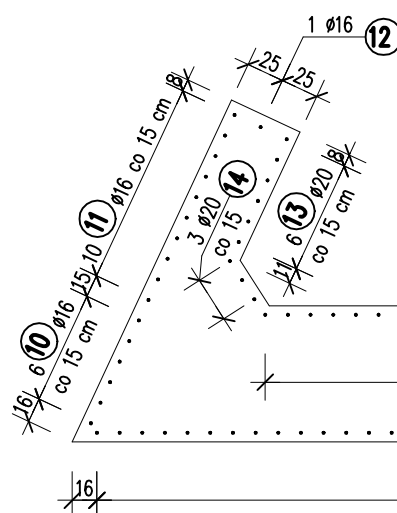
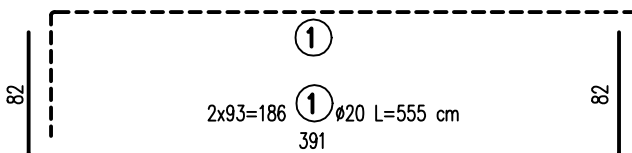
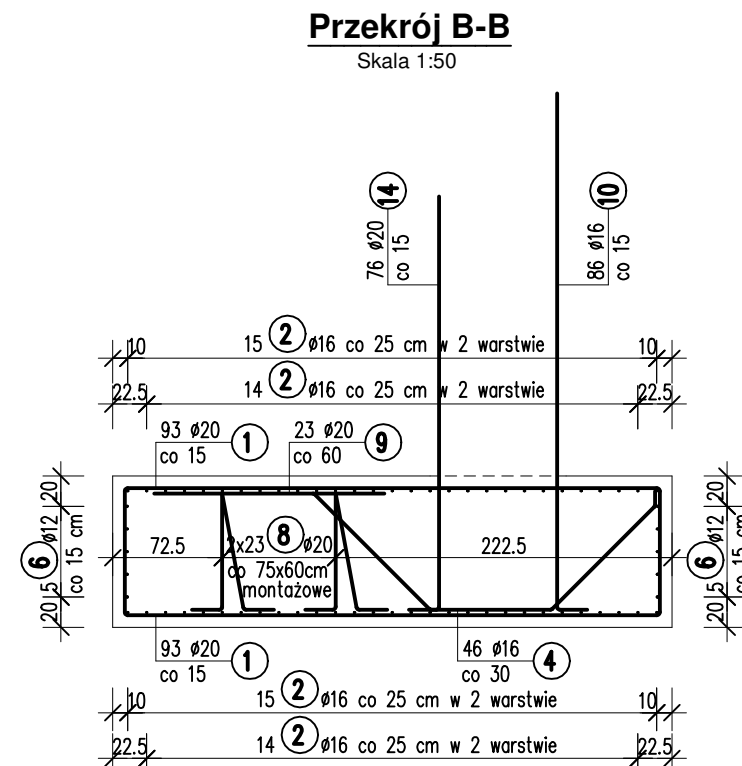
