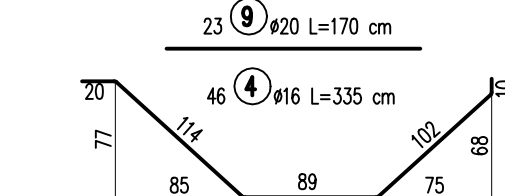
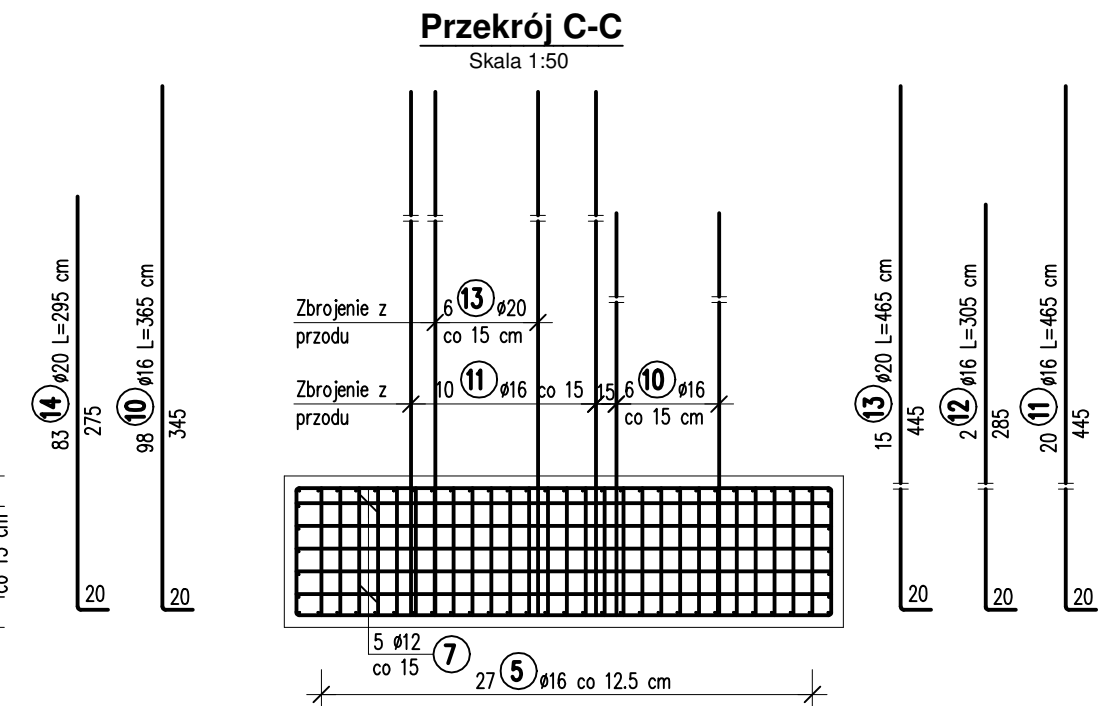
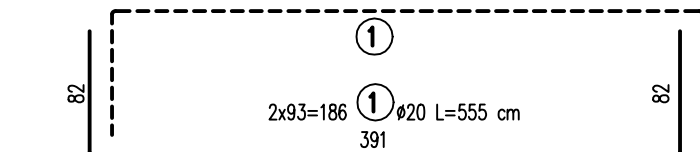
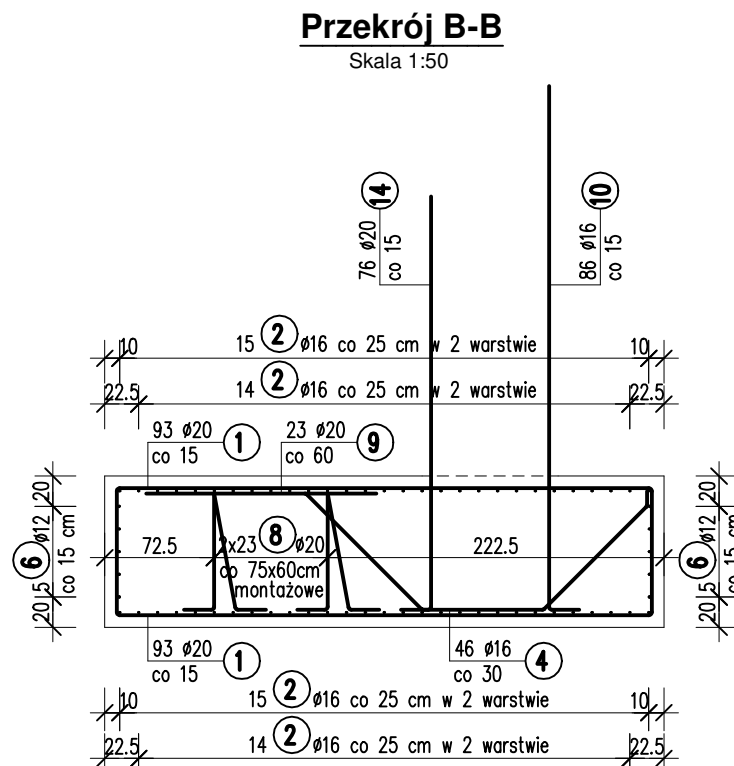
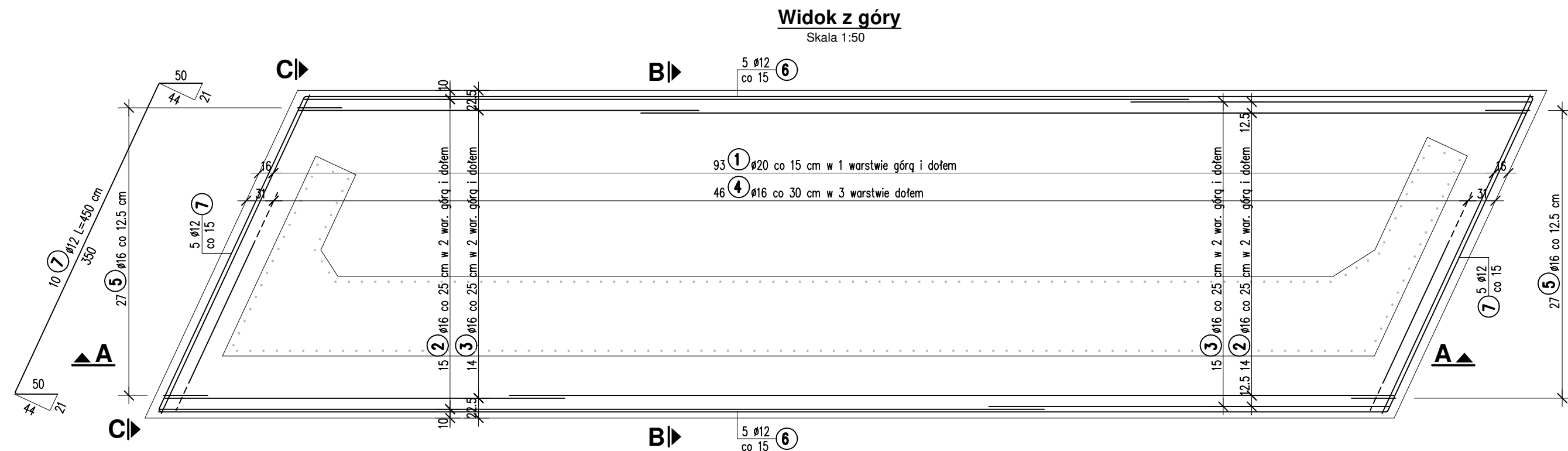
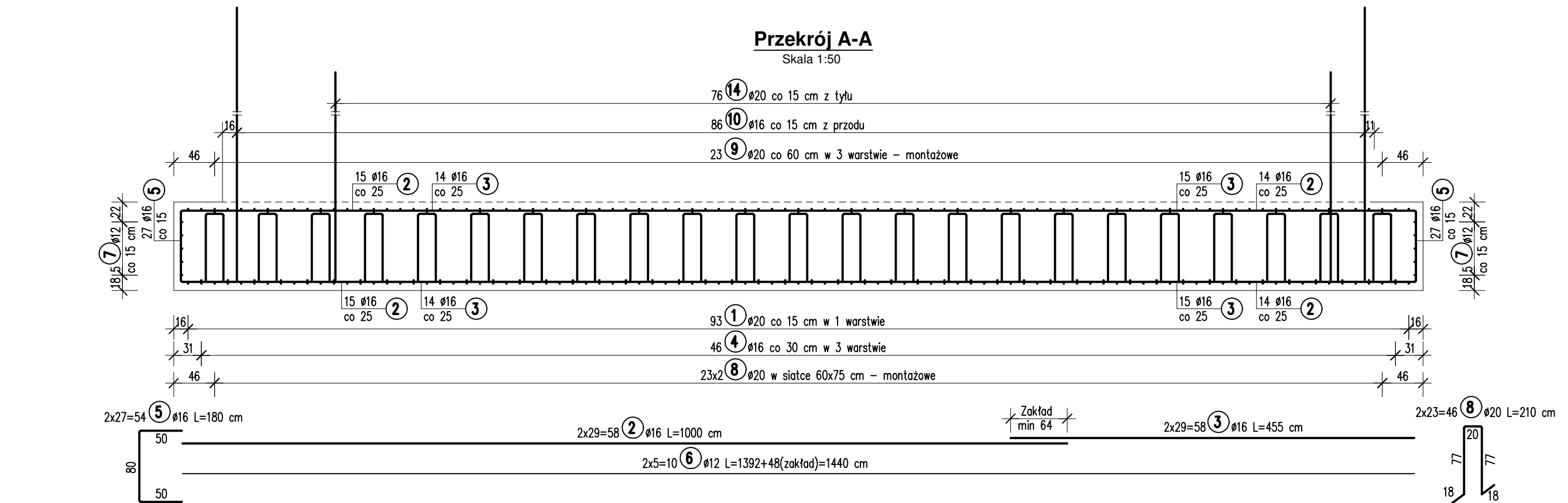


ZBROJENIE ŁAWY PODPORY NR 1
Skala 1:50



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	365	98		357.70	
11	16	465	20		93.00	
12	16	305	2		6.10	
13	20	465	15			69.75
14	20	295	83			244.85
Długość razem: [m]				189.00	1552.00	1482.60
Masa 1 m: [kg]				0.888	1.580	2.470
Masa razem: [kg]				167.83	2452.16	3662.02
Masa ogółem: [kg]				6282		

Beton: C30/37 Stal: B500SP

M=6282 kg=6.282 Mg

V_B =57.6 m³ - w obrysie ścianek

<div><div>MPONT</div><div>MPont Michał Bekier</div><div>Sycowo 55</div><div>62-610 Sompolno</div></div>	Przebudowa mostu na rzece Rgilewce w miejscowości Barłogi						
	Branża	Mostowa		Stadium	Projekt wykonawczy		
Jednostka projektowa	Tytuł rysunku	ZBROJENIE ŁAWY PODPORY NR 1					
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	13