

GRUND

OBS! Detta avsnitt ingår inte i vårt åtagande utan är bara råd till självbyggaren.

Ju noggrannare du är med grundläggningen desto bättre slutresultat och lättare montering!

MARKPLANERING

Sätt ut grunden efter grundmåttan på din byggsats, lägg till en till två meter runt om och markera med pinnar. Du har stor hjälp av ett laservattenpass och ett långt måttband. Schakta bort matjordslager. Om du har djupt lager eller lera etc., schakta extra djupt för dränering under sulan.



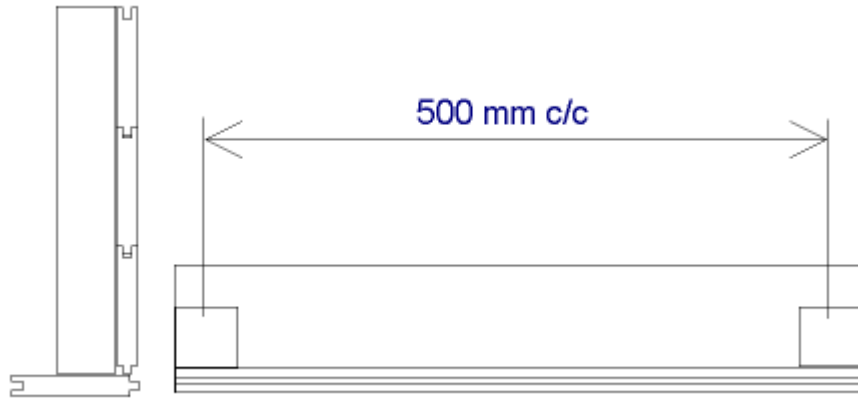
Fyll upp med grus/naturgrus.



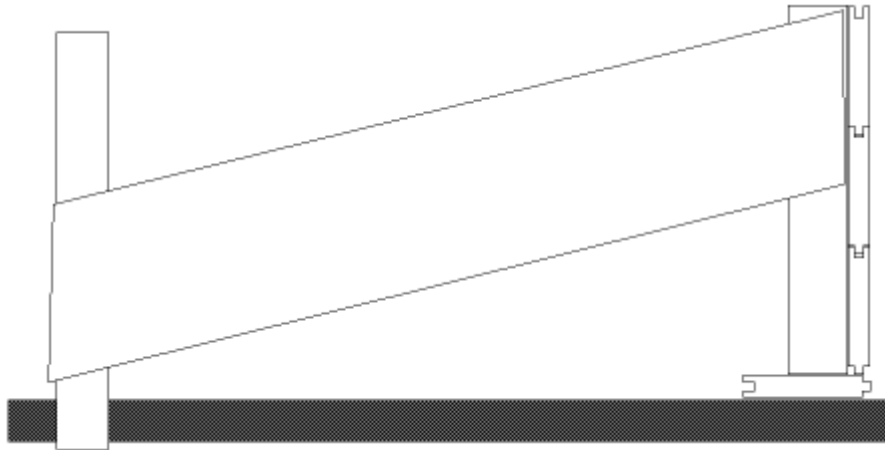
Jämna ut och väg av med hjälp av laservattenpass. Packa gruset med en "Padda".

GJUTFORM

Billigaste gjutformen tillverkar du av 17x95 råspont, 45x45 och 45x70 reglar. Gör två segment för varje sida så att du har åtta segment. Anpassa längd på råspont, så att du får minsta möjliga spill, för grundlängd 8400 mm passar standardlängd 4200 mm. Gör långsidorna exakt längd och gavlarna 200 mm längre än grundmått. Skruva samman segmenten enligt ritning, vanlig gipsskruv är perfekt. Tänk på att i skarvarna mellan segmenten, använder du 45x70 regel. Reglarna får inte gå över ovankanten på råsponten.



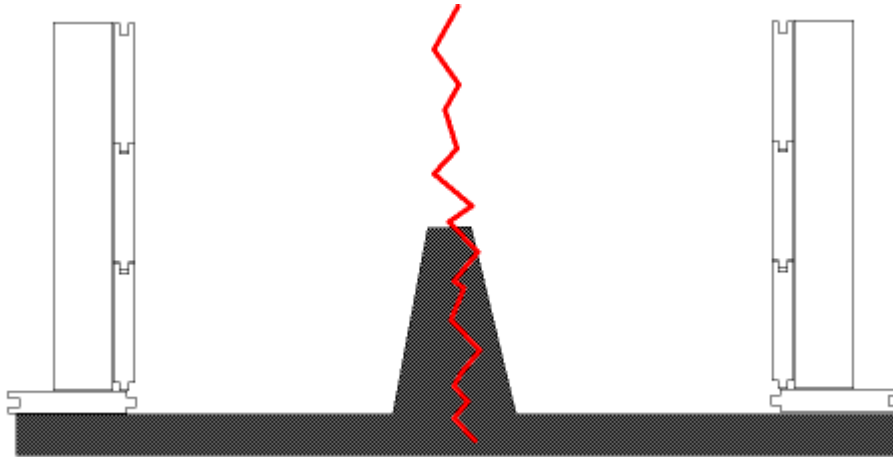
När du skall sätta ut gjutformen, börja med gavelsidan som är mest otillgänglig. Enklast är om du använder en 4-5 m lång 45 mm plank och ett vattenpass. Lägg plankan på gruset, vattenpasset ovanpå och gnugga eller fyll upp tills du har en bred "gata" som är vågrät. Sätt ut två gavelsegment (genom bottenbrädan står de själva) skruva ihop i skarven och rikta in. Fixera enligt ritning, genom att slå ner regler i marken c:a en meter från formen. Föreana med råspont som inte får gå ovanför formkanten.



Upprepa ovanstående med långsidorna och mät diagonalerna och bredd. När bredd stämmer enligt grundmått och diagonalerna är lika, är formen rät. Fixera enligt ovan.



Eftersom den sista gaveln inte är satt än, kan du lätt köra in grus och fylla upp enligt ritning, så att du har "dike" längs sidorna och 150-200 mm i övrigt till ovankant.



När du har fyllt upp och packat, kan du sätta och fixera sista gavelsidan. Mät ut och markera portöppning med ett streck efter hela formsidan. Stryk formen med formolja.

Nu återstår att lägga ut armeringsmattorna. Sätt armeringsunderstöd på mattorna, lägg ut och naja ihop med ståltråd.



GJUTNING

Skruva samman en vinkel enligt ritning av 22x17 råspont, vänd den hyvlade ytan utåt. Längden skall vara 1-1,5 m längre än bredden vilket innebär skarvar. Laska skarvarna med gott mått. Stryk ytterytorna med formolja.



Allteftersom formen fylls med betong, lägger du vinkeln på gjutformen parallellt med gaveln och drar betongen jämn med fram och återgående rörelse samtidigt som du för vinkeln mot andra gaveln. Vill du ha en slätare yta, får du, innan betongen har bränt helt, använda en "Heliokopter" och slipa golvet. Dessa två moment fordrar två man. Med hjälp av markering för portöppning fasar du av betongen så att det blir avrinning i portöppning. När betongen har bränt, riv formen och stryk sidorna med kallasfalt och din grund är klar.

