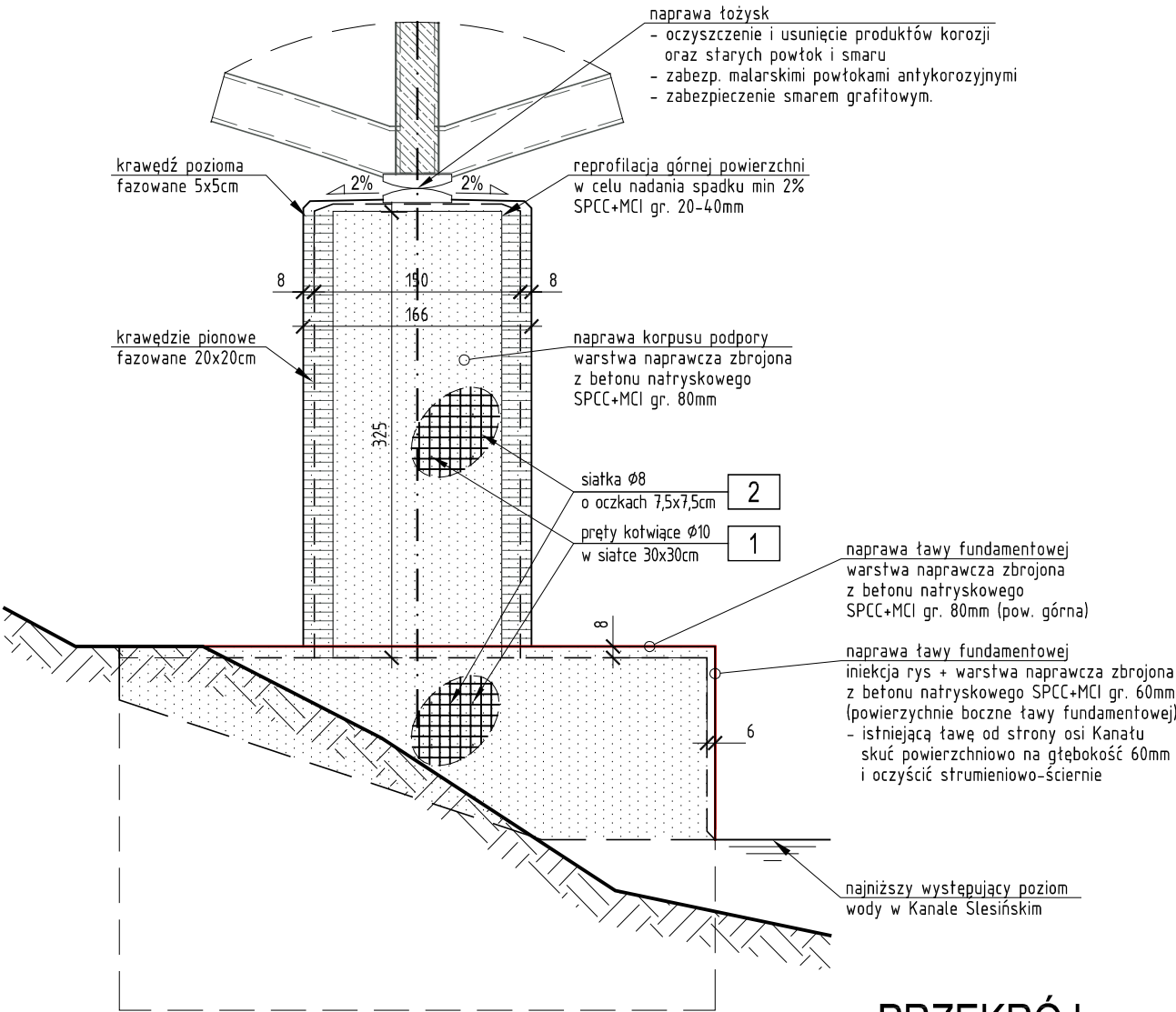
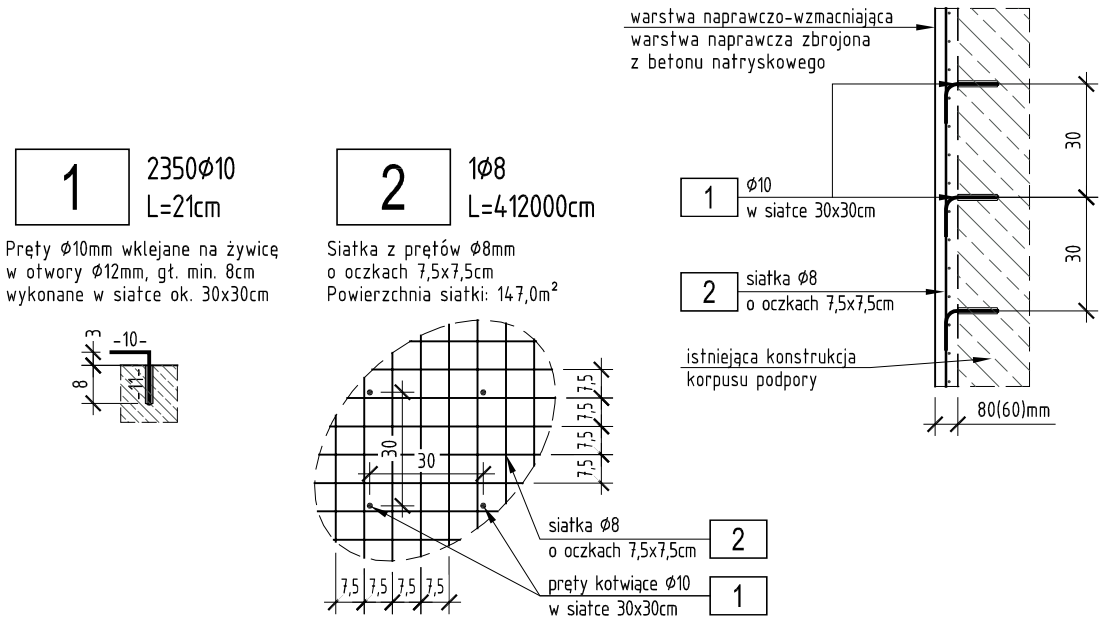


