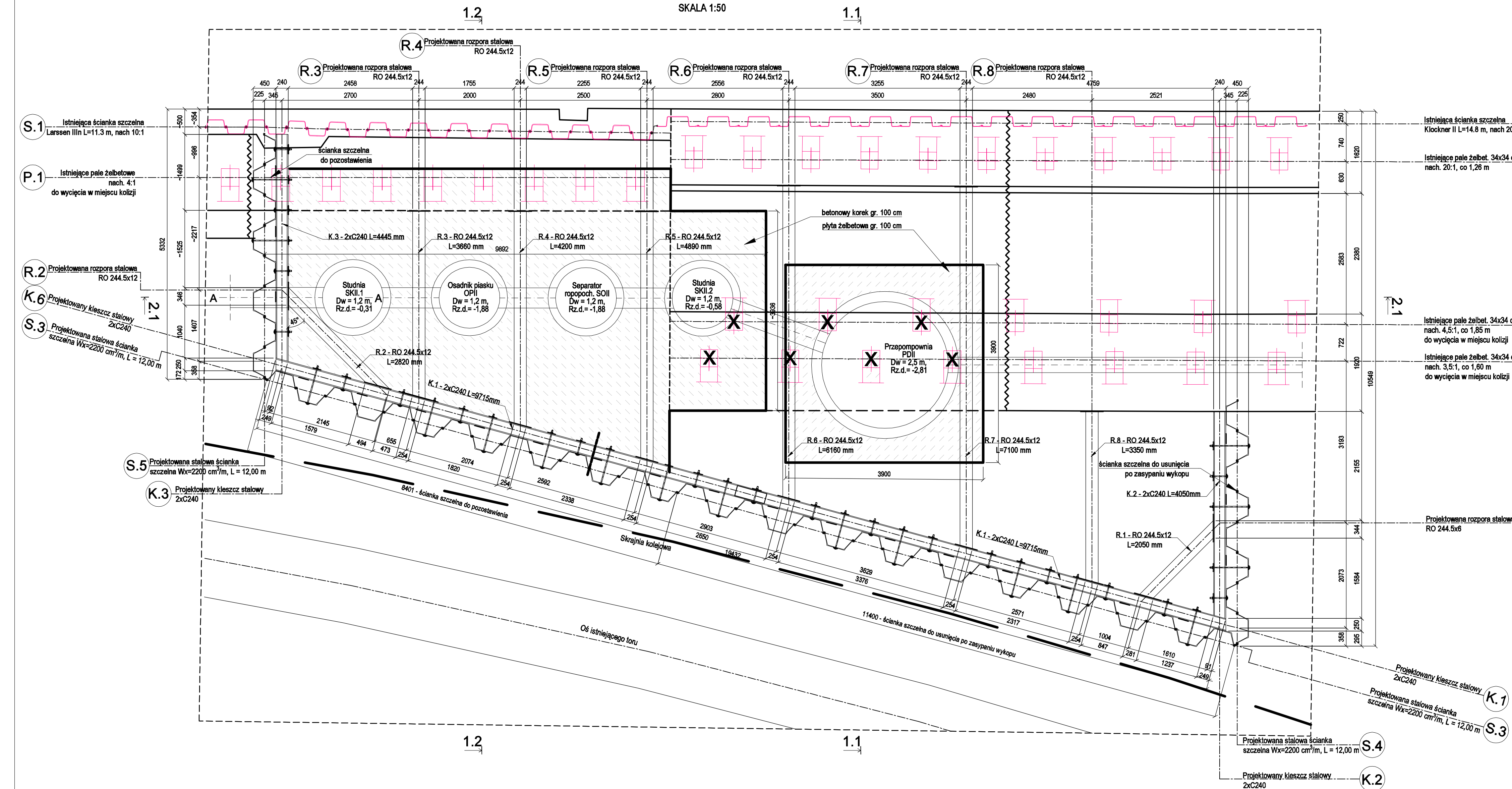
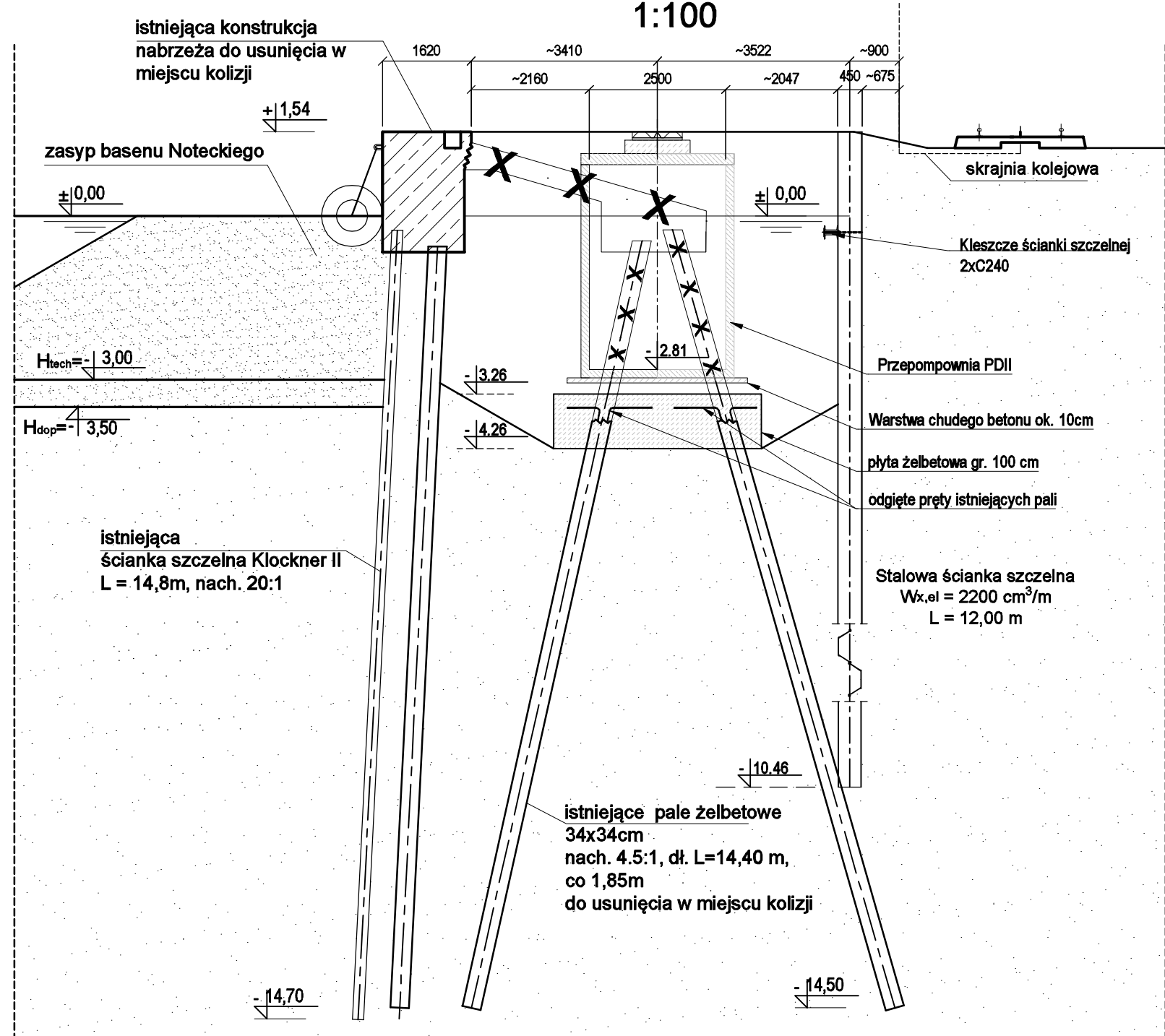


