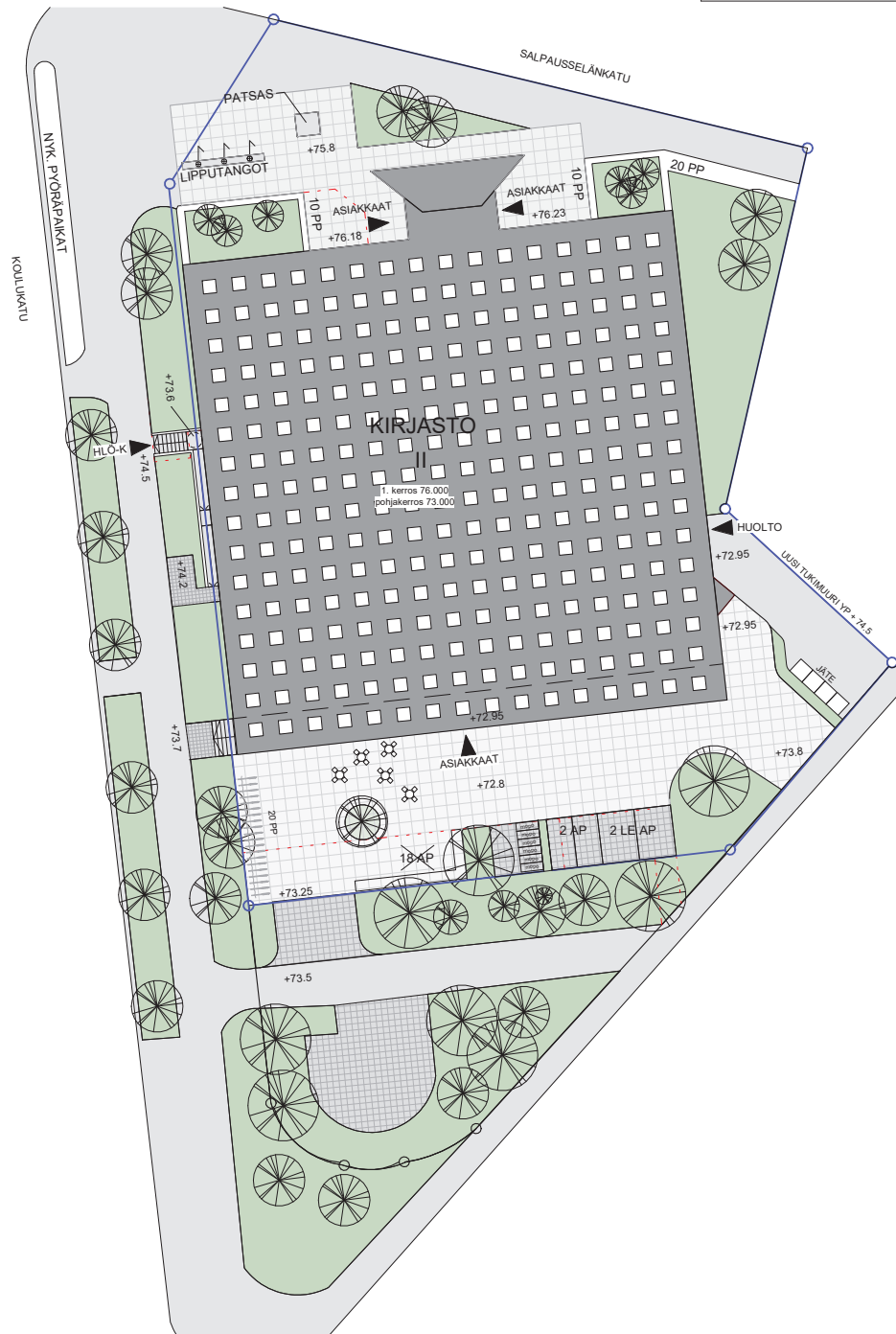
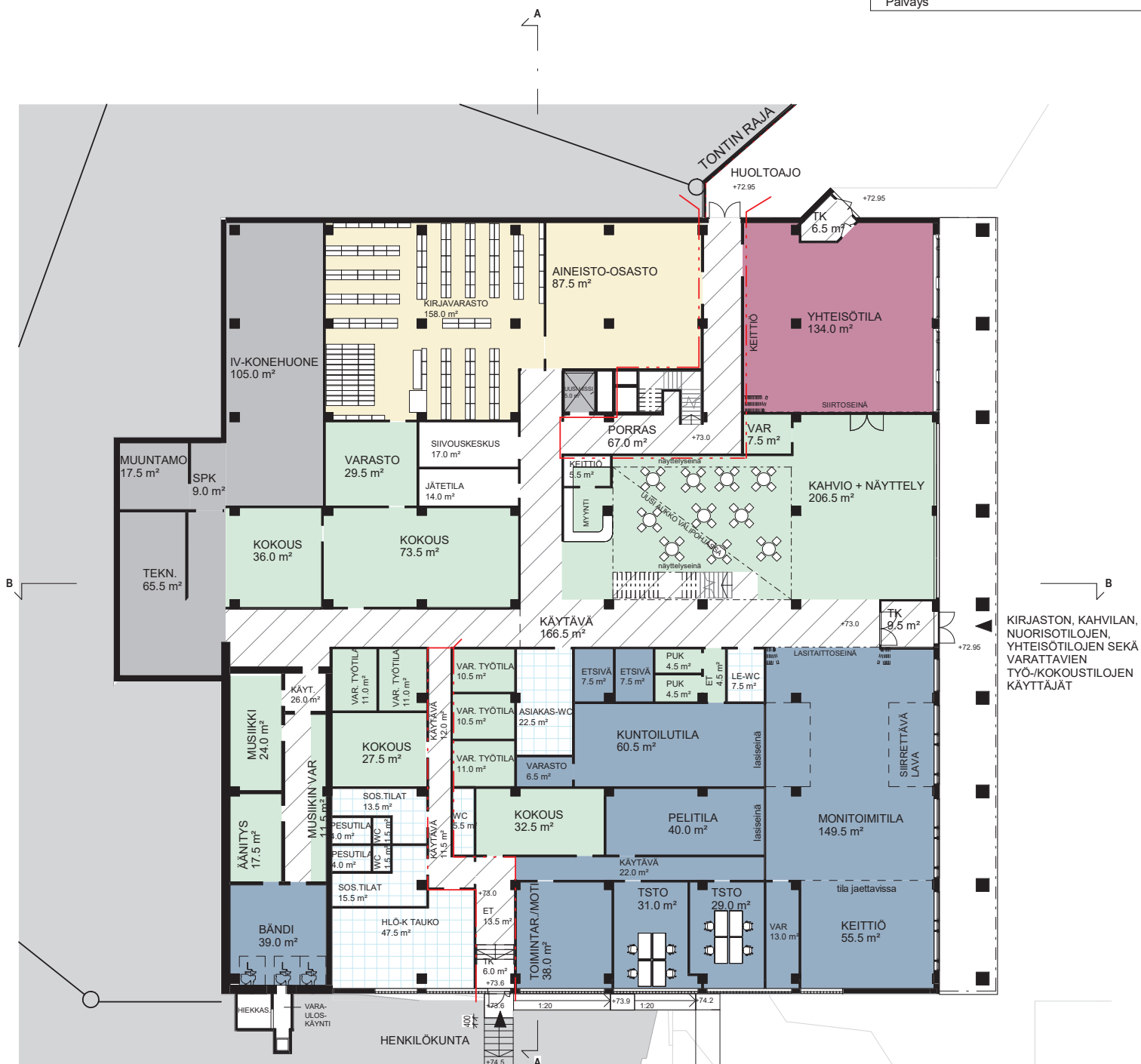
