

P5
Myrto Efthymiadi

PROFOUNDLY URBAN: PRACTICES OF RESISTANCE

of the Otomi community of Mexico City

EXPLORE LAB 37

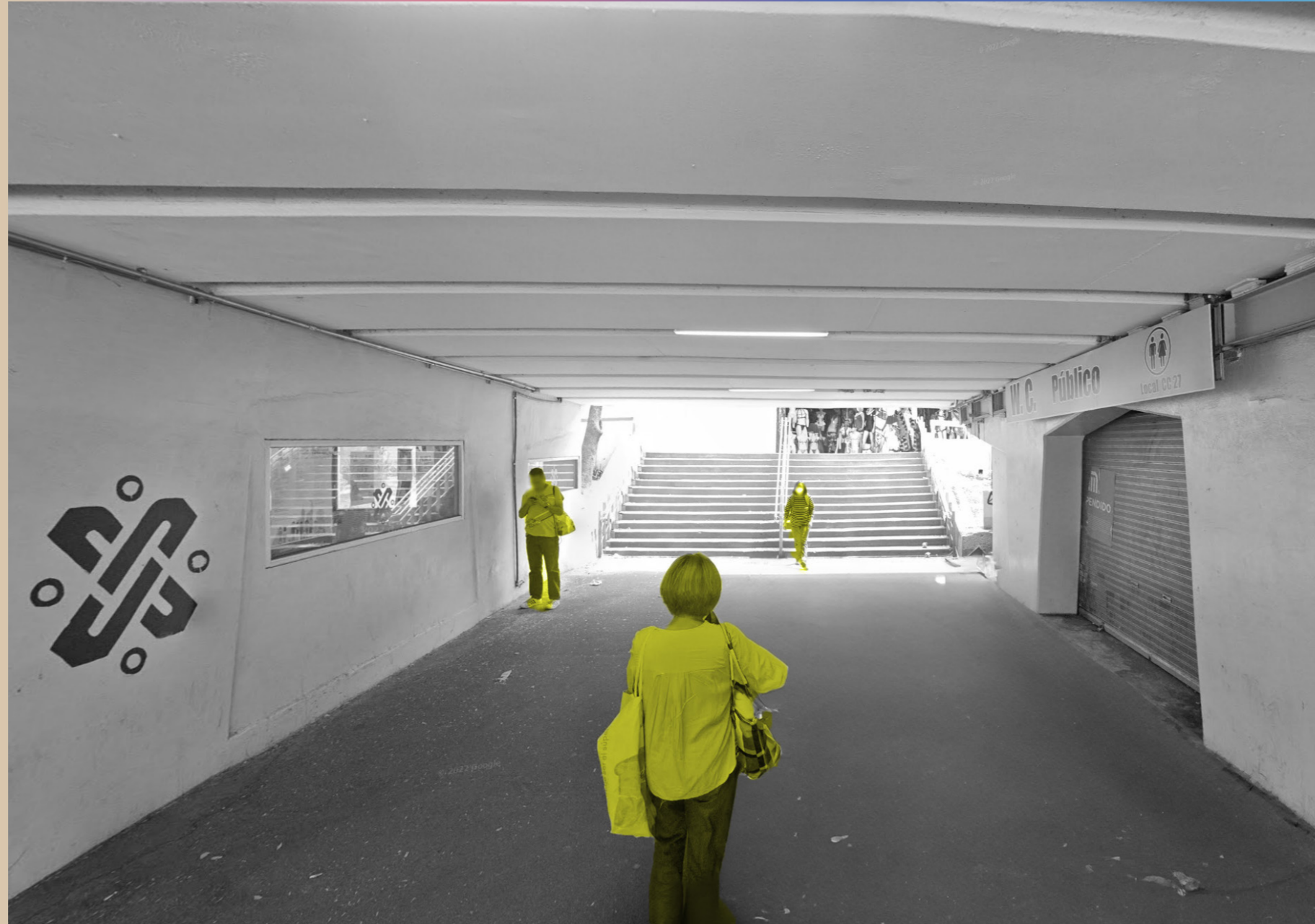
Research Tutor:
Robert Gorny

Design Tutor:
Heidi Sohn

Building Technology Tutor:
Rufus van den Ban

Msc3- Master of Architecture, Urbanism and Building Sciences









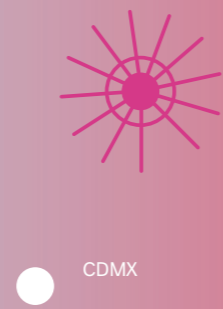






Before 800, settled in Toluca and Tula valleys.

Nahua tribe invaded and took their land.



Around 1200, Tula was overtaken by the powerful Chichimec tribe.

The Otomi move and settle in their own area.



They briefly settled in Xaltocan before being overrun by invaders in 1395.

They moved north and south and became subjects of the Aztec empire.



When the Spaniards arrived the Otomi allied themselves with them, viewing them as saviors, allowing them to expand.



Currently a large part of the Otomi has moved to urban areas in search for better opportunities and access to resources.

In what ways did the community change in every instance?

MEXICO PROFUNDO, MEXICO IMAGINARIO

A. Esta Constitución reconoce y garantiza el derecho de los pueblos y las comunidades indígenas a la libre determinación y, en consecuencia, a la autonomía para:

- I. Dirigir sus formas nuevas de convivencia, organización social, económica, política y cultural;
- II. Aplicar sus propios sistemas normativos en la regulación y ejecución de sus asuntos internos, respetando garantías individuales, los derechos humanos y el principio de igualdad de género;
- III. Elegir de acuerdo con sus normas, procedimientos y prácticas tradicionales, a la autoridad que ejerce el gobierno interno, garantizando que las mujeres y los hombres indígenas disfrutaran y ejercerán su derecho de votar y ser votados en condiciones de igualdad;
- IV. Desarrollar sus lenguas, conocimientos y todos los elementos que constituyen su cultura e identidad;
- V. Gobernar y administrar sus territorios y bienes de sus tierras en los términos establecidos en esta Constitución;
- VI. Acceder, con respeto a las formas y modalidades de propiedad y tenencia de la tierra establecidas en esta Constitución y a las leyes de la materia... al uso y disfrute preferente de los recursos naturales de los lugares que habitan y ocupan las comunidades, salvo aquellos que corresponden a las áreas estratégicas, en términos de esta Constitución. Para estos efectos las comunidades podrán asociarse en términos de ley.

B. La Federación, las entidades federativas y los Municipios, para promover la igualdad de oportunidades, deberán garantizar a las comunidades indígenas y a los pueblos indígenas, en particular a las mujeres indígenas, el acceso a los servicios de salud, educación, vivienda, alimentación, cultura y deporte, así como a los servicios de transporte y comunicaciones, de conformidad con la ley.

C. La Federación, las entidades federativas y los Municipios, para promover la igualdad de oportunidades, deberán garantizar a las comunidades indígenas y a los pueblos indígenas, en particular a las mujeres indígenas, el acceso a los servicios de salud, educación, vivienda, alimentación, cultura y deporte, así como a los servicios de transporte y comunicaciones, de conformidad con la ley.

Mexico Imaginario

VII. Elige en los municipios con población indígena, representantes de la comunidad indígena, observando el principio de paridad de género conforme a las normas aplicables.

VIII. Accede plenamente a la jurisdicción del Estado. Para garantizar ese derecho, en todos los juicios y procedimientos en que sean parte, individual o colectivamente, se deberán tomar en cuenta sus costumbres y especificidades culturales, respetando los principios de esta Constitución. Los indígenas tienen en todo tiempo el derecho de ser asistidos por intérpretes y defensores que tengan conocimiento de su lengua y cultura.

VIII. Extender la red de comunicaciones que permitan interconectar a las comunidades, mediante la construcción de líneas de fibra óptica, cableado de radiofrecuencia y otros medios de comunicación, para que los pueblos y las comunidades indígenas puedan adquirir, operar y utilizar servicios de telecomunicaciones, en los términos que las leyes de la materia determinen.

IX. Accede con igualdad de género, mediante el desarrollo de la tierra, al agua, al saneamiento, al transporte, al acceso a los servicios de salud, educación, vivienda, alimentación, cultura y deporte, así como a los servicios de transporte y comunicaciones, de conformidad con la ley.

III. Mejorar el acceso a los servicios de salud mediante la extensión de la atención de salud a la población indígena, la promoción de la medicina tradicional y equitativa para la población indígena.

IV. Mejorar las condiciones de las comunidades indígenas y de sus espacios para la convivencia y recreación mediante acciones que permitan el acceso al patrimonio público y privado para la construcción y mantenimiento de vivienda, espacios amplios, recreación de los servicios sociales básicos.

V. Promover la participación de las mujeres indígenas en el desarrollo económico, social, cultural, político y deportivo, y promover el liderazgo y el empoderamiento de las mujeres indígenas en los espacios de toma de decisiones comunitarias.

VI. Acceder con igualdad de género, mediante el desarrollo de la tierra, al agua, al saneamiento, al transporte, al acceso a los servicios de salud, educación, vivienda, alimentación, cultura y deporte, así como a los servicios de transporte y comunicaciones, de conformidad con la ley.



