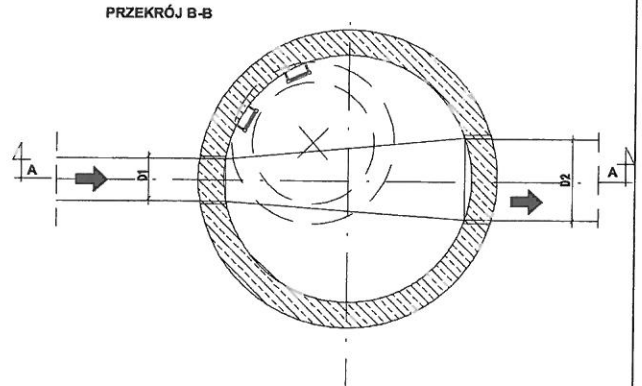
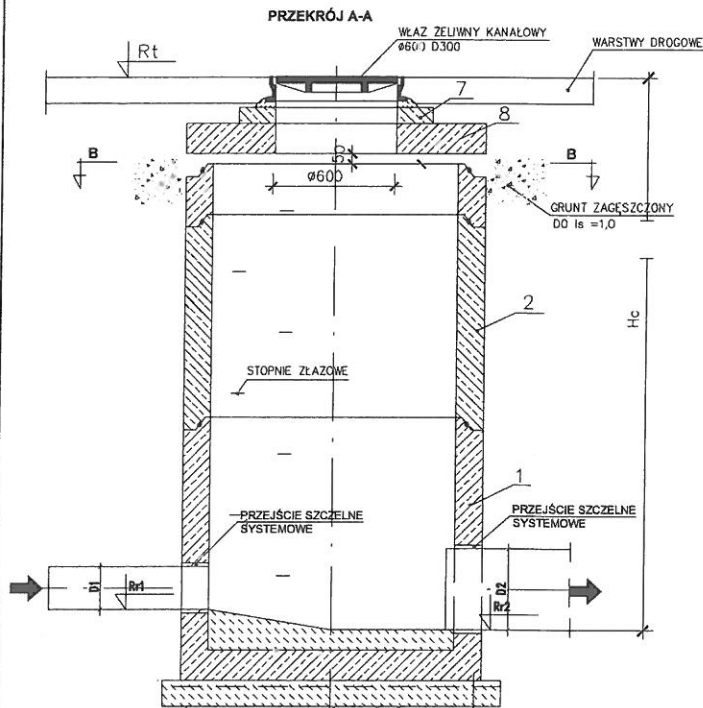


SZCZEGÓŁ STUDNI KANALIZACYJNEJ betonowej Ø1000mm



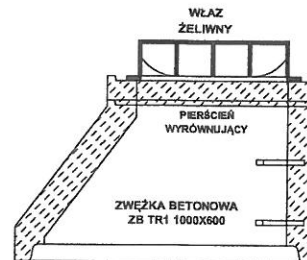
PREFABRYKATY:

1. DENNICA STUDNI - Øw: 120;
2. KRĄG ŻELBETOWY - Øw: 120;
3. PŁYTA REDUKCYJNA - 120x90 H=15;
4. KRĄG ŻELBETOWY - Øw80
5. PIERSIEŃ ODCIĄŻAJĄCY - 144x100 H=15
6. PŁYTA ODCIĄŻAJĄCA - 144x60 H=15
7. PIERSIEŃ WYRÓWNIUJĄCY
8. PŁYTA POKRYWOWA

ELEMENTY STUDNI ŁĄCZONE NA USZCZELKI

- BETON C35/45
- WODOSZCZELNOŚĆ WS
- MŁONASIAKLIWY n=4%
- MROZOODPORNOŚĆ F=50
- IZOLACJA ZEWNĘTRZNA

- DNO PREFABRYKOWANE C35/45
- BETON OCHRONNY-3cm
- IZOLACJA POZIOMA
- BETON WYRÓWNIWCZY C8/10-10cm
- FOLIOWKA ZWIROWA-15cm
- W GRUNIE SPOISTYM



