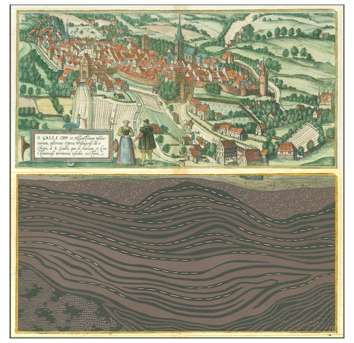
DIE DEN GLETSCHER BEWOHNEN

ST.GALLEN (CH)



Photomontage between a drawing of Sant Gallen (Georg Braun & Frans Hogenberg, 1599) and the ecological scale of time (Gubahamori, Filip, Demeter).

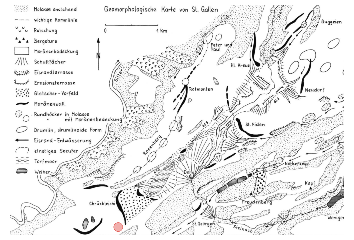
GEOLOGIE - DIE VERBORGENE GESCHICHTE ST. GALLENS
GEOLOGY - THE HIDDEN HISTORY OF ST. GALLEN

Das heutige Stadtgebiet von St. Gallen entstand durch einen langen glazialen Formungsprozess. Gletscher modellierten das Hochtal und hinterließen Spuren, die bis heute das Stadtbild und die Bauweise prägen.

Ein markanter Moränenwall zwischen Kreuzbleiche und Ruckhalde zeigt den ehemaligen Rand der Gletscherzungen. Diese geologischen Strukturen beeinflussen entscheidend, wo gebaut, gestützt oder entwässert werden kann – die Geologie gibt den architektonischen Rahmen vor.

The present-day urban area of St. Gallen was shaped by a long glacial formation process. Glaciers sculpted the high valley and left behind traces that still influence the cityscape and construction practices today.

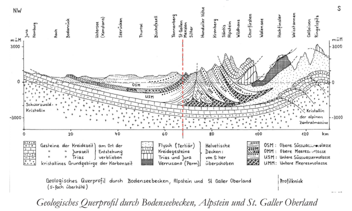
A prominent moraine ridge between Kreuzbleiche and Ruckhalde marks the former edge of the glacier tongues. These geological structures play a crucial role in determining where building, reinforcement, or drainage is possible – geology sets the framework for architecture.


Geomorphologische Karte von St. Gallen
Molasse anstehend
wichtige Kammlinie
Rutschung
Bergsturz
Moränenbedeckung
Schuttfächer
Eisrandterrasse
Erosionsterrasse
Gletscher-Vorfeld
Moränenwall
Rundhöcker in Molasse mit Moränenbedeckung
Drumlin, drumlinoide Form
Eisrand-Entwässerung
einstiges Seeufer
Torfmoor
Weiher
0
1 Km
N
Peter und Paul
Hl. Kreuz
Rotmonten
Neudorf
Guggeien
Sitter
Rosenberg
Dom
Notkersegg
Kapf
Chrüzbleichi
Freudenberg
St. Georgen
Steinach
Weniger

Die Geomorphologische Karte von St. Gallen
(Zur Glazialmorphologie der Region St. Gallen, S. 64, Oskar Keller, 1973-1981)

Ein geologischer Querschnitt zeigt die Schichtenfolge: von den kristallinen Tiefen des Schwarzwalds über die Molasse bis zur Moränendecke der letzten Eiszeit. Genau an der Schwelle zwischen Molasse und Moräne liegt unser Projektgebiet. Die Architektur reagiert hier – auf bewegte Erde, vergessene Wasserläufe und sedimentierte Zeit. Die Gletscher sind verschwunden – aber sie bauen noch mit.

A geological cross-section reveals the sequence of layers: from the crystalline depths of the Black Forest, through the molasse deposits, to the moraine cover left by the last ice age. Our project site lies precisely at the threshold between molasse and moraine. Architecture reacts here – to shifting ground, forgotten watercourses, and sedimented time. The glaciers are gone – but they are still building with us.


NW
S
Jura
Homburg
Rach
Bodanrück
Untersee (Konstanz)
Seerücken
Thurtal
Bischofszell
Tannenberg
St Gallen
Menzlen
Sitter
Hundwiler Höhe
Kronberg
Säntis
Alpstein
Wildhaus
Churfirsten
Walensee
Hochfinsler
Weisstannen
Calfeisen
Ringelspitz
müM
3000
0
-3000
OSM
OMM
USM
Kristallin der alpinen Zentralmassive
0
20
40
60
80
100
120
km
Gesteine der Kreidezeit
" " Jurazeit
" " Trias
am Ort der Entstehung verblieben
kristallines Grundgebirge der Karbonzeit
Flysch (Tertiär)
Kreidegesteine
Trias und Jura
Verrucano (Perm)
Helvetische Decken: von S her überschoben
OSM: Obere Süsswassermolasse
OMM: Obere Meeresmolasse
USM: Untere Süsswassermolasse
UMM: Untere Meeresmolasse
Geologisches Querprofil durch Bodenseebecken, Alpstein und St Galler Oberland (5-fach überhöht)
Profilknick

Geologisches Querprofil durch Bodenseebecken, Alpstein und St. Galler Oberland
(Zur Glazialmorphologie der Region St. Gallen, S. 35, Oskar Keller, 1973-1981)

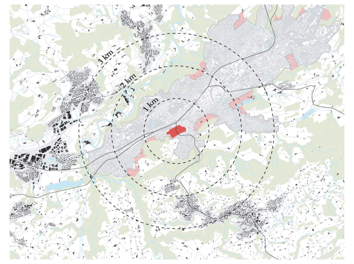
STADT ODER LAND ? - VIELLEICHT BEIDES
IS THIS URBAN OR RURAL? MAYBE BOTH?

Die geologische Vergangenheit prägt St. Gallens Stadtstruktur. Tal-Hügel-Kontraste, ehemalige Seenflächen und geschützte Wälder schaffen unscharfe Grenzen, die sich auch in der Architektur zeigen. Verbindungen zwischen Häusern und Stadtteilen werden von Straßen und Treppen bestimmt.

Der Entwurf nutzt diese Vieldeutigkeit und schafft einen Zwischenraum, der Stadt und Landschaft verbindet. Raum wird als dynamisches Geflecht verstanden, das Wandel und Anpassung ermöglicht.

