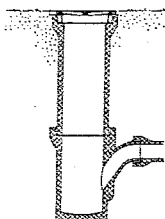
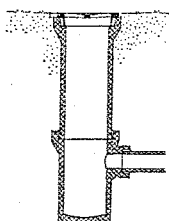


4	41	414	414.2		414.21
Installationer	Bygningshygiejne	Kloak	Brønde		Nedløbsbrønd

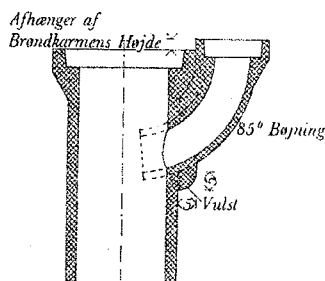
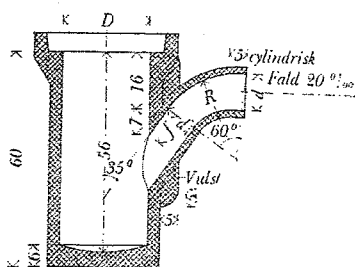
Maj 1948



Nedløbsbrønd, Maal 1:50



Sandfang, Maal 1:50

Overdel til rund Nedløbsbrønd for Tagvand, Beton
(Støbes Rør og Bøjning i eet. bortfalder Vulsten)Rund Nedløbsbrønd, Beton
(Muffedimensioner og Godstykkelse som tilsvarende lige Rør)

Maal 1:20

Nedløbsbrønde.

Nedløbsbrønde har baade Slamgrube og Vandlaas. Anbringes udenfor Bygningen almindeligvis saa tæt Tilløbet som muligt. Nedløbsbrønde anvendes for at tilbageholde Urenheder og for at forhindre Gener fra Kloakluften. Hvor man er interesseret i Udskillelse af bestemte Stoffer, f. Eks. Benzin, der vilde blive tilbageholdt af Vandlaasen, anvendes *Sandfang*, d. v. s. Nedløbsbrønd uden Vandlaas, til Bundfældelse af tungere Urenheder, mens Udskillelsen af det paagældende Stof foregaar i en særlig Brønd, hvis Afløb maa passere en Vandlaas.

Tilløb: Nedløbsbrønde maa ikke modtage Tilløb fra W. C., Pissoirer eller Gulvafløb i Ligkapeller.

Afløb: Til Hovedafløbsledningen. Afløbet maa ikke føres til anden Nedløbsbrønd.

Materiale: Beton eller glaseret Ler. Leveres som Standardvare. Overstykker til runde Brønde er almindelige Rør eller Grenrør (se mindre Betonrør, glaserede Lerrør).

Afdækkes med 1) tæt Støbejernsdæksel hængslet i Jernkarm, forsynet med eet eller flere Huller til Udluftning, 2) Støbejernsrist, hængslet i Jernkarm, hvis Brønden modtager Overfladetilløb, 3) tæt Dæksel som 1) i mindst 15 cm høj Karm, hvis Brønden er anbragt i Fortov.

Brøndkarmene faststøbes med Cementmørtel. Brøndene samles med Cementmørtel eller Asfaltstøbning.

Til 30 cm Sandfang kan anvendes 90° Grenrør med istøbt Bund svarende til almindelig Nedløbsbrønd.

Størrelseskrav: Ved

Garageafløb: Mindst 30 cm Sandfang (se Benzinudskiller).

Gulvafløb, hvor Spildevandet kan indeholde faste Stoffer, Sand o. lign., eller hvor Vandlaasens Efterfyldning ikke er sikret ved regelmæssig Tilløb: Mindst 20 cm Nedløbsbrønd.

Kældernedgange og Lysgange: Mindst 20 cm Nedløbsbrønd.

