

Suomenlinnan vankilan suunnittelukilpailu

“TAIVAS ON SININEN”

TYÖRYHMÄ

Tekijät:

Tuomo Siitonen, arkkitehti SAFA
Tarmo Juhola, arkkitehti
Virve Kaartoluoma, arkkitehti SAFA
Lennart Lang, arkkitehti
Tuuli Petäjä, arkkitehti
Ville Ylönen, arkkitehti

Arkkitehtitoimisto Tuomo Siitonen Oy

OTE ARVOSTELUPÖYTÄKIRJASTA

Ehdotus on ainoa, jossa koko tilaohjelma on sijoitettu saman katon alle pitkään, tonttia rajaavaan rakennukseen. Ratkaisulla on komeasti saatu talo C19 ja ruokala yhteiseen pihaan. Rakennuksen linnoituksen valje seuraileva muoto ja kapea runkoleveys seuraavat hyvin Suomenlinnan pohjakaavan henkeä.

Rakennuksen keveyden korostaminen ”vastakohtana linnoitusrakennusten jyrkyydelle” nostamalla talo irti maasta tuo helposti mieleen leiriarkkitehtuurin tilapäiset majoitusrakennukset. Pilareillaan lepäävä rossipohja jättää alleen epämääräisen ja vaikeasti ylläpidettävän alustilan. Rakennuksen jyrkänteen yli kurottuva lounaispääty tulisi esitetyllä paikallaan nousemaan varsin korkeille pilareille.

Arkkitehtuuria sen tyylikkäästä selkeälinjaisuudesta huolimatta vaivaa parakkimaisuus. Majoitushuoneiden sijoittaminen yhteen riviin antaa monotonisen asuntolamaisen vaikutelman. Kokonaisuus on huonosti jäsenneltävissä pienempiin yksiköihin. Pitkä parakkimainen rakennusratkaisu ei vaikuta käytännölliseltä vankilakäytössä, vaikka huonetilaohjelma onkin jaettu viiteen soluun. Tila olisi sekä vankien arkielämän että vankien valvonnan kannalta epäkäytännöllinen.

Selostus
"Taivas on sininen"

"On oltava suuri runoilija uskaltaakseen sanoa 'taivas on sininen'."
Erik Tawastjerna

Ehdotus toteuttaa kilpailun tavoitteet yksinkertaisella tavalla. Rakennus rajaa laajan pihapiirin, jolle yhteistilat ja asuntokäytävät avautuvat. Vankihuoneet suuntautuvat ulkokehälle. Ideana on samanaikaisesti taata tehokkain valvonta ja asumisen yksityisyys.

*

Julkisuus-yksityisyys ulottuvuus jäsentyy hierarkkisesti. Keskeispiha on yhteistä aluetta. Ryhmätila on osa sitä. Muu huonetilaohjelma on jaettu viiteen soluun. Kullakin niistä on omat aputilansa. Ne sijoittuvat pihaan liittyvälle puolijulkiselle vyöhykkeelle. Samalla kun vaiheistus toteutuu, jäsentyy asukaskunta pienyhteisöihin. Vankihuoneet ovat asukkaan oma reviiri. Ne eivät liity pihaan.

*

Myös arkkitehtuurin ideana on yksinkertaisuus. Rakenteellinen keveys ja kevyt kosketus maaperään muodostavat vastakohdan linnoitusrakenteiden jyrkyydelle. Arkkitehtoninen intohimo kohdistetaan teknisesti luotettavaan detaljointiin.

*

Kantavat rakenteet ovat puuta ja terästä. Installaatiot on ripustettu alapohjaan ja iv-tekniikka sijoitettu yhteistilojen ullakkotilaan. Julkisivut ovat puulankkua ja lasia. Siroa räystäsvyöhykettä lukuun ottamatta rakennukset kattaa viherkatto, paksuudeltaan 8-12 cm.

Vaiheistus voidaan toteuttaa purkamalla yksi vanha rakennus kerrallaan, esimerkiksi järjestyksessä C97, C101, C98, C99, C100. Vastaavasti uutta toteutetaan solu kerrallaan alkaen uuden valvomorakennuksen luota.

