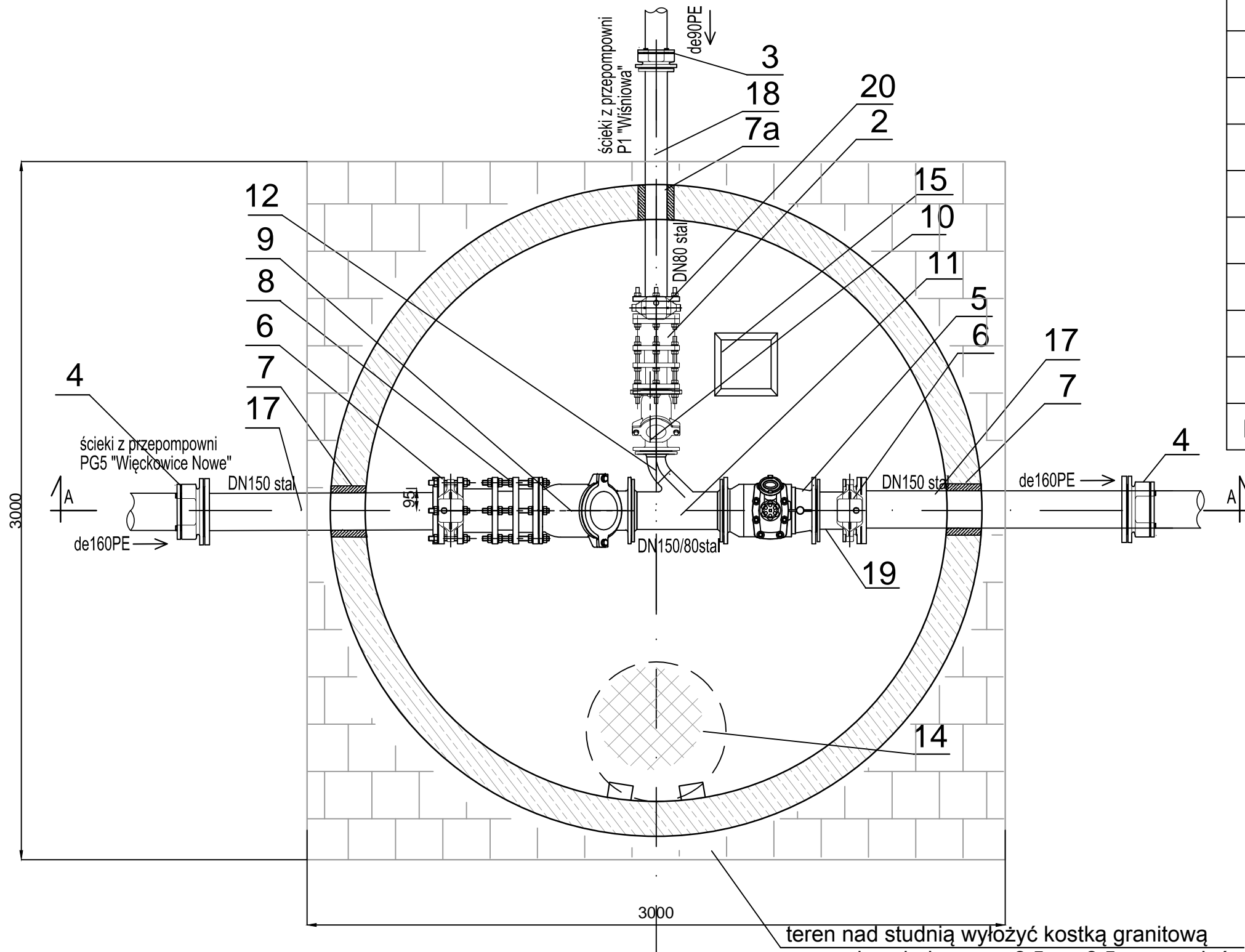
