

Właz uliczny wyposażony w:

- zatrzask,
- zawias,
- uszczelkę gumową,
- herb miasta Krakowa.

Pierścienie wyrównawcze tworzywowe
do H=15mm, betonowe do H od 60 do 140mm

Zwężka (konus)

Krąg studzienny z betonu klasy min.C35/45

Klamry złączowe powlekane tworzywem
sztucznym

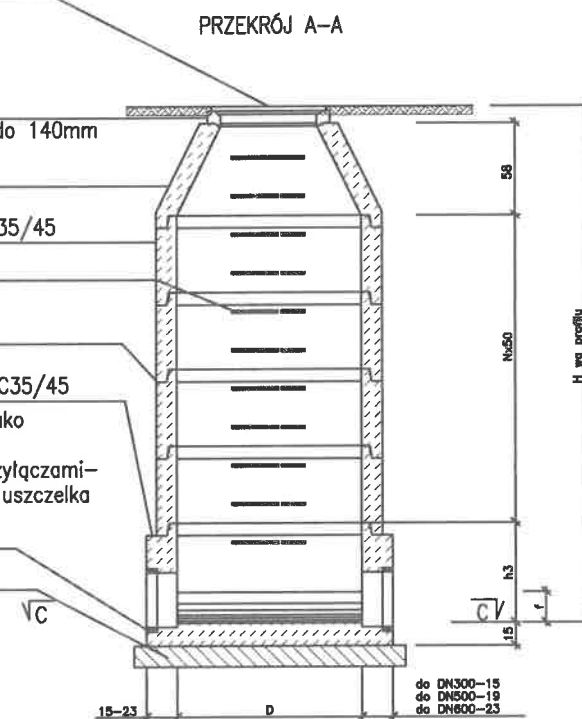
Uszczelka elastomerowa

Podstawa studni z betonu klasy min. C35/45

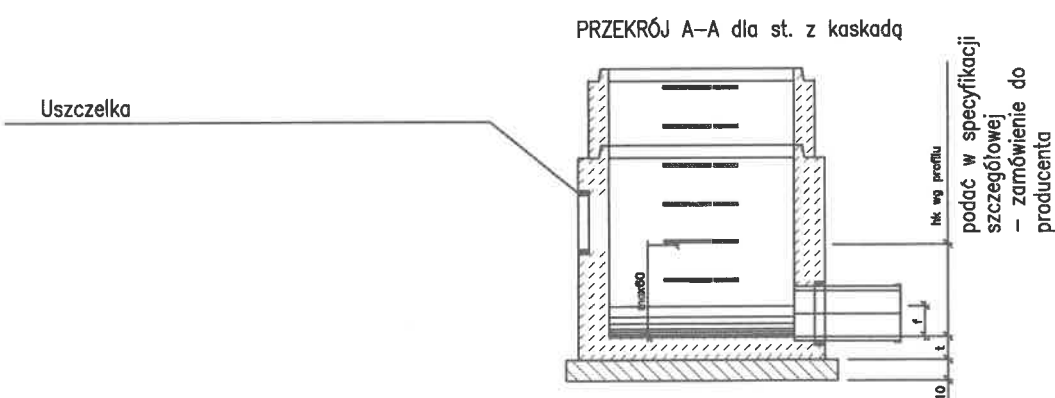
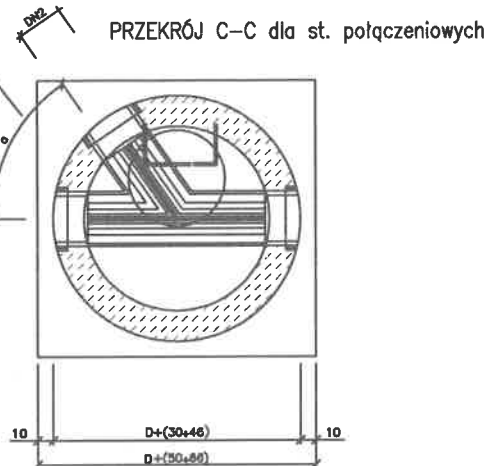
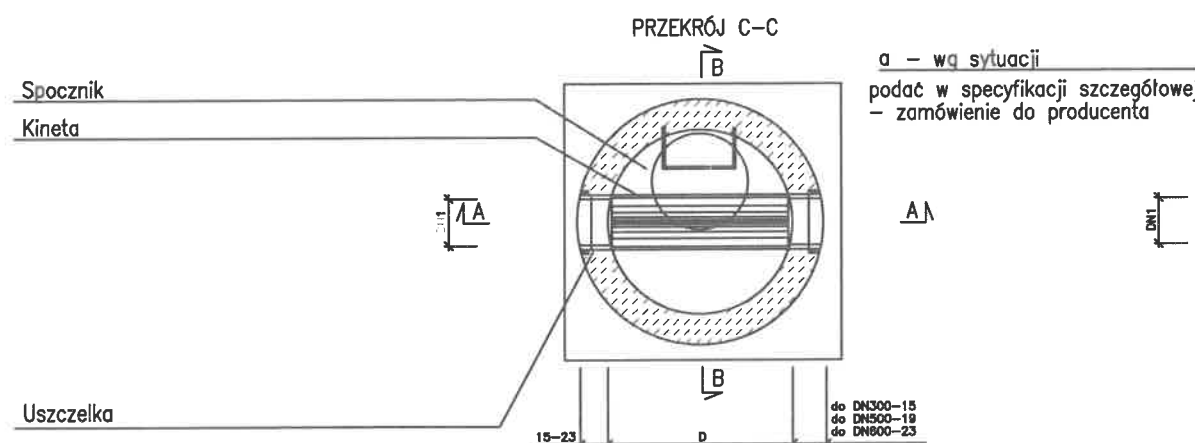
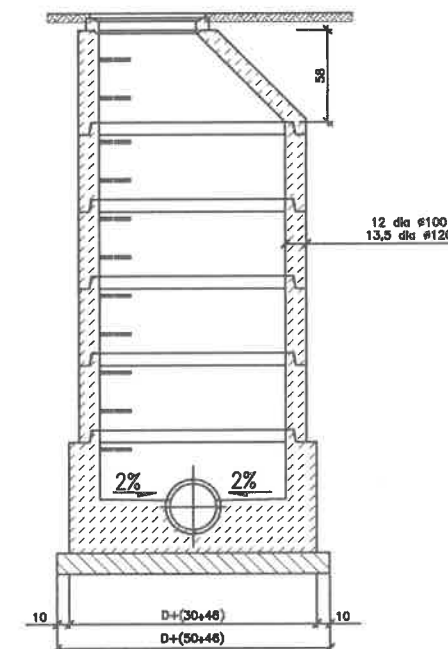
systemu Perfect z kinetą, wykonana jako
monolityczny odlew z betonu
samozagęszczalnego ze szczelnymi przyłączami-
przejścia szczelne lub z zintegrowaną uszczelką

