




Beton C30/37 (B37) W10
Klasa ekspozycji elementów żelbetowych XA3 Uwaga nr2
Klasa korozyjności stali C5-I
Stal zbrojeniowa B500SP
Stal kształtowa min. 316L (1.4404)
Tuleje osłonowe : stal 1.4404

LEGENDA:

-  część nowoprojektowana żelbetowa
 wyburzenia
 część istniejąca

Uwagi:

1. Rysunek rozpatrywany łącznie z opisem technicznym, pozostałymi rysunkami oraz pozostałymi projektami branżowymi.
2. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej.
3. Wszystkie poziomye należy zweryfikować i precyzyjnie wyznaczyć geodezyjnie zgodnie z projektem. Odchyłki od projektu należy konsultować z projektantem.
4. Zamknięcie istniejącego otworu wg detalu w dole rysunku.
5. Wszystkie otwory, przejścia i bruzdy instalacyjne przynajmniej według projektów branżowych.
6. W istniejącą konstrukcję należy wkleić pręt za zakład ze zbrojeniem nowopokrętkowanej części.
7. Wymagane zabezpieczenie antykorozyjne: ocynkowanie powłoką antykorozyjną notropakową np. system N33 firmy Hempel, na którą składają się następujące warstwy i minimalne grubości: farba epoksydowa z cyklem S8 Hempadur. Awantag7 750 – 80 gr, farba epoksydowa S8 Hempadur 47300 – 80 gr, 180 gr, farba poliuretanowa S8 Hempathane 47500 – 80 gr. Minimalny okres trwałości powłok antykorozyjnych wynosi 15 lat. Dla stężeń minimalny okres trwałości powłok antykorozyjnych 5 lat ze względu na nieograniczoną dokumentację techniczną Obiektu 12 z obiektem istniejącym wymiary pionowe przekroju oraz położenie wlotu rezyrwygo są przybliżone.

Zabezpieczenie betonu do klasy XA3

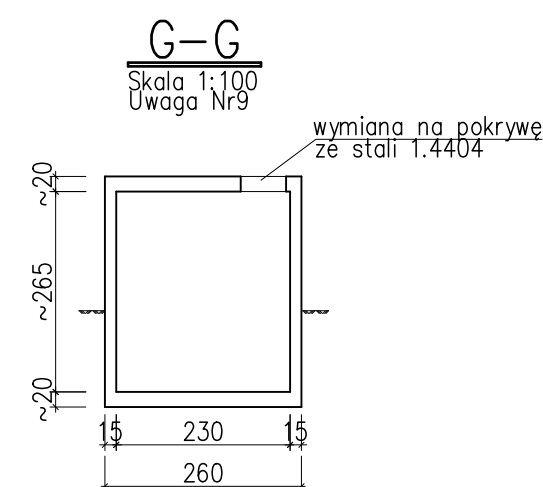
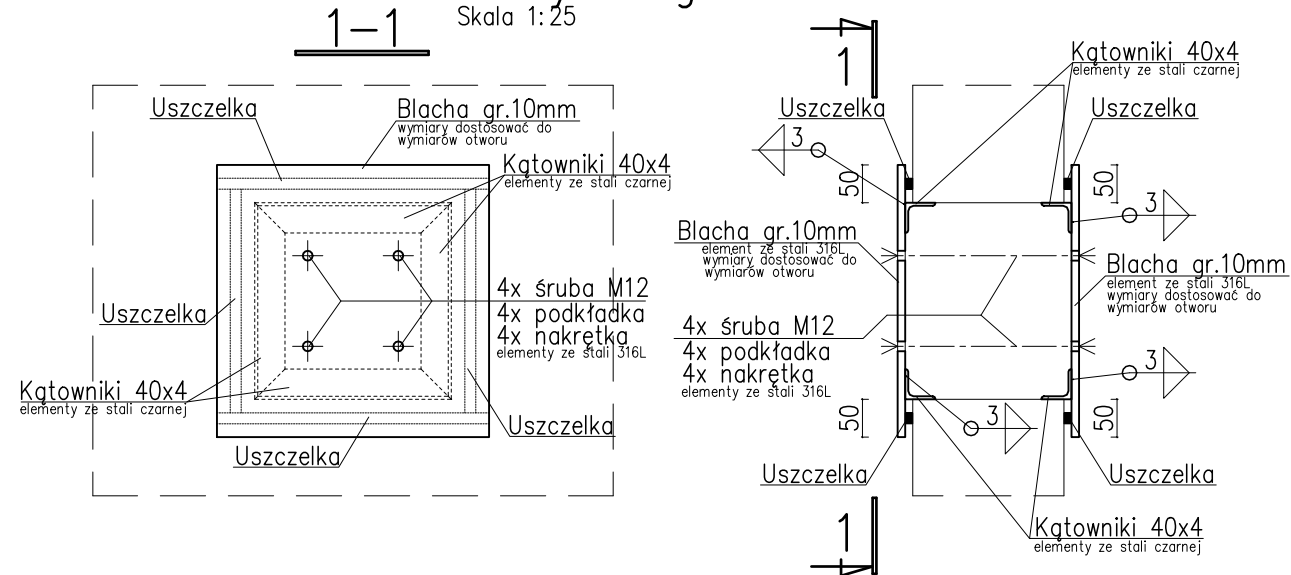
Aby spełnione zostały wymagania klasy ekspozycji XA3 beton należy zabezpieczyć poprzez pokrycie cienkowarstwową zaprawą uszczelniającą AQUAFIN-2K/M Plus.






