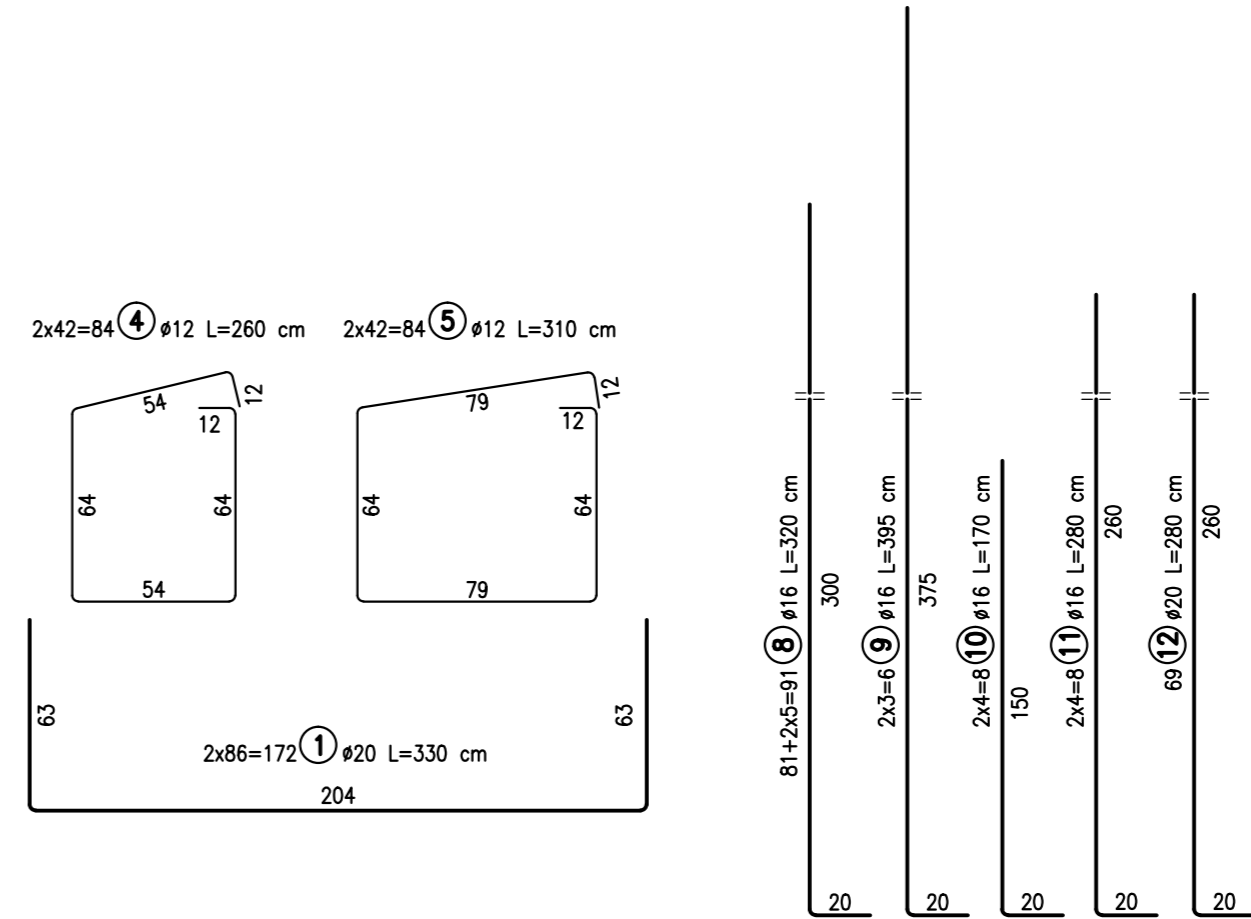
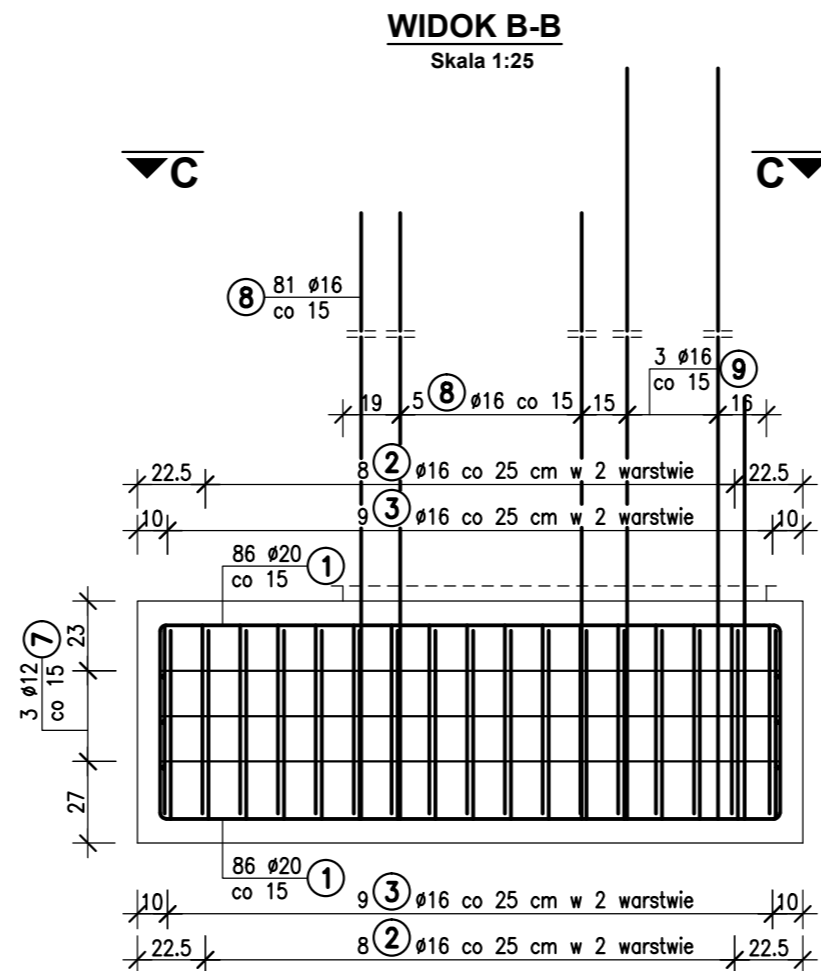