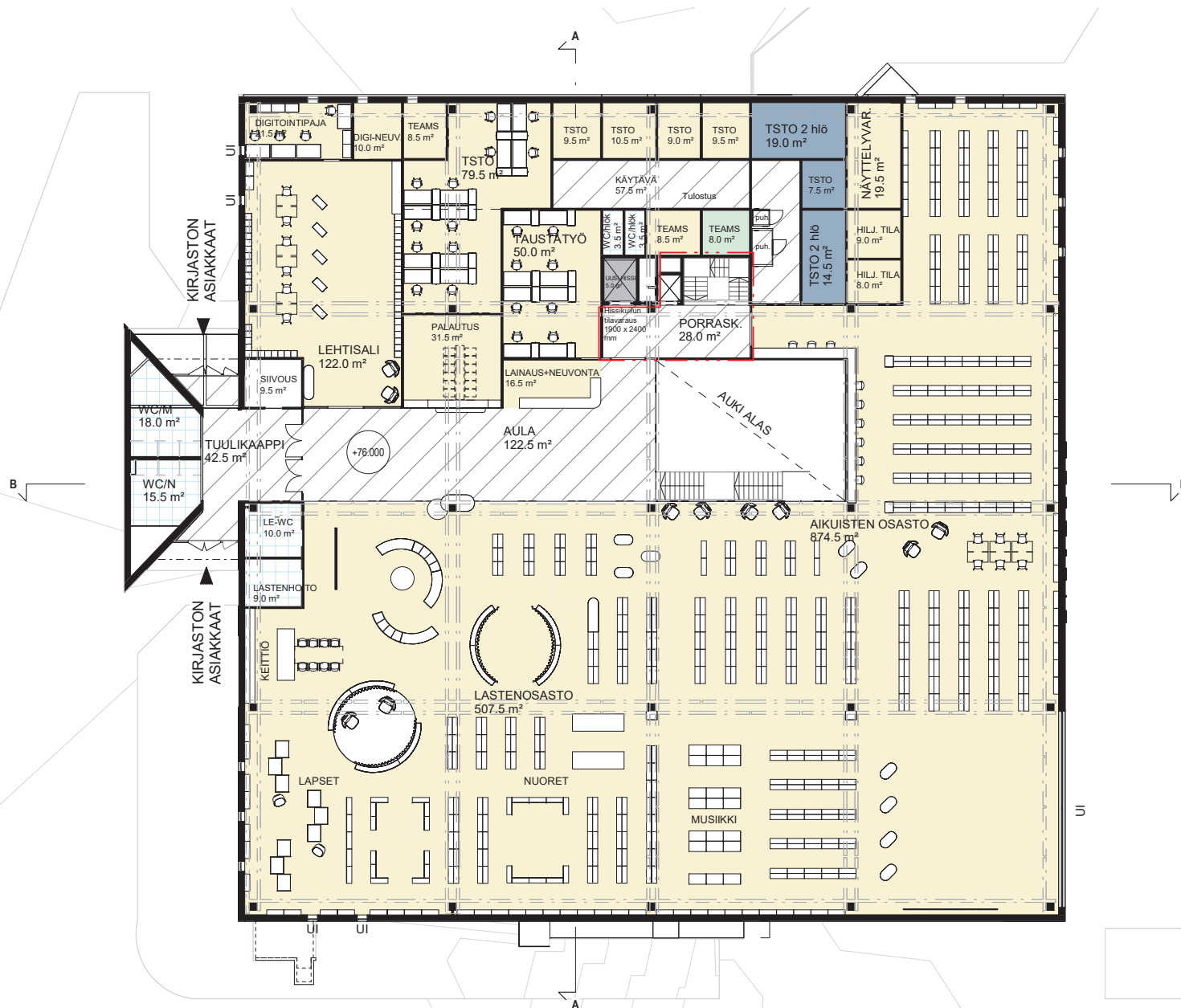




