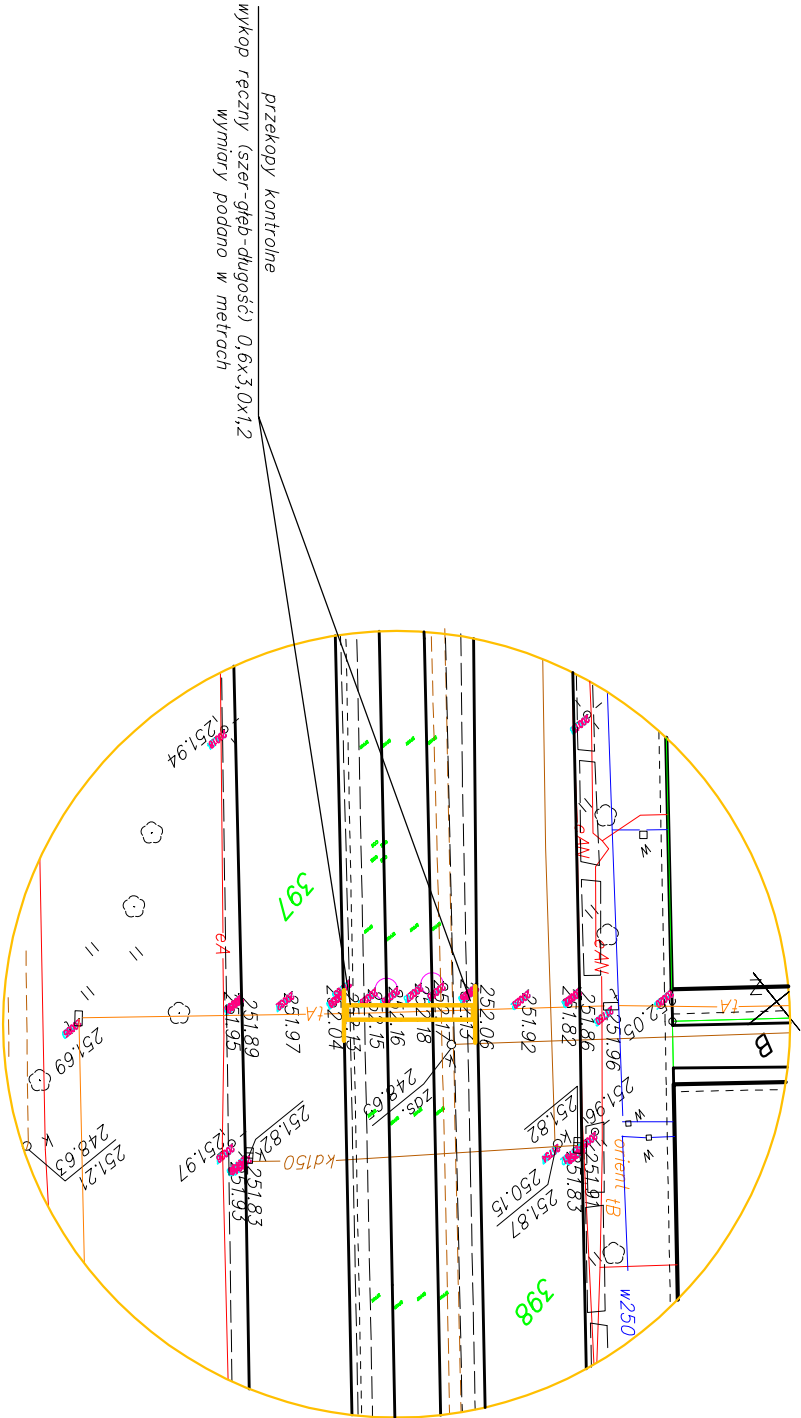


SZCZEGÓŁ 1



Dodatkowe zalecenia
Zwrócić szczególną uwagę przy wykopach pod istniejącą infrastrukturą podziemną w rejonie wykopów wyszczególnionych poniżej
- skrzyżowanie lub zbliżenie do wymienionych urządzeń:
- kanalizacja ściekowa i deszczowa

Przekopy kontrolne
Przekopy kontrolne dla sprawdzenia rzęczywiśniętego posadowienia urządzeń teletechnicznych – kanalizacji i kabli telefonicznych wykop ręczny (szer-głęb-długość) 0,6x3,0x1,2
Odkopanie urządzeń teletechnicznych
Odkopanie urządzeń teletechnicznych na całej szerokości modernizowanego torowiska tramwajowego pomiędzy wykonanymi przekopami kontrolnymi
Wykonanie odkopu urządzeń tak aby była możliwość wykonania bocznej wylewki betonowej jak pokazano na rys. nr 4.6 na jej podłożu należy ułożyć zabezpieczenia tych urządzeń składające się z odpowiedniego materiału bitumicznego
Wariant zabezpieczeń zostanie określony po odkopaniu urządzeń

Lp./No.	Typ modyfikacji/Modification	Data/Date	Podpis/Signature		
ZAMAWIAJĄCY / EMPLOYER					
Tramwaje Śląskie S.A. ul. Inwalidzka 5 41-506 Chorzów tel. (+48) 32 246 60 61 fax: (+48) 32 251 00 96 e-mail: ts@tram-slaskie.pl					
BIURO PROJEKTOWE / DESIGN OFFICE					
Polska Sp. z o.o. MIB Polska Sp. z o.o. ul. Dąbrowska 5 30-826 Kraków tel. (+48) 12 619 24 00 fax: (+48) 12 619 24 19 e-mail: biuro@mib.pl					
FUNKCJA / FUNCTION	IMIĘ I NAZWISKO / NAME	BRANŻA / DISCIPLINE	NR UPRAWNIENI / LICENSE	PODPIS / SIGNATURE	
Projektant/Designer	Eugeniusz Chuderski	telekom.	1628/99/U		
Opracował/Work out	Józef Nycz	telekom.			
Sprawdził/Evaluated	Janusz Wojdyła	telekom.	0349/97/U		
TEMAT / SUBJECT					
"MODERNIZACJA LINII TRAMWAJOWEJ NA ULICY 3-GO MAJA, OD CWK DO PĘTLI ZAGÓRZE" W SOSNOWCU					
Objekt/Object	Nazwa rysunku/Drawing title				
	Fragment planu z urządzeniami do zabezpieczenia				
	SZCZEGÓŁ 1				
Nr Umowy/Contract No.	Skala/Scale	1:500	Data/Date		
DO/318/2009			07.2010		
OZNACZENIE RYSUNKU / DRAWING DENOTATION					
Nr projektu/Project No.	Branża/Branch	Stadium/Phase	Część/Part	Nr rysunku/Drawing No.	Nr rew./Rev. No.
	T	PW	4	RYS.4.4.1	