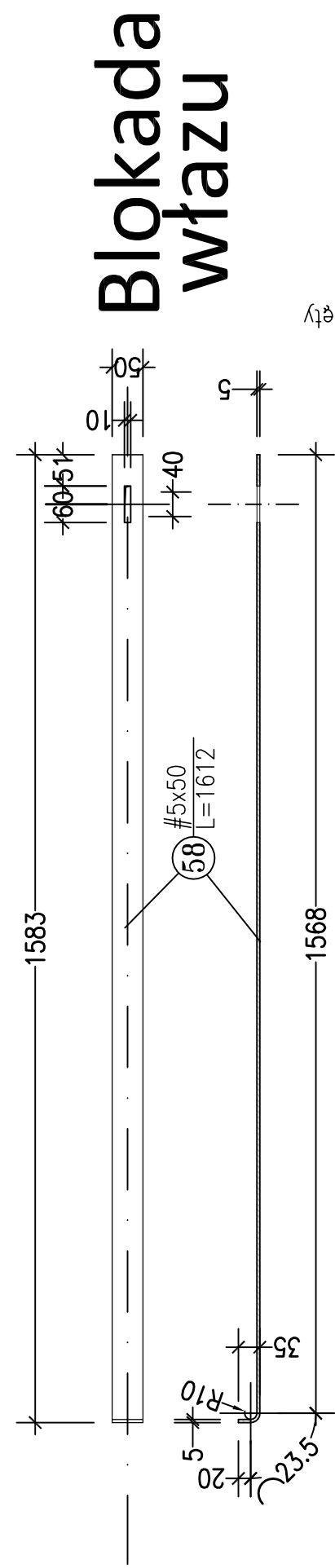
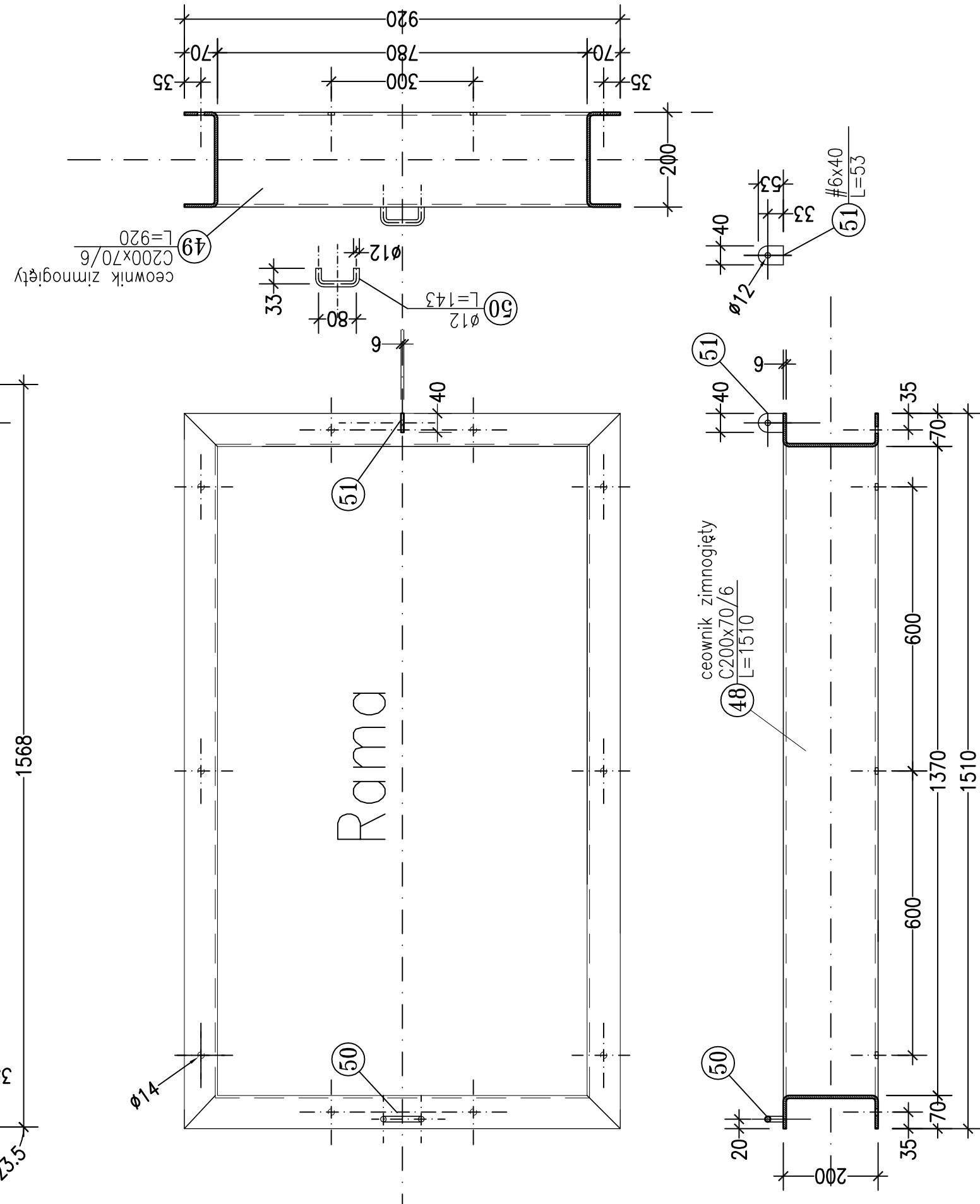


