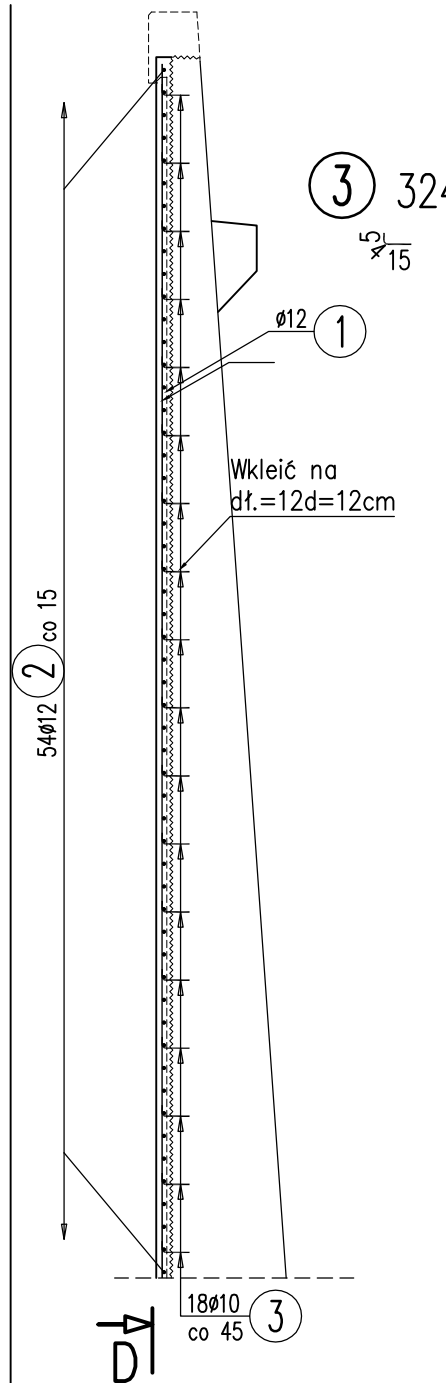
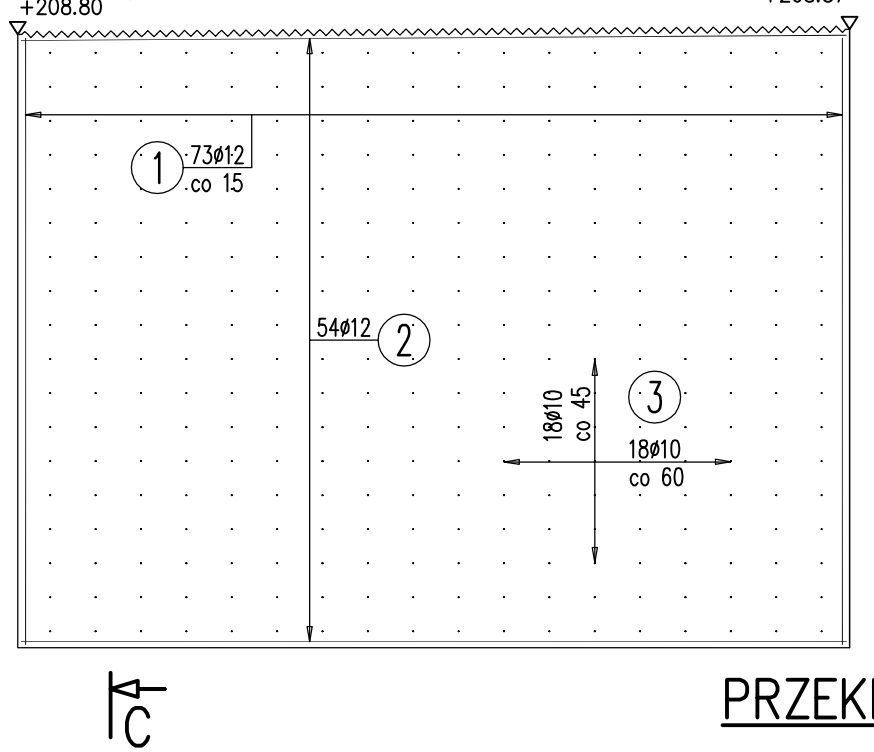
