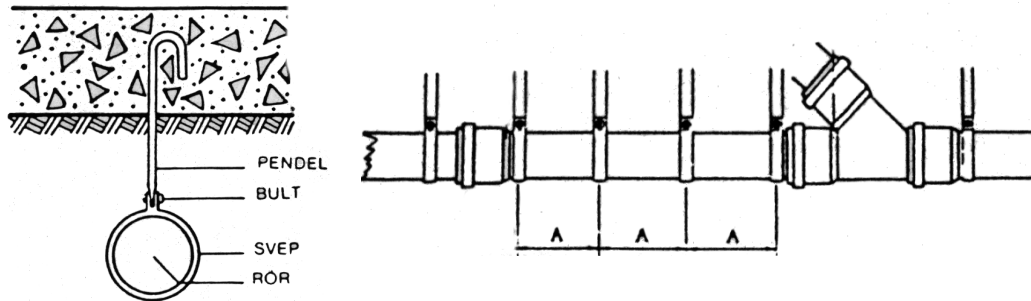


FÖRLÄGGNING AV LEDNINGAR UNDER BYGGNADS BOTTENPLATTA



Avloppsledningarnas förläggning under bottenplatta måste anpassas till grundförhållandena och byggnadens grundläggningssätt, varvid ev. sättningsdifferenser mellan mark och byggnad beaktas.

Upphängning i bottenplattan kan bli nödvändig vid långa dragningar under plattan, varvid upphängningsanordningarna då skall vara av rostfritt syrafast stål.

Vid dimensionering skall hänsyn tagas till återfyllnadsmaterialets vikt och fyllnadshöjd.

Sammanfattning över rekommenderade stöдавstånd för PVC-rör förankrade under byggnads bottenplatta

| Rördim. | Max fyllnads- höjd cm | Upphängningsavstånd cm (tung fyllning) | Upphängningsavstånd cm (lätt fyllning) |
|---------|--------------------------|---|---|
| 110 | 50 | 50 | 100 |
| | 100 | 29 | 50 |
| | 150 | 20 | 40 |
| 160 | 50 | 67 | 100 |
| | 100 | 40 | 67 |
| | 150 | 25 | 50 |
| 200 | 50 | 100 | 100 |
| | 100 | 50 | 100 |
| | 150 | 35 | 67 |

Då ju klamring alltid skall ske intill muff styr ju detta till viss del hur de mellanliggande klammerna skall placeras.

Anmärkning

Stor noggrannhet skall iakttagas vid montering av upphängningsstagen så att samtliga blir **sträckta** och får god **anliggning** mot ledningen.

Vid fyllnadshöjder över 200 cm rekommenderas HGS gängstång och bladhylsa.

Hållfasthetsprov med klammer och pendlar av SS 2343

| Prov | Brottgräns F m kN | Utfall | Anm. Provning utförd vid Kockums, 880407 Kalkyl nr 549 002 |
|------|----------------------|-----------------|--|
| 1 | 18,3 | Brott i hål | Endast pendel |
| 2 | 13,2 | Brott i klammer | Klammer + 1 pendel |
| 3 | 22,4 | Brott i klammer | Klammer + 2 pendlar |