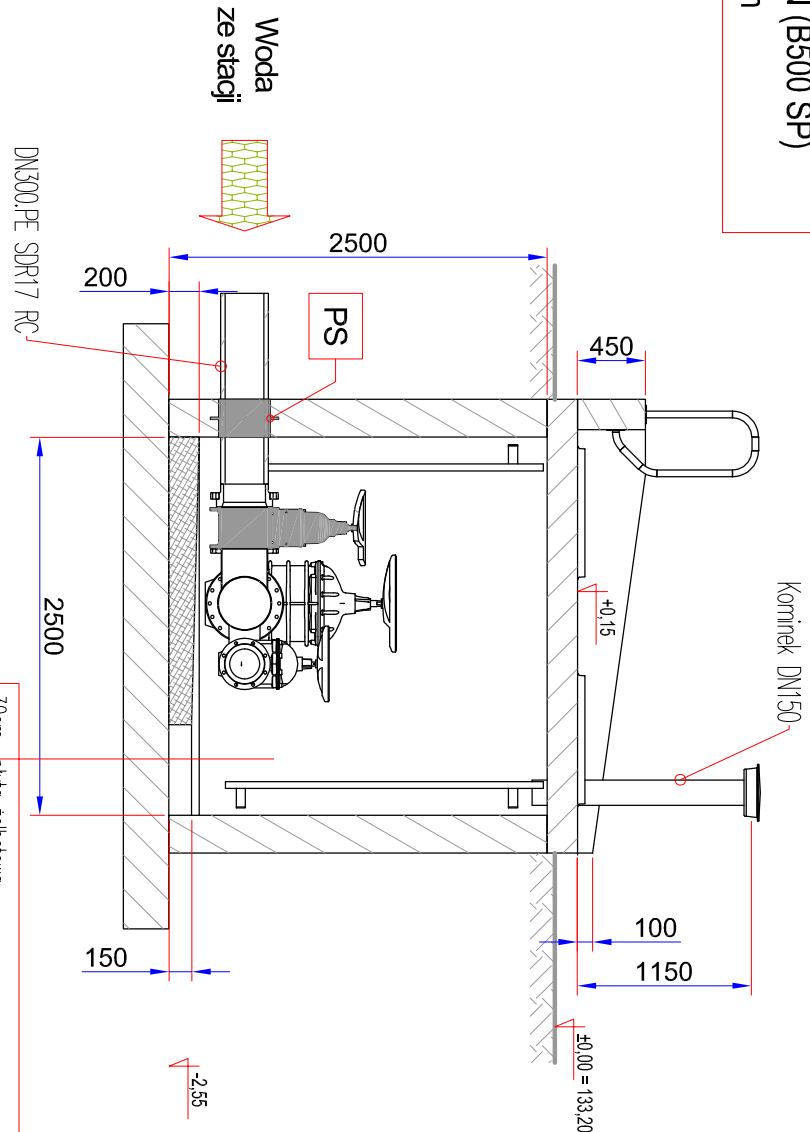
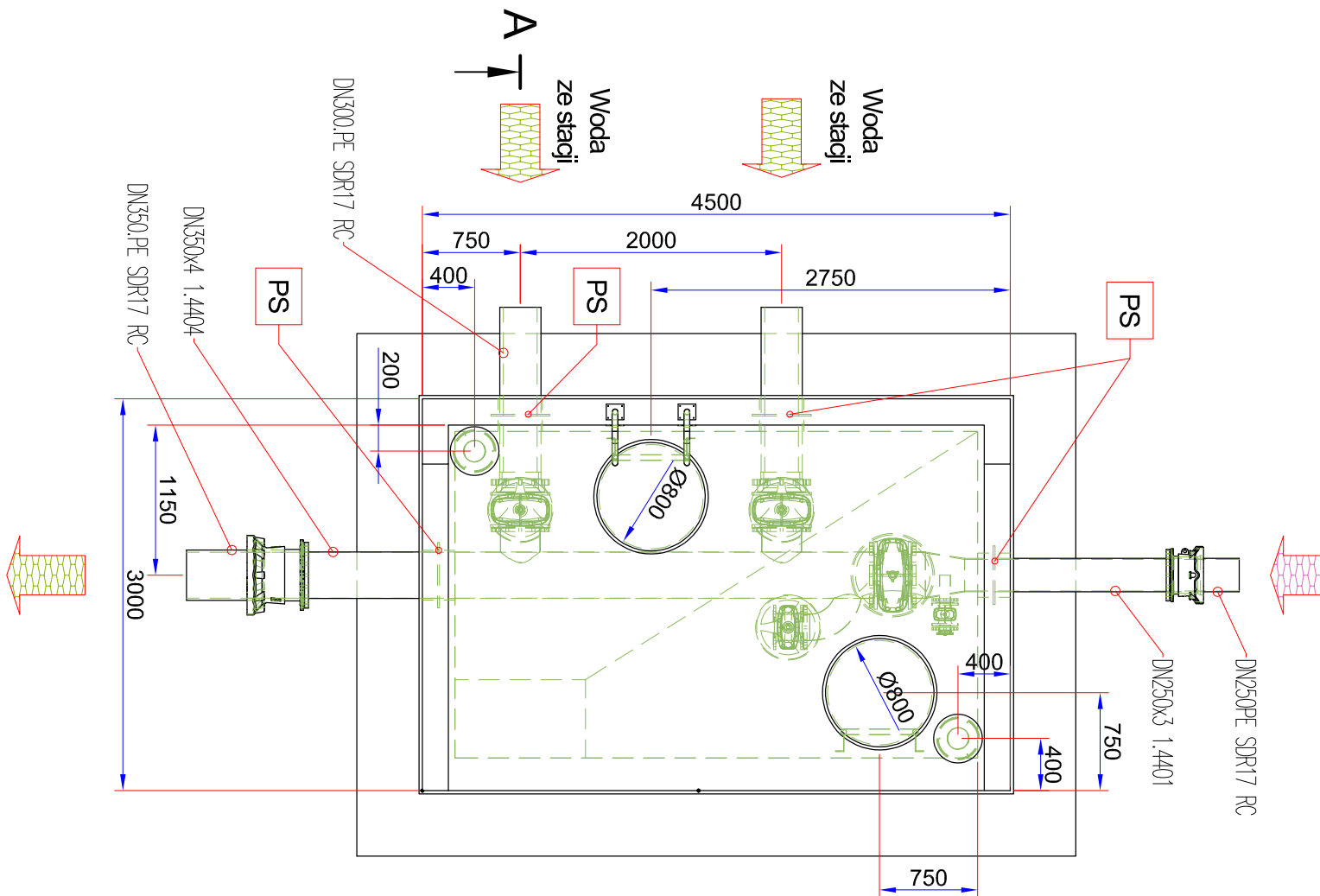


