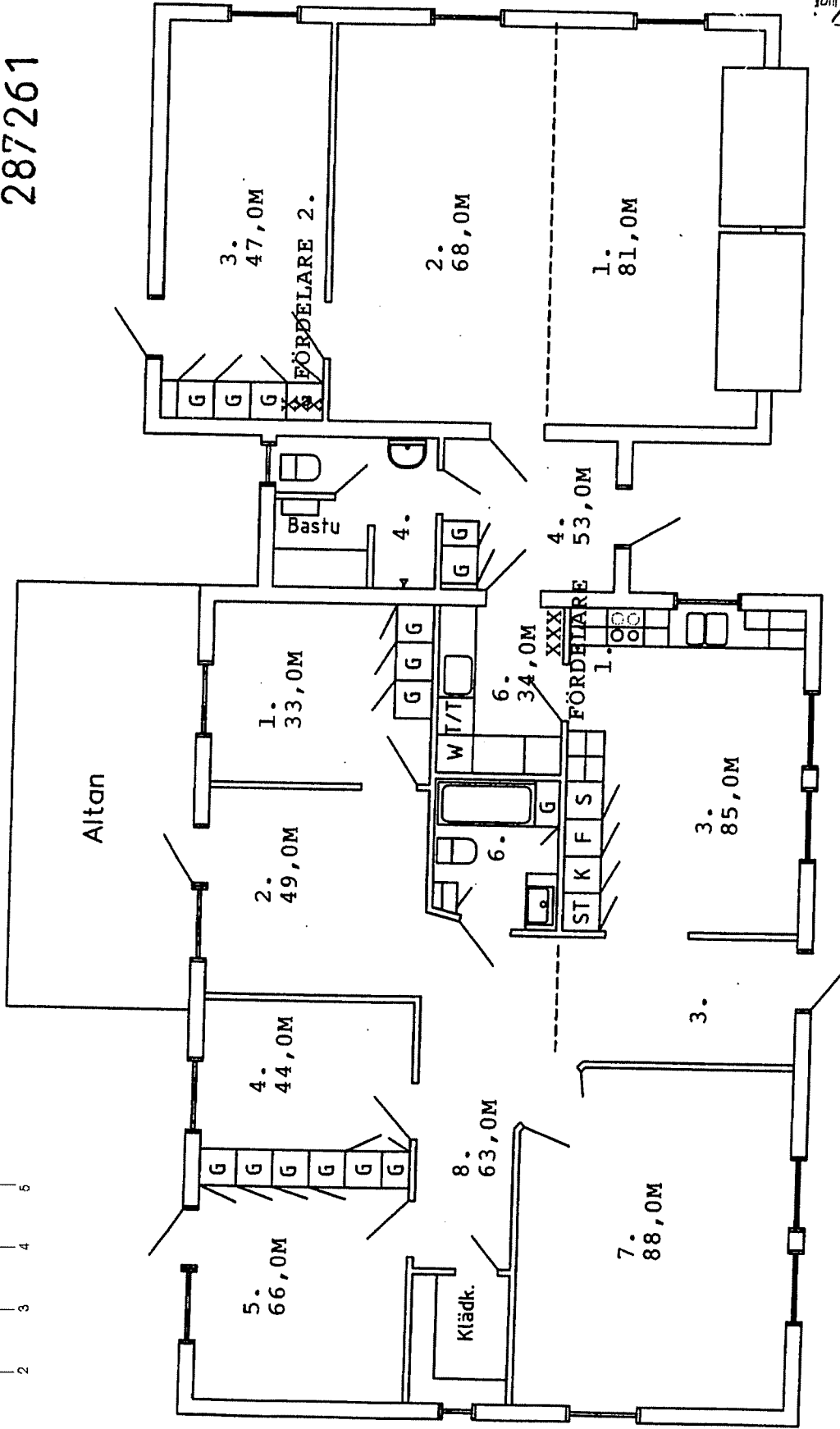


JÄTEKASTET 4

287261

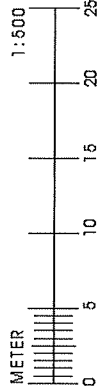


STADSBYGGG. AFSK. 1101  
RVA. INREK. 1101  
2002 -03- 26  
Dnr 1077/01 UMFA

Skala 1:100

290737

STADSBYGGN/  
