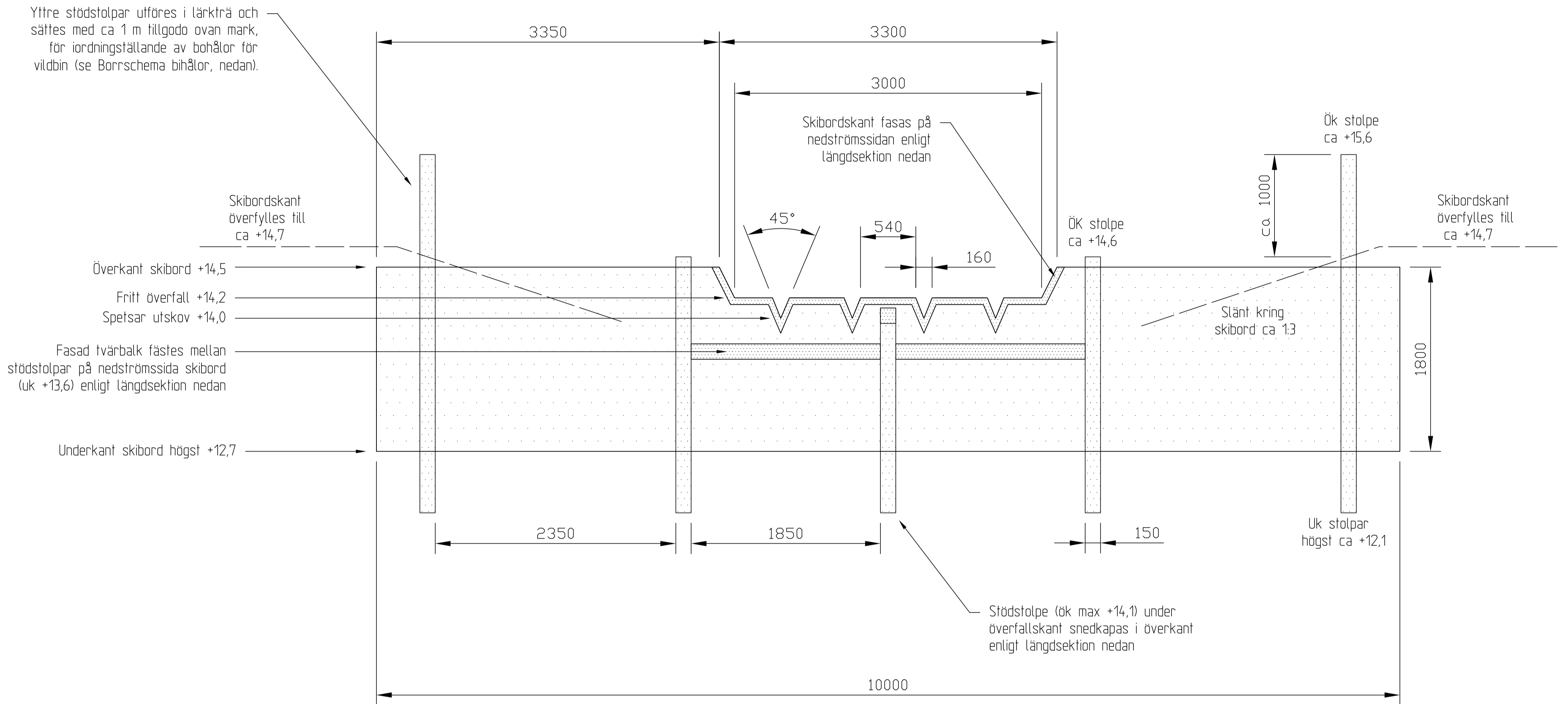


SKIBORD FÖR UTLOPP OCH BRÄDDNING TILL UTLOPPSDIKE (TVÄRSEKTION)

