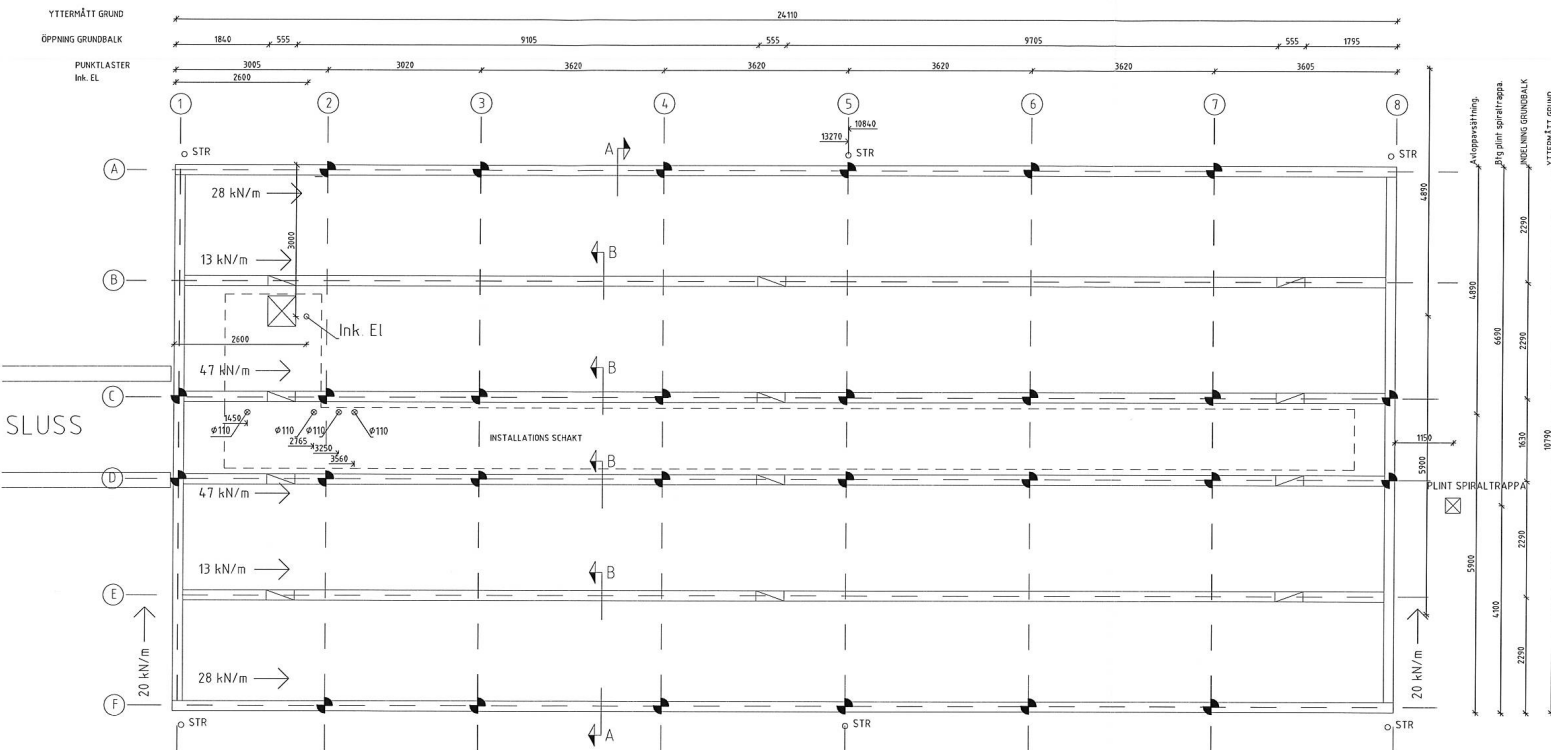
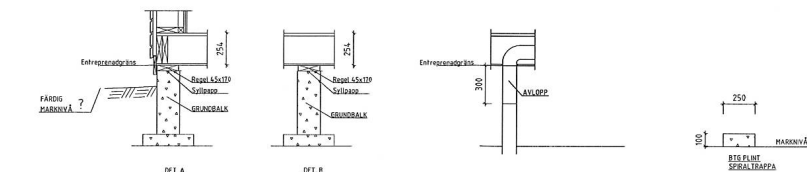