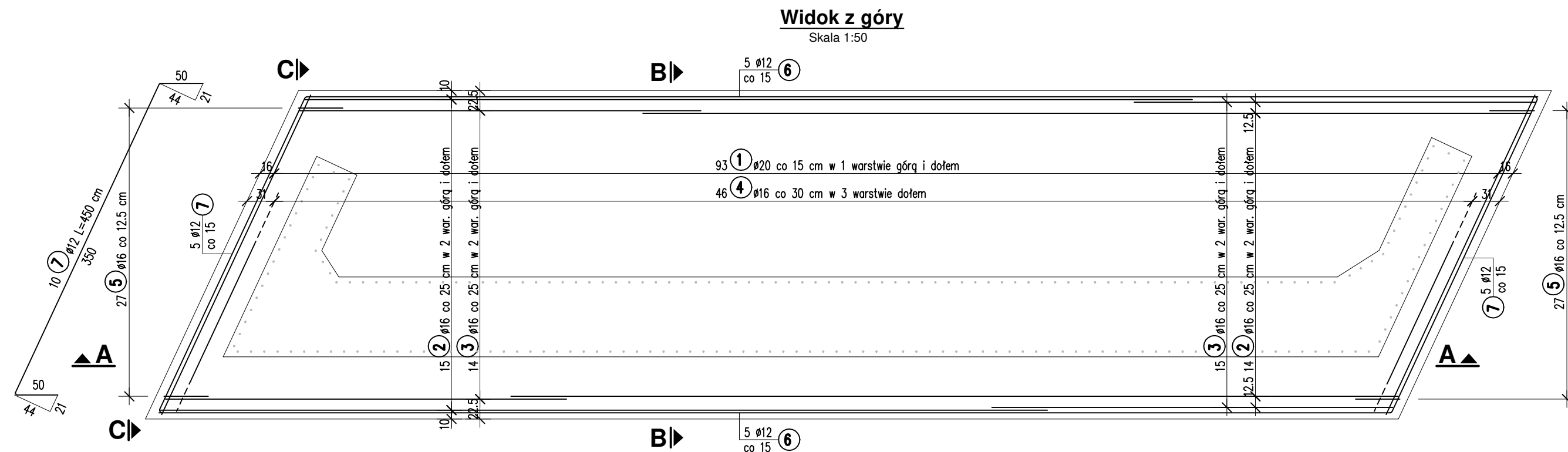
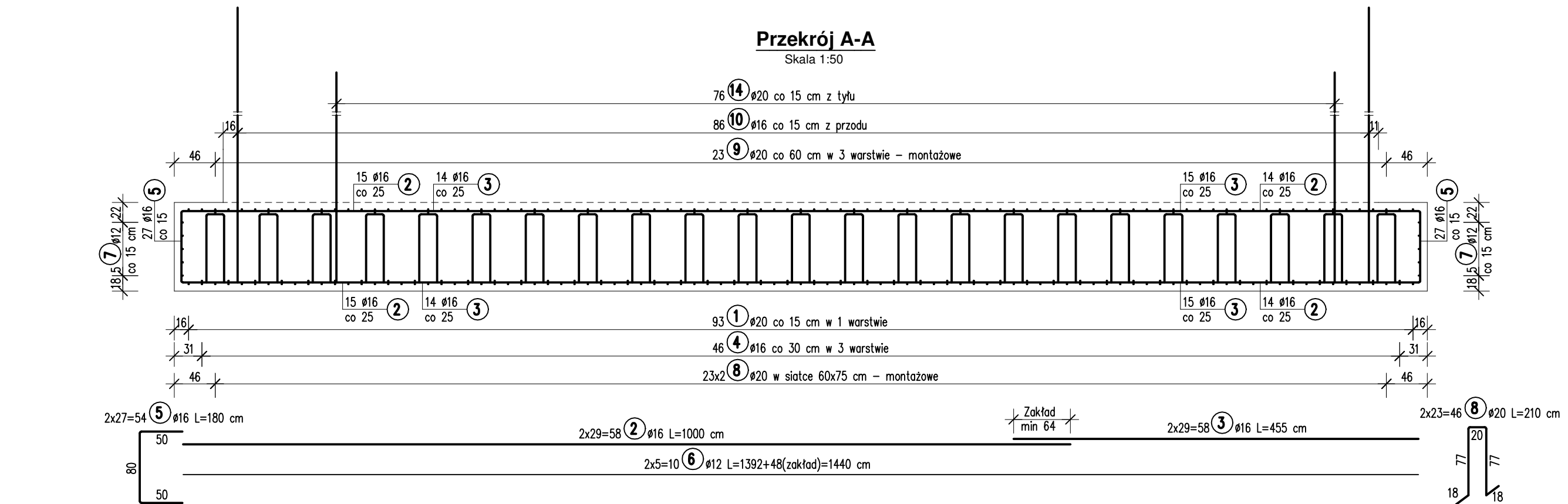


