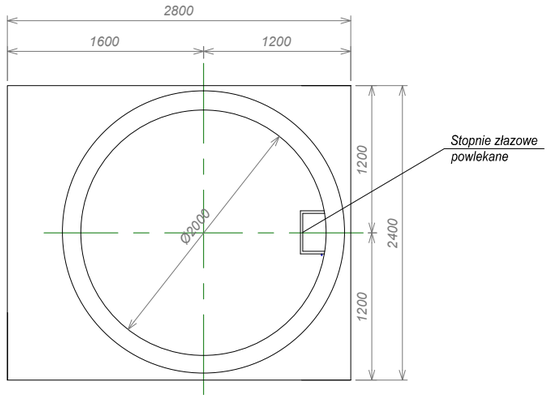
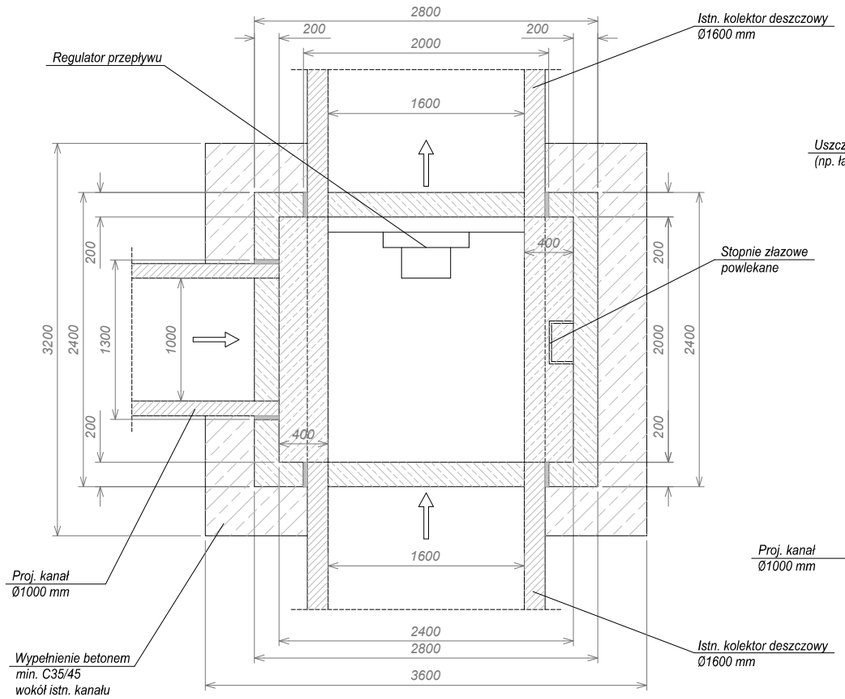
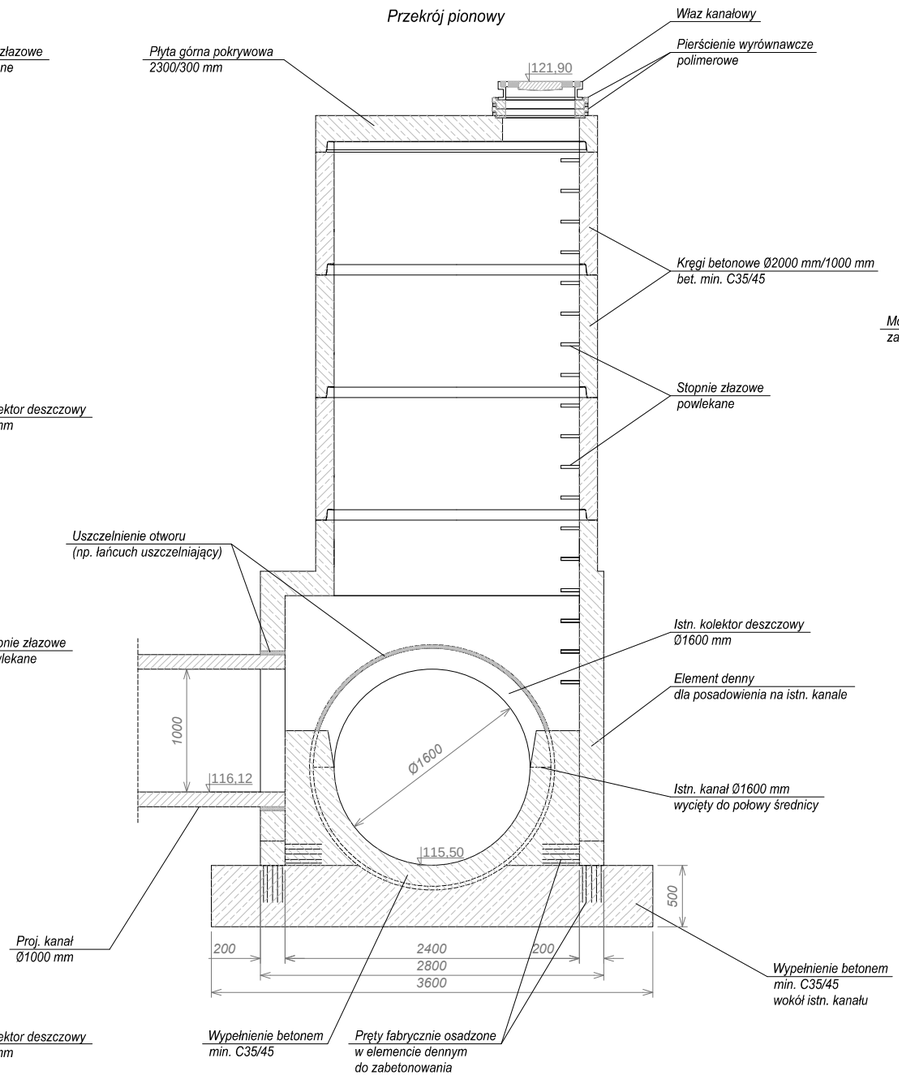
Rzut pokrywy



