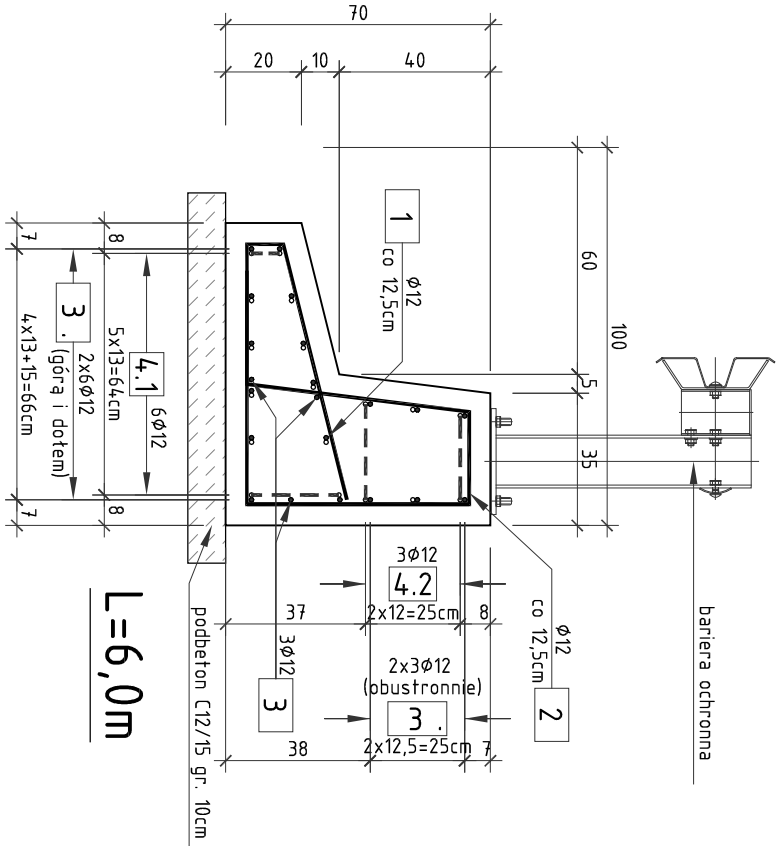


PRZĘKRÓJ POPRZECZNY

SKALA 1:20



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ
DLA 1 FUNDAMENTU BARIERY

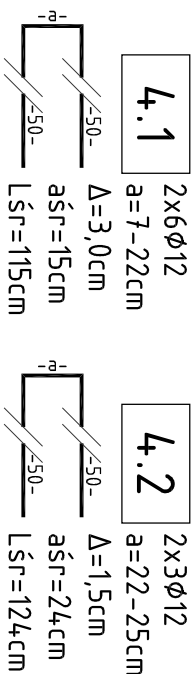
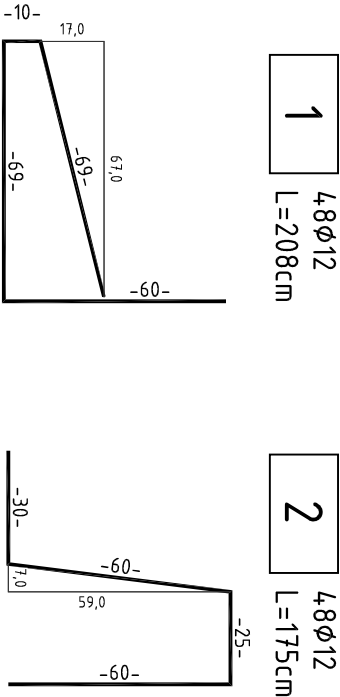
NR	Średnica	Długość	Ilość	Długość łączna	
				A III N	
	[mm]	[cm]	[szt.]	[m]	
1	12	208	4,8	99,84	16
2	12	175	4,8	84,00	
3	12	590	21	123,90	
4.1	12	115	12	13,80	
4.2	12	124	6	7,44	
Długość łączna			[m]	328,98	0,00
Masa 1m			[kg/m]	0,888	1,578
RAZEM			[kg]	292,1	0,0
OGÓŁEM STALI			[kg]	292,1	

WYKONAĆ 1 FUNDAMENT BARIERY

RYSunEK KOnSTRUKCYJNY
FUNDAMENTU BARIERY

SKALA 1:20

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DLA 1 ŚCIANY CZOŁOWEJ:	
Stal zbrojeniowa A-III N	- wg zestawienia
Beton C25/30	- 2,50m³
Beton C12/15	- 1,00m³
Deskowanie	- 10,00m²
UWAGA:	
1. WYKONAĆ 1 FUNDAMENT BARIERY	
2. Długość fundamentu bariery wynosi 6,0m.	
3. Wymiary prętów podano w osiach.	
4. Promienie gięć prętów zgodnie z PN-91/B-1004.2.	
OTULINA MIN. 5cm	



<div><div><div>SMP</div><div>projektanci</div></div><div><div>SMP Projektanci Sp. z o.o. Sp. k.</div><div>ul. Gluchowska 1</div><div>60-101 Poznań</div><div>www.smp.poznan.pl</div><div>e-mail: biuro@smp.poznan.pl</div><div>tel. 61 861 96 36, fax. 61 861 06 44</div><div>NIP 779-23-71-246 REGON 301375359</div></div></div>			
Inwestor: Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu			
ul. Wilczak 51, 61-623 Poznań			
Nazwa inwestycji: Dokumentacja projektowo-wykonawcza wzmocnienia przepustu z m. Skarszew w km 54+705 drogi wojewódzkiej nr 470			
Branża: MOSTOWA		Stadium dokumentacji: PW	
Stanowisko	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	mgr inż. Waldemar Zagożdżon	WKP/0125/POOM/11 specjalność mostowa	<i>Waldemar Zagożdżon</i>
Opracował	mgr inż. Dawid Żuchliński		<i>Żuchliński</i>
Opracował	mgr inż. Grzegorz Gryczka		<i>Gryczka</i>
Sprawdzający	mgr inż. Krzysztof Pokorski	WKP/0091/POOM/06 specjalność mostowa	<i>Pokorski</i>
Tytuł rysunku: Rysunek konstrukcyjny fundamentu bariery			Nr 05
Nr umowy: 103/12.WM/16		Data opracowania: 09/2016	Skala: 1:20