

#### LEGENDA:

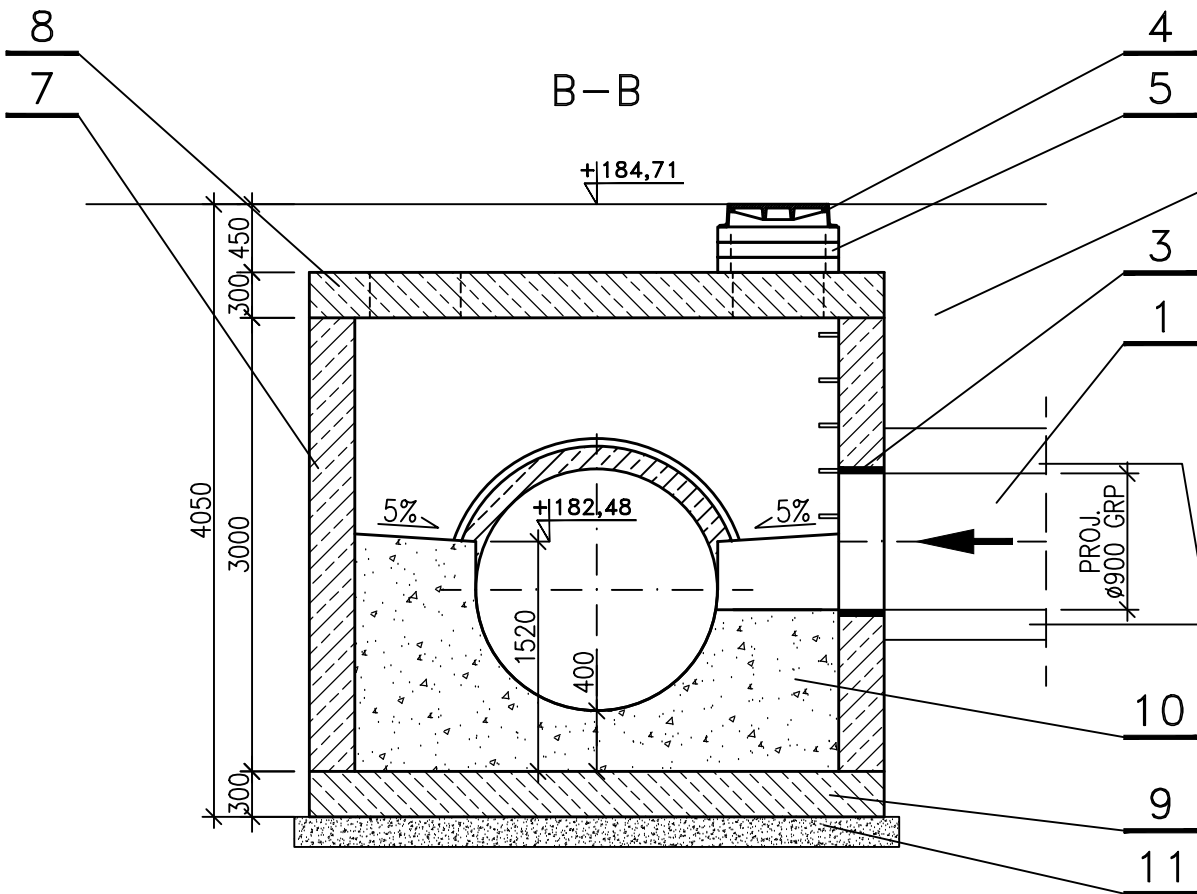
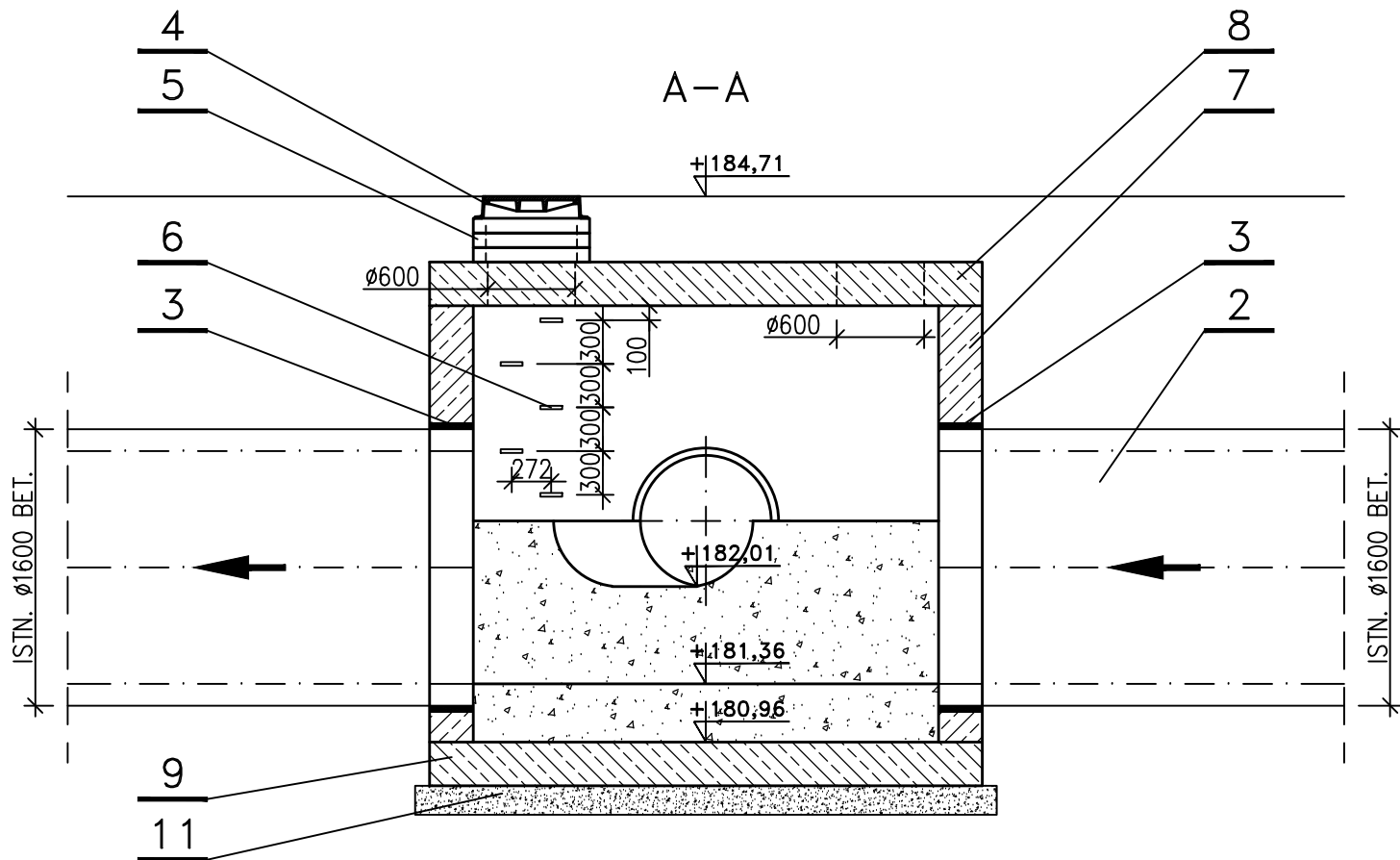
- Proj. kanał GRP Dn 900 mm.
- Istn. kanał żelbetowy Dn 1600 mm.
- Przejście szczelne przez ścianę komory (uszczelnienie łańcuchem uszczelniającym) – 2x1600 mm, 1x900 mm.
- Właz żeliwny Dn 600 mm klasy D400 z zaryglowaniem wg PN-EN 124:2000 – x2.
- Pierścienie dystansowe – dostosować do istn. niwelety terenu.
- Stopnie złączowe żeliwne powlekane tworzywem sztucznym rozstawione mijankowo co 30 cm wg PN-EN 13101:2005.
- Komora żelbetowa wylewana na mokro na budowie z betonu klasy B45 (C35/45).
- Żelbetowa pokrywa komory wylewana na mokro na budowie z betonu klasy B45 (C35/45).
- Płyta denna wylewana na mokro na budowie z betonu klasy B45 (C35/45).
- Kineta z betonu klasy B45 (C35/45).
- Beton klasy B15 (C12/15) – 20 cm.
- Powierzchnię ścian stykającą się z gruntem należy zaizolować materiałem bitumicznym posiadającym aprobatę techniczną, w gruntach nawodnionych glin plastycznych.

