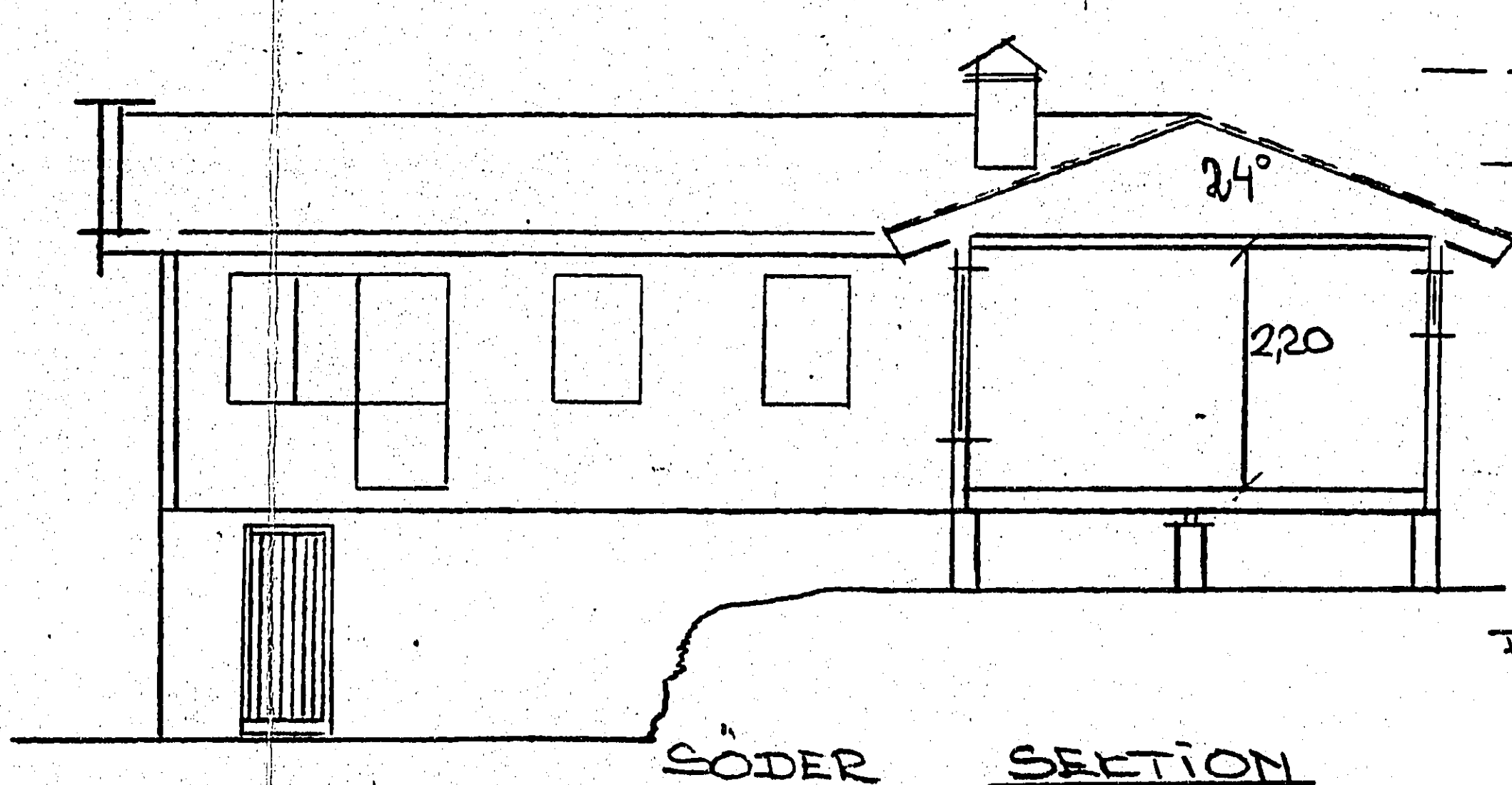
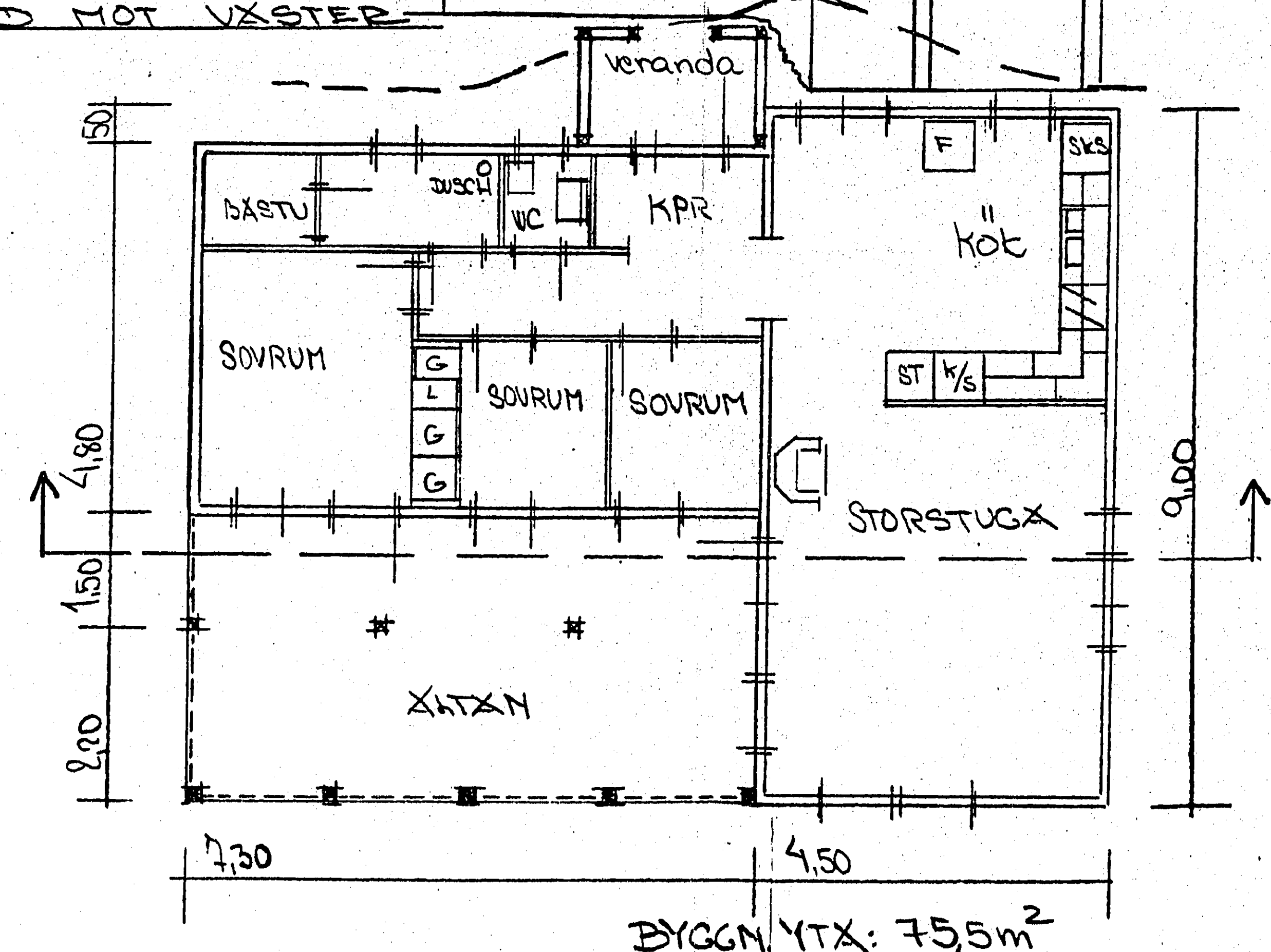
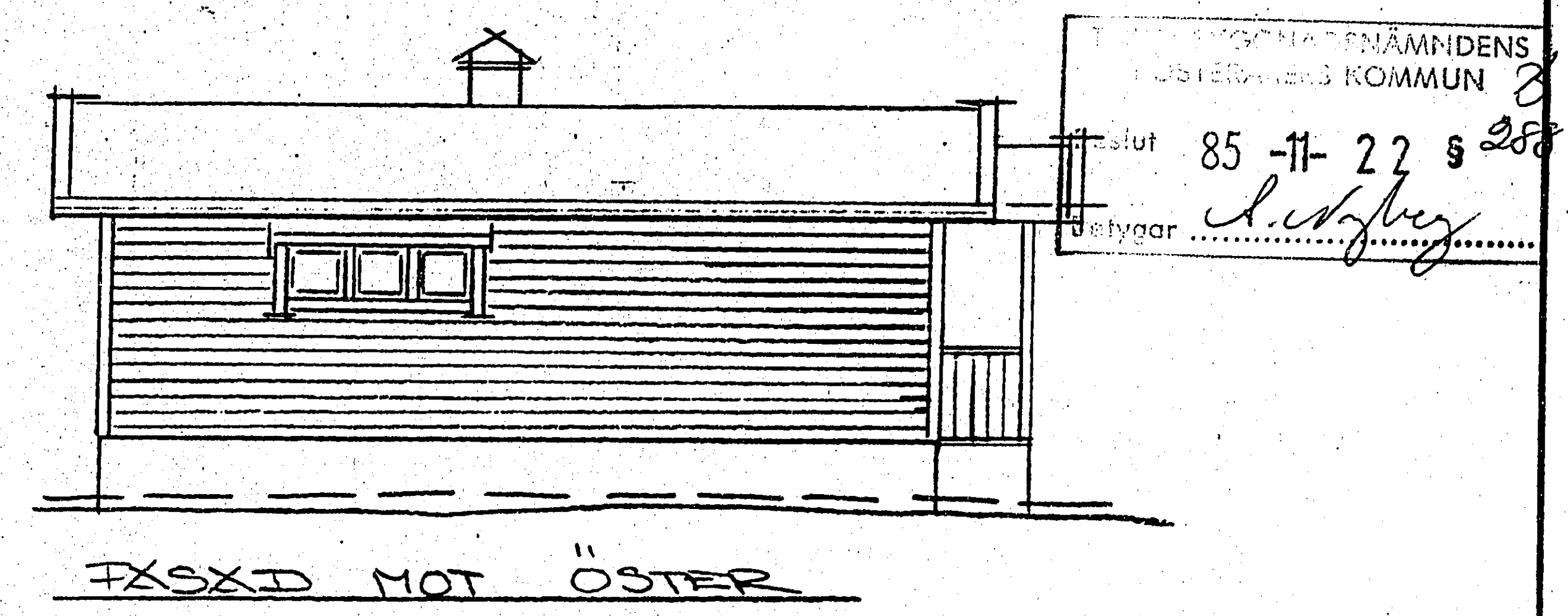
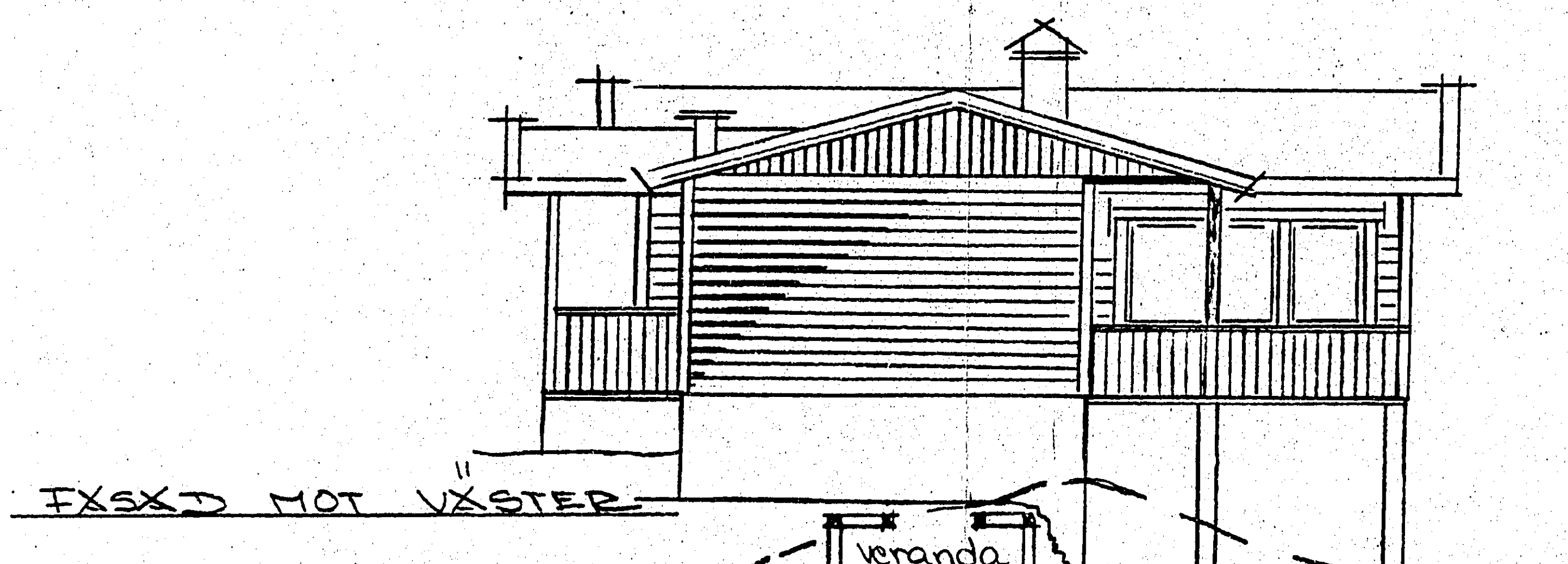
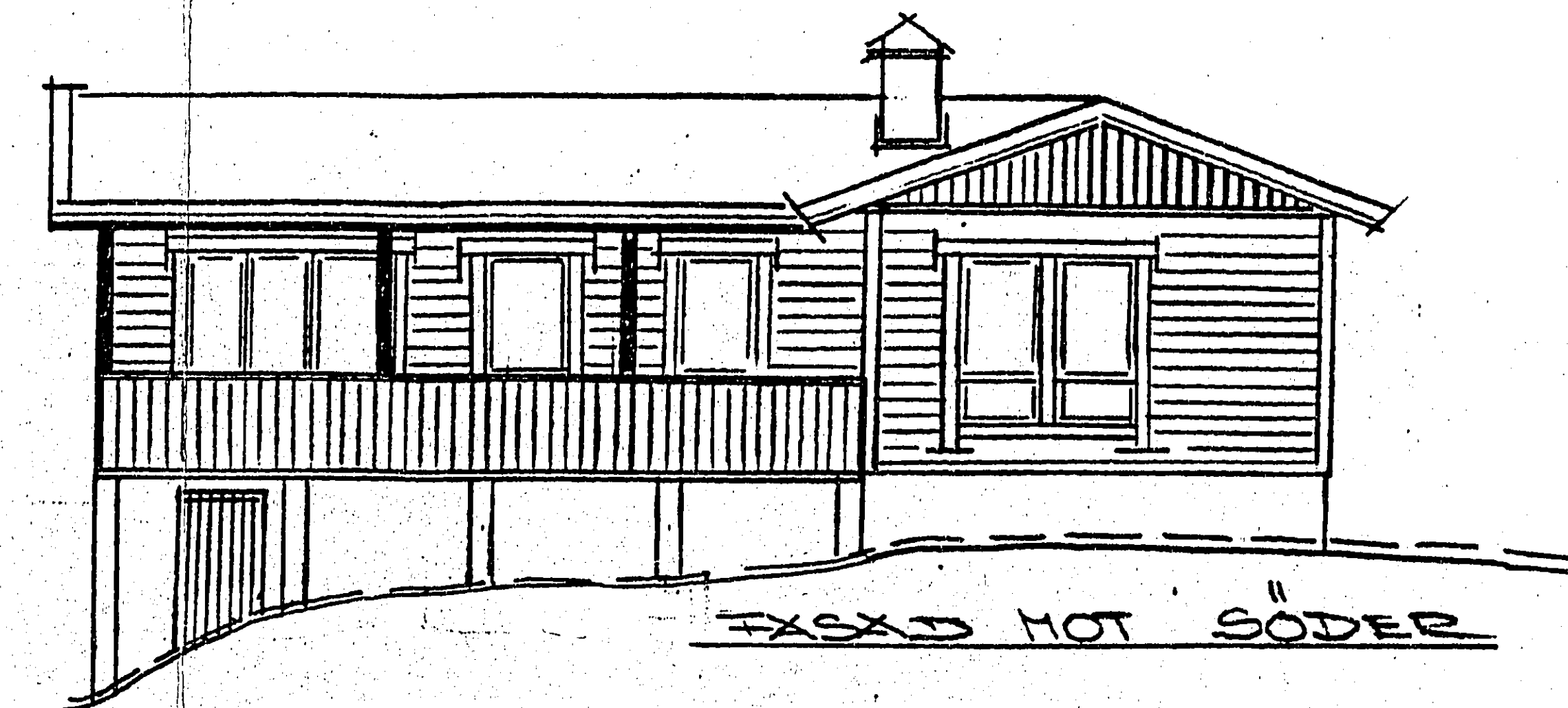
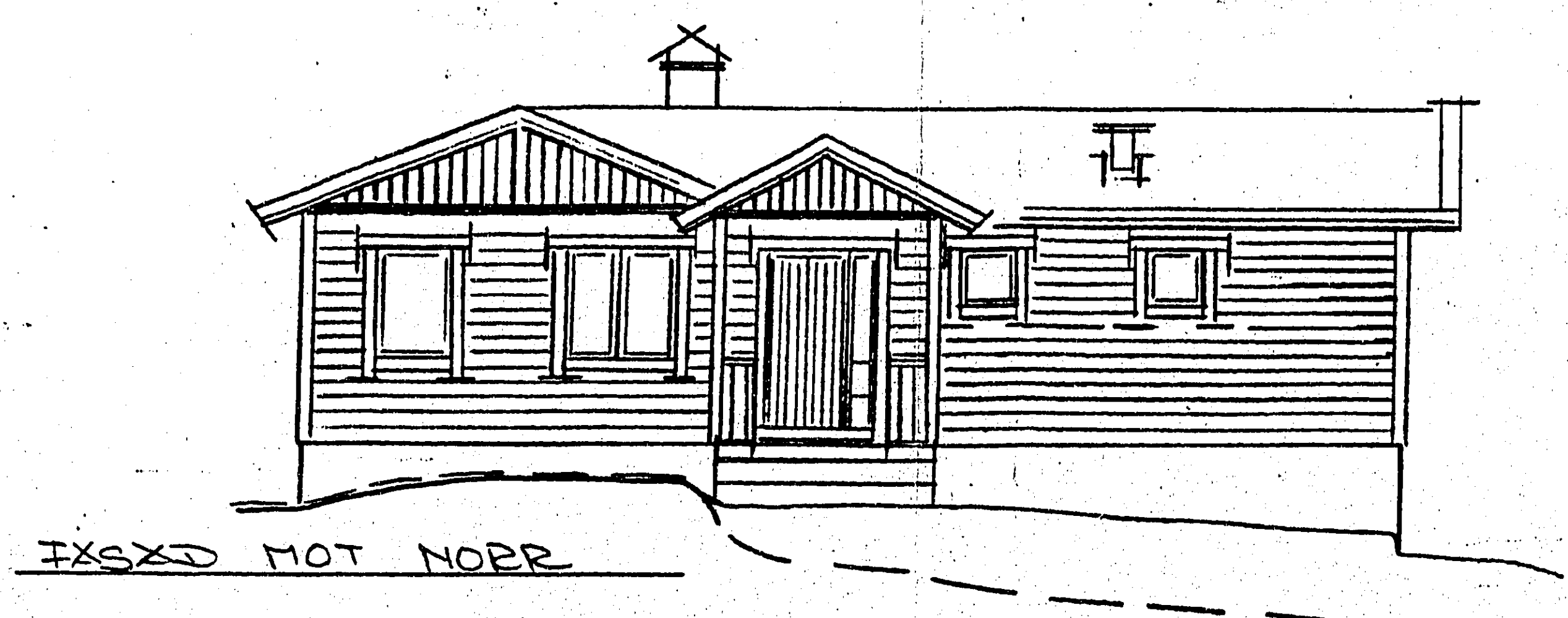


