



Arkkitehdit MY

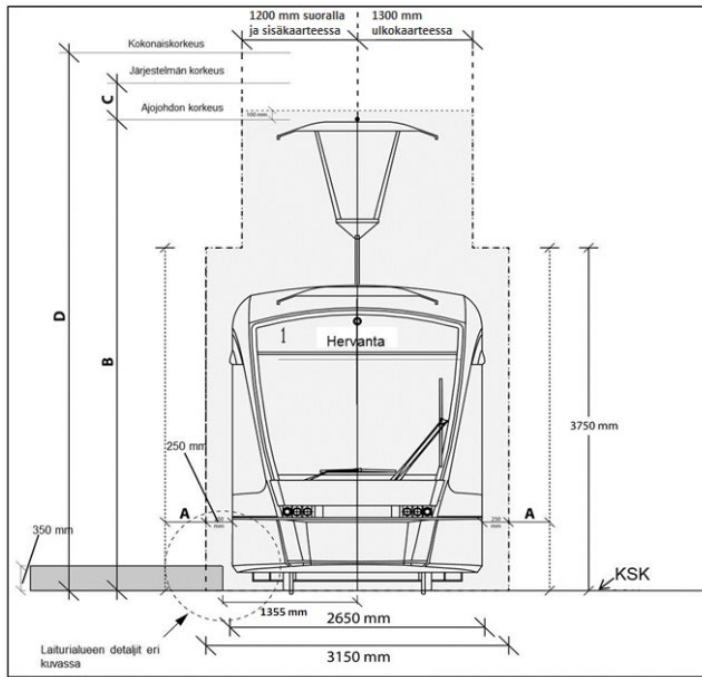
HIEDANRANTA

Pysäkkitarkastelu 10.4.2019

ARKKITEHDIT MY







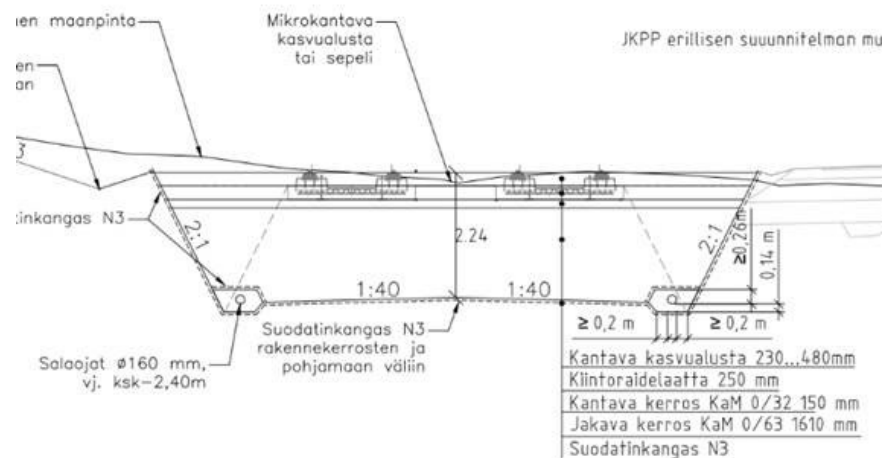
Ympäristö	Suosittelutaso	Hyväksyttävä taso	Ei-hyväksyttävä taso
Raitiotie ja vastakkaisuuntainen raitiotie		$A \geq 0$	$A < 0$
Raitiotie ja ajorata	$A \geq 750$	$750 > A \geq 400$	$A < 400$
Pylväät	$A \geq 400$	$400 > A \geq 100$	$A < 100$
Siltapilarit, muut pistemäiset kiinteät "liikkumattomat" rakenteet	$A \geq 800$	$800 > A \geq 100$	$A < 100$
- Pelastustöihin kelpaamattoman tien sivussa - Kiinteät <u>jatkuvat</u> rakenteet, kuten tukimuurit, aidat (korkeus > 500 mm ympäristöstä), kaiteet, ulkonevat seinät > 1,0 metriä, tunnelin seinät (pelastustie).	$A \geq 800$	$800 > A \geq 700$	$A < 700$
Jalkakäytävä/pyörätie radan vierellä - ilman aita - aidan kanssa (jatkuva este, $h \geq 500$ mm)	$A \geq 750$ $A \geq 800$	$750 > A \geq 400$ $800 > A \geq 700$	$A < 400$ $A < 700$
Kaide tai aita lyhyeltä matkalla (alle 9 m). Esim. kaiteen pään taittaminen pysäkillä, lähelle <u>reunakivijalaa</u> .	$A \geq 400$	$400 > A \geq 250$	$A < 250$
Katualueella / risteävät kadut / raitiotien suuntainen kadu Ajojohtimen normaalikorkeus $B = 5\ 500$ mm	$5\ 750 \geq B \geq 5\ 000$	$6\ 000 > B > 5\ 000$	$B < 4\ 700$
Rata omalla alueella Eli muuta <u>katuliikennettä</u> Ajojohtimen normaalikorkeus $B = 5\ 500$ mm	$5\ 750 \geq B \geq 5\ 250$	$6\ 000 > B > 4\ 700$	$6\ 000 > B > 4\ 200$
Nykyiset rakenteet raitiotie omalla alueella, ei <u>katuliikennettä</u> (esim. nykyiset sillat)	$5\ 750 \leq B \geq 5\ 250$ $1\ 500 > C \geq 600$	$6\ 000 > B \geq 4\ 200$ $280 > C \geq 300$	$B < 4\ 200$ $C \geq 250$

