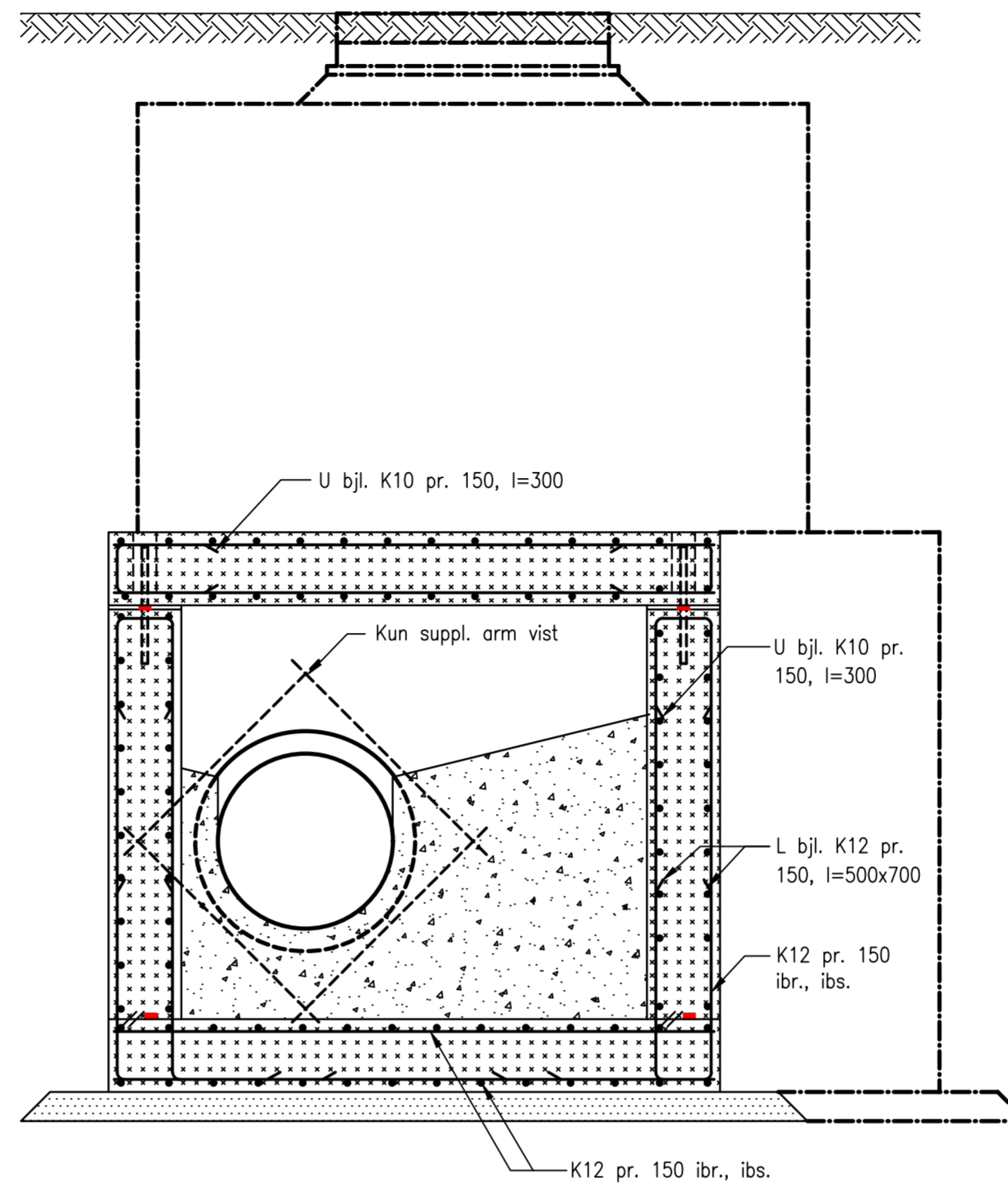
