

Noter:

Kotesystem: DVR90
 Alle bundkoter i eksisterende brande verificeres inden arbejde påbegyndes.
 Ledninger lægges efter DS432, DS436 og trykprøves efter DS455.
 BK-anvisning nr. 02 projektering og udførelse af lukkede forsinkelsesbassiner.
 Kalundborg kommunes "Klovspecifikation for udførelse af kloakarbejder, september 2023"
 Alt regnvand for eksisterende og nyt plejcenter samt p-areal er beregnet efter en maksimal afløbskoefficient på 40%.
 Hovedafledninger er projekteret på baggrund af Edvars Arkitekter situationsplan dateret d. 11.01.2024

For nærmere terrænoplysninger, sokkelløslinjer og linjedræns placering, henvises til arkitekt- og landskabsprojekt.
AFLØB GENERELT
 - Afløbsledninger og brande skal være af pvc / beton, hvis andet ikke er angivet på tegningen
 - Brønde/daekler etableres med lysarme og dimensioner efter tabel 4.3.2 DS 432, 40 tons ved trafikeret arealer - og ellers 15 tons
 - Brønde/daekler i nye områder tilpasses terrænkoter iht. landskabsplan.
 - Der monteres rollespærre i indløbsledning til skelbrønde for spildevand, denne bør udføres i AISI 316
 - Placering af skelbrønde og nyt plejcenter koordineres med ledningsplan for nyt plejcenter verificeres.

SPILDEVAND
 - Ubenævnte spildevandsledninger ligger med mindst 20% hvis ikke andet er angivet, og udføres af materiale pvc sn8.
REGNVAND
 - Ubenævnte regnvandsledninger udføres som ø110, og ligger min. 10% dog ikke tærdedninger.
 - Tærdedninger udføres som 110 pp med fald mindst 20 ‰.
 - Ubenævnte SF er med vandfås og 70 liter sandfang.
 - Brønde afsluttes ved terræn med fast karm, og dækkel eller rist.

Koalescens- og oleudsukiller:
 10 l/s med 1,35 m³ sandfang kl. 1, med ø600 PE opføring med karm og lugttæt dækkel. Opdriftsris iht. producentens anvisning.

Forsinkelsestank ved p-areal:
 10 m³ tank med integreret flowregulator og bypass, med ø600 PE opføring med karm og lugttæt dækkel. Opdriftsris iht. producentens anvisning.
 Flowregulator indstillet til 6,9 l/s.

Forsinkelsesbassin i have:
 75 m² forsinkelsesbassin udført i faskinetunnel, vandtæt (ingen nedsvivning) De indpækkes i geomembran og uvævet geotekstil. Monteres iht. producentens anvisning.
 Flowreguleringsbrønd ø1000 PE med karm og dækkel.
 Flowregulator indstillet til 48 l/s.

Udløb til ny RV brønd tilsluttet eksisterende RV ledning som løber videre til "Helsingø Pumpekanal"

SIGNATURER:

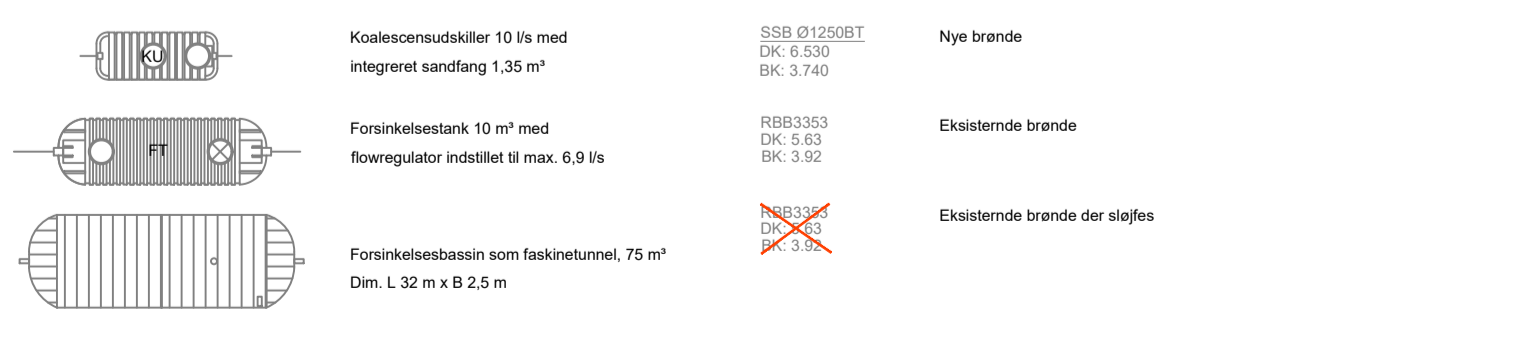
- Spildevand Ø250 PVC SN8
- Regnvand Ø400 PVC SN8
- Kalundborg Forsyning, eksist. ledninger
- Ledninger der støjles
- Verds (Ø)
- Evids
- Gøtler vandforsyning
- Gøtler arterneforering
- Faldledning
- Vandfås
- Gulvafab
- Brønde
- Koter
- Afgrøning

BETEGNELSER:

- BK = Bundkote
- CK = Centerkote
- DK = Dækkelkote
- RK = Ristkote
- IK = Indløbskote
- SPUB = Spildevandspumbetænd
- VSP = Vandspøjekote
- LK = Lyskasse
- GA = Gulvafab
- UDV = Udelagsvask
- SA = Sokkelløslinje
- VB = Vandbrønde
- FAS = Faldstamme spildevand
- SPB = SP spildevand
- SN = Tærdæb (Snydebrønd)
- FU = Fuldtsukiller
- RV = Regnvand
- SP = Spildevand
- BV = Brugservand
- FK = Følgebøjekote
- UK = Udløbskote
- DPUB = Dræmpumpetænd
- LD = Linjedran
- P = P-vandfås
- UDL = Udluftningsledning
- PL = Pumpeledning
- SF = Sandfangbrønd
- FAR = Faldstamme regnvand
- RVB = RV spildevand
- FRB = Flowregulator brønd
- TN = Tærdæb
- PU = Provetagingsbrønd

Tegningshenvisning

Arkitekt- og landskabsprojekt for nyt plejcenter



AREAL OPGØRELSE

Regnvand:	
Tag eksist. plejcenter	= 4968 m²
Belægninger eksist. plejcenter (estimeret)	= 1245 m²
Tag ny tilbygning	= 1996 m²
Nyt parkeringsområde, NØ for tilbygning	= 1200 m²
Spildevand - dimensionsgivende spildevandsstrøm q_{0.4} l/s:	
Ny tilbygning	= 4,09 q _{0.4} l/s