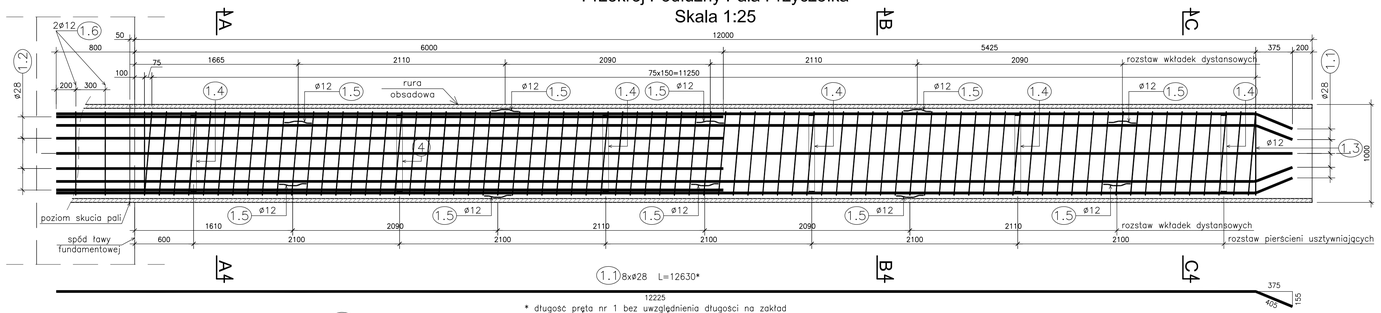
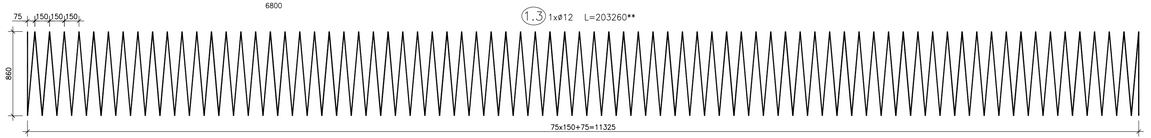
Przekrój Podłużny Pala Przyczółka
Skala 1:25

