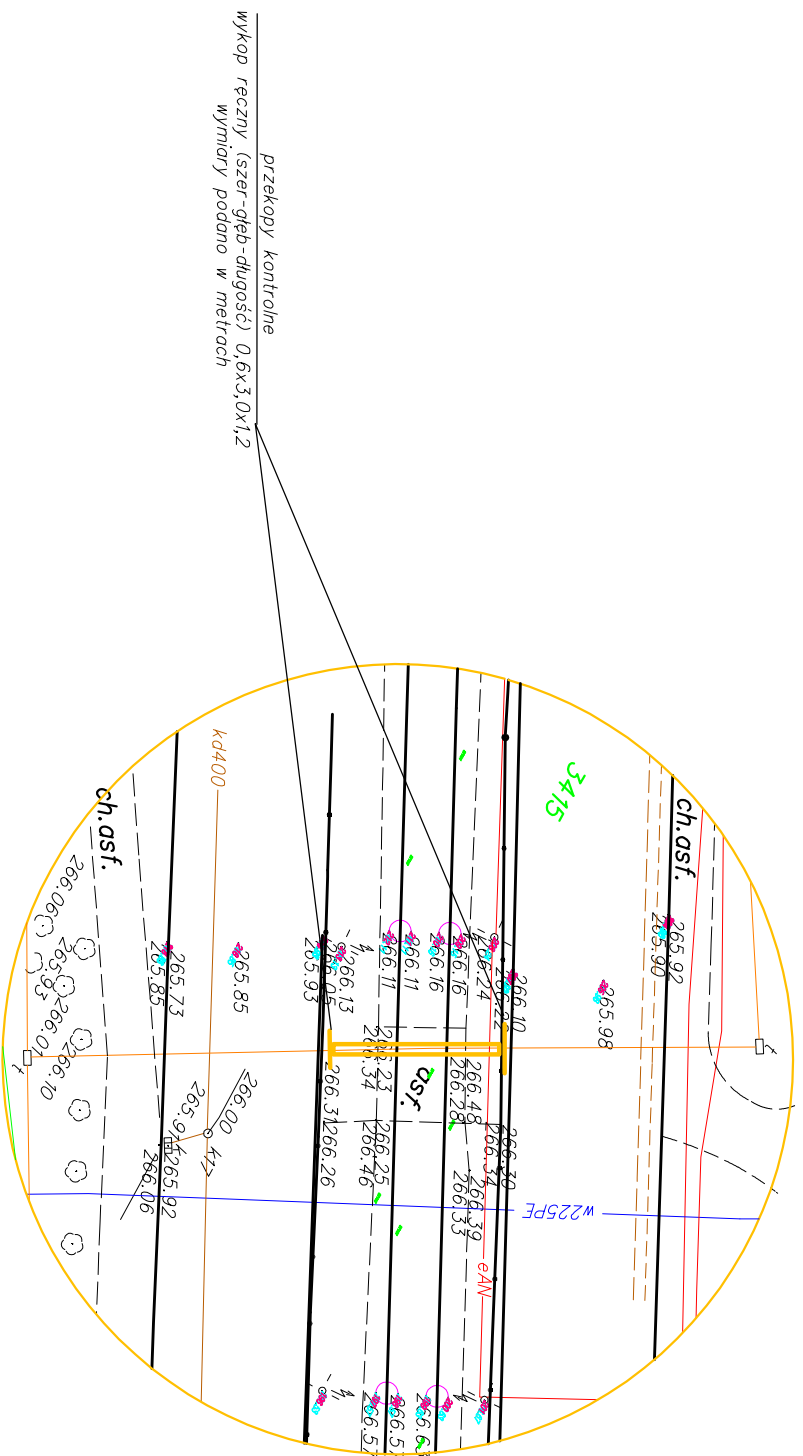


SZCZEGÓŁ



przekopy kontrolne

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

Dodatkowe zalecenia

Zwrócić szczególną uwagę przy wykopach nad istniejącą

infrastrukturę podziemną w rejonie wykopów wyszczególnioną poniżej

- 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

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

Wykonanie odpokupu urządzeń tak aby była możliwość

wykonania docznej wylewki betonowej jak pokazano na rys. nr 4.6

na jej podłożu należy ułożyć zabezpieczenia tych urządzeń

składanie oraz powierzchnie betonowe należy zabezpieczyć

odpowiednim materiałem bitumicznym

Wariant zabezpieczeń zostanie określony po odkopaniu urządzenia

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 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 6							
Nr Umowy/ Contract No.		Skala/ Scale		Data/ Date					
DO/318/2009		1:500		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.4.4.6					