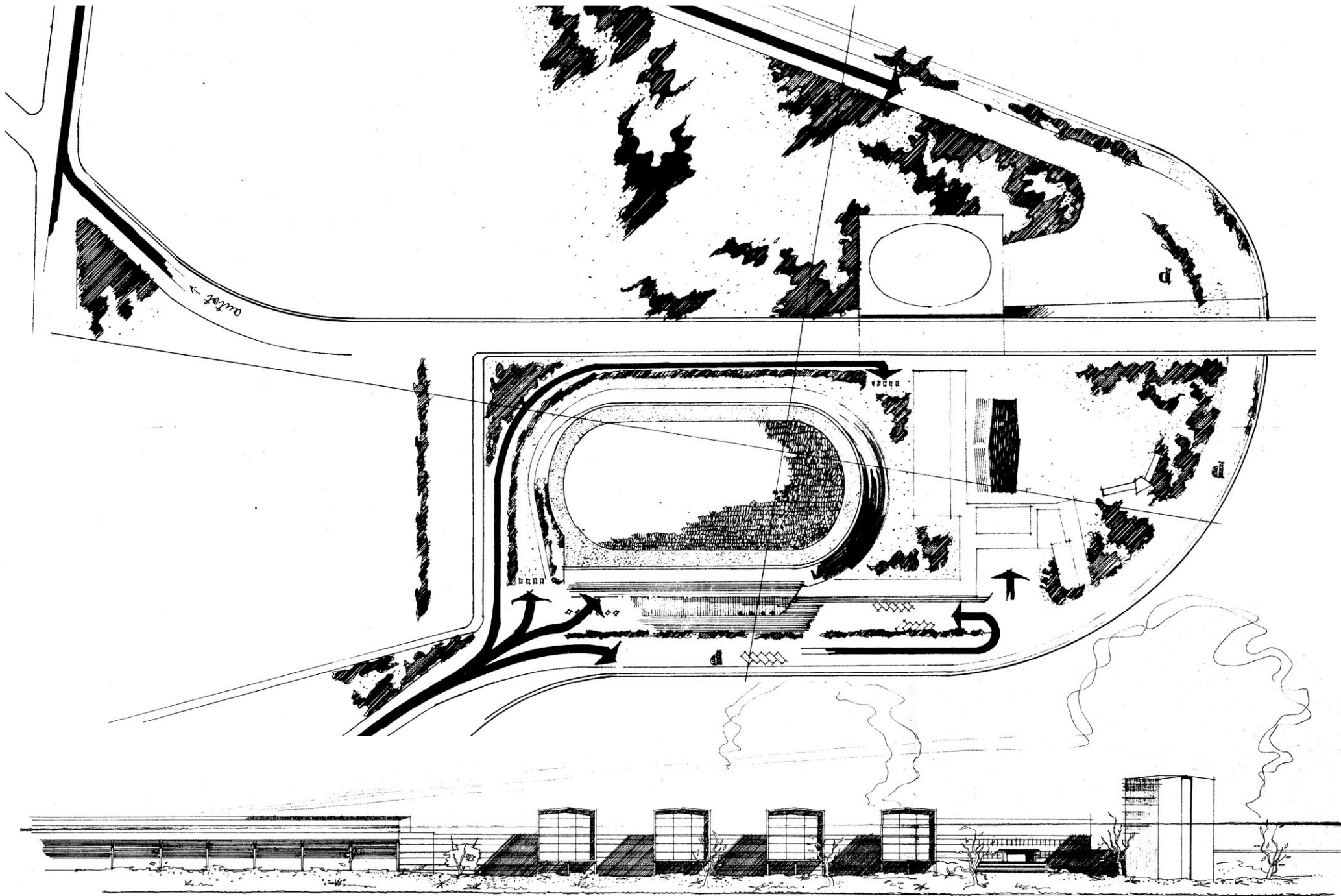


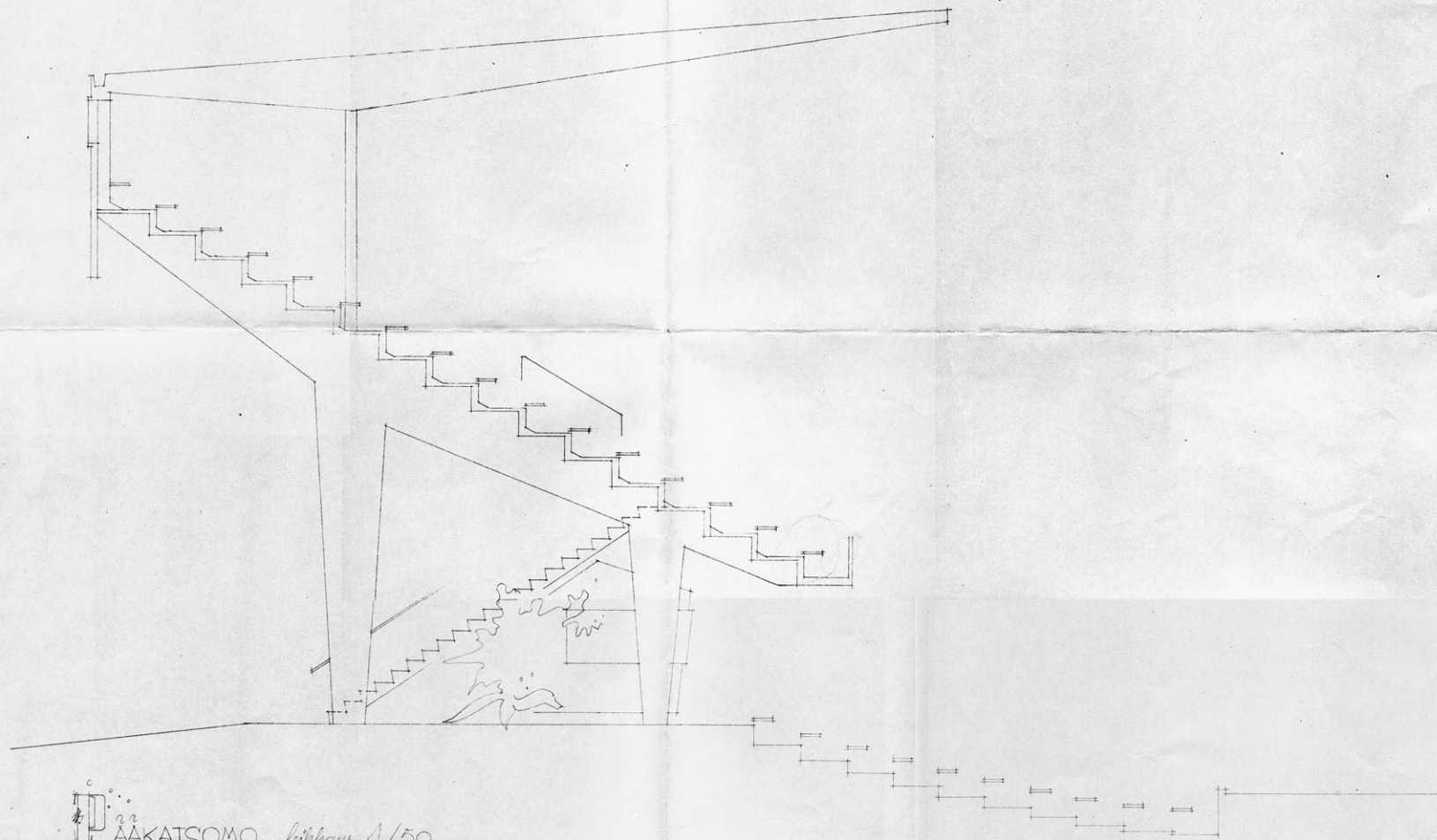
LITE: 1 1/1



LIITE: 2

1/3

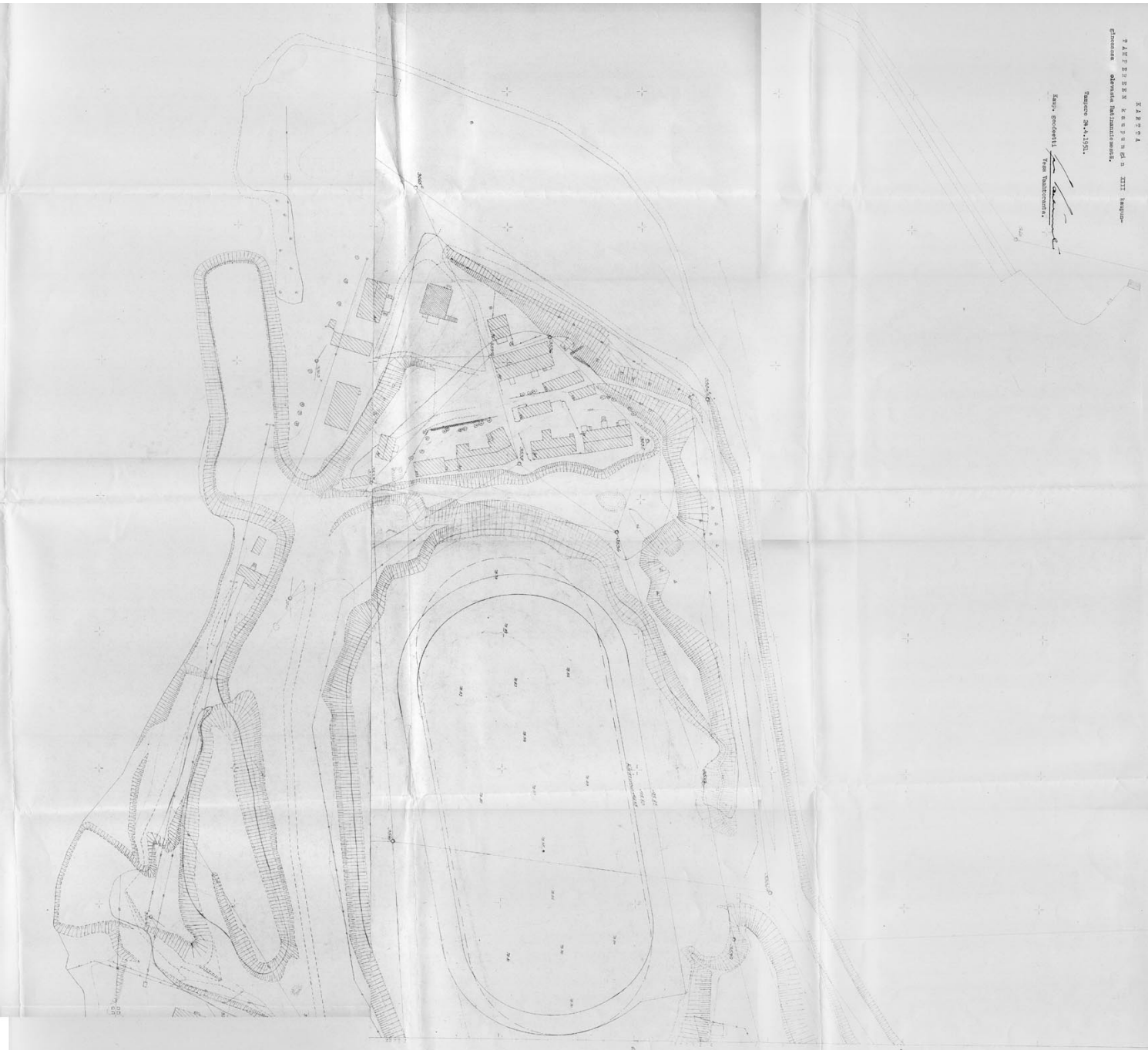
TAMPERE
Urheilukeskus

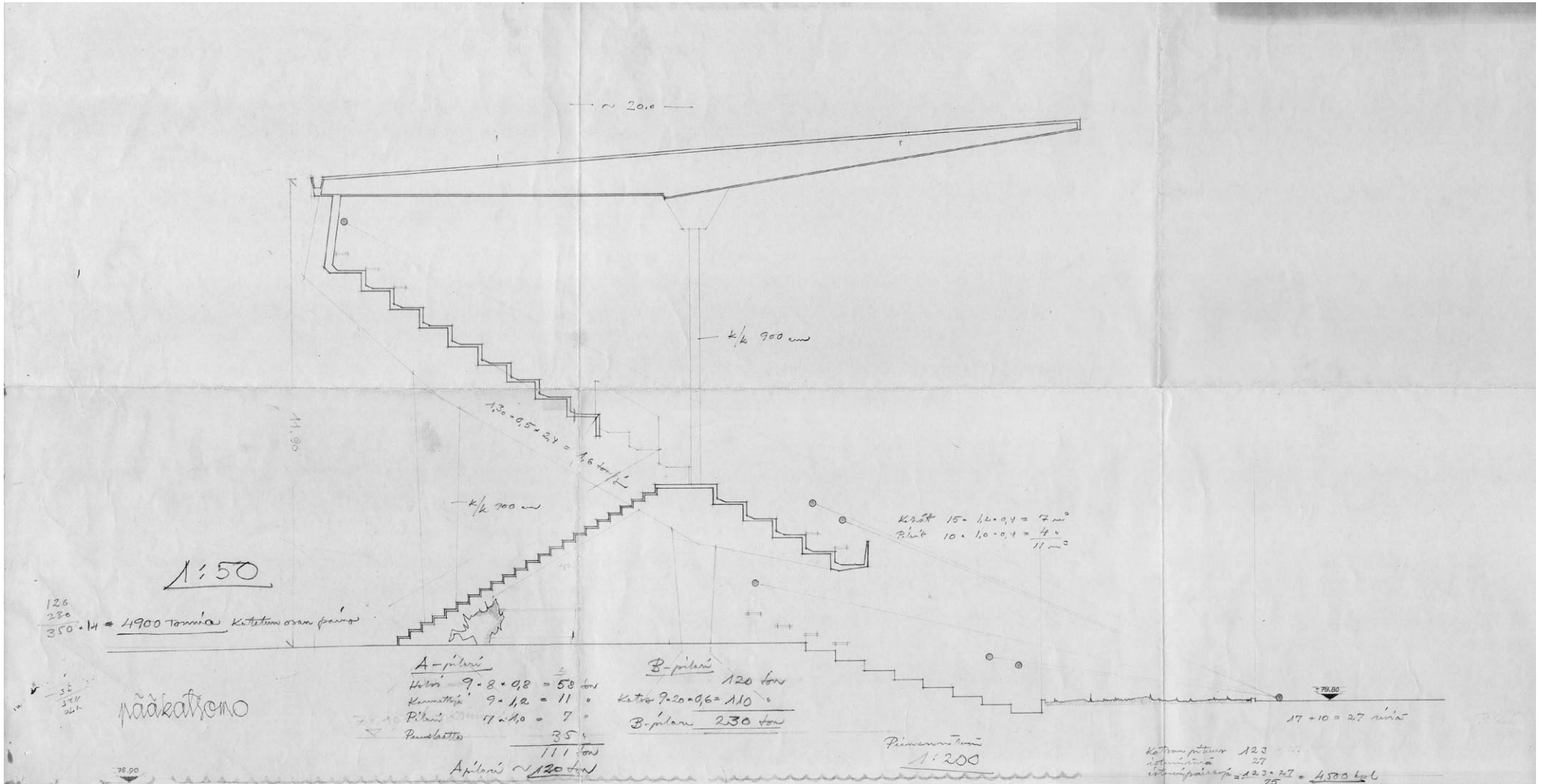


AAKATSOMO. leikkauk 1/50

ILMARI NIEMELÄINEN
ARKKITEHTI
1945

LIITE: 2
3/3





Paimionkanta

N:o 2. — 24. 1. 1951

59

Kun palkkatuomikunnan mielestä olisi kaupungin edun mukaista päästä yhteisymmärrykseen Rakennusinsinööriyhdistyksen kanssa ja saada talonrakennusinsinöörin virka täytetyksi, esittää palkkatuomikunta kv:lle ehdotettavaksi, että talonrakennusinsinöörin palkka korotettaisiin nykyisestä 50 p:sta 52 p:aan, mikä vastaa peruspalkan korotusta 59.000 mk:sta 63.000 mkaan kk:ssa.

Kh: Kv päättäne hyväksyä palkkatuomikunnan ehdotuksen ja nimnuodoin toimittane rakennustoimiston talonrakennusinsinöörin vaalin palkkatuomikunnan ehdottamalla korotetulla palkalla.

Kv: Hyväksyen khn esityksen p.o. palkan korottamisesta kv toimitti vaalin, jossa Tampereen kaupungin rakennustoimiston talonrakennusinsinöörin virkaan valittiin dipl.insinööri Reino Kustaa Tuomarla Helsingistä palkkatuomikunnan ehdottamalla korotetulla palkalla.

N:o 27.

Ratinan pienenstadionsuunnitelma.

V. 1949 lopulla y.t.lautakunta oli saanut tietää, että Tampereen Urheilutalo-Säätiö oli tilannut Ratinanniemen aidotun urheilutalon luonnokset helsinkiläiseltä arkkitehdiltä Ilmari Niemeläiseltä. Ilmoittaessaan tästä kh:lle y.t.lautakunta samalla mainitsi, että sanotun urheilutalon ja Ratinan suunnittelun, nytemmin jo valmiin keskusurheilukentän laitteiden välillä vallitse siksi kiinteää yhteenkuuluvaisuus, että niistä olisi laadittava yhtenäinen suunnitelma. Kun lisäksi olosuhteet vaativat keskusurheilukentän katsomorakennelmien rakentamisen jouduttamista ja alkaansaamista ensi tlassa ja kun rakennustoimiston arkkitehti-osastolle oli ruuhkautunut työtä muiden rakennussuunnitelmien valmistamisen takia niin paljon, ettei se voinut keskittyä Ratinan keskusurheilukentän suunnitelmiin, lautakunta pyysi lupaa saada tilata arkkitehti Niemeläiseltä luonnokset myöskin Ratinan kentän katsomolaitteiksi.

Näin sitten tapahtuikin ja arkkitehti Niemeläinen sai luonnoksensa valmiiksi kevyällä 1950. Sitten kun kh oli pyytänyt näistä luonnoksista urheilulautakunnan lausunnon ja tämä sellaisen antanut, kh kokouksessaan 19/6 1950 päätti valita erityisen toimikunnan antamaan lausunnon k.o. urheilukeskuksen luonnoksesta ja siihen tehtävistä muutoksista ottaen huomioon, että ensimmäinen rakennusvalhe olisi suoritettava Olympiakisoihin mennessä kesällä 1952. Toimikunnan puheenjohtajaksi valittiin rakennustoimiston johtaja E. Irtala ja sen muiksi jäseniksi kauppaneuvos Kalle Kaihari ja apulaiskaupunginsihteerit Yrjö Varto, joka viimeksi mainittu määrättiin myös toimikunnan sihteeriksi. Y.t.lautakunta valitsi toimikunnan jäseniksi arkkitehdit Jaakko Tähtisen ja Aaro Alapeuson sekä urheilulautakunta kauppias Otto Salosen ja valtimestari Kalle Käätäsen. Kh oikeutti lisäksi toimikunnan kutsumaan arkkitehti Yrjö Lindegrenin Helsingistä kuultavaksi asiantuntijana k.o. asiassa.

Asiaa puolelta ja toiselta suunnittuun toimikunta arkkitehti Lindegrenin mielipiteeseen yhtyen tuli siihen yksimieliseen käsitykseen, että Ratinan on rakennettava ainoastaan kilpaurheilua varten tarkoitettu keskusurheilukenttä tarpeellisine katsomoneen ja muine suojineen, sisärata, kortipallohalli, uimahalli, jokin voimistelu- ja voimailusali ja toimistohuoneita sekä mahdollisesti kellarata, jos se mukavasti sopeutuu loppuratkaisuun. Keskusurheilukentän katsomoon olisi ra-

kennettävä katettu pääkatsoimo 5.000 katsojalle ja avokatsomot seisomapaikkaporrastuksella 20.000 katsojalle siten, että paikat normaalia käyttöä varten varustettaisiin irroitettavilla istuimilla, joiden paikoillaan ollessa katsomoissa olisi tilaa yhteensä 15.000 hengelle. Katetun katsomon alusta olisi käytettävä sopivalla tavalla hyväksi esim. sisäratana, pukusuoja jne. Muu osa urheilukeskusta olisi sijoitettava muualle, esim. Kaupinonjan maastoon tai Iisankallion takaiselle alueelle.

Lähettäessään khlle lausuntonsa asiasta toimikunta ilmoitti tilaaneensa keskusurheilukentän ja sen yhteyteen rakennettavien laitosten luonnokset arkkitehti Ilmari Niemeläisen ohella myös arkkitehti Yrjö Lindegreniltä, saattaen samalla näiden tietoon yllämainitun ohjelman. Sen lisäksi arkkitehdeille mainittiin, että voimistelusaaleja tulisi olla kaksi suurempaa ja neljä pienempää ja että koripallohallin sisämittojen tulisi olla 15×30 m, minkä lisäksi halliin tulisi järjestää katsomo n. 400 henkilöille. Pienoismaailin laatiminen ilmoitettiin suotavaksi. Määräajasta ilmoitettiin, että huonosten tulisi olla täällä lokakuun 30 päivään 1950 kello 12 mennessä. Arkitit. Niemeläisen ulkomaanmatkan johdosta pidennettiin määräraikaa khn suostumuksella seuraavan marraskuun 30 päivään.

Määräajan kuluessa arkkitehdit Niemeläinen ja Lindegren jättivätkin toimikunnalle laatimansa luonnokset Ratinan pienoisstadionista ja sen yhteyteen rakennettavista urheilutaloksista. Toimikunta kokoontui joulukuun 11 päivänä tutustumaan luonnoksiin.

Arkkite. Niemeläinen oli jättänyt luonnoksensa ohella seuraavan kirjallisen selitelmän sittä:

»Samoin kuin asumisessa pyritään terveen periaatteen mukaisesti pois kivierämaista väljempiin ja luonnonvaraisempaan olemisluotoon, olen suunnitelmassani pyrkinyt ratkaisuun, jossa nykyajan vaatimus, yhteys huoneiltoista suoraan huontoon olisi toteutettu johdonmukaisesti ja ko. alueen mahdollisuudet huomioitujen.

Jo valmiina olevan urheilukentän läntinen niemenosa tarjoaa ainoan (mutta edullisen) mahdollisuuden sijoittaa tarvittavat urheilurakennukset siten, että inhimillinen sikaala säilyy ja virkistystä etsivät urheilijat tuntevat urheilusaleissa-kin ollen yhteyden huontoon ja saavat kaipaamaansa valoa esteettömästi, pääsevätpa saleistaan välittömästi maastoonkin.

»Kerrostalosysteemi» on täten sovittettu huontoon laajahkoiksi, mutta matalaksi rakennelmäksi, jonka lisäetuna on pitkälleleviety vapavalmintaisten osittain rakentamisen mahdollisuus.

Sijoittamalla urheilurakennukset »vapaseen huontoon» voidaan niille antaa tarkalleen niiden vaatima keskinäinen järjestys, muoto ja tilavuus. Vähäisinkin vertailu pääkatsoimon leikkauksissa osoittaa, että ekoonomisesti edullisin ja väliin tulos saavutetaan vain täten, sillä pääkatsoimo katoksinen on raskain ja kallein osa koko suunnitelmasta ja sen korkeudessa ja laajuudessa saavutettu voitto on huomattava puhumattakaan valaistusolosuhteista. Sen alusta on käytetty tehokkaasti liikenteen hyväksi, mikä ei vaadi suuria jännevälejä eikä tässä tapauksessa hankalia eristyksiä.

Sivukatsomoiden alustat tarjoavat riittävästi varastotilaa, mikä ei vaadi suuria lämpö- ja kosteuseristyksiä konstruktioitensa lisäksi.

On myöskin huomioitava, että korkein vesipinta on + 78.10, jonka alle tehdyt rakennelmat edellyttävät suhteettoman kalliita vesipaine-eristyksiä.

Kahdenkymmenen vuoden kokemus uimarina ja arkkitehtinä, viimeksi kuu-

kauden kiertue Euroopan uimaloissa ja kolmen kuukauden Amerikan vastaavissa laitoiksissa, antaa minulle oikeuden perustellusti väittää, että maaimala suunnitelmiani mukaisesti puolustaa kunnialla paikkansa minke muun maan uimalain rinnalla hyvänsä, arkkitehti Yähttisen vastaväitteestä huolimatta.

Pääkatsoomossa tilaa 5000 hengelle, kokonaisuusmäärä 15000 tai 20000 riippuen istuma- ja seisomapaikkojen suhteesta.

Paikoituspaikkoja on alueella n. 600 autolle ja sama määrä Nalkalan torilla ja Nalkalan pallokentällä.

Valtatien eteläpuolelle puistoalueeksi merkitylle osalle voidaan haluttaessa sijoittaa erilaisia kenttiä, jolle pääsyä voidaan helpottaa tunnelilla tien alitse katsomon keskikohdalla. Sinne tosin pääsee myös suunnitelman mukaan koripallosalin kohdalta.»

Tähän selitykseen liittyi *Paavo Nurmen* antama seuraavanlainen lausunto stadionin yhteyteen sijoitetun ns. sisäradan sijainnista:

»Urheilijalle on vähintään yhtä tärkeätä oikea keskittyminen kuin verrytte-lykin ennen kilpailua.

Kokemukseni perusteella olen tullut siihen tulokseen, että sisäradan sijoittaminen paikkaan, josta on näköala kentälle, ei ole tarkoituksenmukaista, sillä samalla kun avataan näköyhteys urheilukentälle, luodaan tekijöitä, mitkä ovat omiaan ennen kaikkea häiritsemään kilpailiun valmistuvaa urheilijaa.

En usko, että kukaan urheilija on kiinnostunut muista lajeista, juuri keskityssään edessä olevaan kilpailuunsa. Kilpailunsa alkamishetken saa urheilija tietää joko kovaäänisen, valmentajan, oman kellonsa tai lähtetin avulla.

Verryttelyyn tarkoitettun sisäradan oikea sijoitus on mahdollisimman eristetty ja rauhallinen paikka, josta olisi näköala luontoon.»

Arkkitehti Lindgren esitti luonnoksestaan antamassaan kirjallisessa selityksessä seuraavaa:

»Ratnan urheilupuistoon on sijoitettu seuraavat laitokset:

- 1) Pääkilpailukenttä, jonka yhteyteen on sijoitettu seisomapaikkaporrasrakuksella tehtävä sivukatsomo 15,000:lle katsojalle sekä pääkatsomo 5000:lle katsojalle istumapaikkaporrasrakuksella. Pääkatsomo ja sen lisärakennussiipi muodostavat urheilutalon.
- 2) Yleisön tuloaukeat itäinen ja läntinen.
- 3) Osanottajain, toimihenkilöiden, sanomalehtimiesten ja kutsu- ja kunniavieraiden tuloaukea, pohjoinen.
- 4) Aidan sisäpuoleinen ympäryskäytävä koko sivu- ja pääkatsomon ympäri (pääkatsomon ympäryskäytävän muodostaa yleisön kävelyhalli).
- 5) Aidan yhteyteen on sijoitettu sisääntulokäyntöportit etuaukioilta.
- 6) Tulos-kunluttustaulurakennelma on sijoitettu kaakkoiskaarteeseen ja on sen alakerruksessa virvoketariolutilat ja yleisön mukavuuksilaitokset.
- 7) Soitto- ja laululava on sijoitettu lounaiskaarteeseen ja sen alakerrassa on niinkään virvoitusjuomatarjoilu- ja käymälätilat.
- 8) Pikatien eteläpuolella on suuri harjoitus- ja kokoontumiskenttä tunnelin yhdistämänä kilpikentälle ja länsikaarteen sivukatsomorakenteen alitse sisäharjoitusradalle ja pukentunishuoneisiin. Harjoituskentälle mahtuu kaksi jalkapallokenttää ja sen eteläpuolella on 200 metrin suora pikajuoksurata, jollaista amerikkalaiset pikajuoksijat pitävät välttämättömänä pikajuoksijain harjoituksia varten.

9) Niemen länsiosassa on kahdeksan kevyitä pallopelejä, leikkiä ja voimistelua varten tarkoitettua kenttää.

10) Valtakunnantie on sijoitettu maapenkereelle. Pikatien liikenne Ratinan niemen kohdalla ja sillalla on järjestetty siten, että ajoneuvoliikenne on kokonaan erotettu pyöräily- ja jalankulkuliikenteestä, koska tällä kohdalla tarvitse liikenteen kenteelle sallita lainkaan pysähdystä, eikä sitä tällä kohdalla tarvitse liikenteen mihinkään haarautua. Molempiin suuntiin kulkevat jalankulku- ja pyöräilytiet on sijoitettu ajoneuvoliikenteen pohjoispuolelle, jolloin näistä on esteetön pääsy stadionin etuaukiolle. Näin järjestettyinä valtakunnantie palvelee tehokkaasti stadionin yleisöliikennettä eikä pikatien autoliikenne ja katsojayleisö joudu häiritsemään toisiaan.

Liikenne on järjestetty seuraavalla tavalla:

Yleisön tulo stadionille tapahtuu itäisen ja läntisen etuaukion kautta, joista kääntöporttien kautta kuljetaan aidatun ympäryskäytävän kautta katsomopaikolle. Molemmilta etuaukioilta päästään myös pääkatsonon sisäänluhalliin (kävelyhalli) kautta katsojapaikoille. Ehtaukeain ja ympäryskäytävän korkeus on + 85,00, jolloin tulo seisomokatsomoon tapahtuu ylhäältä ja pääkatsumoon sen keskipaikkeilta.

Osanottajat, toimihenkilöt, sanomalehtimiehet ja ahtiopaikkalaiset kulkevat stadionille kokonaan muusta yleisöliikenteestä erillään pohjoisen etuaukion kautta. Pääkatsumoa vastapäätä on sijoitettu maratonportti (leveys 8 m), joka johtaa tunnelin kautta harjoituskentälle. Maratonjuoksijain tulo ja voimistelu- ja avajaisjuhlien osanottajarivistöjen marssi kentälle vaikuttaa pääkatsumosta nähdessä mahdollisimman juhlalliselta.

Polkupyöräiä käyttävä yleisö saapuu stadionille pikatien pyöräilyratoja käyttäen eteläsuoran kohdalle, jonne jalankulkuliikenteeltä kuolleeseen kohtaan on järjestetty pyörrien paikoitusalue pitkin stadionin ympäryskäytävän eteläaitaa ulottuen se itäiseltä etuaukiolta läntiselle etuaukiolle.

Linja-autot ja vuokra-autot käyttävät linja-autoaseman tulolaitureita. Yksityisautojen paikoitus tapahtuu parhaiten käyttämällä Laukon- ja Nalkalan toreja ja muuta Alarannan aluetta tähän tarkoitukseen kuten toimikunnassakin oli ajateltu.

Pääkatsonon ja sen lisärakennussiiven muodostama urheilutalo sisältää seuraavat laitteet ja huoneilat:

I kerros: sisärata, osanottajain ja voimistelusalien pukentumishuoneet suihkuineen ja mukavuuksineen, auto- ja työkaluvajajat verstaaineen, sekä keilailuhalli eteisineen, kassoineen, varastoineen, pukentumishuoneineen sekä katsomoineen. Lisäksi keskuslämmitys- ja keskusilmanvaihtolaitteet.

II kerros: Luentosali, 2 kpl voimistelusalia à 24 m × 12 m
4 » » à 15 m × 12 m

sekä näiden käytävä, jonka seinille sijoitetaan pukujen säilytyskaappeja. Ravintola, jonne pääsy kaikista urheilutalon laitoksista ja pääkatsonon kävelyhallista. Uimahallin pukentumis- ja peseytymishuoneet saunoineen erikseen miehille ja naisille.

III kerros: Uimahalli, pallotuhalli pukentumishuoneineen ja varastoineen sekä stadionin ahtiopaikkojen käyttötilat ja keuhohuone, jota voidaan käyttää kunniavieraiden vastaanotto- ja kokoushuoneena.

Uimahalli on tarkoitettu käytettäväksi yhtäkaa miehille ja naisille, koska sitä kesäaikana voidaan käyttää ulkouimalana.

IV kerros: Stadionin pääkatsoimoyleisön sisäänulo- ja kävelyhalli mukavuuksilaitoksineen ja virkistystarjoiluineen. Yhteys ravintolaan tarvittaessa.

V kerros: Stadionin toimistot, seurojen toimistoja ja kerhuhuonetta.

VI kerros: Pääkatsonon suojaakatoksen yhteyteen on suunniteltu kapea parveke, jonne sijoitetaan radiointi, tulosten kuulutus, pikamatkojen koneellinen ajanotto ja kuvaus, valaistuskeskus, tietotoimistojen teleprinteri, elokuva- ja tulevaisuudessa televisiokamerat.

Torniosassa on pääpoortas hisseineen, keskusilmanvaihto- ja savukanavat sekä yleisissä kerroksissa majoitushuonetta kilpailijoille ja kurssilaisille sekä mahdollisesti stadionin isännöitsijän asunto sekä radion, valaistuksen ja kuulutuksen tekn.-huoneet. Talonmiehen ja kenttämestarin asunnot on sijoitettu rakennuksen länsipäättyyn.

