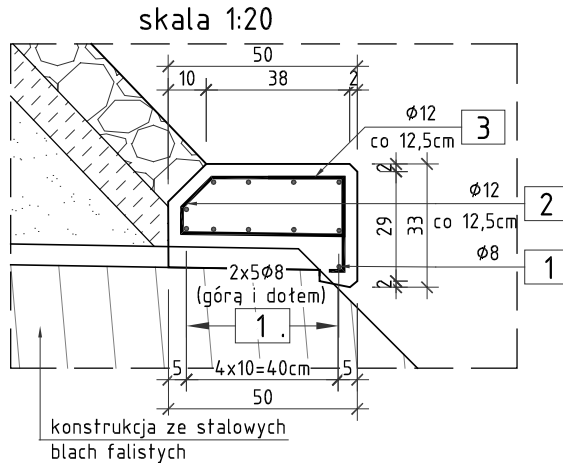


RYSUNEK KONSTRUKCYJNY WIEŃCA

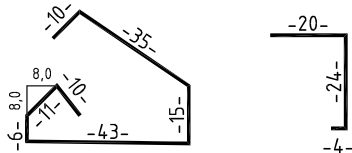
skala 1:20

PRZEKRÓJ POPRZECZNY



1 11 ϕ 8/mb
L=105cm/mb
-105-

2 8 ϕ 12/mb L=130cm
3 8 ϕ 12/mb L=48cm



min otulina 3cm

UWAGA:

1. WYKONAĆ 2 WIEŃCE
1. Wymiary prętów podano w osiach.
2. Promienie gięć prętów zgodnie z PN-91/B-10042.
3. krzywiznę prętów nr1 dostosować do krzywizny krawędzi rury

ZESTAWIENIE MAT.

DLA 1 WIEŃCA:

STAL ZBR. A-IIIN

$G_{stali} = wg \text{ zestawienia}$

BETON B30 C(25/30):

$V_{C25/30} = 1,5m^3$

DESKOWANIE:

$F_{desk} = 8,0m^2$

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

DLA 1 WIEŃCA:

NR	Średnica [mm]	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość łączna AIII N	
				[m]	
				8	12
1	8	105	11	11,55	
2	12	130	8		10,4
3	12	48	8		3,84
Długość łączna			[m]	11,55	14,24
Masa 1m			[kg/m]	0,395	0,888
RAZEM			[kg]	4,6	12,6
OGÓŁEM STALI NA MB			[kg]	17,2	
DŁUGOŚĆ WIEŃCA			[m]	7,0	
OGÓŁEM STALI			[kg]	120,4	

WYKONAĆ 2 WIEŃCE

		SMP Projektanci Sp. z o.o. Sp. k. ul. Głuchowska 1 60-101 Poznań www.smp.poznan.pl e-mail: biuro@smp.poznan.pl tel. 61 861 96 36, fax. 61 861 06 44 NIP 779-23-71-246 REGON 301375359	
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	Zagożdżon
Opracował	mgr inż. Dawid Żuchliński		Żuchliński
Opracował	mgr inż. Grzegorz Gryczka		Gryczka
Sprawdzający	mgr inż. Krzysztof Pokorski	WKP/0091/POOM/06 specjalność mostowa	Pokorski
Tytuł rysunku: Rysunek konstrukcyjny wieńca			Nr 06
Nr umowy: 103/12.WM/16		Data opracowania: 09/2016	Skala: 1:20