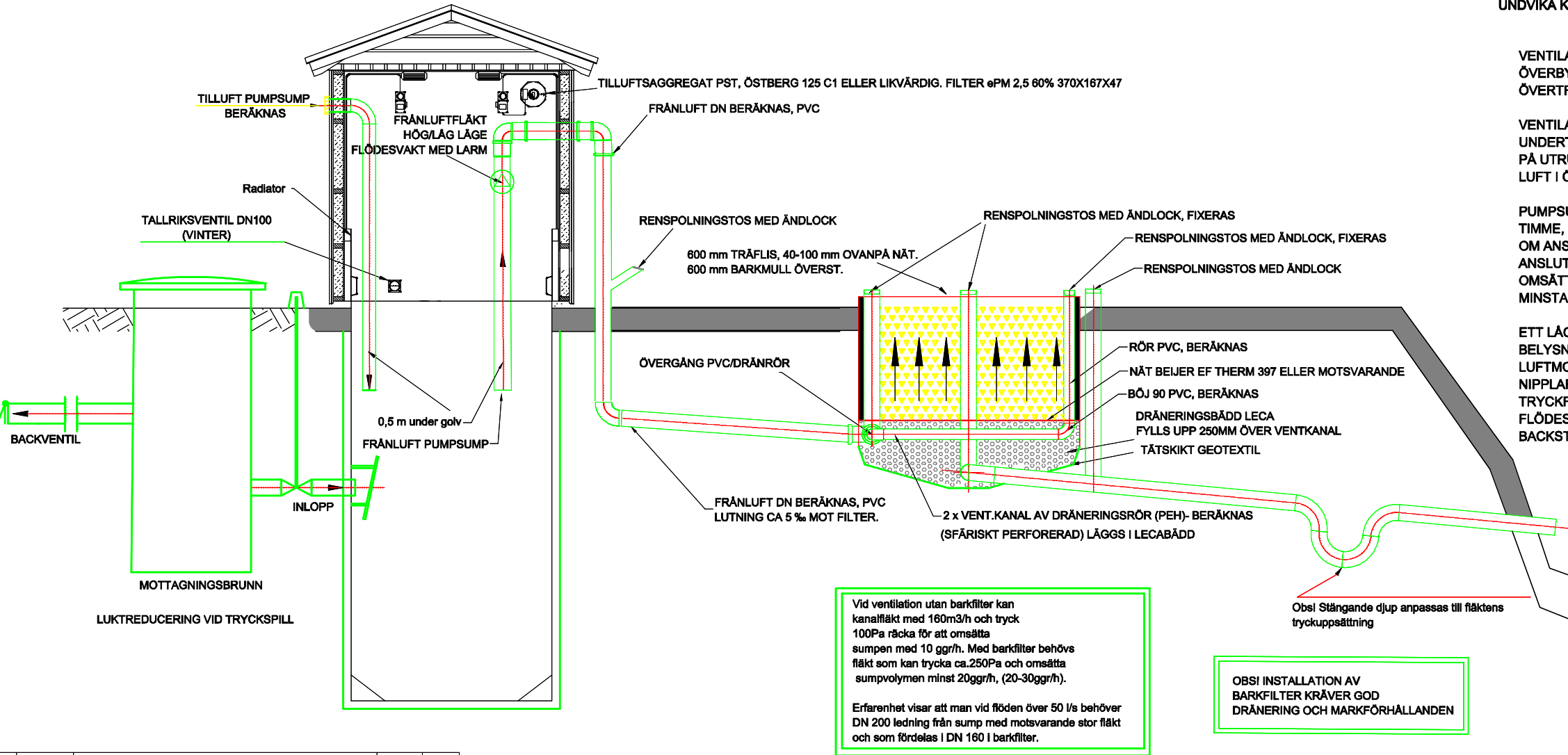
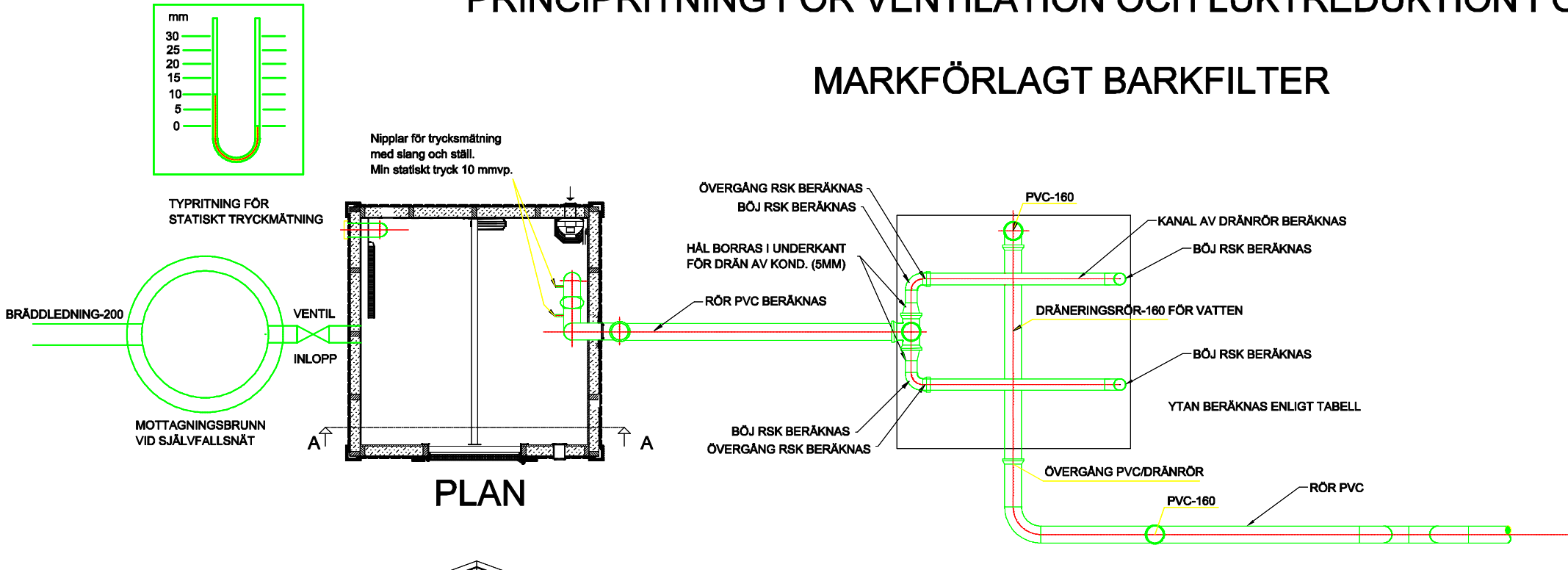


