



KATUALUEEN LUONNOS

21:46

21:73

18 17 16 15 14 13 12 11 10

p

9 8 7 6 5 4 3 2 1

NYKYINEN LIIKENNEALUEEN REUNA

INVÄ-PAIKAT (2 KPL) /  
SÄHKÖAUTON LATAUS

UUSI PORRAS

LAAJENNUS 68 m<sup>2</sup>

21:17

KIRJASTO

Y  
I

PÄÄSISÄKÄNTTI

JALANKULKU

KÄYTETTY RAKENNUSOIKEUS 808 m<sup>2</sup>

VANHA OSA	KERROSALA 808 m <sup>2</sup>
LAAJENNUS	MAX. 381 m <sup>2</sup>

→ AUTOPAIKAT 1/50 k-m2 ???  
1189:50= 24 ap

±0.30

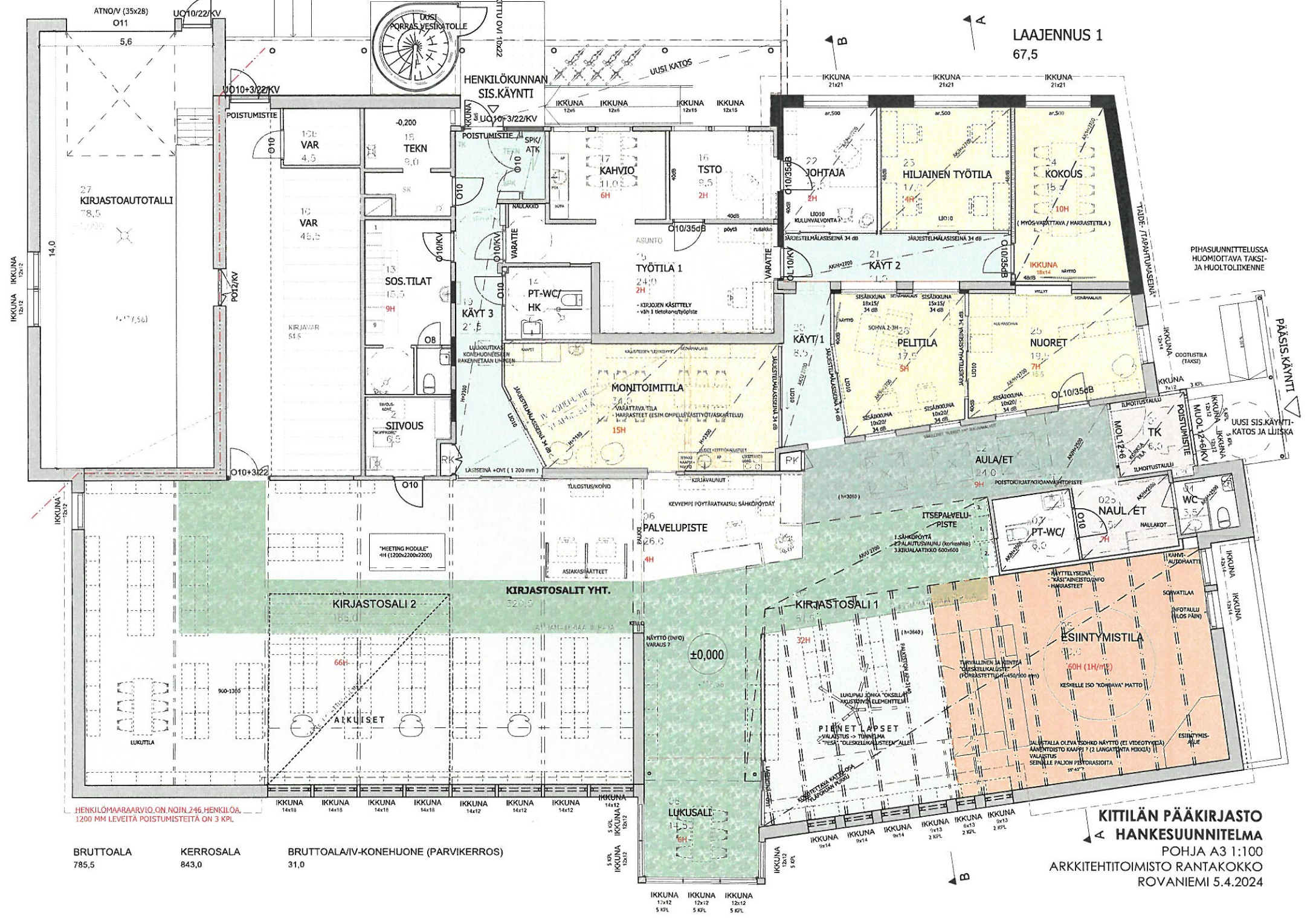
16

yr

is

**KITILÄN PÄÄKIRJASTO**  
**HANKESUUNNITELMA**  
 ASEMPIIRROS 1:200  
 ARKKITEHTITOIMISTO RANTAKOKKO  
 ROVANIEMI 5.4.2024