SLUSS



SKALA 1:20 (A1)



LASTER

- LINJELASTER ENL. RITNING
- PUNKTLASTER:

	1	2	3	4	5	6	6.5	7	8
A	—	31	31	31	31	—	88	—	—
B	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C	39	75	75	75	75	77	—	88	39
D	77	75	75	75	75	75	77	88	77
E	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F	—	31	31	31	31	31	—	88	—

ANVISNINGAR

Grund ingår ej i Møllens ötagande. Redovisade lösningar visar endast ett principförhållande.

Grunden ska dimensioneras med hänsyn tagen till geotekniska förhållanden och aktuella laster.

Innan modulerna monteras ska vattenansamlingar ovläggas i grunden.

- Balkgrund**
Entreprenadgräns är lika med underkant golvbalklag.
Samtliga utrymmen utföres inspekterbara.
Inv. höjd ska vara 600mm.
Inv. höjd installationschakt 800 mm.
Utrymmet dräneras i erforderlig omfattning.
Grunden isoleras i erforderlig omfattning.
- GRUNDENS YTMÄTT ÅR GRUNDENS FÄRDIGA YTMÄTT.
- MOTSVARAR ÖVERBYGGNADENS STOMMÄTT -10mm EXKL. PÅSPÄK OCH FASAD
- KRYPUTRYMME FÖR INSPEKTION AV HELA GRUNDEN.
- FUKTSPÄRR LÄGGES PÅ MARK I HELA GRUNDEN

- 45x170 SYLL MED SYLLAPP MONTERAS PÅ GRUNDBALKAR ENLIGT DETALJER
- SYLL SKALL STICKA UT I SAMTLIGA HÖRN
- KAPAS EFTER MODULMONTAGE

Föreskrifter

Grundkonstruktionen dimensioneras och utförs så att den uppfyller kap 4, 6 och 9 i BGR:

Kap 4. Bärformåga, slagda och beständighet (FKS)

Grundkonstruktionen ska vara utförd så att den uppfyller kraven på bärformåga, slagda och beständighet med avseende på angivna laster och aktuella markförhållanden för färdigt hus. Grundkonstruktionen ska även vara utförd för att klara boxning av moduler i både längd- och tvärriktning.

Kap 6. Hygien, hälsa och miljö

Grundkonstruktionen ska vara utförd så att den ger förutsättningar för överbyggnaden att uppfylla kraven på fukt- och radonsäkerhet.

Kap 9. Energihushållning

Grundkonstruktionen ska vara utförd så att den ger förutsättningar för överbyggnaden att uppfylla energihushållningskraven.

Toleranskrav

Ytjämnhet: $\pm 2\text{mm}$ på 8000mm måttlängd.
Längd-, bredd- och diagonalmått: $\pm 7\text{mm}$.

Egenkontroll

Entreprenören skall föra gjutning utföra egenkontroll på höjder och avsättningar samt höjder och mått inklusive diagonalmått på bottenplattan.

Efter gjutning skall inmätning av avsättningar ske avseende lägen och höjder. Egenkontroll utförs avseende toleranserna på plattans jämnhet. Eventuella justeringar skall vara utförda senast 3 arbetsdagar före utsatt montagestart.

□ = Öppning i grundbalk, förstärkes i överkant för angivna linjelaster.