May 26, 2022



October 30, 2023



October 10, 2023

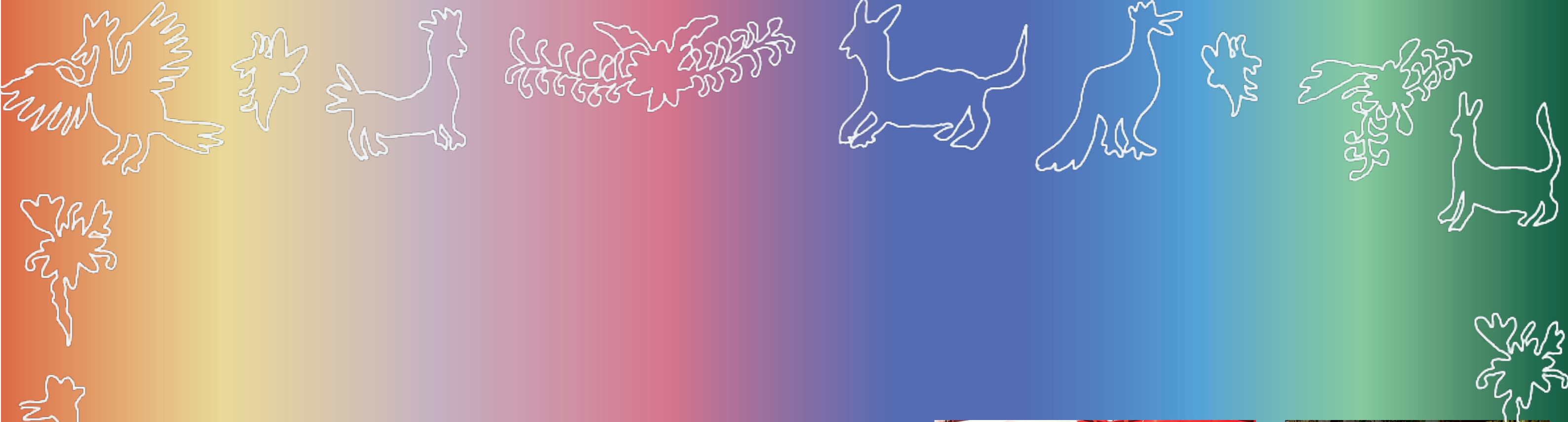
PROFOUNDLY URBAN



WOMEN

INDIGENOUS

WORKING CLASS MIGRANTS



Cooking



Craft



Vendedoras

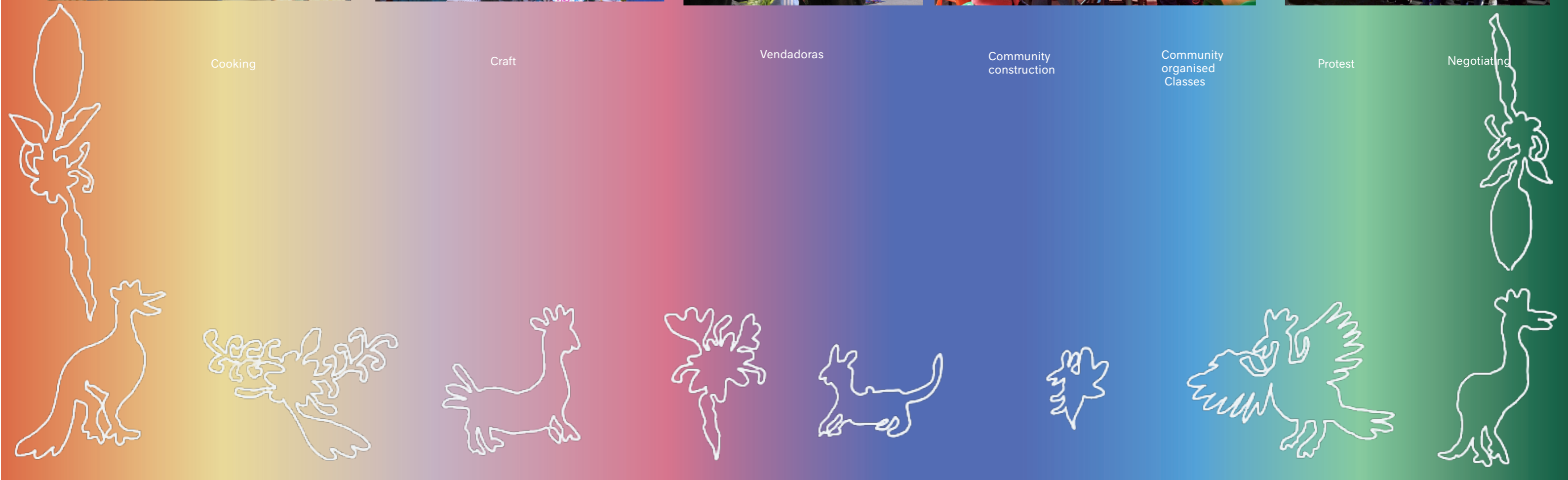


Community construction



Protest

Negotiating





In what ways do the practices of resistance of Otomi women in Mexico City counter the infrastructures of marginalization?

How do situated knowledges and practices establish spatial dynamics that make liberation movements successful?

