

<div><div><div>XX</div><div>- Upp-/nedgång, samma plan</div></div><div><div><div>XX</div><div>- Planbyte ned</div></div><div><div><div>XX</div><div>- Planbyte upp</div></div><div><div><div>XX</div><div>- Planbyte Upp och Ned</div></div></div></div></div></div>	FÖRESKRIFTER
	Samtliga kopplingar skall utföras med typgodkända detaljer och metoder. För att undvika att kallvatten blir för varmt, förlägges KV under markisoleringen för bottenplattan. Värmepump inkopplas enligt tillverkarens anvisningar. Synliga oisolerade KV- och VV-rör skall vara förkromade. Fogning med förkromad mekanisk koppling. Ledningar monteras med hänsyn till längd expansion. Dräneringsledning levereras och monteras av BE.

VS1	Värmebärare sekundär. UPNOR, PEX RiR (Rör-i-rör) ISOL
ZZ	Dim Enligt Golvvärmeleverantör
VS3	Värmerör, förkromade koppar-rör
MC	Purmo Compact-Panelradiatorer
VP	Värmepump
FVP	Frånluftsvärmepump
S1,D1	PP-rör inomhusavlopp
S2,D2	PP Markavloppsrör enligt SS-EN 1852-1
S4	Tryckavloppsrör
L	Luftningsledning PP-rör över tak.
STPR	Stuprörsanslutning med lövsamlare. Infallsrör uppdrages till sockellinje.
KV1, VV1	UPNOR, PEX-RiR
KV3, VV3	FÖRKROMADE KOPPAR-RÖR
KV8	PEM-SLANG, PN 10 i SKYDDSRÖR
VM1	Vattenmätarkoppel med ventiler. Backventil monteras efter mätare.

BL21	Dusch blandare
BL22	Badkarsblandare
BL1	Köksblandare
BL2	tvättbänksblandare
TS1	Tvättställsblandare
VK1	Vattenklosett
AV1	Avsänkingsventil.
RV1	Regleringsventil
B21	Golvbrunn med bottenutlopp
B22	Golvbrunn med sidoutlopp
B23	Golvbrunn med utforkningsstopp
RB1	Rensbrunn 110.
DVB1	Dagvattenbrunn med sandfång och vattenlös.

VUK1	Väggvattenukastare för kallt vatten
VUK2	Väggvattenukastare för kallt o varmt vatten

Beträffande leveransomfattning av VVS-utrustning enligt leverans- avtal med husleverantören.
Allt material och komponenter skall vara typgodkända och vanligen förekommande på den svenska marknaden.
I övrigt gäller BBR och regler för Säker vatteninstallation.
Dag- och spillvatten förlägges med fall på 12 promille där ej annat anges

Dimension om inget annat anges på ritning:	
B-21/22	S: 75
BL-1/2/21/22	KV: 15, VV: 15, S: 75
DVB1	Dim=400
FVP	KV: 22, VV: 22
S2,D2	S: 110
TS1	KV: 12, VV: 12, S: 50 (S:75 i bjälklag och under btg-platta)
VK1	KV:12, S: 110
VUK	KV:15, VV:15
L	S1:110, i vägg 75
DM,TM	KV:12

SANITET

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

BYGGHANDLING



UPPDRAGSNUMMER	RITAD AV	HANDLÄGGARE
RÖDHAKEN	MI	KIM FAST
DATUM	ANSVARIG	
2021-01-28		

NYBYGGNAD AV BOSTADSHUS
HUS 1, PLAN 1

VA-INSTALATIONER
ENTRÉPLAN

SKALA	NUMMER	BET
A2 1:50	V-52.1-111	

