

**FÖRKLARINGAR**  
 Mått anges i millimeter enligt Bygghandlingar 90  
 Ritningens originalformat är A1.  
 Utskrifter i halvskala bör mättkontrolleras

 INGÅR I BYGGLOV

BET	ANT	ÄNDRING AVSER	DATUM	Sign.

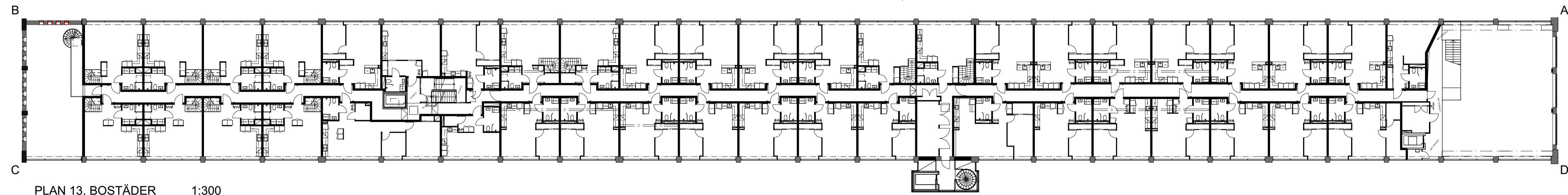
**BYGGLOVHANDLING**  
**TURBINHALLEN**



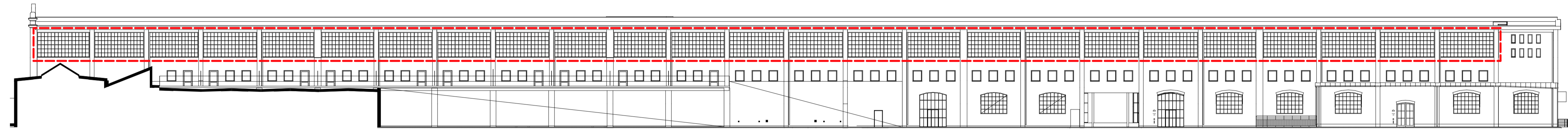
BYGG-HERRE	SSM 08-501 033 00
LUPPDRAG NR	ETTELVAARKITEKTER AB 08-785 05 60
DATUM	2018-03-01
RITAD AV	PL
ANSVÄRIG	Mats Marnell
HANDLAGGARE	PL

**CENTRAKVARTERET SICKLÖN 145:19 NACKA,**  
**JÄRLA SJÖ - HUS 52, TURBINHALLEN**  
**FÖNSTERPARTIER, PLAN 13**

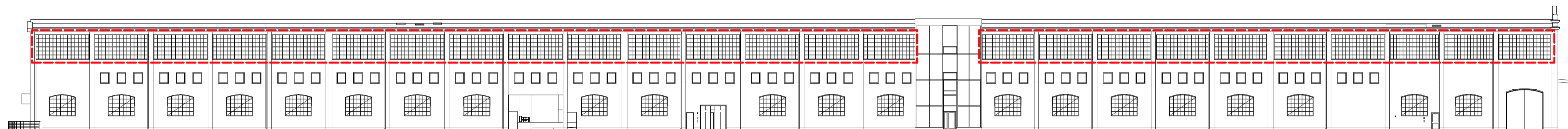
SKALA A1	NUMMER	BET
A1 1:500	<b>A-01</b>	
A3 1:1000		



