

- 1 SVART TEGELPROFILERAT PLÅTTAK
- 2 MÅLAD PANEL
- 3 TAKFODER
- 4 FODERBRÄDEN FÖNSTER
- 5 BETONG SOCKEL



	byggnad 1	byggnad 2	sammanlagt
byggnadsyta	75	100	175
lägenhetsyta	63	85	148
våningsyta 250mm	71	94	165
våningsyta verklig	75	100	175
volym	240	310	550

BOSTADSDEL  
 DETALJREDOVISNING  
 TAK YP ( $U=0,09W/m^2\cdot C$ ) 453 mm  
 tegelprofilerad takplåt  
 takreglar 47x61 c/c 350  
 glasfiberarmerad underlagstak av plast  
 fackverkstakstolar  
 95+45mm mineralull  
 16mm spånskiva  
 45x70 + 45x190 reglar och bjälkar c/c 1200  
 70 + 2\*95mm mineralull  
 0,15mm plastfolie  
 22mm gles träpanel  
 18mm fanerskiva över vägg  
 12mm folierad spånskiva

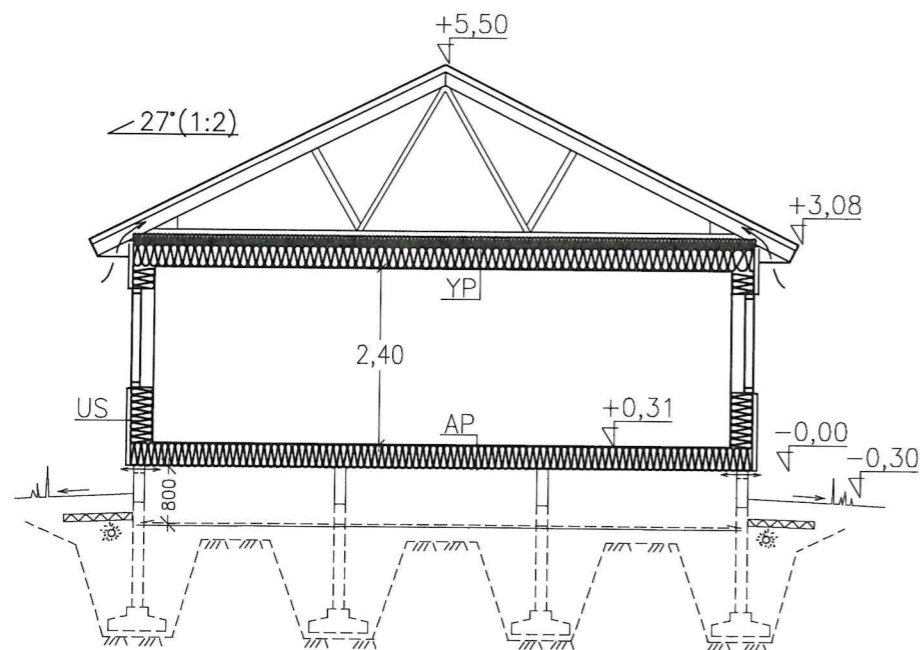
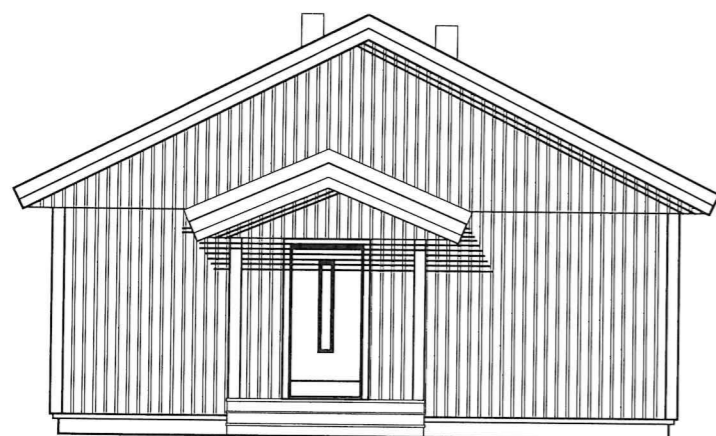
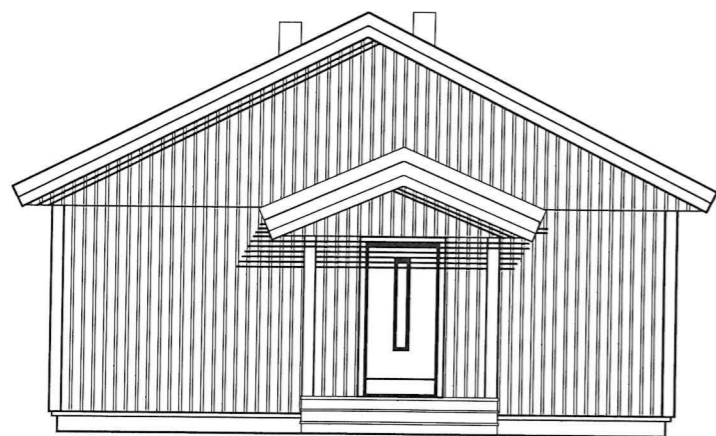
VÄGG US ( $U=0,14W/m^2\cdot C$ ) 380 mm  
 19+22mm lockpanel (ventilerad)  
 28x45 c 600 spikläkt  
 vindsyddsdud  
 45x68 c/c 600 horisontella värmebeh. reglar  
 70mm min.ull  
 45x170 c/c 600 stolpar  
 170mm min.ull  
 0,15mm plastfolie  
 45x68 c/c 600 stolpar  
 70mm min.ull  
 10mm spånskiva