Plan-oc:  
2001-10-03  
- UMEA

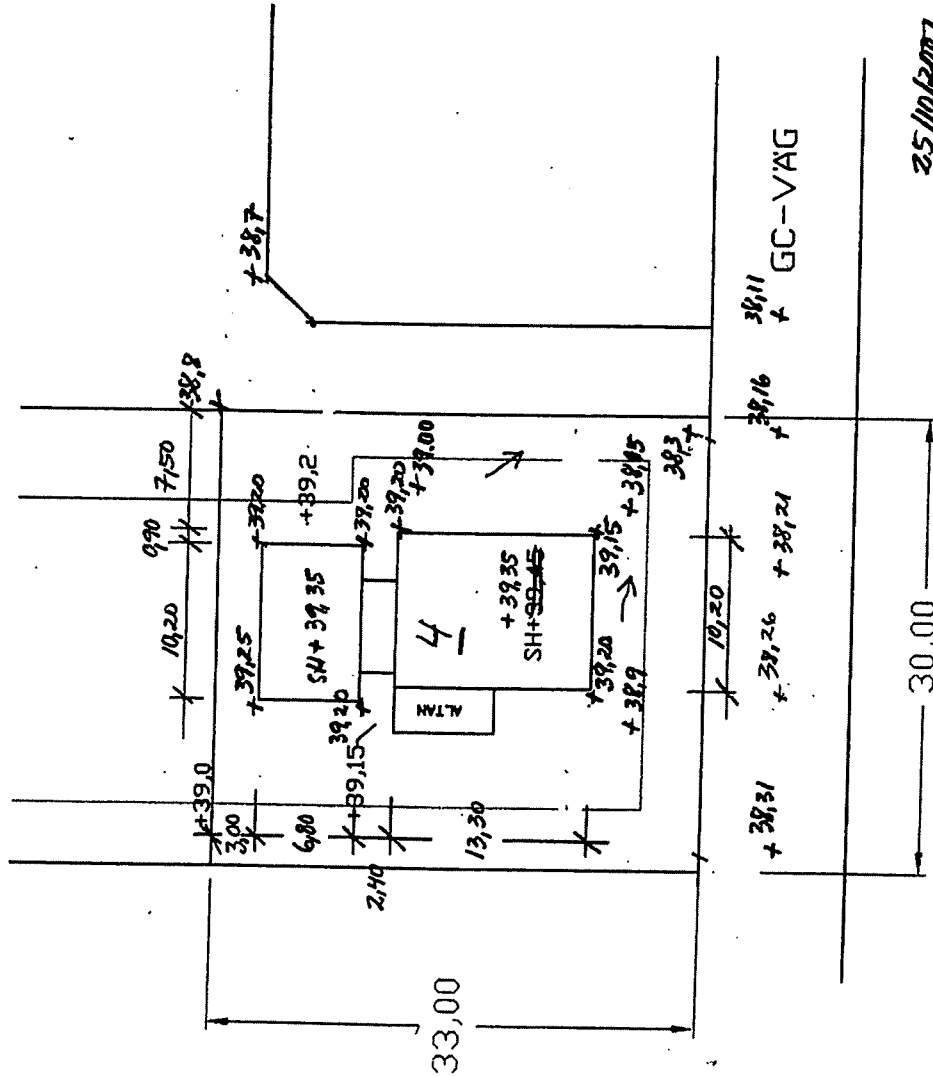


Tillhör byggnadsnämndens i Umeå

AS 945 / 2001

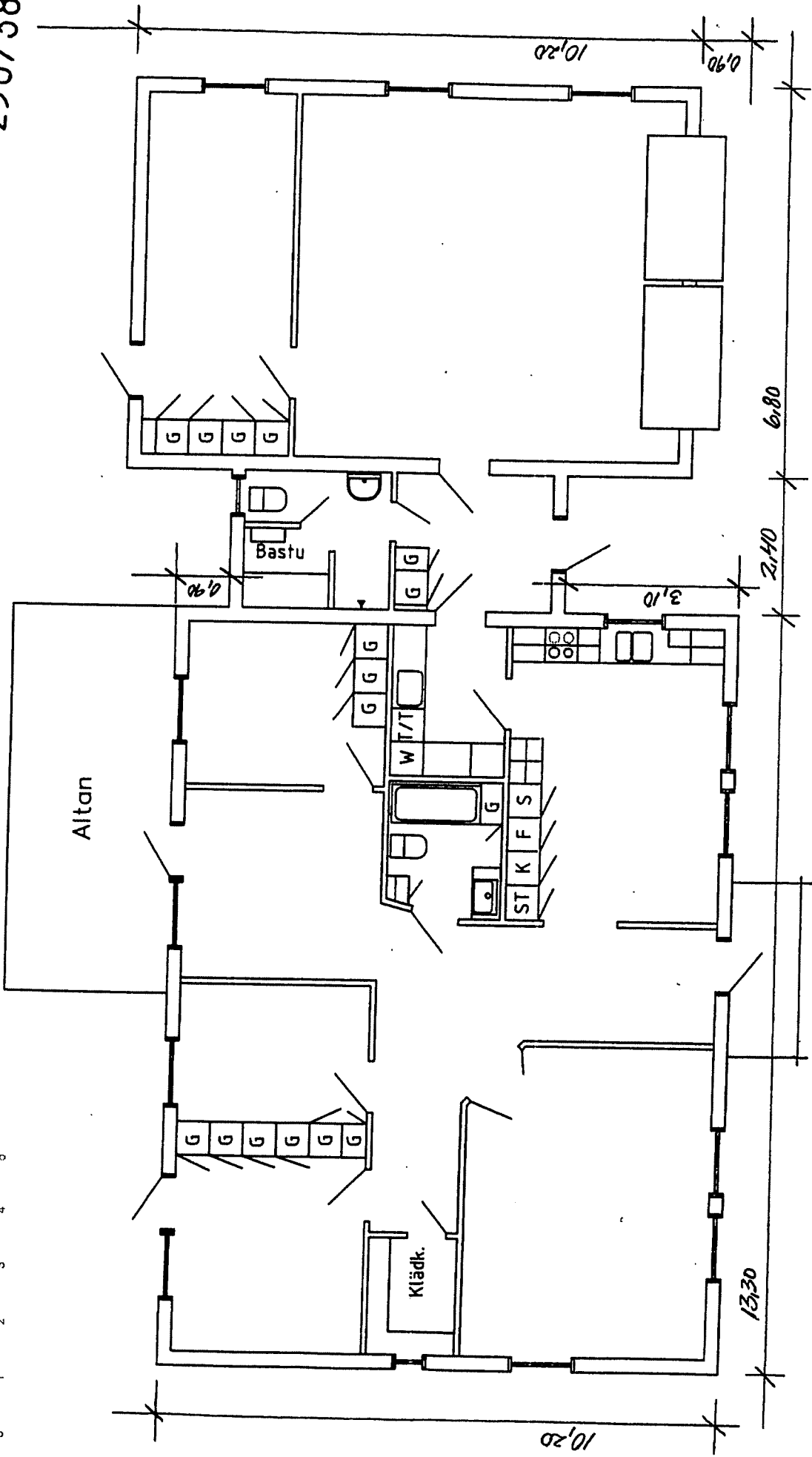
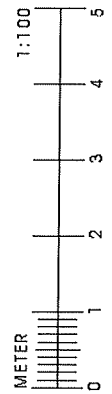
Siv Eriksson

