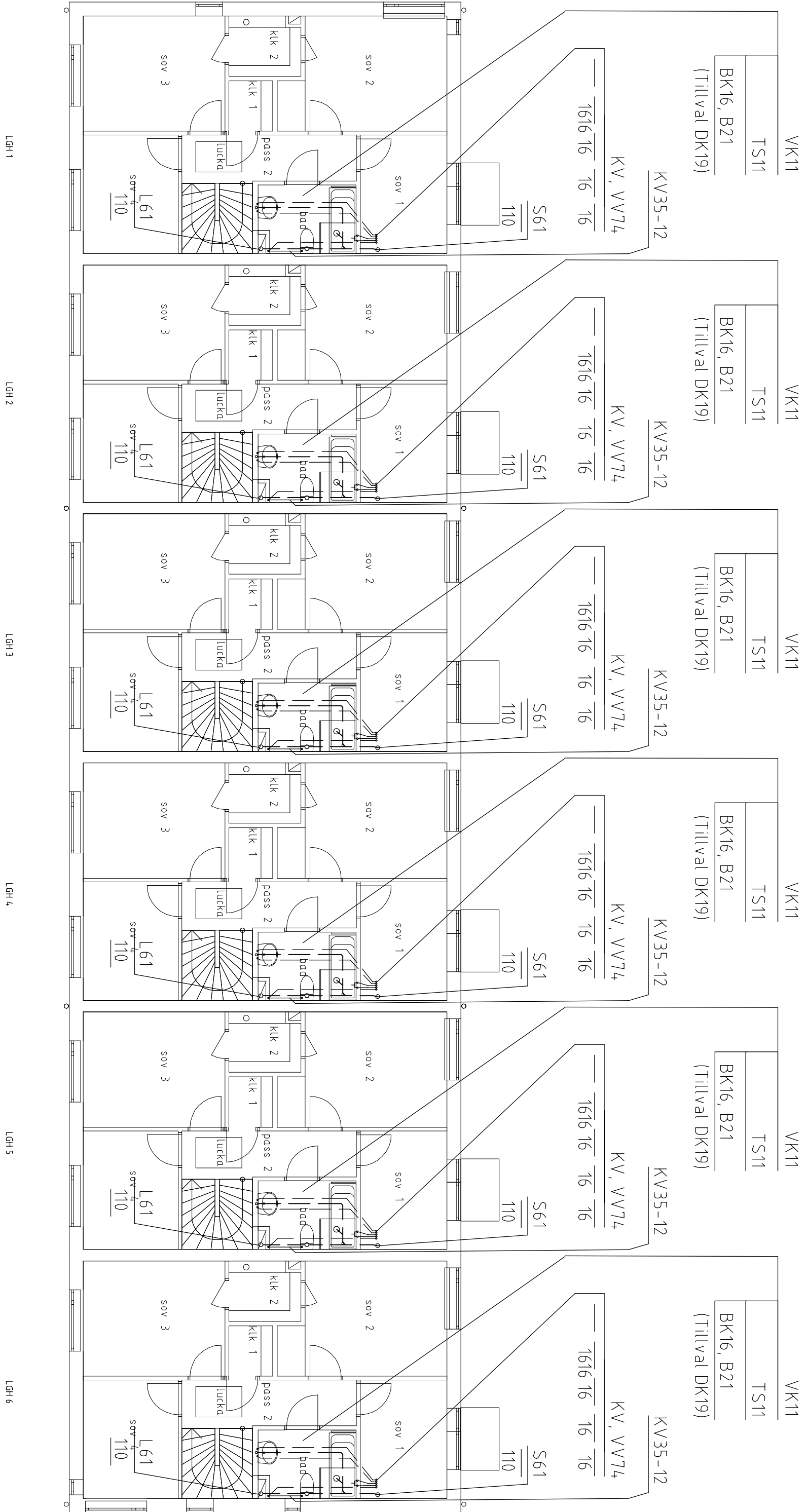
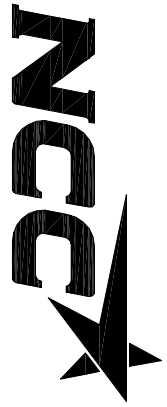


Kopplings- och anslutningsledningars dimension om inget annat anges på ritning:  
FVP KV: 22, VV: 22  
B21 S: 75  
B28 S: 50  
B27 S: 75  
B26 S: 50  
B29 S: 75  
DK KV: 16, VV: 16, S: 75  
TS KV: 16, VV: 16, S: 50 (S: 75 i bjälklag och under btlg-platta)  
VK KV: 16, S: 110  
DB KV: 16, VV: 16, S: 75  
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. Fogning 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 täcklock. S61 Splitvattenledning PP-rör med gumminingsfogning. S71 Splitvattenledning PP Markavlopp med gumminingsfogning. L61 Luftningsledning PP-rör med gumminingsfogning. 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. Bakventil monteras efter mätare. FR11 Fordärrör KV, VV. VUK73 Väggevattenukastare. TV73 Tappventil 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 vattenlös Purus N00D eller likvärdigt. B28 Golvbrunn Prevent med vattenlös eller likvärdigt. B29 Golvattenlös. Med anslutningsrör och spilltratt. Tvättmaskin anslutes. B26 Spygatt Purus MiniMax 50 eller likvärdigt. B22 Golvbrunn Purus VÅKE alt. VÅGE med sidolopp eller likvärdigt. RB21 Rensbrunn 110. FVP47 Frånluftsvärmepump Comfort Zone typ CE50. Elåpstron-effekt 3,0 kW, med förstärkt cirk.pump för 0,24 l/s vid 20 kPa. Allt material och komponenter skall vara i 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</div><div>Region Södra Stockholm</div><div>171 85 Södra Brodals Väg 44 (a 3)</div><div>171 85 Södra Brodals Väg 44</div><div>www.ncc.se</div></div></div></div>				
		Bumberg & Forsberg	Tel. 08-617 61 00 Fax: 08-650 19 81 e-post: kth@bumbergforsberg.se	
		Åvål	Tel. 08-555 786 37 e-post: SZ Konsult	
		SZ Konsult	Tel. 08-545 228 09 Fax: Briab	
		Briab	Tel. 08-410 102 58 e-post: Ingemarsson	
		Ingemarsson	Tel. 070-565 60 37 Fax: Tollhensdahl	
		Tollhensdahl	Tel. 0346-814 20 Fax: 0346-814 05 e-post: hennel@tolleksdahl.com	
UPPERBAG NR		RI7AD AV / KONSTR AV	HANDLAGGARE	
DATUM		ANSVARIG	Hennel Andersson	
2011-12-01				
RADHUS typ 1 LÅNGA E lgh 1-6 plan 2				
VA-INSTALLATIONER				
SKALA	NUMMER		BET	
A1: 1:100 A3: 1:200	V52.02R			