GOLV AP ( $U=0,17W/m^2\cdot C$ ) 315 mm  
 8mm laminat + 2mm underlagsfoam Duo  
 22mm spånskiva  
 45\*260mm bjälkar c600  
 2\*95+70mm mineralull  
 tunt vindskydd  
 4,5mm trossbottenskiva  
 19\*70mm c/c 600, ytimpr.  
 10mm isolering på marken

BYGGNADEN Fyller ENERGIKRAVEN I MMs 1010/2107.  
 U-VÄRDEN ÄR BERÄKNADE ENLIGT SFS-EN ISO 6946.  
 1st FÖNSTER/BOSTADSRUM ÄR ÖPPNINGSBART. ( $U=0,78 W/m^2\cdot C$ )  
 YTTERDÖRRAR ( $U=0,9 W/m^2\cdot C$ )  
 BYGGNADEN ÄR BRANDKLASS P3. BRANDVARNARNA ÄR  
 KOPPLADE TILL ELNÄTET. BYGGNADEN ÄR FÖRSEDD MED  
 FRÄNLUFTSVÄRMEPUMP NIBE F750.  
 TILLUFT GENOM VENTILERNA PURMO AIR UNDER FÖNSTER.  
 INNERDÖRRAR SOM KAN ÖPPNAS UNDER 135° FÖRSES MED  
 SPECIALGÄNGJÄRN SÅ ATT ÖPPNINGSBREDDEN ÄR MINST 800MM.

18-20/2022

FASADER			DATUM	
KAPELLHAGEN PARHUS LUMPARLAND			22.04.2022	
UPPDRAG NR			ANSVARIG	
RITAD/KONSTR			SKALA 1:100	
CE			NUMMER A-100	
HANDLÄGGARE			BET	



byggnadsyta  
lägenhetsyta  
våningsyta 250mm  
våningsyta verklig  
volym

byggnad 1	byggnad 2	sammanlagt
75	100	175
63	85	148
71	94	165
75	100	175
240	310	550

#### BOSTADSDEL

#### DETALJREDOVISNING

TAK YP ( $U=0,09W/m^2\cdot C$ ) 453 mm  
tegelprofilerad takplåt  
takreglar 47x61 c/c 350  
glasfiberarmerad underlagstak av plast  
fackverkstakstolar  
95+45mm mineralull  
16mm spånskiva  
45x70 + 45x190 reglar och bjälkar c/c 1200  
70 + 2\*95mm mineralull  
0,15mm plastfolie  
22mm gles träpanel  
18mm fanerskiva över vägg  
12mm folierad spånskiva

#### VÄGG US ( $U=0,14W/m^2\cdot C$ ) 380 mm

19+22mm lockpanel (ventilerad)  
28x45 c 600 spikläkt  
vindskyddsduk  
45x68 c/c 600 horisontella värmebeh. reglar  
70mm min.ull  
45x170 c/c 600 stolpar  
170mm min.ull  
0,15mm plastfolie  
45x68 c/c 600 stolpar  
70mm min.ull  
10mm spånskiva

#### GOLV AP ( $U=0,17W/m^2\cdot C$ ) 315 mm

8mm laminat + 2mm underlagsfoam Duo  
22mm spånskiva  
45\*260mm bjälkar c600  
2\*95+70mm mineralull  
tunt vindskydd  
4,5mm trossbottenskiva  
19\*70mm c/c 600, ytimpr.  
10mm isolering på marken

BYGGNADEN Fyller ENERGIKRAVEN i MMs 1010/2107.