Situationsplan  
Jättekastet 4 Tomtebo  
Johanna & Daniel Skog  
Skala 1:500

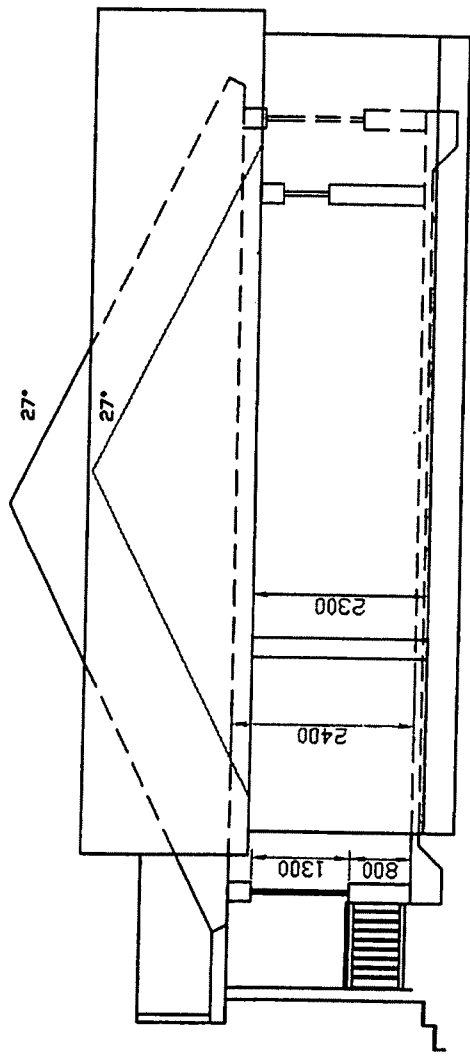


25/10/2007  
KOMPL. MED SH OCH MARK-  
HÖJDER. SBAK/2

290738



Skala 1:100



SAMMA SH / BOSTADSHUS OCH GARAGE

BYGGET • UMEÅ  
 Byggnadsnämningen  
 2001-10-03

Tillhör byggnadsnämndens i Umeå

AS 945 / 2001

Siv Eriksson

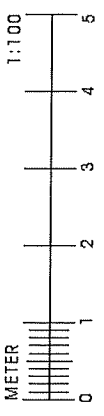
Sektion

Jättekast 4

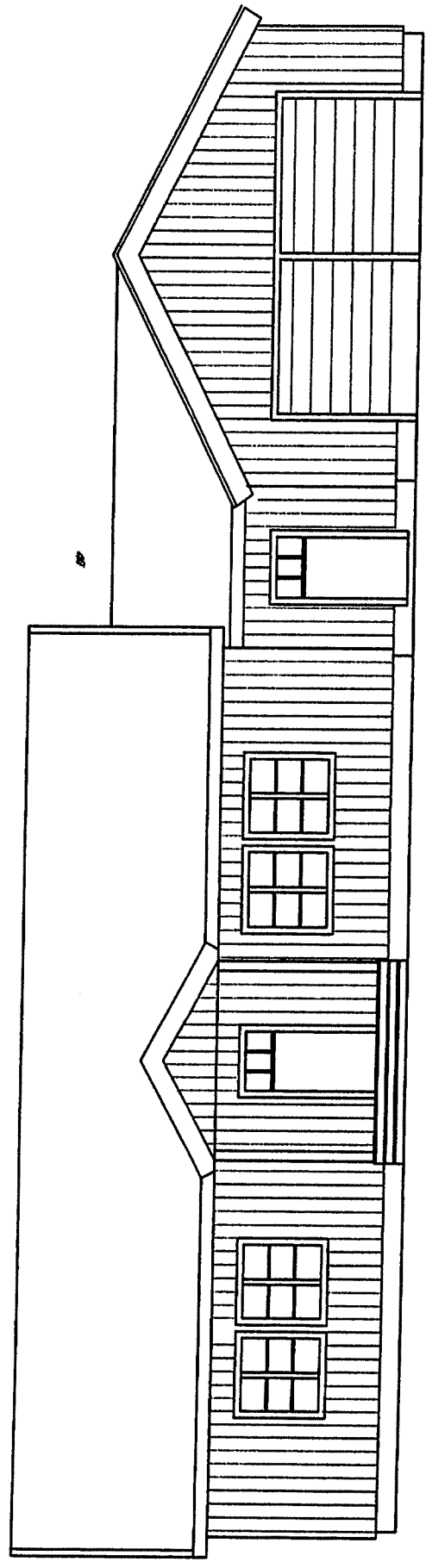
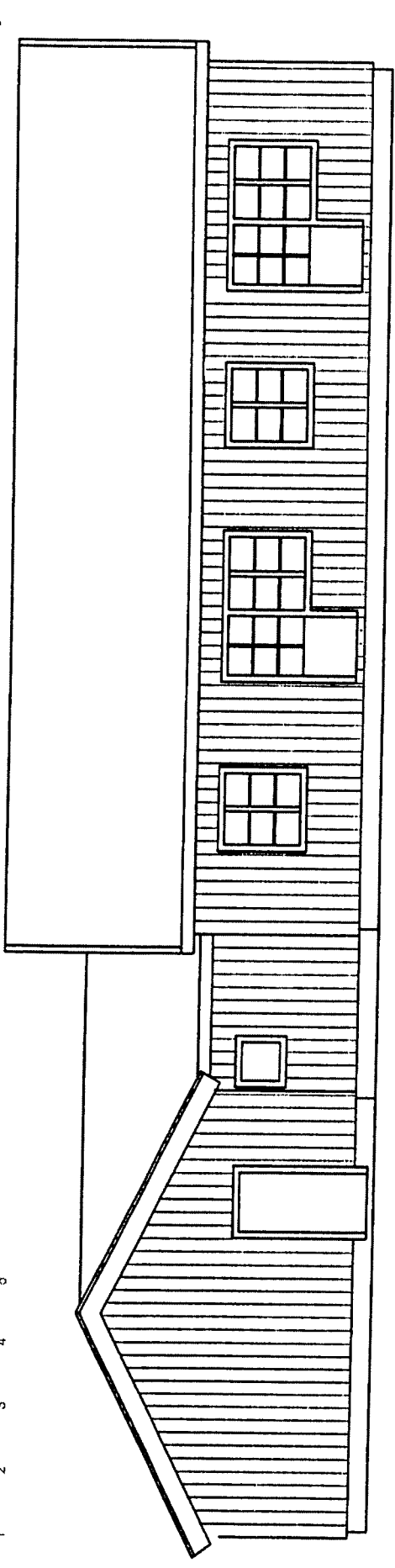
Skala