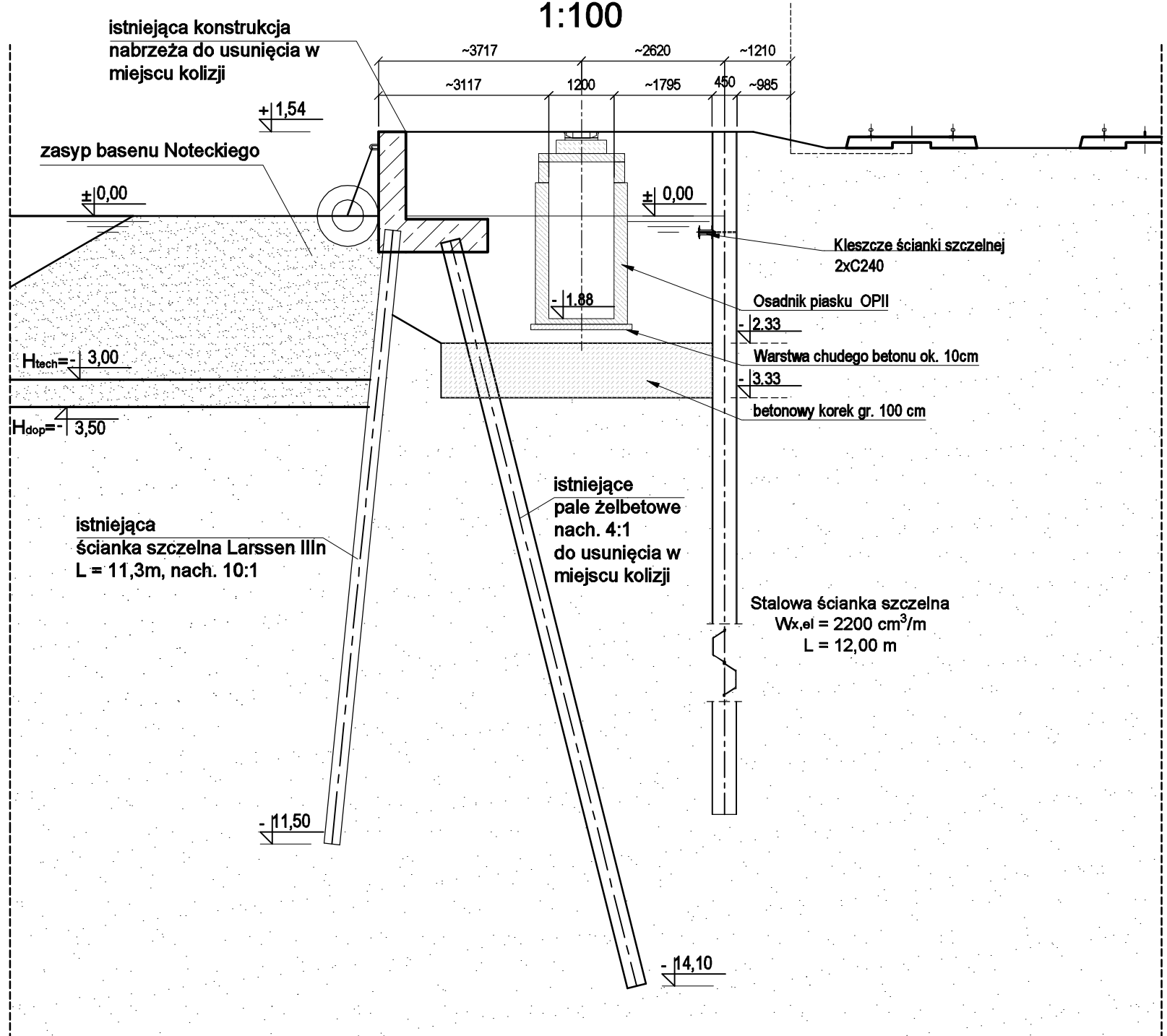
PLAN WBICIA ŚCIANKI SZCZELNEJ
SKALA 1:50