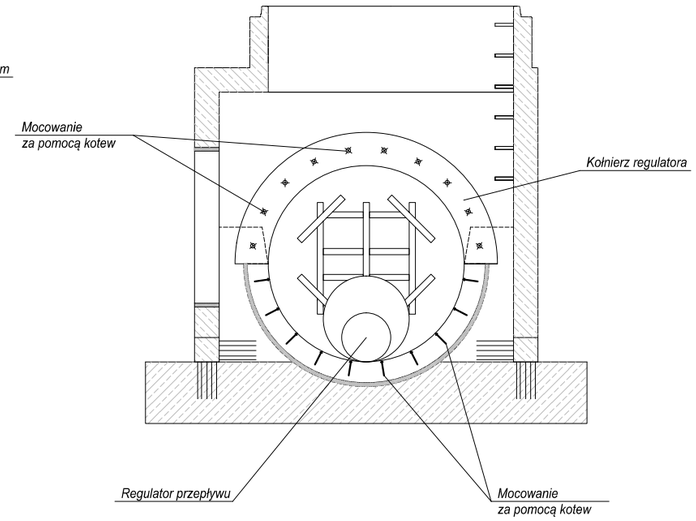
Przekrój poziomy



Przekrój pionowy



Montaż regulatora przepływu



UWAGA:
- *przed wykonaniem kinety należy zamontować regulator przepływu o parametrach jak w projekcie*
- *regulator ze stali nierdzewnej min. kl. 1.4404*
- *ze względu na nietypowy montaż regulatora, należy przeprowadzić konsultacje z konkretnym producentem i dostawcą na etapie wykonawstwa, a prace montażowe wykonać wg ich zaleceń*
- *regulator wyposażony w kołnierz i przymocowany do ściany komory przy użyciu kotew montażowych nierdzewnych*
- *przestrzeń pomiędzy regulatorem a ścianą komory oraz kolektora uszczelnić przy użyciu poliuretanowej masy uszczalniającej*

