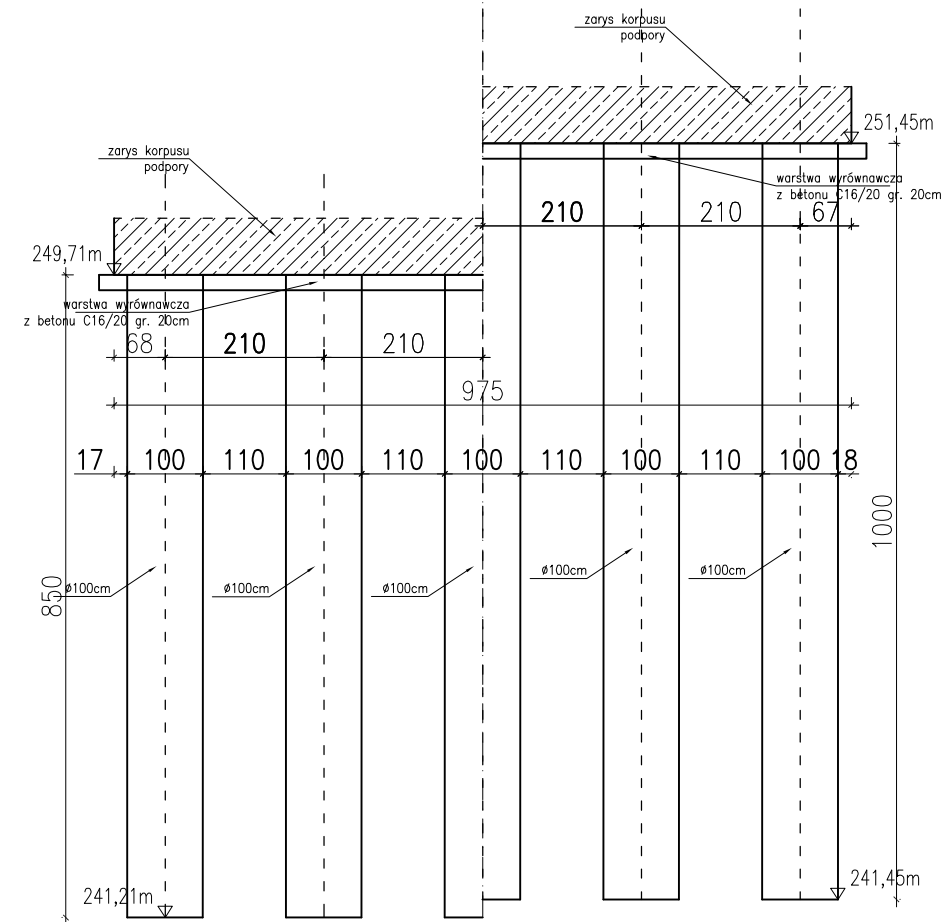


RYSUNEK KONSTRUKCYJNY
PALA POD PRZYCZÓŁKAMI
SKALA 1:50

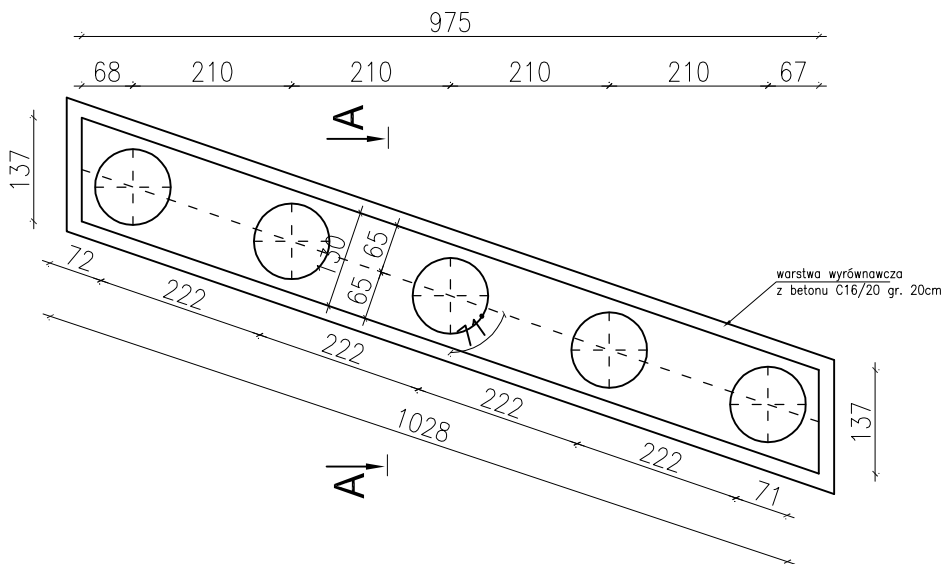
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW
DLA PALI
pod przyczółkami