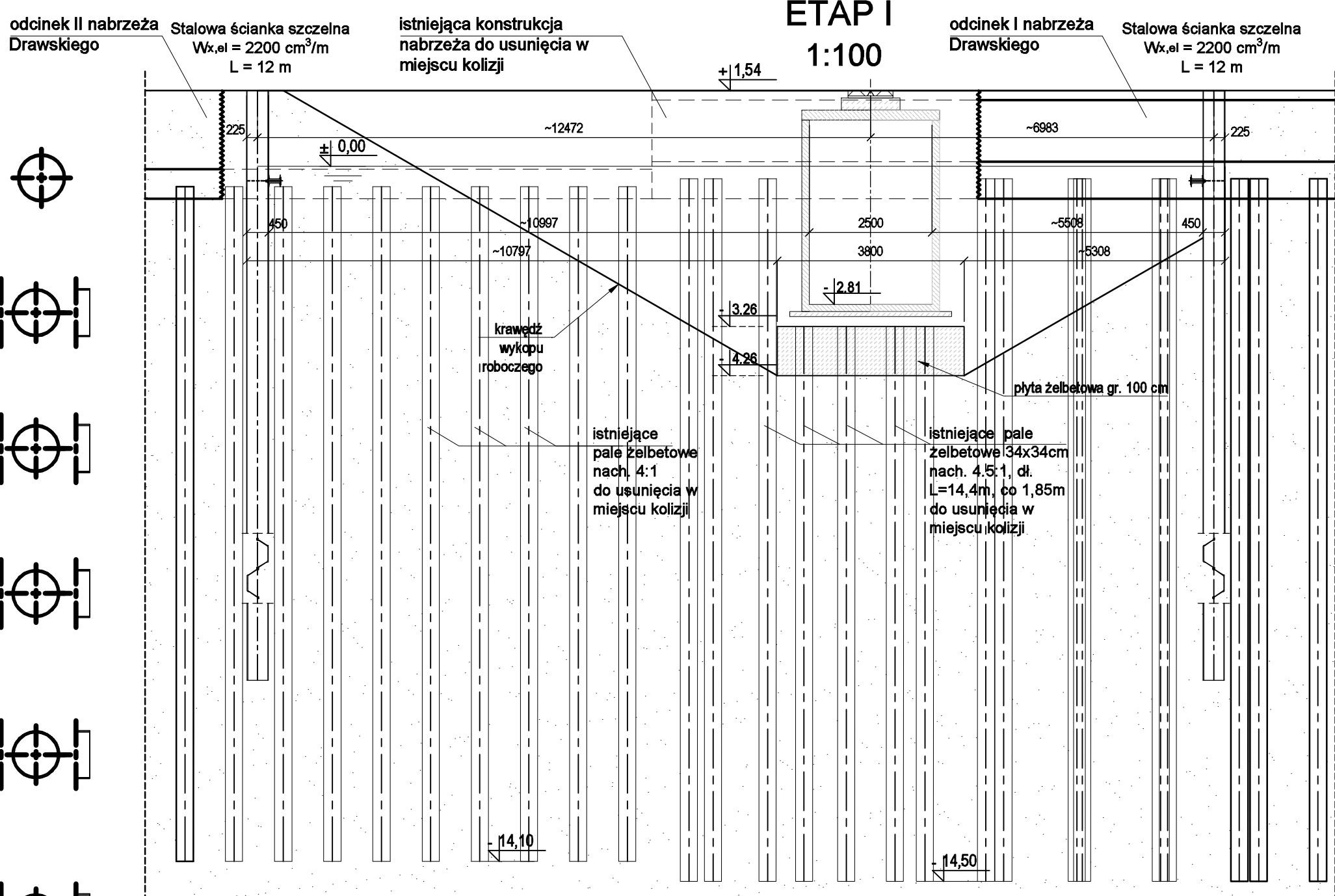
NABRZEŻE DRAWSKIE
PRZĘKRÓJ 1.1-1.1
1:100



