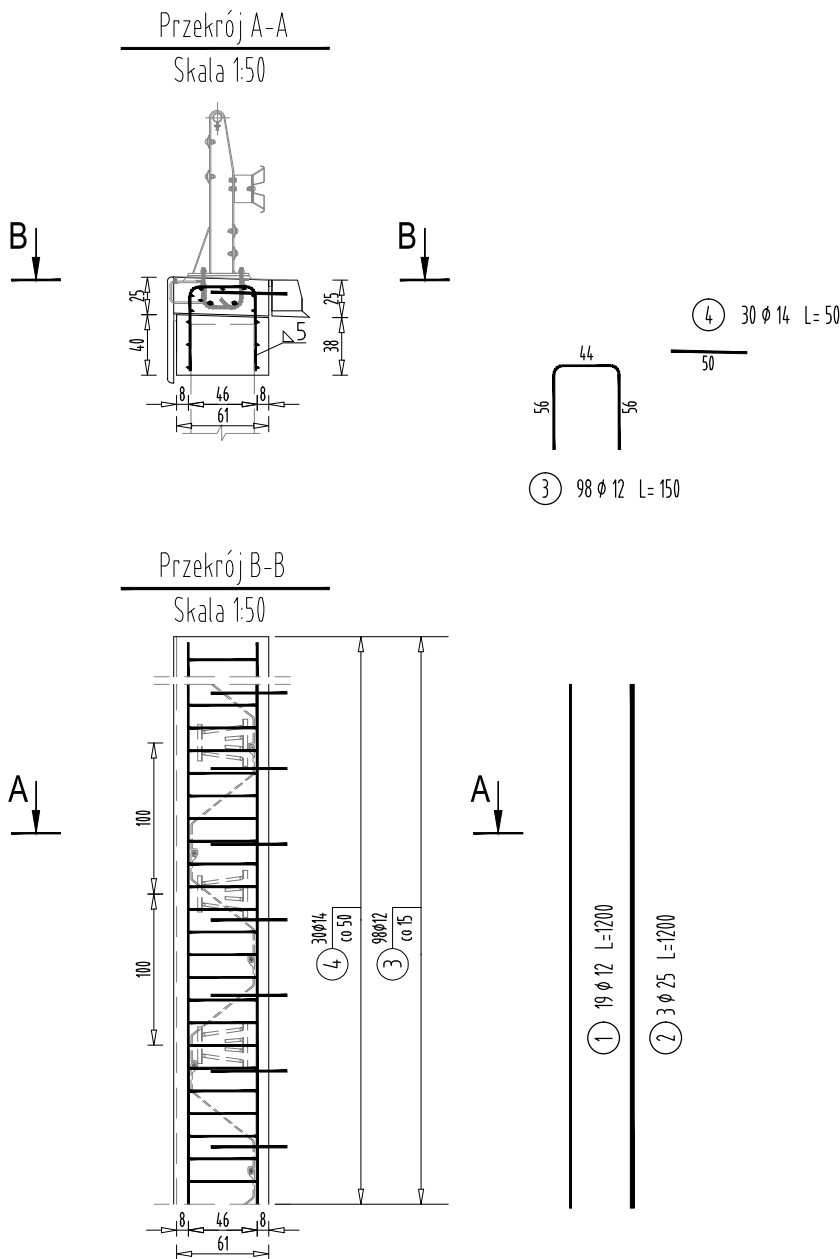


RYSUNEK KONSTRUKCYJNY OPCZEPU GRODZIC

SKALA 1:50



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [m]	Liczba prętów [szt]	Długość całkowita		
				STAL BSt500S		
				#12	#14	#25
				[m]	[m]	[m]
1	12	12,00	19	228,00		
2	25	12,00	3			36,00
3	12	1,50	98	147,00		
4	14	0,50	30		15,00	
Razem [m]				375,0	15,0	36,0
Masa [kg/m]				0,888	1,578	3,853
Masa całkowita [kg]				333,0	23,7	138,7
Razem [kg]				495		

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 Ø pręta.

Pręta nr 4 przyspawać do grodzic stalowych.

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

BETON KL. C30/37

IŁOŚĆ BETONU: $V=6m^3$

STAŁ ZBROJENIOWA GAT. BSt500S

IŁOŚĆ STALI: $G=495kg$

KOTWY DO BARIER

IŁOŚĆ: 15 szt.

		FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA		ul. Dworska 23 38-480 Rymanów	
Inwestor: GINA RYMANÓW UL. MITKOWSKIEGO 14A 38-480 RYMANÓW		Przedsięwzięcie budowlane: REMONT KŁADKI PIESZO-JEJDNEJ PRZEZ RZ. TABOR W KM 17+251 JEJ BIEGU NR DZIAŁKI EWID. 1507/3 POMIĘDZY UL. JASNA 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:
Projektant	mgr inż. Henryk Kalisz	ANB -7342-259/94	04.2016		1:50
Opracował	mgr inż. Tomasz Tomaszewicz	-	04.2016		Nr rysunku: 14
Opracował	mgr inż. Grzegorz Stróż	-	04.2016		
Tytuł rysunku: RYSUNEK KONSTRUKCYJNY OCZEPU GRODZIC					