Pääkatsonon edusta kentän puolella on matalampi kuin kentän taso, jolloin katsonon ja kentän väliin jää tila toimihenkilöitä, elokuva- ja televisiokameraita ja vapaita osanottajia varten siten etteivät ne häiritse katsoimoyleisöä. Sisäradalle saadaan myös tämän kautta parempi valaistus.

Koko stadion rakennetaan teräsbetonirakentein. Pääkatsonon suojaakatoksessa etujännitetyjä rakenteita.

Sivukatsonon alustaa käytetään varastona kuten hiekkaa, tiilimurskaa, sahajauhoa ym. varten.

Maan siirtojen balansoimiseksi on länsipäässä olevaa kukkulaa mataloitettu. Laitteet voidaan rakentaa vaihteittain:

- 1 pääkatsoimo
- 2 sivukatsoimo
- 3 pallonla- ja uimahallisiipi
- 4 valtakunnantie
- 5 suuri harjoituskenttä.»

Toimikunta totesi, että arkkitehti Niemeläinen vastoin esitettyä toivomusta oli nykyin suunnitellut pääkatsonon erilliseksi, alta avoimeksi rakennelmäksi. Muutoin hän oli ottanut huomioon annetut ohjeet ja supistanut ensimmäisessä luonnoksessaan esiintyneitä laitoksia toivotulla tavalla.

Arkkitehti Niemeläisen luonnoksen rakennukset sopivasti luontoon noudattaen siinä hyvää makua ja käytännöllisen urheilumiehen kokemuksia. Näin hajalleen sijoitettuja rakennuksia on helppo muotoilla tarkoitustaan vastaaviksi, ja sijoittelulla saavutetaan myös se etu, että valaistuslaitteet kaikissa huoneiloissa ovat mahdollisimman hyvät. Mitä toisaalta sijoitus vie paljon tilaa, jota Rathanniemellä on rajoitetusti, ja sijoituksesta johtuu myös se, että rakennukset ovat kukin erikseen varustettavat tarpeellisilla aputiloilla, kuten pukusuojilla, käymälöillä jne. Avokatsomorakennelmien suhteen todettiin, että luonnoksen mukaisesti rakennetun katsonon ja maavallin väliin jää kuitu, jota on käytettävä yleisömassojen kulkuun. Tämä kuitu on etenkin talvella hankala pitää puhtaana ja kulkuväylänä se myös on ahdistavan tuntuinen. Yleisö joutuu tästä kuitusta samoin kuin pääkatsonon altaikin nousemaan katsoonon, mitä on pidettävä heikkoutena, koska katsomoiden nopea ja tasainen täytyminen kävisi helpommin, jos yleisön kuitu

tapattuisi päinvastaisessa suunnassa, siis ylhäältä alas. Jalankulkuliikenteen järjestäminen onkin arkkitehti Niemeläisen ehdotuksen vähimmän tutkittuja kohtia. Sensijaan ajoneuvoliikenteen järjestäminen ja paikoituskyky on rakastu suurpiirteisesti ja käytännöllisesti.

Toimikunnan yksimielisen käsityksen mukaan arkkitehti Niemeläisen suunnitelma on huomionarvoinen ja hyvin kehittämiskelpoinen ehdotus, joka on helppo vaihteittain toteuttaa.

Arkkitehti Lindegrenin luonnos ilmentää rakennustaiteellista keskittymistä, jossa on mahdollisuuksien mukaan otettu huomioon hänelle tehtävää annettaessa esitetyt toivomukset. Hänen saamiensa epäselvien korkeusarvonnumeroiden vuoksi on luonnos silkki virheelinen, että urheilukentän nykyistä tasoa olisi sen mukaan korotettava yhdellä metrillä, mikä ei siis ole arkkitehdin tarkoitus. Sanotusta virheestä johtuu myös se, että päakatsomorakennuksen alin kerros olisi rakennettava vesipaine-eristään, mikä tietenkin nostaisi rakennuskustannuksia huomattavasti. Toimikunnan käsityksen mukaan tämä alin kerros voidaan jättääkin pois ja siihen tarkoitettut suojat sijoittaa muualle. Päakatsomon tilavuus on myös suurempi kuin oli tarkoitus, sillä siihen mahtuu 6.000 henkilöä. Muuten suunnitelma on sangen onnistunut ja huolella tutkittu ratkaisu. Huomio kiintyy erikoisesti jalankulkuliikenteen hyvään järjestelyyn. Ehdotuksen mukaan stadionalue rauhoitettaisiin autoliikenteeltä ja yleisö saapuisi stadionille jalkaisin avokatsomon yläosan tasossa. Yleisöllä on siten esteetön näköala yli koko kentän ja katsomoiden täytyminen voi tapahtua suunnassa ylhäältä alas. Päakatsomorakennus ja siihen liittyvä urheilutalosiipi on kannis ja käytännöllinen ratkaisu. Myös suurkilpailujen kilpailijajoukkojen järjestäytyminen on tehty mahdolliseksi järjestämällä stadionin ulkopuolelle suuri harjoitus- ja kokoontumiskenttä, jolla on hyvä yhteys stadionalueeseen. Arkkitehti Lindegrenin suunnitelma tuuntuu siten kaikkiin tavoin valmiiksi ajatellulta.

Kokouksessaan joulukuun 15 päivänä toimikunta kuuli asiantuntijana *arkkitehti Eimari Teräsvertaa*, joka antoi kunnpaisestakin suunnitelmasta suullisen lausunnon. Hänen myöhemmin kirjallisesti uudistamansa lausunto on näin kuuluva:

»Katsuttuna asiantuntijana olen 15. 12. 1950 tutustunut arkkitehtien Yrjö Lindegrenin ja Ilmari Niemeläisen laatimiin Tampereen Ratinanniemen stadionin ja urheilutalosuunnitelmiin ja estän niistä käsityksenäni seuraavaa:

Arkkitehti Lindegrenin ehdotus on erittäin selväpiirteinen, ehjä ja arkkitehtoonisesti voimakas. Liikennekysymys on ratkaistu hyvin, joskin mielestäni olisi pienempiä tilaisuuksia ajatellen varattava joku määrä parkkeerauspaikkoja myös stadionin välittömään läheisyyteen. Tämä on kuitenkin ehdotuksen puitteissa helposti järjestettävissä.

Suunnitellun pikatien eteläpuolelle ehdottaa arkkitehti Lindegren suurehkon järjestäytymis- ja harjoituskentän, josta tunneliyhteys maratonportin kautta kilpailukentälle. Tätä järjestelyä pidän erittäin hyvänä ajatellen voimistelujuhla, isompien kilpailu- y.m. tilaisuuksien avajaismarssija t.m.s. Ehdotettu tunneliyhteys sisäradalle ja pukuhuoneisiin ei mielestäni ole välttämätön ottaen huomioon sen pituuden ja siitä aiheutuvat kustannukset. Maanpinnan nostamista sivukatsomoihin takana ylimmän penkki rivin korkeuteen pidän myös hyvänä ajatuksena, koska tällöin saavutetaan sekä arkkitehtitoimista että liikenteellistä selvyyttä. Rakennukset on suunniteltu keskitetyksi ja tilaa säästään. Pääsisäänkäynti tuotien korkeudella muodostuu edustavaksi. Päakatsomon alustan näin tehokas

hyväksikäyttö sitoo kuitenkin jossain määrin siihen suunniteltujen huoneitilojen muotoiluun sekä valaistus- ja tuuletuskyvymysten järjestelyä, toisaalta taas rajoittaa katsomorakennelman konstruktion vapaata ratkaisua. Sisäradan ja pukuhuoneitten lattian alhainen asema aiheuttaa vesipaine-eristyksiä. Voimistelusalien telnehuoneita ei ole esitetty. Koripallosali sekä uimahalliosa on hyvin ratkaistu ja liitetyvät kauniisti maastoon. Niitten sisäinen liikenne on hyvin järjestetty ja helposti valvottavissa, mutta kilpailuyleisön sisääntulotilat vaikuttavat ahtailta ja käytävämäisiltä.

Ratkaisun luonteesta johtuen muodostuu I rakennusvaihe melko suureksi.

Arkkitehti Niemeläisen ehdotuksessa on järjestetty Ratinaheimien ympäri leveähkö ajoväylä (yhdensuuntaisliikenne) ja sen varrelle sijoitettu parkkeerauspaikat. Suurimpien tilaisuuksien aikana saattaa pääkatsomon edustalla esiintyä haattoja, koska kilpailupaikat ovat liikenteeseen nähden ajotien vasemmalla puolella. Tällaisissa tapauksissa on huomollisesti mahdollista rajoittaa autoliikenne stadionalueen ulkopuolelle.

Ehdotuksen pääansio on mielestäni selvä jäsentely kylmien ja konstrukttiivisesti omalaatuisten katsomorakennelmien ja varstinaisten huonerakennusten välillä. Arkkitehti Niemeläinen onkin täten päättänyt arkkitehtitoimisesti mielenkiintoiseen ja taloudelliseen katsomorakennelmaan ja vapaasti maastoon sovitettuun urheilutaloratkaisuun. Pääkatsomo- ja saliosien välinen rakennusmassa, joka sisältää sisäradan, puku- ja toimistohuoneet on pohjiltaan hyvin suunniteltu, mutta terassinä käytetty melko laaja tasakatto aiheuttanee rakenteellisia vaikeuksia. Voimistelusalit on hyvin sijoitettu maanpinnan tasoon, mutta niiden pukuhuoneitten sijoittaminen parvekeketterökseen ei tunnu vakuuttavalta. Koripallohalli voimistelusalivien päässä ei liity onnellisesti muuhun suunnitelmaan ja vaatii tällöin omat kilpailuyleisön eteistilat sekä jää välle yhteyksiä muuten hyvin sijoitettuun ravintolaan. Sen ja uimahallin ratkaiseminen yhtenä rakennusmassana poistaisi e.m. epäkohdat.

Maaston muotoilu lähinnä sivutkatsoimitten ympärillä ei tunnu loppuun asti harjittulta.

Ehdotus on hyvin kehityskelpoinen ja toteutettavissa taloudellisesti useammassa vaiheessakin.»

Toimikunta kokoontui sittemmin 22/12 1950 tekemään asiasta lopullista päätöstään. Yleisarvosteluna toimikunta tällöin päätti esittää seuraavaa:

»Verrattaessa arkkitehtien Niemeläisen ja Lindegrenin suunnitelmia keskenään voidaan todeta, että Ratinan pienoistadionille tärkeä liikennekyvyisyys on arkkitehti Lindegrenin ehdotuksessa ratkaistu paremmin kuin arkkitehti Niemeläisen ehdotuksessa. Sisäharjoituspaikkojen järjestely taas on onnistuneempi Niemeläisen kuin Lindegrenin ehdotuksessa, mutta tämä johtuu suurelta osalta siitä, että Niemeläinen on jättänyt ottamatta huomioon esitetyn toivomuksen, jonka mukaan pääkatsomorakennuksen katon alle mahtuvat mutten kylmiksi jäävät tilat oli käytettävä sijoittamalla katsomon alle puku- ym. suojia, ja että arkkitehti Lindegren oli tätä toivomusta noudattanut, jolloin tilojen muotoilulla oli katsomon muodon asettamat tietyt rajoitukset. Niemeläisen ehdotuksen mukainen avoimiala ei toimikunnan käsityksen mukaan sovi Ratinaheimelle valtakunnantien läheisyyteen, minkä lisäksi kokemus on osoittanut, etteivät avoimialan uima-altaan verhoukseen käytettävät laatat meidän ilmastossamme pysy ulkosalla kiinni,

joten altaan kunnossapito on hankalaa ja kustannuksia kysyvää työtä. Arkkitehti Lindgrenin ehdotus jonkinlaisesta uimahallin ja avouimalan välimuodosta tuntuu tässä tapauksessa onnistuneelta.

Esittämässä perusteella toimikunta on yksimielisesti sillä kannalla, että Ratin pienoistadionin ja sen yhteyteen rakennettavien laitosten suunnittelu olisi annettava arkkitehti Yrjö Lindgrenin tehtäväksi hänen laatimansa luonnoksen pohjalla. Kuitenkin olisi päätösno supistettava 5.000 hengen katsomoksi ja katsomon alustatiloja vähennettävä yhdellä kerroksella. Päätösno rakennuksen näin pienentyessä voitaneen myös torniosaa jonkin verran madaltaa. Samoin olisi tutkittava, mitä mahdollisuuksia olisi uimahallin rakentamiseen jo ensimmäisessä vaiheessa. Riippuen siitä, miten saadaan varoja suunnitelman toteuttamiseksi, katsomorakennuksen tulevat tilat olisi rakennettava täyteen kuntoon jo ensi vaiheessa, mutta voidaan myös se osa niistä, jota ei välttämättä tarvita stadionin käytössä v. 1952, jättää myöhemmin sisustettavaksi. Päätirustukset olisi tilattava heti koko suunnitelmasta, mutta työpöirustukset vain sitä osaa varten, joka rakennetaan ensi vaiheessa.

Aivan summittaisten laskelmien mukaan kummankin ehdotuksen toteuttaminen tulisi nykyisen hintatason vallitessa maksamaan 500—600 milj. mk.

Kun on ollut puhetta siitä, miten voitaisiin saada veikkausvaroja suunnitelman toteuttamiseen, toimikunta mainiisee, että sen tietojen mukaan on sangen kyseenalaista, voitaisinko veikkausvaroja saada yksinomaan urheilukentän ja katsomoiden rakentamiseen, mutta että on hyvinkin mahdollista, että niitä saataisiin huomattavassa määrässä, jos kentän ja katsomoiden ohella rakennettaisiin myös sisäharjoitustiloja.

Toimikunta palauttaa tämän mukana sille lausunnon antoa varten jätetyn tärkkäisten voimistelun- ja urheiluseurojen kirjeen, jossa tähdennetään uimahallin rakentamisen välttämättömyyttä. Toimikunta on sillä kannalla, että uimahalli olisi rakennettava niin pian kuin se on mahdollista rahoituksen puolesta, mikä rittänee lausunnoiksi asiasta.»

Kaupunginhallitus käsittelee asian kokouksessaan 8/1 1951 ja puolestaan tällöin yhtyi kannattamaan toimikunnan esitystä. Kuitenkaan ei kaupungilla ole mahdollisuuksia rahoittaa rakennustyötä yhdellä kerralla niin laajassa mitassa kuin toimikunta on ajatellut. Kun mielestä olisi aluksi tyydyttävä rakennuttamaan ainoastaan päätösno runko välttämättä tarvittavine pukuhuone-, käymälä- ym. tiloiineen sekä välttämättä tarvittava osa avokatsomoa. Tämän työn kustannusarvio lähentelee 200.000.000 mk. Tämän ohella Ratinassa on suoritettava melkoisia maa- ja katutöitä, mutta ne voitaneen teettää ainakin osaksi myös työttömyystöinä ja rahoittaa erikseen.

Hyväksyessään mainituissa kokouksessaan alla olevan päätösehdotuksen kh lisäksi päätti asettaa pienoistadionin rakentamista varten rakennustoimikunnan, jonka puheenjohtajaksi määrättiin rakennetoimiston johtaja, dipl.ins. E. Iryjala ja jäseniksi arkkitehti Jaako Tähtinen, kauppias Otto Salonen, kauppaneuvos Kalle Kaihari ja vahtimestari Arvo Flinck. Toimikunnan tehtäväksi jäisi tilata stadionin pää- ja työpöirustukset arkkitehti Lindgreniltä sekä rakennepöirustukset sopivaksi katsomaltaan rakennusinsinööriltä ja antaa arkkitehti Lindgrenille neuvoja ja ohjeita rakennussuunnitelman yksityiskohdista ynnä tehdä kh:lle esityksiä työn suorittamistavasta ja rakennustyön aikana seurata rakennustyötä sekä antaa siinä tarpeellisia ohjeita.

Kh: Kv päättäne, että arkkitehti Yrjö Lindgrenin laatima Ratinan pienisstadionin luonnos toimituksen edellä esittämän muutoksen hyväksytään pienisstadionsuunnitelman pohjaksi;

että arkkitehti Lindgreniltä tilataan koko suunnitelmaa koskevat pääpiirustukset sekä myös työpiirustukset ensimmäisen rakennusvaiheen osalta; ja että ensimmäisessä rakennusvaiheessa rakennetaan pääkatson runko välttämättä tarvittavine pukihone-, käymälä- ym. tiloineen sekä välttämättä tarvittava osa avokatsomoa.

Kv: Khn ehdotus hyväksyttiin.

N:o 28.

Synnytyslaitoksen kuumanvedenvaraaajan uusiminen.

Synnytyslaitoksella on kaksi kuparilevyistä tehtyä kuumanvedenvaraaajaa. Niistä toisen päätylevy on murtunut säsisen paineen vaikutuksesta ja vuotaa sen johdosta. Tarpeeksi suurta kuparilevyä päädyn uusimiseksi ei tiettävästi nykyään ole saatavissa ja uusitunkin päädyn kestävyys todennäköisesti tulisi olemaan kyseenalainen. Ko. varaaaja on tehty sen järjestelmän mukaan, jossa käyttövesi kuumenee itse säiliössä vesijohtopaineen alaisena.

Asiaa tutkiessaan on arkkit.-osasto päättänyt siihen tulokseen, että mainittu kuumanvedenvaraaaja olisi uusittava käyttäen järjestelmää, jossa vesi lämpenee kuparispiraalissa. Sitä lämmittäisi paineettomassa rautasäiliössä oleva vesi, joka vuotrostaan kuumenisi höyrykierukan avulla. Kustannusten arvioimme nousevan 230.000 mkaan.

Kun esitetty työ näyttää välttämättömältä, niin osasto on ehdottanut, että sen käytettäväksi v. 1951 osoitettaisiin tähän tarvittavat varat, 230.000 mk, tilille 10 Pl. II. 20. c.

Y.t.lautakuunta on yhtynyt arkkit.-osaston ehdotukseen.

Kh: Kv päättäne myöntää Y.t.lautakunnan käytettäväksi tilille 10 Pl. II. 20. c. 230.000 mkn määrärahan käytettäväksi synnytyslaitoksen kuumanvedenvaraaajan uusimiseen arkkitehtiosaston laatiman suunnitelman mukaisesti. Nämä 230.000 mk osoitettaneen valtuuston varamäärärahasista.

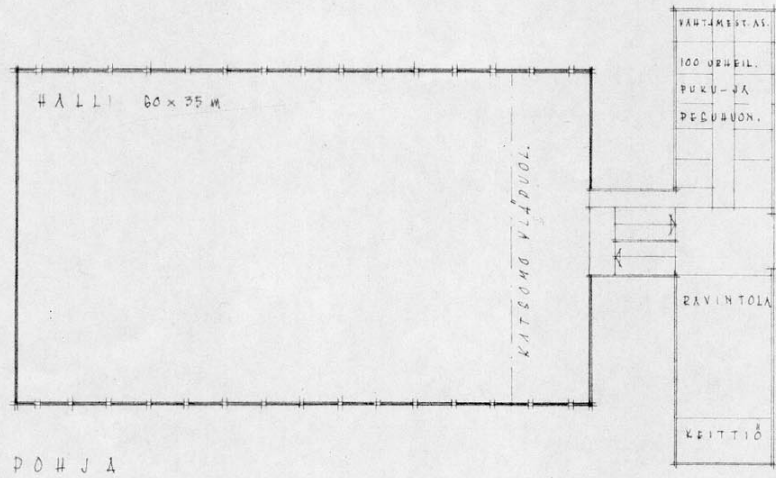
Kv: Khn ehdotus hyväksyttiin.

N:o 29.

Saunan rakentaminen Kesäniemen huvilaan.

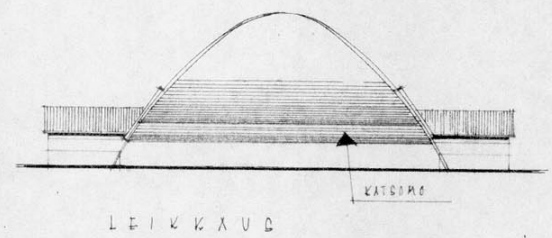
Vuodesta 1945 alkaen on Tampereen Kunnantyyöntekijäin Keskusjärjestölle ollut vuokrattuna kaupungin Ylöjärvellä omistama Kesäniemen huvila kaupungin

URHEILUHALLI
TAMPERE
M.V. 0 5 10 15 20 25 m. 1/500

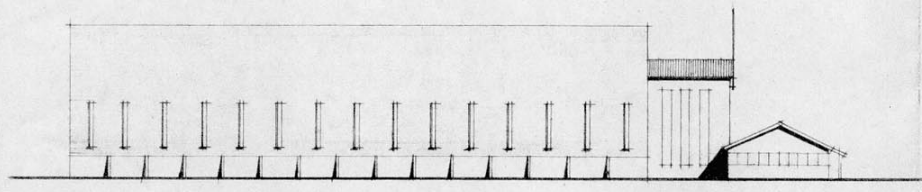


PÖHJÄ

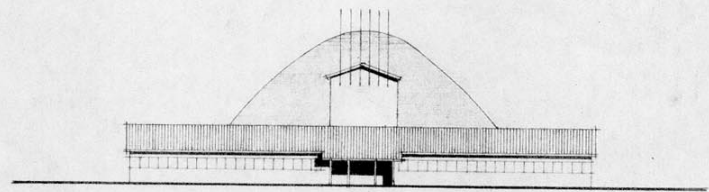
← sisäänkäynti



LEIKKYLUD



JULKIDIVU



PÄÄTY

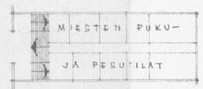
TAMPERE 19.2.1953.

LIITE: 7 1/2

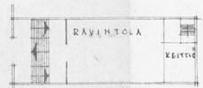
URHEILUHALLI
TAMPERE



I K.



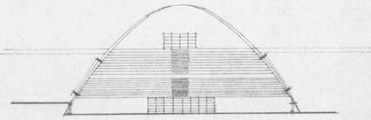
KELLARI



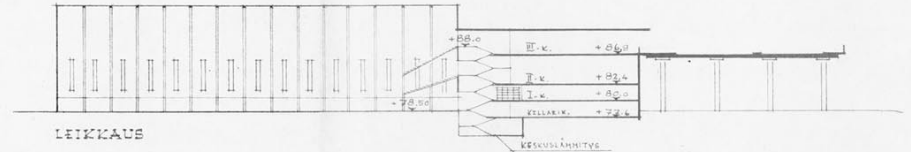
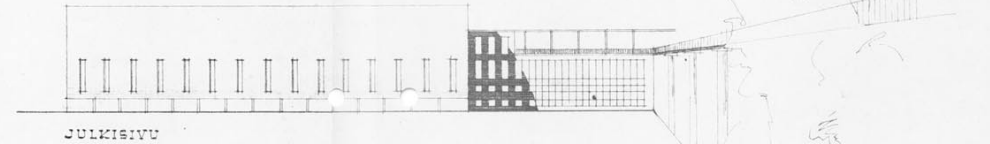
II K.



III K.



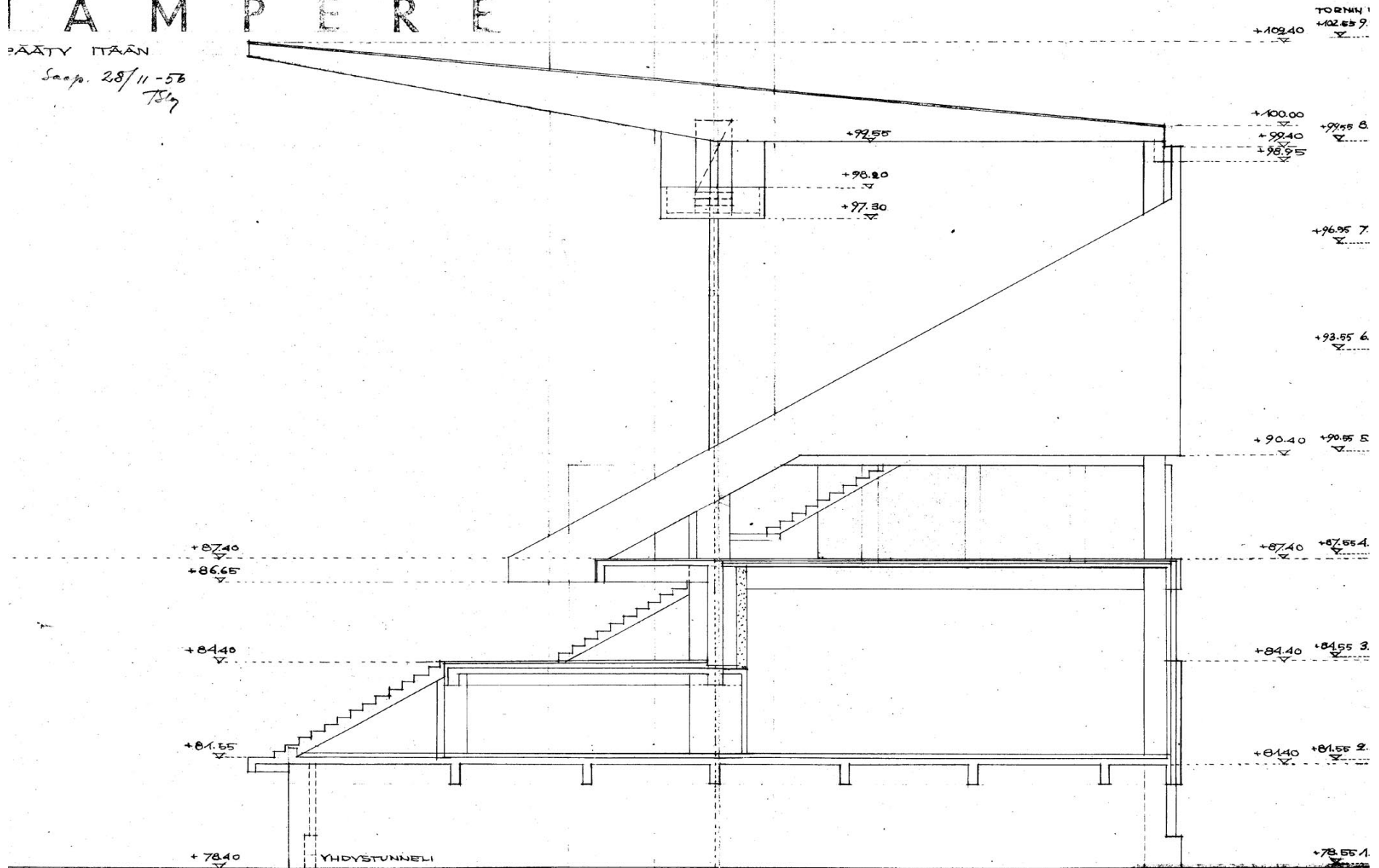
V.K. 0 5 10 15 / 500



RATINAN STADION TAMPERE

PÄÄTY ITÄÄN

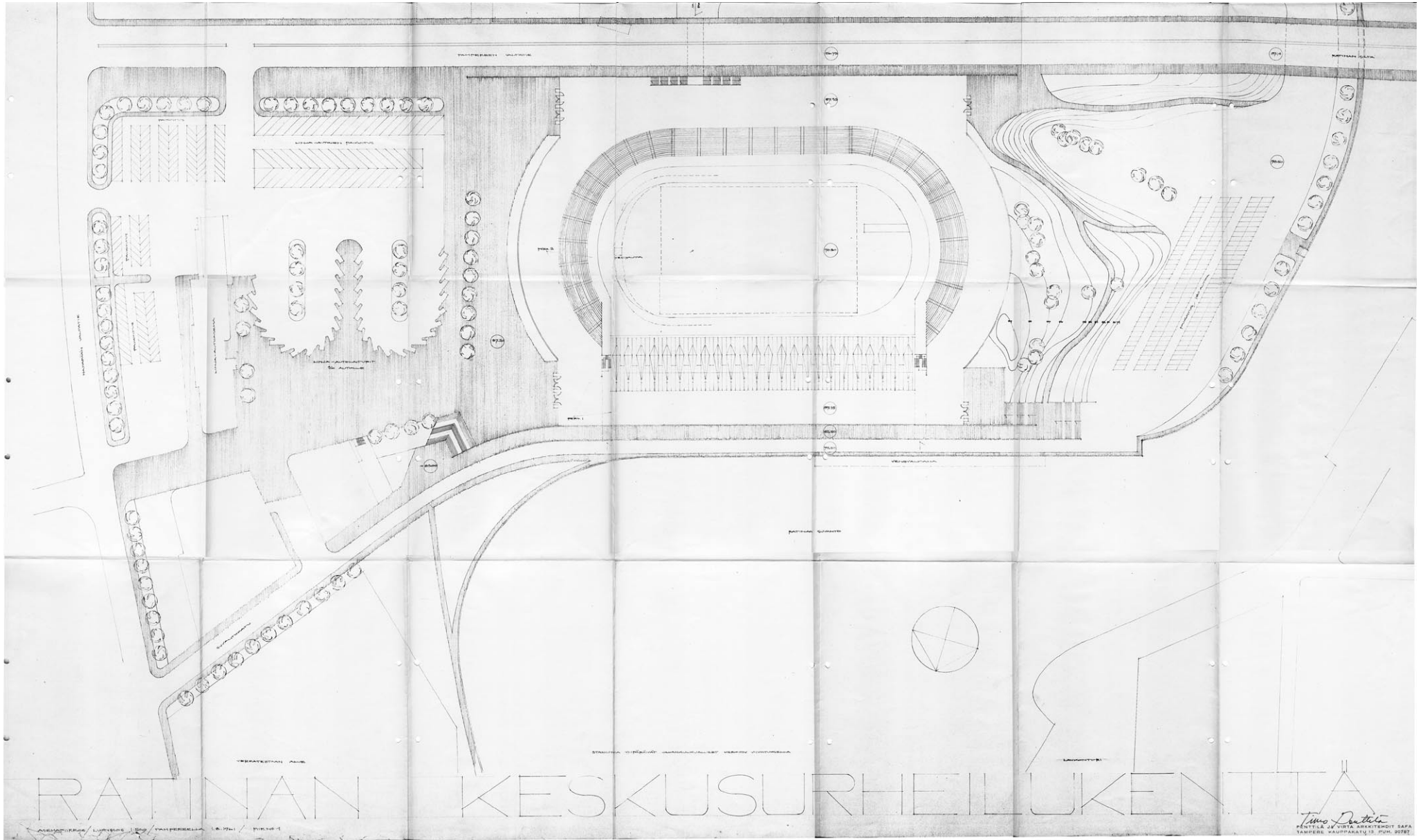
Suop. 28/11-56
TSL

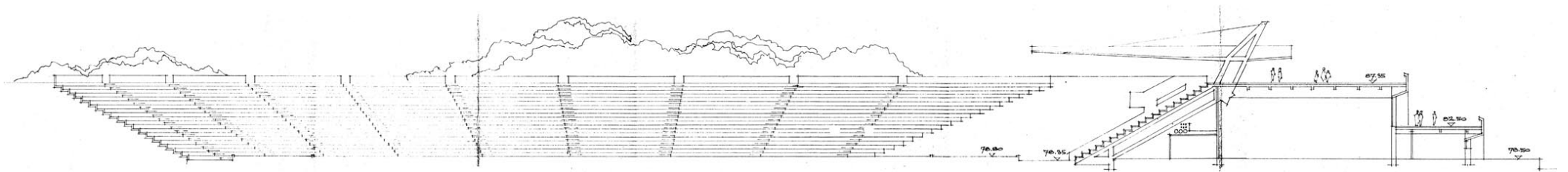
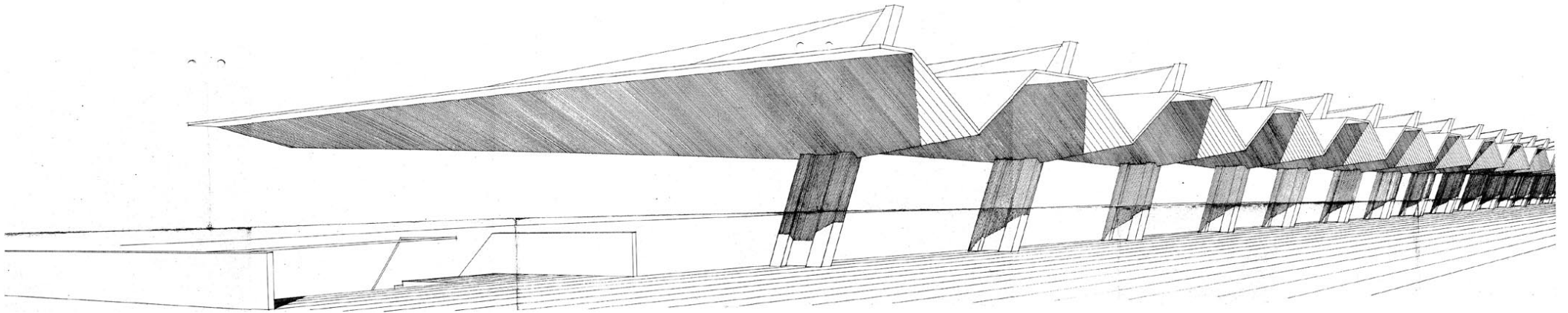


