



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 bryg-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 för läggs dolt utföres som PEX Rör i Rör.  
Frånluftsvärmepump inkopplas enligt tillverkarens anvisningar.  
För att undvika att kallvatten blir för varmt, för läggs 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 fätkläck.

S61 Spillvattenledning PP-rör med gummiringsfogning  
S71 Spillvattenledning PP Markavlopp med gummiringsfogning  
L61 Luftningsledning PP-rör med gummiringsfogning.  
SA71 110 Stuprörsanslutning ansl. av ME.  
KV, VV32 Kopparrör, isolerad Serie 4/2 Paroc 733-00.  
KV, VV35 Kopparrör, hårdad - kromadé.  
KV, VV52 Kompositrör, vita.  
KV, VV74 PEX-rör Rör i Rör.

KV61 Plastför pe/pn 10. För läggs i skyddsrör under byggnad.  
Skyddsrör = PP Markavloppsrör Ø110.  
ME11 Vattenmätarkonsol med ventiler. Backventil monteras efter mätare.  
FR11 Fördelingsrör KV, VV.  
VUK73 Vaggvattenuffastare  
TV73 Tapventil med åter sugningsskydd och slangförskruvning.  
TVattmaskin anslutes.  
DB11 Diskbänk med blandare med avstängning för diskmaskin. Diskmaskin anslutes.

BK16 Badkar med blandare och duschanordning  
DK19 Duschplats med blandare och duschanordning (tillval).  
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 Golvvattenlås. Med anslutningsrör och spilltratt. Tvättmaskin anslutes.  
B26 Spyggatt Purus MiniMax 50 eller likvärdigt.  
B22 Golvbrunn Purus VÅKE alt. VÅGE med sidolopp eller likvärdigt.  
RB21 Rensbrunn 110.  
FVP47 Frånluftsvärmepump Comfort Zone typ CES0. Elpatron-effekt 4,0 kW, med försträckt 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 Brodalsvägen, Vällingby 171 Tel 08-585 570 00 www.ncc.se				
	Brunberg & Forsberg	Tel 08-617 61 00 Fax 08-650 19 81 e-post: runb@runbergforsberg.se		
	Åvall	Tel 08-555 788 37 e-post: Fax:		
	SZ Konsult	Tel 08-545 228 09 e-post: Fax:		
	Bruab	Tel 08-410 102 58 Fax: e-post:		
	Ingemarsson	Tel 070-505 60 37 e-post:		
	Tollhensrud	Tel 0346-814 20 Fax 0346-814 05 e-post: henner@tolhensrud.com		
UPPERBÄR NR	RITAD AV / KONSTR. AV	HANDLAGARE		
	Kjell Arvidsson			
DATUM	ANSVARIG			
2011-12-01	Henner Andersson			
PARHUS plan 2				
VA-INSTALLATIONER				
SKALA	NUMMER			BET
A1: 150 A3: 1100	V52:02P			