1:100

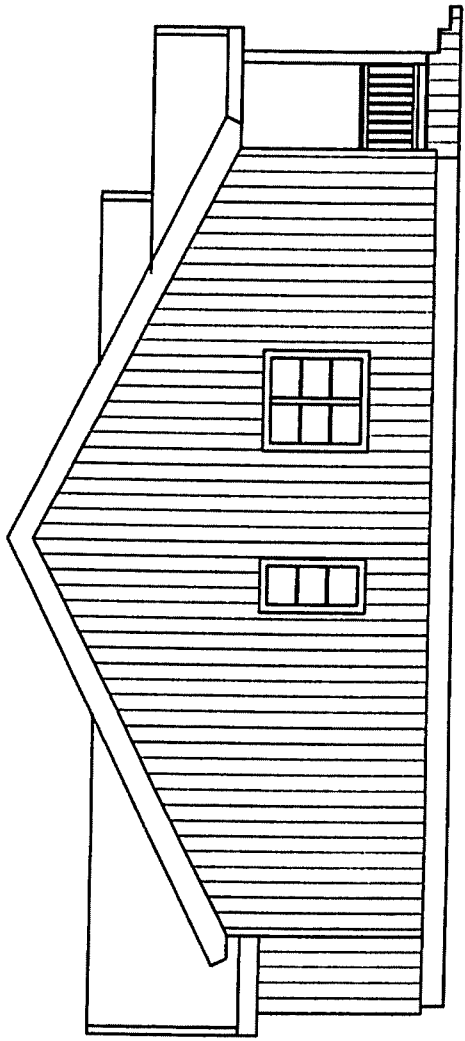
25/10/2001 KOMP. SOK / 2



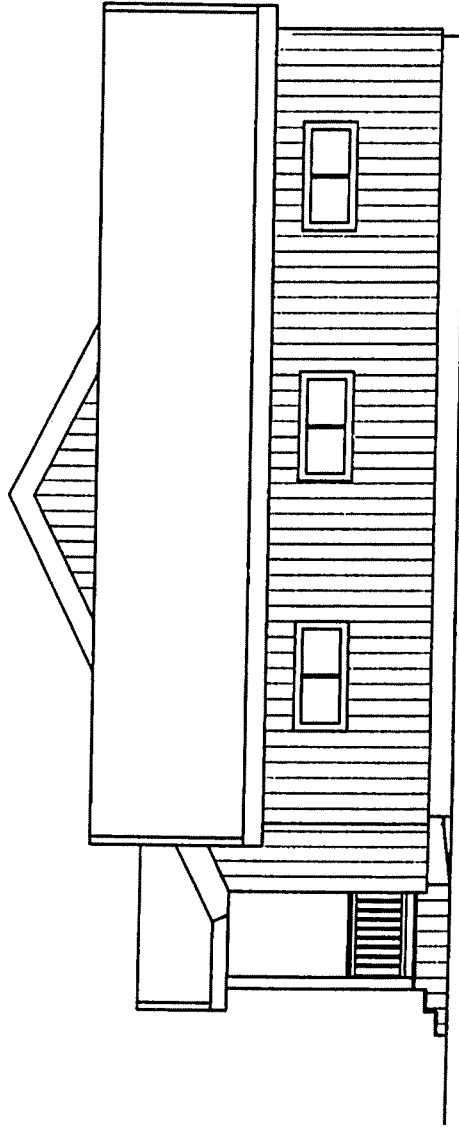
290739



Skala 1:100



FASAD SÖDER



FASAD NORR

BYGGMÅNTORET • UMEÅ  
Plan och Lovavdelningen  
2001-10-03

Jätte kisten ✓

Skala 1:100

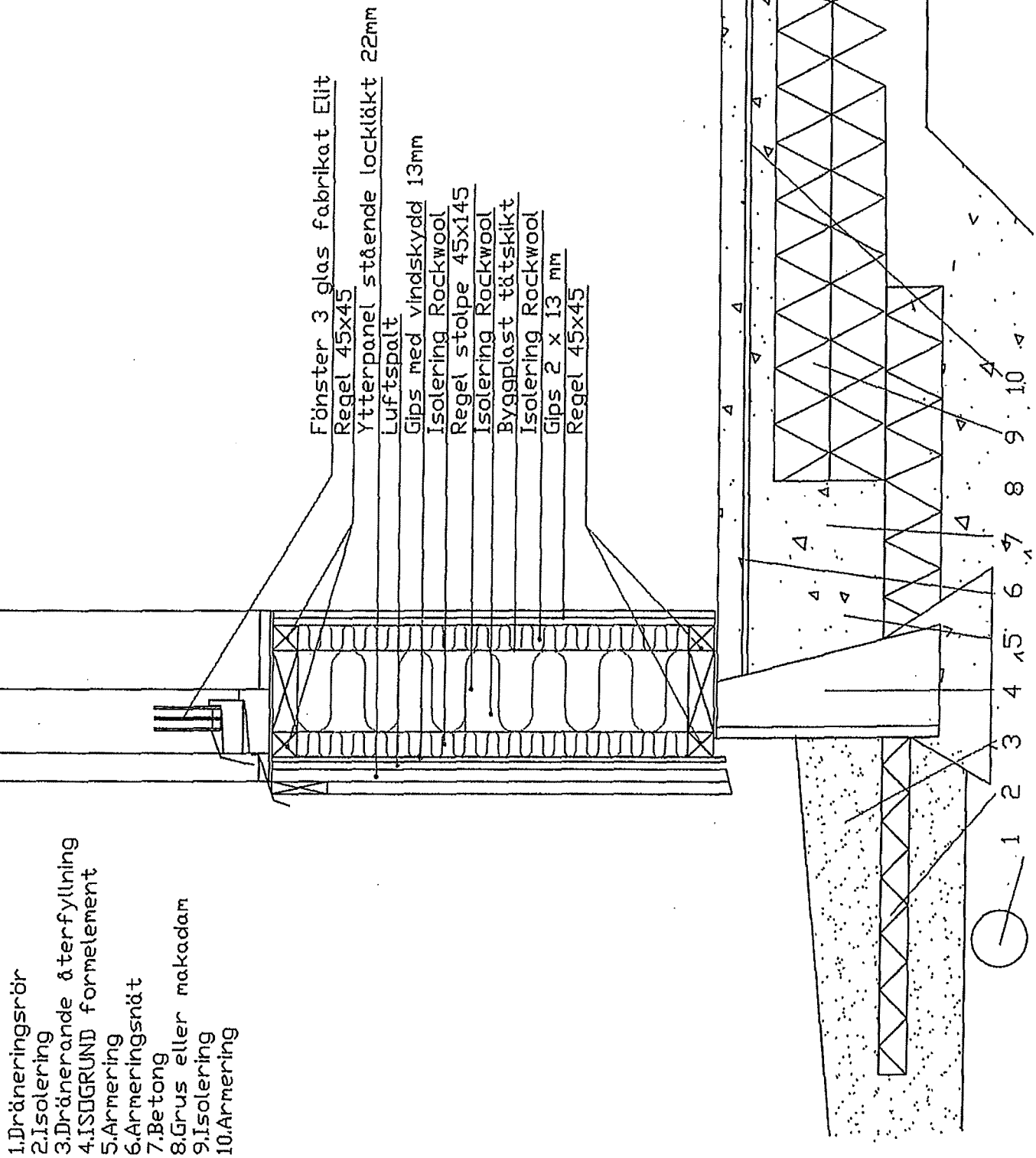
Tillhör byggnadsnämndens i Umeå

AS 945 / 2001

Siv Erikson

Bilaga 1,  
Teknisk beskr.

STATENS BYGGNADSTEKNISKA BYGGINSPEKTION  
2002-04-15  
UIMEÅ



1. Dräneringsrör
2. Isolering
3. Dränerande återfyllning
4. ISOGRUND formelement
5. Armering
6. Armeringsnät
7. Betong
8. Grus eller makadam
9. Isolering
10. Armering

- Fönster 3 glas fabrikat Eilit
- Regel 45x45
- Ytterpanel stående lockläkt 22mm
- Luftspalt
- Gips med vindskydd 13mm
- Isolering Rockwool
- Regel stolpe 45x145
- Isolering Rockwool
