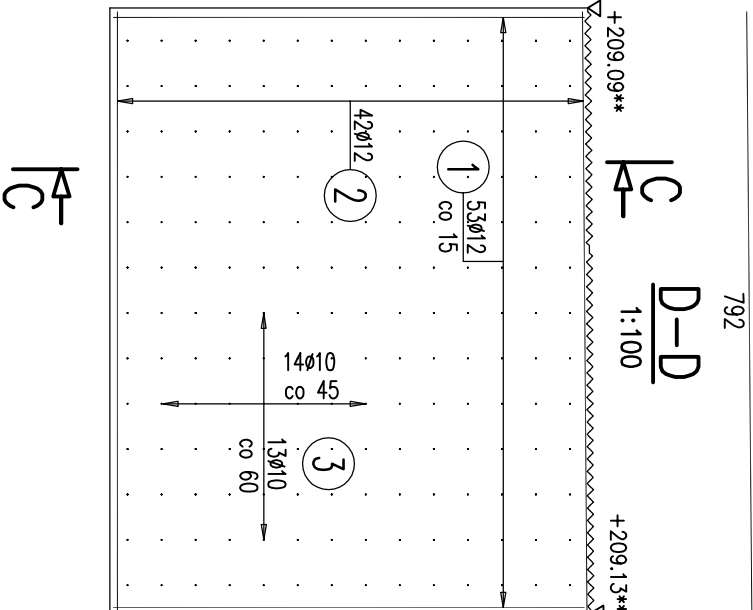


C-C
1:50

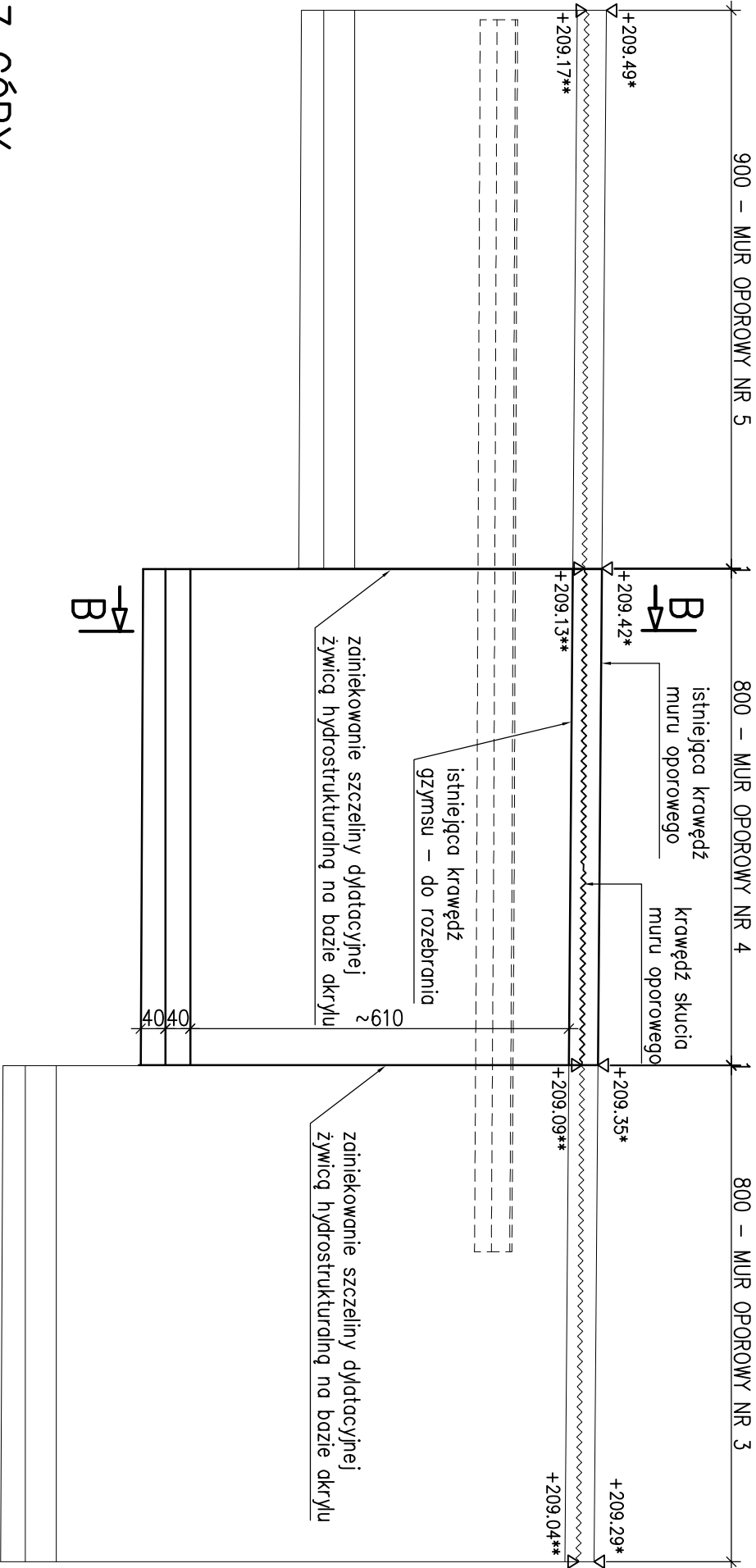
1 53Ø12 L=623 cm

2 42Ø12 L=792 cm

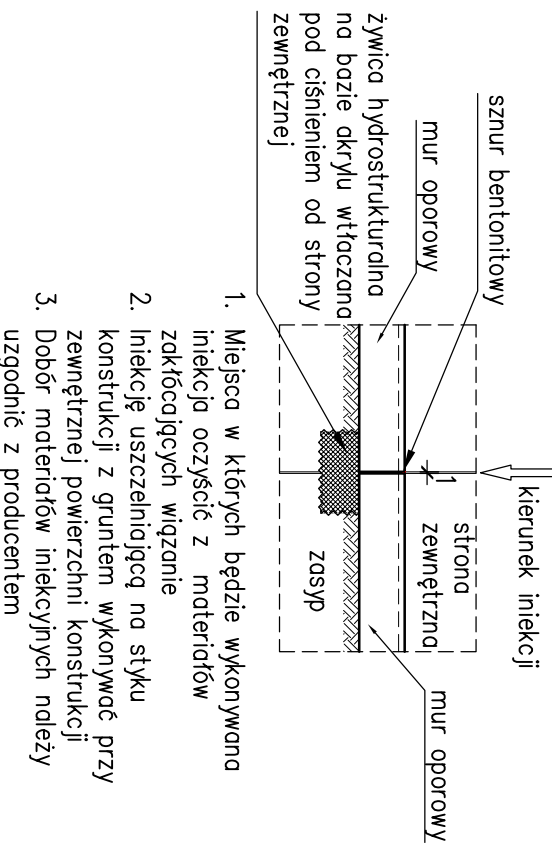
3 182Ø10 L=24 cm



A-A
WIDOK Z PRZODU
1:100



MIEJSCE STYKU MURÓW OPOROWYCH