U-VÄRDEN ÄR BERÄKNADE ENLIGT SFS-EN ISO 6946.

1st FÖNSTER/BOSTADSRUM ÄR ÖPPNINGSBART. ( $U=0,78 W/m^2\cdot C$ )

YTTERDÖRRAR ( $U=0,9 W/m^2\cdot C$ )

BYGGNADEN ÄR BRANDKLASS P3. BRANDVARNARNA ÄR

KOPPLADE TILL ELNÄTET. BYGGNADEN ÄR FÖRSEDD MED

FRÄNLUFTSVÄRMEPUMP NIBE F750.

TILLUFT GENOM VENTILERNA PURMO AIR UNDER FÖNSTER.

INNERDÖRRAR SOM KAN ÖPPNAS UNDER 135° FÖRSES MED

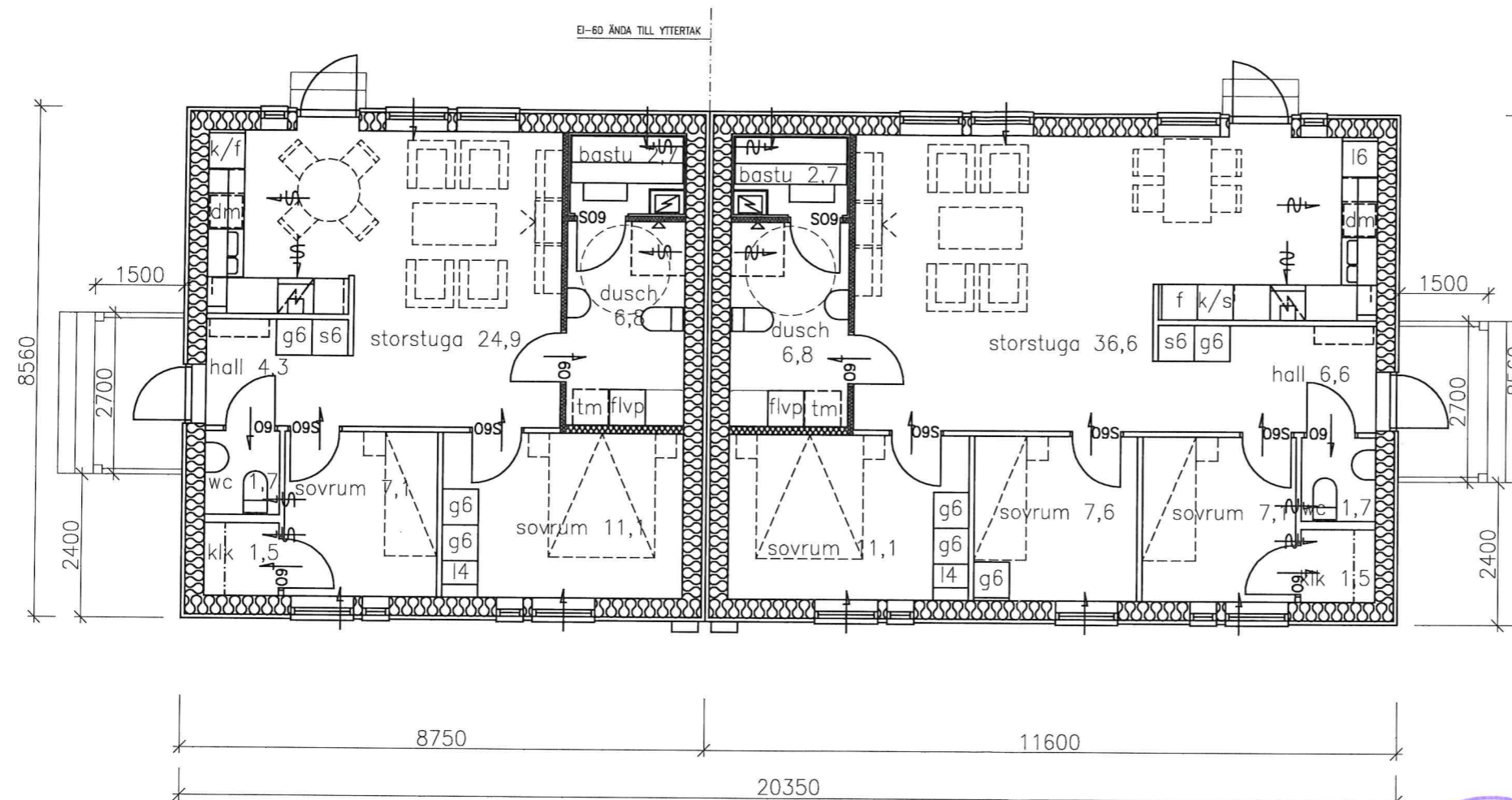
SPECIALGÅNGJÄRN SÅ ATT ÖPPNINGSBREDDEN ÄR MINST 800MM.