## Tilatyypit

-  KIINTEISTÖHUOLTO
-  SOSIAALITILAT
-  KIRJASTO
-  TEKNIikka
-  NUORISOTYÖ
-  YHTEISET TILAT
-  LIIKENNE
-  YHTEISÖTILA

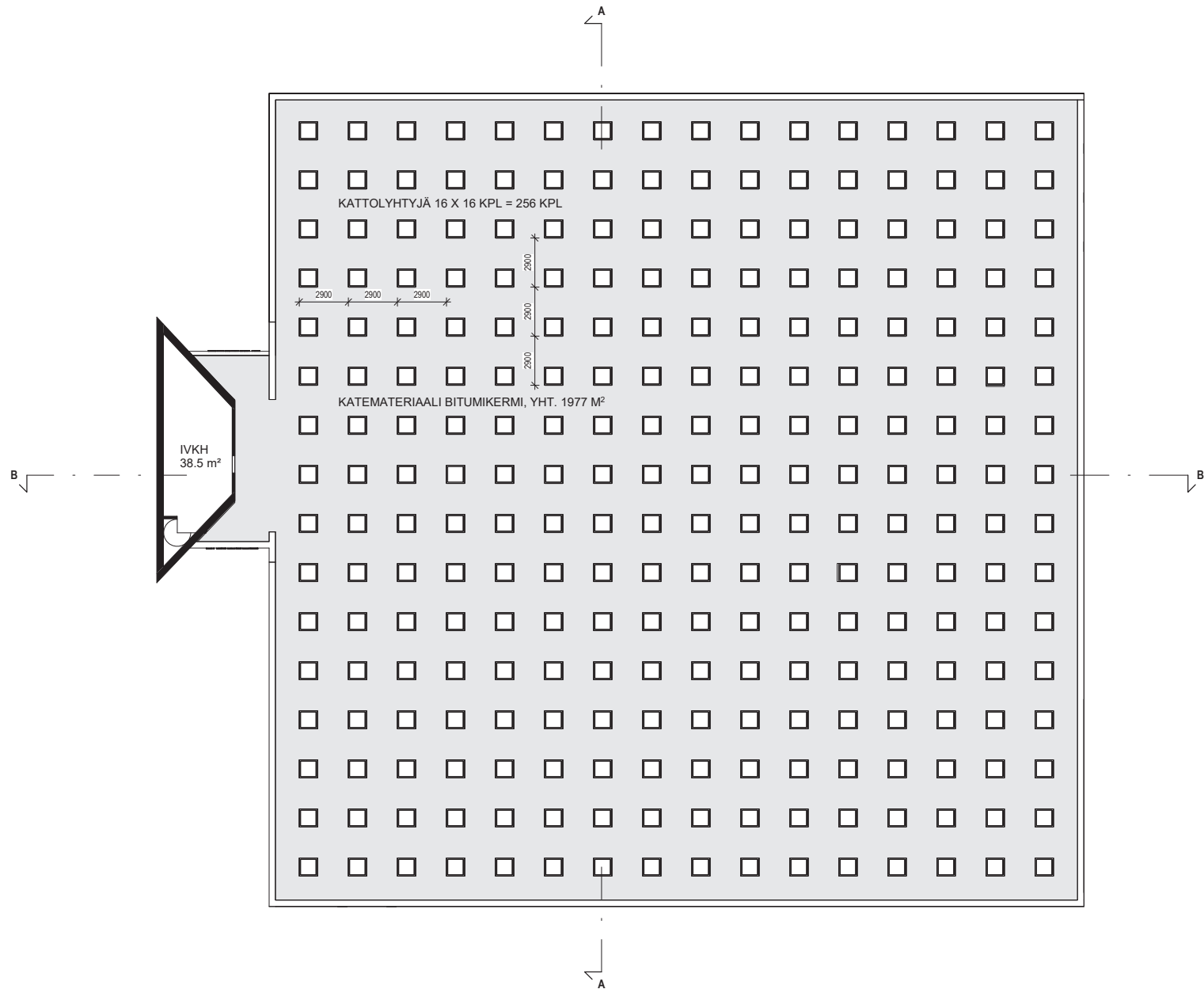
KIRJASTON, KAHVILAN  
NUORISOTILOJEN,  
YHTEISÖTILAJEN SEKÄ  
VARATTAVIEN  
TYÖ-/KOKOUSTILOJEN  
KÄYTTÄJÄT



