

10 Squares²

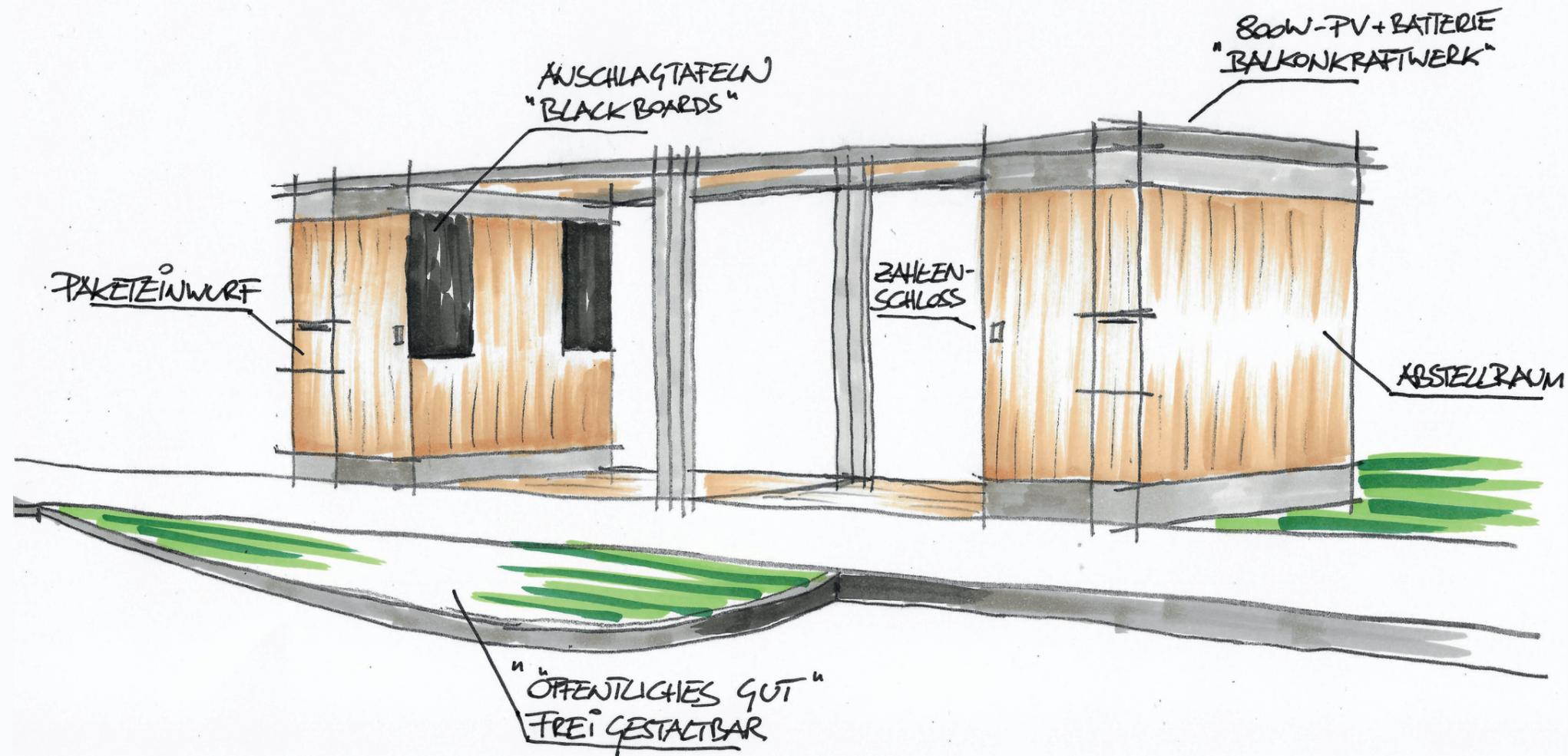


5'10"



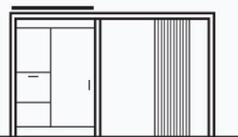
Einführung

ΕΙΣΤΗΡΜΗΝΑ



MAPPENINHALT

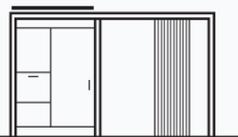
- Inhalt mit Freihandskizze
- Konzept
- Ideen
- Übersicht
- Platzierungsvarianten
- Ansichten
- Schnitte und Details