- Byggplast tätskikt
- Isolering Rockwool
- Gips 2 x 13 mm
- Regel 45x45

Jättekastet 4  
Yttervägg 305 mm

Skala 1:10



19 Mars 2002 15:32

TK BYGG AB 0923-77440

Nr. 9824 S. 4/6

**ALLMÄNNA ANVISNINGAR:**

KONSTRUKTIONEN HAR BERÄKNATS MED DATAFÖR  
TRUSSOR (TG. NR 7028/88), LIC. NR. 1028  
DIM. NORM TVÄRSNITT: BK189 (BFS1898.39)  
DIM. NORM FÖRBAND: GODKANNANDE  
REGLER NR 4: 1874.

**GENRELLA UPPGIFTER:**

MATERIALBREDD: (mm) 45  
LASTBREDD MAX: (mm) 1200  
KLIMATKLASS: 2  
SÄKERHETSKLASS: 2

TILLVERKNINGSKONTROLL ENL. SP-S CERT. REGLER  
FÖR TRÄAKTIVLÄRERFÖRDRAS. CERT. NR 217301

**BELASTNINGAR (kN/m):**

SNÖLAST (GRUNDVÄRDE): 3000  
VINDLAST (GRUNDVÄRDE): 850  
NYTTIG LAST: NR BUNDEN RF 500 RF 500  
1 1

EGENLASTER SE TVÄRSNITTS-TABELL  
ÖVRIGA LASTER ENLIGT BERÄKNINGSKRIFT.