This document must not be copied, altered, reproduced or distributed without permission. Any infringement will lead to legal proceedings.

PRINCIPRITNING FÖR VENTILATION OCH LUKTREDUKTION FÖR PST

MARKFÖRLAGT BARKFILTER



BIOFILTER
BIOFILTER DIMENSIONERAS FÖR CA 60 M3/M2 AKTIV YTA PÅ BIOFILTRET
AKTIV YTA = 0,4 M UT FRÅN HORIZONTALT UTLOPP.
UPPEHÅLLSTIDEN FÖR LUFTEN SKALL VARA MINST 1 MIN I FILTERBÄDDEN.

LUFTFLÖDET SKALL TILLFÖRAS FILTRET FRÅN BOTTEN MED
SFÄRISKT PERFORERADE PLASTKANALER JÄMT ÖVER HELA FILTRET.

UTLOPPSHASTIGHETEN GENOM PERFORERINGEN BÖR VARA MINST 1 M/S
TRYCKFALLET GENOM FILTRET FÅR MAX VARA CA 250 Pa.

KANALER SKALL KUNNA RENSPOLAS OCH VARA SJÄLVDRÄNERADE.
KANALER SKALL LÄGGAS I ETT VÅL GENOMSLÄPPLIGT SKIKT AV
LECAKULOR OCH VARA FÖRANKRADE I BOTTEN.

FILTERMASSAN KAN BESTÅ AV 50% BLANDNING AV FÄRSKT FLISAT LÖVTRÄ
TEX. AL, FLISAD OCH BARRVED I EN FRAKTION OM 40-100 MM OCH ÖVERST
50% BARKMULL.
DEN UNDERE FILTERMASSAN SKALL VARA SIKTAD OCH INTE INNEHÅLLA
FINFÖRDELT MATERIAL SOM KAN SKAPA IGENSÄTTNINGAR.
FRAKTIONEN SKALL VARA MINST 40 MM.

MATERIALET BYTS NORMALT VART 5: E ÅR OCH EN VISS
MÄNGD KAN BEHÖVA TOPPFYLLAS UNDER PERIODEN PGA NEDBRYTNING.

NORMALT UNDERHÅLL INNEFATTAR OMRÖRNING AV BÄDDEN FÖR ATT
UNDVIKA KANALBILDNING

VENTILATION AV PST
ÖVERBYGGD PUMPSTATION SKALL HA MEKANISK
ÖVERTRYCKSVENTILATION MED FILTRERAD OCH UPPVÄRMD LUFT.

VENTILATION AV PUMPSUMP
UNDERTRYCK I SUMPEN FÖRHINDRAR ANGREPP
PÅ UTRUSTNING AV SVAVELVÄTE OCH DÄLIG
LUFT I ÖVERBYGGNAD.

PUMPSUMPEN SKALL VENTILERAS MED MINST 10 ST OMSÄTTNINGAR /
TIMME, RÄKNAT FÖR HELA VOLYMEN.
OM ANSLUTEN AVLOPPSLEDNING EJ HAR AVLÜFTNING FÖRE
ANSLUTNING TILL PST SÅ SKALL VENTILATIONEN VARA 20-30 ST
OMSÄTTNINGAR / TIMME, BEROENDE PÅ APPLIKATION.
MINSTA DIMENSION PÅ FRÄNLUFT RÖR SKA VARA 160 MM.

ETT LÅG RESP. HÖGFARTSLÅGE BÖR FINNAS MED FORCERING VIA
BELYSNING SAMT STEGLÖS VARVTALSREGULATOR FÖR OLIKA
LUFTMOTSTÅND I BIOFILTRET.
NIPPLAR MONTERAS FÖRE OCH EFTER UTSUGNINGSFLÄKT SÅ ATT
TRYCKFALLET KAN MÄTAS ÖVER BARKFILTRET.
FLÖDESVAKT MED LARM KOPPLAS TILL ÖVERVAKNINGSSYSTEM
BACKSTRÖMNINGSSKYDD SKALL MONTERAS PÅ SUGSIDA FLÄKT.

REV	DATE	MODIFICATION	DWG. BY	APP
8	2024-03-06	MINSTA DIMENSION FRÄNLUFT RÖR FRÅN SUMP 160 MM	JOLI	
9				
10				
11				
12				
13				
14				

BST. AVT.	ÄNDRING	DATUM	DRÖG	PLÅT
PRINCIPRITNING VENTILATION PST LUKTREDUKTION MARKFÖRLAGT FILTER VA-AVDELNINGEN NORRTÄLJE KOMMUN	1:50	4	A3	
NVAA	AV JOLI	PROJEKTION	NTAL NPL	RSV.
	2024-03-06			200108-004 08