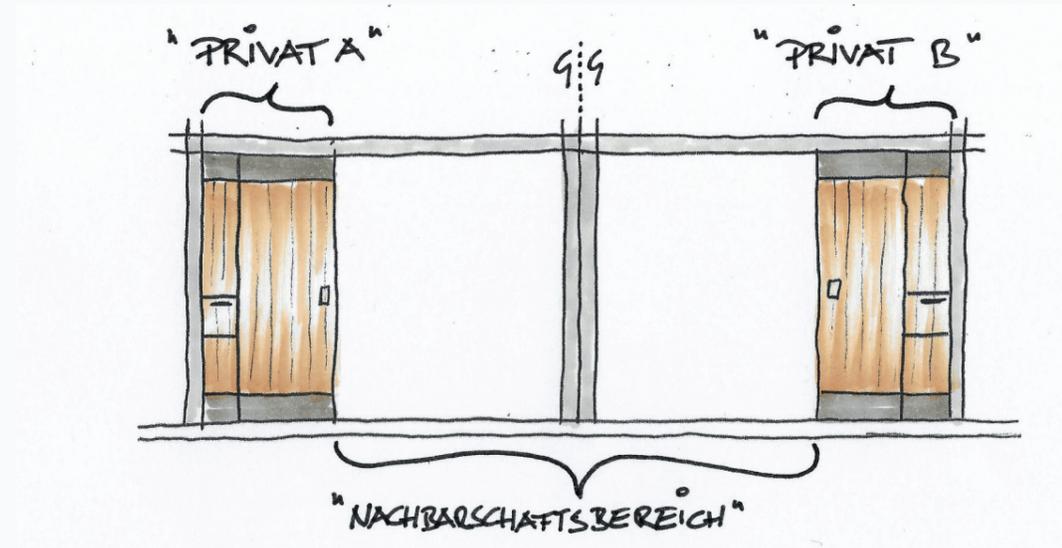
Konzept Konzept

Die Grundidee ist, durch Kombination zweier Bauwerke mit 10m² (10 squares) in Gartenhüttenform, welche österreichweit bei Erfüllung diverser Voraussetzung grundsätzlich ohne Baubewilligung oder Bauanzeige sowie direkt an der Grundgrenze von Privatgärten errichtet werden können, einen durch zwei Parteien gemeinsam nutzbaren „Nachbarschaftsbereich“ zu erschaffen.

