

RYSunEK KONSTRUKCYJNY  
PALA POD PRZYZCÓŁKAMI  
SKALA 1:50

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW  
DLA PALI  
pod przyczółkami

beton klasy B35  $V = (5 \times 6,28 \text{ m}^3) + (5 \times 5,11 \text{ m}^3) = 56,95 \text{ m}^3$   
stal min. AII  $G = (5 \times 1276,47 \text{ kg}) + (5 \times 962,31 \text{ kg}) = 11\ 193,90 \text{ kg}$

UWAGI

- Promień gięcia prętów według PN 91/S-10042
- Pręty należy łączyć na zakład według PN 91/S-10042
- Należy zachować minimalną otulinę prętów równą 9cm dla zbrojenia głównego i 7cm dla strzemion
- Na rysunku przedstawiono zbrojenie dla pali pod przyczółkiem nr 1 długości 8,0m, zbrojenie
- dla pali pod przyczółkiem nr 3 należy wykonać analogicznie
- Co czwarte uzwojenie spirali zespawać z prętem zbrojenia głównego
- Rozmieszczenie geodezyjne pali pokazano na Rys. 4.1

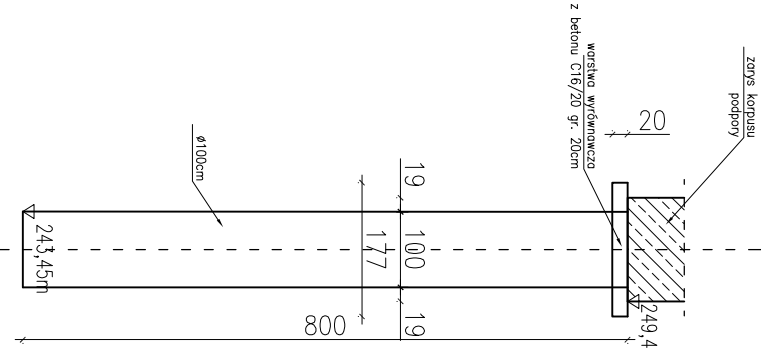
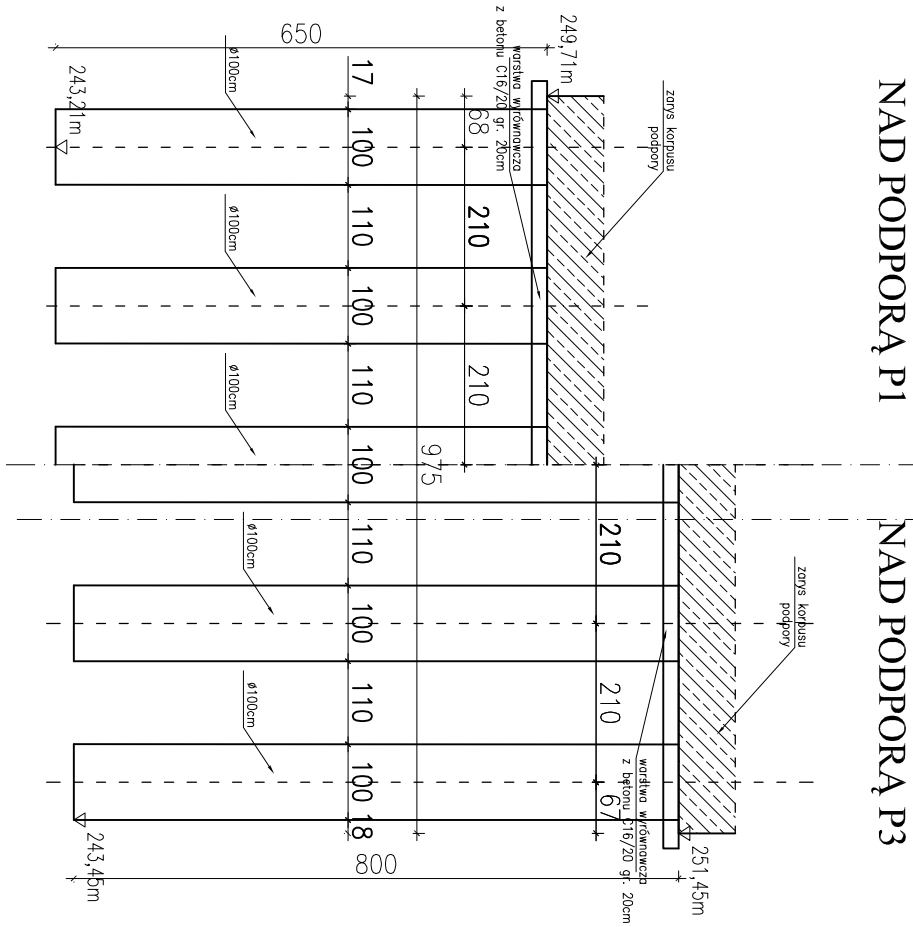
ZESTAWIENIE STALI DLA PALA POD PRZYZCÓŁKIEM NR 1

Nr	Średnica (mm)	Długość (m)	Ilość	ciężar stali zbrojeniowej		
				φ16	φ25	φ32
1	32	9,25	13			120,25
2	16	124,27	1		124,27	
3	25	3,18	6	19,08		
4	16	0,24	24	5,76		
Długość razem (m)				24,84	124,27	120,25
Ciężar 1mb (kg)				1,580	3,850	6,310
Masa razem (kg)				39,25	478,44	758,78
Masa ogółem (kg)				1 276,47		

