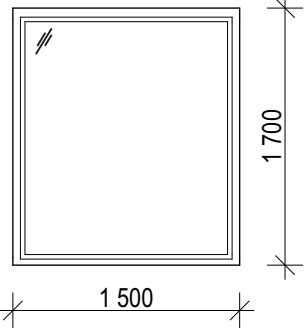
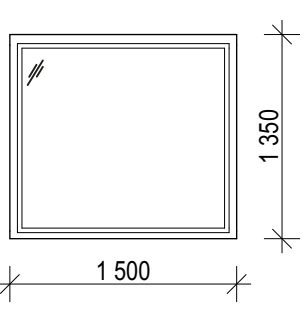
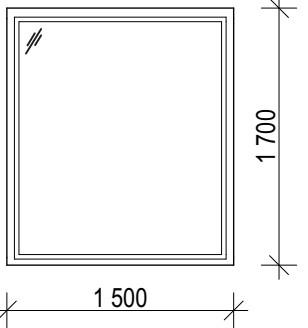
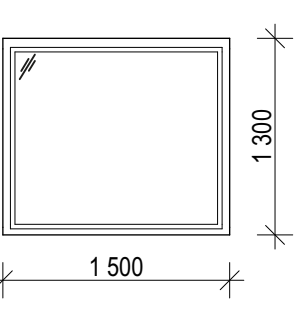
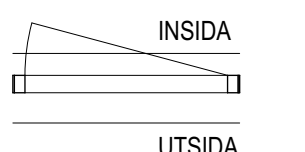
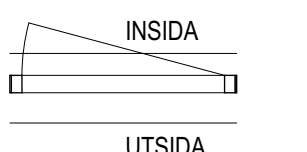
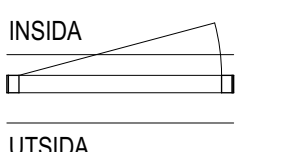
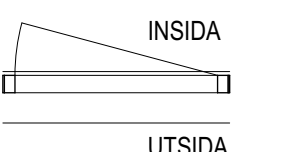
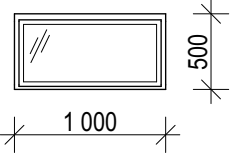
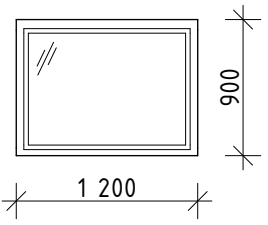

1. Ändring													
2. Littera	FÖ7	FÖ10a	FÖ10b	FÖ10c	FÖ10d	FÖ10e	FÖ10f	FÖ10g	FÖ10h	FÖ15a	FÖ15b	FÖ15c	FÖ15d
3.Antal	1	1	9	6	2	6	3	2	1	1	5	5	2
3.1 Hängning	V	H	V	H	V	V	H	V	V	H	V	H	V
5. Mått													
5.1 Karmytterhöjd	1 680	1 680	1 680	1 680	1 680	1 330	1 680	1 680	1 280	1 680	1 680	1 680	1 680
5.2 Karmytterbredd	680	980	980	980	980	980	980	980	980	1 480	1 480	1 480	1 480
6. Funktionskrav													
6.5 Inbrottsskydd				RC 2	RC 2	P4A	RC 3	P4A				RC 2	RC 2
9. Ytbehandling													
9.3 Kulör utvändigt	RAL 9005 (Jet Black)	RAL 9005 (Jet Black)	RAL 9005 (Jet Black)	RAL 9005 (Jet Black)	RAL 9005 (Jet Black)	RAL 9005 (Jet Black)	RAL 9005 (Jet Black)	RAL 9005 (Jet Black)	RAL 9005 (Jet Black)	RAL 9005 (Jet Black)	RAL 9005 (Jet Black)	RAL 9005 (Jet Black)	RAL 9005 (Jet Black)
9.4 Kulör invändigt	NCS S 0500-N	NCS S 0500-N	NCS S 0500-N	NCS S 0500-N	NCS S 0500-N	NCS S 0500-N	NCS S 0500-N	NCS S 0500-N	NCS S 0500-N	NCS S 0500-N	NCS S 0500-N	NCS S 0500-N	NCS S 0500-N
11. Beslagning													
13. Anmärkning													

				
				
1. Ändring				
2. Littera	FÖ15e	FÖ15f	FÖ15g	FÖ15h
3.Antal	2	3	2	1
3.1 Hängning	V	V	H	V
5. Mått				
5.1 Karmytterhöjd	1 680	1 330	1 680	1 280
5.2 Karmytterbredd	1 480	1 480	1 480	1 480
6. Funktionskrav				
6.5 Inbrottsskydd	P4A	P4A	RC 3	
9. Ytbehandling				
9.3 Kulör utvändigt	RAL 9005 (Jet Black)	RAL 9005 (Jet Black)	RAL 9005 (Jet Black)	RAL 9005 (Jet Black)
9.4 Kulör invändigt	NCS S 0500-N	NCS S 0500-N	NCS S 0500-N	NCS S 0500-N
11. Beslagning				
13. Anmärkning				

		
1. Ändring		
2. Littera	FF10b	FF15
3. Antal	3	1
4. Fönstertyp	HÄRDAT GLAS	
5. Mått		
5.1 Karmytterhöjd	480	880
5.2 Karmytterbredd	980	1 180
6. Funktionskrav		
6.5 Inbrottsskydd	RC 2	
9. Ytbehandling		
9.3 Kulör utvändigt	RAL 9005 (Jet Black)	RAL 9005 (Jet Black)
9.4 Kulör invändigt	OBEHANDLAD FURU	NCS S 0500-N
13. Anmärkning	FÖNSTER I BASTU	