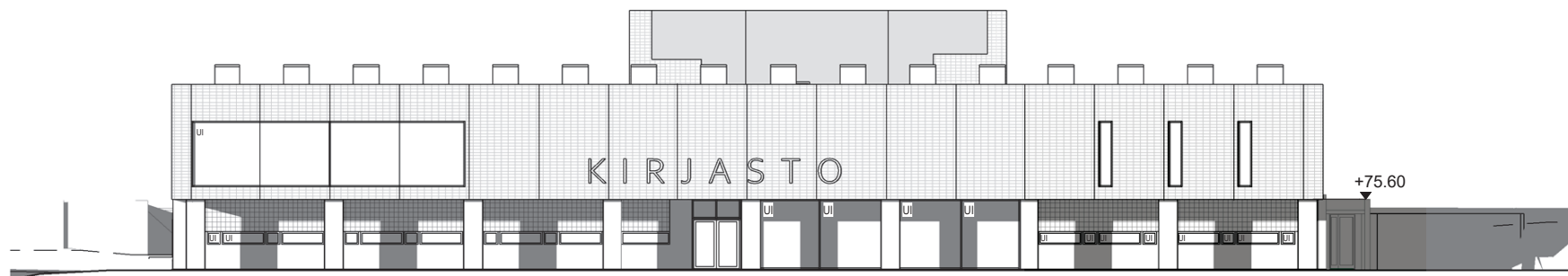
## Tilatyypit

- KIINTEISTÖHUOLTO
- SOSIAALITILAT
- KIRJASTO
- TEKNIikka
- NUORISOTYÖ
- YHTEISET TILAT
- LIIKENNE
- YHTEISÖTILA

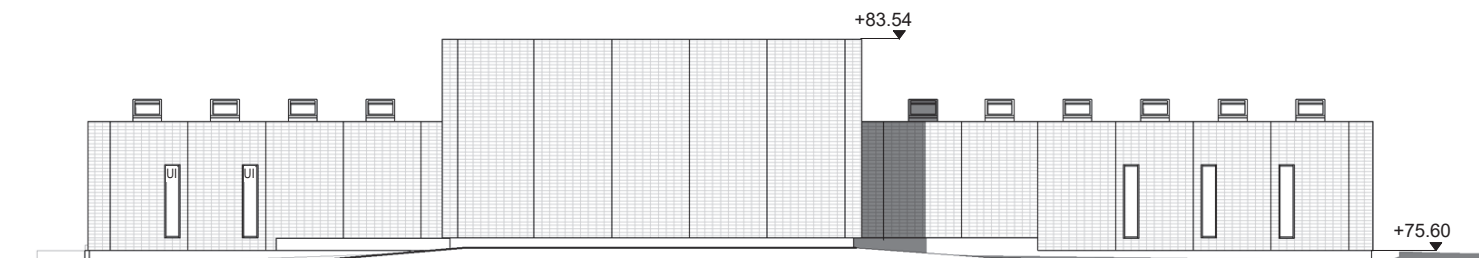
UI = UUSI IKKUNA



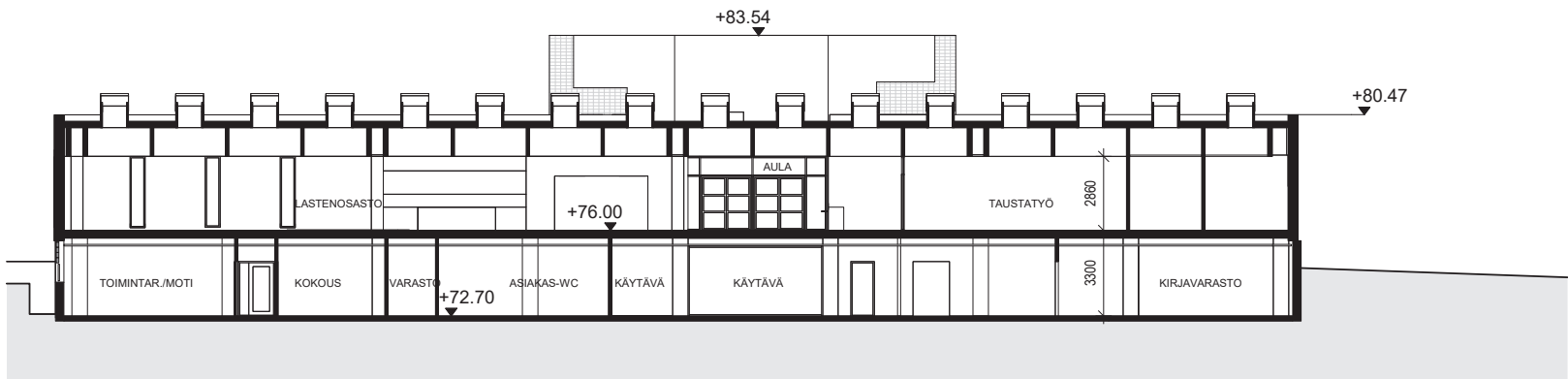
**JULKISIVU ETELÄÄN**



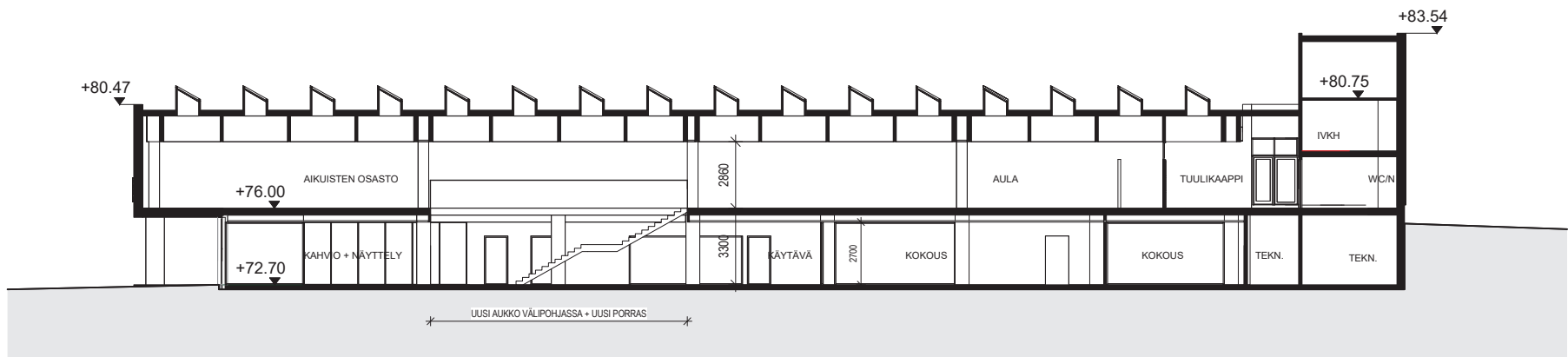
**JULKISIVU POHJOISEEN**



UI = UUSI IKKUNA

