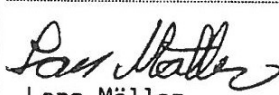
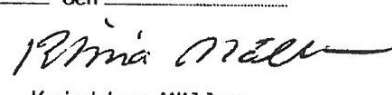


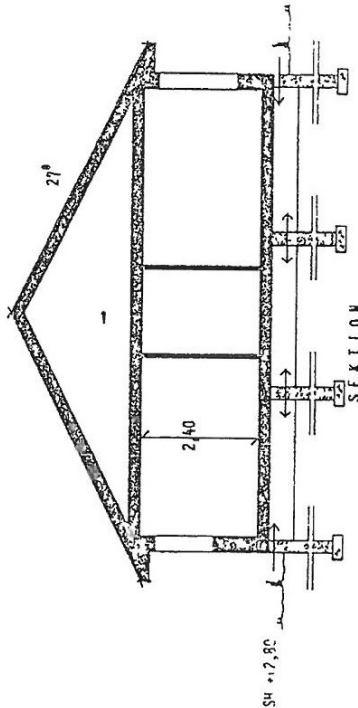
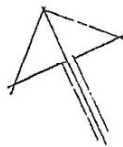
TEKNISK BESKRIVNING

Denna beskrivning utgör underlag för byggnadsnämndens och laneorganets tekniska granskning. Den är ej tillräckligt detaljerad som underlag för entreprenadvärl.

☒ Nybyggnad ☐ Tillbyggnad ☐ Ombyggnad ☐ Förbättring
☐ Före ☐ Efter ☐ Före ☐ Efter

Beskrivningen avser ☒ småhus ☐ annan byggnad ☒ M=monteringsfärdigt ☐ P=platsbyggd Hus typ (ex ekostadshus, kedjehus, radhus, lamellhus, punkthus) ENBOSTADSHUS Antal hus 1 Antal lägenheter 1 Antal hela våningsplan 1		Inkom till för/byggnaden 04 2 283/88 331													
Kommun ÖSTERÅKER		Länsbeteckning B													
Fastighetsbeteckning BOLBY 1:394															
Hus ltt															
Fastighetsadress LINANÄS, 180 23 LJUSTERÖ															
Sökandens namn, adress och telefon LARS OCH KRISTINA MÖLLER, SATURNUSVÄGEN 40, 184 40 ÅKERSBERGA T.:0764-611 77															
Grund Grundlagd på ☒ Berg ☐ Grus ☐ Sand ☐ Lera ☐ Morän 0,5 x akt.t.j.djup Grundläggningsätt (pålning, hel platta, utbredda plattor med dimension och Grundsulor 400x250 Btg K20 arm 3 Ø 12 på 100 kapillärbrut. skikt, grundmur av lättkl. block eller btg-hålsten m vent.öppn.		Yttervägg, gavelspets (utifrån räknat) ☐ M ☐ P 22 panel, 70 regelverk													
Dränering 1 str 100 drän.rör, motf med drän. mtrl		Lagenhetsskiljande vägg ☐ M ☐ P 28-06-07 S2B													
Väggar Källarväggar <table border="1"> <thead> <tr> <th>Material</th> <th>Tjocklek</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Källaryttervägg</td> <td>cm</td> </tr> <tr> <td>Husskiljande källarvägg</td> <td>cm</td> </tr> <tr> <td>Bärande källarinnervägg</td> <td>cm</td> </tr> <tr> <td>Icke bärande källarinnervägg</td> <td>cm</td> </tr> <tr> <td>Annan</td> <td>cm</td> </tr> </tbody> </table>		Material	Tjocklek	Källaryttervägg	cm	Husskiljande källarvägg	cm	Bärande källarinnervägg	cm	Icke bärande källarinnervägg	cm	Annan	cm	Innevägg, trappomskutande ☐ M ☐ P Innevägg, bärande ☐ M ☐ P Övriga innerväggar ☐ M ☐ P 70 regelverk m 12 byggboard på båda sidor	
Material	Tjocklek														
Källaryttervägg	cm														
Husskiljande källarvägg	cm														
Bärande källarinnervägg	cm														
Icke bärande källarinnervägg	cm														
Annan	cm														
Värmeisolerings i källaryttervägg K-värde		Bjälklag Bottenbjälklag ☐ M ☐ P ☐ Över källare ☒ Över kryp-utrymme ☐ Direkt på mark 13 asfaboard, 220 min.ull kval. A, 220 bjälk. 22 golvspånskiva													
Vattenisolerings i källaryttervägg K-värde		Mellanbjälklag ☐ M ☐ P													
Sockelbeklädnad Cementputs		Översta bjälklaget / vindsbjälklag ☐ M ☐ P 22 innertakselement, plastfolie, 500 lösull (λ = 0.045)													
Bärande del ☒ Yttervägg ☐ Innervägg Våningsväggar Yttervägg, långsida (utifrån räknat) ☐ M ☐ P 22 panel, luftspalt, vindskyddspapp, 240 regelverk m 240min.ull kval. A, plastfolie, 12 byggboard		Badrumsbjälklag: ☐ M ☐ P Värmeisolerings ☐ M ☐ P Lika bjälklaget i övrigt K-värde 0.20 Vattenisolerings ☐ M ☐ P Helklistrad plastmatta med svetsade skarvar Golveläggning " " " " "													
Yttervägg, kortsida (utifrån räknat) ☐ M ☐ P Som ovan		Altanbjälklag: ☐ M ☐ P Värmeisolerings ☐ M ☐ P Vattenisolerings ☐ M ☐ P Golveläggning ☐ M ☐ P K-värde													
K-värde		K-värde													

