



Note:

Alle ubenævnte mål, stationering og koter er i m.
Der må ikke måles på tegningen.

15m=Ø200-12%

Ledningsfald imellem UK og IK angivet i promille
Dimension i millimeter
Centerafstand mellem brønde i meter

TK:
DK:
IK:
UK:
BK:

Grundforstærkning med bundudskiftning udføres, hvis funderingsbunden viser sig at være tidligere jordopfyld, forefindes lokale organiskholdige tyllag eller organiskholdige postglaciale aflejringer samt hvis der fejlagtigt udgraves for dybt eller hvis bunden af byggherres tilsyn af andre årsager ikke anses for at være funderingsegnet. Bundudskiftninger udføres i en dybde på 30 cm under rørets fod, brøndens eller bygværkets bundplade, uanset tykkelsen af den konkrete ringe funderingsbund, - hvormed det nederste 10 cm forstærkingslag ikke skal bevokses med geotekstil uanset materiale.
Over det nederste 10 cm forstærkingslag 10 cm oppe i det overliggende lag - indlægges et sammenhængende ubrudt geonet type GS-Grid, B30/30. Beredelsesdybden med de 30 cm.
Som ubundet materiale til grundforstærkning, der udføres vådt, anvendes grus med minimums kornerørrelse større end 4 mm (d > 4) samt et ujensformighedsstal mindre end 3 (CU < 3).
Der komprimeres med pladevibrator i lag af højst 200 mm's tykkelse i løst mål.
Hvis der over dette nederste 10 cm lag stadig er vådt, der nødvendigvis brug af perlesten, ærtesten eller nøddesten, bevokses materialet med geotekstil, kl. 2.
Påstrækningen i Christiansvej fra Sydvestvej - tilknyttet etablering af Ø560 PPU strækningen, - skal der ske en grundforstærkning ved bundudskiftning.

Lerskot:
Lerskots formål er at modvirke langsgående vandtransporter i jorden langs ledningsanlægget.
Lerskot udføres kun, hvis der langsgående i ledningsgrave, benyttes lag af friktionsmaterialer med min. kornerørrelse over 0,1 mm, herunder væskel materialer. Dette vedrører bl.a. afretningsslag, omkringfyldning og opfyldning af ledningsgrave.
Membranen lægges over den i hele bredden af ledningsgrav på velrettet og komprimeret skråningsanlæg på 1:2 - startende fra nederste lag af friktionsmateriale til 1 meter under færdigt terræn.
Tætning omkring rør udføres med min. 300 mm kraveoverlappning langs rørsiden.
Tætning mellem membranbaner udføres med min. 500 mm overlappning. Overlappninger udføres med indlæg af betongranulat.

Fremmede ledninger:
Placering af fremmede ledninger er kun vejledende og til brug ved badømmelse af gener samt prisfastsættelse.
Ved projekts udførelse skal der indhentes oplysninger hos ledningsejere.

1:200

0 5 10 20 30

STATUS 24-11-2024

Rev.nr.: Rev.dato: Revisionsnr.: Konst./Design: KS: Godk.: Klient: Projekt: Christiansvej. Regnvandsbassin.

Emne: Ledningsplan 4 Christiansvej Ø

Konst./Design: JOP KS: AMR Godk.: MOS Format: 297 x 2100 Fil: CHR-2XX.dgn Mål: 1:200

Envidan HARTVIC CONSULT

Envidan A/S • Fuglebakvej 1A • DK-2770 Kastrup • Tlf.: +45 32 59 79 44 • CVR nr.: 18334305 • www.envidan.dk Hartvig Consult ApS • Industrivej 22, 1. sal • DK-4000 Roskilde • Tlf.: +45 46 32 59 52 • E-mail: hc@hartvigconsult.dk

Projektnr.: 123.3993-04 Dato: 15.11.2024

Fase: HP Koordinat.Sys.: UTM32 Kotesys.: DVM90

Tegn.nr.: CHR-HP-104

Projekteret anlæg

Fælles, Gravitation

Fælles, Gravitation - Opgraves/Opfyldes

Regnvand, Gravitation

Anvendt: Ø247/205, Ø247/205, Ø247/205 og 2250/2165 - Alle i GAP, PN1, SN10000.

Regnvand, Tryksat

Regnvand, Gravitation - Opgraves/Opfyldes

Rendstensbrønd

Rendstensbrønd - Fjernes

Spildevand, Gravitation

Spildevand, Gravitation - Opgraves/Opfyldes

Drænavledning, Gravitation

Dræn - Nedre, Gravitation

Anvendt: Ø160/140 og 225/200 DV-dræn, PE/PP, SN8

Dræn - Øvre, Gravitation

Anvendt: Ø160/140 og 225/200 DV-dræn, PE/PP, SN8

Drænavledning, Tryksat - Ø160/141 PE100, PN10, SDR17

Privat ledning

Udluftningsbrønd og ventilationsledning

Ledning Opgraves/Opfyldes

Ledning fjernes/opgraves

Ledning lægges død/ betonyldes

Lerskot

El - UB kabel (Andel Lumen)

El 0,4kV (Radius - Nexcel)

El 10kV (Radius - Nexcel)

Fjernvarme - GF

Føringsrør

Gas - Evlida, Ledning

Kommunikation (Arelion, Colt, Global Connect, Nordlys, TDC/Yousee og Tella)

Vand - GF

Vand - Brandhane

Vand - Ventil

Vand, Styrekabel - GF

El-Signalskab

Kabeltrækrør

Kabeltrækrør Ø110 Kapperør som kabelrør 110/94 mm PEH med indlagt foringsrør, 2 stk. Kabelrør 40/32 mm PEH til El og signalkabler eventuelt i det Ø600 korrigeret opføringsrør

Disponible trækrør til vejbetjning

ØVRIGE SIGNATURER

Matrikelskel - Eksisterende

Matrikelskel - Fremtidig

Spurs

Krydsning - Konflikt/Mulig konflikt

Undersøges for opstart ved prøvegravning