

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. |
|-----|-----|---------------|-------|-------|
| | | | | |

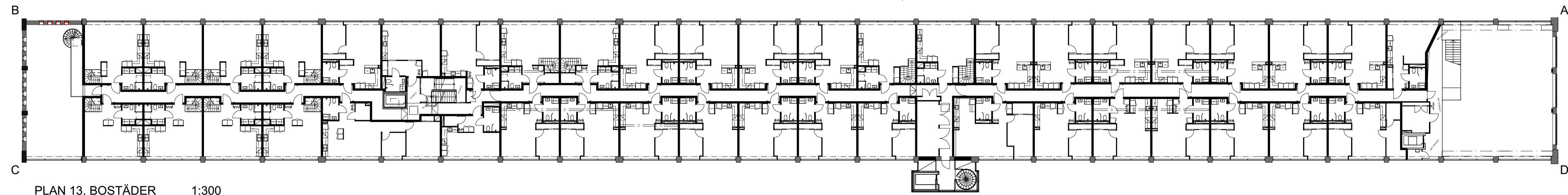
BYGGLOVHANDLING
TURBINHALLEN



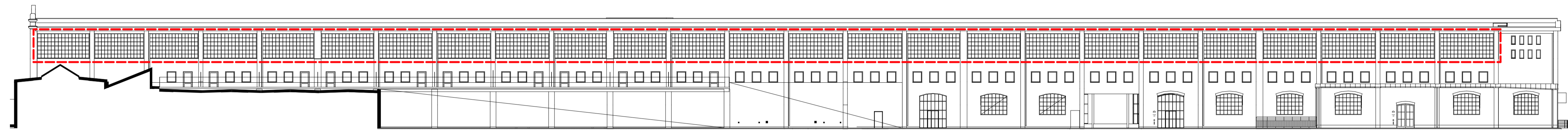
| | |
|-------------|-------------------|
| BYGG-HERRE | SSM 08-501 033 00 |
| LUPPDRAG NR | 1641-d |
| DATUM | 2018-03-01 |
| RITAD AV | PL |
| ANSVÄRIG | Mats Marnell |
| HANDLAGGARE | PL |

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

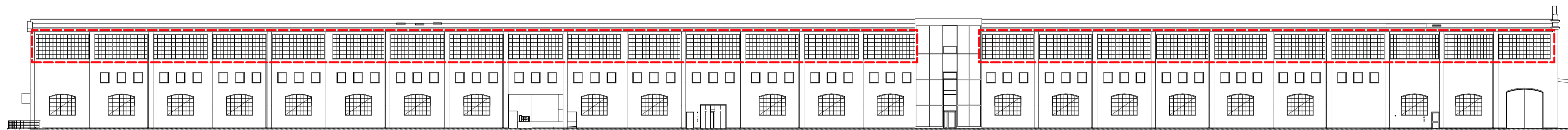
| | | |
|-----------|--------|-----|
| SKALA A1 | NUMMER | BET |
| A1 1:500 | A-01 | |
| A3 1:1000 | | |