1:50



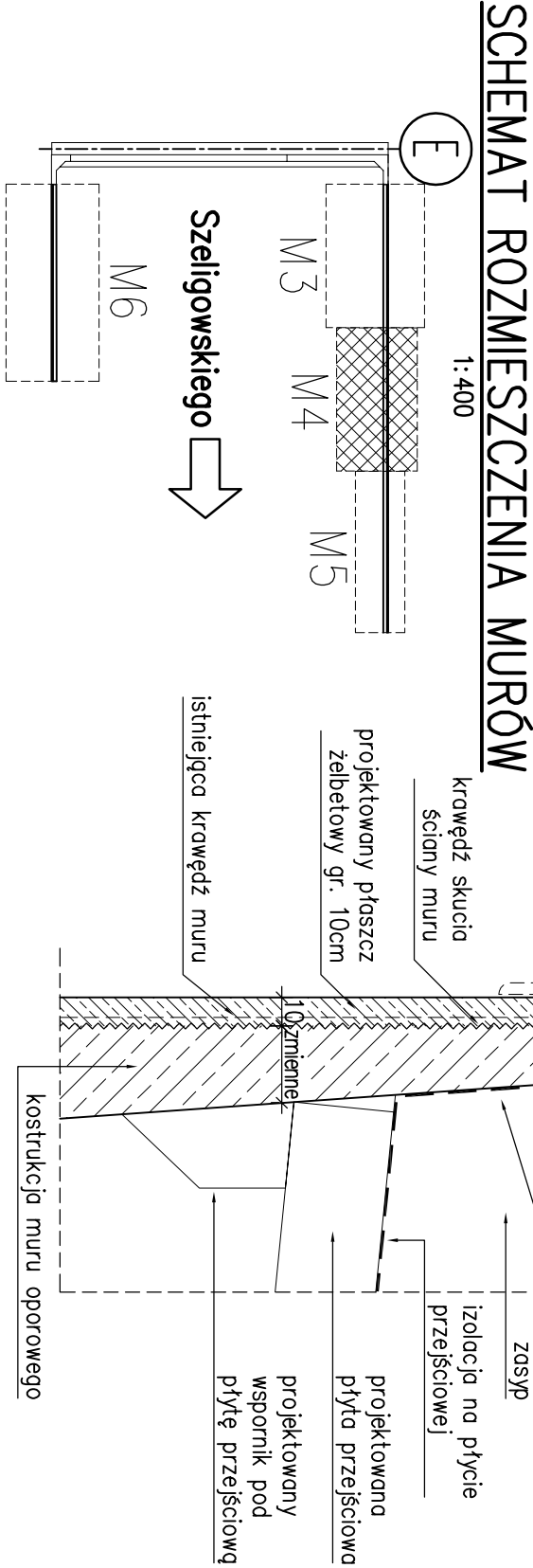
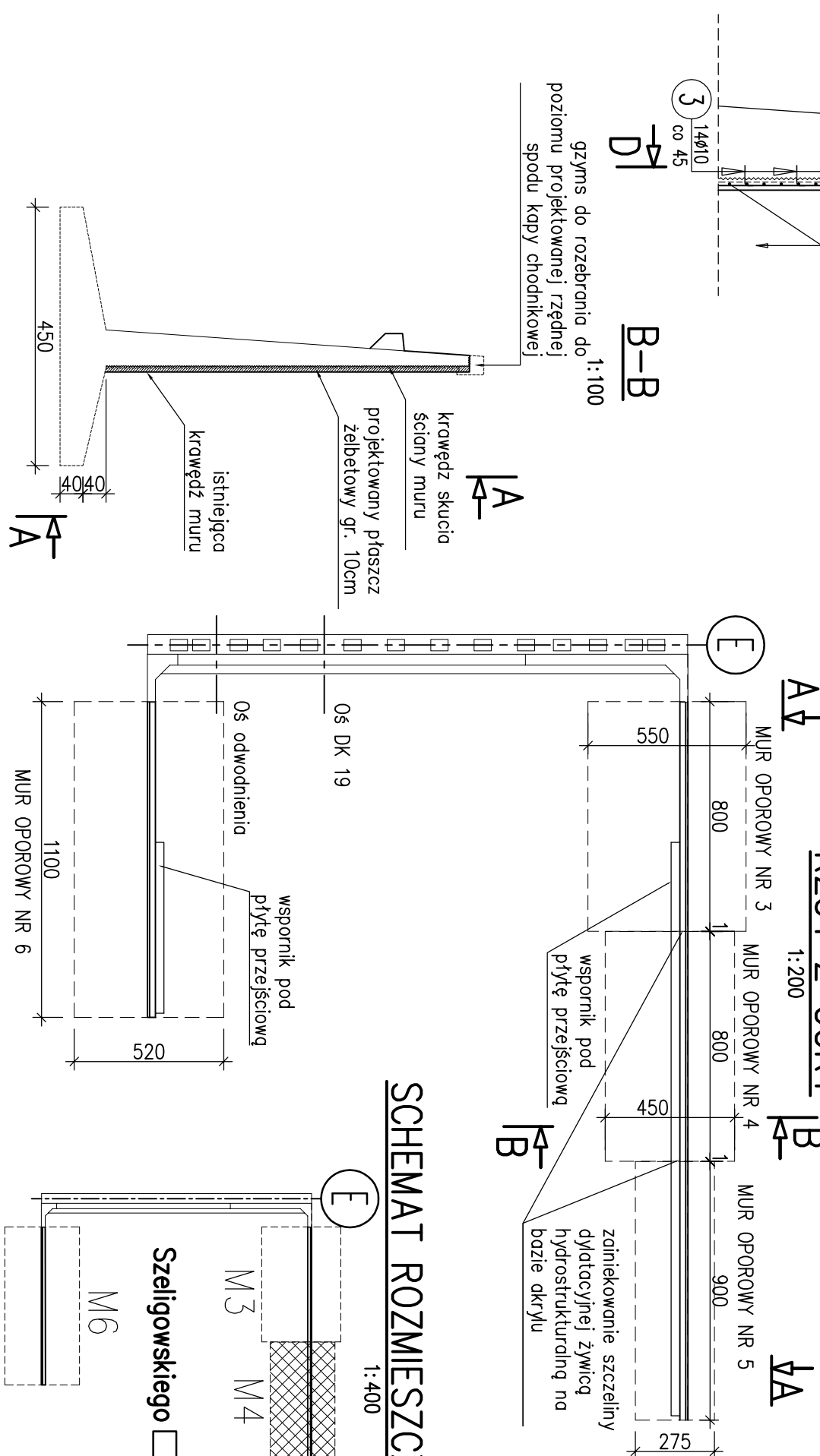
WYKAZ ZBROJENIA						
Nr pręta	Średnica	Długość 1 elem.	Liczba w ogólna	Długość ogólna [m]		
				AIIIIN	AIIIIN	Uwagi
[mm]	[cm]	[szt]	[szt]	Ø10	Ø12	
Element: Mur oporowy nr 4 Wykonać 1 szt.						
1	Ø12	623	53	53		330,19
2	Ø12	792	42	42		332,64
3	Ø10	24	182	182	43,68	
Długość ogólna wg średnic				[m]	44	663
Masa 1 m pręta				[kg]	0,617	0,888
Masa prętów wg średnic				[kg]	27,15	588,74
Masa całkowita				[kg]	615,9	

