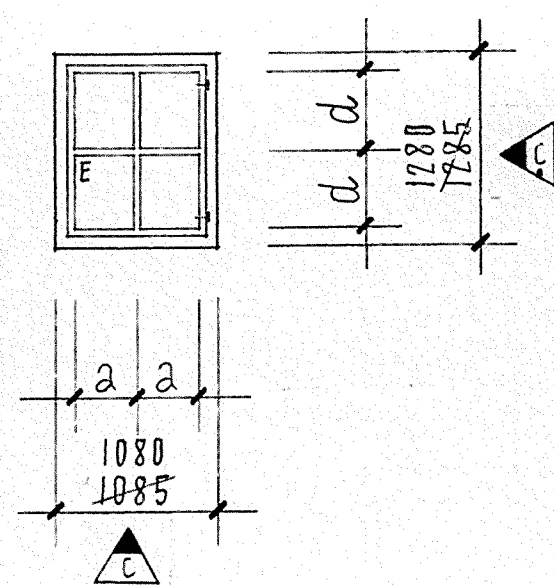
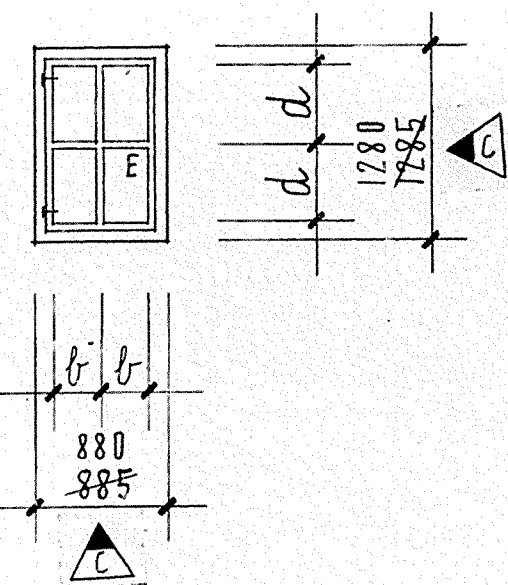


INÅTGÅENDE FÖNSTER

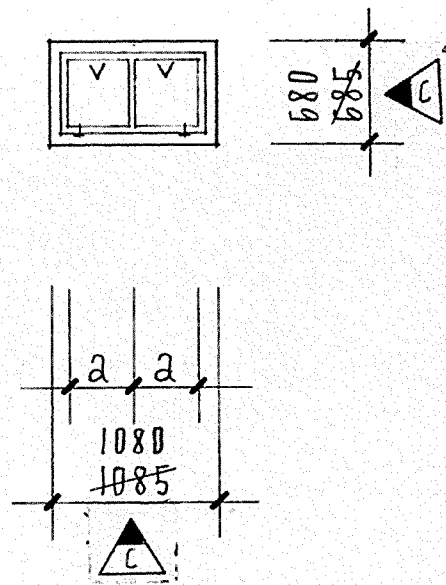


LITT: F1:11, F1:21 (VÄNSTERHÄNGT)

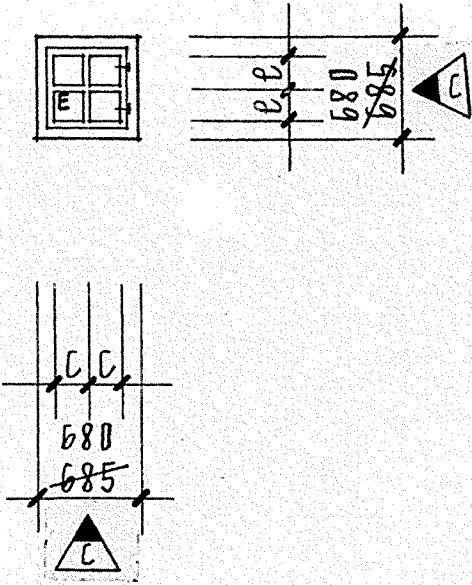
LITT: F1:12, F1:22 (HÖGERHÄNGT)



LITT: F2:12 (HÖGERHÄNGT)



LITT: F3:1 (UNDERKANTSHÄNGT)



LITT: F4:21 (VÄNSTERHÄNGT)

LITT: F4:22 (HÖGERHÄNGT)

LITT: F4:11°, F4:21° (VÄNSTERHÄNGT), HAMRAT GLAS

LITT: F4:12°, F4:22° (HÖGERHÄNGT), HAMRAT GLAS

LITT: F4:21* (VÄNSTERHÄNGT), BRANDKLASS B15

TECKENFÖRKLARING:

- E = SPANJOLETT
V = VRED
+ = BÄRGÅNGJÄRN
O EFTER LITT ANGER FÖNSTER TILL BADRUM RESP TOAILETT

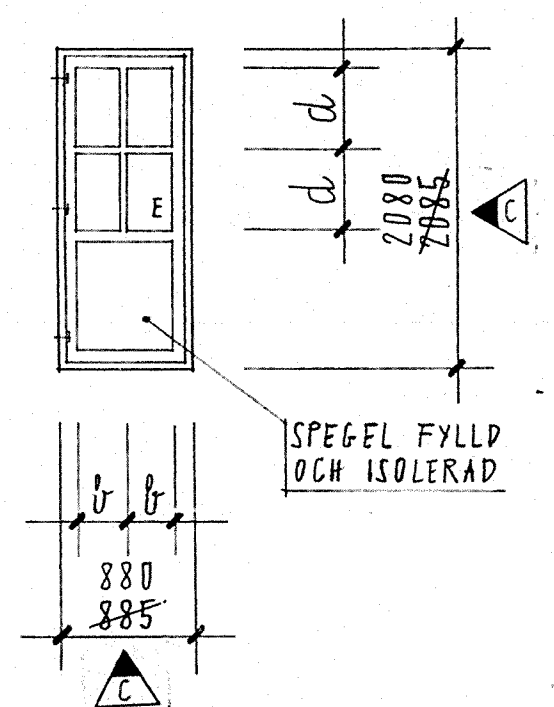
FÖR LITTRERINGEN AV FÖNSTER GÄLLER:

- LITT F1:11 AVSER FÖNSTER Å ENTRETVÄNING.
LITT F1:21 AVSER FÖNSTER Å ÖVERVÄNING FÖRSETT MED SPÄRR-
ANORDNING, D V S SIFFRA 12 ANGER ATT FÖNSTER TILLHÖR ÖVRE
VÄNINGEN.

ANTAL FÖNSTER OCH FÖNSTERDÖRRAR, SE FÖRTECKNING.

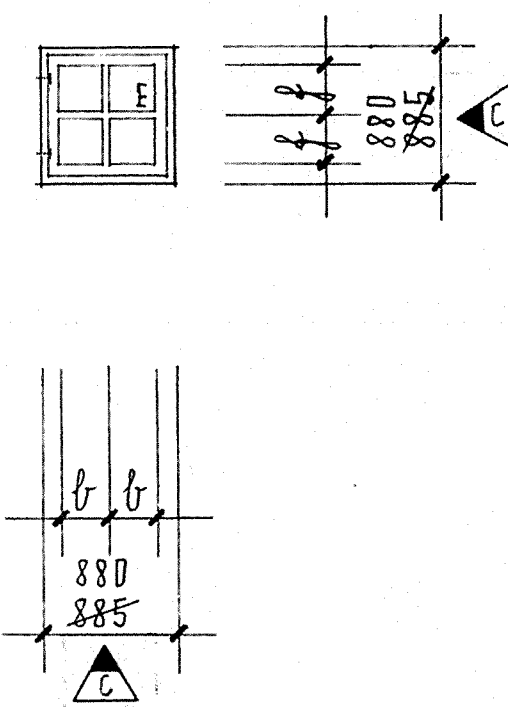
UPPSTÄLLNING I SKALA 1:50, MÅTT I MM.

UTÅTGÅENDE FÖNSTER SAMT FÖNSTERDÖRR



LITT: FD1u:11, FD1u:21 (VÄNSTER)

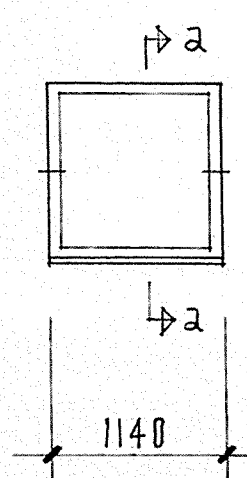
LITT: FD1u:12, FD1u:22 (HÖGER)



LITT: F1u:11 (VÄNSTERHÄNGT)

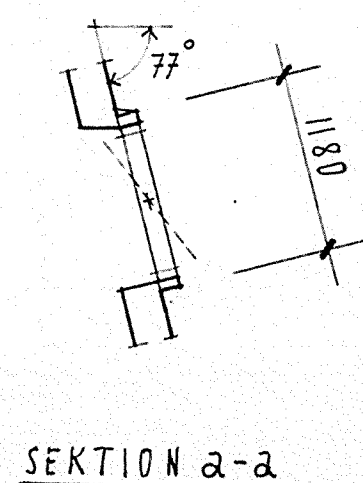
LITT: F1u:12 (HÖGERHÄNGT)

TAKFÖNSTER

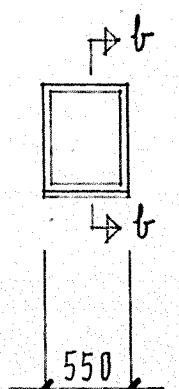


LITT: TF 1

ICOPAL, TYP SVITA ELLER LIKV.

