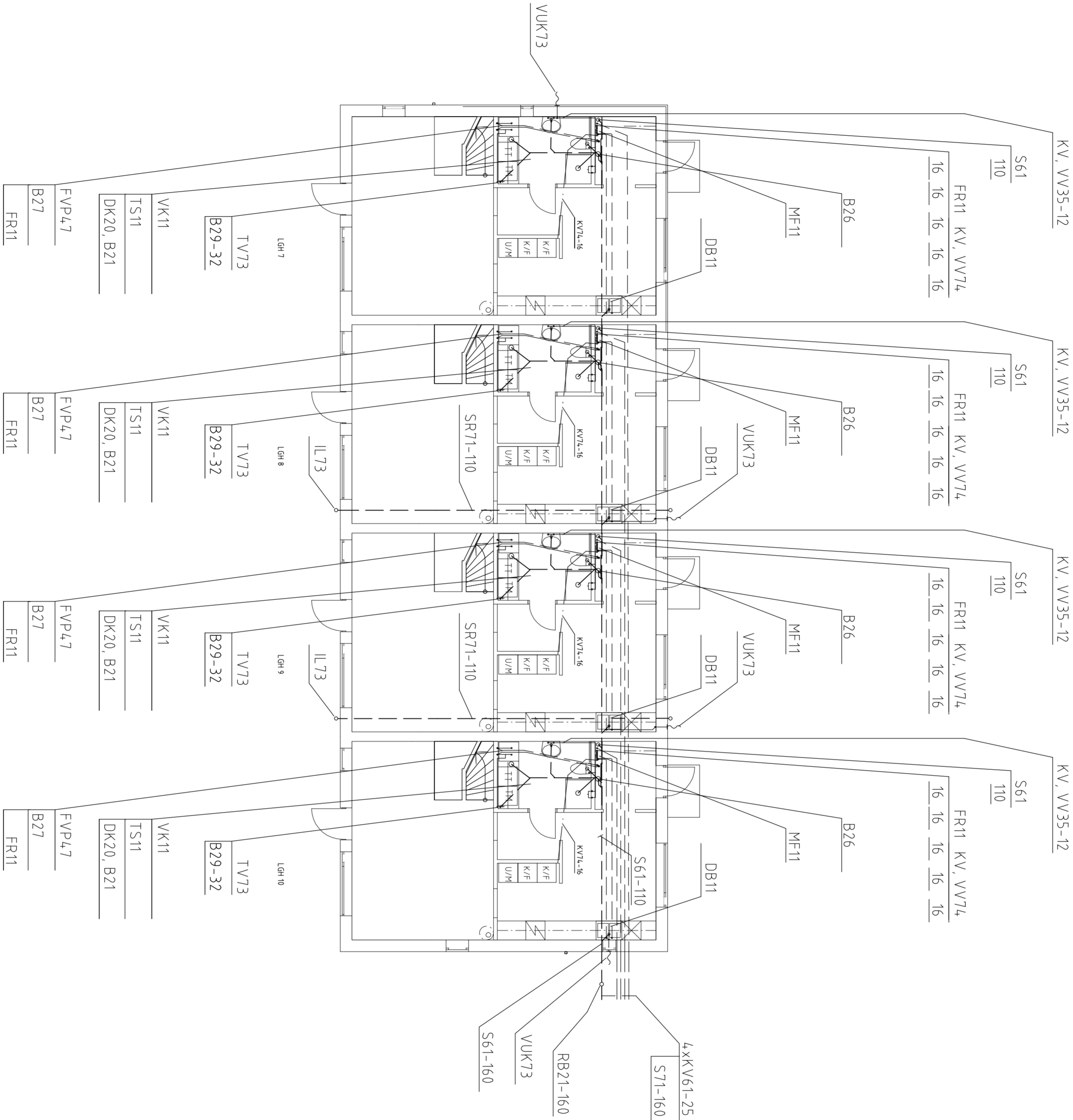


Kopplings- och anslutningsledningars dimension om inget annat anges på ritning.
FVP KV: 22, VV: 22
B21 S: 75
B28 S: 75
B27 S: 75
B26 S: 50
B29 S: 75
DK KV: 16, VV: 16, S: 75
TS KV: 16, VV: 16, S: 50 (S:75 i bjälklag
VK KV: 16, S: 110
DB KV: 16, VV: 16, S: 75
VUK73 KV: 15
MF KV32-22, KV61-25

OBS!
Installationsutrymme i entre för fördelning Varma KV, VV samt VM se V58101 och V58.02



OBS! SR71-110 för läggs nära lägenhetsskiljande vägg för att inte mynnar ut under altan.

Förberedelser för vattenmätning till K/F.

Ett extra avsticck KV i installationsutrymme med avstängningsventil AV10.

