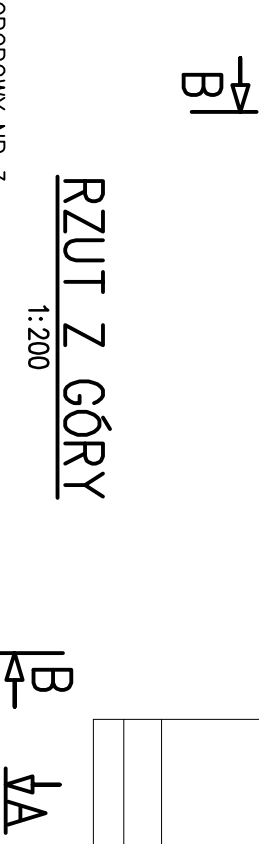
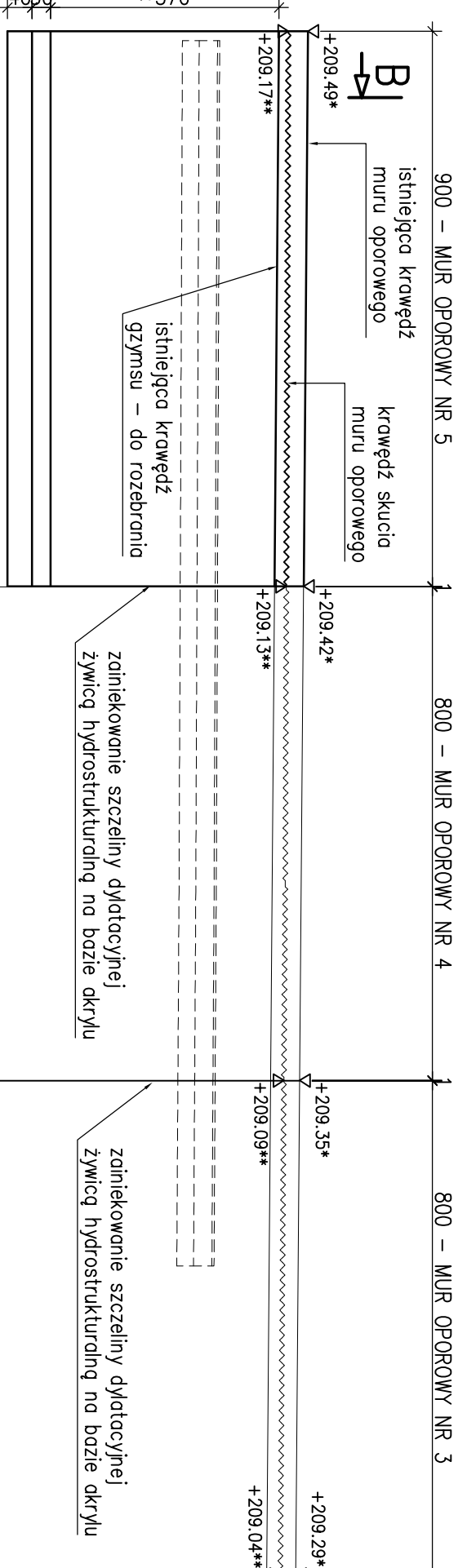
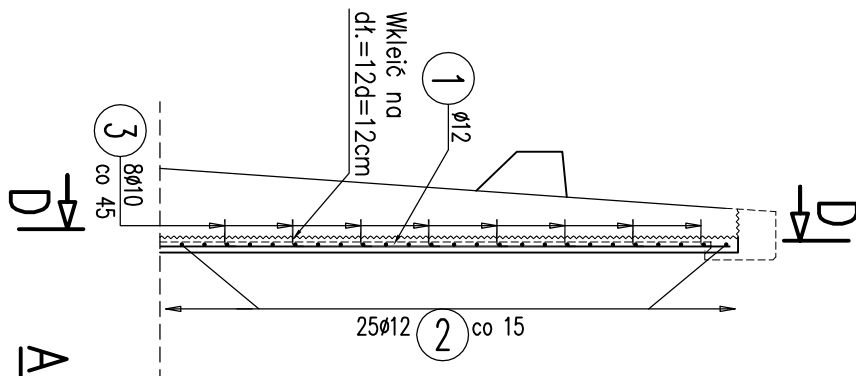
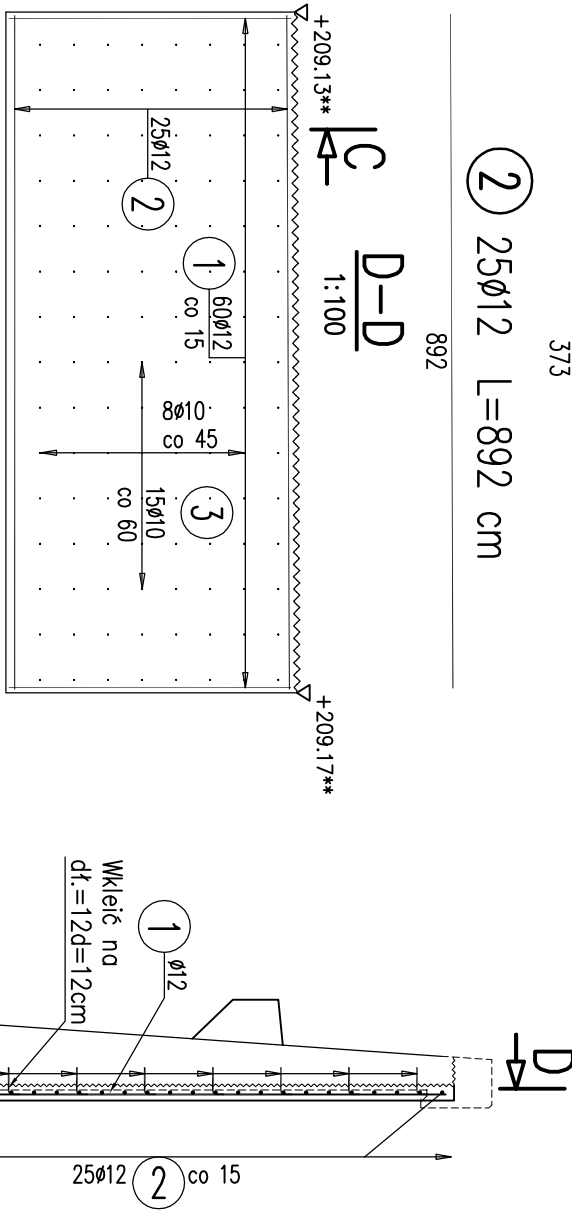


