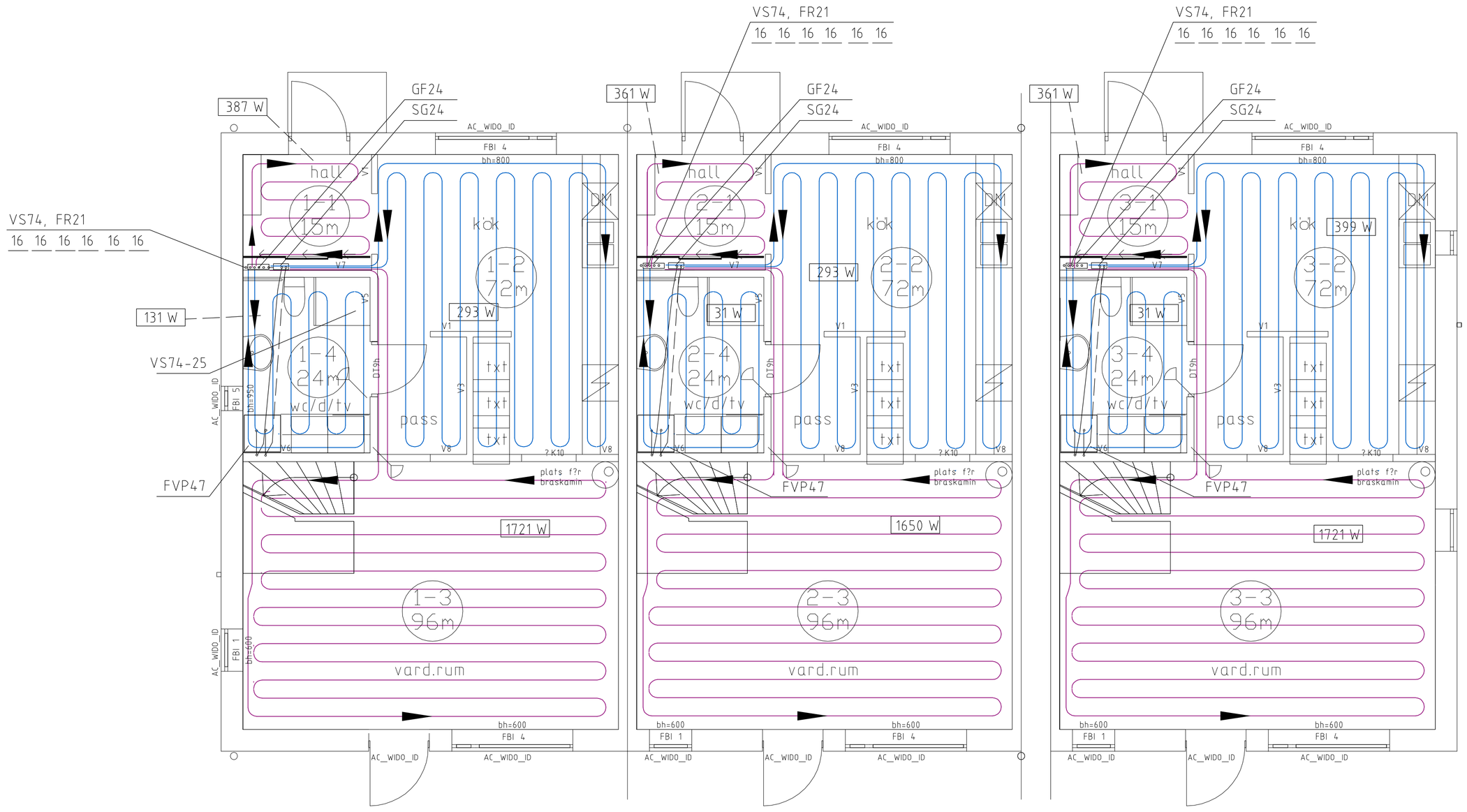
OBS!

Installationsutrymme i entré för fördelning Värme, KV, VV samt VM se V58:01 och V58:02

OBS! Lgh 1-6, 11-26 med kall vind.

VS74 till/från vind ansluts ej i fördelare utan avslutas under tak och uppmärks.
Härför avsedda avstick på fördelare förses med avstängningskranar samt pluggas.