Ett PEX-rör (KV74) för läggs från installationsutrymme till lämplig plats vid K/F via bjälklag

Vid anslutning av K/F monteras en AV11. AV10 skall vara kvar för säkerhets skull.

AV10 Avstängningsventil KV med gänga, förses med tät plugg.
AV11 Avstängningsventil KV med gänga för inkoppling av K/F.
Kontrollera med leverantör av K/F vid val av ventil för rätt funktion/anslutningsdimension. Om AV11 monterats och inte ansluts direkt till K/F skall den förses med tät plugg.

FÖRESKRIFTER

Santliga kopplingar skall utföras med typgodkända detaljer och metoder.
Vattenrör som för läggs dolt utföres som PEX Rör i Rör.
Frånluftvärmepump inkopplas enligt tillverkarens anvisningar.
För att undvika att kallvatten blir för varmt, för läggs KV under markisolering för bottenplattan.

Alla snyliga isolerade KV- och VV-rör skall vara vita kompositrör.
Fogning med vit mekanisk koppling.
Ledningar monterats med hänsyn till expansion.
Dräneringsledning levereras och monterats av ME.
D71 Dagvattenledning redovisas på sep. utfv. VA-ritning
SR71 Markavloppsrör för bevaknings slang med draglina, 4,5 graders böjar och demonterbara fäclöck IL73.

S61 Spillvattenledning PP-rör med gummiringsfogning.
S71 Spillvattenledning PP Markavlopp med gummiringsfogning.
L61 Luftringsledning PP-rör med gummiringsfogning.
SA71 110 Stufröranslutning ansl. av ME.
KV, VV32 Kopparrör, Isolerad Serie 42 Paroc 733-00.
KV, VV35 Kopparrör, hårda - kromade.
KV, VV52 Kompositrör, vita.
KV, VV74, PEX-rör Rör i Rör.

KV61 Plastsrör pe/pn 10, För läggs i skyddsror under byggnad.
Skyddsror = PP Markavloppsrör Ø110.
MF11 Vattenmätarkonsol med ventiler. Backventil monterats efter mätare.
FR11 Fördelingsrör KV, VV.
VUK73 Väggevattenhushästare
TV73 Tappventil med åter sugningskydd och slangförskruvning .
Tvättmaskin anslutres.

DB11 Diskbank med blandare med avstängning för diskmaskin. Diskmaskin anslutres.

BK16 Badkar med blandare och duschsanordning (tillval).
DK19 Duschplats med blandare och duschsanordning.
DK20 Duschborna med blandare och duschsanordning.
TS11 Tvättställ med blandare.
VK11 Toilettstol golvmonterad.
B21 Golvrönn Purus ODEN alt. BRAGE eller likvärdigt.
B27 Golvrönn Purus ODEN alt. BRAGE, med vattenlås Purus NOOD eller likvärdigt.
B28 Golvrönn Prevent med vattenlås, eller likvärdigt.

B29 Golvvattenlås. Med anslutningsrör och spilltratt. Tvättmaskin anslutres.
B26 Spygatt Purus MiniMax 50 eller likvärdigt, med vattenlås
Purus NOOD mini Max eller likvärdigt.
RB21 Rensbrunn 110.
FVP4.7 Frånluftsvärmepump Comfort Zone typ CE50. Elpatron-effekt 4,0 kW, med förstärkt cirk.pump för 0,24 l/s vid 20 kPa.

Allt material och komponenter skall vara typgodkända och vanligen förekommande på den svenska marknaden.
I övrigt gäller BBR.

BET	ANT	ANDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN
RH RELATIONSHANDLING				
LÅNGBRODAL				
<div> <div> </div> <div> NCC Construction Sverige AB Region Södra Stockholm 171 86 Södra Brodal, Vällingby av 31 171 86 585 570 00 www.ncc.se </div> </div>				
		Brunberg & Forssted	Tel: 08-617 61 00 Fax: 08-650 19 81 e-post: rh@brunbergforssted.se	
		Åke L	Tel: 08-555 786 37 e-post:	
		SZ Konsult	Tel: 08-545 228 09 Fax: e-post:	
		Bruab	Tel: 08-410 902 58 Fax: e-post:	
		Ingenmasson	Tel: 070-505 60 37 e-post:	
		Tollhensrud	Tel: 0346-814 20 Fax: 0346-814 05 e-post: hennetollhensrud.com	
UPPDRAG NR		RITAD AV / KONSTR AV	Kjell Arrvesson	HANDLAGGARE
DATUM	2011-12-01	ANSVARIG	Henric Andersson	
RADHUS typ 3 LÅNGA D lgh 7-10 plan 1				
VA-INSTALLATIONER				
SKALA	A1: 1:100	NUMMER	V52.04R	BET
	A3: 1:200			