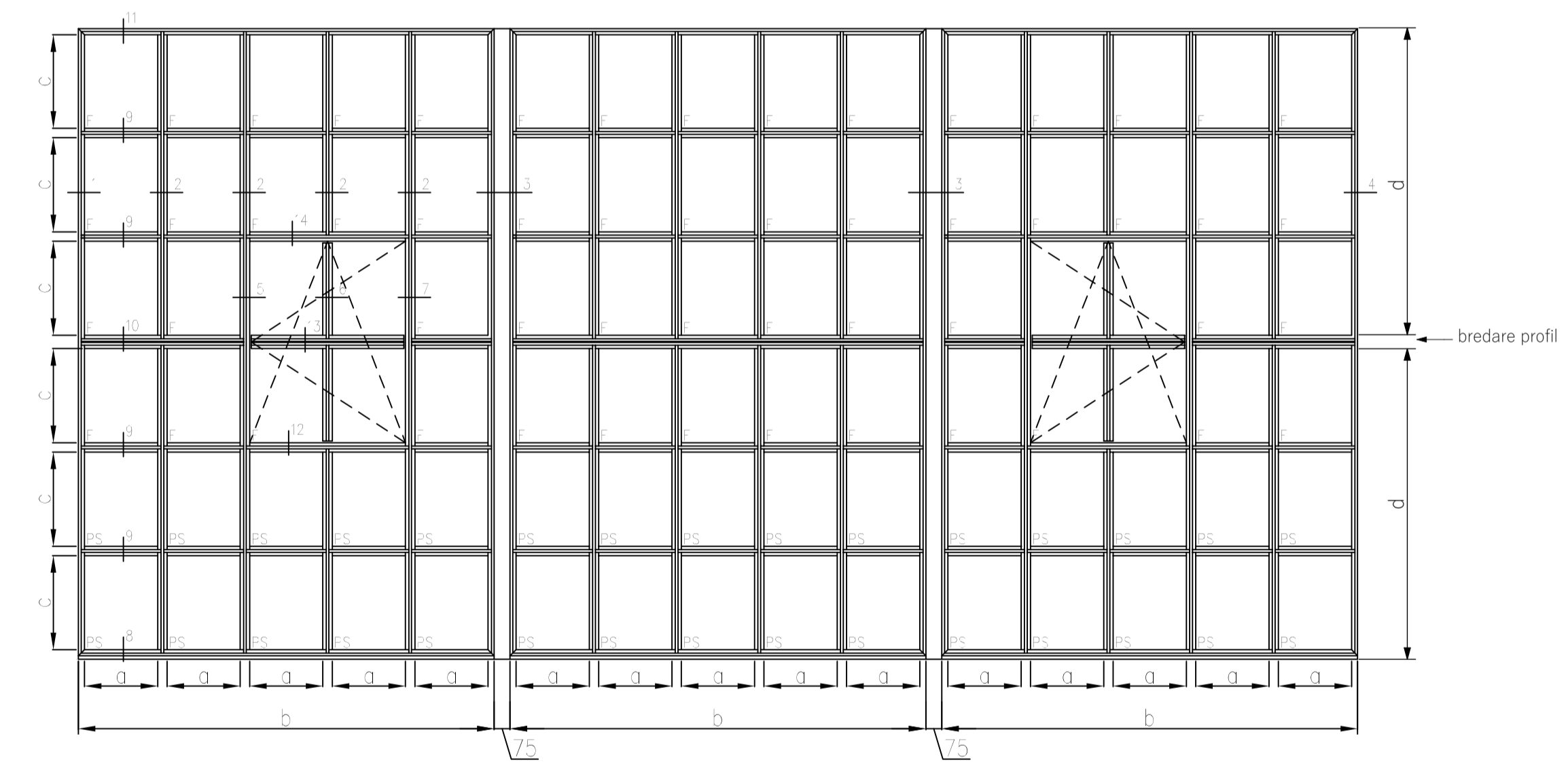
PLAN 13, BOSTÄDER 1:300



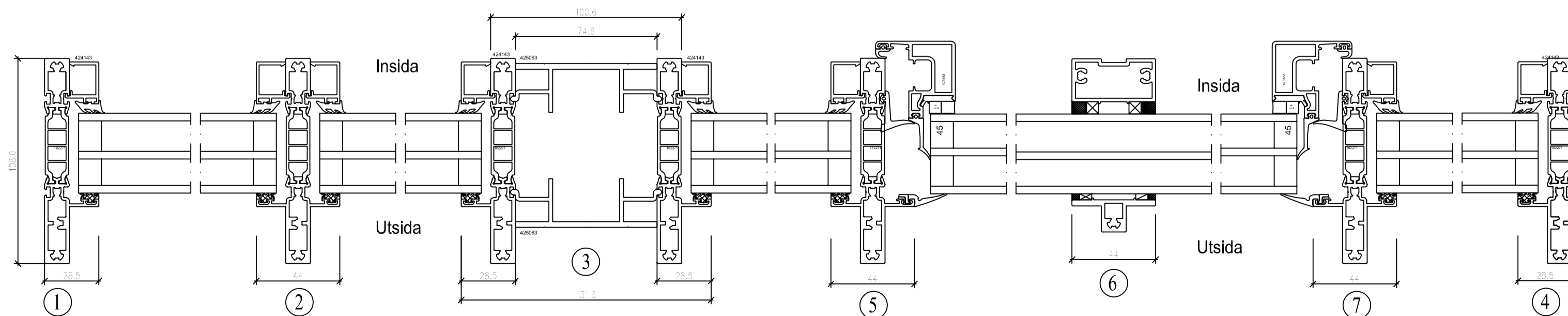
FASAD A-B, MOT VÄSTER 1:300



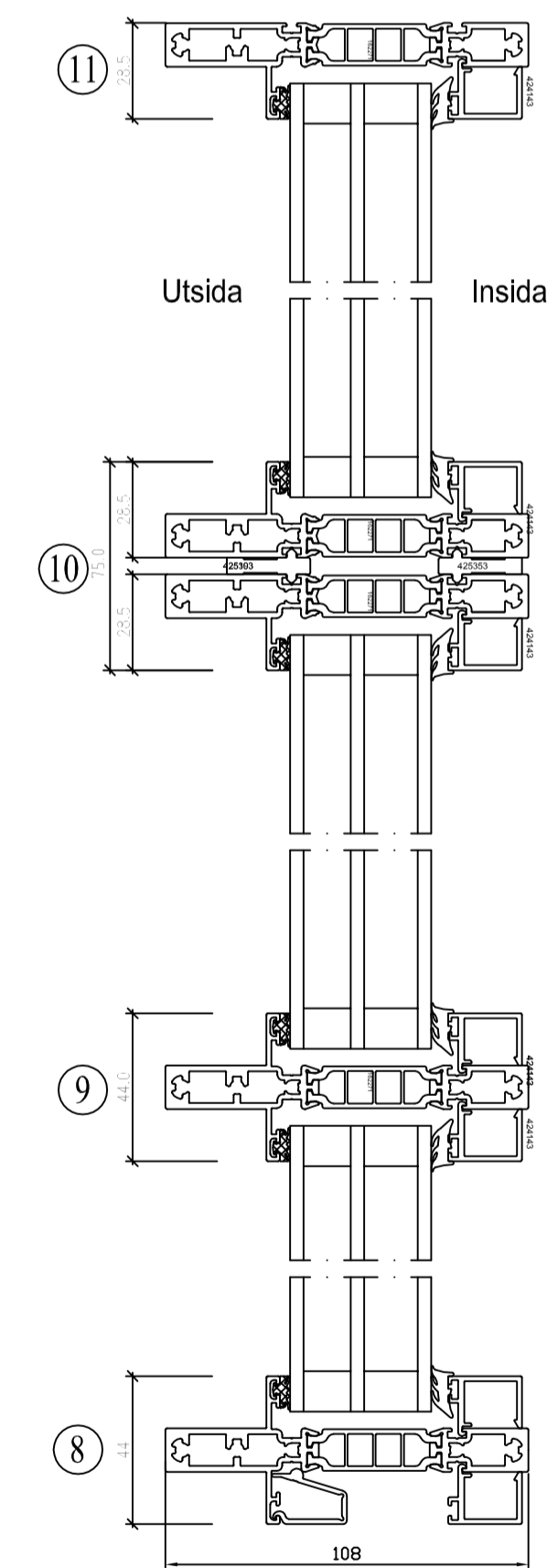
FASAD C-D, MOT ÖSTER 1:300



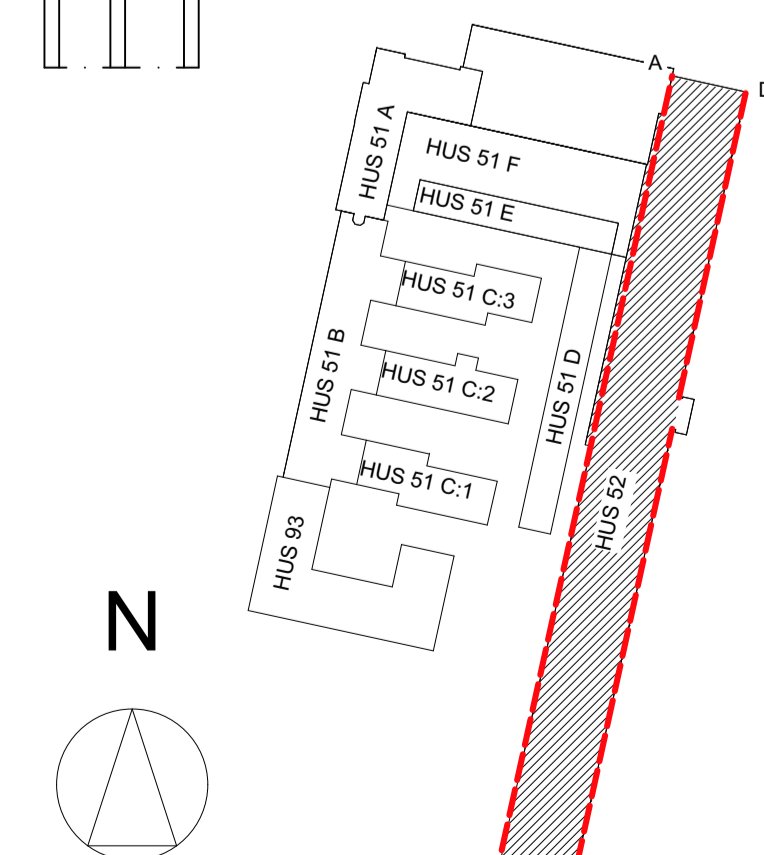
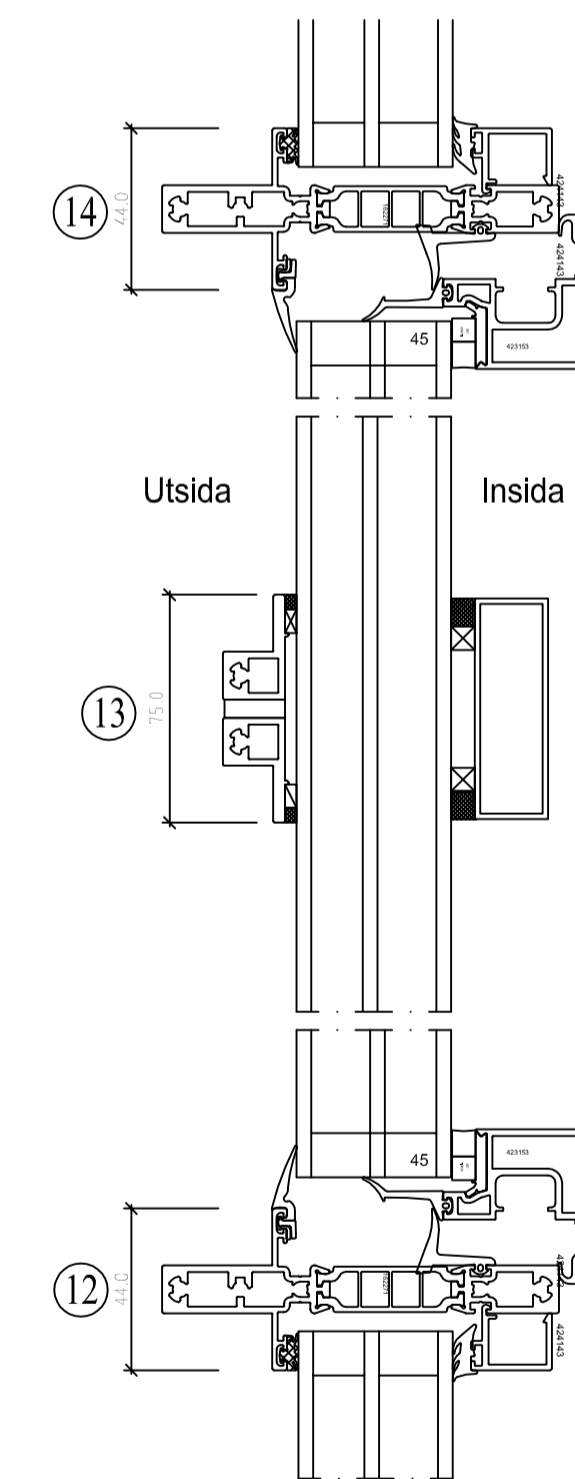
ELEVATION, UPPSTÄLLNING FRÅN TILLVERKARENS BYGGHANDLING



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

 INGÅR I BYGGLOV

| BET | ANT | ÄNDRING AVISER | DATUM | Sign. |
|-----|-----|----------------|-------|-------|
| | | | | |

BYGGLOVHANDLING
TURBINHALLEN

ETTELVA ARKITEKTER / **SSM**

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

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

FASADER, FÖNSTERDETALJER
 SKALA A1: 1:300 (A1)
 1:600 (A3)
 NUMMER: **A-02**

P:\1641_JÄRLA SJÖ\SSM\ARBETSFILER\HUS 1641_A1_HUS 52.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** omdanningen 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 sommardag.

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 öppningsbara 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. |
|---|-------------------|----------------|--------------|-------------|
| BYGGLOVHANDLING | | | | |
| TURBINHALLEN | | | | |
| | | | | |
| BYGG-HERRE | SSM 08-501 033 00 | | | |
| LUPFORAG 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 |

