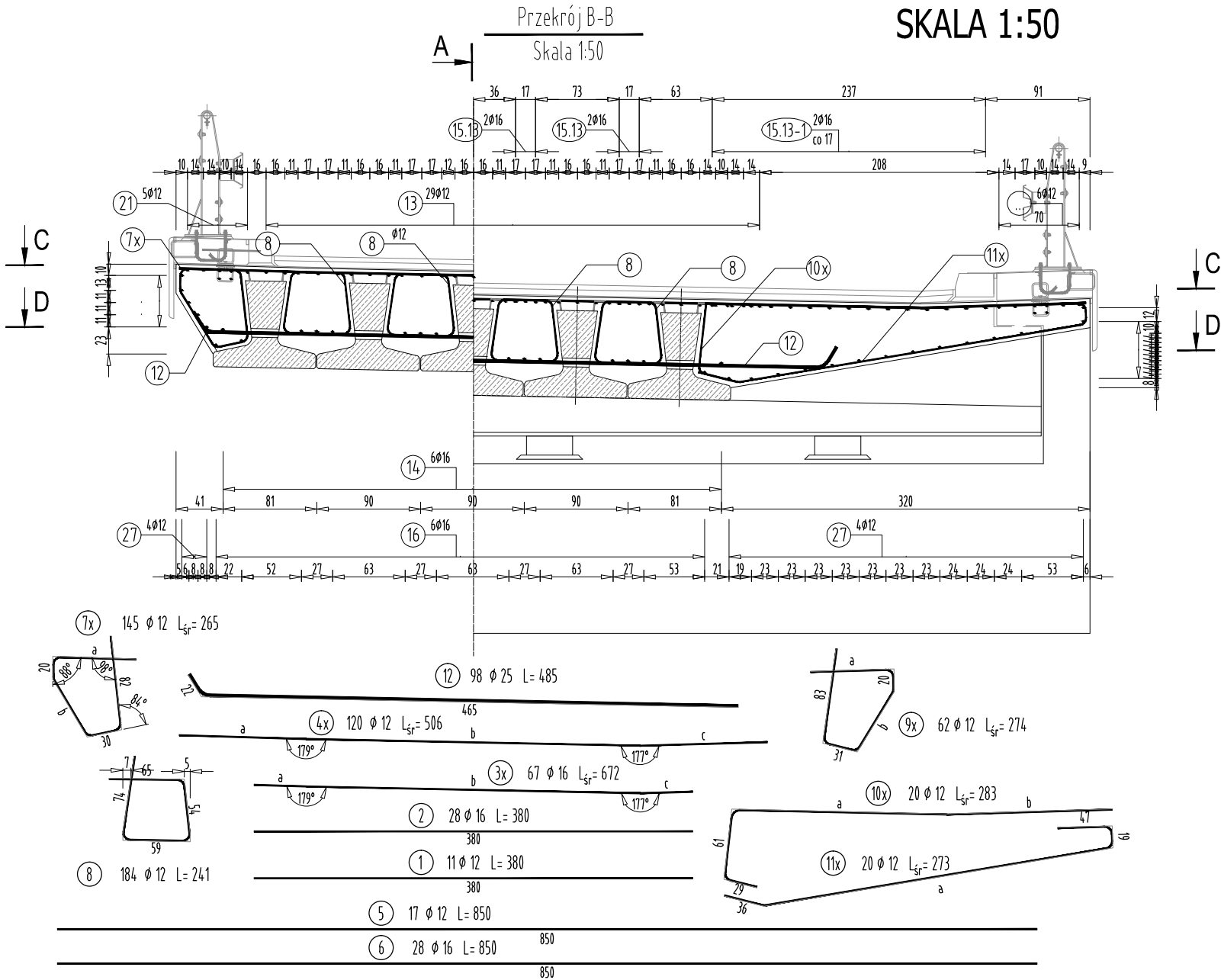


RYSUNEK ZBROJENIA PŁYTY POMSTU

SKALA 1:50



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [m]	Liczba prętów [szt]	Długość całkowita		
				STAL BSt500S		
				#12 [m]	#16 [m]	#25 [m]
1	12	3,80	11	41,80		
2	16	3,80	28		106,40	
3x	16	6,72	67		450,24	
4x	12	5,06	120	607,20		
5	12	8,50	17	144,50		
6	16	8,50	28		238,00	
7x	12	2,65	145	384,25		
8	12	2,41	184	443,44		
9x	12	2,74	62	169,88		
10x	12	2,83	20	56,60		
11x	12	2,73	20	54,60		
12	25	4,85	98			475,30
13	12	5,42	86	466,12		
14	16	3,87	12		46,44	
15x	16	5,90	48		283,20	
16	16	19,84	12		238,08	
17x	16	3,74	58		216,92	
18x	16	3,10	86		266,60	
19	16	3,54	27		95,58	
20	25	0,85	41			34,85
21	10	17,43	10			
22	12	1,78	28	49,84		
23x	12	1,88	28	52,64		
24	12	2,35	14	32,90		
25x	12	19,83	13	257,79		
26x	12	17,26	9	155,34		
27	12	12,00	4	48,00		
28	12	18,63	26	484,38		
Razem [m]				3449,3	1941,5	510,2
Masa [kg/m]				0,888	1,578	3,853
Masa całkowita [kg]				3063,0	3063,6	1965,6
Razem [kg]				8092		

UWAGA:

Pręty, których długość przekracza długości handlowe łączyć zgodnie z normą PN-91/S-10042, max 30 % w jednym przekroju. Pręty łączyć na zakład długość 40 średnic w przypadku zakładów krótszych niż 40 średnic należy stosować spawane połączenia prętów. Zestawienie stali nie uwzględnia zwiększenia długości prętów związane z połączeniami na zakład.

Otulina zbrojenia min 3.0 cm

Połączenia spawane należy wykonywać przy użyciu elektrod ER146 W przypadku braku szczegółu rozwiązania połączenia minimalna długość połączenia nie może być mniejsza niż 5 ϕ pręta.

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

BETON KL. C 30/37

ILOŚĆ BETONU: $V=78\text{ m}^3$

STAL ZBROJENIOWA GAT. BSt500S

ILOŚĆ STALI: $G=8092\text{kg}$



KOTWY DO KAP CHODNIKOWYCH

ILOŚĆ: 32 szt.



FIRMĄ HANDLOWO-USŁUGOWĄ
MATEUSZ KALISZ

ul. Dworska 23
38-480 Rymanów

Inwestor: GMINA RYMANÓW UL. MITKOWSKIEGO 14A 38-480 RYMANÓW		Przedsięwzięcie budowlane: REMONT KŁADKI PIESZO-JEZDNEJ PRZEZ RZ. TABOR W KM 17+251 JEJ BIEGU NR DZIAŁKI EWID. 1507/3 POMIĘDZY UL. JASNĄ I UL. GOSPODARSKĄ W M. RYMANÓW NR. DZ. EWID. 1577, 1506, 1515/1, 1515/2.			
Faza opracowania: PROJEKT WYKONAWCZY		Część: DROGOWO - MOSTOWA			
Funkcja	Tytuł, imię, nazwisko	Nr uprawn.,specjalność	Data	Podpis	Skala: 1:50
Projektant	mgr inż. Henryk Kalisz	ANB -7342-259/94	04.2016		
Opracował	mgr inż. Tomasz Tomaszewicz	-	04.2016		Nr rysunku: 11.4
Opracował	mgr inż. Grzegorz Stróż	-	04.2016		
Tytuł rysunku: RYSUNEK ZBROJENIA PŁYTY					