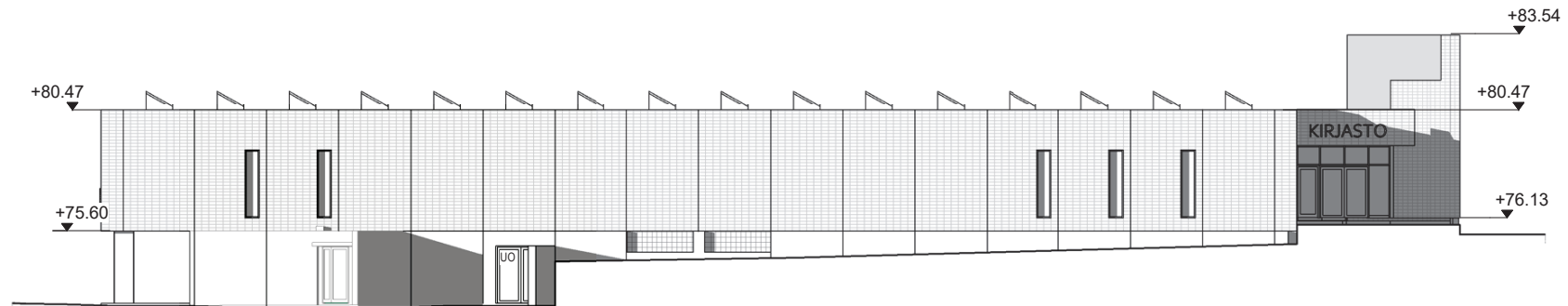


LEIKKAUS A-A

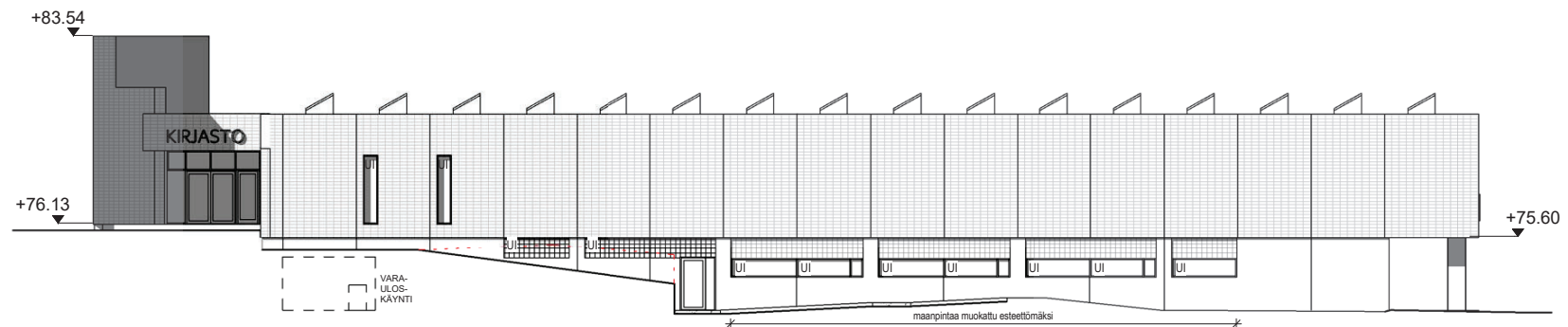


LEIKKAUS B-B

## JULKISIVU ITÄÄN



## JULKISIVU LÄNTEEN



UI = UUSI IKKUNA  
UO = UUSI OVI



ARKKITEHDIT OY  
LATVA JA VAARA

Mariankatu 14 B 12, 15110 Lahti ■ [www.latvavaara.fi](http://www.latvavaara.fi)  
■ puh 010 581 5800 ■ s-posti [toimisto@latvavaara.fi](mailto:toimisto@latvavaara.fi)