**UPPLAGSREAKTIONER BROTTOR (kN/m):**

KNOT RIKTN.	LK P	LK B	LK C	LK D	LK E
NR	MAX	MIN	MAX	MAX	MAX
1	Vert 7840	33727	434	434	198
7	Vert 7840	33727	434	434	198

12st

**UPPLAGSAREA ÖKAS ENLIGT NEDANSTÄLANDE FÖRSKRIFTER**

KNOT NR	ART	SPIK	SPIKTYP	TRÄLASKAR DIM.
1	4	100-34		2 x 22 x 145
7	4	100-34		2 x 22 x 145

**MAX DEFORMATION I BRUKSPÄNS (mm):**

KNOT NR	VERT.	HORIS.	LK NR.
3-4	20.2	7.5	8
2-3	19.2	8.5	8
5-10	20.5	3.0	8

FÖRDEFORMATION: FÖR PUNKTER - SE BERÄKNINGSKRIFT

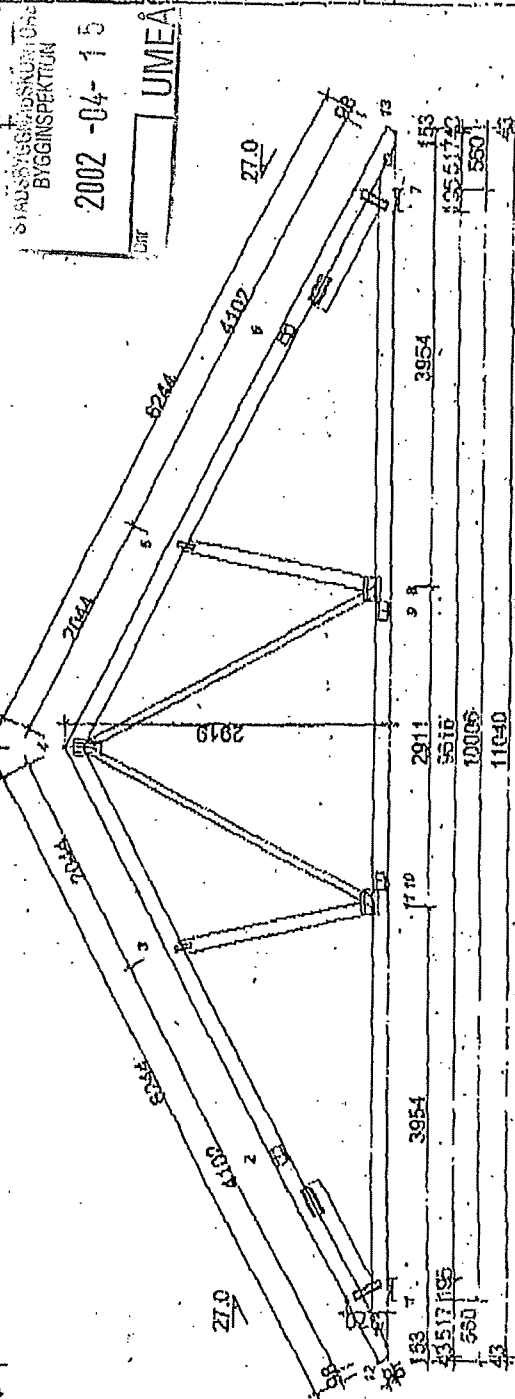
BL BYGG & Industri AB

Typ 2

1000 PVP POS

SKALA 1:45

PROJEKTSNUMMER 5515-2



**TOLERANS FÖRBANDSPLACERING: 8 mm**

FÖRBAND - SKARVAR:		FÖRBAND - SKARVAR:	
KNOT NR	FÖRB. LIT	BREDD MM	LÄNGD MAX
2	GN-20S	130	159
8	GN-20S	130	159
9	GN-20S	130	159
10	GN-20S	130	159

KONSTR. DEL	HÖJD MM	KVAL	AVS. (MM/ST)	LAST (kN/m)	NG. %	FÖRBAND - EXKL SKARVAR:		FÖRBAND - SKARVAR:	
						KNOT NR	FÖRB. LIT	BREDD MM	LÄNGD MM
4-12	145	K24	500	500	95	1	GN-20S	70	119
4-15	145	K24	500	500	95	3	GN-20S	55	159
7-11	145	K24	500	300	92	4	GN-20S	152	258
7-11	120	K24	400	300	92	5	GN-20S	55	159
7-11	120	K24	400	300	92	7	GN-20S	76	119
4-6	70	K24	145	145	95	8	GN-20S	152	212
4-6	70	K24	145	145	95	11	GN-20S	152	218
4-11	145	K24	500	500	95	12	GN-20S	75	253
4-11	145	K24	500	500	95	13	GN-20S	102	258
4-11	145	K24	500	500	95	7/2	GN-20S	76	258
4-11	145	K24	500	500	95	7/3	GN-20S	103	258



TK BYGG  
KONSTRUKTIONSDIVISIONEN  
GROUSK  
FÄRSEFAR  
5515

20020319



19 Mars 2002 15:32

TK BYGG AB 0923-77449

Nr. 9824 S. 5/5.

**ALLMÄNNA ANVISNINGAR:**

KONSTRUKTIONEN HAR BERÄKNATS MED DATAPROG  
TRUSSCON (TG. NR 7028/88), LIC. NR. 1028  
DIM. NORM. TVÄRSNITT: BK989 (EFS1988.39)  
DIM. NORM. FÖRBAND: GÖCKENWÄNDE-  
REGLER NR 4 1974.

**GENERELLA UPPGIFTER:**

MATERIALBREDD: (mm)	45
LASTBREDD MAX: (mm)	1290
KLIMATKLASS:	2
SÄKERHETSKLASS:	2

TILLVERKNINGSKONTROLL ENL. SP-S CERT. REGLER  
FÖR TRÅKSTOLAR ERFÖRDAS. CERT. NR. 217601

**BELASTNINGAR (N/m<sup>2</sup>):**

SNÖLAST (GRUNDVÄRDE):	3000
VINDLAST (GRUNDVÄRDE):	850
NYTTIG LAST: NR. BUNDEN RF	500
RF	50
1	

EGENLASTER: SE TVÄRSNITTS-TABELL  
ÖVRIGA LASTER ENLIGT BERÄKNINGSUTSKRIFT.

**UPPLAGSREAKTIONER BROTTGR. (kN/m):**

KNUT RIKTN. NR	LKB		LKC		LKD	
	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN
8	7489	3225	233	156	333	156
1	4440	18817	198	198	198	106

