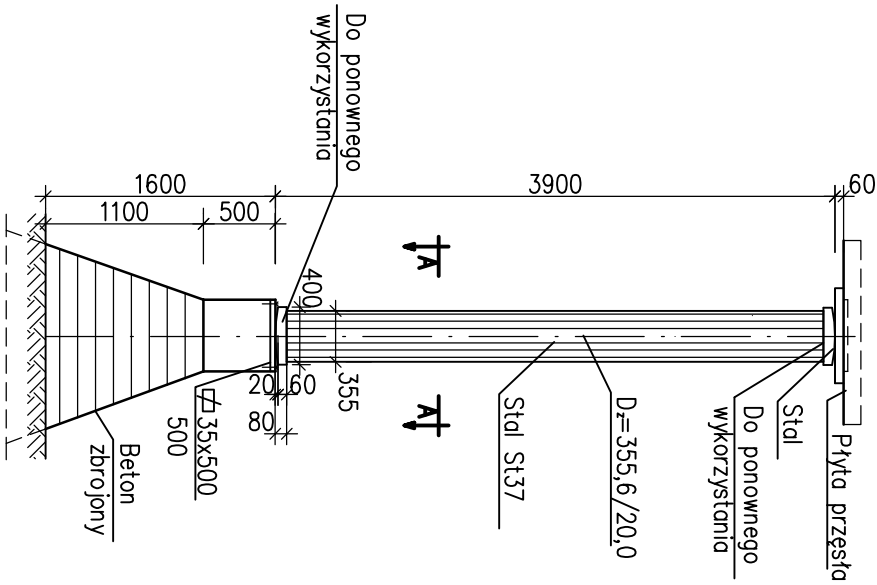


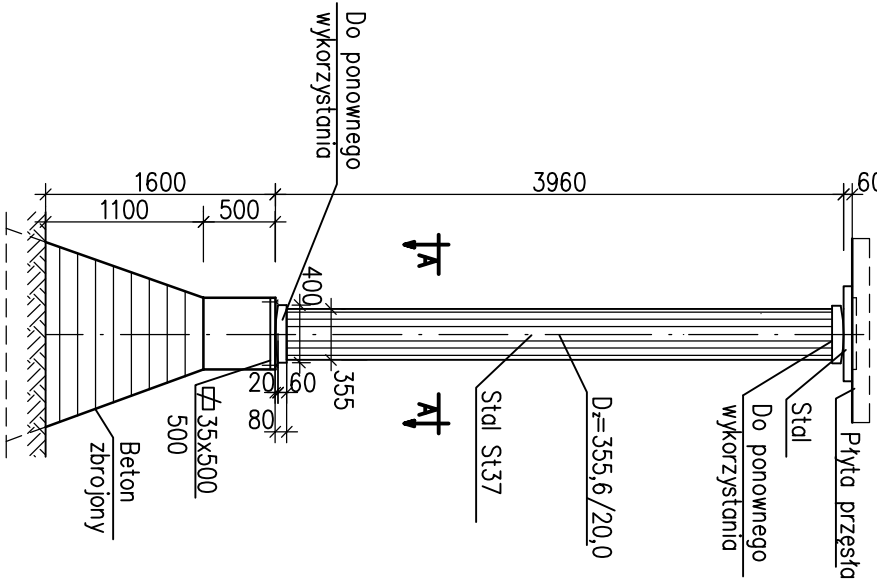
NOWE SŁUPY FILARÓW

SKALA 1:50

SŁUP PÓŁNOCNY OD STRONY CZĘSTOCHOWY

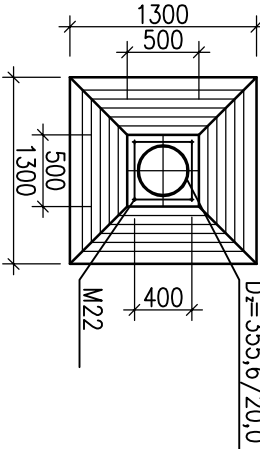


SŁUP PÓŁNOCNY OD STRONY OPOLA



A-A

SKALA 1:50



- UWAGA:
- istniejące zakończenia słupów wykorzystać do nowych
 - wymiary nowych słupów ustalić po precyzyjnych pomiarach na miejscu
 - połączenia wykonać na spoiny czółowe
 - do spawania konstrukcji należy elektrody EA-146
 - grubość spoiny $a = 0,2 - 0,7g$
 - grubość spoin nieznoznaczonych $a = 0,7g_1$, zaokrąglić w dół, przy czym g_1 jest grubością cięszszego
 - konstrukcję stalowe należy zabezpieczyć antykorozyjnie
 - słupy filarów wykonać ze stali St37

Jednostka proj.:		 BIURO PROJEKTÓW W INŻYNIERII LĄDOWEJ "PUENTE" mgr inż. Dariusz Mączka ul. Barbary 27, 41-707 Ruda Śląska email: puente@p.pl	
Zamawiający:		Gmina Herby, ul. Lubliniecka 33, 42-284 Herby, pow. lubliniecki, woj. Śląskie	
Tytuł zadania:		Opracowanie projektu wykonawczego naprawy wiaduktu drogowego w ciągu drogi gminnej Lisów–Ameryka nad torami kolejowymi w km 142,265 linii nr 61 Kielece – Fosowskie w Lisowie, polegającej na wymianie słupów filara północnego	
Stadium PROJEKT REMONTU	Tytuł rysunku:		
STAN PROJEKTOWANY. SŁUPY FILARÓW.			
Funkcja:	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis:
Projektant:	mgr inż. D. MĄCZKA	SLK/1381/POOM/06	
Sprawdzający:	inż. I. TYRAS	SLK/2933/POOM/09	
Opracował:	mgr inż. A. MĄCZKA	SLK/1638/POOM/07	
		Nr rys.	4