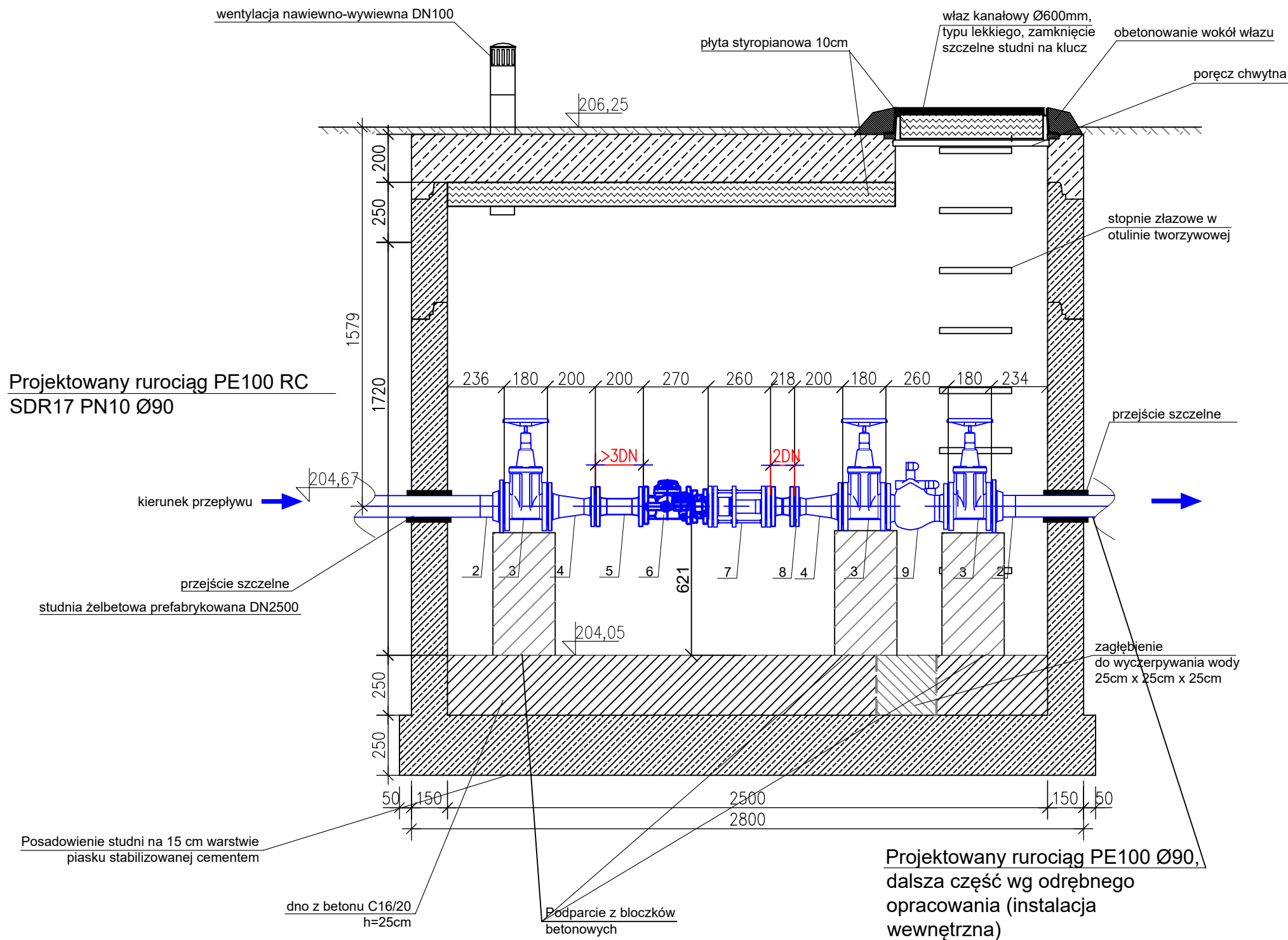
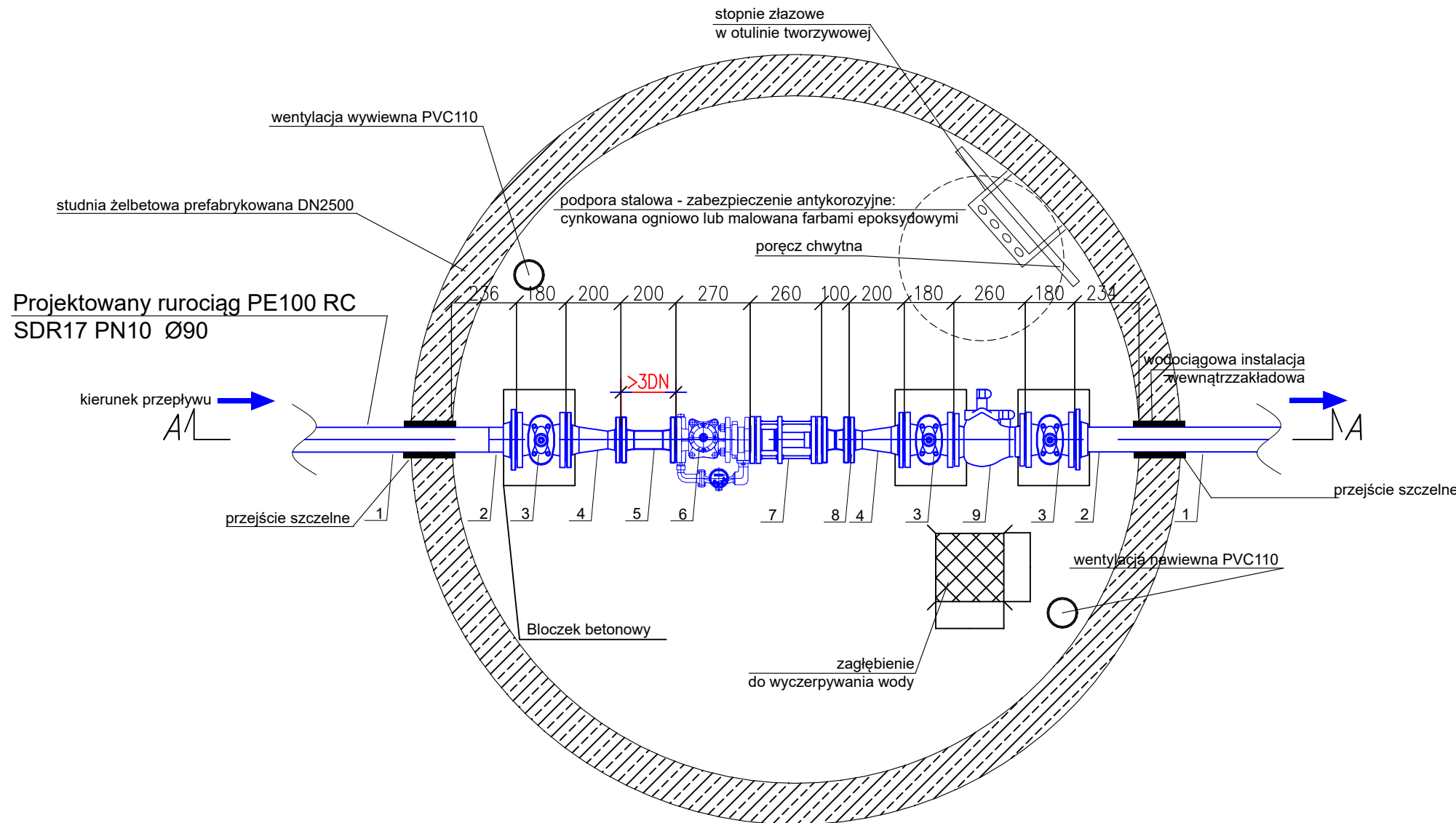


