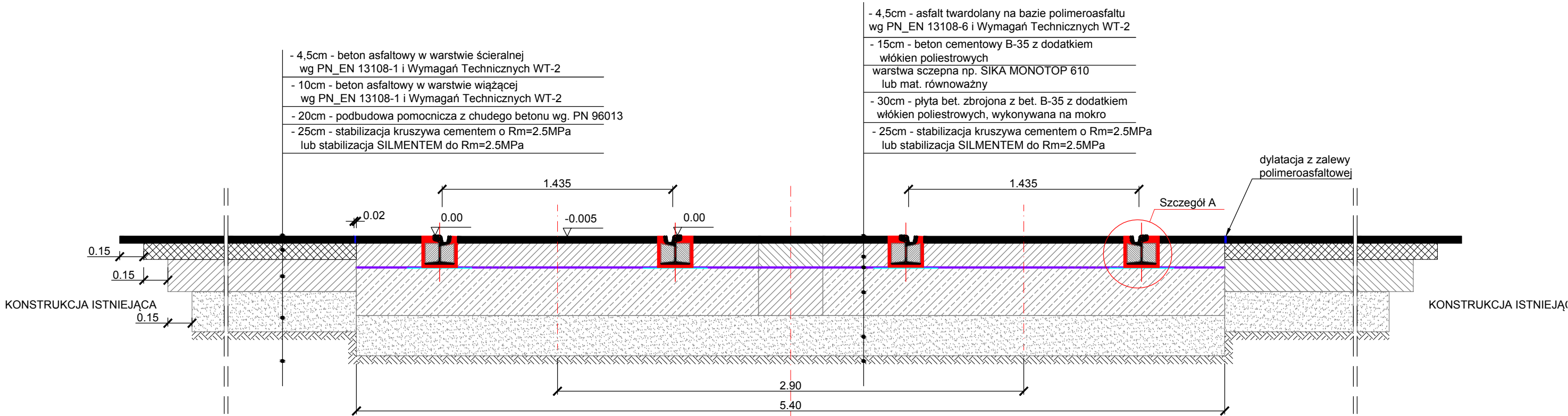
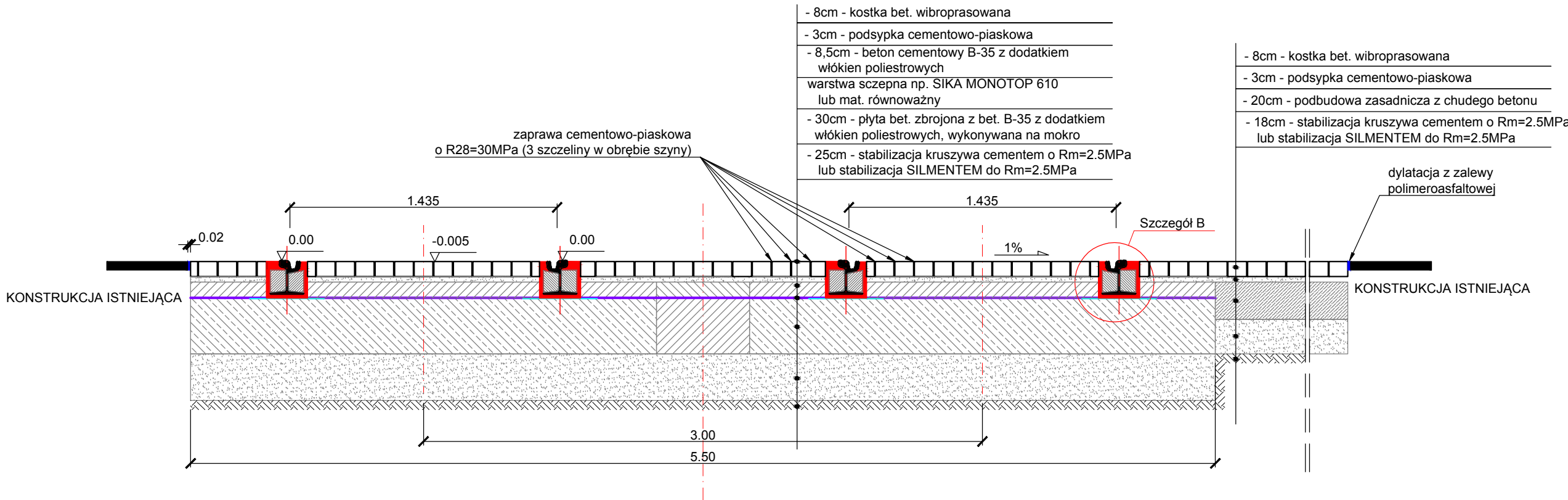