192157

Varje detalj ska från godkänd ritning
föras ut i byggnadsnämndens tillstånd



NUU. MARKINJE
Bniv. --

OSTERÅS KOMMUN
85-11-22 § 28
4/4/85

PUSHÖJD ÖVERKANT
SOCKEL 40,40

REV. 8-11-85

Smålands
Trivselhus
570 10 KORSBERGA
Tel. 0383-203 05

FÄSTIGH. MARSÄTTIX 1:112
OSTERÅS

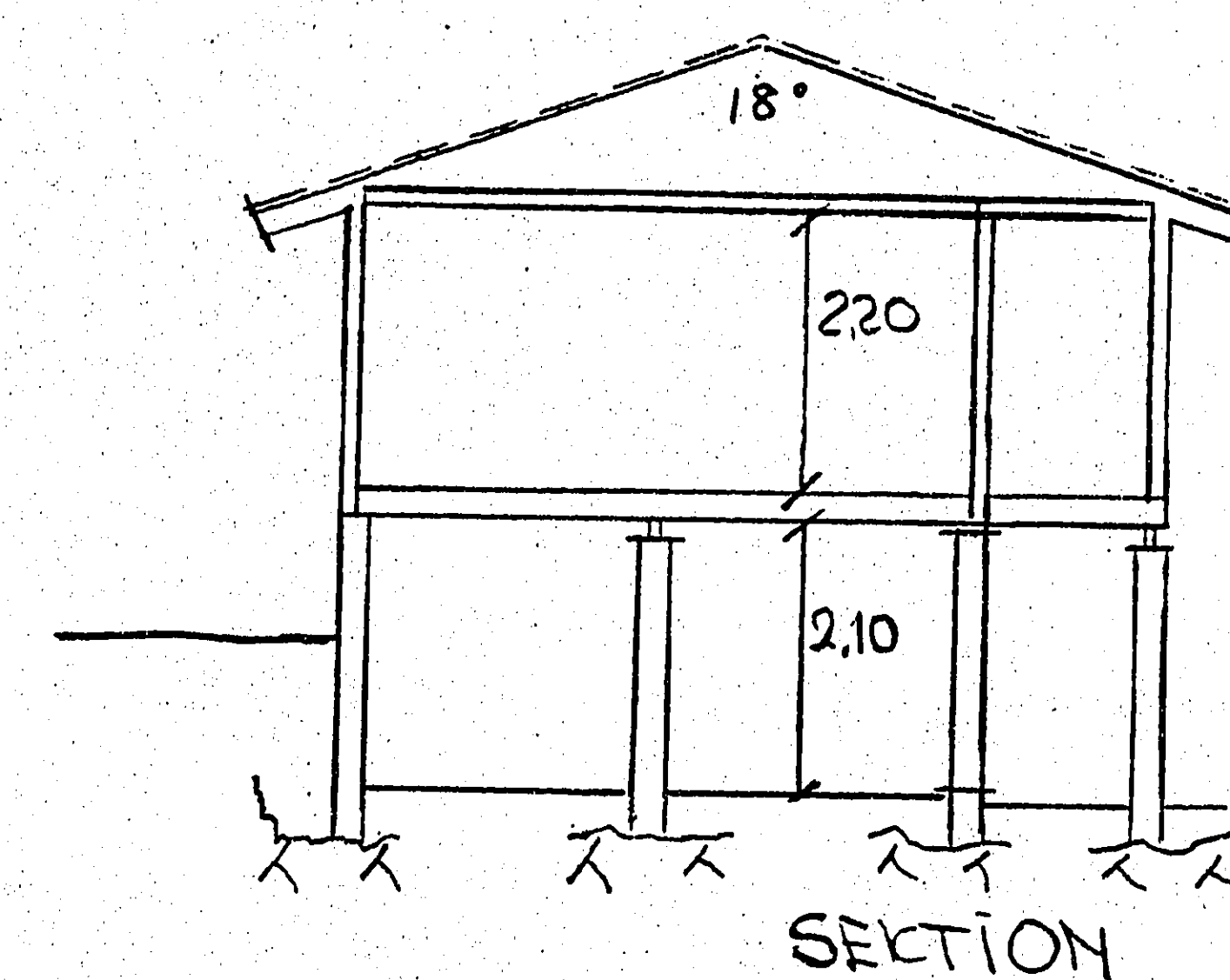
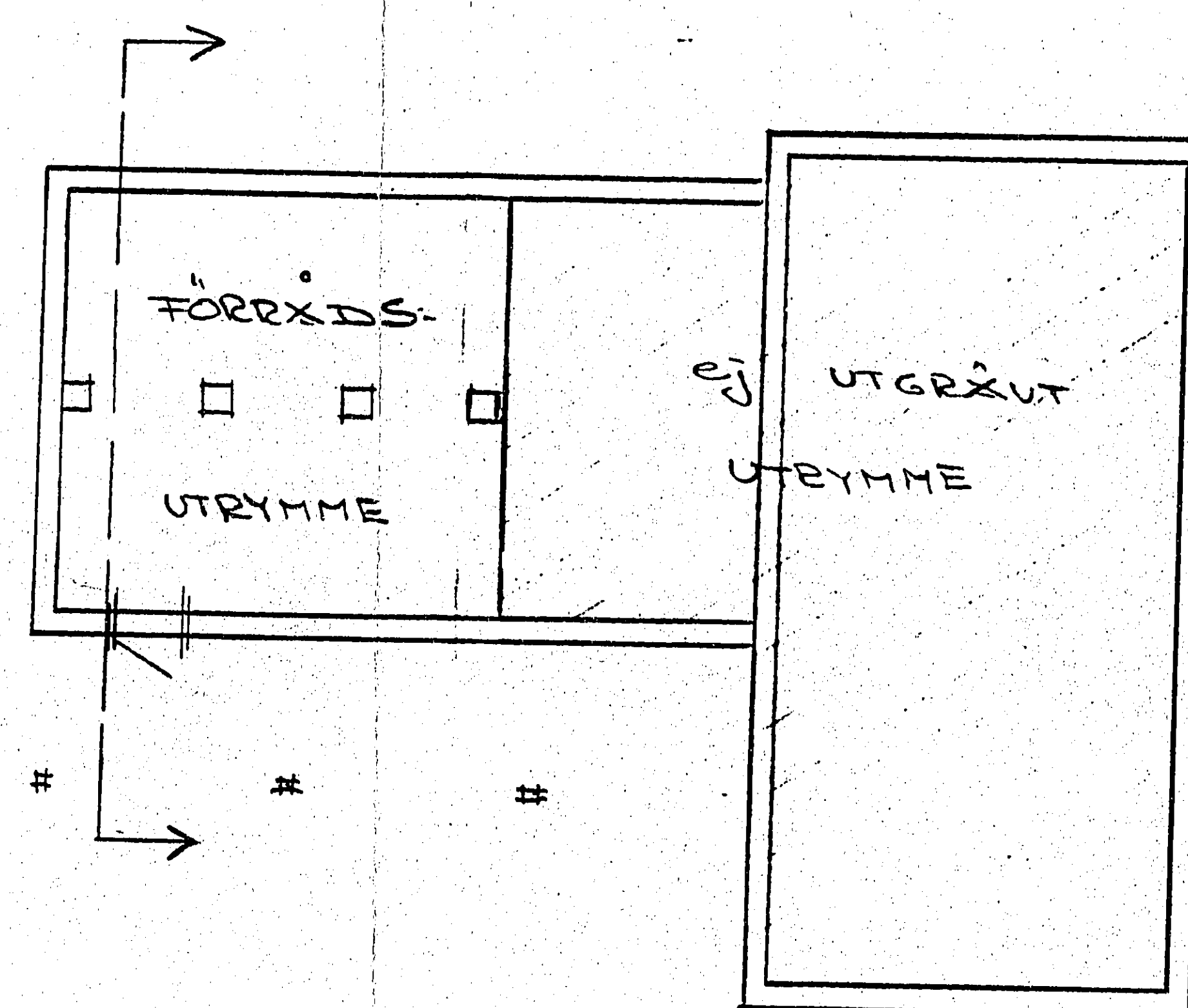
BEST: ROHF GUSTAFSSON
FÄGELV. 23, 17562 JÄRFÄLLA

order 80385 hus typ 80A-85 skala 1:100 datum 850815 rit. *[Signature]*

ARKIVA

192158

Varje ändring från godkänd ritning
fordrar byggnadsnämndens tillstånd



BYGGMÄNTIDENS	
KOMMUN	
85-11-22	§ 22
Karlberg	

ÖSTERÅKER KOMMUN	
85-11-22	
Dnr.	44/85
rit.	

REV. 85.11.08

Smålands
Trivselhus
570 10 KORSBERGA
Tel. 0383-203 05

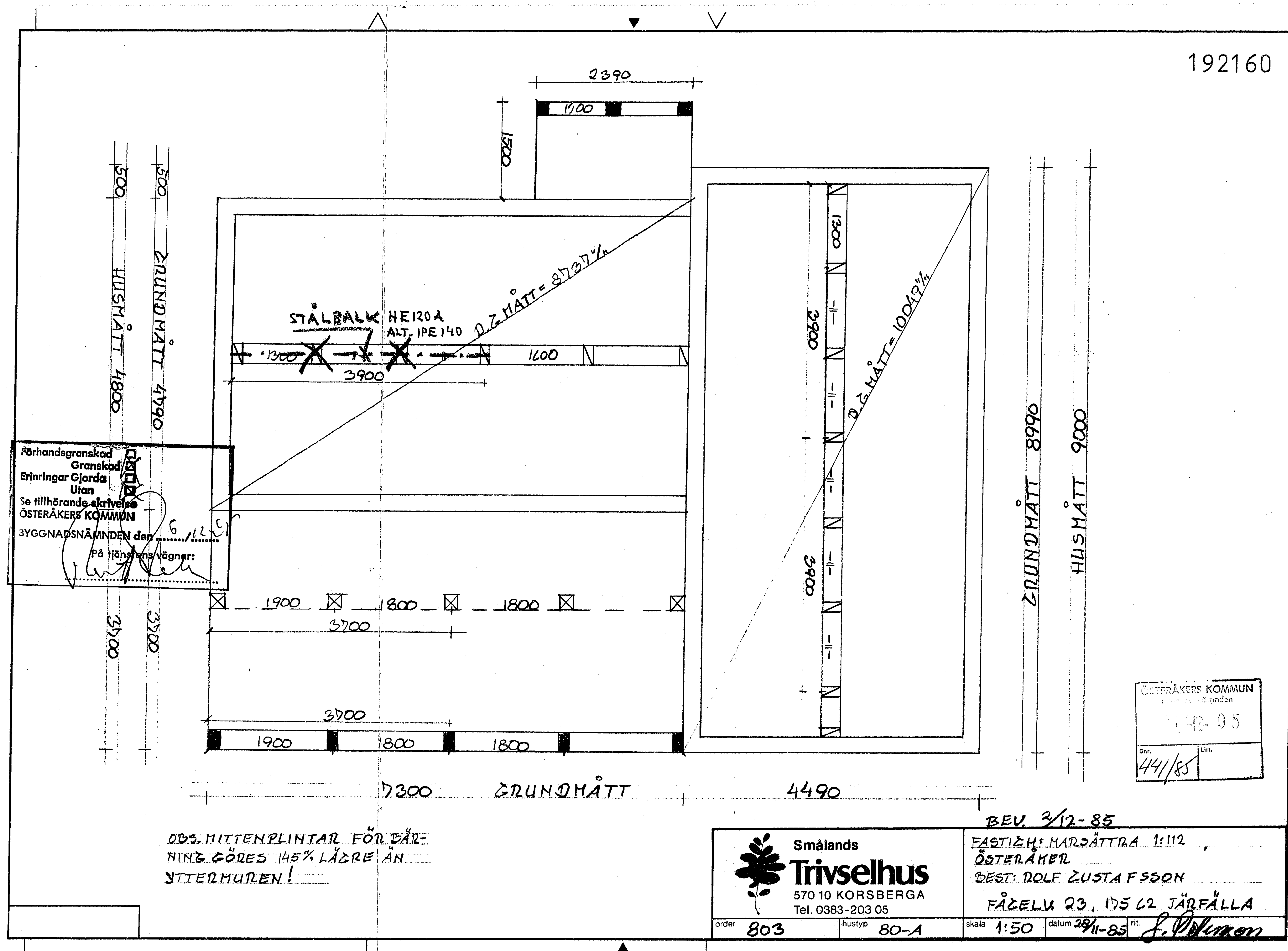
FASTIGH: MARSATTA 1:112
ÖSTERÅKER
BEST: BOF GUSTAFSSON

order	hus	typ	1:100	datum	8510-11	rit.
-------	-----	-----	-------	-------	---------	------