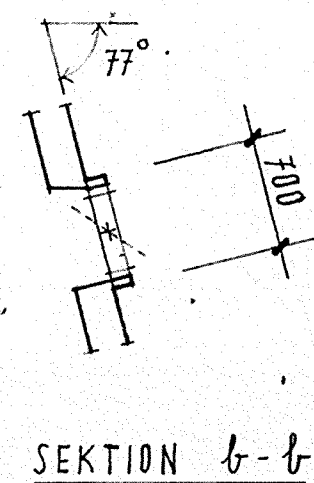


SEKTION a-a



LITT: TF 2°

ICOPAL, TYP SVITA ELLER LIKV.



SEKTION b-b

LITT:	ANTAL PER HUSTYP				ANTAL				SUMMA	ANM.
	A	B	Bs	B*	HUSTYP A	HUSTYP B	HUSTYP Bs	HUSTYP B*		
					HUS 1-15	HUS 16-18	HUS 19-21	HUS 25-29		
					(15 ST)	(7 ST)	(13 ST)	(5 ST)		
F1:11	3	2	3	2	45	14	37	10	108	
F1:12	3	3	2	2	45	21	26	10	102	
F1:21	1	3	1	3	15	21	13	15	64	
F1:22	1	1	3	1	15	7	37	5	66	
F2:12	1				15				15	
F3:1		1	1	1		7	13	5	25	
F4:21		1		1		7		5	12	
F4:22	1		1		15		13		28	
F4:11°			1				13		13	
F4:12°	1	1		1	15	7		5	27	
F4:21°		1		1		7		5	12	
F4:22°			1				13		13	
F4:21*	1				15				15	815
FD1u:11			2	1			26	5	31	
FD1u:12	2	2		1	30	14		5	49	
FD1u:21			1				13		13	
FD1u:22		1		1		7		5	12	
F1u:11	1	1		1	15	7		5	27	
F1u:12			1				13		13	
TF 1	4				60				60	
TF 2°	1				15				15	

ANVISNINGAR:

TERMINOLOGI ENLIGT SIS 818101.

FÖNSTER OCH FÖNSTERDÖRRAR PÅ DENNA RITNING ÄR SEDDA FRÅN UTSIDAN.

RITNINGEN VISAR LITT FÖR VÄNSTERHÄNGNING OCH HÖGERHÄNGNING RESP VÄNSTER-
VARIANT OCH HÖGERVARIANT.

KVALITETSBESTÄMMELSER ENLIGT SIS 818102.

KARM OCH BÄGE AV FURU KLASS B, KARMDJUP DIMENSION 56 x 115 MM.

TRÖSKEL TILL FÖNSTERDÖRR AV EK KLASS A.

UTÅTGÅENDE 3-GLASFÖNSTER OCH FÖNSTERDÖRR ENLIGT SIS 818113.

INÅTGÅENDE 3-GLASFÖNSTER ENLIGT SIS 818114.

UTVÄNDIG BÄGE UTFÖRES MED ENHETGLAS, INVÄNDIG BÄGE UTFÖRES MED ISOLERRUTA.
TAKFÖNSTER (3-GLAS) AV FABRIKAT ICOPAL ELLER LIKV.

I ÖVRIGT UTFÖRS FÖNSTERSNICKERIER ENLIGT RESP FABRIKANTS STANDARD.

SAMTLIGA SNICKERIER SKALL MÄRKAS ENLIGT RITNING.

FÖNSTERSNICKERIER LEVERERAS FÄRDIGT YTBEHANDLADE, KITTADE OCH GLASADE FRÅN
FABRIK, UT- OCH INVÄNDIG I VIT KULÖR, HSB STANDARD.FÖNSTER OCH FÖNSTERDÖRRAR MED BESLAG, GLASNING M M SKALL Fylla STATENS
PLANVERKS KRAV PÅ BARNSÄKERHET ENLIGT SBN.