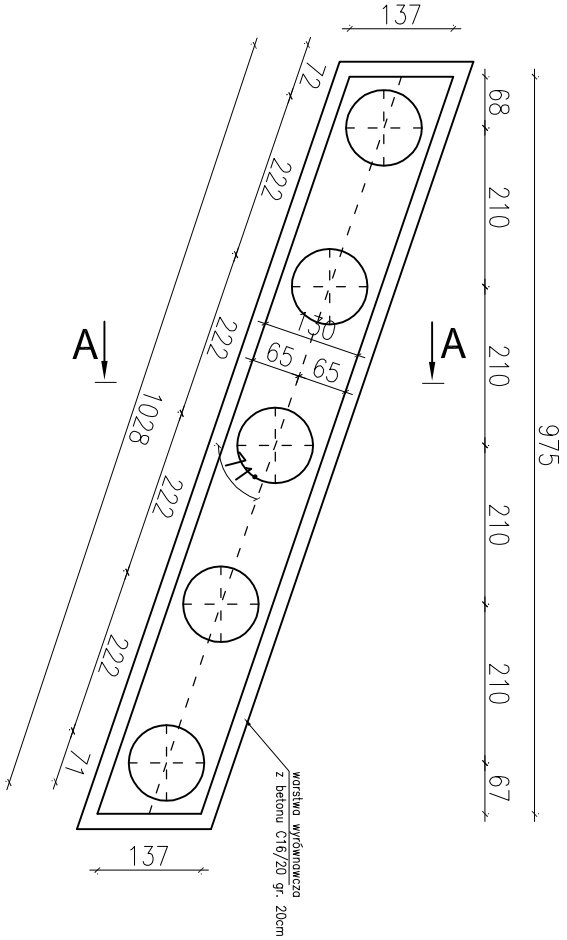
ZESTAWIENIE STALI DLA PALA POD PRZYZCÓŁKIEM NR 3

Nr	Średnica (mm)	Długość (m)	Ilość	ciężar stali zbrojeniowej		
				φ16	φ25	φ32
1	32	7,75	13			100,75
2	16	78,03	1		78,03	
3	25	3,18	4	12,72		
4	16	0,24	16	3,84		
Długość razem (m)				16,56	78,03	100,75
Ciężar 1mb (kg)				1,580	3,850	6,310
Masa razem (kg)				26,16	300,42	635,73
Masa ogółem (kg)				962,31		

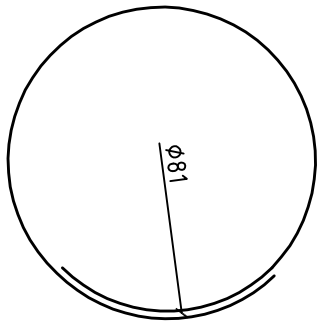
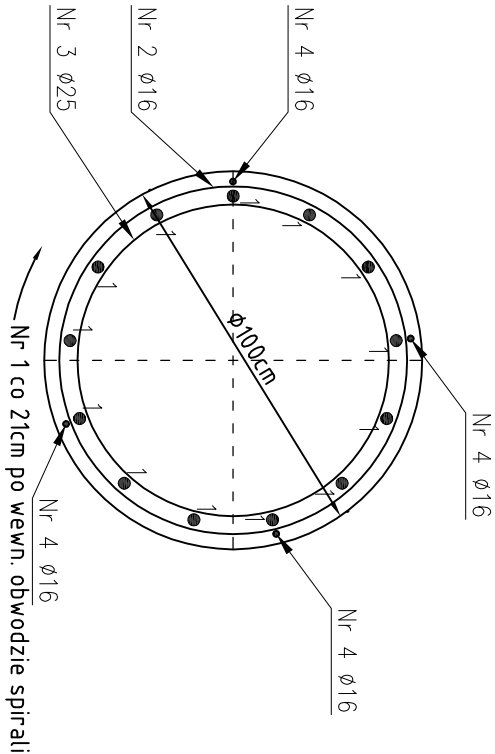
PRZEKRÓJ POPRZECZNY  
SKALA 1:100



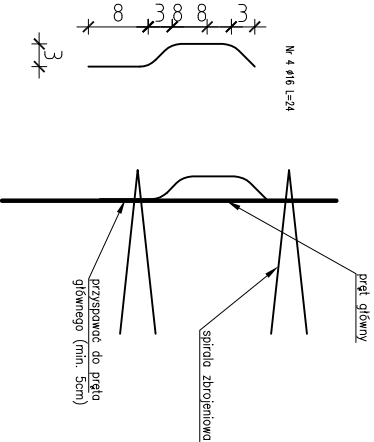
WIDOK Z GÓRY  
SKALA 1:100



PRZEKRÓJ  
SKALA 1:20



Szczegół mocowania  
elementu dystansowego  
SKALA 1:10



Zamierzenie budowlane:	Przebudowa drogi wewnętrznej nr ew. 5133, 5134/1, 3782/1, 3781/1, 3781/6, 3776/1, 3776/2, 3773/1, 3774/1, 3770/1, 3778/1, 3788, 3757/4, 3775/2, 3757/6, 3791/1, 3789/1, 3790/1 w km0+000-0+515 w m. Osobnica oraz mostu na poboku Bedynia (dz. nr ew. 4257/1)	Nr rysunku:
Rodzaj projektu:	PROJEKT WYKONAWCZY	4.3.1
Branża:	MOSTOWA	
Nazwa rysunku:	RYSunEK KONSTRUKCYJNY PALA	
Investor:		Skala: 1:50
Inne i nazwisko:		
Projektant:	Krzysztof Mac	345/94
Projektant:	---	---
Opracował:	Krzysztof Mac	345/94
Sprawdzający:	---	---