ARKIVA

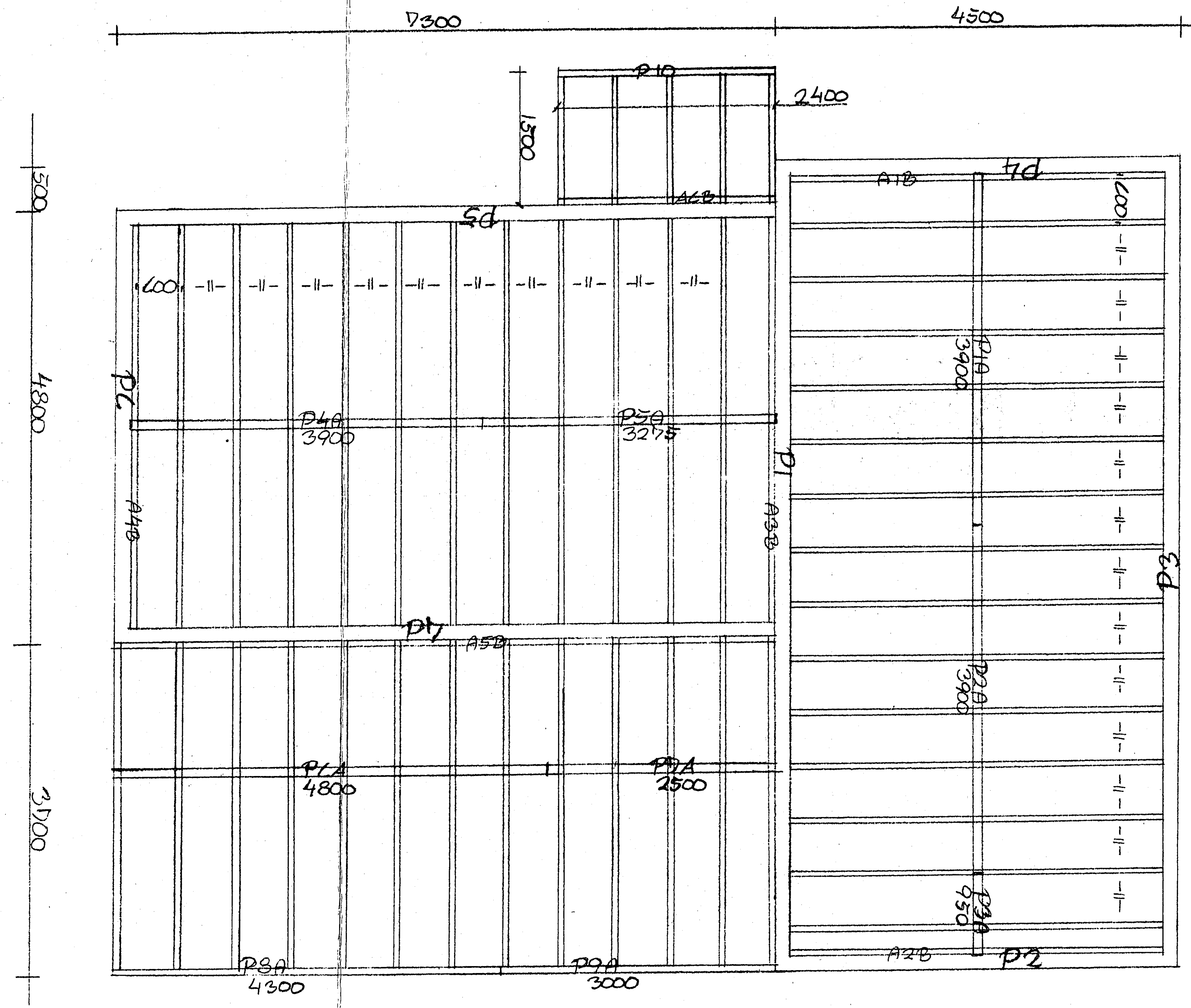
000 1200 SERIEX 12

192160



ARKIVA

192161



Förhandsgranskad
Granskad
Erinringar Gjorda
Utan
Samlhörande skrivelse
ÖSTERÅKERS KOMMUN
BUDSNÄMNDEN den
På tjänstens vägar:

ÖSTERÅKERS KOMMUN
Byggnadsnämnden
1991-12-03
Dir. 441/85

BÄLKVAR 45 x 195 mm.
BÄRLINA 45 x 145 mm.

BÄLKKLÄDSPLAN TYP 80-A

	Smålands	FASTIGH: MARSHÄTTA 1:112	
	Trivselhus	ÖSTERÅKER	
570 10 KORSBERGA Tel: 0983-203 05	BEST: BOLE GUSTAFSSON		
	FÄRLEV. 23, 175 K2 JÄRELLA		
Ålder 800	Hus typ 80-A	Skala 1:50	Datum 29-11-85

ARKIVA

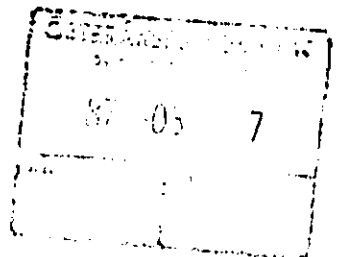


ÖSTERÅKERS KOMMUN

DELEGATIONS PROTOKOLL

Byggnadsnämnden

1985 -11-22



§ B 288

Marsättra 1:112, dnr 441/85-331
Rolf Gustafsson, Fågelvägen 23, 175 62 JÄRFÄLLA
Nybyggnad av fritidshus

För området gäller byggnadsplan.

Sökanden

Tillåten byggnadsyta enligt planen är totalt 200 m² för huvudbyggnad och ett uthus.

Fastigheten är obebyggd.

Föreslagen nybyggnad har 106 m² byggnadsarea och 97 m² bruttoarea.

Stadsarkitekten beslutar med stöd av delegation
att meddela byggnadslov.

Sökanden rekommenderas att flytta in plintar i framkant altan cirka 0,5 meter.

Byggnadens läge skall utstakas genom byggnadsnämndens försorg. Beställning av utstakning skall göras hos stadsarkitektkontorets mätavdelning.

Följande handlingar skall inlämnas till byggnadsnämnden och godkännas innan därav berörda arbeten får påbörjas:

konstruktionsritningar med tillhörande beräkningar över byggnadens grundläggning, och bjälklag,

konstruktionshandlingar avseende va-installationen,

anmälan av ansvarig arbetsledare för va-installationen,

förslag till utvändig färgsättning.

Sökanden godkännes som ansvarig arbetsledare för byggnadsarbetet.

Sökanden uppmanas att om beslutet om byggnadslov bevisligen underrätta grannar och andra, vilka kan beröras därav.

Byggnadsnämndens besiktningsmän är byggnadsinspektör Bertil Falk och vvs-inspektör Arne Sjölund. Dessa skall kontaktas innan arbetet påbörjas och lämna besked om de övriga anmälningar som skall göras under byggnadstiden.

Avgift utgår med 5 096 kronor enligt fastställd taxa.

Ove Barrén
bitr stadsarkitekt

Förklarings- och försämringsstämme
med sig själv intygas:

A. Nyberg

Byggnadslov

Till ansökan fogas ritningar och andra handlingar enligt Svensk byggnorm och byggnadsnämndens anvisningar

ANSÖKAN

Datum

1985 09 10

Byggnadsnämnden

Österåkers Kommun

Byggnadsplats och sökande

Fastighetens officiella beteckning Marsättra 1:112		Församling
Fastighetens adress Marsättra Österåker		
Sökandens namn Rolf Gustafsson	Personnr/Företagsnr 341003-1912	Telefon: arbetet 08-764 1483
Postadress (utdelningsadress, postnummer och ortnamn) Fågelvägen 23, 175 62 Järfälla		Telefon: bostaden 08/367652
Fastighetsägarens namn (om annan än sökanden) Ingrid Gustafsson (adress som ovan)		

Ansökan

Ansökan avser			Datum för beviljat byggnadslov
☒ nytt byggnadslov	☐ ändring av byggnadslov	☐ förlängning av byggnadslov	

Omfattning

☒ Helt ny byggnad	☐ Till-/Påbyggnad	☐ Ombyggnad/Ändring	☐ Ändrad användning av byggnad
☐ Fasadändring	☐ VVS-installation	☐ Skylt/Ljusanordning	
☐ Plank, mur o d	☐ Fast elstern o d	☐ Inrättande av upplag	
☐ Rivning	Annan åtgärd		

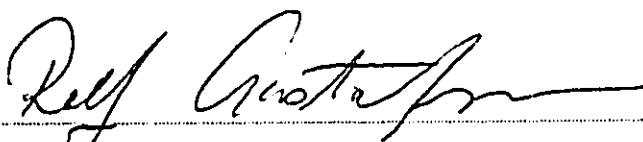
Hustyp

☐ En-/Tvåbostadshus	☐ Gruppshus	☐ Flerbostadshus	
☐ Affärs-/Kontorshus	☐ Industribyggnad	☒ Fritidshus	☐ Garage
Annan husbyggnad			

Upplysningar

Statligt bostadslån			
☐ söks samtidigt	☒ söks ej	☐ har sökts/beviljats	☐ kommer att sökas
Produktionskostnaden beräknas			
☒ överstiga 25 000 kronor	☐ understiga 25 000 kronor		
Övrigt			
Braskamin Handöl 4-10 med tyvgodkännande 4206/82			

Sökandens underskrift



21 330 055 — KOMMUNSAMKÖP AB

85-09-24

441/85

Me

TEKNISK BESKRIVNING

EKONOMI

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

☒ Nybyggnad☐ Tillbyggnad☐ Ombyggnad☐ Förbättring☐ För ☐ Efter☐ För ☐ Efter

Beskrivningen avser ☐ småhus ☒ annan byggnad ☒ M=monteringsfärdigt ☐ P=plats-byggt		Inkom till förbynden	
Hus typ (ex bostadshus, kedjehus, radhus, lamellhus, punkthus) fritidshus			
Antal hus 1	Antal lägenheter 1	Antal hela våningsplan 1	
Kommun Österåker	Länsbeteckn Stockholm	Fastighetsbeteckning Marsättra 1:112	Hus nr
Fastighetsadress Marsättra Österåker			
Sökandens namn, adress och telefon Rolf Gustafsson Fågelvägen 23, 175 62 Järfälla			
Grund Grundlag på ☒ Berg ☐ Grus ☐ Sand ☐ Lera ☐ Morän betongplatta		Yttervägg, gavelspets (utifrån räknat) ☒ M ☐ P Timmerpanel spikad på fackverkstakstol.	
Grundläggningsätt (påklning, hel platta, utbredda plattor med dimension och betongkvalitet) Hel grund av betonghålstén		Lägenhetskiljande vägg ☐ M ☐ P	
Dränering		Innervägg, trappomskutande ☐ M ☐ P	
Väggar Källarväggar Material Tjocklek Källaryttervägg cm Husskiljande källarvägg cm Bärande källarinnavägg cm Icke bärande källarinnavägg cm Annan cm Värmeisoleri i källaryttervägg K-värde Vattenisoleri i källaryttervägg Sockelbeklädnad		Innervägg, bärande ☐ M ☐ P Övriga innerväggar ☒ M ☐ P 1 1/2x2" regelverk med 12 mm byggplatta på båda sidor. 50 mm min.ullsisol. mellan sovrum. Bjälklag syll, 2x6" bärlinor ☒ M ☐ P Bottenbjälklag 2x8" bjälklag. 170 mm min.ullsisol. ☒ M ☐ P ☐ Över källare ☒ Över källare utrymme ☐ Direkt på mark Mellanbjälklag ☐ M ☐ P Översta bjälklaget ☐ M ☐ P	
Bärande del ☒ Yttervägg ☐ Innervägg Våningsväggar Yttervägg, långsida (utifrån räknat) Timmerpanel 12 mm asfboard, 1 1/2x4" regelverk cc 60 cm, 100 mm min.ullsskiva, 0,30 diff.tät plast, 12 mm byggplatta ☒ M ☐ P Yttervägg, kortsida (utifrån räknat) Lika långsida ☒ M ☐ P K-värde		Badrumsbjälklag: Beckhof 85 -11- 22 g 288 ☒ M ☐ P Värmeisoleri Vattenisoleri Golvbeläggning Åttanbjälklag: ☐ M ☐ P Värmeisoleri Vattenisoleri Golvbeläggning K-värde	

Trappor
Invändiga ☐ M ☐ P

Utvändiga ☐ M ☐ P

Yttertak
Takstolt:
Taktväng, grader 24° Typ, material, dimension ☒ M ☐ P

Fackverkstakstol

Underlagslak ☒ M ☐ P
3/4" råspont med
underlagspapp

Takbeläggning
Betongtegel svart

Yttertak över uppvärmt utrymme
3/4" spårpanel, diff.tät papp, 170
mm min. ullsisolering, 50mm K-värde
byggmatta 0,15

Fönster ☒ 2 glas ☐ 3 glas

Teknisk beskrivning av garage och förråd utanför huskroppen;
anordning för inredningsbar vind m m

Mindre del (ca 15-20 m²) av ut-
rymmet under huset avsett för förr-
råd. Ingång till delarna är på
gaveln mot NO.

Byggnadsnämndens anteckningar

Vatten och avlopp anslutet till samhällets ledning

☐ Ja: ☐ Nej

Byggnadslov
☐ erfordras ej ☐ är lämnat ☐ är icke lämnat ☐ Dispens
utstyrkt

Dispensen avser

Fastigheten rättstakt bildad

☐ Ja: ☐ Nej

For området gäller
☐ stadsplan ☐ byggnadsplan ☐ avstyckningsplan
☐ utomplansbestämmelser ☐ Inga byggn-regl bestämmelser

For bestämmande av grundlägg-sättet erfordras markundersökning

☐ Ja: ☐ Nej

Byggnadsritningar och teknisk beskrivning granskade för byggnadslov

☐ utan erinringar ☐ med erinringar enl bil yttrande

den

Värmeinstallation

Pannskorsten ☐ M ☐ P

☐ Tegel ☐ Gjutjärn ☐ Stål ☐ Annat
Röckanal, area Värmeisol utförande i övrigt

☐ Panna
i huset ☐ Fjärrvärme-
verk ☐ Gemensam
värmecentral ☐ Annat

Panna, typ
antal effekt eldyta

☐ Koks ☐ Olja ☐ Gas ☒ El

Annat

Oljeeldningsaggregat

☐ Högtryck ☐ Lågtryck ☐ Annat

Värme medium

☐ Varmvatten ☐ Varmluft

Värmefördelning

☒ Själv-
cirkulation ☐ Fläkt-
cirkulation ☐ Pump-
cirkulation

Värmeförlopp

☒ Radialorer ☐ Varmluft-
inblåsning ☐ Varmt golv ☐ Annat

Värmemätare, typ

Varmvattenmätare, typ

Material i varmvattenledning

Material i kallvattenledning

Material i servisledning

Ventilation

☒ Utsugning i självdrag ☐ Mekanisk ventilation

Ersättningsluft

☒ Värde-fönster
Fönster
med beslag ☐ Springventil
Ventilerade
fönster ☐ Vent (förvärmad luft)
Annat

Allmänna upplysningar

Huvudentreprenör Rolf Gustafsson

- II -

Ansvärlig arbetsledare

Arkitekt SMALANDS TRIVSELHUS

Byggnadskonstruktör - II -

Vvs-konstruktör

Beskrivningen utförd av SMALANDS TRIVSELHUS
570 10 Korsberga 0383/20305

Sökandens underskrift

Rolf Gustafsson den 85-09-24

Teknisk beskrivning granskad för statligt lån

☐ utan erinringar ☐ med erinringar enl bil yttrande

den

VA-installation

Denna beskrivning utgör underlag för byggnadsnämndens tekniska granskning vid ansökan om byggnadslov.

TEKNISK ÖVERSIKTSBESKRIVNING

Datum

Beskrivningen avser installation

☒ i nybyggnad

☐ i tillbyggnad

☐ vid ombyggnad

Hustyp (enfamiljshus, lägenhus, radhus, lägenhus etc)

Antal hus

Antal lägenheter

Antal hela våningsplan

Fritidshus

1

Kommun

Östersker

Länsbokstav

Stklin

Fastighetsbeteckning

Marsätra

1:112

Fastighetsadress (gatuadress eller motsvarande)

Gustav Gustavssons väg 26.

Sökandens namn, adress och telefon

Rolf Gustafsson Fjögdrägen 23 17562 Järfälla 08/867652

Vatteninstallation

Sannolikt flöde i förbindelsepunkt, l/s

Höjdläge för högsta vattenuttag, m

42.00

Lägst tryck i förbindelsepunkt, m H₂O

Högsta tryck i förbindelsepunkt, m H₂O

Tryckreduktion

☐ Ja

☐ Nej

Tryckstegring

☐ Ja

☐ Nej

Antal nya tappställen

6

Antal nya brandposter

Anslutning till

☐ allmän anläggning

☒ enskild gemensamhetsanläggning

☐ egen anläggning

Avloppinstallation

Spillvatten

Sannolikt flöde i förbindelsepunkt, l/s

Höjdläge för lägsta avloppsenhet, m

38.30

Antal nya avloppsenheter

6

Anslutning till

☐ allmän anläggning

☒ enskild gemensamhetsanläggning

☐ egen anläggning

Regnvatten (dagvatten)

Sannolikt flöde i förbindelsepunkt, l/s

Anslutning till

☐ allmän anläggning

☐ mark

Dränvatten

Lägst utloppshöjd på dränledning, m

Anslutning till

☐ regnvattenledning

☐ Annan anslutning

POSTL.

KAMUN

Beslut 85-11-22 s 200

Betygar

L. Nyberg

Övriga upplysningar

Utförande av installationen typgodkänd

☐ Ja

☐ Nej

Dimensionering av installationen enligt

☐ schablonmetod

☐ beräkningsmetod

Varmvattenberedare placeras i källarutrymmet
Vattenmätaren placeras i duschrummet

Allmänna upplysningar

En obligatoriska uppgifter

Entreprenör för VA-installationen

Ansvarig arbetsledare

Konstruktör

ÖSTRA KAMUN

15

Enk.

Öst.