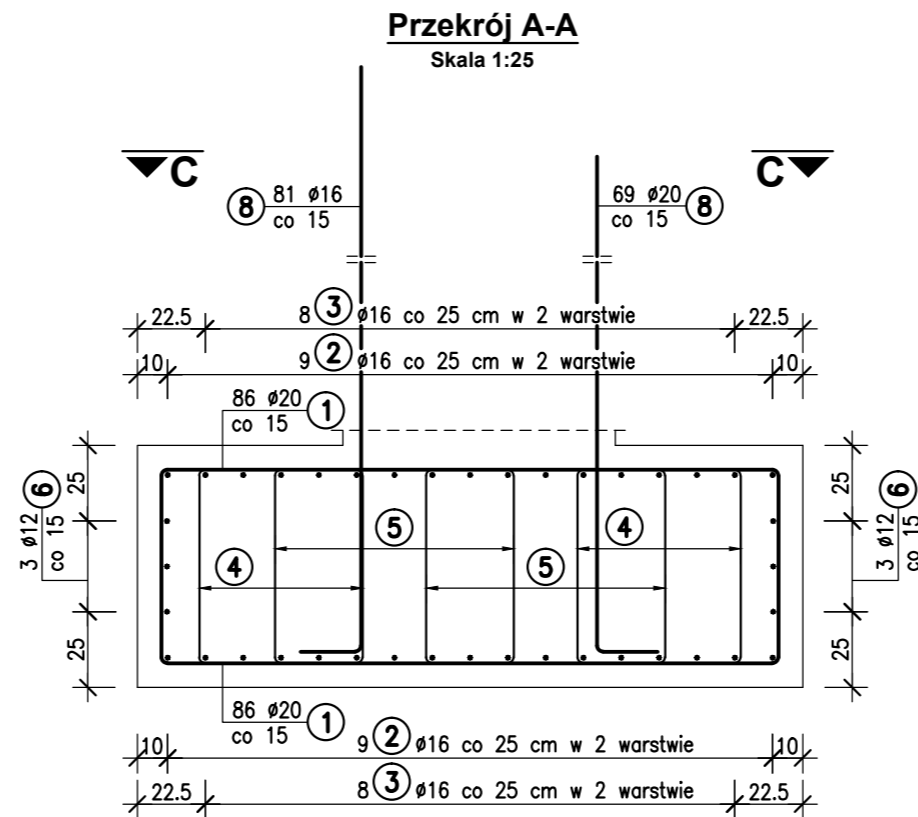