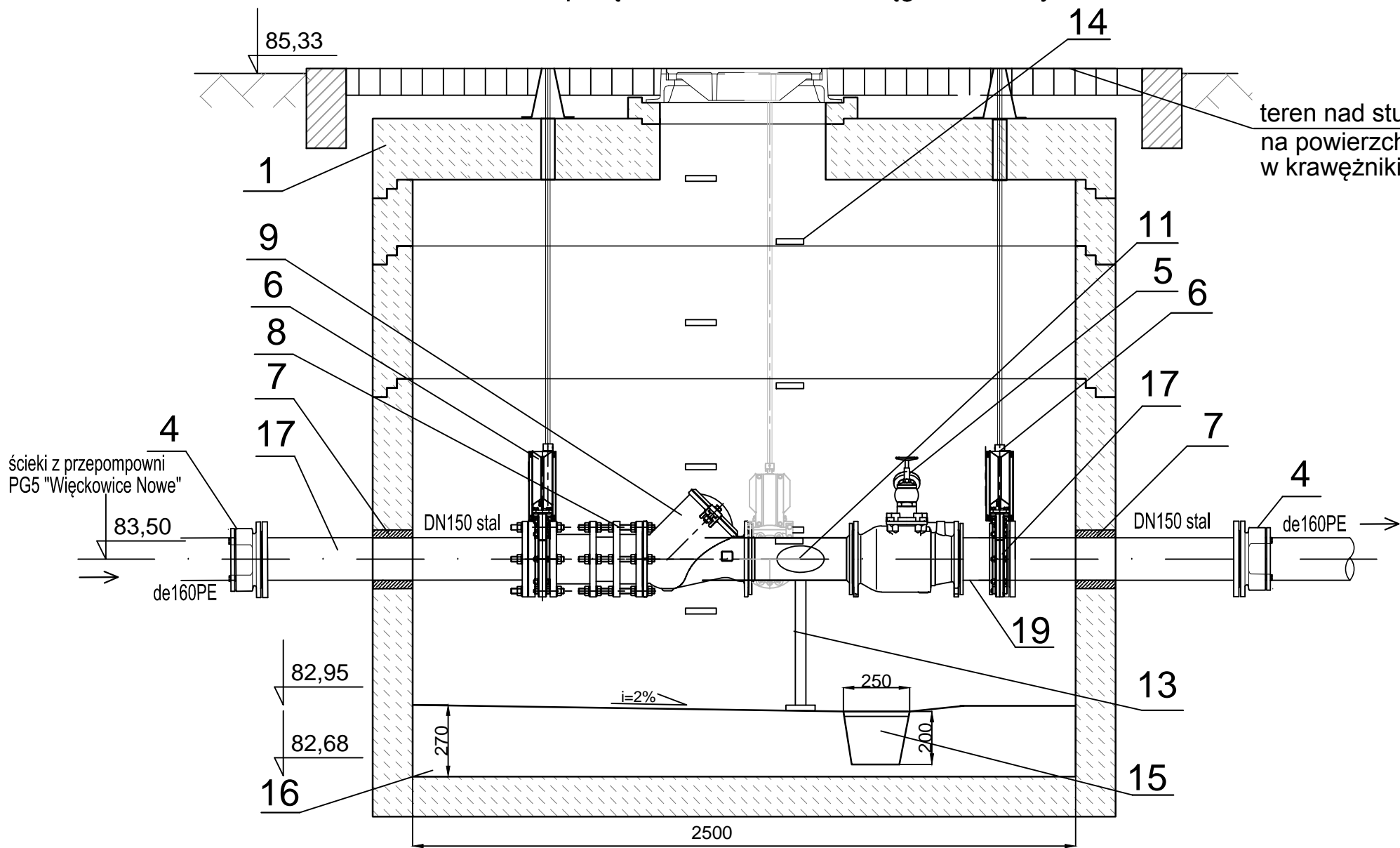