ZWIĘCZENIE ZWĘŻKA BETONOWA

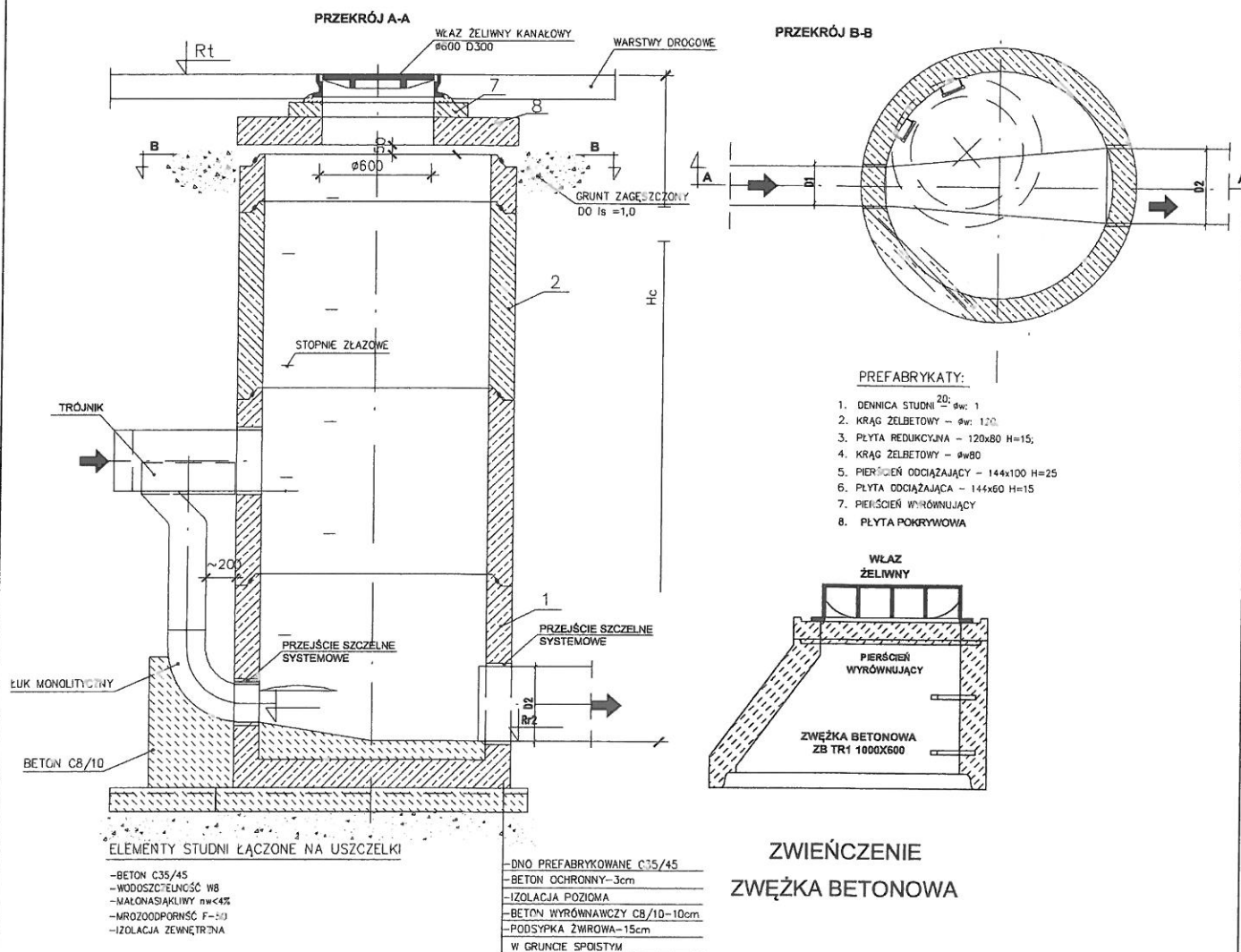
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

EMSANIT

PROJEKTOWANIE, NADZORY, WYKONAWSTWO DORADZTWO
SIECI I INSTALACJE I URZĄDZENIA SANITARNE
eMSanit Michał Sadowski
ul. Stanisława Konarskiego 15C 11-100 Lidzbark Warmiński
NIP: 7431939599 e-mail: emsanit@wp.pl tel: 575 308 683

INWESTOR: GMINA Górowo Iławeckie ul. Tadeusza Kościuszki 17 11-220 Górowo Iławeckie	NAZWA OBIEKTU: Przebudowa sieci kanalizacyjnej w Piastach Wielkich	STADIUM: PT	NR RYS: RYS. 4
ADRES OBIEKTU: dz. nr. 68/3, 219/2, 220, 221, 352, 354, 252, 152, 151, 251obr. Piasty Wielkie Gmina Górowo Iławeckie			SKALA: -
PRZEDMIOT RYSUNKU: SZCZEGÓŁ STUDNI KANALIZACYJNEJ Ø1000 mm			DATA: 11.2021r.
PROJEKTANT: Michał Sadowski	NR. UPRAWNIENI: WAM/0035/PWOS/17		
SPRAWDZAJĄCY: Andrzej Kabała	NR. UPRAWNIENI: WAM/0041/PWOS/18		