Uszczelka

Podbudowa betonowa
z betonu B10 gr. 10cm



PRZEKRÓJ B-B



UWAGA:

Materiał studni:

Beton klasy min. C35/45

nasączliwość 5%

wodoszczelność W12

mrozoodporność klasa ekspozycji XF4

odporność na agresję chemiczną dla ścieków bytowo-gospodarczych

klasa ekspozycji dla kanałów z przyłączami - XA1

klasa ekspozycji dla kanałów tranzytowych - XA2

- Komora stosowana do głębokości posadowienia H≤5,0 m
- Średnica komory D=1,0 m do głębokości posadowienia H≤3,0m
- Średnica komory D=1,2 m do głębokości posadowienia H≤3,0m
- Średnica komory D=1,2 m do głębokości posadowienia H≤3,0≤5,0m
- Komora musi spełniać wymogi normy szczelności wg PN-92/B-10735 pkt. 6.11-6.12
- Podsyпка i zasyp zgodnie z uwagami na przekroju poprzecznym wykopu
- Realizacja prefabrykatów dla studni na zatłumach winna nastąpić po wykonaniu tyczenia geodezyjnego w terenie, które pozwoli na ostateczną weryfikację kątów.

TABLICA WYMIARÓW ZAMIENNYCH

Średnica kanału [mm]	Wysokość kinety [mm]	f
DN1	h3	
250	400-700	170
300	400-700	200
400	400-900	270
450	400-900	300
500	400-900	340
600	500-1000	400

GENERALNY PROJEKTANT:



Biuro Architektoniczne Piotr Kosydar

BRANŻOWY PROJEKTANT:



P3 PROJEKT Spółka z o.o.
adres: ul. Gersona 22 lok. 2, 30-818 Kraków
tel.: +48 665 425 395
www.p3projekt.pl | pbiuro@p3projekt.pl

PROJEKT:

Budowa strzelnicy sportowej wraz z infrastrukturą
techniczną oraz zagospodarowaniem terenu na działce
nr 1440/1 obr. 0017 w Sulmierzycach

ETAP:

PW

TEMAT RYS:

INSTALACJE SANITARNE
SCHEMAT STUDNI KANALIZACYJNEJ

BRANŻA:

SANIT

NR PROJEKTU:

SUL/2019

NR RYS:

SCH.1

SKALA:

