

LECA Garage

Grund och golv

Grundläggning på icke tjälfarlig undergrund

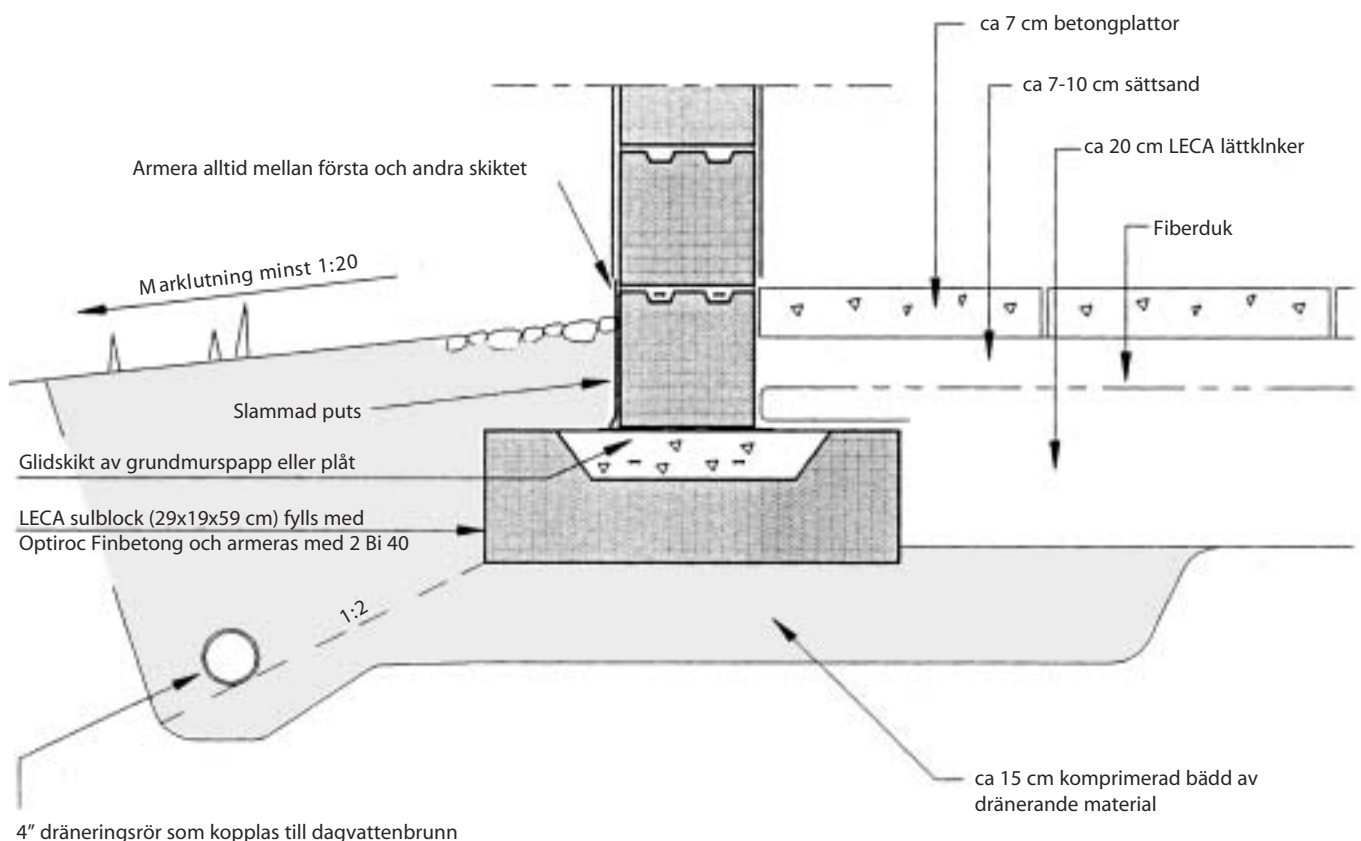
När du fått byggnadslov och igångsättnings-tillstånd får du börja bygga. Börja med att gräva en grop för att få reda på hur undergrunden ser ut och välj sedan lämplig grundläggning enligt nedan. Är du osäker på om marken är tjälfarlig eller ej kan kommunens Byggnadskontor i regel upplysa om det.