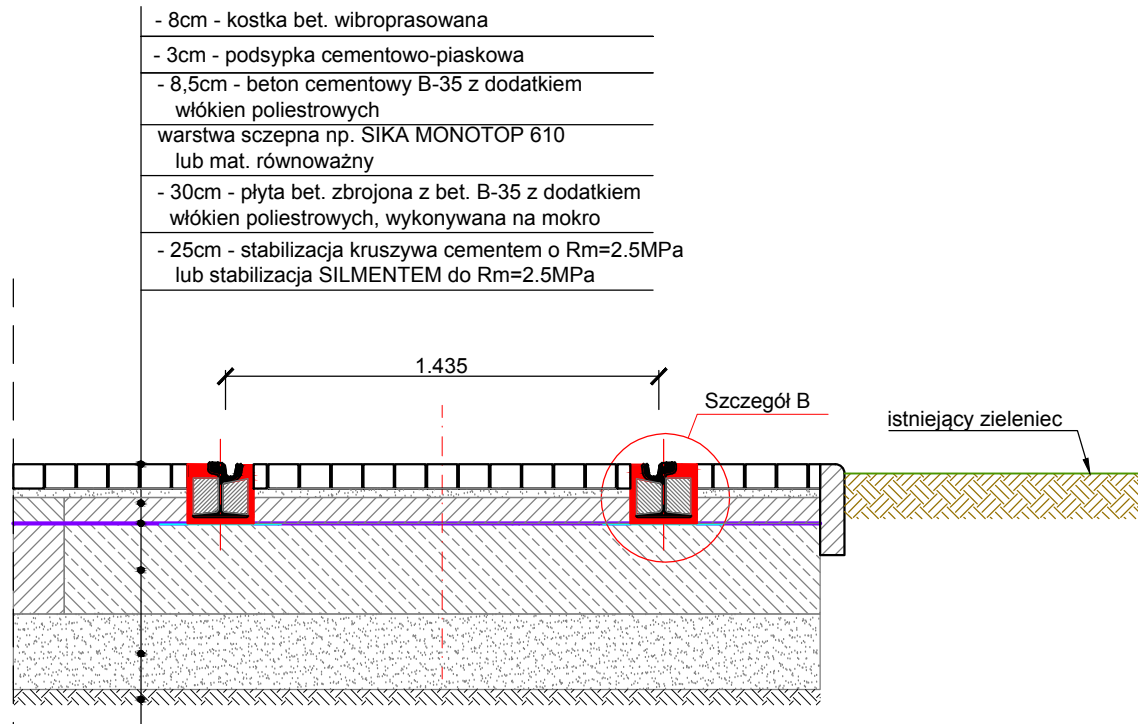
KONSTRUKCJA TOROWISKA W REJONIE ZJAZDU PUBLICZNEGO (pik. 705.365-726.968 m)
PODLEW CIĄGŁY - NAWIERZCHNIA ASFALTOWA



KONSTRUKCJA TOROWISKA W REJONIE ZJAZDU PUBLICZNEGO (pik. 1914.166-1943.052 m)
PODLEW CIĄGŁY - NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ

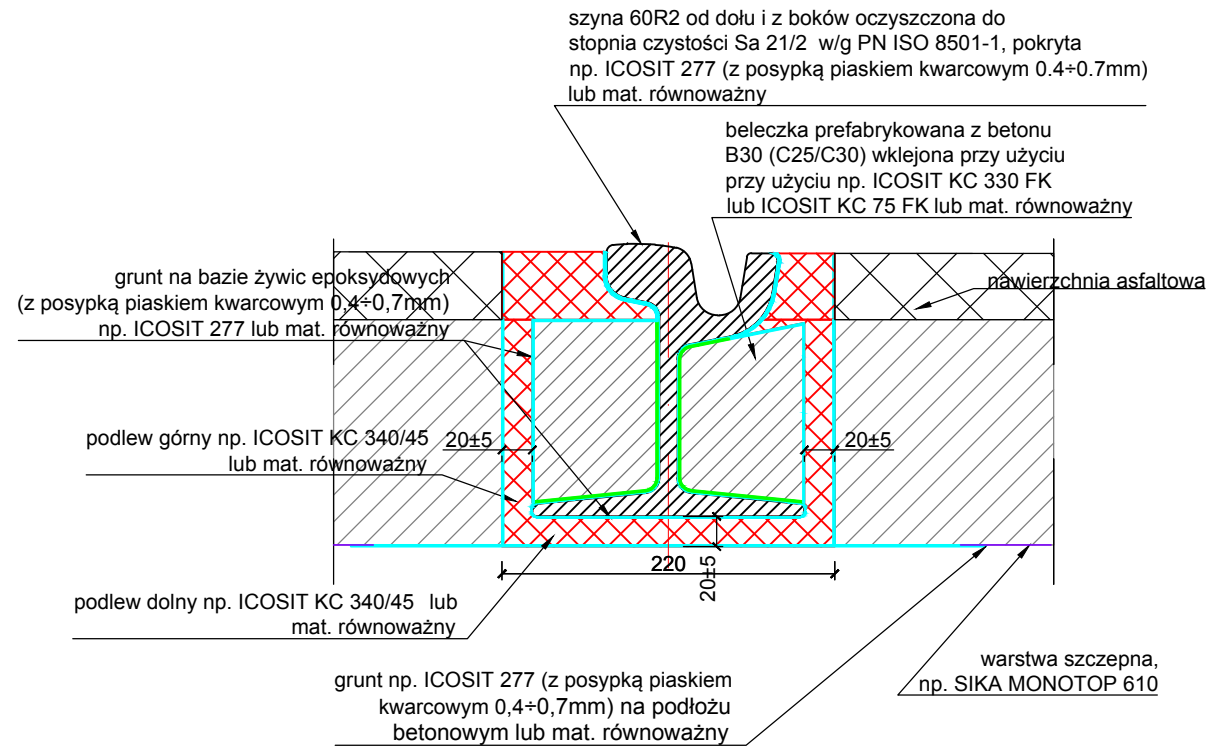


KONSTRUKCJA TOROWISKA - PODLEW CIĄGŁY

