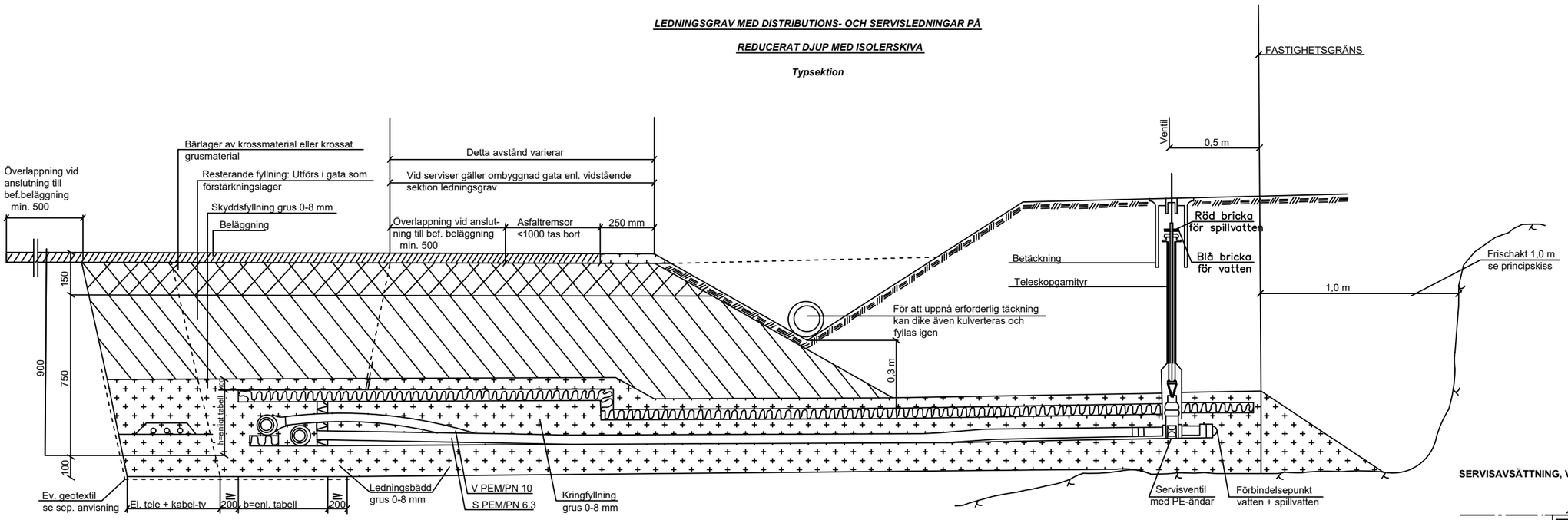
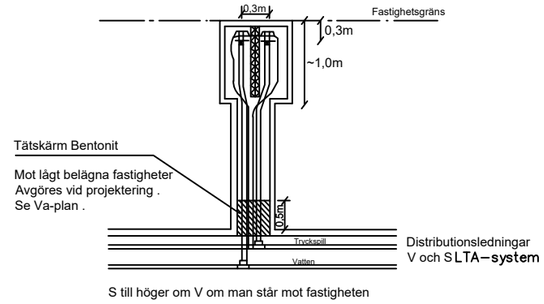
LEDNINGSGRAV MED DISTRIBUTIONS- OCH SERVISLEDNINGAR PÅ

REDUCERAT DJUP MED ISOLERSKIVA

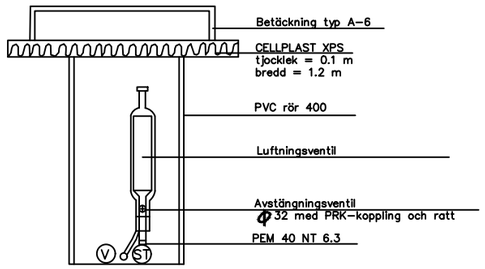
Typsektion



SERVISAVSÄTTNING, VENTILPLACERING m.m.



LUFTNINGSVENTIL TRYCKSPILL



ANVISNINGAR

Servisventiler skall förläggas 30 cm från varandra för att få plats med betäckningar .

Ledning får inte skarvas mellan servisventil och distributions- och samlingsledning.
Vid dim. < 90 mm distribution- och samlingsledning skall så långt möjligt oskarvad (rulle) ledning användas.
Alla ventiler skall markeras med:
Blå bricka runt nyckelstång på ventil till vattenledning.
Röd bricka runt nyckelstång på ventil till spillvattenledning.
Innan arbetena påbörjas skall erforderliga kontakter tas och samordning ske med ENERGIVERKET , TELIA samt KABELTEVEFÖRETAGEN.

Om fix- och polygonpunkter berörs av arbetena skall kommunens KARTENHET kontaktas för överenskommelse om åtgärd.
Spolanordningar skall normalt utföras vid spillvattennätets "blinda" ändpunkter. Omfattning avgörs vid projektering. Spolpost se detalj.
Temperaturmätpunkter skall utföras . Omfattning avgörs vid projektering. Mätpunkt se detalj.

