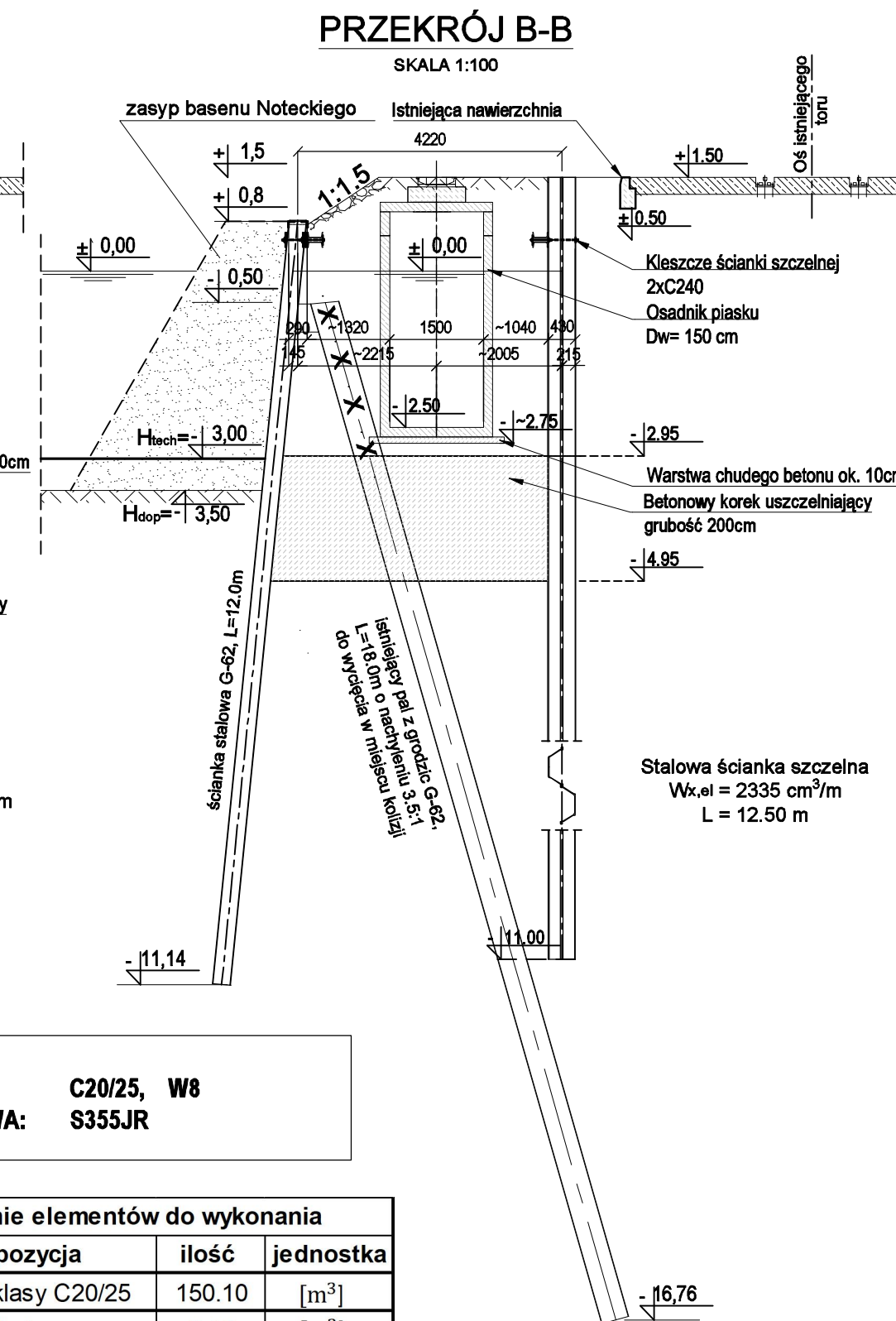
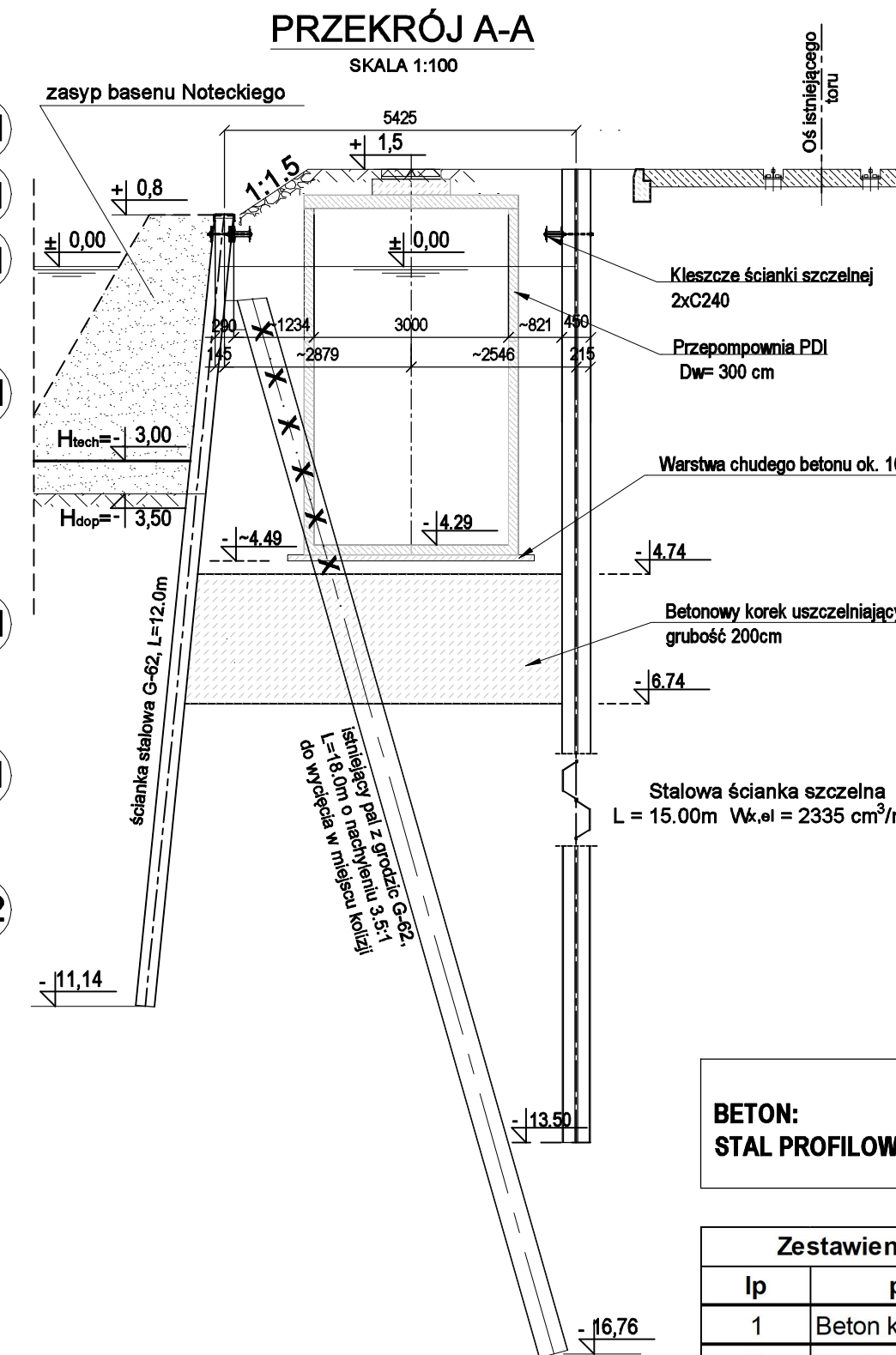
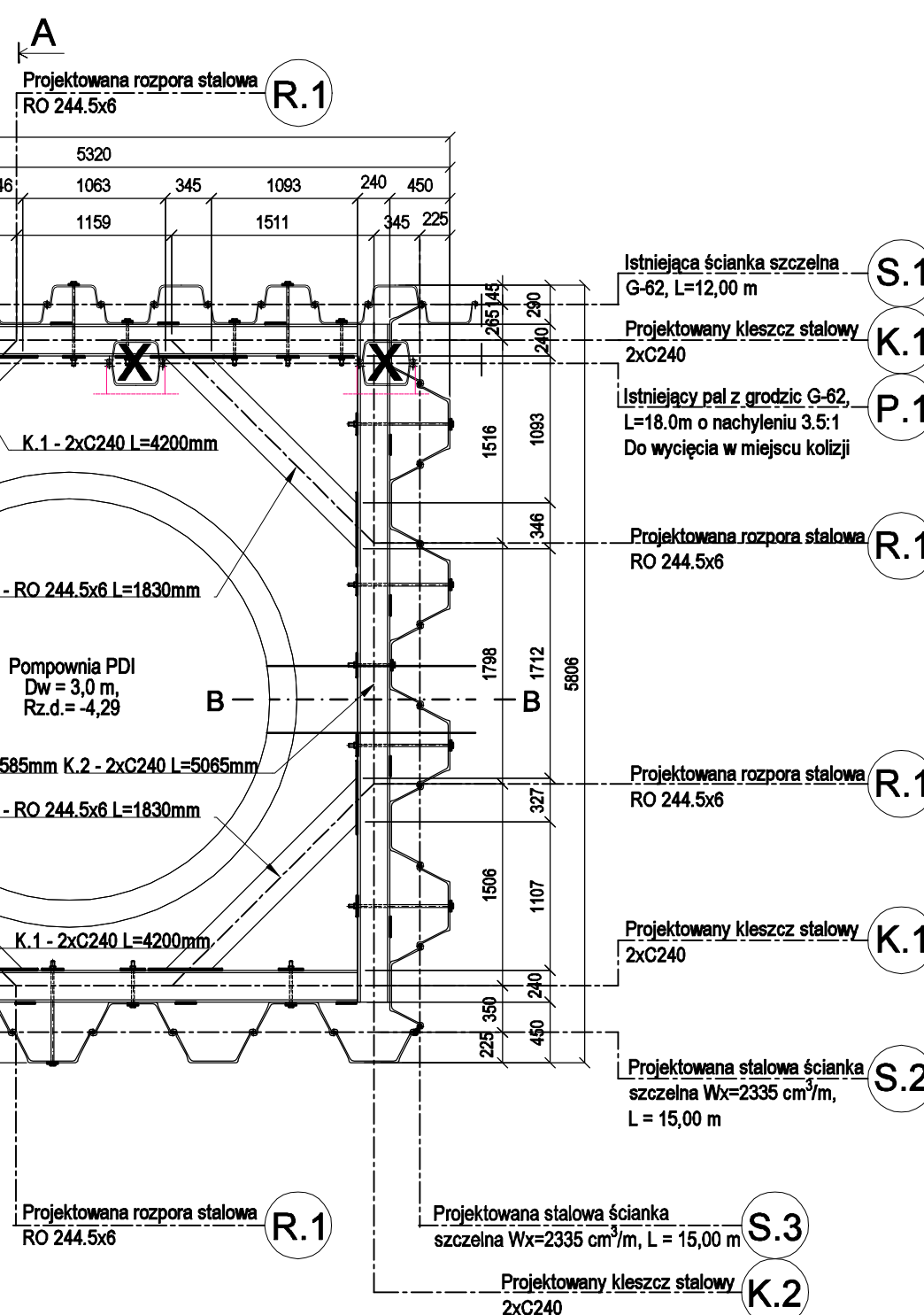
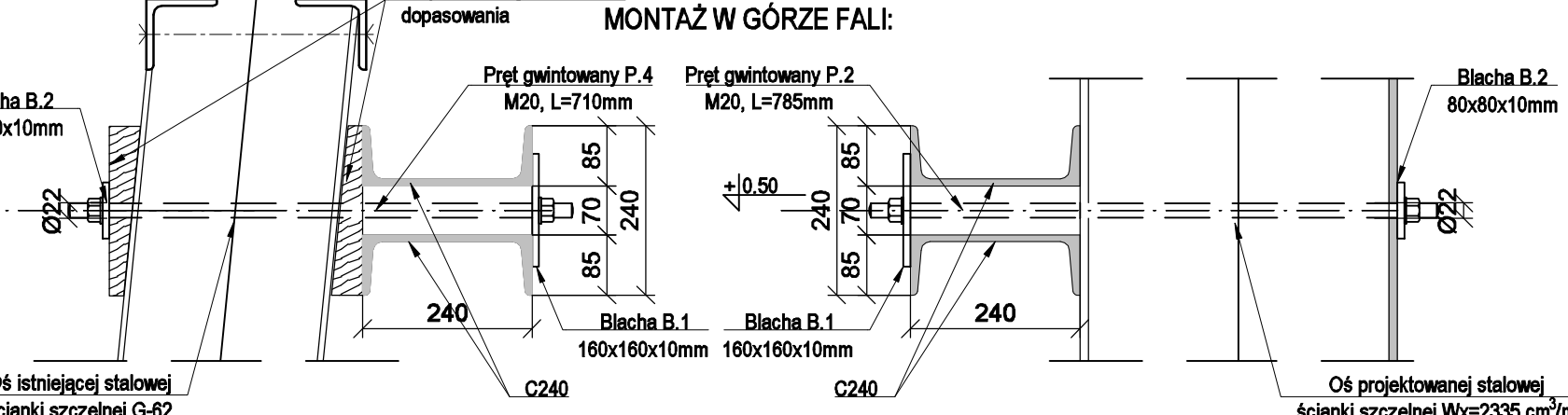
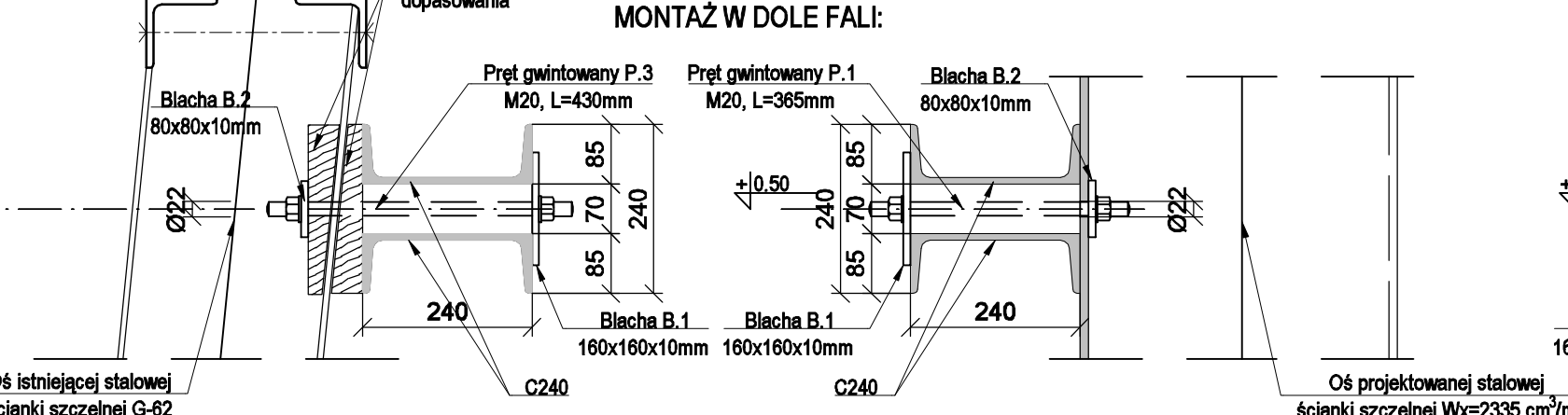
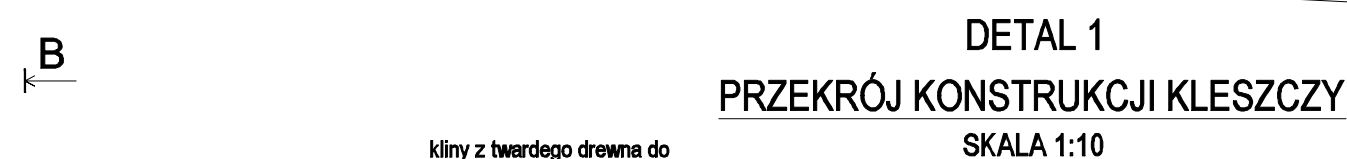
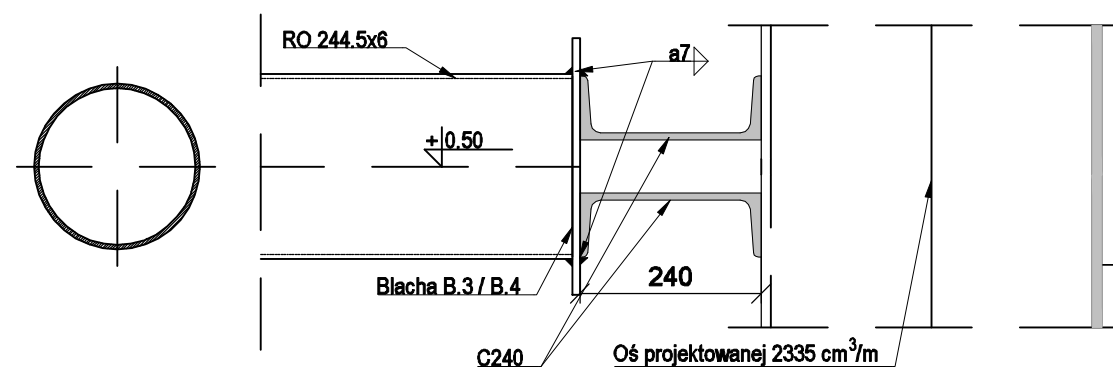
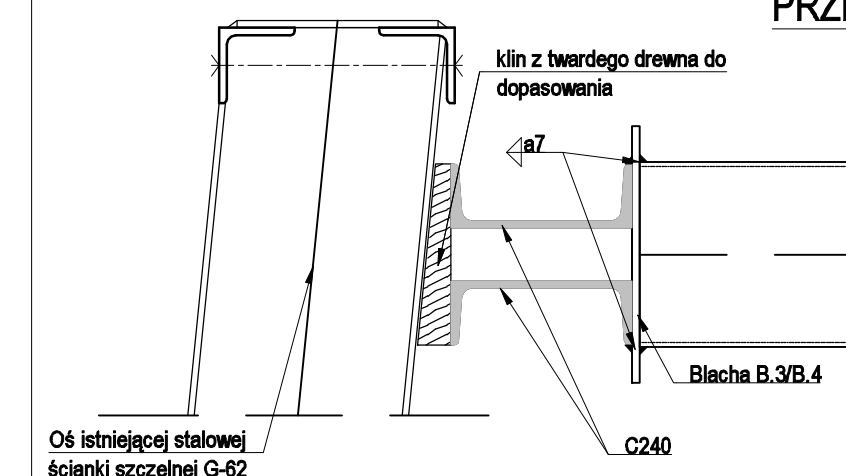
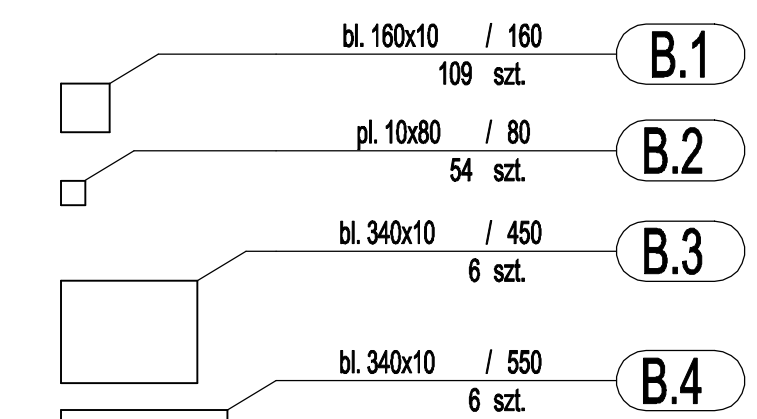
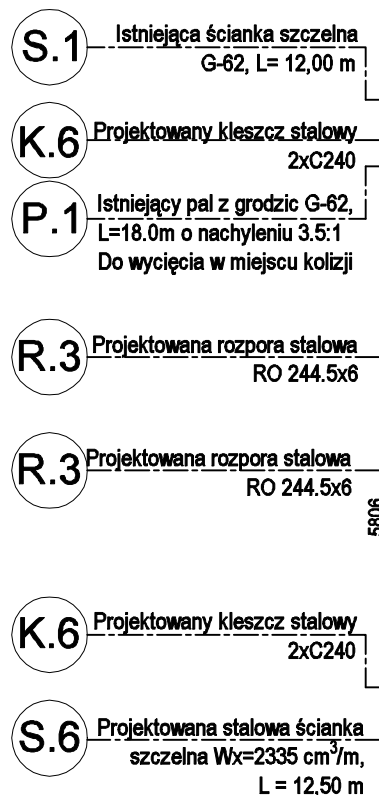


