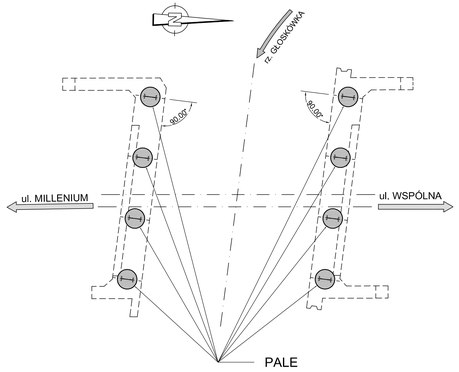
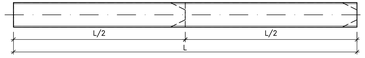


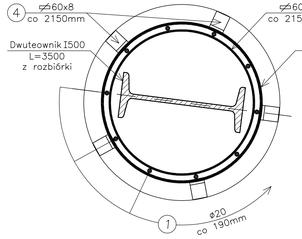
Schemat Konstrukcji
Skala 1:100

Schemat wykonania I500
Skala 1:50

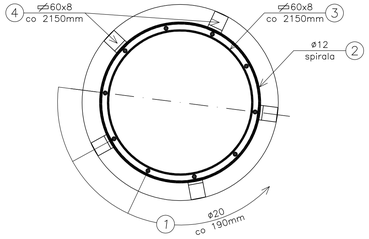


Uwagi wykonawcze:
Belki I500 należy wykonać z odzyskanych elementów konstrukcji istniejącego mostu. Odzyskane elementy, po zweryfikowaniu stanu i geometrii (zwichrowania i wygięcia), należy oczyścić do uzyskania klasy St3 wg PN-ISO 8501-1 i wykonać elementy wg powyższego rysunku i wykazu.

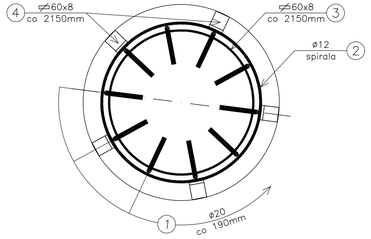
Przekrój A-A
Skala 1:10



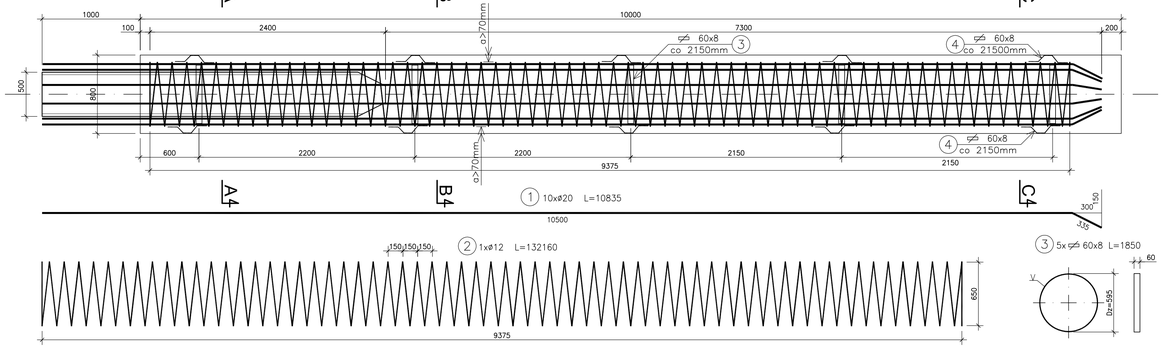
Przekrój B-B
Skala 1:10



Przekrój C-C
Skala 1:10



Przekrój Podłużny
Skala 1:25



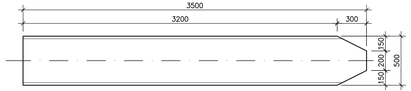
Wykaz zbrojenia dla pojedyńczego pala							
Nr pręta	Średnica	Liczba	Długość	Długość ogólna [m]			Uwagi
				S235	BSt500S	BSt500S	
	[mm]	[szt]	JEDN	⌀60x8	ø12	ø20	
1	ø20	10	10835			108.35	
2	ø12	1	13.2160		132.16		
3	⌀60x8	5	1850	9.25			
4	⌀60x8	25	460	11.5			
Długość razem			[m]	20.75	132.16	108.35	
Masa jednostkowa			[kg/m]	3.770	0.888	2.466	
Masa razem			[kg]	78.2	117.4	267.2	
Masa ogólna			[kg]	463			
Wykonać 8 szt.			8 x 463 = 3704 kg				

Beton: B30 V = 8x5.0 m3 = 40.0 m3

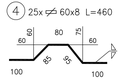
Stal zbroj.: BSt500S i S235 G = 3704 kg

UWAGI:
1. Wymiarowanie prętów – osiowe.
2. Promienie odgięć wg PN-91/S-10042.
3. Pręty o długościach większych niż handlowe łączyć na zakład wg PN-91/S-10042.
4. W wykazie nie uwzględniono długości prętów na zakład.
5. Elementy nr 3 spawać spoiną czołową, do co drugiego pręta nr 1.
6. Elementy nr 4 spawać po 5 szt., spoiną pachwinową, do co drugiego pręta nr 1.

Dwuteownik I 500 pozyskany z rozbiórki
Skala 1:25



Element nr 4
Skala 1:10



Lp.	Typ modyfikacji	Data	Podpis

Inwestor:	ZDP PIASECZNO — **Zarząd Dróg Powiatowych w PIASECZNIE**, ul. Kościuszki 9, 05-500 Piaseczno
Jednostka projektowa:	TRANSMOST Sp. z o.o. — 02-736 Warszawa, ul. Wróbla 21, tel: (+022) 853 51 60
Obiekt budowlany:	**PRZEBUDOWA MOSTU W GŁOSKOWIE WRAZ Z DOJAZDAMI (UL. SZKOLNA W GŁOSKOWIE - DROGA NR 2837W)**
Nazwa opracowania:	PROJEKT WYKONAWCZY MOSTU **PRZEBUDOWA MOSTU WRAZ Z DOJAZDAMI**
Tytuł rysunku:	**ZBROJENIE PALI**

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.:	Stadium:	Data:	Skala:	Nr rys.-Ark.:
2013/02	PW	06.2013	1:10 1:25 1:100	**12-00**