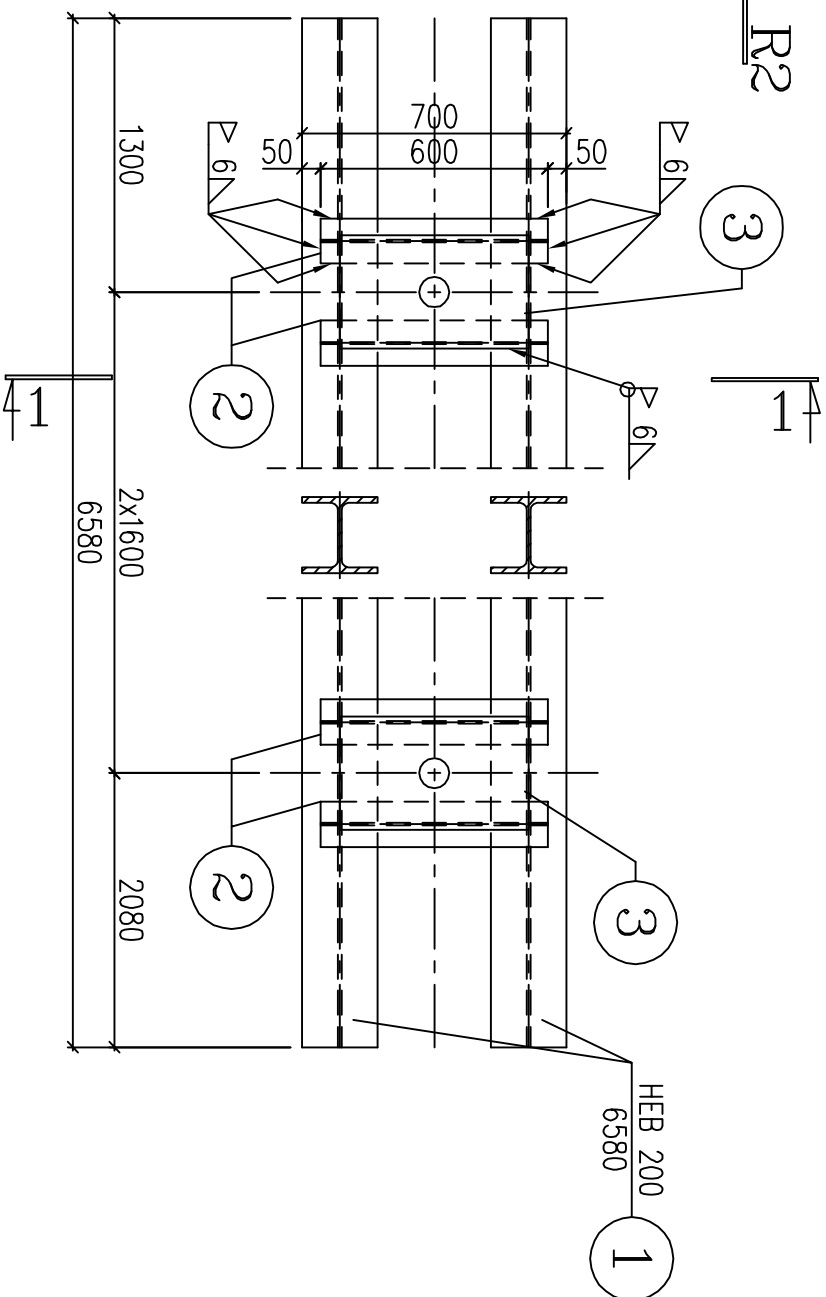


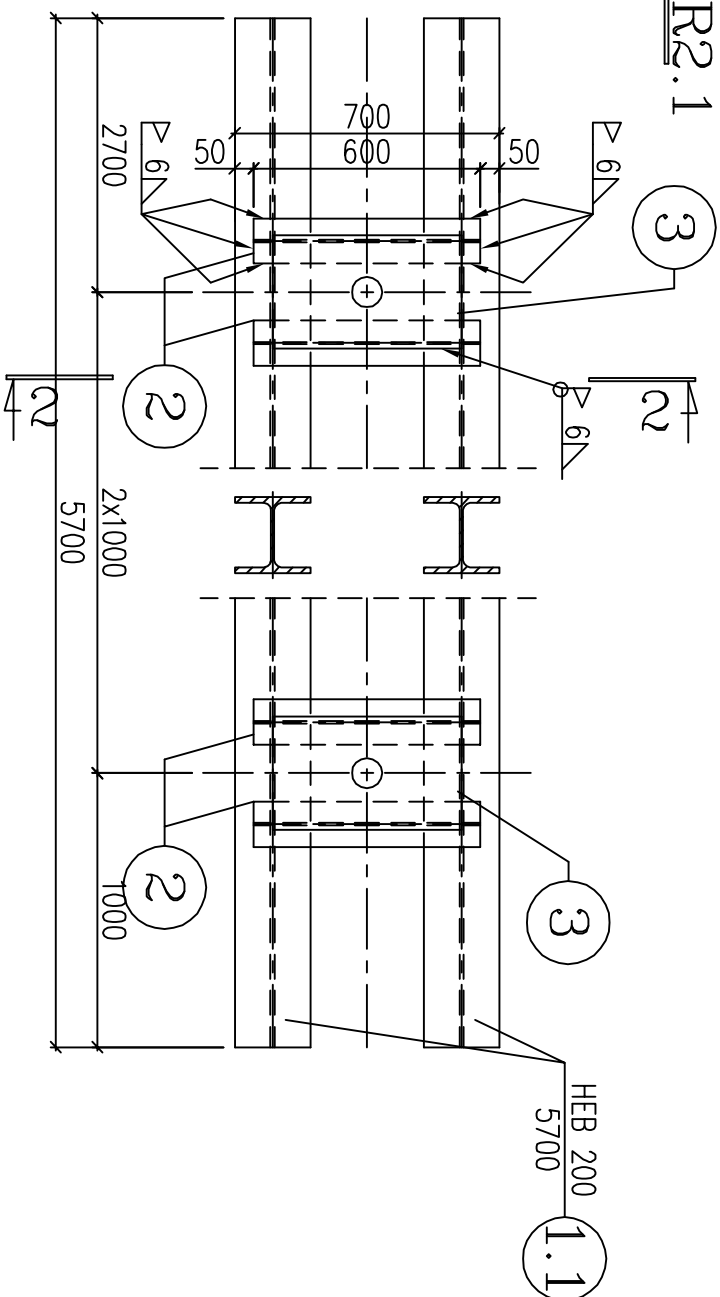
# RAMA R2



Rama rozporowa komory nadawczej R2 wyk. 1x

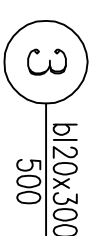
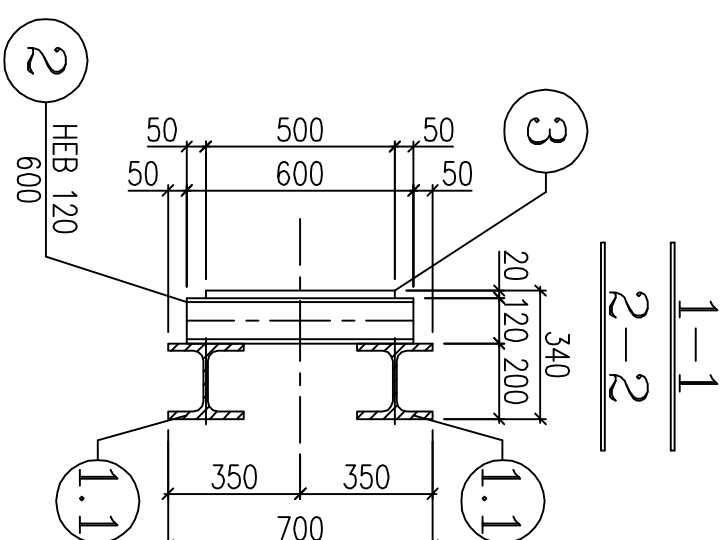
Nazwa rozporządzenia		Wzrost		Ciężar		Ciężar	
Nr	Ilość	Nazwa części	Nr rys./normy	Mat.	Wymiary	Masa 1mb.	Masa (kg)
3	3	Biacha 300*20		S235JR	500	23,55	70,65
2	6	HEB 120		S235JR	600	16,02	96,12
1	2	HEB 200		S235JR	6580	61,30	806,71
						Suma mas 1szt. (kg)	973,48

# RAMA R2.1

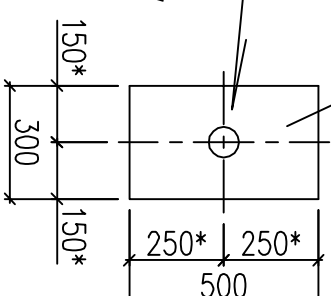


Rama rozporowa komory nadawczej R2.1 wyk. 1x

Nazwa rozporządzenia Komisji (nr. i rok)			Suma mas 1szt. (kg)				
Nr	Ilość	Nazwa części	Nr rys./normy	Mat.	Wymiary	Masa 1mb.	Masa (kg)
3	3	Blaucha 300*20		S235JR	500	23,55	70,65
2	6	HEB 120		S235JR	600	16,02	96,12
1.1	2	HEB 200		S235JR	5700	61,30	698,82






położenie otworu ustalić na budowie w odniesieniu do lokalizacji kotwy gruntowej średnica otworu zgodnie z wytycznymi producenta kotwy gruntowej a w szczególności podkładki kolebkowej kotwy



## Sta1 S235JR

Uwaga:

Wymiary podano w mm a poziomy w m.  