Studnia na połączeniu dwóch rurociągów tłocznych R5.139



20.	Zasuwa kolnierzowa nożowa DN80 do ścieków z trzpieniem i skrzynką uliczną do zasuw osadzoną na płycie nastudziennej	1 szt.
19.	króciec jedwukolnierzowy DN150mm stal nierdz. gat. 1.4404, L=100mm	1 szt.
18.	króciec jednokolnierzowy DN80mm stal nierdz. gat. 1.4404, L=1000mm z wywijką i luźnym kolnierzem DN80mm stal nierdz.	1 szt.
17.	króciec jednokolnierzowy DN150mm stal nierdz. gat. 1.4404, L=1000mm z wywijką i luźnym kolnierzem DN150mm stal nierdz.	2 szt.
16.	wylewka, beton "chudy", h=30cm	-
15.	rząpina na przenośną pompę odwodnieniową, wym.: 250x250mm, gł.: 200mm	1 kpl.
14.	stopnie złączowe, żeliwne	7 szt.
13.	Wspornik podtrzymujący armaturę, stal k.o. , L=0,55m	1 szt.
12.	kolano 45° 1,5D DN150 stal k.o. gat. 1.4404	1 szt.
11.	Trójnik kątowy 45° DN150/80 stal k.o. gat. 1.4404	1 szt.
10.	Zawór kulowy zwrotny kolnierzowy DN80 żel.	1 szt.
9.	Zawór kulowy zwrotny kolnierzowy DN150 żel.	2 szt.
8.	wstawka montażowa DN160mm	1 szt.
7a.	Przejście szczelne przez ścianę studni łańcuch uszczelniający na rurę przewodową dn80 stal	1 szt.
7.	Przejście szczelne przez ścianę studni łańcuch uszczelniający na rurę przewodową dn150 stal	2 szt.
6.	Zasuwa kolnierzowa nożowa DN150 do ścieków z trzpieniem i skrzynką uliczną do zasuw osadzoną na płycie nastudziennej	2 szt.
5.	Łącznik rewizyjny kolnierzowy z zaworem hydrantowym, DN150	1 szt.
4.	Tuleja kolnierzowa PE z kolnierzem luźnym stal Ø160/DN150mm	2 szt.
3.	Tuleja kolnierzowa PE z kolnierzem luźnym stal Ø90/DN80mm	1 szt.
2.	Wstawka montażowa DN80mm	1 szt.
1.	Płyta nastudzienna pokrywowa betonowa C35/45 DN2500mm	1 szt.
Nr	Nazwa elementu/urządzenia dla 1 studzienki	Ilość



projektant:  
mgr inż. Adam Sterczak  
upr. nr ZAP/0090/POOS/10  
w specjalności: projektowanie i nadzór nad realizacją urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych, ciepłych i zimnych wód i gazu

opracowała:  
mgr inż. Paulina Roman

sprawdził:  
mgr inż. Waldemar Łągiewka  
upr. 232/Sz/89  
w specjalności: projektowanie i nadzór nad realizacją urządzeń wodociagowych, kanalizacyjnych i ochrony środowiska

Pracownia projektowa zastrzega sobie w stosunku do niniejszego projektu wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim.

inwestor:  
**Gmina Dopiewo**  
**ul. Leśna 1c, 62-070 Dopiewo**

przedsięwzięcie:  
Budowa kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Więckowice Drwęskie, Zborowo Zborówko oraz ul. Wiśniowej w Dopiewie z odprowadzeniem ścieków do oczyszczalni ścieków Dopiewo

stadium:  
**Projekt wykonawczy**

faza:  
**CZĘŚĆ 1: "Dopiewo"**

tytuł opracowania:  
Projekt budowy kanalizacji sanitarnej w Dopiewie

tytuł rysunku:  
Studnia na połączeniu dwóch rurociągów tłocznych R5.139

miejsce i data:  
SZCZECIN, III 2018  
skala:  
1 : 20

nr rys.:  
**28**