St. Gallen's geological past shapes its urban structure. Valley-hill contrasts, former lake areas, and protected forests create blurred boundaries that are also reflected in the architecture. Connections between houses and neighborhoods are defined by roads and stairs.

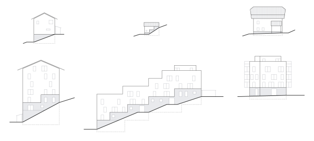
The design embraces this ambiguity, creating an in-between space that links city and landscape. Space is understood as a dynamic network allowing change and adaptation.



LOKALE IMPULSE - DER SOCKEL ALS INFRASTRUKTUR
LEARNING FROM THE LOCAL - THE PLINTH AS AN INFRASTRUCTURE

Das massive Sockelgeschoss orientiert sich an lokalen landwirtschaftlichen Referenzen und bildet die Basis für eine vielfältige Infrastruktur im Ruckhaldeareal. Es schafft Raum für Gemeinschaft, verbindet als soziale Plattform verschiedene Ebenen, stärkt das Miteinander und setzt neue Impulse

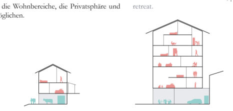
The massive plinth draws on local agricultural references and forms the basis for a diverse infrastructure in the Ruckhalde area. It creates space for community, connects different levels as a social platform, strengthens togetherness, and sets new impulses.



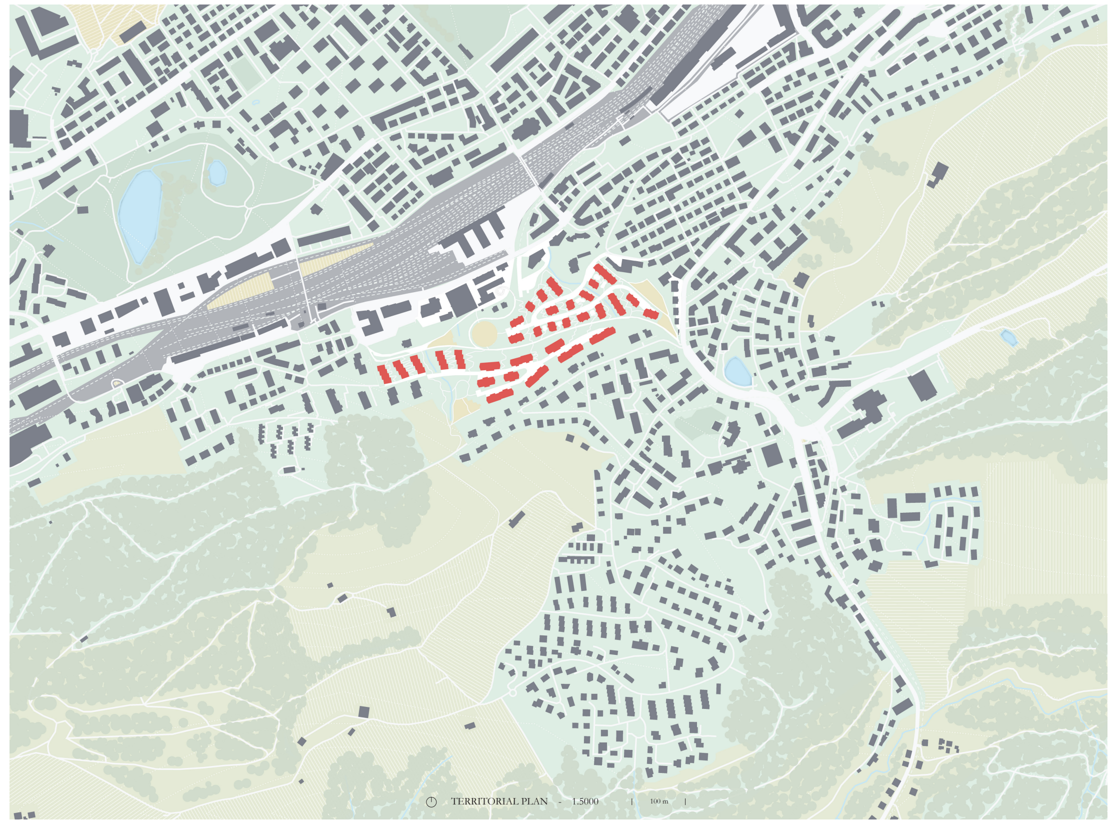
MISCHUNG AUS WOHN- UND PRODUKTIONSFLÄCHEN
COMBINATION OF HOUSING AND PRODUCTIVE SPACE

