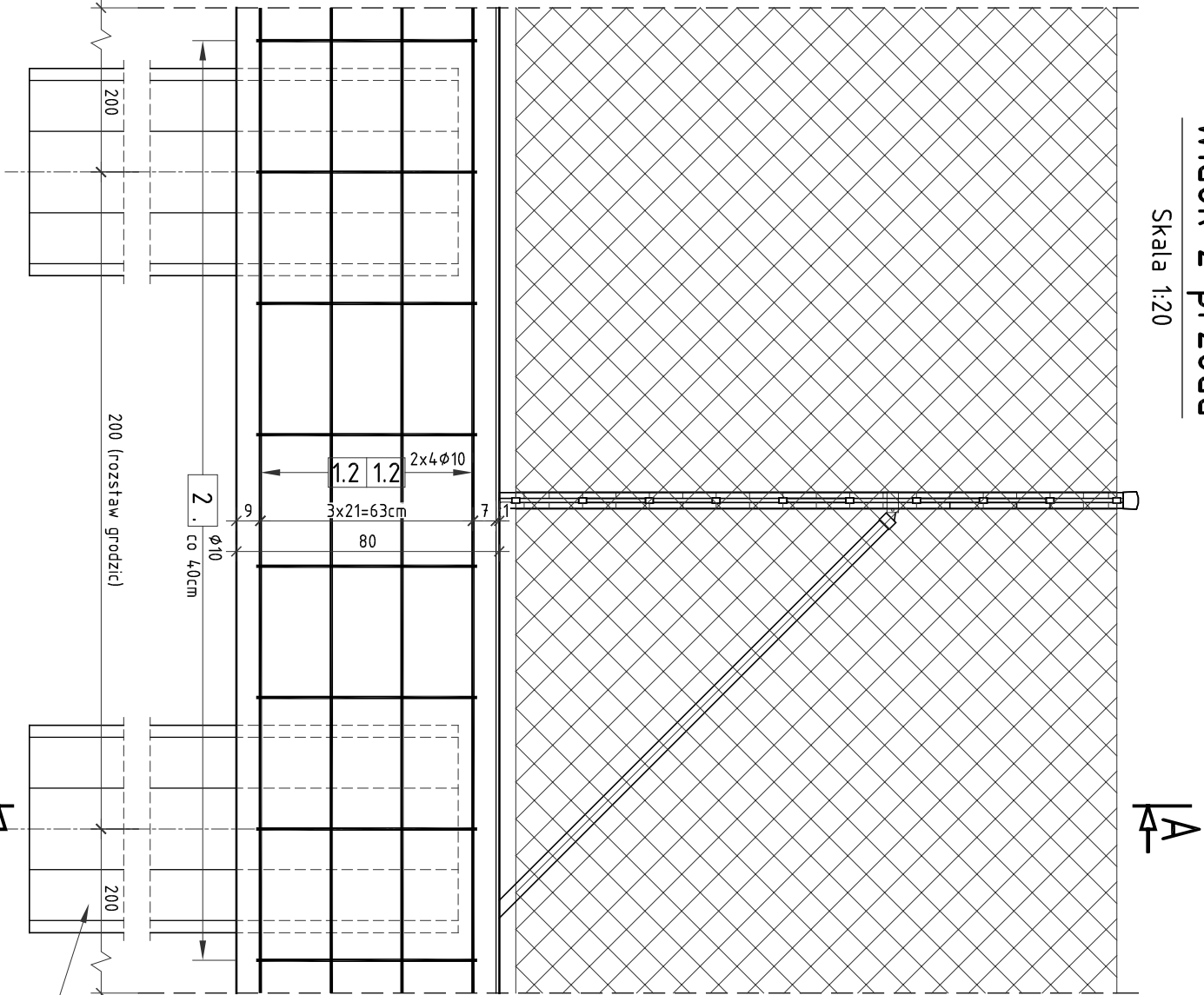


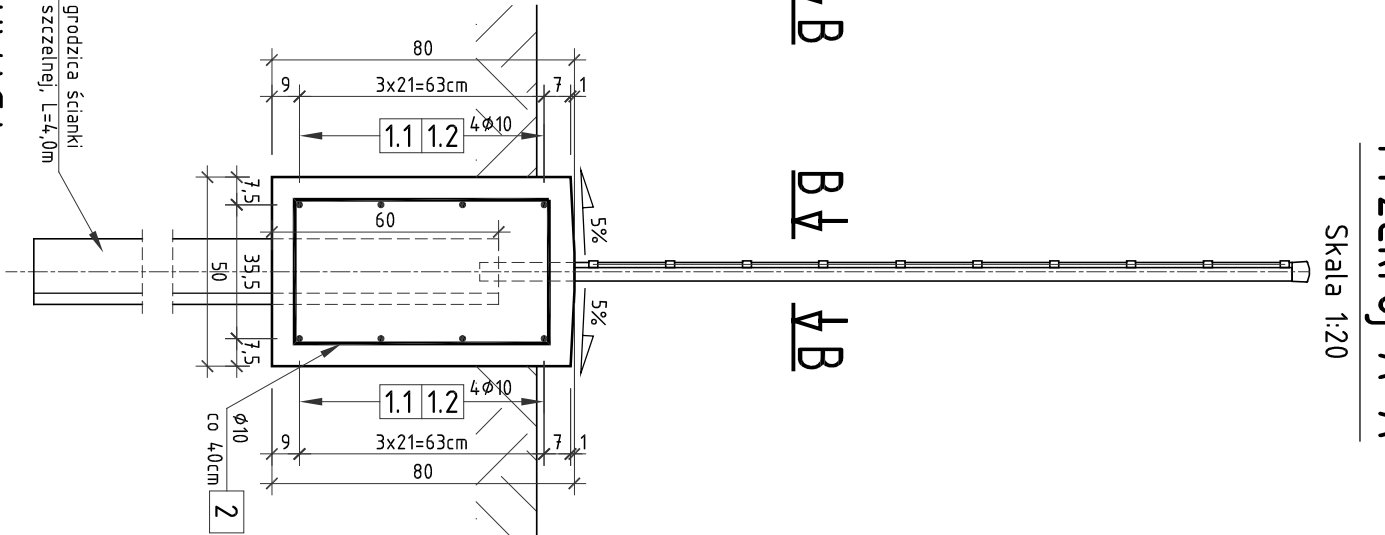
Widok z przodu

Skala 1:20



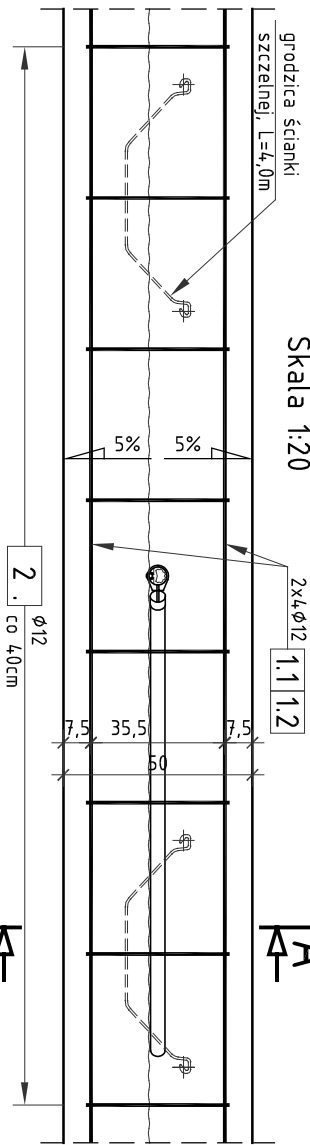
Przekrój A-A

Skala 1:20



Przekrój B-B

Skala 1:20



UWAGA:

1. Wymiary prętów podano w osiach.
2. Promienie gięć prętów zgodnie z PN-91/B-1004.2.

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ DLA WSZYSTKICH OGRÓDZEŃ:

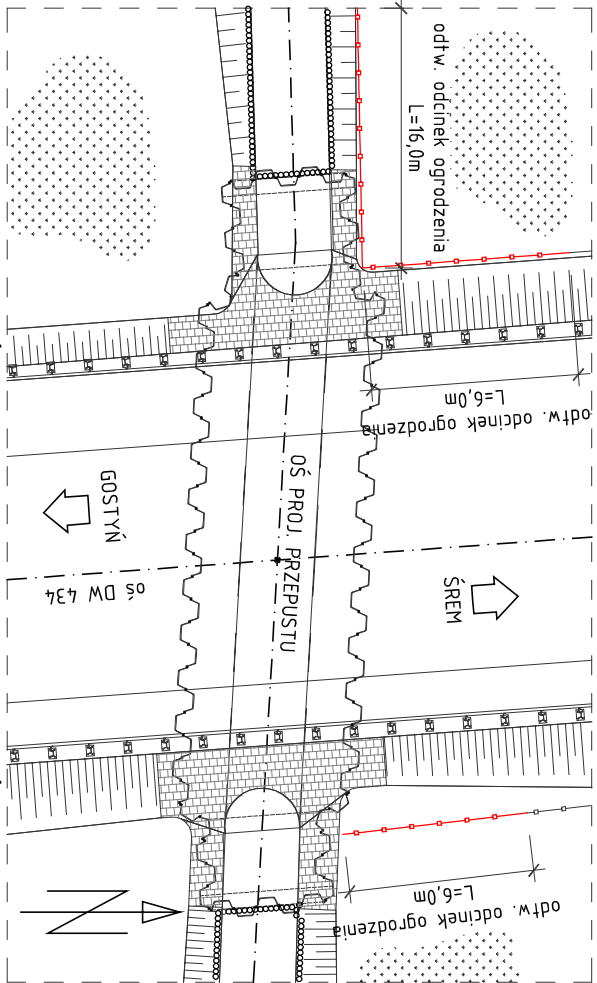
NR	Średnica [mm]	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość łączna	
				AIII N	[m]
1.1	12	1000	6	10	60
1.2	12	650	18	117	117
2	12	228	70	159.6	159.6
Długość łączna					336.60
Masa 1m				[kg/m]	0.617
RAZEM				[kg]	207.5
OGÓŁEM STALI				[kg]	207.5

RYSUNEK KONSTRUKCYJNY OGRÓDZENIA

skala 1:20

Schemat odtwarzanych ogrodzeń

Skala 1:200



ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DLA WSZYSTKICH OGRÓDZEŃ:

stal A-III N  
beton konstrukcyjny B20 (C16/20)  
gródzice ścianek szczelnych  
ogrodzenie z siatki

m=208,0 [kg]  
VbetB20=12,0 [m³]  
L=8x4m=32 [m]  
L=16+6+6=28 [m]

UWAGA:

Gródzice ścianek szczelnych zabite tylko na długości odtwarzanego odcinka ogrodzenia L=16,0m

<div><div>SMP</div><div>Projektanci S.p. j.</div></div> <div><div>ul. Promienista 87A/1</div><div>60-141 Poznań</div><div>www.smp.poznan.pl</div><div>e-mail: biuro@smp.poznan.pl</div><div>tel. 61 86 19 636, fax. 61 86 10 644</div><div>NIP 779-23-71-246 REGON 301375359</div></div>			
Inwestor: Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu ul. Wilczak 51 61-623 Poznań			
Nazwa inwestycji: Przebudowa przepustu drogowego w km 73+832,95 w ciągu drogi wojewódzkiej nr 434 w m. Dolsk			
Branża: MOSTOWA	Stadium dokumentacji: PB/PW		
Stanowisko	Inte i nazwisko	Nr uprawnień specjalność	Podpis
Projektant	mgr inż. Krzysztof Pokorski	WKP/0091/POOM/06 mostowe	
Opracował	mgr inż. Andrzej Topolski		
Opracowała	mgr inż. Danuta Włoczak		
Opracował	mgr inż. Błażej Tyburski		
Sprawdzający	mgr inż. Łukasz Szubca	7131/190/P/2002 konstrukcyjno-budowlana	
Tytuł rysunku: Rysunek konstrukcyjny ogrodzenia		Nr	07
Nr umowy: 637/42.22/11		Data opracowania: 02/2012	Skala: 1:20