Technologia wklejania kotew chemicznych

1. W istniejącym betonie należy wywiercić otwór pod kotwy chemiczne. Wiercić wiertłem o średnicy 2mm większej od średnicy pręta. Osłowa otworu musi być min. 5cm od krawędzi betonu.
2. Należy dokładnie oczyścić otwór z drobinek i kurzu poprzez przedmuchanie i szorowanie.
3. Kotwę chemiczną należy włożyć do pistoletu aplikacyjnego do kotwy i wcisnąć około 10 cm zaprawy kłapiącej poza przygotowanymi otworami, aż do uzyskania jednolitego koloru.
4. W przypadku konieczności zapobiegając do otworu, aż wypełnienie zostanie całe przesześć.
5. Pręt należy wsunąć do otworu delikatnie kręcąc na zmianę w lewo i prawo.
6. Należy odczekać do związania kotwy (czas podany przez producenta).

Detal uszczelnienia
zamykanego otworu

Skala 1:25



	ProEko	PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERSKIE Bydgoszcz ul. Jana Pawła II 118			
INWESTOR:		PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE W TUCHOLI SP Z O.O. UL. ŚWICKA 68, 89-500 TUCHOLA			
Nazwa inwestycji:		PRZEBUDOWA PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ SKŁADAJĄCEJ SIĘ Z ROZBUDOWA ODCINKU SZCZYPIŃSKICH STĘPIEK W TUCHOLI UL. ŚWICKA 96A, 89-500 TUCHOLA			
Opis:		OZYSZCZANIE ŚCIEKÓW W TUCHOLI			Nr rysunku: K2.0 – IV
Treść rys.:		OWIADKI ROZDZIAŁKA PRZED KOCZ (OB.10), KORNAJA ŻŁOSIA (OB.10A), REAKTOR BIOLOGICZNY KOCZ (OB.11), KOMORA ROZDZIAŁKOWA KOCZ (OB.12) – BZUT PRZECHODZIŁO			Revizja: 02
branża	FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	SPECJALNOŚĆ	PDPBPS
KONSTR.	Projektant architektura	mgr inż. R.Konieczewski	415/73 t.a	konstrukcyjno-inżynierska	
Data	Sprawdzający architektura	m.inż. K.Chęćlewska	35/LOOK/2012	architektoniczna	
12.03.2012	Projektant konstrukcja	m.inż. P.Kłimczyński	180/95/WL	konstrukcyjno-budowlana	
Nr archi.	Sprawdzający konstrukcja	m.inż. G.Morawiec	L00/1367/PBB/B/T	konstrukcyjno-budowlana	
k/w/2012	Sprawy akceptacja				