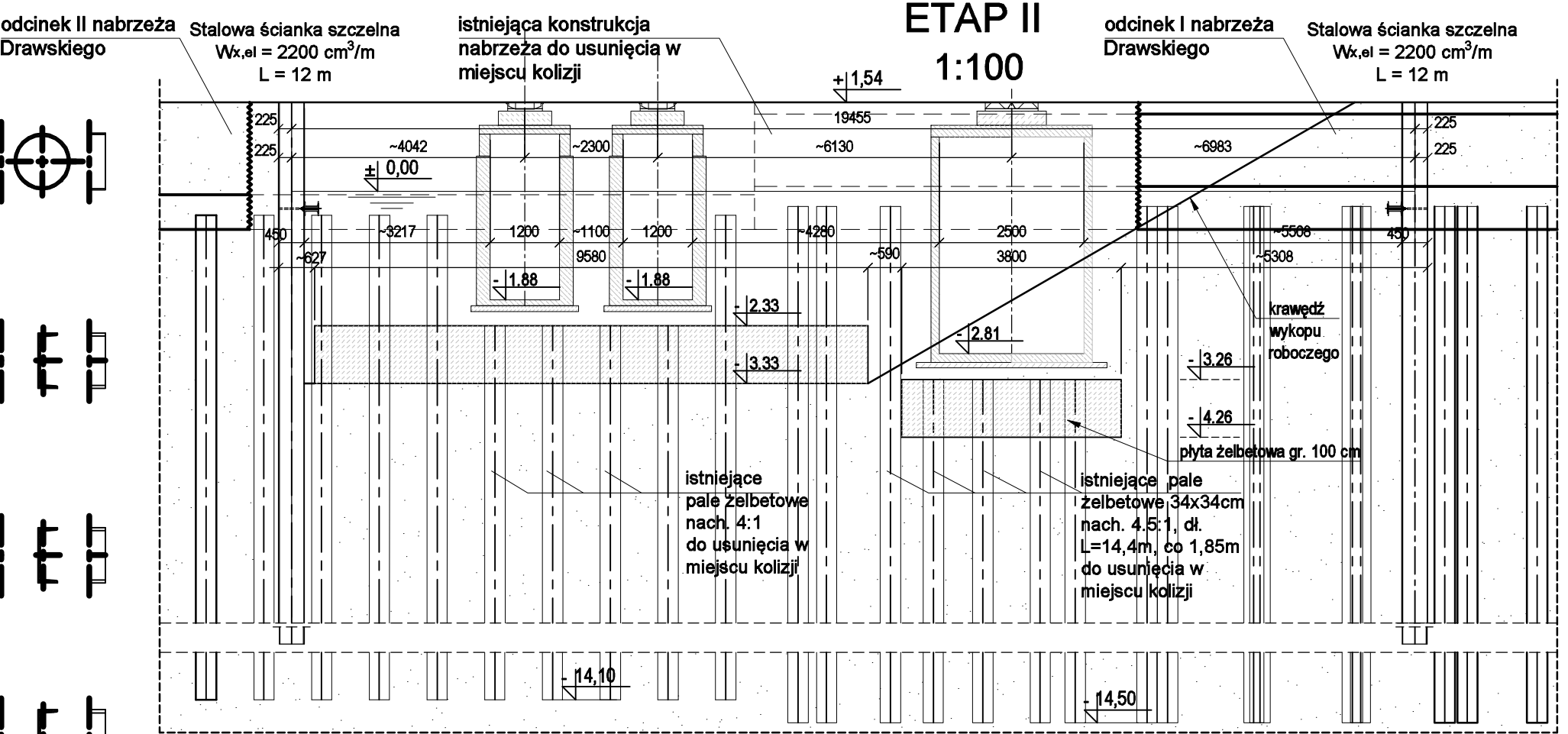
NABRZEŻE DRAWSKIE
PRZĘKRÓJ 1.2-1.2
1:100



