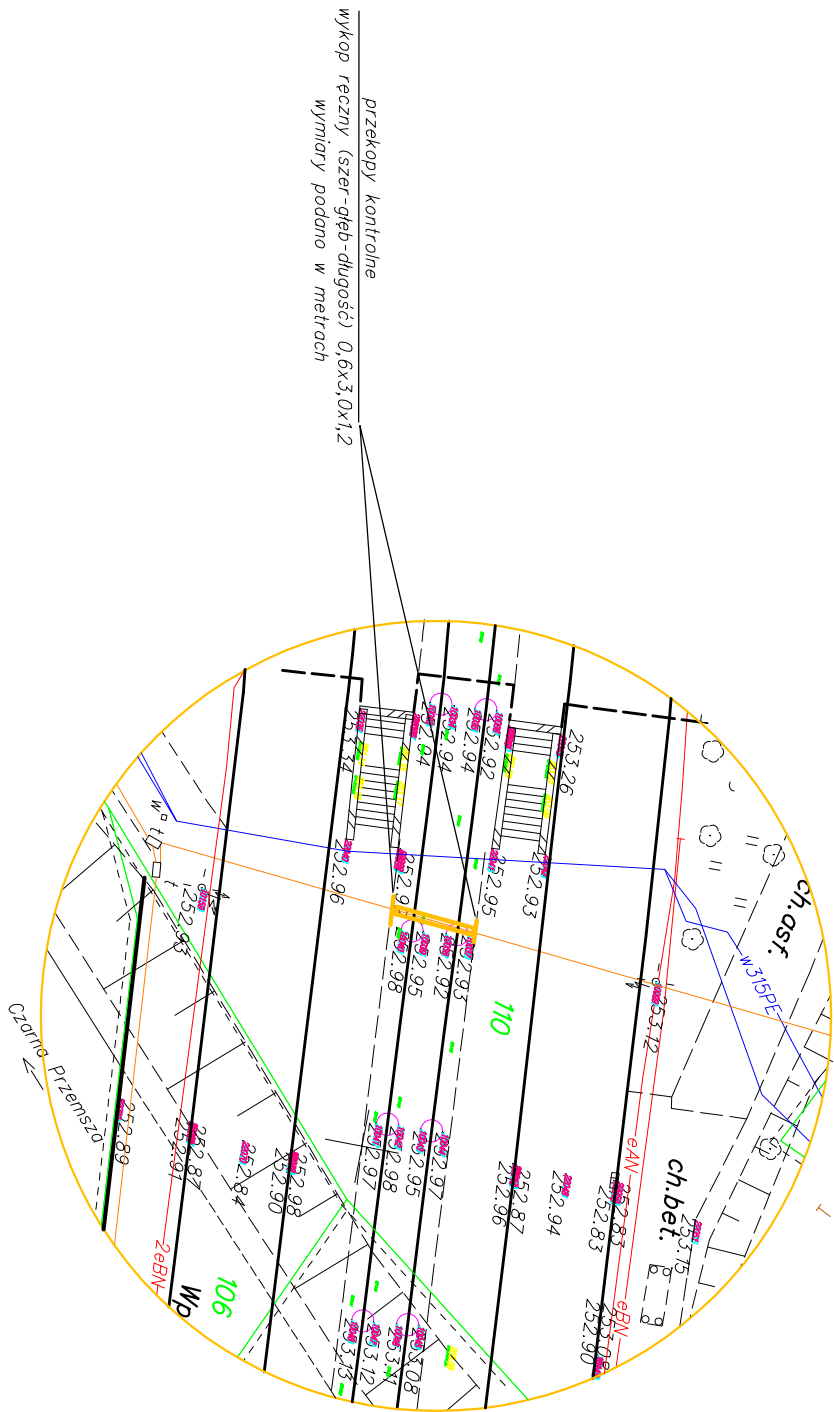


SZCZEGÓŁ 4



Przekopy kontrolne

Przekopy kontrolne dla sprawdzenia rzęczywiśtego posadowienia urządzeń teletechnicznych - kandelizacji 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 wylówki 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 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-silesia.pl					
BIURO PROJEKTOWE / DESIGN OFFICE					
 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					
Obiekt/Project	Nazwa rysunku/Drawing title				
	Fragment planu z urządzeniami do zabezpieczenia				
	SZCZEGÓŁ 4				
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.4.4.4	