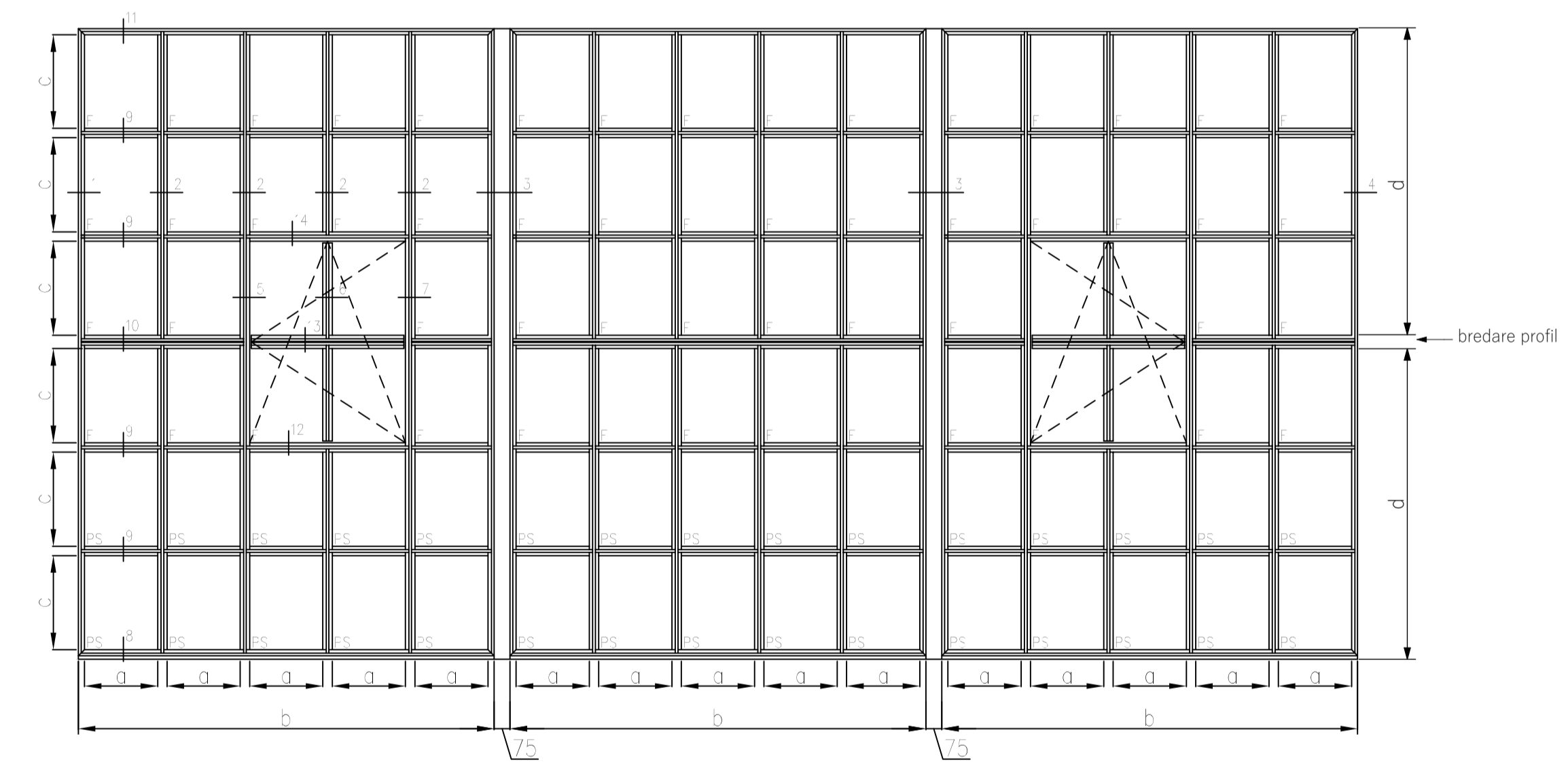
PLAN 13, BOSTÄDER 1:300



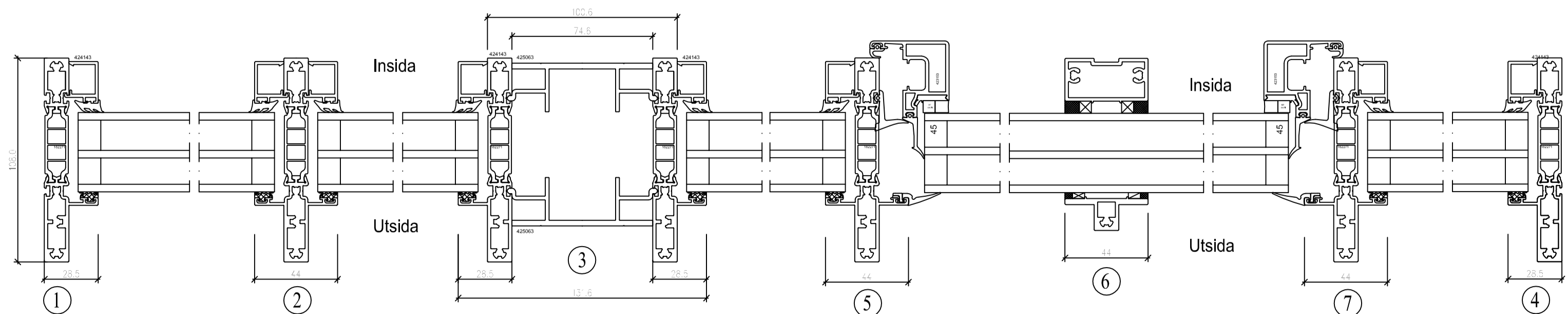
FASAD A-B, MOT VÄSTER 1:300



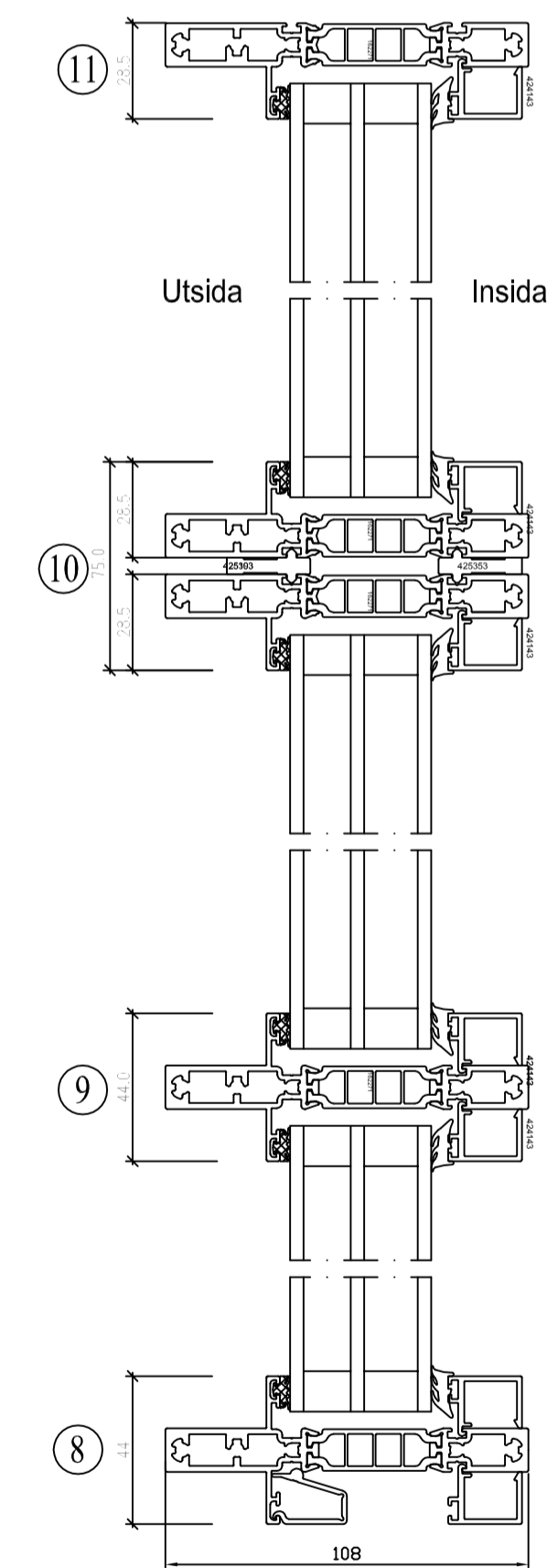
FASAD C-D, MOT ÖSTER 1:300



