

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

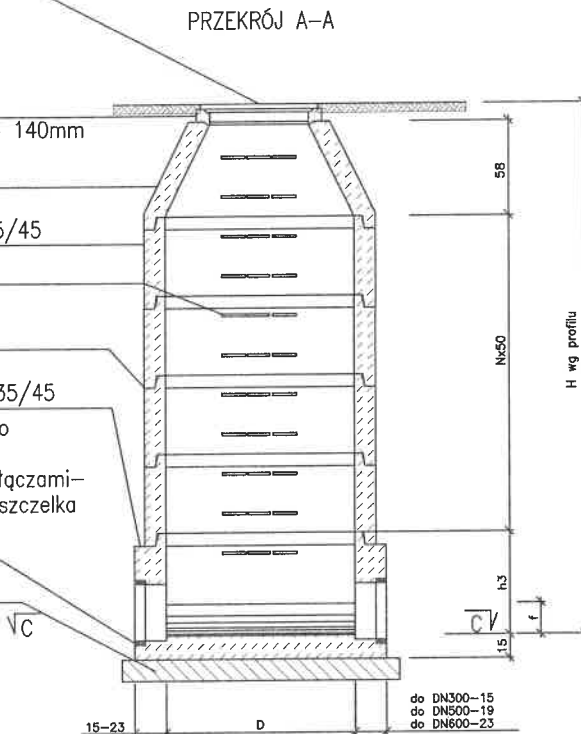
Klamry złączowe powlekane tworzywem sztucznym

Uszczelka elastomerowa

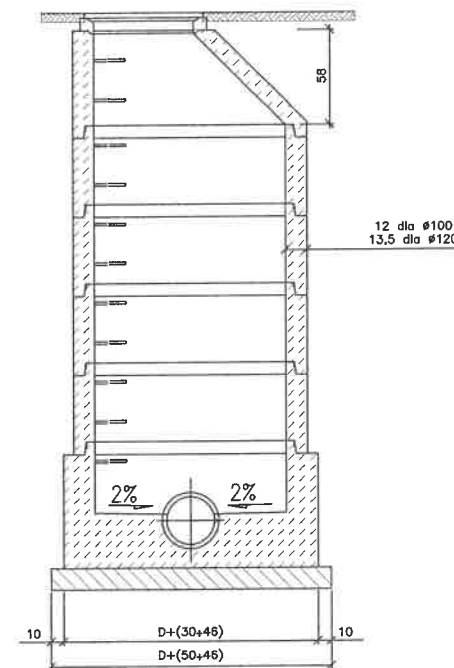
Podstawa studni z betonu klasy min. C35/45 systemu Perfect z kinetą, wykonana jako monolityczny odlew z betonu samozagęszczalnego ze szczelnymi przytłaczami-przejściami szczelne lub z zintegrowaną uszczelką