Utsättning av garaget beskrivs på sid. 65-66 i Garageboken (se litteraturlistan).

Nästa steg, schaktning och dränering, tas upp på sid. 66-68. Vid väl-dränerande undergrund ställs LECA sulblock på ett lager komprimerad och avdragen sättsand. Gropens djup skall vara minst 0,3 m.

Om undergrunden är tjälfarlig måste man gräva (en betydligt djupare grop än ovan) ned till tjälfritt djup, se Garagebokens karta på sid. 78. Därefter återfyller man med packad makadam eller likvärdigt. Sulblocket ställs på ett lager av packad och avdragen sättsand som lämpligen ligger på en fiberduk. I övrigt enligt ovan.

Golvet här består av betongplattor. Alternativ till betongplattgolv är ett gjutet eller asfalterat golv.



FIGUR 1

Väggar

Väggarna muras med fyllda ligg- och stötfogar. Armering i ytterväggarnas utsida utförs lämpligast med rostskyddad armering. Bi-stål finns både som rostfritt och epoxibehandlat stål.

I Optirocs broschyr *Ditt Hus och Din Trädgård* finns arbetsbeskrivningar för murn- ing.

Ytskikt på väggar

I *Ditt Hus och Din Trädgård* finns arbets- beskrivningar för utvändig och invändig puts- och målningsbehandling.

Vindtäta murverket på utsidan med en tun- nputs (slammad puts) som lämpligen behand- las med mjuk borste. Fördelen med att först vindtäta murverket är att den slutliga ytbehand- lingen kan göras senare. Eventuella krymp- sprickor som uppstått t.ex. vid fönster och dörrar kan åtgärdas genom att det slutliga putsskiktet förstärks med förzinkat putsnät.

Om du vill ha en utvändig träbeklädnad ska murverkets utsida vindtätas. Täta alltid dörr- och fönstersmygar med en tunnputs innan du monterar karmarna. Se sid. 4.

Infästningar

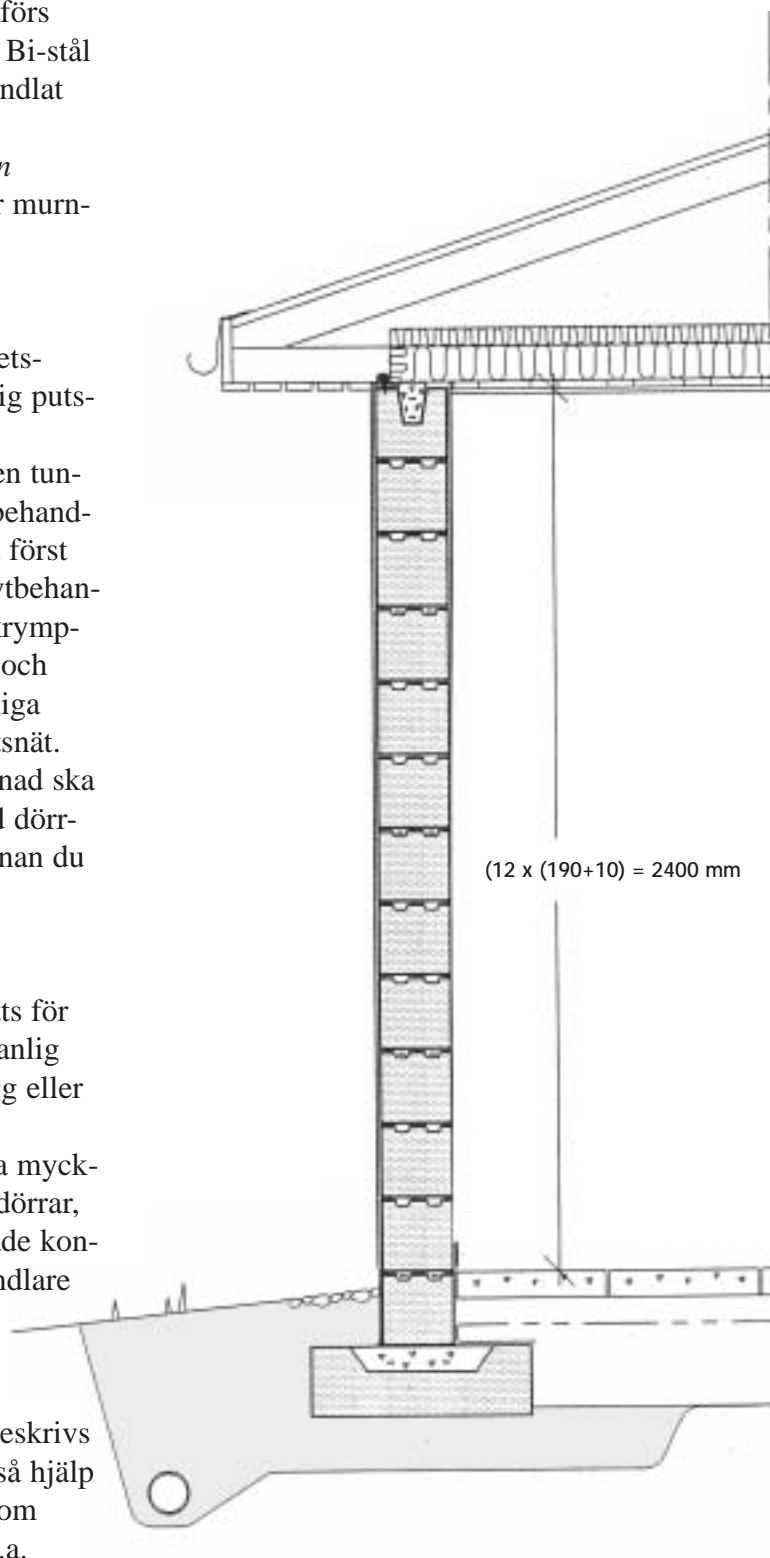
För enklare infästningar som inte utsätts för rörelse eller stora utdragskrafter kan vanlig plastplugg användas. Välj 40 mm plugg eller längre.