A = Vaakasuuuntainen turvaetäisyys
B = Ajojohtimen korkeus
C = Järjestelmän korkeus, ajojohdinasennus
D = Kokonaiskorkeus

Ajolangan korkeus + ripustus
minimi $4500 + 300 = 4800$ mm
Tavoitekorkeus 5500 mm

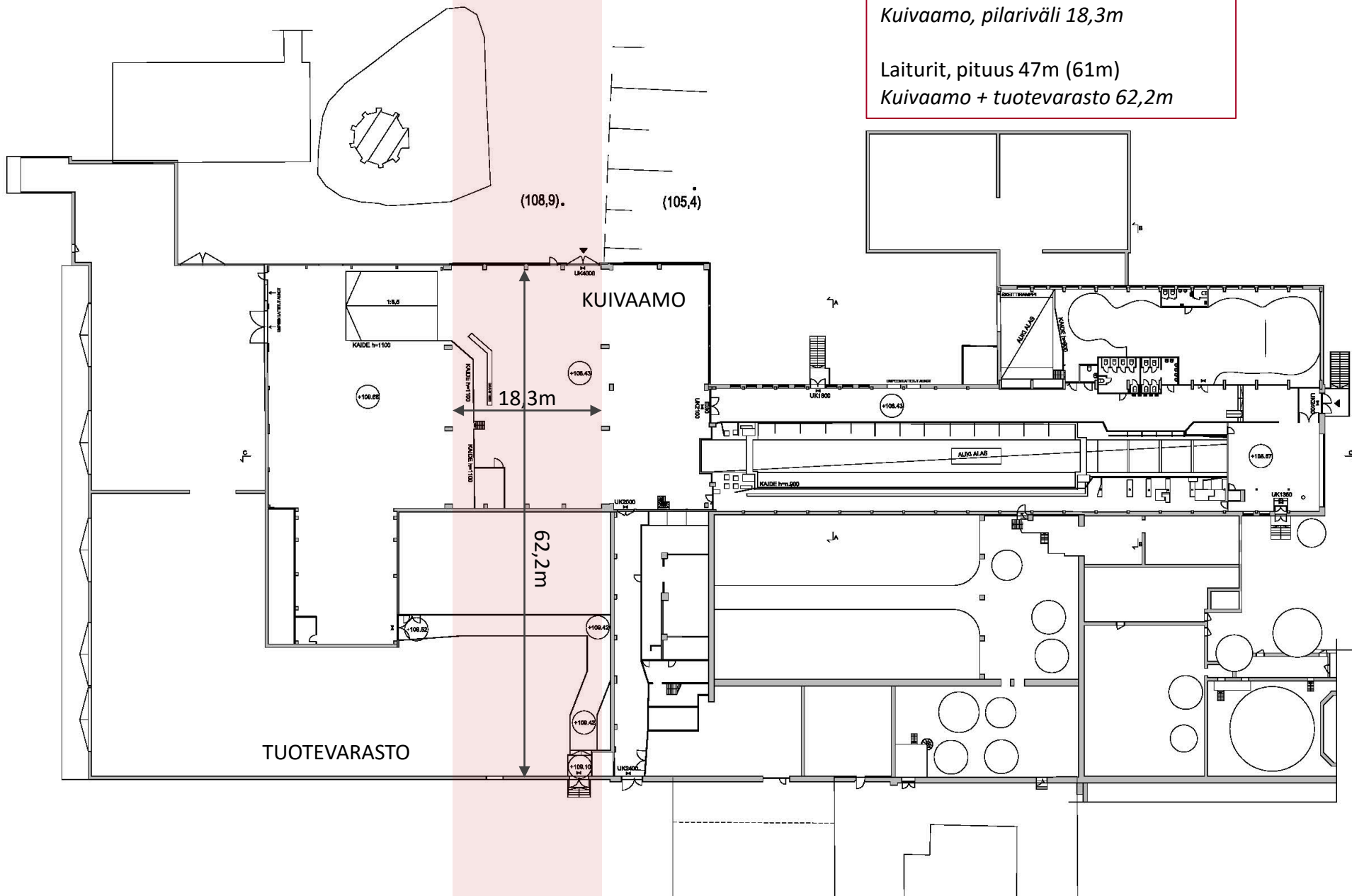
Laiturit 3500 mm + kävelytila
Raitiovaunutila 5960 mm