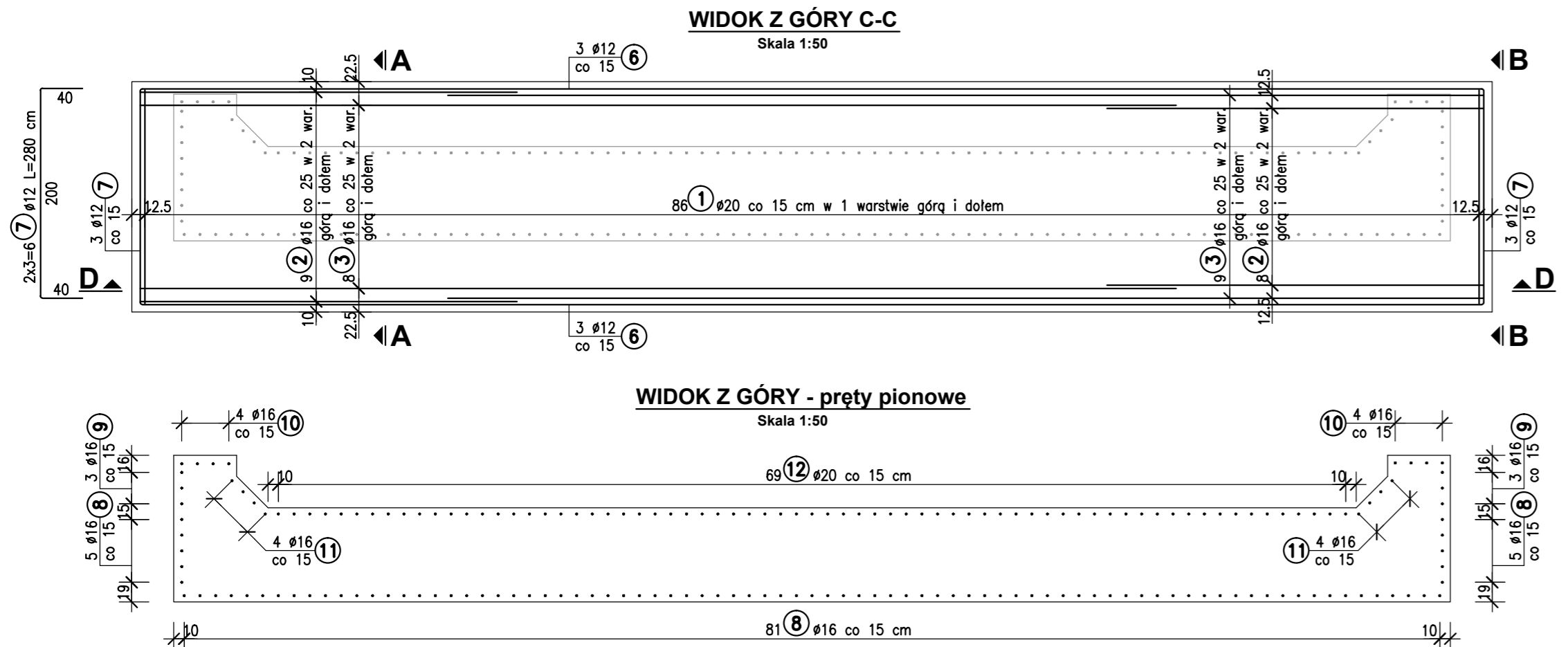
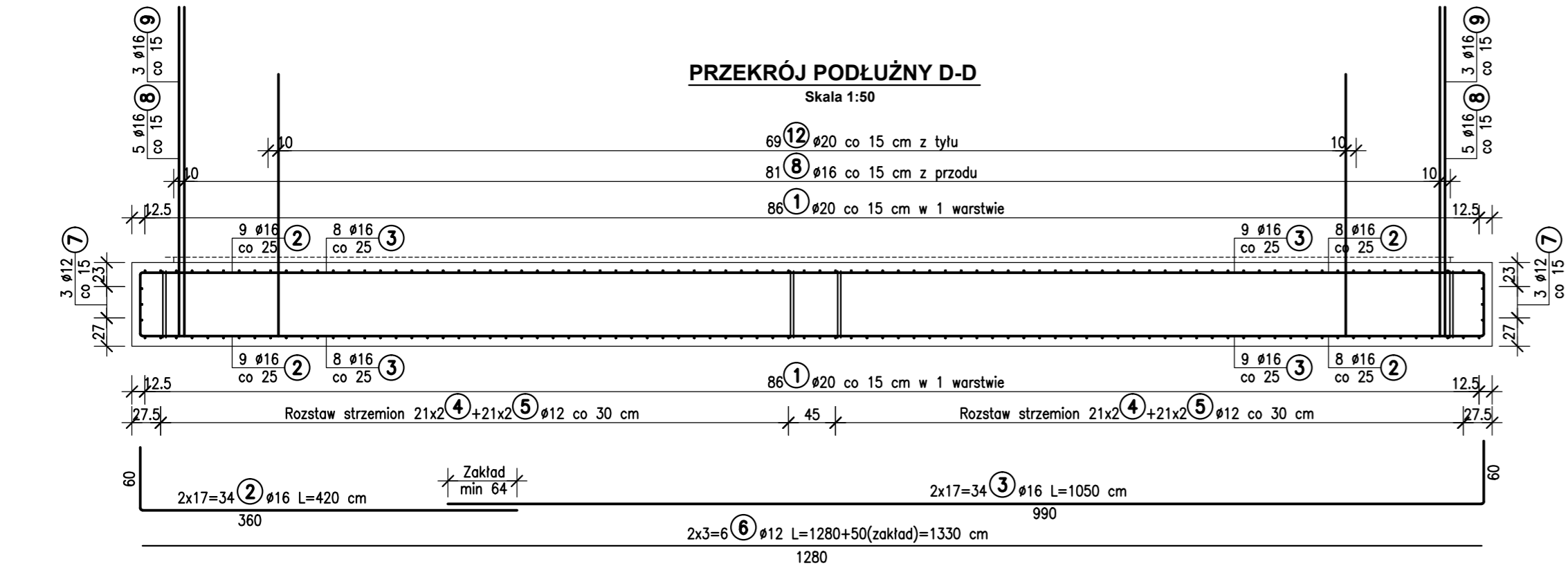


