

## Anvisningar för projektering och montering av villastängsel

Ett stängsel skall hålla i många år, och desto noggrannare man är vid projektering och montering desto bättre blir resultatet. Följ våra anvisningar så får Ni ett resultat som Ni blir nöjd med.

### Utmärkning av sträckning

Märk ut stängslets sträckning vid hörn-, änd- och grindstolpar. Är marken kuperad, utjämna i första hand. De stolpar som bryter horisontallinjen märkes ut och sträckorna delas in med stolpavstånd 2,5 -3 meter.

**OBS!** Var uppmärksam på el- och teleledningarna, kontakta Elverket och Telia om Du är osäker.

Stolpar till villastängsel fastgjøtes i borrhålor eller grävda hål  $\varnothing$  200x500 mm för mellanstolpar och  $\varnothing$  200x800 mm för hörn- och ändstolpar. Grindstolpar  $\varnothing$  300x800 mm. Stolpar på berg förankras med bergdubb, borra med bergborr 25 mm. Man kan gå ner till  $\varnothing$ 150 mm för mellanstolpar men det är svårare att rensa rent i hålen.

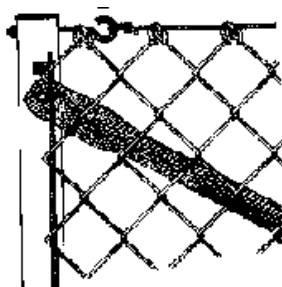
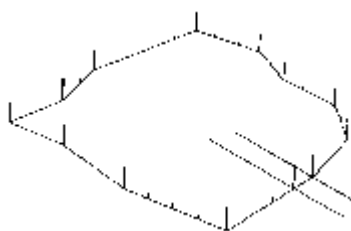
Särskilda hänsyn måste tas till lokala förhållanden, såsom lera, djup tjäle etc.

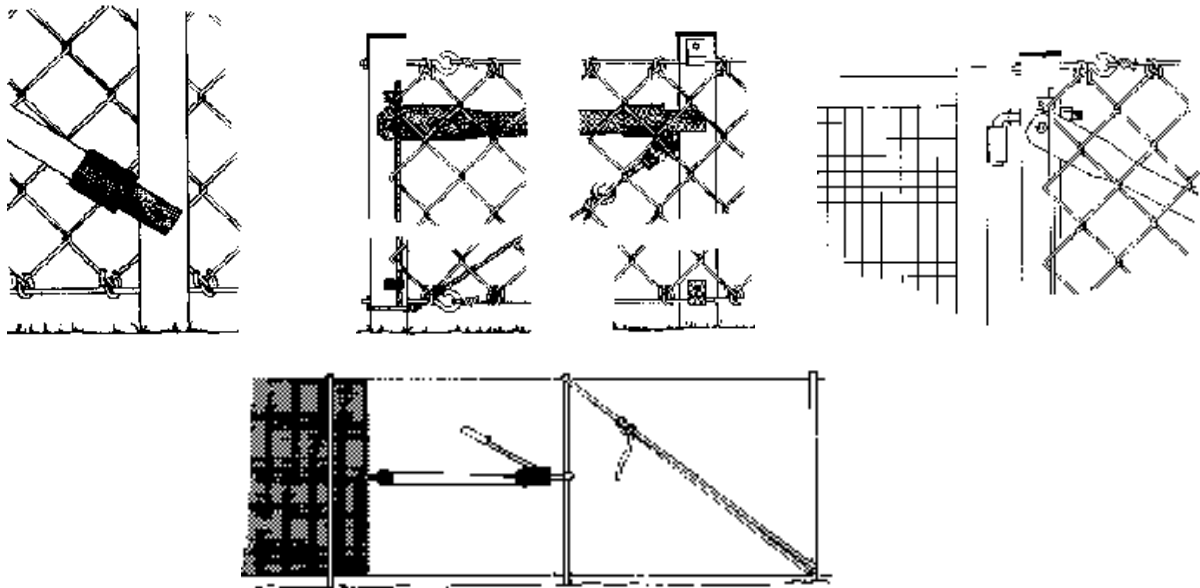
Vi rekommenderar Betong av klass C20/25 S2 16 trögflytande till stolpfundament.

Först gjutes grind-, hörn- och ändstolpar och stolpar som bryter sträckningslinjen, därefter gjutes mellanstolpar som då är lätta att rikta in i höjd och sidled. Stolparna markanpassas så att avståndet mellan mark och nedre stagtråd blir 5-10 cm. ( Det nedersta hålet på stolparna är ett dräneringshål så att stolpen inte fryser sönder.

Stagning av hörn-, änd- och grindstolpar sker med diagonalstag som skruvas i överkant på stolparna och gjutes tillsammans med närmsta mellanstolpe, allt kan staget skruvas fast nertill på mellanstolpen men då erfordras en staghylsa som måste tilläggasbeställas. För en ovan montör är det enklare med dubbla staghylsor då man inte riskerar att rubba stolparna innan betongen bränt.