--

OPRACOWAŁ:

mgr inż. Paweł Przepióra
mgr inż. Rafał Górka

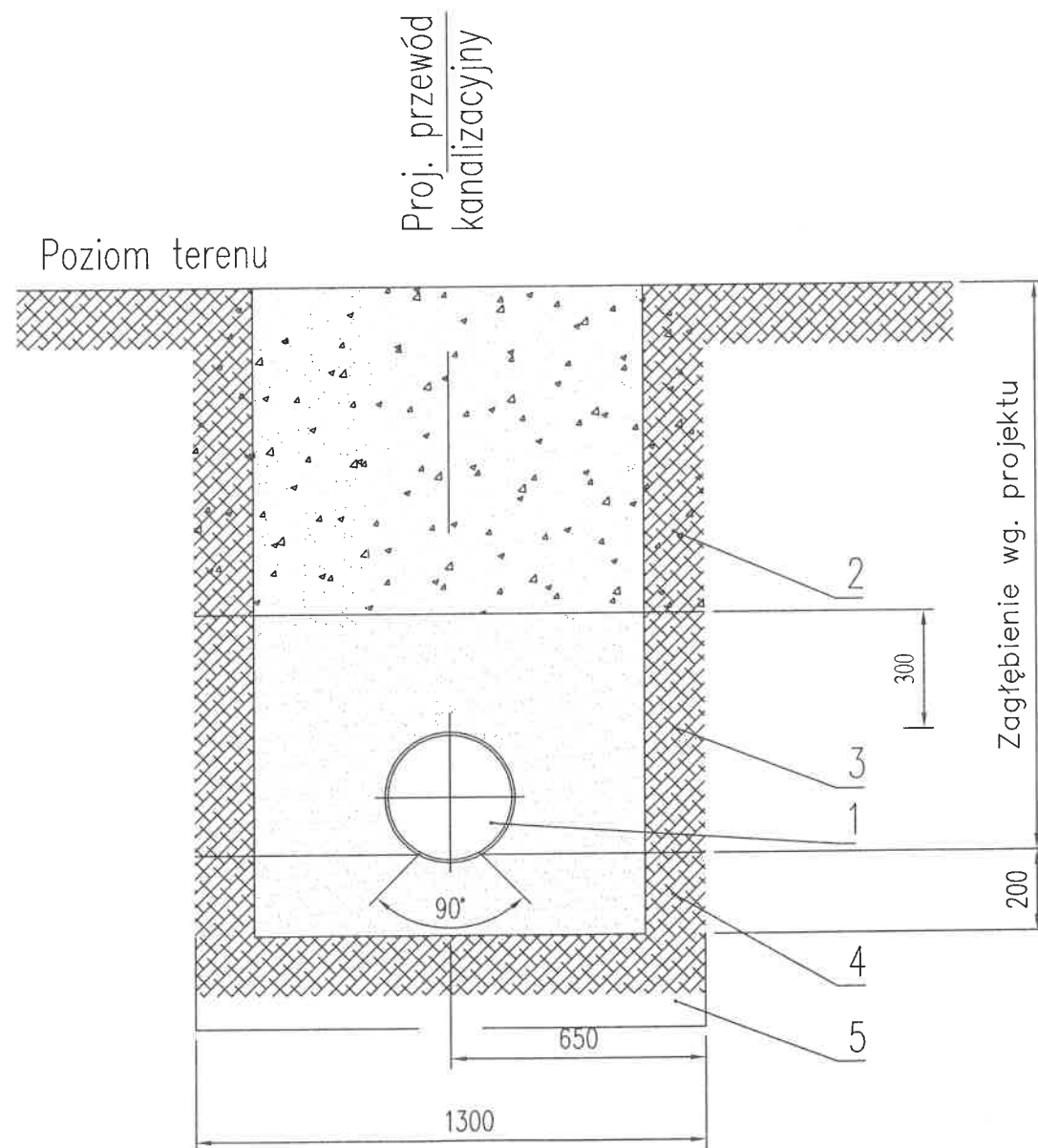
DATA:

03.2020

PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. Paweł Przepióra
upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych i
kanalizacyjnych.
nr ewid. MAP/0251/POOS/13

SPRAWDZIŁ:



- 1- rura przewodowa
- 2- zasyp piaskiem lub gruntem piaszczystym dobrze zagęszczającym się
- 3- obsypka ochronna z zagęszczonego piasku gr. 30 cm nad rurą
- 4- podsypka z zagęszczonego piasku gr. 20cm
- 5- podłoże naturalne lub wzmocnione

GENERALNY PROJEKTANT: BA PK Biuro Architektoniczne Piotr Kosydar			
BRANŻOWY PROJEKTANT: P3 P3 PROJEKT Spółka z o.o. adres: ul. Gersona 22 lok. 2, 30-818 Kraków tel.: +48 665 425 395 www.p3projekt.pl biuro@p3projekt.pl			
PROJEKT: Budowa strzelnicy sportowej wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu na działce nr 1440/1 obr. 0017 w Sulmierzycach			ETAP: PW
TEMAT RYS.: INSTALACJE SANITARNE SCHEMAT POSADOWIENIA KANALIZACJI			BRANŻA: SANIT
NR PROJEKTU: SUL/2019	NR RYS.: SCH.2	SKALA: ---	
OPRACOWAŁ: mgr inż. Paweł Przepióra mgr inż. Rafał Górka			DATA: 03.2020
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Paweł Przepióra upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych i kanalizacyjnych. nr ewid. MAP/0251/P005/113		SPRAWDZIŁ:	