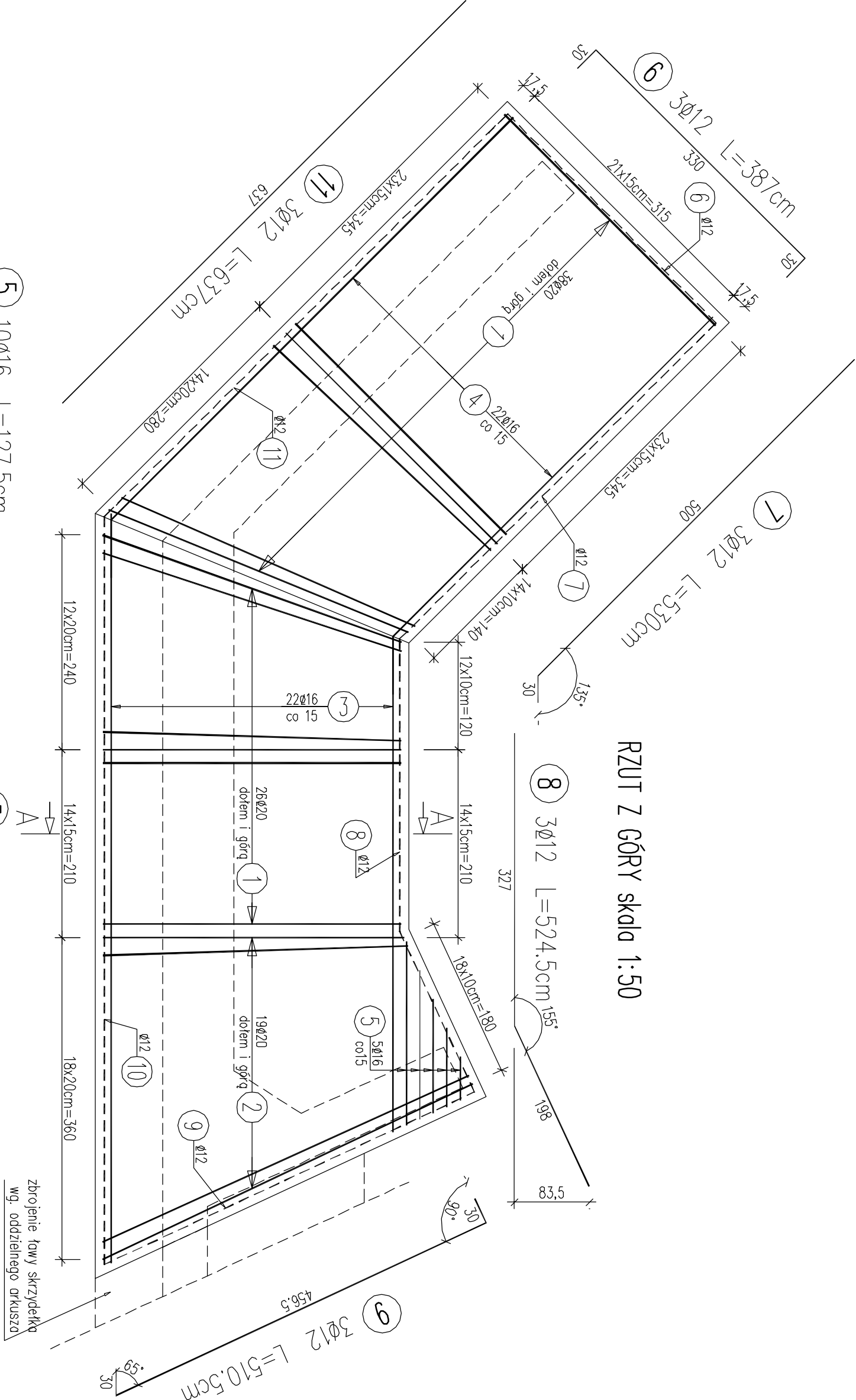
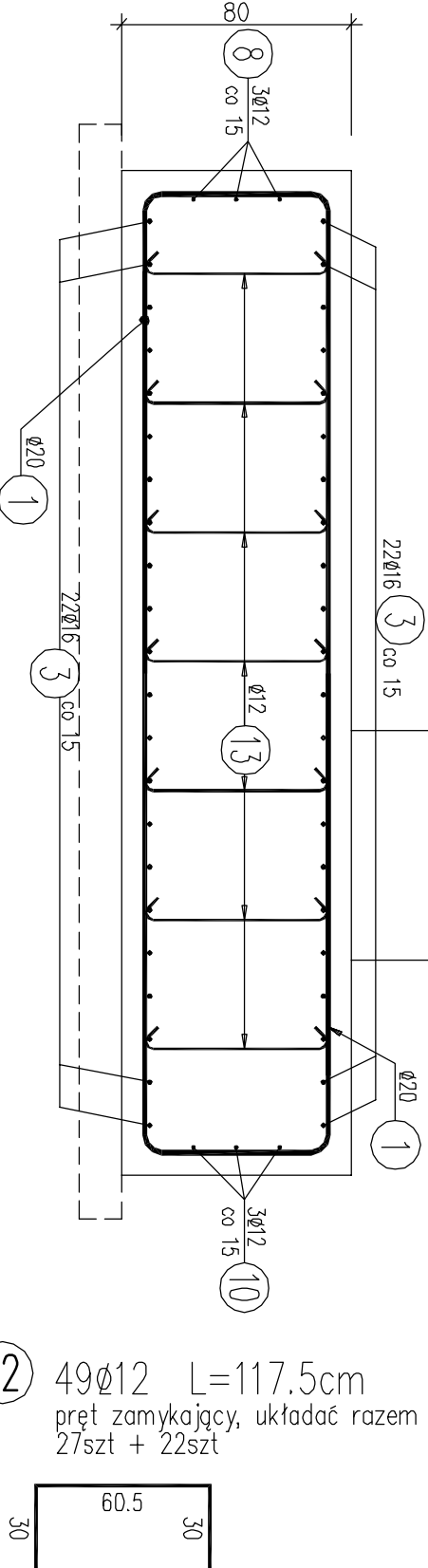


