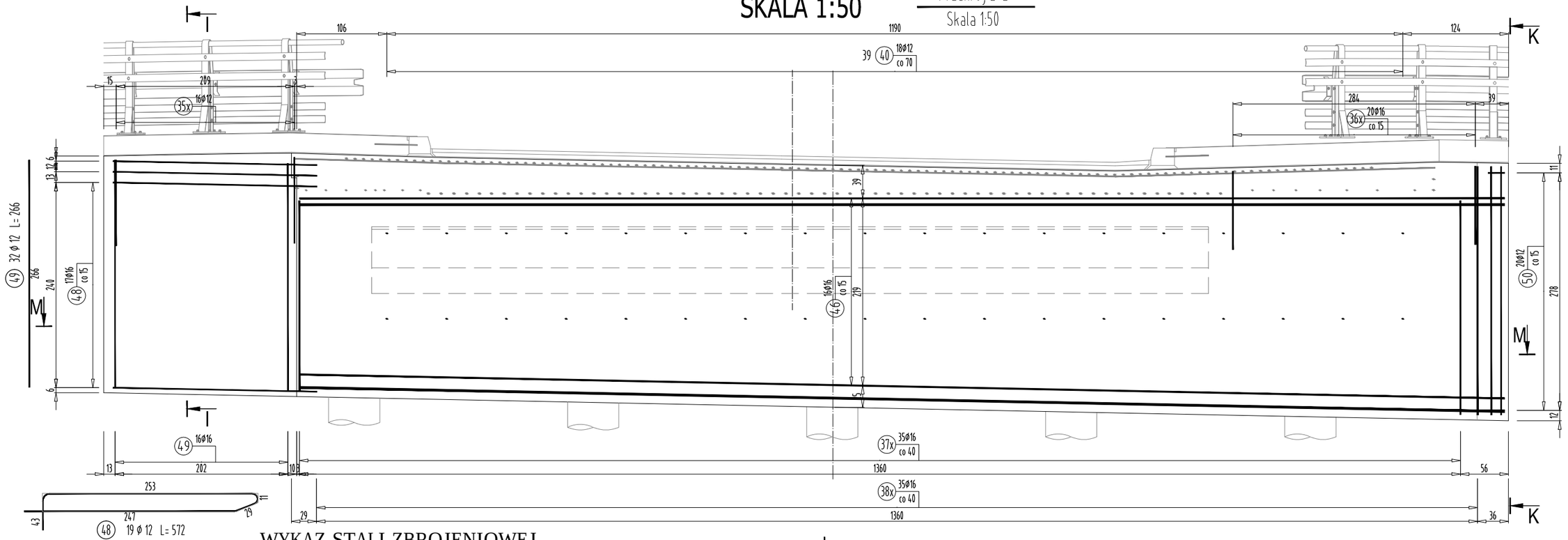
RYSUNEK ZBROJENIA PODPORY NR 2

SKALA 1:50

Przekrój L-L
Skala 1:50



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba prętów	Długość całkowita STAL BSt500S		
				#12	#16	#25
	[mm]	[m]	[szt]	[m]	[m]	[m]
35x	12	3,21	16	51,36		
36x	12	4,35	15	65,25		
37x	16	6,36	35		222,60	
38x	16	7,14	35		249,90	
39	12	1,00	17	17,00		
40	12	1,23	17	20,91		
41	16	2,70	32		86,40	
42	25	0,86	21			18,06
43	25	14,96	14			209,44
44	16	10,15	16		162,40	
45	16	9,40	16		150,40	
46	16	14,20	21		298,20	
47	16	2,50	13		32,50	
48	12	5,72	19	108,68		
49	12	2,66	32	85,12		
50	12	4,79	20	95,80		
51	12	2,91	19	55,29		
52	12	2,59	10	25,90		
Razem [m]				525,3	1202,4	227,5
Masa [kg/m]				0,888	1,578	3,853
Masa całkowita [kg]				466,5	1897,4	876,6
Razem [kg]				**3240**		

UWAGA:

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

Połączenia spawane należy wykonywać przy użyciu elektrod ER146
W przypadku braku szczegółu rozwiazania połaczenia minimalna długość połączenia nie może być mniejsza niż 5 ∅ pręta.
Zestawienie stali nie uwzględnia ziwększenia długości prętów związane z połączeniami na zakład.

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

BETON KL. C30/37
ILOŚĆ BETONU: V=42m ^{3}

STAL ZBROJENIOWA GAT. BSt500S
ILOŚĆ STALI: G=3240kg

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: **„ODBUDOWA 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:	Tytuł rysunku:	Branża:	Nr rysunku:
1:50	RYSUNEK ZBROJENIA PODPORY NR 2	D-M	10.1