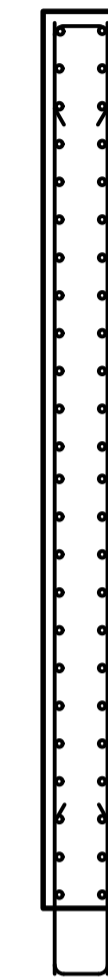
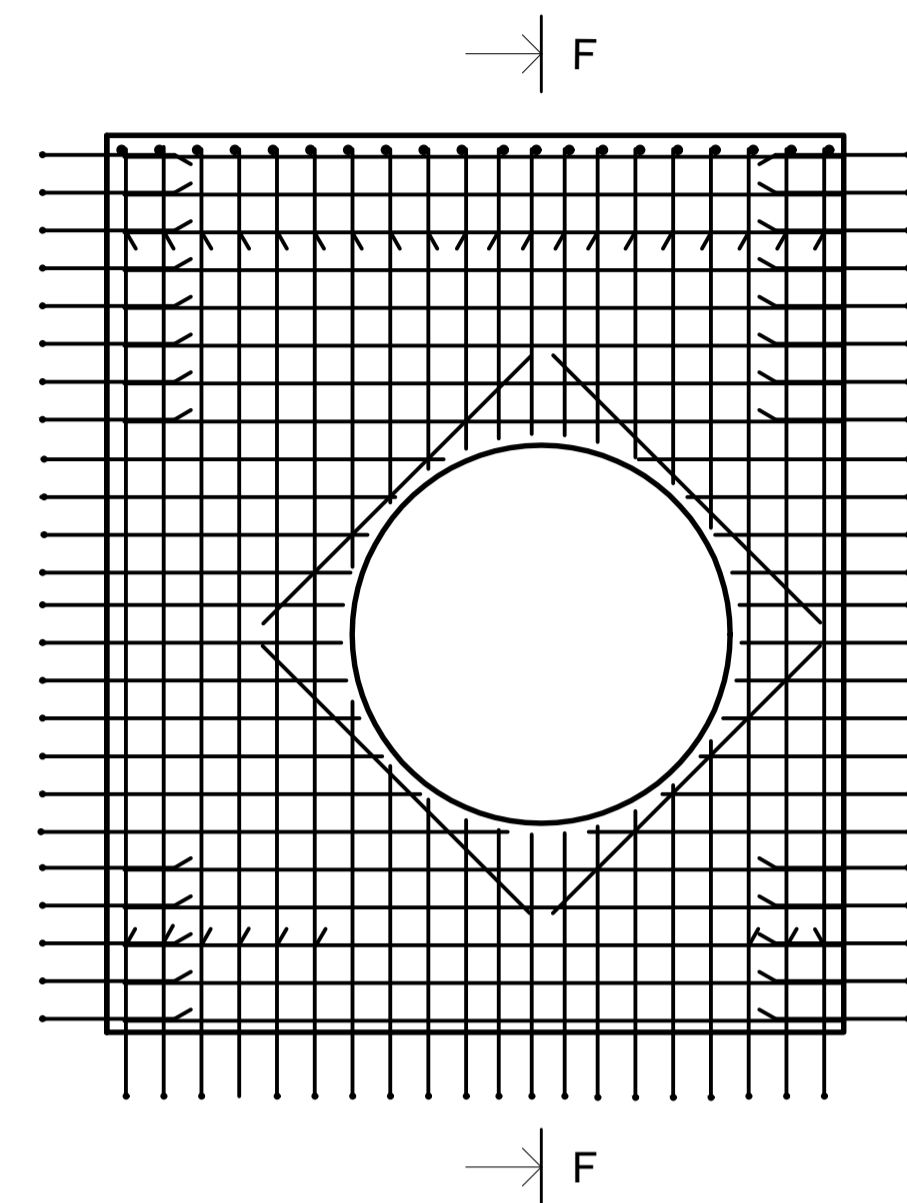