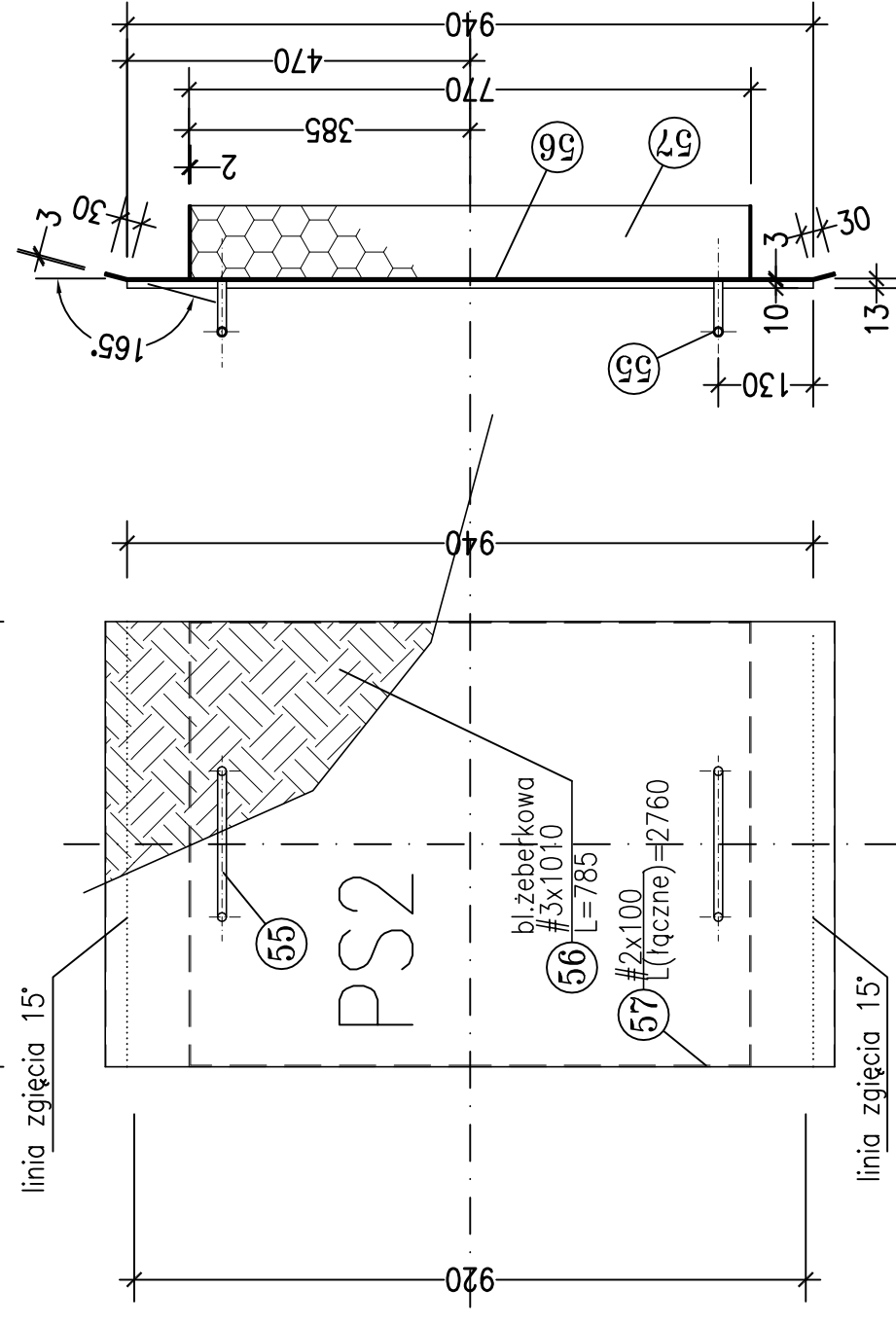