A	1	Inkommande EL angivet	TA	30/8-12
BET	ANT	ANORDNINGEN AVSEER	SIGN	DATUM

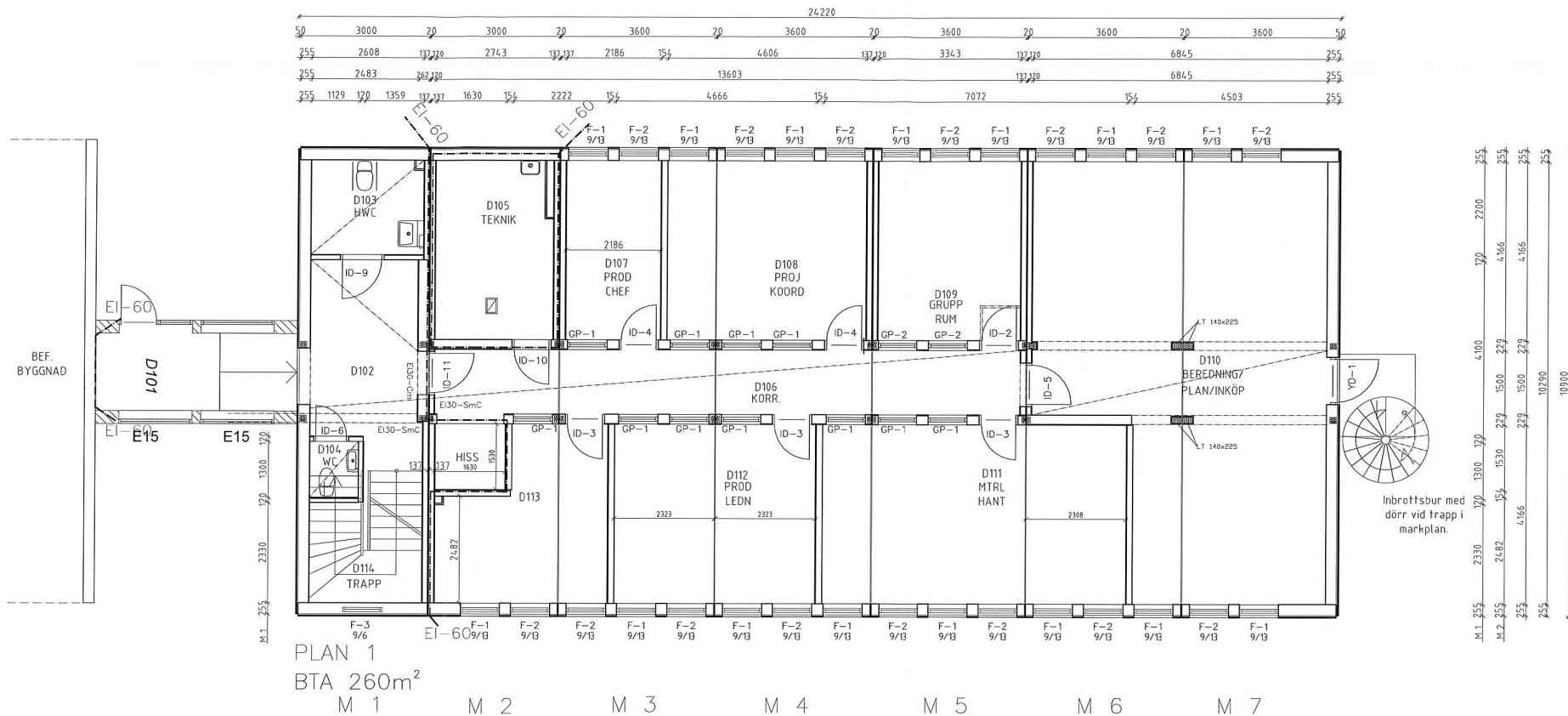
RELATIONSHANDLING

ORDER NR	5510	RITAD AV	TA	HANDLAGGARE
DATUM	12-07-09	ANSVARIG	JL	

TILLBYGGNAD KONTOR

Upplägsplan med avsättningar.

SKALA	1:50	NUMMER	K-15.1-001	I BET	A
-------	------	--------	------------	-------	---



ALLMÄNNA UPPLYSNINGAR

INVÄNDIG MODULHÖJD = 2705 mm

= NEDPENDLAT UNDERTAK CA 2200mm ÖFG

SEKTIONSSNITT-SE RITNING K-4.0.2-101

ÖVRIGT SE RUMSBESKRIVNING

FÖNSTER

F-1 = 9 x 13 AFH, GLIDHÄNGT, VIT.

F-2 = 9 x 13 AFK, FAST, VIT.

F-3 = 9 x 6 AFS, SIDHÄNGT, HÄRDAT GLAS VIT.