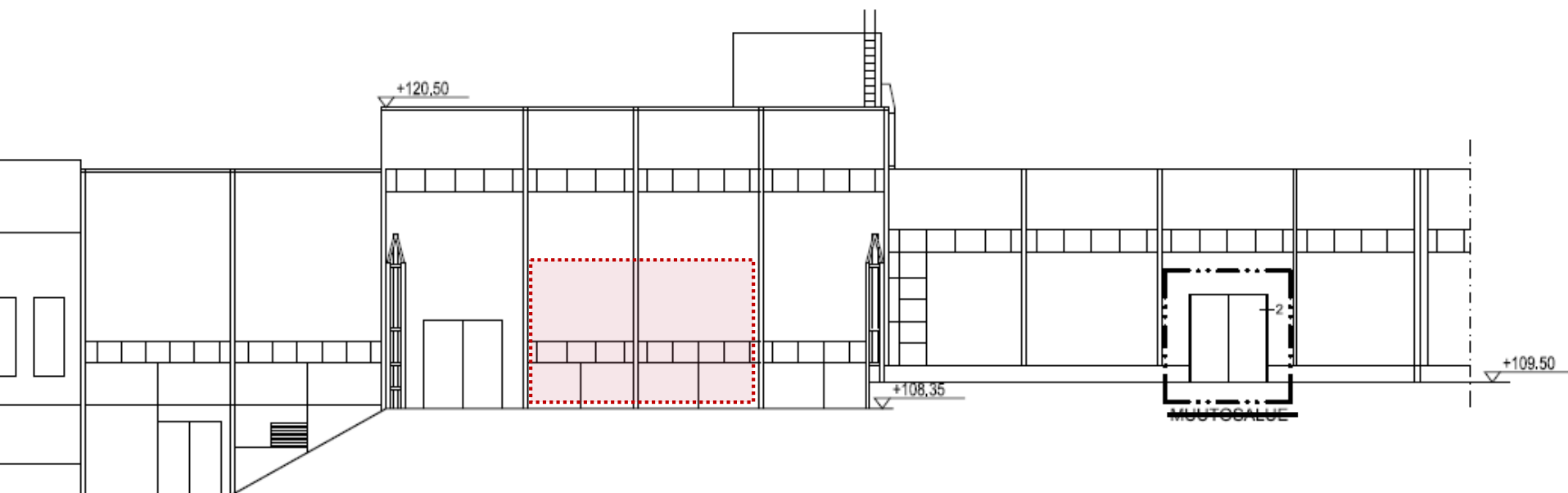
Pysäkki $47\text{m} + \text{luisat } 7\text{m} = 61\text{m}$