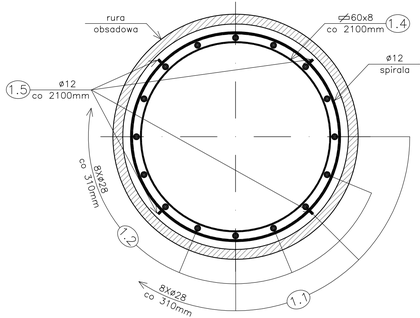


1.2 8xø28 L=6800

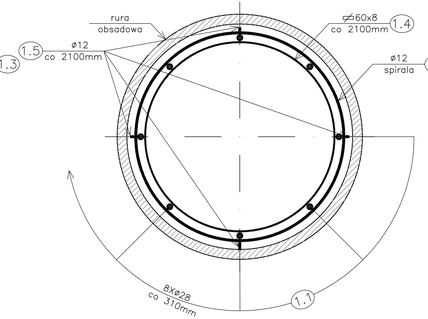


** długość pręta nr 1.3 (spirala) bez uwzględnienia długości na zakład

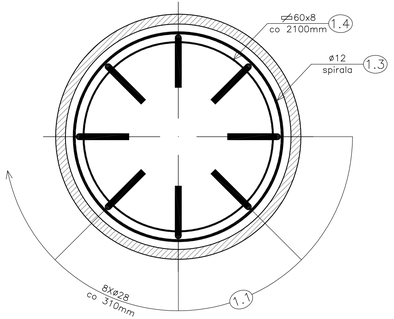
Przekrój A-A
Skala 1:10



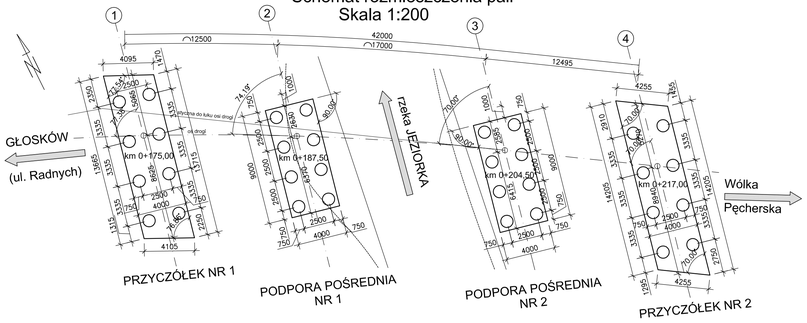
Przekrój B-B
Skala 1:10

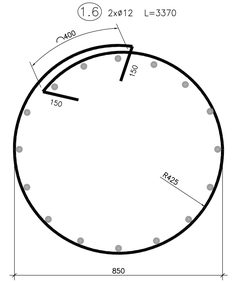


Przekrój C-C
Skala 1:10

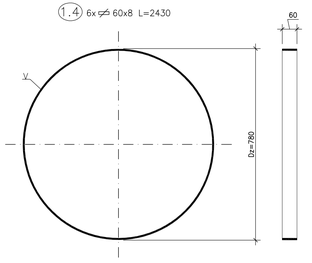


Schemat rozmieszczenia pali
Skala 1:200

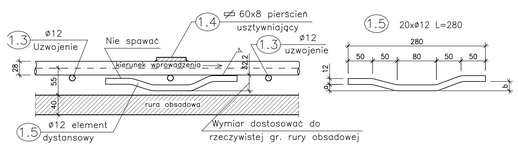




Pierścień usztywniający nr 1.4
Skala 1:10



Element dystansowy nr 1.5
Skala 1:5



Wykaz zbrojenia dla pojedyńczego pala

Nr pręta	Średnica [mm]	Liczba [szt]	Długość [cm]	Długość ogólna [m] S235 ⌀60x8	BSt500S ø12	BSt500S ø28	Uwagi
1.1	ø28	8	1263.0*			101.04	
1.2	ø28	8	6800			54.40	
1.3	ø12	1	203260**		203.26		
1.4	⌀60x8	6	2430	14.58			
1.5	ø12	20	280		5.6		
1.6	ø12	2	3370		6.74		
Długość razem		[m]		14.58	215.60	155.44	
Masa jednostkowa		[kg/m]		3.770	0.888	4.830	
Masa razem		[kg]		55.0	191.4	750.8	
Masa łącznie		[kg]		55,0	942.2		
Dodatek na spoiny 1.8%		[kg]		1.0	–		
Masa ogólna		[kg]		56	942		

Beton: B30 V = 16x9.5 m3 = 152.0 m3

Stal zbroj. BSt500S: G =16x942=15072 kg

Stal konstr. S235: G =16x56=896 kg

UWAGI:
1. Wykonać 16 szt. pali (po 8 szt. dla każdego przyczółka)
2. Rura obsadowa jest wyciągana.
3. Wymiarowanie prętów – osiowe.
4. Promienie odgięć wg PN-91/S-10042.
5. Pręty o długościach większych niż handlowe łączyć na zakład wg PN-91/S-10042. * ** W wykazie i na rysunku prętów nie uwzględniono długości na zakład w prętach nr 1.1 i nr 1.3 (spirali).
6. Elementy nr 1.4 spawać spoiną pachwinową, do każdego pręta nr 1.1.
7. Elementy nr 1.5 spawać po 4 szt., spoiną pachwinową, do co drugiego pręta nr 1.1, obracając o 45 stopni w stosunku do poprzedniego, kolejny zestaw 4szt. elementów dystansowych.
8. Elementy nr 1.6 spawać po rozkuciu pala do zbrojenia głównego za pomocą spoin punktowych. Elementy te służą zrealizowaniu odpowiedniego zakotwienia zbrojenia pala w fundamencie

Inwestor:	**Zarząd Powiatu Piaseczyńskiego** ul. Chyliczkowska 14 05-500 Piaseczno	
Zamawiający:	**Spółka Infrastrukturalna Powiatu Piaseczyńskiego Sp. z o.o.** ul. Żwirowa 50/52 Wilcza Góra 05-506 Lesznowola	
Jednostka projektowa:	**Transmost Sp. z o.o** ul. Wróbla 21 02-736 Warszawa tel: (+022) 853 51 60	
Obiekt budowlany:	**Budowa mostu wraz z dojazdami przez rzekę Jeziorkę w ciągu drogi powiatowej nr 2838W wraz z przebudową oświetlenia ulicznego,gazociągu i urządzeń telekomunikacyjnych na działkach:** **Dz. 58/1 z dz. 58; 72/1 z dz. 72; 73/1 z dz. 73; 75/1 z dz. 75 Obr. 0028 PĘCHERY** **Dz. 4/37 z dz. 4/21; 4/39 z dz. 4/21; 19/5 z dz. 19; 19/7 z dz.19; 24 Obr. 0034 RUNÓW PGR** **Dz. 7 Obr. 0039 WÓLKA PĘCHERSKA PGR**	
Stadium:	**PROJEKT WYKONAWCZY**	
Branża:	**OBIEKTY INŻYNIERSKIE**	
Nazwa opracowania:	PROJEKT WYKONAWCZY **BUDOWA MOSTU**	
Tytuł rysunku:	**ZBROJENIE PALA PRZYCZÓŁKA**	

Zespół projektowy:

Stanowisko	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
PROJEKTANT:	mgr inż. Robert KURZEJA	MAP/0080/POOM/05	
PROJEKTANT:	mgr inż. Mariusz ŚNIADECKI	MAZ/0352/PWOM/12	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Wojciech ŁYŻWA	KBU 1-2126-1/70	

Nr arch.:	Umowa:	Data:	Skala:	Nr rys.-Ark.:
2014/05		12.2014	1:5 1:10 1:25 1:200	04-01