*

Ulkoalueita ja ympäristöä on luonnosteltu Suomenlinnan maiseman kunnostussuunnitelman pohjalta.



Selostus
"Taivas on sininen"

"On oltava suuri runoilija uskaltaakseen sanoa 'Taivas on sininen'." *Erik Tawastjärna*

Ehdotus toteuttaa kilpailun tavoitteet yksinkertaisella tavalla. Rakennus rajaa laajan pihapiirin, jolle yhteistilat ja asuntokäytävät avautuvat. Vankihuoneet suuntautuvat ulkokehälle. Ideana on samanaikaisesti taata tehokkain valvonta ja asumisen yksityisyys.

*

Julkisuus-yksityisyys ulottuvuus jäsentyy hierarkkisesti. Keskeispiha on yhteistä aluetta. Ryhmätila on osa sitä. Muu huonelaohjelma on jaettu viiteen soluun. Kullakin niistä on omat aputilansa. Ne sijoittuvat pihaan liittyvälle puolijulkiselle vyöhykkeelle. Samalla kun vaiheistus toteutuu, jäsentyy asukaskunta pienyhteisöihin. Vankihuoneet ovat asukkaan oma reviiri. Ne eivät liity pihaan.

*

Myös arkkitehtuurin ideana on yksinkertaisuus. Rakenteellinen keveys ja kevyt kosketus maaperään muodostavat vastakohdan linnoitusrakenteiden jyrkyydelle. Arkkitehtoninen intohimo kohdistetaan teknisesti luotettavaan detaljointiin.