Raiteet, leveys 6m
Laiturit, leveys 3,5m YHT. 13m
Kuivaamo, pilariväli 18,3m

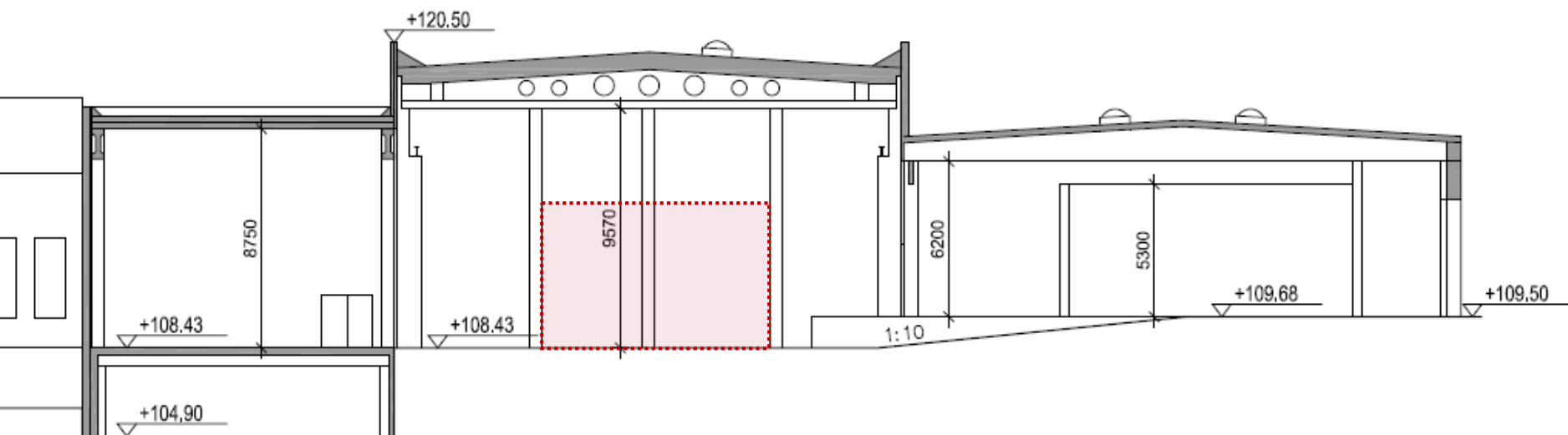
Laiturit, pituus 47m (61m)
Kuivaamo + tuotevarasto 62,2m

