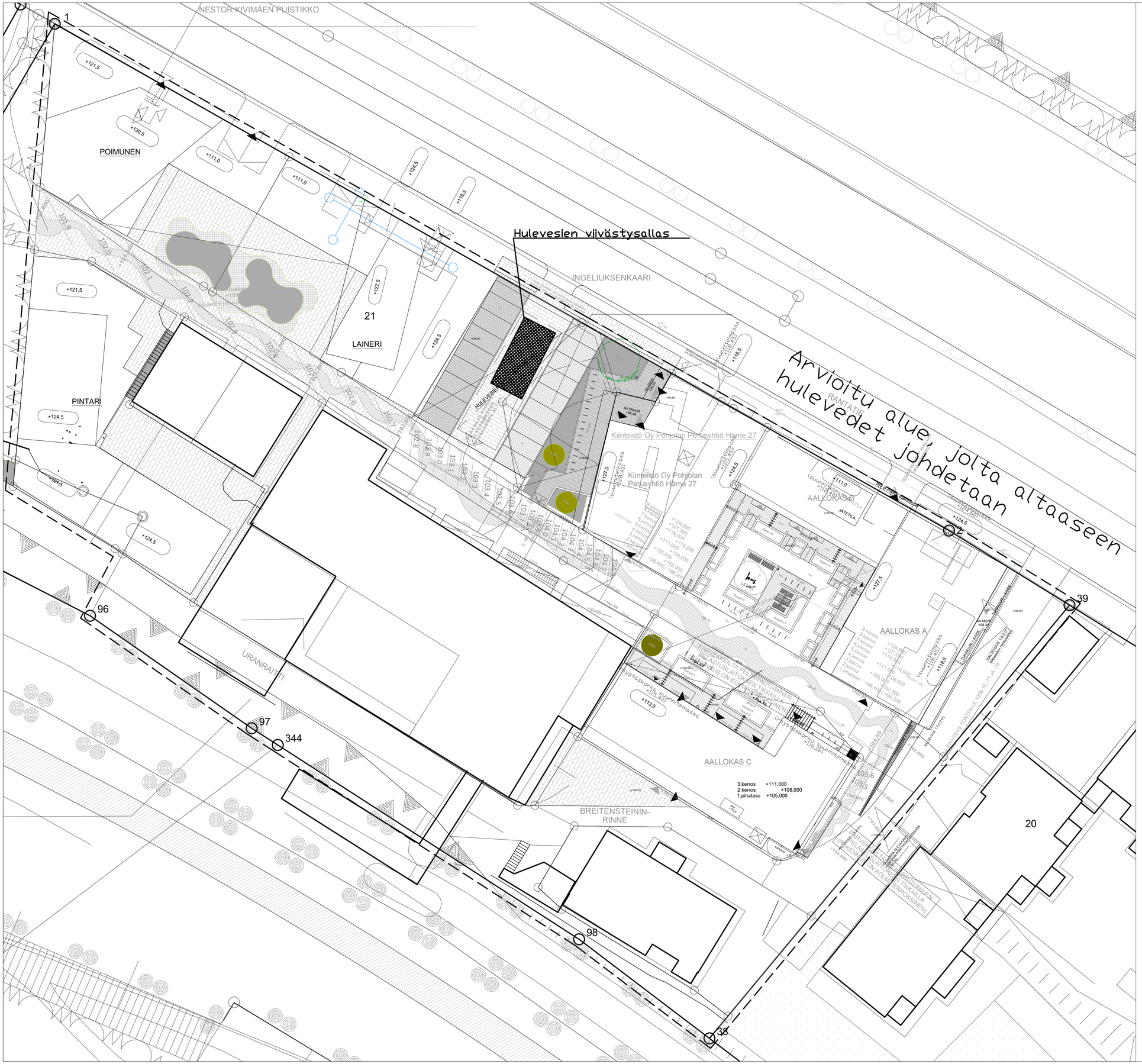
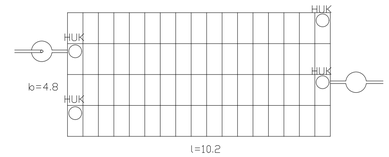
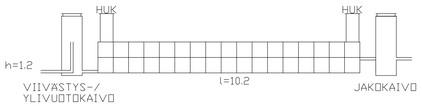


MITOITUSLASKENTA 18.1.2021

AALLOKAS,LAINERI,PINTARI,POIMUNEN JA PAHVITEHDAS 9840 m2			
TYYPPI	VETTÄ LÄPÄISEMÄTÖN PINTA-ALA	VETTÄ LÄPÄISEVÄ PINTA-ALA	VIRTAAMA l/s (150l/s/ha)
KIVEYS/ASF	2643 m2		23,8
VANHAT VESIKATOT*	2181 m2		19,6
UUDET VESIKATOT	3228 m2		29,1
URANRAITTI **	364 m2		3,3
NURMI- JA ISTUTUSAL.		1141 m2	0,0
OJANNE		283 m2	0,0
YHTEENSÄ	8416 m2	1259 m2	75,8
* VANHAT PAHVITEHTAAN VESIKATOT EI MUKANA VIIVYTYSLASKELMASSA			
** KAUPUNGIN KATU URANRAITTI EI MUKANA VIIVYTYKSESSÄ			
VAADITTU VIIVÄSTYSTILAVUUS = 5871 m2 * 1 m3/100 m2 = 58,7 m3			

ESIM. 1: HULEVESIKASETIT (LABKO, UPONOR) 0.6*0.6*1.2 136 KPL = 58,8 m3





MAANALAINEN VIIVÄSTYJÄRJESTELMÄ RAKENNETAAN ERILLISEN LVI-SUUNNITELMAN MUKAISESTI SEURAAVASTI:
- VIIVÄSTYSTILAVUUS TULEE OLLA VÄHINTÄÄN 58,7 m3.
- POISTOYHDE (JÄRJESTELMÄN ALAPINNAN TASOSTA) MITOITETAAN SITEN, ETTÄ TYHJENNYS TAPAHTUU 8-12 TUNNISSA.
- YLIVUOTOYHDE (JÄRJESTELMÄN YLÄPINNAN TASOSTA) MITOITETAAN VÄHINTÄÄN MITOITUSVIRTAAMALLE (~53,0 l/s).

Koordinaatisto GK24, korkeusjärjestelmä N2000

Tausta-aineistot:

- asemapiirustus, Arkkitehtitoimisto Helamaa & Heiskanen Oy, 15.9.2020

Rev	PVM	Tekijä	Muutokset

KAUP.OSAKYLÄ / KORTTELITILA / TONTTI/Nro: SANTALAHTI

VIRANOMAISTEN ARKISTOMERKINTOJA VARTEN:

RAKENNUSTOIMENPIDE: Uudisrakennus

PIIRUSTUSLAJI: GEO

RAKENNUKSENTEEN NIMI JA OSOITE: Pahvitehtaan Kortteli

PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ: Hulevesien viivästyssuunnitelma 1:250

Taratest
Turkkirata 9 A
33960 Pirkkala
03-368 3322
taratest@taratest.fi

SUUNN.	PIIRT.	PVM	HYV
KMI		18.01.21	TRä

SUUNNITTELULAJI	TYÖ NRO	PIIRUSTUS NRO	MUUTOS
GEO	12997	305	