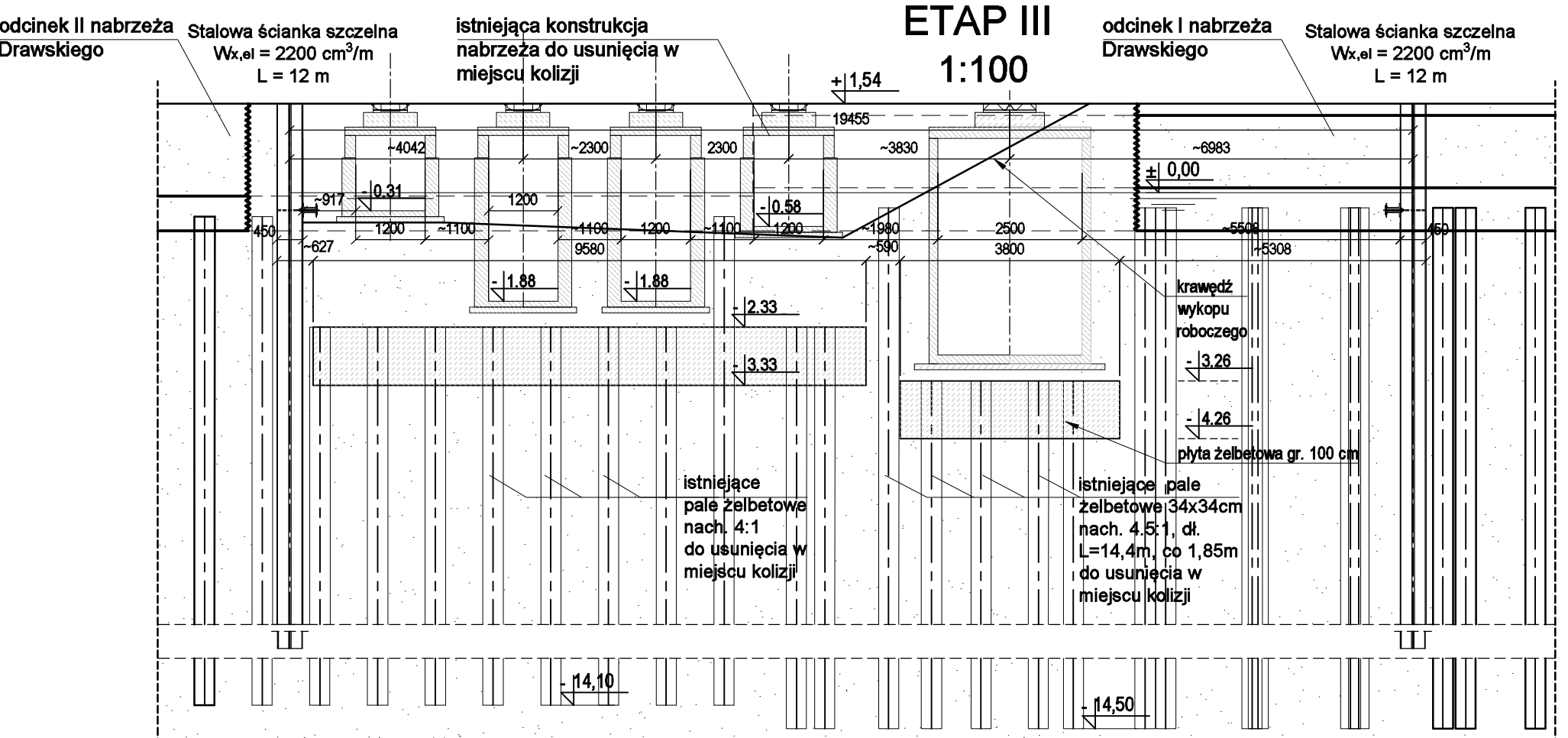
NABRZEŻE DRAWSKIE
PRZĘKRÓJ 2.1-2.1
ETAP I
1:100



