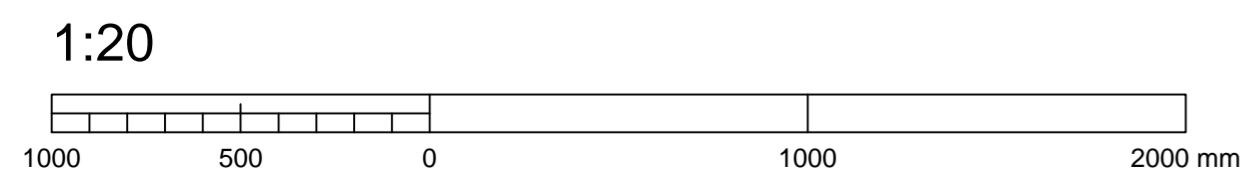


Brønd, ø600 PP

Brønd, ø1000 BT

(Sandfangs brønd med fod kan anvendes)



NOTE:

Ubenævnte mål i mm.
Der må ikke måles på tegningen.

Ledningsanlæg: (Skærpet projektl., Normal sikkerhedskl., Skærpet kontrol)
Fundering: (Normal/Skærpet funderingskl.)
Belastning: (Svær vejtrafiklast)

BRØND Ø600 PP:
Brøndbund: Ø600 PP med fleksible tilslutningsmuffer der kan vinkles 7.5 grader i forhold til centerlinjen både horisontalt og vertikalt
Med banket til top af rør og udvidelse i bundløb.

Opføringsrør: Ø600 PP korrugeret uden muffe.
Kegle: Ø600 bt .

BRØND Ø1000 BT:
Brøndbund: Ø1000 bt, gls sandfangsbrønd.
Kegle: Ø1000/1000/600 bt, gls.

BETON OG ARMERING:
Detaljer for beton og armering fremgår af tegning A31646 general note for beton og armering.
Beton, armering og samlingsdetaljer skal forhåndsgodkendes af HOFOR.

GENERELT:
Dæksel og karm, se øvrige type tegninger.
PP brønde må ikke anvendes i vejarealer og andre områder med trafiklast.
Tilslutning af en trykledning skal ske gennem en trykreduktionsbrønd, som skal ændre systemet fra tryk til gravitation inden det ledes til første gravitationsbrønd.

For at undgå opstuvninger i trykreduktionsbrønden skal gravitationsledningen have en indvendig diameter, som er mindst 50% større end trykledningens diameter samt iht. vandføringen i trykledningen.

Dimensionsudvidelsen skal ske jævnt gennem bundløbet i trykreduktionsbrønden. Tilsynet kan evt. tillade, at dimensionsudvidelsen kan ske med et reduktionsstykke på trykledningen umiddelbart før trykreduktionsbrønden.

Kun lige gennemløb i trykreduktionsbrønd tillades. Eventuelle retningsændringer skal ske på trykledning før trykreduktionsbrønd.

Der må ikke tilsluttes andre ledninger til en trykreduktionsbrønd end én trykledning (indløb) og én gravitationsledning (udløb).
Gravitationsbrønde skal placeres min. 5m fra trykreduktionsbrønden.

Banketter udføres med fald på 250-400‰.
Banketter udføres med fald vinkelret på hovedbundløb.
Banketter skal glattes.

SIGNATURER:

- Eksist. terræn
- Proj. præfab. beton, uarmeret
- Proj. armeret beton
- Proj. In situ støbt banket
- Proj. afretningslag
- Proj. plast
- Proj. stabilt grus

TEGNINGSHENVISNINGER:

Tegningsliste:	A 31601 (Samtlige typetegninger)
Brøndafslutning for ø600 dækselkarm fast regulerbar:	A 31611
Banketter og løb:	A 31614
Ledningstilslutninger, diverse ledninger og brønde	A 31615
Ledningstilslutninger og gennemføringer i brønde og vægge:	A 31616
General note for beton og armering:	A 31646

FORELØBIGT TRYK 2017-10-04

C	12.07.2017	Revision af kravspecifikationer og typetegninger	Niras
B	30.09.2013	Revideret i forbindelse med udarbejdelse af kravspecifikation	Krøger
A	15.12.2010	Fordelings/ringarmering er slettet.	Envidan
	03.01.2005	-	Envidan
Udg.	Dato	Emne	

A31627

Sag	Typetegning, Afløb	Projekt nr.	02-533-00
Emne	Trykreduktionsbrønde for pumpeledninger (Oppumpnings brønde)	Fase	Hovedprojekt
		Mål	1:20
		Format	630x450