BETON - C30/37 (B37) W8, F100
BETON podkładowy - C12/15 (B15)
Klasa ekspozycji - XC3
Stal zbrojeniowa - A-III N (B500 SP)
Otulina zbrojenia: - 4,0cm

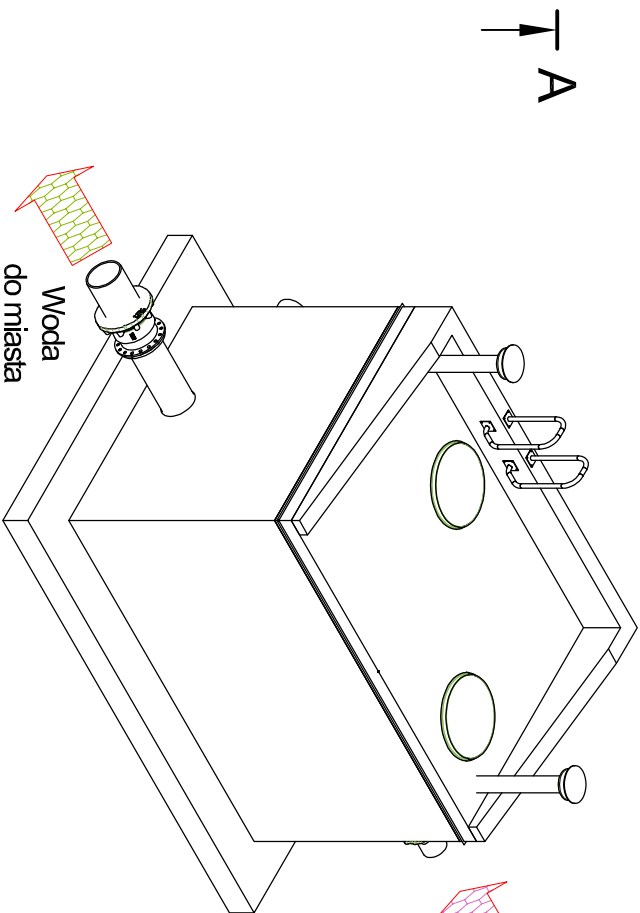
A-A (1:50)



30cm	dyta żelbetowa
10cm	folia izolacyjna
30cm	chudy beton
30cm	podbudowa piaskowo-żwirowa
gr. min. 0,3m (s=0,98)	
grunt rodzimny -	
długość mechanicznie	

UWAGI:

- Ze względu na charakter obiektu Wykonawca jest zobowiązany sprawdzić wszystkie wymiary przed rozpoczęciem prac budowlanych. Różnice w rysunkach i pomiarach oraz wszelkie rozbieżności i zmiany projektu muszą być wyłożone z Zamawiającym i projektantem przed rozpoczęciem prac budowlanych.
- Opracowanie sporządzone na podstawie dokumentacji archiwalnej. Projektant nie odpowiada za rozbieżności ze stanem faktycznym.
- Poszczególne elementy Wykonawca jest zobowiązany wykonać wg opisu technicznego i załączanej dokumentacji. Błąd wskazano na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze zrytnych lub powiększenie przytępnego rozwiązania w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia Wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porównaniu z Zamawiającym, a także z projektantem i za jego zgodą. Każdy składnik projektowy należy rozprędzić i rozpoznać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą, z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej.
- Elementy metalowe konstrukcji i urządzeń mechanicznych przy użyciu systemów wlepianych z kotwami A4, oraz separować od podłoża przekładką z HDPE ~#6 – 8mm. Wszystkie połączenia gwintowe zabezpieczyć przed zacięciem.
- Połączenie rurociągów wykonywać zgodnie z zaleceniami producenta dla danego materiału przy zwężeniu szczególnie uwagi na warunki atmosferyczne i temperaturowe.
- Mocowanie rurociągów wg wytycznych producenta systemu instalacyjnego przy użyciu obejm systemowych dla temperatury medium +40°C. Obejmy ze stali nierdzewnej 1.4301
- Do połączeń kolnerowych stosować uszczelki płaskie z pierścieniem stabilizującym.



INWESTOR ZAMAWIAJĄCY:
ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o. w MRĄGOWIE
os. Mazurskie 1A, 11-700 Mrągowo
t.: +4889 742 6111; f.: +4889 741 8621 www.zwik.mragowo.pl

GENIOSTWA PROJEKTOWANIA

WT-P-PLAN Tomasz Włodarczyk
ul. Jodłowa 2, 05-555 Torczyn
t.: +48 609 445 266, twlodarczyk@wpd.pl

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

PRZEBUDOWA RUROCIĄGÓW TECHNOLOGICZNYCH
NA UJĘCIU WODY PODZIEMNEJ SÓL TYSKO W MRĄGOWIE

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	TYTUŁ PROJEKTU	PROJEKTOWA	PROJEKTOWA
STACJA UZDATNIANIA WODY	UJĘCIE WODY "SÓL TYSKO"	KOMORA SIĘCIOWA - K2	Rzut z góry; Przekrój A-A; Włódek
os. Mazurskie 1A-11-700 Mrągowo			
Dł. W 42/11/42/12; 47/1; 58/93			

PROJEKTOWA	PROJEKTOWA	PROJEKTOWA	PROJEKTOWA
Tomasz Włodarczyk	MAZ/0218/P005/07	1 2024	PROJ.

PROJEKTOWA	PROJEKTOWA	PROJEKTOWA	PROJEKTOWA
Tomasz Włodarczyk	MAZ/0218/P005/07	1 2024	PROJ.

PROJEKTOWA	PROJEKTOWA	PROJEKTOWA	PROJEKTOWA
Tomasz Włodarczyk	MAZ/0218/P005/07	1 2024	PROJ.

PROJEKTOWA	PROJEKTOWA	PROJEKTOWA	PROJEKTOWA
Tomasz Włodarczyk	MAZ/0218/P005/07	1 2024	PROJ.

PROJEKTOWA	PROJEKTOWA	PROJEKTOWA	PROJEKTOWA
Tomasz Włodarczyk	MAZ/0218/P005/07	1 2024	PROJ.

PROJEKTOWA	PROJEKTOWA	PROJEKTOWA	PROJEKTOWA
Tomasz Włodarczyk	MAZ/0218/P005/07	1 2024	PROJ.

PROJEKTOWA	PROJEKTOWA	PROJEKTOWA	PROJEKTOWA
Tomasz Włodarczyk	MAZ/0218/P005/07	1 2024	PROJ.

PROJEKTOWA	PROJEKTOWA	PROJEKTOWA	PROJEKTOWA
Tomasz Włodarczyk	MAZ/0218/P005/07	1 2024	PROJ.

PROJEKTOWA	PROJEKTOWA	PROJEKTOWA	PROJEKTOWA
Tomasz Włodarczyk	MAZ/0218/P005/07	1 2024	PROJ.

PROJEKTOWA	PROJEKTOWA	PROJEKTOWA	PROJEKTOWA
Tomasz Włodarczyk	MAZ/0218/P005/07	1 2024	PROJ.

PROJEKTOWA	PROJEKTOWA	PROJEKTOWA	PROJEKTOWA
Tomasz Włodarczyk	MAZ/0218/P005/07	1 2024	PROJ.

PROJEKTOWA	PROJEKTOWA	PROJEKTOWA	PROJEKTOWA
Tomasz Włodarczyk	MAZ/0218/P005/07	1 2024	PROJ.

PROJEKTOWA	PROJEKTOWA	PROJEKTOWA	PROJEKTOWA
Tomasz Włodarczyk	MAZ/0218/P005/07	1 2024	PROJ.

PROJEKTOWA	PROJEKTOWA	PROJEKTOWA	PROJEKTOWA
Tomasz Włodarczyk	MAZ/0218/P005/07	1 2024	PROJ.

PS przejście szczelne