#### SCHEMAT WYKONANIA KOMORY:

- Wykonać wykop poniżej istniejącego kanału uwzględniając grubość płyty dennej i 10 cm warstwy betonu klasy B15 (C12/15). W trakcie wykonywania wykopu należy w miarę postępu robót zabezpieczać odkryty kanał poprzez podparcie go balami drewnianymi co ok 0,5 m oraz w miejscu połączeń przed i za kielichem. Następnie wylać dno komory betonem B45 (C35/45).
- Wykonać zbrojenie i szalunek ścian komory.
- Wylać ściany komory betonem B45 (C35/45), przestrzeń między istniejącym/projektowanym kanałem a tuleją ochronną uszczelnić łańcuchem uszczelniającym.
- Wylać kinetę do 3/4 wysokości kolektora. Na istniejącym kanale wytworzyć dylatację w odległości 10 cm od wewnętrznej ściany komory po obu stronach. Dylatację wykonać poprzez przecięcie kanału piłą tarczową. Następnie należy wyciąć górną część rury
- Wykonać zbrojenie płyty pokrywowej pozostawiając otwory na włazy rewizyjne. Za pomocą dźwigu nałożyć płytę pokrywową na ściany komory. Zabudować właz Dn 600 mm klasy D400,
- Powierzchnie stykające się z gruntem należy zaizolować materiałem bitumicznym posiadającym aprobatę techniczną,
- Wykop zasypać zgodnie z opisem technicznym.


#### UWAGI:

- Niniejszy rysunek rozpatrywać łącznie z całą dokumentacją.
- Integralną częścią dokumentacji jest opis techniczny.
- Wykonawca przed przystąpieniem do robót wykona przekopy kontrolne w miejscu włączenia do istniejącego kolektora celem potwierdzenia przebiegu istniejącego kanału, jego zagłębienia, średnicy i materiału z jakiego jest wykonany.



WYKOP ZASYPAC PIASKIEM  
– W JEZDNIACH, CHODNIKACH,  
ŚCIEŻKACH ROWEROWYCH  
WARSTWAMI CO 20 cm  
ZAGĘSZCZAJĄC DO IS>1,0  
– GÓRNA WARSTWA 30 cm  
BEZPOŚREDNIO POD KORPUSEM  
DROGOWYM ZAGĘSZCZAJĄC  
DO IS=1,03  
– W ZIELEŃCACH WARSTWAMI  
CO 50 cm ZAGĘSZCZAJĄC  
DO IS=0,97

PODSYPKA I OBSYPKA  
OCHRONNA Z PIASKU  
ŚREDNIEGO LUB GRUBEGO  
DOBRE UZIARNIONEGO  
ZAGĘSZCZONEGO DO

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:		<div><div><div><div>MOSTY</div><div>KATOWICE</div></div></div><div><div>40-555 Katowice</div><div>ul. Rolna 12</div><div>www.mostykatowice.pl</div><div>e-mail: biuro@mostykatowice.pl</div></div></div>	
ZARZĄD DRÓG I MOSTÓW W LUBLINIE UL. KROCHMALNA 13J 20-401 LUBLIN			
ZADANIE:		ROZBUDOWA I UDROŻNIENIE SIECI KOMUNIKACJI ZBIOROWEJ DLA OBSZARU SPECJALNEJ STREFY EKONOMICZNEJ I STREFY PRZEMYSŁOWEJ W LUBLINIE	
ZADANIE II: PRZEBUDOWA SKRZYŻOWANIA ULIC: DRÓGA MĘCZENNIKÓW MAJDANKA – GRABSKIEGO – SULISŁAWICKA W LUBLINIE, W CELU DOSTOSOWANIA INFRASTRUKTURY DROGOWEJ DO POTRZEB KOMUNIKACJI MIEJSKIEJ			
NR ZADANIA:		402100916_7211	
STADIUM:		PROJEKT WYKONAWCZY	
BRANŻA:		SANITARNA	
OBIEKT:		ODWODNIENIE DROGI	
TYTUŁ RYSUNKU:			RYSUNEK NR:
ZABUDOWA KOMORY NA ISTNIEJĄCYM KOLEKTORZE			KD
			09
GŁÓWNY PROJEKTANT:			SKALA: 1:50
MGR INŻ. ARKADIUSZ PAŁKA UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI DROGOWEJ NR EMD: SLK/1056/P005/05			
GŁÓWNY SPRAWDZAJĄCY:			
MGR INŻ. CZESŁAW POŁEDNIOK UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ NR EMD: 144/97			
PROJEKTANT:			
MGR INŻ. TOMASZ BALDYS UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ Ciepłoty, Wentylacyjnych, Gazowych, Wodociągowych i Kanalizacyjnych NR EMD: SLK/3570/PW05/11			
SPRAWDZAJĄCY:			
MGR INŻ. PRZEMYSŁAW ŚWIECIAK UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ Ciepłoty, Wentylacyjnych, Gazowych, Wodociągowych i Kanalizacyjnych NR EMD: SLK/3980/P005/12			DATA: WRZESIEŃ 2017