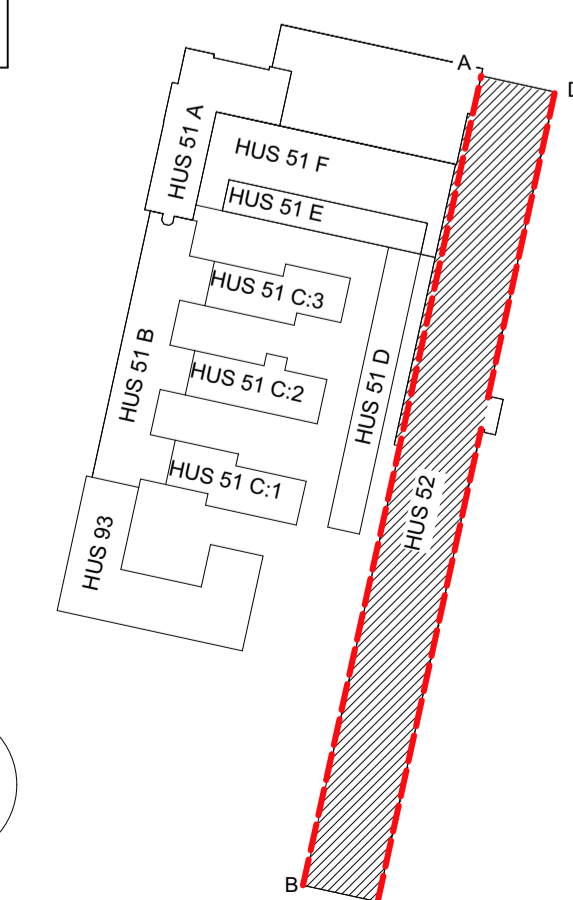
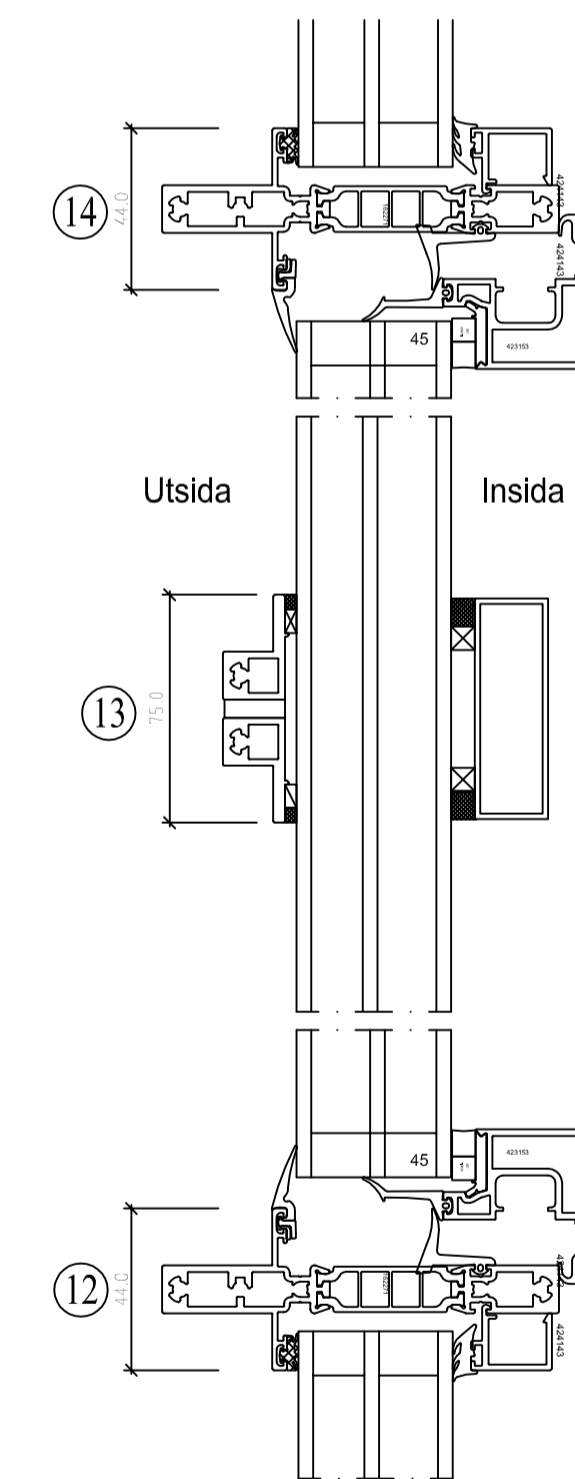
ELEVATION, UPPSTÄLLNING FRÅN TILLVERKARENS BYGGHANDLING



HORISONTELLA DETALJSNITT FRÅN TILLVERKARENS BYGGHANDLING



VERTIKALA DETALJSNITT FRÅN TILLVERKARENS BYGGHANDLING



**FÖRKLARINGAR**  
Mått anges i millimeter enligt Bygghandlingar 90  
Ritningens originalformat är A1.  
Utskrifter i halvskala bör mättkontrolleras



BET	ANT	ÄNDRING AVISER	DATUM	Sign.