PROFESSORI YRjö J. BLOMSTEDT
ARKKITEHTI, S. S. A.
HELSINGIÄS 1955

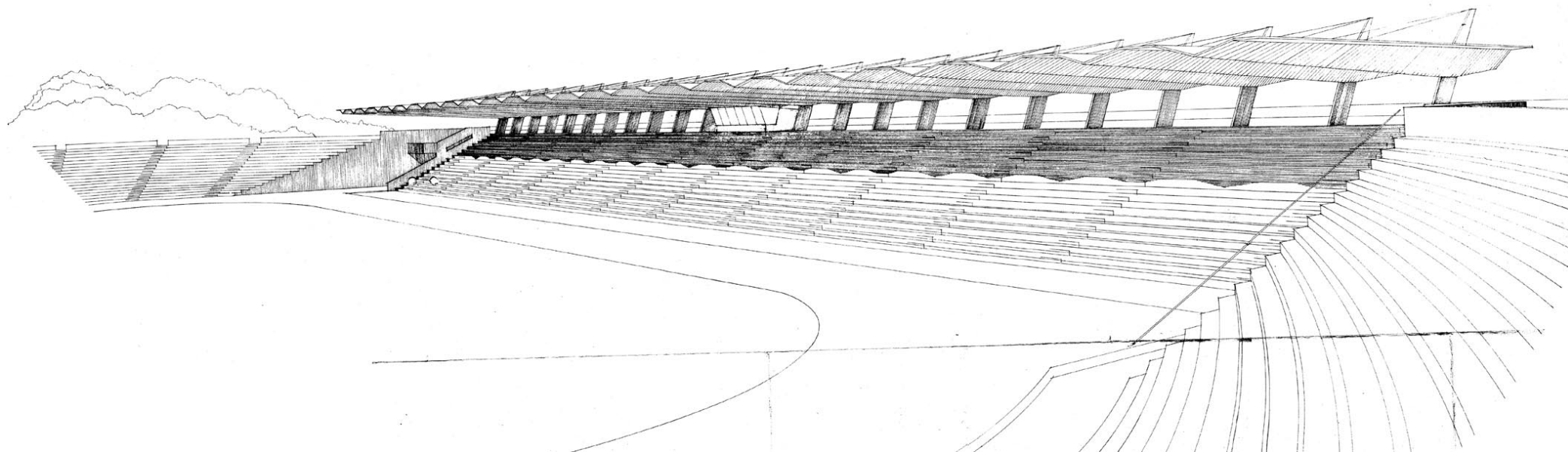
PUR.N. 53 MK. 1
24. 11.
M. BLOMSTEDT ARKITEHTI

LIITE: 8
1/2



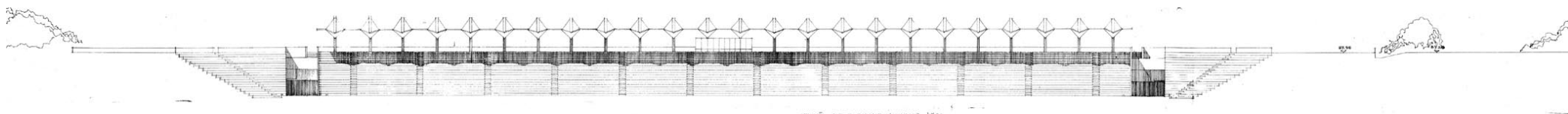


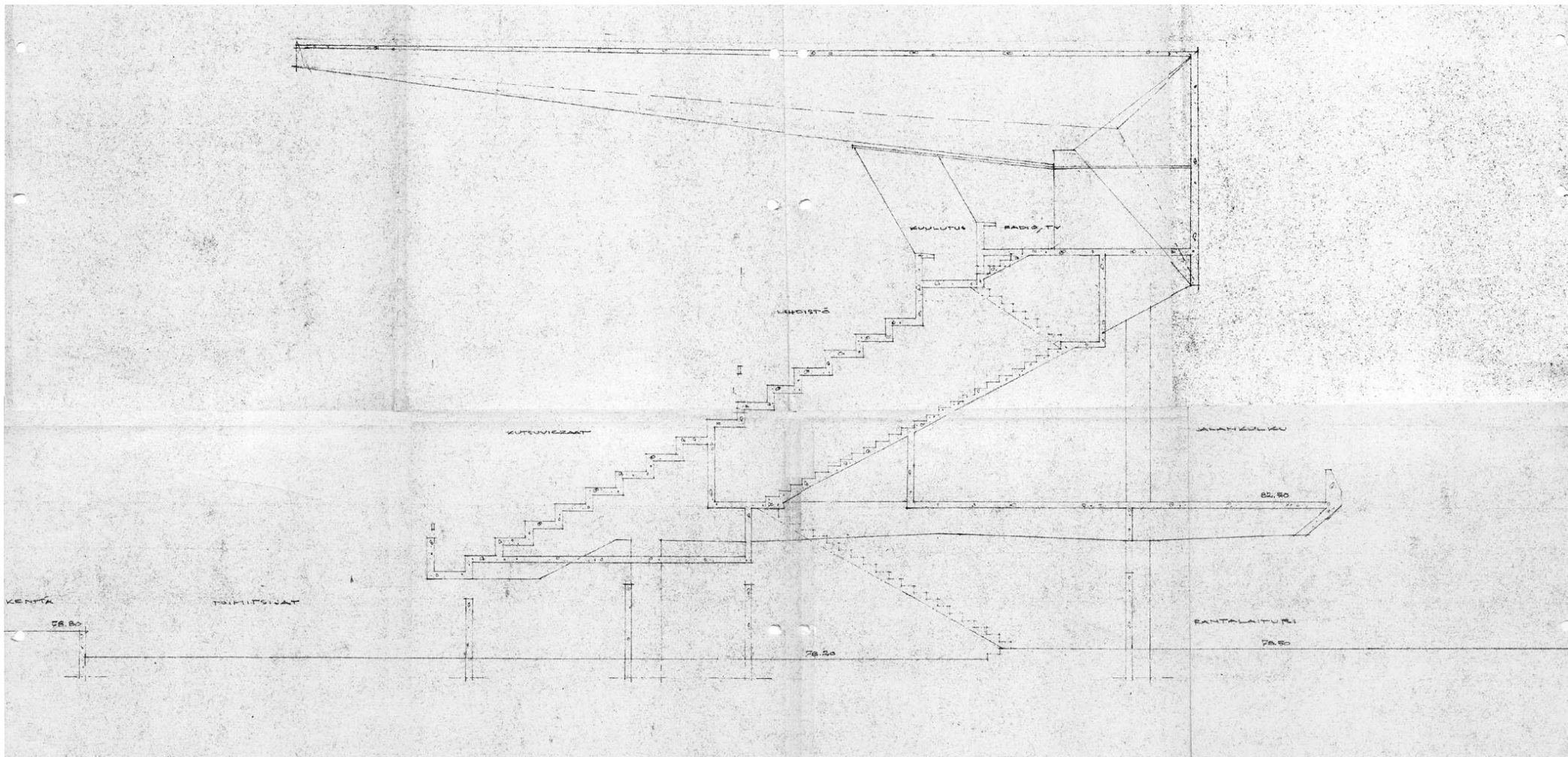
LIITE: 10 2/3



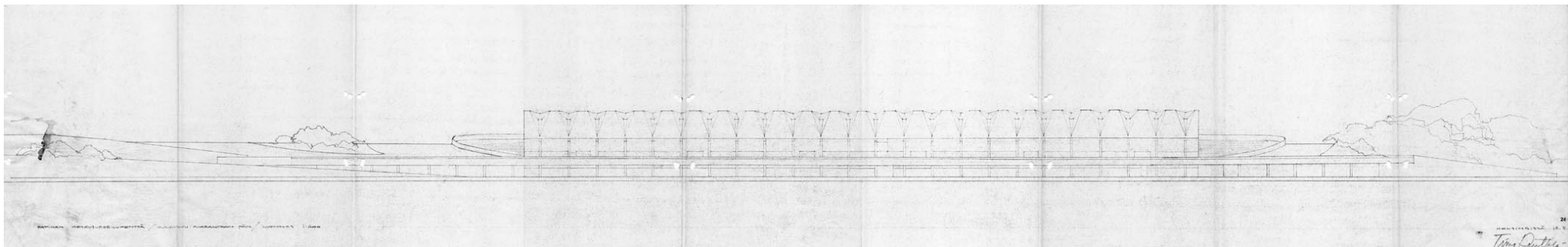
LIITE: 10

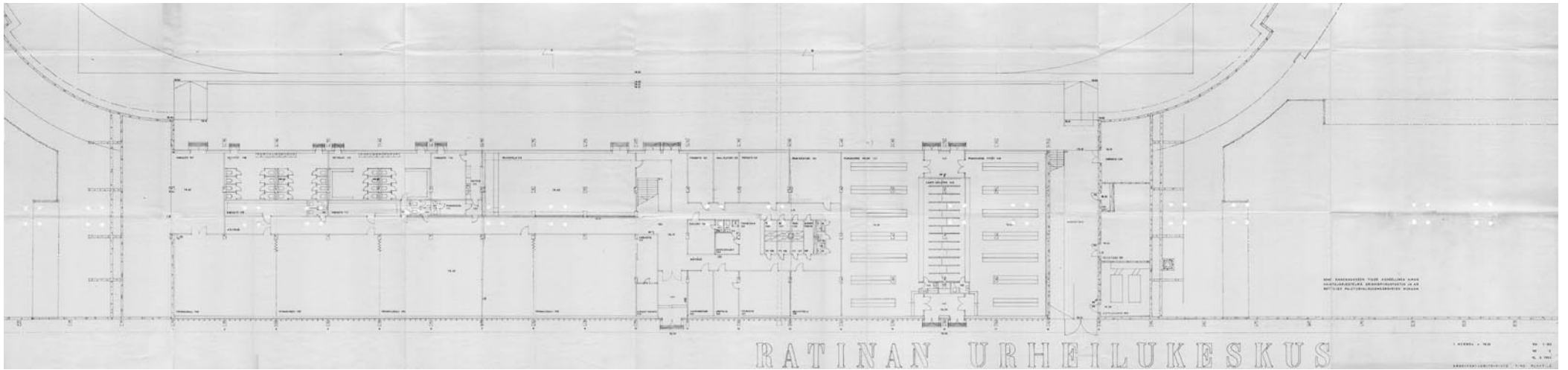
3/3



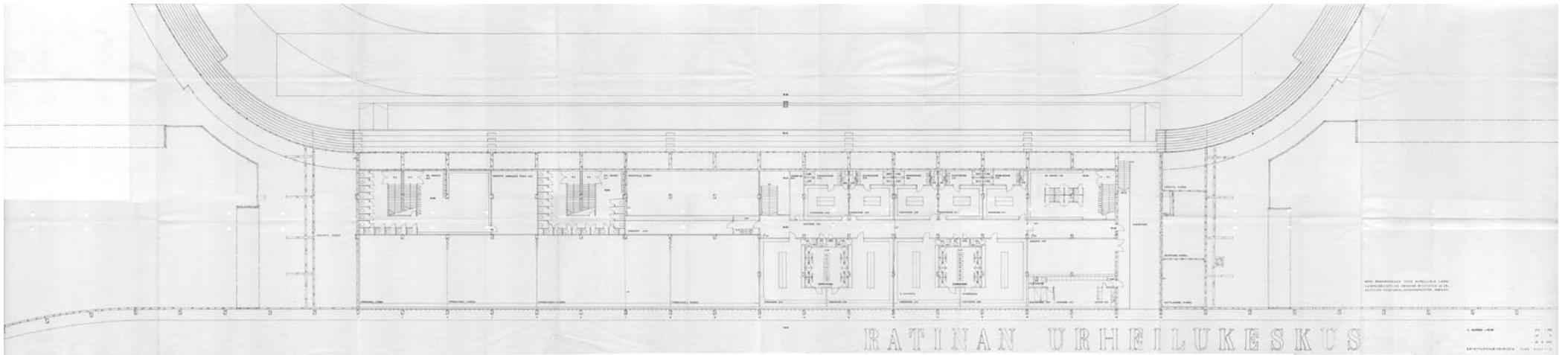


LITE: 11
1/1

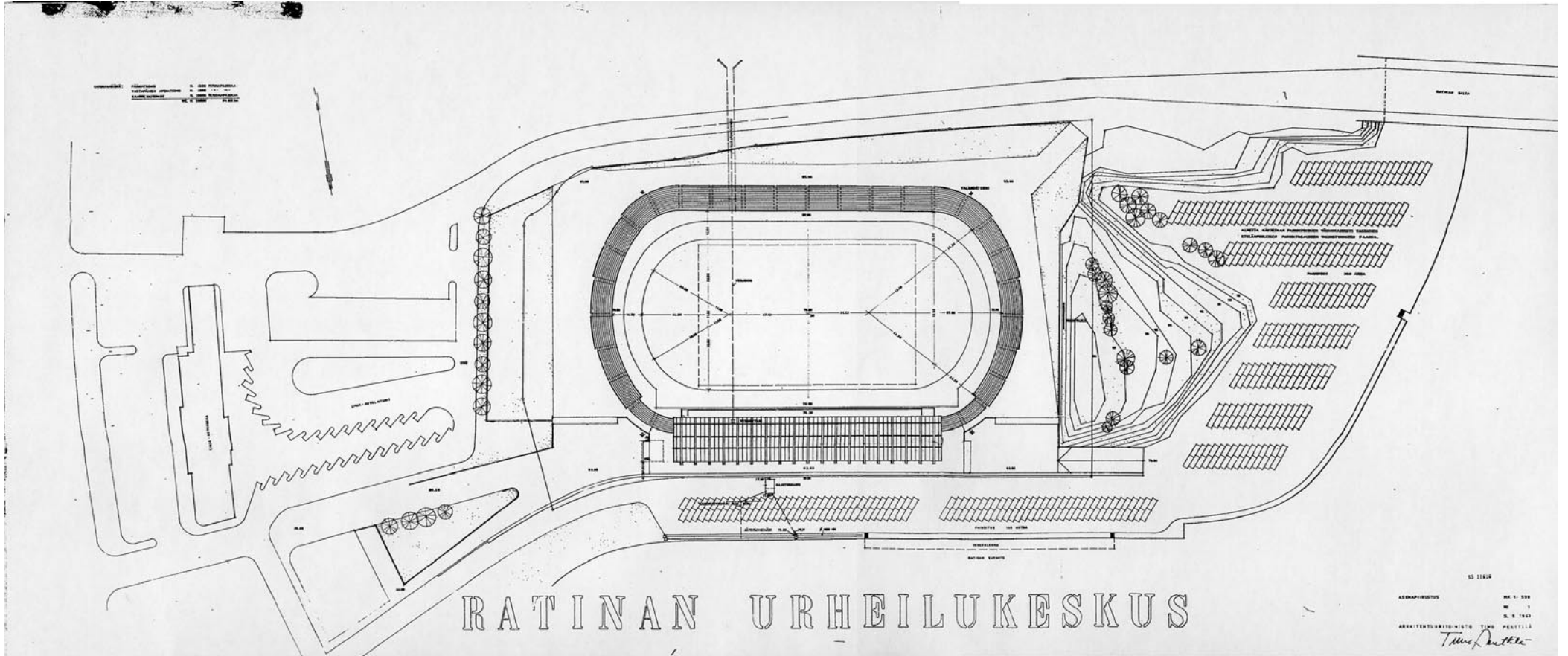




toteutetun version luonnos pohja 1.krs

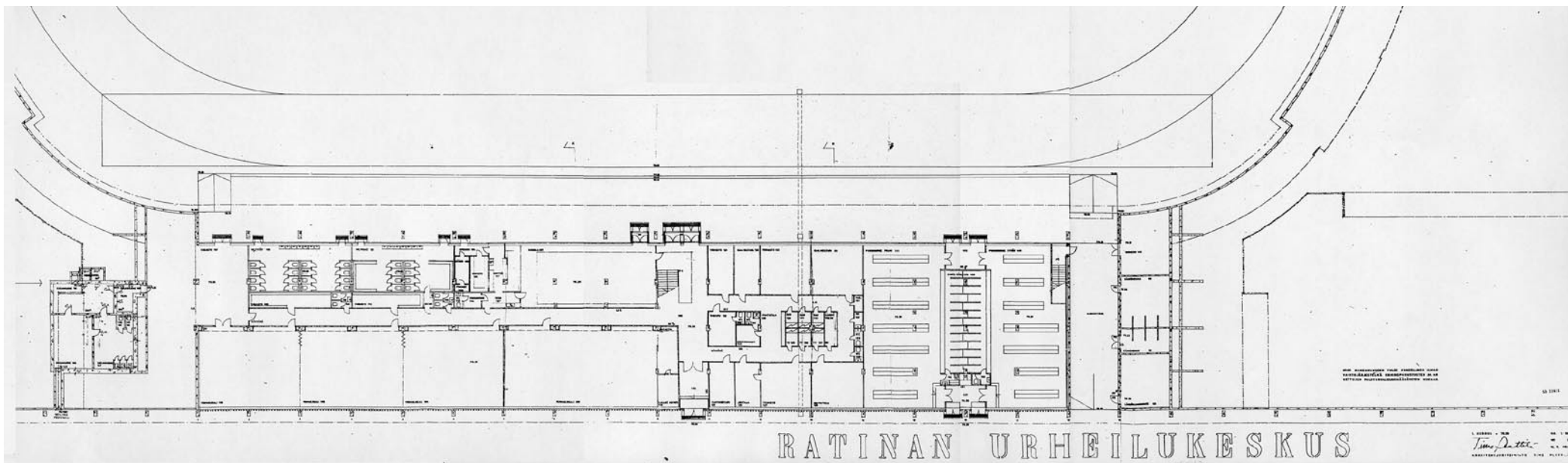


toteutetun version luonnos pohja 2.krs

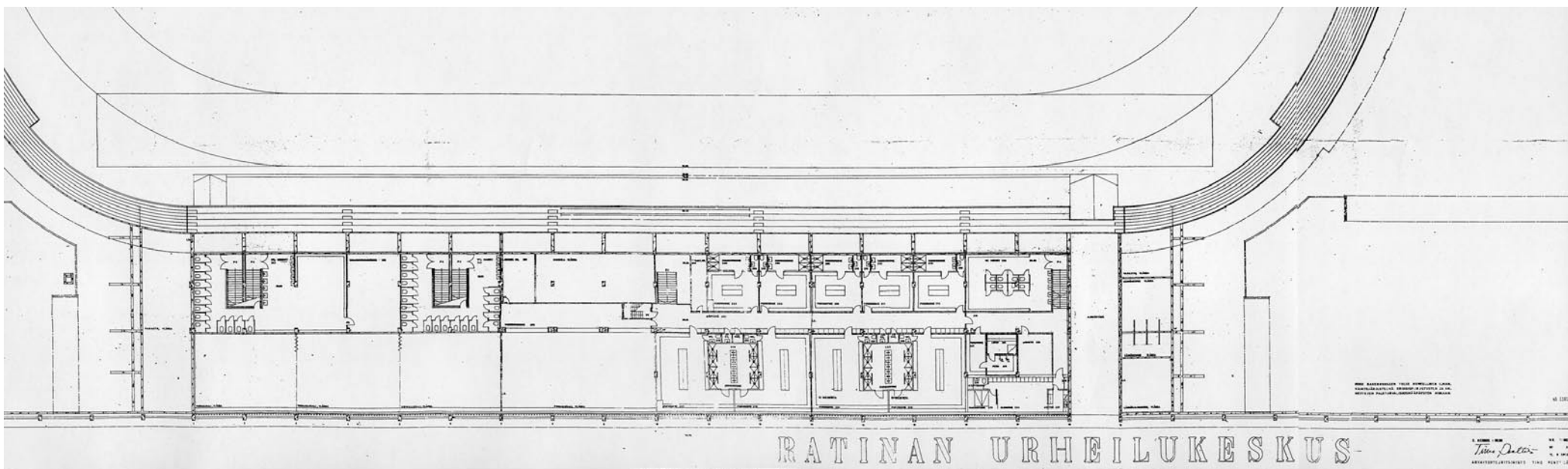


LIITE: 12 3/18

rakennusvalvonnan lupakuvat: asemapiirros

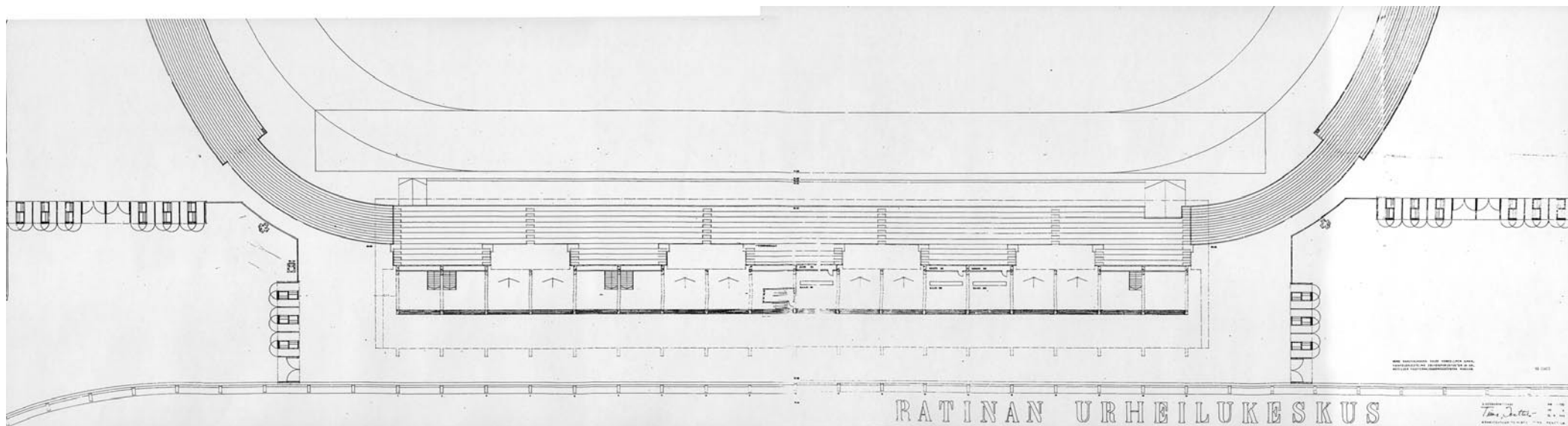


rakennusvalvonnan lupakuvat: pohja 1.krs

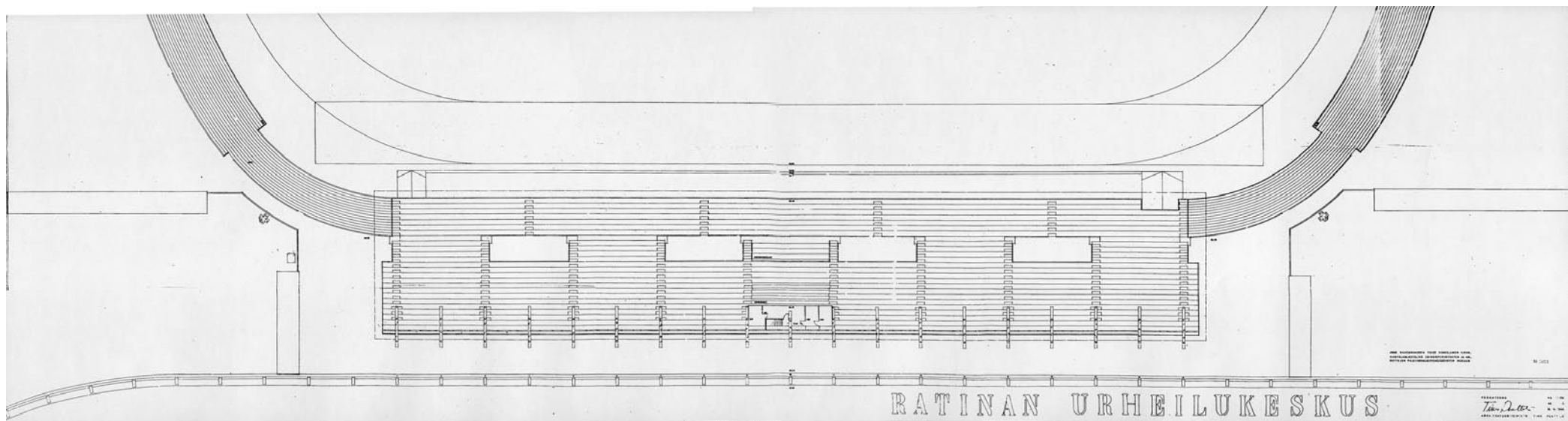


rakennusvalvonnan lupakuvat: pohja 2.krs

LIIITE: 12
4/18

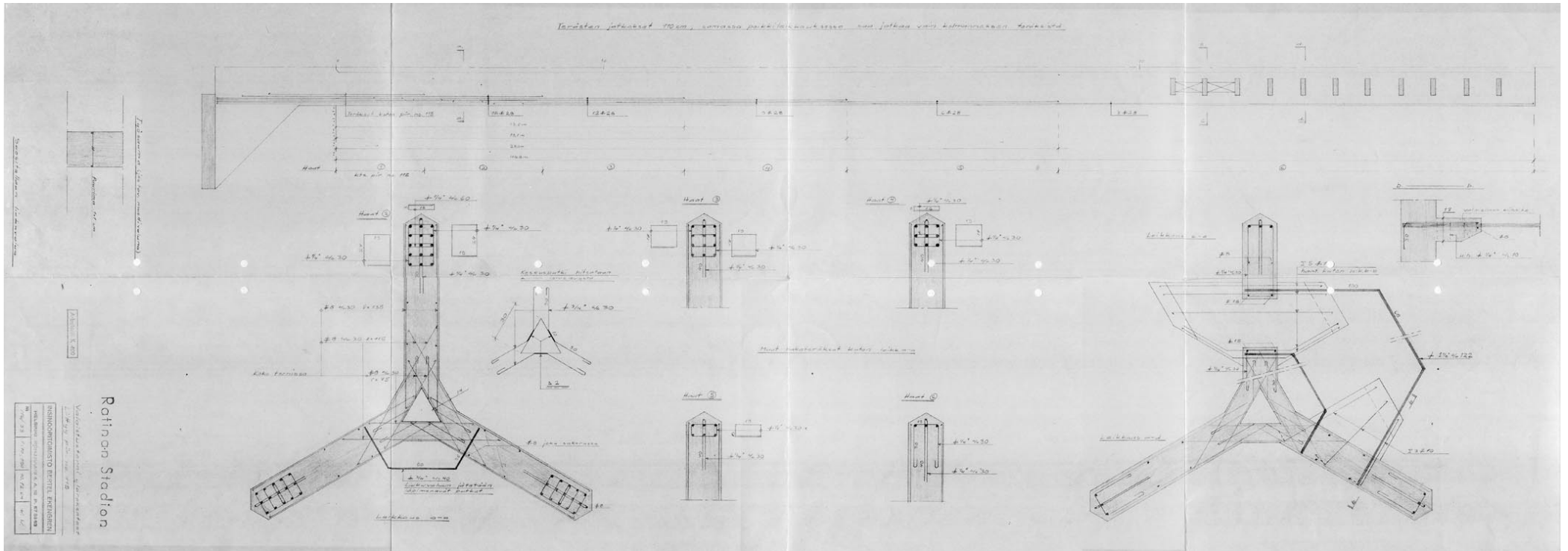


rakennusvalvonnan lupakuvat: pohja, katsomon sisäänkäyntitaso

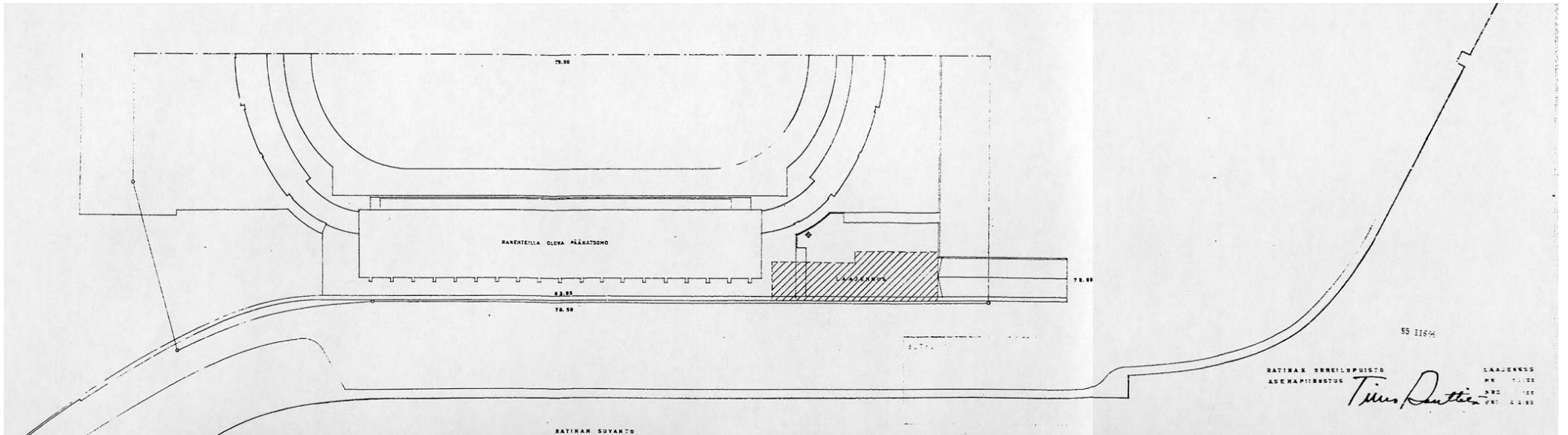


rakennusvalvonnan lupakuvat: pohja, katsomo

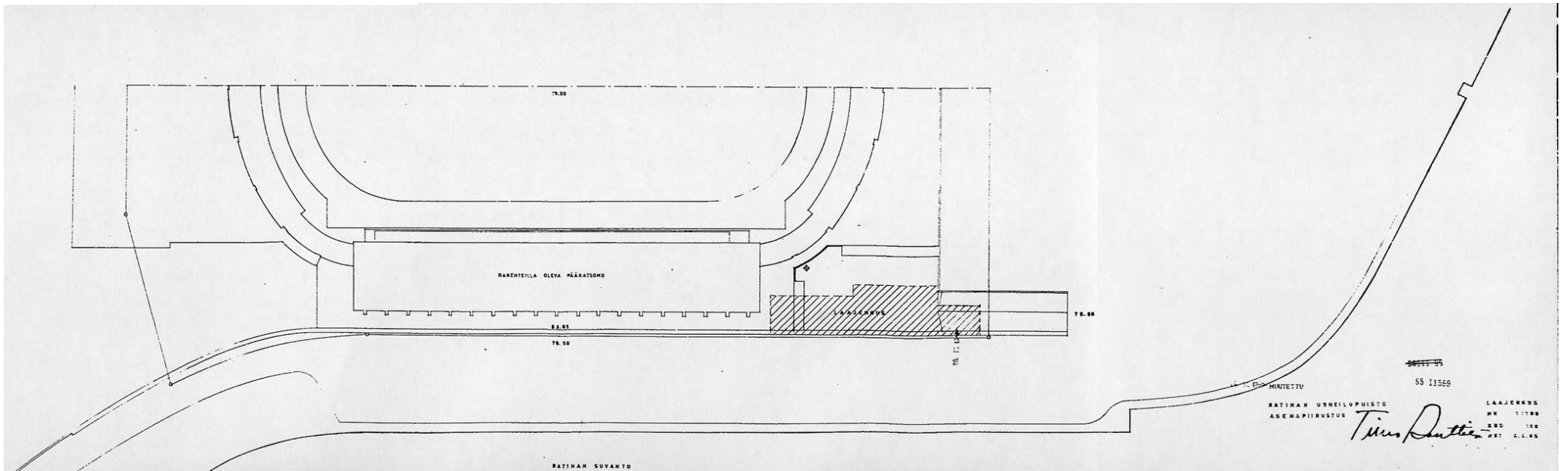
LIITE: 12 5/18



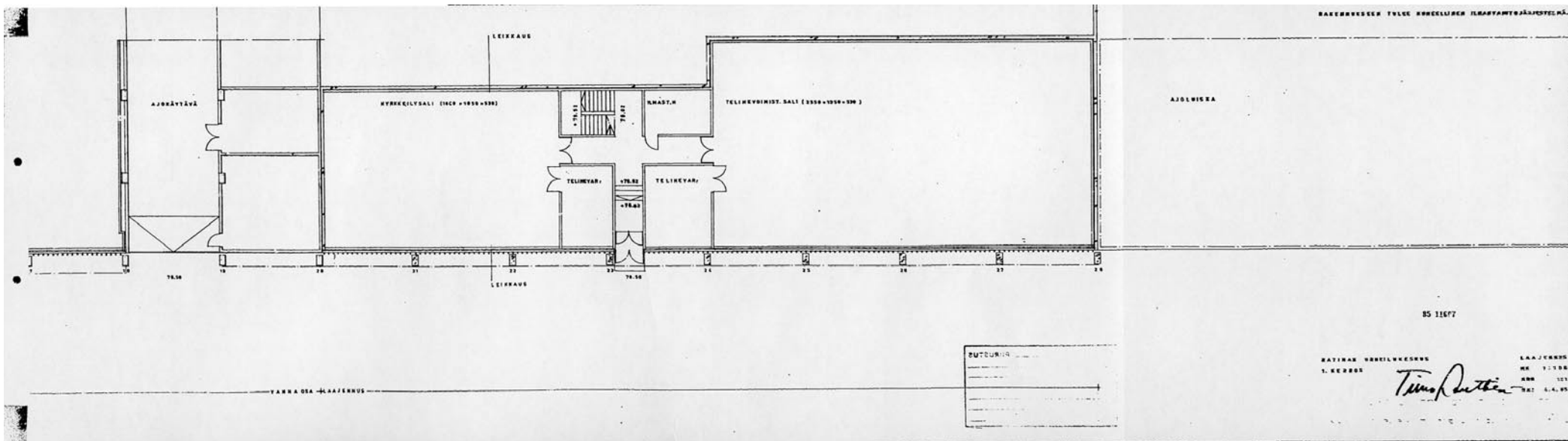
valomasto



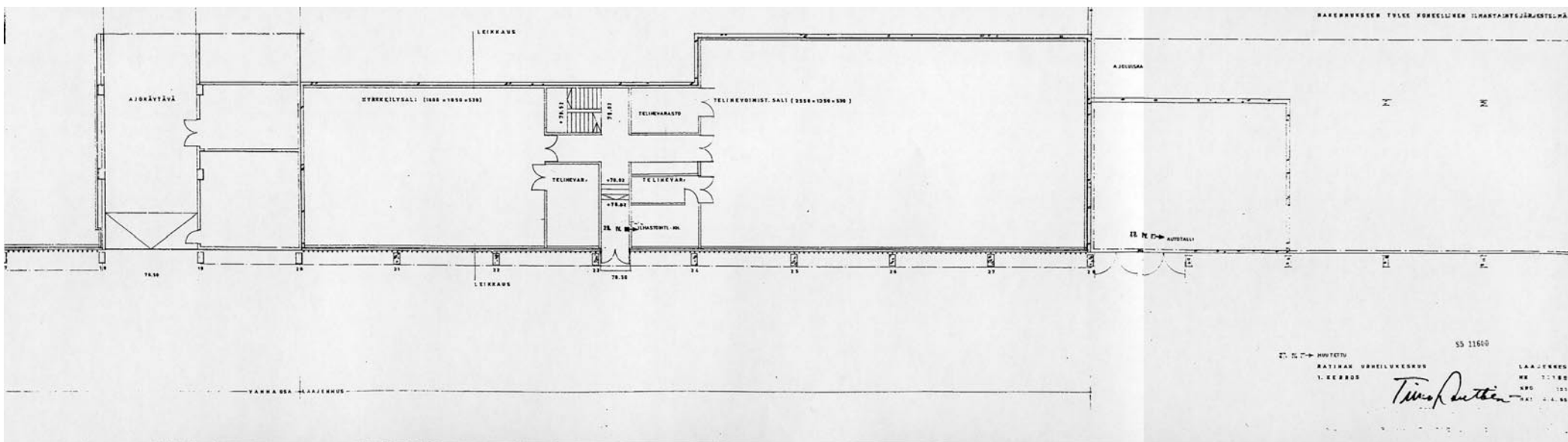
rakennusvalvonnan lupakuvat: laajennus, telinevoimistelusalu, asemapiirros



rakennusvalvonnan lupakuvat: laajennus, telinevoimistelusalu, asemapiirros (autotalli lisätty)

