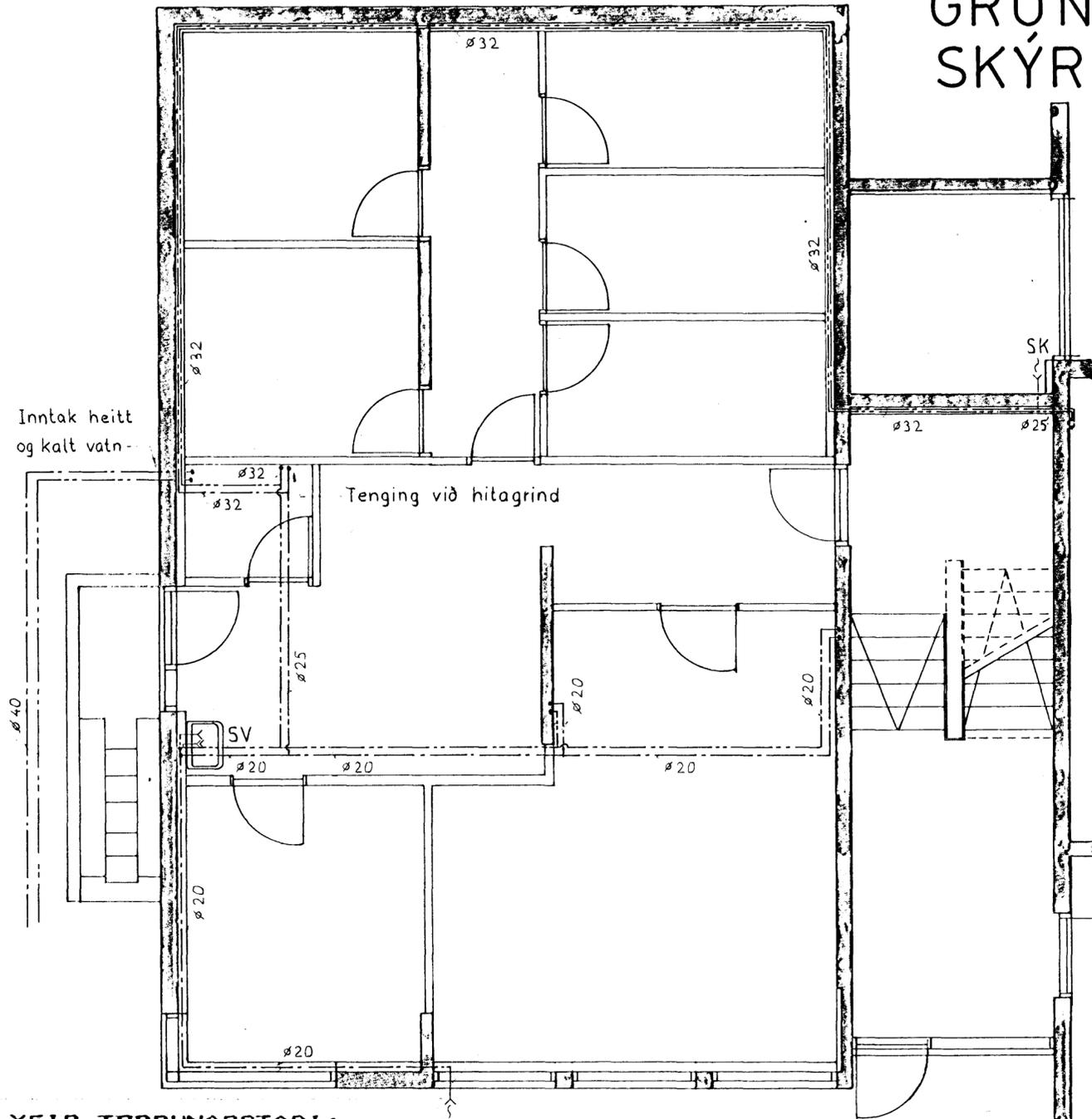
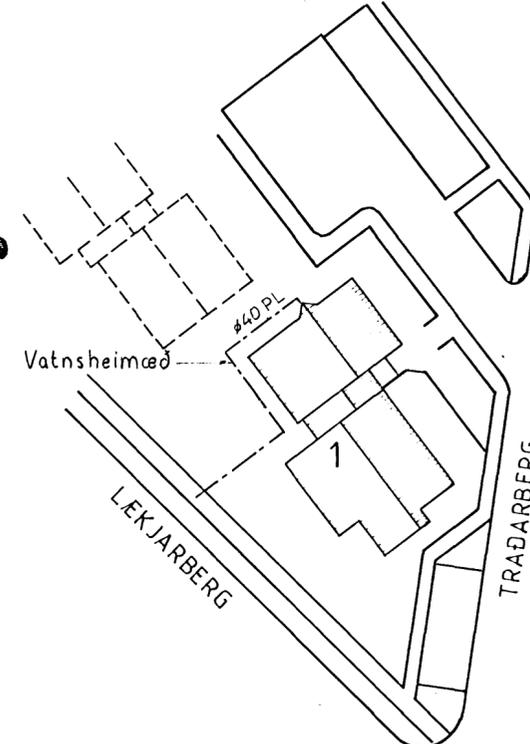