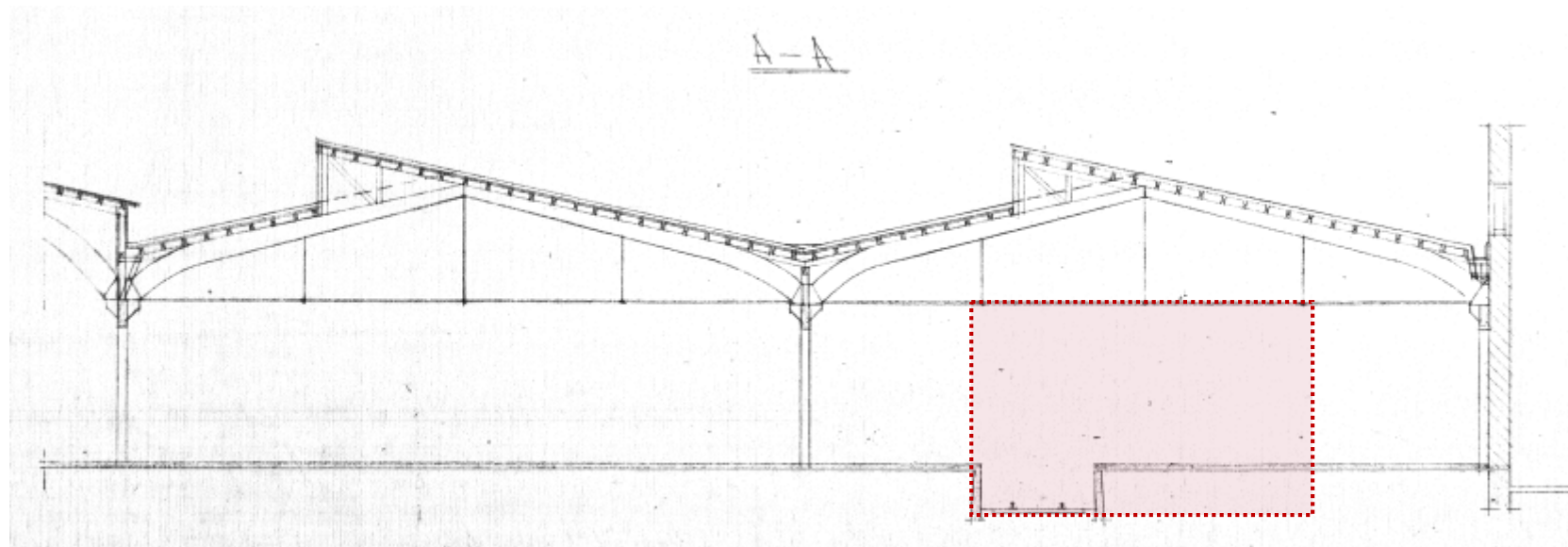
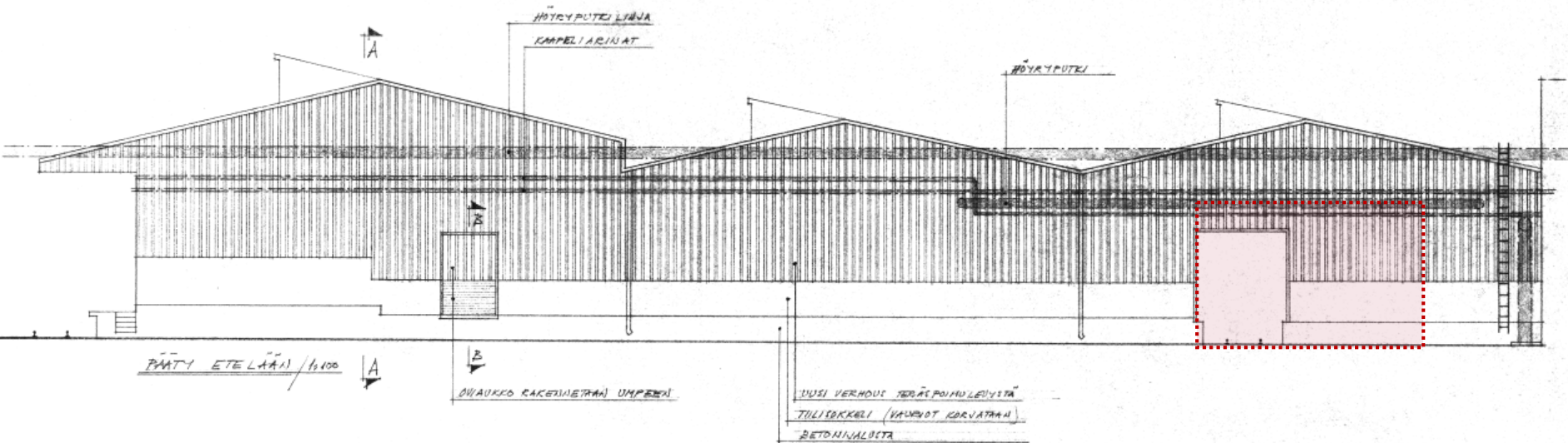