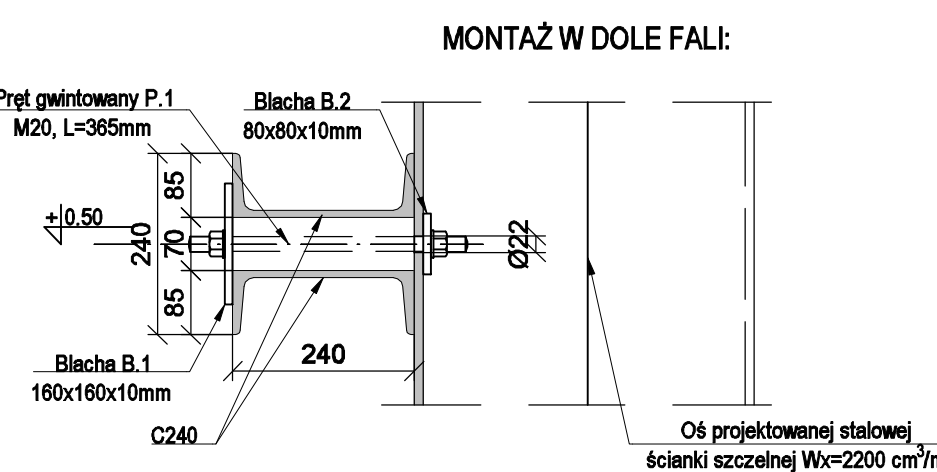
NABRZEŻE DRAWSKIE
PRZĘKRÓJ 2.1-2.1
ETAP II
1:100



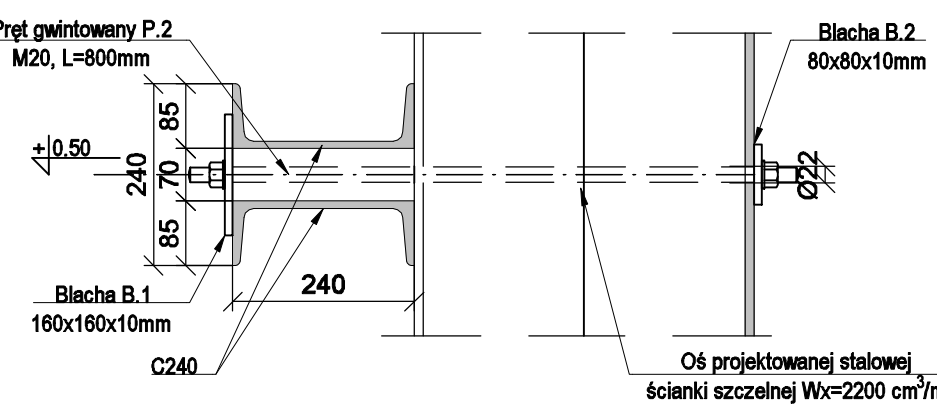
NABRZEŻE DRAWSKIE
PRZĘKRÓJ 2.1-2.1
ETAP III
1:100