WIDOK Z BOKU  
skala 1:50

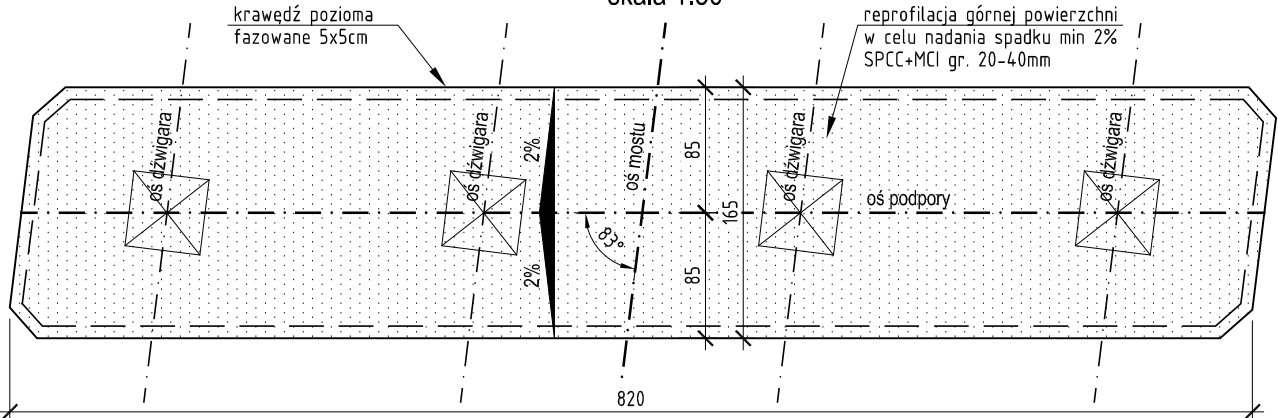


PRZEKRÓJ  
WARSTWA NAPRAWCZO-WZMACNIAJĄCA  
skala 1:20



NAPRAWA FILARÓW  
skala 1:20

WIDOK Z GÓRY  
skala 1:50



Zestawienie stali zbrojeniowej.

NR	Średnica [mm]	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość tączna	
				A-IIIIN	
				[m]	
				$\phi 8$	$\phi 10$
1	10	21	2350		493,50
2	8	412000	1	4120,00	
Długość tączna			[m]	4120,00	493,50
Masa 1m			[kg/m]	0,395	0,617
RAZEM			[kg]	1625,7	304,3
OGÓŁEM STALI			[kg]	1 930	

beton SPCC+MCI (80mm) - filar:	63,0 m <sup>2</sup>
beton SPCC+MCI (80mm) - ława:	53,0 m <sup>2</sup>
beton SPCC+MCI (60mm) - ława:	31,0 m <sup>2</sup>
beton SPCC+MCI (20-40mm):	13,5 m <sup>2</sup>
deskowanie:	0,0 m <sup>2</sup>
otulina zbrojenia:	min. 3,0 cm

WYKONAĆ 2 KOMPLETY ZBROJENIA

Inwestor		Wykonawca		
ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W KONINIE UL. ŚWIĘTOJAŃSKA 20 D 62-500 KONIN			Specjalistyczne Przedsiębiorstwo Budowlane TORKRET sp. z o. o. spółka komandytowa ul. Grabowa 8 62-025 Siekierki Wielkie	tel. + 48 61 897 81 02 biuro@torkret.com.pl
Temat opracowania				
WYKONANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWO-KOSZTORYSOWEJ NA PRZEBUDOWĘ OBIEKTU MOSTOWEGO PRZEWÓZ W M. MIELNICA W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 3189P WRAZ Z UZYSKANIEM WSZELKICH DECYZJI I UZGODNIEŃ POTRZEBYCH DO OTRZYMANIA POZWOLENIA NA BUDOWĘ				
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. Andrzej Ziółkowski	176/Pw/92	05.2018	
Sprawdzający	mgr inż. Damian Ziółkowski	WKP/0112/POOM/12	05.2018	
Nr umowy Umowa nr ZDP-ZM-4100-5/2017-73 z dnia 24.05.2017 r. Umowa nr ZDP-ZM-4100-2/2018-42 z dnia 16.04.2018 r.				Skala 1:20
Tytuł rysunku <b>NAPRAWA FILARÓW</b>				Rys. nr 12

UWAGA:

- Promienie gięć prętów zgodnie z PN-91/S-10042.
- Wymiary prętów podano w osiach.
- Wszystkie ostre krawędzie fazować 2x2cm.
- chyba, że na rysunku opisano inaczej.
- Rozpatrywać z rysunkami budowlanymi mostu.
- Powierzchnie mające kontakt z gruntem zabezpieczyć izolacją powłokową epoksydowo-bitumiczną wyprowadzoną min. 10cm powyżej poziomu terenu.
- Pęknięcia istniejącej konstrukcji ławy fundamentowej należy poddać iniekcji siłowej przez wykonaniem warstwy naprawczej z betonu zbrojonego.