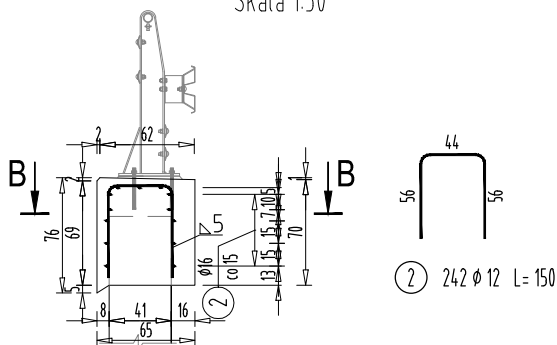


RYSUNEK KONSTRUKCYJNY OPCZEPU GRODZIC

SKALA 1:50

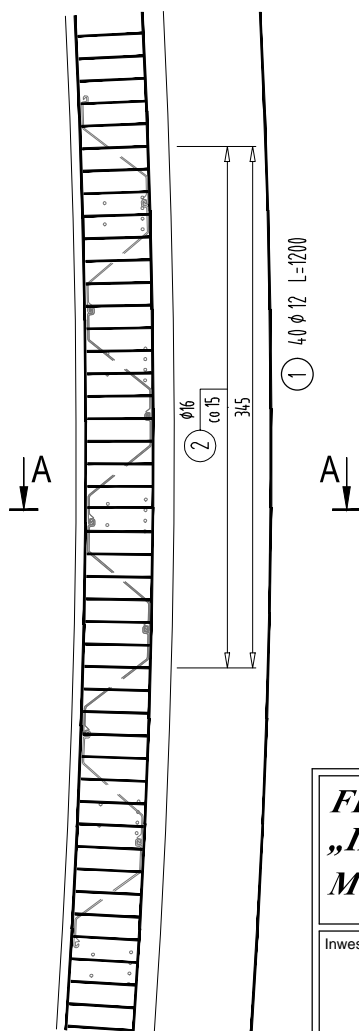
Przekrój A-A

Skala 1:50



Przekrój B-B

Skala 1:50



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [m]	Liczba prętów [szt]	Długość całkowita
				STAL BSt500S
				#12
1	12	12,00	40	480,00
2	12	1,50	242	363,00
Razem [m]				843,0
Masa [kg/m]				0,888
Masa całkowita [kg]				748,6
Razem [kg]				749

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 ϕ pręta.

Pręta nr 2 przyspawać do grodzic stalowych.

Zestawienie stali nie uwzględnia zwięźszenia długości prętów związane z połączeniami na zakład.

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

DŁUGOŚĆ OCZEPU $14,88 + 21,33 = 36,21\text{m}$

BETON KL. C30/37

IŁOŚĆ BETONU: $V = 17\text{m}^3$

STAL ZBROJENIOWA GAT. BSt500S

IŁOŚĆ STALI: $G = 495\text{kg}$

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: „ROBUDOWA 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 upraw., specjalność	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. Henryk Kalisz	ANB -7342-259/94	12.2016	
Opracował	mgr inż. Tomasz Tomaszewicz	-	12.2016	
Opracował	mgr inż. Grzegorz Stróż	-	12.2016	
Skala: 1:50	Tytuł rysunku: RYSUNEK KONSTRUKCYJNY OPCZEPU GRODZIC		Branża: D-M	Nr rysunku: 14