**LAAJENNUS 1**  
67,5

HENKILÖMAARAARVIO ON NOIN 246 HENKILÖÄ,  
1200 MM LEVEITÄ POISTUMISTEITÄ ON 3 KPL

BRUTTOALA  
785,5

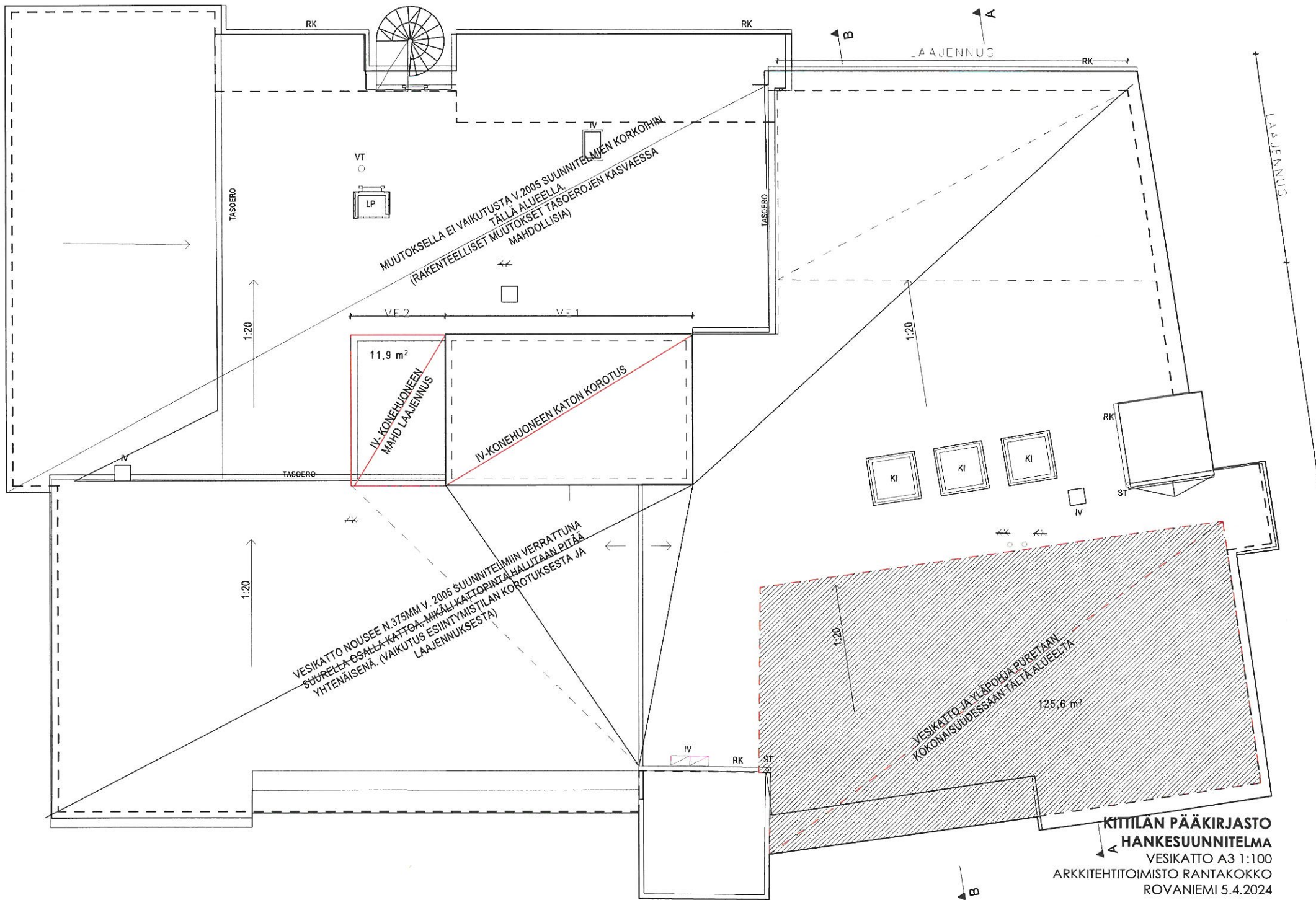
KERROSALA  
843,0

BRUTTOALA/IV-KONEHUONE (PARVIKERROS)  
31,0

**KITILÄN PÄÄKIRJASTO**  
**HANKESUUNNITELMA**  
POHJA A3 1:100  
ARKKITEHTITOIMISTO RANTAKOKKO  
ROVANIEMI 5.4.2024

IKKUNA 12x12 5 KPL  
IKKUNA 12x12 5 KPL  
IKKUNA 12x12 5 KPL





VESIKATTO NOUSEE N.375MM V. 2005 SUUNNITELMIIN VERRATTUNA SUURELLA OSALLA KATTOA, MIKÄL KATTOPAINA HALLITTAAN PITÄÄ YHTENÄISENÄ. (VAIKUTUS ESIINTYMISTILAN KOROTUKSESTA JA LAAJENNUKSESTA)

MUUTOKSELLA EI VAIKUTUSTA V.2005 SUUNNITELMIEN KORKEIHIN TÄLLÄ ALUEELLA. (RAKENTEELLISET MUUTOKSET TASEOJEN KASVAESSA MAHDOLLISIA)