9/9/85

Sökandens underskrift

Rolf Gustafsson

Ansvarig arbetsledare

Utser den byggande skilda arbetsledare för olika delar av arbetet
lämnas en anmälan för varje arbetsledare

ANMÄLAN

Datum

86-03-13

ÖSTERÅKERS KOMMUN
Byggnadsnämnden

86-03-13

441/85

Byggnadsnämnden

Österåkers Kommun
Åkersberg 1

Byggnadsplats och anmälare

Fastighetens officiella beteckning Marsätter 1:112		Församling
Fastighetsadress Gustav Gustavssons väg 26		
Anmälare (sökande av byggnadslov: namn och postadress) Rolf Gustafsson Fjögelvägen 23 17562 Fjertälla		
Byggnadslov ☐ söks samtidigt ☐ har tidigare sökts ☒ är beviljat	Beviljat byggnadslovs datum 85-11-22	Byggnadsnämndens g B 288

Ansvarig arbetsledare

Namn O. Almén Schakt AB Ollé Almén		Telefon: arbetet
Postadress (videlningsadress, postnummer och ortnamn)		Telefon: bostaden
Ansvarer omfattar ☐ byggnadsarbete i allmänhet ☒ rörarbete ☐ rivning ☐ ventilationsarbete ☐ fyllnads- o packn-arbete ☐ sprängnings-arbete ☐ pålnings-arbete ☐ stålkonstr-arbete ☐ betong-arbete kl I ☐ betong-arbete kl II ☐ murnings-arbete kl I ☐ monterings-arbete		

Anmälarens underskrift

Rolf Gustafsson

ATAGANDE

Datum

86-03-13

Byggnadsstadgan 61 § 4 mom:

Arbetsledaren åligger att öva fortlöpande ledning och tillsyn över arbetet och svara för dess behöriga fullgörande, att avgiva föreskrivna anmälningar till byggnadsnämnden och andra myndigheter samt att närvara vid nämndens besiktningar av arbetet. Skulle den byggande motsätta sig att gällande bestämmelser angående arbetet iakttagas, har arbetsledaren att anmäla förhållandet hos nämnden.

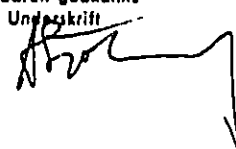
Jag åtar mig uppdraget att vara ansvarig arbetsledare enligt ovan.

Ollé Almén

(Ansvarige arbetsledarens underskrift)

☐ Statens planverks riksbehörighet för ansvarig arbetsledare (nr och datum)
Kompetensuppgifter (betygsavskrifter m m kan bifogas)

Byggnadsnämndens beslut

Ansvarige arbetsledaren godkänns Datum 860317	Underskrift 	Anmärkingar
---	--	-------------

Ansvarig arbetsledare

Utser den byggande skilda arbetsledare för olika delar av arbetet lämnas en anmälan för varje arbetsledare

ANMÄLAN

Datum

1985 09 10

Byggnadsnämnden

Österåkers Kommun

Byggnadsplats och anmälare

Fastighetens officiella beteckning		Församling
Marsättra 1:112		
Fastighetsadress		
Marsättra Österåker		
Anmälare (sökande av byggnadslov: namn och postadress)		
Rolf Gustafsson Fågelvägen 23 175 62 Järfälla		
Byggnadslov		Beviljat byggnadslovs datum
☒ söks samtidigt	☐ har tidigare sökts	☐ är beviljat
		Byggnadsnämndens §

Ansvarig arbetsledare

Namn		Telefon: arbete
Rolf Gustafsson		08-764 1483
Postadress (utdelningsadress, postnummer och ortnamn)		Telefon: bostaden
Fågelvägen 23 175 62 JÄRFÄLLA		08-36 76 52
Ansvaret omfattar		
☒ byggnadsarbete i allmänhet	☐ rörarbete	☐ rivning
☐ fyllnads- o packn-arbete	☐ sprängnings-arbete	☐ pålnings-arbete
☐ stålkonstr-arbete	☐ betong-arbete kl I	☐ betong-arbete kl II
☐ ventilationsarbete	☐ murnings-arbete kl I	☐ monterings-arbete

Anmälarens underskrift

Rolf Gustafsson

ATAGANDE

Datum

1985-09-24

Byggnadsstadgan 61 § 4 mom:

Arbetsledaren ålägger att öva fortlöpande ledning och tillsyn över arbetet och svara för dess behöriga fullgörande, att avge förskrivna anmätningar till byggnadsnämnden och andra myndigheter samt att närvara vid nämndens besiktningar av arbetet. Skulle den byggande motsätta sig att gällande bestämmelser angående arbetet iakttagas, har arbetsledaren att anmäla förhållandet hos nämnden.

Jag åtar mig uppdraget att vara ansvarig arbetsledare enligt ovan.

Rolf Gustafsson
(Ansvarig arbetsledarens underskrift)

☐ Statens planverks riksbehörighet för ansvarig arbetsledare (nr och datum)
Kompetensuppgifter (behovsavskrifter m m kan bifogas)

Byggnadsnämndens beslut

Ansvarige arbetsledarens godkännas		Anteckningar
Datum	Underskrift	
18/11-85	<i>Rolf Gustafsson</i>	<i>Endast denna version</i>

85-09-24

44/85

BESIKTNINGSRAPPORT

Utskrives i tre exemplar, varav den byggande och myndigheten erhåller vardera ett exemplar.

Besiktningstidpunkt

28/4-86

Dnr

Fastighet	Marsätha 1:112	Fastighetens adress	
Byggnadsstadium (Sätt ring (a) i gällande rula)	☐ schakt ☐ grund ☒ stomme	Byggherre/Låntagare (namn och adress)	
	☐ inredning ☐ klart		
Beaktade erinringar	☐ ark ☐ tekn ☐ kontr.erinran		
Erinringar:	Utan anmärkning Verifikation av kypshygiene var kompletteras		
Besiktningavgift, kr		Delgivet erkännes:	
Anmälan för ny besiktning skall ske		den	
(Besiktningssman/Kontrollant)	<i>[Signature]</i>	(Byggherre/Ansvarig arbetsledare)	

1984.09.06.

HANS LANGE BYGGKONSULT AB

Industrigatan 20

574 00 VETLANDA

Tel. 0383 - 17773

BESTÄLLARE

SMÅL TRUSSELHUS AB

OBJEKT

Takstolar för fritidshus, spv 7.0, 6.5, 5.5, 4.5 o 4.0

ARBETSNR.

1700

*** BERÄKNINGAR FÖR W-TAKSTOL ***

3 4

10

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

17*

18*

19*

20*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

16

9

15

8

14

7

B

L

L

L

L

L

L

L

L

L

L

L

L

L

L

L

L

L

L

L

L

**** INDATA ****

Teoretisk länd (L) i M = Spv Taklutning i grader = 24

Tassens längd vänster i M = 0,45 Tassens längd höger i M = 0,45

Delmått A enl. fig. i M = Spv/4 Delmått B enl. fig. i M = Spv/3

Max. C-avstånd i M = 1.2

**** LASTER (N/KVn) ****

Egentyngd yttertak = 656.782 Egentyngd undertak = 300

Snözon enl. SBN 1980 22:42 = 2

Nyttig last underrä = 500

Punktlast i punkt 16 = 1000

**** BERÄKNINGSPRINCIP ****

Beräkningarna utföres enl godkännanderegler nr. 4 Spikplatsförband fr. statens planverk samt dim.metod enl typgodkännande 2469/79.

Stångkrafterna löses med Ritters snittmetod.

85-09-74

441/85

Arbetsnr. 1700

Spv. 7.6 m

Sid. 2

Lastfall 1 = Egentyngd + vanl. snölast

Lastfall 2 = Egentyngd + vanl. snölast spegelv.

Lastfall 3 = Egentyngd + vanl. snölast + nyttig last (ex)

Lastfall 4 = Egentyngd + vanl. snölast + punktlast (ex)

LASTFALL 1 2 3 4

*** REAKTIONER (N) ***

R 1,0 10927.6 10028.9 12219 11761.2

R 6,7 10028.9 10927.6 11320.3 10195.3

*** PUNKTLASTER I KNUTF (N) ***

P 1 3091.66 2599.99 3091.66 3091.66

P 2 5118.85 4304.79 5118.85 5118.85

P 5 4304.79 5118.85 4304.79 4304.79

P 6 2599.99 3091.66 2599.99 2599.99

P 0 352.036 352.036 407.578 772.23

P 9 907.964 907.964 2143.85 1520.99

*** MOMENT (N) ***

M 1 -256.703 -215.879 -256.703 -256.703

M 6 -215.879 -256.703 -215.879 -215.879

M 2 -725.107 -609.791 -725.107 -725.107

M 5 -609.791 -725.107 -609.791 -609.791

M 9 -156.959 -156.959 -317.066 -342.907

M 8 -156.959 -156.959 -317.066 -110.373

M 10 493.783 415.256 493.783 493.783

M 11 641.864 539.787 641.864 641.864

M 12 539.787 641.864 539.787 539.787

M 13 415.256 493.783 415.256 415.256

M 16 172.124 172.124 222.365 655.347

M 15 89.443 89.443 340.006 19.7624

M 14 172.124 172.124 222.365 192.231

*** STÅNGKRAFTER (N) ***

S 1 -18399.9 -17399.2 -21438.5 -19416.2

S 10 -17142.4 -16341.7 -20181.1 -18158.7

S 2 -16131.2 -15491.3 -19169.8 -17147.6

S 11 -11927.6 -11956.2 -14966.1 -12943.9

S 12 -11956.2 -11927.6 -14994.7 -12316.2

S 5 -15491.3 -16131.2 -18529.9 -15851.3

S 13 -16341.7 -17142.4 -19380.2 -16701.7

S 6 -17399.2 -18399.9 -20437.7 -17759.2

S 16 16809.2 15895 19585 17737.6

S 15 10378.9 10378.9 12226.8 10847.1

S 14 15895 16809.2 18670.8 16223.9

S 17 -4792.9 -4030.68 -4792.9 -4792.9

S 18 5943.08 5178.5 7488.54 6709.66

S 19 5178.5 5943.08 6723.96 5111.98

S 20 -4030.68 -4792.9 -4030.68 -4030.68

*** KNAKLÅNGDER PÅ ÖVERRAM ***

L 10 = 136.636 L 11 = 155.782

L 13 = 136.636 L 12 = 155.782

44/85

09.24

Lastfall 1 = Egentyngd i vanl. snølast
 Lastfall 2 = Egentyngd i vanl. snølast spegely.
 Lastfall 3 = Egentyngd i vanl. snølast i nyttig last (ex)
 Lastfall 4 = Egentyngd i vanl. snølast i punktlast (ex)

LASTFALL 1 2 3 4

*** REAKTIONER (N) ***

R 1,0 9950.18 9120.74 11031.6 10783.5
 R 6,7 9120.74 9950.18 10202.2 9287.41

*** PUNKTLASTER I KNUTE (N) ***

P 1 2940.82 2473.14 2940.82 2940.82
 P 2 4563.95 3838.14 4563.95 4563.95
 P 5 3838.14 4563.95 3838.14 3838.14
 P 6 2473.14 2940.82 2473.14 2473.14
 P 0 317.52 317.52 347.645 737.52
 P 9 816.48 816.48 1867.78 1429.81

*** MOMENT (N) ***

M 1 -256.703 -215.879 -256.703 -256.703
 M 6 -215.879 -256.703 -215.879 -215.879
 M 2 -577.438 -485.607 -577.438 -577.438
 M 5 -485.607 -577.438 -485.607 -485.607
 M 7 -127.008 -127.008 -233.567 -295.008
 M 8 -127.008 -127.008 -233.567 -85.008

M 10 382.209 321.425 382.209 382.209
 M 11 519.128 436.57 519.128 519.128
 M 12 436.57 519.128 436.57 436.57
 M 13 321.425 382.209 321.425 321.425
 M 16 140.026 140.026 141.599 575.946
 M 15 71.4421 71.4421 295.633 8.44208
 M 14 140.026 140.026 141.599 158.222

*** STÅNGKRAFTER (N) ***

S 1 -14452.5 -15563.1 -19037.2 -17468.7
 S 10 -15256.4 -14557.2 -17841.1 -16272.6
 S 2 -14359.1 -13802.6 -16943.9 -15375.4
 S 11 -10621.5 -10659.4 -13206.3 -11637.8
 S 12 -10659.4 -10621.5 -13244.2 -11020
 S 5 -13802.6 -14359.1 -16387.4 -14163.2
 S 13 -14557.2 -15256.4 -17141.9 -14917.8
 S 6 -15563.1 -14452.5 -18147.8 -15923.7

S 16 15030.1 14217.6 17391.4 15958.5
 S 15 9309.7 9309.7 10883.9 9778.87
 S 14 14217.6 15030.1 16578.9 14547

S 17 -4270.14 -3591.05 -4270.14 -4270.14
 S 18 5309.52 4627.34 6622.81 6075.7
 S 19 4627.34 5309.52 5940.64 4560.72
 S 20 -3591.05 -4270.14 -3591.05 -3591.05

*** KNAPLANGDER P2 OVERRAM ***

L 10 = 120.212 L 11 = 140.099
 L 13 = 120.212 L 12 = 140.099

85-119-74

44185

Lastfall 1 = Egentyngd + vanl. snølast
 Lastfall 2 = Egentyngd + vanl. snølast + spegelv.
 Lastfall 3 = Egentyngd + vanl. snølast + nyttig last (ex)
 Lastfall 4 = Egentyngd + vanl. snølast + punktlast (ex)

LASTFALL 1 2 3 4

*** REAKTIONER (N) ***

R 1,0 8833.3 8082.62 9674.73 9666.67
 R 6,7 8082.62 8833.31 8924.05 8249.26

*** PUNKTLASTER I KNUTE (N) ***

P 1 2759.37 2320.54 2759.37 2759.37
 P 2 3921.94 3298.22 3921.94 3921.94
 P 5 3298.22 3921.94 3298.22 3298.22
 P 6 2320.54 2759.37 2320.54 2320.54
 P 0 277.124 277.124 288.045 697.148
 P 9 712.876 712.876 1543.38 1326.17

*** MOMENT (N) ***

M 1 -256.703 -215.879 -256.703 -256.703
 M 6 -215.879 -256.703 -215.879 -215.879
 M 2 -427.997 -359.932 -427.997 -427.997
 M 5 -359.932 -427.997 -359.932 -359.932
 M 9 -96.8123 -96.8123 -147.471 -243.407
 M 8 -96.8123 -96.8123 -147.471 -60.1537

M 10 259.883 218.553 259.883 259.883
 M 11 404.281 339.987 404.281 404.281
 M 12 339.987 404.281 339.987 339.987
 M 13 218.553 259.883 218.553 218.553
 M 16 106.663 106.663 61.2802 487.742
 M 15 54.5477 54.5477 256.156 -420305
 M 14 106.663 106.663 61.2802 122.614

*** STANGKRAFTER (N) ***

S 1 -14252 -13485.3 -16293.9 -15268.2
 S 10 -13129.7 -12541.4 -15171.5 -14145.9
 S 2 -12370 -11902.6 -14411.9 -13386.3
 S 11 -9125.18 -9173.77 -11167.1 -10141.4
 S 12 -9173.78 -9125.18 -11215.7 -9534.3
 S 5 -11902.6 -12370 -13944.5 -12263.1
 S 13 -12541.4 -13129.7 -14583.3 -12902
 S 6 -13485.3 -14252 -15527.2 -13845.8

S 16 13019.9 12319.4 14885.2 13948.2
 S 15 8081.54 8081.54 7324.88 8550.58
 S 14 12319.4 13019.9 14184.8 12648.8

S 17 -3674.19 -3089.88 -3674.19 -3674.19
 S 18 4566.28 3981.74 5603.89 5332.51
 S 19 3981.74 4566.28 5019.35 3915.12
 S 20 -3089.88 -3674.19 -3089.88 -3089.88

*** KNAKLÅNGDER PÅ ØVERRAM ***

L 10 = 99.1255 L 11 = 123.634
 L 13 = 99.1255 L 12 = 123.634

85 09 24

44/85

Arbetsnr. 1700

Spv 5.0 m.