Køkkenafløb ledes normalt direkte til Hovedafløbsledningen, hvorved man undgaar Oprensning af Køkkenslam i Bygningens Nærhed. I mange Kommuner forlanges dog Nedløbsbrønd for at forhindre Forstoppelse af Kloaken. I saa Fald forlanges en mindst 30 cm Nedløbsbrønd for indtil 3 Køkkener, ved større Antal 30×45 cm. Ved Afløb uden Hovedkloak er det nødvendigt at anbringe Nedløbsbrønd.

Lyskasser (med Afløb til Kloak): Mindst 20 cm Nedløbsbrønd.

Paafyldningspladser for Benzintankanlæg: Mindst 30 cm Nedløbsbrønd.

Staldafløb: Mindst 30 cm Nedløbsbrønd.

Tagedløb: Mindst 20 cm Nedløbsbrønd.

Vaskeplads for Biler: Mindst 30×45 cm Sandfang, evt. Sandfang af særlig Størrelse og Konstruktion (se Benzinudskiller).

Bemærkninger: Kun ved Betonbrønde med mindst 5 cm Godstykkelse (firkantede Brønde) maa Indløbsrøret indhugges direkte i Brønden. I andre Betonbrønde maa der indstøbes korte Mufferrør med Vulst omkring, 5 cm tyk, halvrund og dækkende mindst 5 cm over baade Brøndside og Muffestykke. Indløbsrør maa ikke danne Fremspring i Brønden og skal udmunde over Vandspejl. I glaserede Brønde maa der ikke indstøbes Muffestykker. Til Brønde med ringe Tilløb, f. Eks. fra Lagerkældre, Kældernedgange, Lysgange og Lyskasser, skal andet Tilløb, fortrinsvis Regnvand, tilføres for at holde Vandlukket fyldt. Brønde anbragt i Lyskasse, Lysgang eller overdækket Gaard skal i Reglen føres helt op til Terræn.

Brøndenes Vandspejl skal af Hensyn til Frostfare være mindst 75 cm under Terræn. Nedløbsbrønde skal ligge mindst 10 m fra Drikkevandsbrønd, dog undtaget 30 cm Nedløbsbrønd ved Postefløb, hvortil iøvrigt kun maa føres Regnvand. Afstanden kan tillades formindsket til 1 m, naar Ledningerne udføres med tætte Samlinger og evt. af Støbejernsrør.

Til Nedløbsbrønd i Fortov maa der ikke ledes Spildevand.

Nedløbsbrønde, der modtager særligt ildelugtende Tilløb, kan af Myndighederne kræves forsynet med tæt Sandlaasdæksel og ventileret over Tag.

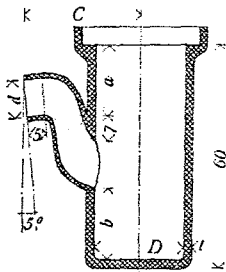
I København maa Nedløbsbrønde og disses Afløbsledninger i Fortove ikke anbringes udenfor en Afstand af 50 cm fra Byggelinien, og Myndighederne kan helt nægte Anbringelse af Brønde og langsgaaende Ledninger i Fortove.

Runde Nedløbsbrønde med Muffe, Beton

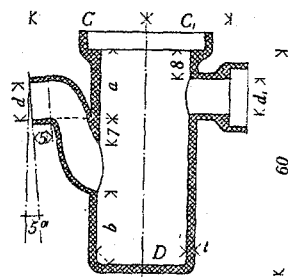
Betegnelse: Rund Nedløbsbrønd med Muffe D/d, DS 400

Brønd D cm	Indv. Diametre		f cm	Radius R cm
	Udløb d cm	d _a cm		
20	10	8.8	9	23.6
	15	13.5		
25	10	8.8	13	28.0
	15	13.5		
30	10	8.8	13	28.0
	15	13.5		

4	41	414	414.2		414.21
Installationer	Bygningshygiejne	Kloak	Brænde		Nedløbsbrønd



Rund Nedløbsbrønd, glaseret Ler, uden Indløb
(Muffedimensioner som tilsvarende lige Rør)