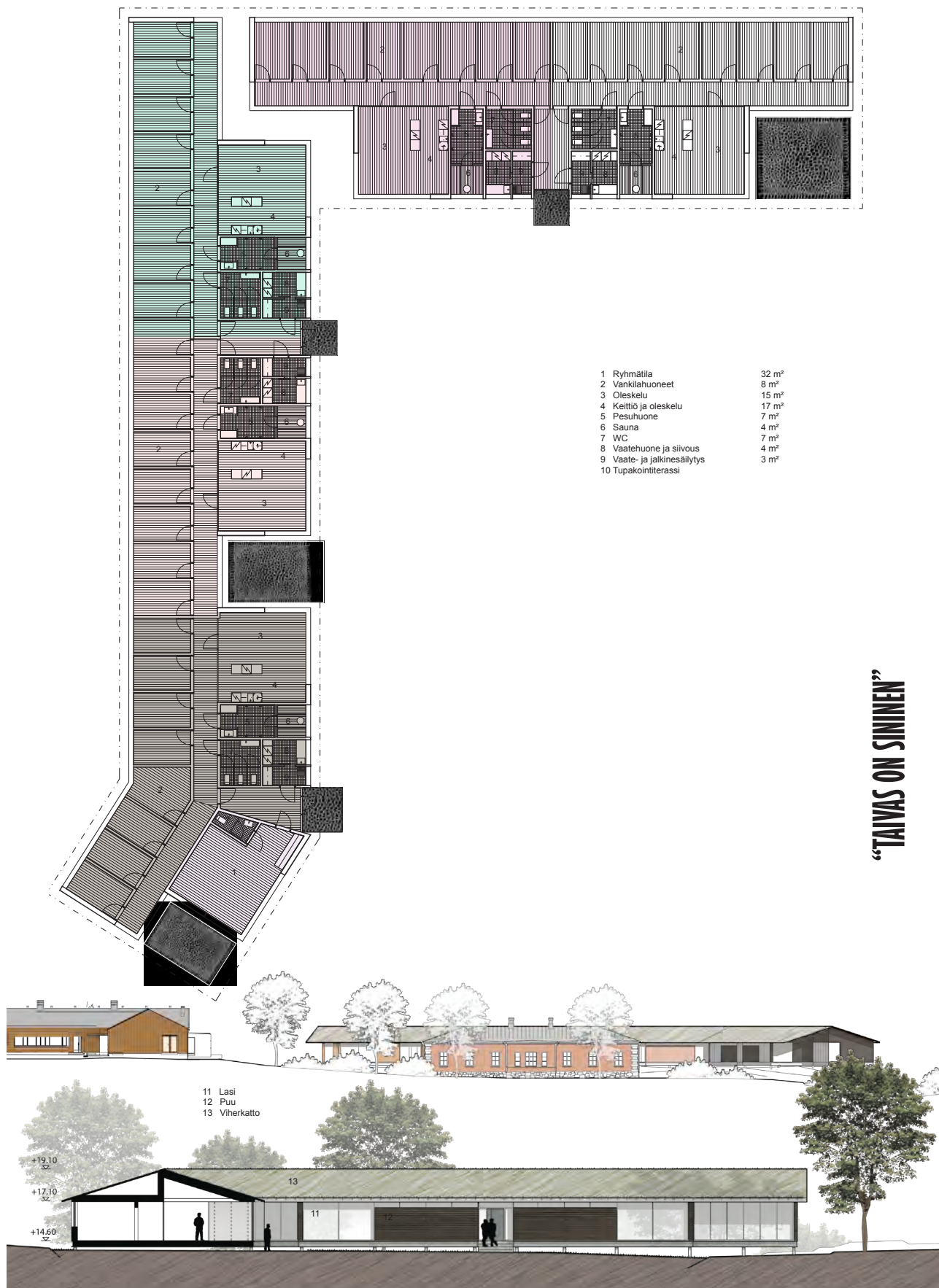
*

Kantavat rakenteet ovat puuta ja terästä. Installaatiot on ripustettu alapohjaan ja iv-tekniikka sijoitettu yhteistilojen ullakkotilaan. Julkisivut ovat puulankkua ja lasia. Siroa räystäsvyöhykettä lukuun ottamatta rakennukset kattaa viherkatto, paksuudeltaan 8-12 cm.

