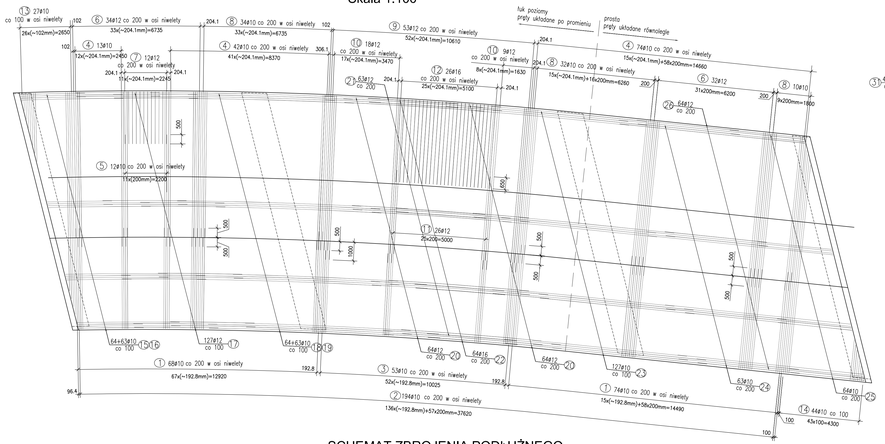
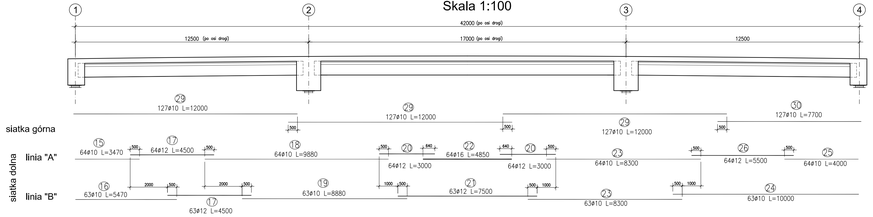
WIDOK Z GÓRY - zbrojenie siatki dolnej - pręty podłużne i poprzeczne

Skala 1:100



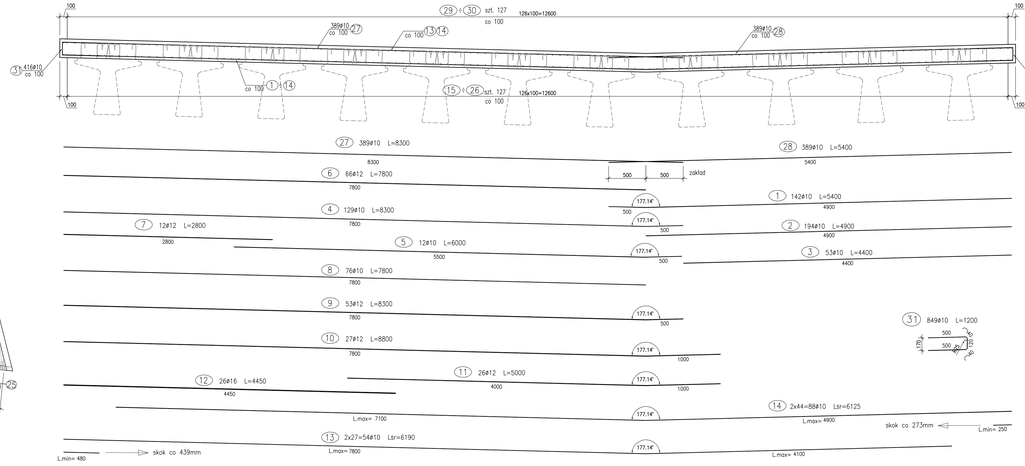
SCHEMAT ZBROJENIA PODŁUŻNEGO

Skala 1:100

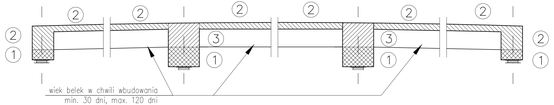


PRZEKRÓJ POPRZECZNY OGÓLNY

Skala 1:25



Kolejność betonowania



Zestawienie stali zbrojeniowej - płyta ustroju

Nr	Ø [mm]	Ilość	Długość [mm]	Długość wg średnic [m] 10 A-IIN	12 A-IIN	16 A-IIN	Uwagi
1	10	142	5400	766,8			
2	10	194	4900	950,6			
3	10	53	4400	233,2			
4	10	129	8300	1070,7			
5	10	12	6000	72			
6	12	66	7800		514,8		
7	12	12	2800		33,6		
8	10	76	7800	592,8			
9	12	53	8300		439,9		
10	12	27	8800		237,6		
11	12	26	5000		130		
12	16	26	4450			115,7	
13	10	54	6190	334,26			dł. śr.
14	10	88	6125	539			dł. śr.
15	10	64	3470	222,08			
16	10	63	5470	344,61			
17	12	127	4500		571.5		
18	10	64	9880	632,32			
19	10	63	8880	559,44			
20	12	128	3000		384		
21	12	63	7500		472.5		
22	16	64	4850			310,4	
23	10	127	8300	1054,1			
24	10	63	10000	630			
25	10	64	4000	256			
26	12	64	5500		352		
27	10	389	8300	3228,7			
28	10	389	5400	2100,6			
29	10	381	12000	4572			
30	10	127	7700	977,9			
31	10	849	1200	1018,8			
Długość wg średnic [m]				20155,9	3135,9	426,1	
Masa jednostkowa [kg/m]				0,616	0,887	1,578	
Masa łączna [kg]				12420,6	2782,7	672,2	
Masa całkowita [kg]				**15875**			

Beton: B35 (C30/37) V = 138 m3

Stal zbroj: AIIIN G = 15875 kg

UWAGI:

1. Pręty wymiarowane po osiach, długość prętów rzeczywista;
2. Wymiary podano w mm;
3. Otulina min. 30 mm, otulinę górną dopasować do długości łączników wychodzących z belek prefabrykowanych.
4. Strzemiona i spinki układać równolegle do osi podłużnej obiektu.
5. Zakłady układać naprzemiennie
6. Linie zbrojenia podłużnego dolnego A" i "B" układać naprzemiennie
7. Przed betonowaniem osadzić wpust wraz z króćcem i sączki

Inwestor:	**Zarząd Powiatu Piaseczyńskiego** ul. Chyżkczkowska 14 05-500 Piaseczno	
Zamawiający:	**Spółka Infrastrukturalna Powiatu Piaseczyńskiego Sp. z o.o.** ul. Zwirowa 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. 437 z dz. 4/21; 439 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 USTROJU NOŚNEGO**	
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./kl.:
2014/05		12.2014	1:100 1:25	**04-13**