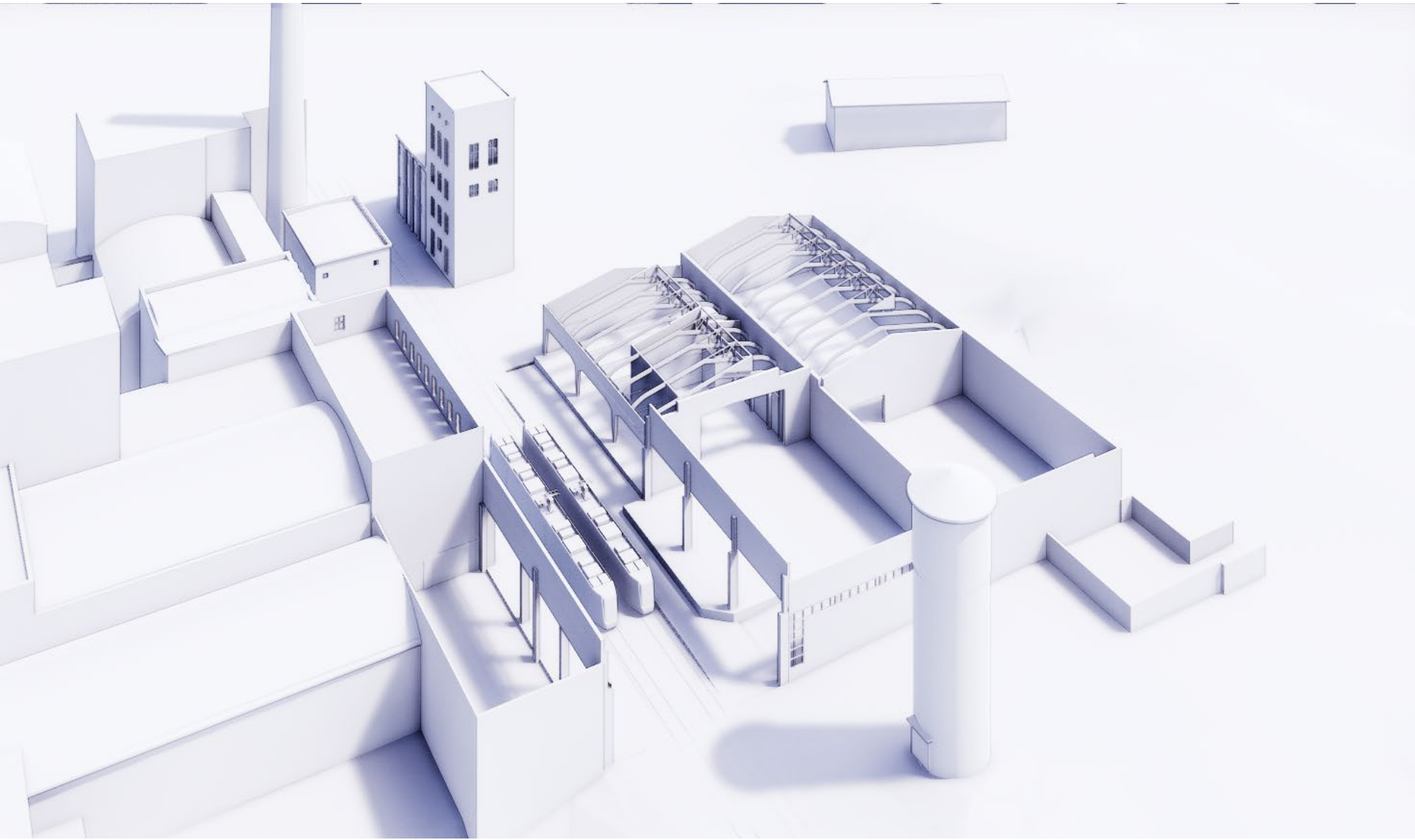
JULKISIVUMATERIAALIT JA -VÄRIT

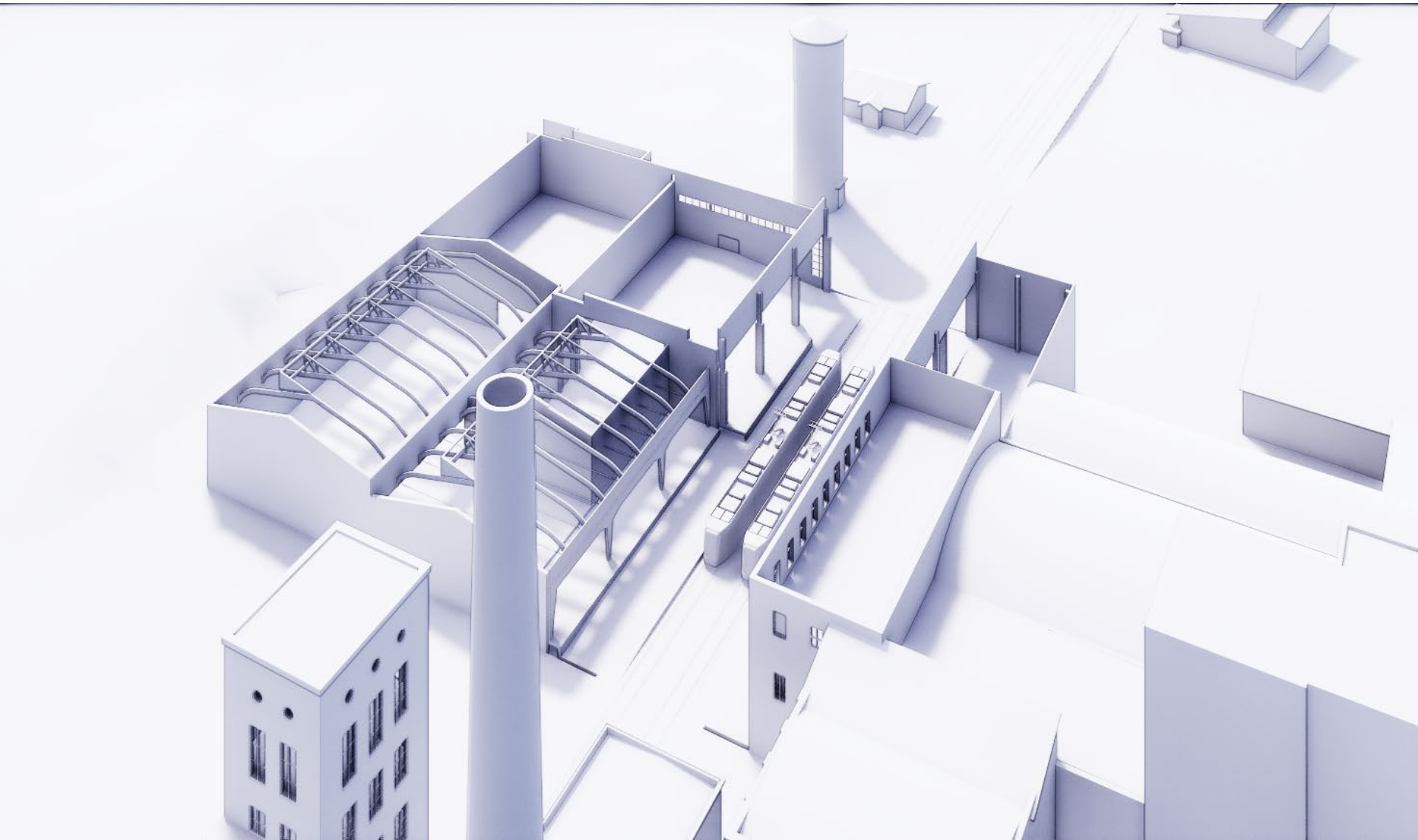
1. TERÄS, SINKITYY
2. TERÄS, MAALATTU, KESKIHARMAA RR22

















Arkkitehdit MY

HIEDANRANTA

Pysäkkitarkastelu 10.4.2019

ARKKITEHDIT MY