ZBROJENIE OCZEPU PODPÓR nr 1 i 4

Skala 1:50. 1:25



UWAGI:

1. Wykonać 2 oczepty.
2. Wymiary prętów zbrojeniowych podano w ich osiach.


ZESTAWIENIE STALI dla 1 oczepu

Nr	Ø [mm]	Długość [m]	Ilość sztuk	Długość razem [m]		
				Ø12	Ø16	Ø20
1	20	330	172			567.60
2	16	420	34		142.80	
3	16	1050	34		357.00	
4	12	260	84	218.40		
5	12	310	84	260.40		
6	12	1330	6	79.80		
7	12	280	6	16.80		
8	16	320	91		291.20	
9	16	395	6		23.70	
10	16	170	8		13.60	
11	16	280	8		22.40	
12	20	280	69			193.20
Długość razem: [m]				575.40	850.70	760.80
Masa 1 m: [kg]				0.888	1.580	2.470
Masa razem: [kg]				510.96	1344.11	1879.18
Masa ogółem: [kg]				3734.24		

Beton: C25/30 Stal: BSt500s

$V_p = 26.5 \text{ m}^3$ - w obrysie ścianek

$F_D = 0.0 \text{ m}^2$ - ścianka szczelna

<p style="text-align: center;">Inwestor / Zamawiający</p> <p style="text-align: center;">POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W KOLE ul. Toruńska 200 62-600 KOŁO</p>						
<p style="text-align: center;"><i>Jednostka projektowa</i></p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div> <p>Biuro Projektów Budownictwa RBM sp. j. ul. Traugutta 21/6 61-514 Poznań</p> </div> </div>						
<p><i>Stadium</i></p> <p style="text-align: center;">Projekt budowlano- wykonawczy</p>		<p><i>Temat opracowania</i></p> <p style="text-align: center;">PROJEKT PRZEBUDOWY MOSTU NA RZECIE RGILEWCE W MIEJSCOWOŚCI GRZEGORZEW W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 3403P</p>				
<p><i>Branża</i></p> <p style="text-align: center;">Mostowa</p>		<p><i>Tytuł rysunku</i></p> <p style="text-align: center;">ZBROJENIE OCZEPU PODPÓR nr 1 i 4</p>				
<i>Stanowisko</i>	<i>Imię i nazwisko</i>	<i>Nr uprawnień</i>	<i>Specjalność</i>	<i>Podpis</i>	<i>Skala</i> 1:50. 1:25	
Projektant	mgr inż. Błażej Golec	WKP/0072/POOM/05 WKP/BM/0083/06	mostowa bez ograniczeń		<i>Nr umowy</i> 104/PZD/ZO/2014	<i>Nr egz.</i>
Opracował	mgr inż. Michał Wołoszyński	WKP/0073/POOM/05 WKP/BM/0084/06	mostowa bez ograniczeń		<i>Data opracowania</i> 30.04.2015 r.	<i>Nr rys.</i>
Sprawdzający	mgr inż. Robert Palicki	7131/23/P/2000 WKP/BO/3745/01	konstr.-bud. bez ograniczeń		16	