Skibordet utföres i tryckimpregnerat (klass NTR A) virke med ca 70 mm tjocklek. Virkets skarvar utföres tätta genom spantning. Stödstoppar utföres i ca 150 mm tjocklek och avfasas något i överkant. Stödstopparna, med längderna 2 m (1 st), 2,5 m (2 st) samt 3,5 m (2 st), sättes på skibordets nedströmssida. Den kortaste stolpen, i mitten av skibordet, snedkapas 45 grader i överkant, enligt längdsektion nedan. De tre kortaste stolparna utföres i tryckimpregnerat virke (klass NTR A), medan de två längsta (yttre) stolparna utföres i lärkträ.

Skibordets utskov utgör nivå för stordammens dämning på höjden +14,0. De fyra utskoven utföres med 45 graders vinkel och skall ligga i plan, med spetsarna på samma nivå (+14,0). Bräddning sker över överfallskant på höjden +14,2. Överfallskant och utskov fasas på nedströmssidan enligt separat ritning nedan. Under överfallskant, mellan stödstoppar på nedströmssidan, sättes två tvärgående snedkapade balkar (tryckimpregnerade och utförande i övrigt som stödstoppar) som erosionskydd, enligt längdsektion nedan.

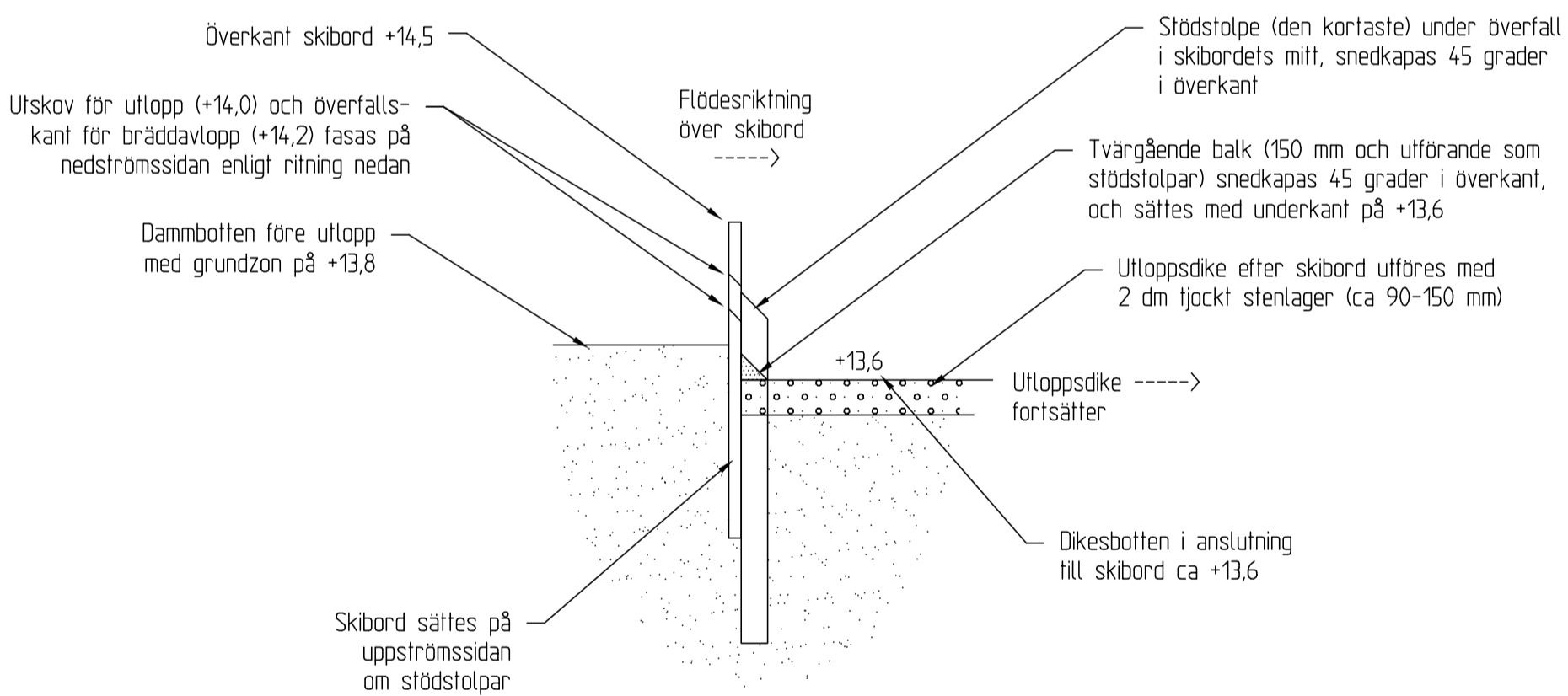
Vid behov, och i samråd med kommunens byggledare, tätas skibordets sidor och underkant med lager av lera. Eventuellt behov av ytterligare stödstoppar eller behov av tvärgående regler, samt placering av dessa, avgörs i samråd med kommunens byggledare.