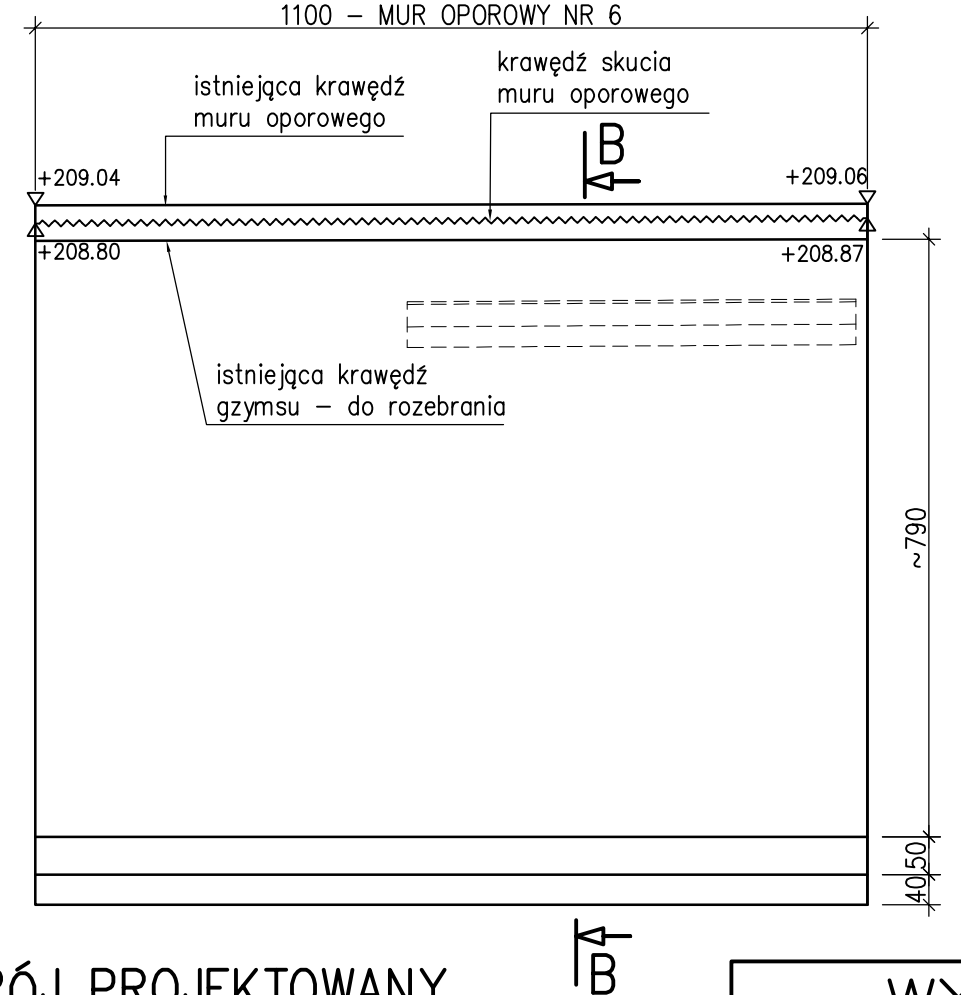