11,9 m<sup>2</sup>  
IV-KONEHUONEEN MAHD. LAAJENNUS

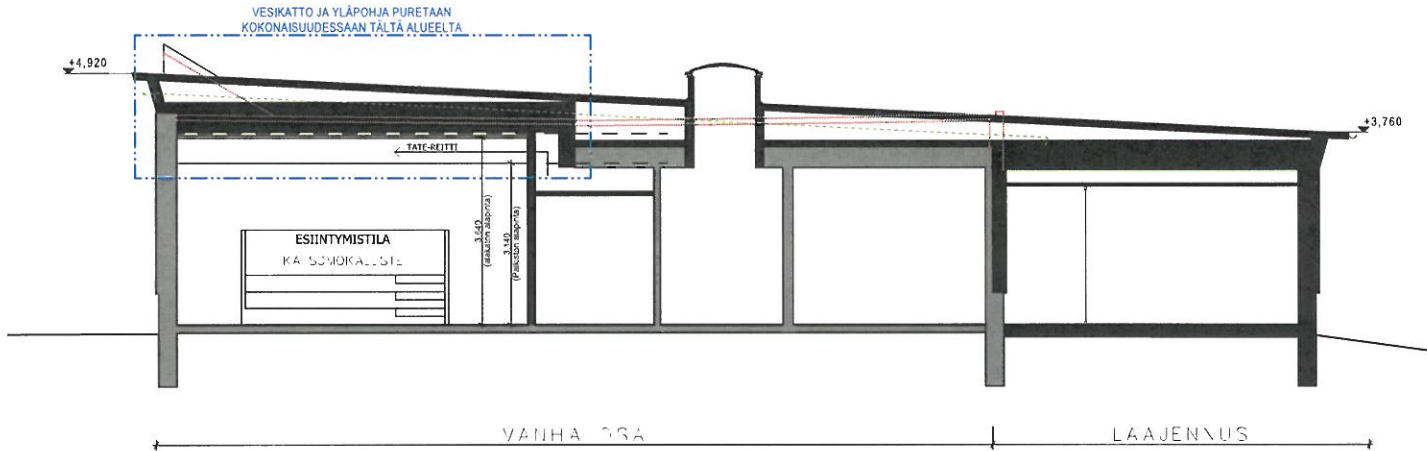
IV-KONEHUONEEN KATON KOROTUS

VESIKATTO JA YLÄPOHJA PURETAVAN KORONAISUudessaan TÄLTÄ ALUELTA

125,6 m<sup>2</sup>

**KITILÄN PÄÄKIRJASTO**  
**HANKESUUNNITELMA**  
 VESIKATTO A3 1:100  
 ARKKITEHTITOIMISTO RANTAKOKKO  
 ROVANIEMI 5.4.2024

### LEIKKAUS A-A



### KOROTUKSEN VAIKUTUS ESIINTYMISTILAAN:

- HUONEKORKEUTTA 0,5 M LISÄÄ (KANTAVIEN PALKKIEN VÄLEISSÄ)
- SUUREMPI KOROTUS VAATII KANTAVIEN PALKKIEN PURKAMISEN JA LAAJEMMAN MUUTOKSEN KANTAVIIN RAKENTEISIIN. ( UUSI PILARILINJA TAI YLÄPOHJAN UUSIMINEN KOKO KIRJASTOSALIN SYVYYDELTÄ)

