



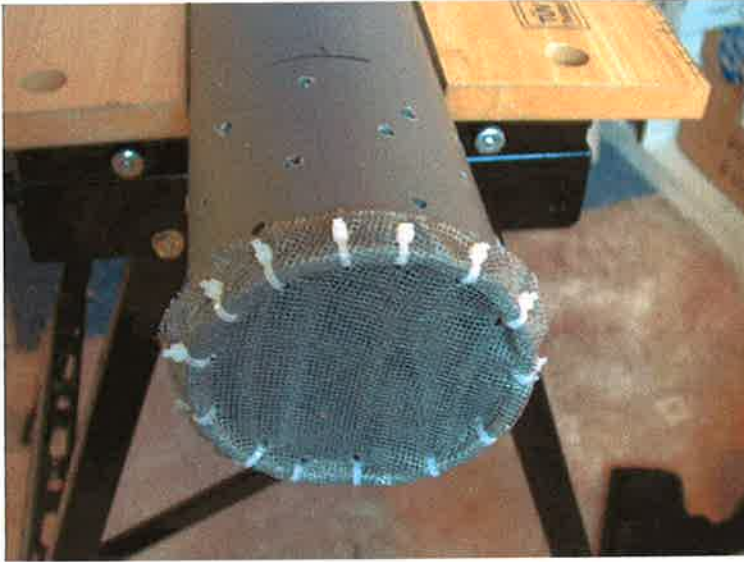
1. Laget hull i betongsålen i husets kjelleretasje. Ca. 2.4 meter fra yttervegg. (sålen er ca. 20 cm. tykk)



2. Gravet ut grop/hulrom på ca. 25 cm. i diameter under sålen.



3. Grus, jord og løsmasser under sålen. (Bildet er tatt nede i hullet).



4. Nederste 15 cm. av røret perforert og påsatt rakne-fri, syntetisk netting med patent-strips.



5. Røret stukket ned i gropa, som så ble fylt med pukk, helt opp til ca. 10 cm. opp igjennom hullet i sålen.



6. Røret blir festet i vegg (mot vaskerom), og radonviften blir montert i ca. 120 cm. høyde over gulvnivå. Rør festet med braketter til vegg, og med patent-band til tak. Brakettene foret med skumgummi for å dempe vibrasjoner og støy.



7. Rør med 90° bend, festet til tak med patentband.



8. Rør fra hjørne, mot ventil.



9. Øverste 10 cm. av hullet tettet med "Nonset" ekspanderende mørtel. (Plastfolien er der for å unngå sprekkdannelse under herdingen). I følge fagfolk og produsent er denne mørtelen tett.



10. Bildet viser 90° bend og rørgjennomføring til yttervegg via eksisterende ventil. Røret munner i spesielt dimensjonert sjalusi, og gjennomføringen er tettet med fugeskum. Til sist er overflødig skum fjernet mekanisk og det originale ventillokket inne i kjelleren er skåret til, satt tilbake på plass og festet med skruer.



11. Radonbrønn-munningen med sjalusi, sett utenfra. Vinduet til høyre for sjalusien, har ingen egen ventil og er permanent festet i lukket posisjon. Det er ingen andre ventiler eller vinduer nærmere enn 2,5 meter fra munningen. (Ventilasjon av det aktuelle kjellerrommet ivaretas via nabo-rommet).

