

SKALA 1:50

UWAGA:

Pręty łączyć zgodnie z normą PN-91/S-10042 na zakład długości 40 średnic w przypadku zakładów krótszych niż 40 średnic należy stosować spawane połączenia prętów.

Połączenia spawane należy wykonywać przy użyciu elektrod ER146

W przypadku braku szczegółu rozwiązania połączenia minimalna długość połączenia nie może być mniejsza niż $5 \varnothing$ pręta.

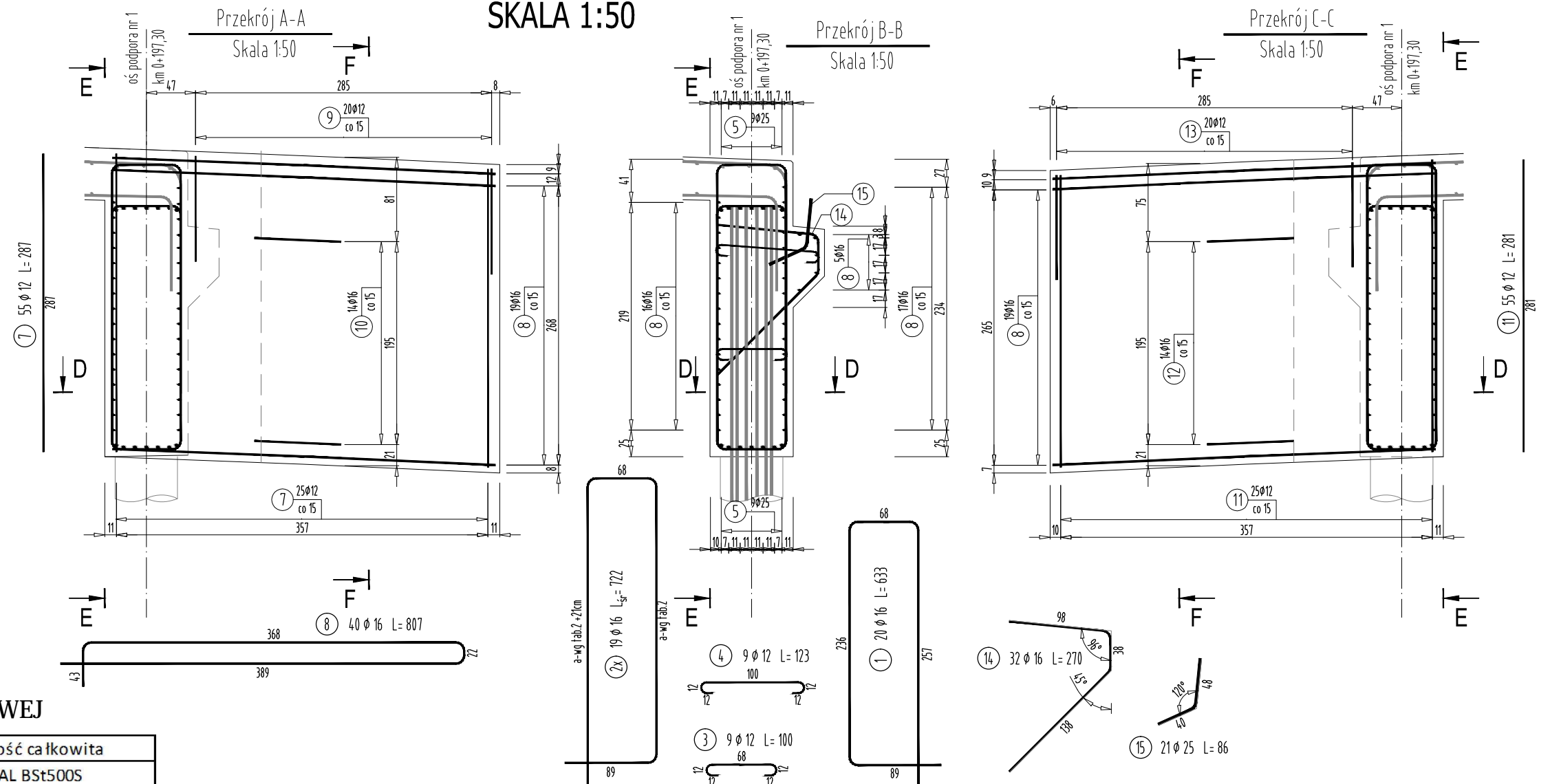
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