3 120Ø10 L=24 cm C-C
1:50

1 60Ø12 L=373 cm 15x

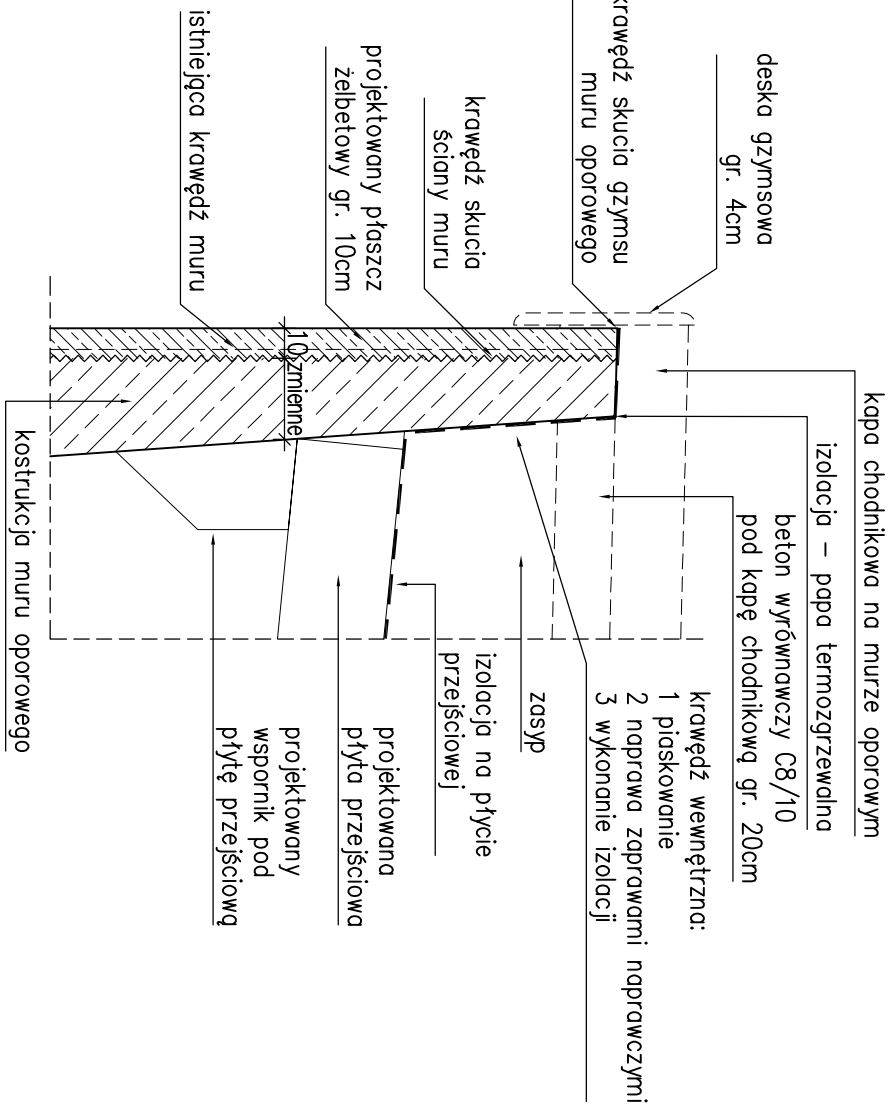
2 25Ø12 L=892 cm

A-A
WDOK Z PRZODU
1:100



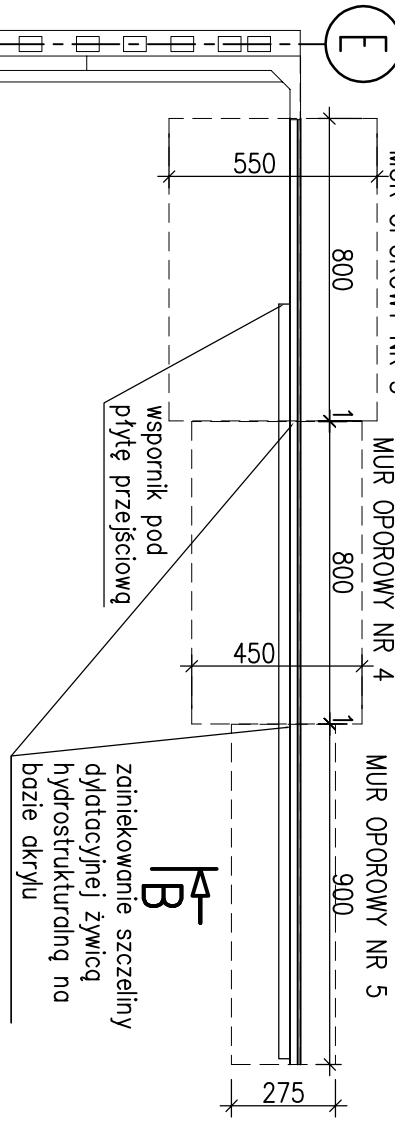
PRZEKRÓJ PROJEKTOWANY

1:25



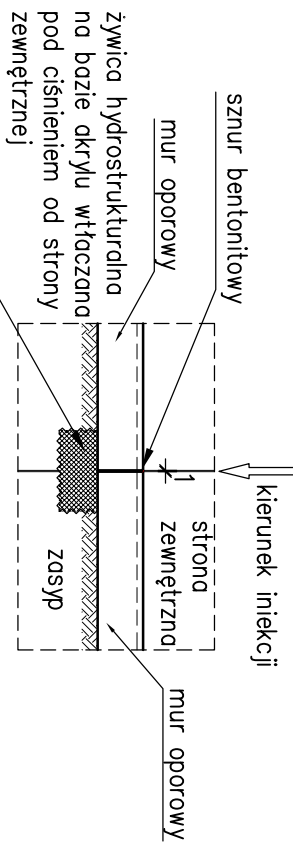
RZUT Z GÓRY

1:200



MIEJSCE STYKU MURÓW OPOROWYCH

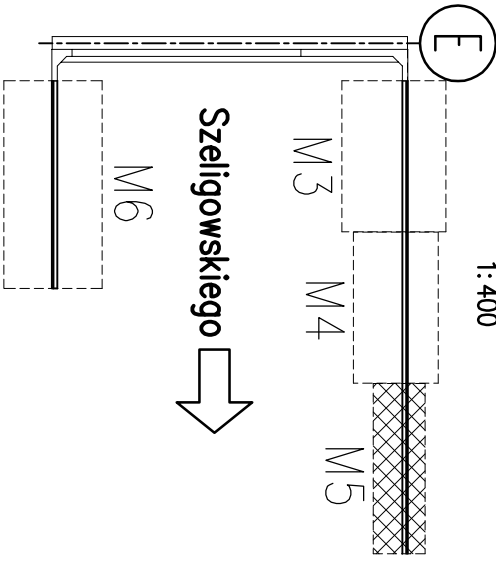
1:50



- Miejsca w których będzie wykonywano iniekcję oczyścić z materiałów zakłócających wiązanie
- konstrukcji z gruntem wykonawc przy zewnętrznej powierzchni konstrukcji
- Dobór materiałów iniekcyjnych należy uzgodnić z producentem

SCHEMAT ROZMIESZCZENIA MURÓW

1:400



WYKAZ ZBROJENIA

WYKAZ ZBROJENIA									
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba w 1 elem. [szt]	Liczba ogólna [szt]	Długość ogólna [m]			Uwagi	
					AIII	AIII	AIII		
Element: Mur oporowy nr 5				Wykonoc 1 szt.					
1	φ12	373	60	60			223,8		
2	φ12	892	25	25			223		
3	φ10	24	120	120		28,8			
Długość ogólna wg średnic						29	447		
Masa 1 m pręta						0,617	0,888		
Masa prętów wg średnic						17,89	396,94		
Masa całkowita						414,8			

Beton: B35 (C30/37) V = 3,4 m3

Stal zbroji: AIIN G = 414,8 kg

UWAGI:

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

ProtechnCon 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@protechncon.pl NIP: 678-157-51-40 REGON: 120281196				INWESTOR: Zarząd Dróg 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+003,54): Zbrojenie murów oporowych - mur oporowy nr 5				NR RYS. 13.5			
FUNKCJA IMIĘ I NAZWISKO NR UPRAWNIENI SPECJALNOŚĆ PODPIS							
PROJEKTANT mgr inż. Maciej Żuchowicz MAP/0084/P-00M/04 MOSTOWA							
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Tomasz Gryśiok MAP/0085/P-00M/06 MOSTOWA							