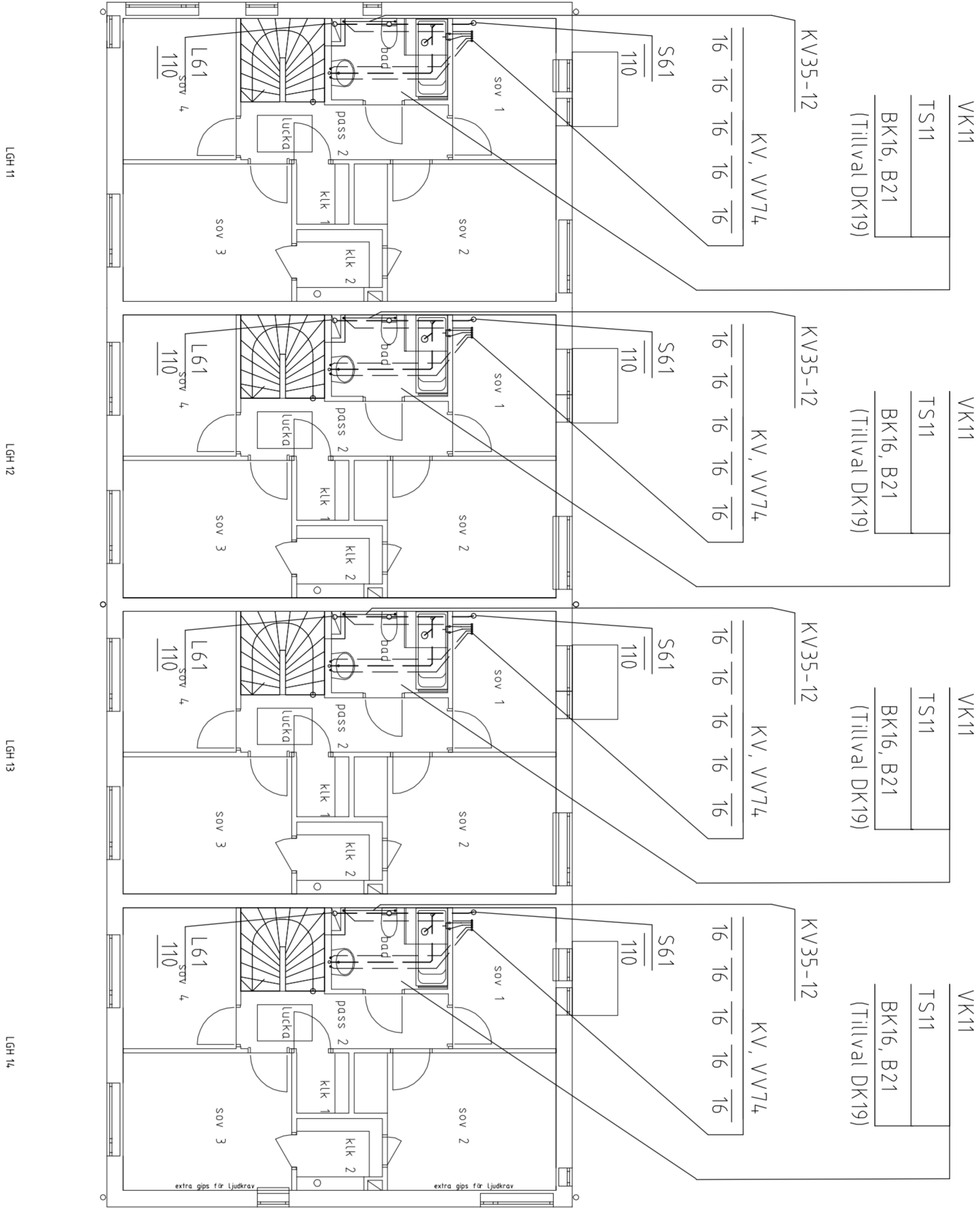


Kopplings- och anslutningsledningars dimension om inget annat anges på ritning:  
FVP KV: 22, VV: 22  
B21 S: 75  
B28 S: 50  
B27 S: 75  
B26 S: 50  
B29 S: 75  
DK KV: 16, VV: 16, S: 75  
TS KV: 16, VV: 16, S: 50 (S: 75 i bjälklag och under btlg-platta)  
VK KV: 16, S: 110  
DB KV: 16, VV: 16, S: 75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