Negotiating



CONTAMINATED DIVERSITY

EXISTING CONDITIONS

OUTSIDE USERS

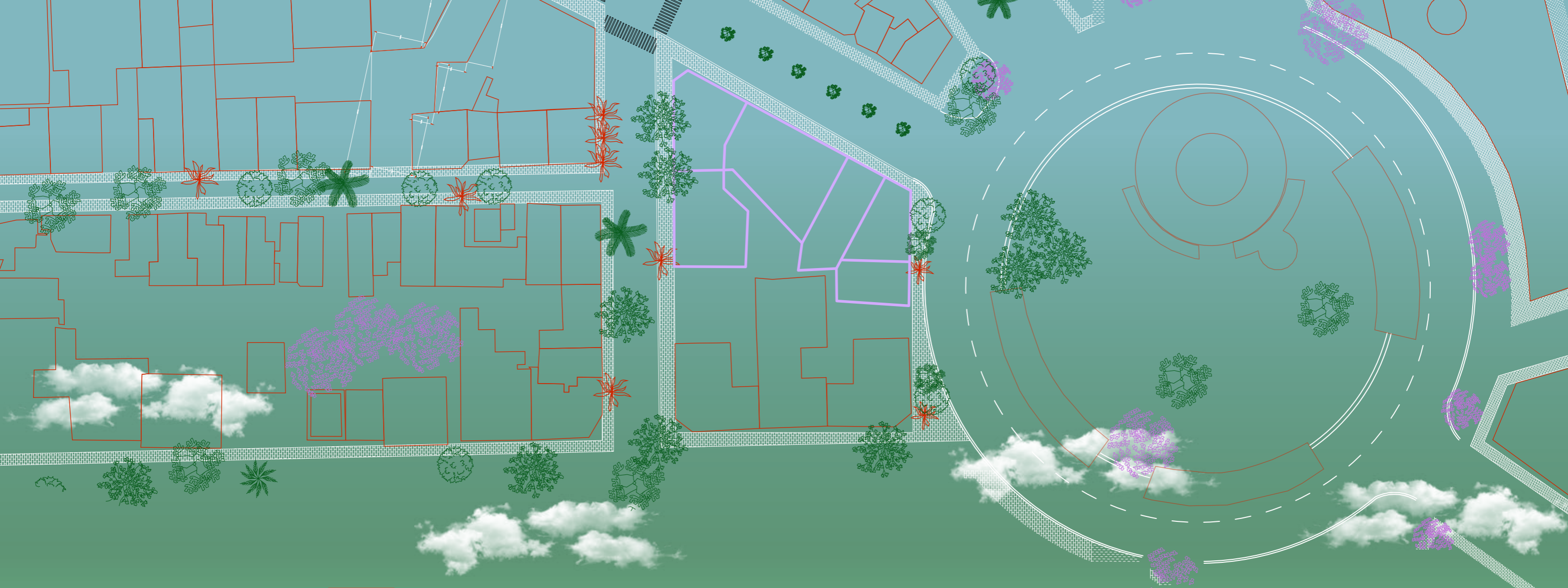
PROPOSAL

OTOMI WOMEN & PRACTICES

WATER

VEGETATION

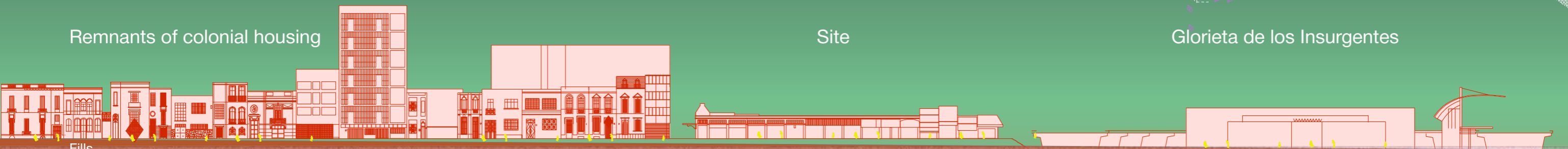




Remnants of colonial housing

Site

Glorieta de los Insurgentes



Fills

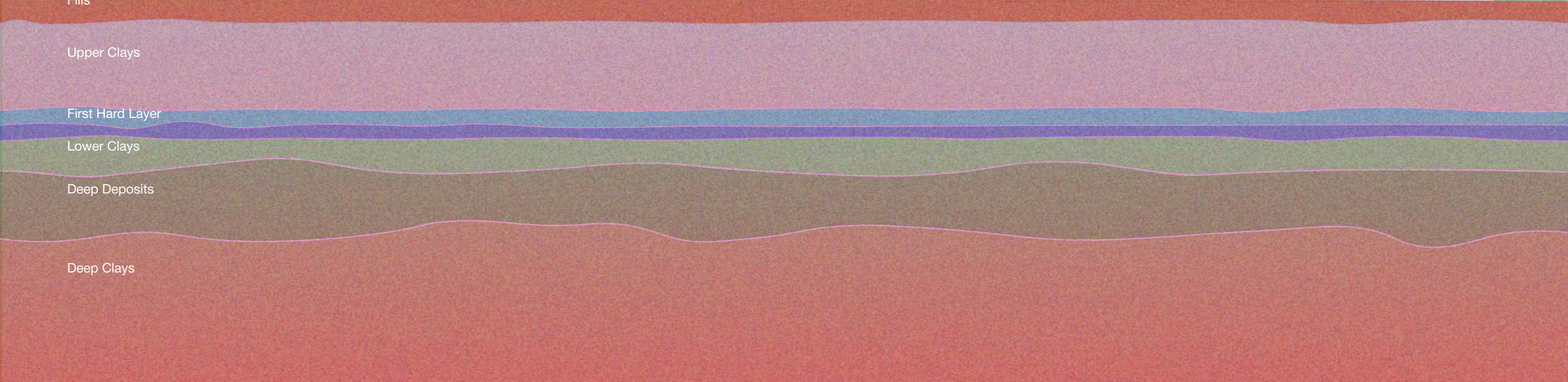
Upper Clays

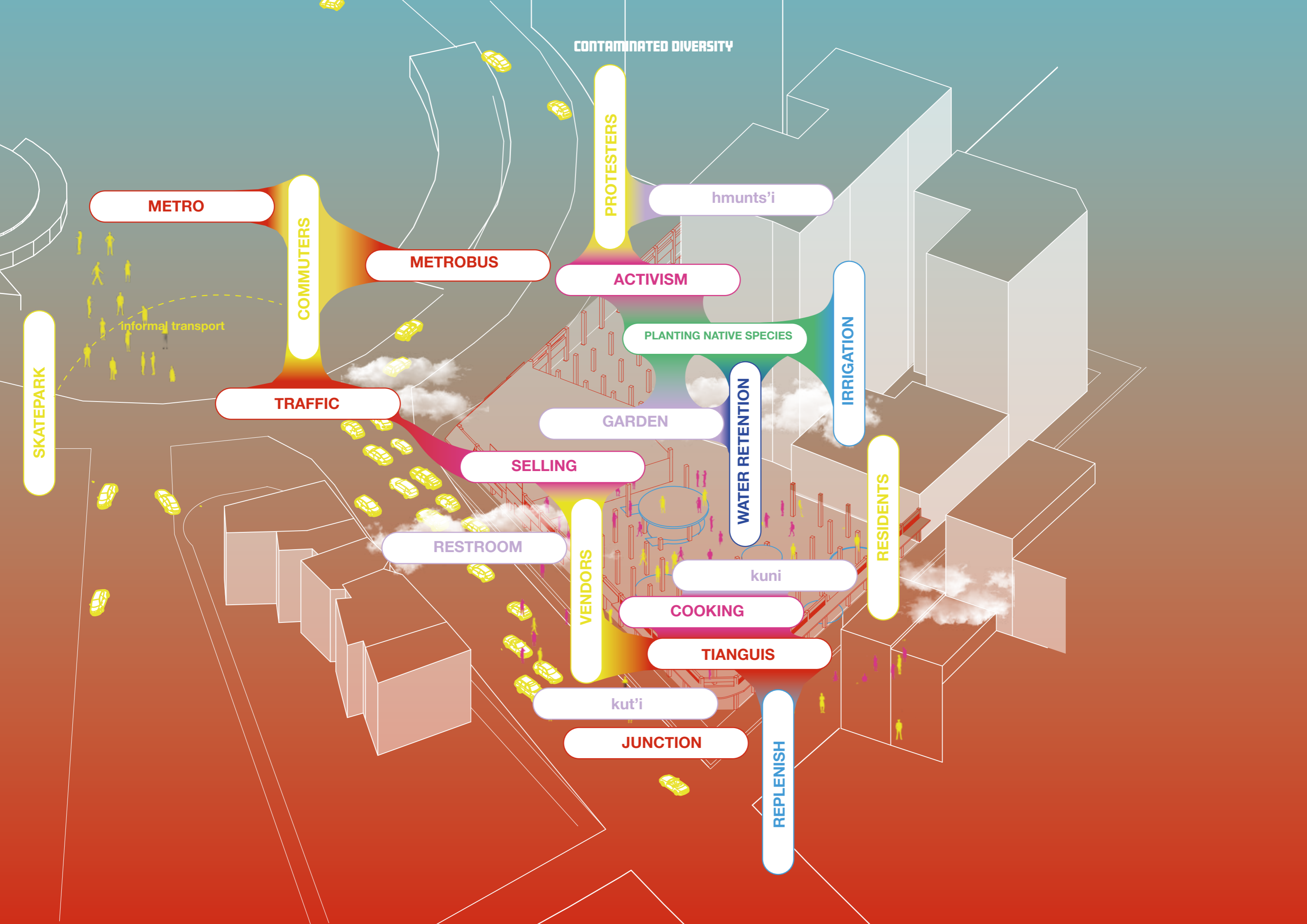
First Hard Layer

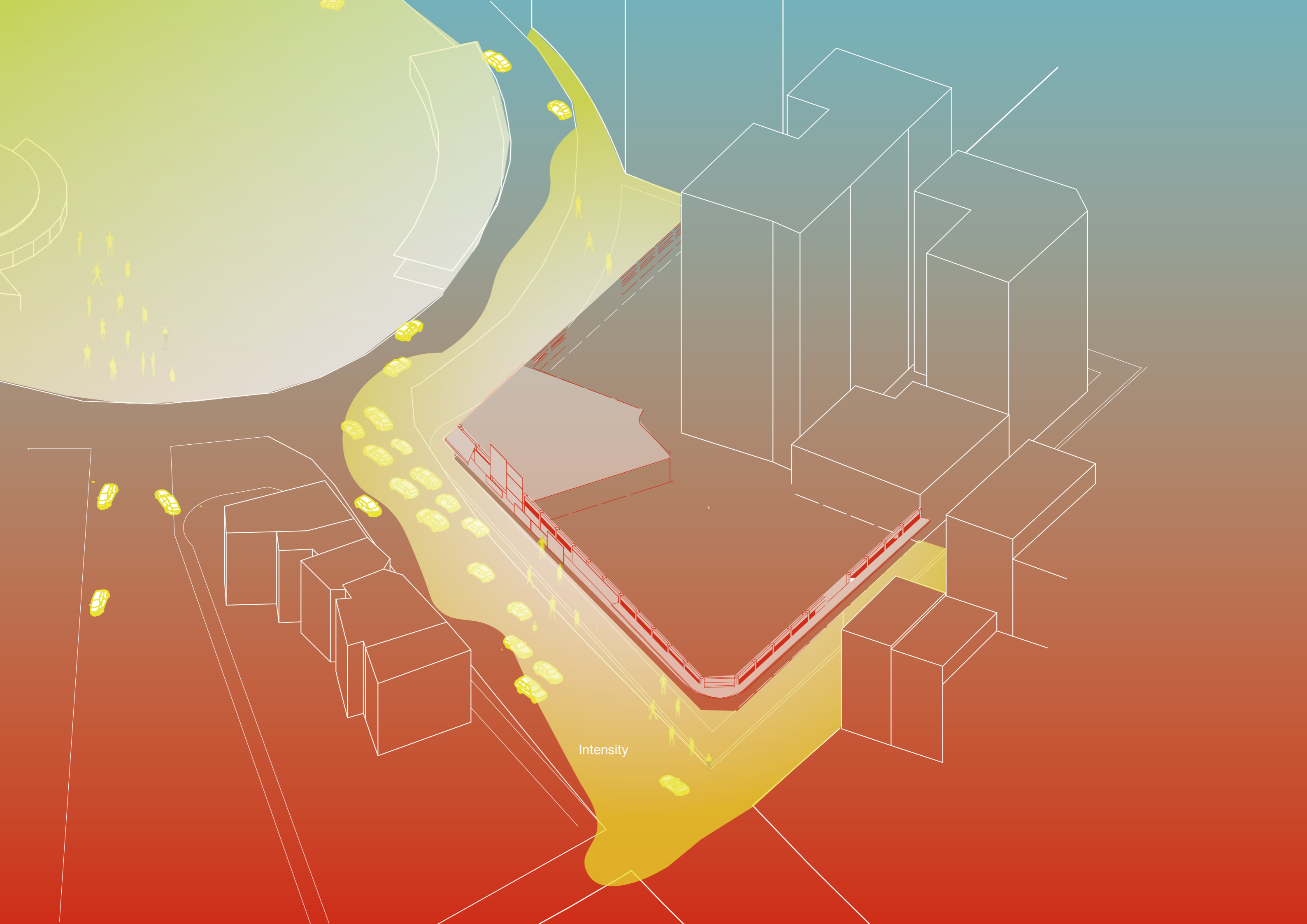