SKIBORD (LÄNGDSEKTION)

Skibordets delar redovisas här i samma ritning trots att de inte ligger i linje med varandra. Ritningen visar fasning/snedkapning och skibordets olika höjder i förhållande till varandra.

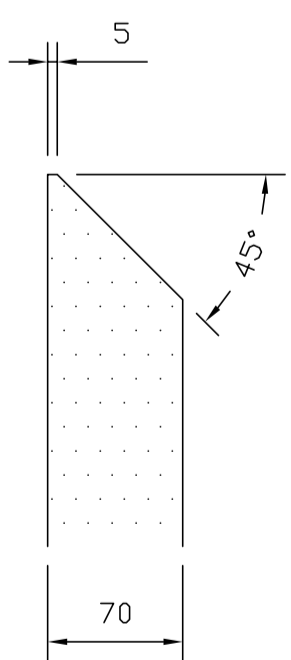
I utloppsdikey nedströms skibord läggs ett 3 m brett och 2 dm tjockt lager av natursten (kullersten) med ungefärlig storlek 90-150 mm.



FASNING AV UTSKOV OCH ÖVERFALLSKANT SKIBORD

Fasning i 45 grader vinkel utföres på nedströmssidan av skibordets överfallsdel samt i utskov (se prickat fält i tvärsnittet ovan). Ca 5 mm plan kant sparas för ökad hållfasthet.