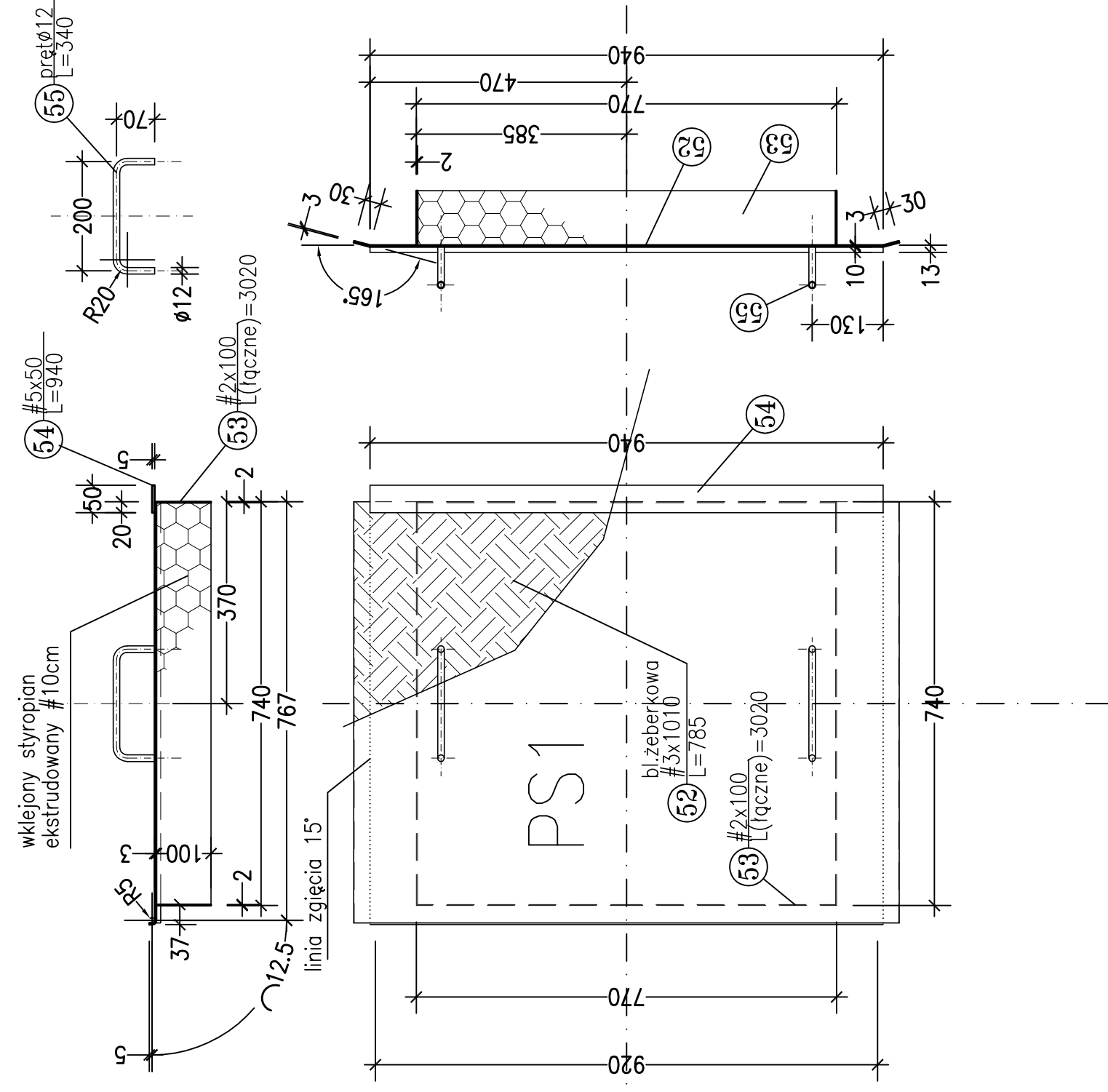
Pokrywy