Uszczelka

Podbudowa betonowa z betonu B10 gr. 10cm

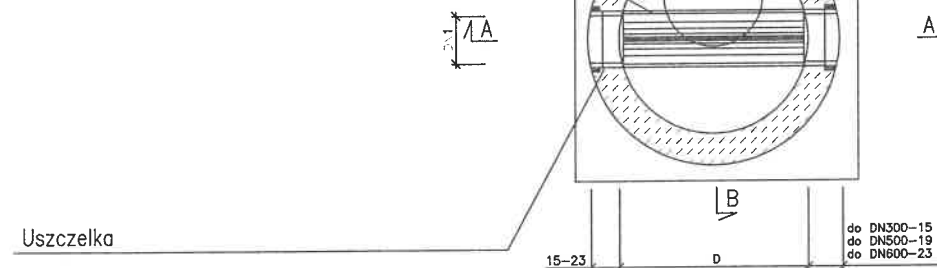


PRZEKRÓJ B-B



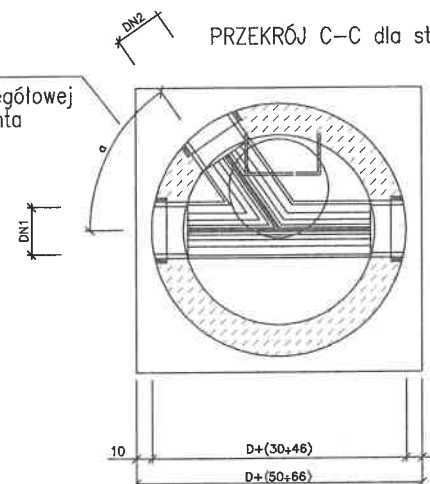
PRZEKRÓJ C-C

Spocznik
Kinetą



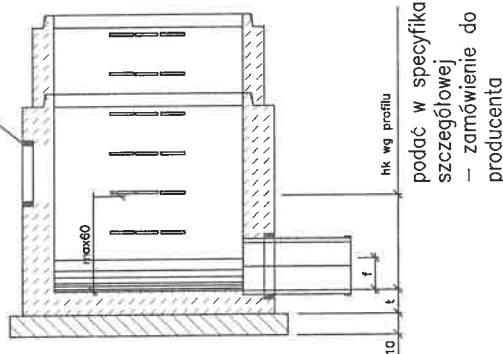
a - wg sytuacji
podać w specyfikacji szczegółowej
- zamówienie do producenta

PRZEKRÓJ C-C dla st. połączeniowych



PRZEKRÓJ A-A dla st. z kaskadą

Uszczelka



podać w specyfikacji
szczegółowej
- zamówienie do
producenta

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 przytłaczami - XA1

klasa ekspozycji dla kanałów tranzytowych - XA2

- Komora stosowana do głębokości posadowienia $H \leq 5,0$ m
- Średnica komory $D=1,0$ m do głębokości posadowienia $H \leq 3,0$ m
- Średnica komory $D=1,2$ m do głębokości posadowienia $H \leq 3,0$ m jeśli są możliwe przewierci na studni
- Średnica komory $D=1,2$ m do głębokości posadowienia $H \leq 3,0 \leq 5,0$ m
- 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 załomach winna nastąpić po wykonaniu tyczenia geodezyjnego w terenie, które pozwoli na ostateczną weryfikację kątów.

TABLICA WYMIARÓW ZAMIENNYCH

Średnica kanału [mm]	Wysokość kinety [mm]	
DN1	h3	f
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:

BA PK
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 | 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 STUDNI KANALIZACYJNEJ

BRANŻA:

SANIT

NR PROJEKTU:

SUL/2019

NR RYS:

SCH.1

SKALA:

--

OPRACOWAŁ:

mgr inż. Paweł Przepióra
mgr inż. Rafał Górka

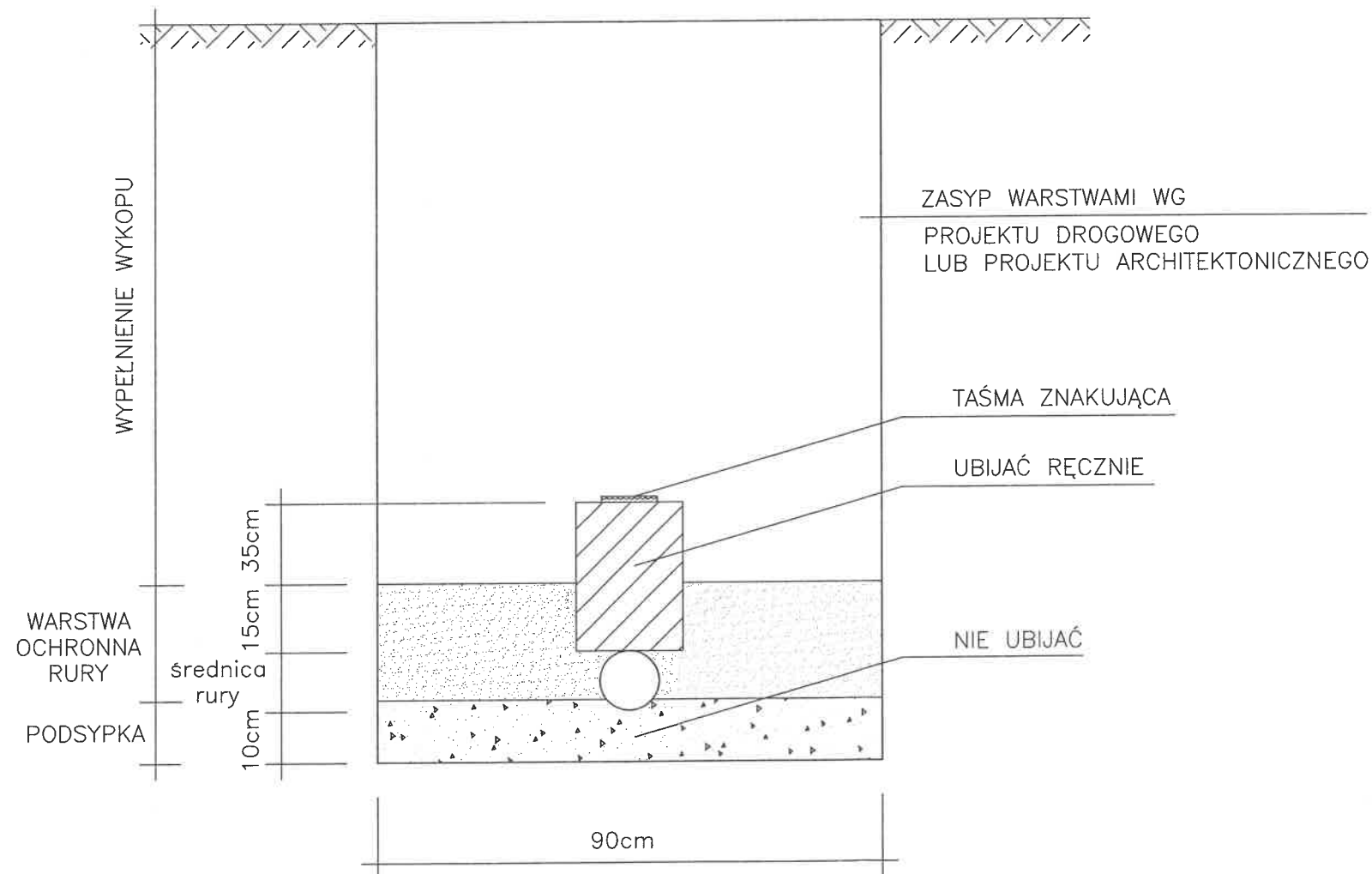
DATA:

03.2020

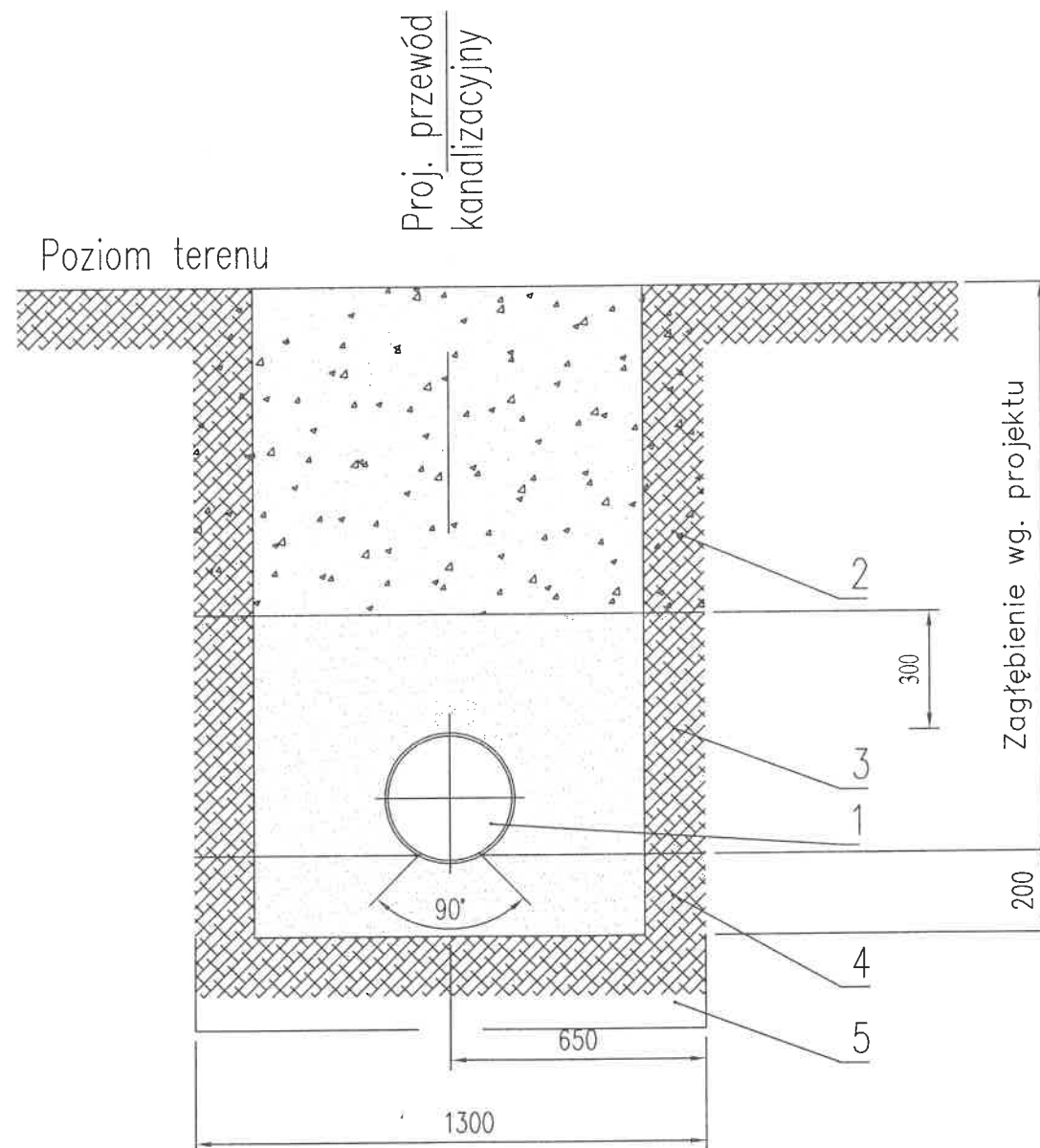
PROJEKTOWAŁ:

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/P005/13

SPRAWDZIŁ:



GENERALNY PROJEKTANT: BA PK 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 abiuro@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 WODOCIĄGU			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/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:		ETAP:	
BA PK Biuro Architektoniczne Piotr Kosydar		PW	
BRANŻOWY PROJEKTANT:		BRANŻA:	
P3 P3 PROJEKT Spółka z o.o. adres: ul. Gęsina 22 lok. 2, 30-818 Kraków tel.: +48 665 425 395 www.p3projekt.pl biuro@p3projekt.pl		SANIT	
PROJEKT:		SKALA:	
Budowa strzelnicy sportowej wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu na działce nr 1440/1 obr. 0017 w Sulmierzycach		---	
TEMAT RYS:		DATA:	
INSTALACJE SANITARNE SCHEMAT POSADOWIENIA KANALIZACJI		03.2020	
NR PROJEKTU:		SPRAWDZIŁ:	
SUL/2019			
NR RYS:			
SCH.3			
OPRACOWAŁ:			
mgr inż. Paweł Przepióra mgr inż. Rafał Górka			
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			