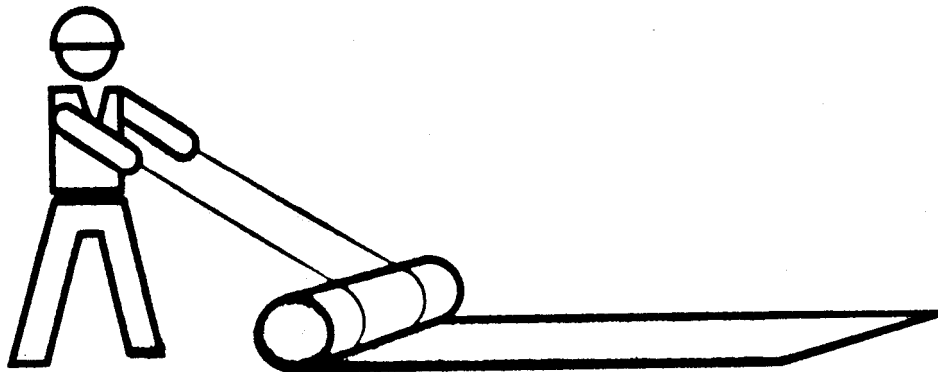
Nästa moment i stängselarbetet är uppspanning av stagtråd men förvissa Dig om att betongen härdar innan trådspänning påbörjas. På sommaren kan man ofta montera dagen efter men när temperaturen närmar sig  $0^{\circ}\text{C}$  kan man behöva vänta bortåt en vecka. Stagtråden fästes med spänskruv i respektive hörn-, änd- och grindstolpar enligt bilder.



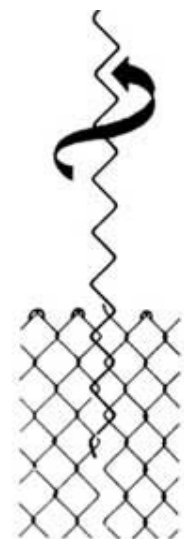


## Nätet monteras

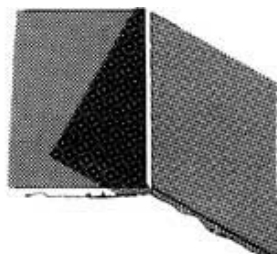
Så här öppnar Du en rulle med kompaktrollat flätverksnät.



- 1 Lägga rullen på marken
- 2 Lossa plast och omslagningstrådar
- 3 Drag mjukt och jämt i upprullningstrådarna



Nätet rullas ut varefter någon maska öppnas, se nedan och hängs upp på stagtråden. Nätet fästes i änd- eller grindstolpe med nätlinjal (6mm rundstång) klammer och popnit. Därefter spänns nätet kraftigt och fästes vid stolparna. Fortsätt med "najning" av nätet till stagtrådarna enl nedan. Vid den övre tråden i varje elle varannan maska och vid den undre tråden i varannan - var fjärde maska. Allt efter hur mycket arbete Ni vill lägga.

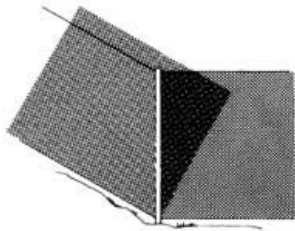


## ***Nät i kuperad terräng***

Stolpavståndet kan varieras p.g.a. marklutningen. Nätet monteras på vanligt sätt. I brytpunkten mellan olika marklutningar bortklippes nätkilar, se nedan. Eventuell undertätning utföres med nätkilar, stagtråd, taggtråd eller jordfyllning.

## ***Delning/skarvning av nät***

Dela nätet genom att öppna maskan i över- och underkant. En trådspiral kan nu skruvas ur. Den urskruvade spiralen kan användas för skarvning av nätet.



## ***Jarditor***

Till Jarditor används ingen stagtråd. Nätet i sig är förstytvat i över och underkant vilket gör att det inte behövs. "Knäckarna" som finns i varje maska gör nätet elastiskt så att det går att spänna. Spänn nätet genom att skruva ihop 2 stycken brädor, där nätet kläms emellan. Beräkna avståndet från ändstolpen till brädan till ca 50cm. Spänn med t.ex. ett spännband. Det är enklast om Ni har något annat än ändstolpen att spänna i. Bedöm vilken maska som når fram till ändstolpen och klipp så att Ni får 5cm lösa horisontaltrådar som najas kring linjalen. Fäst linjalen med hjälp av popnit och klammer i ändstolpen. Släpp spännbandet - KLART!

## ***Floritor***

Floritor spänns för hand och fästes med klammer i stolparna. (Floritor kan med fördel monteras med Ekholmasystemets stolpar med jordankare.)

**Trans-Naval AB**  
Ekholma 2438  
288 93 Nävlinge  
Tel 044-822 00  
Fax 044-822 01  
[www.transnaval.se](http://www.transnaval.se)