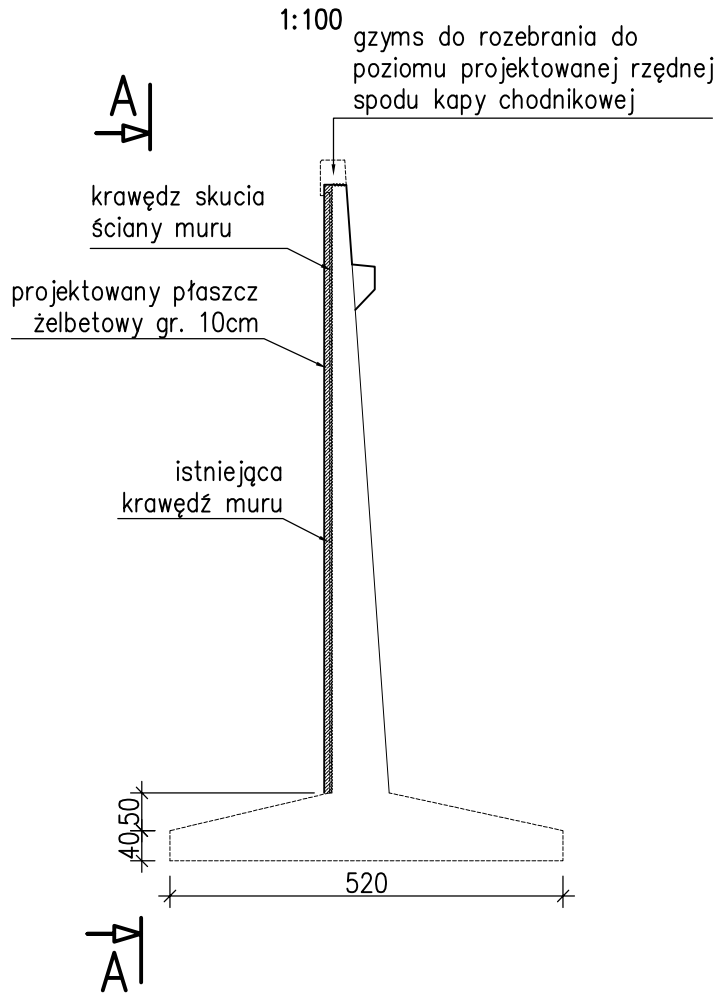
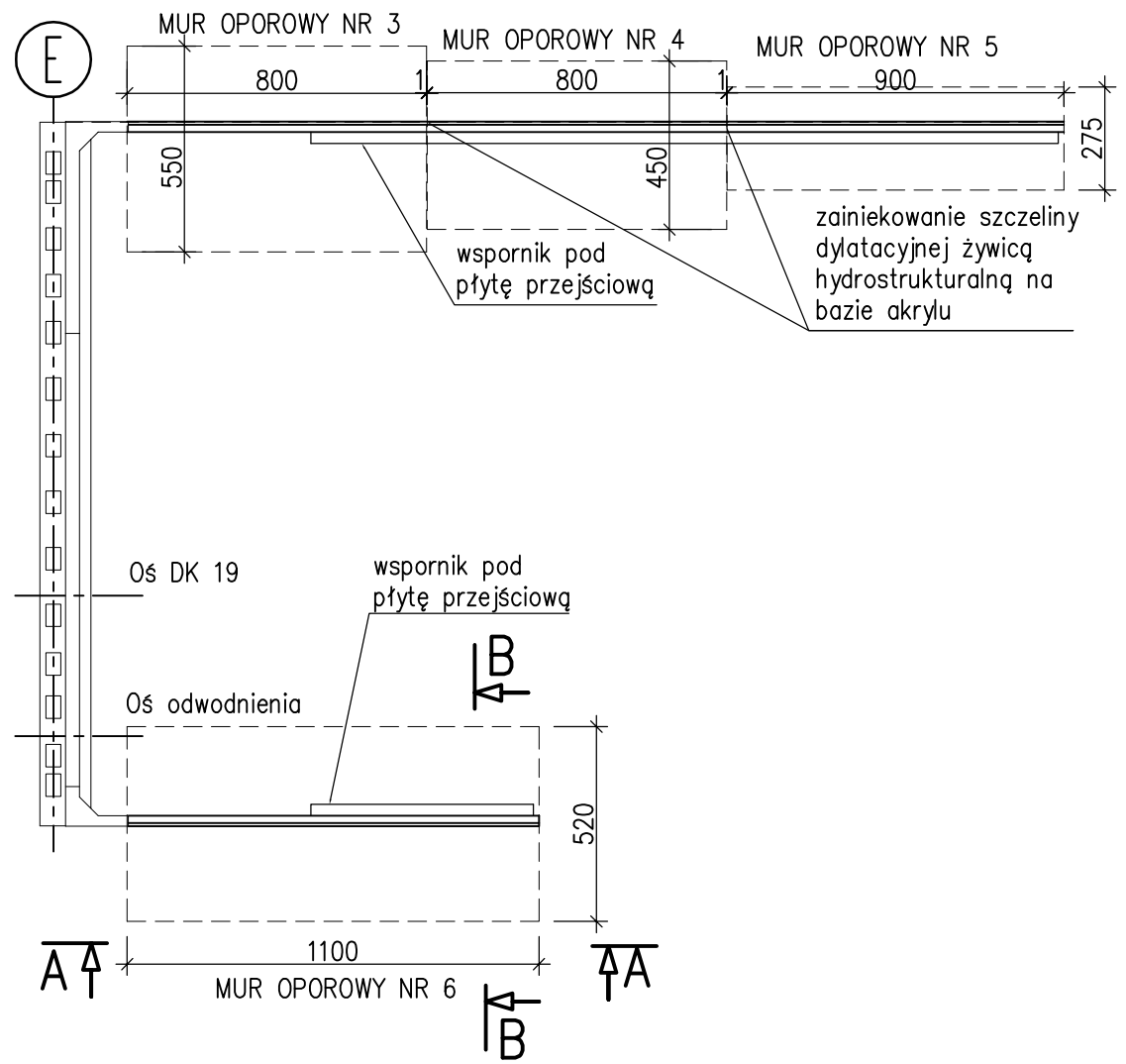