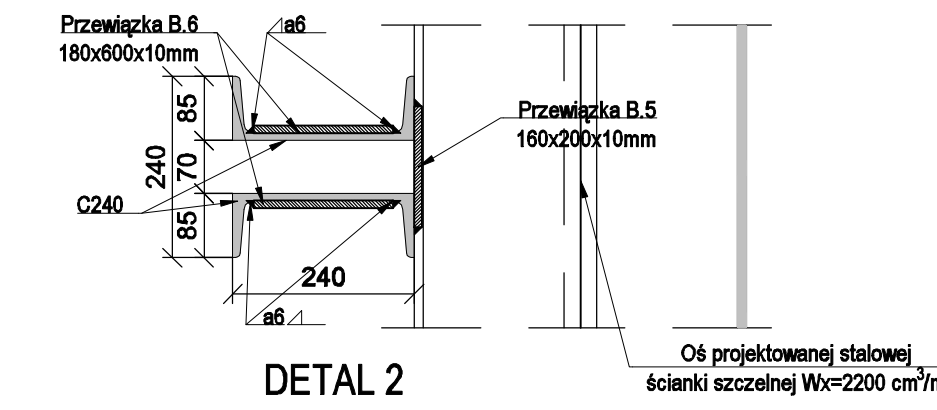
DETAL 1
PRZĘKRÓJ KONSTRUKCJI KLESZCZY
SKALA 1:10



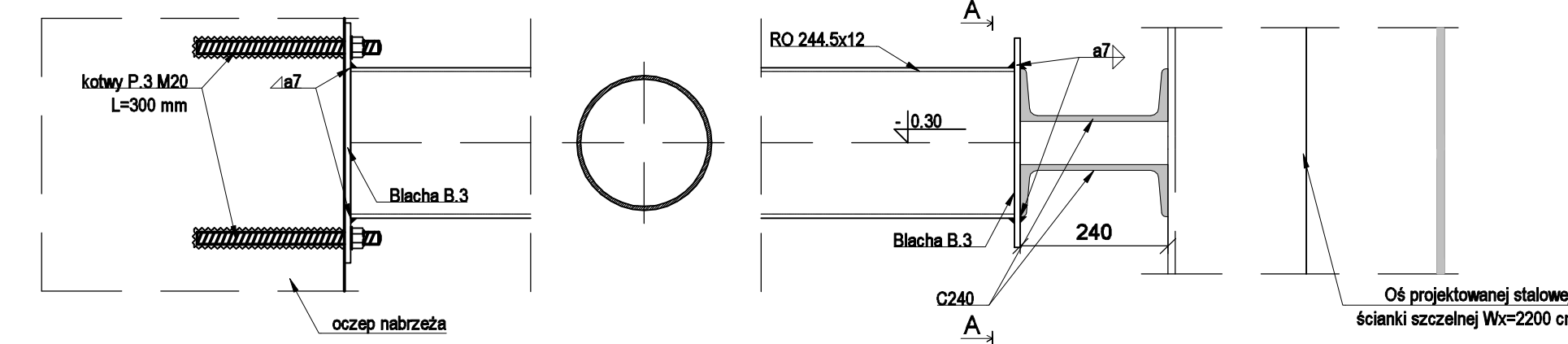
MONTAŻ W DOLE FALI:



MONTAŻ PRZEWIAZĘK:



DETAL 2
PRZĘKRÓJ KONSTRUKCJI ROZPORY
SKALA 1:10



UWAGA:
Montaż rozpor R.1, R.2 przeprowadzać analogicznie z różnicami:
- Obustronne mocowanie rozporo do kleszczy
- Kąt przecięcia się osi rozporo z osią kleszczy K2, K3 45°
- Blacha węzłowa B.4 o wymiarach 550x340x10mm