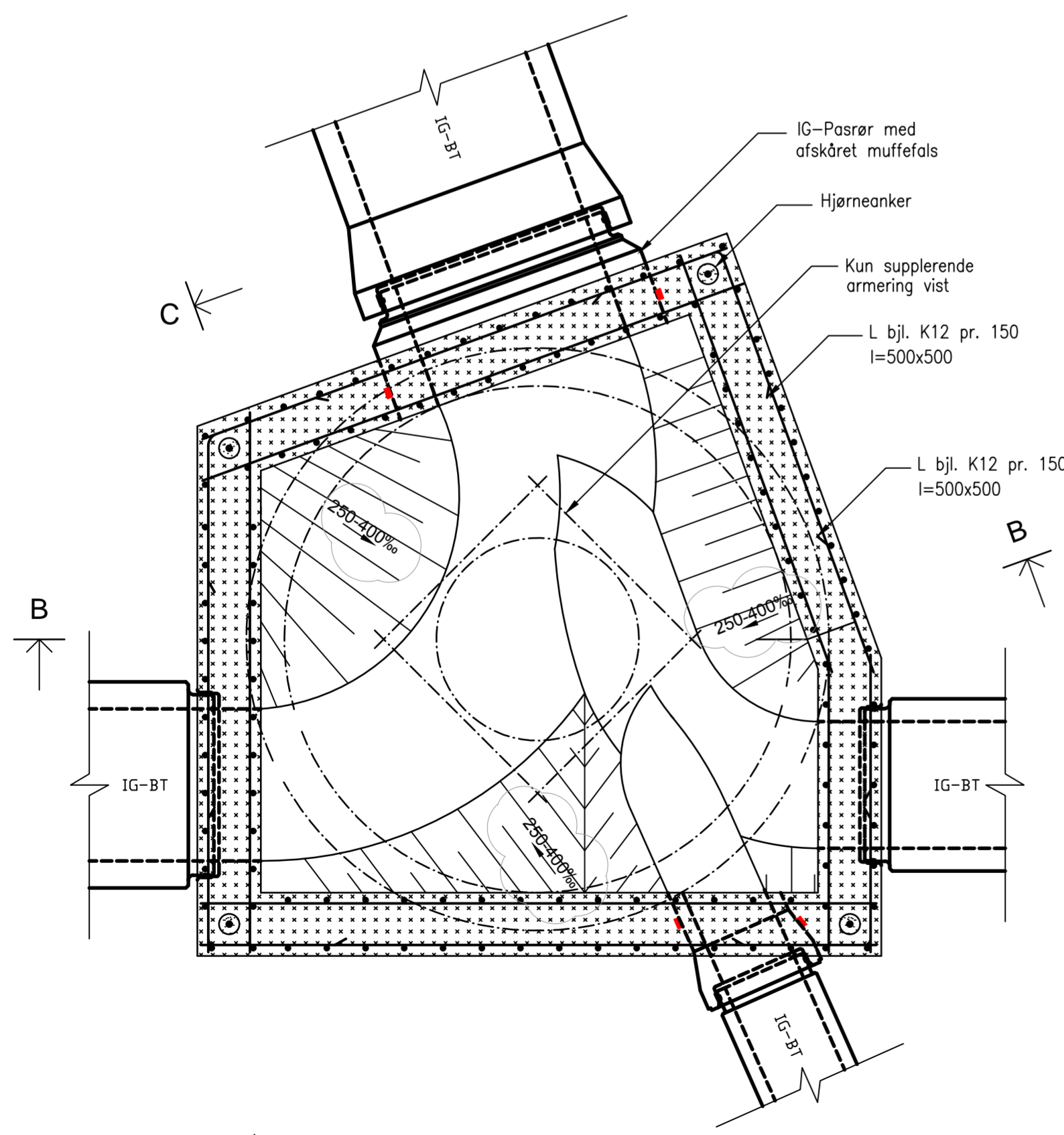