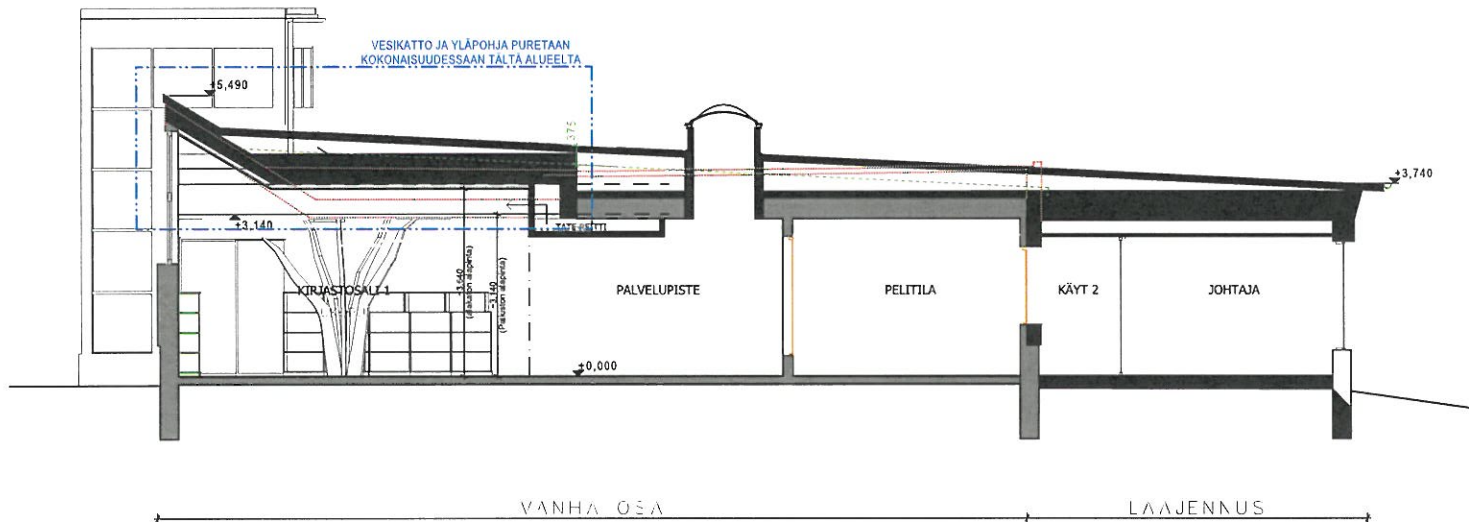
- TEKNIikka VOIDAAN KULJETTAA PALKKIVÄLEISSÄ (MAHDOLLISET IV-KANAVAT JA PÄÄTELAITTEET NÄKYVISSÄ )

- VESIKATTO NOUSEE VUODEN 2005 SUUNNITELMIIN VERRATTUNA N. 375 MM YLÖSPÄIN (2005 VESIKATTOPINTA VIHREÄLLÄ KATKOVIIVALLA)

