

**IrmaByen Byggefelt 19 – Stikvej mellem blok C og D**

Kunde	Elf Development	Sagsnr.	19-1301
Sag	Irmabyen Byggefelt 19	Dato	2020-04-21
Emne	PN004 Stikvej mellem blok C og D	Initialer	MNJ

Fordeling: Elf

**Stikvej mellem blok C og D, opbygning****Forudsætninger**

Bæredygtige lag fås af de geotekniske borerer nr. 3, 4 5 og 6 til at ligge mellem 0,55 – 1,3 m under terræn.

Vejkassen kræver udgravning til min. kote 18.80.

Jordbundsforholdene er frosttvivlsomme.

Jordbunden vurderes at have en hydraulisk ledningsvevne på 10<sup>-5</sup> – 10<sup>-6</sup> m/s.

Vejanlægget udføres med en permeabel belægning med belægnings sten.

**Vejprojekt**

Efter afretning til bæredygtig dybde udføres kantsten med fundering på bundsikringslag.

Råjorden har ikke en fuldt tilfredsstillende dræning, hvorfor der før udføres et overløb fra vejassen til grøften for enden af adgangsvejen.

Tegningerne angiver 2 rendestensbrønde placeret i vejmidte. Disse anses ikke for nødvendige i forhold til etablering af en permeabel belægning.

Vejkassen udgraves til en AFR svarende til minimum dybde til kote 18.80.

Vejopbygning udføres med bundssikringssand (BL II, U = d60/d10 > 2,5) til kote 19.11 m.

**Funktion**

Færdig belægning etableres med 5 ‰ fald mod vejmidte.

Da underbunden ikke har den tilstrækkelige hydrauliske ledningsevne bør der etableres dræn over bundsikringen med forbindelse til overløbsbrønd.

Dræn placeres i kote 19,11 m. Dræn føres i tætte rør gennem IBF ParkLine element til brønd med overløb placeret med overløbskote 19,43 m. Udløbet føres ud i stenfaskine indbygget i grøfteskraning.

**Vejopbygning**

Bundssikringsand

400 mm NCC DrænStabil

20 -35 mm NCC DrænAf

80 mm belægningssten – som IBF SF-Rima 21x21x8

Belægnings sten fuges med fugegrus NCC DrænAf

Vejopbygning er skitseret på vedhæftede bilag.

AB Clausen A/S

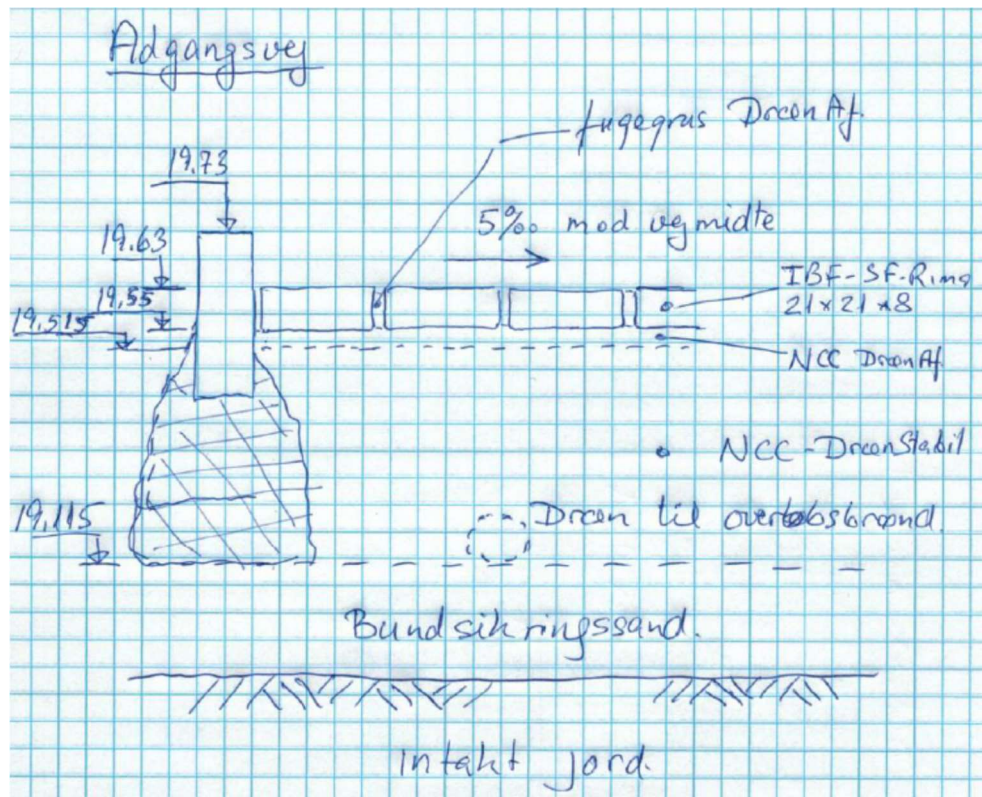
Valhøjs Alle 176  
2610 Rødovre  
Danmark