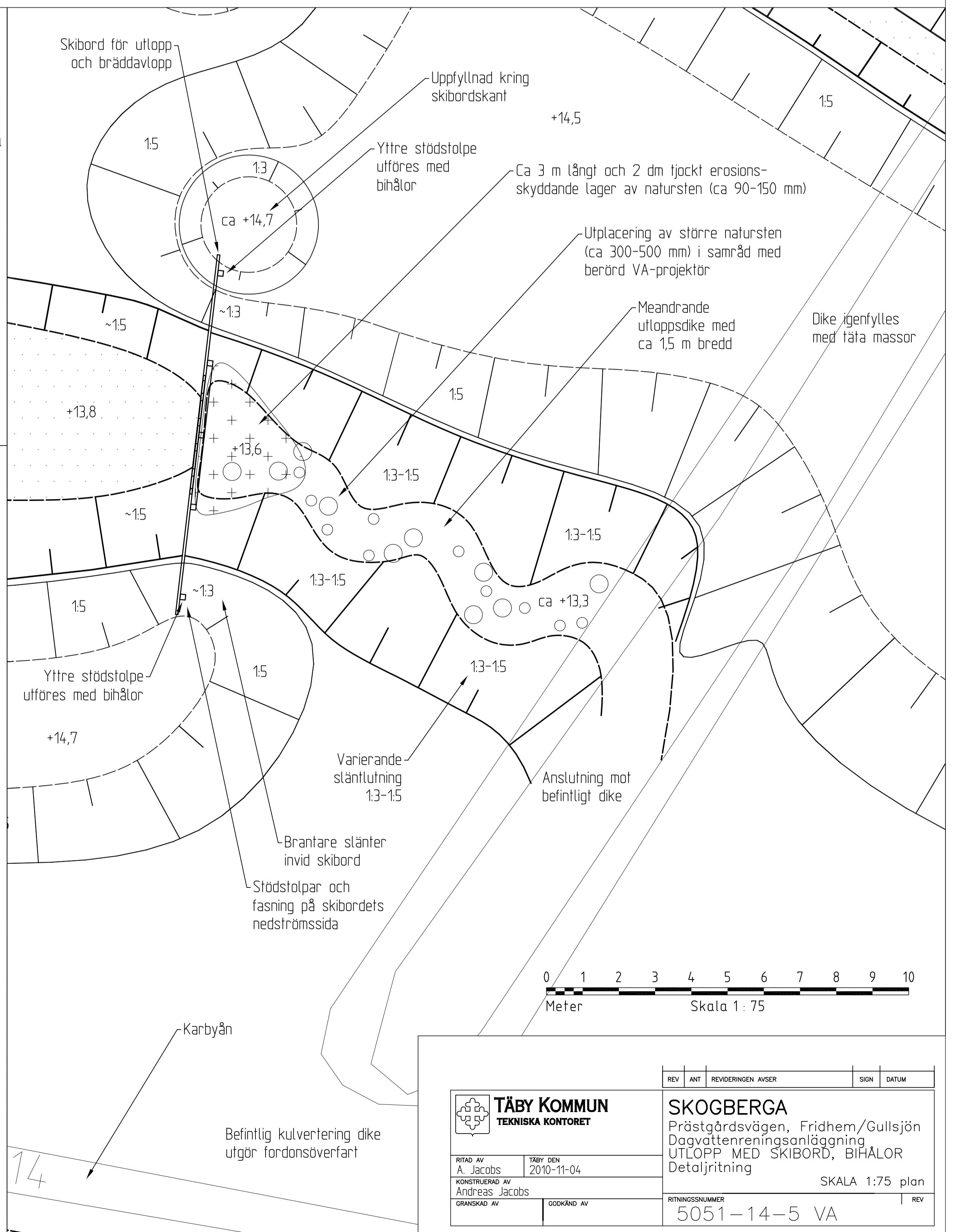
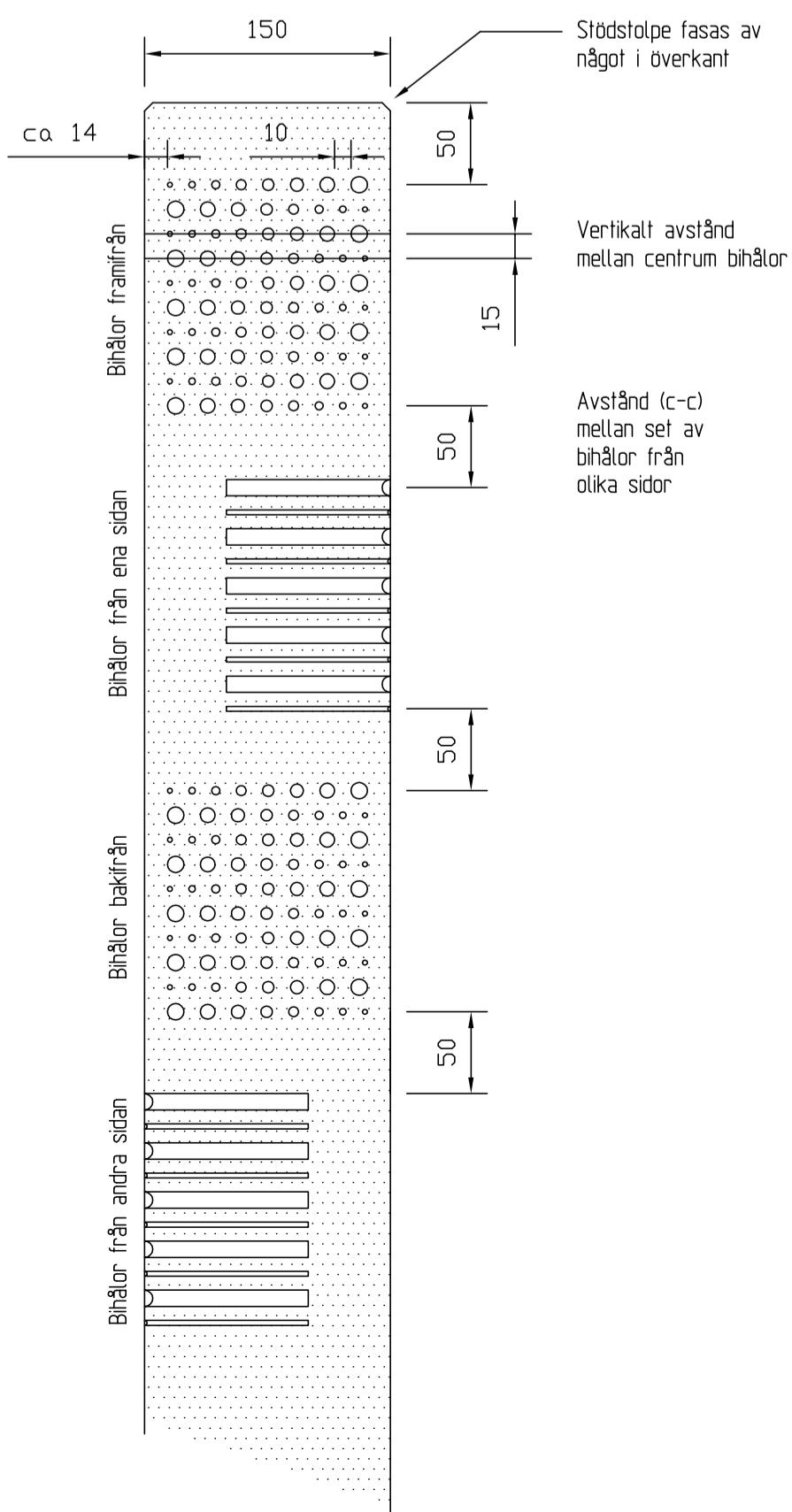
FLÖDESRIKTNING ÖVER SKIBORD



BORRSKEMA BIHÅLOR

Yttre stödstoppar skibord (en på vardera sidan) utföres av lärkträ och borras enligt borrschema för att utgöra bihålor för vildbin. Borrhål utföres i dimensionerna 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 och 10 mm och borras ca 100 mm djupa. Tio rader med borrhål på stolpens ena sida följes av tio rader på andra sidan och därefter tredje och fjärde. Horisontellt avstånd mellan bihålorna är 10 mm, och från stolpens kant ca 14 mm.

Vid anläggningens färdigställande skall bihålorna vara träna och infyllningsklara, varför de bör skyddas för igensättning under byggtiden.



<b>TÄBY KOMMUN</b> TEKNISKA KONTORET		REV. ANT. REVIDERINGEN AVSER SIGN. DATUM
RITAD AV A. Jacobs	TÄBY DEN 2010-11-04	<b>SKOGBERGA</b> Prästgårdsvägen, Fridhem/Gullsjön Dagvattenreningssystem UTLOPP MED SKIBORD, BIHÅLOR Detaljritning
KONSTRUERAD AV Andreas Jacobs	GRANSKAD AV	SKALA 1:75 plan RITNINGSNUMMER 5051-14-5 VA