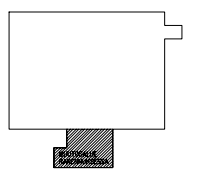
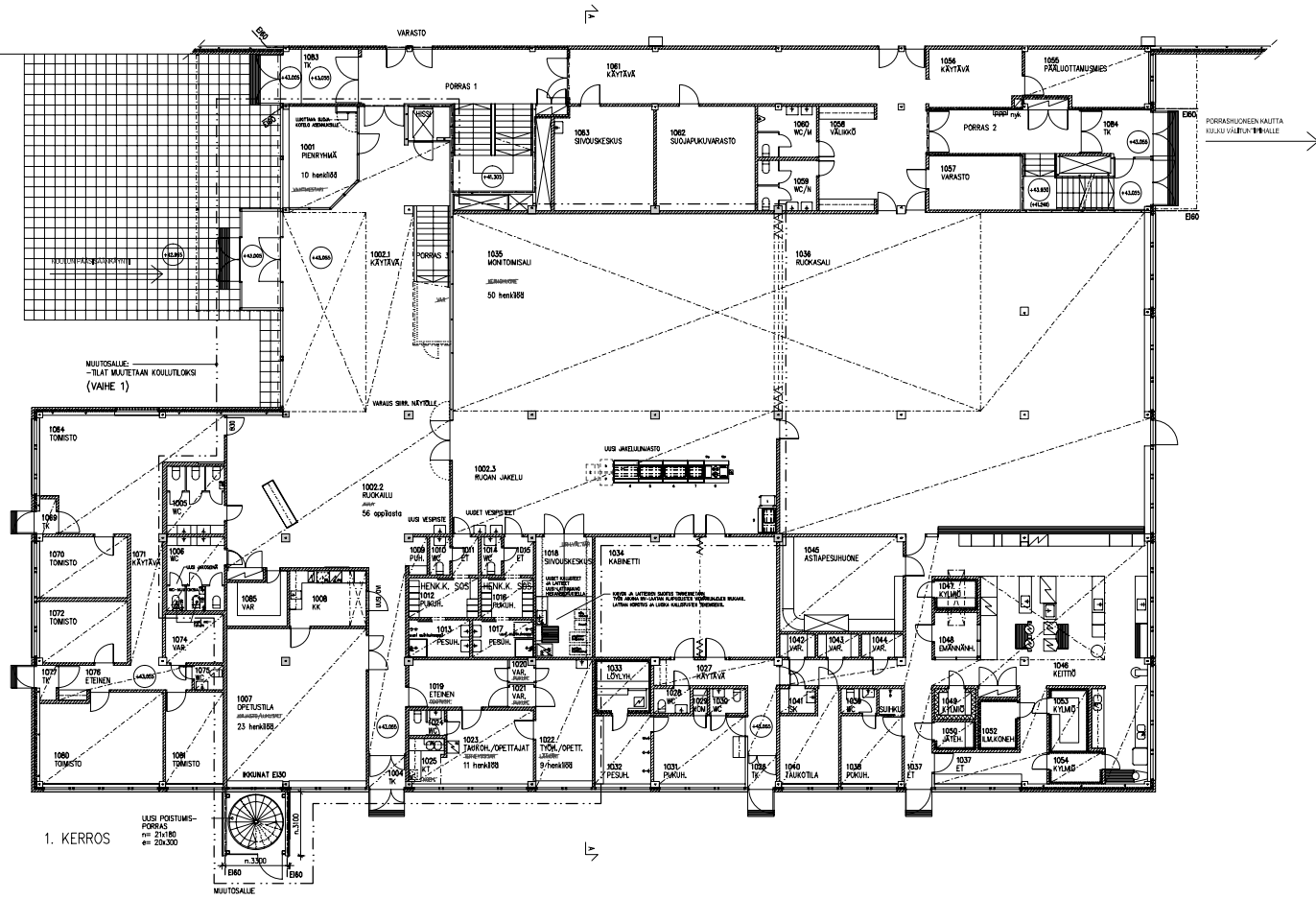
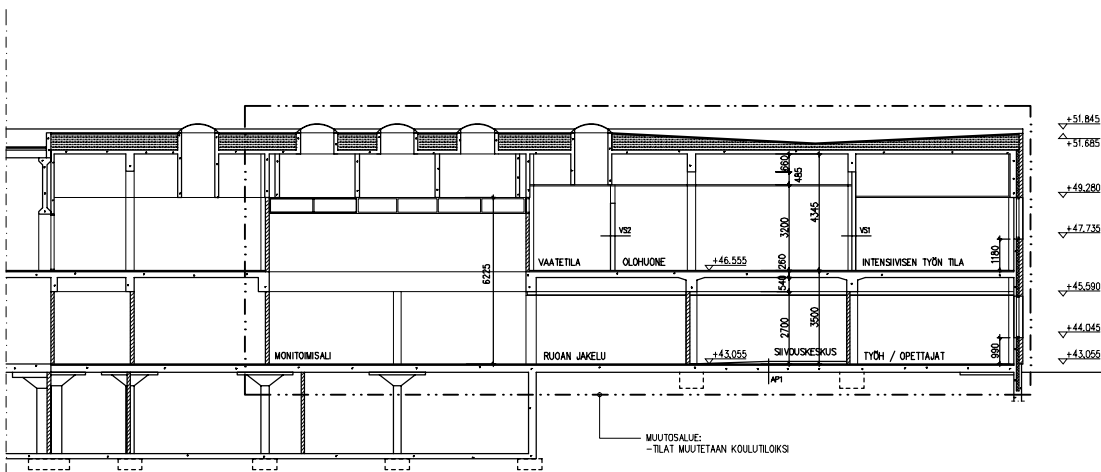