PRZEKRÓJ POPRZECZNY A-A skala 1:25



RZUT Z GÓRY skala 1:50

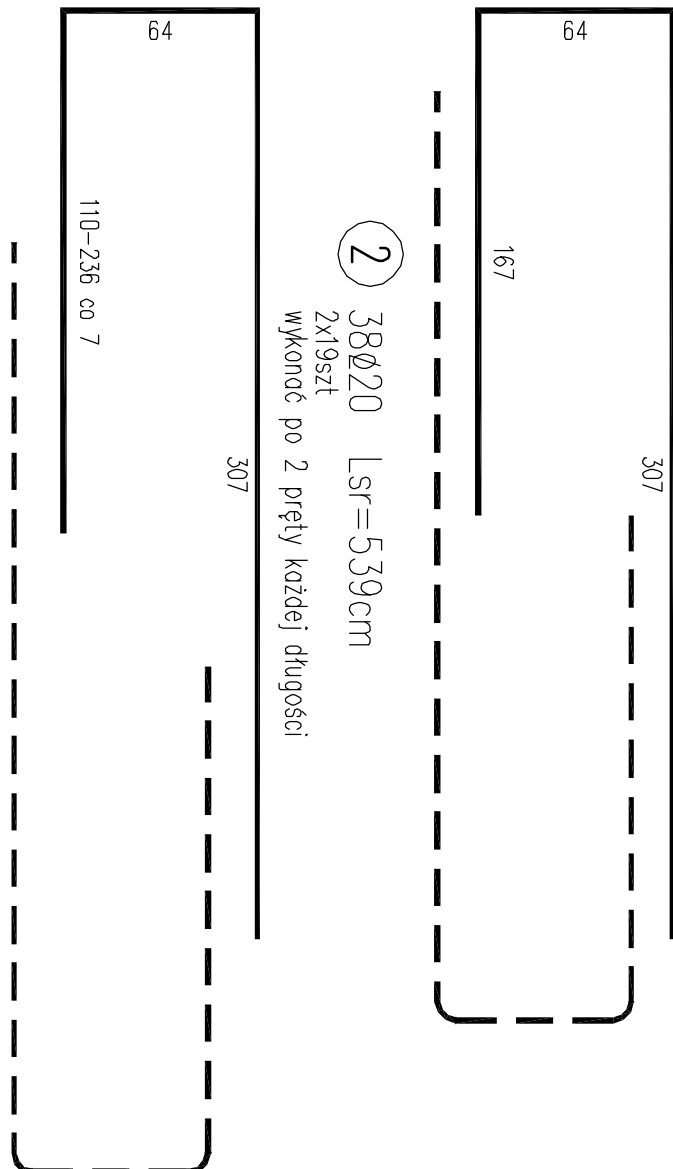


1 128Ø20 L=533cm
2x64szt=128szt

12 49Ø12 L=117.5cm
pręt zamykający, układać razem z nr 3,4,5
27szt + 22szt

2 38Ø20 LSR=539cm
2x19szt
wykonać po 2 pręty każdej długości

13 184Ø10 L=79.5cm
46 m2 x 4 szt=184 szt
układać po 4 szt / m2



5 10Ø16 L=127.5cm
2x5szt = 10szt
wykonać po 2 pręty każdej długości

3 44Ø16 LSR=696.5cm
2x22szt=44szt
wykonać po 2 pręty każdej długości

4 44Ø16 LSR=635.5cm
2x22szt=44szt
wykonać po 2 pręty każdej długości

10 3Ø12 L=865.5cm

UWAGA OGÓLNE:
1. Przed zabetonowaniem ławy zamontować zbrojenie korpusu/ścian.
2. W przypadku kolizji prętów zbrojeniovych korpusu ze zbrojeniem ławy należy rozsunąć pręty ławy.
3. Jeżeli na rysunkach nie podano inaczej odległa prętów wykonuje się przy założeniu minimalnych promieni gięcia wg normy PN-91/S-10042.
4. Dla prętów dłuższych od długości handlowej zestawienie stali zbrojeniowej nie obejmuje zatkodów prętów zbrojeniovych.

WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica [mm]	Liczba [szt]	Długość [cm]	Długość ogólna [m]				Uwagi
				AIIIN Ø10	AIIIN Ø12	AIIIN Ø16	AIIIN Ø20	
Element: Ława fundamentowa w osi 2								
1	Ø20	128	533				682.24	
2	Ø20	38	539				204.82	
3	Ø16	44	636.5			306.46		