Spoiny zakładac na całej długości styku  
Spoiny nieoznaczone  $V_{a=g}$  lub  $V_{a=0.6g(\min)}$

<p>PRACOWNIA PROJEKTOWA TOMASZ BRZEŃK</p> <p>pp. </p> <p>ul. Śląska 40 41-100 Ślemiewice Śl.</p> <p>■ 601 - 918 - 321 = tomasz.brzeńk@gmail.com</p>				<p>Investor:</p> <p>Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o w Rudzie Śląskiej</p>	
<p>Inwestycja: Opracowanie projektu zamiatennego do dokumentacji projektowej pt. Opracowanie projektu budowlano - wykonawczego modernizacji przepompowni ścieków „Gómośląska - Tunkla” przy ul. Gómośląskiej w Rudzie Śląskiej - Bykownie - CZĘŚĆ II</p>				<p>Rodzaj opracowania: PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY</p>	
<p>Projektował: mgr inż. Justyna Mrozek nr upr. SLK/5945/PBKb/17 Spec. konstr.-budowlana</p>		<p>Podpis:</p> 		<p>Typ i rysunki: ZABEZPIECZENIE WYKOPU Rama R2, Rama R2.1</p>	
<p>Opracował: mgr inż. Justyna Mrozek nr upr. SLK/5945/PBKb/17 Spec. konstr.-budowlana</p>		<p>Podpis:</p> 		<p>Skala: 1:20</p>	
<p>Sprawdził:</p>		<p>Podpis:</p>		<p>Data: 01.2022 r.</p>	
				<p>Nr zlecenia: GRZ/A94/36/2021</p>	
				<p>Nr rysunku: K05</p>	