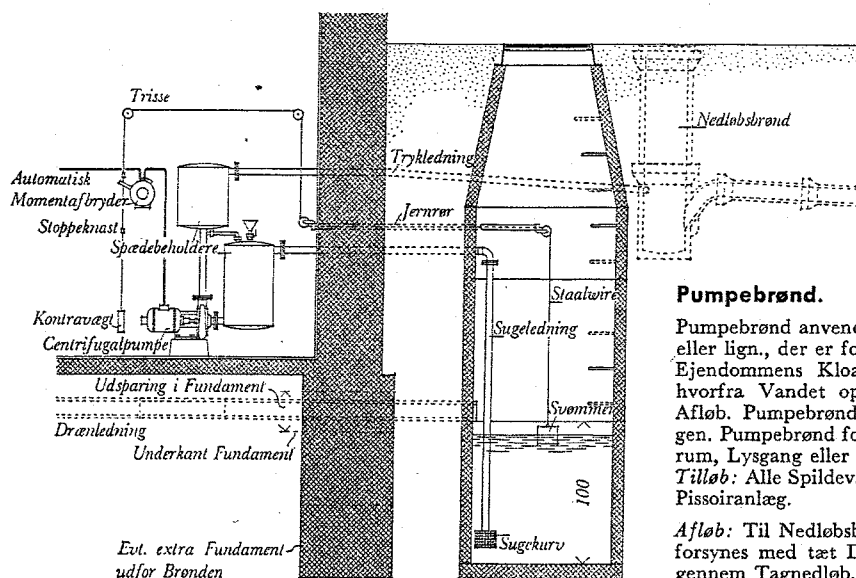


4	41	414	414.2		414.23
Installationer	Bygningshygiejne	Kloak	Brønde		Pumpebrønd

Maj 1948



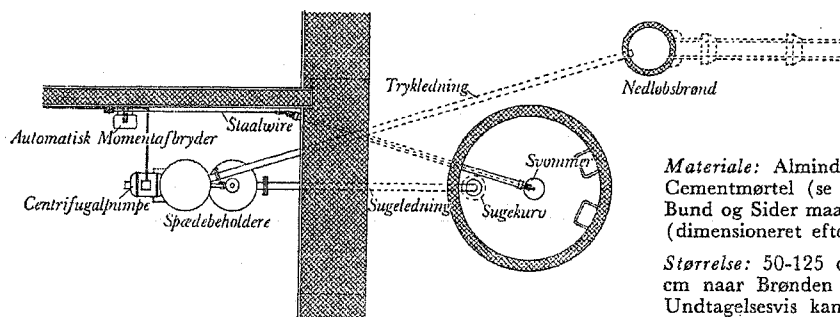
Pumpebrønd.

Pumpebrønd anvendes væsentligst ved Gulv afløb i Kældre, Dræn eller lign., der er for dybt beliggende til at faa direkte Afløb til Ejendommens Kloaksystem. Afløbet føres til Pumpebrønden, hvorfra Vandet oppumpes til en Nedløbsbrønd med direkte Afløb. Pumpebrønd for Spildevand anbringes udenfor Bygningen. Pumpebrønd for Dræn kan anbringes i Gaardkælder, Kedelrum, Lysgang eller lignende.

Tilløb: Alle Spildevandsarter undtagen Afløb fra W. C. og større Pissoiranlæg.

Afløb: Til Nedløbsbrønd, som ved Spildevandspumpebrønd bør forsynes med tæt Dæksel og være ventileret over Tag, f. Eks. gennem Tagnedløb.

Kan ogsaa have Afløb til en Vandlaas inde i en Bygning, naar Trykledningen er fast forbundet med Vandlaasen, og denne ventileres baade paa Tilløbs- og Afløbside.



Pumpebrønd, Maal 1:50

Materiale: Almindeligvis færdigstøbte Betonringe, samlet med Cementmørtel (se »Nedgangsbrønde« og »Mindre Kloakrør«). Bund og Sider maa være tætte. Afdækkes med Støbejernsdæksel (dimensioneret efter Færdigselsarten).

Størrelse: 50-125 cm i indvendig Diameter. Sædvanligvis 100 cm naar Brønden forsynes med automatisk Pumpeanordning. Undtagelsesvis kan mindre Brønde (mindst 30 cm) benyttes f. Eks. for et enkelt Kældertrappenedløb eller mindre Dræn-anlæg. Dybde under Indløb afpasses efter Vandmængden, almindeligvis 1 m, naar Brønden forsynes med Svømmeranordning som vist paa Tegning.

Bemærkning: Pumpebrønde for Dræn og Spildevand maa ikke sættes i Forbindelse med hinanden af Hensyn til Spildevandets evt. Forurening af Drænledningerne. Derimod kan de have fælles Pumpe, men i saa Fald kan kun den ene Brønd forsynes med Svømmeranordning.

Hvis Pumpebrønde ikke føres op til Terræn (f. Eks. Drænbrønde i Gaardkælder, Kedelrum, Lysgang eller lignende Steder), skal de forsynes med Sandlaasdæksel eller aflaaeligt Dæksel med Blyanslag og ventileres gennem 65 mm Støbejernsledning til henholdsvis Terræn og over Tag, eftersom det er en Dræn- eller Spildevandsbrønd.

Nogle Steder bl. a. i København tillades Afløb fra Gulv afløb i Fyrrum ført til Drænpumpebrønd.

Nogle Steder bl. a. i København stilles særlige Krav til Bygnin-gens Fundering i Forhold til Brønden (se Kloak, Alment).