Blokada włazu



Rama

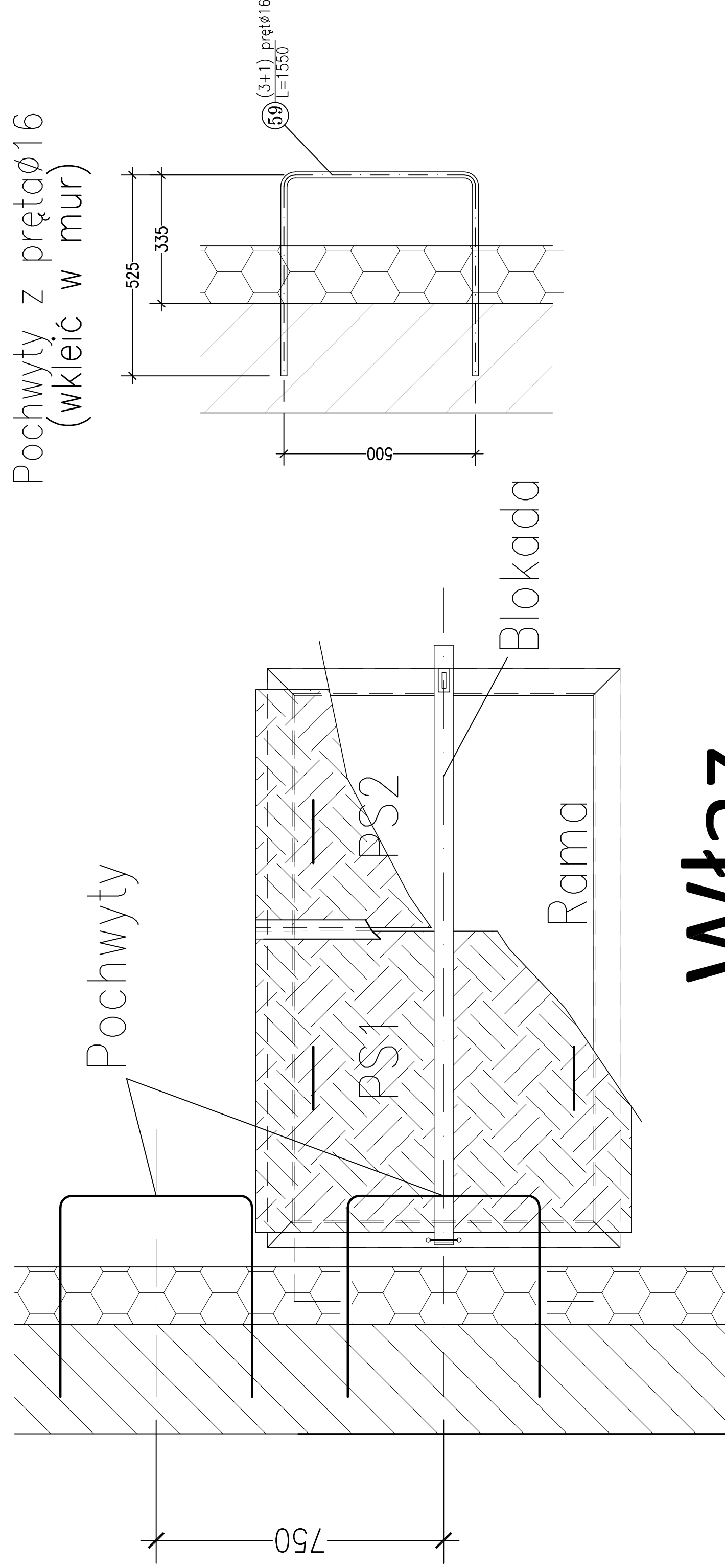


Wykaz stali profilowej St3S ocynkowanej

Objekt	Element	Ilość elem.	Nr	Profil	Dł.jednostk. mm	Ilość w 1 el.		Długość <m>		Masa jedn. kg/m	Masa kg
						szt	razem	w 1 elem.	razem		
Właz do zbiornika		1	48	ceownik zimnogięty C200x70/6	1 510	2	3,02	3,02	14,81	44,7	
	Rama	1	49	ceownik zimnogięty C200x70/6	920	2	1,84	1,84	14,81	27,3	
		1	50	pręt ø 12	146	1	0,15	0,15	0,89	0,1	
		1	51	# 6 x 40	53	1	0,05	0,05	1,89	0,1	
		1	*	Śruby M12 rozporowe/wklejane							
		1	52	blacha żeberkowa #3x1010	785	1	0,79	0,79	23,80	18,7	
	pokrywa PS1	1	53	# 2 x 100	3 020	1	3,02	3,02	1,57	4,7	
		1	54	# 5 x 50	940	1	0,94	0,94	0,79	0,7	
		1	55	pręt ø 12	340	2	0,68	0,68	0,89	0,6	
	pokrywa PS2	1	56	blacha żeberkowa #3x1010	785	1	0,79	0,79	23,80	18,7	
1		57	# 2 x 100	2 760	1	2,76	2,76	1,57	4,3		
1		55	pręt ø 12	340	2	0,68	0,68	0,89	0,6		
	Blockada	1	58	# 5 x 50	1 612	1	1,61	1,61	0,79	1,3	
	Pochwyty	1	59	pręt ø 16	1 550	4	6,20	6,20	1,58	9,8	


UWAGA! Nie doliczono wagowo dodatku stali na połączenia spawane

Wszystkie nieopisane spiny wykonać grubości $a=0,7^*g$ (gdzie "g" - grubość cieńszego z łączonych elementów, lecz zawsze $a \geq 3mm$)