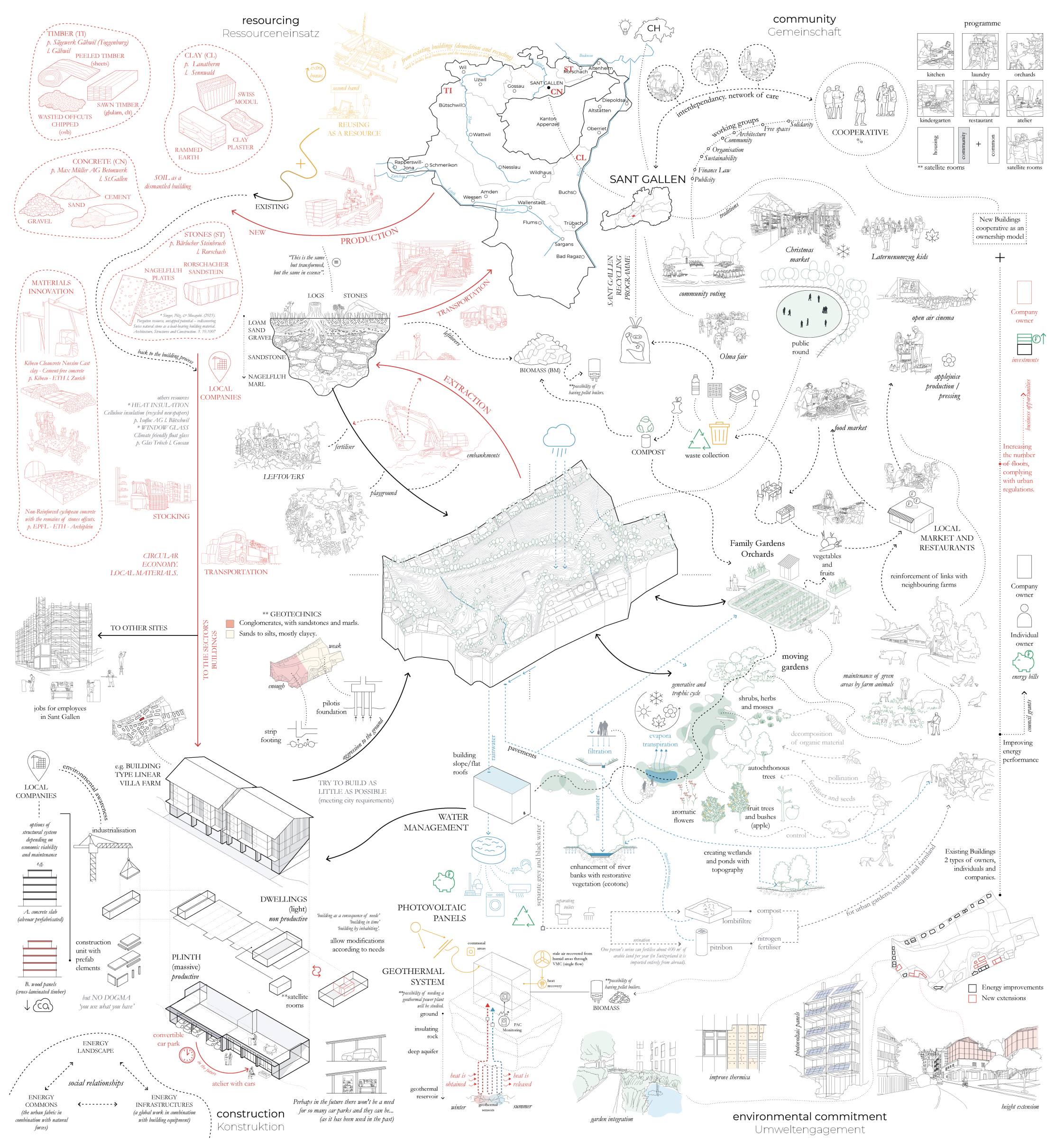
Die Mischung aus Wohn- und Produktionsflächen schafft im Sockelgeschoss vorwiegend öffentliche Nutzungen wie Parkplätze, Waschbereiche, Ateliers und Gemeinschaftsräume, die den Austausch und Begegnungen fördern. In den oberen Geschossen befinden sich die Wohnbereiche, die Privatsphäre und Rückzug ermöglichen.

The mix of residential and productive spaces places mainly public uses in the plinth level, including parking, laundry facilities, studios, and communal areas that encourage interaction and exchange. The upper floors are dedicated to residential units, providing privacy and retreat.



Photography of stable construction (Stallbau Alp Küis) in Krummenau, Canton of St. Gallen (1920-1950) Source: Staatsarchiv St. Gallen

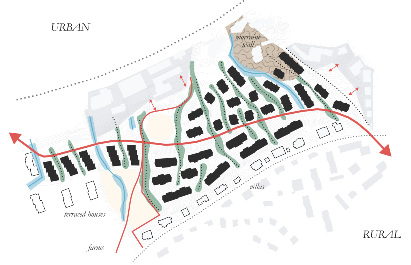

TERRITORIAL PLAN - 1.5000
100 m


resourcing
Ressourceneinsatz
TIMBER (TI)
p. Sägewerk Gähwil (Toggenburg)
l. Gähwil
PEELED TIMBER (sheets)
SAWN TIMBER (glulam, clt)
WASTED OFFCUTS CHIPPED (osb)
CLAY (CL)
p. Lanatherm
l. Sennwald
SWISS MODUL
RAMMED EARTH
CLAY PLASTER
CONCRETE (CN)
p. Max Müller AG Betonwerk
l. St.Gallen
GRAVEL
SAND
CEMENT
SOIL as a dismantled building
STONES (ST)
p. Bärlocher Steinbruch
l. Rorschach
NAGELFLUH PLATES
RORSCHACHER SANDSTEIN
MATERIALS INNOVATION
Kibeco Cleancrete Nosim Cast clay - Cement-free concrete
p. Kibeco - ETH l. Zurich
Non-Reinforced cyclopean concrete with the remains of stones offcuts.
p. EPFL - ETH - Archiplein
others resources
* HEAT INSULATION
Cellulose insulation (recycled newspapers)
p. Isofloc AG l. Bütschwil
* WINDOW GLASS
Climate friendly float glass
p. Glas Trösch l. Gossau
back to the building process
LOCAL COMPANIES
CIRCULAR ECONOMY. LOCAL MATERIALS.
TRANSPORTATION
STOCKING
TO THE SECTORS BUILDINGS
EXISTING
NEW
PRODUCTION
REUSING AS A RESOURCE
"This is the same but transformed, but the same in essence".
LOGS
STONES
LOAM SAND GRAVEL
SANDSTONE
NAGELFLUH MARL
LEFTOVERS
fertiliser
embankments
EXTRACTION
playground
leftovers
TRANSPORTATION
BIOMASS (BM)
COMPOST
waste collection
CH
TI
ST
CN
CL
SANT GALLEN
SANT GALLEN RECYCLING PROGRAMME
community
Gemeinschaft
interdependancy, network of care
working groups
Free spaces
Solidarity
Architecture
Community
Organisation
Sustainability
Finance Law
Publicity
COOPERATIVE
programme
kitchen
laundry
orchards
kindergarten
restaurant
atelier
housing
community
common
satellite rooms
** satellite rooms
New Buildings cooperative as an ownership model
traditions
Christmas market
Laternenumzug kids
community voting
public round
open air cinema
Olma fair
applejuice production / pressing
food market
Company owner
investments
business opportunities
Increasing the number of floors, complying with urban regulations.
LOCAL MARKET AND RESTAURANTS
reinforcement of links with neighbouring farms
Family Gardens Orchards
vegetables and fruits
moving gardens
maintenance of green areas by farm animals
Company owner
Individual owner
energy bills
council grants
Improving energy performance
TO OTHER SITES
jobs for employees in Sant Gallen
** GEOTECHNICS
Conglomerates, with sandstones and marls.
Sands to silts, mostly clayey.
weak
enough
pilotis foundation
strip footing
aggression to the ground
TRY TO BUILD AS LITTLE AS POSSIBLE (meeting city requirements)
LOCAL COMPANIES
environmental awareness
options of structural system depending on economic viability and maintenance e.g.
A. concrete slab (alveoar prefabricated)
B. wood panels (cross-laminated timber)
industrialisation
construction unit with prefab elements
but NO DOGMA 'you use what you have'
e.g. BUILDING TYPE LINEAR VILLA FARM
DWELLINGS (light) non productive
PLINTH (massive) productive
**satellite rooms
allow modifications according to needs
convertible car park
atelier with cars
Perhaps in the future there won't be a need for so many car parks and they can be... (as it has been used in the past)
ENERGY LANDSCAPE
social relationships
ENERGY COMMONS
ENERGY INFRASTRUCTURES
construction
Konstruktion
WATER MANAGEMENT
building slope/flat roofs
rainwater
pavements
filtration
evapora transpiration
generative and trophic cycle
shrubs, herbs and mosses
decomposition of organic material
autochthonous trees
pollination
aromatic flowers
fruit trees and bushes (apple)
creating wetlands and ponds with topography
enhancement of river banks with restorative vegetation (ecotone)
separate grey and black water
lombifiltre
pitribon
compost
nitrogen fertiliser
PHOTOVOLTAIC PANELS
GEOTHERMAL SYSTEM
ground
insulating rock
deep aquifer
geothermal reservoir
heat is obtained
heat is released
winter
summer
BIOMASS
Existing Buildings 2 types of owners, individuals and companies.
for urban gardens, orchards and farms
Energy improvements
New extensions
improve thermica
photovoltaic panels
garden integration
height extension
environmental commitment
Umweltengagement