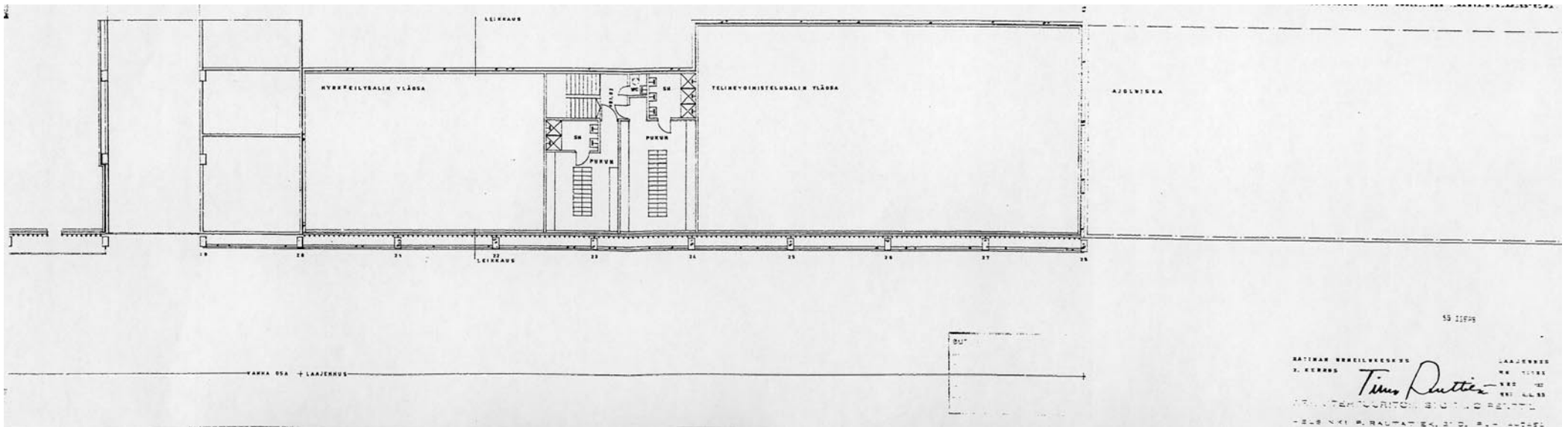


rakennusvalvonnan lupakuvat: laajennus, telinevoimistelusalit, pohja 1.krs

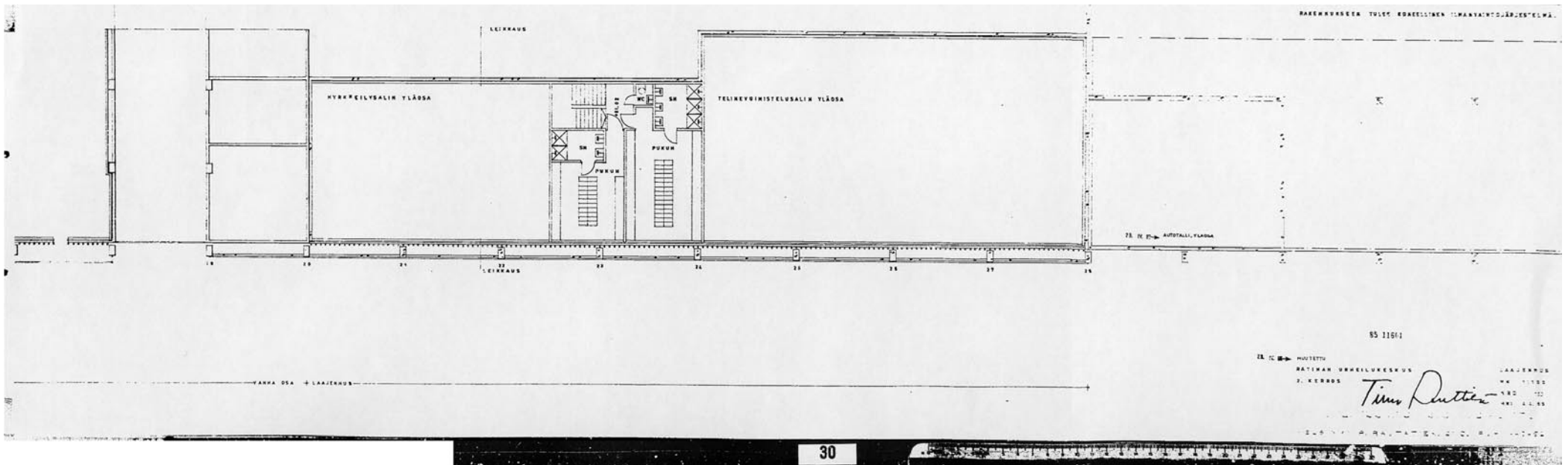


rakennusvalvonnan lupakuvat: laajennus, telinevoimistelusalit, pohja 1.krs (autotalli lisätty)

LIITE: 12 9/18

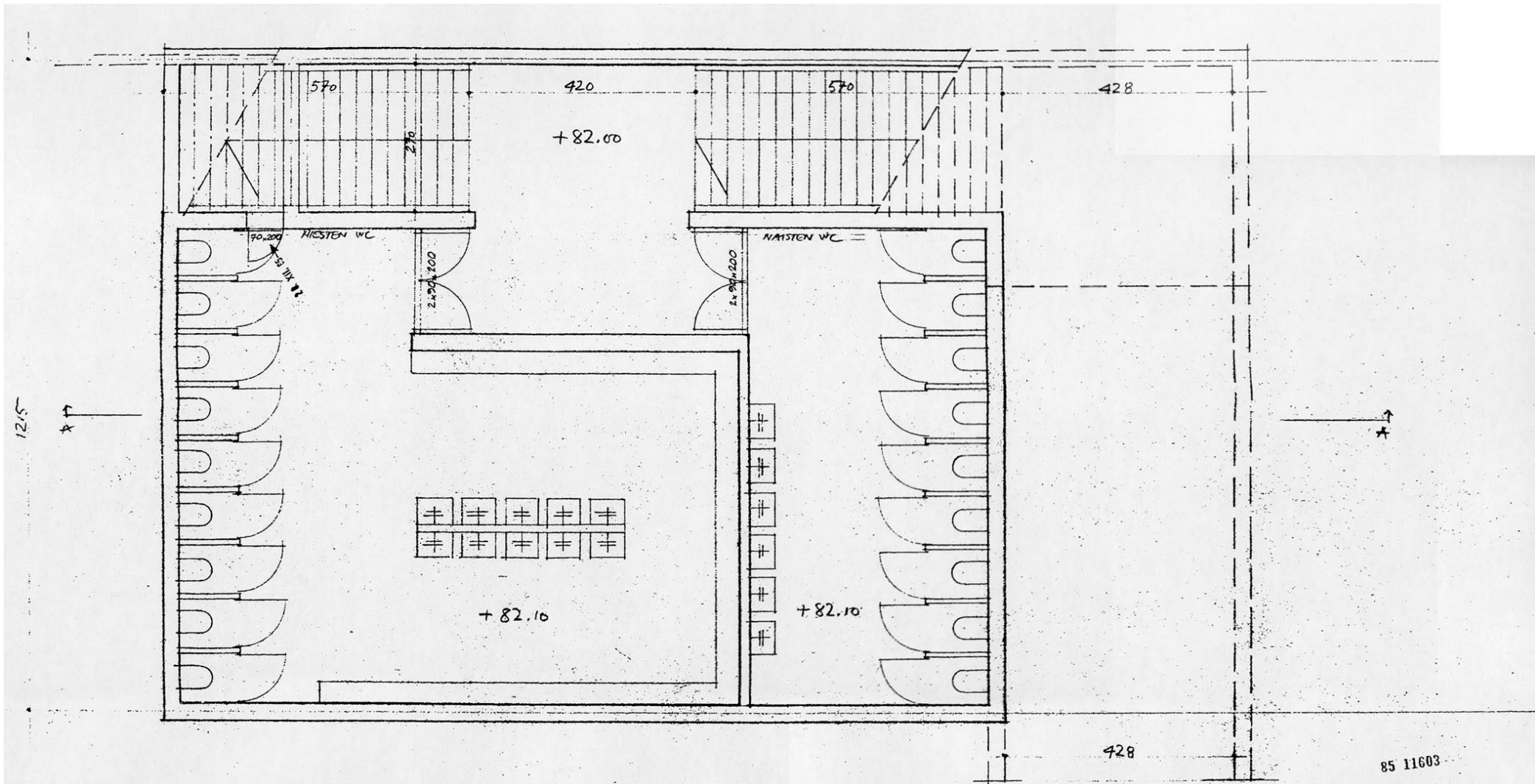


rakennusvalvonnan lupakuvat: laajennus, telinevoimistelusalii, pohja 2.krs



rakennusvalvonnan lupakuvat: laajennus, telinevoimistelusalii, pohja 2.krs (autotalli lisätty)

LIITE: 12 10/18



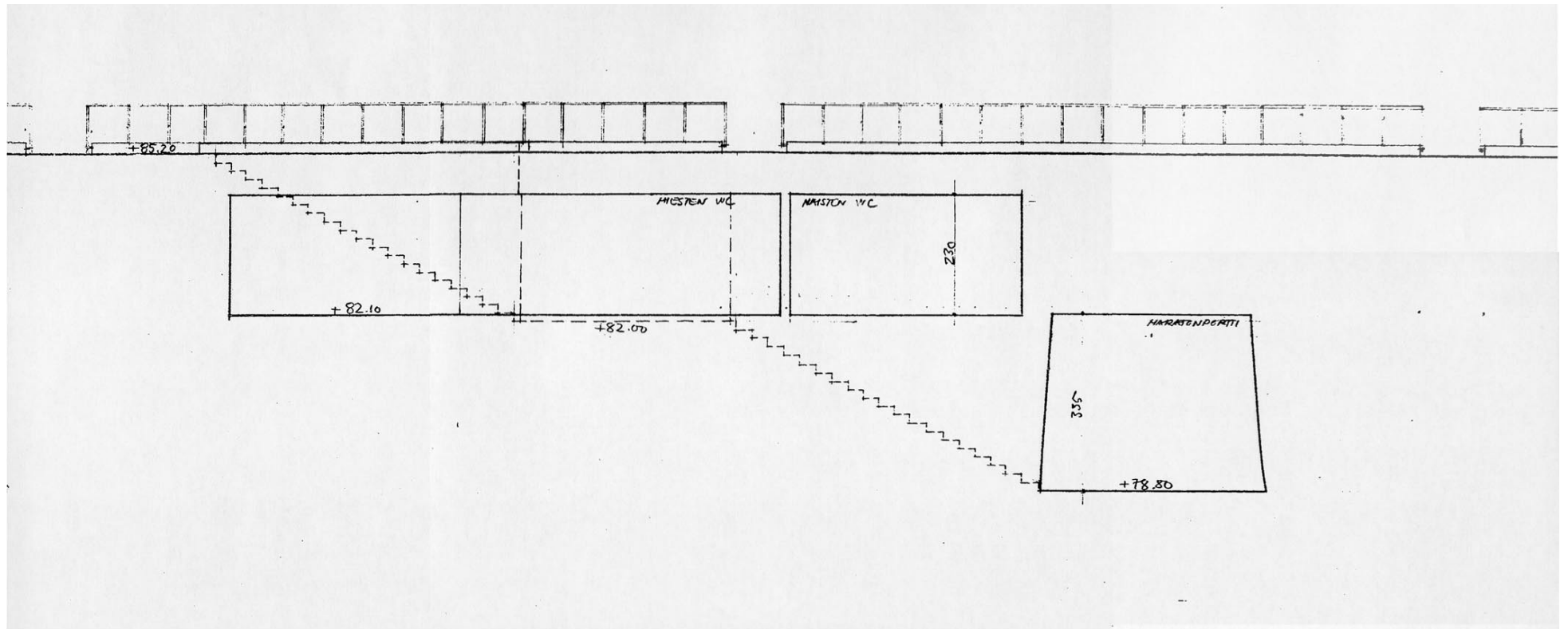
12/5

LIITE: 12 13/18

21. XII. 65
RATINAN URHEILUKESKUS
 MARATONPORTIN UUDELLEENJÄRJESTELYOHJELMA
 TUS TASON +82.00
 No 158 1:50
 T.R. 65

ARKKITEHTUURITOIMISTO TIMO PENTTILÄ
 HELSINKI P. RAUTATIEK. 21 O. PUH. 440432

rakennusvalvonnan lupakuvat: takasuoran yleisö WC:t, pohja



85 11605

RATINAN URHEILUKESKUS
 MARRTONPORTIN UUDELLAENJÄRJESTELYEN
 DUTUS LEIKKAUS A-A 1:50
 No 146 7.12.65

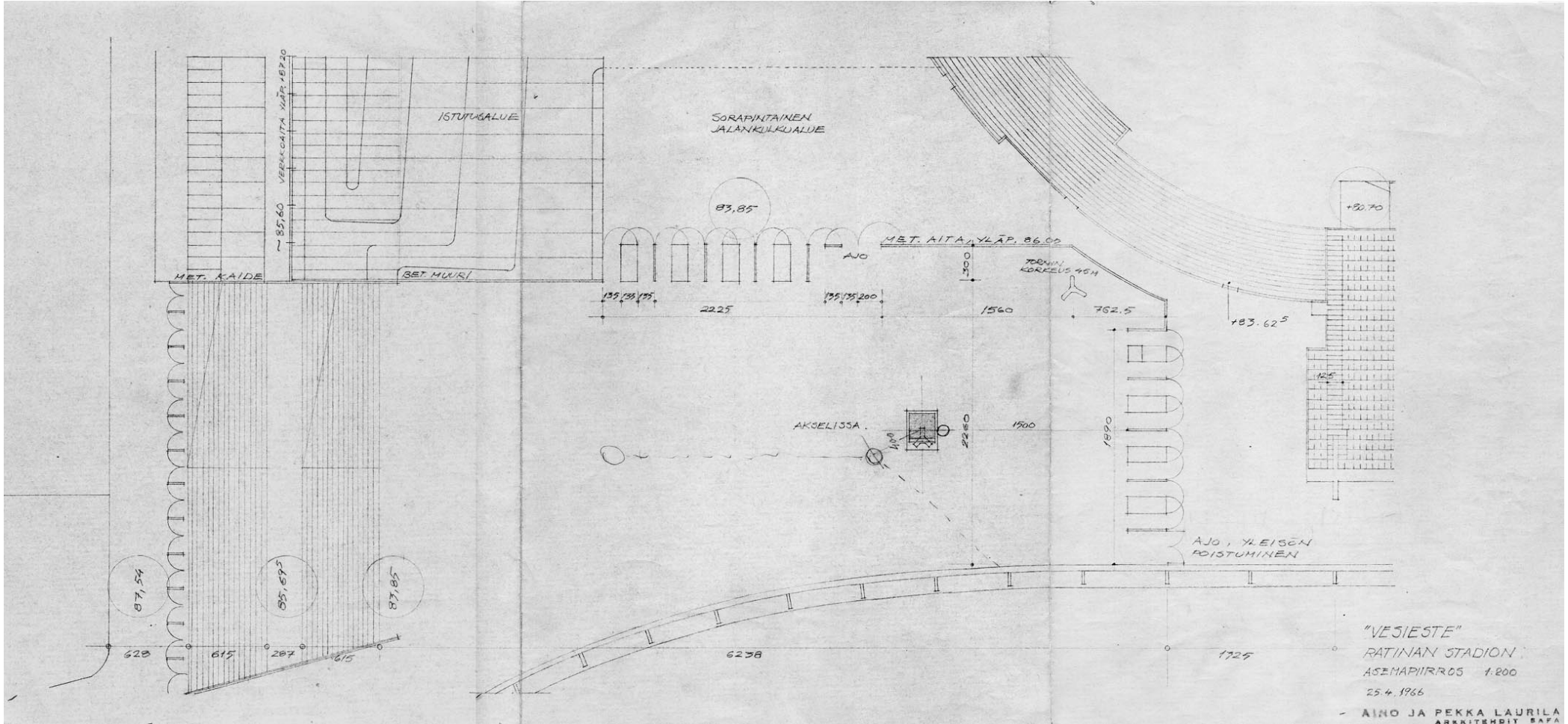
ARKKITEHTUURITOIMISTO TIMO PENTTILÄ

HELSINKI P. RAUTATIEK. 21 C. PUH. 440432

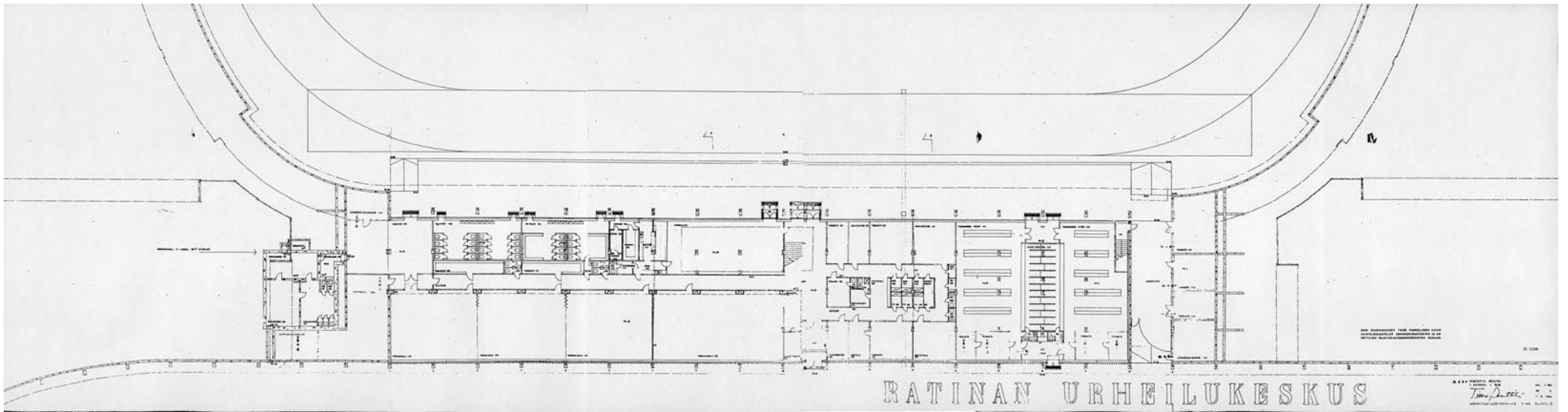
15

LIITE: 12 14/18

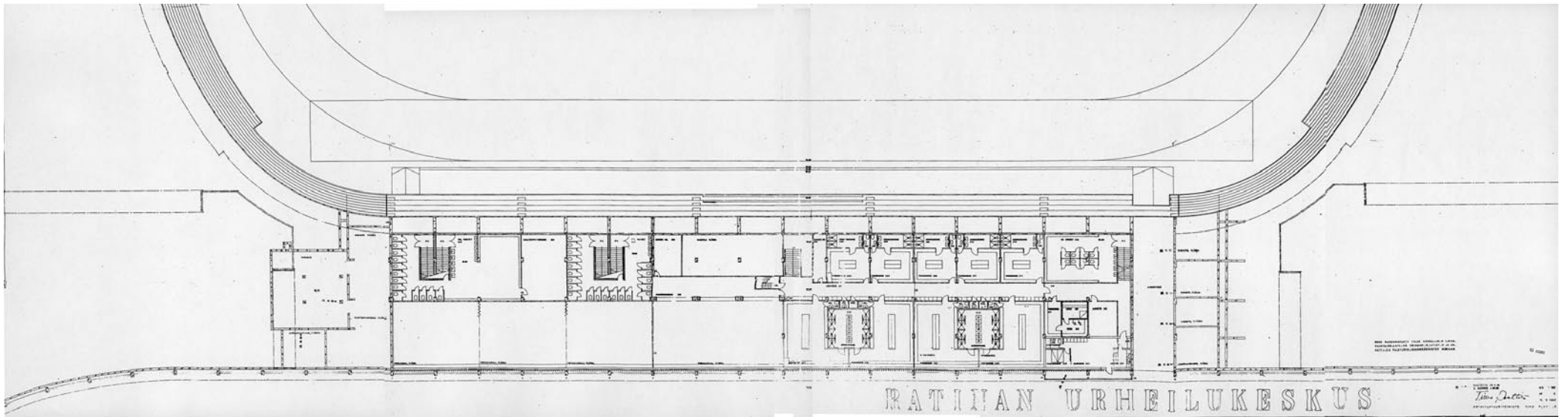
rakennusvalvonnan lupakuvat: takasuoran yleisö WC:t, leikkaus



Olympia-Aukion veistos "Vesieste", Pentti Papinaho, asemapiirros

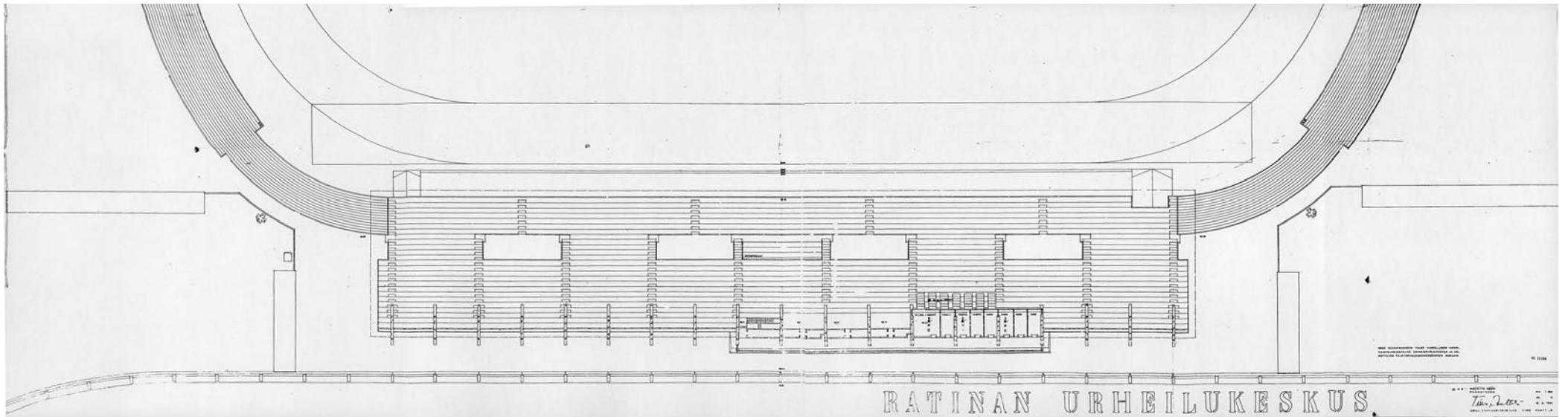


muutettu pohja, 1.krs.



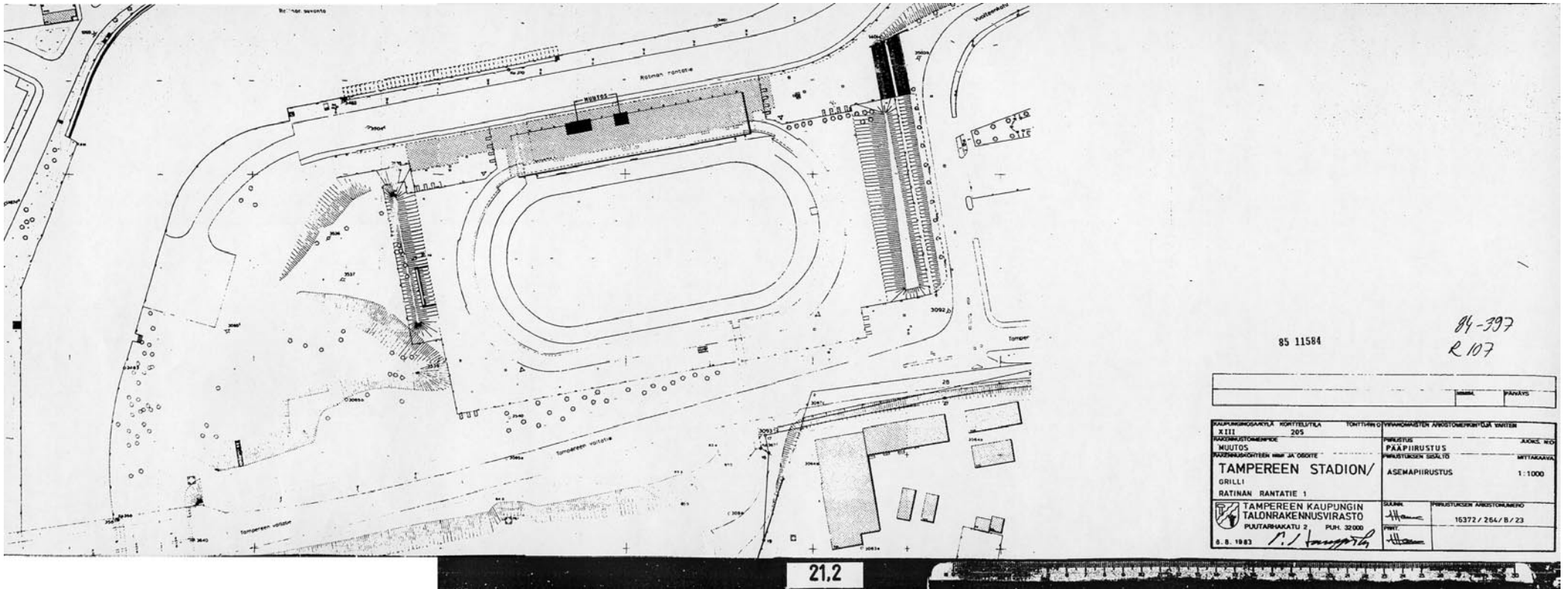
muutettu pohja, 2.krs.

