

Højvandslukke/bypassanlæg:

Flow = 4,04 L/S
Spildevand: Sort
Trykkr. dim. Ø90mm/DN80
Trykkr. PE-HD PE100 SDR 17 PN 10
Pumpehøjde: 1,0 meter.
Pumpe længde: 2 meter.

Kan udføres som Ecotilt XL Hybrid Duo SPF1400-S3 HVL-1M

Vandbremsen:

Grundens areal: 1.759m²
Den afskærende ledningskapacitet (aflebsret) er 0,5 x 110 l/s/ha x 0,175 ha = 9,63 l/s
Vandbremsen skal indstilles til en max udløbning på 9,63 l/s.

Basin:

Der skal indenfor projektområdet tilbageholdes 13m³ regnvand.
Tilbageholdes kan evt. ske i Ø800mm rør.

Note:

Alle arbejder udføres i henhold til gældende regler og normer inklusive eventuelle bilag.
Alle ledninger udføres i system PP klasse SN8.
Alle brønde er med støbejernskarm og dæksel, tilpasset terræn og belastning.
Alle udsæmte regnvandsledninger er Ø110 PP med min. 12 % fald.
Alle tørløbninger er Ø110 PP og ligger med min. 20% fald min. 300 mm under terræn.
Alle vandløse på sandfangsbrønde er min. 750 mm under terræn.
SF er med 70L sandfang og Ø110 mm vandløb og brønde er Ø315 hvis ikke andet er angivet.
Dræn udføres af korrigerede Ø110mm PVC med 1,5 mm fuldsids og maks 3% fald med min. 100 mm filter. Filterets komsterrelse skal udvælges, så omkringliggende jord ikke kan trænge nævneværdigt ind. Etableres med min 300mm filtergrus omkring dræn.
Dræn udføres iht. DS436 og Rørcenter-anvisning 029.

Kloakentreprenøren kontrollerer, inden kloakarbejdet opstart, koter på eksisterende brønde og ledninger, samt om tilslutninger til eksisterende ledninger er korrekte. Det påhviler kloakentreprenøren at søge nødvendige ledningsoplysninger om forsyningsledninger mv.
I byggepoden skal alle kloakstudse proppes med beskyttelsespropper, og gulvaføb skal afdækkes med plade eller lignende.

Opravnig og tilfyldning
Der tilfyldes med likant komprimeret bundsirkingsgrus efter DS401 i lag af højest 300 mm tykkelse. Sandfyldet komprimeres til standardproctor 98%.

Rør føring:
Alle ledninger udføres med gummiringsamlinger af godkendt type og med en tætningsgrad, der opfylder gældende krav. Gummingene anbringes efter leverandørens anvisninger.

Brønde:
Sandfangs brønde i flisesarealer forsynes med frikantet fast støbejernskarm med støbejernsdæksel.
Sandfangs brønde fra tagnedløb forsynes med frikantet fast støbejernskarm med fast dæksel.
Alle brønde er med støbejernskarm med dæksel/rist afpasset terræn og belastning.

Tilslutninger:
Regnvand vand tilsluttes nyt regnvandstik ved skel.
Spildevand tilsluttes nyt spildevandstik ved skel.

Gulvaføb: (Leveres og monteres af kloakentreprenør)
GA1: Gulvaføb udføres som justerbart bolgaføb til beton 145x145 - Udløb Ø110 mm.
GA2: Linsjeføb udføres som Aflebs rende til beton (længde tilpasses rummet). Udløb Ø110 mm.
GA3: Køkkenbrønd udføres som 500x500 køkkenbrønd til beton/epoxy inkl. afløb Ø110 mm.
GA4: Gulvaføb udføres som justerbart bolgaføb til beton 145x145 - Udløb Ø110 mm. Inkl. lugtspærre, Alle gulvaføb monteres med p-vandias.

Signaturforklaring:

—	Spildevand	SPV:	Rensebrønd spildevand
—	Regnvand	RV:	Rensebrønd regnvand
—	Dræn	SF:	Sandfangsbrønd
—	Pumpeledning	HV:	Håndvask
—	Fjernvarme	GA:	Gulvaføb
—	Brugs vand	WC:	Toilet
—	El	TN:	Tagnedløb
—	Spildevand Forsyning	SA:	Sokkelaffugter
—	Regnvand Forsyning	DP:	Drænpumpe
—	Midlertidigt regnvand	LK:	Løbskote
		DK:	Dækselkote
		BK:	Bundkote
		IK:	Indløbskote
		UK:	Udløbskote
		FS:	Faldstamme
		RV:	Rengøringsvask
		VM/TØ:	Vaskesøjle

5255
Koordinerende ledningsplan

Foreløbigt tryk for byggerregranskning 2025.04.01

5255 Next Vestskoven Hal NVH_K19_T50_H1_E0_N01

Koordinerende ledningsplan

Byggeplads: Liljens Kvarter 8, 2680 Albertslund Tegner/KS: MPK/HMI Dato: 21/03/26
Matrikel nr.: 5dv Vridsløselille By, Herstedvester Format: A1+1 Mål: 1 : 100
Projektleder: Keld Evers Nielsen • kenie@graakjaer.dk • Tlf: 3059 5059 Projektforslag

	GRAKJÆR A/S TOTALENTREPRENØR Fabersvej 15 7500 Holstebro graakjaer@graakjaer.dk	Telefon: 9613 5555
	STOKVAD A/S RADGIVENDE INGENIØRER Hørsholmvej 64A 8960 Randers SØ mail@stokvad.dk	Telefon: 8915 3030