SZCZEGÓŁ STUDNI KANALIZACYJNEJ KASKADOWEJ Ø 1000mm



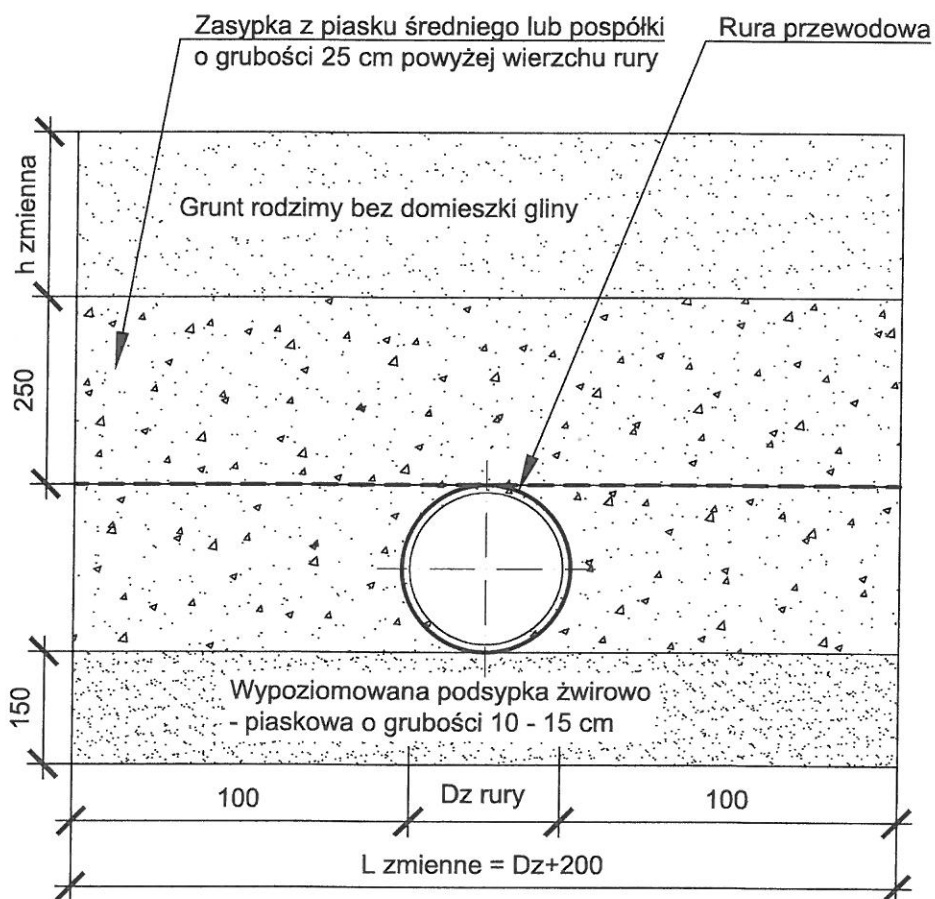
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

EMSANIT

PROJEKTOWANIE, NADZORY, WYKONAWSTWO DORADZTWO
SIECI I INSTALACJE I URZĄDZENIA SANITARNE
eMSanit Michał Sadowski
ul. Stanisława Konarskiego 15C 11-100 Lidzbark Warmiński
NIP: 7431939599 e-mail: emsanit@wp.pl tel: 575 308 683

INWESTOR: GMINA Górowo Iławeckie ul. Tadeusza Kościuszki 17 11-220 Górowo Iławeckie	NAZWA OBIEKTU: Przebudowa sieci kanalizacyjnej w Piastach Wielkich	STADIUM: PZT	NR RYS: RYS.5
ADRES OBIEKTU: dz. nr. 68/3, 219/2, 220, 221, 352, 354, 252, 152, 151, 251obr. Piasty Wielkie Gmina Górowo Iławeckie		SKALA: -	
PRZEDMIOT RYSUNKU: SZCZEGÓŁ STUDNI KANALIZACYJNEJ kaskadowej Ø1000 mm		DATA: 11.2021r.	
PROJEKTANT: Michał Sadowski	NR. UPRAWNIENI: WAM/0035/PWOS/17		
SPRAWDZAJĄCY: Andrzej Kabała	NR. UPRAWNIENI: WAM/0041/PWOS/18		

PODBUDOWA RURY PEŁNEJ



JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

EMSANIT

PROJEKTOWANIE, NADZORY, WYKONAWSTWO DORADZTWO
SIECI I INSTALACJE I URZADZENIA SANITARNE
eMSanit Michał Sadowski
ul. Stanisława Konarskiego 15C 11-100 Lidzbark Warmiński
NIP: 7431939599 e-mail: emsanit@wp.pl tel: 575 308 683

INWESTOR:

GMINA Górowo Iławeckie
ul. Tadeusza Kościuszki 17
11-220 Górowo Iławeckie

NAZWA OBIEKTU:

Przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej
w Piastach Wielkich

NR RYS:

RYS. 6

ADRES OBIEKTU:

dz. nr. 68 /3 , 219/2, 220, 221, 352, 354, 252 , 152, 151, 251obr. Piasty Wielkie
Gmina Górowo Iławeckie

SKALA:

-

PRZEDMIOT RYSUNKU:

SZCZEGÓŁ PODBUDOWY I NADBUDOWY RURY PVC-U

DATA:

11.2021r.

PROJEKTANT:

Michał Sadowski

NR. UPRAWNIENI:

WAM/0035/PWOS/17

SPRAWDZAJĄCY:

Andrzej Kabała

NR. UPRAWNIENI:

WAM/0041/PWOS/18