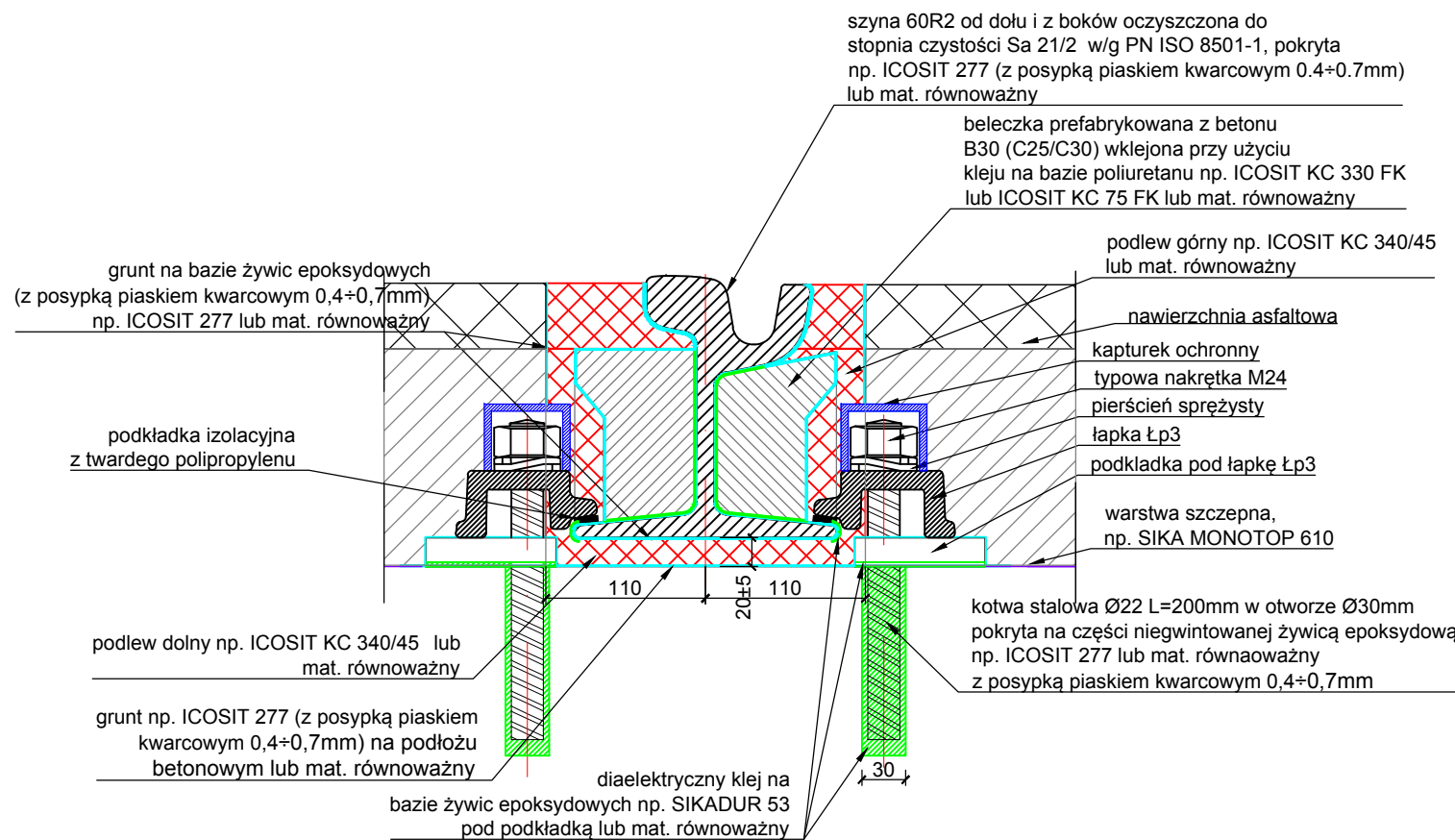


Szczegół A - skala 1:5 [mm]