UWAGA:
- *komora z elementów prefabrykowanych żelbetowa o wymiarach jak na rysunku z betonu kl. min. C35/45*
- *komora żelbetowa musi posiadać ważną aprobatę techniczną IBDiM z przeznaczeniem do stosowania jako komory kanalizacyjne*
- *komora wykonana jako element pod obciążenia ciężkie*
- *elementy betonowe winny spełniać odporność na klasę ekspozycji XA3 wg PN-EN 206*
- *nasiąkliwość betonu w elementach prefabrykowanych nie więcej niż 5%, stopień mrozoodporności F150*
- *kręgi nadbudowy winny spełniać wymagania normy PN-EN 1917 i być łączone na uszczelki systemowe*
- *zwieńczenie komory musi spełniać wymagania normy PN-EN 124*
- *element denny powinien posiadać fabrycznie wypuszczone pręty do zabetonowania*
- *istniejący kolektor i projektowany kanał włączyć do komory poprzez np. łańcuch uszczelniający*
- *elementy komory powinny posiadać fabrycznie montowane stopnie złazowe typu ciężkiego (klamry stalowe o pełnym profilu w otulinie) spełniające wymagania normy PN-EN 13101*
- *w terenie zielonym właz zabezpieczyć obudową betonową o wyniarach 2,0x2,0x0,2m (ewentualnie dopasować do sytuacji terenowej)*
- *całość prac przy budowie komory zaleca się wykonywać po uprzednim obniżeniu poziomu terenu wokół kolektora*
- *do umocnienia wykopu stosować grodzice min. G62 o Wx=1600 m3/m, stal S235JR*
- *ścianki szczelne z grodzic należy wykonać zgodnie z normą PN-EN 12063 Wykonawstwo specjalnych robót geotechnicznych. Ścianki szczelne przy udziale konstruktora*
- *pogrążanie grodzic za pomocą wibromłota bezrezonansowego*
- *wszelkie odstępstwa w trakcie robót należy konsultować z uprawnionym konstruktorem wykonawcy*
- *w trackie prac zwracać uwagę na to, aby nie dopuścić do ruchów gruntu*
- *wzdłuż wykopów wykonać zabezpieczenie wykopu przed zalaniem wodami powierzchniowymi i opadowymi*
- *naziom powinien pozostać nieobciążony wzdłuż ścianek wykopu w pasie o szerokości 4,0 m od zewnętrznej krawędzi ścianki, obciążenie naziomu poza wskazanym obszarem 5,0 kN/m2*
- *pogrążanie i wyciąganie grodzic powinno być wykonywane przez wykwalifikowanych pracowników i pod nadzorem osób uprawnionych do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie*
- *dopuszcza się inne metody zabezpieczenia wykopu - np. szalunki systemowe zapewniające bezpieczeństwo prac i konstrukcji wykopu*
- *przed wykonaniem ścianek należy zlokalizować sieci podziemne w obszarze robót*
- *przestrzeń wokół kolektora wypełnić betonem min. C35/45 o grubości ok. 0,5 m, na którym posadowić prefabrykowany element denny z otworami dla rurociągów*
- *w przypadu dużego napływu wód gruntowych zaleca się stosować mieszankę betonową do układania pod wodą*
- *przejścia rurociągów przez ścianę komory uszczelnić np. łańcuchami uszczelniającymi*
- *istn. kolektor wewnątrz komory wyciąć do połowy jego średnicy a pozostałą przestrzeń wypełnić betonem min. C35/45 - uformować półki kinety*
- *przed wykonaniem kinety należy zamontować regulator przepływu o parametrach jak w projekcie*
- *elementy zgodnie z wymogami ZDM Legnica*

PRACOWNIA PROJEKTOWA BARTŁOMIEJ DYNOWSKI
59-220 Legnica,
ul.Zofii Kossak 3a
tel. 761 720840, tel. 790 456 770

obiekt:	Budowa ulicy Tadeusza Gumińskiego w Legnicy
adres inwestycji:	Legnica ulica T. Gumińskiego
inwestor:	GMINA Legnica pl. Słowiański 8; 59-220 Legnica
projektant:	mgr inż. Daniel Podkalicki nr uprawnień 308/DOŚ/10
sprawdzający:	mgr inż. Mateusz Bartkowski nr uprawnień 121/DOŚ/10
temat rysunku:	SCHEMAT KOMORY KANALIZACYJNEJ
branża:	instalacyjna
data:	21.11.2016
stadium:	PW
skala:	–
nr rysunku:	SKD–6