STOFFWECHSEL – ES IST NICHT NUR ARCHITEKTUR. DAS GEBÄUDE ALS SOZIALER PROZESS UND ALS STOFFWECHSELPROZESS VON MENSCHEN, MATERIALIEN UND HANDLUNGEN.
METABOLISM - ARCHITECTURE AS A MEETING WITH THE WORLD. IT IS NOT ONLY ARCHITECTURE. THE BUILDING AS A SOCIAL PROCESS AND AS A METHBOLIC PROCESS OF PEOPLE, MATERIALS AND ACTIONS.

DIE DEN GLETSCHER BEWOHNEN

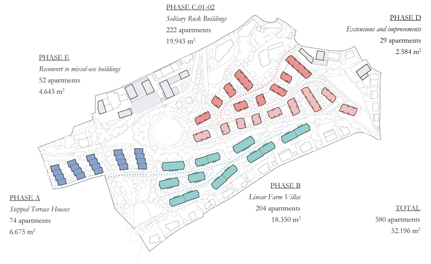
ST.GALLEN (CH)


URBAN
moraine wall
terraced houses
villas
farms
RURAL

KERNIDEE
MAIN CONCEPT

Die städtebauliche Strategie folgt der Topografie und integriert bestehende Grünräume sowie Wasserläufe in ein offenes, durchlässiges Gefüge. Die Grünflächen ziehen sich talwärts durch die neuen Gebäudekörper, parallel zu den Flussläufen. Sie knüpft an die feinkörnige Umgebung an und reagiert mit Terrassenhäusern, Villen und Solitären auf den Ort. Die ehemalige Zahnradbahntrasse wird als öffentlicher Fuß- und Fahrradweg reaktiviert und verbindet die Quartiere. So entsteht ein Ensemble, das landschaftlich verankert und zukunftsoffen konzipiert ist.

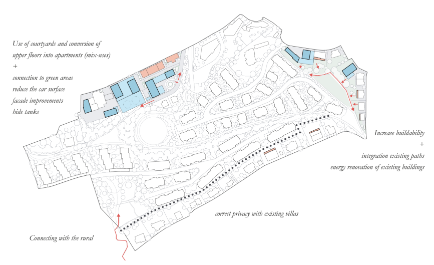
The urban design strategy follows the topography, integrating existing green spaces and waterways into an open, permeable structure. The green areas extend downhill through the new building volumes, running parallel to the river courses. It responds to the fine-grained surroundings with terraced houses, villas, and standalone buildings. The former cog railway track is reactivated as a public pedestrian and bicycle path, connecting the various neighborhoods. This creates a development that is both rooted in the landscape and open to future possibilities.


PHASE C.01-02
Solitary Rock Buildings
222 apartments
19.943 m²
PHASE D
Extensions and improvements
29 apartments
2.584 m²
PHASE E
Reconvert to mixed-use buildings
52 apartments
4.643 m²
PHASE A
Stepped Terrace Houses
74 apartments
6.675 m²
PHASE B
Linear Farm Villas
204 apartments
18.350 m²
TOTAL
580 apartments
52.196 m²

TYPEN UND BAUPHASEN
TYPE AND PHASES

In Phase A entstehen terrassierte Hanghäuser, die dem natürlichen Gelände folgen und die westliche Nachbarbebauung mit begrünten Dachterrassen und direktem Landschaftsbezug weiterführen. Phase B ergänzt den mittleren Hang mit Zeilenbauten, die sich in Maßstab und Gliederung an die villenartige Struktur oberhalb anlehnen und klare Zwischenräume schaffen. Phase C setzt solitäre, felsenartige Baukörper entlang des Moränenwalls – ihre Positionierung folgt dem Terrain, ihre Materialität verweist auf die geologische Herkunft des Ortes.

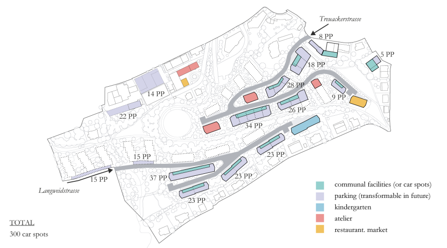
Phase A introduces terraced hillside houses that follow the natural terrain and continue the typology of the western neighborhood, featuring green roof terraces and a strong connection to the landscape. Phase B adds linear buildings to the mid-slope, referencing the scale and structure of the villa-like buildings above and creating defined in-between spaces. Phase C places solitary, rock-like volumes along the moraine ridge—shaped by the terrain and referencing the geological character of the site through their materiality.