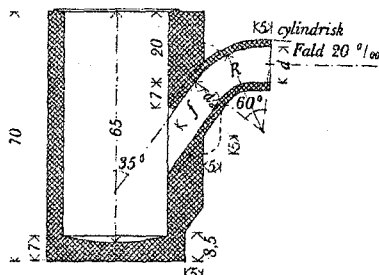


Rund Nedløbsbrønd, glaseret Ler, med Indløb
(Muffedimensioner som tilsvarende lige Rør)

Runde Nedløbsbrønde, glaseret Ler
Betegnelse: Nedløbsbrønd D/d / evt. d₁, DS 402

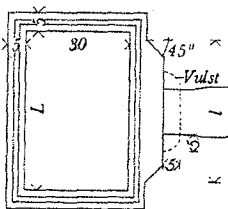
Brønd D cm	Indv. Diametre		Gods- tykkelse t cm	Højde overVand- lukke a cm	Afstand b cm ca.	Afstand C cm	Afstand C ₁ cm
	Udløb d cm	Indløb d ₁ cm					
20	10	10	2.1	20	20	28	18
	15	10	2.1	20	15	32	18
22.5 *)	10	10	2.2	20	20	29	19
	15	10	2.2	20	15	33	19
	15	15	2.2	25	10	33	19
25	10	10	2.4	20	20	33	23.5
	15	10	2.4	20	15	37	23.5
	15	15	2.4	25	10	37	23.5
30	10	10	2.6	20	20	36	26
	15	10	2.6	20	15	40	26
	15	15	2.6	25	10	40	26

*) Denne Dimension bør ikke anvendes ved Nyanlæg

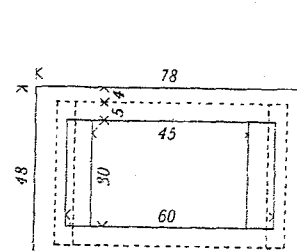
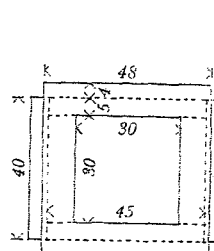
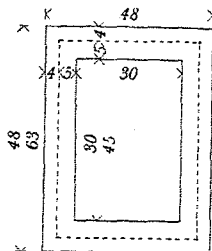
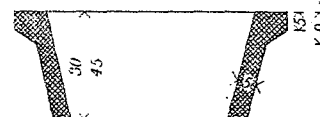
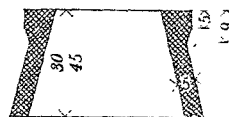
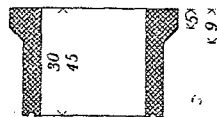
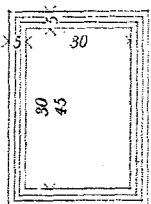


Firkantede Nedløbsbrønde, Beton
Betegnelse: Firkantet Nedløbsbrønd 30×L/d, DS 400

Lysnings- bredde L cm	Indv. Diametre		f cm	Radius R cm	Forstærk- nings Bredde l cm
	Udløb d cm	d _a cm			
30	10	8.8	13	23.6	30
	15	13.5	18	28.0	
45	10	8.8	13	23.6	40
	15	13.5	18	28.0	



Firkantet Nedløbsbrønd, Beton
(Not og Fjer som ved Nedgangsbrønd)



Mellemstykke til firkantet Nedløbsbrønd
Betegnelse: Mellemstykke
indv. Bredde × indv. Længde × Højde,
DS 400

Maal 1:20

Lige Overstykke
til firkantet Nedløbsbrønd
Betegnelse: Lige Overstykke
indv. Bredde × indv. Længde
× Højde, DS 400

Spids Overstykke til firkantet
Nedløbsbrønd
Betegnelse: Spids Overstykke
Højde, DS 400

Tragtformet Overstykke til firkantet
Nedløbsbrønd
Betegnelse: Tragtformet
Overstykke Højde, DS 400