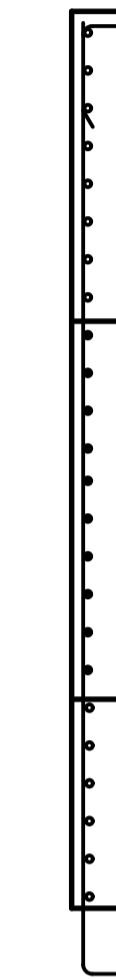
VÆGELEMENT ①+②



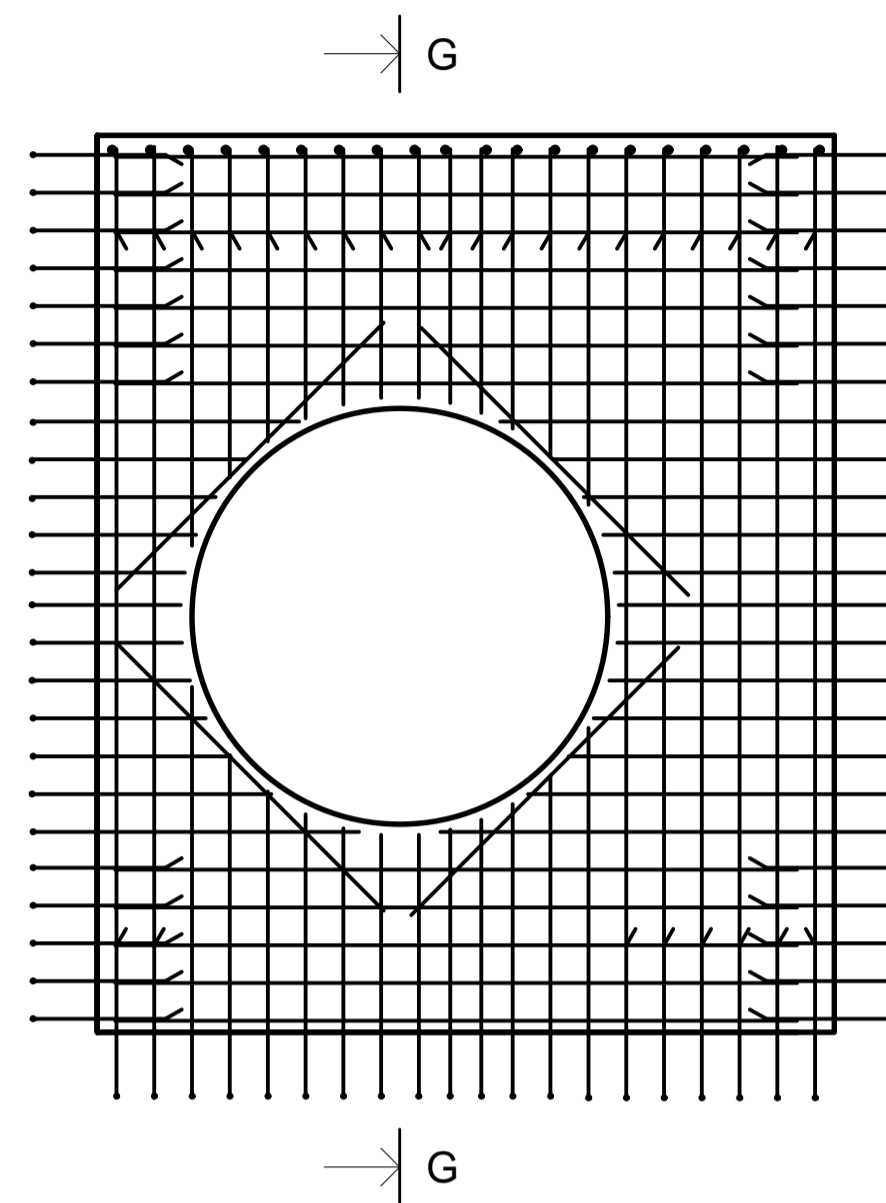
SNIT D-D



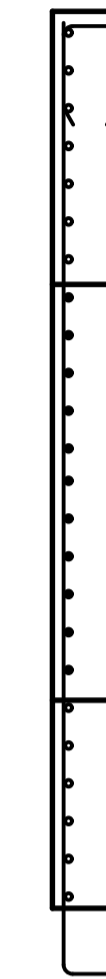
VÆGELEMENT ③



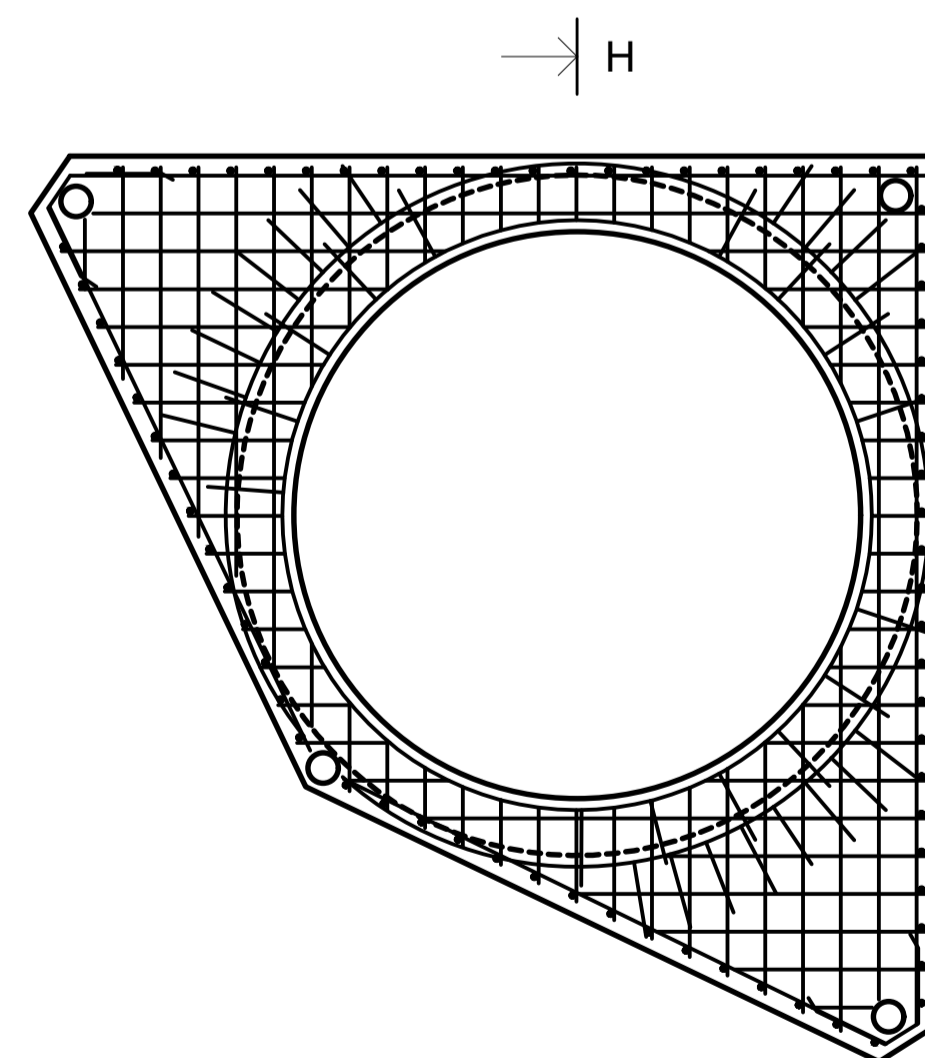
SNIT D-D



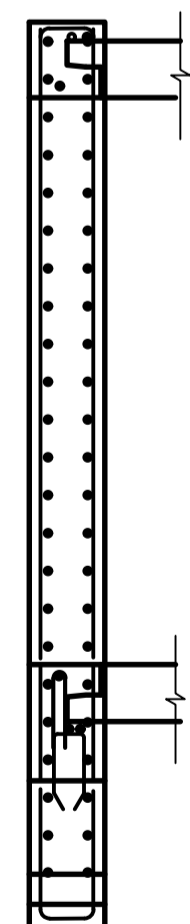
VÆGELEMENT ④



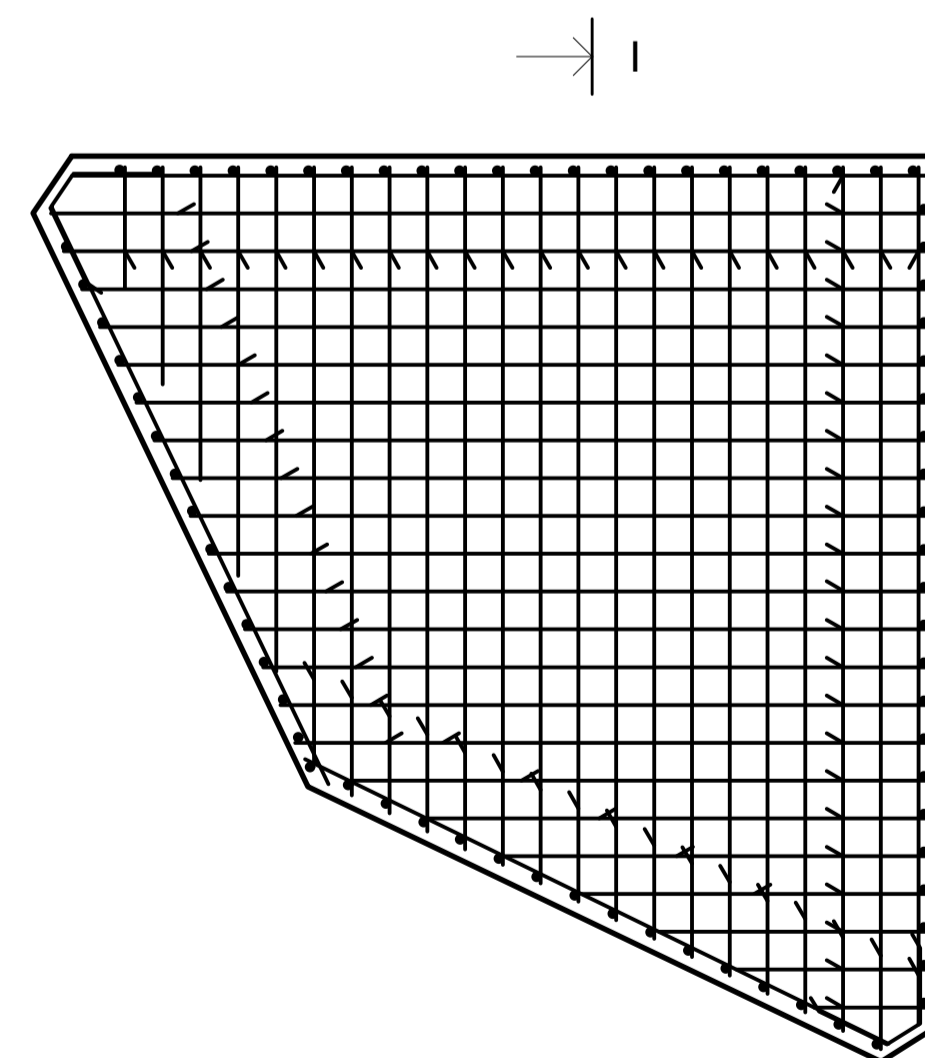
SNIT F-F



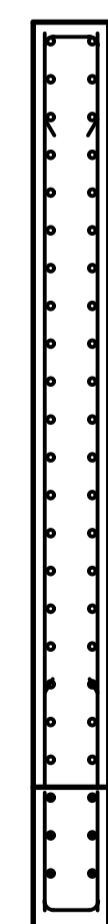
TOPELEMENT



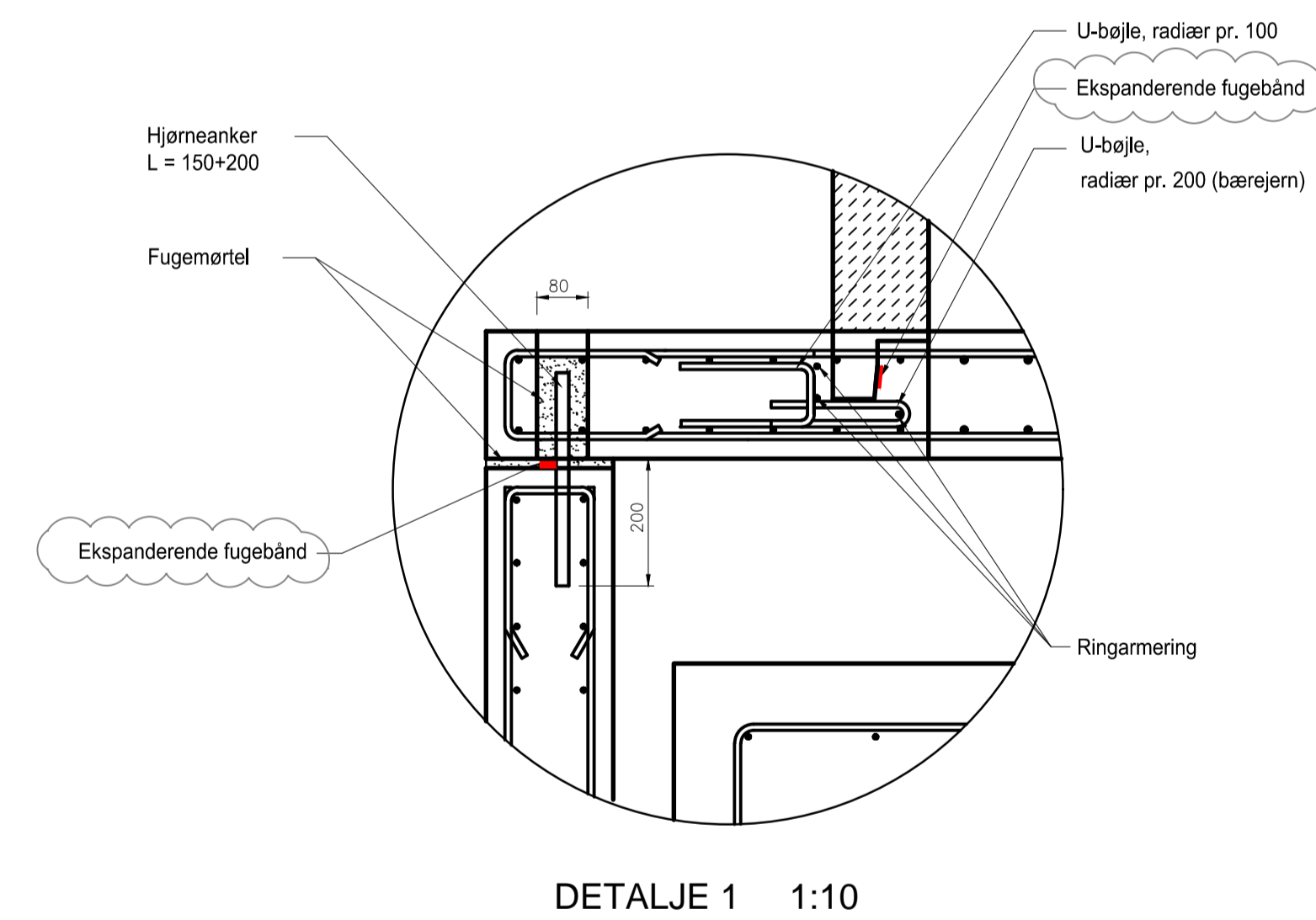
SNIT H-H



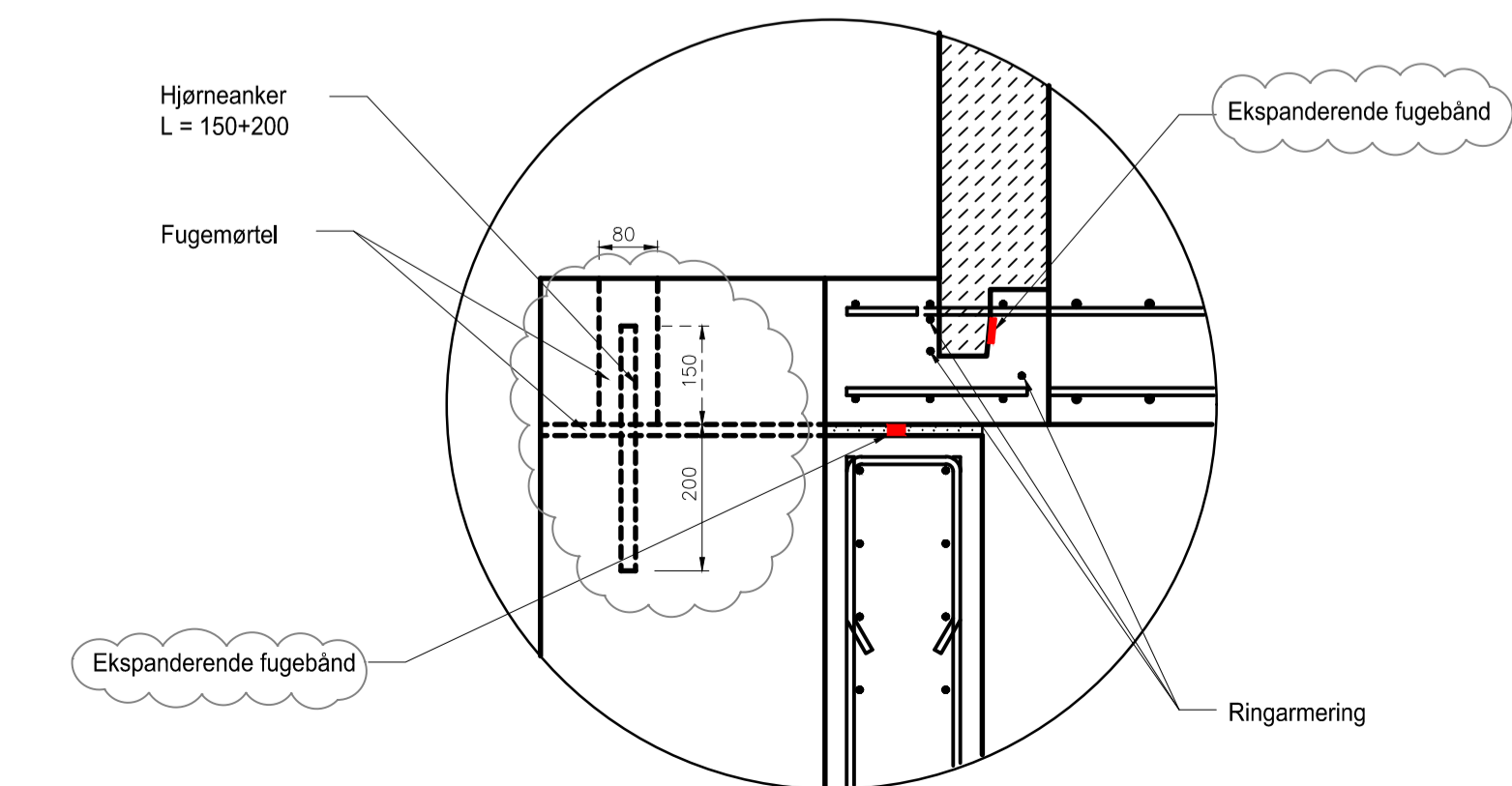
BUNDPLADE



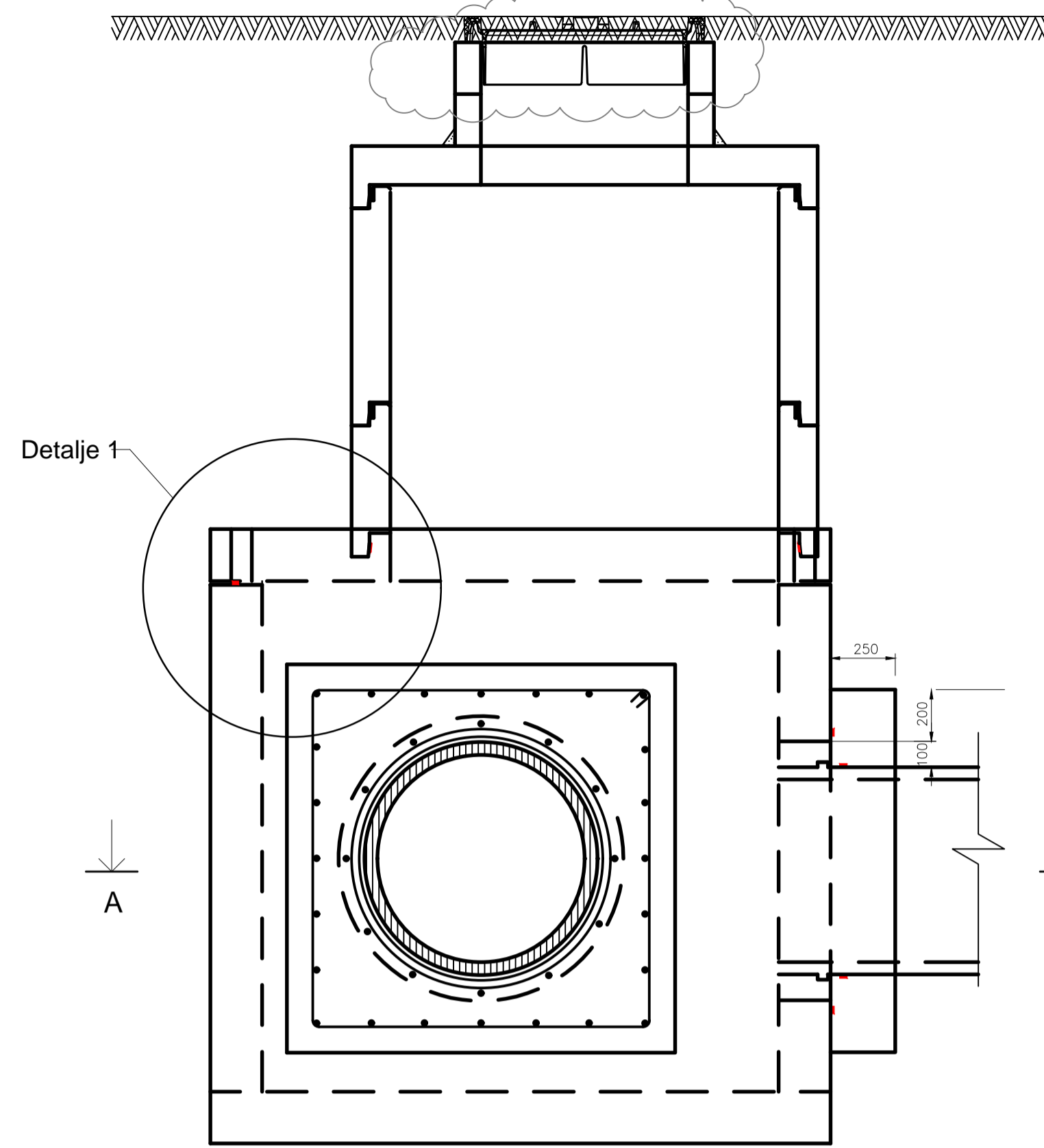
SNIT I-I