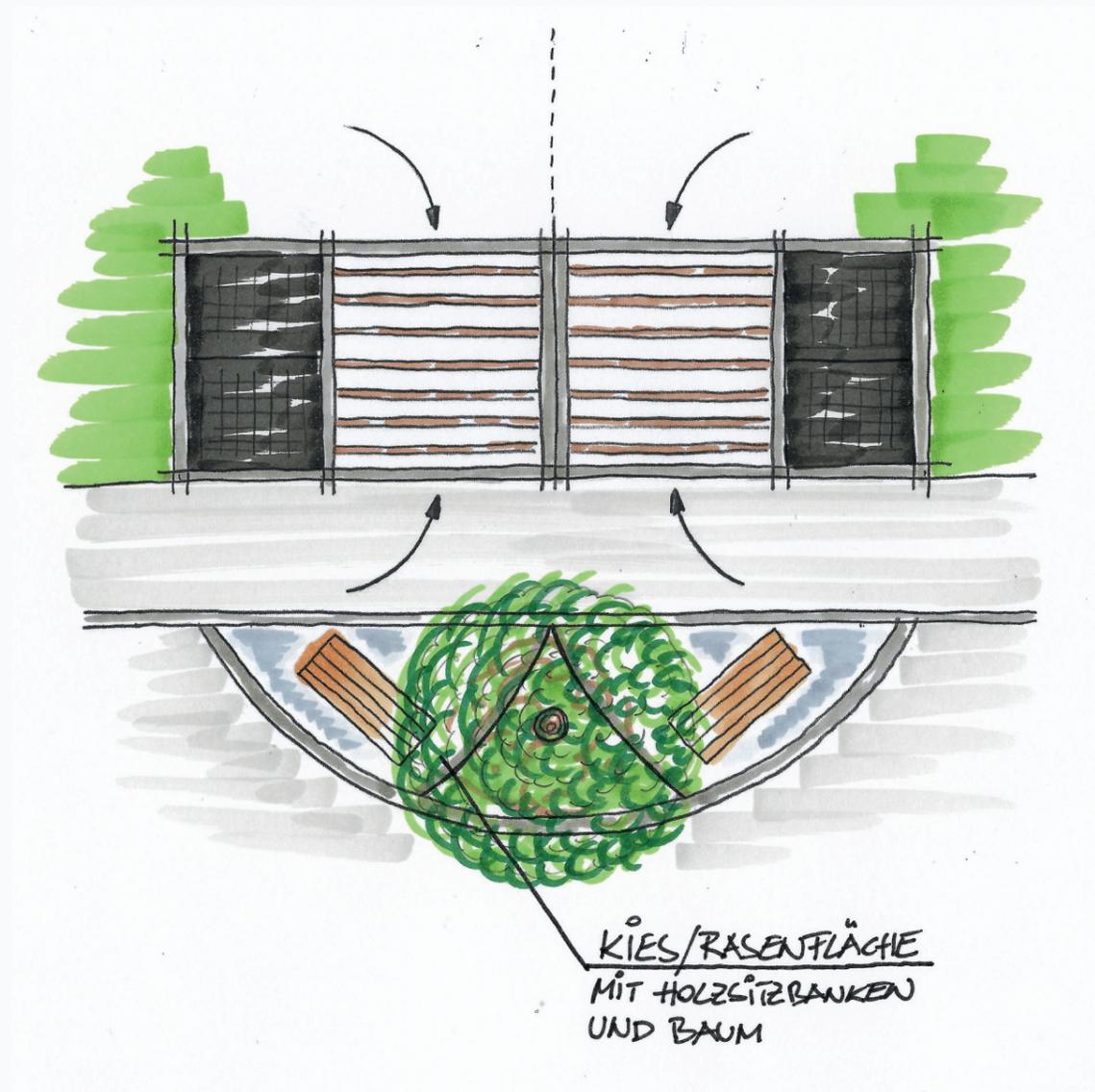
In Kombination mit einer durch den Straßeneigentümer gestalteten Bereich zur Verkehrsberuhigung könnte dort so ein kleiner Treffpunkt entstehen, an dem verschiedenste Generationen und Altersgruppen aneinander treffen, um sich auszutauschen, und der multifunktional genutzt werden könnte.