18-20/2022

FASADER/SEKTION			DATUM	22.04.2022
KAPELLHAGEN PARHUS LUMPARLAND			ANSVARIG	
UPPDRAG NR			SKALA	1:100
RITAD/KONSTR	C E	HANDLÄGGARE	NUMMER	A-100
			BET	





byggnadsyta  
lägenhetsyta  
våningsyta 250mm  
våningsyta verklig  
volym

byggnad 1	byggnad 2	sammanlagt
75	100	175
63	85	148
71	94	165
75	100	175
240	310	550

BOSTADSDEL  
DETALJREDOVISNING

TAK YP ( $U=0,09W/m^2\cdot C$ ) 453 mm  
tegelprofilerad takplåt  
takreglar 47x61 c/c 350  
glasfiberarmerad underlagstak av plast  
fackverkstakstolar  
95+45mm mineralull  
16mm spånskiva  
45x70 + 45x190 reglar och bjälkar c/c 1200  
70 + 2\*95mm mineralull  
0,15mm plastfolie  
22mm gles träpanel  
18mm fanerskiva över vägg  
12mm folierad spånskiva

VÄGG US ( $U=0,14W/m^2\cdot C$ ) 380 mm  
19+22mm lockpanel (ventilerad)  
28x45 c 600 spikläkt  
vindsyddsdruk  
45x68 c/c 600 horisontella värmebeh. reglar  
70mm min.ull  
45x170 c/c 600 stolpar  
170mm min.ull  
0,15mm plastfolie  
45x68 c/c 600 stolpar  
70mm min.ull  
10mm spånskiva

GOLV AP ( $U=0,17W/m^2\cdot C$ ) 315 mm  
8mm laminat + 2mm underlagsfoam Duo  
22mm spånskiva  
45\*260mm bjälkar c600  
2\*95+70mm mineralull  
tunt vindsydd  
4,5mm trossbottenskiva  
19\*70mm c/c 600, ytimp.  
10mm isolering på marken

BYGGNADEN FYLLER ENERGIKRAVEN I MMs 1010/2107.  
U-VÄRDEN ÄR BERÄKNADE ENLIGT SFS-EN ISO 6946.  
1st FÖNSTER/BOSTADSRUM ÄR ÖPPNINGSBART. ( $U=0,78 W/m^2\cdot C$ )  
YTTERDÖRRAR ( $U=0,9 W/m^2\cdot C$ )  
BYGGNADEN ÄR BRANDKLASS P3. BRANDVARNARNA ÄR  
KOPPLADE TILL ELNÄTET. BYGGNADEN ÄR FÖRSEDD MED  
FRÄNLUFTSVÄRMEPUMP NIBE F750.  
TILLUFT GENOM VENTILERNA PURMO AIR UNDER FÖNSTER.  
INNERDÖRRAR SOM KAN ÖPPNAS UNDER 135° FÖRSES MED  
SPECIALGÅNGJÄRN SÅ ATT ÖPPNINGSBREDDEN ÄR MINST 800MM.



18-20/2022

PLANRITNING			DATUM 22.04.2022	
KAPELLHAGEN PARHUS LUMPARLAND			ANSVARIG	
UPPDRAG NR			SKALA 1:100	
RITAD/KONSTR CE	HANDLÄGGARE	NUMMER A-100	BET	