RAKENNUKSEN PALOJURKKA ON P1.
 RAKENNUKSEN PINTAKERROKSEN PALOTIIVISTYS OMINAISUUKSIA EI MAJETA.
 RAKENNUKSEN KANTAVIEN RAKENTEIDEN EI TEDIÄ MUUTOKSIA.
 MUUTOSALLE VARUSTETAAN TURVA- JA MERKIVALAISTUKSILLA.
 RAKENNUKSEN ON VARUSTETTAVA AUTOMAATTISELLA SÄHMÖSUJAUSTEIJALLA
 JA PALOLÄHETINLAITTEILLA.
 RAKENNUKSEN ILMASTONLÄÄKITYKSEN TEDIÄN TILUJEN JA KÄYTTÖTARJOUKSEN
 MUUTOKSISTA ANNETTAVAT MUUTOKSET.
 KÄYTTÖTARJOUKSEN MUUTOSALA ON 1652 M²hd.



Tasakoodinaisto / Floorkoordinatiosytem:
 ETRS-GR25
 Korkeusjärjestelmä / Height system:
 N2000

25.10.2019 23.10.2019	OPETILIAN KARELA	PIIRITUNNUS 2	PROJEKTOIJAN TUNNUS RATU 12308
RAKENNUSMÄÄRÄYKSEEN MUUTOS	RAKENNUSMÄÄRÄYKSEEN KUNINKAANTAMMEN KOULUN LISÄTILAT KUNINKAANTAMMENTIE 3 00430 HELSINKI	PROJEKTOIJAN PÄÄSUUNNITTELIJAN PÄÄSUUNNITTELIJAN PÄÄSUUNNITTELIJAN PÄÄSUUNNITTELIJAN	PROJEKTOIJAN PÄÄSUUNNITTELIJAN PÄÄSUUNNITTELIJAN PÄÄSUUNNITTELIJAN PÄÄSUUNNITTELIJAN
SANITTELIJAN NIMI A. KALLONEN	ARCCO TEHTAVALUOMIEN KUNINKAANTAMMENTIE 3 A 00430 HELSINKI Puh. +358 9 258 10245	ARK ARK ARK ARK	PROJEKTOIJAN PÄÄSUUNNITTELIJAN PÄÄSUUNNITTELIJAN PÄÄSUUNNITTELIJAN



LEIKKAUS A-A

VS1
 V8seinä

- 1 Pintakäsitely huoneselostuksen mukaan
- 13 mm 2 Erikoiskova kipsilevy 13mm, Gyproc GR 13 tai vast.
- 12 mm 3 Vaneri 12mm
- 66 mm 4 Puurunko 45x95 k600 + palamaton A1-luokan mineraalvilla 95mm
- 12 mm 5 Vaneri 12mm
- 13 mm 6 Erikoiskova kipsilevy 13mm, Gyproc GR 13 tai vast.
- 7 Pintakäsitely huoneselostuksen mukaan