Vaiheistus voidaan toteuttaa purkamalla yksi vanha rakennus kerrallaan, esimerkiksi järjestyksessä C97, C101, C98, C99, C100. Vastaavasti uutta toteutetaan solu kerrallaan alkaen uuden valvomorakennuksen luota.

*

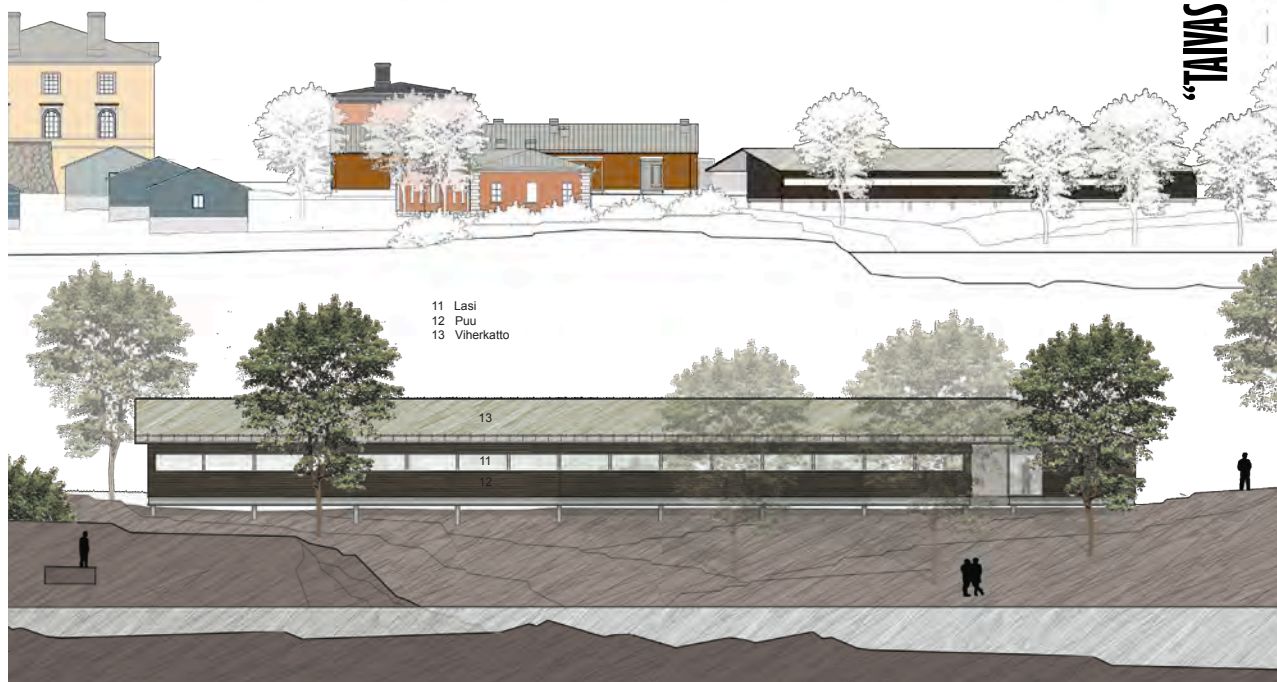
Ulkoalueita ja ympäristöä on luonnosteltu Suomenlinnan maiseman kunnostussuunnitelman pohjalta.