BETON KL. C30/37

ILOŚĆ BETONU: $V=28\text{m}^3$

STAL ZBROJENIOWA GAT. BSt500S

ILOŚĆ STALI: $G=2815\text{kg}$



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [m]	Liczba prętów [szt]	Długość całkowita		
				STAL BSt500S		
				#12 [m]	#16 [m]	#25 [m]
1	16	6,33	20		126,60	
2x	16	7,22	19		137,18	
3	12	1,00	9	9,00		
4	12	1,23	9	11,07		
5	25	8,20	14			114,80
6	16	8,20	38		311,60	
7	12	2,87	55	157,85		
8	16	8,07	40		322,80	
9	12	3,05	20	61,00		
10	16	2,78	14		38,92	
11	12	2,81	55	154,55		
12	16	2,88	14		40,32	
13	16	4,92	20		98,40	
14	16	2,70	32		86,40	
15	25	0,86	21			18,06
16	12	3,06	44	134,64		
Razem [m]				528,1	1162,2	132,9
Masa [kg/m]				0,888	1,578	3,853
Masa całkowita [kg]				469,0	1834,0	511,9
Razem [kg]				2815		

tab. 2 -wymiar pręta nr 2x

Nr pręta	Średnica [mm]	wymiar [a] [m]	Długość [m]	Liczba prętów [szt]	<div> Długość pręta </div> <div> STAL BSt500S </div> <div> #16 </div>
					[m]
2.1	16	2,86	7,35	1	7,35
2.2	16	2,85	7,33	1	7,33
2.3	16	2,84	7,31	1	7,31
2.4	16	2,83	7,29	1	7,29
2.5	16	2,82	7,27	1	7,27
2.6	16	2,81	7,25	2	14,50
2.7	16	2,80	7,23	1	7,23
2.8	16	2,79	7,21	1	7,21
2.9	16	2,78	7,19	1	7,19
2.10	16	2,77	7,17	2	14,34
2.11	16	2,76	7,15	1	7,15
2.12	16	2,75	7,13	2	14,26
2.13	16	2,76	7,15	1	7,15
2.14	16	2,78	7,19	1	7,19
2.15	16	2,79	7,21	1	7,21
2.16	16	2,80	7,23	1	7,23

**FIRMA PROJEKTOWO -USŁUGOWO-HANDLOWA
„INTRO 5”
MGR INŻ. JOLANTA KUŚ-MILCZANOWSKA**

ul. Wiśniowa 5,
38-120 Czudec

Inwestor: GMINA ROPCZYCE UL. KRISEGO 1 39 - 100 ROPCZYCE		Przedsięwzięcie budowlane: „ROBOTA BUDOWLANA MOSTU W CIĄGU DROGI GMINNEJ NIEDŹWIADA - KOLAWA (nr ewe. dz. 5564, 4080, 5559/1) W MIEJSCOWOŚCI NIEDŹWIADA W KM 0+201,70"		
Faza opracowania: PROJEKT WYKONAWCZY		Część: CZĘŚĆ RYSUNKOWA		
Funkcja	Tytuł, imię, nazwisko	Nr uprawn., specjalność	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. Henryk Kalisz	ANB -7342-259/94	12.2016	
Opracował	mgr inż. Tomasz Tomasiewicz	-	12.2016	
Opracował	mgr inż. Grzegorz Stróż	-	12.2016	
Skala: 1:50	Tytuł rysunku: RYSUNEK ZBROJENIA PODPORY NR 1		Branża: D-M	Nr rysunku: 9.2