KOMORA WODOMIERZOWA – SKALA 1:20  
PRZEKRÓJ A-A



Rzut z góry



Charakterystyka elementów studni wodomierzowej:

- klasa betonu: > C35/45
- wodoszczelność: W8
- nasiąkliwość: < 5%
- stopień mrozoodporności w wodzie: F150

Uszczelnienie przestrzeni pomiędzy rurą przewodową PE 100 PN10 SDR17 Ø90, a otworem w ścianie studni wykonać za pomocą łańcuchów uszczelniających.

Wyposażyć pokrywę komory w przejścia szczelne do montażu rur wentylacyjnych PVC Ø110.

Połączenia kołnierzowe zabezpieczyć folią termokurczliwą.

Śruby, nakrętki i podkładki ze stali nierdzewnej.

Tabela elementów montażowych - Studnia wodomierzowa

L.p.	Rysunek	Opis
1		Przyłłącze/installacja Rura PE100 RC SDR17 PN10 PEØ90
2		Tuleja kołnierzowa PEHD typu PE100 Ø90 SDR17 z kołnierzem stal. DN80
3		Miękkouszczelniająca zasuwa klinowa kołnierzowa krótka DN80 np. prod. HAWLE nr kat. 4000 typu E2
4		Zwężka dwukołnierzowa DN80/50 np. prod. Hawle nr kat. 0540
5		Króciec dwukołnierzowy stalowy Hawle DN 50 nr kat.0530 L=200
6		Wodomierz sprzężony z zaworem sprężynowym MWN/JS 50/4 prod. Apator Powogaz
7		Kształtka montażowo-demontażowa Hawle DN 50 nr kat.9810
8		Króciec dwukołnierzowy stalowy Hawle DN 50 nr kat.0530 L=100
9		Zawór zwrotny antyskażeniowy DN80 typ EA453 np. prod. Danfoss-Socla