Beton: B35 (C30/37) V = 5,1 m3

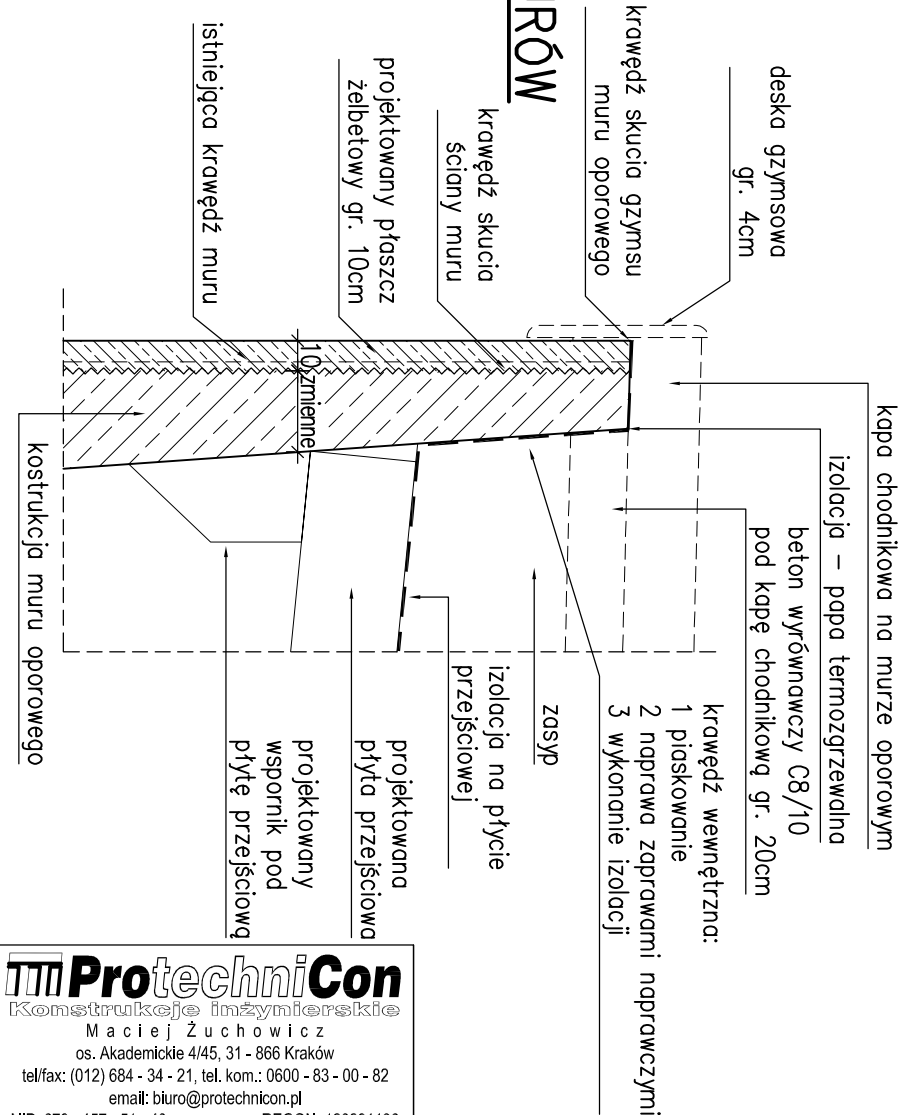
Stal zbroji: AIIIIN G = 615,9 kg

- UWAGI:
- Otulina: 3,5cm
 - Rozpatrywać łącznie z rysunkiem gabarytowym i zbrojeniem schodów
 - Przed betonowaniem należy osadzić ścielowe marki do mocowania bolustrady
 - Pręty wkładając na żywicy epoksydowej
 - Po wykonaniu rozkopu wokół murów oporowych wykonawca jest zobowiązany do inwentaryzacji geometrycznej podrob i przedstawienia projektantowi w celu potwierdzenia gabarytów
 - * - rzędna istniejącej krawędzi muru oporowego
 - ** - rzędna skucia muru oporowego

ProtechniCon Konstrukcyjne Inżynierskie Maciej Żuchowicz os. Akademickie 4/45, 31 - 866 Kraków tel/fax: (012) 684 - 34 - 21, tel. kom.: 0600 - 83 - 00 - 82 email: biuro@protechnicon.pl NIP: 678 - 157 - 51 - 40 REGON: 120281196				INWESTOR Zarząd Drog i Mostów w Lublinie ul. Krochmalna 13j, 20-401 Lublin		STADIUM PW	
BUDOWLA Remont dwóch wiaduktów północnego i południowego w ciągu drogi krajowej nr 19, ul. Mieczysława Smorawińskiego w Lublinie.				DATA 10.2012		SKALA 1:25; 1:50; 1:100; 1:200	
NAZWA RYSUNKU Wiadukt północny, jezdnia lewa (km 2+001,54): Zbrojenie murów oporowych - mur oporowy nr 4				NR RYS. 13.4			