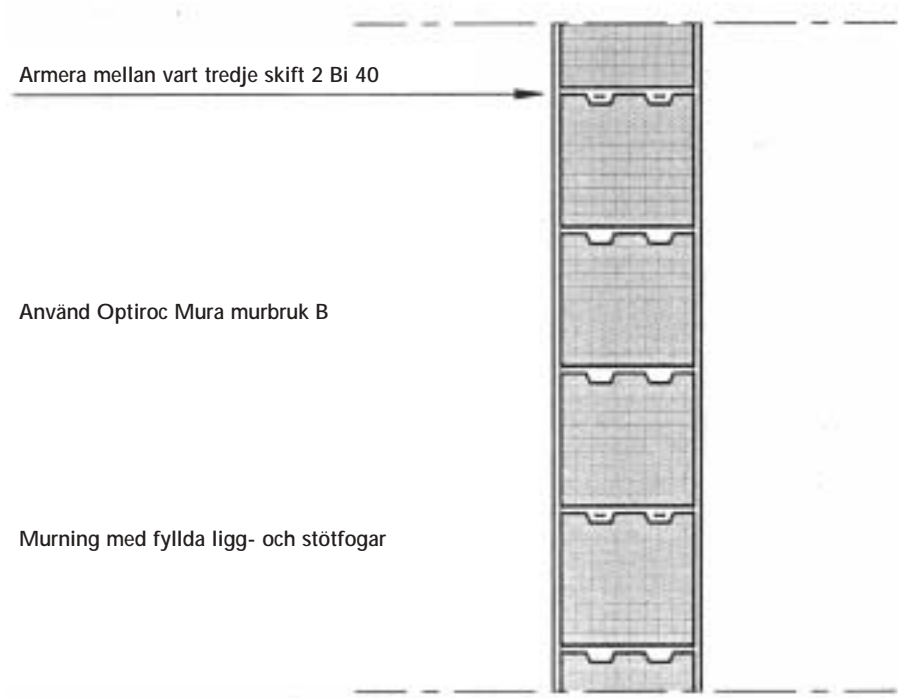
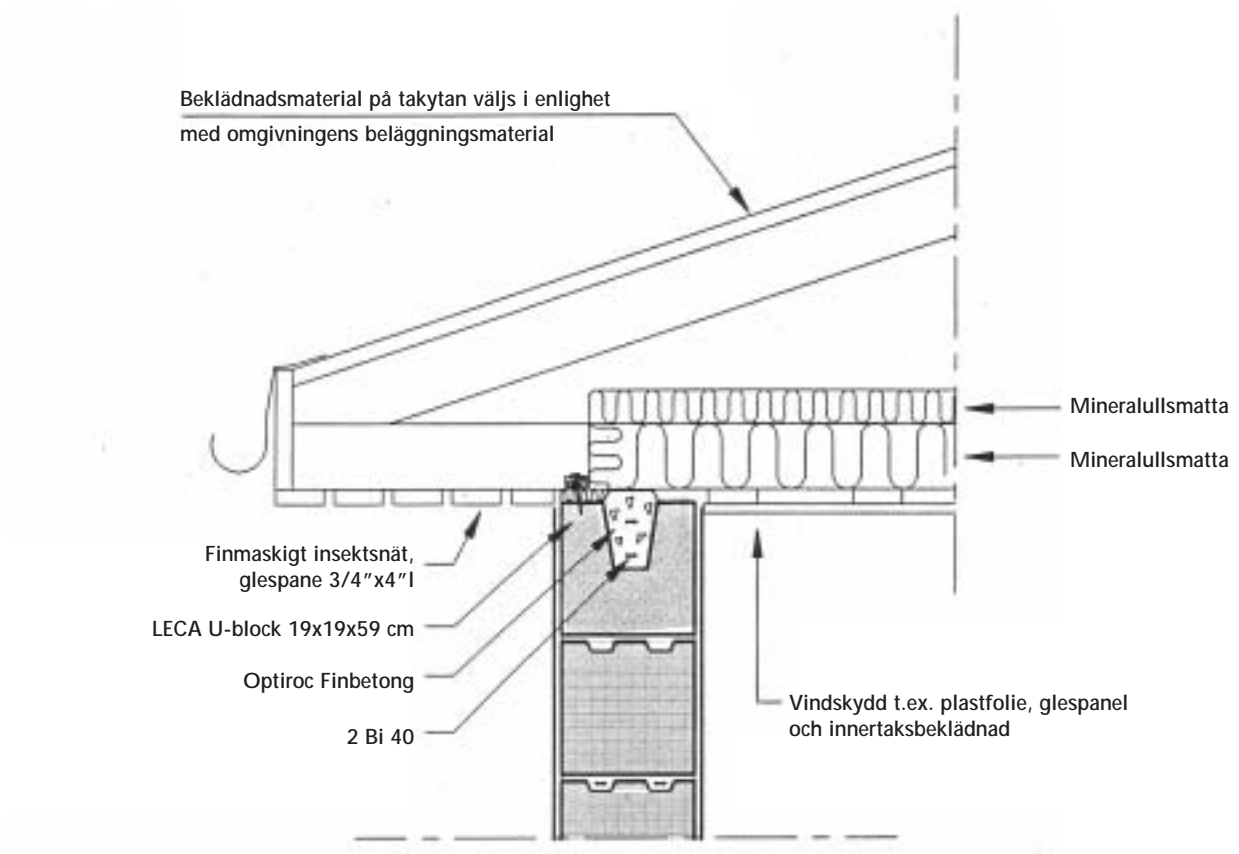
Spik kan bara användas för tillfälliga myck- et enkla montage. För infästningar av dörrar, fönsterkarmar eller andra tungt belastade kon- struktioner: Fråga din byggmaterialhandlare om råd.