ÄÄNIERISTÄVYYS: $R_w = 44dB$
 PALONKESTOLUOKKA: EI 90

VS2

V8seinä, yläk88HG auki

- 1 Pintakäsitely huoneselostuksen mukaan
- 13 mm 2 Erikoiskova kipsilevy 13mm, Gyproc GR 13 tai vast.
- 12 mm 3 Vaneri 12mm
- 66 mm 4 Puurunko 45x95 k600 + palamaton A1-luokan mineraalvilla 95mm
- 12 mm 5 Vaneri 12mm
- 13 mm 6 Erikoiskova kipsilevy 13mm, Gyproc GR 13 tai vast.
- 7 Pintakäsitely huoneselostuksen mukaan

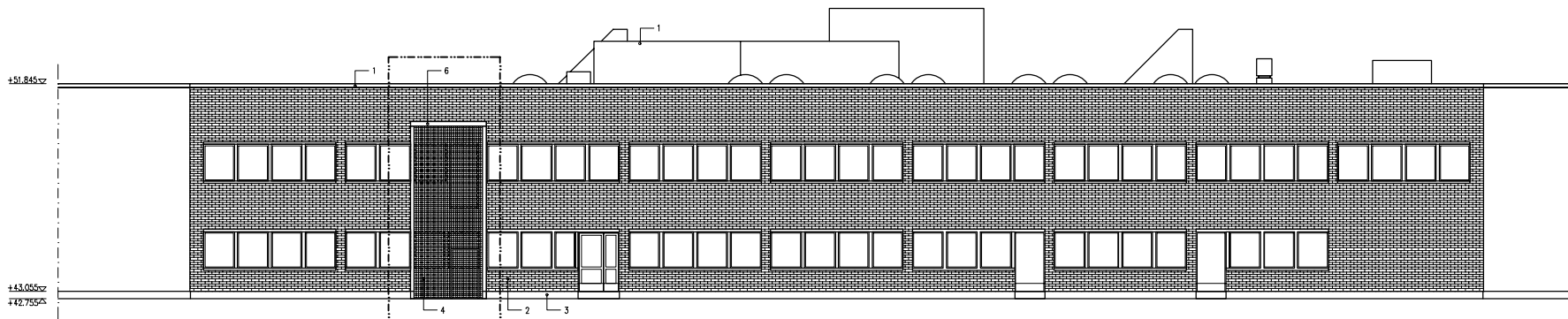
VLUSEINÄRAKENTEEN KORKEUS n.2500mm.
 RUNKOTOLPAT k1200 KINNITYS YLÄPOHJARAKENTEeseen KULMARAUDDOILLA.

AP1

Stivouskeskuksen alapohja

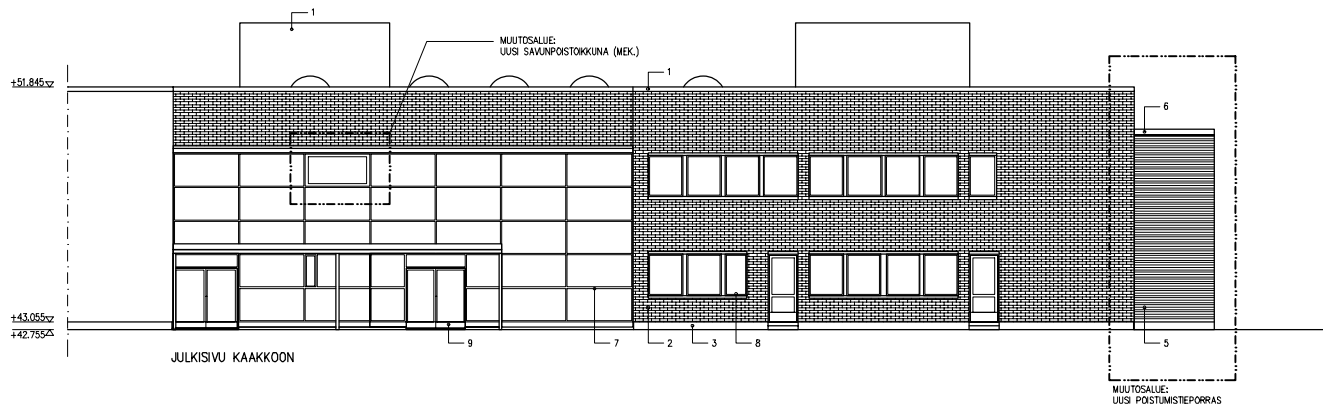
- 1 Vedeneristys muovimatto, ylänoasta seinällä min. 100mm
- 2 Kalustusvaku
- 3 Nykyinen betoni-laatta
- 4 Nykyinen alapohjaveite