Lower Clays

Deep Deposits

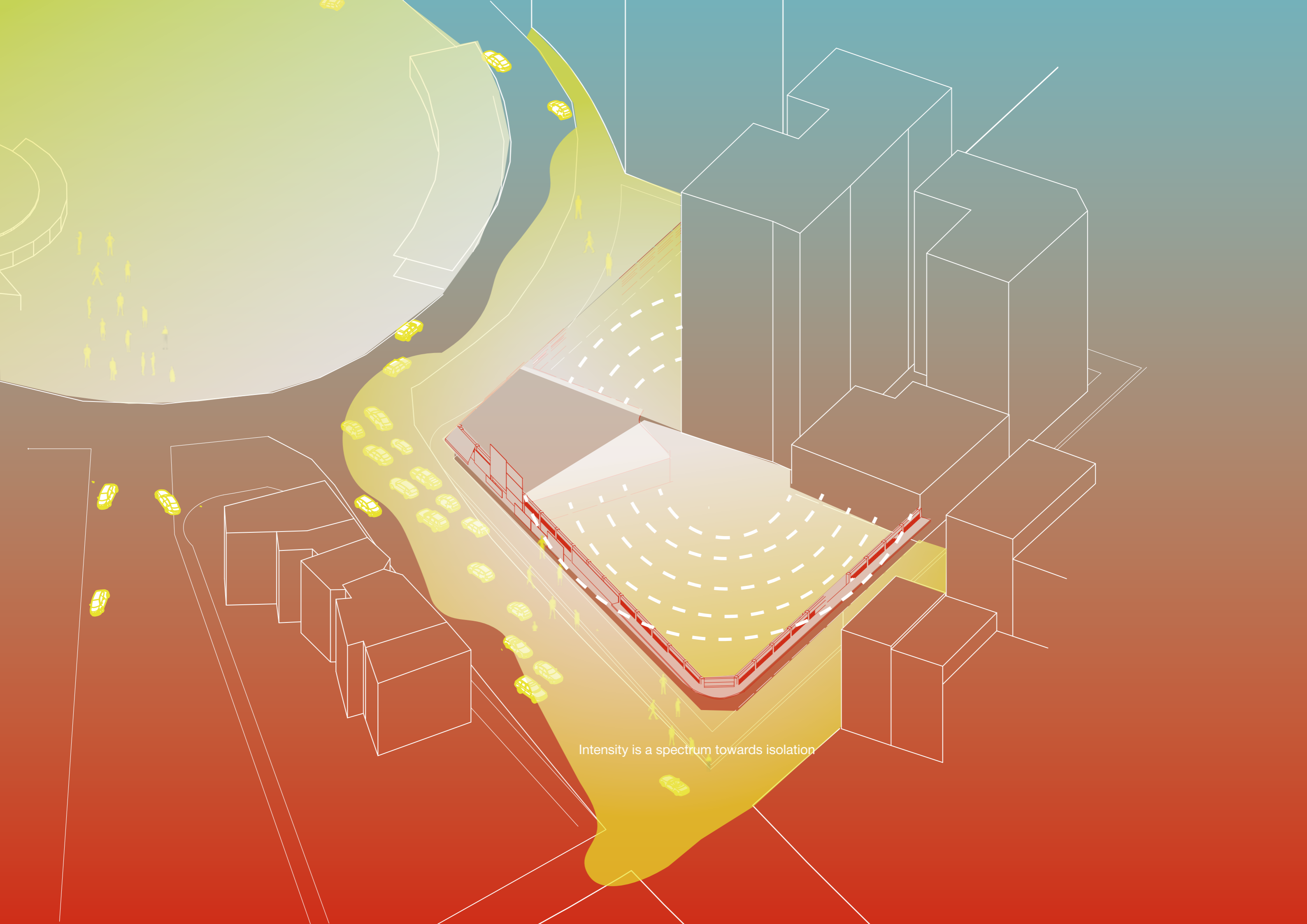
Deep Clays



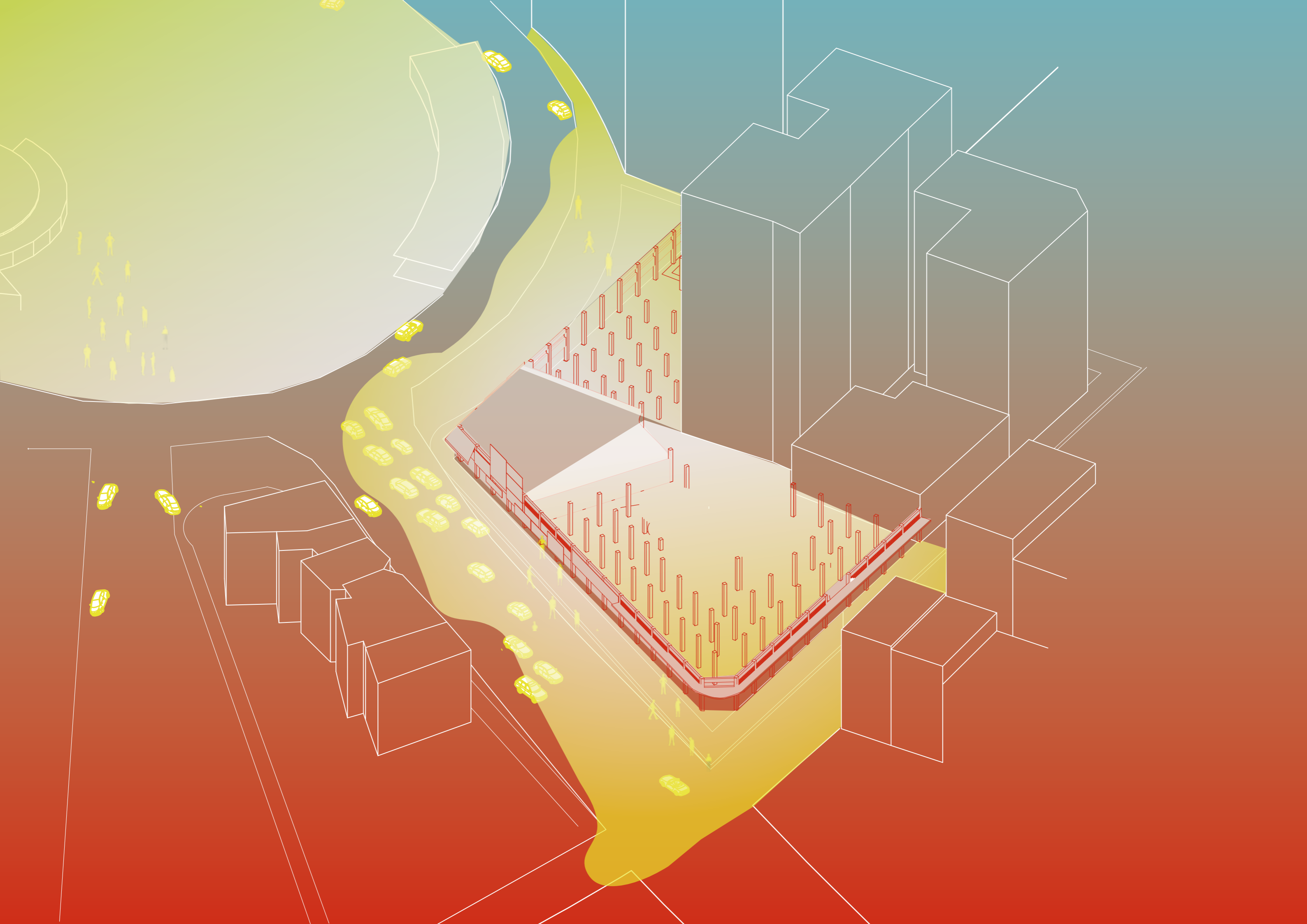


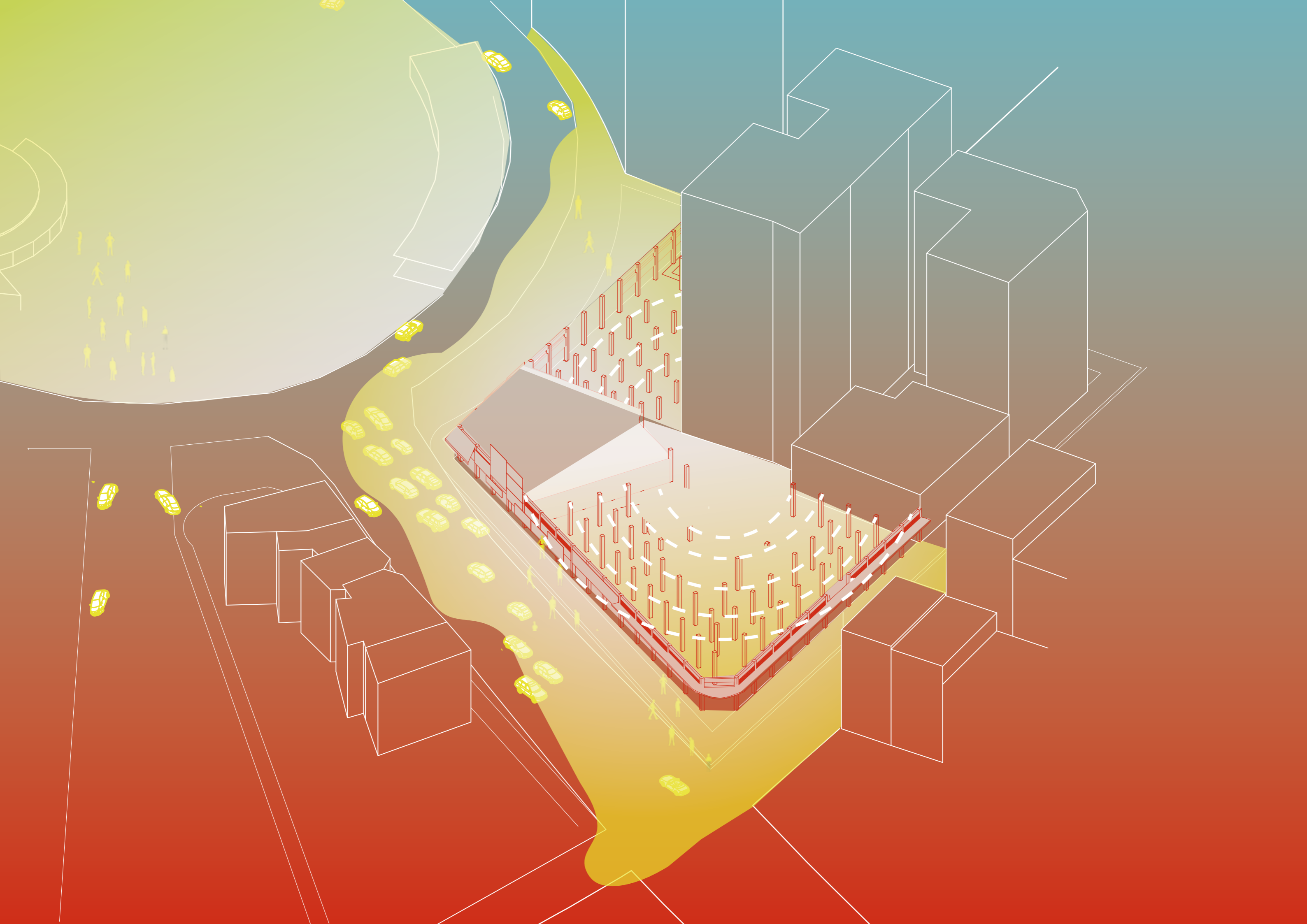


Intensity



Intensity is a spectrum towards isolation





URBAN AFFECTS

Hunger
Thirst
Fear
Fatigue
Excitement
Warmth
Curiosity

PROJECT OF TRANSLATIONS



Translating embodied experience
Translating one world making into another
Translating language