“TAIVAS ON SININEN”



“TAIVAS ON SININEN”



Suomenlinnan vankilan suunnittelukilpailu

“V-TYYLI”

TYÖRYHMÄ

Tekijä:

Seppo Häkli, arkkitehti SAFA

Arkkitehtitoimisto Häkli Ky

Avusajat:

Cristina Santamaria, arkkitehti

Matti Tervonen, B.Sc Arch.

OTE ARVOSTELUPÖYTÄKIRJASTA

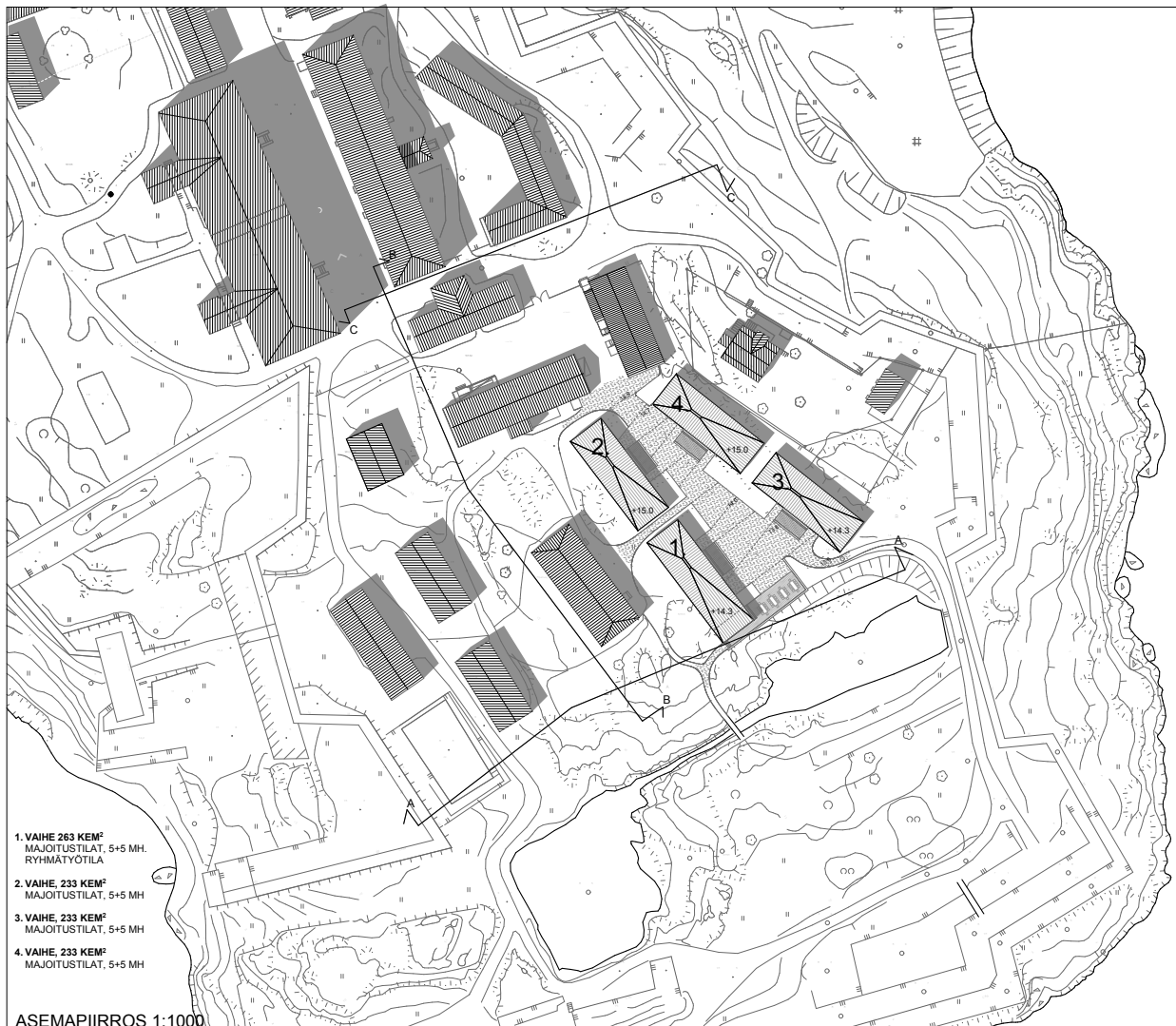
Ehdotuksessa ohjelma on jaettu neljään, tontille viuhkamaisesti sijoitettuun rakennukseen. Talot on pyritty istuttamaan ympäristöönsä aumatuilla peltikatoilla, jotka tässä on kiristetty epäkeskeisen pyramidin muotoon. Ratkaisu vaikuttaa teennäiseltä. Voimakas muoto ei tule millään tavalla esiin sisätilassa. Kattomassan suhde julkisivuihin jää eripariseksi. Valittu kattoarkkitehtuuri olisi edellyttänyt yksiaineisempaa talomuotoilua. Nyt ikkunoiden nauha erottaa kattopakan irralliseksi ”hatuksi”. Pihan käsittely on luontevaa. Se laskeutuu hallitusti porrastuen kohti allaspuistoa, jonne jyrkanteen reunalle sijoitettu ryhmätila terasseineen avautuu. Huoneiden sijoittelu tupakeittiön vierustalle tulee aiheuttamaan häiriötä. Vankilakäytössä majoitushuoneiden aukeaminen suoraan tupakeittiöön, joka on vankien yhteistila, ei ole käytännöllinen, vaikka muussa käytössä ko. ratkaisu voisi olla mukavakin.

SELOSTUS

V-TYYLI

Neljä rakennusta on sijoitettu reunustamaan raittimaista pihaa. Rakennukset ovat identtisiä lukuun ottamatta 1. vaiheen rakennusta, jonka eteläpäätyyn on sijoitettu ryhmätyötila. Sille on oma sisäänkäynti kiveytyltä maisemaan avautuvalta terassilta. Jokaisessa rakennuksessa on kaksi omalla sisäänkäynnillä ja tupakeittiöllä varustettua viiden majoitushuoneen solua. Majoitushuoneet avautuvat privaalisti ympäristöön, tupakeittiöt pihalle. Soluilla on yhteiset aputilat. Sisäänkäyntitaso on kiveetty ja katettu.

Rakennukset ovat puurakenteisia. Kattomuoto on moderni sovellus suomenlinnalaisesta aumakatosta. Katto ja ikkuna- / ovivyöhykkeen umpiosat ovat mustaa teräspeltiä. Julkisivujen puuosat ovat valvomo- / ruokalarakennuksen väriin sävytettyä maalattua paksua ponttilautaa. Rakennukset voidaan rakentaa paikalla tai toteuttaa tilaelementtirakenteisina, kooltaan helposti kuljetettavina (asuinyksiköt 2,2 x 9, ryhmätila 3,6 x 9 ja märkätilat 3 x 5 metriä). Tällöin vesikatot toteutettaisiin paikalla puuristikkorakenteisina.