BESLAG ENLIGT SIS 81 81 15 OCH FABRIKENS STANDARD SAMT ENLIGT NEDAN:

BESLAG FÖR INÅTGÅENDE FÖNSTER:

SPANJOLETT FÖR FÖNSTERBÄGE FIX 865 K

HANDTAG FIX 10 (GRÅ)

VENTILATIONSBSLAG OCH SPÄRRANORDNING A-TE-K6

SAXBESLAG FÖR UNDERKANTSHÄNGDA FÖNSTER

VRED MED HAKE HSB STANDARD GRÅ

BESLAG FÖR UTÅTGÅENDE FÖNSTER:

SPANJOLETT FÖR FÖNSTERBÄGE FIX 764

HANDTAG FIX 76V RESP 76H

VENTILATIONSBSLAG A-TE-K5

BESLAG FÖR UTÅTGÅENDE FÖNSTERDÖRR:

SPANJOLETT FIX 861 F

HANDTAG FIX F42V RESP 42H + BARNSÄKER HANDTAGSSPÄRR FIX 850

DRAGHANDTAG HSB-STANDARD I METALL

FÖNSTERHÅLLARE FIX 150

BARNSÄKER SPÄRRANORDNING HSB STANDARD FÖR LITT FD1u:21 OCH
FD1u:22

BESLAG FÖR TAKFÖNSTER, ÄVEN SPÄRRANORDNING ENLIGT FABRIKANTENS STANDARD.

ALLA BESLAG OCH UTFÖRANDE SKALL ANGES I OFFERT.

TÄTNINGSLISTER AV FABRIKAT TRELLEBORG GUMMIFABRIK AB TYP "TRELLEBORG -
M9305 - EPDM, HÄRDHET 60° ± 5° IRH".ALT. HÅLLIST AV FABRIKAT AB VÄRNAMO GUMMIFABRIK TYP EPDM-GUMMI 60° ± 5°
SHOR ARTIKELNUMMER 46-00091.GLASNING: TILL FÖNSTER I BRANDKLASS B15 MONTERAS I YTTREBÄGE TRÄSPEGEL-
GLAS TRÄD A (RUTARMERAT) ENLIGT SIS 224405, TILL ÖVRIGA BÄGAR

MASKINGLAS ENLIGT SIS 224403 KVALITET A.

MINSTA TJOCKLEK VID OLIKA MÅTT PÅ FÖNSTERGLAS ENLIGT NEDAN-
STÄENDE TABELL:

YTA M²	LÄNGD MM	BREDD MM	MINSTA GLASTJOCKLEK
MAX 2,5	MAX 2400	MAX 1400	3
> 2,5	> 2400-2700	> 1400-1600	4

UPPFYLLES EJ ALLA TRE VILLKOREN ÖKAS GLASTJOCKLEKEN.

TILL INVÄNDIG BÄGE ISOLERRUTA ENLIGT SIS 224408 MED MASKIN-
GLAS ENLIGT SIS 224403 KVALITET A. MINSTA GLASTJOCKLEK VID

OLIKA MÅTT PÅ ISOLERRUTAN ENLIGT TILLVERKARENS ANVISNINGAR.

I YTTREBÄGE TILL FÖNSTER TILL BADRUM RESP TOAILETT INSÄTTES

3 MM HAMRAT OGENOMSYNLIGT GLAS.

I YTTREBÄGE TILL LITT F4:21* INSÄTTES 6 MM RUTARMERAT RÄGLAS.

FÖNSTER SKALL VARA I BRANDKLASS B15.

YTBEHANDLING:

UTFÖRANDEKLASS OCH EGENSKAPSKLASS ENLIGT SIS 056811.

KVALITET OCH PROVNING ENLIGT SIS 056811.

GLANSBEHANDLING ENLIGT SIS 184184, BLANK 60-89.

FÖNSTERSNICKERIER UTFÖRANDEKLASS EGENSKAPSKLASS GLANS

INSIDOR P3 a2 BLANK

MELLANSIDOR, UTSI-
DOR, KANTER OCH
FÄLSAR P4 b2 BLANK

STADSÄGA NR HINDEN 1 - 42

BYGGNADSLÖVSDAT 1977-09-13

PARAGRAF 544

ARBETSRITNING

HANS TOMBACH AB

KLIPPGATAN 18 08-41 40 40
11635 STOCKHOLM 08-41 44 40

Platzer Bygg AB
Hallenbergeplan 5
Fack
172 07 Sundbyberg
tel. 08 05 80

RITAD AV Å P
1977-06-28

KÄRMYYTERMÄTT
B 1 BESLAG
A 5 TF2 TILLK. F421* UTGÅR M.M.
HT 77-09-12
HT 77-09-08
HT 77-09-02

REV ANT REVIDERINGEN AVSER SIGN DATUM
KV. HINDEN, BOTKYRKA KOMMUN
FÖNSTERUPPSTÄLLNING

ARBETSNUMMER 53334
RITNINGSNUMMER A:51
SKALA 1:50