LIITE: 12 17/18



LIITE: 12
18/18

muutettu pohja, katsomo, muutoksen kohteena selostamot

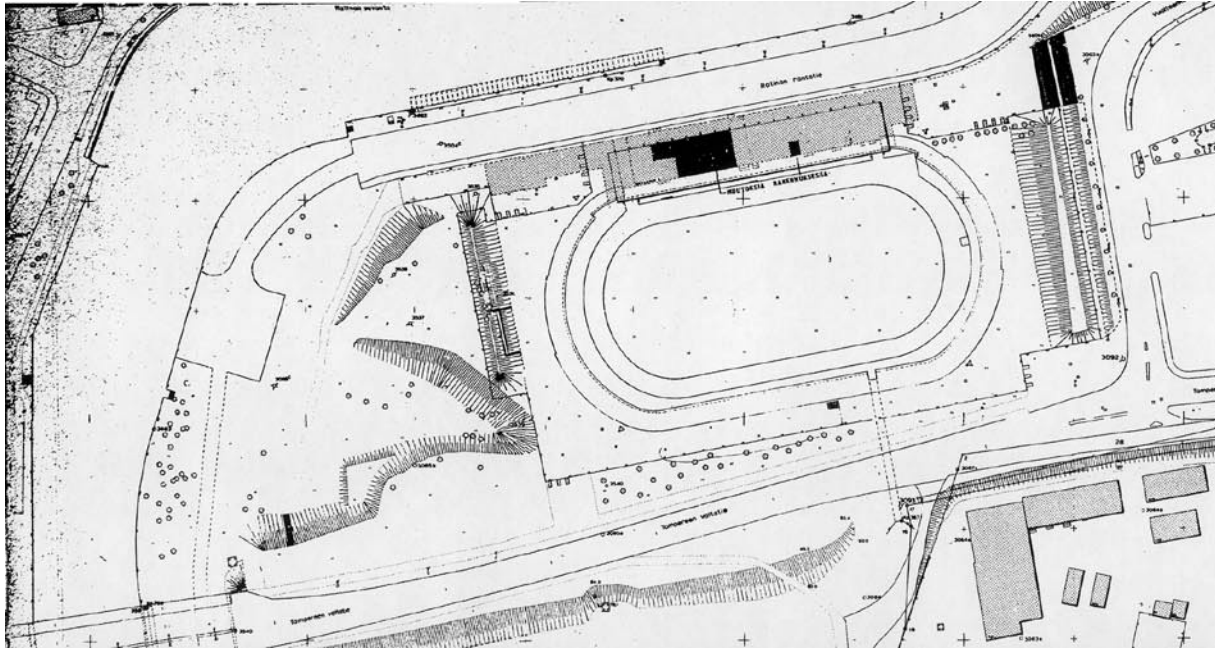


85 11584

84-397
R 107

KUNTA		PAIKKUNTA	
KUNTA- ja PAIKKUNTA-alueen K III KUNTA- ja PAIKKUNTA-alueen MUUTOS KUNTA- ja PAIKKUNTA-alueen TAMPEREEN STADION/ GRILLI RATINAN RANTATIE 1  TAMPEREEN KAUPUNGIN TALONRAKENNUSVIRASTO PUUTARHAKATU 2 Puh. 32 000 8.8.1983 <i>P. J. Hämäläinen</i>			
KUNTA- ja PAIKKUNTA-alueen K III KUNTA- ja PAIKKUNTA-alueen MUUTOS KUNTA- ja PAIKKUNTA-alueen TAMPEREEN STADION/ GRILLI RATINAN RANTATIE 1	TOIMITUS 205	KUNTA- ja PAIKKUNTA-alueen K III KUNTA- ja PAIKKUNTA-alueen MUUTOS KUNTA- ja PAIKKUNTA-alueen TAMPEREEN STADION/ GRILLI RATINAN RANTATIE 1	KUNTA- ja PAIKKUNTA-alueen K III KUNTA- ja PAIKKUNTA-alueen MUUTOS KUNTA- ja PAIKKUNTA-alueen TAMPEREEN STADION/ GRILLI RATINAN RANTATIE 1
KUNTA- ja PAIKKUNTA-alueen K III KUNTA- ja PAIKKUNTA-alueen MUUTOS KUNTA- ja PAIKKUNTA-alueen TAMPEREEN STADION/ GRILLI RATINAN RANTATIE 1	KUNTA- ja PAIKKUNTA-alueen K III KUNTA- ja PAIKKUNTA-alueen MUUTOS KUNTA- ja PAIKKUNTA-alueen TAMPEREEN STADION/ GRILLI RATINAN RANTATIE 1	KUNTA- ja PAIKKUNTA-alueen K III KUNTA- ja PAIKKUNTA-alueen MUUTOS KUNTA- ja PAIKKUNTA-alueen TAMPEREEN STADION/ GRILLI RATINAN RANTATIE 1	KUNTA- ja PAIKKUNTA-alueen K III KUNTA- ja PAIKKUNTA-alueen MUUTOS KUNTA- ja PAIKKUNTA-alueen TAMPEREEN STADION/ GRILLI RATINAN RANTATIE 1

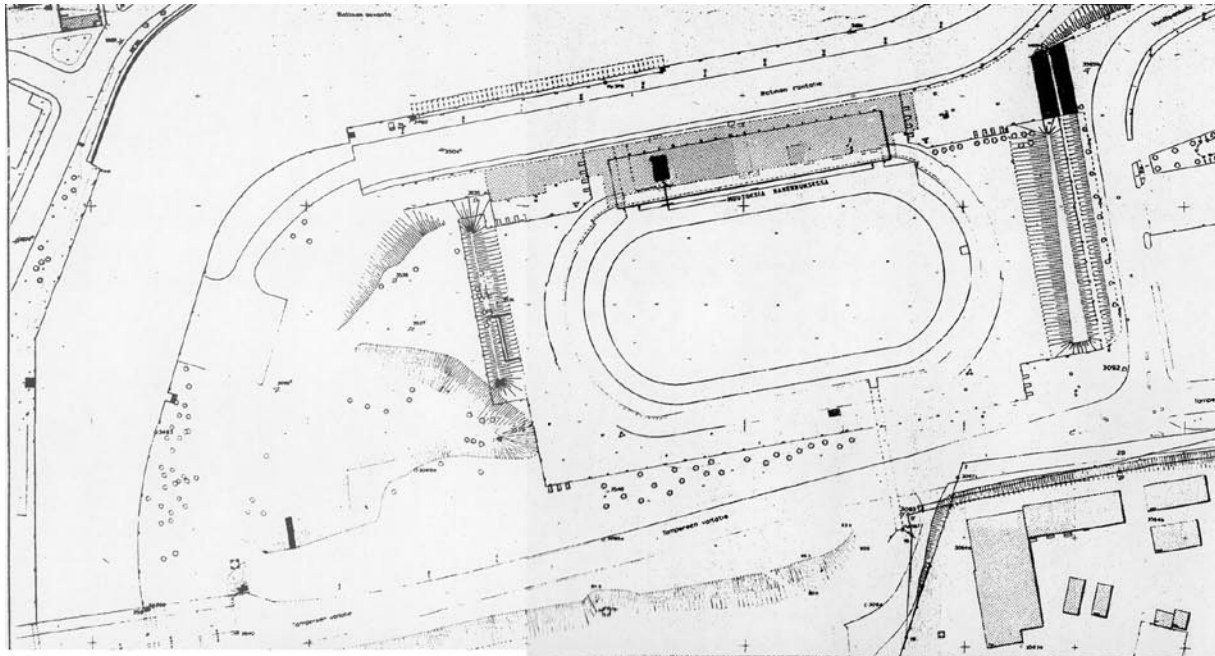
LIITE: 13
1/1



85 11582

85-855

KUNTA		KAUPUNKI	
KUNTA		KAUPUNKI	
KUNTA- tai KAUPUNKINOMINEN XIII KUNTA- tai KAUPUNKINOMINEN MUUTOS KUNTA- tai KAUPUNKINOMINEN TAMPEREEN STADION RATINAN RANTATIE 1	KUNTA- tai KAUPUNKINOMINEN 205 KUNTA- tai KAUPUNKINOMINEN 1 KUNTA- tai KAUPUNKINOMINEN 1 KUNTA- tai KAUPUNKINOMINEN 1	KUNTA- tai KAUPUNKINOMINEN 1 KUNTA- tai KAUPUNKINOMINEN 1 KUNTA- tai KAUPUNKINOMINEN 1 KUNTA- tai KAUPUNKINOMINEN 1	KUNTA- tai KAUPUNKINOMINEN 1 KUNTA- tai KAUPUNKINOMINEN 1 KUNTA- tai KAUPUNKINOMINEN 1 KUNTA- tai KAUPUNKINOMINEN 1
TAMPEREEN KAUPUNGIN TALONRAKENNUSVIRASTO PUKKARINKATU 2 Puh. 32000 2.4.1985	KUNTA- tai KAUPUNKINOMINEN 1 KUNTA- tai KAUPUNKINOMINEN 1 KUNTA- tai KAUPUNKINOMINEN 1 KUNTA- tai KAUPUNKINOMINEN 1	KUNTA- tai KAUPUNKINOMINEN 1 KUNTA- tai KAUPUNKINOMINEN 1 KUNTA- tai KAUPUNKINOMINEN 1 KUNTA- tai KAUPUNKINOMINEN 1	KUNTA- tai KAUPUNKINOMINEN 1 KUNTA- tai KAUPUNKINOMINEN 1 KUNTA- tai KAUPUNKINOMINEN 1 KUNTA- tai KAUPUNKINOMINEN 1

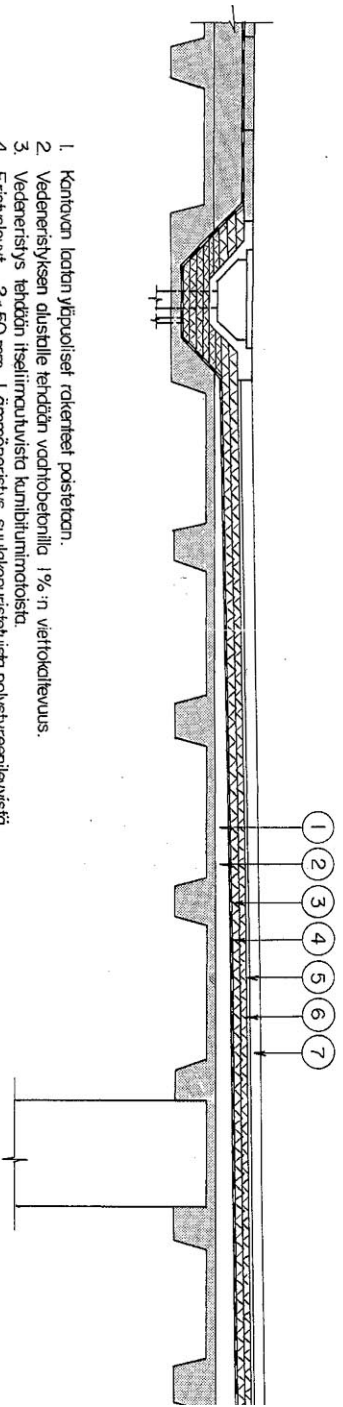


86 26339

KUNTA		KAUPUNKI	
KUNTA		KAUPUNKI	
KUNTA- tai KAUPUNKINOMINEN XIII KUNTA- tai KAUPUNKINOMINEN MUUTOS KUNTA- tai KAUPUNKINOMINEN TAMPEREEN STADION RATINAN RANTATIE 1	KUNTA- tai KAUPUNKINOMINEN 205 KUNTA- tai KAUPUNKINOMINEN 1 KUNTA- tai KAUPUNKINOMINEN 1 KUNTA- tai KAUPUNKINOMINEN 1	KUNTA- tai KAUPUNKINOMINEN 1 KUNTA- tai KAUPUNKINOMINEN 1 KUNTA- tai KAUPUNKINOMINEN 1 KUNTA- tai KAUPUNKINOMINEN 1	KUNTA- tai KAUPUNKINOMINEN 1 KUNTA- tai KAUPUNKINOMINEN 1 KUNTA- tai KAUPUNKINOMINEN 1 KUNTA- tai KAUPUNKINOMINEN 1
TAMPEREEN KAUPUNGIN TALONRAKENNUSVIRASTO PUKKARINKATU 2 Puh. 32000 2.4.1985	KUNTA- tai KAUPUNKINOMINEN 1 KUNTA- tai KAUPUNKINOMINEN 1 KUNTA- tai KAUPUNKINOMINEN 1 KUNTA- tai KAUPUNKINOMINEN 1	KUNTA- tai KAUPUNKINOMINEN 1 KUNTA- tai KAUPUNKINOMINEN 1 KUNTA- tai KAUPUNKINOMINEN 1 KUNTA- tai KAUPUNKINOMINEN 1	KUNTA- tai KAUPUNKINOMINEN 1 KUNTA- tai KAUPUNKINOMINEN 1 KUNTA- tai KAUPUNKINOMINEN 1 KUNTA- tai KAUPUNKINOMINEN 1

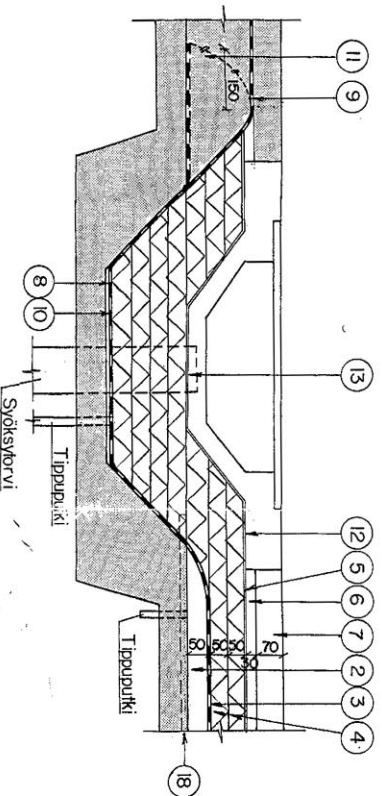
LIITE: 14 1/1

Leikkaus 17-17 (osa) 1:25



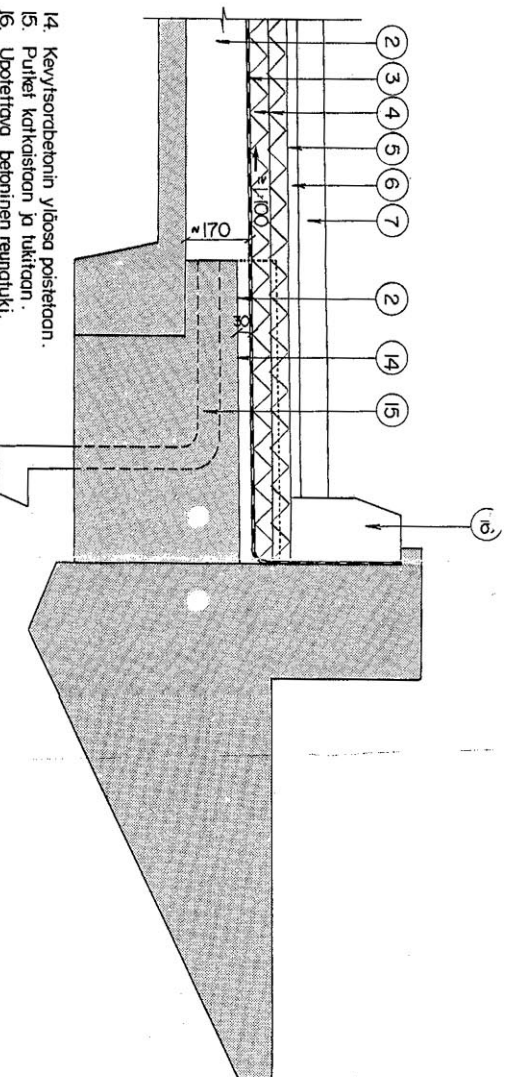
1. Kantovan laatan yläpuoliset rakenteet poistetaan.
2. Vedeneristyksen alustalle tehdään vaahdotbetonilla 1%:n viettoakalleisuus.
3. Vedeneristys tehdään itsällinoutuvista kurnbiturimistoista.
4. Eristyslevyt, 2 x 50 mm. Lämmöneristys suulikepuristetusta polystyreenilevyistä.
5. Kuitukangas
6. Hiekka (raekoko 0-8 mm)
7. Betonikiviäpäällyste

Leikkaus 35-35 (osa) 1:10

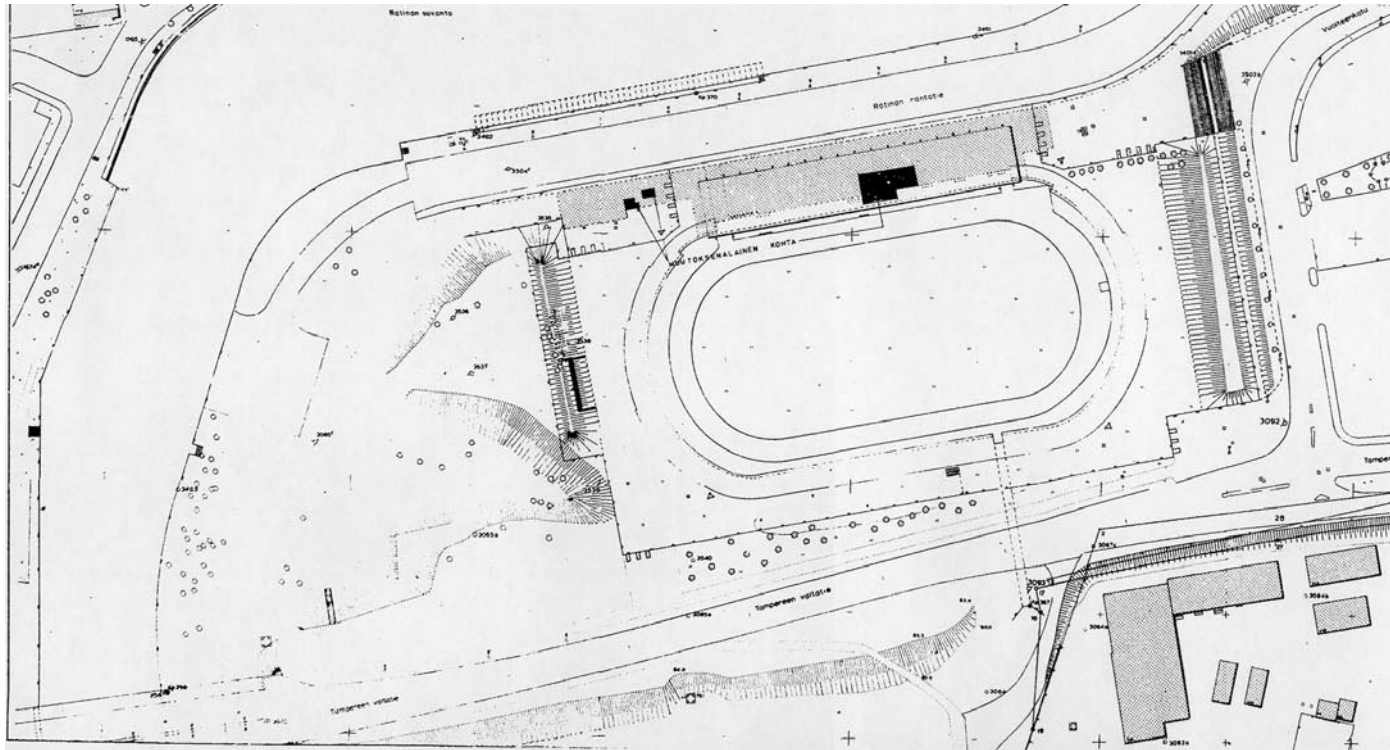


8. Pohja muotoillaan vaahdotbetonilla vihtokallevuuden ja eristyslevyjen pakauksen asettamisen vaitimusten mukaan.
9. Vedeneristys liitetään vanhaan eristykseen puskusauNNolla, joka tiivistetään huolellisesti kurnbiturimistolla.
10. Vedeneristyksen päälle asennetaan kourun kohdalla suojahuoppa.
11. Vaihtoehdeksi vedeneristys liimitään vanhan eristyksen kanssa ja kiinnitetään kantavaan laattaan.
12. Kuitukangas korvataan kourun osalla PVC-kalvolla.
13. Kouru valitaan vaihtoehtoisista.

Leikkaus 8-8 1:10



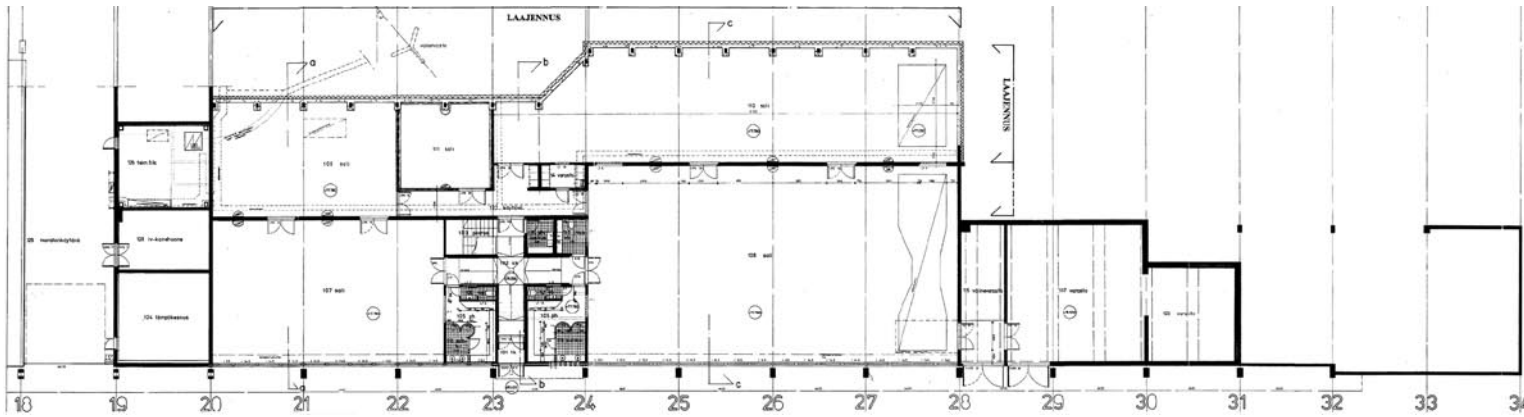
14. Kevytsorabetonin yläosa poistetaan.
15. Purket korjataan ja ruikitaan.
16. Upotettava betoninen reunatuki.



87 39932

NIMI		KÄYTTÖ
KAUPUNKIOHJANTILA	KORTTELITILA	TOIMITUSKOHTE
XIII	205	I
YRITYKSEN NIMI	205	YRITYKSEN ANGSTONUMERO
205	205	205
MUUTOS		PIKUSTUS
RAKENNUSKORTIN NIMI JA OSOITE		PÄÄPIIRUSTUS
TAMPEREEN STADION		PERUSTUKSEN SISÄLTÖ
RATINAN RANTATIE 1		ASEMAPIIRUSTUS
		1:1000
KAUPUNGIN NIMI	KAUPUNGIN VIRASTO	PIKUSTUKSEN ANGSTONUMERO
TAMPEREEN KAUPUNGIN TALONRAKENNUSVIRASTO		17582 / B / 38
PUUTARHAKATU 2	PUH. 32000	
15. 7. 1987		

LIITE: 16
1/1



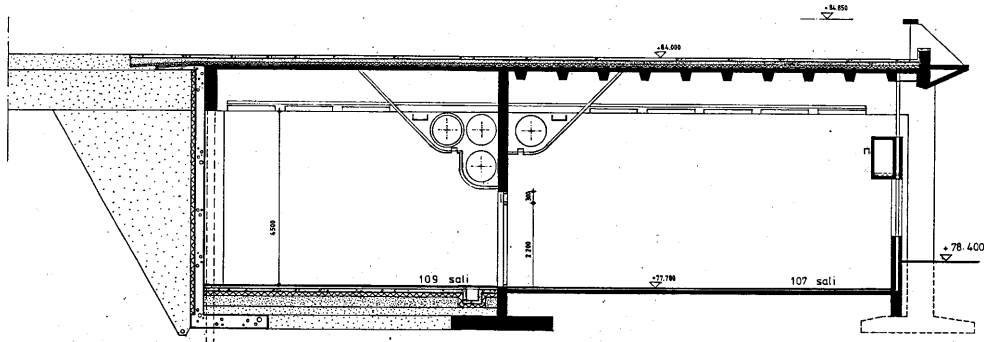
Omaa lisätyötä suunnitellaan ja toteuttaa
 toteuttaa ja on toteutettu.
 Vuorokausi 26.09.2000
 Oja Seppä
 Tarkastus 2000/09/26
 Petri Simola

URAKKALASKENNASSA

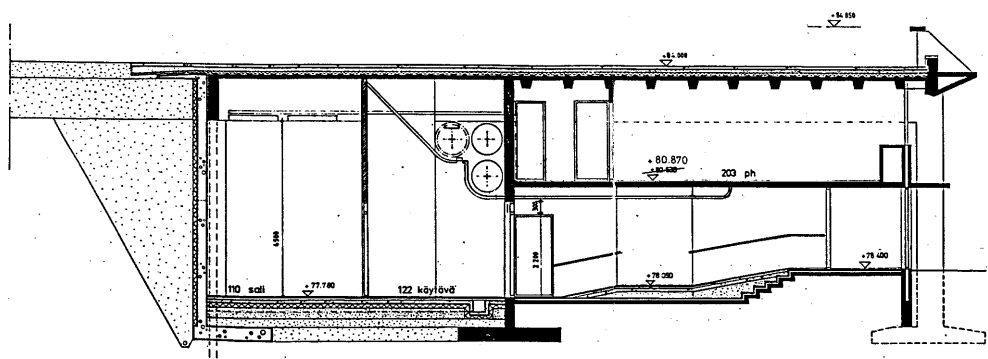
1:100	1:100
1:100	1:100
1:100	1:100

RAKENNUS- ja KONEALUEIDEN
 SUUNNITTELU- ja KONSULTTIT
 OY
 00100 HELSINKI
 Puh. 09-2511000
 Faksi 09-2511001
 www.archaic.fi

Telinevoimistelusalien laajennus, pohja 1.krs.



Telinevoimistelusalien laajennus, leikkaus A, 1:200



Telinevoimistelusalien laajennus, leikkaus B, 1:200

LIITE: 17
 1/1

6.6.2001

219/603/2000

Rakennustarkastaja
Kalevi Lammi
PL 487
33101 Tampere

VITE / REFERENS

Lausuntopyyntö 2.10.2000, Museoviraston katselmus 17.10.2000

ASM / ÄRENDE

Tampereen Rätinan stadionin laajennus

Arkkitehti Jarmo Seppä Arch Aic Oy:stä esitteli Pirkkanmaan maakuntamuseon rakennusutkija Hannele Kuituselle ja Museoviraston arkkitehti Tommi Lindhille Rätinan stadionin telinevoimistelusalien laajennushanketta Tampereella 17.10.2000. Suunnittelulle vähäiselle muutokselle annettiin tuolloin suullinen aloituslupa. Samassa yhteydessä käytiin Timo Penttillän vuonna 1968 suunnitteleman stadionin muita muutostarpeita läpi. 2.10.2000–15.2.2001 järjestetyn Rätinan yleisen kiipailun jälkeen ottaa huomioon myös alueen suojelunäkökohdat. Palkituista nimimerkki Sininen laguuni (jaettu 2. palkinto) antaa parhaat edellytykset suojelutavoitteiden toteutumisenelle niin, että Rätinan stadionin arkkitehtonisesti korkeatasoinen ympäristö ei kohtuuttomasti kärsi. Stadionilla jo nyt tehdyistä muutoksista ongelmallisin on katsomon katoksen kuorruttaminen ruiskuteella. Aineen saamista pois tulee edelleen tutkia.

Museovirasto puoltaa poikkeustoimenpideluvan myöntämistä telinevoimistelusalin laajennukselle Arkkitehtitoimisto Arch Aic Oy:n 26.9.2000 laatimien suunnitelmien mukaisesti. Rätinan stadionin muutostöistä on jatkossakin oltava yhteydessä Museovirastoon.

Yli-intendentti

Maire Mattinen

Arkkitehti

Tommi Lindh

Tiedoksi:

Arkkitehtitoimisto Arch Aic Oy, Hallituskatu 29, 33200 Tampere

00-219.doc

RAKENUSHISTORIAN OSASTO, KULTTUURIALO, STURENKATU 4, PL 169, 00511 HELSINKI
BYGGNADHISTORISKA AVDELNINGEN, KULTURHUSET, STUREGATAN 4, PB 169, 00511 HELSINGFORS, PUH / TEL (09) 40 501, FAX (09) 4050 9420

17.9.2002

239/603/2002

Tampereen kaupungin tilakeskus
Ilkka Ojala
PL 487
33101 Tampere



VITE / REFERENS

Lausuntopyyntö 18.6.2002

ARKK / ARKNOE

Tampereen Raitin stadionin nykyaikaisaminen

Raitin stadion otettiin käyttöön vuonna 1952 olympiakiiksojen jalkapallo-otteluja varten. Väliaikaisen (ja sittemmin puretun) stadionin oli suunnitellut arkkitehti Yrjö Lindegren. Vuonna 1955 laati uudet piirustukset arkkitehti Aulis Blomstedt. Suunnitelmaa ei kuitenkaan voitu toteuttaa huonon maapohjan vuoksi. Nykyinen stadion rakennettiin vuosina 1963–1966 arkkitehti Timo Penttilän suunnitelman mukaan. Raitin stadion on Museoviraston RKY2000 listalla valtakunnallisesti merkittäviä kohteista ja alueista.

Museovirasto on lausunut Raitinniemen asemakaavojen yleissuunnitelmasta 19.6.2002. Museoviraston ja Tampereen kaupungin välisessä neuvottelussa 5.6.2002 sovittiin, että stadionin muutoksista Museovirasto lausuu erikseen.

Nyt pyydetään Museoviraston lausuntoa Arkkitehtitoimisto Archaic Oy:n 18.6.2002 laatimista alustavista luonnoksista Raitin stadionin laajentamiseksi jalkapallon tulevia (mm. 2006 ja Nordic2008) tapahtumia silmällä pitäen. Suunnitelmat ovat vielä kaavivaiheella, joten myös niistä lausunneen on vielä hyvin alustavaa. Muutosten laajuus on kuitenkin esitetty luonnoksissa havainnollisesti ja periaatasolla päätökset mm. rahoituksen ja kaavoituksen osalta on tehtävä tässä vaiheessa.

Museovirasto on tutustunut arkkitehti Jarmo Sepän suunnitelmiin jo ennen Raitin alueen arkkitehtuurikiipailua ja heti sen ratkettua myös kiipailulehdotuksiin (MV:n lausunto 6.6.2001). Stadionlaajennuksen suunnittelu on edennyt niin, että myös Museoviraston esittämää näkökohtia on otettu huomioon. Suunnitelmassa on vanha stadionin katsomo erotettu uudesta sekä vertikaalisesti että horisontaalisesti. Myös näkyvät uudisosan läpi on sisällytetty luonnokseen. Päätös jättää osa katsomosta kokonaan kattamatta on kokonaisvedelle eduksi. Museovirasto puoltaa suunnittelun jatkamista nyt esitetyin periaattein. Suunnitelman täsmennyessä on Museovirastolta pyydettävä uusi lausunto.

Yli-intendentti

Maire Mattinen

Arkkitehti

Tommi Lindh

Tiedoksi

Pirkkaanan ympäristökeskus, PL 297, 33101 TAMPERE
Pirkkaanan maakuntamuseo, Hannele Kulturan, PL 487, 33101 TAMPERE
Arkkitehtitoimisto Archaic Oy, Jarmo Seppä, Hallituskatu 29, TAMPERE

RAKENNUSHISTORIAN OSASTO KULTTUURIALO, SIUNENKATU 4, P. 169, 00511 HELSINKI, PUH. (09) 40 501, FAKS (09) 4030 9420
BYGGNADSHISTORISKA AVDELNINGEN KULTUR-ÅSSET, STURZOWAN 4, 7b 164, 00511 HELSINKINGS, TEL. (09) 40 501, FAX (09) 4030 9420

TAMPERE

ASEMAKAAVAN MUUTOS

Kaupunginosa XIII
Kortteli nro 205
Katu-, puisto- ja urheilualuetta
Kaupunginosan rajaa

ASEMAKAAVAMERKINNÄT JA -MÄÄRÄYKSET:

YU



Urheilutoimintaa palvelevien rakennusten korttelialue.

Puisto.

Urheilu- ja virkistyspalvelujen alue.
Alue tulee rakentaa ottaen huomioon sen sijainti ja maisemallinen merkitys. Alueelle saadaan rakentaa alueen käyttöä palvelevia vähäisiä rakennuksia, rakennelmia ja laitteita.

LPA

Autopaikkojen korttelialue.

3 m sen kaava-alueen ulkopuolella oleva viiva, jota vahvistaminen koskee.

Kaupunginosan raja.

Korttelin, korttelinosan ja alueen raja.

Eri kaavamääritysten alaisten alueenosien välinen raja.

Ohjeellinen eri kaavamääritysten alaisten alueenosien välinen raja.

Risti merkinnän päällä osoittaa merkinnän poistamista.

XIII
205
2

Kaupunginosan numero.

Korttelin numero.

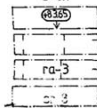
Tontin numero.

TAMPEREEN V

6500

I

e=0,1



ma-2



Kadun, katuaukion, torin tai puiston nimi.

Rakennusoikeus kerrosalaneliömetreinä.

Roomalinen numero osoittaa rakennusten, rakennuksen tai sen osan suurimman sallitun kerrosalun.

Tehokkuusluku eli kerrosalan suhde tontin pinta-alaan.

Rakennuksen julkisivupinnan ja vesikaton leikkauskohdan ylin korkeusasema.

Rakennusala.

Ajoluiskan tai rampin rakennusala.

Rakennusta ei sallita arvoska ja kaupunkikuvan säilymistä varten vaadittu korkeus. Rakennuksen ja sen rakennusmuutosten suunnittelun tulee olla sellaisia, että rakennuksen rakennustaiteellisesti arvokas ja kaupunkikuvan kannalta merkittävä luonne säilyy.

Maanalainen tila, jonka katto ei saa nousta ympäröivän maanpinnan yläpuolelle.

Rakennukseen jätettävä kulkuaukko.

Istutettava alueen osa.

Puistomaisesti hoidettava alueen osa.

Säilytettävä puurivi.

Katu.

Yleiselle jalankululle varattu alueen osa.

Ohjeellinen yleiselle jalankululle varattu alueen osa.

Ohjeellinen alueen sisäiselle ajoneuvoliikenteelle sekä yleiselle jalankululle ja polkupyöräilylle varattu alueen osa.

Pysäköintipaikka.

a-3



1h

1ap/200m²

1ap/as

(9/200)

Alueen osa, jolle saadaan rakentaa katu- tai virkistysalueen sallittava jalankulkutie.

Katualueen rajan osa, jonka kohdalta ei saa järjestää ajoneuvoliikennettä.

Tontin suurin sallittu asuinhuoneistomäärä.

Merkintä osoittaa, kuinka monta kerrosalaneliömetriä kohti on rakennettava yksi autopaikka.

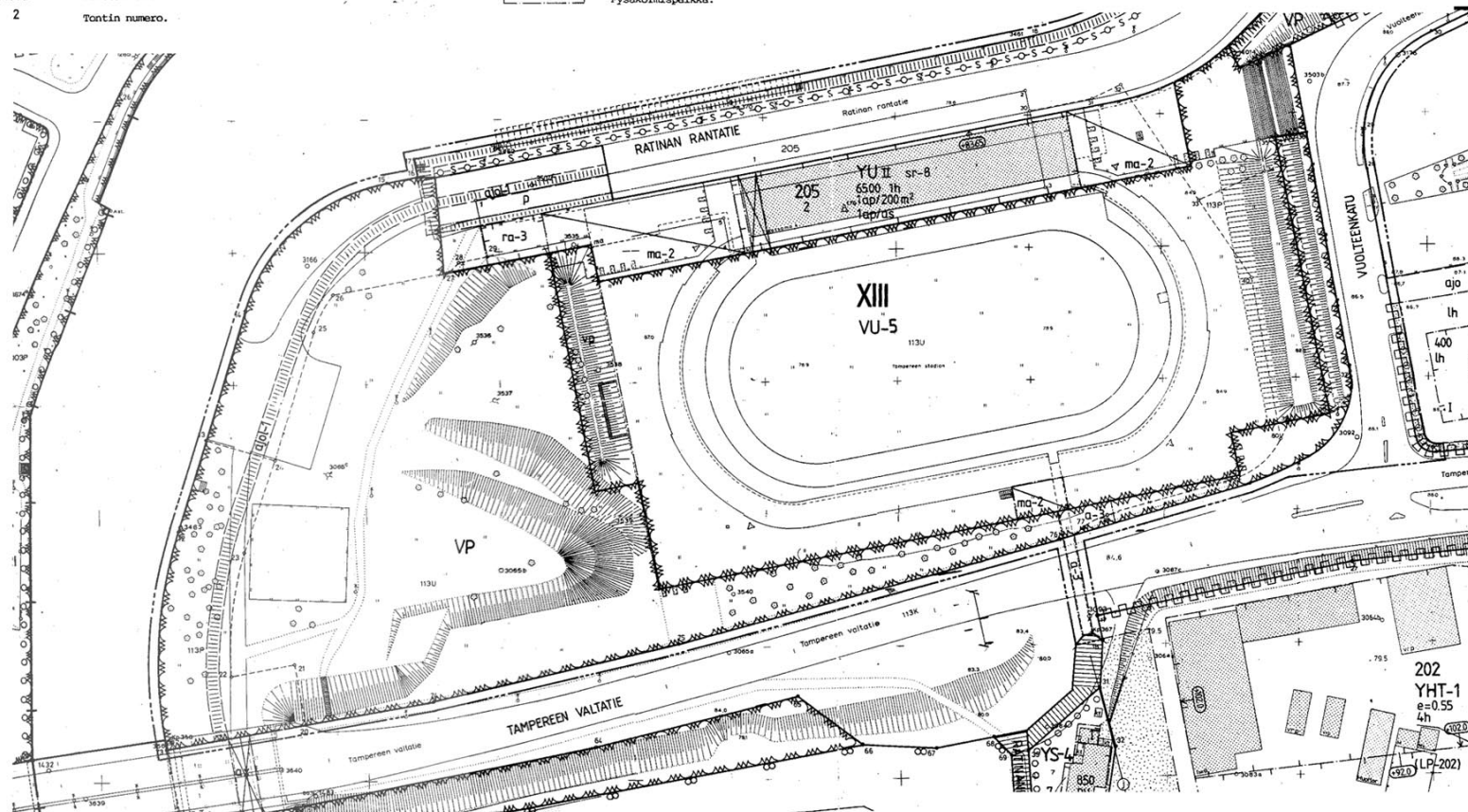
Merkintä osoittaa, kuinka monta autopaikkaa asuntoa kohti on rakennettava.

