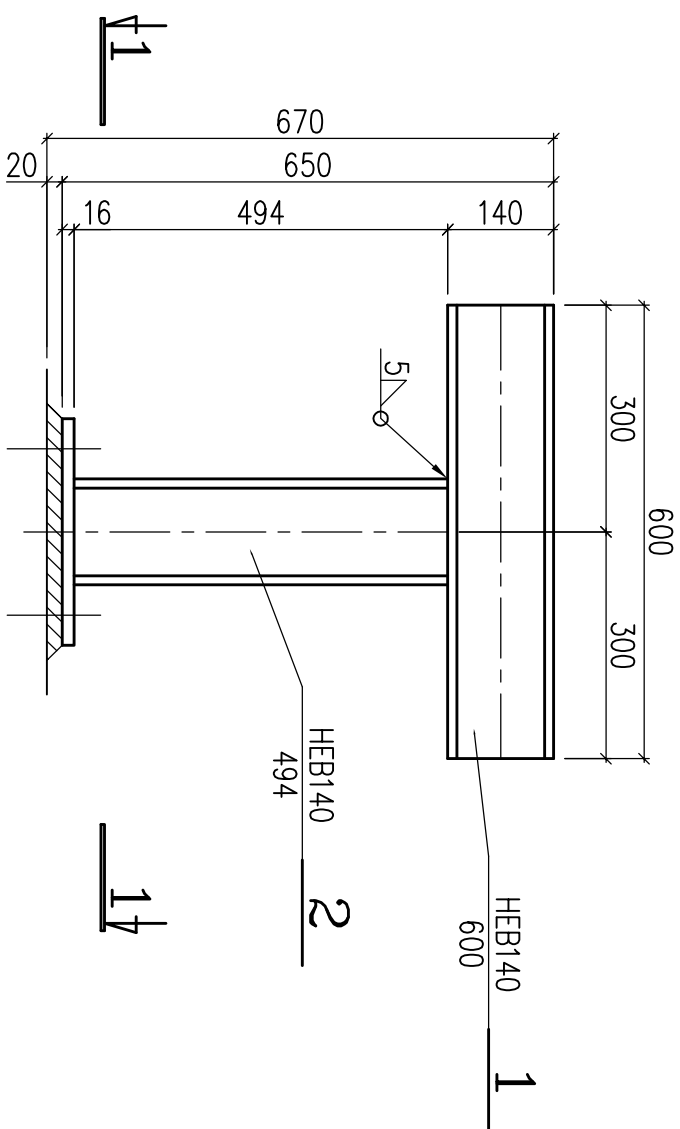


## Podparcie St1

skala 1:10 wyk. 4x



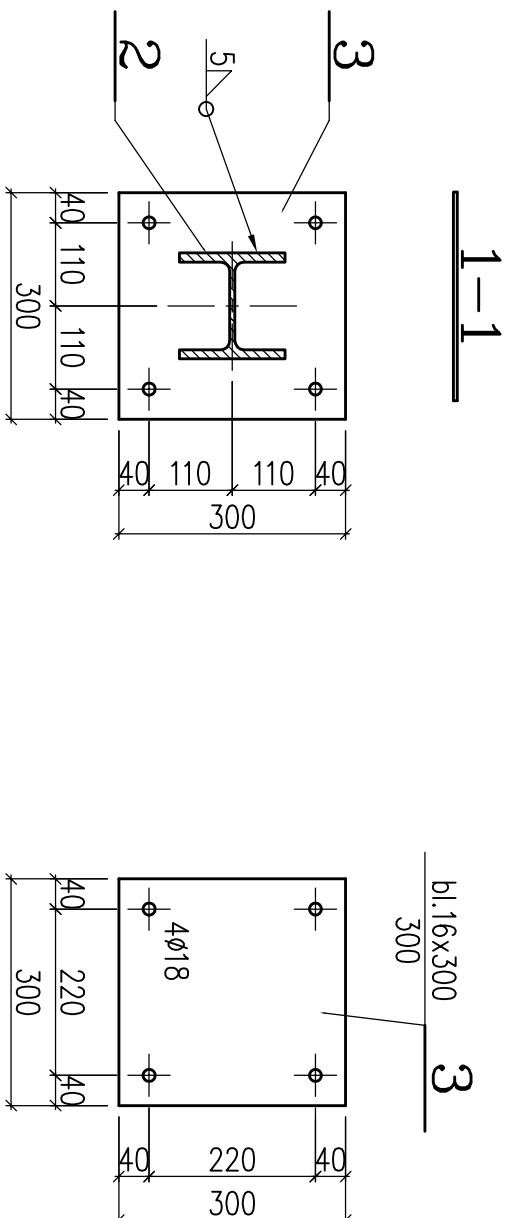
Podopręcie S11 wyk. 4x						
Wzrost	Waga	Wzrost	Waga	Wzrost	Waga	Wzrost
1	HEB140	600	33,70	20,22	1	20,22
2	HEB140	494	33,70	16,65	1	16,65
3	BI.16x300	300	37,67	11,30	1	11,30
Masa elementu wysyłkowego						48,17
Masa łączna elementów wysyłkowych						192,68




**Uwagi:**

Spiny zakładać na całej długości styku  
Spiny warsztatowe klasy 1

Sta1 S235JR

**konstrukcja ocynkowana**



 <p>energoekspert sp. z o.o.  <b>energia i ekologia</b>          40-145 Katowice, ul. Katowicka 11A          tel. 32/ 351-36-70, fax: 32/ 351-36-75          e-mail: <a href="mailto:biuro@energoekspert.com.pl">biuro@energoekspert.com.pl</a>  <a href="http://www.energoekspert.com.pl">www.energoekspert.com.pl</a></p>		<p><b>KOMUNALNE PRZEDSIĘBIÓRSTWO          ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O.</b></p> <p>85-315 Bydgoszcz, ul. Wolność 5          tel. (52) 30 45 247, fax (52) 30 45 417          e-mail: <a href="mailto:sekretariat@pcc.bydgoszcz.pl">sekretariat@pcc.bydgoszcz.pl</a>  <a href="http://www.kpec-bydgoszcz.pl">www.kpec-bydgoszcz.pl</a></p>	
<p><b>Tytuł opracowania</b></p> <p>Przebudowa sieci ciepłowniczej 2xDN400 w rejonie          ulic Unii Lubelskiej, Królowej Jadwigi, Dworcowej,          Obrońców Bydgoszczy w Bydgoszczy - Astoria</p>		<p><b>Tytuł rysunku</b></p> <p>Konstrukcja          Podparcie St1</p>	
<p><b>Projektował</b></p> <p>mgr inż. Rafał Żyła          SLK/1913/PWOK/07</p>	<p><b>Sprawił</b></p> <p>inż. Roman Kaszuba          SLK/2347/PWOK/08</p>	<p><b>Opracował</b></p>	<p><b>Data</b></p> <p>06.2017r.</p>
<p><b>Podpis</b></p> 	<p><b>Podpis</b></p> 	<p><b>Podpis</b></p>	<p><b>Nr rysunku</b></p> <p>K-12</p> <p><b>Skala</b></p> <p>1:10</p>