FUNKCJA IMIE I NAZWISKO NR UPRAWIENIENI SPECJALNOŚĆ PODPIS				PROJEKTANT mgr inż. Maciej Żuchowicz MAP/0084/P00M/04 MOSTOWA			
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Tomasz Gryślik MAP/0085/P00M/06 MOSTOWA							



PRZEKRÓJ PROJEKTOWANY
1:25



ProtechniCon Konstrukcyjne Inżynierskie Maciej Żuchowicz os. Akademickie 4/45, 31 - 866 Kraków tel/fax: (012) 684 - 34 - 21, tel. kom.: 0600 - 83 - 00 - 82 email: biuro@protechnicon.pl NIP: 678 - 157 - 51 - 40 REGON: 120281196				INWESTOR Zarząd Drog i Mostów w Lublinie ul. Krochmalna 13j, 20-401 Lublin		STADIUM PW	
BUDOWLA Remont dwóch wiaduktów północnego i południowego w ciągu drogi krajowej nr 19, ul. Mieczysława Smorawińskiego w Lublinie.				DATA 10.2012		SKALA 1:25; 1:50; 1:100; 1:200	
NAZWA RYSUNKU Wiadukt północny, jezdnia lewa (km 2+001,54): Zbrojenie murów oporowych - mur oporowy nr 4				NR RYS. 13.4			
FUNKCJA IMIE I NAZWISKO NR UPRAWIENIENI SPECJALNOŚĆ PODPIS				PROJEKTANT mgr inż. Maciej Żuchowicz MAP/0084/P00M/04 MOSTOWA			
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Tomasz Gryślik MAP/0085/P00M/06 MOSTOWA							