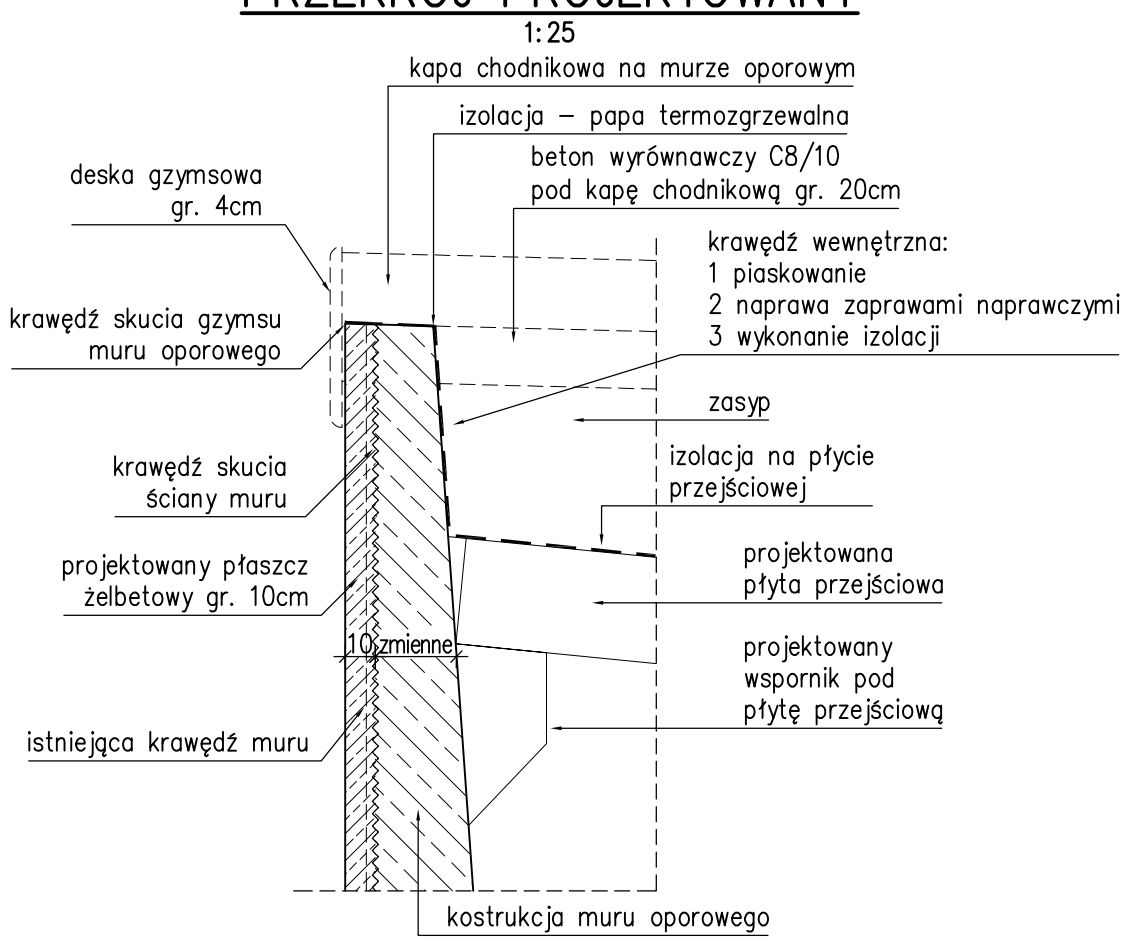












WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba w 1 elem. [szt]	Liczba ogólna [szt]	Długość ogólna [m] AIIIN ø10	Długość ogólna [m] AIIIN ø12	Uwagi
Element: Mur oporowy nr 6							Wykonać 1 szt.
1	ø12	803	73	73		586,19	
2	ø12	1092	54	54		589,68	
3	ø10	24	324	324	77,76		
Długość ogólna wg średnic				[m]	78	1176	
Masa 1 m pręta				[kg]	0,617	0,888	
Masa prętów wg średnic				[kg]	48,13	1044,29	
Masa całkowita				[kg]	1092,4		

Beton: B35 (C30/37) V = 9,0 m3

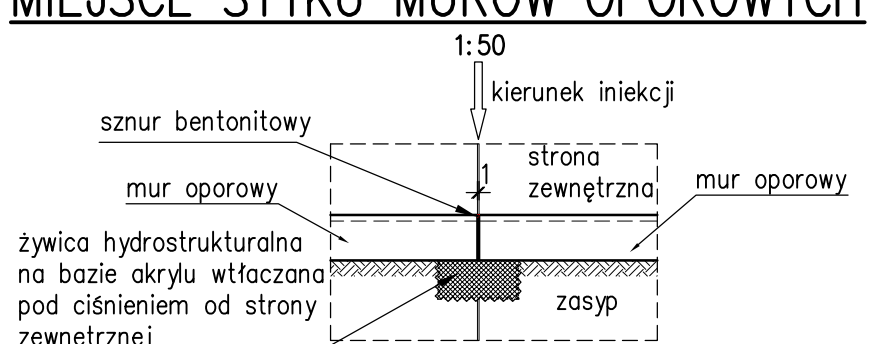
Stal zbroj.: AIIIN G = 1092,4 kg

UWAGI:
- Otulina: 3,5cm
- Rozpatrywać łącznie z rysunkiem gabarytowym i zbrojeniowym schodów
- Przed betonowaniem należy osadzić stalowe marki do mocowania balustrady
- Pręty wklejać na żywicy epoksydowej
- Po wykonaniu rozkopu wokół murów oporowych wykonawca jest zobowiązany do inwentaryzacji geometrycznej podpór i przedstawienia projektantowi w celu potwierdzenia gabarytów

* – rzędna istniejącej krawędzi muru oporowego
** – rzędna skucia muru oporowego

MIEJSCE STYKU MURÓW OPOROWYCH

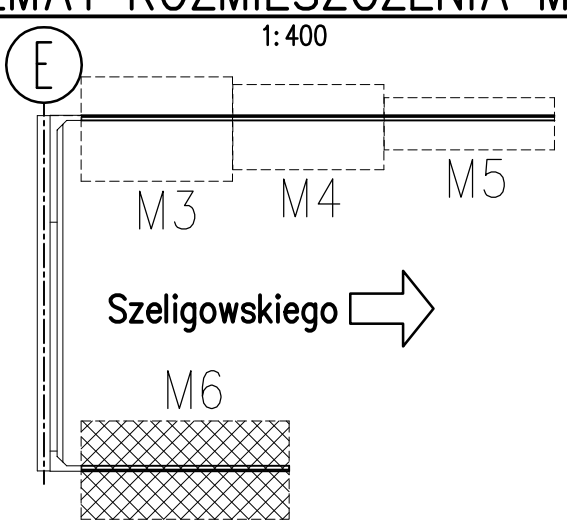
1:50



1. Miejsca w których będzie wykonywana iniekcja oczyścić z materiałów zakłócających wiązanie
2. Iniekcję uszczelniającą na styku konstrukcji z gruntem wykonywać przy zewnętrznej powierzchni konstrukcji
3. Dobór materiałów iniekcyjnych należy uzgodnić z producentem

SCHEMAT ROZMIESZCZENIA MURÓW

1:400



TM ProtechniCon
Maciej Żuchowicz
os. Akademickie 44/45, 31-866 Kraków
tel/fax: (012) 688-34-21, tel. kom.: 0600-7...-83-00-62
e-mail: biuro@protechnicon.pl
NIP: 678-157-51-40
REGON: 120281196

INWESTOR	Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie ul. Krochmalna 13j, 20-401 Lublin
BUDOWLA	Remont dwóch wiaduktów północnego i południowego w ciągu drogi krajowej nr 19, ul. Mieczysława Smorawińskiego w Lublinie.
NAZWA RYSUNKU	Wiadukt północny, jezdnia lewa (km 2+001,54): Zbrojenie murów oporowych - mur oporowy nr 6

STADIUM				PW
DATA				10.2012
SKALA				1:25,1:50,1:100,1:200
NR RYS.				13.6
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Maciej Żuchowicz	MAP/0084/POOM/04	MOSTOWA	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Grysiak	MAP/0085/POOM/06	MOSTOWA	