Sid 5

Lastfall 1 = Egentyngd + vanl. spblast

Lastfall 2 = Egentyngd + vanl. spblast + spegel

Lastfall 3 = Egentyngd + vanl. spblast + nyttig last (ex)

Lastfall 4 = Egentyngd + vanl. spblast + punktlast (ex)

LASTFALL 1

2

3

4

*** REAKTIONER (N) ***

R 1,0 8135.41 7433.64 8826.84 8968.41

R 6,7 7433.64 8135.41 8125.07 7200.64

*** PUNKTLASTER I KNUTP (N) ***

P 1 2655.01 2232.78 2655.01 2655.01

P 2 3515.5 2956.42 3515.5 3515.5

P 5 2956.42 3515.5 2956.42 2956.42

P 6 2232.78 2655.01 2232.78 2232.78

P 0 252.762 252.762 261.144 672.489

P 9 647.238 647.238 1330.28 1261

*** MOMENT (N) ***

M 1 -256.703 -215.879 -256.703 -256.703

M 6 -215.879 -256.703 -215.879 -215.879

M 2 -344.806 -289.971 -344.806 -344.806

M 5 -289.971 -344.806 -289.971 -289.971

M 9 -79.8902 -79.8902 -97.0693 -213.945

M 8 -79.8902 -79.8902 -97.0693 -46.4771

M 10 195.409 164.332 195.409 195.409

M 11 337.786 284.067 337.786 337.786

M 12 284.067 337.786 284.067 284.067

M 13 164.332 195.409 164.332 164.332

M 16 88.7339 88.7339 25.0284 -436.028

M 15 44.1118 44.1118 233.603 -6.20912

M 14 88.7339 88.7339 25.0284 103.338

*** STANGKRAFTER (N) ***

S 1 -12852.7 -12165.4 -14532 -13848.7

S 10 -11772.8 -11257.2 -13452.1 -12788.8

S 2 -11099.6 -10691.1 -12778.9 -12115.7

S 11 -8169.15 -8226.7 -9848.48 -9185.22

S 12 -8226.71 -8169.15 -9906.03 -8588.1

S 5 -10691.1 -11099.6 -12370.4 -11052.5

S 13 -11257.2 -11772.8 -12936.6 -11618.6

S 6 -12165.4 -12852.7 -13844.7 -12526.8

S 16 11741.5 11113.6 13275.6 12669.7

S 15 7310.88 7310.88 8335.69 7781.43

S 14 11113.6 11741.5 12647.8 11443.8

S 17 -3296.59 -2772.33 -3296.59 -3296.59

S 18 4089.78 3567.77 4941.82 4855.4

S 19 3567.77 4089.78 4419.81 3501.03

S 20 -2772.33 -3296.59 -2772.33 -2772.33

*** KNAKLÅNGDER PÅ ÖVERRAM ***

L 10 = 85.9545 L 11 = 113.01

L 13 = 85.9545 L 12 = 113.01

95.09 24

44/88

Ar betegn. 1700

Spv. 4.5 m

Sid 6

Lastfall 1 = Egentyngd + vanl. snblast
 Lastfall 2 = Egentyngd + vanl. snblast + speglv.
 Lastfall 3 = Egentyngd + vanl. snblast + snblast i 45°
 Lastfall 4 = Egentyngd + vanl. snblast + snblast i 90°

LASTFALL 1 2 3 4

*** REAKTIONER (N) ***

R 1,0 7437.68 6784.5 7979.11 8271.02
 R 6,7 6784.5 7437.68 7325.93 66951.17

*** PUNKTLASTER I KNUTE (N) ***

P 1 2555.62 2149.2 2555.62 2555.62
 P 2 3103.25 2609.74 3103.25 3103.25
 P 5 2609.74 3103.25 2609.74 2609.74
 P 6 2149.2 2555.62 2149.2 2149.2
 P 0 226.8 226.8 241.012 646.8
 P 9 583.2 583.2 1110.41 1196.53

*** MOMENT (N) ***

M 1 -256.703 -215.879 -256.703 -256.703
 M 6 -215.879 -256.703 -215.879 -215.879
 M 2 -269.538 -226.673 -269.538 -269.538
 M 5 -226.673 -269.538 -226.673 -226.673
 M 9 -64.8 -64.8 -50.4475 -184.8
 M 8 -64.8 -64.8 -50.4475 -34.8

M 10 138.004 116.057 138.004 138.004
 M 11 277.65 233.495 277.65 277.65
 M 12 233.495 277.65 233.495 233.495
 M 13 116.057 138.004 116.057 116.057
 M 16 71.442 71.442 -2.10205 383.85
 M 15 36.45 36.45 219.553 -8.54999
 M 14 71.442 71.442 -2.10205 84.5976

*** STANGKRAFTER (N) ***

S 1 -11445.4 -10838.7 -12741.6 -12461.6
 S 10 -10405.9 -9964.57 -11702.1 -11422.2
 S 2 -9821.24 -9472.86 -11117.4 -10837.5
 S 11 -7236.32 -7299.02 -8532.53 -8252.54
 S 12 -7299.02 -7236.32 -8595.23 -7659.62
 S 5 -9472.86 -9821.24 -10769.41 -9833.45
 S 13 -9964.57 -10405.9 -11260.8 -10325.2
 S 6 -10838.7 -11445.4 -12134.9 -11199.3

S 16 10455.9 9901.67 11640.1 11384.3
 S 15 6534.26 6534.26 7323.68 7003.43
 S 14 9901.67 10455.9 11085.8 10231.1

S 17 -2907.46 -2445.08 -2907.46 -2907.46
 S 18 3635.99 3173.62 4294.6 4402.18
 S 19 3173.62 3635.99 3832.22 3106.99
 S 20 -2445.08 -2907.46 -2445.08 -2445.08

*** KNAKLÆNGDER PÅ ØVERRAM ***

L 10 = 72.2341 L 11 = 102.458
 L 13 = 72.2341 L 12 = 102.458

85 10. 2 7

9/4/85

Lastfall 1 = Egentyngd + vanl. snølast

Lastfall 2 = Egentyngd + vanl. snølast + snølast

Lastfall 3 = Egentyngd + vanl. snølast + nyttig last

Lastfall 4 = Egentyngd + vanl. snølast + punktlast

LASTFALL 1

*** REAKTIONER (N) ***

R 1,0 6740.18 6135.13 6740.18 7575.93

R 6,7 6135.13 6740.18 6135.13 6301.38

*** PUNKTLASTER I KNUTP (N) ***

P 1 2463.08 2071.37 2463.08 2463.08

P 2 2683.02 2256.34 2683.02 2683.02

P 5 2256.34 2683.02 2256.34 2256.34

P 6 2071.37 2463.08 2071.37 2071.37

P 0 200.835 200.835 200.835 621.174

P 9 519.165 519.165 519.165 1131.96

*** MOMENT (N) ***

M 1 -256.703 -215.879 -256.703 -256.703

M 4 -215.879 -256.703 -215.879 -215.879

M 2 -202.193 -170.038 -202.193 -202.193

M 5 -170.038 -202.193 -170.038 -170.038

M 9 -51.2918 -51.2918 -51.2918 -157.241

M 8 -51.2918 -51.2918 -51.2918 -24.7054

M 10 88.0553 74.0517 88.0553 88.0553

M 11 -223.883 188.279 223.883 223.883

M 12 188.279 223.883 188.279 188.279

M 13 74.0517 88.0553 74.0517 74.0517

M 16 56.0203 56.0203 56.0203 333.48

M 15 29.5102 29.5102 29.5102 -10.171

M 14 56.0203 56.0203 56.0203 67.727

*** STANGKRAFTER (N) ***

S 1 -10021.9 -9497.37 -10021.9 -11038.3

S 10 -9020.06 -8654.86 -9020.06 -10036.5

S 2 -8526.63 -8239.9 -8526.63 -9543.04

S 11 -6292.06 -6360.7 -6292.06 -7308.47

S 12 -6360.7 -6292.06 -6360.7 -6720.3

S 5 -8239.9 -8526.63 -8239.9 -8599.49

S 13 -8654.86 -9020.06 -8654.86 -9014.46

S 6 -9497.37 -10021.9 -9497.37 -9856.96

S 16 9155.45 8676.28 9155.45 10084.78

S 15 5751.74 5751.74 5751.74 6219.19

S 14 8676.28 9155.45 8676.28 9004.78

S 17 -2511.02 -2111.68 -2511.02 -2511.02

S 18 3174.28 2772.8 3174.28 3941.17

S 19 2772.8 3174.28 2772.8 2706.31

S 20 -2111.68 -2511.02 -2111.68 -2111.68

*** KNUTLANGDER PÅ ØVERRAM ***

L 10 = 57.6998 L 11 = 92.0042

L 13 = 57.6998 L 12 = 92.0042

8.1.19.74

4/4/85

Dimensionering (över o underram)

REC. DIN
UN. GRAD

Spv.	Överram		Underram		Diagonaler	
	T24	Ö-VÄRDE	T24	Ö-VÄRDE	D1: 517	D2: 518
7.0	34x170 0.57	45x170 0.51	34x145 0.66	45x170 0.51	2st 22x550 + 1 LG	2st 22x550
6.3	34x145 0.60	45x145 0.55	34x120 1.03	45x145 1.02	+	
5.5	34x120 0.55	34x145 1.02	34x120 0.83	34x170 0.83	2st 22x550	
5.0	34x120 0.62	34x145 0.62	34x120 0.84	34x170 0.84	+	
4.5	+	34x120 1.02	34x95 1.02	34x145 0.83	+	
4.0	+	34x120 0.62	34x95 0.62	34x145 0.62	+	

Spik:

Vid dim. 34 MM välj spik 75x31 som klarar 58/2-sek.
vid skarvlappar o diagonaler av 22 MM.

Vid dim. 45 MM välj spik 85x34 som klarar 71.5/2-sek.
vid skarvlappar o diagonaler av 22 MM.

Max c-avstånd

Vid snözon 2.0 är $q_{0max} = 2113 \text{ N/m}^2$

+ + 2.5 + + = 2529 +

+ + 3.0 + + = 3153 +

Max c-avstånd snözon 2.0 = 1.12 m.

+ + + 2.5 = $1.2 \cdot 2113 / 2529 = 1.000 \text{ m}$

+ + + 3.0 = $1.2 \cdot 2113 / 3153 = 0.804 \text{ m}$

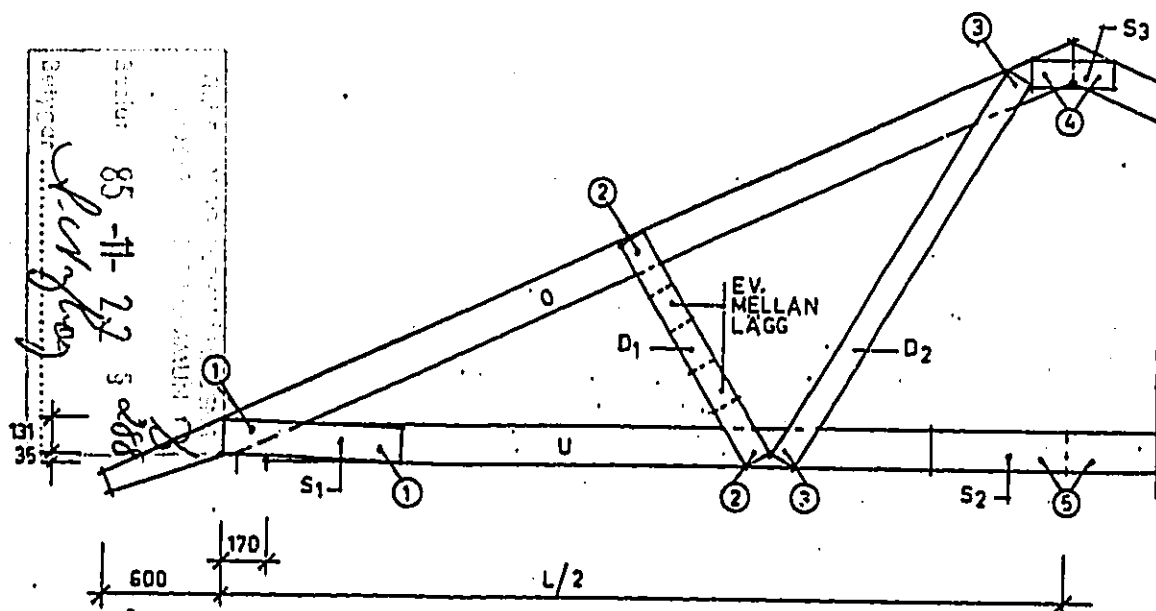
Vetlanda 1984, 09, 06

Hans Angel Byggekonsult AB
Industrigatan 20
574 00 VETLANDA
Tel. 0383-177 73

Hans Angel

85-09-24

441/85



L	T 24		B-VIRKE		SPIK				
	O-RAM	U-RAM	O-RAM	U-RAM	1	2	3	4	5
7000	34*145 T24 0.97	34*145 T24 0.87	45*170 Ö	45*170 Ö	26	7	9	4	9
6300	34*145 T24	34*120 T24	45*145 Ö	45*145 Ö	29/23	3/8	10/8	4	10/7
5500	34*120 T24 0.92	34*120 T24	34*145 Ö	34*170 Ö	25/20	7/6	8/7	4	9/7
5000		34*120 T24	34*145 Ö	34*170 Ö	22	6	8	4	9
4500		34*95 T24 1.02	34*145 Ö	34*145 Ö	20	5	7	4	8
4000		34*95 T 20	34*120 Ö	34*145 Ö	18	5	6	4	6

ANVÄNDNING

EGENTYNGD YTTERTAK 600 N/m²
 EGENYNGD UNDERTAK 300 N/m²
 NYTTIG LAST 500 N/m²
 SNÖZON 2 MAX c 1200
 - - 25 - - 1000
 - - 3 - - 800

HYVLAT KONSTRUKTIONSVIRKE
 SPIK: RAFFLAD TRÅDSPIK SMS 1362
 VID RAMAR AV 45 mm VIRKE = 88*34
 - - 34 mm - - 75*31
 HÄLFTE AV SPIKEN SLÅS FRÅN
 VARDERA SIDAN
 D₁ = 2 ST 22*95 Ö, VID SPV > 62 2 ST MLG
 34 RESP 45*95 L=200*4 ST SPIK
 D₂ = 2 ST 22*95 Ö
 S₁ = 2 ST 22*U-RAMENS HÖJD L=700
 S₂ = 2 ST 22* L=1000
 S₃ = 2 ST 22*95 Ö L=250

Varje stiftelse från godkänd ritning
 förklarar byggherrens ansvar för
 tillstånd

HANS ANGEL BYGGKONSULT AB

INDUSTRIGATAN 20
 574 00 VETLANDA TEL. 0383/17773

BYGGNADEN BYGGNADEN BYGGNADEN
 VETLANDA DEN

SMÅLANDS TRIVSELHUS

TAKSTOL 24° / SPIKAD/
 FÖR FRITIDSHUS

SKALA 1:20 BYGGNADEN 1700

Ansvarig arbetsledare

Utser den byggande skilda arbetsledare för olika delar av arbetet
lämnas en anmälan för varje arbetsledare

ANMÄLAN

Datum

Byggnadsnämnden

Byggnadsplats och anmälare

Fastighetens officiella beteckning <i>Marsåkra 1:112</i>	Församling
Fastighetsadress <i>Gustav Gustavssons väg 26</i>	
Anmälare (sökande av byggnadslov: namn och postadress) <i>Rolf Gustafsson 18400 Åkersberg</i>	
Byggnadslov ☐ söks samtidigt ☐ har tidigare söks ☒ är beviljat	Beviljat byggnadslovs datum Byggnadsnämndens §

Ansvarig arbetsledare

Namn <i>Ake Wagman</i>	Telefon: arbetet
Postadress (utdelningsadress, postnummer och ortnamn) <i>Mönstringsvägen 142 18400 Åkersberga</i>	Telefon: bostaden <i>0769 67448</i>
Ansvarer omfattar ☐ byggnadsarbete i allmänhet ☐ rörarbete ☐ rivning ☐ ventilationsarbete ☐ fyllnads- o packn-arbete ☒ sprängnings-arbete ☐ pålnings-arbete ☐ stålkonstr-arbete ☐ betong-arbete kl I ☐ betong-arbete kl II ☐ murnings-arbete kl I ☐ monterings-arbete	

Anmälarens underskrift

Rolf Gustafsson

ÅTAGANDE

Datum

870521

Byggnadsstadgan 61 § 4 mom:

Arbetsledaren åligger att öva fortlöpande ledning och tillsyn över arbetet och svara för dess behöriga fullgörande, att avgiva föreskrivna anmälningar till byggnadsnämnden och andra myndigheter samt att närvara vid nämndens besiktningar av arbetet. Skulle den byggande motsätta sig att gällande bestämmelser angående arbetet iakttas, har arbetsledaren att anmäla förhållandet hos nämnden.

Jag åtar mig uppdraget att vara ansvarig arbetsledare enligt ovan.