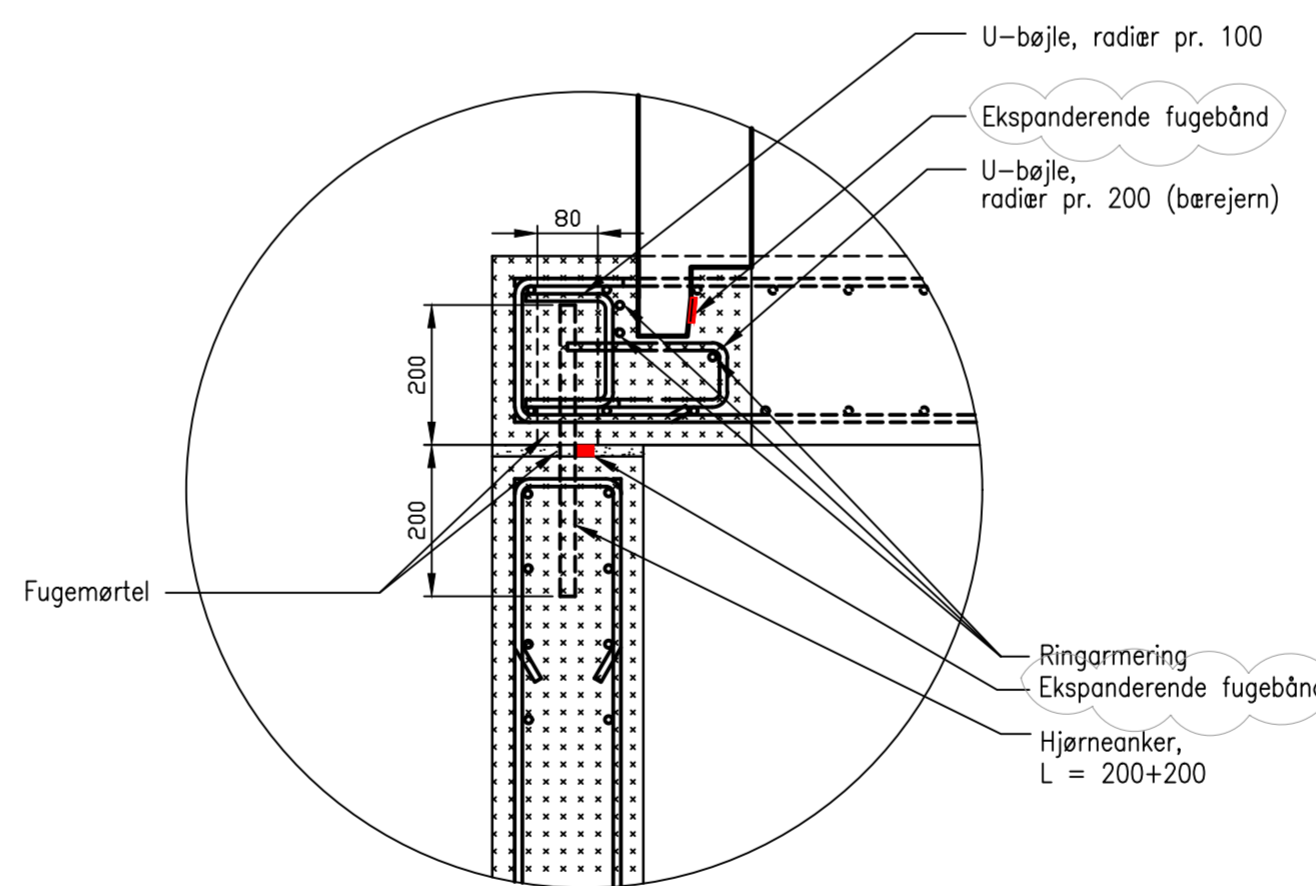
SNIT B-B



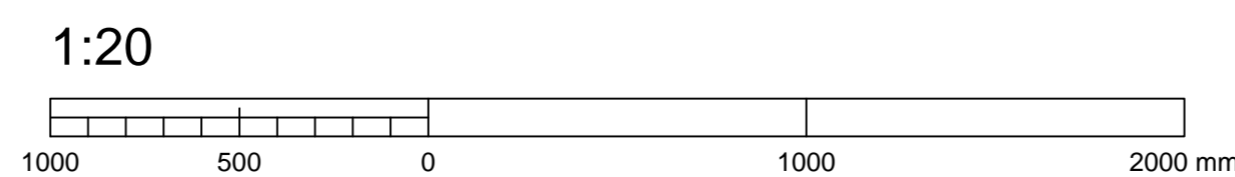
SNIT C-C



PLANSNIT A-A



DETALJE 1 1:10



NOTE:

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

Ledningsanlæg: Skærpet projektkl., Normal sikkerhedskl., Skærpet kontrol
Fundering: Normal/Skærpet funderingskl.
Belastning: Svær vejtrafiklast

Fugemørtel: Svindfri

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:

Indstøbingsbeton anvendes til indstøbning af rør på stedet. Fugemørtel anvendes i samlingen mellem vægge og topelement samt til indstøbning af de 4 hjørneankre i topelementet.

Hovedløbets aksiale krumning (retningsændring) i brøndbund må på intet sted etableres med en radius mindre end summen af udløbsledningens radius plus 750 mm. Sidetiløb (sidebundløb til hovedbundløb) skal etableres med fald mod hovedbundløb som om muligt følger den omgivende bankets fald og tilsluttes under 45 grader i medløb. Såfremt det bliver nødvendigt at udføre et drejende sidebundløb, skal det om muligt udføres som en hel sammenhængende cirkelbue uden lige stykker - fra indløb i væg til tilslutning i hovedbundløb, og må ikke have en radius mindre end summen af sideindløbets ledningsradius plus 500 mm. Sidetiløb fra vej- og husstik, der vurderes ikke at bidrage med store og vedvarende vandføringer, må dog tilsluttes vinkelret på hovedbundløb.