Kaupunginosa / Kyla  
1

Kortteli / Tila  
1049

Tontti / Rno  
11

Piirustuslaji  
HANKESUUNNITELMA

Piirustuksen sisältö  
JULKISIVUT ITÄÄN JA LÄNTEEN

Mittakaava  
1:200

KOUVOLAN KIRJASTON PK JA MUUTOS / TS + HS

Pääsuunnittelija  
MARKKU VAARA ARKKITEHTI SAFA

Päiväys  
21.11.2025

Suunnittelija

Piirtänyt  
EP

Piirustuksen tunnus  
**AL07**

Muutos

| Tilaohjelma |      |           |                       |
|-------------|------|-----------|-----------------------|
| Kerros      | Nimi | Pinta-ala | Tilaohjelma_tilaryhmä |

KIINTEISTÖHUOLTO

|             |               |         |                  |
|-------------|---------------|---------|------------------|
| Pohjakerros | SIIVOUSKESKUS | 17.0 m² | KIINTEISTÖHUOLTO |
| Pohjakerros | JÄTETILA      | 14.0 m² | KIINTEISTÖHUOLTO |
| 1. kerros   | SIIVOUS       | 9.5 m²  | KIINTEISTÖHUOLTO |
|             |               | 41.0 m² |                  |

KIRJASTO

|             |                  |           |          |
|-------------|------------------|-----------|----------|
| Pohjakerros | KIRJAVARASTO     | 158.0 m²  | KIRJASTO |
| Pohjakerros | AINEISTO-OSASTO  | 87.5 m²   | KIRJASTO |
| 1. kerros   | AIKUISTEN OSASTO | 874.5 m²  | KIRJASTO |
| 1. kerros   | LAINAUS+NEUVONTA | 16.5 m²   | KIRJASTO |
| 1. kerros   | PALAUTUS         | 31.5 m²   | KIRJASTO |
| 1. kerros   | TAUSTATYÖ        | 50.0 m²   | KIRJASTO |
| 1. kerros   | LASTENOSASTO     | 507.5 m²  | KIRJASTO |
| 1. kerros   | LEHTISALI        | 122.0 m²  | KIRJASTO |
| 1. kerros   | DIGI-NEUV.       | 10.0 m²   | KIRJASTO |
| 1. kerros   | NÄYTTELYVAR.     | 19.5 m²   | KIRJASTO |
| 1. kerros   | TSTO             | 79.5 m²   | KIRJASTO |
| 1. kerros   | TSTO             | 9.5 m²    | KIRJASTO |
| 1. kerros   | TSTO             | 10.5 m²   | KIRJASTO |
| 1. kerros   | TSTO             | 9.0 m²    | KIRJASTO |
| 1. kerros   | DIGITOINTIPAJA   | 21.5 m²   | KIRJASTO |
| 1. kerros   | HILJ. TILA       | 9.0 m²    | KIRJASTO |
| 1. kerros   | HILJ. TILA       | 8.0 m²    | KIRJASTO |
| 1. kerros   | TEAMS            | 8.5 m²    | KIRJASTO |
| 1. kerros   | TSTO             | 9.5 m²    | KIRJASTO |
| 1. kerros   | TEAMS            | 8.5 m²    | KIRJASTO |
|             |                  | 2051.5 m² |          |

LIIKENNE

|             |             |          |          |
|-------------|-------------|----------|----------|
| Pohjakerros | KÄYTÄVÄ     | 166.5 m² | LIIKENNE |
| Pohjakerros | PORRAS      | 67.0 m²  | LIIKENNE |
| Pohjakerros | KÄYT.       | 26.0 m²  | LIIKENNE |
| Pohjakerros | TK          | 9.5 m²   | LIIKENNE |
| Pohjakerros | ET          | 13.5 m²  | LIIKENNE |
| Pohjakerros | KÄYTÄVÄ     | 11.5 m²  | LIIKENNE |
| Pohjakerros | KÄYTÄVÄ     | 12.0 m²  | LIIKENNE |
| Pohjakerros | TK          | 6.5 m²   | LIIKENNE |
| Pohjakerros | TK          | 6.0 m²   | LIIKENNE |
| 1. kerros   | PORRASK.    | 28.0 m²  | LIIKENNE |
| 1. kerros   | TUULIKAAPPI | 42.5 m²  | LIIKENNE |
| 1. kerros   | AULA        | 122.5 m² | LIIKENNE |
| 1. kerros   | KÄYTÄVÄ     | 57.5 m²  | LIIKENNE |
|             |             | 568.5 m² |          |