Ake Wagman

(Ansvarige arbetsledarens underskrift)

☐ Statens planverks riksbehörighet för ansvarig arbetsledare (nr och datum)
Kompetensuppgifter (betygsavskrifter m m kan bifogas)

Byggnadsnämndens beslut

Ansvarige arbetsledaren godkänns Datum <i>4/5-87</i>	Underskrift <i>V. L. K.</i>	Anteckningar
--	--------------------------------	--------------



Österåkers kommun

Byggnadsplats och sökande

ANSÖKAN OM BYGGNADSLOV

Teknisk beskrivning och anmälan om ansvarig arbetsledare
Teknisk översiktsbeskrivning (VA)

Festighetens officiella beteckning Marsättra 1:112		Församling
Festighetens adress Gustav Gustavssons väg 26		
Sökandens namn Rolf Gustafsson	Personnr/Företagsnr 341003-1912	Telefon: arbetet 08-764 14 83
Postadress (utdelningsadress, postnummer och ortnamn) 184 00 AKERSBERGA		Telefon: bostaden 0764-253 25
Festighetsägarens namn (om annan än sökanden) Ingrid Gustafsson		
HUSBYGGNAD Statligt lån ☐ söks ☒ söks ej Produktionskostnaden beräknas ☒ överstiga 10.000 kr ☐ understiga 10.000 kr.		
☐ Helt ny byggnad ☒ Tillbyggnad ☐ Ombyggnad ☐ Påbyggnad ☐ En- Två bostadshus ☒ Fritidshus ☐ Uthus ☐ Garage ☐ Annan husbyggnad		
ANNAT BYGGNADSFÖRETAG		
☐ Plank ☐ Omfärgning ☐ Skytt-ljus- ☐ Eldstad ☐ Ändring tak ☐ VA-installation ☐ ☐ mur o d ☐ av fasad ☐ anordning ☐ (öppen spis) ☐ eller fasad		
Övriga upplysningar (typ av eldstad, fasadskikt etc.) Se även baksidan		ANSVARIG ARBETSLEDARE
Ansvarig arbetsledare, namn Rolf Gustafsson		Tel: arbete 08-764 14 83
adress Gustav Gustavssons väg 26		Tel: bostad 0764-253 26
Postadress		Tel: arbetsplats
TEKNISK BESKRIVNING		Ansaret omfattar ☐ Byggnadsarbete i allmänhet
GRUND Grundlagt på ☒ Berg ☐ Grus ☐ Sand ☐ Lera ☐ Morän Grundläggningssätt (påning, hel platta, torpargrund) Torpargrund		Byggnadsstadgan 61 § 4 mom: Arbetsledare åligger att öva fortlöpande ledning och tillsyn över arbetet och svara för dess behöriga fullgörande, att avgiva föreskrivna anmälningar till byggnadsnämnden och andra myndigheter samt att närvara vid nämndens besiktningar av arbetet. Skulle den byggande motsätta sig att gällande bestämmelser angående arbetet iakttages, har arbetsledaren att anmäla förhållandet hos nämnden.
KÄLLARYTTERVÄGGAR Material Tjocklek Leka 20 cm, 1 1/2x4" regelverk cc 60 cm 100 mm mineralullskiva 12 mm byggplatta K-värde		ÅTAGANDE Datum 18-3-87 Jag åtager mig uppdraget att vara ansvarig arbetsledare i enlighet med byggnadsstadgans 61 § 4 mom. Rolf Gustafsson ansvarige arbetsledarens underskrift
BOTTENBJÄLKLAG Sockelbeklädnad ☐ Över ☐ Över kryp- ☒ Direkt på ☐ källare ☐ utrymme ☒ mark K-värde		SÖKANDES UNDERSKRIFT Datum 1987-03-16 Rolf Gustafsson Byggnadsnämndens anteckningar
VÄNINGSVÄGGAR (utifrån räknat) Timmerpanel, 12 mm asfaboard, 2x4" regelverk, 100 mm mineralullskiva, 2x2" regekvärk, 45 mm mineralullskiva, diffstätt plast, 12 mm byggplatta K-värde		
ÖVERSTA BJÄLKLAGET 2 x 8" bjälklag, 170 mm mineralull- isolering K-värde		
TAKBELÄGGNING Taklutning, grader 18° Svart betongtegel FÖNSTER area % 1 1/2 glas 1 x 3 glas K-värde		
TEMPERATURTEKONOMI o KÄLLARUTRYMMEN ☐ Uppvärmning ☒ 0-10°C ☐ 10-18°C ☐ > 18°C		
Betr. VA, VÄRME, VENTILATION se baksidan		

VA-INSTALLATION (teknisk översiktsbeskrivning)

Vatteninstallation: Ansluten till

☐ allmän anläggning ☐ enskild gemensamhetsanläggning ☐ egen anläggning

Antal nya tappställen

Sannolikt flöde i förbindelsepunkt, l/s

Avloppsinstallation, Spillvatten: Ansluten till

☐ allmän anläggning ☐ enskild gemensamhetsanläggning ☐ egen anläggning

Antal nya avloppsenheter

Höjdläge för lägsta avloppsenhet, m

Regnvatten (Dagvatten) Ansluten till

☐ allmän anläggning ☐ mark**VÄRMETILLFÖRSEL**☐ Oljeeldning ☐ El (vattenburen) ☐ El (direktverkande)
☐ Annat system.....**VENTILATION**☒ Utsugning i självdrag**MEKANISK VENTILATION**☐ F-ventilation (frånluft)
☐ FTX-ventilation (värmeväxlare)
☐ Frånluftvärmepump
☐ Annat system**ANSVARIG ARBETSLEDARE (VA, VÄRME)**

ansvarig arbetsledare, namn

Tel, arbete

adress

Tel, bostad

Postadress

Tel, arbetsplats

för VA-installation

för värmeinstallation vid nybyggnad

Byggnadsstadgan 61 § 4 mom:

Arbetsledaren åligger att öva fortlöpande ledning och tillsyn över arbetet och svara för dess behöriga fullgörande, att avgiva föreskrivna anmälningar till byggnadsnämnden och andra myndigheter samt närvara vid nämndens besiktningar av arbetet. Skulle den byggande motsätta sig att gällande bestämmelser angående arbetet iakttagas, har arbetsledaren att anmäla förhållandet hos nämnden.

ÅTAGANDE
Datum

Jag åtar mig uppdraget att vara ansvarig arbetsledare i enlighet med byggnadsstadgans 61 § 4 mom.

.....
ansvarige arbetsledarens underskrift

Byggnadsnämndens beslut

Ansvarige arbetsledaren godkänns
Datum Underskrift**ÖVRIGA UPPLYSNINGAR**Carport:

Betongsula på berg, 20 mm Lecablock, 2 x 4" regelverk, fribärande fackverkstakstol, svart betongtegel, timmerpanel utvändigt.

§ A 114

Marsättra 1:112, Gustav Gustavssons väg, dnr 137/87-331
Rolf Gustavsson, Gustav Gustavssons väg 26, 184 00

ÅKERSBERGA

Tillbyggnad av fritidshus

Sökanden

870505

För området gäller byggnadsplan.

Tillåten byggnadsarea enligt planen är totalt 200 m² för
huvudbyggnad och ett uthus.

På fastigheten finns ett fritidshus med 106 m² byggnadsarea.

Föreslagen tillbyggnad har 63 m² byggnadsarea och 54 m²
bruttoarea.

Undertecknad beslutar med stöd av delegation

att meddela byggnadslov.

Som föreskrift till byggnadslovet gäller att golv i carport
ej får utföras av betong på grund av att underliggande
vatten- och avloppsledningar skall vara åtkomliga.

Konstruktionsritningar i tre exemplar över carportens
takkonstruktion skall inlämnas till byggnadsnämnden och
godkännas innan därav berörda arbeten får påbörjas.

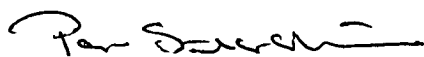
Sökanden uppmanas att om beslutet om byggnadslov bevisligen
underrätta grannar och andra, vilka kan beröras därav.

Byggnadsnämndens besiktningsman är byggnadsinspektör Bertil
Falk. Denne skall kontaktas innan arbetet påbörjas och
lämnar besked om de övriga anmälningar som skall göras under
byggnadstiden.

Avgift utgår med 3 588 kronor enligt fastställd taxa.

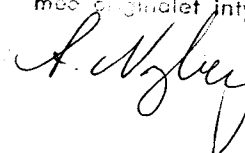
Byggnadslov är förfallet, såvida inte inom två år det med-
givna arbetet påbörjats eller efter inträffat avbrott åter-
upptagits. I intet fall äger byggnadslov giltighet för läng-
re tid än fem år.

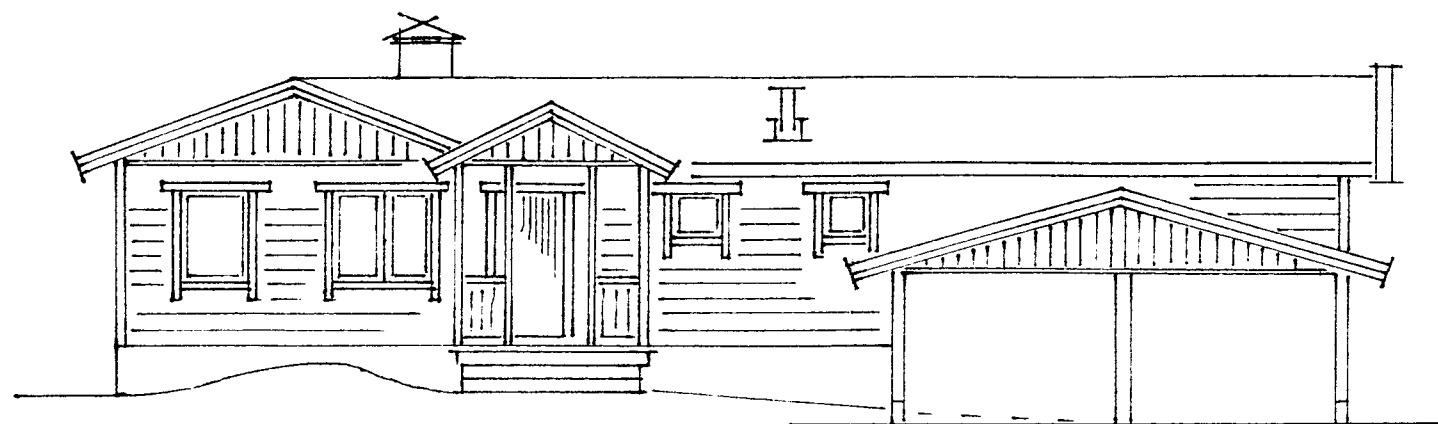
Detta beslut kan överklagas inom tre veckor från den dag då
den klagande fick del av beslutet. (se bilaga 1 Formulär...)



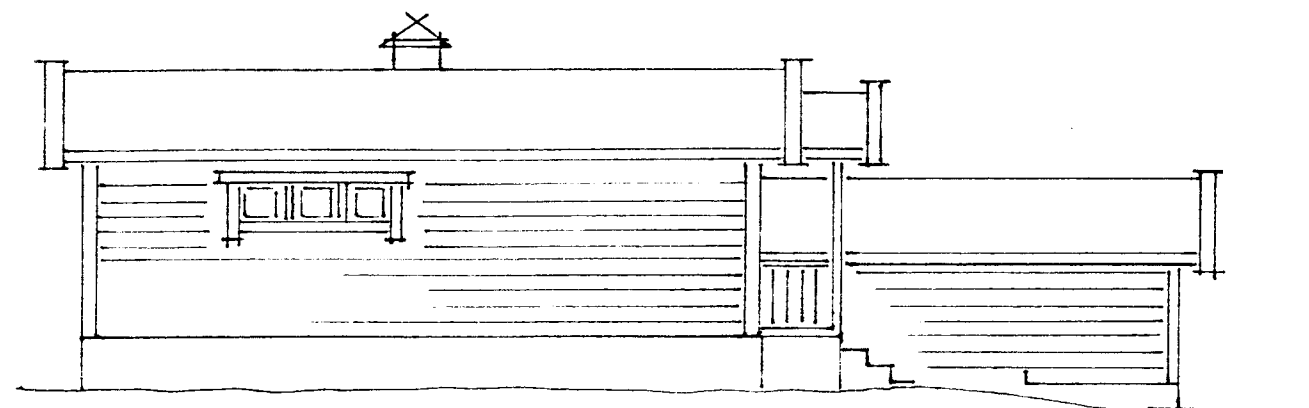
Per Söderström
bygglovchef

Fotokopians överensstämmelse
med originalet intygas:

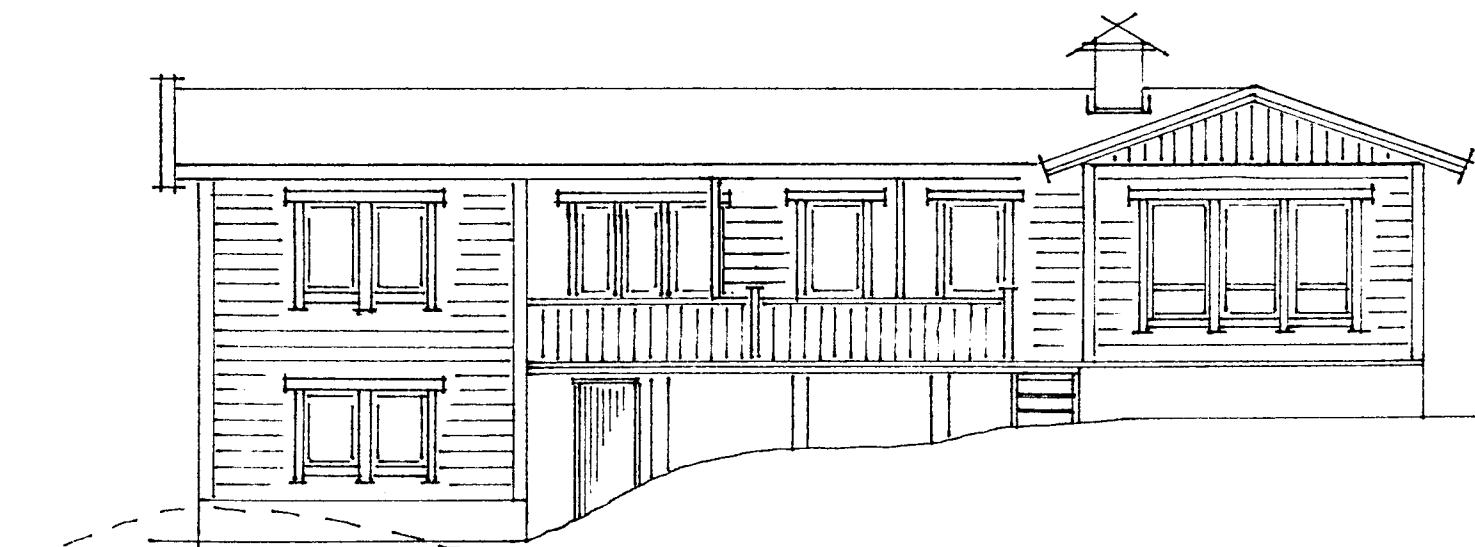




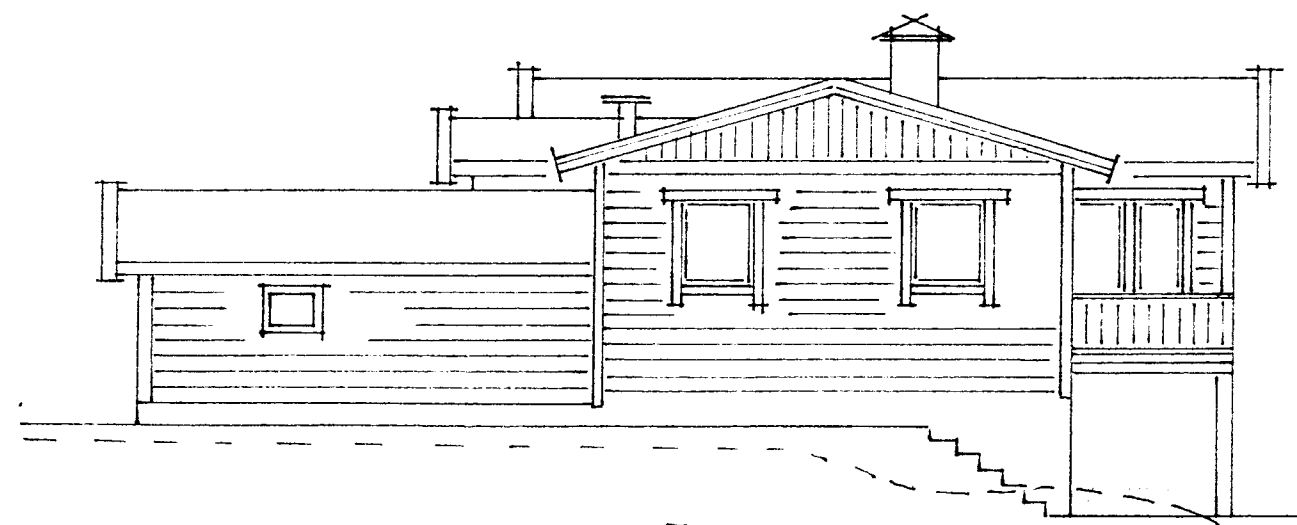
FASAD MOT NORR



FASAD MOT ÖSTER



FASAD MOT SÖDER



FASAD MOT VÄSTER

87-05-04 A
114
S. W. Gustafsson

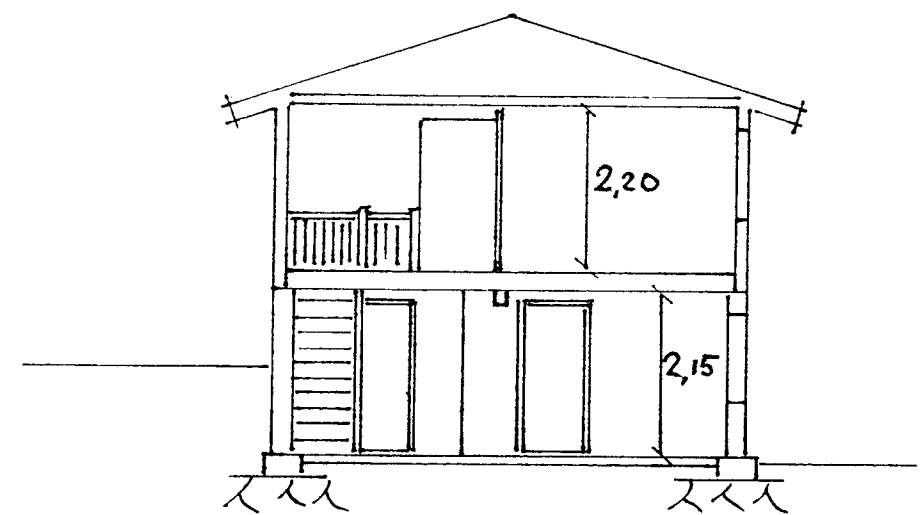
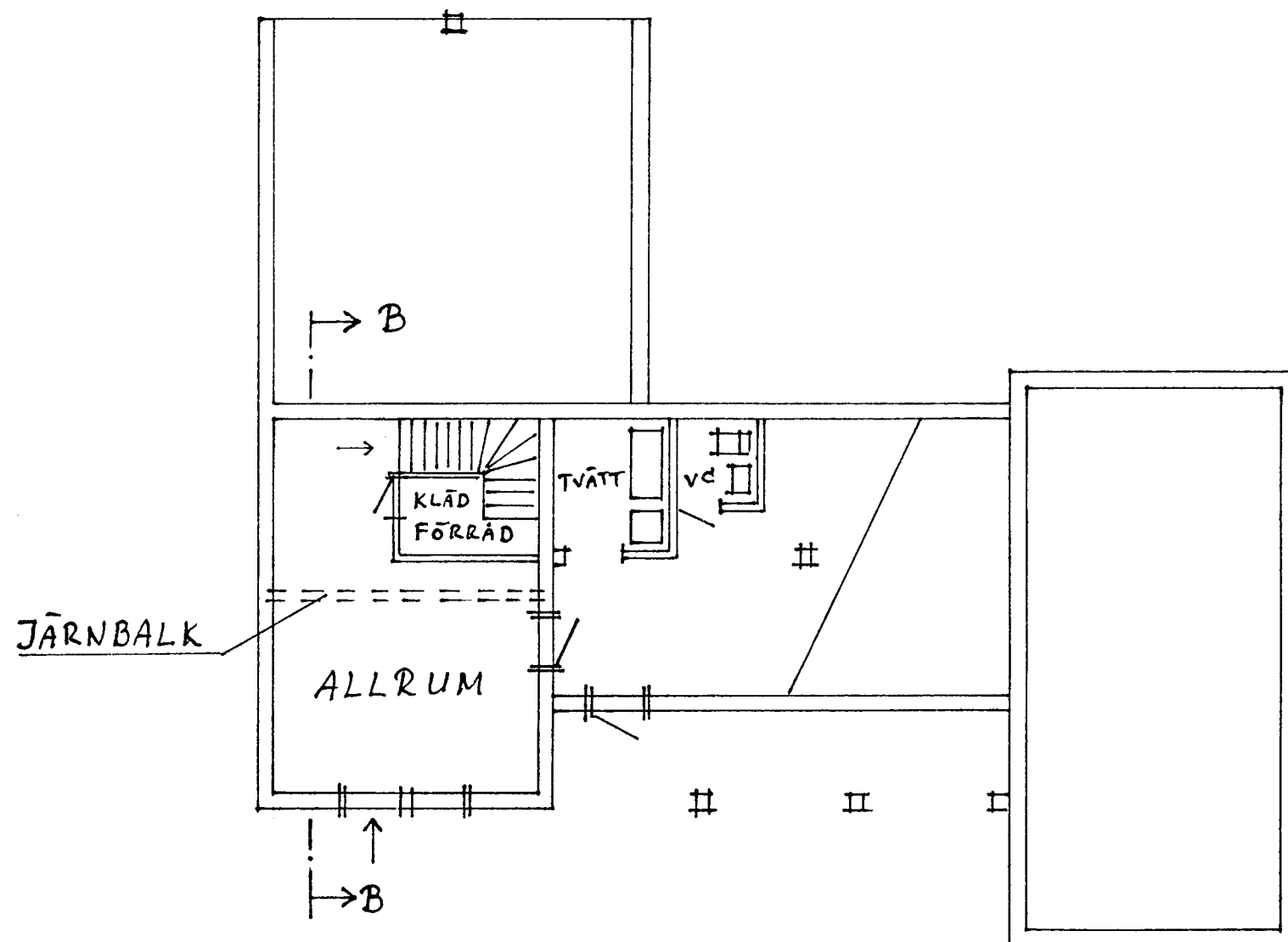
MARSÄTTRA 1:112

137/87

TILLBYGGNAD AV FRITIDSHUS

SKALA 1:100

RITAT 15.3.87 Rolf Gustafsson



SEKTION B-B

87-05-04
A
1/4
K. Nyberg

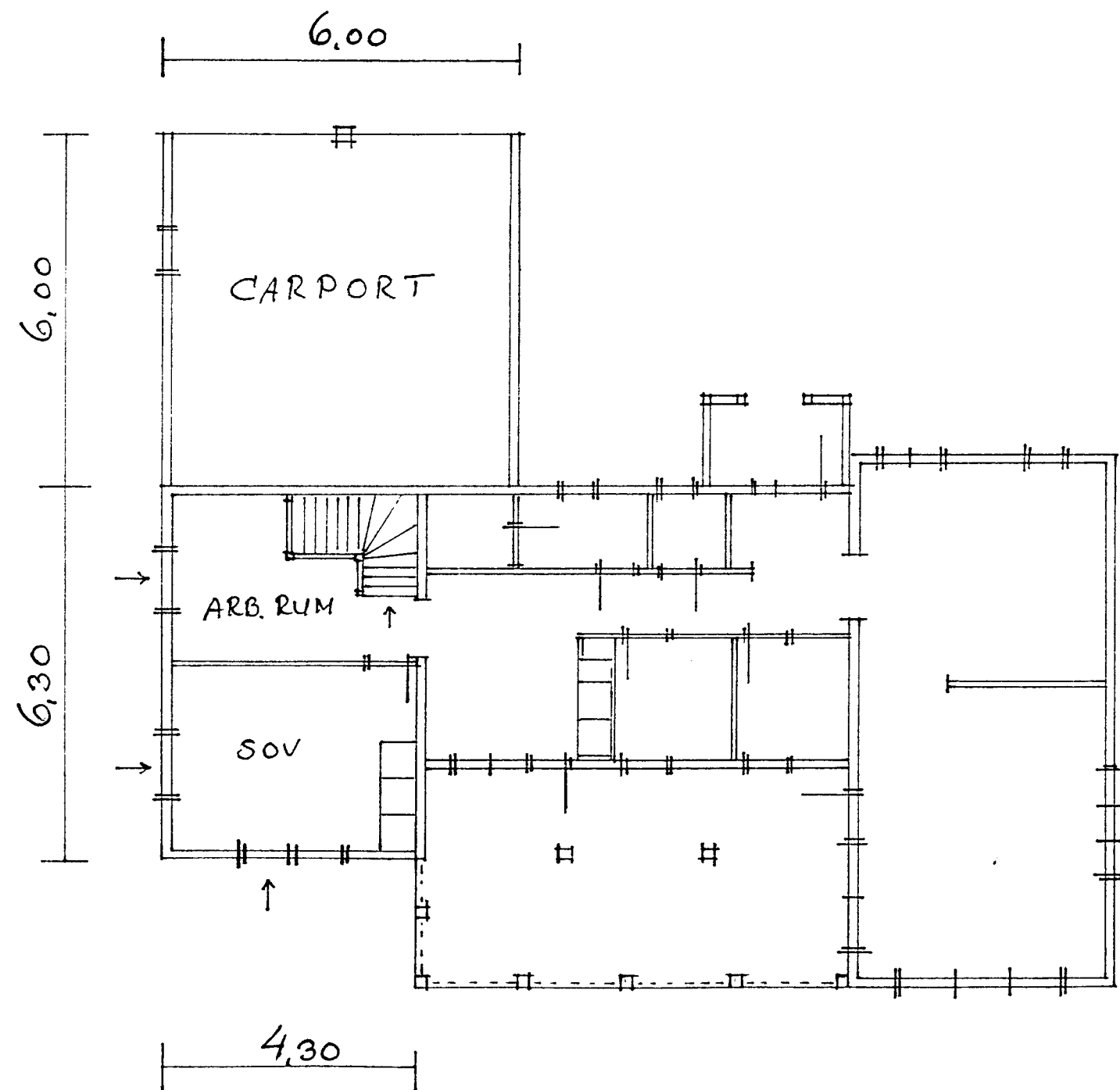
137/87

MARSÄTTRA 1:112

TILLBYGGNAD AV FRITIDSHUS

SKALA 1:100

RITAT 15.3.87 Rolf Gustafson



87-05-04 A
K. Gustafsson

137/87

MARSÄTTRA 1:112

TILLBYGGNAD AV FRITIDSHUS

SKALA 1:100

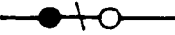
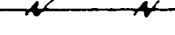
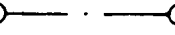
RITAT 15.3.87 *Rolf Gustafsson*



TYRENS

BOX 512, 172 29 SUNDBYBERG TEL. 08-733 8500

RITNINGSBETECKNINGAR

-  SPILLVATTENLEDN. MED SPOLBRUNN OCH INSPEKTIONSBRUNN
-  VATTENLEDNING MED AVSTÄNGNINGSVENTIL
-  EL-, TELEKABLAR
-  VÄGTRUMMA
-  MARK SOM EJ FÅR BEBYGGAS
-  BELYSNINGSSTOLPE
-  EL- OCH TELESKÅP

GRUNDKARTEBILDEN ÄR I VISSA FALL FORSTORAD FRÅN SKALA 1:2000 VARFÖR VISS OSÄKERHET FÖRELIGGER BETRÄFFANDE HÖJDKURVORNA

FP= FÖRBINDELSEPUNKT

SPILLVATTEN PVC 110
VG + 36, 58

VATTEN PEL NT 10 Ø 32

⊕ FIX 2227grm
+39.26

87-05-04
A
114
Stefan

137/87

REG	ANT	REGISTRERINGEN AVSER	SIGN	DATUM
MARSÄTTRA 1:112				
ÖSTERÅKERS KOMMUN				
SITUATIONSPLAN				
GUSTAV GUSTAVSSONS VÄG 26				
SKALA	UPPDRAGSNUMMER	RITNINGNUMMER	REG	
1:500				

ANSÖKAN OM BYGGNADSLOV

Teknisk beskrivning och anmälan om ansvarig arbetsledare
Teknisk arbetsplatsbeskrivning (VA)

Festighetens officiella beteckning Marsättra 1:112		Församling Österåker	
Festighetens adress Gustav Gustavssons väg 26 184 70 AKERSBERGA			
Sökandens namn Rolf Gustafsson		Personnr/Företagsnr 341003-1912	Telefon: arbete 0764-253 26
Postadress/förskrivningsadress, postnummer och ortnamn 184 70 AKERSBERGA		Telefon: bostaden	
Festighetsägarens namn (om annan än sökanden)			
HUSBYGGNAD		Stadigt lån ☐ söks ☐ söks ej Produktionskostnaden beräknas ☐ överstiga 10.000 kr ☐ understiga 10.000 kr.	
☐ Helt ny byggnad ☐ Tillbyggnad ☐ Ombyggnad ☐ Påbyggnad ☐ En- Två bostadshus ☐ Fritidshus ☐ Uthus ☐ Garage ☐ Annan husbyggnad			
ANNAT BYGGNADSFÖRETAG			
Plank ☐ mur o d ☐ Omfargning ☐ av fasad ☐ Skytt- ljus- ☐ anordning ☐ Eldstad- ☐ (öppen spis) ☐ Ändring tak ☐ eller fasad ☐ VA-installation ☒ pool			
Övriga upplysningar (typ av eldstad, fasadskikt etc) Se även baksidan		ANSVARIG ARBETSLEDARE ansvarig arbetsledare, namn adress Postadress Tel: arbete Tel: bostad Tel: arbetsplats Ansvarer omfatter ☐ ☐ Byggnadsarbete i allmänhet	
TEKNISK BESKRIVNING			
GRUND Grundlagt på ☐ Berg ☐ Grus ☐ Sand ☐ Lera ☐ Morän Grundläggningsätt (pållning, hel platta, torpargrund)			
KÄLLARYTTERVÄGGAR Material Tjocklek K-värde		Byggnadsstadgan 61 § 4 mom: Arbetsledare åläggs att öva förtropande ledning och tillsyn över arbetet och svara för dess behöriga fullgörande, att avge föreskrivna anmälningar till byggnadsnämnden och andra myndigheter samt att närvara vid nämndens besiktningar av arbetet. Skulle den byggande motvilligt sig att gällande bestämmelser angående arbetet iakttagas, har arbetsledaren att anmäla förhållandet hos nämnden.	
BOTTENBJÄLKLAG Sockelbeklådning ☐ Över ☐ källare ☐ Över kryp- ☐ utrymme ☐ Direkt på ☐ mark K-värde		ÅTAGANDE Datum Jag åtager mig uppdraget att vara ansvarig arbetsledare i enlighet med byggnadsstadgens 61 § 4 mom. ansvarige arbetsledarens underskrift	
VÄNINGSVÄGGAR (utifrån räknat) K-värde		SÖKANDES UNDERSKRIFT Datum 89-07-07 	
ÖVERSTA BJÄLKLAGET K-värde		Byggnadsnämndens anteckningar	
TAKBELÄGGNING Taklutning, grader			
FONSTER area % ☐ 2-glas ☐ 3-glas K-värde		89-08-29 A420 89-07-14 585/89 339	
TEMPERATUR I EKONOMI- o KÄLLARUTRYMMEN ☐ Ouppvärmt ☐ 0-10°C ☐ 10-18°C ☐ > 18°C			
Betr. VA, VÄRME, VENTILATION se baksidan			

VA-INSTALLATION (teknisk översiktsbeskrivning)

Vatteninstallation: Ansluten till

☐ allmän ☐ enskild ☐ egen
☐ anläggning ☐ gemensamhetsanläggning ☐ anläggning

Antal nya tappställen

Sannolikt flöde i förbindelsepunkt, l/s

Avloppsinstallation, Spillvatten: Ansluten till

☐ allmän ☐ enskild ☐ egen
☐ anläggning ☐ gemensamhetsanläggning ☐ anläggning

Antal nya avloppsenheter

Höjdläge för lägsta avloppsenhet, m

Regnvatten (Dagvatten) Ansluten till

☐ allmän anläggning ☐ mark**VÄRMETILLFÖRSEL**☐ Oljeeldning ☐ El (vattenburen) ☐ B (direktverkande)
☐ Annet system**VENTILATION**☐ Utsugning i självdrag**MEKANISK VENTILATION**☐ F-ventilation (frånluft)
☐ FTX-ventilation (värmeväxlare)
☐ Frånluftvärmepump
☐ Annet system**ANSVARIG ARBETSLEDARE (VA, VÄRME)**

ansvarig arbetsledare, namn

Tel. arbete

adress

Tel. bostad

Postadress

Tel. arbetsplats

☐ för VA-installation ☐ för värmeinstallation vid nyhyggnad

Byggnadsstadgan 61 § 4 mom:

Arbetsledaren åligger att öva fortlöpande ledning och tillsyn över arbetet och svara för dess behöriga fullgörande, att avgiva föreskrivna anmälningar till byggnadsnämnden och andra myndigheter samt närvara vid nämndens besiktningar av arbetet. Skulle den byggande motsätta sig att gällande bestämmelser angående arbetet iakttas, har arbetsledaren att anmäla förhållandet hos nämnden.

ÅTAGANDE

Datum

Jag åtar mig uppdraget att vara ansvarig arbetsledare i enlighet med byggnadsstadgans 61 § 4 mom.

.....
ansvarige arbetsledarens underskrift

Byggnadsnämndens beslut

Ansvarige arbetsledaren godkänns

Datum

Underskrift

ÖVRIGA UPPLYSNINGAR

Poolens +-höjd = 40,00 m

Läs vår folder "Så här söker du byggnadslov i Österåkers kommun" innan ni upprättar byggnadslovshandlingarna.

Ansökan insändes i 4 exemplar till Byggnadsnämnden i Österåkers kommun
Stadsbyggnadskontoret
Box 501, 184 00 Åkersberga
Tel.: 0764/810 00

Byggnadsnämnden

1989-08 -29

89/011

§ A 420

Marsättra 1:112, dnr 585/89-331

Rolf Gustavsson, Gustav Gustavssons-väg 26, 184 70

AKERSBERGA

Anläggande av pool

Föreslagen pool har 4,8 m längd och 3,3 m bredd.