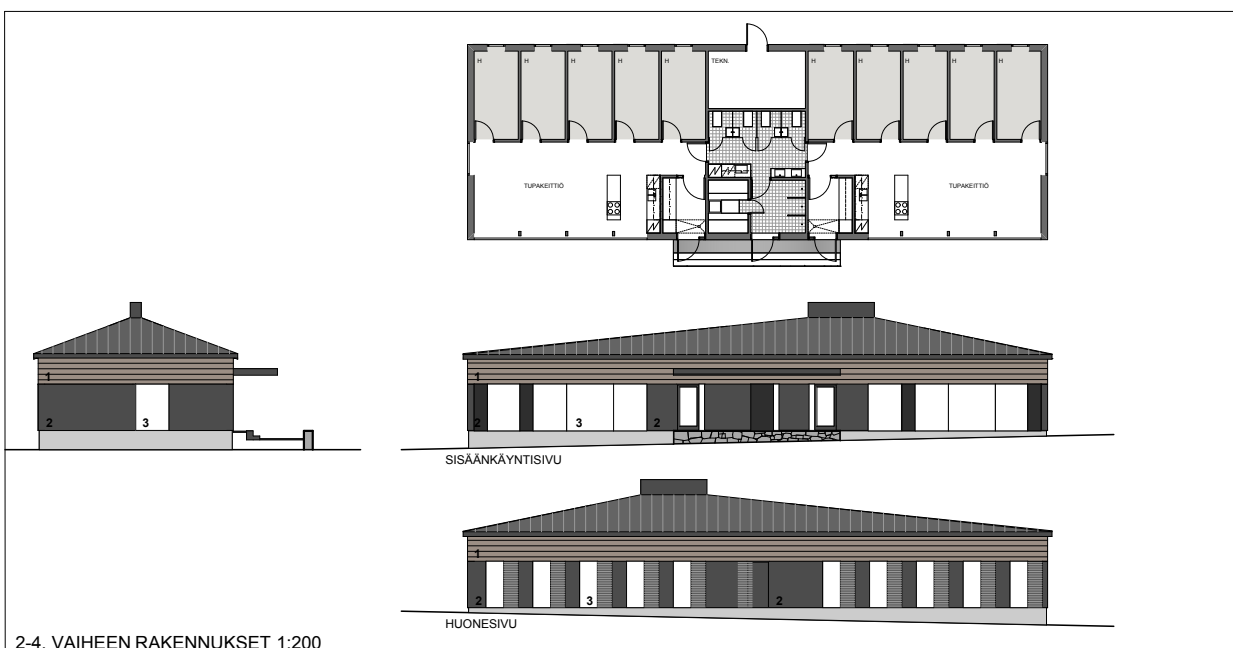
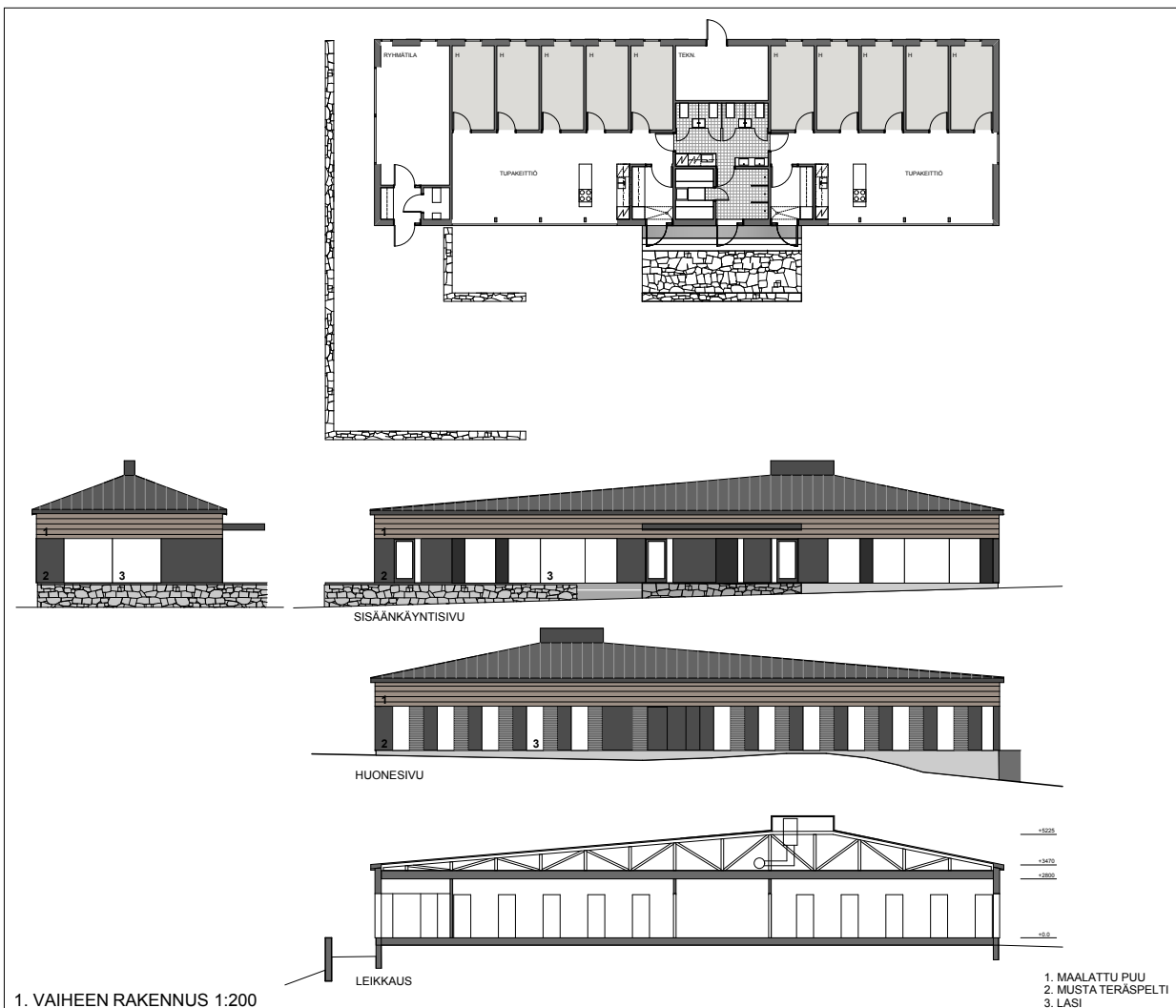
Neljä rakennusta on sijoitettu reunustamaan raittimaista pihaa. Rakennukset ovat identtisiä lukuun ottamatta 1. vaiheen rakennusta, jonka eteläpäätyyn on sijoitettu ryhmätyötila. Sille on oma sisäänkäynti kivettyä maisemaan avautuvalla terassilla. Jokaisessa rakennuksessa on kaksi omaa sisäänkäynnillä ja tupakeittiöllä varustettua viiden majoitushuoneen solua. Majoitushuoneet avautuvat privaattisti ympäristöön, tupakeittiöt pihaile. Soluilla on yhteiset aputilat. Sisäänkäyntitaso on kivetty ja katettu.