YTTERDÖRRAR

YD-1 = ALU 11x21H, GLASAD, EI30, KULÖR: VIT

YD-2 = ALU 14x21V, PARDÖRR, GLASAD, EI30, KULÖR: VIT

INNERDÖRRAR

ID-1 = 9x21H GLASAD, EI30/35dB, SLÄPLIST, GUMMITRÖSKEL

ID-2 = 9x21V GLASAD, EI30/35dB, SLÄPLIST, GUMMITRÖSKEL

ID-3 = 9x21H GLASAD, OKLASSAD, SLÄPLIST, GUMMITRÖSKEL

ID-4 = 9x21V GLASAD, OKLASSAD, SLÄPLIST, GUMMITRÖSKEL

ID-5 = 10x21V GLASAD, OKLASSAD, SLÄPLIST, UTAN TRÖSKEL

ID-6 = 8x21H OKLASSAD, UTAN TRÖSKEL

ID-7 = 8x21V OKLASSAD, UTAN TRÖSKEL

ID-8 = 9x21H OKLASSAD, UTAN TRÖSKEL

ID-9 = 10x21V OKLASSAD, UTAN TRÖSKEL

ID-10 = 9x21H EI30/35dB, EKRÖSKEL

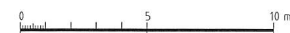
ID-11 = 10x21H GLASAD, EI30/35dB, SLÄPLIST, GUMMITRÖSKEL

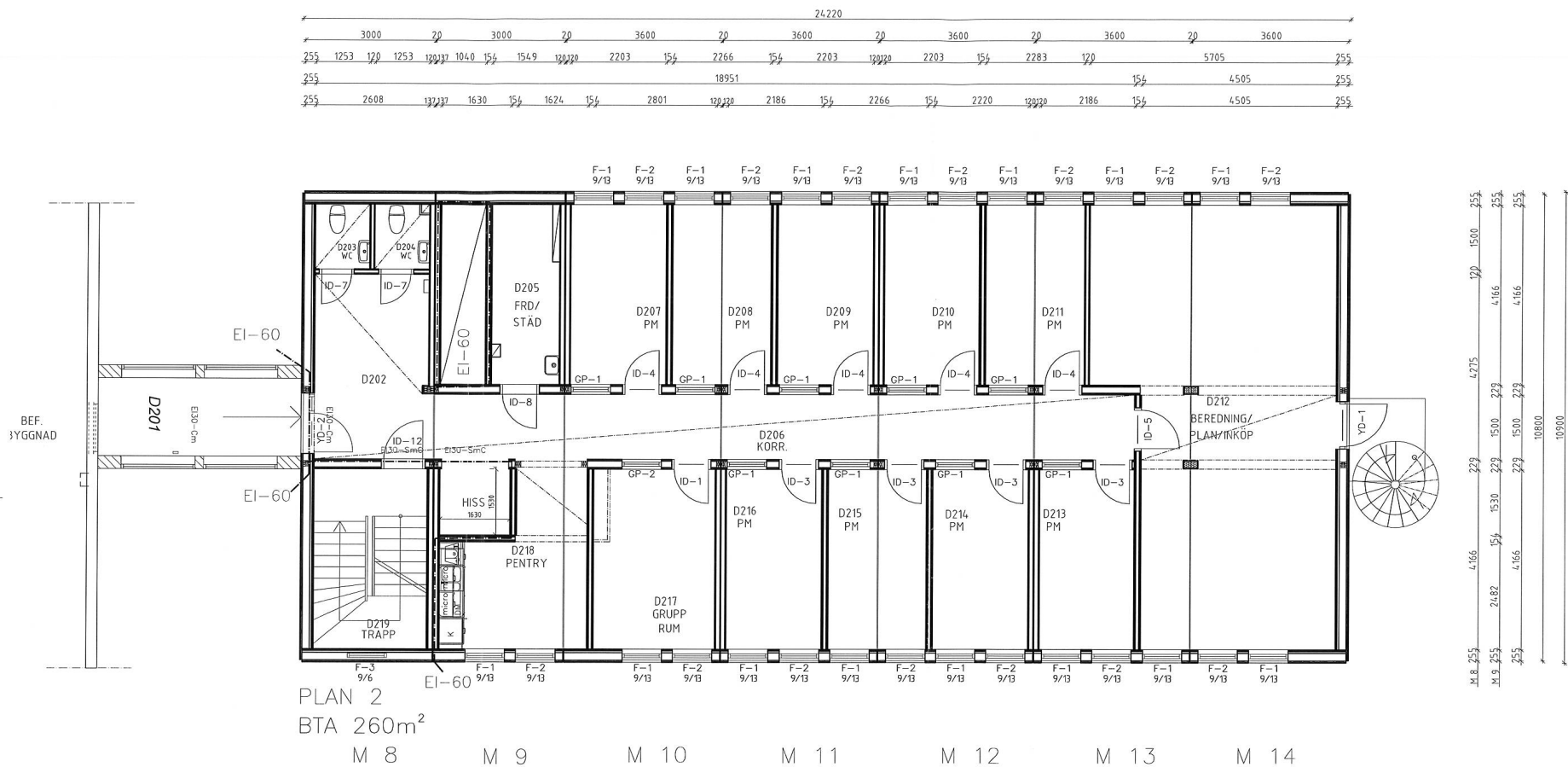
ID-12 = 10x21V GLASAD, EI30/35dB, SLÄPLIST, GUMMITRÖSKEL