Förutsättningar

På fastigheten finns ett bostadshus.

För området gäller detaljplan.

Tillåten byggnadsarea är totalt 200 m² för huvudbyggnad samt ett uthus.

Fastigheten är belägen inom verksamhetsområde för allmän va-anläggning.

BESLUT

Undertecknad beslutar med stöd av delegation

att lämna bygglov.

Villkor och föreskrifter

Sökanden erinras om bestämmelser och anvisningar i Svensk Byggnorm-80. Särskilt påpekas att skyddsanordning mot barnolycksfall skall anordnas enligt SBN kap 81:8.

Anmälan skall göras till byggnadsnämnden innan arbetena påbörjas och när de har slutförts.

Avgifter för handläggning m m

Avgift utgår med 840 kronor enligt fastställd taxa.

Upplysningar

Byggnadsnämndens besiktningsman är byggnadsinspektör Göran Andersson.

Lovet upphör att gälla om åtgärden inte har påbörjats inom två år och avslutats inom fem år från dagen för beslutet om lov.

forts

Byggnadsnämnden

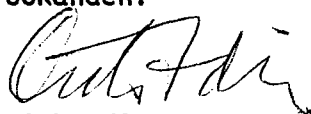
1989-08 -29

Marsättra 1:112 forts

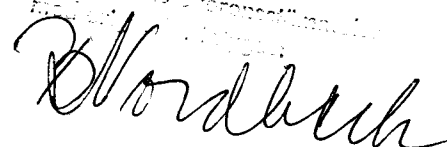
Detta beslut kan överklagas inom tre veckor från den dag då den klagande fick del av beslutet (Se bilaga, Formulär A).

Expediering

Detta beslut sänds till:
Sökanden.

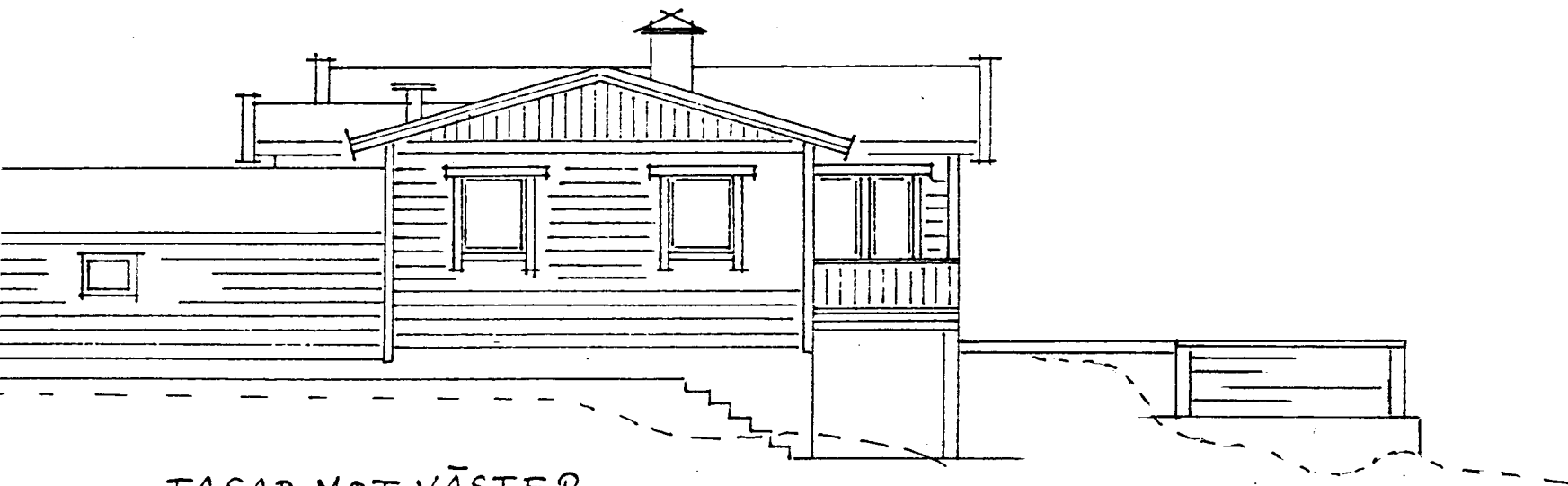


Dick Edin
bygglovchef

Fotokopierad överensstämmande
med original


SEKTION E - E

A42
8/1



FASAD MOT VÄSTER

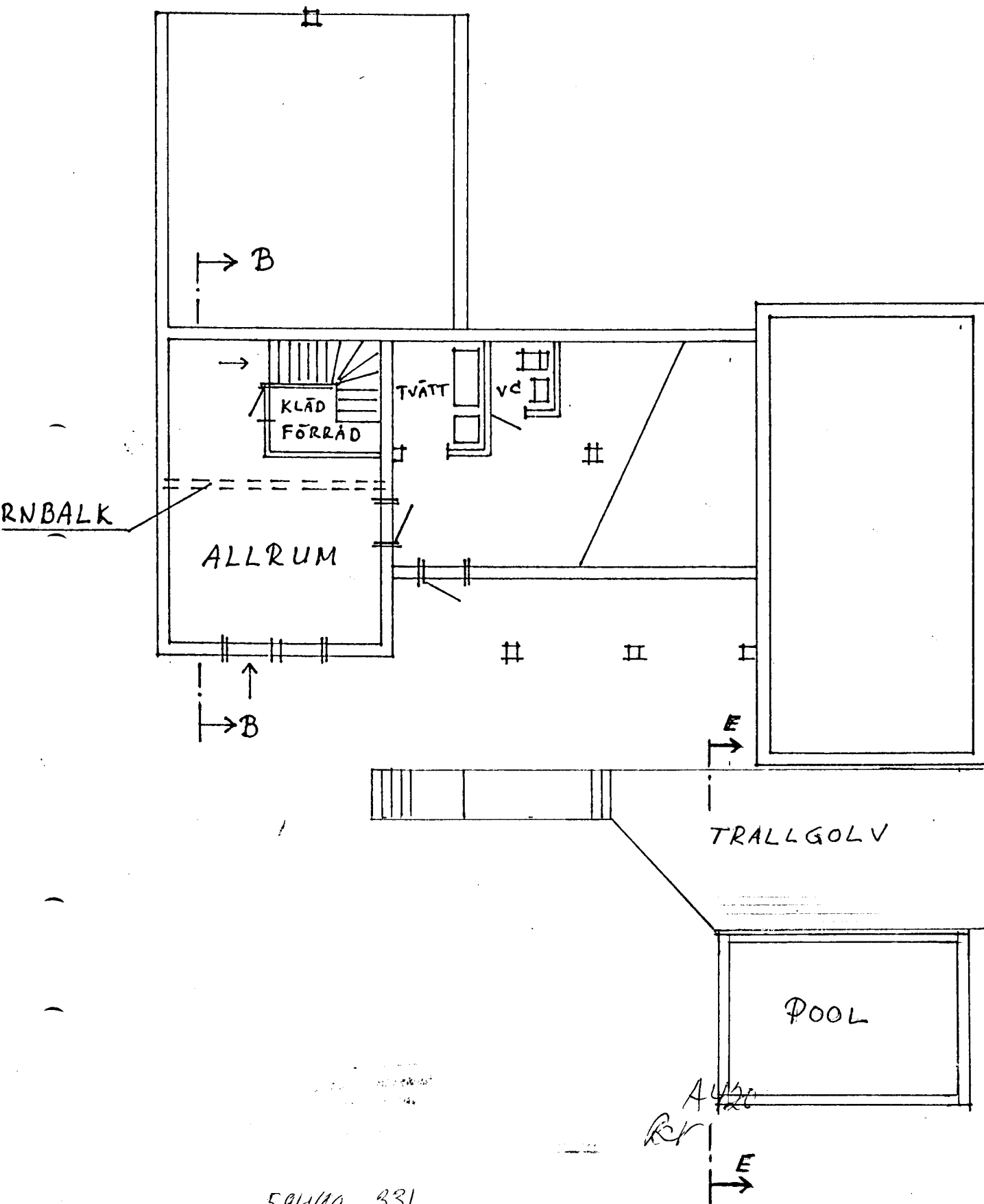
MARSÄTTRA 1:112

Tillbyggnad Pool

Skala 1:100

89-07-30 Rolf Gustafsson

File
594/89 33L



MARSÄTTRA 1:112

Tillbyggnad Pool

Skala 1:100

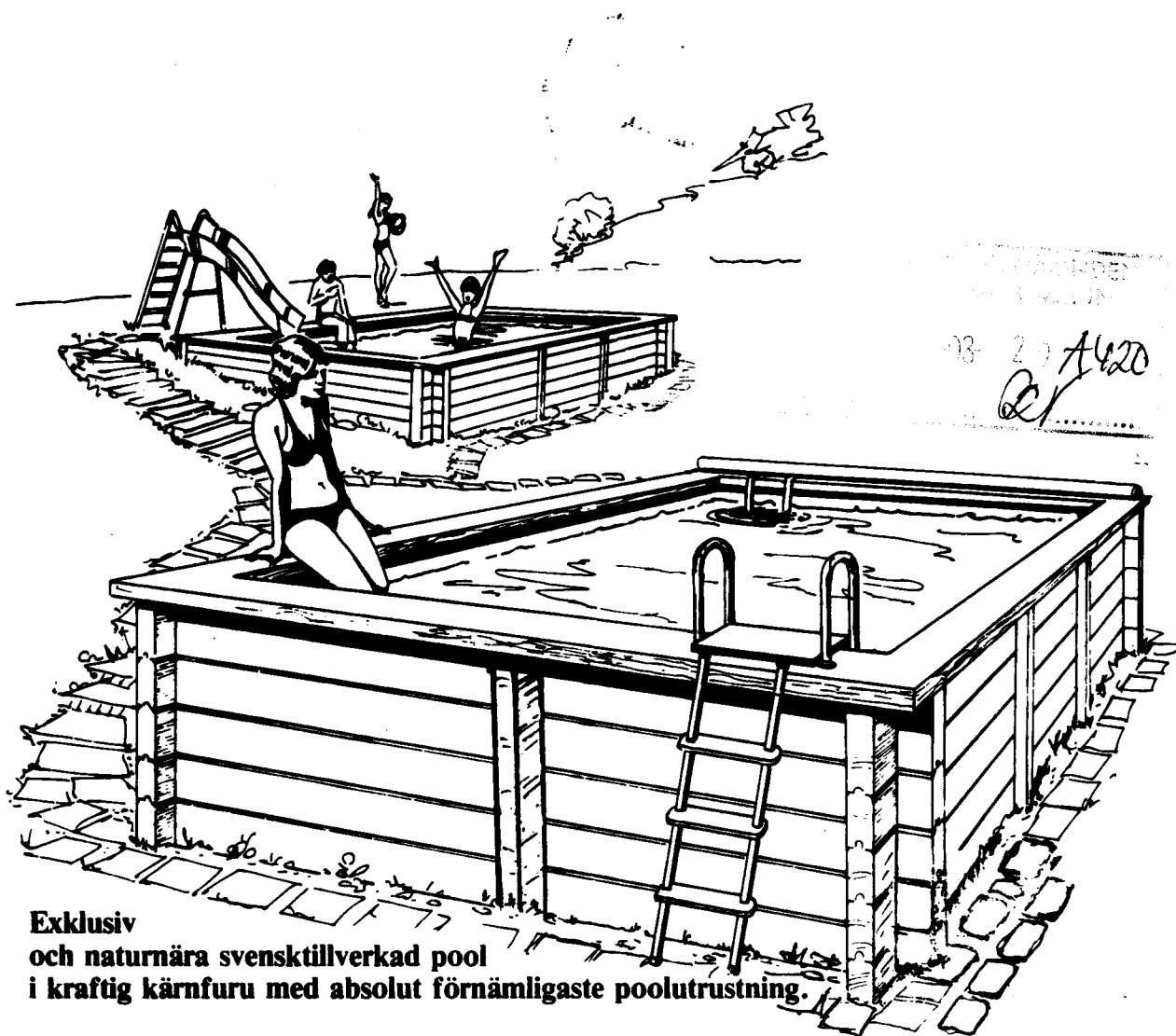
89-07-30 Rolf Gustafson

BOSON-poolen

1985

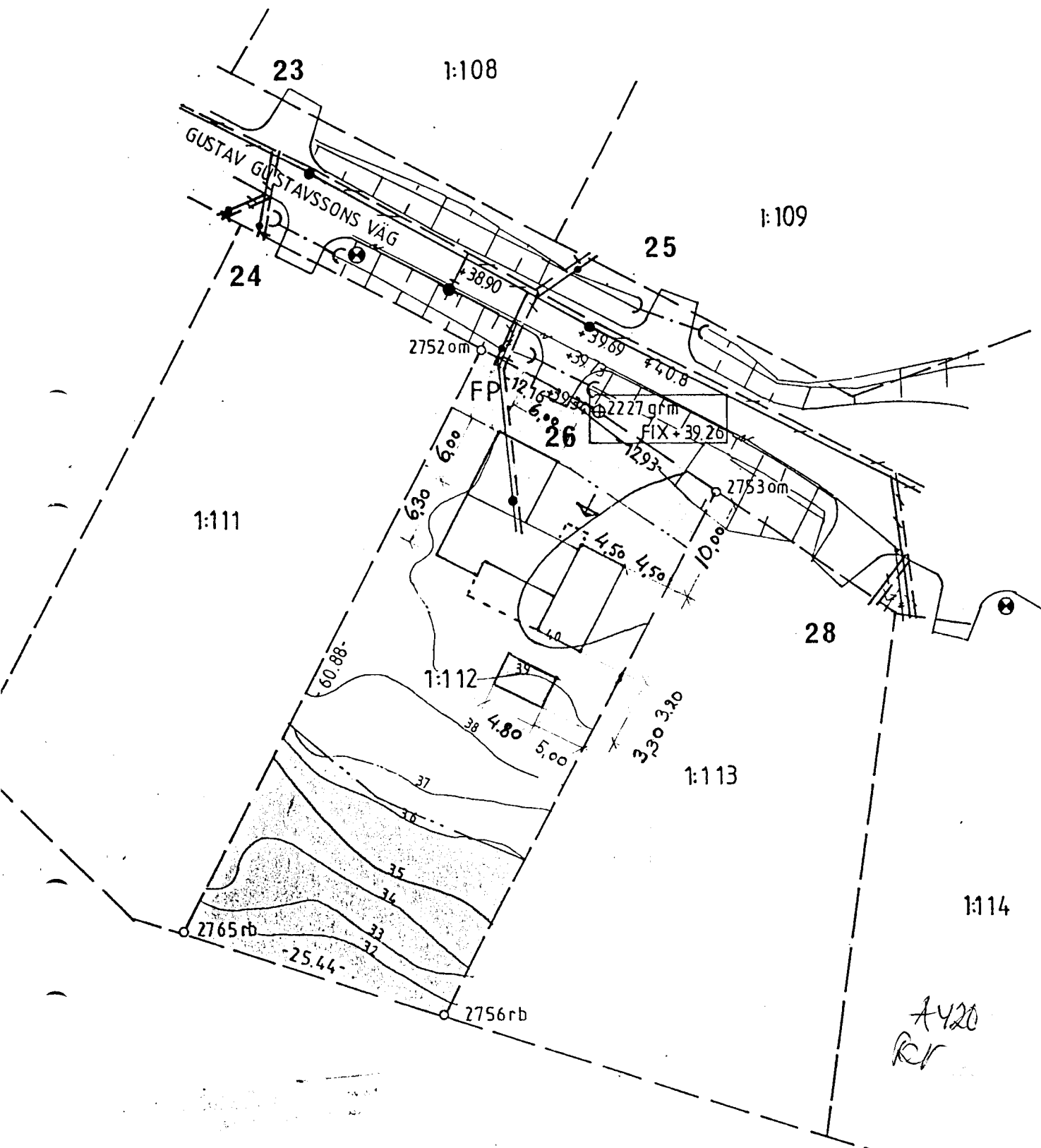
Egen pool vid villan eller fritidshuset
Mönsterskyddad

Ritningar



Exklusiv
och naturnära svensktillverkad pool
i kraftig kärnfuru med absolut förnämligaste poolutrustning.

SWEDEN: GLÄNTVÄGEN 4, S-183 63 TÄBY, STOCKHOLM, SWEDEN, PHONE 08/ 760 49 49
BANK: ÖSTGÖTABANKEN, STOCKHOLM, SWEDEN, BANKGIRO 715-0154



594/89 331

REGIANT	REGISTERINGEN AVSER	SIGN	DATUM
MARSÄTTRA 1:112 ÖSTERÅKERS KOMMUN SITUATIONSPLAN GUSTAV GUSTAVSSONS VÄG 26			
SKALA	UPPDRAGSNUMMER	RITNINGNUMMER	REG
1:500			