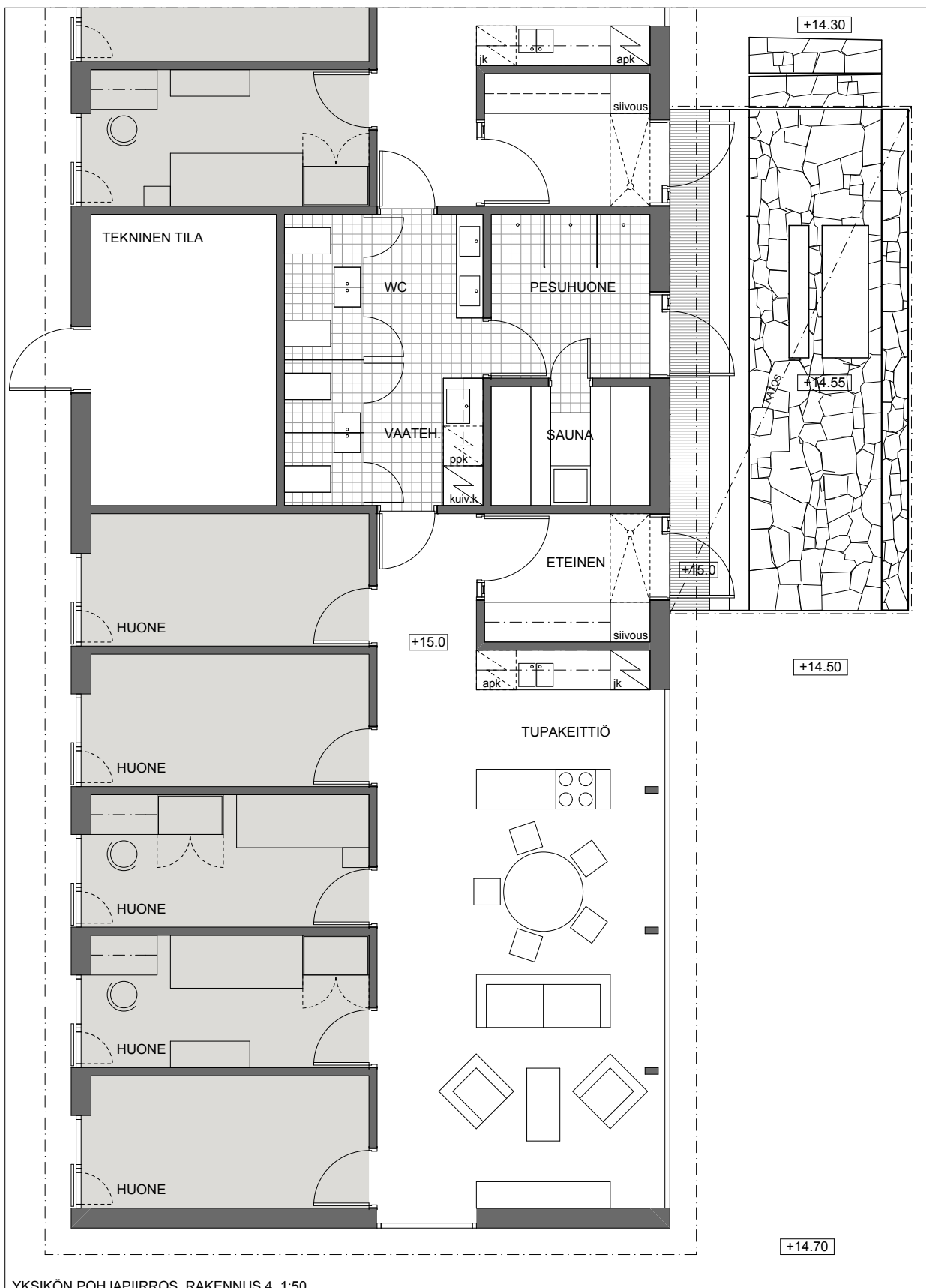
Rakennukset ovat puurakenteisia. Kattomuoto on moderni sovellus suomenlinnalaisesta aumakatosta. Katto ja ikkuna- / ovivyhyykkeen umpiosat ovat mustaa teräspeltiä. Julkisivujen puuosat ovat valvomo- / ruokalarakennuksen väriin sävytettyä maalattua paksua ponttilautaa. Rakennukset voidaan rakentaa paikalla tai toteuttaa tilaelementtirakenteisina, kooltaan helposti kuljetettavina (asuinyksiköt 2,2 x 9, ryhmätia 3,6 x 9 ja märkätilat 3 x 5 metriä). Tällöin vesikatot toteutettaisiin paikalla puuristikkorakenteisina.



SUOMENLINNAN VANKILA

V-tyyli





YKSIKÖN POHJAPIIRROS, RAKENNUS 4, 1:50

SUOMENLINNAN VANKILA

V-tyyli



SUOMENLINNAN HOITOKUNTA
Suomenlinna C40
FI-00190 Helsinki, Finland
www.suomenlinna.fi

ISBN: 978-951-9437-378



9 789519 437378 >