GstarCAD prof\ 2015 HVAC & Piping

REAKTOR, d.o.o., Vinica 42 c, 8344 Vinica, tel 041 513 162
MESTNA OBČINA NM
načrt: D-143/2015
tehnološki
PID
verzija: 1
format: A4 | A3 | A2 | A1 | A0
TEHNOLOŠKA SHEMA PČN
vsebina: ČOV NOVO MESTO
faza: PZI
datum: 11/9/2013-15
merilo: 1:50
Obstoječi sistem odvečne blata na ČČN NM
Delničrano blato iz centrifuge
M3.14
M3.15
M3.16
U2 3.1
U2 3.2
ODVOZ V KOMPOSTARNO ALI NA CEROD
Kontejner 10m3 3.C.1
Zalogovnik dehidriranega blata 30 m3
SKLOP SUŠILCA BLATA
ZAJEM ZRAKA NA OBJEKTU
Zojem svežega zraka
ODPADNI ZRAK
ODPADNA VODA
Hidrohlorokiselina 0-1 HIGH PRESSURE PUMP 0-1
TEHNOLOŠKA VODA
SKLOP TRANSPORTIRANJA IN HRANJENJA POSUŠENEGA BLATA
POSUŠENO BLATO
SILOS POSUŠENEGA BLATA 30m3
Kontejner 10m3
SKLOP ČIŠČENJA ODPADNEGA ZRAKA
FILTER Z AKTIVNIM OGLJEM
IZPUH očiščenega zraka
ODPADNA VODA
TEHNOLOŠKA VODA
HL.ADILNA VODA povratek
HL.ADILNA VODA dovod
ODPADNA VODA NA ČISTILNO NAPRAVO
DRENAŽNA NA ČISTILNO NAPRAVO
TEHNOLOŠKA VODA
IZ ZALOGOVNIKA ODIŠČENE ODPADNE VODE
SKLOP ZA TEHNOLOŠKO VODO, kompaktna naprava (8)
V=1 m³ p=10 bar
M1
B1 6.1
B2 6.2
NaOH 20%
H2O2 30%
NaOH <2%
SKLOP PRIDOBIVANJA IN ZAGOTAVLJANJA TOPLOTE ZA SUŠILEC
ZALOGOVNIK TOPLE VODE
DOTOK TOPLE VODE
EKSPANZIJSKA POSODA
POVRATEK TOPLE VODE
KOGENERACIJA TOPLE (E)
ZELELJSKI PLIN
ZAJEM ZRAKA
IZPUH IZ CHP
DRENAŽA NA ČISTILNO NAPRAVO
Nevtralizacija kondenzata