Use of courtyards and conversion of upper floors into apartments (mix-uses)
+
connection to green areas
reduce the car surface
facade improvements
hide tanks
Increase buildability
+
integration existing paths
energy renovation of existing buildings
correct privacy with existing villas
Connecting with the rural

FEINEINGRIFFE IM STADTRAUM
URBAN ACUPUNCTURE

In den Phasen D und E wird der Bestand weiterentwickelt – durch Aufstockungen, Hofumbauten und Mischnutzungen. Umnutzungen, Fassadenverbesserungen und die Anbindung an Grünräume stärken die Qualität und erhöhen das Potenzial, ohne die Nachbarschaft zu überformen. So werden Bestandsbereiche behutsam verdichtet und langfristig transformierbar gemacht.

Phases D and E focus on the transformation of the existing fabric through rooftop additions, courtyard adaptations, and mixed uses. Conversions, façade improvements, and connections to green spaces enhance quality and increase potential without overwhelming the neighborhood. Existing structures are carefully densified and made adaptable for the future.

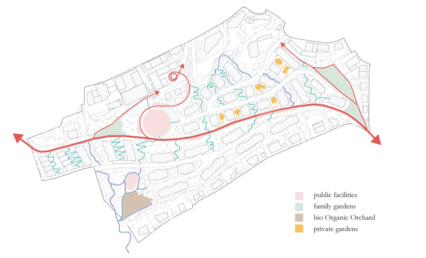

Treuackerstrasse
8 PP
5 PP
18 PP
14 PP
28 PP
9 PP
22 PP
26 PP
34 PP
23 PP
15 PP
15 PP
37 PP
23 PP
23 PP
Langweidstrasse
TOTAL
300 car spots

🟩	communal facilities (or car spots)
🟪	parking (transformable in future)
🟦	kindergarten
🟥	atelier
🟨	restaurant. market

EG: GEMEINSCHAFT UND MOBILITÄT
GROUND FLOOR: PUBLIC AND PARKING

Das Sockelgeschoss ist eine multifunktionale Ebene, aktuell für Parkierung genutzt, die bei Bedarf in gemeinschaftliche Räume wie Ateliers, Kindergarten oder Supermarkt umgewandelt werden kann. Das Parken ist dezent integriert, ergänzt durch gemeinsame Mobilitätsangebote. Personenverkehr läuft über Langweid- und Treuackerstraße, grüne Verbindungen sichern Fuß- und Radwege. So entsteht eine anpassungsfähige Basis, die Parkierung, Mobilität und soziales Leben verbindet und das Quartier belebt.

The ground floor serves as a multifunctional level, currently used for parking but easily convertible into communal spaces like studios, a daycare, or a small supermarket. Parking is discreetly integrated and complemented by shared mobility options. Vehicular access is via Langweid and Treuacker streets, while green pathways ensure safe pedestrian and bicycle connections. This creates a resilient, adaptable base that combines parking, mobility, and social life, activating the neighborhood and making it vibrant.

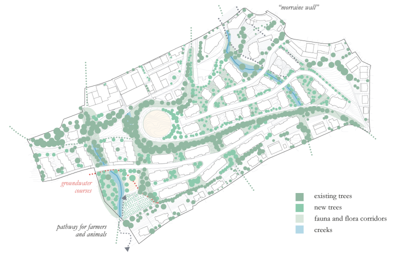


🟥	public facilities
🟩	family gardens
🟫	bio Organic Orchard
🟨	private gardens

URBANER RAUM: WEGE UND GÄRTEN
URBAN SPACE: PATHS AND GARDENS

Das neue Wegnetz folgt der ehemaligen Bahnspur und passt sich der Topografie an, wodurch eine klare, barrierefreie Erschließung für Fußgänger und Radfahrer entsteht. Eine Passerelle verbindet die Bahnschleife mit der Oberstraße. Familiengärten liegen an den Rändern des Projekts für Privatsphäre. In einem grundwassersensiblen Bereich entsteht ein biologischer Obsthain zur ökologischen Nahversorgung. Öffentliche Spiel- und Grillplätze sowie Sitzgelegenheiten fördern das soziale Miteinander. Der große Quartiersplatz an der Bahnschleife bildet das lebendige Zentrum und stärkt Gemeinschaft und Identität.

The new pathway network follows the former railway line and adapts to the topography, creating a clear, barrier-free route for pedestrians and cyclists. A footbridge connects the rail loop to Oberstraße. Family gardens are placed at the project's edges to ensure privacy. In a groundwater-sensitive area, a biological orchard will be established to support ecological sustainability and local supply. Public amenities like playgrounds, barbecue areas, and seating promote social interaction. The large neighborhood square at the rail loop serves as a lively center, strengthening community and identity.