ZESTAWIENIE STALI - KSZTAŁTOWNIKI

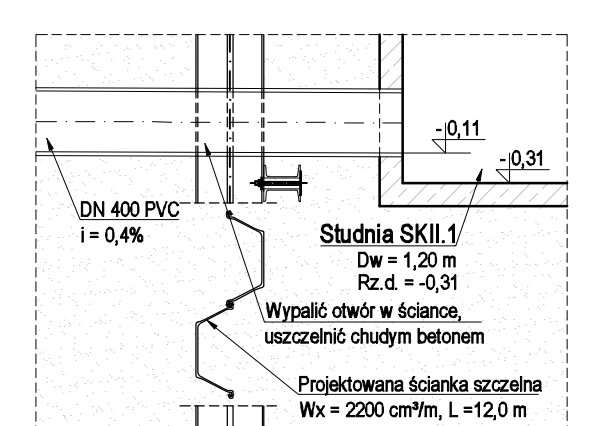
Rz.	Pręt	Długość [m]	Liczba szt.	Waga [kg]	Waga [kg]	Waga [kg]	Waga [kg]	Waga [kg]	Waga [kg]
B.1	B.160x10	190	36	12,6	2	72	3355,8		
B.2	B.10x80	80	36	6,36	6,36	18	3355,8		
B.3	B.340x10	450	12	25,7	12	144	3355,8		
B.4	B.340x10	450	12	25,7	12	144	3355,8		
B.5	B.200x10	180	22	15,7	22	95	3355,8		
B.6	B.600x10	180	2	47,7	2	117	3355,8		
C.1	C.240	9715	4	33,2	33,2	133	3355,8		
C.2	C.240	4050	2	33,2	33,2	66	3355,8		
C.3	C.240	4445	2	33,2	33,2	66	3355,8		
R.1	RO 244,5x12	2050	1	68,8	141	141	3355,8		
R.2	RO 244,5x12	2820	1	68,8	198	198	3355,8		
R.3	RO 244,5x12	3690	1	68,8	266	266	3355,8		
R.4	RO 244,5x12	4200	1	68,8	304	304	3355,8		
R.5	RO 244,5x12	4890	1	68,8	342	342	3355,8		
R.6	RO 244,5x12	6180	1	68,8	423	423	3355,8		
R.7	RO 244,5x12	7100	1	68,8	485	485	3355,8		
R.8	RO 244,5x12	3350	1	68,8	283	283	3355,8		
RAZEM MASA I ELEMENTÓW									637,5
RAZEM MASA I ELEMENTÓW									637,5

lp	pozycja	ilość	jednostka
1	Beton klasy C20/25	84.71	[m³]
2	Chudy beton	1.51	[m³]

Rodzaj	typ U	S.3, S.4, S.5	os	długość [m]	ilość	Masa [kg/m]	Masa [kg]	Masa całkowita [t]
typ U	S.3, S.4, S.5	12,0	49	86,1	1033,20	50,63		
laczny typu C14	S.3	12,0	2	14,4	172,80	0,35		
SUMA							50,97	

Nr	Nazwa elementu	wymiary [mm]	ilość [szt]	jedn.	Masa [kg]	1 szt.	ogółem
1	Pręt gwintowany P.1 M20 L=365 [mm]		19	2,03	[kg/m]	0,74	14,08
2	Pręt gwintowany P.2 M20 L=800 [mm]		17	2,03	[kg/m]	1,62	27,61
3	Pręt gwintowany P.3 M20 L=300 [mm]		24	2,03	[kg/m]	0,61	14,62
4	Podkładki M20		96	60,4	[kg/1000szt]	---	5,80
5	Nakrętki M20		96	17,2	[kg/1000szt]	---	1,65
RAZEM [kg]							63,75

PRZĘKRÓJ A-A
SKALA 1:50



BIURO PROJEKTÓW
BUDOWNICTWA MORSKIEGO
Spółka z o.o.

ul. Narwika 20
80-557 Gdańsk - Poland

Projektant:
mgr inż. M. Kowalski
2557/Gd96

Projektant:
mgr inż. M. Samulak
POMIĘDZYPOLSKO

Asystent:
inż. D. Białek

Weryfikator:
dr inż. W. Licznarowski
Upr. nr 134/Gd98

Nazwa projektu:
PROJEKT WYKONAWCZY
POPRAWA DOSTĘPU DO PORTU W
SZCZECINIE W REJONIE BASZNU
KASZUBSKIEGO

Nazwa rysunku:
STAN PROJEKTOWANY.
POSAĐOWIENIE UKŁADU URZĄDZEŃ
PODCZYSZCZAJĄCYCH DLA WYŁOTU
WD-36

Nr projektu:
12107/PW19

Nr rysunku:
S.1_H.8.1

Skala:
1:50