# VATNSLÖGN GRUNNMYND KJALLARA, 1:50 SKÝRINGAR, AFSTÖÐUMYND, 1:500

GRUNNMYND, 1:50



AFSTÖÐUMYND, 1:500



### SKÝRINGAR VIÐ VATNSLÖGN:

#### EFNI:

Pípustærdir stálröra eru í mm (í vakra þvermál)

Ø 15 mm sansvarar Ø 1/2"	Ø 40 mm sansvarar Ø 1 1/2"
Ø 20 mm sansvarar Ø 3/4"	Ø 50 mm sansvarar Ø 2"
Ø 25 mm sansvarar Ø 1"	Ø 65 mm sansvarar Ø 2 1/2"
Ø 32 mm sansvarar Ø 1 1/4"	Ø 80 mm sansvarar Ø 3"

Allar pípur innahuss, bæði fyrir heitt og kalt neyðlúvatn, skulu vera galvaniseruð stálror og með skrúfuðum fittings, nema annað sé sérstaklega tekið fram (s.s. plast (pl) í heimæð eða kopar (Cu) þar sem tæringarhætta er á teitu neyðlúvatni.)

#### FRAGANGUR:

Allar pípur skal leggja þannig að eðlileg þennsla þeirra hindrist ekki. A lögn skal setja tæmningaroka og lofttæmingarskrufur þar sem við á.

Efst á öllum lóðrettum stöfum og á hlidargreinum sem lengri eru en 4 m, skal setja 30 cm langa loftpuða, - þvermál jafnt og sverasti hluti stöfnsins, talá frá aðalfarluæð. Endi á loftpuða sé rafstöðinn og galvanhúðaður eða með skrúfuðu loki.

#### FESTINGAR:

Festingar á lóðrettum rörum sé með mest 2 m bili, en upphengd rör og lárétt með mest 1,5 m t. 3 m bili, hafi sverleika rora (ca. 100 x þvermál róra). Þar sem pípur eru synilegar skulu festingar mýðast við það, t.d. gjörð sem grúpur utan um rör og skrúfist á fæti við vegg.

#### EINANGRUN:

Allar pípur í neyðlúvatnakerfinu skal einangra með 20 mm glerullarholpum eða samantægni einangrun. Einangrun skal sivefja með þ.t.g. plastbæði og skal hafa minnst 50% yfirloppun á kaldavatslagninni og auk þess í ma samskerfi þar.

Þar sem lagnir eru synilegar skal auk þess sivefja með t.d. oliuborinni grísku, sem síðan málist eða klæða með þar til gerða plastholka.

Lögn í hitaklefa skal einangra eða mála í þeim máli sem hægt er og mála eða merkja með þ.t.g. merkjum hvað lögnin flýtur, rautt fyrir heitt vatn og blátt fyrir kalt vatn.

#### LAGNIR Í JÖRD:

Lagnir utanhuss skal leggja í frostfriu dýpi, þ.e. 120 cm, en heimilt er að leggja á 75 cm dýpi sé lögn minna en 70 cm frá upphitðu husi eða undir sajjöru aðslalögn.

Efni í kaldavatsheimæð sé plast, sem þoli minnst 6 kg/cm<sup>2</sup> þrýsting (t.d. PEH plast sá. 8074). Tilgreind stærð er ytra þvermál í mm. Efni frá stöðloka og inn í hus sé plast ef aðstæður leyfa, en ella galvaniseruð stálror, sem séu með þar til gerðum ábræddum asfaltmottum eða asfaltþrímá og tvívatíð með asfaltvatnum striga.

A vatnsheimæð komi stopploki með spindli upp úr jörð. Skal vera t.d. Ø 100 st eða pl rör upp að stærujarmslökki í jarðvegshæð.

Tengilögn heits neyðlúvatn t.d. á milli husa skal kápuklæða og einangra, t.d. Barkarrör eða samsvarandi.

### TAFLA YFIR TOPPUNARSTADI:

Skammti	Heti	Fjöldi	Stærð	Toppunareiningar	
stöfun	takis	stök	bl.takis	Kalt v.	Heitt v.
BI	Skolskál	5	15 mm		
BK	Baðker	5	20 mm	5	5
BIL	Bílskúrskr.	5	15 mm		
EV	Eldhúsvaskur	5	15 mm	5	5
GH	Gardhani	1	15 mm	2	
HL	Handlaug	6	15 mm	6	
SB	Sturta	2	15 mm	2	2
SV	Skolvaskur	5	15 mm	5	5
UV	Uppvottavél	4	15 mm	4	4
VS	Vatnssalerni	6	15 mm	6	
DS	Dvagskál	5	15 mm		
DV	Dvottavél	5	15 mm	5	5
	Önnur taki	1		2	

Toppunareiningar samtals 42 26

*[Signature]*