PROPOSAL

hmunts'i

sp. reunion
eng. gathering

et'i

sp. plantear
eng. planting

|butho

sp. no trabajar
eng. resting

thi

sp. bano
eng. restroom

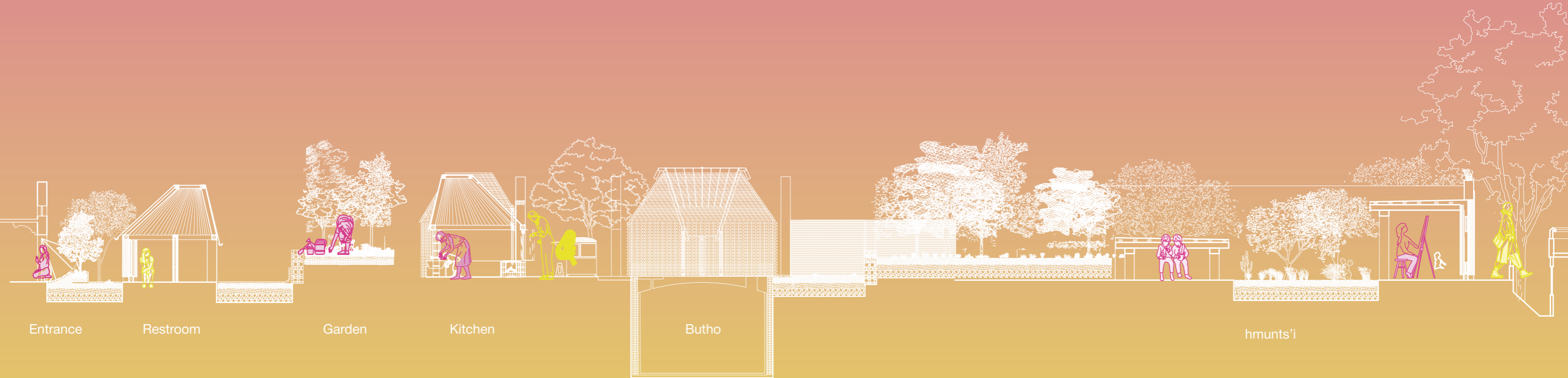
kuni

sp. cocina
eng. kitchen

kut'i

sp. entrada
eng. entrance





Entrance

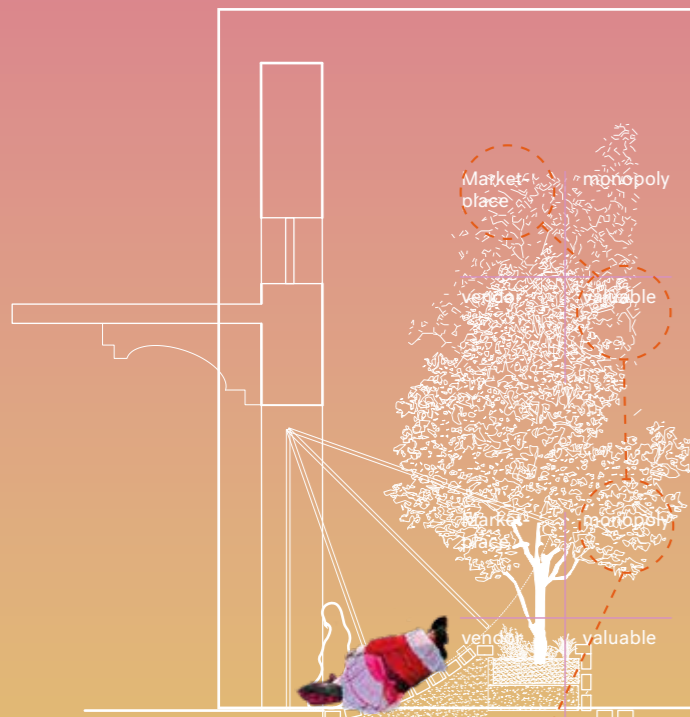
Restroom

Garden

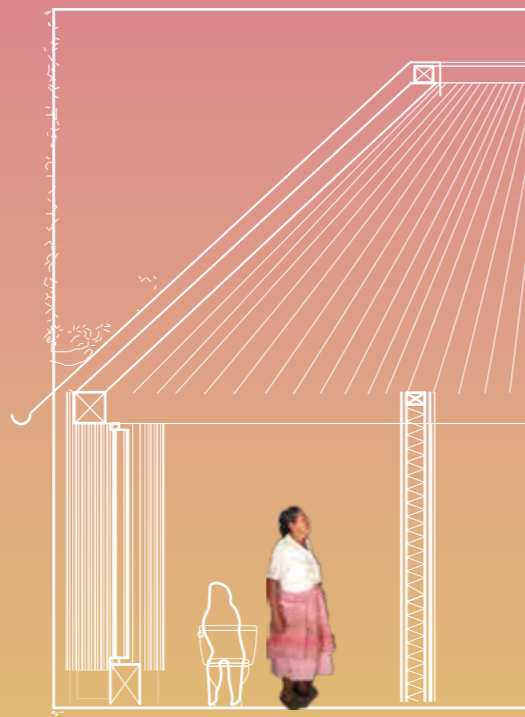
Kitchen

Butho

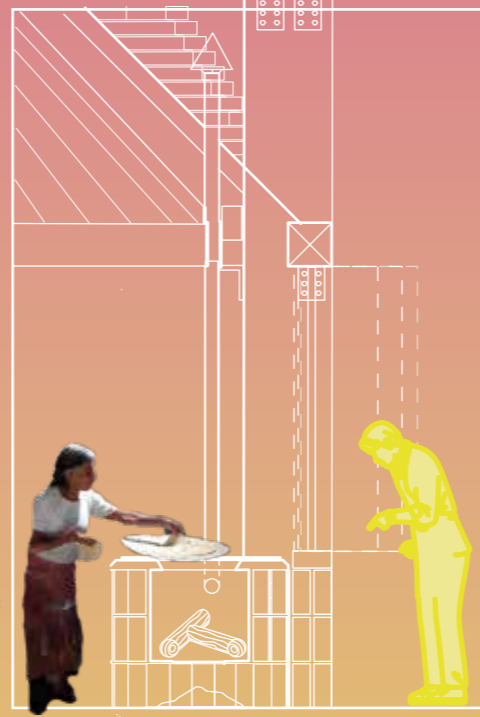
hmunts'i



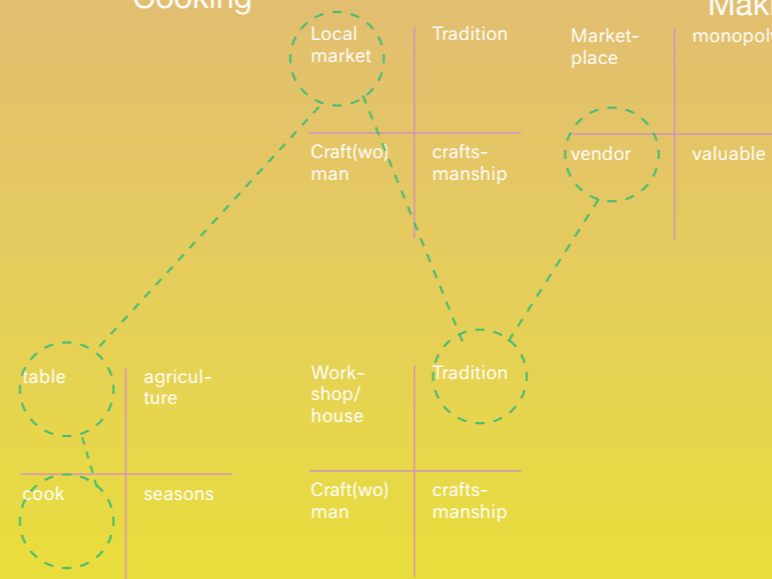
