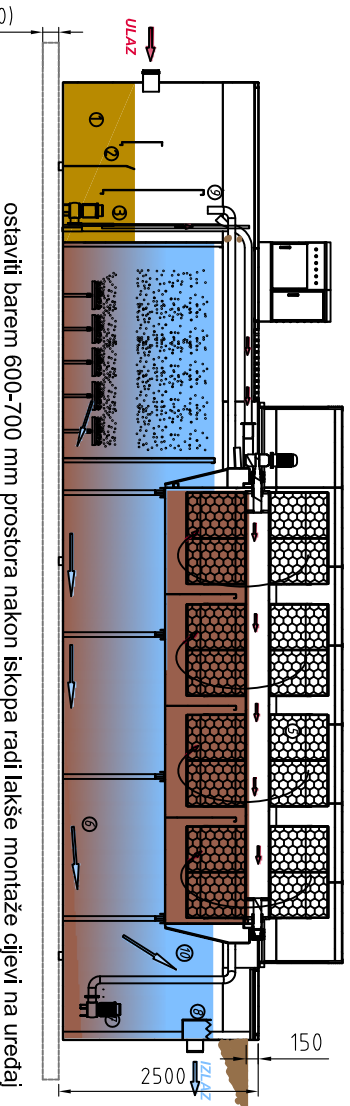


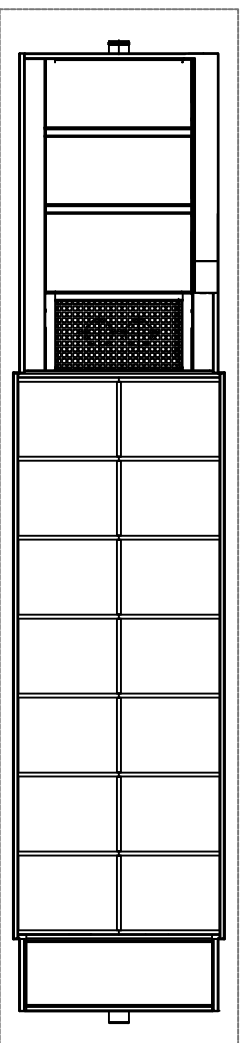
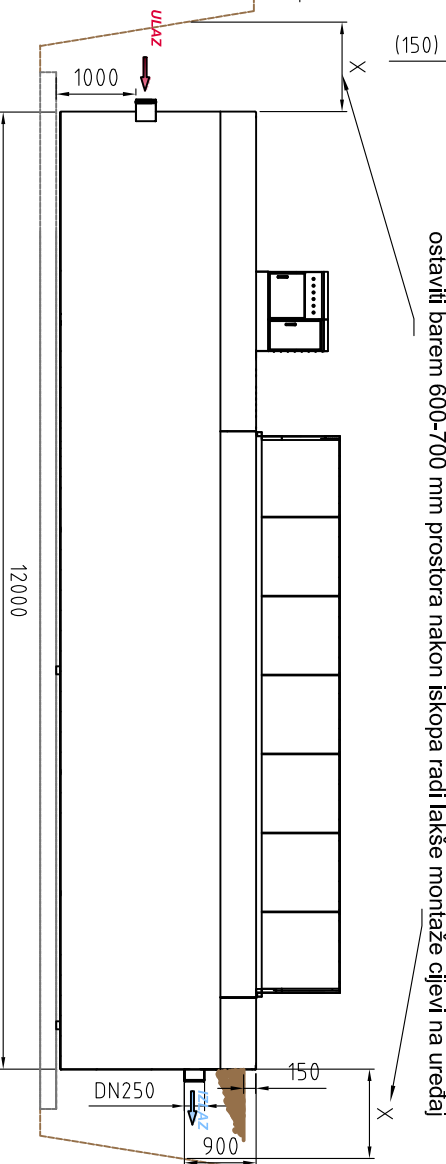
BIOROTOR - UREĐAJ ZA PROČIŠĆAVANJE SANITARNIH VODA

TIP: BRT-800

PRESEK A-B

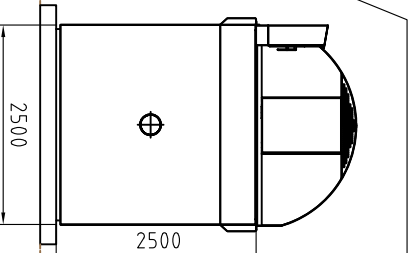


ostaviti barem 600-700 mm prostora nakon iskopa radi lakše montaže cijevi na uređaj



AB ploča
armirana sa Q-503

masa praznog uređaja = 10600 kg



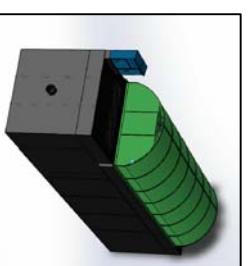
OSNOVNA KONSTRUKCIJA ČELIK S235JR U KOMBINACIJI SA AISI 304
nagib iskopa jame
ovisno o kategoriji H_a

- TEHNOLOŠKE CILJEVE BIOROTORA
- 1) prihvatna komora s košarom za prihvat krutih tvari, kopa, drva i ostalog
 - 2) peskolov - komore za prihvat pjeska, šljunka i ostalog
 - 3) pumpna podizna stanica s ugrađenim dugim mlaznim pumpama tipa Tehnix
 - 4) primarni bazen - dozor bio mase odvajajućeg produljenog motora
 - 5) rotor ispujan polipropilenskim protučim sešaćim blokovima za održavanje bio mase
 - 6) sekundarni taložni bazen aerobno-biološki pročišćene otpadne vode
 - 7) prepunimni sustav za povremeni povrat aktivnog mulja za podršku nitrifikacije
 - 8) separativna rešetka ugrađena prije izlaza vode iz biorotora
 - 9) ventili za recirkulaciju i balansiranje kružnog procesa aerobne obrade vode
 - 10) izlazna komora za uzorkovanje uzoraka i pristup za izvištenje nakupljenog mulja

HIĐROIZOLACIJA UREĐAJA:

BITUVAL V-4- N bitumenska traka prema HRN UM3231-3-10x100

Energetska bilanca:	
pumpe	2x 1,1kW
motor reduktor	2,2kW
pumpa za povrat mulja	1,1kW
puhalo	0,4kW
ukupno	7,1kW korišteno 50% 3,5kW



BRT-800	Datum	line	Papir	Ekvivalent nosivost (kg BRT ₀ /danj)	Previdni dook (invidniul)	Poravnati lenel (kg BRT ₀ /danj)	Dimenzije uređaja (m)	Temeljna ploča (m)	Produkcione dimenzije (m)
	25.7.2019	Levacki I. dgljilng stroj		800	80	48	12,0x2,5x2,5	13,0x3,0x0,15	250
	25.7.2019	Goldub King meth.							
	25.7.2019	Horvat Zmajing meth.							
	25.7.2019	Horvat Dmaing meth.							
	25.7.2019	Horvat D. str. i neteck							

BIOROTOR - UREĐAJ ZA PROČIŠĆAVANJE SANITARNIH VODA
TIP: BRT-800

TX-DK-D-1907-BRT800-S1

Spremljeno

M 140
A3