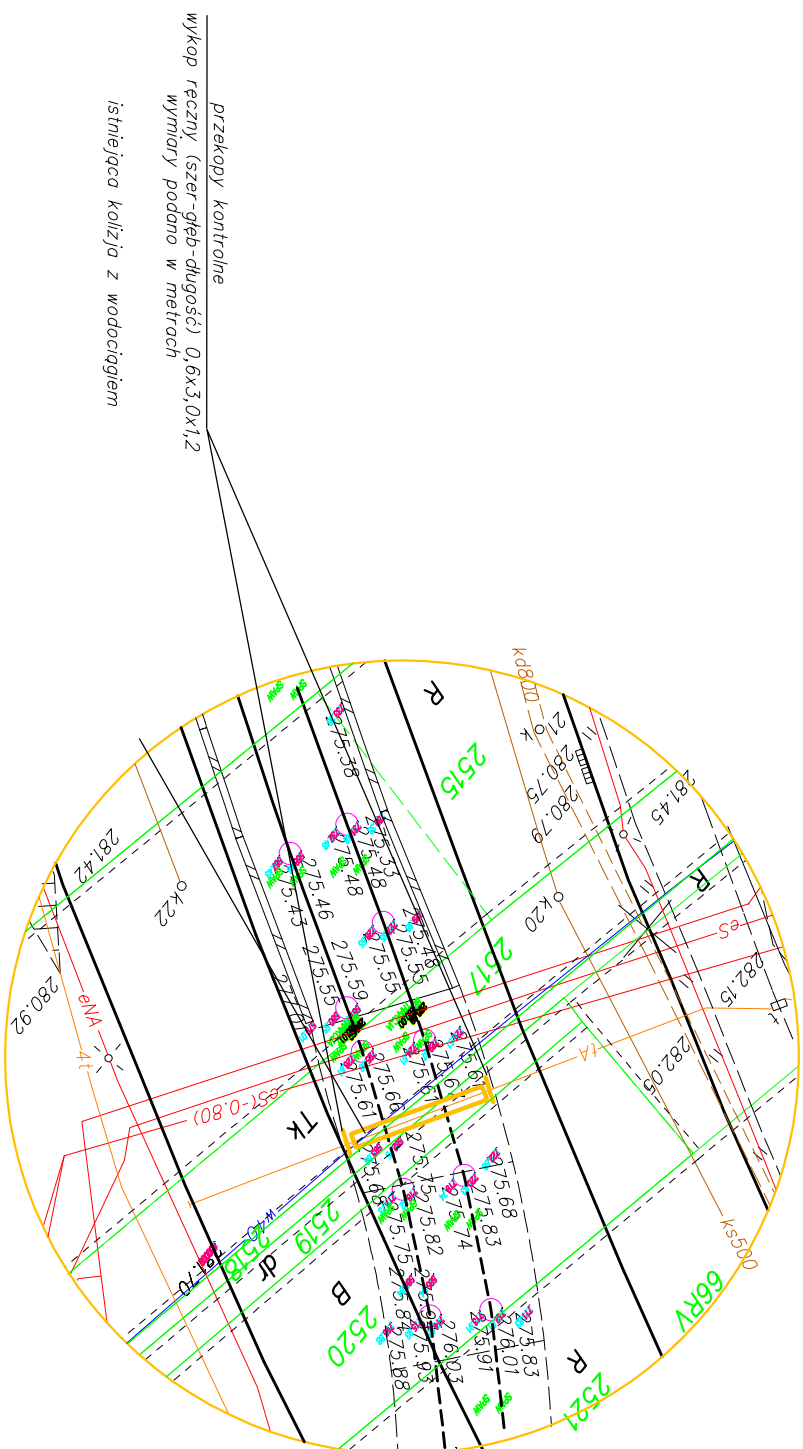


SZCZEGÓŁ



przekopy kontrolne
wykop ręczny (szer-głęb-długość) 0,6x3,0x1,2
wymiaru podano w metrach

istniejąca kolizja z wodocigiem

Dodatkowe zalecenia

Zwrócić szczególną uwagę przy wykopach nad istniejącą infrastrukturą podziemną w rejonie wykopów wyszczególnioną poniżej - skrzyżowanie lub zbliżenie do wymienionych urządzeń:

- wodociąg
- kabel energetyczny

Przekopy kontrolne

Przekropy kontrolne dla sprawdzania rzeczywistego posadowienia urządzeń teletechnicznych - kanalizacji i kabli telefonicznych wykop ręczny (szer-głęb-długość) 0,6x3,0x1,2

Odkopanie urządzeń teletechnicznych

Opakowanie urządzeń teletechnicznych na całej szerokości modernizowanego torowiska tramwajowego pomiędzy wykonanymi przekopami kontrolnymi

Wykonanie odcopru urządzeń tak aby było możliwe wykonanie bocznej wywłoki betonowej jak pokazano rys. nr 4.6 na jej podłożu należy ułożyć zabezpieczenia tych urządzeń składowe oraz powierzchnie betonowe należy zabezpieczyć odpowiednim materiałem bitumicznym

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. Darsza 5
30-826 Kraków
tel. (+48) 12 619 24 00
fax: (+48) 12 619 24 19
e-mail: biuro@mib-pl

FUNKCJA / FUNCTION	IMIĘ / 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 Wojtyła	telekom.	0349/97/U	

"MODERNIZACJA LINII TRAMWAJOWEJ NA ULICY 3-GO MAJA, OD CWK
DO PĘTLI ZAGÓRZE" W SOSNOWCU

Nazwa rysunku/Drawing title

Fragment planu z urzędzeniami do zabezpieczenia SZCZEGÓŁ 7

Nr Umowy/Contract No.	Skala/Scale	Data/Date
DO/318/2009	1:500	07.2010

OZNACZENIE RYSUNKU / DRAWING DENOTATION

Nr projektu/Project No.	Branža/Branch	Stadium/Phase	Część/Part	Nr rysunku/Drawing No.	Nr rew./Rev. No.
	T	PW	4	RYS.4.4.7	