NUORISOTYÖ

|             |                 |          |            |
|-------------|-----------------|----------|------------|
| Pohjakerros | PELITILA        | 40.0 m²  | NUORISOTYÖ |
| Pohjakerros | BÄNDI           | 39.0 m²  | NUORISOTYÖ |
| Pohjakerros | MONITOIMITILA   | 149.5 m² | NUORISOTYÖ |
| Pohjakerros | TOIMINTAR./MOTI | 38.0 m²  | NUORISOTYÖ |
| Pohjakerros | TSTO            | 29.0 m²  | NUORISOTYÖ |
| Pohjakerros | TSTO            | 31.0 m²  | NUORISOTYÖ |
| Pohjakerros | KUNTOILUTILA    | 60.5 m²  | NUORISOTYÖ |
| Pohjakerros | VARASTO         | 6.5 m²   | NUORISOTYÖ |
| Pohjakerros | ETSIVÄ          | 7.5 m²   | NUORISOTYÖ |
| Pohjakerros | KÄYTÄVÄ         | 22.0 m²  | NUORISOTYÖ |
| Pohjakerros | ETSIVÄ          | 7.5 m²   | NUORISOTYÖ |
| Pohjakerros | KEITTIÖ         | 55.5 m²  | NUORISOTYÖ |
| Pohjakerros | VAR             | 13.0 m²  | NUORISOTYÖ |
| 1. kerros   | TSTO 2 hlö      | 19.0 m²  | NUORISOTYÖ |
| 1. kerros   | TSTO 2 hlö      | 14.5 m²  | NUORISOTYÖ |
| 1. kerros   | TSTO            | 7.5 m²   | NUORISOTYÖ |

| Tilaohjelma |      |           |                       |
|-------------|------|-----------|-----------------------|
| Kerros      | Nimi | Pinta-ala | Tilaohjelma_tilaryhmä |

540.5 m²

SOSIAALITILAT

|             |             |          |               |
|-------------|-------------|----------|---------------|
| Pohjakerros | SOS.TILAT   | 15.5 m²  | SOSIAALITILAT |
| Pohjakerros | HLO-K TAUKO | 47.5 m²  | SOSIAALITILAT |
| Pohjakerros | PESUTILA    | 4.0 m²   | SOSIAALITILAT |
| Pohjakerros | WC          | 1.5 m²   | SOSIAALITILAT |
| Pohjakerros | ASIAKAS-WC  | 22.5 m²  | SOSIAALITILAT |
| Pohjakerros | LE-WC       | 7.5 m²   | SOSIAALITILAT |
| Pohjakerros | WC          | 5.5 m²   | SOSIAALITILAT |
| Pohjakerros | WC          | 1.5 m²   | SOSIAALITILAT |
| Pohjakerros | PESUTILA    | 4.0 m²   | SOSIAALITILAT |
| Pohjakerros | SOS.TILAT   | 13.5 m²  | SOSIAALITILAT |
| 1. kerros   | WC/M        | 18.0 m²  | SOSIAALITILAT |
| 1. kerros   | WC/N        | 15.5 m²  | SOSIAALITILAT |
| 1. kerros   | WC/hlö      | 3.5 m²   | SOSIAALITILAT |
| 1. kerros   | LE-WC       | 10.0 m²  | SOSIAALITILAT |
| 1. kerros   | LASTENHOITO | 9.0 m²   | SOSIAALITILAT |
| 1. kerros   | WC/hlö      | 3.5 m²   | SOSIAALITILAT |
|             |             | 183.5 m² |               |

TEKNIikka

|                            |              |          |           |
|----------------------------|--------------|----------|-----------|
| Pohjakerros                | UUSI HISSI   | 5.0 m²   | TEKNIikka |
| Pohjakerros                | TEKN.        | 65.5 m²  | TEKNIikka |
| Pohjakerros                | IV-KONEHUONE | 105.0 m² | TEKNIikka |
| Pohjakerros                | MUUNTAMO     | 17.5 m²  | TEKNIikka |
| Pohjakerros                | SPK          | 9.0 m²   | TEKNIikka |
| 1. kerros                  | UUSI HISSI   | 5.0 m²   | TEKNIikka |
| 2. kerros IVKH + VESIKATTO | IVKH         | 38.5 m²  | TEKNIikka |