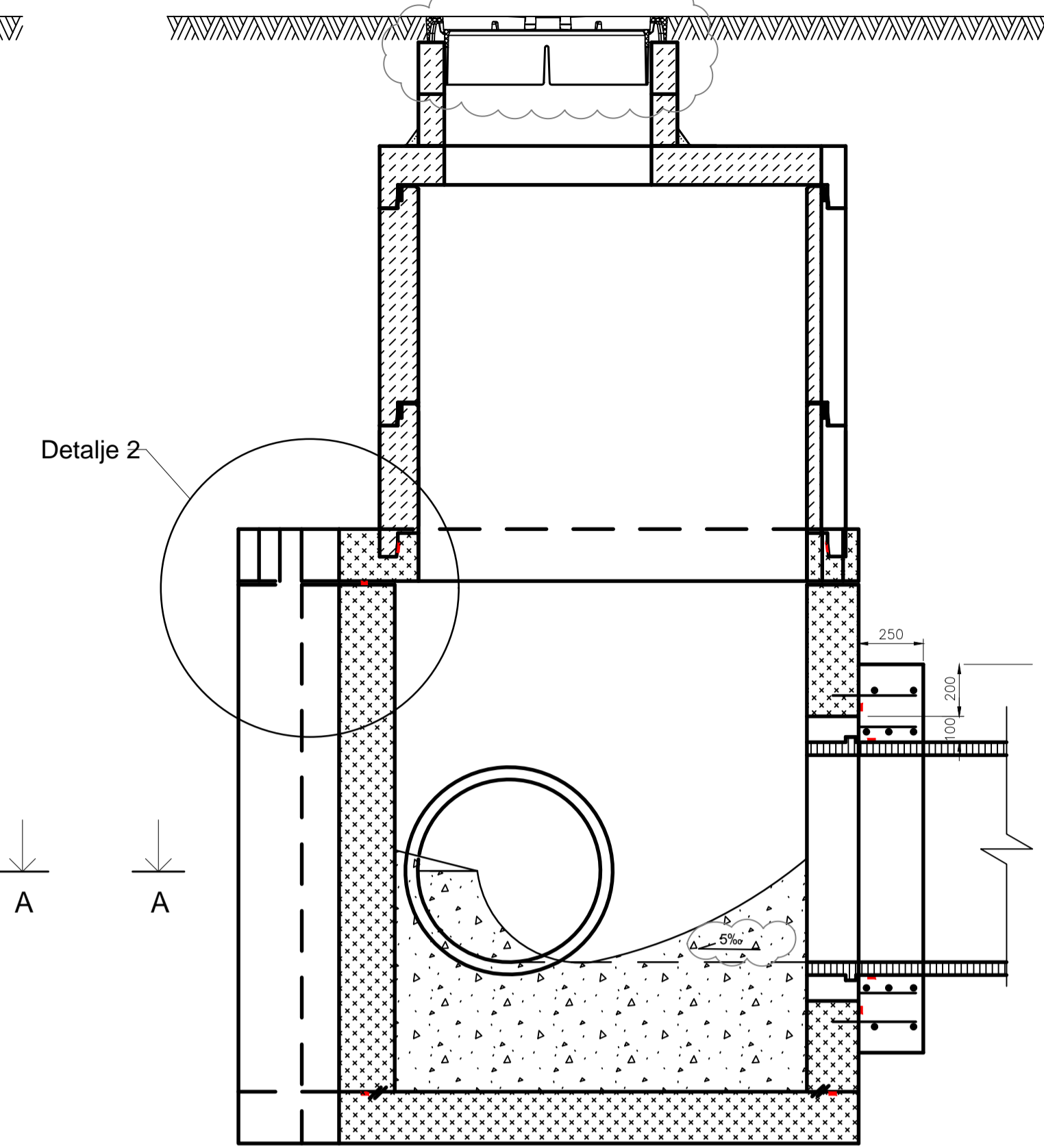
DETALJE 1 1:10



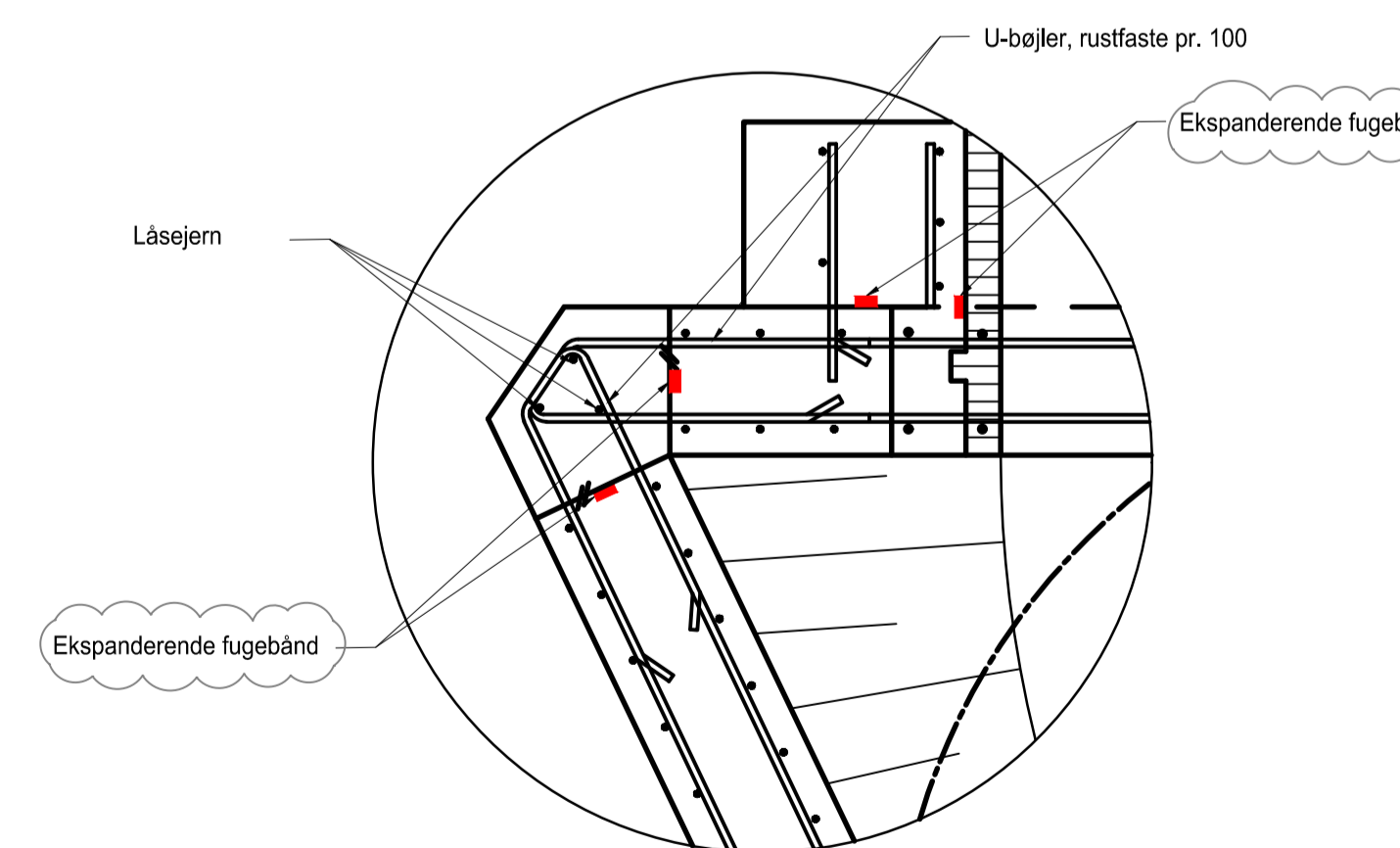
DETALJE 2 1:10



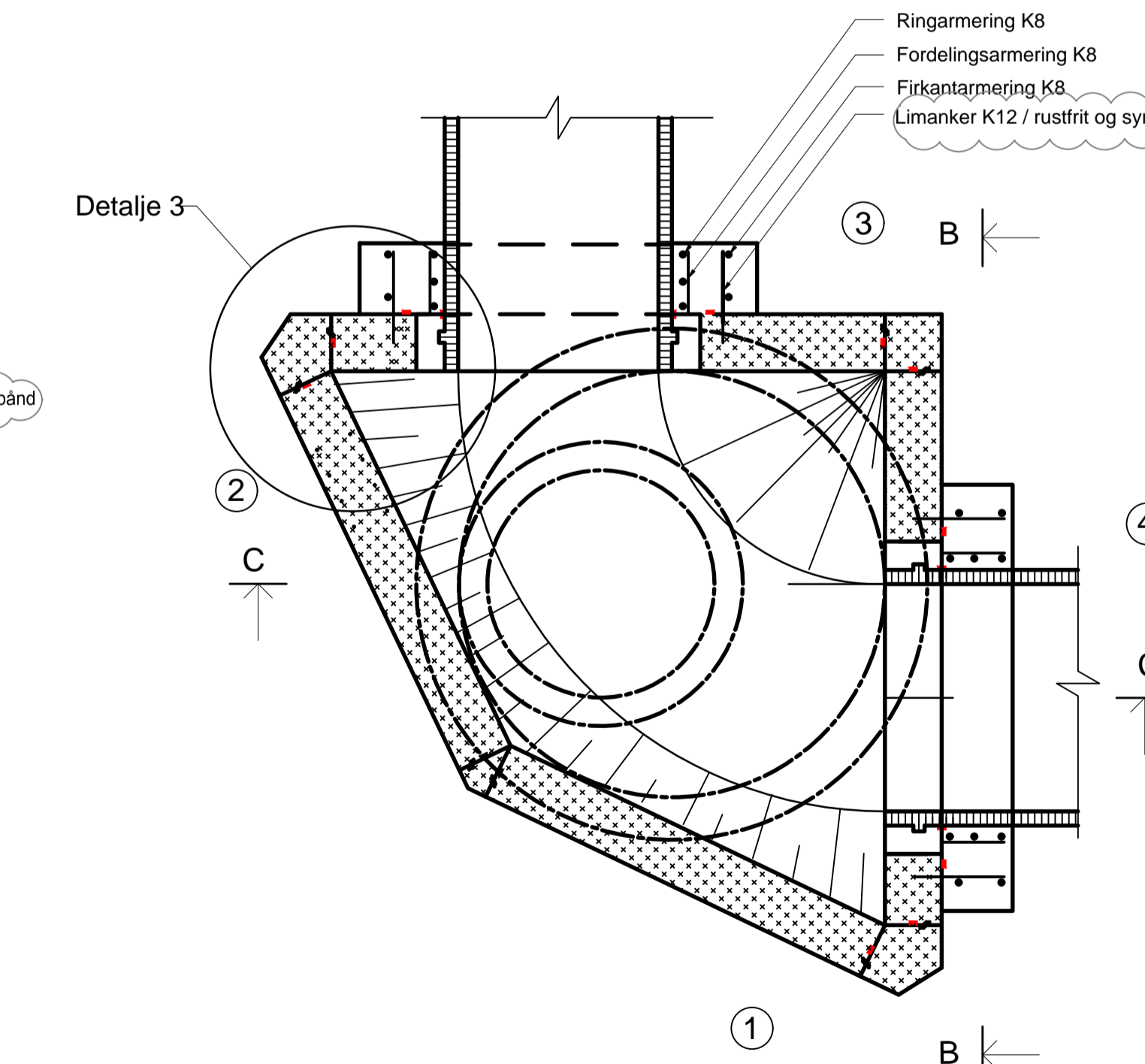
SNIT B-B



SNIT C-C



DETALJE 3 1:10



PLANSNIT A-A

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

Ledningsanlæg: DS 475 (Skarpet projektdk., Normal sikkerhedsdk., Skarpet kontrol)
 Fundering: DS 415 (Normal/Skarpet funderingsdk.)
 Belastning: DS 437 (Svær vejtrafiklast)

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:
 Fugemørtel: Svindfri