Selling



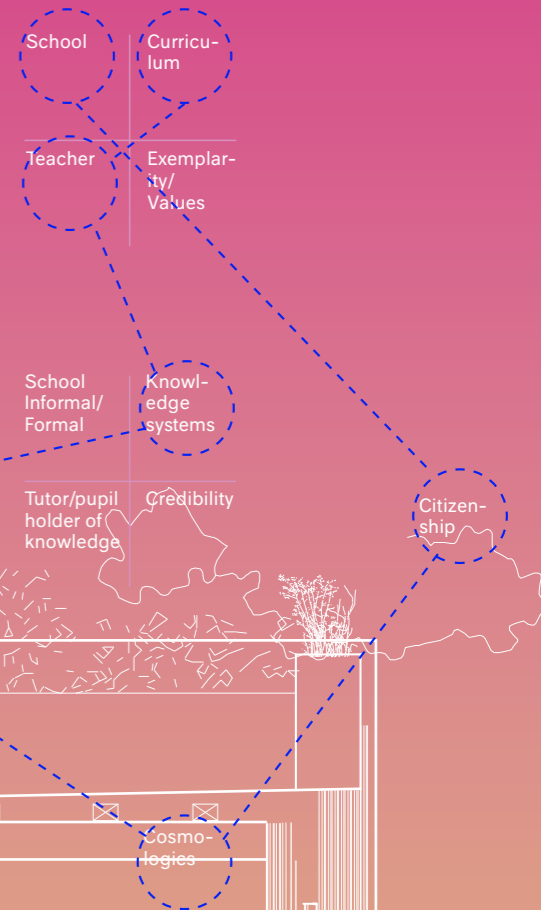
Resting



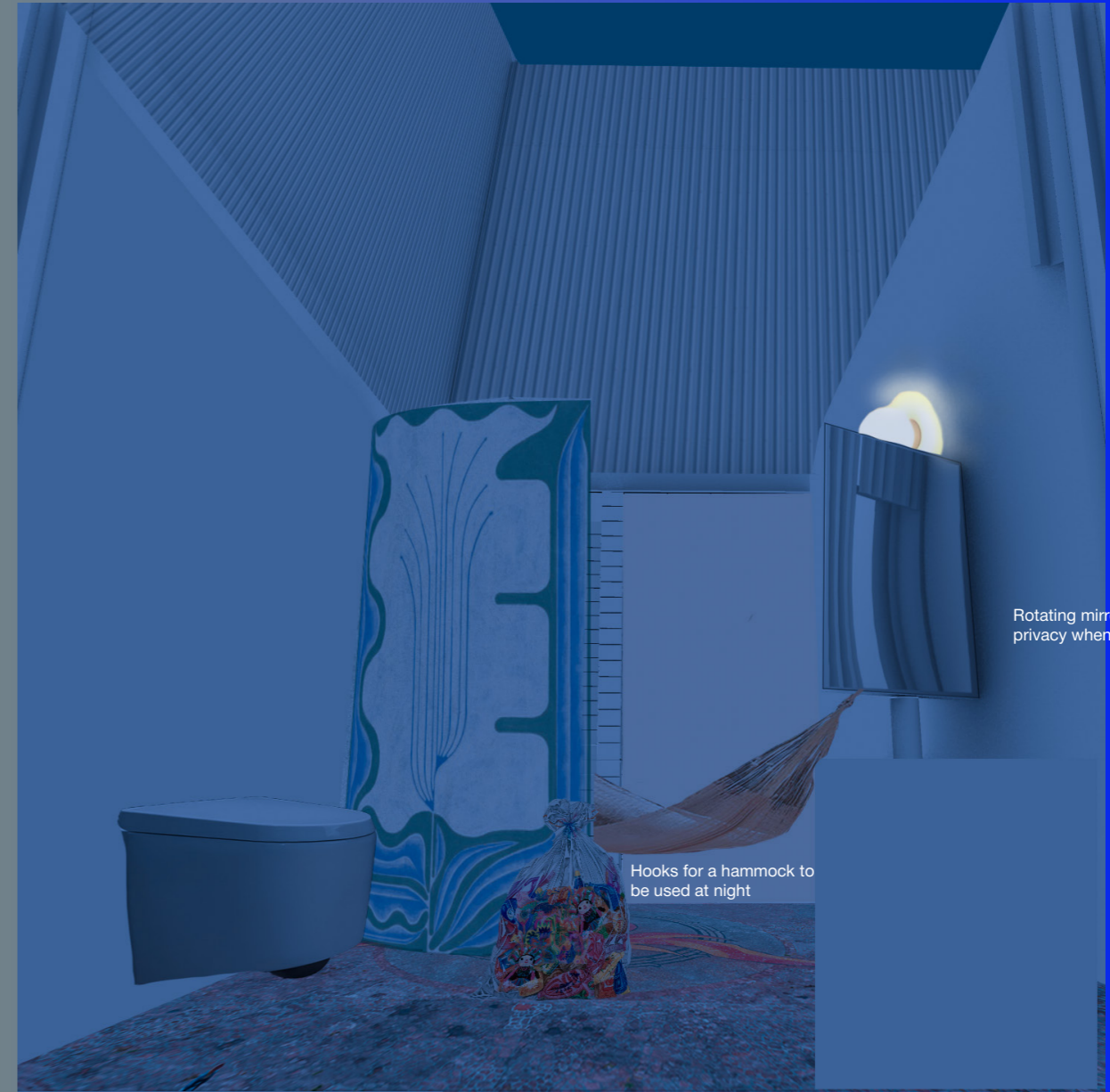
Cooking



Educating



THI-BANO- RESTROOM

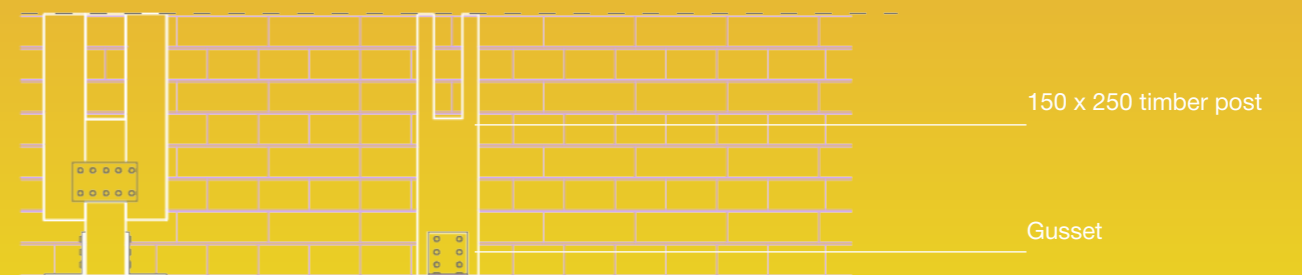
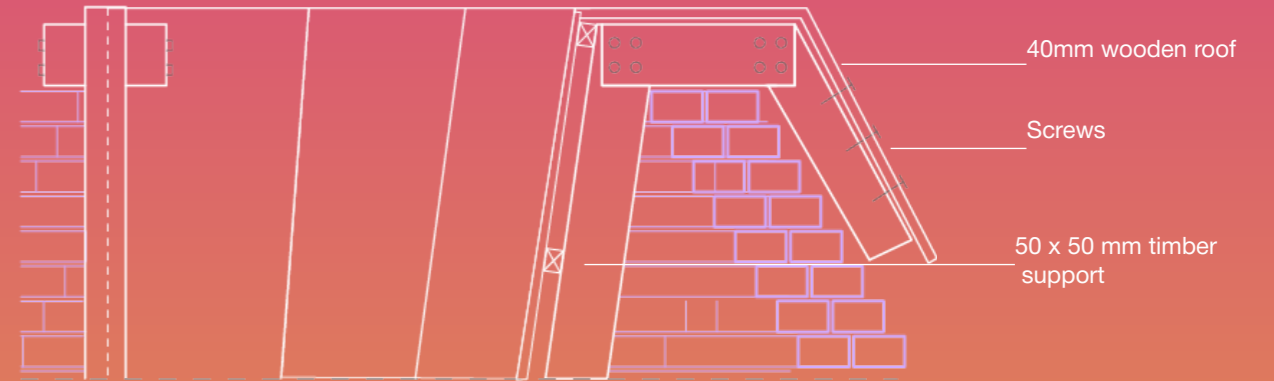
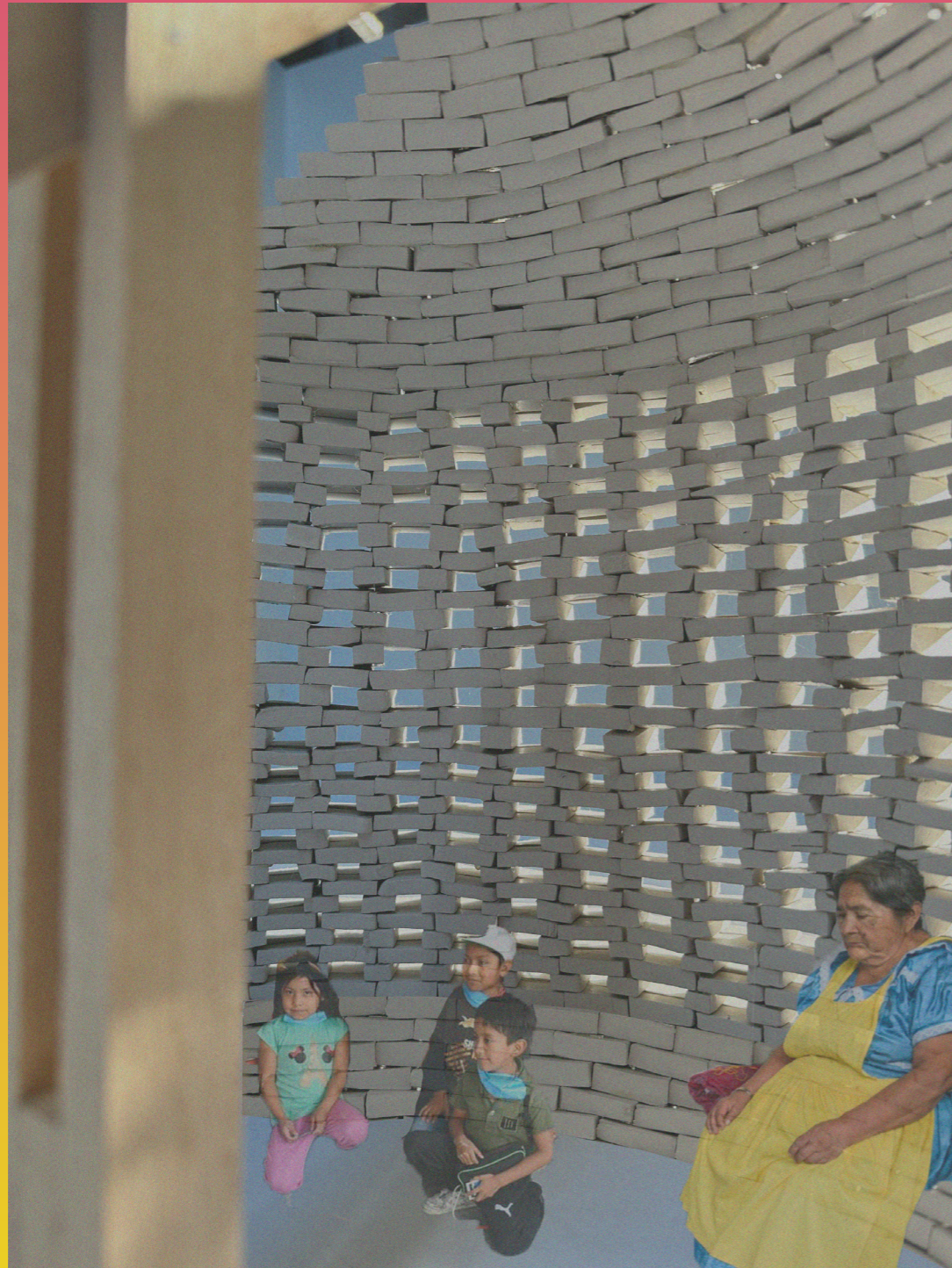


KUNI-COCINA- KITCHEN

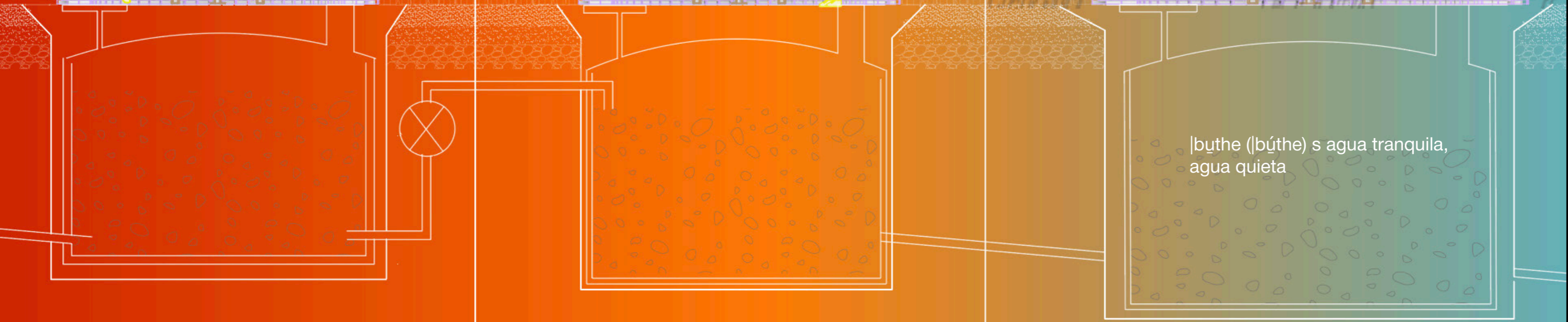
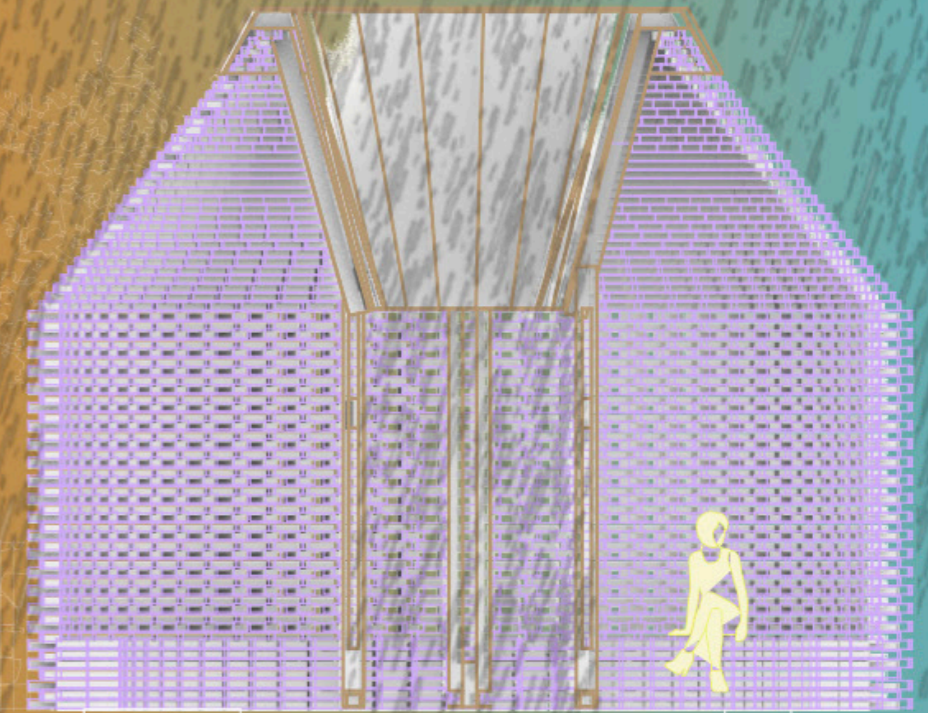
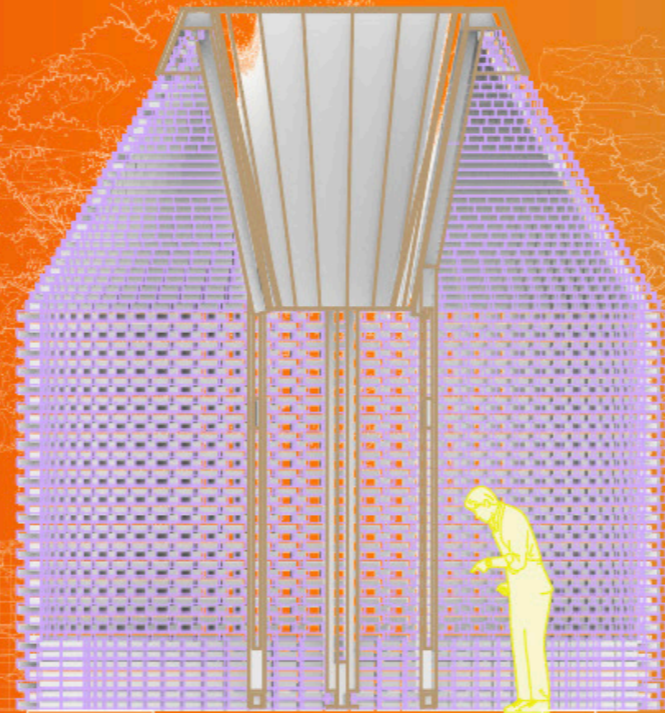
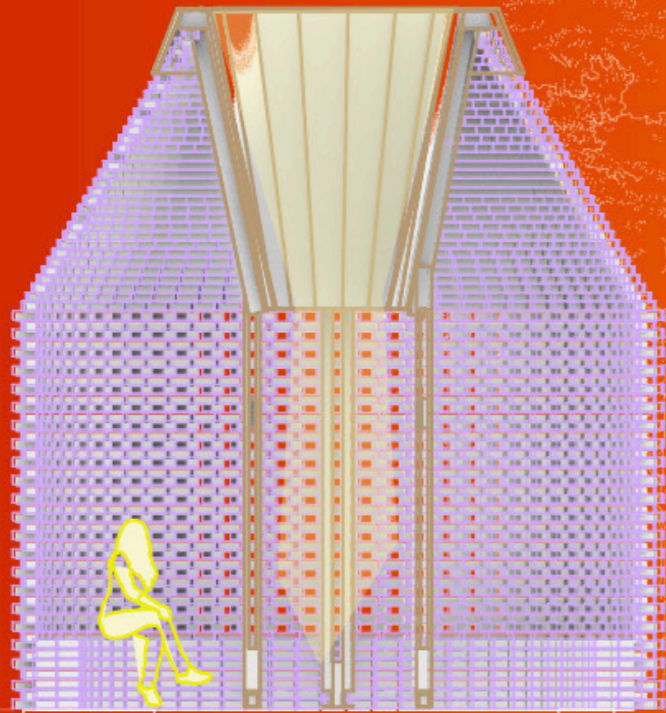


