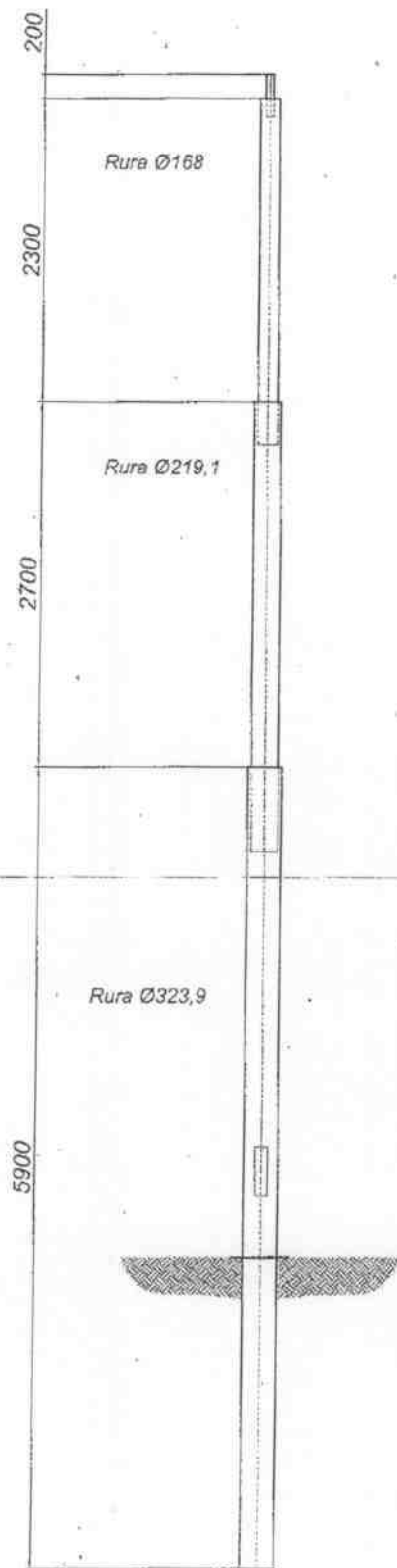
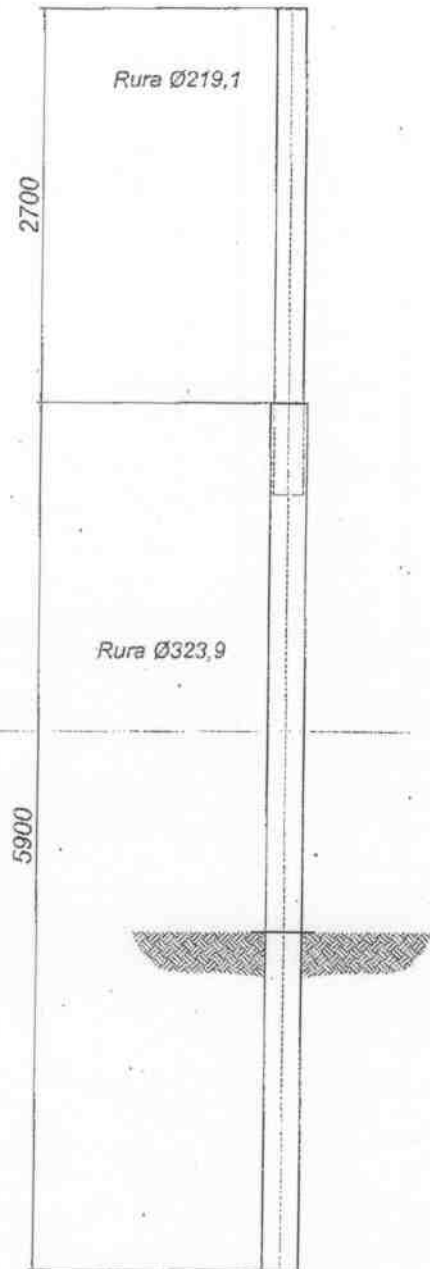