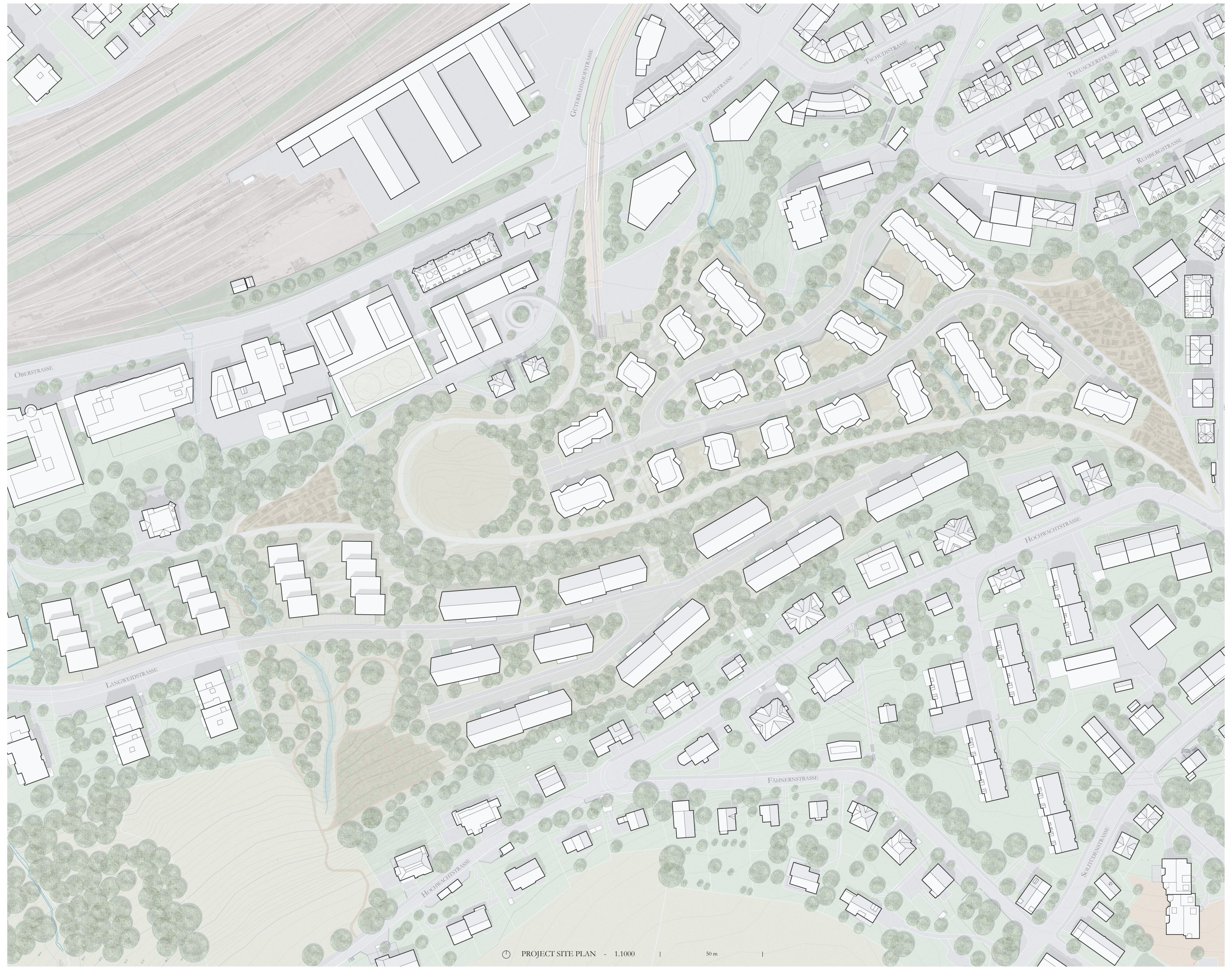

"morraine wall"
groundwater courses
pathway for farmers and animals

🟩	existing trees
🟩	new trees
🟩	fauna and flora corridors
🟦	creeks

NATUR: GEOLOGIE, GRÜN UND WASSER
NATURE: GEOLOGY, GREEN AND WATER

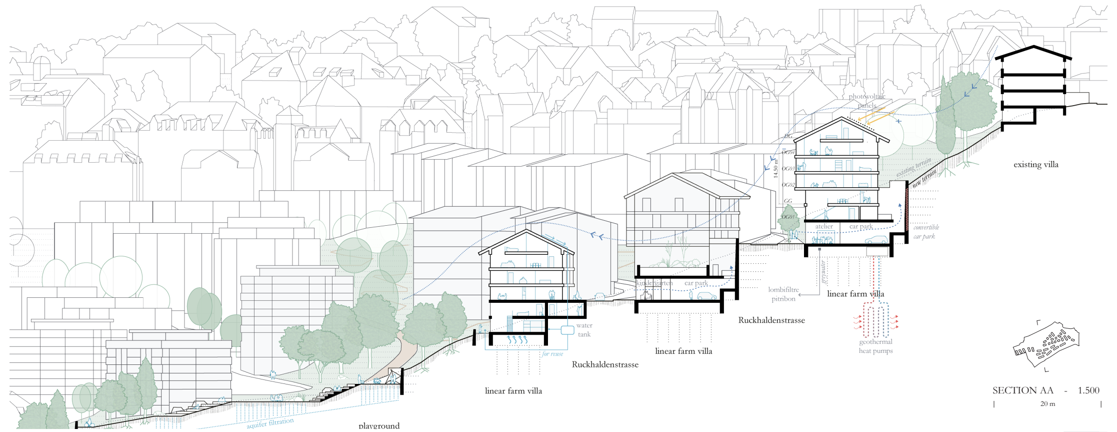
Die geologischen Gegebenheiten des Geländes bilden die Basis für ein sensibles und nachhaltiges Freiraumkonzept. Grüne Korridore verbinden das Quartier mit der umliegenden Landschaft und fördern die Biodiversität, indem sie Lebensräume für heimische Pflanzen und Tiere schaffen. Wasser spielt eine zentrale Rolle: Naturnahe Rückhaltebecken und Feuchtzonen unterstützen das Grundwasser und regulieren das Mikroklima. So wird das Zusammenspiel von Geologie, Vegetation und Wasser gezielt genutzt, um ein gesundes, widerstandsfähiges Ökosystem zu schaffen, das Bewohnern und Natur gleichermaßen zugutekommt.

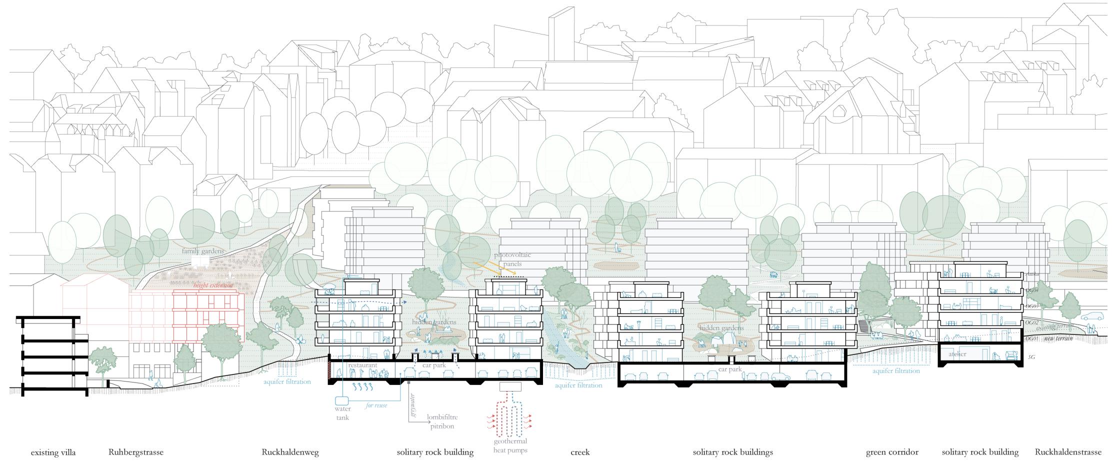
The geological conditions of the site form the basis for a sensitive and sustainable open space concept. Green corridors connect the neighborhood to the surrounding landscape and promote biodiversity by creating habitats for native plants and animals. Water plays a central role: natural retention basins and wetlands support groundwater and help regulate the microclimate. This interplay of geology, vegetation, and water is intentionally used to establish a healthy, resilient ecosystem that benefits both residents and nature.