Suluissa olevat numerot osoittavat ne korttelin osat, joiden autopaikkoja tontille saadaan sijoittaa.

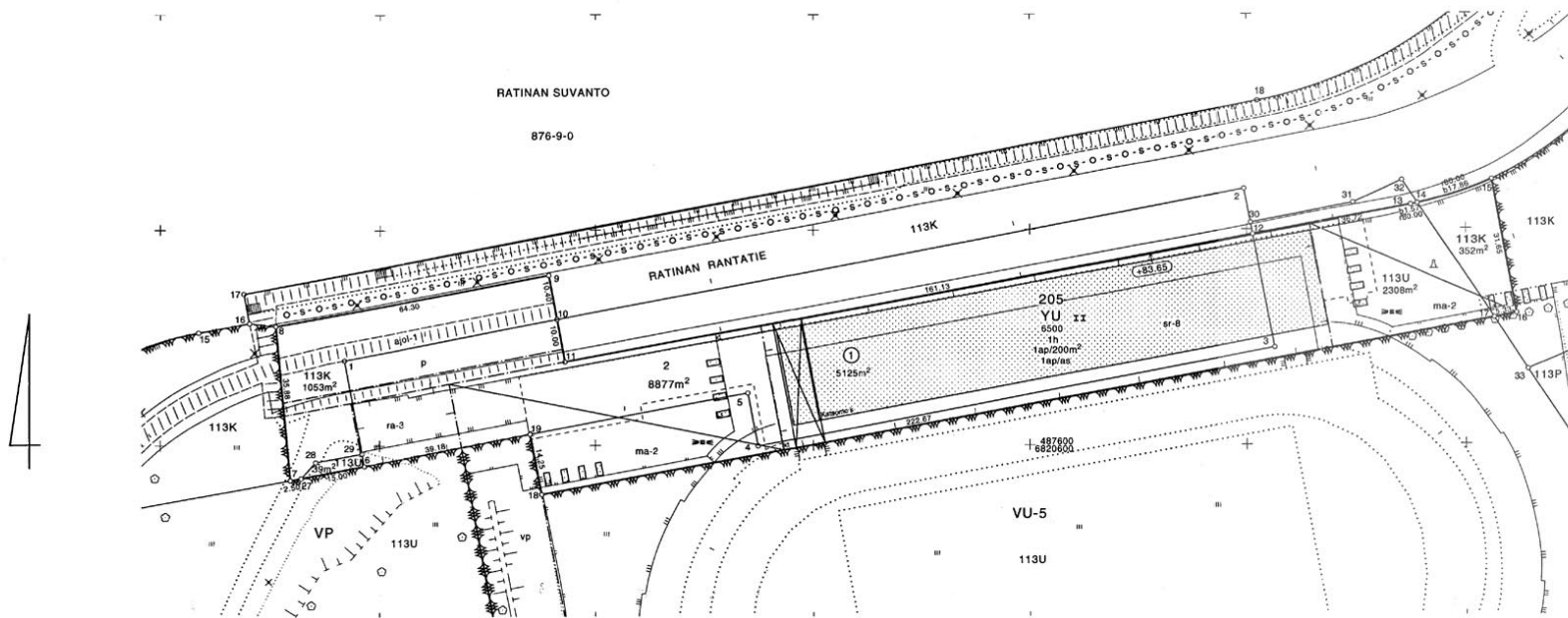
ASEMAKAAVAEDOTUS PERUSTUJ POLJAKARTTAAN, JOKA TÄYTTÄÄ 24.6.1982 ANNETTUN KAARITUSMÄÄRÄYKSEN VAATIMUKSET. Tampereella 16 p:nä kesä kuuta 1992.

Kiinteistöinsinööri *Pentti Anttila*

0 10 20 30 40 50 100 150



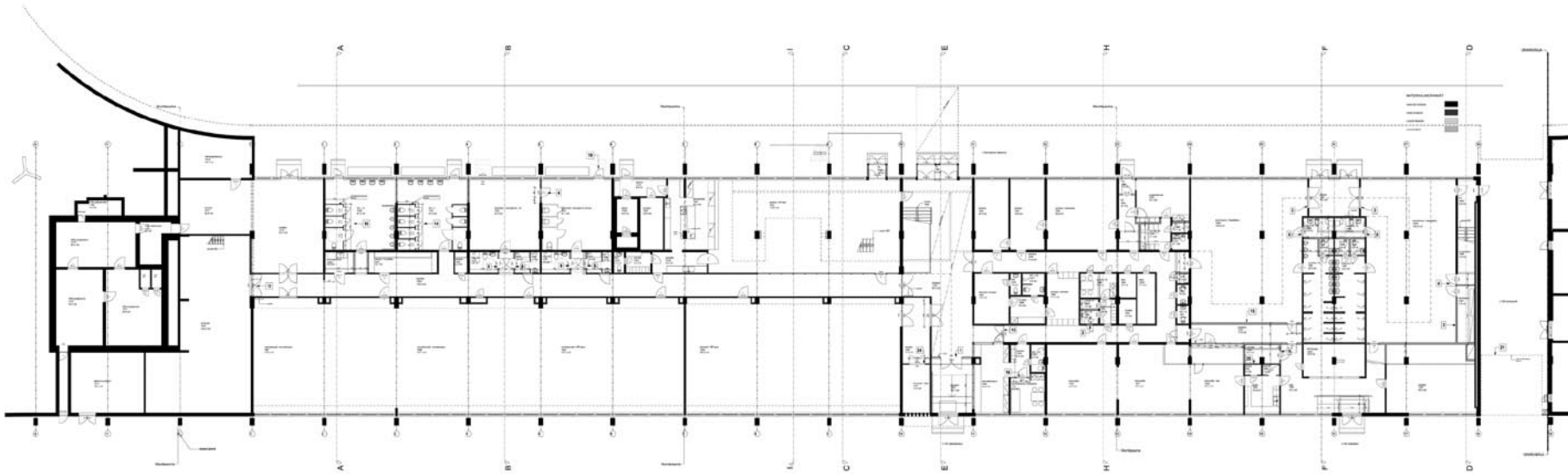
LIITE: 19 1/2



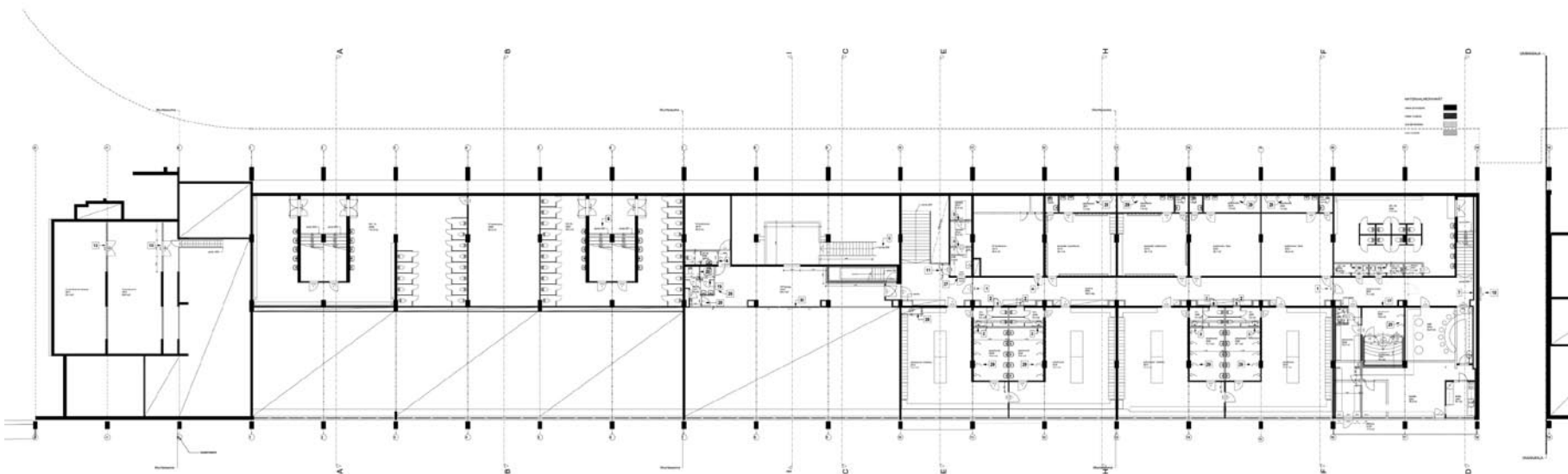
tonttijako

TONTIN MUODOSTUMINEN					
N:o	Yht m ²	Osa m ²	Tontti/Tunnus	Korttelin/yl.al.	K.osa
2	8877	5125	1	205	XIII, 113
	1053		113K	XIII -kaup.osan kadut	XIII, 113
	352	1405	113K	XIII -kaup.osan kadut	XIII, 113
	39		113U	XIII -kaup.osan urh.alueet	XIII, 113
	2308	2347	113U	XIII -kaup.osan urh.alueet	XIII, 113

ERILLINEN TONTTIJAKO N:o 7531 1:500		TAMPERE	
Asemakaava N:o 7148	Vahv./Hyv. 1.2.1993	K.osa	XIII, 113
		Korttelit	205
Pohjakartan hyväksyjä ja	31.10.2001	Tulevat tontit:	887-113-205-2
Laski SM	tonttijakon laatii		
Piirisi AH	Käsitelöitsinööri		
Tark. LL	Pentti Mattila		
Kaupungingeodeetti hyväksynyt 5.11.2001 § 111			
Säilytys N:o 210053 Karttalehdet 20/87BcDa			



pohja, 1.krs



pohja, 2.krs

MUUTOKSET:

1	lisätyt ja muut tilat seinä- ja kattoeristykseen	23.8.2002
2	uusi valaistus suunnitelma	23.8.2002
3	uusi parveke F0 2	23.8.2002
4	uusi seinä- ja kattoeristys suunnitelma	23.8.2002
5	uusi seinä- ja kattoeristys suunnitelma (2002) muut suunnitelma ja lisäeristys seinä- ja kattoeristykseen	23.8.2002
6	uusi seinä- ja kattoeristys suunnitelma	23.8.2002
7	uusi seinä- ja kattoeristys suunnitelma	23.8.2002
8	uusi seinä- ja kattoeristys suunnitelma	4.12.2002
9	uusi seinä- ja kattoeristys suunnitelma	12.12.2002
10	uusi seinä- ja kattoeristys suunnitelma	12.12.2002
11	uusi seinä- ja kattoeristys suunnitelma	12.12.2002
12	uusi seinä- ja kattoeristys suunnitelma	12.12.2002
13	uusi seinä- ja kattoeristys suunnitelma	12.12.2002
14	uusi seinä- ja kattoeristys suunnitelma (2002) muut suunnitelma ja lisäeristys seinä- ja kattoeristykseen	12.12.2002
15	uusi seinä- ja kattoeristys suunnitelma	12.12.2002
16	uusi seinä- ja kattoeristys suunnitelma	12.12.2002
17	uusi seinä- ja kattoeristys suunnitelma	12.12.2002
18	uusi seinä- ja kattoeristys suunnitelma	12.12.2002
19	uusi seinä- ja kattoeristys suunnitelma	12.12.2002
20	uusi seinä- ja kattoeristys suunnitelma	12.12.2002
21	uusi seinä- ja kattoeristys suunnitelma	12.12.2002
22	uusi seinä- ja kattoeristys suunnitelma	12.12.2002
23	uusi seinä- ja kattoeristys suunnitelma	12.12.2002
24	uusi seinä- ja kattoeristys suunnitelma	12.12.2002
25	uusi seinä- ja kattoeristys suunnitelma	12.12.2002
26	uusi seinä- ja kattoeristys suunnitelma	12.12.2002
27	uusi seinä- ja kattoeristys suunnitelma	12.12.2002
28	uusi seinä- ja kattoeristys suunnitelma	12.12.2002
29	uusi seinä- ja kattoeristys suunnitelma	12.12.2002

HUOM: KÄÄLÖT JA KALUUNNOKSET MUUTETTU VASTAANVAIKUTUKSEN JA KÄÄLÖUNNOKSEN MUKAAN.

archaic Oy
 Keskustie 29, 01400 Järvenpää
 Puhelin: 09-2525 2525
 Faksi: 09-2525 2526
 www.archaic.fi

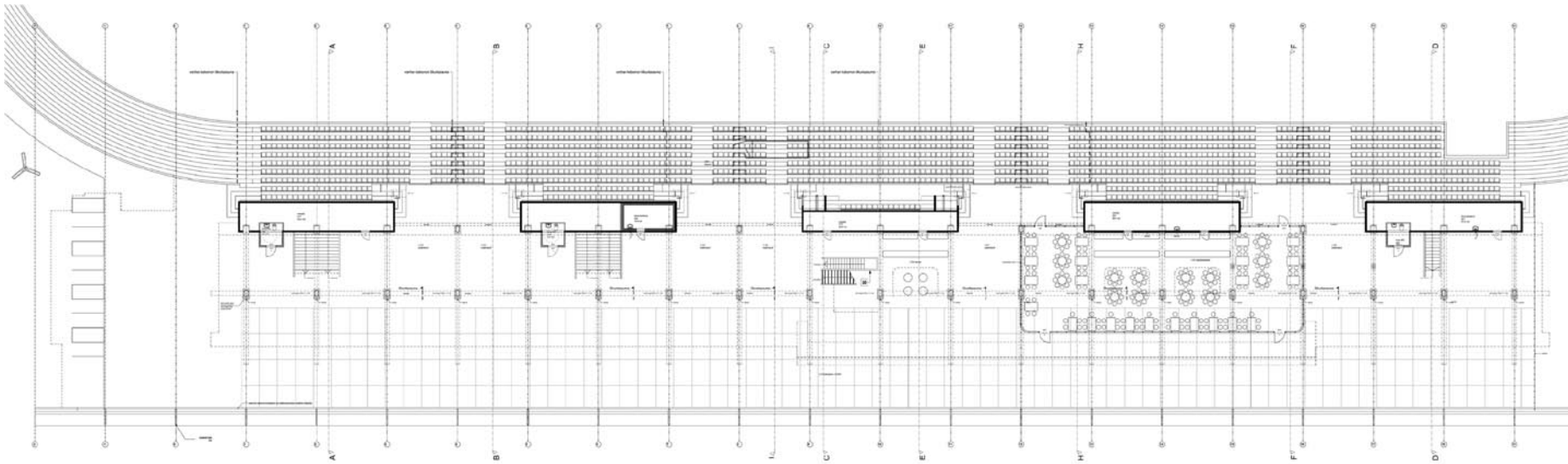
MUUTOKSET:

1	lisätyt ja muut tilat seinä- ja kattoeristykseen	23.8.2002
2	uusi valaistus suunnitelma	23.8.2002
3	uusi parveke F0 2	23.8.2002
4	uusi seinä- ja kattoeristys suunnitelma	23.8.2002
5	uusi seinä- ja kattoeristys suunnitelma (2002) muut suunnitelma ja lisäeristys seinä- ja kattoeristykseen	23.8.2002
6	uusi seinä- ja kattoeristys suunnitelma	23.8.2002
7	uusi seinä- ja kattoeristys suunnitelma	23.8.2002
8	uusi seinä- ja kattoeristys suunnitelma	4.12.2002
9	uusi seinä- ja kattoeristys suunnitelma	12.12.2002
10	uusi seinä- ja kattoeristys suunnitelma	12.12.2002
11	uusi seinä- ja kattoeristys suunnitelma	12.12.2002
12	uusi seinä- ja kattoeristys suunnitelma	12.12.2002
13	uusi seinä- ja kattoeristys suunnitelma	12.12.2002
14	uusi seinä- ja kattoeristys suunnitelma (2002) muut suunnitelma ja lisäeristys seinä- ja kattoeristykseen	12.12.2002
15	uusi seinä- ja kattoeristys suunnitelma	12.12.2002
16	uusi seinä- ja kattoeristys suunnitelma	12.12.2002
17	uusi seinä- ja kattoeristys suunnitelma	12.12.2002
18	uusi seinä- ja kattoeristys suunnitelma	12.12.2002
19	uusi seinä- ja kattoeristys suunnitelma	12.12.2002
20	uusi seinä- ja kattoeristys suunnitelma	12.12.2002
21	uusi seinä- ja kattoeristys suunnitelma	12.12.2002
22	uusi seinä- ja kattoeristys suunnitelma	12.12.2002
23	uusi seinä- ja kattoeristys suunnitelma	12.12.2002
24	uusi seinä- ja kattoeristys suunnitelma	12.12.2002
25	uusi seinä- ja kattoeristys suunnitelma	12.12.2002
26	uusi seinä- ja kattoeristys suunnitelma	12.12.2002
27	uusi seinä- ja kattoeristys suunnitelma	12.12.2002
28	uusi seinä- ja kattoeristys suunnitelma	12.12.2002
29	uusi seinä- ja kattoeristys suunnitelma	12.12.2002

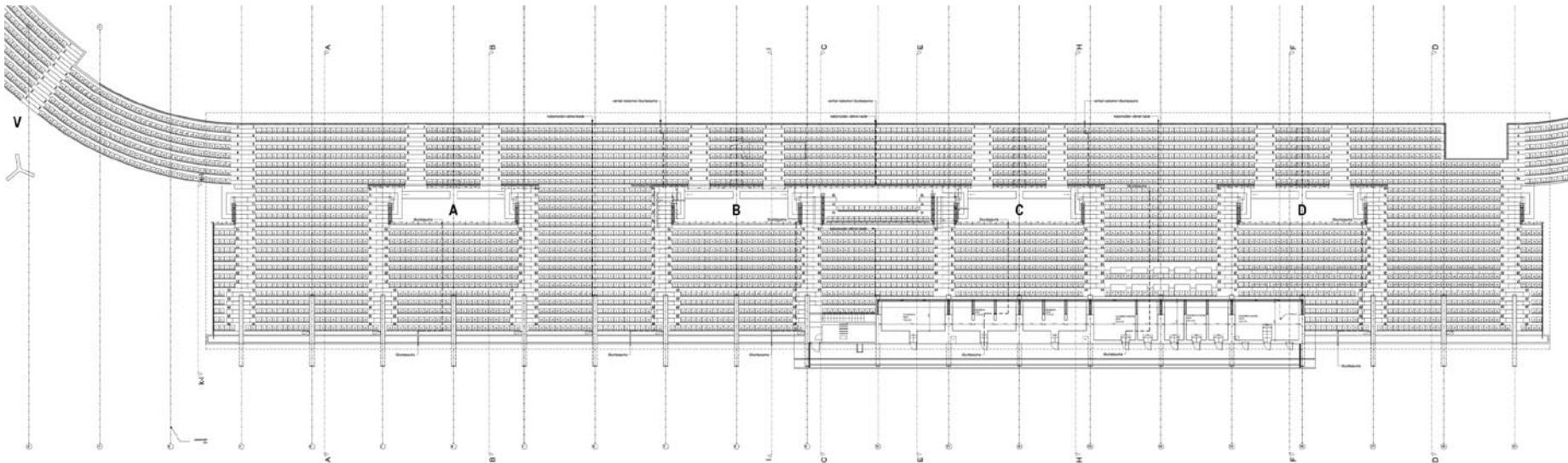
HUOM: KÄÄLÖT JA KALUUNNOKSET MUUTETTU VASTAANVAIKUTUKSEN JA KÄÄLÖUNNOKSEN MUKAAN.

archaic Oy
 Keskustie 29, 01400 Järvenpää
 Puhelin: 09-2525 2525
 Faksi: 09-2525 2526
 www.archaic.fi

LIITE: 20 1/10



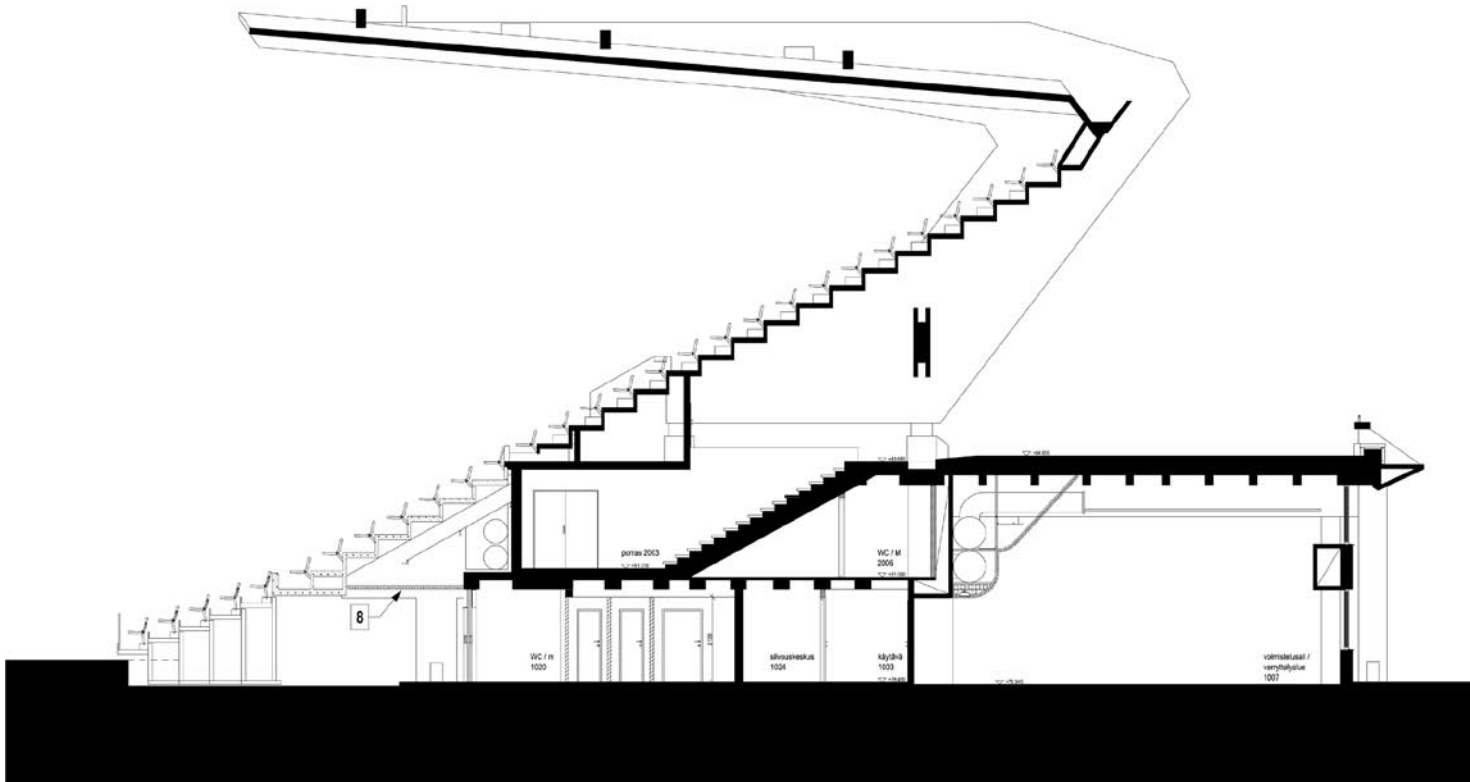
pohja, katsomon sisääntulokerros, 18.2.2003



pohja, katsomo, 17.4.2003



LIITE: 20 2/10

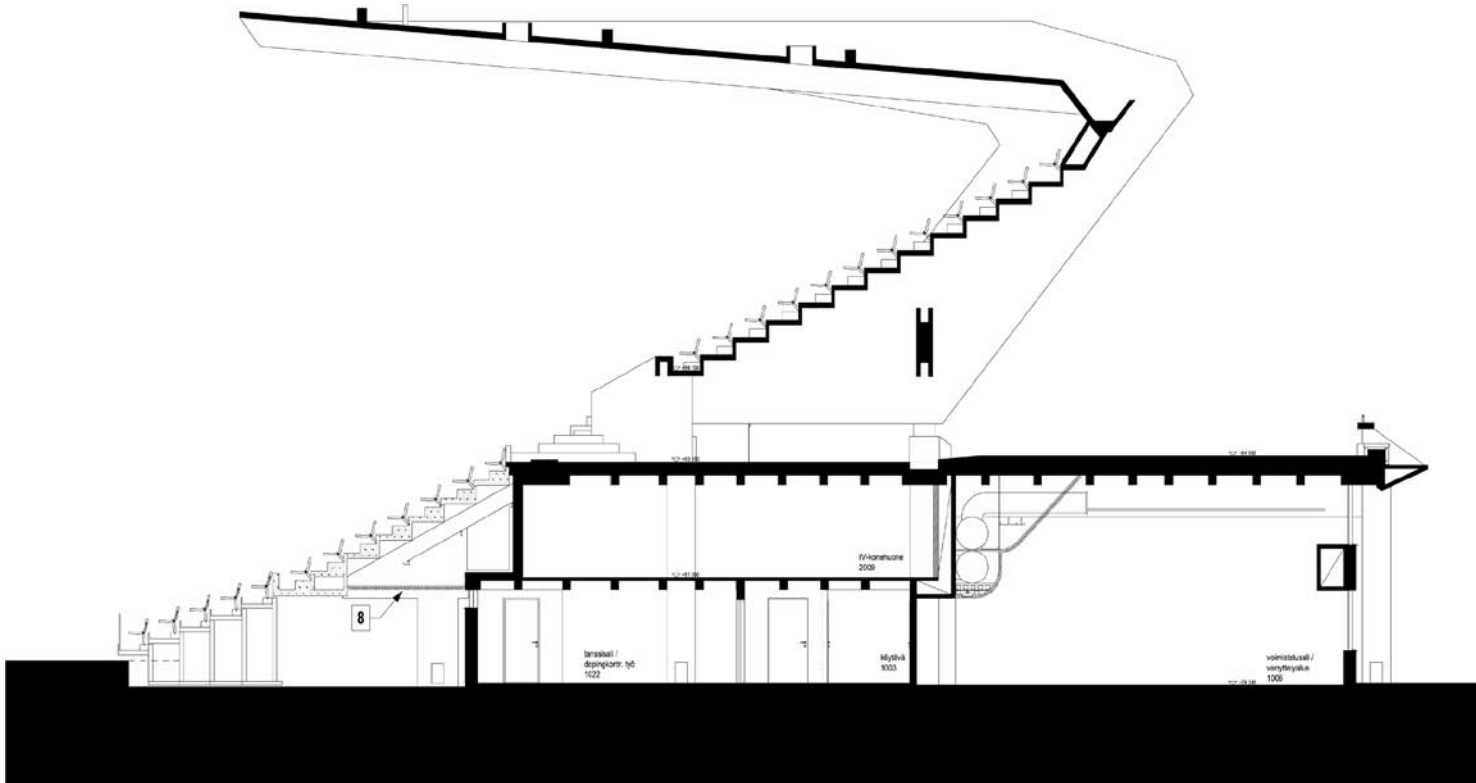


leikkaus A

MUUTOKSET:

- | | | |
|---|---|-----------|
| 8 | viikastamon alinon vesikate uusiaen ja kukaan rakentest petätkän uudea aakastalla | 23.1.2002 |
|---|---|-----------|

MITAT SAIKOSTET TAVAT YTYMALLA	
AKI	200
SANTEAUS / LAAMNUS	TYÖPIRUSTUS
KATINAN LKUNTAKAKUS / TAMPEREN STADION	Katina 1001 LEIKKAUS A-A
Katina rakente 1	1:50
1:1000 Tampere	
arkitehtuustöiden	arkitehtuustöiden
archaic oy	ARK 06 454
15.7.2002 - 31.10.2002 16.12.2002	
Jarmo Seppä	arkitehti
Talituskatu 29 Fin-33200 Tampere Finland	+358-03-2140433



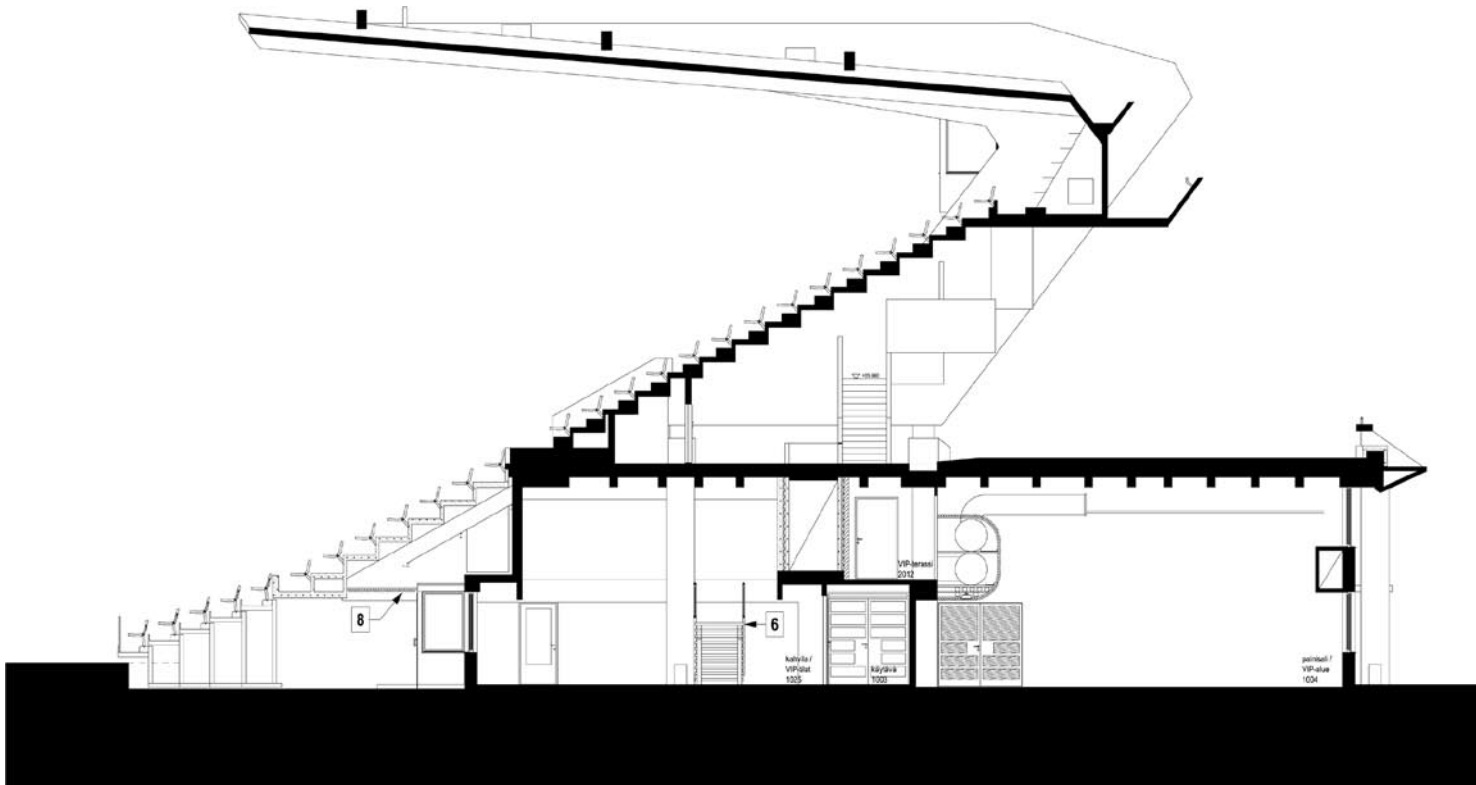
leikkaus B

MUUTOKSET:

8	esikatsomon alainen vesikate uudistan ja katsomon rakentam perustan uudista alustaa	23.9.2002
---	---	-----------

MITAT TARKISTETTUNA TYÖMAALLA	
1:50	1:50
LAUSUNTA / LAAJENNUS	TYÖKALUSTUS
RATINAN LIIKUNTAKESKUS / TAMPEREEN STADION	Katso 2001
Rakitus toteutus 1	LEIKKAUS B-B
31000 Tampere	
arkkitehtitoimisto	arkkitehti/office
archaic oy	ARKK-08-035
16.12.2002	
Jarmo Seppä	arkk@archaic.fi
Tuulitekuatie 20 06-30200 Tampere Finland	+358-03-2140400

LIITE: 20 4/10



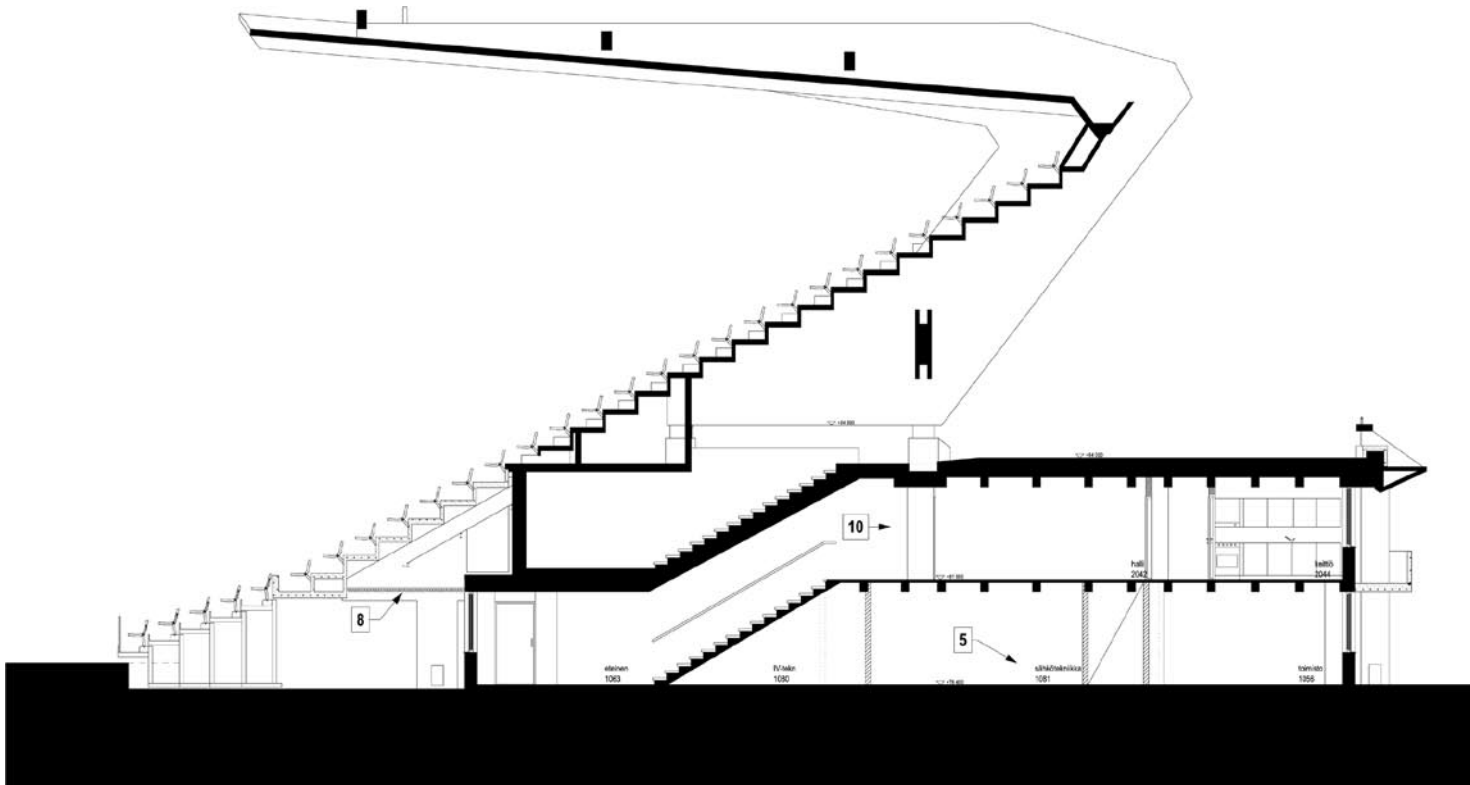
leikkaus C

MUUTOKSET:

6	portaan numero muutettu	23.9.2002
8	istuuskannon alkanen vesikätkä uusitaan ja kattomien rakenteet pohjellään uudella alustalla	23.9.2002

LIITE: 20 5/10

MIÄT ERMKUSTET TAVA TYÖMAALLA	
MÄÄ	205
KANTORÄÄS / LAAMINUS	TYÖPIIRUSTUS
RATINAN ERIKINTAKARAKUS / TAMPEREEN STADION	Katso 2011 LEIKKAUS C-C
1:50	
31000 Tampere	
ARKITEHTITOIMISTO	arkitehti/arkki
archaic oy	ARK 08-456
05-70002 16.12.2002	
Jarmo Seppä	arkkitehti
Painatuskuu 29: 6h-32200 Tampere Finland	+358-03-2140430



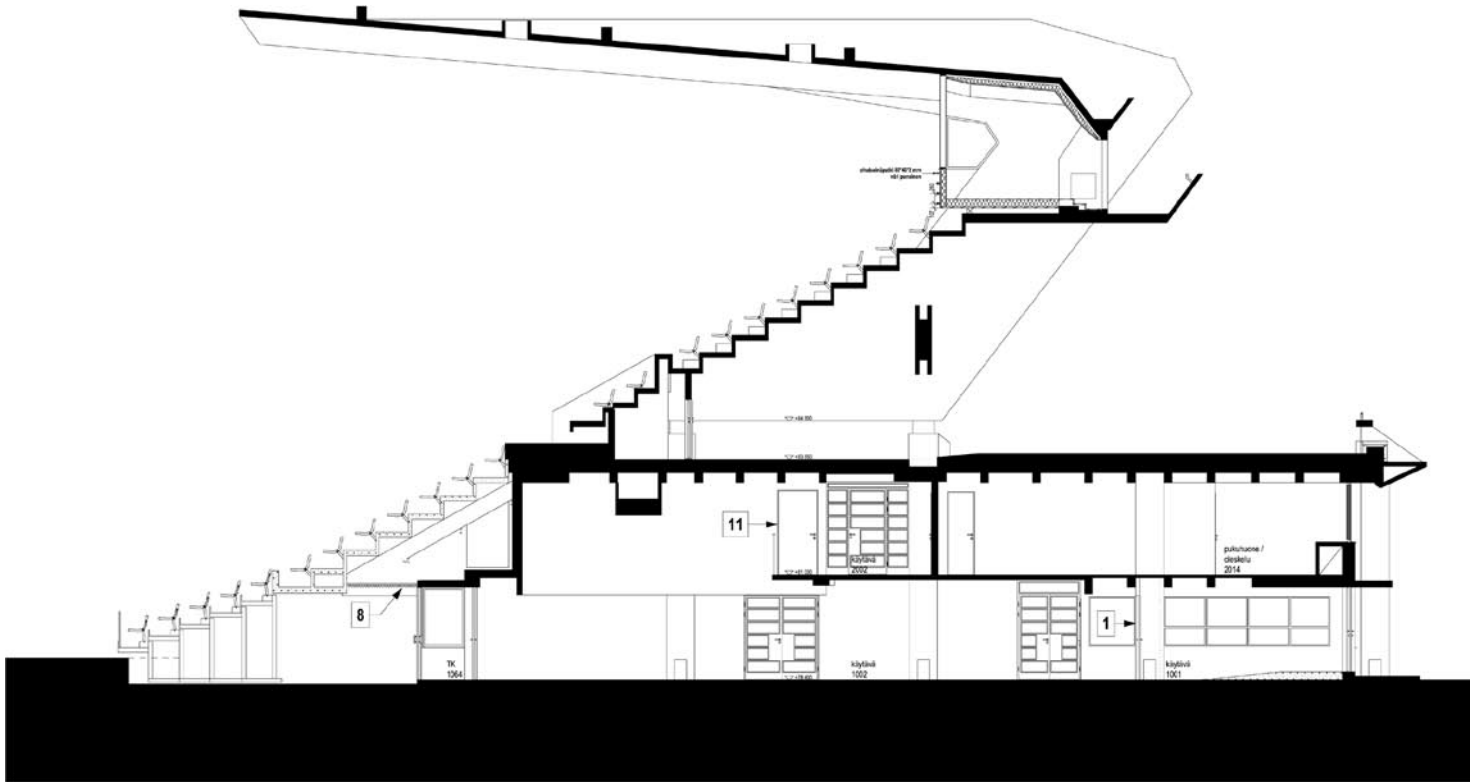
leikkaus D

MUUTOKSET:

5	portaiden alaisen IV-konehuoneen (1050) mitat tarkastettu ja sähköisteen tilat (1063) uudeksi muokattu	23.9.2002
8	etuosaston alaisen vesikate uusittu ja katotason rakenteet peitetään uudella alakatulla	23.9.2002
10	ikkuna 103 poistettu	12.12.2002

MIKÄLÄ ERMÄKISTETÄVÄ TYÖMAALLA	
MIKÄLÄ ERMÄKISTETÄVÄ TYÖMAALLA	2002
KANTORUUSU / LAATIMINUS	TYÖSUUNNITUS
KATINAN LUKU / NTAKIRJUS / TAMPEREEN STADION	Katina 2003
Katina 2003	1:50
Katina 2003	LIITEKALUS O.D
1:1000 Tampere	
ARKITEHTITOIMISTO	ARKITEHTI
archaic oy	ARK 08-457
05-7000 15.12.2002	
Jarmo Seppä	arkitehti
Painatuskuja 26 Fin-02000 Tampere Finland	+358-03-2141430

LIITE: 20 6/10



leikkaus E

MUUTOKSET:

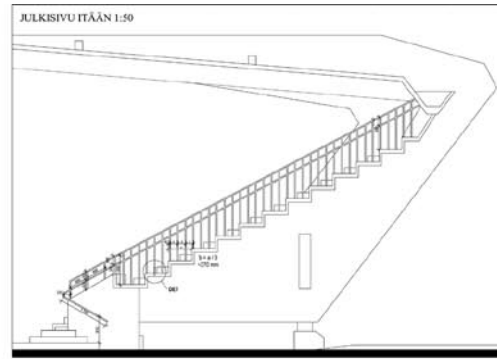
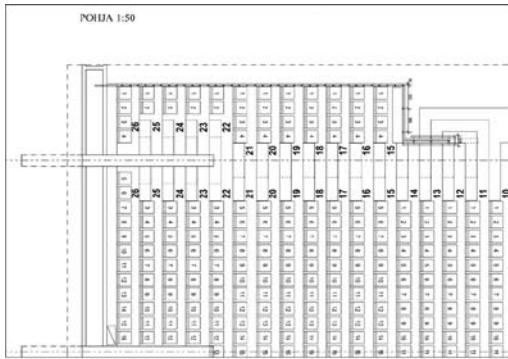
1	laskentien ja siihen liittyvien määrit tarkentukset	23.3.2002
8	ehotusomien ulkoinen vesikate uusittu ja kattomien rakenteet peräkkäin uudella alustalla	23.3.2002
11	uuden over-O-ka paikka ja yläpää muutokset	12.12.2002

LIITE: 20 7/10

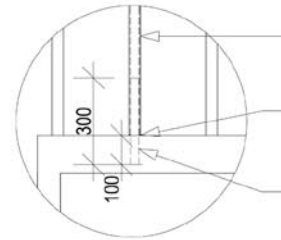
MITAT TARKISTETTAVALLA TYÖMAALLA

KUT	201	TYÖPIIRUSTUS
KANTERAUS / LAAJENNUS		
KATINAN LIIKUNTOKESKUS / TAMPEREEN STADION	Katina 2013	1:50
Ratilan rakaus 1	LEIKKAUS E-E	
31000 Tampere		

archaic oy
 jarmo seppä arkkitehti
 Ratilankatu 29 01632000 Tampere Finland +358-03-2140430



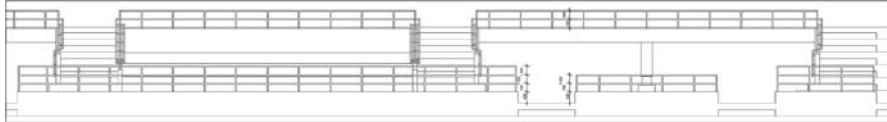
KIINNITYS DETALJI 1:5



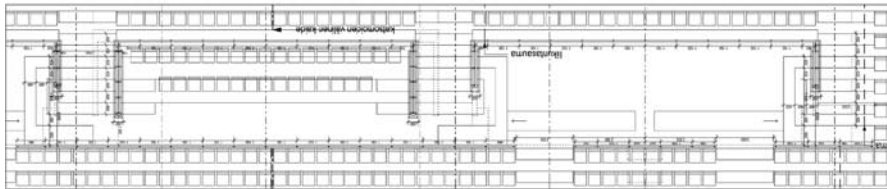
- kaideputket:
- neliön muotoinen putkipalkki 40*40*4 mm
 - liitetään kiinnityspotkeen pistehitsauksella
 - väri WI 885
- tiiviste kittaus
- putki kiinnitys:
- kiinnityspotket asennetaan betonijuotoksella porattuun reikään
 - pyöröputki läpim. 30 mm
 - sinkitty



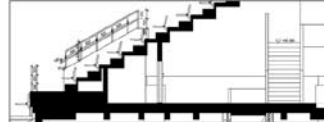
detalji, katsomon kaitteet, 9.4.2003



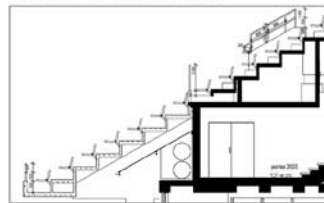
OSA/JULKISIVU ETELÄÄN 1:50



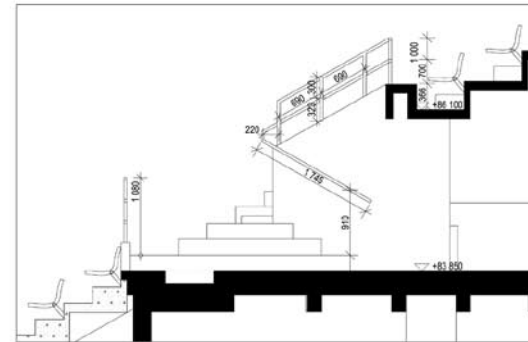
POHJA VIP-AITION KOHDALTA 1:50



OSALEIKKAUS VIP-AITION KOHDALTA 1:50



KATSOMON KAITTEET LEIKKAUKSEN A-A KOHDALTA 1:50

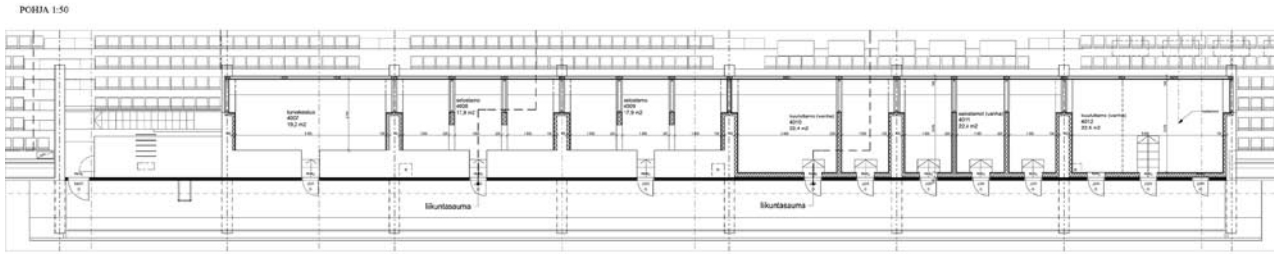


KATSOMON KAITTEET LEIKKAUKSEN B-B KOHDALTA 1:20

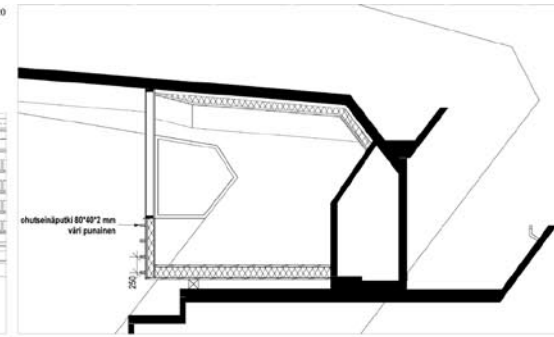


detalji, katsomon kaitteet, 10.4.2003

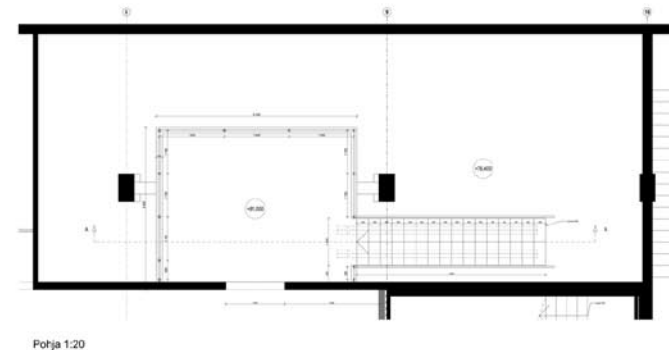
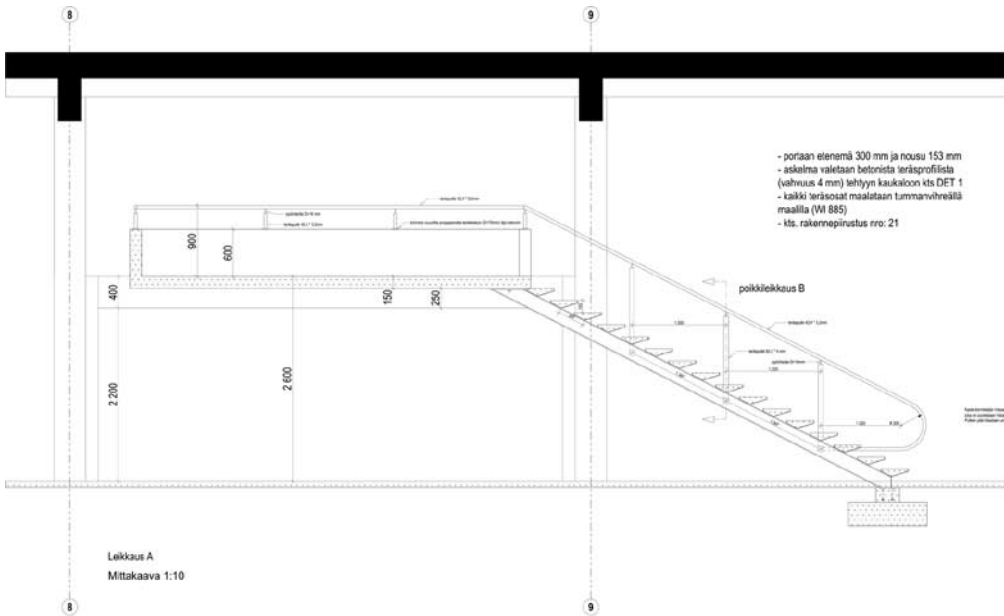
LIITE: 20 9/10



LEIKKAUS 1:20



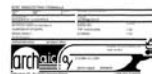
detalji, selostamot, 3.4.2003



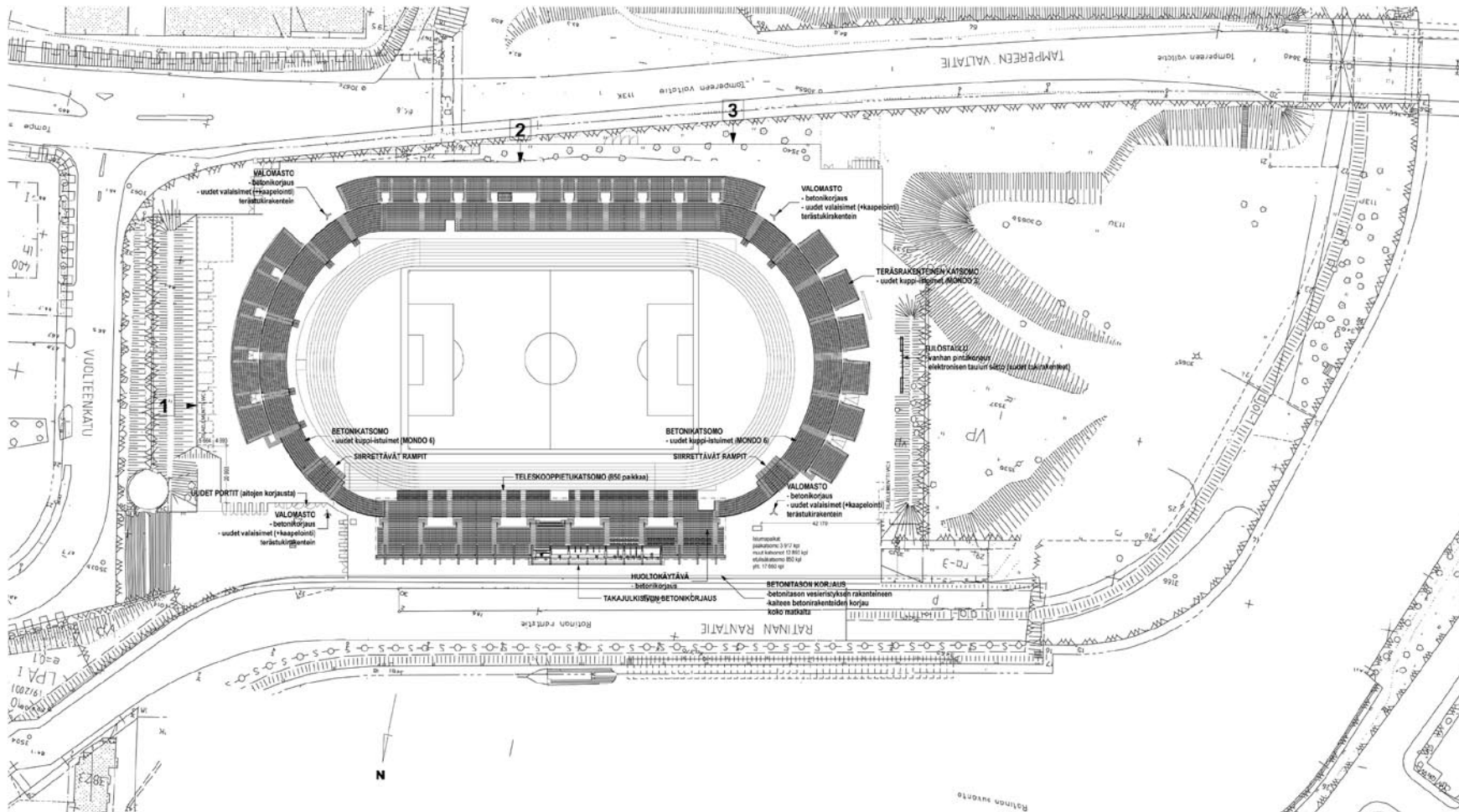
Pohja 1:20

MUUTOKSET

LIITE: 20 10/10



detalji, uusi VIP-terassi, 26.2.2003



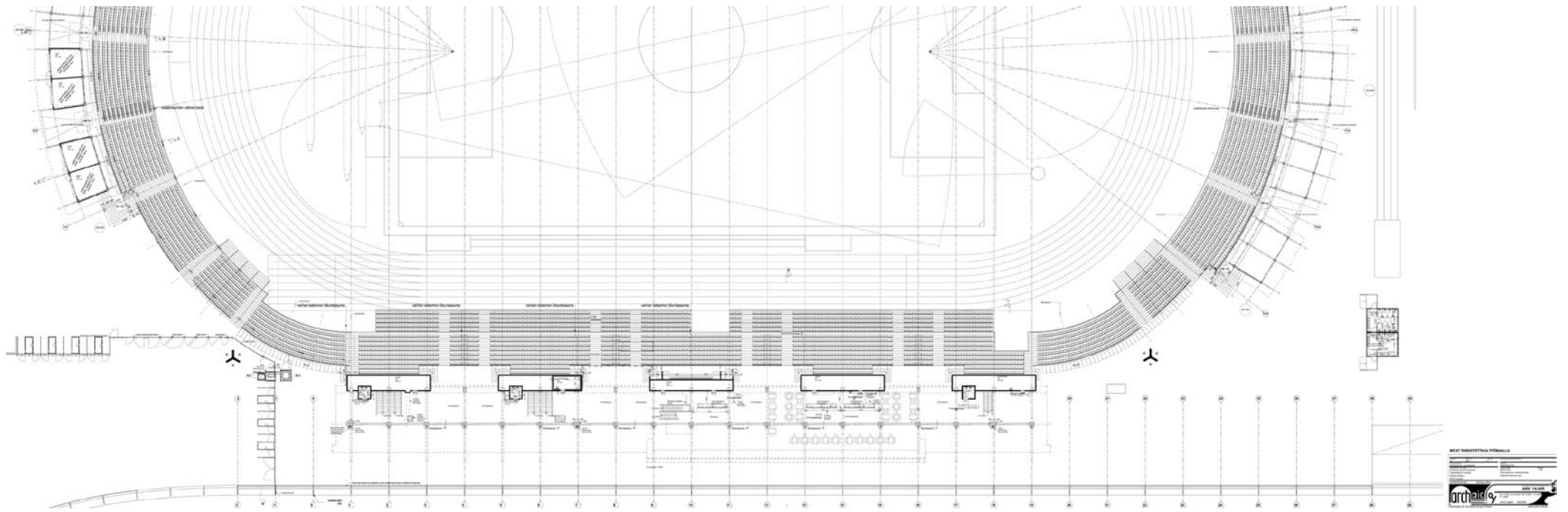
MUUTOKSET:

1.	Basement WC:n pakka muuttu.	11.3.2004
2.	Tampereen Valitien vastainen alla siirry 2 m latti korkeus.	26.4.2004
3.	Tampereen Valitien vastainen alla uusi laurintie.	16.9.2004

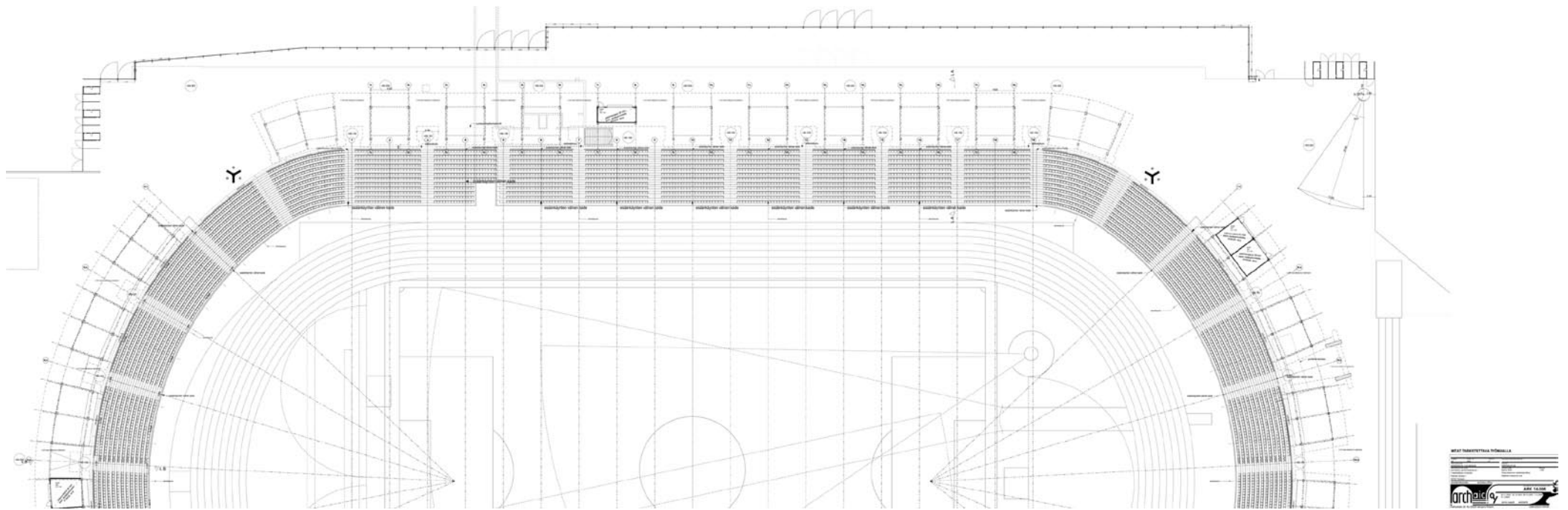
LIITE: 21 1/11

asemapiirros

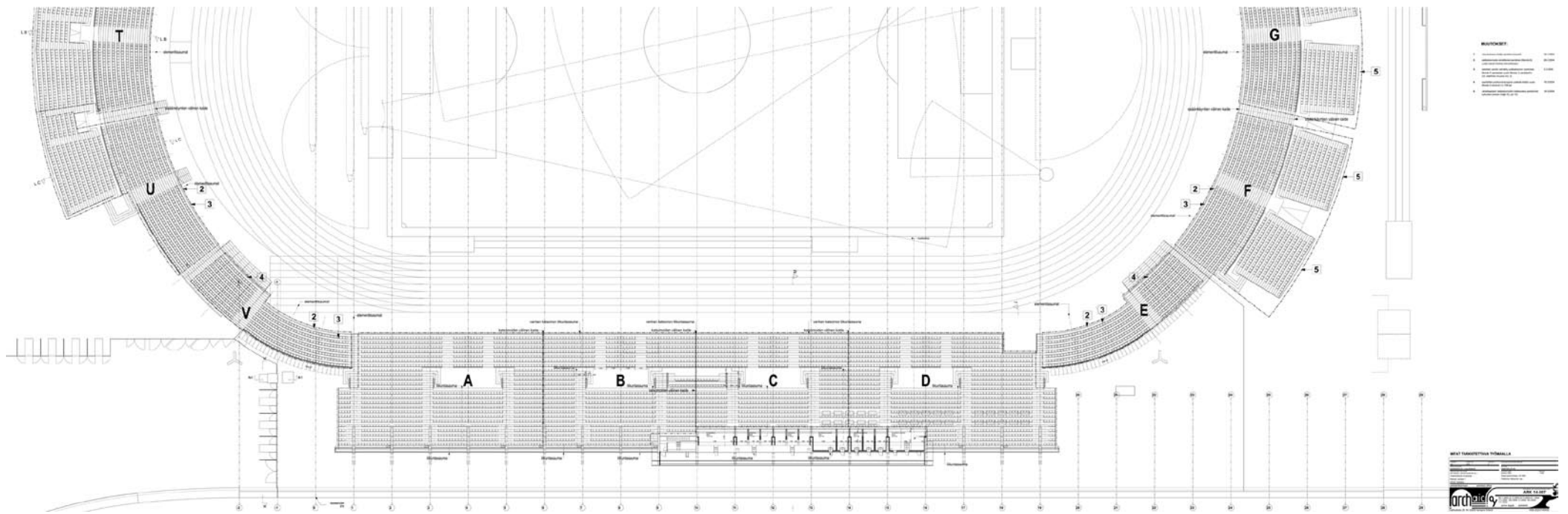
ARK 14-001	ARK 14-001
archaic oy	ark
<small> 12.1.2004 09:02:00 11.2.2004 09:03:00 24.4.2004 10:20:00 14.7.2004 09:03:00 jarmo seppä ark@ark.fi +358-9-2140030 </small>	