BUTHO

- |bũtho (bũtho) vi
1. estar quieto
2. descansar, no trabajar
3. vivir en algún lugar todavía



BUTHO



búthe (búthe) s agua tranquila,
agua quieta



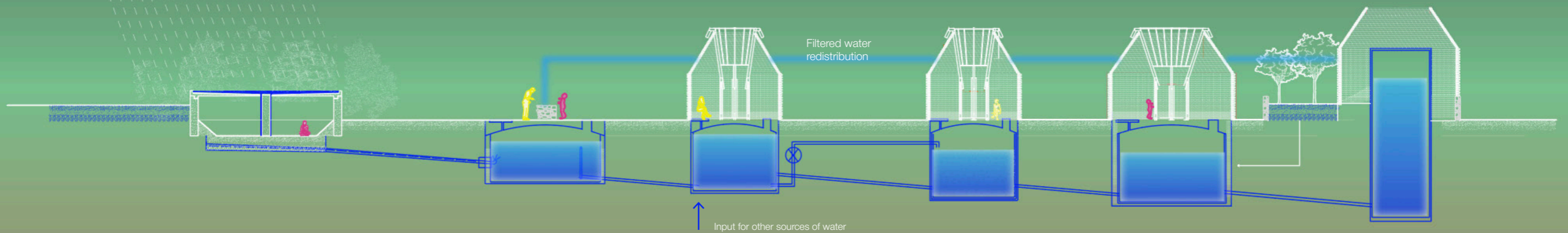
agua f dehe

agua amarga juthe
agua amarga jutsdehe
agua amarillenta giñ'afi, gi'mfi
(estancada dentro de los mgueyes raspados)
agua apestosa xäthe
agua bendita jäptehe
agua caliente pathe
agua cruda 'näthe
agua de humo gi'mfi
agua de masa dehejuni
agua dulce udehe
agua en que han sancochado elotes dehemänxa
agua endulzada udehe, uykadehe
agua enfriada kändehe (hervida)
agua espesa methe
agua fresca xathe
agua fría tsethe_
agua hervida ndäthe, tho'sdehe, thundehe
agua limpia t'asdehe
agua picosa ithe
agua potable t'asdehe
agua rebotada munts'i
agua salada njux'uthe, uykadehe
agua sucia ts'othe (agua turbia)
agua tibia pangdehe
agua tranquila 'buthe (agua quieta)
agua turbia methe, muntsdehe
agua xoquiaque hethe_
aguas negras 'bodehe, 'bothe
aguas termales pathe
el que saca agua 'yathe