Konstruktionsbeton anvendes til elementer og hjørnesamlinger.
 Fugemørtel anvendes i samlingen mellem vægelementer og topelement samt til indstøbning af hjørneankre i topelementet.
 Kun påstøbte spidsender og brøndringe i beton må anvendes.

Hovedlæbets radiale krumning i brøndbunden skal udføres jævnt og være uden indsnævninger gennem bundlæbet mellem de to ledningsstikninger.
 Hovedlæbets aksiale krumning (retningsændring) i brøndbund må på intet sted etableres med en radius mindre end summen af udlæbedningens radius plus 750 mm. Størrelsen af retningsændringen og krav til hovedlæbets placering kan indebære, at brøndbundens ydervæg må etableres med knæk med brug af to vægelementer.

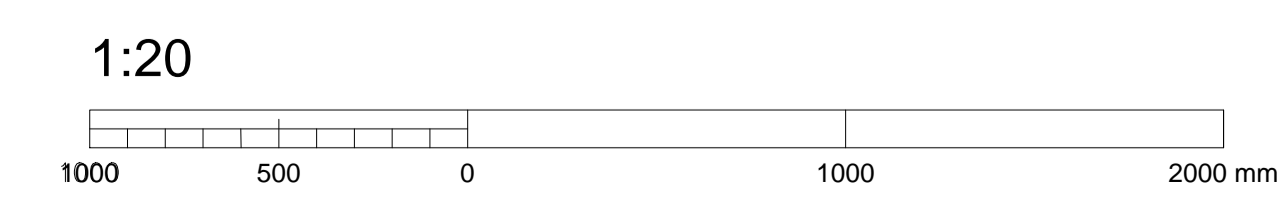
Der må ikke forekomme reduktion af lysningsarealet ved gennem brænde - fra dæksel til banket.
 Såfremt brøndbundens lysningsareal er mindre end 50 % større end brøndskaktens (brøndringens) lysningsareal, må rumhøjden i brøndbunden ikke være under 2,3 meter. Hvis det ikke er tilfældet, tillades brøndbundens 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 ledningsstikninger og til dimensionen