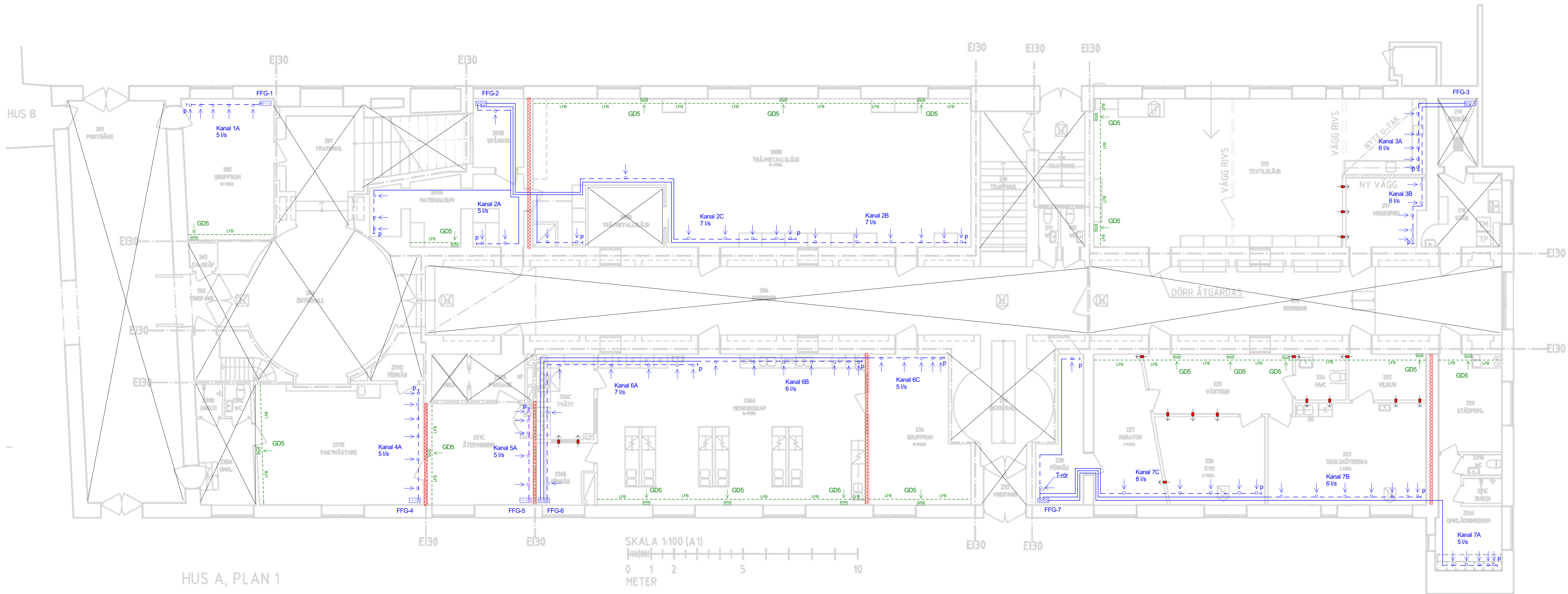




FÖRKLARINGAR

FFG

= Fläkt

= Kanal i golv. Tätt. Plaströr d50mm

= Kanal i golv. Hålad enligt ritning. Plaströr d50mm

= Frånluftshål i golvkanal.

Borras i sidan på kanal enligt markeringar på ritning. Observera att avstånd mellan hålen utförs ungefär enligt ritning, utan större noggrannhet, men att antalet hål är viktigt för funktionen.

Håldimension Ø 20mm i kanalsystem Ø 50mm
alt. håldimension Ø 16mm i kanalsystem Ø 40mm.

= Ändlock på kanal (p)

= Golvdon *
GD5= modell Alig GD5

= Luftfördelningsband, LFB

= Cellindelning/avgränsning
Tätning mellan golvundersida och betongplatta.

= Kommunikationshål Ø50mm (alt. Ø40 vid låg bygghöjd)

Utförs enligt ritning i nederkant av väggar som står på betongplattan.
(Om väggar är lyfta från underlaget (min 10mm) så är kommunikationshål ej nödvändiga.)

I dörröppningar förutsätts normalt luftspalten vara öppen.

Hål genom ihållig vägg (typ gipsvägg) utförs med en kort bit 50mm rör för att hindra luftläckage från vägg till golv.
Genomföring tätas.

Detalj, Kommunikationshål i mellanvägg. Ej skala.

Avluftskanal, spiro 125mm eller 100mm med övergång

Fläkt Alig FFG 200EC

Fläktmått:
310x270x190 (BxHxD)

Övergång 63-50

Spjäll

Plaströr Ø 50

Frånluft från golv

Slos B används ej. Lockas.

Slos C används ej. Lockas.

Detalj, FLÄKTMONTAGE
Fläkt FFG-1, FFG-4 och FFG-5
ej skala

Avluftskanal, spiro 125mm eller 100mm med övergång

Fläkt Alig FFG 200EC

Fläktmått:
310x270x190 (BxHxD)

Övergång 63-50

Spjäll

Plaströr Ø 50

Frånluft från golv

95

95

Detalj, FLÄKTMONTAGE
Fläkt FFG-2, FFG-3, FFG-6 och FFG-7
ej skala

VÄGG

Golvdon GD5

Luftfördelningsband LFB

Detalj, Golvdon GD5 och Luftfördelningsband LFB
Montering, ej skala

MONTERINGSANVISNINGAR
Subfloor.se

* Alla mellanväggar förutsätts vara lyfta från underlaget med luftspalt min 10mm. Alternativt utförda med "kommunikationshål" enligt ritning markerat:

* I dörröppningar förutsätts luftspalten vara "öppen".

* Undantag gäller för väggar markerade med "cellindelning"-symbol: där tätning skall utföras för att avgränsa mot annan luftcell.

* Kanaler och fläkt placerade i ouppvärmt utrymme (tex vind) värme-/kondensisolerade.
(Gäller ej isolerade fläktar typ FFG200EC)

* Kanaler föräggas min 200mm från yttervägg för att minska risk för avkyllning.

* Plaströren fixeras vid betongunderlaget med galvaniserat hålbånd.

* Värmerör, VP-rör eller andra hinder för luftströmmen, uppkylas så att luften obehindrat kan strömma under golvet.

* Plaströren limmas med medföljande lim.

* Anläggningen injusteras efter färdig installation.

* Redovisade luftflöden är ungefärliga och kan behöva justeras beroende på tätheten hos golvkonstruktionen. Flödena bör behandlas som en del av det totala ventilationsflödet i lokalen.

* För information om funktion och utförande hänvisas till golveleverantörens broschyter och informationsmaterial.

* Montage av golv och ventilationssystem skall utföras enligt golveleverantörens anvisningar och kontrollplaner.

Avgående ytor MO 250416
Tillkommande ytor MO 250407

Granskningshandling

SUBFLOOR
SYSTEM

Kylarvägen 7 541 34 Skövde
tel 0500-469860 fax 0500-489795
www.subfloor.se

Alig ventilation

Alig Ventilation AB
Härmarsmedsgatan 15
S-542 35 Mariestad
Sweden
tel. 0501-278760
www.alig.se info@alig.se

ALIG PROJEKT

24-18550

MO/Alig

XXx /
XXX

2025-04-03

Karl Johansskolan, Hus A
Göteborg

Golvventilation

Ej skala

24-18550-01