Tlf.: +45 30 30 80 80

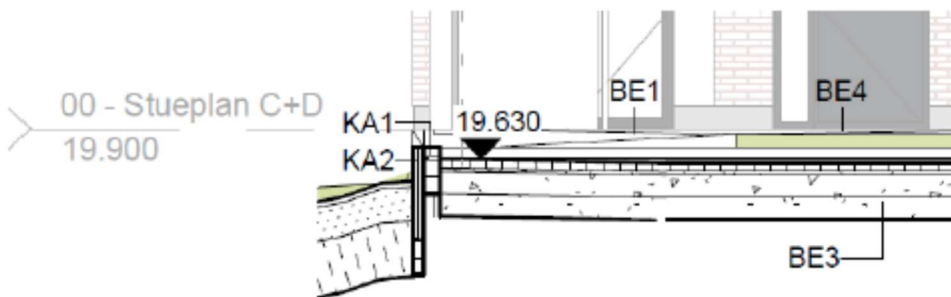
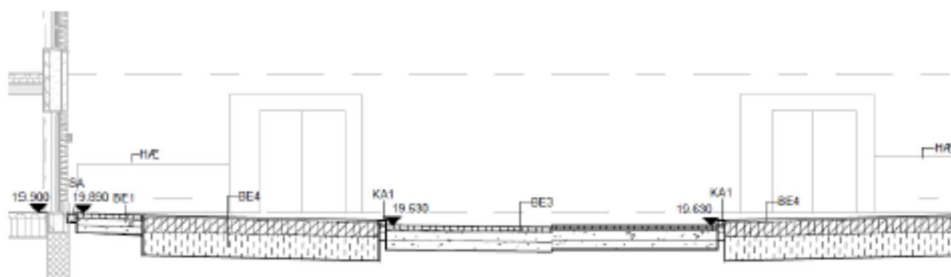
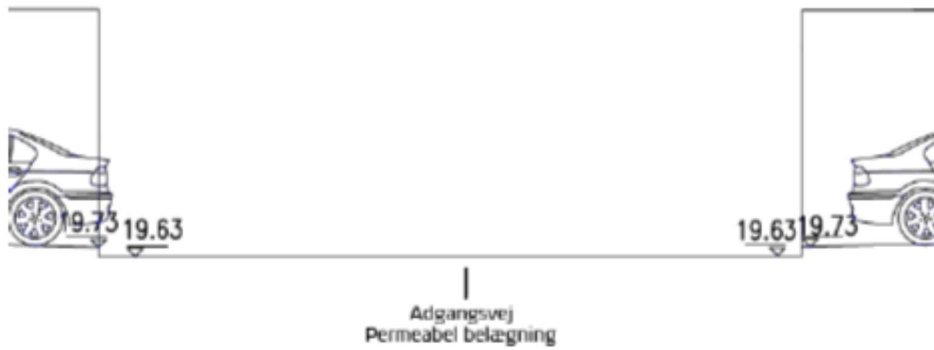
CVR nr. 32934404