ø1000 - eller må ikke have et tværmål mindre end 1500 mm for ledningsstikninger 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 brøndbyværkets dæklelement med 100 mm inkl. spidsende. Falsen skal være udfyldt med konstruktionsbeton fra elementstøbningen.

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

Bankethøjde fra bundlæb til forkant af banket -
 Ø200-Ø500: Top af ledning.
 Ø600-Ø1000: 500 mm.
 Ø1000 og opetter: Centrumhøjde

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



SIGNATURER:

Ekstist. terræn: [Symbol]
 Proj. In Situ støbt beton, armeret: [Symbol]
 Proj. præfab. beton, armeret: [Symbol]
 Støbeskel: [Symbol]

Proj. præfab. beton, uarmeret: [Symbol]
 Proj. In Situ støbt banket: [Symbol]
 Proj. mørtel: [Symbol]
 Proj. plast: [Symbol]

TEGNINGSHENVISNINGER:

Tegningsliste: A 31601 (Samtlige typetegninger)
 Brøndafslutning for ø800 dækselkarm, fast regulterbar: A 31609
 Banketter og løb: A 31614
 Tilslutninger, diverse ledninger og brænde: A 31615
 Ledningsstikninger og gennemføringer i brænde og vægge: A 31616
 Generel note for beton og armering: A 31646

FORELØBIGT TRYK 2017-10-04

C 24.05.2017 Revision af kravspecifikationer og typetegninger
 B 01.09.2009 Revideret i forbindelse med udarbejdelse af kravspecifikation
 A 03.01.2005 Tegningen er lagt i Bips lagstruktur 2005 C201

Udg. Dato: Emne

Nisse
 Krøger
 Envidan
 Envidan

A31620

Sag: Typetegning Afleb
 Emne: **Fabrikstøbte elementbrøndbunde med In situ støbte rørtislutninger**

Projekt nr.: 02-533-00
 Fase: Hovedprojekt
 Mål: 1:10, 1:20
 Format: 1260x594

HOFOR
 HOFOR A/S
 Vold: Sjøløvsvej
 Ørestads Boulevard 35
 2300 København S