Generelt skal sidetiløb udmunde over hovedbundløbet svarende til 1/4 gange form-diameteren af hovedbundløbet ved sidetilslutningen, dog max. 1/2 meter. Såfremt sidetiløbets form-diameter er større end 1/2 gange form-diameteren af hovedbundløbet ved sidetilslutningen, - skal sidetiløbet dog udmunde i niveau med hovedbundløbet.

Der må ikke forekomme reduktion af lysningsarealet ned gennem brønden - fra dæksel til banket. Såfremt brøndbundens lysningsareal derimod er 50% større end brøndskaktens (brøndringenes) lysningsareal, må rumhøjden i brøndbunden ikke være under 2,3 meter. Hvis det ikke er tilfældet tillades brøndbundens plandæk placeret lavt, - dog minimum 500 mm fra bankets overside samt minimum 150 mm fra rørs indstøbning i vægge.

Den påstøbte brøndring må ikke have et tværmål mindre end 1250 mm for ledningstilslutninger op til dimensionen ø1000 - eller må ikke have et tværmål mindre end 1500 mm for ledningstilslutninger større end ø1000. Andre forhold kan kræve brug af større tværmål. Den påstøbte brøndring må ikke have en nyttehøjde større end 500 mm og skal være indstøbt i brøndbygværkets dækelement med 100 mm inkl. spidsende. Falsen skal være udfyldt med konstruktionsbeton fra dækstøbningen.

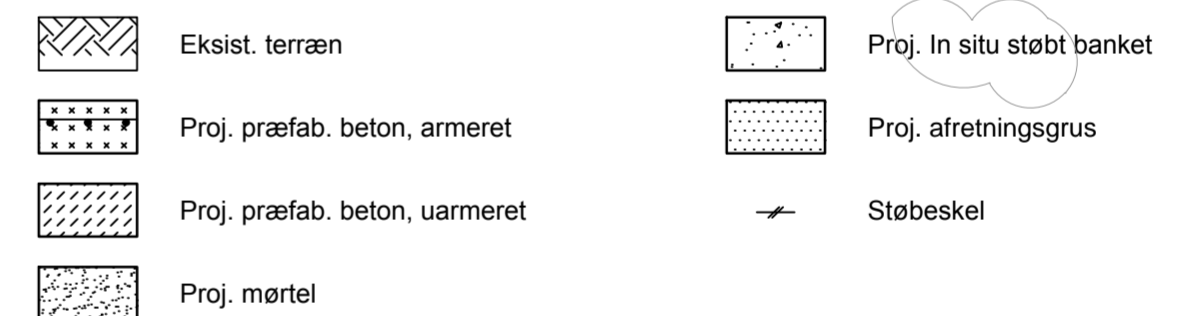
Hvis det påkræves, skal bundpladen etableres med større udragende fod mod opdrift.

Bankethøjde fra bundløb til forkant af banket -

Ø200-Ø500: Top af ledning.
Ø500-Ø1000: 500 mm.
Ø1000 og opefter: Centrumhøjde

Banketter støbes evt. på stedet.
Banketter udføres med fald på 250-400‰.
Banketter udføres med fald vinkelret på hovedbundløb.
Banketoverflade skal glittes.

SIGNATURER:



TEGNINGSHENVISNINGER:

| | |
|--|----------------------------------|
| Tegningsliste | A 31601 (Samtlige typetegninger) |
| Brøndafslutning: | A 31609 |
| Banketter: | A 31614 |
| Tilslutninger, diverse ledninger og brøndringe: | A 31615 |
| Ledningstilslutninger og gennemføringer i brønde og vægge: | A 31616 |
| Generel note for beton og armering: | A 31646 |

FORELØBIGT TRYK 2017-10-04

| | | | |
|---|------------|---|---------|
| C | 28.04.2017 | Revision af kravspecifikationer og typetegninger | Niras |
| B | - | Revideret i forbindelse med udarbejdelse af kravspecifikationer | Kruger |
| A | 01.09.2009 | Tegninger i Bips lagstruktur 2005 C201 | Envidan |
| | 03.01.2005 | | Envidan |

Udg. Date Emne

A31617

| | | | |
|------|---------------------------|-------------|--------------|
| Sag | Typetegning, Afleb | Projekt nr. | 02-533-00 |
| Emne | Præfabrikerede brøndbunde | Fase | Hovedprojekt |
| | | Mål | 1:20 |
| | | Format | 630x597 |



HOFOR A/S
Vedr. spildevand
Øreslads Boulevard 35
2300 København S