ELVBYGG
SEDAN 1962

Datum: 2015-03-24
Dokument: 2898
Sida: 1 (1)

INTYG UTFÖRANDE BRAND

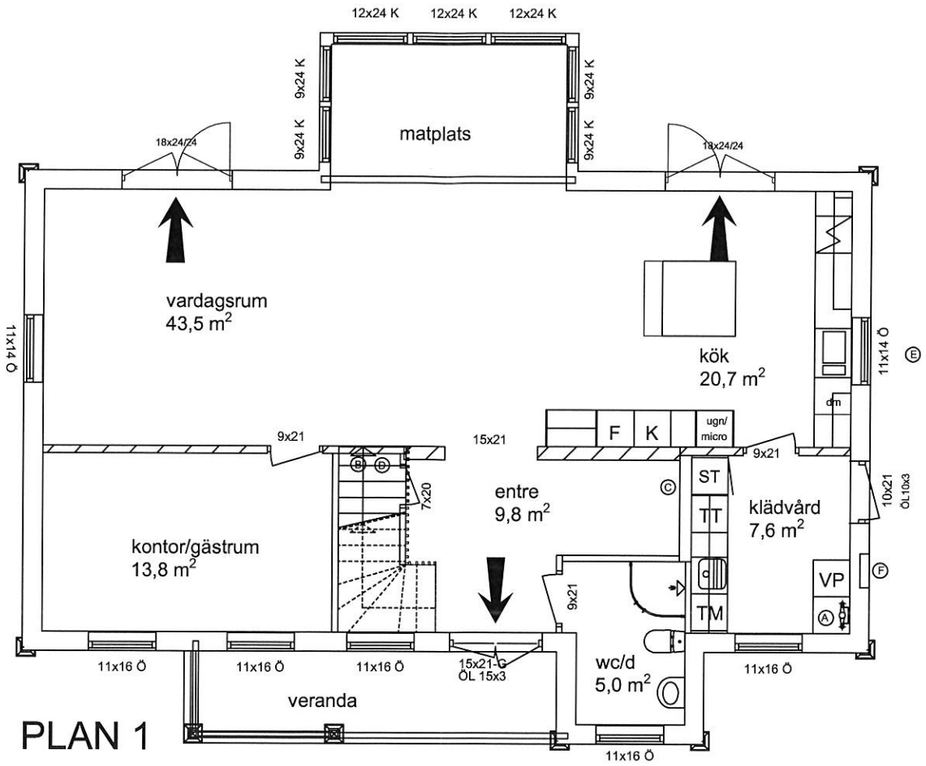
Projekt: Villa Gewers
Projektnr: 2898
Datum: 2015-03-24

Elvbygg AB
Angelica Vägermark
Myrangatan 13
745 37 ENKÖPING

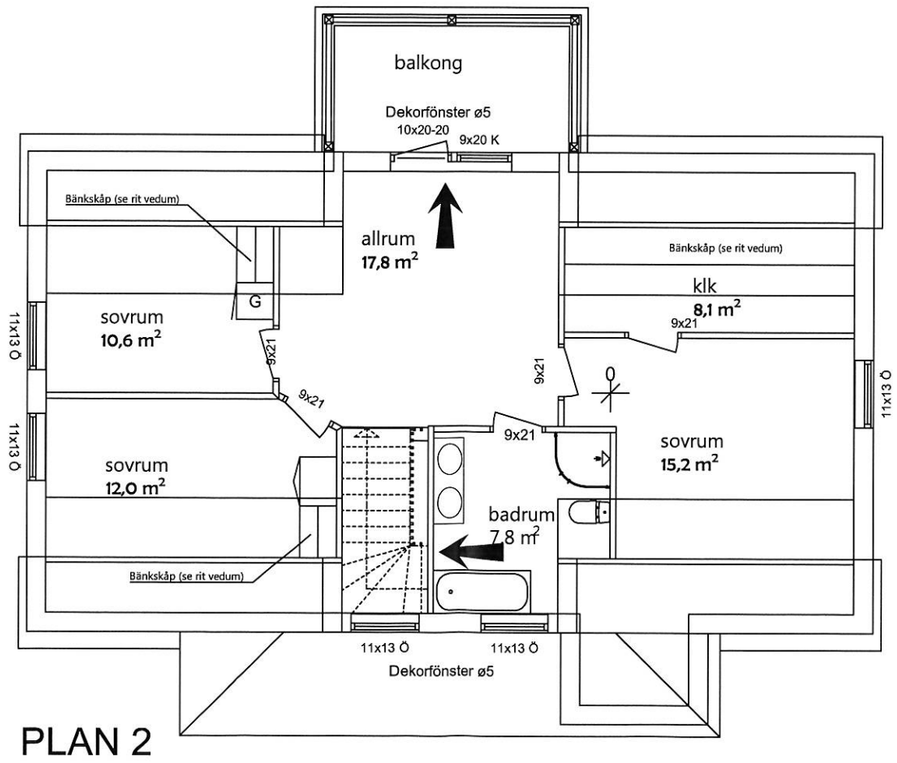
Härmed intygas att nybyggnationen av villa Gewers, Olhamra 1:130, har utförts i enlighet med brandskyddsritning H10-B upprättad av Mjöbäcksvillan AB, daterad 140317.