wtaz

Rysunek zestawczy

Biuro projektów PWN Pracownia Wzrostu i Nauki ul. Ceglana 35 40-514 Katowice e-mail: biuro.pwn@pwn.pl tel.: 48 52 485 500 fax: 48 52 485 501	Inwestor  ul. Upowa 6/3, 44-100 Gliwice e-mail: biuro.zamowien@miasto.gliwice.pl tel.: 48 32 250 500 fax: 48 32 250 501	Rodz. opr.:		Projekt wykonawczy	
		Obejmuje: Renowacja ścieżki; kanalizacji przy ul. Ceglanej 35 w Katowicach Przygotowanie projektu i kosztorysu Wykonanie pomiarów i geodezji przy ul. Ceglanej 35 w Katowicach		Branża: BUDOWLANA I KONSTRUKCJA	
Temat: Pompiownia – Wzias do zbiornika		Zespół proj.: Imię i nazwisko mgr inż. Tadeusz Zamorski		Skala: 1:10	
Projektant: mgr inż. Tadeusz Zamorski		Nr upow. Podpis 16 987 0000 / 26.07.19 <i>[Signature]</i>		Data: 03.10.2020	
Asystent: mgr inż. Andrzej Jemczy		Nr upow. Podpis 16 987 0000 / 26.07.19 <i>[Signature]</i>		Nr projektu:	
Sprawdzający: mgr inż. Andrzej Jemczy		Nr upow. Podpis 16 987 0000 / 26.07.19 <i>[Signature]</i>		Nr rysunku:	
Koordynator: mgr inż. Andrzej Jemczy		Nr upow. Podpis 16 987 0000 / 26.07.19 <i>[Signature]</i>		K-06	