Tak och takanslutningar

I Garageboken på sid. 94 och framåt beskrivs olika alternativ till tak. Där får du också hjälp med takstolsdimensionering och vad som skall beaktas då man dimensionerar bl.a. snölaster.

Ursparingen i LECA U-block armeras och fylls med Optiroc Finbetong K25. Om beton- gen ges en viss avplanad överhöjning kan tak- stolar läggas direkt på denna istället för på ett remstycke.





Öppningar för port, dörr och fönster

Använd LECA balk över öppningar. Din byggmaterialhandlare eller närmaste tillverkare av LECA murblock lämnar information om mått och tillåtna laster.

Upplagslängden för balken ska vara minst 25 cm på var sida om respektive öppning.

Alla smyggar i öppningar i muren måste "tätas" med mur- och putsbruk 2-4 mm tjocklek. Efterbehandla med mjuk borste.

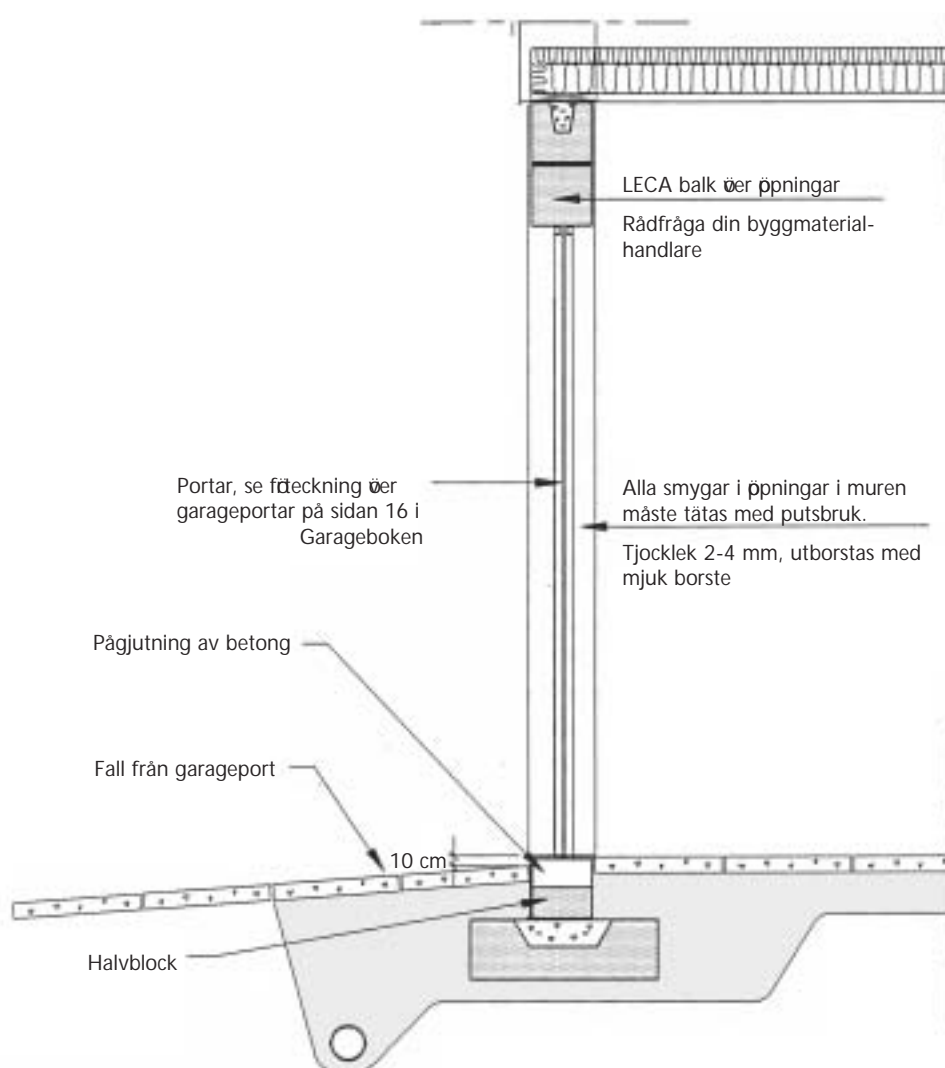
Vid nätarmerad puts runt öppningar bockas nätet in i smygen. För att förstärka hörn finns speciella hörnprofiler.

Litteraturlista

Garageboken, Lars Ingemar Hultqvist
Svensk Byggtjänst, ISBN 91-7332-638-0

LECA Murverk, projekteringsanvisning

Egenskapsredovisning LECA murblock
Ditt hus och Din trädgård
Optirocbroschyren torrbruk





Rö - 762 93 Rimbo
Telefon: 0175-622 95 Fax: 0175-624 60
www.nystromscement.se
info@nystromscement.se