



SIS - Standardiseringskommissionen i Sverige

Handläggande organ

**BST, BYGGSTANDARDISERINGEN**

**SVENSK STANDARD SS 03 22 62**

Fastställt

1992-10-14

Utgåva

1

Sida

1 (6)


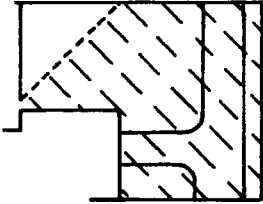

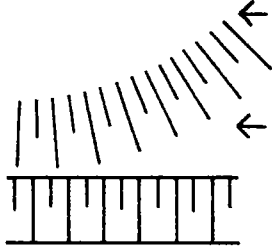

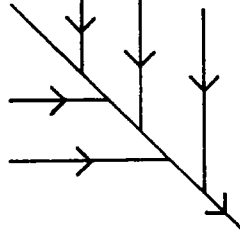
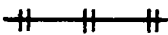
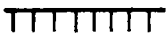
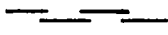

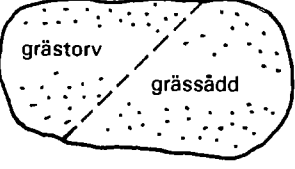
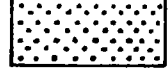
SIS FASTSTÄLLER OCH UTGER SVENSK STANDARD SAMT SÄLJER NATIONELLA OCH INTERNATIONELLA STANDARDPUBLIKATIONER ©

## Byggritningar — Ritsätt — Markritningar

*Construction drawings — Drawing rules for landscape drawings*

- 0 Orientering** Denna standard överensstämmer i stort med den internationella standarden ISO 11091:1992.
- 1 Omfattning** Denna standard anger regler, symboler och ritsätt för redovisning av markarbeten på markritningar.
- 2 Referenser**
- |                |  |
|----------------|--|
| SS 03 22 02,   | Byggritningar – Beteckningar och förkortningar                             |
| SS 03 22 03,   | Byggritningar – Måttsättning   |
| SS 03 22 04,   | Byggritningar – Markering av snittytor                                     |
| SS 03 22 06,   | Byggritningar – Ändringar  |
| SS 03 22 08,   | Byggritningar – Ritfält, skrifvält, namnruta och ändringstabell            |
| SS 03 22 14,   | Byggritningar – Textning   |
| SS 03 22 15,   | Byggritningar – Linjer   |
| SS-ISO 4067/6, | Byggritningar – Installationer – Grafiska symboler för VA-ledningar i mark |
| SS-ISO 5455,   | Ritningsregler – Skalor  |
- 3 Allmänna regler**
- Omfattningen av den information som visas på markritningar är beroende på den grad av noggrannhet som typen av markarbete kräver.
- Markritningar skall måttsättas i sådan utsträckning att en exakt måttutsättning kan utföras.
- För markering av areor som beläggs med olika typer av material, t ex sand, grus, asfalt, plattor m m, används beteckningar som förklaras i ritningens skrifvält.
- Befintliga och föreslagna nivåer skall anges, antingen som punkter eller som nivåkurvor eller bådadera. Nivåkurvornas vertikala intervall och avståndet mellan punkterna är beroende av tomtens eller områdets karaktär och projektets art.
- Markritningar upprättas för övrigt i enlighet med de regler, symboler och ritsätt som anges i svensk standard för byggritningar under 2 Referenser.
- 4 Symboler och ritsätt**
- Symboler och ritsätt på markritningar kompletteras med text eller beteckningar och förkortningar som förklaras på ritningen eller i tillhörande handling.
- Vid CAD-tillämpning kan frihandslinje ersättas av raka eller svängda linjer om inte betydelsen därigenom missförstås.
- Linje 1 och 2 betyder linje med relativ bredd 1 och 2.

Nr	Beskrivning	Symbol Ritsätt	Exempel	Anm
4.1	Uppdelning av gräs- och planteringsarea			Heldragen linje 1
4.2	Tangentpunkt eller övergångspunkt vid kurvor			
4.3	Nivåkurva som behålls			Heldragen linje 1
4.4	Nivåkurva som utgår			Heldragen linje 1
4.5	Ny nivåkurva			Heldragen linje 2 4.3, 4.4 och 4.5: Vid behov kan det numeriska värdet för nivån inskrivas i nivåkurvan som därvid bryts
4.6	Gränslinje för "ej schaktning, ej fyllning"			Punktstreckad linje 1 Se 4.3, 4.4, 4.5
4.7	Gränslinje för skyddad area		A B	Punktstreckad linje 2 Areean kan alternativt markeras med raster, skraffering, toning Ex visar: A = träd som skall skyddas B = stam som skall skyddas
4.8	Befintligt busk- eller skogsområde			Heldragen frihandslinje 1 Endast på situationsplan
4.9	Nytt busk- eller skogsområde			Heldragen frihandslinje 2 Endast på situationsplan

Nr	Beskrivning	Symbol Ritsätt	Exempel	Anm
4.10	Area med krav på bortskaffande av befintligt material, vegetation o d			Skraffering med streckad linje 1
4.11	Jordvall, bank, slänt			Heldragen linje 1 Övre nivå (släntkrön)  Nedre nivå (släntfot)  Övre och nedre nivå kan vid behov markeras med heldragen linje 1
4.12	Strömningsriktning t ex markdränering, rördränering			Heldragen linje 1 Pil markerar strömningsriktningen
4.13	Stängsel			Heldragen linje 2 Tvärstreck med linje 1
4.14	Stödmur			Heldragen linje 2 Tvärstreck med linje 1
4.15	Spont			Linje 2
4.16	Gräsarea			Areal kan alternativt försees med klartext eller beteckning
4.17	Planteringsarea			Areal kan alternativt försees med klartext eller beteckning