## SKALA 1:50







**BETON:** C20/25, W8  
**STAL PROFILOWA:** S355JR

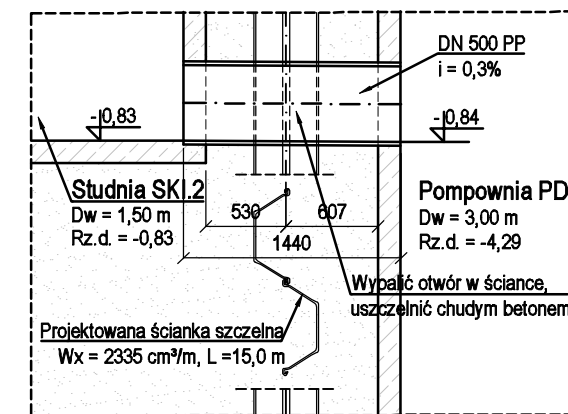
Zestawienie elementów do wykonania			
lp	pozycja	ilość	jednostka
1	Beton klasy C20/25	150.10	[m³]
2	Chudy beton	2.10	[m³]

Zestawienie elementów						
Nr	Nazwa elementu	Ilość	Masa [kg]			
			wymiary [mm]	[szt]	jedn.	1 szt.
1	Pręt gwintowany P.1 M20 L= 365 [mm]	15	2.03	[kg/mb]	0.74	11.11
2	Pręt gwintowany P.2 M20 L= 805 [mm]	12	2.03	[kg/mb]	1.63	19.61