MATERIAL och DIMENSIONER

MATERIAL:
Vatten = PE/PN 10 PE 80 med blå märkning
Spillvatten = PE/PN 6.3 PE 80 med röd märkning

DIMENSIONER
Distributions- och samlingsledningar vatten/spillvatten=dim. ≥50 mm.
Dimensionen avgörs vid projektering
Servisledningar vatten = 1 fastighet 32 x 2.9 mm = 32/26,2 mm .

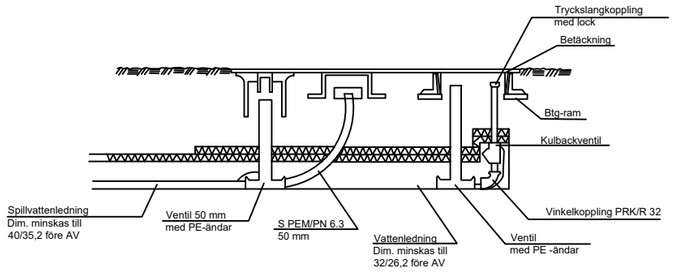
Dimension för fler än 1 fastighet avgörs vid projektering
Servisledningar spillvatten = 1 fastighat 40 x 2.4 mm = 40 / 35.2 mm vid skruvpump
---------- 50 x 3,0 mm = 50 / 44,0 mm vid centrifugalpump
Dimension för fler än 1 fastighet avgörs vid projektering

ANSLUTNINGAR KOPPLINGAR VATTEN och SPILLVATTEN :
På distributions- och samlingsledning ansluts PE-rör med stumsvets eller elektromuffsvets .

VENTILER VATTEN och SPILLVATTEN på SERVIS/DISTRIBUTION och SAMLINGSLEDNING:

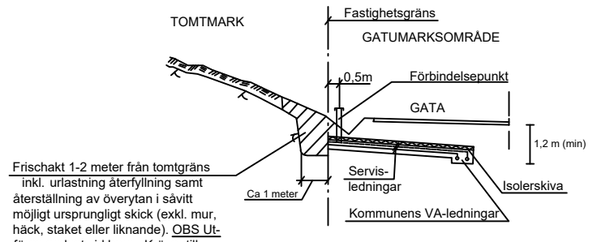
Hawle med PE-ändar

PE - rör ansluts med stumsvets eller elektromuffsvets.
NYCKELSTÄNGER/BETÄCKNINGAR:
Nyckelstänger :
För ventiler ≤ 63 mm typ Hawle
För ventiler ≥ 75 mm kilslidsventil med PE-ändar, typ Hawle inklusive Hawles teleskop garnityr

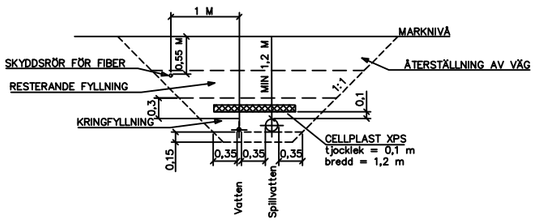


FRISCHAKT

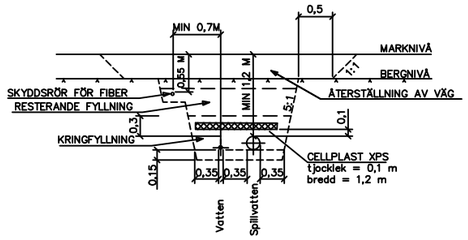
Principskiss



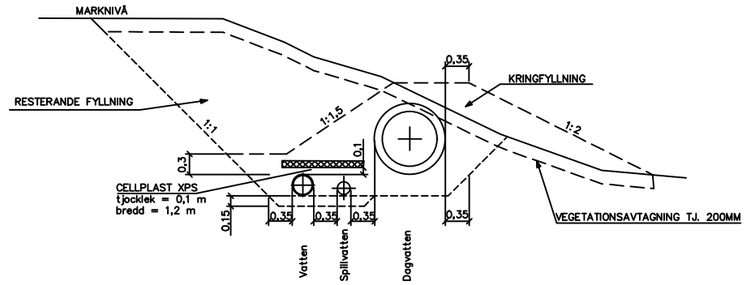
TYPSEKTION LEDNINGSGRAV JORDSCHAKT
Isolering utföres vid täckning mindre än 1,7 m över hjässa för vattenledning samt mindre än 1,6 m över ledningsmitt för spillvattenledning



TYPSEKTION LEDNINGSGRAV BERGSCHAKT
Isolering utföres vid täckning mindre än 1,7 m över hjässa för vattenledning samt mindre än 1,6 m över ledningsmitt för spillvattenledning



TYPSEKTION LEDNINGSGRAV S41 –S44
Isolering utföres vid täckning mindre än 1,7 m över hjässa för vattenledning samt mindre än 1,6 m över ledningsmitt för spillvattenledning



NACKA VATTEN OCH AVFALL AB		Typritning B Tryckledningar Servisanslutning grunt förlagt med isolerskiva Detaljer och principer PRINCIPRITNING	
DATUM 2018 02 21			RITNINGSNR 0005.002.40