- V. 2005 SUUNNITELMISSA KOROTUSTARVE MYÖS LAAJENNUKSEN VUOKSI

- PURETTAVA NYKYINEN VESIKATTO JA YLÄPOHJA PUNAISELLA PISTEVIIVALLA

### LEIKKAUS B-B



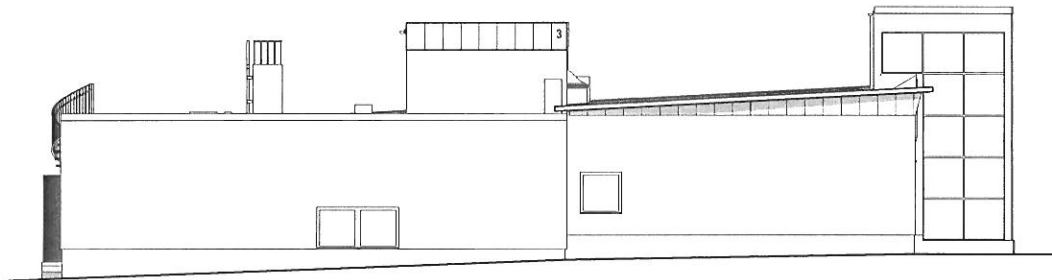
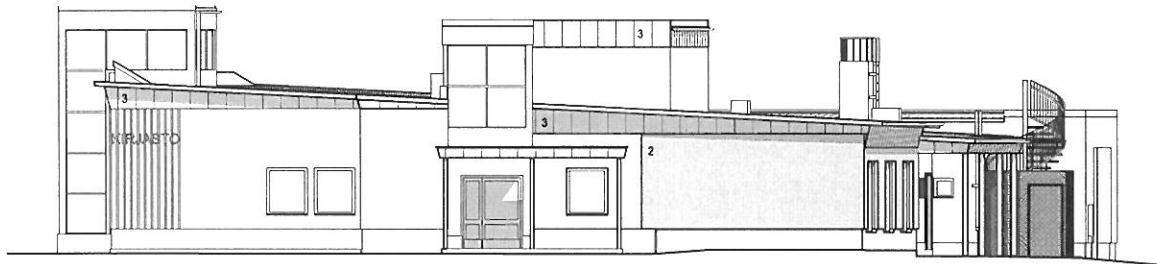
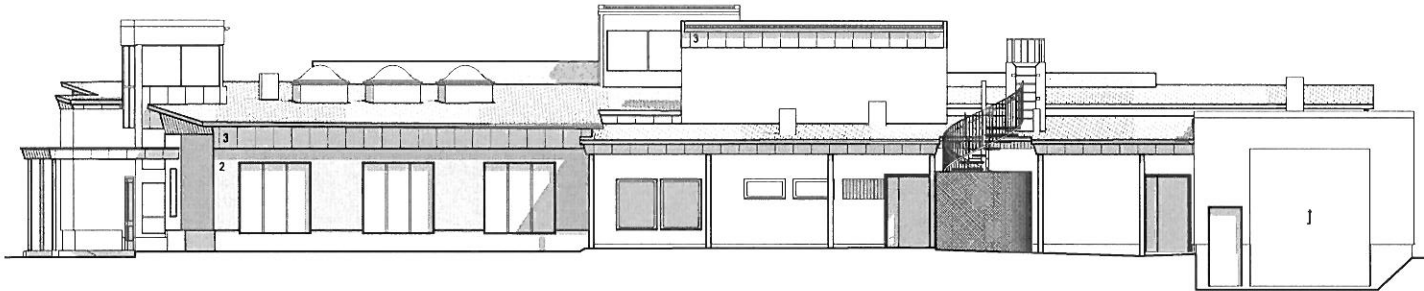
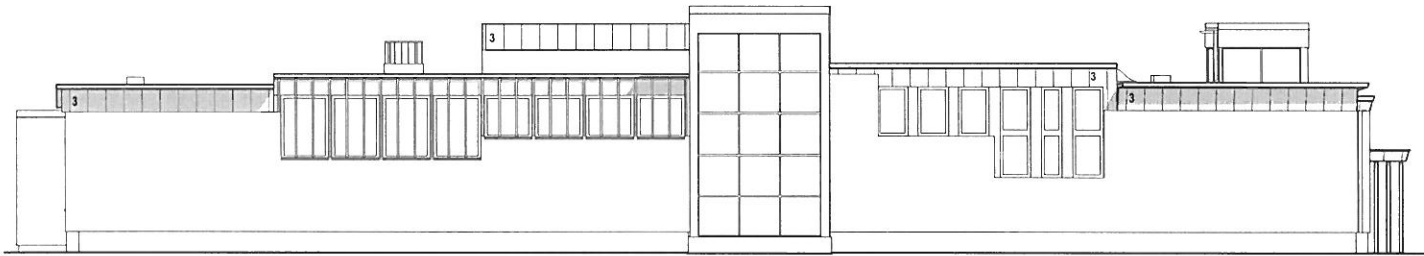
## KITILÄN PÄÄKIRJASTO

### HANKESUUNNITELMA

LEIKKAUKSET 1:100

ARKKITEHTITOIMISTO RANTAKOKKO

ROVANIEMI 5.4.2024



VANHAT JULKISIVUMATERIAALIT

- 1V. HUOPAKATE
- 2V. TIILIVERHOUS
- 3V. PYSTYPANEELI
- 4V. PROFILIPELTI
- 5V. PELTI

UUDET JULKISIVUMATERIAALIT

- 1. HUOPAKATE
- 2. VALKOBETONI
- 3. RIVIPELTI, RR20

**KITILÄN PÄÄKIRJASTO  
HANKESUUNNITELMA**

JULKISIVUT 1:150  
ARKKITEHTITOIMISTO RANTAKOKKO  
ROVANIEMI 5.4.2024





KITILÄN KIRJASTON HANKESUUNNITELMA  
LIITE 4 -VISUALISOINTI SISÄTILOJEN MUUTOKSESTA  
ARKKITEHTITOIMISTO RANTAKOKKO OY





TUTKIELMA ESIINTYMISTILAN KOROTUKSESTA  
VAIKUTUS JULKISIVUIHIN  
ARKKITEHTITOIMISTO RANTAKOKKO OY  
27.3.2024