GLASPARTIER

GP-1 = 9x20, 30dB, HÄRDAT GLAS

GP-2 = 9x20, 35dB, HÄRDAT GLAS





ALLMÄNNA UPPLYSNINGAR INVÄNDIG MODULHÖJD = 2705 mm

= NEDPENDLAT UNDERTAK CA 2200mm ÖFG

SEKTIONSSNITT-SE RITNING K-4.0.2-101

ÖVRIGT SE RUMSBESKRIVNING

FÖNSTER

F-1 = 9 x13 AFH, GLIDHÄNGT, VIT.
F-2 = 9 x13 AFK, FAST, VIT.
F-3 = 9 x6 AFS, SIDHÄNGT, HÄRDAT GLAS VIT.

YTERDÖRRAR

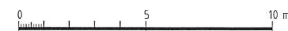
YD-1 = ALU 11x21H, GLASAD, EI30, KULÖR: VIT
YD-2 = ALU 14x21V, PARDÖRR, GLASAD, EI30, KULÖR: VIT

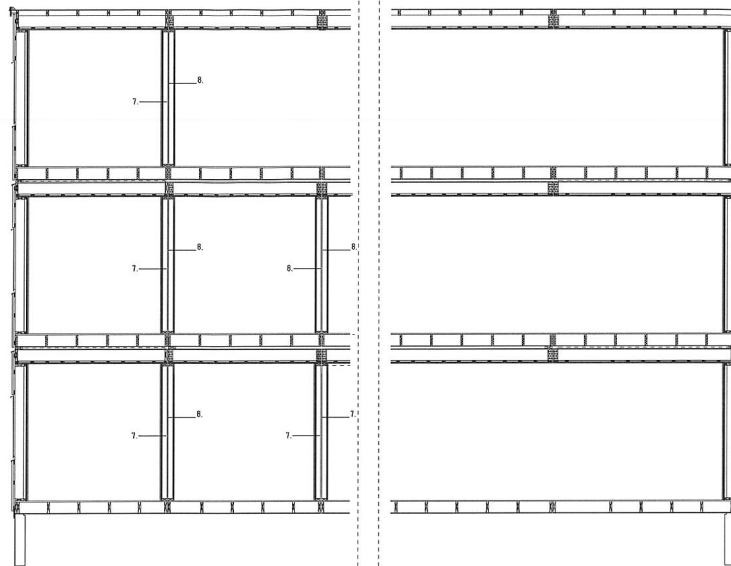
INNERDÖRRAR

ID-1 = 9x21H GLASAD, EI30/35dB, SLÄPLIST, GUMMITRÖSKEL
ID-2 = 9x21V GLASAD, EI30/35dB, SLÄPLIST, GUMMITRÖSKEL
ID-3 = 9x21H GLASAD, OKLASSAD, SLÄPLIST, GUMMITRÖSKEL
ID-4 = 9x21V GLASAD, OKLASSAD, SLÄPLIST, GUMMITRÖSKEL
ID-5 = 10x21V GLASAD, OKLASSAD, SLÄPLIST, UTAN TRÖSKEL
ID-6 = 8x21H OKLASSAD, UTAN TRÖSKEL
ID-7 = 8x21V OKLASSAD, UTAN TRÖSKEL
ID-8 = 9x21H OKLASSAD, UTAN TRÖSKEL
ID-9 = 10x21V OKLASSAD, UTAN TRÖSKEL
ID-10 = 11x21H EI30/35dB, EKRTRÖSKEL
ID-11 = 10x21H GLASAD, EI30/35dB, SLÄPLIST, GUMMITRÖSKEL
ID-12 = 10x21V GLASAD, EI30/35dB, SLÄPLIST, GUMMITRÖSKEL

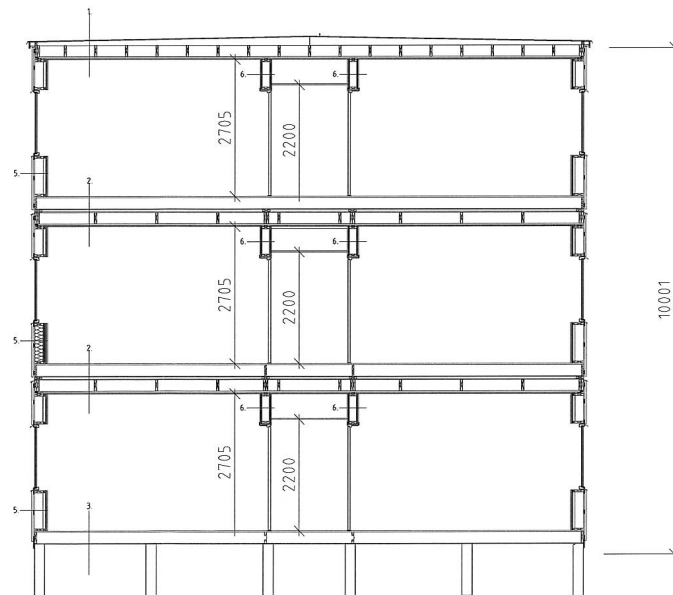
GLASPARTIER

GP-1 = 9x20, 30dB, HÄRDAT GLAS