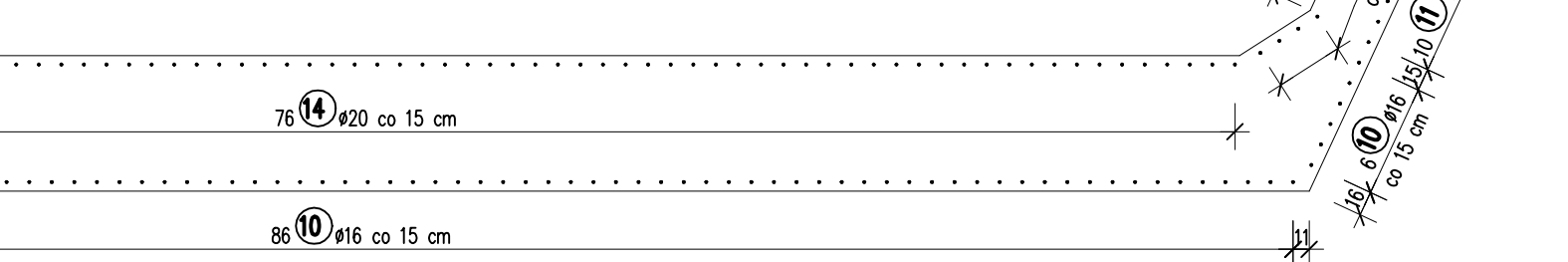
ZBROJENIE ŁAWY PODPORY NR 2

Skala 1:50

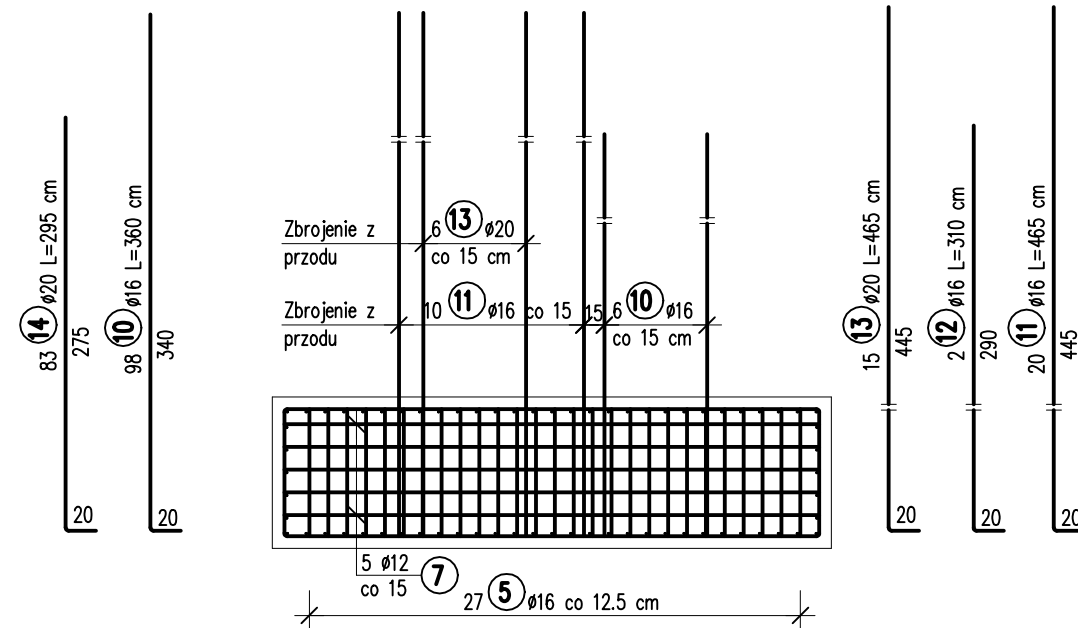


**Widok z góry - rozkład prętów pionowych**

Skala 1:50



**Przekrój C-C**  
Skala 1:50



**UWAGI:**

- Wykonać 2 oczepy.
- Wymiary prętów zbrojeniowych podano w ich osiach.

**ZESTAWIENIE STALI**

Nr	Ø [mm]	Długość [m]	Ilość sztuk	Długość razem [m]		
				Ø12	Ø16	Ø20
1	20	555	186			1032.30
2	16	1000	58		580.00	
3	16	455	58		263.90	
4	16	335	46		154.10	
5	16	180	54		97.20	
6	12	1440	10	144.00		
7	12	450	10	45.00		
8	20	210	46			96.60
9	20	170	23			39.10
10	16	360	98		352.80	
11	16	465	20		93.00	
12	16	310	2		6.20	
13	20	465	15			69.75
14	20	295	83			244.85
Długość razem: [m]				189.00	1547.20	1482.60
Masa 1 m: [kg]				0.888	1.580	2.470
Masa razem: [kg]				167.83	2444.58	3662.02
Masa ogółem: [kg]				<b>6274</b>		

**Beton: C30/37 Stal: B500SP**

**M=6274 kg=6.274 Mg**

**V<sub>B</sub> =57.6 m<sup>3</sup> - w obrysie ścianek**

<div><div><div>MPONT</div></div><div>MPont Michał Bekier</div><div>Sycowo 55</div><div>62-610 Sopotnia</div></div>	Przebudowa mostu na rzece Rgilewce w miejscowości Barłogi						
	Branża	Mostowa		Stadium	Projekt wykonawczy		
Jednostka projektowa	Tytuł rysunku	ZBROJENIE ŁAWY PODPORY NR 2					
Powiatowy Zarząd Dróg w Kole ul. Toruńska 200 62-600 Kole	Funkcja	Imię, nazwisko	Branża	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis	
	Projektant	mgr inż. Michał Bekier	Mostowa	WKP/0101/POOM/07	Uprawnienia do projektowania b. o. w specjalności mostowej		
	Projektant	mgr inż. Michał Wołoszyński	Mostowa	WKP/0073/POOM/05	Uprawnienia do projektowania b. o. w specjalności mostowej		
	Sprawdzający	mgr inż. Krzysztof Łukaszewicz	Mostowa	WKP/0098/POOM/17	Uprawnienia do projektowania b. o. w specjalności mostowej		
Inwestor / Zamawiający	Tom -	Data opracowania	2018-12	Skala rysunku	1:50	Numer rysunku	14