3	Pręt gwintowany P.3 M20 L= 430 [mm]	15	2.03	[kg/mb]	0.87	13.09
4	Pręt gwintowany P.4 M20 L= 710 [mm]	12	2.03	[kg/mb]	1.44	17.30
5	Pręt gwintowany P.5 M20 L= 1045 [mm]	4	2.03	[kg/mb]	2.12	8.49
6	Podkładki M20	58	60.4	[kg/1000szt]	---	3.50
7	Nakrętki M20	58	17.2	[kg/1000szt]	---	1.00
RAZEM [kg]						74.10

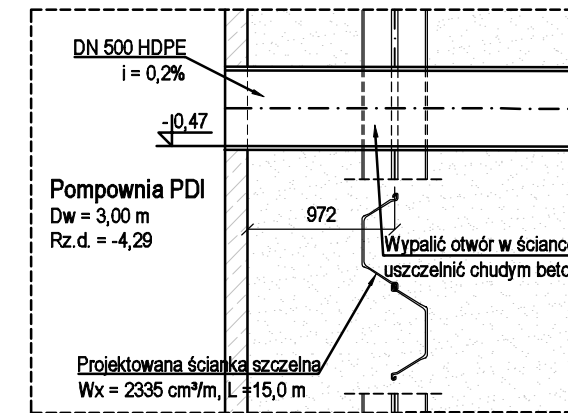
Poz.	Profil	Długość [mm]	Liczba [szt]	Masa [kg]		Materiał	Uwagi
				jedn.	razem		
B.1	bl. 16x10	160	109	12,6	2	218	S355JR