Lgh 6, 7, 11, 15, 26

Lgh kan förekomma rätt- eller spegelvänd

Lgh 2-5, 8. 9, 12, 13, 16-18, 21-25

Lgh kan förekomma rätt- eller spegelvänd

Lgh 1, 10, 14, 19, 20

Lgh kan förekomma rätt- eller spegelvänd

1650 W EFFEKTBEHOV

FÖRESKRIFTER

Samtliga kopplingar skall utföras med typgodkända detaljer och metoder.

Frånluftvärmepump inkopplas enligt tillverkarens anvisningar.

Ledningar monteras med hänsyn till expansion.

VS74 Värmebärare sekundär, LK:s värmerör PE-X RiR.

FR21 Fördelningsrör Radiatorslingor. Med avstängnings- ventil och strypventil till respektive radiatorslinga.

TP.. Radiatorer fabrikat Thermopanel med förmonterade koppel för bottenanslutning, fabriksinställda ventiler för flöde 35 %. Radiatorer som anges med Ventilinställning 50 %, ändras inställningsvärdet från 35 % till 50 % av RE.
Uteluftsdon Thermopanels typ EV

TCN.. Konvektorer fabrikat Thermopanel med förmonterade koppel för bottenanslutning, fabriksinställda ventiler för flöde 35 %. Radiatorer som anges med Ventilinställning 50 %, ändras inställningsvärdet från 35 % till 50 % av RE.

FVP47 Frånluftsvärmepump Comfort Zone CE50 ECO. Elpatroneffekt 4,0 kW, med förstärkt cirk.pump för 0,24 l/s vid 20 kPa.

SG24 Shuntgrupp typ Purmo CompactMix 15-40.

GF24 Golvvärmefördelare med strypventil, avstängningsventil, ställdon för slingor, strypventiler slingor och trådlös styrning.

Allt material och komponenter skall vara typgodkända och vanligen förekommande på den svenska marknaden.

I övrigt gäller BBR.

Injusteringsvärden för radiatorslingor:

| | | |
|---|---|---|
| Slinga 3: | 0,030 l/s | 2,55 kPa |
| Slinga 4: | 0,030 l/s | 2,95 kPa |
| Slinga 5: | 0,059 l/s | 19,3 kPa |

Injusteringsvärden för golvvärmeslingor:

| | | |
|---|---|---|
| Slinga 1-1: | 0,019 l/s | 0,16 kPa |
| Slinga 1-2: | 0,015 l/s | 0,53 kPa |
| Slinga 1-3: | 0,080 l/s | 14,4 kPa |
| Slinga 1-4: | 0,006l/s | 0,07 kPa |

Värmepumpens cirk.pump hastighet: 3

Volym radiatorsystem ca 75 liter.
Volym golvvärmesystem ca 42 liter.

| BET | ANT | ÄNDRINGEN AVSER | DATUM | SIGN |
|---|---|---|---|---|

RH RELATIONSHANDLING

# LÅNGBRODAL


NCC Construction Sverige AB
Region Boende Stockholm
170 80 Solna (besök: Vallgatan 3)
tel 08-585 510 00
www.ncc.se

| | | |
|---|---|---|
| | Brunnberg & Forshed | Tel: 08-617 61 00<br>Fax:08-650 19 81<br>e-post: n.n@brunnbergoforshed.se |
| | ÅWL | Tel: 08-555 786 37<br>Fax:<br>e-post: |
| | SZ Konsult | Tel: 08-545 228 09<br>Fax:<br>e-post: |
| | Briab | Tel: 08-410 102 58<br>Fax:<br>e-post: |
| | Ingemansson | Tel: 010-505 60 37<br>Fax:<br>e-post: |
| X | Totalkonsult | Tel: 0346 814 20<br>Fax: 0346 81405<br>e-post: heimer@totalkonsult.com |


| UPPDRAG NR | RITAD AV / KONSTR AV | HANDLÄGGARE |
|---|---|---|
| 2584 | Kjell Arfvidson | |
| DATUM | ANSVARIG | |
| 2011-12-01 | Heimer Andersson | |

VÄRME-INSTALLATIONER
RADHUS
PLAN 1

| SKALA | NUMMER | BET |
|---|---|---|
| A1: 1:50<br>A3: 1:100 | V56:01R | |


DENNA RITNING ÄR VÅR EGENDOM OCH FÅR EJ UTAN VÅRT MEDGIVANDE KOPIERAS, FÖREVISAS ELLER ANVÄNDAS PÅ ANNAT SÄTT.