

SKT.

SKANDINAVISK
KOMMUNALTEKNIK



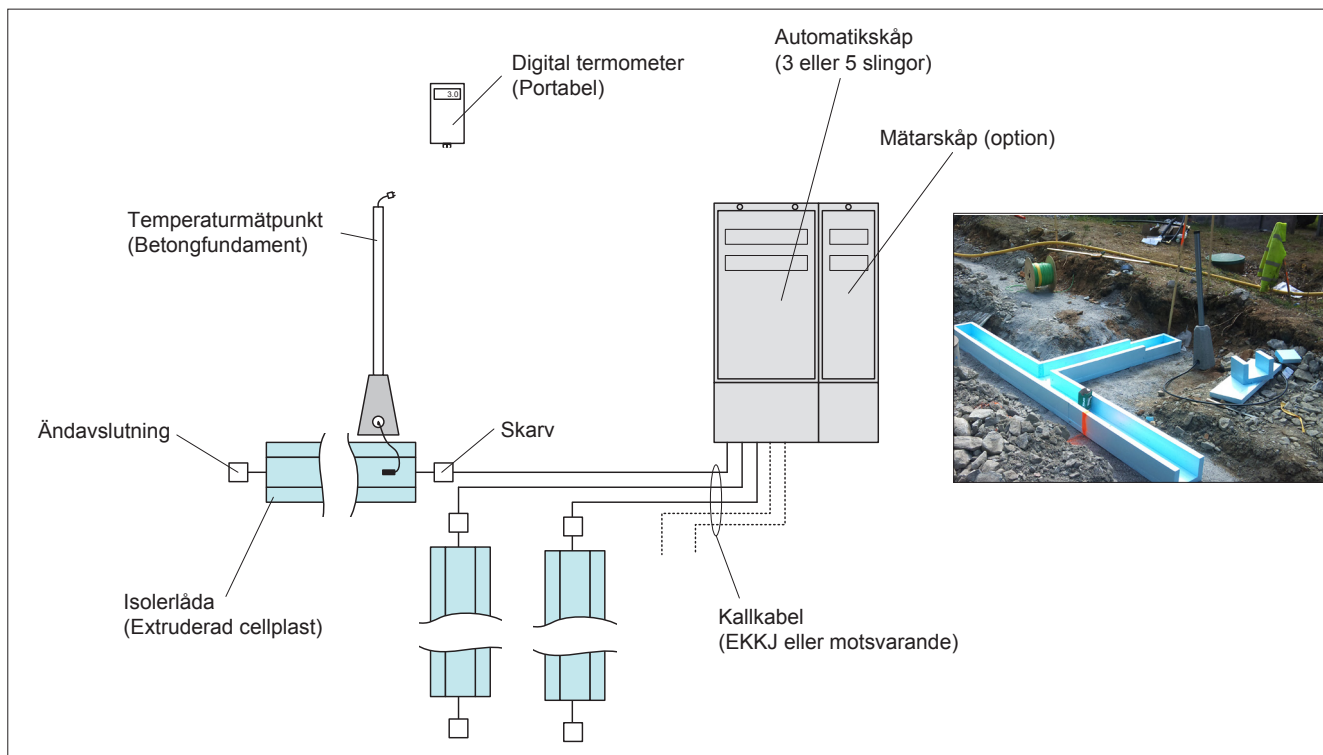
Frostskydd förläggning

LPS



tryckavloppssystem

LPS-FROSTSKYDDSANLÄGGNING, Förläggning



Förläggning låda slang kabel

1. Kontrollera frostskyddsritningen! Denna ska vara stämpad bygghandling för att gälla vid byggstart. Planera det kommande arbetet med placering av automatikskåp, mätpunkter och de olika slingorna med frostskyddskabel för att göra arbetsgången så smidig och effektiv som möjligt.
2. Schaktbotten ska vara ordnad så att lådorna kan ligga jämnt och stadigt för att ge en bra isolation.
3. Lägg lådorna rakt, ev. glipor mellan lådorna ska ej överstiga 5mm, man kan även "svänga" med lådorna vilka då gersågas till rätt vinkel. Fäst vid behov ihop lådorna med t.ex 4" spik som skråas mellan lådorna. Även locken kan fästas med 4" spik.
4. Vid serviser/ korsningar går man upp en lådstorlek för att få plats med erforderliga kopplingar, beroende på slangens dim. görs detta en till två lådor före/ efter.
5. Återfyll ev. vid sidan om lådorna för att ge stadga åt lådans sidor innan slangen förläggs.
6. Lägg slangar och sedan frostskyddskabel. Det underlättar om slangen rullas ut i god tid innan så den hinner "räta" ut sig före förläggning.
7. Frostskyddskabeln ska förläggas "ledigt, ej sträckt" mellan rören så långt det är möjligt.
8. Återfyll sedan för att ge stadga åt hela konstruktionen. I lådan rek. 0-8 grus eller stenmjöl, stenmjölet är att föredra vid mkt grundvatten, om det finns risk för att vattnet vill "rusa" i lådan kan man lägga bentonit och förhindra detta.
9. Om frostskyddskabeln saknar korrekt ändförslutning (gjutbox), vänta med återfyllning tills elektriker gjort detta. Om frostskyddskabel är för lång/ kort, kontakta projektor/ leverantör för vidare anvisning. Frostskyddskabeln får ej dras upp i automatikskåpet, denna varm/ kallskarv ska göras utanför skåpet t.ex i isolerlådan.

Förläggning automatikskåp mät punkt

- Placera automatikskåp enligt frostskyddsritningen på en plats som både beställare och entreprenör är överens om i projektet, viktigt även med tanke på både varm och kallkabellarnas projekterade längd.
- Temperaturmätpunkterna placeras enligt frostskyddsritning, ca 3-4m från isolerlådan så att "mätkabeln" räcker till. Kabelns givardel placeras överst i lådan för att känna av kylan som alltså kommer uppfifrån. Kabelns kontakt del dras upp i stolpen och fästs med tratten för att ej kunna åka ner i stolpen, avsluta med täcklock.