4	Ø16	44	635.5			279.62		
5	Ø16	10	127.5			12.75		
6	Ø12	3	387			11.61		
7	Ø12	3	530			15.9		
8	Ø12	3	524.5			15.74		
9	Ø12	3	510.5			15.32		
10	Ø12	3	865.5			25.97		
11	Ø12	3	637			19.11		
12	Ø12	49	117.5			57.58		
13	Ø10	184	79.5			146.28		
Długość razem				[m]	146.28	161.23	598.83	887.06
Masa jednostkowa				[kg/m]	0.617	0.888	1.578	2.466
Masa razem				[kg]	90.3	143.2	945	2187.5
Masa ogólna				[kg]	3366			
Wykonać 1 szt.				1 x 3366 = 3366 kg				

Beton: C30/35 V=36.5 m3, Beton C12/15 V=6.90m3
Stal zbroi: AIIIIN G = 3366 kg
Otulina zbrojenia głównego : 70mm
Pręty zwymiarowano osiowo

Inwestor: Urząd Gminy Czarny Dunajec ul. Piłsudskiego 2 34-470 Czarny Dunajec			Umowa nr: RB-129-1/2014		
ARCHIWIST Pracownia Projektowa Tomasz Orawiec ul. Jesionkowska 3A, 34-520 Poronin tel. 788 559 510, 18 20 000 43 e-mail: t.orawiec@poczta.fm NIP 736-16659-88			Tytuł rysunku: ZBROJENIE ŁAW FUNDAMENTOWYCH W OSI PODPORÓY NR 2		
Nazwa projektu / obiekt: Odbudowa mostu w ciągu drogi gminnej "Na Mulcie" na potoku "Bystry" (km. potoku 5-915) w miejscowości Ratulów w km 0+035 wraz z dopjazdami.			Nr rysunku: 10	Skala: 1:25/50	Data: 02.2014
Funkcja:	Imię Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis	
Projektant	mgr inż. Rafał Jędrzejak	mostowa	MAP0182PWOM12		
Opracował	mgr inż. Tomasz Orawiec	mostowa	-		