

XX - Upp-/nedgång, samma plan  
XX - Planbyte ned  
XX - Planbyte upp  
XX - Planbyte Upp och Ned

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 Tvättstältsblandare  
VK1 Vattenklosett  
AV1 Avstängningsventil.

B21 Golvbrunn med bottenutlopp  
B22 Golvbrunn med sidoutlopp  
B23 Golvbrunn med utforkningsstopp  
RB1 Rensbrunn 110.  
DVB1 Dagvattenbrunn med sandfång och vattenlås.

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 S:110, i vägg 75  
DM,TM KV:12

SANITET

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

BYGGHANDLING



UPPRÄD RÄDDHAKEN	RITAD AV MI	HANDLAGARE KIM FAST
DATUM 2021-01-28	ANSVARIG	

NYBYGGNAD AV BOSTADSHUS  
HUS 1, PLAN 2

VA-INSTALATIONER  
PLAN 2

SKALA A2 1:50	NUMMER V-52.1-121	BET
---------------	-------------------	-----