GP-2 = 9x20, 35dB, HÄRDAT GLAS





SEKTION B-B



SEKTION A-A

Byggnadsteknisk klass B01
Brandförsäkrande väggar E60
Bärverk utförs R60
Trappstopp utförs R30

1
Taksäkerhetsbjälk c.c 5 meter.
Prestan 1C-bak, Längd 8790
Mineralkuliva modul 15 & 16
13 mm Spånskiva Extra extra
Klär 45x170/70 mm c.c 600 mm
70 mm mineralull
90x220 mm L Kantlinje el. 45x220 Planh C-24
45x220 mm C-24, Åsar cc 600 mm
100 mm mineralull
95 mm Isolering Ultimate
Plastfolie Vario Duplex
28x70 mm Gipspanel c.c 300
15 mm brandgips
13 mm gips
Modulskärmsisolering platsad Ultimate 30x90 bägge sidor modul.

2
Golvspånskiva 22mm
Golvbjör 42x225 Linträ cc 600 mm
Andstam 42x225 Linträ
Korlingar Planh 45x220
Vertikalt plögn 45x220 under pelare/stolpar i modulsörv
Isolering 220 mm min.ull
Tressbotten 12mm spånskiva fäktro Extra
Modulskärmsisolering platsad Ultimate 30x90 bägge sidor modul.
Rändsöring mellan plan 45 mm minull
Mellanlägg 45x15 mellan plan.

16 mm Spånskiva
90x225 mm L Kantlinje
45x220 mm Åsar cc 1200
45x220 mm x 2 st som andstam.
100 mm Mineralull rändsöring
95 mm Isolering Ultimate
Plastfolie
28x70 mm Gipspanel c.c 300
15 mm brandgips
13 mm gips
Modulskärmsisolering platsad Ultimate 30x90 bägge sidor modul.