STOR 25 | STR 25

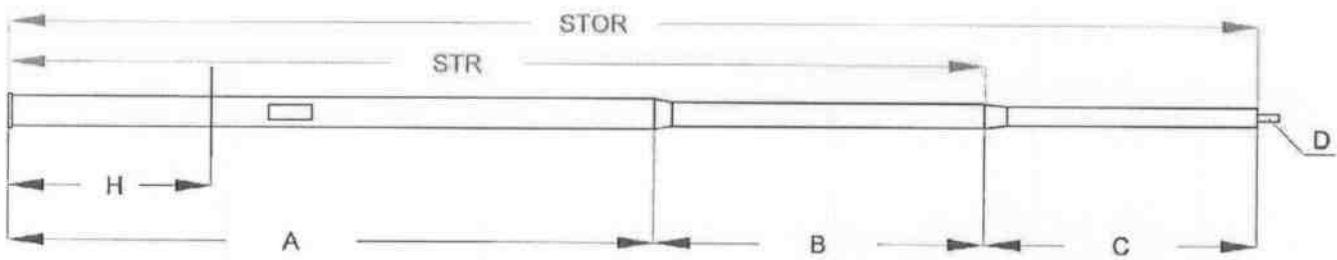
STOR 25



STR 25




[Handwritten signature and notes]

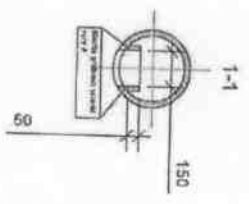
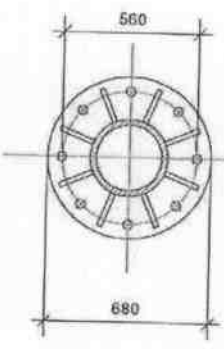
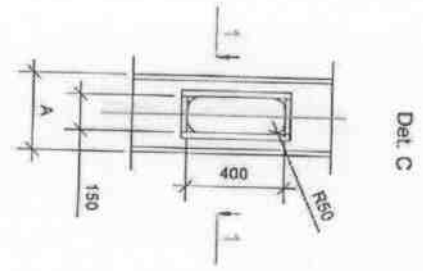
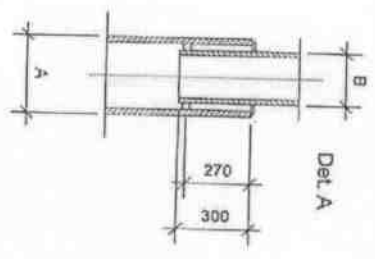
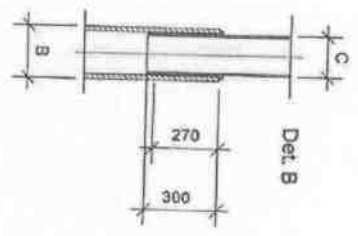
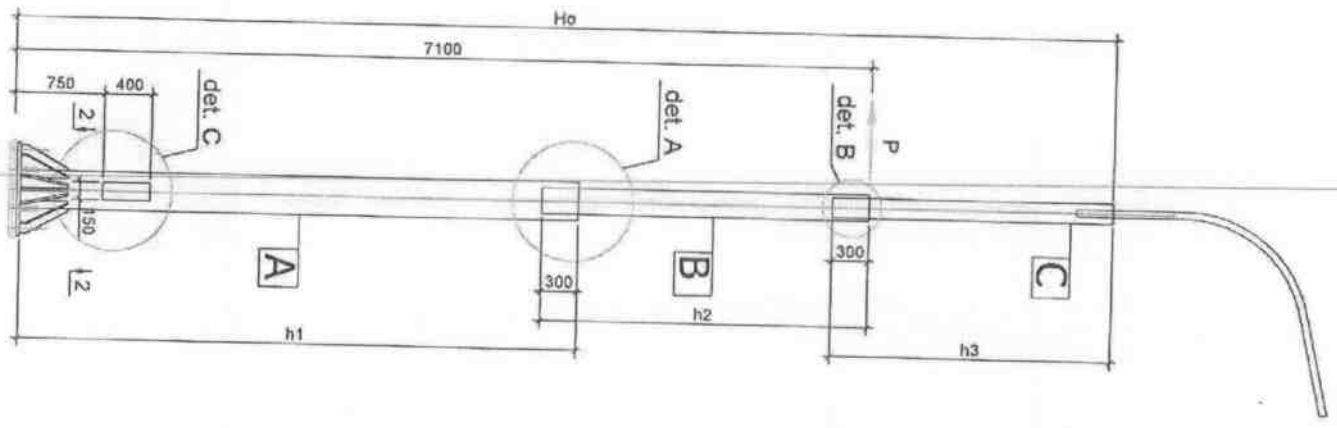