pohja, katsomon sisäänkäyntitaso, pohjoispuoli

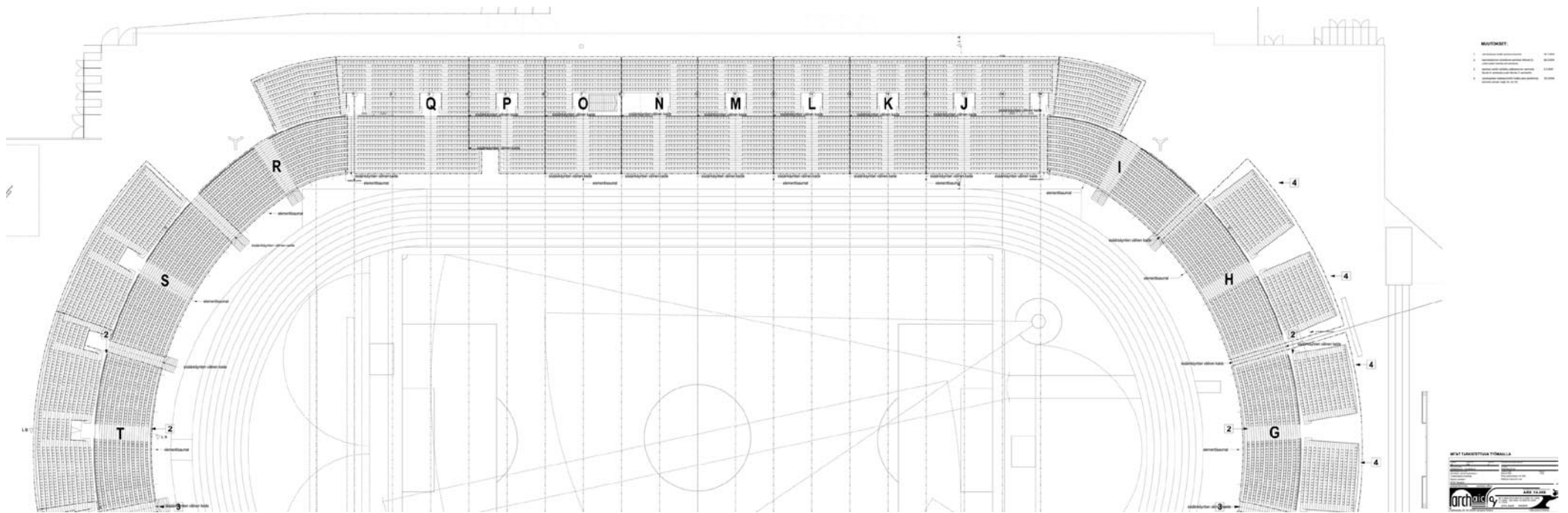


pohja, katsomon sisäänkäyntitaso, eteläpuoli

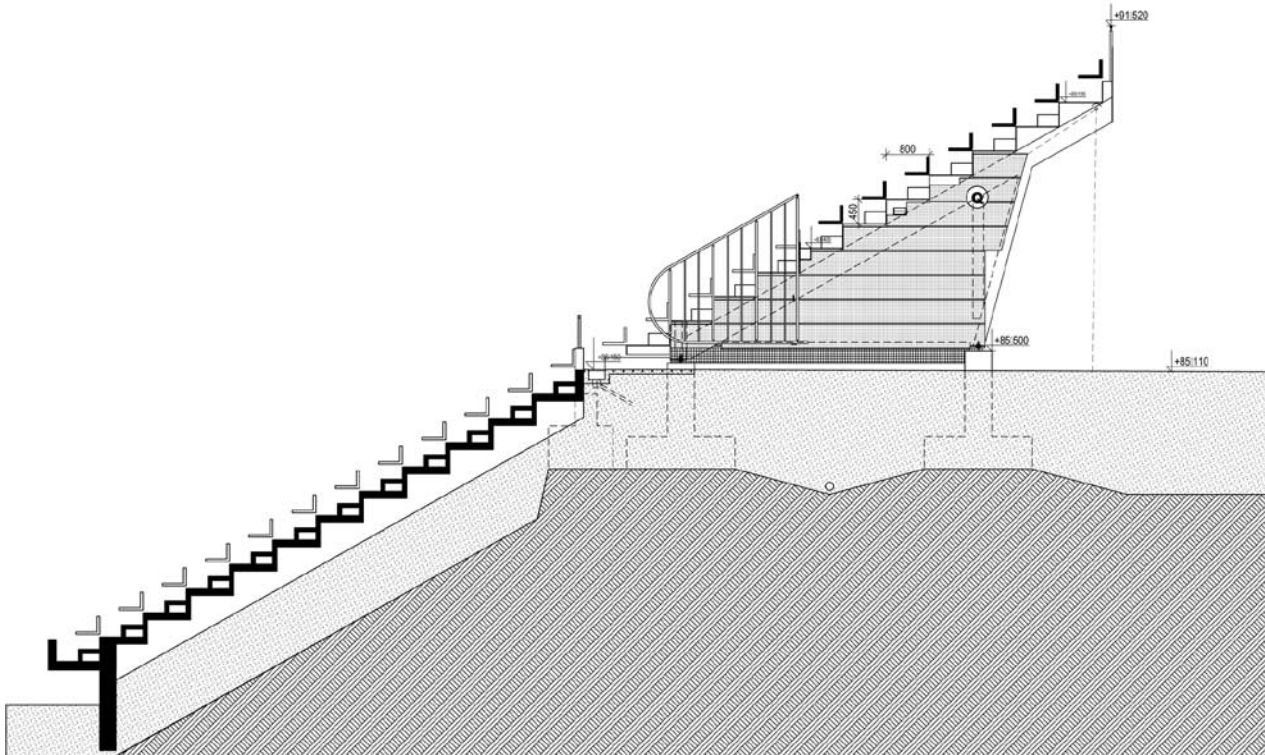


LIITE: 21
4/11

pohja, katsomo, pohjoispuoli



pohja, katsomo, eteläpuoli

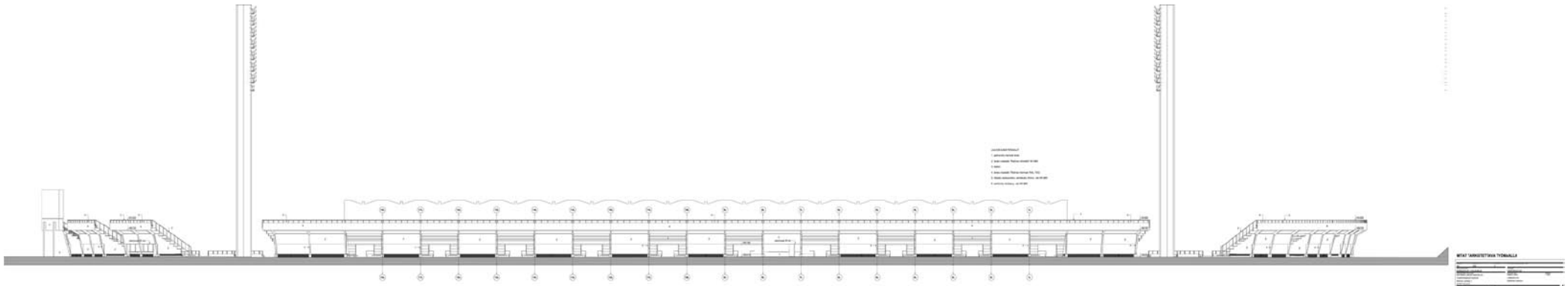


lisäkatsomon leikkaus A

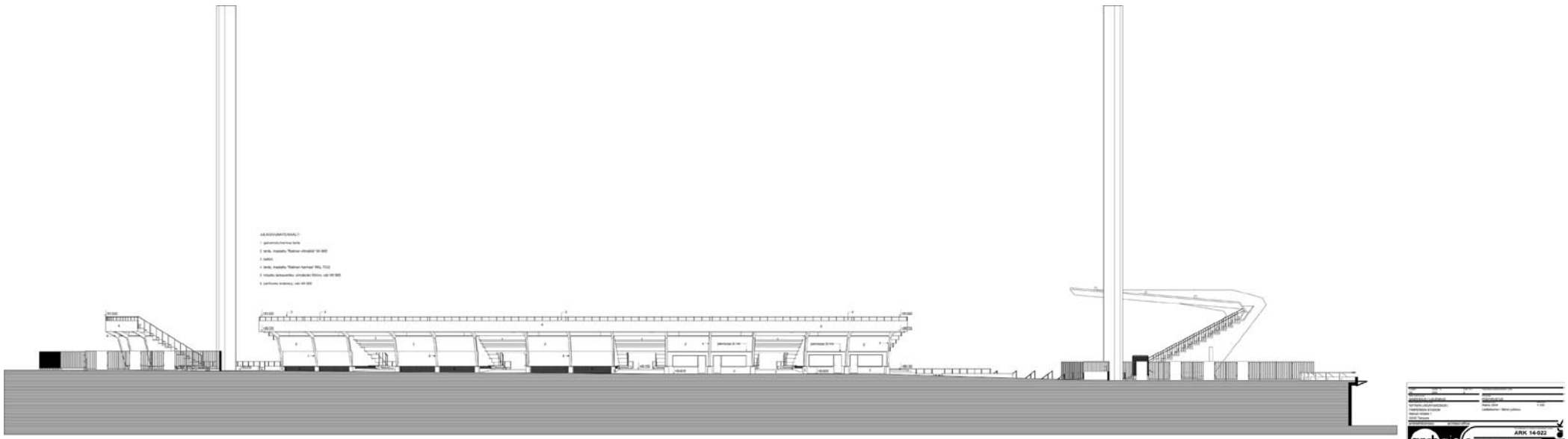
MITAT TARKISTETTAVA TYÖMAALLA

Projekti	2005	2	Maanmittauslaitos / Satakunta
Alue	SANFERAUS / LAAJENNUS		SAAPURUSTUS
Maailmanmittaus / Suunnittelu	RATINAN LIIKUNTAKESKUS / TAMPEREEN STADION		Ratina 2004
Maailmanmittaus / Suunnittelu	Ratina rantatie 1		Lisäkatsomot
Maailmanmittaus / Suunnittelu	33100 Tampere		Leikkaus LA
arkkitehtitoimisto	architect office		ARK 14-009
hallituskatu 29	fin-33200 tampere finland		+358-(0)3-2140430

LIITE: 21
6/11

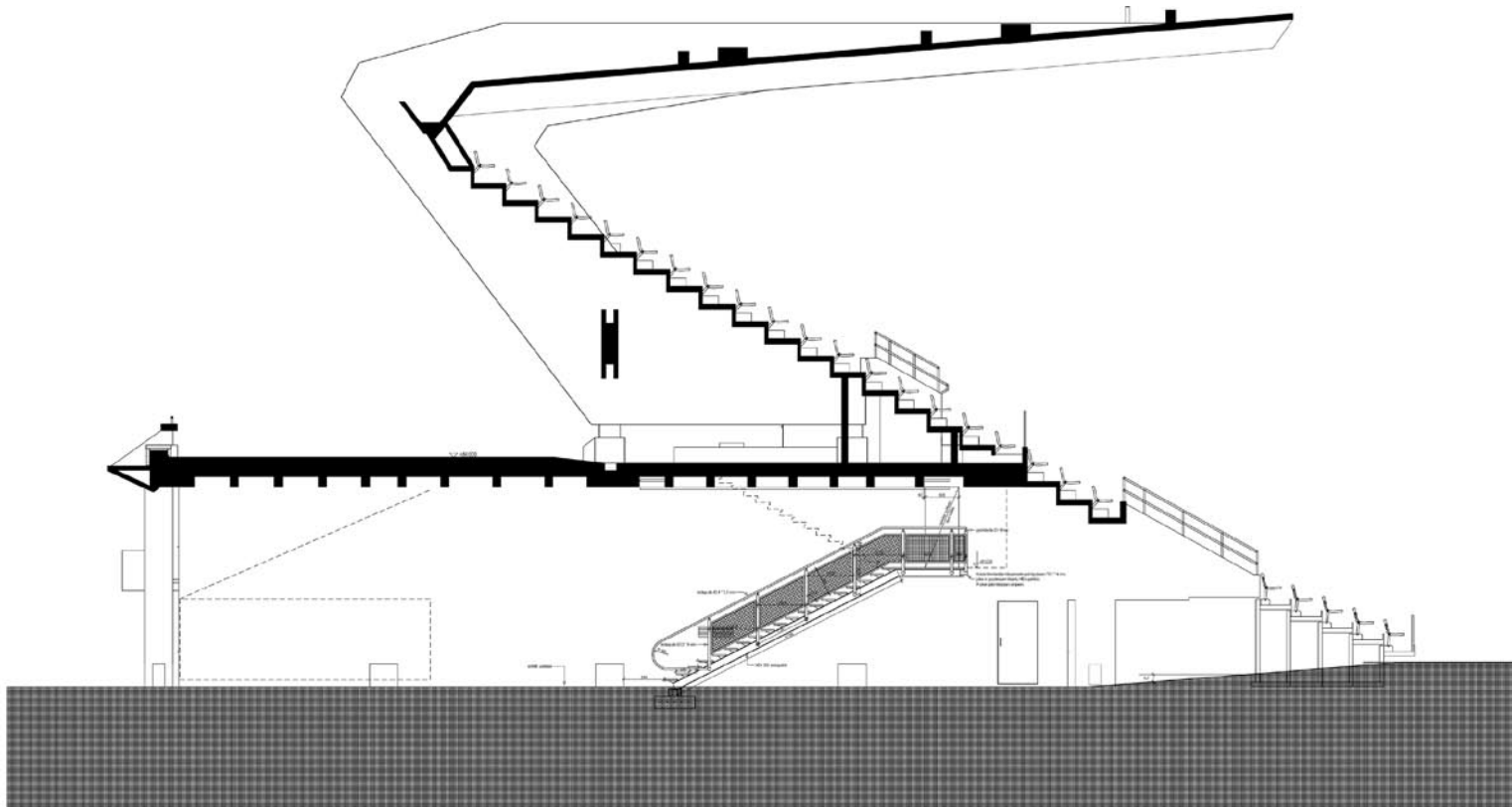


lisäkatsomoiden julkisivu etelään

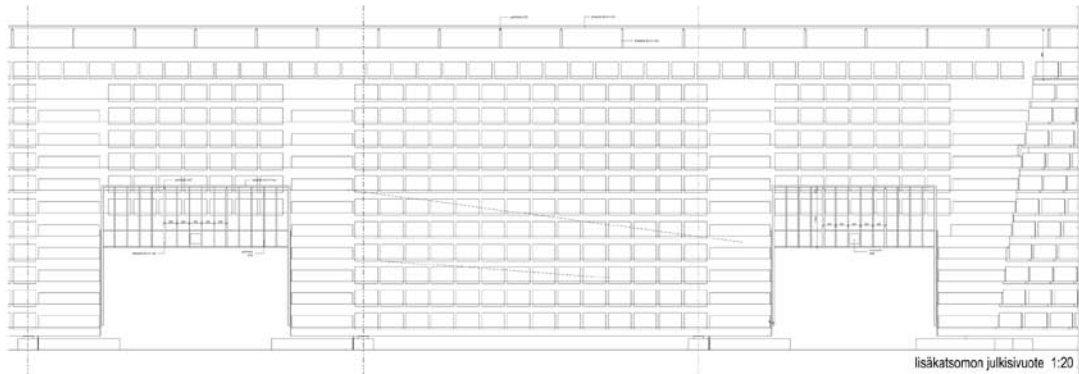


lisäkatsomoiden julkisivu itään

LIITE: 21 7/11



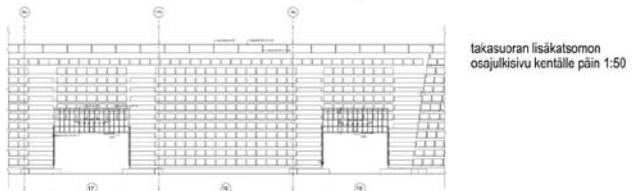
ARK	200	2004	ARK 14-007
ARHITEHTI JA SUUNNITTELIJA	ARHITEHTITOIMISTO	ARHITEHTITOIMISTO	
KATTEEN LASKUNUMERO	2004	2004	1/100
TAMPEREEN STADION	Puhelin kutsuunumero +31 150	Puhelin kutsuunumero	
Ratina kenttä 1	23100 Tampere		
arkitehtitoimisto	architect office		
		ARK 14-007	
20.11.2003 20.12.2003 23.12.2003 16.1.2004 17.2.2004		jarmo seppä arkitehti	
Hällituskatu 29 fin-33200 tampere finland		+358-(0)3-2140430	



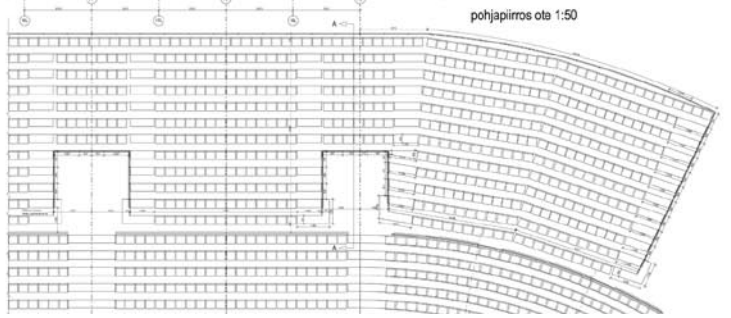
lisäkatsomon julkisivuote 1:20



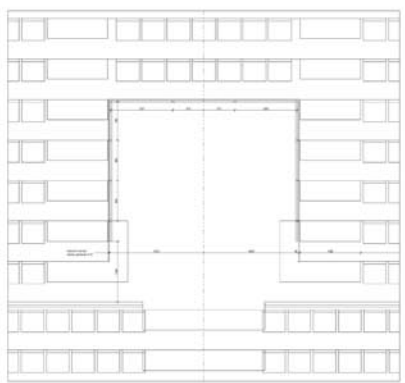
takasuoran lisäkatsomon leikkaus A-A sisäänkäyntiaukon kohdalla 1:20



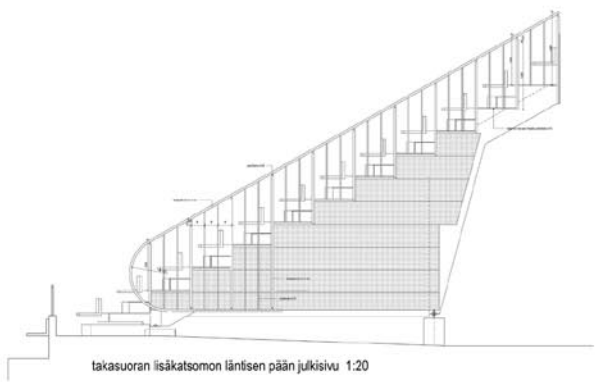
takasuoran lisäkatsomon osajulkisivu kentälle päin 1:50



pohjapiirros ota 1:50



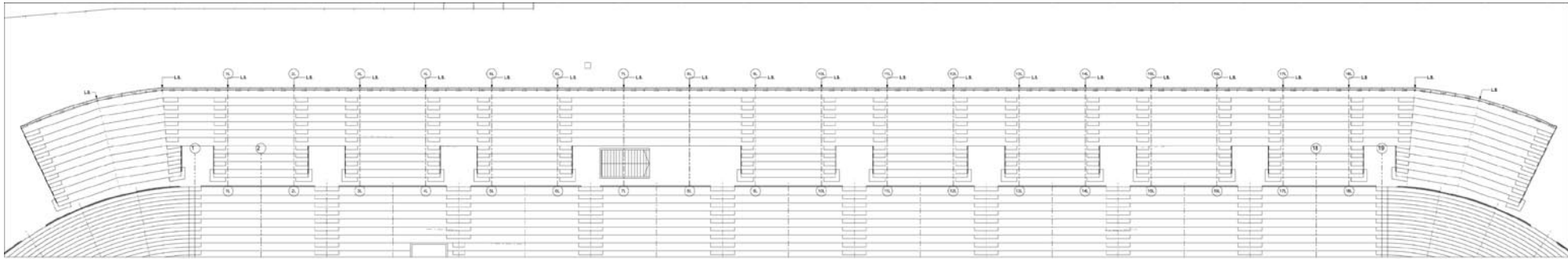
sisäänkäyntiaukon pohjapiirrosote 1:20



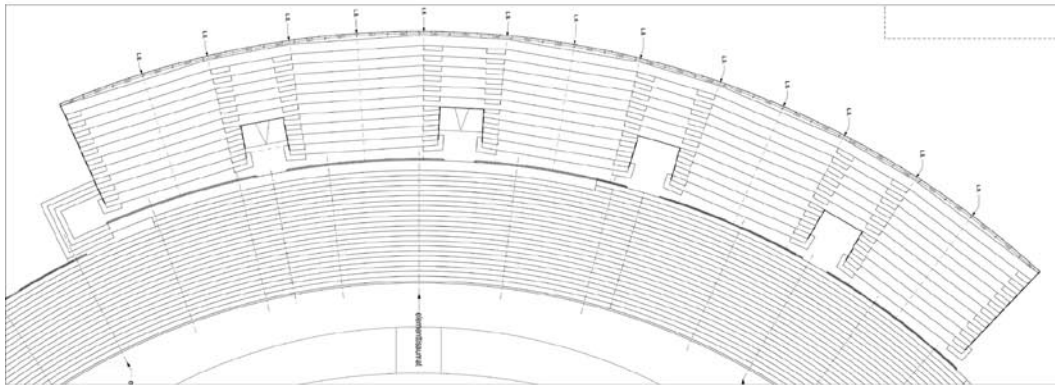
takasuoran lisäkatsomon läntisen pään julkisivu 1:20



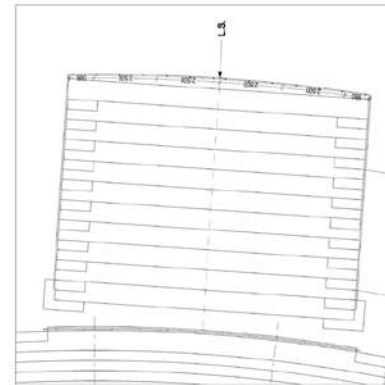
lisäkatsomoiden kaiteet



Takasuoran lisäkatsomon pohja 1:100



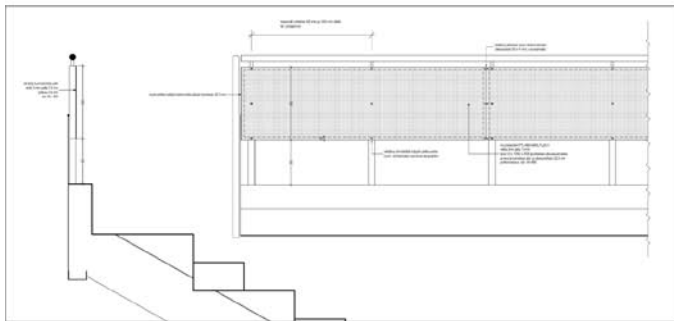
Itä-kaarteen lisäkatsomon pohja 1:100



Länsi-kaarteen lisäkatsomon pohja 1:50

MUUTOKSET:

1. Yläkateen suunnitelmat tarkennettu ja tämän perusteiden perusteiden ratkaisuja muutettu 13.9.2004



leikkaus ja julkisivuprojektio 1:10

Peltien koot ja määrät:

Reikäpellit ovat loikkaa 2500 x 1250 x 0,6 mm, mutta ne puolletaan pölysuunnassa, leikataan seuraavan listan perusteella määrämiltään ja katketaan reunoitsein 22,5 mm. Lopuksi pellit pinnoitetaan väriä YH-605.

Itä-kaarteen lisäkatsomo:
 1950 x 625 mm 2 kpl
 2440 x 625 mm 9 kpl
 2500 x 625 mm 24 kpl

Takasuoran lisäkatsomo:
 670 x 625 mm 2 kpl
 1620 x 625 mm 2 kpl
 2060 x 625 mm 36 kpl
 2500 x 625 mm 29 kpl

Länsi-kaarteen lisäkatsomot:
 980 x 625 mm 6 x 2 kpl = 12 kpl
 2500 x 625 mm 3 x 4 kpl = 24 kpl

URAKKALASKENNASSA
 MITAT TARKISTETTAVA TYÖMAALLA

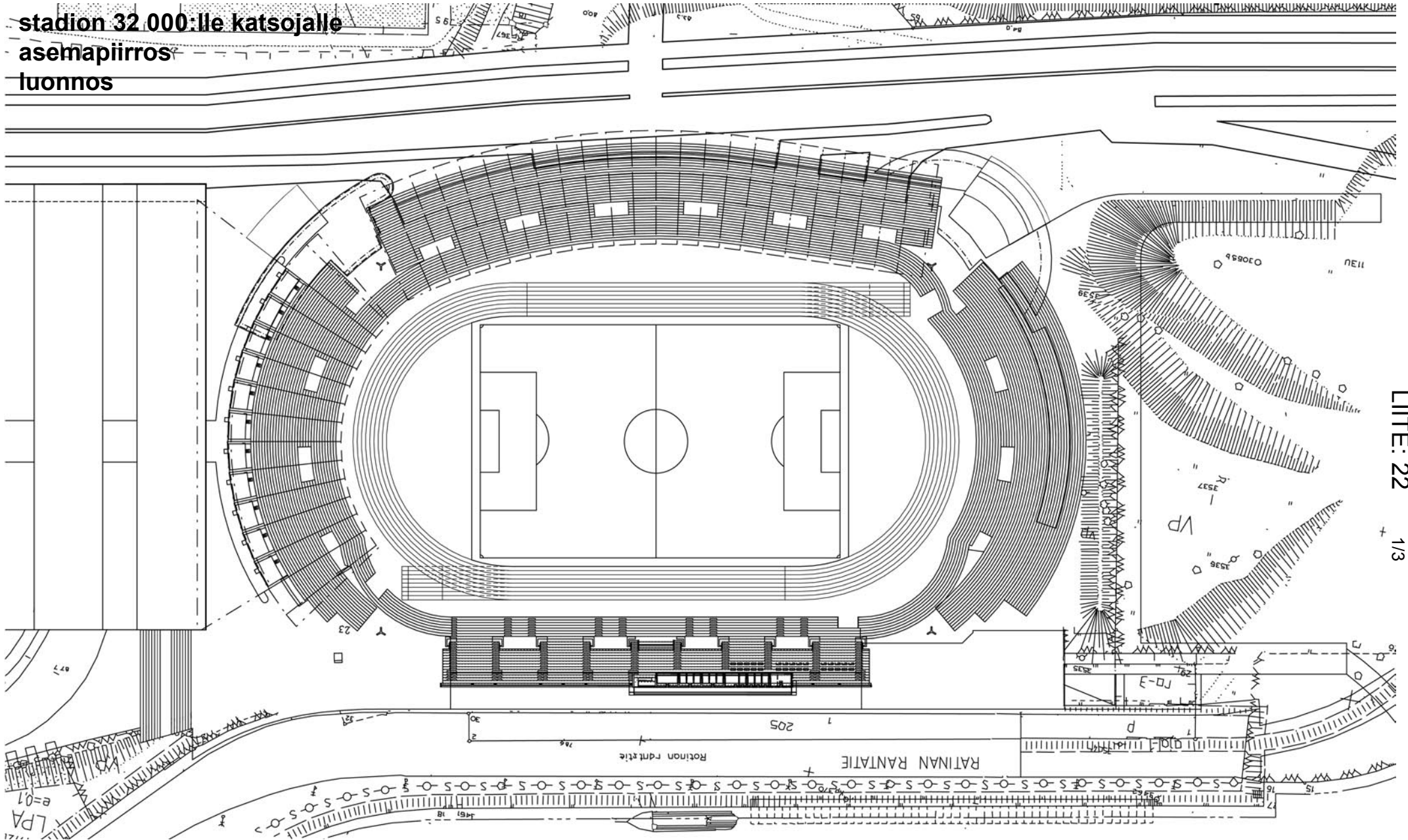
Projekti	URAKKALASKENNA
Yhteyshenkilö	ARX 14-000
Projekti	URAKKALASKENNA
Yhteyshenkilö	ARX 14-000
Projekti	URAKKALASKENNA
Yhteyshenkilö	ARX 14-000

archaic oy
 ARX 14-000

lisäkatsomoiden yläkaiteet

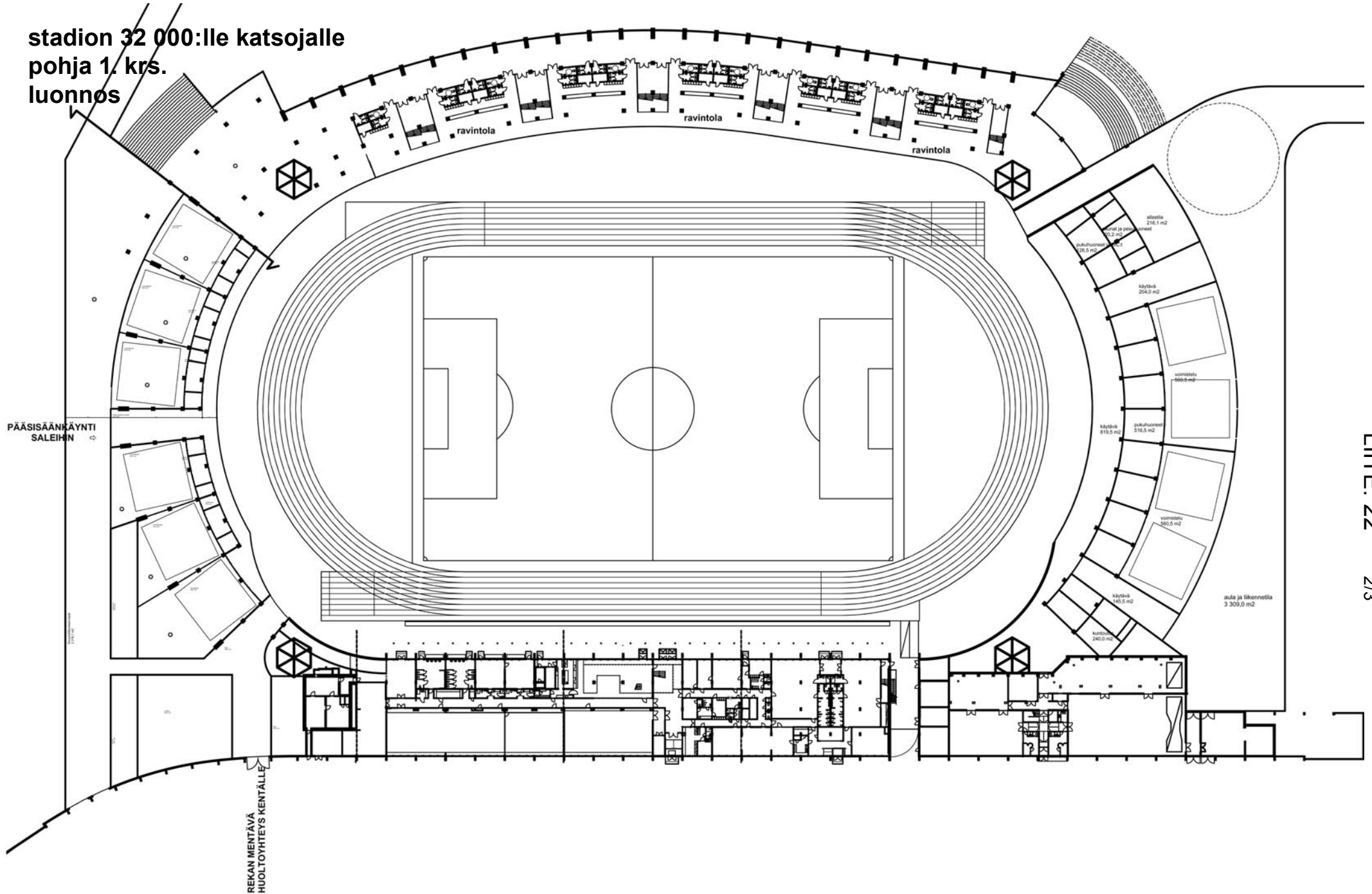
LIITE: 21
 11/11

stadion 32 000:lle katsojalle
asemapiirros
luonnos



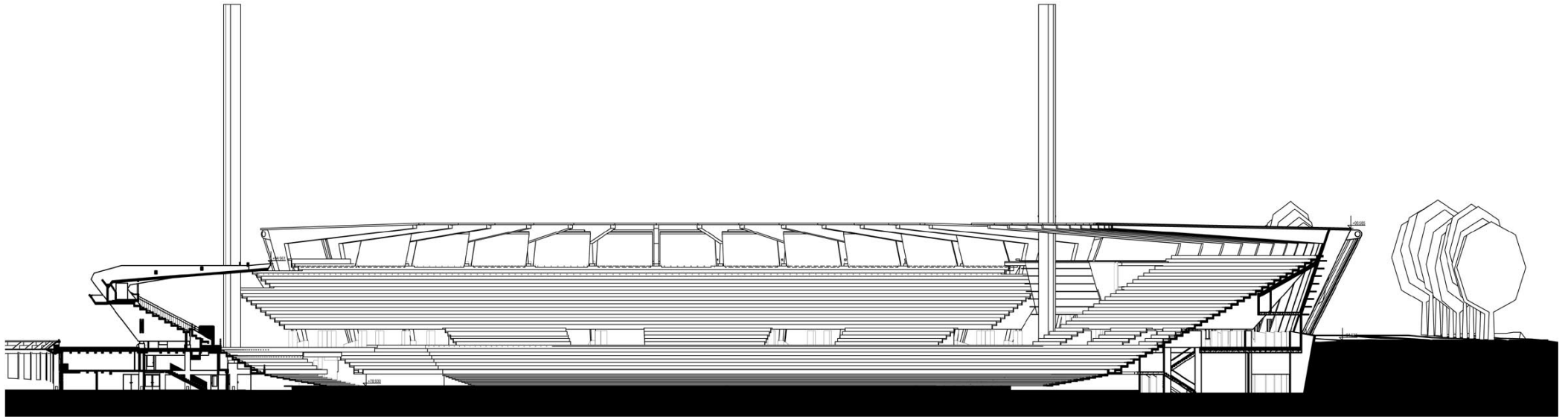
LIITE: 22
+ 1/3

stadion 32 000:lle katsojalle
pohja 1. krs.
luonnos



LIITE: 22 2/3

stadion 32 000:lle katsojalle
leikkaus
luonnos



LIITE: 22

3/3