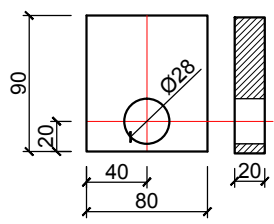
Przekrój poza kotwieniem



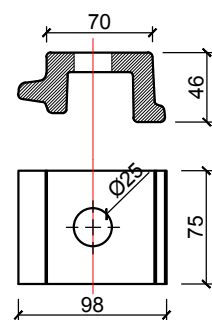
Przekrój w rejonie kotwienia



Podkładka
skala 1:5

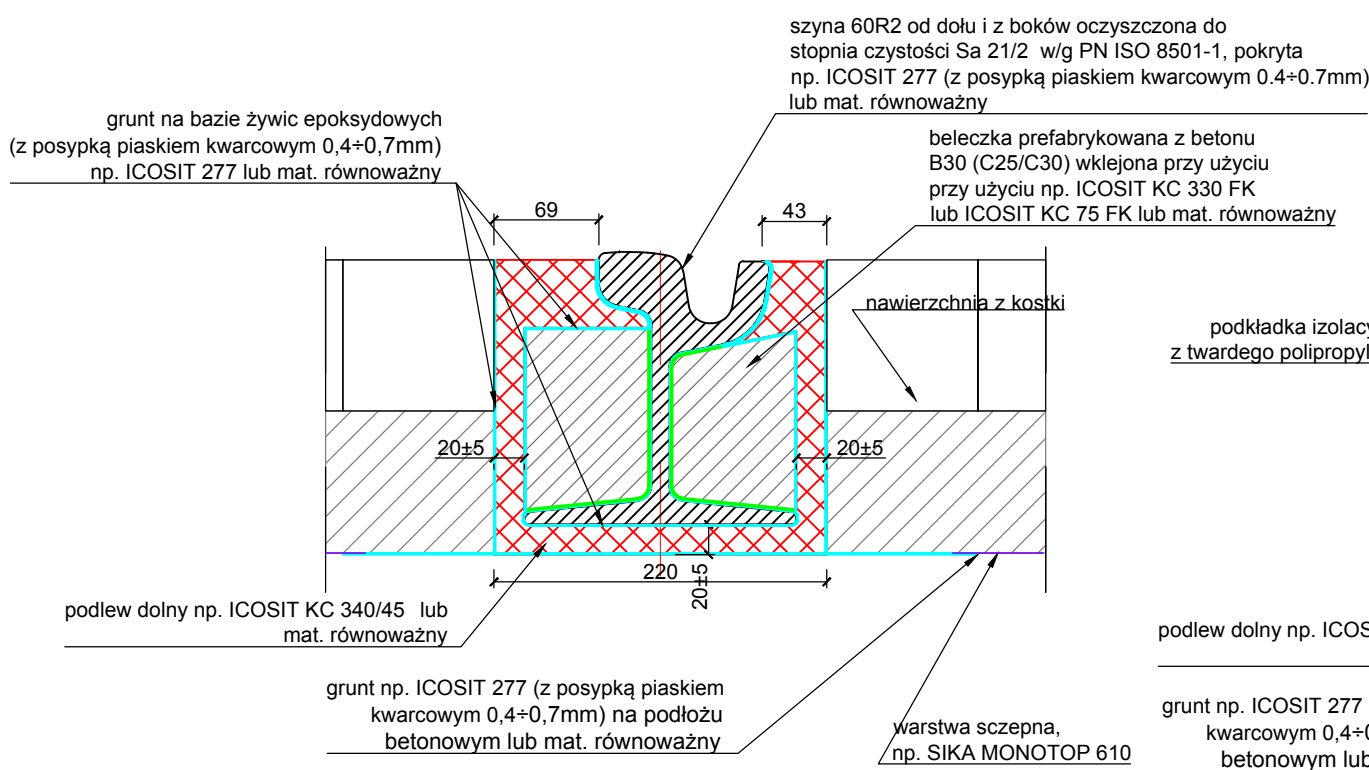


Typowa łapka Łp3
skala 1:5

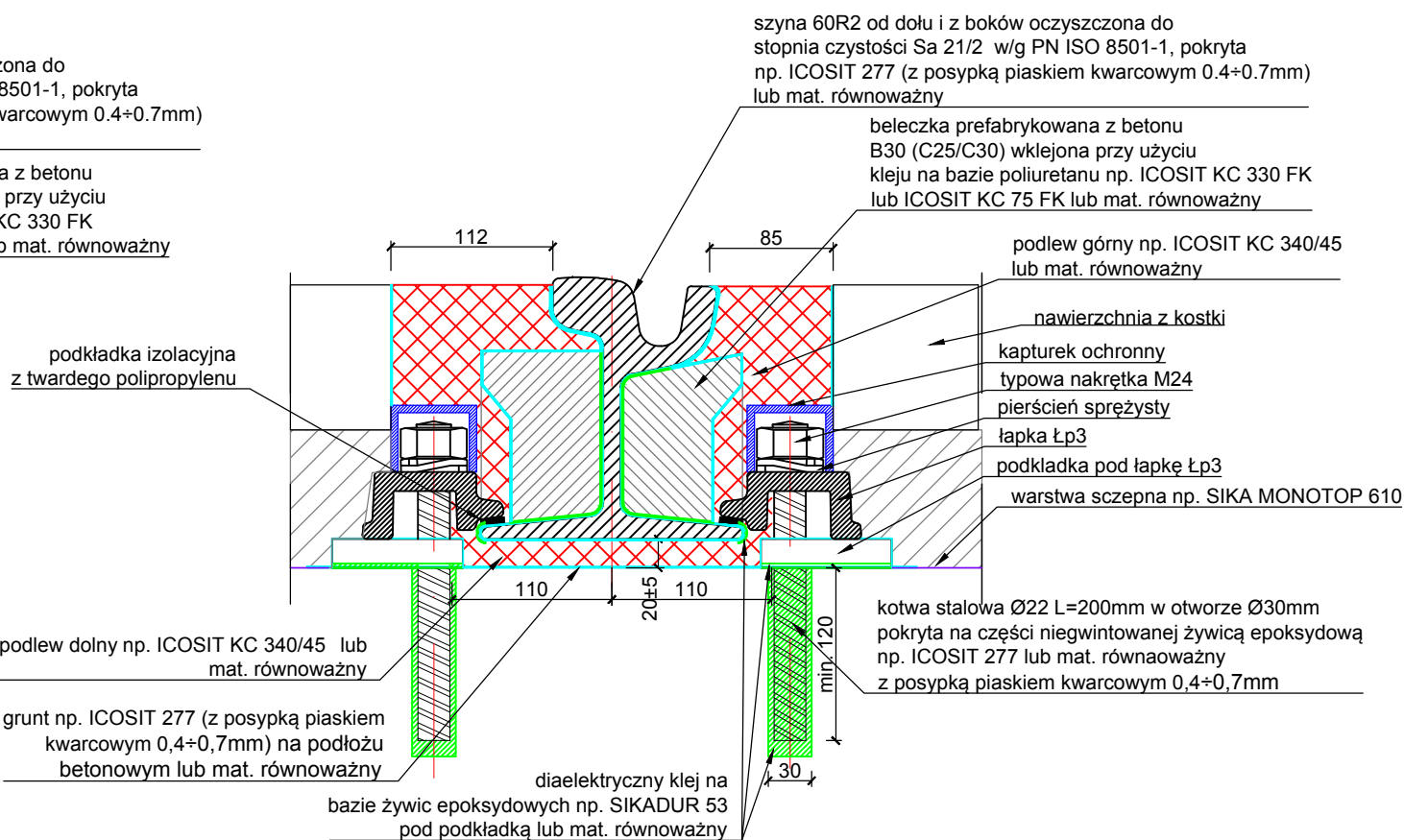


Szczegół B - skala 1:5 [mm]

Przekrój poza kotwieniem



Przekrój w rejonie kotwienia





PROGRES

31-422 Kraków,
ul. Powstańców 36/43
Biuro w Krakowie:
30-414 Kraków, ul. Dekarzy 7C
tel. (012) 269-82-50,
fax. (012) 268-13-91
Biuro w Łodzi:
90-138 Łódź, ul. Narutowicza 77
e-mail: biuro@progres.pl

INWESTOR:		URZĄD MIASTA KATOWICE		
NAZWA INWESTYCJI:		MODERNIZACJA POŁĄCZENIA TRAMWAJOWEGO NA ODCINKU OD WESOŁEGO MIASTECZKA DO PĘTLI ZACHODNIEJ PRZY STADIONIE ŚLĄSKIM		
ADRES INWESTYCJI:				
FAZA:	PROJEKT BUDOWLANY	BRANŻA:	TOROWA	
TREŚĆ RYSUNKU:	KONSTRUKCJE TOROWISKA – CZĘŚĆ 3			
UMOWA NR:	IN/4/09	NR OPRACOWANIA:	1	
DATA OPRACOWANIA:	III 2010r.	SKALA:	1:25	NR RYSUNKU: 4.3
ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO		NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Juliusz Jasiński		UMŁ/146/86/WŁ	
	mgr inż. Paweł Kudelski		MAP/0337/POOL/08	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Dawid Karpus			
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Jan Grot		223/73	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE		Dokonywanie zmian, poprawek, skróceń itp. oraz kopiowanie i rozpowszechnianie bez zgody jednostki autorskiej jest niedozwolone		