Average Annual Rainfall
304 mm

Rain water harvested
91200 lts



Collection point

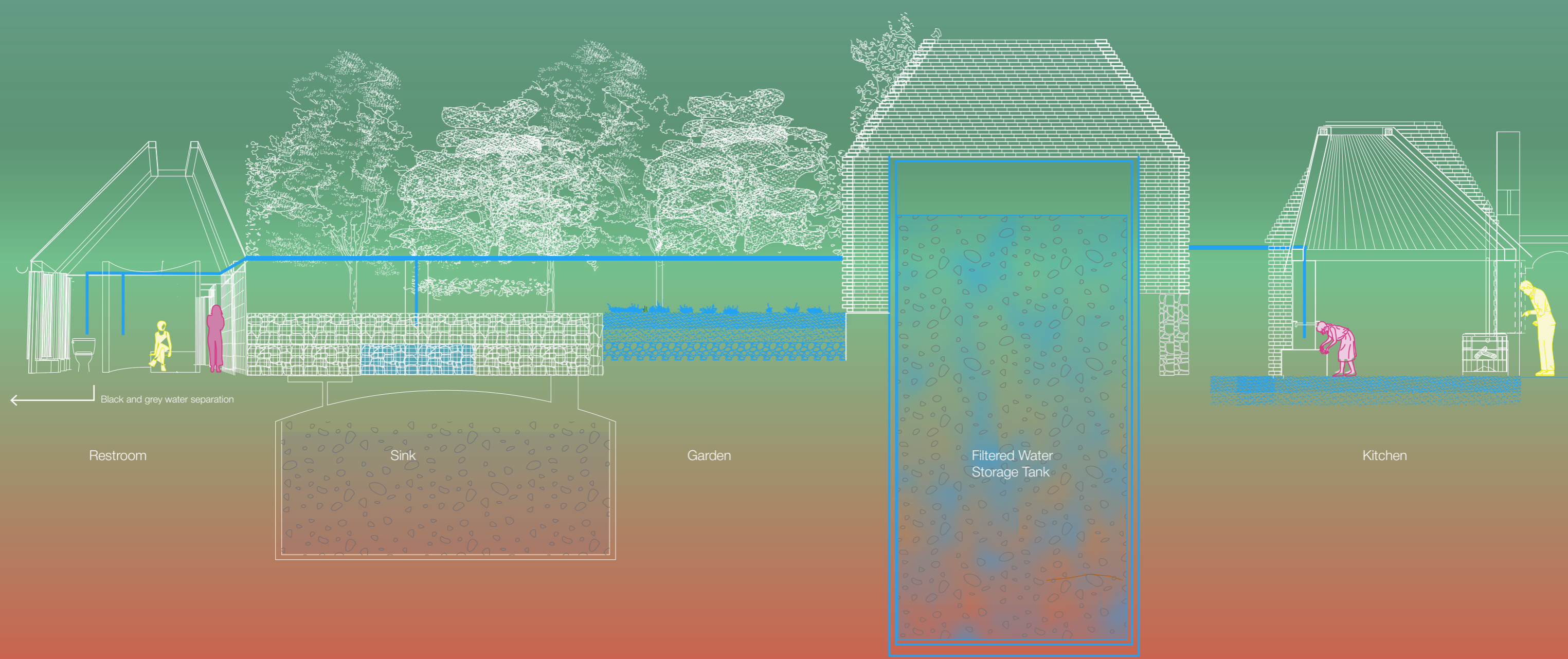
Rain Water Storage tank
-80 m³

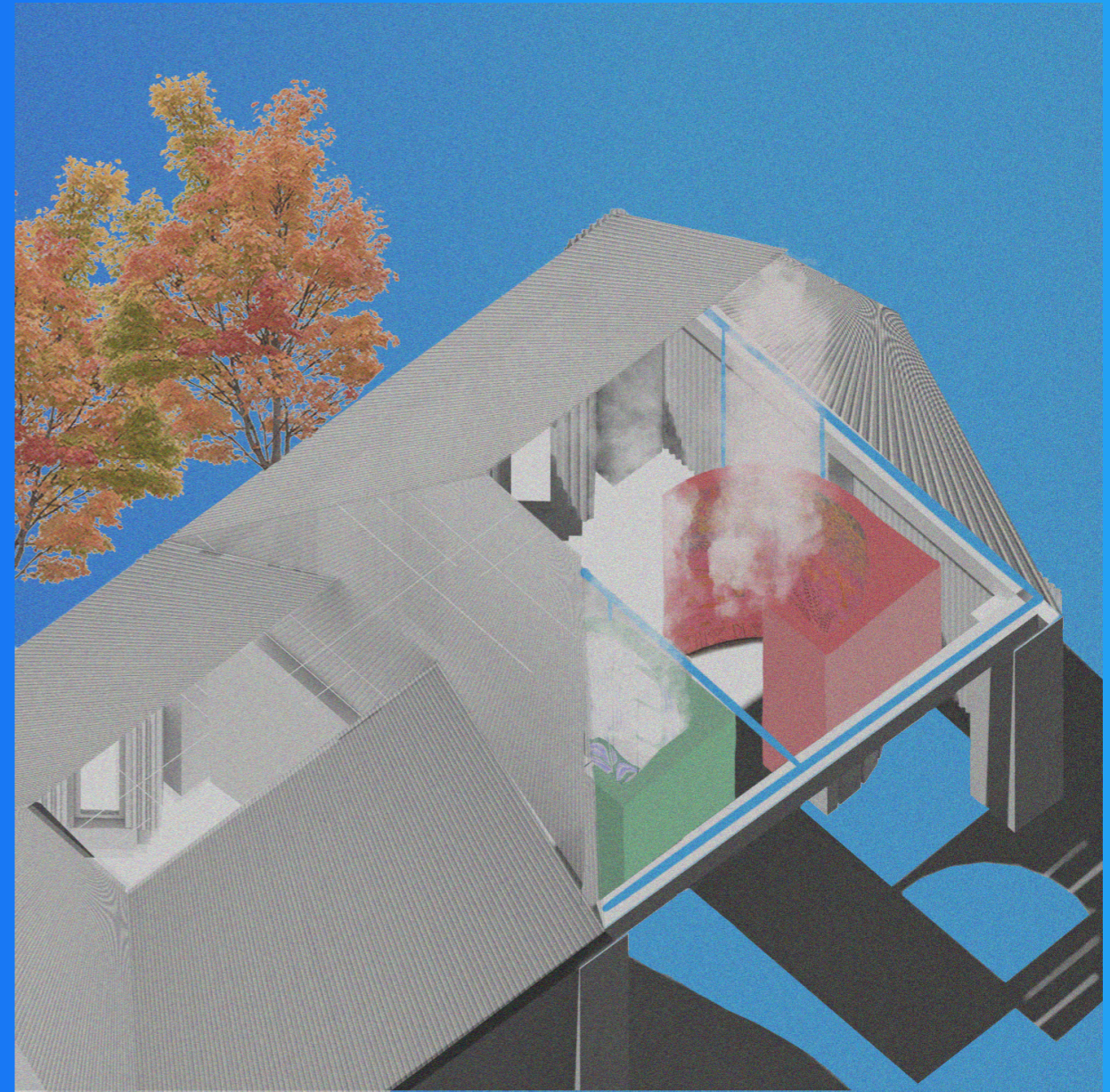
Sedimentation tank
-100 m³

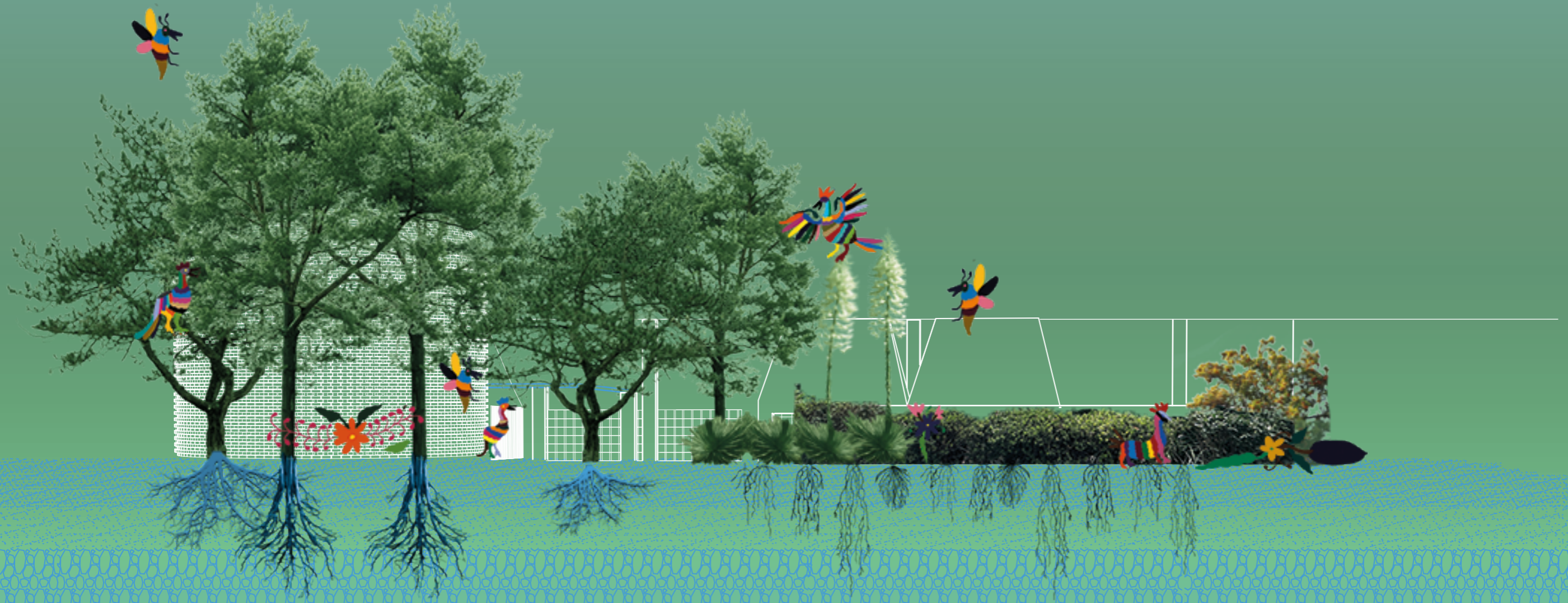
Filtration tank
-115 m³

Disinfection tank
-215 m³

Filtered Water Storage Tank
-350 m³
350,000 lts





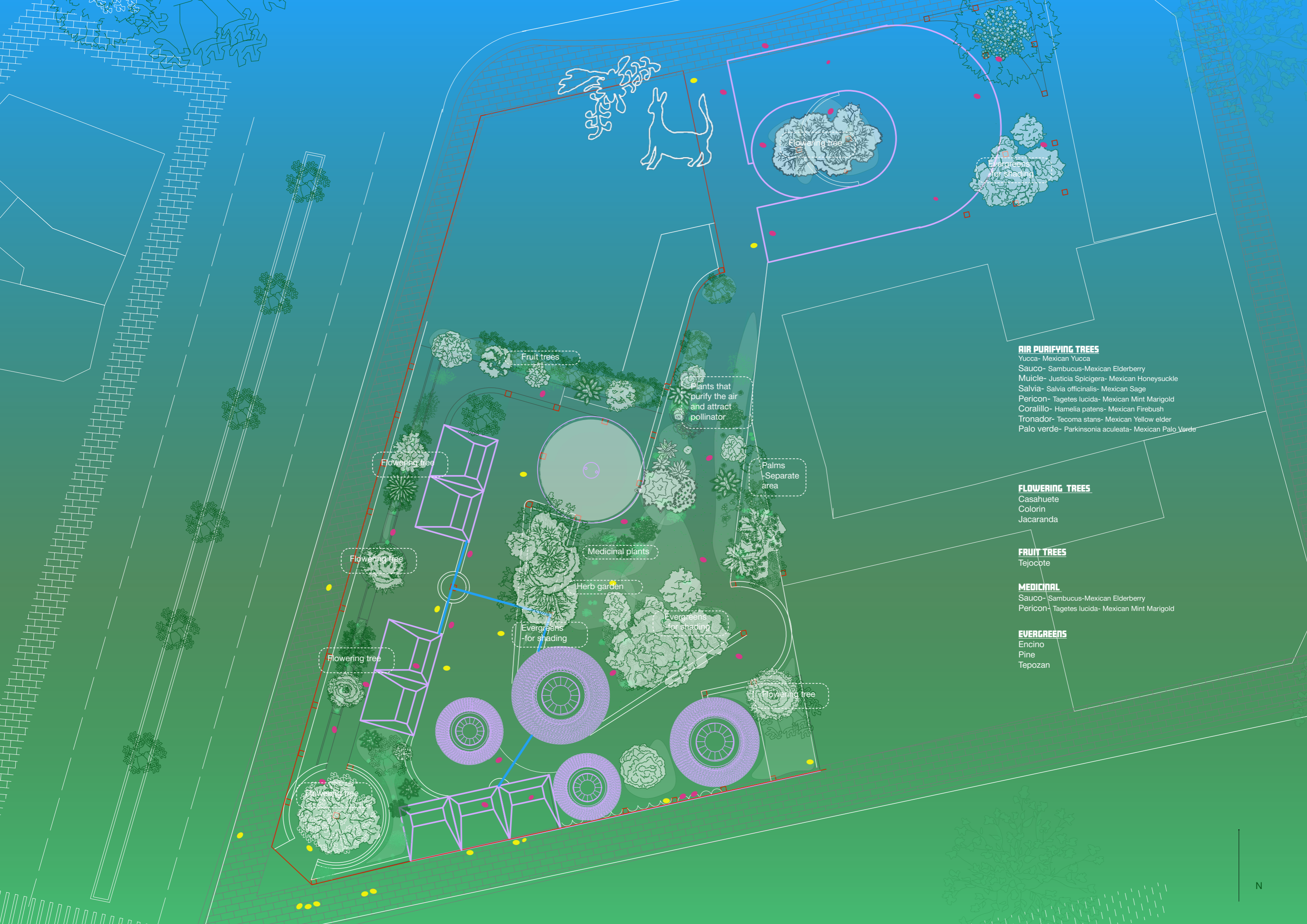


Evergreens
-for shading

Herb garden

Medicinal plants

Plants that purify the air and attract pollinators



AIR PURIFYING TREES

- Yucca- Mexican Yucca
- Sauco- Sambucus-Mexican Elderberry
- Muicle- Justicia Spicigera- Mexican Honeysuckle
- Salvia- Salvia officinalis- Mexican Sage
- Pericon- Tagetes lucida- Mexican Mint Marigold
- Corallillo- Hamelia patens- Mexican Firebush
- Tronador- Tecoma stans- Mexican Yellow elder
- Palo verde- Parkinsonia aculeata- Mexican Palo Verde

FLOWERING TREES

- Casahuete
- Colorin
- Jacaranda

FRUIT TREES

- Tejocote

MEDICINAL

- Sauco- Sambucus-Mexican Elderberry
- Pericon- Tagetes lucida- Mexican Mint Marigold

EVERGREENS

- Encino
- Pine
- Tepozan





