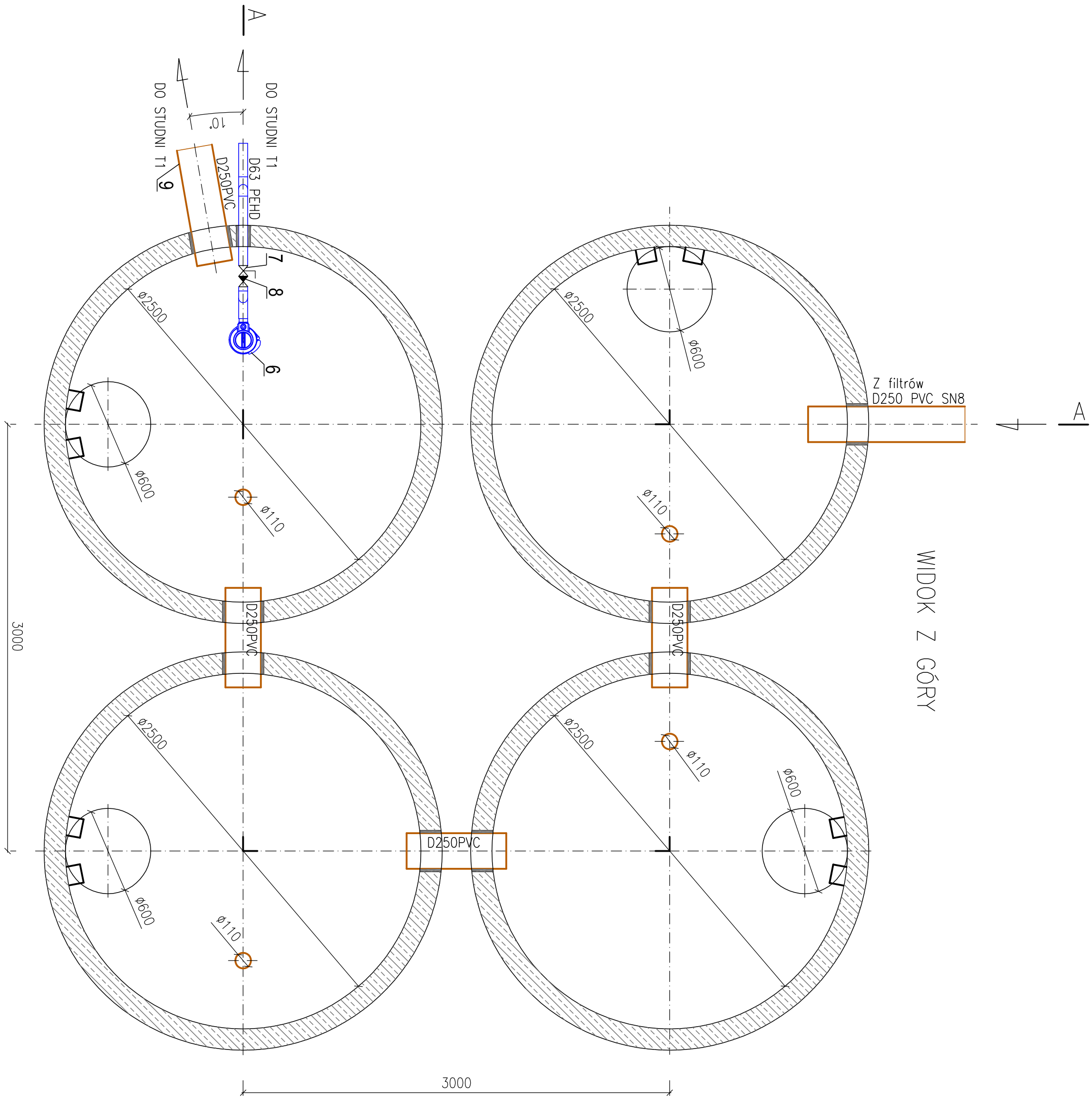




Pojemność całkowita $V_c=55,9m^3$
Pojemność czynna $V_{cz}=40,8m^3$
Pojemność magazynowa $V_m=4,9m^3$
Pojemność matwa $V_n=10,2m^3$

OZNACZENIA:

- Właz żelazny Ø600 40T zatrzaskowy.
- Ryja żelbetowa nastudzienna Ø2500 z otworem Ø600.
- Krag studzienny żelbetowy z łelcem Ø2500.
- Stopnie żlazowe do studni kanalizacyjnych.
- Izolacja termiczna izolem z powłoką PVC.
- Pompa do wody zamieszczona np. typ EF 30.50.06.2.50.B Q=6.0 l/s, H=3.5m, P1=1.0 kW, U=400V.
- Zawór kulowy Dn50.
- Zawór zwrotny kłapowy ze sprężyną Dn50.
- Przelew awaryjny K=0.25PVC.

Od zewnętrz kregi betonowe i plyte nastudzienna zabezpieczyć przed wpływem wilgoci wg. opisu w projekcie.

Doprowadzenie wod poplucznych rurą D250 PVC SN8.

Przyłącze do pompy Dn50mm.

Kolektor tłoczny wykonac z rur D63 PEHD PE100 PN10.

Runy i kształtki z PEHD łączyc poprzez zagrawanie doczołowe lub elektrooporowe.

Przejsia rur przez sciany studni wykonac jako systemowe szczelne i zastosowaniem uszczelki gumowej i przejsia szczelnego.

Do sygnalizacji poziomow zamontowac sondę hydrostatyczna i plywaki poziom w komorze z pompą. Plywaki na poziomie suchobiegłu 40LS.0 i alaternu na poziomie 40LS.3.

Wlasy kanalo we montowac wg "widoku z góry".

