

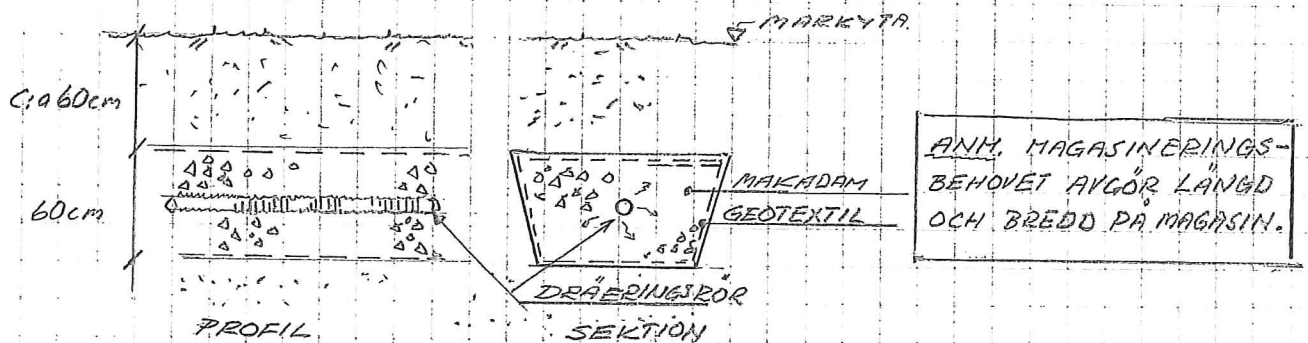
PM ANGÅENDE DAGVATTEN INOM DP NORBY, 3174
UPPSALA KOMMUN.

- FÖRUTSÄTTNING FÖR FRAMTIDA BERÄKNING AV MAXFLÖDEN.

- 1) 10-års regn med 10 min. varaktighet, $\approx 0,023 \text{ l/s m}^2$
- 2) Avrinningskoefficienter; Tak och tät asfalt = 0,9
Betongplattor/marksten = 0,6. Grusyta = 0,5. Gräs = 0,1
Plantering = 0,0.

- ÅTGÄRDER FÖR ATT MINSKA FLÖDET TILL DET ALLMÄNNA DAGVATTENNÄTET.

- 1) Takvatten leds via stuprörsutkastare och rännstensplattor till stenkistor, för infiltration. (Där smältvatten från tak kan orsaka ishalva för gäende, sker anslutning till ledning)
- 2) Permeabel ytbeläggning väljs före tät (ex. vis öppen asfalt på parkeringsytor.)
- 3) Dagvattenledning utformas som rörgravsmagasin enl. principskiss nedan.



- MAXFLÖDE TILL DET ALLMÄNNA DAGVATTENNÄTET.

För att säkerställa att tillåtna flöden från kvartersmark inte överskrids anordnas flödesregulatorer tillstrykning av ledningsdimensioner före förbindelsepunkt.

- SAMMANFATTNING

Innan detaljprojektering är utförd kan inga beräkningar göras, men med ovanstående åtgärder, och med kännedom om prel. utformning, områdets topografi och jordart, ser vi inga som helst problem att uppfylla UPPSALA VATTENS krav

2017-10-30

BESQAB

Olle Ohlsson
OLLE OHLSSON