B.2	pl. 10x6	80	54	6,28	0,6	77	S355JR
B.3	bl. 340x10	450	6	26,7	12	72	S355JR
B.4	bl. 340x10	500	6	26,7	14,7	88	S355JR
K.1	C 240	4200	4	33,2	139,4	359,8	S355JR
K.2	C 240	5065	2	33,2	186,2	569,6	S355JR
K.3	C 240	4985	2	33,2	184,4	557,6	S355JR
K.4	C 240	3860	2	33,2	128,2	256,4	S355JR
K.5	C 240	3380	2	33,2	112,2	224,4	S355JR
K.6	C 240	10630	4	33,2	359,6	1438,4	S355JR
R.1	R 244,5x6	1630	4	35,3	69,9	558,4	S355JR
R.2	R 244,5x6	3380	3	35,3	113,9	871,7	S355JR
R.3	R 244,5x6	1690	2	35,3	59,7	119,4	S355JR
Razem masa 1 elementu						[kg]	4258,5
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(ÓW)						[kg]	4258,5
RAZEM NA RYSUNKU						[kg]	4258,5

	<b>BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA MORSKIEGO</b> Spółka z o.o. ul. Narwikia 2D 80-557 Gdańsk - Poland			Nazwa proj. <b>PROJEKT WYKONAWCZY</b> <b>POPRAWA DOSTĘPU DO PORTU W SZCZECINIE W REJONIE NAKŁĘSKIEGO KASZUBSKIEGO</b> TOM-5 <b>Nabrzeże zamykające basen Notości</b> TECZKA-5.1 <b>Konstrukcja hydrotechniczna nabrzeża</b>	
	Branża : Hydrotechniczna	Imię i Nazwisko nr uprawnień <b>mgr inż. M. Kowalski</b> 2557/Gd/98	Podpis : 	Data : 05/2020	Nazwa rys. <b>STAN PROJEKTOWANY.</b> <b>POSAĐOWIENIE UKŁADU URZĄDZEŃ PODCZYSCZAJĄCYCH DLA WYŁOTU MIEJSKIEGO</b>
Projektant : <b>mgr inż. M. Samulak</b> POM/0090/POOK/07		05/2020	Nr proj. <b>12107/PW/19</b>		
Asystent : inż. D. Bialek	05/2020	Nr rys. <b>5.1_H_8.2</b>			Branża 00
Weryfikator : <b>dr inż. W. Licznarowski</b> Upr. nr 134/Gd/98		05/2020	Równieża 00		

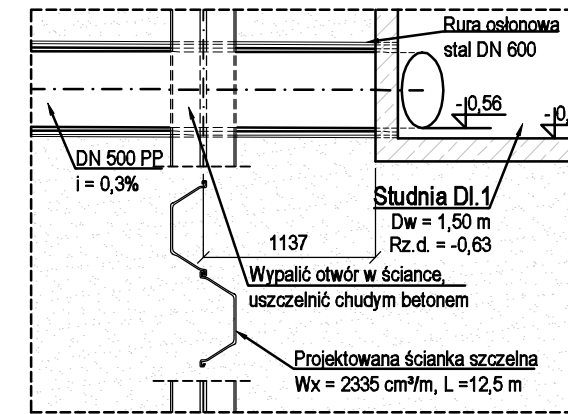
SKALA 1:50



## SKALA 1:5



## SKALA 1:5



**UWAGI:**

1. Rzędne konstrukcji w układzie Amsterdam.
2. Wymiary podano w milimetrach.
3. Z uwagi na konieczność ograniczenia parcia na ściankę szczerłą zachodzi konieczność wykonania prac bez odpompowywania wody z wnętrza grodziny.