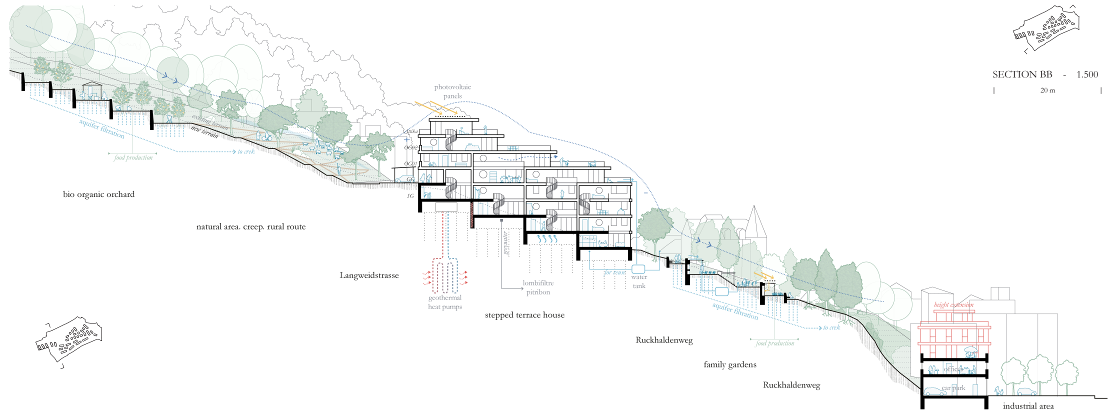

GÜTERBAHNHOFSTRASSE
OBERSTRASSE
TSCHUDISTRASSE
TREUACKERSTRASSE
RUHBERGSTRASSE
OBERSTRASSE
HOCHWACHTSTRASSE
LANGWEIDSTRASSE
FÄHNERNSTRASSE
HOCHWACHTSTRASSE
SOLITUDENSTRASSE
PROJECT SITE PLAN - 1.1000
50 m

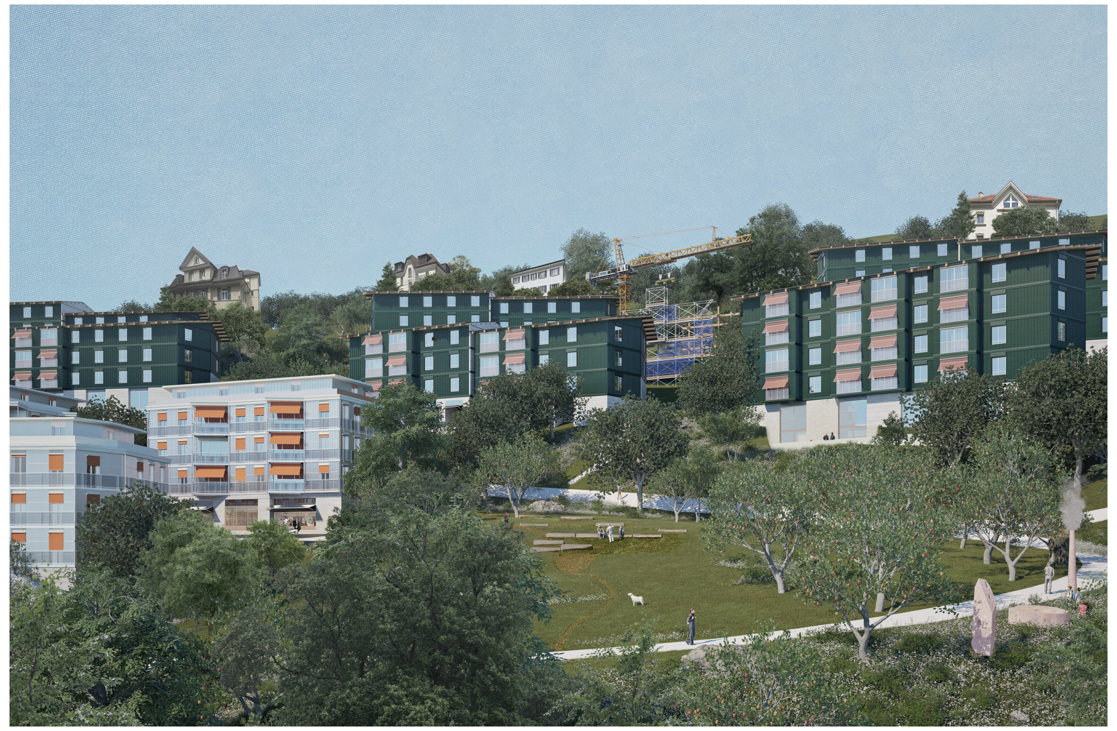
DIE DEN GLETSCHER BEWOHNEN

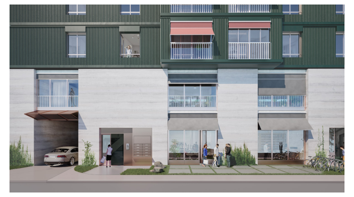
ST.GALLEN (CH)


photovoltaic panels
existing terrain
new terrain
existing villa
14.50 m
OG03
OG02
OG01
GG
atelier
car park
convertible car park
lombifiltre pitribon
linear farm villa
geothermal heat pumps
Ruckhaldenstrasse
linear farm villa
water tank
for reuse
Ruckhaldenstrasse
linear farm villa
playground
aquifer filtration
SECTION AA - 1.500
20 m


family gardens
bright extension
photovoltaic panels
hidden gardens
restaurant
car park
aquifer filtration
water tank
for reuse
lombifiltre pitribon
geothermal heat pumps
hidden gardens
car park
aquifer filtration
atelier
OG03
OG02
OG01
new terrain
SG
existing villa
Ruhbergstrasse
Ruckhaldenweg
solitary rock building
creek
solitary rock buildings
green corridor
solitary rock building
Ruckhaldenstrasse
SECTION BB - 1.500
20 m


photovoltaic panels
aquifer filtration
existing terrain
new terrain
food production
to creek
OG02
OG01
SG
bio organic orchard
natural area. creep. rural route
Langweidstrasse
geothermal heat pumps
lombifiltre pitribon
stepped terrace house
for reuse
water tank
aquifer filtration
to creek
food production
height extension
office
car park
Ruckhaldenweg
family gardens
Ruckhaldenweg
industrial area