3
Golvspånskiva 22mm
Golvbjör 42x225 Planh 45x220 C-24 cc 600 mm
Andstam 45x220 Planh 45x220 C-24
Korlingar Planh 45x220
Vertikalt plögn 45x220 under pelare/stolpar i modulsörv
Isolering 220 mm min.ull
Tressbotten 12mm spånskiva fäktro Extra
Modulskärmsisolering platsad Ultimate 30x90 bägge sidor modul.

5
15 mm Brandgips försinkt kant
15 mm Brandgips rak kant
12 mm Spånskiva
Klammer 25x64 cc 100 mm plan 1
Klammer 25x64 cc 100 mm plan 2
Plastfolie
Isolering 45 mm min. ull
Reglar 45x15 mm cc 600 mm
Isolering 170 mm min. ull
Reglar 45x70 mm cc 600 mm

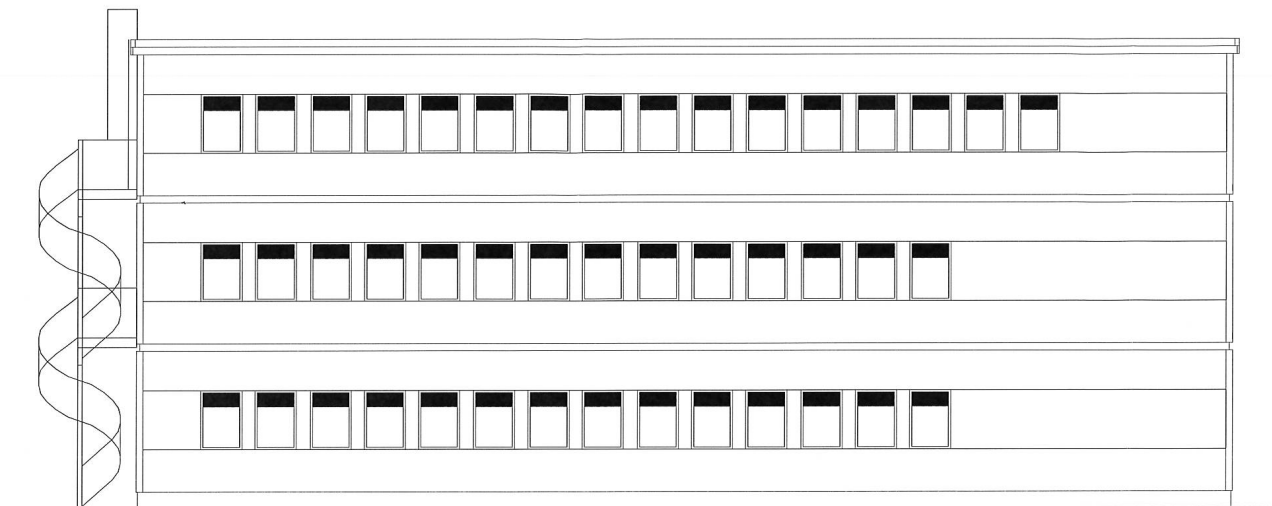
Vindskyddsgips
Spårregel 28x70 mm
Fasugips 8 Centrif
Modulskärmsisolering platsad Ultimate 30x90 bägge sidor modul.

6
15 mm Brandgips försinkt kant
15 mm Gips rak kant
12 mm Spånskiva
Klammer 25x64 cc 100 mm plan 1
Klammer 25x64 cc 100 mm plan 2