ENKÖPING 150324

Angelica Vägermark
KMA-ansvarig för projektet
Elvbygg AB



PLAN 1



PLAN 2

Denna ritning sammanfattar krav på brandskyddstekniska åtgärder.
Kraven på brandskydd i denna handling har valts med utgångspunkt från samhällets ställda krav i BBR19. Utöver kraven i BBR har kraven i EKS8 beaktats.

Byggnadsbeskrivning
- Grundläggning: Betongplatta på mark
- Mellanbjälklag: Trä
- Vindsbjälklag: Trä
- Ytterväggar: Träpanel
- Innerväggar: Lättväggar
- Bärande konstruktioner: Trä
- Takkonstruktion: Trätakstol
- Fasadbeklädnad: Träpanel
- Taktäckning: Betongpannor
- Trapplan: Trä

Verksamhet och verksamhetsklass: Byggnaderna utgörs av enfamiljshus och klassas som bostäder i verksamhetsklass Vk3.

Brandteknisk byggnadsklass: Byggnaderna klassificeras som byggnader i brandteknisk byggnadsklass Br 3.

Dimensioneringsmetod: Brandteknisk dimensionering har skett genom förenklad dimensionering.

Brandbelastning: Schablonmässigt uppskattas brandbelastningen inte överskrida 800 MJ/m2.

Avstånd: Avstånd till närmsta byggnad överstiger 8 meter.

Utrymning: Enligt markerade pilar på ritningen.

Tillgång till utrymningsvägar och avstånd
I utrymmen där personer vistas mer än tillfälligt ska tillgång till minst två av varandra oberoende utrymningsvägar finnas (och minst en från varje plan).

Utrymning via fönster
Fönster avsedda för utrymning ska vara sidohängda eller vridbara kring en vertikal axel och öppningsbara utan nyckel eller annat redskap. Fönster som är vridbara kring en horisontell axel kan användas om de öppnas utåt och stannar i öppet läge. Fönsteröppning för utrymning ska ha en vertikalt orienterad öppning med minst 0.5 meters bredd och 0.6 meters höjd. Samtidigt ska summan av bredd och höjd uppgå till minst 1.5 meter. Fönstret förutsätts anordnat så att utrymning kan ske utan risk för skador vid exempelvis glasbräckage. Fönsteröppning ska ligga högst 1.2 meter över golv. Avstånd fönsters underkant och marknivå får inte överstiga 5 meter.

Byggnadskonstruktion
Bärande konstruktioner
Nedanstående krav ställs utifrån EKS8 på byggnadens bärande konstruktioner. Krav på bärande konstruktioner ställs utifrån föreliggande brandsäkerhetsklass (bsk).Vertikala och stomstabiliserande konstruktioner i bostadshus hänförs till bsk 2, varmed dessa ska uppfylla brandteknisk klass R 15.

Ytterväggar
Fasader i byggnad ska uppfylla ytskikts klass D-s2, d2.

Tak
Taktäckning ska utformas i lägst klass BROOF (t2), på brännbart underlag då byggnader är belägna minst 8 m från varandra.

Invändiga ytskikt
Invändiga ytskikt avseende vägg- och takytor utförs med ytskikt i lägst brandteknisk klass D-s2,d0.

Kring heta ytor
Ytskikt kring heta ytor ovan spisar o.d. ska vara av A2-s1,d0 t.ex. kakel.

Brandvarnare
Brandvarnare med utformning verifierad enligt SS-EN 14604 och med larmindikator ska installeras I bostäder. Varje plan som innehåller utrymmen där man vistas mer än tillfälligt ska förses med brandvarnare. Om trappor förekommer ska brandvarnare även placeras i utrymmet direkt ovanför trappan. Brandvarnare ska dessutom finnas i, eller utanför, varje sovrum.

Färdigställande
Vid färdigställandet utförs en stickprovskontroll samt sammanställning av inlämnade intyg. Efter godkänd slutbesiktning utfärdas ett underlag till byggnadsnämndens slutbevis.

Utrymmningsriktning -utrymmningsväg

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM

MJÖBÄCKS®
VILLAN

Mjöbäcks Entreprenad AB www.mjobacks.se
512 65 MJÖBÄCK
Tel. 0325-61 81 00 Fax. 0325-61 81 80

Denna ritning är vår egendom. Obehörigt utnyttjande beivras enligt lag.

RITAD AV	KONSTRUERAD AV	GRANSKAD AV
RC		

Göteborg 2014-03-17

- RELATIONSRITNING
- ARBETSRITNING
- FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG
- BYGGLOVSRITNING
- FÖRHANDSKOPIA

Olhamra 1:130
Vallentuna Kommun

BYGGHERRE Jonas Gewers

Villa Newport
Brand ritning

SKALA 1:100

ARBETSNUMMER 7019

RITNINGSNUMMER H10-B

ÄNDR BET