FÖRKLARINGAR

MÅTT ANGES I MILLIMETER ENLIGT SIS BYGGHANDLINGAR
HÄNGNING ANGES FRÅN GÅNGJÄRNSSIDA

FÖ FÖNSTER ÖPPNINGSSBART
FF FÖNSTER FAST
KYM KARMYTTERMÅTT
HÅLM HÅLMÅTT (VISAS I FIGUR)

FÖRESKRIFTER

KODSYSTEM ENL. SS 81 81 06 UTG.3 - UPPHÅVD STANDARD

FÖNSTER SKA MÄRKAS MED LITTERA ENL. RITNING. I
FÖREKOMMANDE FALL MED TILLAGT V. ELLER H.
FÖNSTER FÖRSES MED SKYLT VISANDE TILLVERKARE OCH
FUNKTIONSKLASS BETRÄFFANDE LJUD- OCH BRANDKRAV SAMT
SÄKERHETSKLASS. MONTERINGSHÅL SÄTTS IGEN MED PLUGG I
KULÖR LIKA KARM. FÖNSTER MONTERAS MED JUSTERBAR
SPECIALSKRUV/KARMSKRUV.

GENERELLT
FÖNSTER SKALL VARA P-MÄRKTA
DÄR INGET ANNAT ANGES

4. TYP
FÖNSTER I ALUMINIUMBÄKLÄTT TRÄ ENLIGT SKELLETEÅ
SNICKERCENTRAL ELLER LIKVÄRDIGT.
ÖPPNINGSBARA FÖNSTER SKALL VARA SIDHÄNGDA INÅTGÅENDE
MED KIPP DREH FUNKTION, KOPPLADE BÅGAR 2+1.
FASTA FÖNSTER UTFÖRS MED 3-GLAS ISOLERRUTA.

4.2 BRÖSTNING
BRÖSTNING ANGES PÅ PLANRITNING

5. MÅTT

5.6 KARMDJUP 115 MM

6. FUNKTIONSKRAV

6.2 U-VÄRDE: ≤1,0 W/m²K (INKLUSIVE KARM)

6.4 LJUDKRAV R_w+C_{tr}: 32 dB

VATTENTÄTHET: 9A, LUFTTÄTHET: 4

7. PROFILMATERIAL

TRÄFÖNSTER MED UTVÄNDIG ALUMINIUMBÄKLÄDNAD

8. MATERIALKRAV

8.1 VIRKESKVALITET PÅ TRÄFÖNSTER SKA VARA
ENLIGT SS 81 81 04. VIRKE FÅR INTE VARA FINGERSKARVAT.
8.2 ALUMINIUM ENLIGT TILLVERKARENS STANDARD

9. YTBEHANDLING

PROFILER AV ALUMINIUM SKA VARA FABRIKSLACKERADE MED
PULVERLACK. TJOCKLEK MINST 70 µ.
FÖNSTER- OCH DROPPBLECK I KULÖR ENL. FASADRITNING.
GLANSTAL: 30

10. GLAS

GLASETS U-VÄRDE SKA INTE UNDERSTIGA 0,6 W/m²K

GLAS MONTERAS ENLIGT GÄLLANDE MTK-FÖRESKRIFTER

GLASNINGSLIST MONTERAS PÅ INSIDA VID FASTA GLAS

LT-VÄRDE: ≥ 0,6

G-VÄRDE: ≤ 0,35

11. BESLAGNING

ENLIGT LEVERANTÖRENS STANDARD.

12. AVSKÄRMNINGSANORDNING

PÅ ÖPPNINGSBARA FÖNSTER SKALL MELLANGLASPERSIENN
LEVERERAS FÄRDIGMONTERAD.

HÄNVISNINGAR

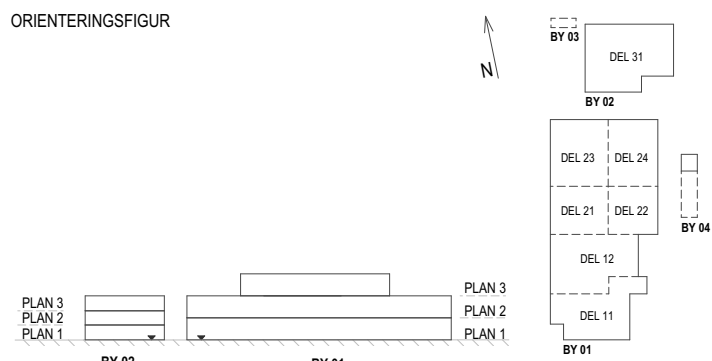
-

BET	ÄNDRING AVISER	DATUM	Sign.
-----	----------------	-------	-------

FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG

UMEÅ ÖSTRA BRANDSTATION SVALTINGEN 1

Umeå Kommun Fastighet
Skolgatan 31A, 901 84 Umeå
Org.nr.2020002627
www.umea.se



LINK Arkitektur

A	LINK Arkitektur	010 - 479 99 00
AK	Struktur	08 - 545 556 30
BR	Bricon	010 - 722 02 10
E	Vinnergi	010 - 102 44 00
K	SWECO	08 - 695 60 00
M	Tyréns	010 - 452 20 00
S	Sisemo	070 - 675 58 03
SÅ	Larmkontakt	070 - 674 00 98
V	WSP	010 - 722 50 00
VS	WSP	010 - 722 50 00
UPPRORAG NR 17000230-02	RITAD AV Tina Lundmark Wacker	HANDLAGGARE Oscar Nord
DATUM 2025-03-14	ANSVARIG Lisa Säfsten	

BYGGNAD

FÖNSTER AV TRÄ

UTVÄNDIGA PARTIER, FÖRTECKNINGAR

SKALA 1:50	NUMMER (A1) A-42-5-001	BET
---------------	---------------------------	-----