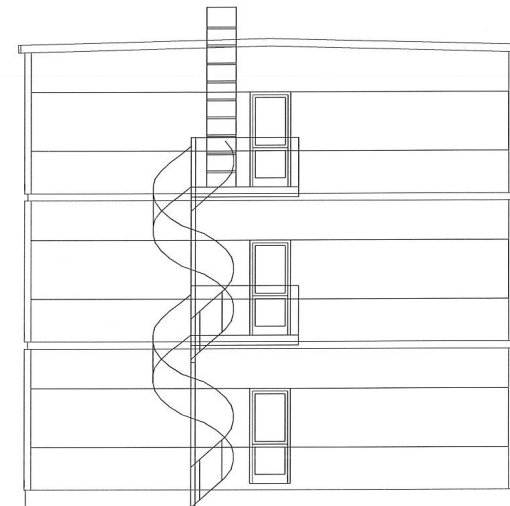
Isolering minull 95 mm
Regel 45x15 mm cc 600 mm
17 pelare i gipsen modul
12 mm Spånskiva
Klammer 25x64 cc 100 mm plan 1
Klammer 25x64 cc 100 mm plan 2
15 mm Gips rak kant
15 mm Brandgips försinkt kant
Modulskärmsisolering platsad Ultimate 30x90 bägge sidor modul.

7. SEKTIONSVÄGGAR stomstabiliserande (SV)
15 mm BRANDGIPS FASAD KANT
13 mm GIPS RAK KANT
12 mm SPÅNSKIVA I STOMSTABILISERANDE VÄGGAR
Klammer 25x64 cc 100 mm plan 1
Klammer 25x64 cc 100 mm plan 2
Modulskärmsisolering platsad Ultimate 30x90 bägge sidor modul.

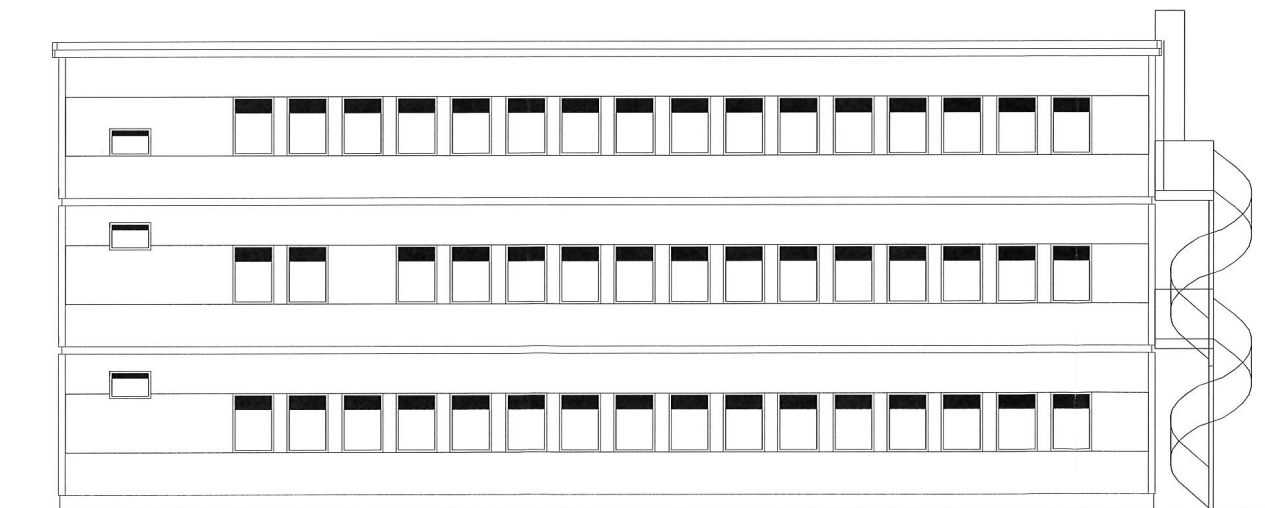
8. SEKTIONSVÄGGAR (SV)
13 mm Gips försinkt kant
12 mm Spånskiva
Isolering 70 mm
Modulskärmsisolering platsad Ultimate 30x90 bägge sidor modul.



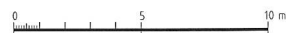
FASAD



FASAD GAVEL



FASAD



BET	ART	TECKNINGEN AVSER	SEK	DATUM
RELATIONSHANDLING				
ORDER NR A 2968	RITAD AV J/N	HANDLÄGGARE		
DATUM 12-06-27	FÄRSVÄRIG J/L			
TILLBYGGNAD KONTOR				
FASADER				
SKALA 1:50(A1)	NUMMER A-40.3-001	T BET		