FÖRESKRIFTER

Samtliga kopplingar skall utföras med typgodkända detaljer och metoder. Vattenrör som förläggas dolt utföres som PEX Rör i Rör. Frånluftvärmepump inkopplas enligt tillverkarens anvisningar. För att undvika att kallvatten blir för varmt, förläggas KV under markisolering för bottenplattan. Alla synliga isolerade KV- och VV-rör skall vara vita kompositrör. Förging med vit mekanisk koppling. Ledningar monteras med hänsyn till expansion. Dräneringsledning levereras och monteras av ME. D71 Dagvattenledning redovisas på sep. utv. VA-ritning. SR71 Markavloppsrör för bevattningsslang med draglina, 4,5 graders böjar och demonterbara fäcklock. S61 Splitvattenledning PP-rör med gumminingsförging. S71 Splitvattenledning PP Markavlopp med gumminingsförging. L61 Luftningsledning PP-rör med gumminingsförging. SA71 110 Stuprörsanslutning ansl. av ME. KV, VV32 Kopparrör. Isolerad Serie 4,2 Paroc 733-00. KV, VV35 Kopparrör, hårda - kromade. KV, VV52 Kompositrör, vita. KV, VV74, PEX-rör Rör i Rör. KV61 Plaströr pe/pn 10. Förläggas i skydds rör under byggnad. Skydds rör = PP Markavloppsrör Ø110. ME11 Vattenmätarkonsol med ventiler. Bäckventil monteras efter mätare. VUK73 Väggevattenutkastare. TV73 Tapventil med åter sugningsskydd och slangförskruvning. DB11 Diskbänk med blandare med avstängning för diskmaskin. Diskmaskin anslutes. BK16 Badkar med blandare och duschanordning (tillval). DK19 Duschplats med blandare och duschanordning. TS11 Tvättstall med blandare. VK11 Toalettstol golvmonterad. B21 Golvbrunn Purus ODEN alt. BRAGE eller likvärdigt. B27 Golvbrunn Purus ODEN alt. BRAGE med vattenlås Purus N00D eller likvärdigt. B28 Golvbrunn Prevent med vattenlås eller likvärdigt. B29 Golvattenlås. Med anslutningsrör och spilltratt. Tvättmaskin anslutes. B26 Spyggatt Purus MinMax 50 eller likvärdigt. B22 Golvbrunn Purus VÅKE alt. VÅGE med sidonlopp eller likvärdigt. RB21 Rensbrunn 110. FVP47 Frånluftsvärmepump Comfort Zone typ CE50. Elpatron-effekt 3,0 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				
NCC Construction Sverige AB Region Södra Stockholm 171 85 Södra Brodal, Vällingby 31 www.ncc.se				
	Brunberg & Forshed	Tel: 08-617 61 00 Fax: 08-650 19 81 e-post: rh@brunbergforshed.se		
	Åvul	Tel: 08-555 786 37 e-post: Fax: 08-545 228 09		
	SZ Konsult	Tel: 08-545 228 09 e-post: Fax: 08-410 102 58		
	Brilab	Tel: 070-505 60 37 e-post: Fax: 070-505 60 37		
	Ingemarsson	Tel: 0346-814 20 Fax: 0346-814 05 e-post: hennel@talconsult.com		
	Talconsult			
UPPERAG NR	RITAD AV / KONSULT AV	HANDLAGARE		
	Kjell Arvidsson			
DATUM	ANSVARIG			
2011-12-01	Hennel Andersson			
RADHUS typ 1 LÅNGA A lgh 11-14 plan 2				
VA-INSTALLATIONER				
SKALA	NUMMER			BET
A1: 1:100 A3: 1:200	V52.08R			