



Beton: B37 (C 35/45), hydrotechniczny, modyfikowany
(uszczelnienie i redukcja skurczu)
cement siarczanoodporny CEM III
mrozoodporność: F150
wodoszczelność: W8
wskaźnik c/w < 0,45

Stal zbrojeniowa: A-IIIIN
Otulina: 5cm

Zmiana średnicy rurociągu DN 800 na DN900, bezpośrednie posadowienie rurociągu na gruncie nośnym za pośrednictwem bloku betonowego. Zmiana konstrukcji bloku oporowego.		20.08.08	B
31.10.2009		15.05.06	A
opis		podpis	data
PROTECTIVE NOTE: Conveying and copying of this document, utilization and information about its contents prohibited as long as not permitted expressly. Any contravention will oblige to compensation. All rights reserved for cases of patenting or TM-registration.			
WTE Wassertechnik (Polska) Sp. z o.o. ul. Rydzewa 45 02-495 Warszawa Tel: 48 (22) 331 46 50 Fax: 48 (22) 331 46 51 e-mail: office@wte-pl.com		Polimex Mostostal ul. Terespolska 12 08-110 Sielce Tel: (+48) 25 / 644 31 20 Fax: (+48) 25 / 644 55 52	
MODERNIZACJA I ROZBUDOWA O CZĘŚĆ BIOLOGICZNĄ MECHANICZNO-CHEMICZNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW "ZDROJE" w SZCZECINIE 70-762 SZCZECIN, ul. WSPÓLNA 41/43			
Tytuł rysunku : OSADNIK WSTĘPNY – MODERNIZACJA OBIEKT NR 109 BŁOK OPOROWY POD RURĘ DN800		etap : PROJEKT POWYKONAWCZY branża : KONSTRUKCJA	
sporządził : mgr inż. Ignacy Chelkowski nr uprawnień : 349/64 w specjalności konstrukcyjnej podpis : 31.10.2009	projektował : inż. Zbigniew Linka nr uprawnień : 6/76/Pw w specjalności konstrukcyjnej podpis : 31.10.2009	nr umowy : 2000/PL/16/P/PE/016-11 skala : 1:20 data rysunku : 31.10.2009 nr rysunku : SZZ109KPW06_B nr rysunku wewn. : A1	etap : 2000/PL/16/P/PE/016-11 data rysunku : 31.10.2009 nr rysunku : SZZ109KPW06_B nr rysunku wewn. : A1