245.5 m²

YHTEISET TILAT

|             |                   |          |                |
|-------------|-------------------|----------|----------------|
| Pohjakerros | KAHVIO + NÄYTTELY | 206.5 m² | YHTEISET TILAT |
| Pohjakerros | ÄÄNITYS           | 17.5 m²  | YHTEISET TILAT |
| Pohjakerros | KOKOUS            | 73.5 m²  | YHTEISET TILAT |
| Pohjakerros | MUSIIKKI          | 24.0 m²  | YHTEISET TILAT |
| Pohjakerros | MUSIIKIN VAR      | 11.5 m²  | YHTEISET TILAT |
| Pohjakerros | VARASTO           | 29.5 m²  | YHTEISET TILAT |
| Pohjakerros | VAR               | 7.5 m²   | YHTEISET TILAT |
| Pohjakerros | KOKOUS            | 36.0 m²  | YHTEISET TILAT |
| Pohjakerros | KOKOUS            | 27.5 m²  | YHTEISET TILAT |
| Pohjakerros | VAR. TYÖTILA      | 11.0 m²  | YHTEISET TILAT |
| Pohjakerros | VAR. TYÖTILA      | 11.0 m²  | YHTEISET TILAT |
| Pohjakerros | KOKOUS            | 32.5 m²  | YHTEISET TILAT |
| Pohjakerros | VAR. TYÖTILA      | 11.0 m²  | YHTEISET TILAT |
| Pohjakerros | VAR. TYÖTILA      | 10.5 m²  | YHTEISET TILAT |
| Pohjakerros | PUK               | 4.5 m²   | YHTEISET TILAT |
| Pohjakerros | PUK               | 4.5 m²   | YHTEISET TILAT |
| Pohjakerros | ET                | 4.5 m²   | YHTEISET TILAT |
| Pohjakerros | VAR. TYÖTILA      | 10.5 m²  | YHTEISET TILAT |
| Pohjakerros | KEITTIÖ           | 5.5 m²   | YHTEISET TILAT |
| 1. kerros   | TEAMS             | 8.0 m²   | YHTEISET TILAT |

546.0 m²

YHTEISÖTILA

|             |             |          |             |
|-------------|-------------|----------|-------------|
| Pohjakerros | YHTEISÖTILA | 134.0 m² | YHTEISÖTILA |
|-------------|-------------|----------|-------------|

134.0 m²  
YHT: 96 4310.5 m²

VÄESTÖNSUOJALASKELMA

Kirjasto kuuluu rakennusluokkaan G Kokoontumisrakennukset, kohta 32 Kirjasto-, museo- ja näyttelyrakennukset. Näissä rakennuksissa väestönsuojan koko on 1% kerrosalasta.

Rakennuksen kerrosala on 4345 m², josta 1% 43,45 m².

Nykyisen suojan kokonaisala on 110.4 m².  
- sulkuhuone 6 m²  
- 1 kpl ivk / 45 m² > 3 kpl koneita á 1.5 m²  
- suoja-ala on 110.4 m² – 6 m² – 4.5 m² = 99.9 m²

Suojan henkilömäärä 99.9 m² : 0.75 = 133 henkeä

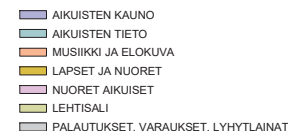
HANKKEEN LAAJUUSTIEDOT

|               |                      |                                    |
|---------------|----------------------|------------------------------------|
| Huoneistoala: | Pohjakerros          | 1930 m²                            |
|               | 1. kerros            | 2200 m²                            |
| Bruttoala:    | Pohjakerros          | 2245 m²                            |
|               | 1. kerros            | 2387 m²                            |
|               | 2. kerros (IV-koneh) | 50 m²                              |
|               | Yht.                 | 4682 m²                            |
| Kerrosala     | Pohjakerros          | 2031 m² (muutoksia tekn. tiloissa) |
|               | 1. kerros            | 2314 m² (uusi välipohjan aukko)    |
|               | 2. kerros (IV-koneh) | -                                  |
|               | Yht.                 | 4345 m²                            |

Rakennusoikeus: 5235 m², käyttämättä 890 m²

Tilavuus: 17800 m³

Nettoala: 3510 m², josta yhteiset tilat 16 %



| OSASTO                           | HYLLYMETRIT                         | HYLLYMETRITÄVOITE (+25%) | SUUNNITELMATILANNE 2.10.2025             | LISÄYS / VAJAUS |
|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------|-----------------|
| KAUNO / AIKUISET                 | 630                                 | 787                      | 806                                      | +28 %           |
| TIETO / AIKUISET                 | 840                                 | 1050                     | 911                                      | +8,5 %          |
| MUUT                             |                                     |                          |                                          |                 |
| Näyttelypöydät                   | 40                                  |                          | ?                                        |                 |
| Kasikirjasto                     | 9                                   |                          | sis. aikuisten kaunon hyllymetreihin     |                 |
| Lyhytlinat                       | 12                                  |                          | 12                                       |                 |
| Pikapokkarit                     | 12                                  |                          | 12                                       |                 |
| Sarjakuvatuudet + palautus       | 6                                   |                          | sis. aikuisten kaunon hyllymetreihin     |                 |
| Palautukset (suom. + vieraskiel. | 55+16=71                            |                          | 77 (sis. musiikki, elokuvat, sarjakuvat) |                 |
| Varaukset                        | 35                                  |                          | 40                                       |                 |
| LAPSET JA NUORET                 | 500 (sis. palautus 12)              | 625                      | 583 (+ palautus)                         | +16 %           |
| NUORET AIKUISET                  | 72 (sis. palautus 2)                | 90 (sis. palautus 2)     | 84 (+ palautus)                          | +20 %           |
| MUSIIKKI JA ELOKUVAT             | 136+48 (+ palautus 6)               | 170+60 (+ palautus)      | 204 (+ palautus)                         | +11 %           |
| LEHTISALI                        | 135 (aikakaus-) + 120 (sanoma-) kpl |                          | 135 (aikakaus-) + 120 (sanoma-) kpl      |                 |
| VARASTO + KOTISEUTU              | 680 + 274 (+ muut)                  |                          | yht. 1015 (+ muut)                       | +61 hm          |