BYGGLOVHANDLING  
**TURBINHALLEN**



BYGGHERRE	SSM 08-501 033 00	HANDLAGGARE	PL
LUPPDRAG NR	1641-d	RITAD AV	PL
DATUM	2018-03-01	ANSVARIG	Mats Marnell

CENTRAKVARTERET SICKLÖN 145:19 NACKA,  
JÄRLA SJÖ - HUS 52, TURBINHALLEN  
FÖNSTERPARTIER, PLAN 13

SKALA(A)	NUMMER	BET
1:300 (A1) 1:600 (A3)	A-02	

P:\1641\_JÄRLA\_SJÖ\SSM\ARBETSFILER\HUS 1641\_A1\_HUS 51\_BL.dwg

FÖRE OMBYGGNAD, sentida (inte ursprungliga) fönster med utanpåliggande spröjs och extra båge på insidan.



UTSIDA



INSIDA

EFTER OMBYGGNAD, fönster med genomgående spröjs och öppningsbara delar.



UTSIDA



INSIDA, öppningsbar del

Vid den **tidigare** omdaning från fabriksbyggnad till showrooms byttes fönstren ut. Lösningen var en inre ruta som satt på distans till det yttre fönstret. Varje ingående del var mycket stor och tung. Fönstren kunde inte användas för vädring. Värmen pga av solinstrålning togs om hand med hjälp av kylbafflar. Effekten av sollaster var ändå påtaglig sommardid.

**Vid ombyggnad till bostäder ställs nu nya och högre krav:**

- Glaset behöver vara reflekterande mot sol,
- Fönstren behöver ha en maximal prestanda mot energiförluster för att minska kalldrag, samt uppfylla krav i BBR om energianvändning.
- Fönster måste vara öppningbara för vädring.
- Fönster skall kunna användas för utrymning via bärbar brandstege.

För bostadskomfort skulle det bästa varit att man kunde öppna större sektioner av glaspartiet, men utanpåstående pinnräcke eller glasräcke var otänkbart av antikvariska skäl. Att öppna en större del utåt med räcke sittandes på insidan uteslöts av praktiska skäl. Att ha en övre del av den större indelningen i sex delar skulle hamna med för hög bröstningshöjd för brandutrymning.

Vi behövde alltså hitta en produkt där vi kunde öppna delar av partiet oavhängigt indelningen i sex fält samt att denna öppningsbara del inte skulle få en grövre öppningsbåge och inte synas nämvärt som en avvikelse från fönsterindelningen.

**De nya fönstren** är utförda med Hansen Millenium profiler och har två kraftiga vertikala poster och en förstärkt, breddad horisontal post. Spröjsen är genomgående, vilket är tidstypiskt. De tidigare fönstren hade inte genomgående spröjs. Öppningar för vädring/utrymning är gjorda tvärs horisontalpost. Produkten är vald då varje enskilt parti kunde specialbyggas. Varje parti har mättats på plats för att få ett så smäcket utseende som möjligt. Kulören är samma som ursprunglig.

**FÖRKLARINGAR**

Mått anges i millimeter enligt Bygghandlingar 90  
Ritningens originalformat är A1.  
Utskrifter i halvskala bör mättkontrolleras



INGÅR I BYGGLOV

BET	ANT	ÄNDRING AVISER	DATUM	Sign.
<b>BYGGLOVHANDLING</b>				
<b>TURBINHALLEN</b>				
BYGG-HERRE	SSM 08-501 033 00			
UPPDRAG NR	1641-d	RITAD AV	PL	HANDLAGGARE
DATUM	2018-03-01	ANSVARIG	Mats Marnell	PL
CENTRALKVARTERET SICKLÖN 145:19 NACKA, JÄRLA SJÖ - HUS 52, TURBINHALLEN FÖNSTERPARTIER, PLAN 13				
FOTOGRAFIER FÖRE/ EFTER				
SKALA A1	NUMMER	A-03		BET