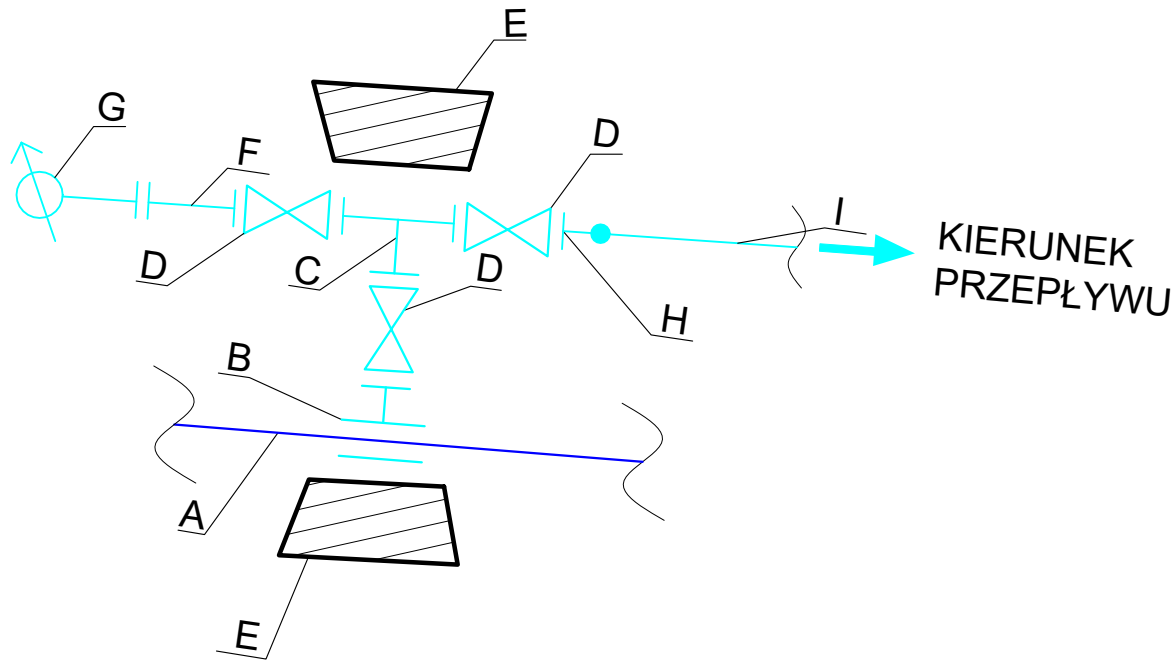


TABELA ELEMENTÓW MONTAŻOWYCH	
Lp	OPIS ELEMENTU
A	Istniejący wodociąg w160
B	Trójnik żeliwny do rur PEØ160 z odejściem kołnierzowym DN80 np. prod. Hawle
C	Trójnik żeliwny do rur PEØ90 z odejściem kołnierzowym DN80 np. prod. Hawle
D	Miękkouszczelniająca zasuwa klinowa kołnierzowa krótka DN80 np. prod. HAWLE oraz obudowa do zasuw wraz ze skrzynką uliczną
E	Betonowy blok oporowy
F	Prostka żeliwna z kołnierzem stalowym DN80 L=100cm np. prod. Hawle
G	Istniejący, zdemontowany hydrant DN80
H	Tuleja kołnierzowa Ø90 PE100 SDR17 PN10 z kołnierzem stalowym do połączenia z DN80, np. prod. Wavin
I	Projektowany rurociąg Ø90 PE PN10 SDR17
	Połączenie zgrzewane elektrooporowo lub doczołowo

PROJEKT TECHNICZNY

Niniejsze opracowanie stanowi dzieło autorskie i jest własnością firmy GPP Sp. z o.o., podlega ochronie zgodnie z ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych

INWESTOR:	STEICO Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 2 64-700 Czarnków	PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Paweł Moczulski	PODPIS I NR UPRAWNIENI:	WKP/0388/POOS/18
PROJEKTUJĄCY:	GRUPA PROJEKTOWA PORT Sp. z o.o. ul. Dobra 26, 61-595 Poznań, e-mail: biuro@grupaport.pl	SPRAWDZIŁ:		PODPIS I NR UPRAWNIENI:	
PROJEKT:	ZAKŁAD PRODUKCYJNY WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ dz. ew. nr: 256/166, 256/167, 256/168, 256/172, 256/173, 256/174, 256/175, obr. Ośta., gm. Gromadka	OPRACOWAŁ:	Daniel Bancierz		
KAT. OBIEKTU:					
ZAWARTOŚĆ:	RYSUNEK SZCZEGÓŁOWY KOMORY WODOMIERZOWEJ				
RYSUNEK - NR:	210315	INS	RS	03	PT 01
DATA:	01.10.2021				
ROZMIAR ARKUSZA:	420x700mm				
SKALA:	1:20				
BRANŻA:	INSTALACYJNA				