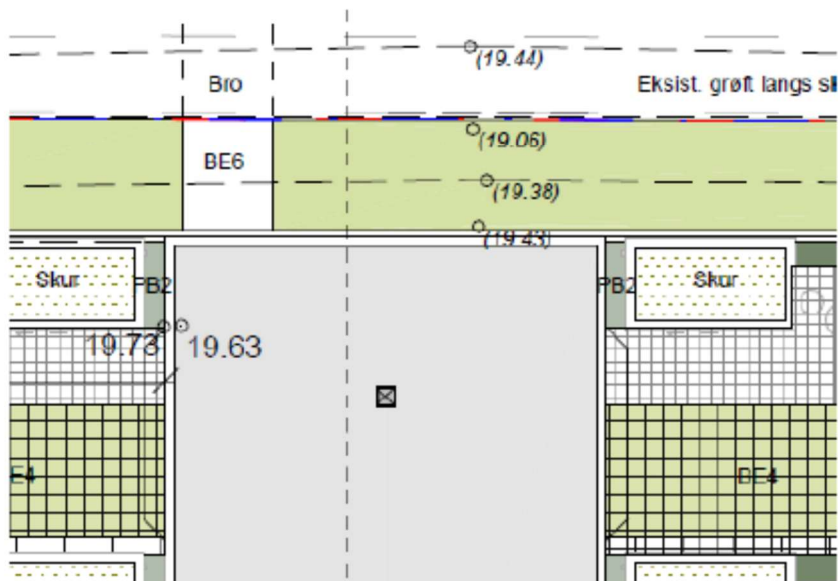
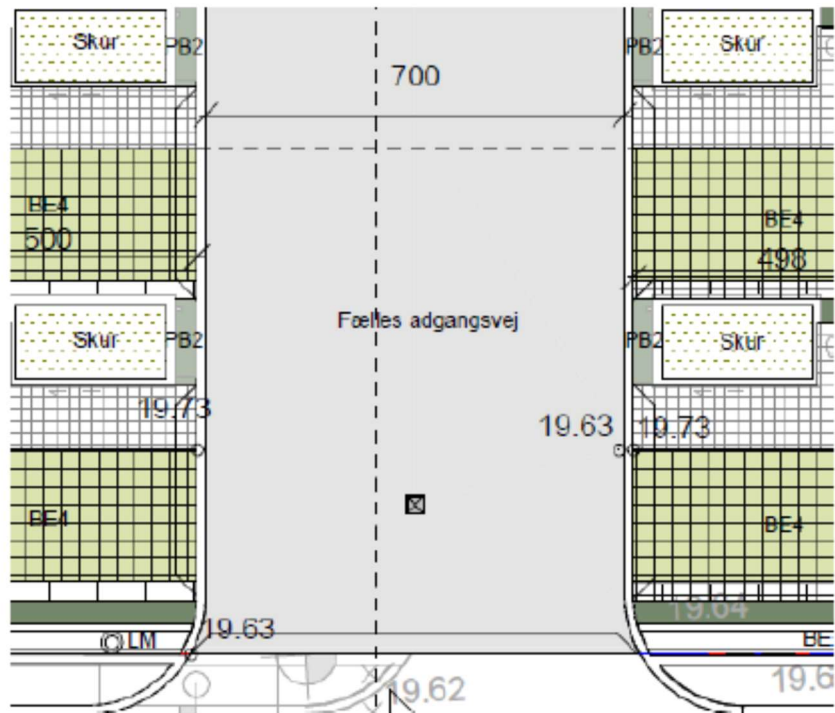
www.abclausen.dk  
mail@abclausen.dk

**Bilag: Skitse af vejprofil – Adgangsvejen**



**Bilag: Oversigt over tegningsudsnit (styrende for vejanlæggets udformning)**





Med venlig hilsen

AB Clausen A/S

Mads Nicolai Jensen

[mnj@abclausen.dk](mailto:mnj@abclausen.dk) / tlf. 71992779