01000000000000000000  
BYGGINSPEKTION  
2002-04-15  
UMEA

Sst

**MAX. DEFORMATION I BRUKSGRÄNS (mm):**

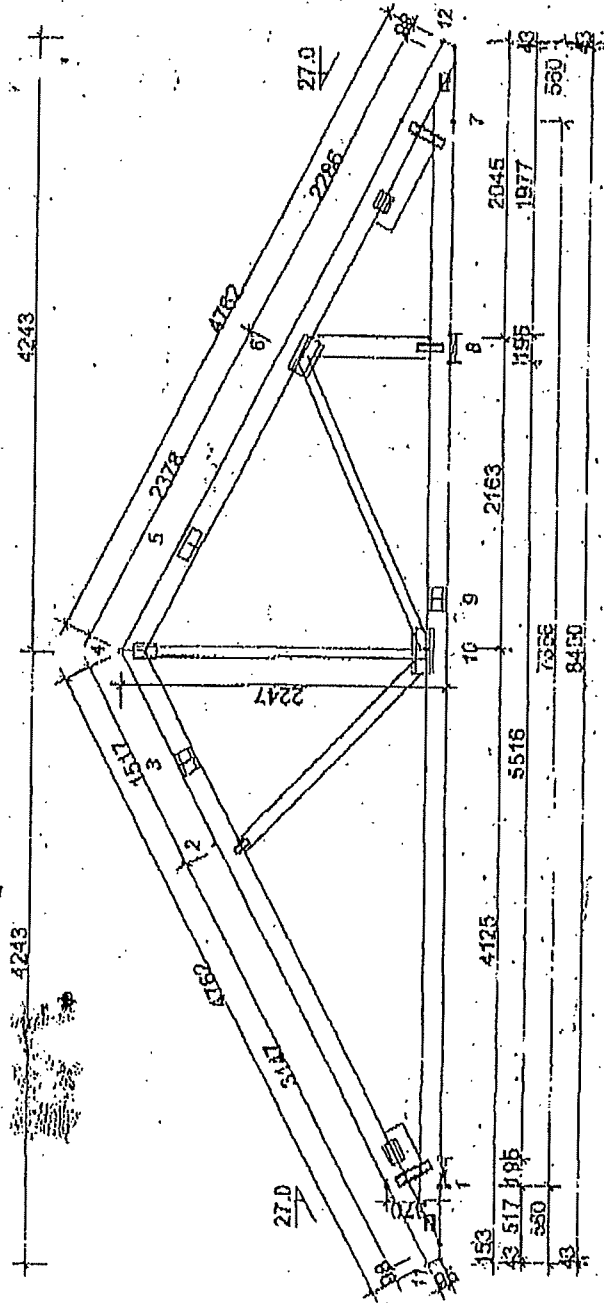
KNUT NR	VERT.	HÖRIS.	LK NR.
5-8	12,2	-3,8	7
4-5	11,5	-3,5	7
1-2	7,0	2,1	8

FÖR DEFORMATION I FÖRBNÄRNINGSPUNKTER - SE BERÄKNINGSUTSKRIFT

BL Bygg & Industri AB  
Typ 3  
Tomtebc

SKALA 1:35

BYGGNINGSNUMMER 5315-3



TOLERANS FÖRBANDSPACERING: 8 mm

**FÖRBAND - SKARVAR:**

KNUT NR	FÖRB. LRT	SKARV	BRÄDD (mm)	LÄNGD (mm)	NR
3	GNA20S		130	159	52
5	GNA20S		130	215	88
9	GNA20S		130	155	43

**FÖRBAND - EKK SKARVAR:**

KNUT NR	FÖRB. LRT	BRÄDD (mm)	LÄNGD (mm)	NR
1	GNA20S	76	119	39
2	GNA20S	55	119	61
4	GNA20S	103	158	60
6	GNA20S	132	258	87
7	GNA20S	76	119	39
8	GNA20S	55	175	89
10	GNA20S	152	317	71
12	GNA20S	76	258	44
13	GNA20S	103	158	75
7/2	GNA20S	76	258	44
7/3	GNA20S	103	119	55