Trappor Invändiga ☐ M ☐ P Utvändiga ☐ M ☐ P Trä/betong Yttertak Takslat ☐ M ☐ P Taklutning, grader Typ, material, dimension 27° Fackverkstakstol av trä enl. konstr.ritn. Underlagstak ☐ M ☐ P 4,5 k-board, bärläkt Beläggning Btg-takpannor Yttertak över uppvärmt utrymme K-värde	Värmeinstallation Pannskorsten ☐ M ☐ P ☐ Tegel ☐ Gjutjärn ☐ Stål ☐ Annat Rökkanal, area Värmeisol utförande i övrigt ☐ Panna i huset ☐ Fjärrvärmeverk ☐ Gemensam värmecentral ☒ Annat Panna, typ antal effekt eldyta ☐ Koks ☐ Olja ☐ Gas ☒ El Annat Värmepump CTC 103 Oljeeldningsaggregat ☐ Högtryck ☐ Lågtryck ☐ Annat Värmedmedium ☒ Varmvatten ☐ Varmluft Värmefördelning ☐ Själv-cirkulation ☐ Fläkt-cirkulation ☒ Pump-cirkulation Värmetillförsel ☒ Radiatorer ☐ Varmluftsinblåsning ☐ Varmt golv ☐ Annat Värmemätare, typ Varmvattenmätare, typ Material i varmvattenledning Material i kallvattenledning Koppar Material i servisledning Ventilation ☐ Utsugning i självdrag ☐ Mechanisk ventilation Ersättningsluft ☐ Väder-fönster ☐ Springventil ☐ Vent (förvärmad luft) ☐ Fönster med beslag ☐ Ventilade fönster ☒ Annat Till o frånluft
Fönster Kappa isol. ☐ 2 glas ☒ 3 glas Teknisk beskrivning av garage och förråd utanför huskroppen; anordning för inredningsbar vind m m GARAGE: Platta på mark. 150 kapillärbryt. skikt, 100 kantförstyv. platta Btg K25 sockel av lättkl.block + 50 finsats. Vägg: 22 panel, vindskyddspapp, 95 regelverk. Tak: 27° Btg-takpannor, strö- och tege läkt, 4,5 k-board, takstolar av trä enl. konstr.ritn.	Allmänna upplysningar Huvudentreprenör Ej utsedd Ansvarig arbetsledare Ej utsedd Arkitekt Nordiska Trähus i Vrigstad AB Nordiska Trähus i Vrigstad AB Byggnadskonstruktör VVS-konstruktör Ej utsedd Beskrivningen utförd av Nordiska Trähus AB, Sollentuna
Byggnadsnämndens anteckningar Vatten och avlopp anslutet till samhällets ledning ☐ Ja ☐ Nej Byggnadslov ☐ erfordras ej ☐ är lämnat ☐ är icke lämnat ☐ Dispens tillstyrkt Dispensen avser Fastigheten rättsligt bildad ☐ Ja ☐ Nej För området gäller ☐ stadsplan ☐ byggnadsplan ☐ avstyckningsplan ☐ utomplansbestämmelser ☐ inga byggn-regl bestämmelser För bestämmande av grundläggn-sättet erfordras markundersökning ☐ Ja ☐ Nej Byggnadsritningar och teknisk beskrivning granskade för byggnadslov ☐ utan erinringar ☐ med erinringar enl bif yttrande den	Sökandens underskrift Åkersberga den 19 april 1988  Lars Möller  Kristina Möller Teknisk beskrivning granskad för statligt lån ☐ utan erinringar ☐ med erinringar enl bif yttrande den