PRZEKRÓJ POPRZECZNY
SKALA 1:100

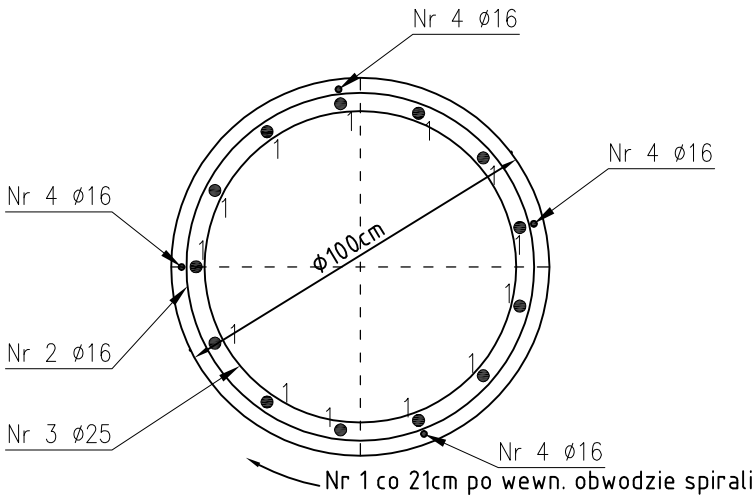
NAD PODPORĄ P1 NAD PODPORĄ P3



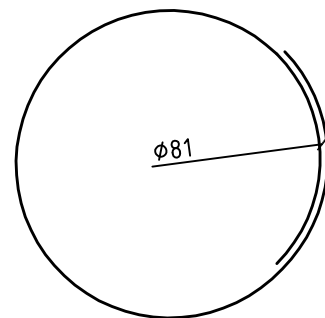
WIDOK Z GÓRY
SKALA 1:100



PRZEKRÓJ
SKALA 1:20



Nr 3 Ø25 L=318



beton klasy C30/37 V= (5x7,85m³)+(5x6,68m³)=72,65m³
stal min. A-IIIIN G= (5x1573,23kg)+(5x1347,39kg)=14 603,10kg

- 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 3 długości 10,0m, zbrojenie dla pali pod przyczółkiem nr 1 należy wykonać analogicznie
 - Co czwarte uzwojenie spirali zespawać z prętem zbrojenia głównego
 - Rozmieszczenie geodezyjne pali pokazano na Rys. 4.1

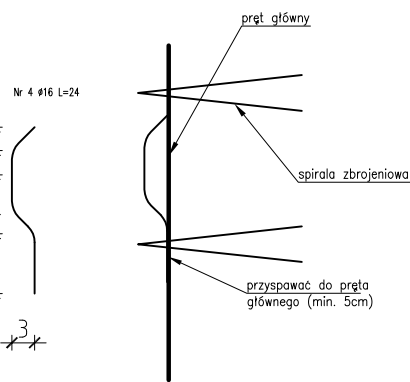
ZESTAWIENIE STALI DLA PALA POD PRZYCZÓŁKIEM NR 3

Nr	Średnica (mm)	Długość (m)	Ilość	ciężar stali zbrojeniowej		
				φ16	φ25	φ32
1	32	11,25	13			146,25
2	16	155,34	1		155,34	
3	25	3,18	8	25,44		
4	16	0,24	32	7,68		
Długość razem (m)				33,12	155,34	146,25
Ciężar 1mb (kg)				1,580	3,850	6,310
Masa razem (kg)				52,33	598,06	922,84
Masa ogółem (kg)				1 573,23		

ZESTAWIENIE STALI DLA PALA POD PRZYCZÓŁKIEM NR 1

Nr	Średnica (mm)	Długość (m)	Ilość	ciężar stali zbrojeniowej		
				φ16	φ25	φ32
1	32	9,75	13			126,75
2	16	132,04	1		132,04	
3	25	3,18	6	19,08		
4	16	0,24	24	5,76		
Długość razem (m)				24,84	132,04	126,75
Ciężar 1mb (kg)				1,580	3,850	6,310
Masa razem (kg)				39,25	508,35	799,79
Masa ogółem (kg)				1 347,39		

Szczegół mocowania
elementu dystansowego
SKALA 1:10



Zamierzenie budowlane:	„Przebudowa drogi wewnętrznej nr ew. 5133, 5134/1, 3782/1, 3781/1, 3781/1, 3776/1, 3776/2, 3773/1, 3774/1, 3770/1, 3775/1, 3768, 3757/4, 3775/2, 3757/6, 3791/1, 3789/1, 3790/1 w km0+000-0+515 w m. Osobnica oraz mostu na potoku Bednarka (dz. nr ew. 4257/1)“				Nr rysunku:
Rodzaj projektu:	PROJEKT WYKONAWCZY				4.3.1
Branża:	MOSTOWA				
Nazwa rysunku:	RYSUNEK KONSTRUKCYJNY PALA				Skala:
Inwestor:					1:50
	Imię i nazwisko	Specjalność	Numer uprawnień	Data / Podpis	
Projektant:	Krzysztof Mac	mosty	345/94	07-2021	<i>[Signature]</i>
Projektant:	----	---	----	----	----
Opracował:	Krzysztof Mac	mosty	345/94	07-2021	<i>[Signature]</i>
Sprawdzający:	----	---	----	----	----