



Kerava

Suosittelava alue-alue, Sääntö ja koko viitteellinen.

Rak. runko 500 B
Nyk. virtaus 1 l/s = 300 l/s
Kapasiteetti = 390 l/s
Uusiin tulvamieltyyden takia
DN500 kokoon

Sallittu purkivirtaus 1/10a sateella = 300 l/s
Tarvittava viivytystilavuus = 260 m³
Tilavuus esim. 0,3 m maksimiviesyvyydellä = -900 m³
Alustava sallittu yliviespinta +41,0. Yliviespinta tarkistettava viereisen kiinteistön kalvatusrakenteiden perusteella

Biosuodatus-Vesien lähtämisen pinta-alut. Kuluutus hulevesiviemäriin sateella

Kadun hulevesien hallinta, -150 m³

Biosuodatus-Vesien lähtämisen pinta-alut. Kuluutus hulevesiviemäriin sateella

Sallittu purkivirtaus 1/10a sateella = 170 l/s
Tarvittava viivytystilavuus = 1800 m³
Tilavuus esim. 0,5 m maksimiviesyvyydellä = -3600 m³. Voidaan hajauttaa valuma-alueelle pienemmiksi hallinta-alueiksi.
Alustava sallittu yliviespinta +40,6. Yliviespinta tarkistettava viereisen kiinteistön kalvatusrakenteiden perusteella

Rak. hlv 630 M
Qmax = 170 l/s
Qmax = 300 l/s

Käytöstä poistettu vesijohto

Hulevesipumppaamo

Nykyinen oja. Syvennetään tarvittaessa. Tilavuus -8 m

Rak. hlv 250 M
Qmax = 25 l/s

Luden alueen miltovirtaus -100 l/s
-> ei voida jättää nykyiseen 250 M hulevesiviemäriin

Hulevesien viivytys, 250 m³

- MERKINTÖJEN SELITYKSET**
- Hulevesiviemäri
 - Avo-oja
 - Viivytystulot / kosteikko
 - Biosuodatusrakenne
 - Poistuva rakenne
 - Tulvevedenjakaja
 - nyk. Valuma-alueen raja
 - ▲ Valuma-alueen tarkastelupiste
 - nyk. hulevesiviemäri
 - nyk. avo-oja
 - nyk. jätevesiviemäri
 - nyk. vesijohto

Tunn.	Muutos	Muuttaja	Päiväys
Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK25		© Tuusulan kunta, kartta- ja paikkatieto/2016	
Korkeusjärjestelmä: N2000			
Kylä	Kortteli/Tila	Tontti/R/ro	Alustava nähtävyis olo
Rakennusomionpide			Tekn. Itk hyvä.
KATU			Virallinen nähtävyis olo
Rakennuskohteen nimi ja osoite			Tekn. Itk hyvä.
		Piirustustyyli	YLEISSUUNNITELMA
		Piirustuksen sisältö	HULEVESISUUNNITELMA
		Mittakaava	1:2000
TUUSULAN KUNTA			
Kunnallistekniikan suunnittelu			
Pvm	Piiri	Suunn.	Tark.
29.5.2024		A.Harju	
Suunnittelua, työn numero			Piiri nro