FÖRESÅTT: SOCKELHÖJD BESTÄMMES AV BERÖRD MYNDIGHET

SEKTION

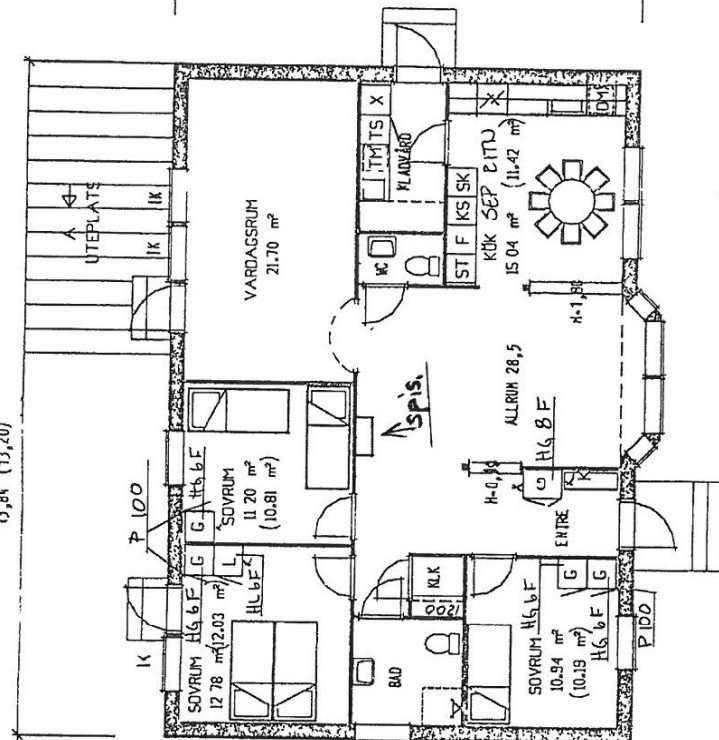
BETECKNINGAR

TRA

BETONG

LÄTTKINKER

13,84 (13,20)



BYA = 133,4

94% Garage = 4/2 m²

175 m²

BYA > BZA < 180 m²

ENTRÉVÄNING

PRIMÄR BRUKSARE 120 m²

FÖNSTERARE 19,06 m² = 14,3 % AV VÄNINGSYTAN 133 m²

VÄRME- VENTILATION- VÄRMVATTENANLÄGGNING
X - CTC MASTER 113

HANDSKOPIA

Handwritten notes and signatures.

83-10-04

283

SKÄPPEITJUN

nordiska trähus		TYP 5687	
570 03 Vrångö		NR 1305	
194 50 ÅKERSTEN		17064	
194 50 ÅKERSTEN		17064	
194 50 ÅKERSTEN		17064	
194 50 ÅKERSTEN		17064	
194 50 ÅKERSTEN		17064	
194 50 ÅKERSTEN		17064	
194 50 ÅKERSTEN		17064	
194 50 ÅKERSTEN		17064	

SKALA 1:100

10 5 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

