

FUNKTIONSOVERSIKT

- OBJEKT:** BROFÄSTET ETAPP 1
BRF STRANDPROMENADEN, ÅKERSBERGA
- BELÄGENHET:** ÅKERSBERGA
ÖSTERÅKERS KOMMUN
- ORIENTERING:** NYBYGGNAD AV
FLERBOSTADSHUS
- OMFATTNING:** **TAPPVATTENSYSTEM**
Tappkallvattenservis inkommer i undercentral Hus 4 och kulverteras till Hus 1, 2, 3 och 4.

Tappvarmvatten tillverkas i undercentral och kulverteras till Hus 1, 2, 3 och 4.

Tappvarmvatten har förlagts från undercentral/teknikutrymme i förrådsställartak till varje stam där avstängningsventiler placerats för Hus 3 och 4.

Installation för värmevattenmätning har utförts före varmvattenberedning.

Installation för vattenmätning har utförts på kall- och varmvatten i fördelarskåp för varje lägenhet.

Injusteringsventil eller självverkande ventil har installerats i källare eller nisch i källarvåning för Hus 3 och 4 samt i barnvagnsrum för Hus 1, 2 och 5.
- AVLOPPSVATTENSYSTEM**
Spillvattensystemet har utförts som ett självfallssystem och har anslutits till av markentreprenör punkt 1 meter utanför husliv vid respektive hus.

Inom lägenheter har spillvattenledningarna förlagts från stammar i schakt, ingjutna i bjälklaget eller under bottenplattan.

Varje fastighet har försetts med en pumpgrop och dräneringspump i teknikutrymmen som kopplats till spillvattenledning i kälartak.

Dagvatten är förlagt i mark från stuprör av markentreprenör.
- VÄRMEVATTENSYSTEM**
Byggnaderna är anslutna till fjärrvärmenätet via undercentralen som har placerats i Hus 4.

Värmesystemet är utfört som ett tvårörssystem.

Lägenheter, källare och entréer värms med radiatorer.

Värme har förlagts till ventilationsaggregat som försetts med var sin shuntgrupp.

Injusteringsventiler har installerats på värmestammar.