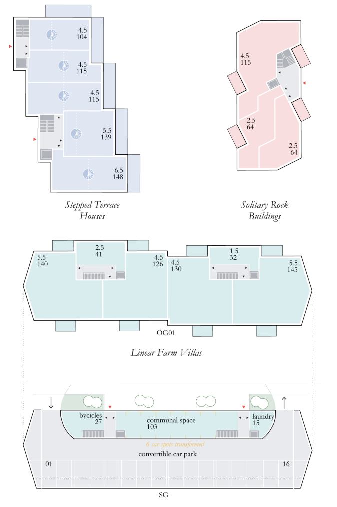




GEBÄUDETYPEN IM ÜBERBLICK
EXPLANATION OF BUILDING TYPES

Das Wohnkonzept umfasst drei Typen: Typ A sind terrassierte Hanghäuser mit maisonetteartigen Einheiten in Reihenhausstruktur. Typ B besteht aus Zeilenbauten mit kompakten Studentenstudios und größeren Work-Living-Wohnungen. Typ C sind solitäre Baukörper mit kompakten Wohnungen für Singles und größeren Einheiten. Alle Einheiten haben private Außenbereiche und meist mehrere Ausrichtungen. Die genossenschaftliche Organisation fördert gemeinschaftliches Wohnen und nachhaltige Nutzung.

The housing concept includes three types: Type A are terraced hillside houses with maisonette-style units arranged like townhouses. Type B consists of row buildings with compact student studios and larger work-living apartments. Type C features standalone buildings with small units for singles and larger apartments for various life stages. All units have private outdoor spaces and multiple orientations. Cooperative organization encourages community living and sustainable use.


4.5
104
4.5
115
4.5
115
5.5
139
6.5
148
Stepped Terrace Houses
4.5
115
2.5
64
2.5
64
Solitary Rock Buildings
5.5
140
2.5
41
4.5
126
4.5
130
1.5
32
5.5
145
OG01
Linear Farm Villas
bycicles
27
communal space
103
laundry
15
6 car spots transformed
convertible car park
01
16
SG
GROUND AND TYPE FLOOR - 1.500
20 m

DER PARKPLATZ ALS ORT DER TRANSFORMATION
THE CAR PARK AS A TRANSFORMABLE SPACE

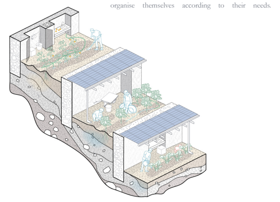
Mit einfachen baulichen Maßnahmen können Parkplätze in Zukunft flexibel umgebaut und zu multifunktionalen öffentlichen Räumen entwickelt werden. So lässt sich die Fläche schnell an verschiedene Nutzungen wie Märkte, Spielbereiche oder Veranstaltungsflächen anpassen und verwandelt sich von einer reinen Abstellfläche zu einem lebendigen, wandelbaren Treffpunkt für die Nachbarschaft.

With simple structural measures, parking spaces can be flexibly transformed in the future into multifunctional public areas. This allows the space to be quickly adapted for uses such as markets, play areas, or event spaces, turning it from a mere parking lot into a vibrant, versatile gathering place for the neighborhood.

FAMILIENGÄRTEN ALS BESTANDTEIL INFORMELLER INFRASTRUKTUR
FAMILY GARDENS. INFRASTRUCTURE FOR THE INFORMALITY

Durch die Stützmauern, die die Terrassen der Hausgärten aufgrund des Geländes bilden, wird eine Infrastruktur geschaffen. Diese ist mit Wasser- und Stromanschlüssen (Photovoltaikanlagen) sowie mit Aufbewahrungsschränken ausgestattet, sodass sich jede Familie entsprechend ihrer Bedürfnisse organisieren kann.

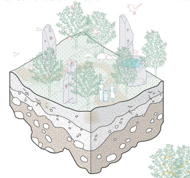
Through the walls of containment that the terraces of home gardens create due to the terrain, an infrastructure is provided through them. They are equipped with water and electricity points (photovoltaic panels), as well as storage cupboards, so that each family can organise themselves according to their needs.



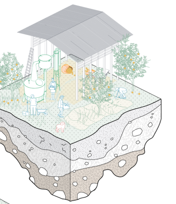
BODEN ALS RAUM ERSCHLIESSEN UND AKTIVIEREN
EXTRACTING AND ACTIVATING THE SOIL AS A SPACE

Der Boden wird als vielseitiger Raum genutzt, der Gemeinschaft und Nachhaltigkeit fördert. Nistkästen unterstützen die Artenvielfalt, eine Apfelpresse ermöglicht lokale Obstverarbeitung, und eine kleine Tierfarm schafft Naturerfahrung. Spielplätze bieten Raum für Kinder, Gartenbänke laden zum Verweilen und Austausch ein. So verbindet der Boden ökologische, soziale und kulturelle Funktionen.

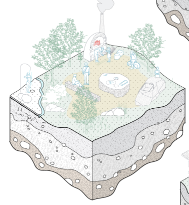
The ground is used as a versatile space promoting community and sustainability. Bird nests support biodiversity, an apple press enables local fruit processing, and a small animal farm offers nature experiences. Playgrounds provide space for children, while garden seating invites relaxation and social exchange. Thus, the ground connects ecological, social, and cultural functions.



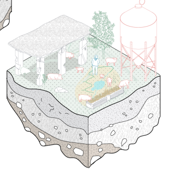
BIRD NESTS



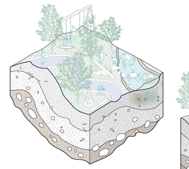
APPLE PRESS



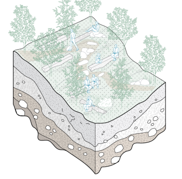
PICNIC AND GRILL AREA



ANIMAL WATER TROUGHS



PLAYGROUND



BENCHES AND STEPS