- Poziom zbiornika pustego - wyłączenie pompy (6) - 40LS.1 - rzędna 164.73m n.p.m.

- Poziom zbiornika pełnego (skorygowac na rozruchu) - załączenie pompy (6) - 40LS.2 - rzędna 166.77m n.p.m.

- Poziom alarmowy - 40LS.3 - rzędna 166.87m n.p.m.

Studnie posadziac w wykopie suchym na podłożu piaskowo-cementowej gr. 15cm zagęszczonej do wskaznika 0.98 Proctora.

Przejsia rur PVC przez sciany studni należy wykonac za pomoca typowych uszczelki gumowych (przejsia systemowe na uszczelke).

Kregi łączyc na uszczelke bentonitową i klej wodoodporny.

Stosowac wiaz żelazny Ø600mm, 40T zatrzaskowy.

Kregi żelbetowe oraz elementy żelbetowe nośne studni należy wykonac z betonu o parametrach nie gorzszych niż:

beton C35/45 PN-EN 206-1,

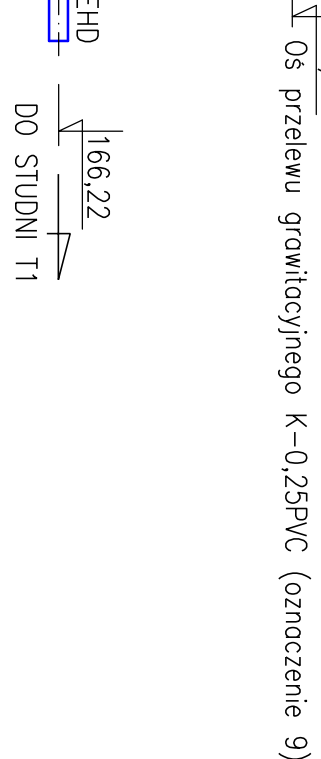
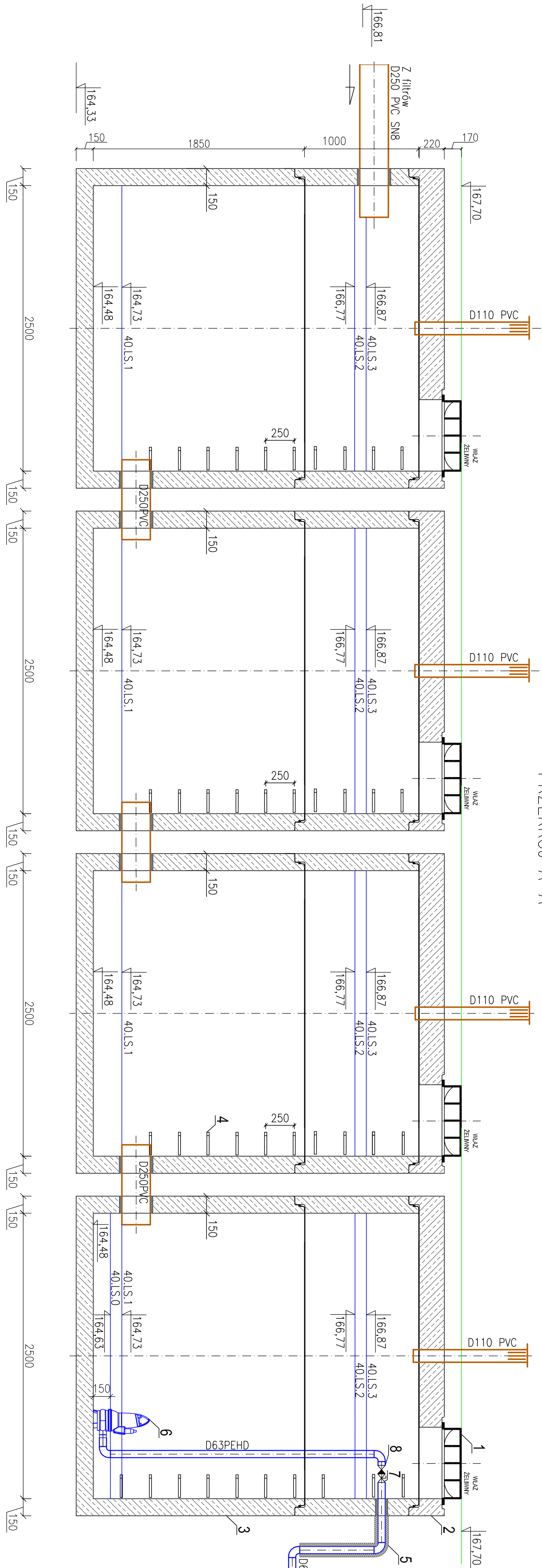
wodoszczelnosc W8,

nasadlaczosc do 5%,

mrozoodpornosc F150.

Wymiary podano w [mm].

PRZEKRÓJ A-A



Nowe zadanie rozstrzygnięte. Ubezpieczenie przy 100% stawce.

PRACOWNIA PROJEKTOWA EKO-SANEL W SIEDLCACH			
08-110 SIEDLCE UL. UNITOW POLSKICH 11/64			
OBIEKT	INWESTOR		
ROZBÓRKA STACJI UZDATNIANIA WODY WRAZ Z BUDYNKĄ WYŁĄCZONEGO Z UŻYTKOWANIA I ZBIORNIKĄ NA WODĘ	GMINA WODNYNE		
LOKALIZACJA	UL. SIEDLECKA 43		
STADIUM	NR RYS.		
PROJEKT BUDOWLANY	7/5		
PROJEKTANT	DATA		
INST. SANITARNE	04.2019r		
SPRAWDZAJĄCY	POCISB		
INST. SANITARNE	POCISB		