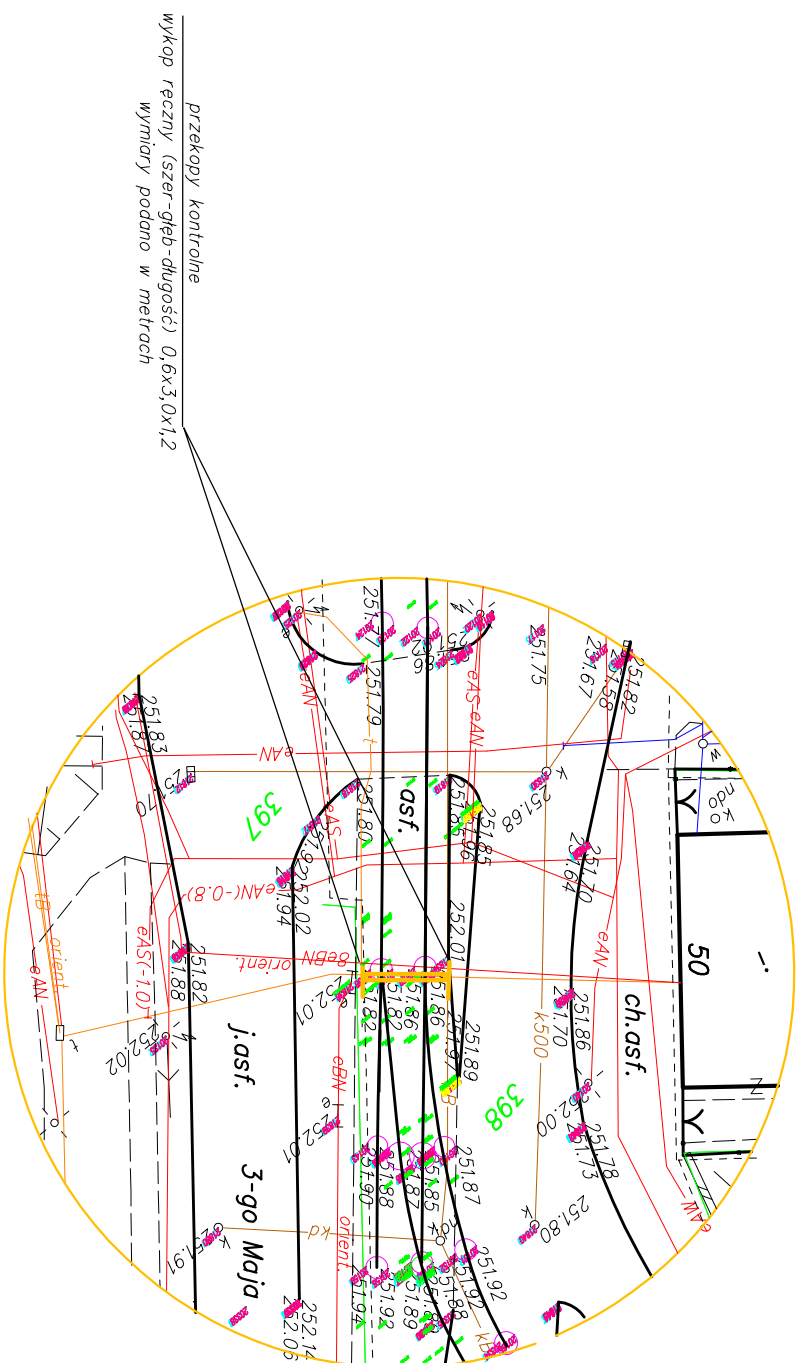


SZCZEGÓŁ 2



Dodatkowe zalecenia

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

- kanalizacja ściekowa i deszczowa
- kabel energetyczny
- kabel sterowniczy do rozjazdów

Przekopy kontrolne

Przełomy kontrole dla sprawdzania rzeczywistego posiadania urządzeń teletechnicznych - kablizacji 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

składanie oraz powierzchnie betonowe należy zabezpieczyć odpowiednim materiałem bitumicznym

Wariant zabezpieczeń zostanie określony po odkopaniu urządzeń

Lp./No.	Typ. modification/Modification	Date/date
		Popis/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.		
Sprowadził/ Evaluated	Janusz Wojtyła	telekom.	0349/97/U	
TEMAT / SUBJECT	"MODERNIZACJA LINII TRAMWAJOWEJ NA ULICY 3-GO MAJA, OD CWK DO PĘTLI ZAGÓRZE" W SOSNOWCU			
Obiekt/ Object	Nazwa rysunku/ Drawing title Fragment planu z urządzeniami do zabezpieczenia SZCZEGÓŁ 2			
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.
	T	PW	4	RYS.4.4.2