Typ słupa STOR				
Segment słupa	12kN	15kN	20kN	średnica
A	5,90m	5,90m	5,90m	323,9mm
B	2,70m	2,70m	2,70m	219,1mm
C	2,30m	2,30m	2,30m	168,3mm
D	0,20m	0,20m	0,20m	60,0mm
H	1,95m	1,95m	1,95m	

Typ słupa STR				
Segment słupa	12kN	15kN	20kN	średnica
A	5,90m	5,90m	5,90m	323,9mm
B	2,70m	2,70m	2,70m	219,1mm
C	-	-	-	
H	1,95m	1,95m	1,95m	

 <p>BIP ZUE Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Warszawie</p>		<p>Investor: Grupa Młak, Szczerbiński pł. Armii Krajowej 1 76-400 Zaczernie</p>	
<p>Projekt: Wykonanie dokumentacji na podstawie rozkazu technicznego i sheet techniczny w zakresie: Część II</p>		<p>Przebudowa torowiska i sieci trakcyjnej na ul. Gzarskiej</p>	
<p>Zadanie &:</p>		<p>Rysunek wymiarowy słupów trakcyjnych</p>	
<p>PROJEKT WYKONAWCZY</p>			
<p>Stadium opracowania:</p>		<p>Trasa</p>	
<p>Opis:</p>		<p>Mapa sytuacyjno-topograficzna</p>	
<p>Projektant:</p>		<p>mgr inż. Piotr Błaszczyk</p>	
<p>Zespół projektowy:</p>		<p>mgr inż. Paweł Błaszczyk mgr inż. Michał Buda</p>	
<p>mgr inż. Michał Buda</p>		<p>mgr inż. Michał Buda</p>	
<p>Sprawy:</p>		<p>mgr inż. Andrzej Szostak</p>	
<p>Opis: 05.20.12</p>		<p>Opis: E. B.</p>	

Handwritten signatures and notes at the bottom right of the page.



Segment stupa		15kN	średnica
H ₀	10,3m		
H ₁	4,64m	323,9mm	
H ₂	2,70m	219,1mm	
H ₃	2,30m	168,3mm	

UWAGA:
1. Specjalnie wykonana mocowna stopa trakcyjnego do montażu znajduje się w odrębnym opracowaniu

główna ZUE BIUP Zespół Inżynierów i Techników ul. Armii Krajowej 5 70-458 Szczecin		Dział Inżynierii i Techniki ul. Armii Krajowej 5 70-458 Szczecin	
Tytuł: Rysunek wymiarowy słupów trakcyjnych		Przebudowa torowiska i sieci trakcyjnej na Moście Portowym	
Zadanie 2:		Przebudowa torowiska i sieci trakcyjnej na Moście Portowym	
PROJEKT WYKONAWCZY			
Stadium opracowania: Branża:		Trakcja	
Projektant: mgr inż. Piotr Białucha		Autorski projekt	
Zespół projektowy: mgr inż. Paweł Babiarz mgr inż. Michał Bala mgr inż. Michał Łęzak		Autorski projekt	
Sprawdził: mgr inż. Arkadiusz Słupowski		Autorski projekt	
Zm. 05.2012	Opis: E.4	Skala: 1:1	Str. 1

Handwritten signatures and initials.