23.10.2019			RATU 12368
KIISA 133	KORTTELITILA KAARELA	TOIMI/NRO 2	KANNUKSEN TUNNUS
TOIMINTALUOKA MUUTOS			PIIRUSTAJA PÄÄPIIRUSTUS
KANNUKSEN TUNNUS KUNINKAANTAMMEN KOULUN LISÄTILAT KUNINKAANTAMMENKIERTO 3 00430 HELSINKI			PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ LEIKKAUS A-A
			MITTAKAAVAT 1:100
SIUNNITTELIJAN NIMI JA ALUEKIRJOTUS ARKKIITTEHTUURITOIMISTO PAAVI RISTOLA OY KORTTANEENKATU 8 A 00130 HELSINKI Puh. 010 235 1040	SEURALA	TÖN NRO	PROJEKTI 006
	ARKK		MUUTOS
	PIIRUSTUS		6.8.2019



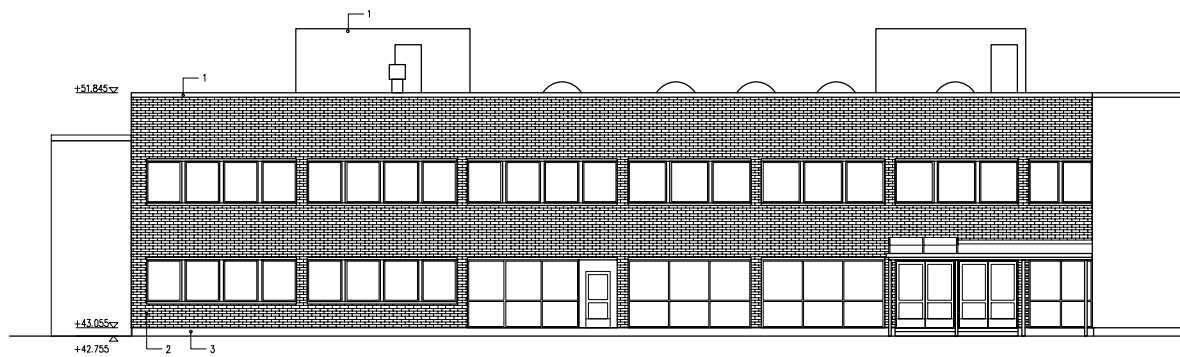
JULKISIVU KOILLISEEN

MUUTOSALUE:
UUSI POISTUMISTIEPORRAS
TAKANA UUDET IKKUNAT (E130) JA UUSI OVI (E130)



JULKISIVU KAAKKOON

MUUTOSALUE:
UUSI POISTUMISTIEPORRAS



JULKISIVU LUOTEESEEN

- JULKISIVUMATERIAALIT, NYKYISET
1. MAALATTU PELTI
 2. PUHTAAKSI MUURATTU POLTETTU PUNATIILI
 3. BETONIKIVELI
 4. MAALATTU TERÄS/AL., VALEANHARMAA
 5. MAALATTU PUU, RUSKEA
 6. MAALATTU TERÄS/AL., SININEN

- JULKISIVUMATERIAALIT, UUDET
4. POLTTOAALATTU TERÄSRIIKI, TUMMANHARMAA
 5. MAALIPINOITETTU PROFILIPELTI, TUMMANHARMAA
 6. MAALIPINOITETTU TERÄSPELTI, TUMMANHARMAA

Tasokoordinaatio / Plankoordinaatio:
ETR-S-31/25
Korkeusjärjestelmä / Höjdsystem:
N2000

4.10.2019		RANKIOLAN TUNNUS		RATU 12368
KZSK 33	KORVELI/ALA KAARELA	TÖRY/RA 2	PIRUSTUSAJ PÄÄPIRUSTUS	JOKS/6
TYÖKÄSITTELY MUUTOS			JULKISIVUT	MITAKAAVAT 1:100
KUNINKAANTAMMEN KOULUN LISÄTILAT KUNINKAANTAMMENKERTTO 3 00430 HELSINKI				
SUUNNITTELIJA NIMI JA ALIKIRJOTUS ARKKITEHTI/URHEILUVALIOLAN KARI RISTOLA OY KUIKURANGINKATU 5 A 00100 HELSINKI Puh. 010 236 1040			SUUNNITTELIJA ARK	TÖ N:o 007
			PIRUSTUS 16.9.2019	MAIT/OS MITJMK