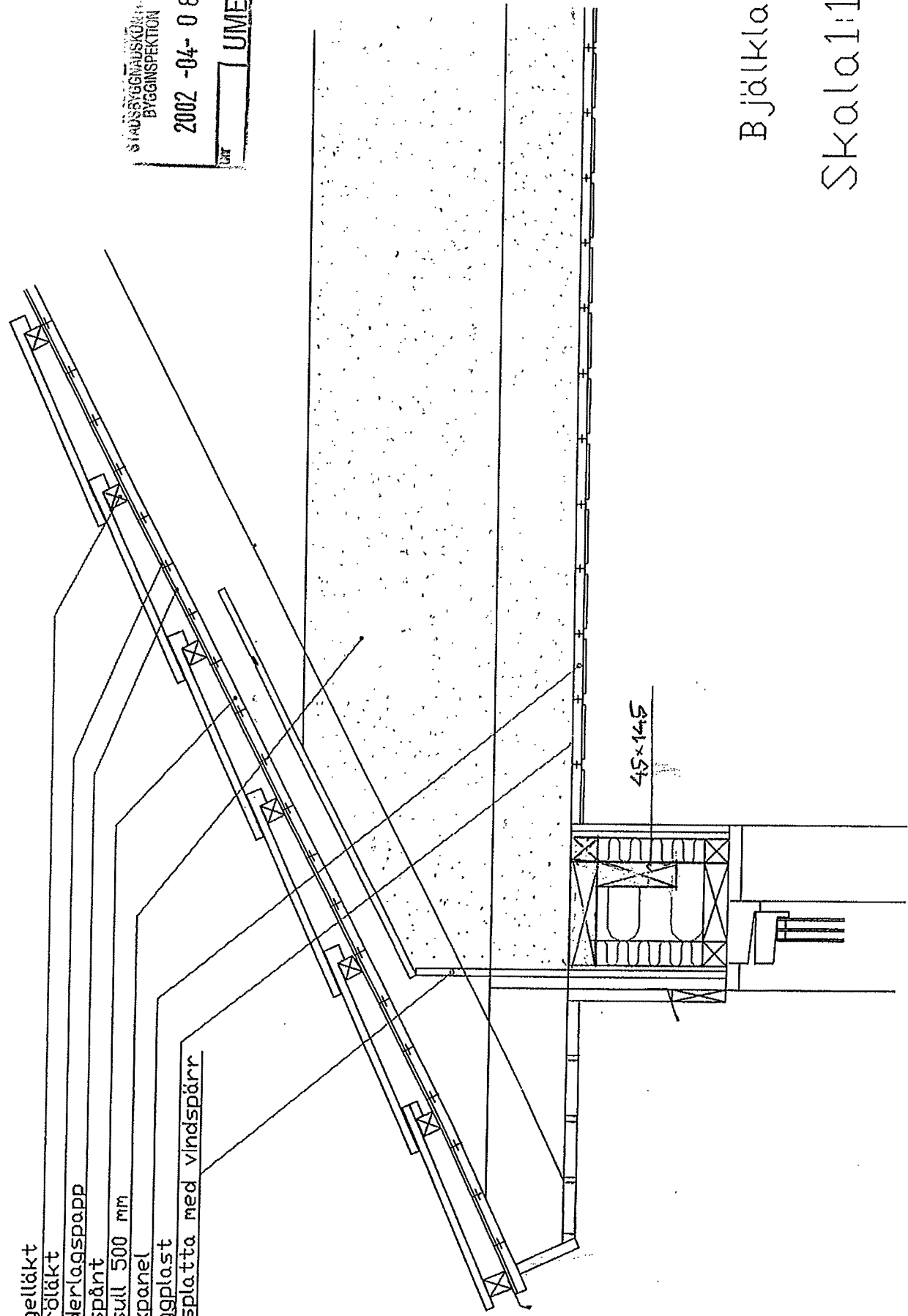
**TVÄRSNITT: BREDD 45 mm**

KONSTR. DEL	HÖJD (mm)	KVAL	AVS. (mm)	LAST (kN/m)	NR
4-11	145	K24	600	650	95
4-12	145	K24	600	650	100
7-1	145	K24	600	300	56
8-10	70	K12	Nej		22
4-10	145	K24	Nej		52
6-8	95	K24	Nej		99
2-10	145	K24	Nej		18
K1-1	145	K24			7
K1-7	145	K24			

**TK BYGG**  
KONSTRUKTIONITRÄK  
RTAD KONSTRUKTIONSPÅSK  
ARBETISAR  
1514

Takstolar typ TK GYGG Kalix

- Tegelläkt
- Ströläkt
- underlagspapp
- Råspånt
- Lösull 500 mm
- Takpanel
- Byggplast
- Gipsplatta med vindspärr



STATSBYGGNADSKONTOR  
BYGGINSPEKTION  
2002-04-08  
UMEA

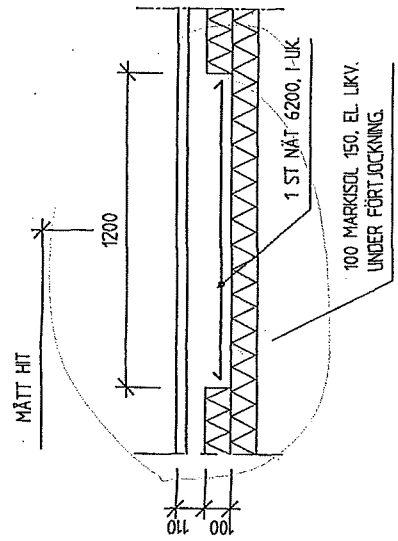
Bjälklag

Skala 1:10

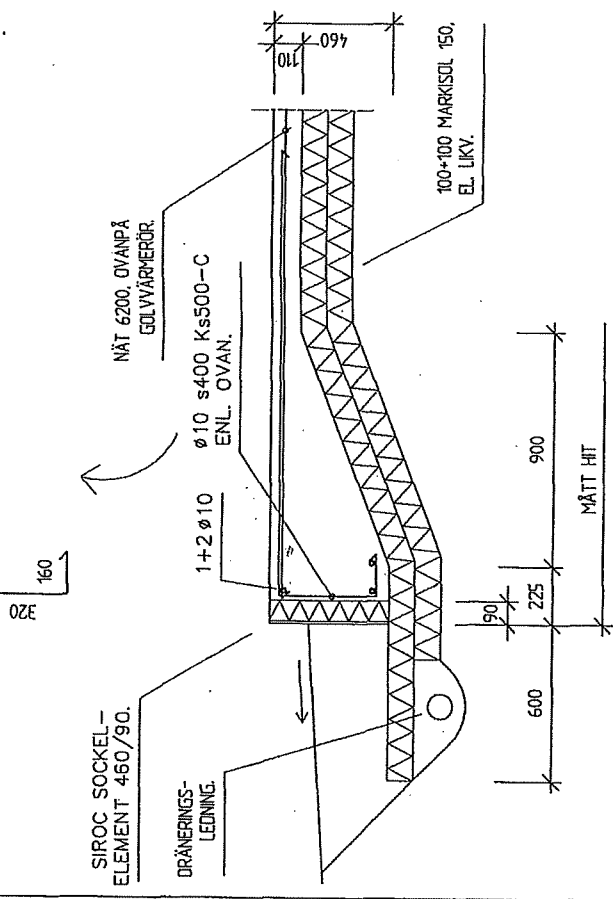
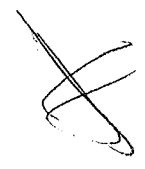


ANVISNINGAR  
SE RITNING K:01

STADSRYGGNINGSFÖRHÅRET UMEÅ  
Plan- och lovbeviljningen  
2002-03-04  
Dnr Lov



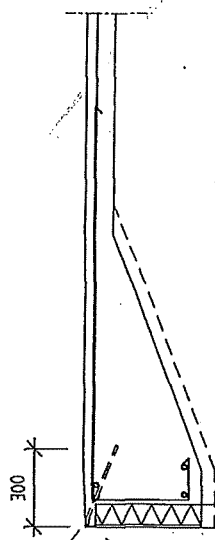
B 02.



A 02.

1 ST L-40x40x5  
VID GARAGEPORTAR.  
KRL Ø10-400, s400.

ELEMENT VID GARAGE-  
PORT KÄPAS 50 MM  
(ALT. SÄNKS 50 MM).



FÖR ÖVRIGT LIKA A 01.

C 02.

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM

<b>UMEA</b>	
<b>VALTER ÖSTLUND</b> BYGGKONSULT AB	INDUSTRIVÄGEN 30 931 44 SKELLEFTÅ TEL 0910-39650 MOB 070-549644
UPPDRAG NR 0156	RITAD AV
DATUM 011101	ANSVARIG <i>[Signature]</i>
HÄNDELSE NR 120	
HANDLÄGGARE	
JÄTTEKASTET 4. NYBYGGNAD VILLA. JOHANNA OCH DANIEL SKOG DETALJER, GRUND	
SKALA	I BET
120	K:02