075

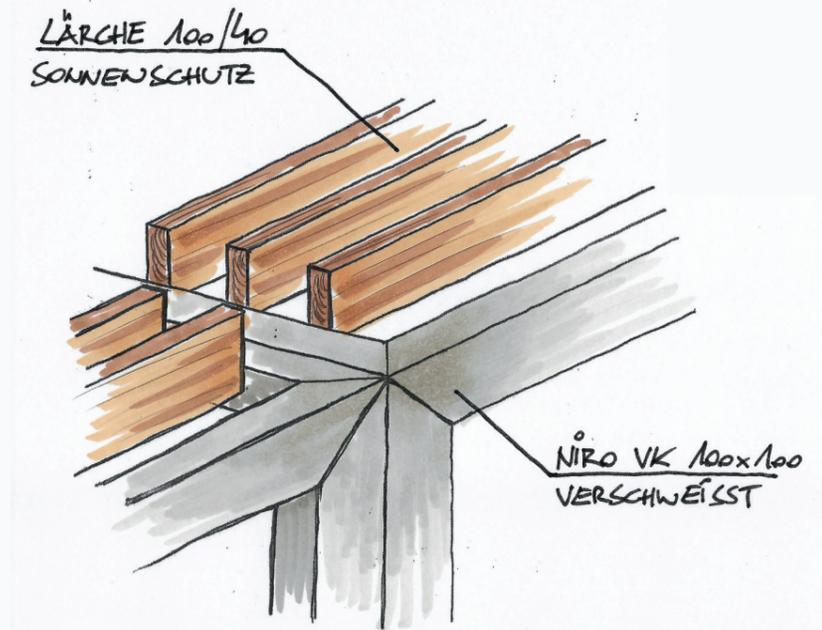
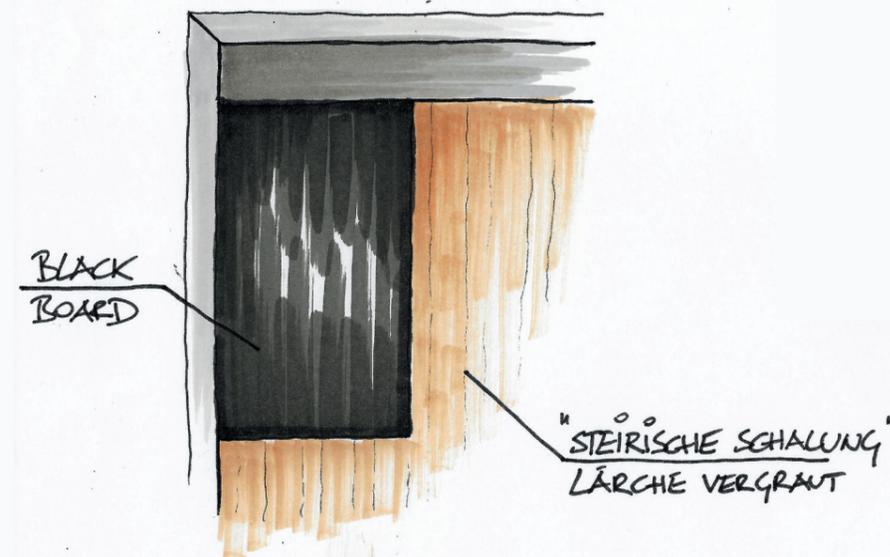


ANSICHT



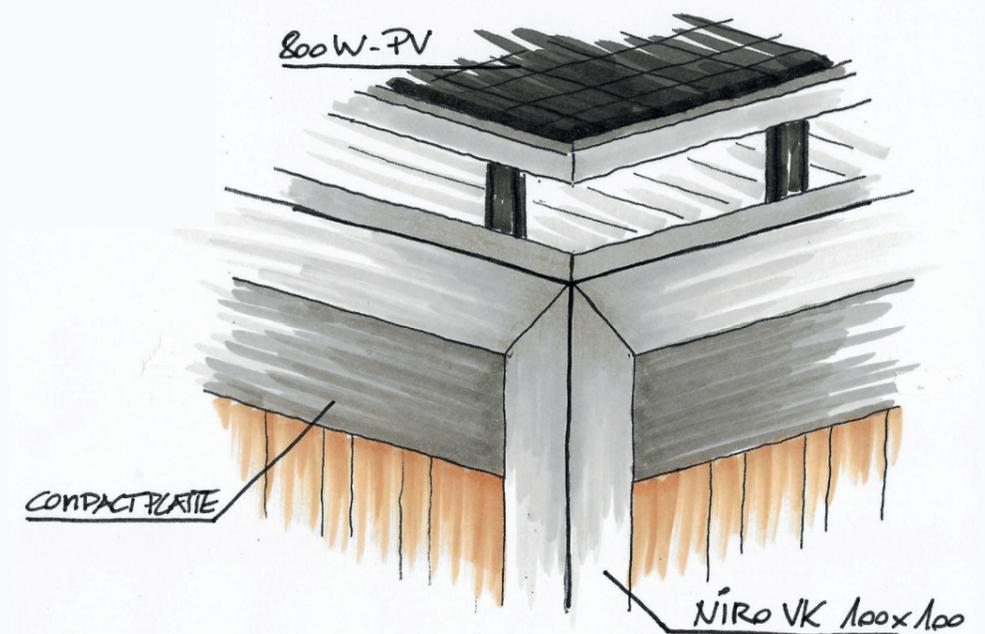
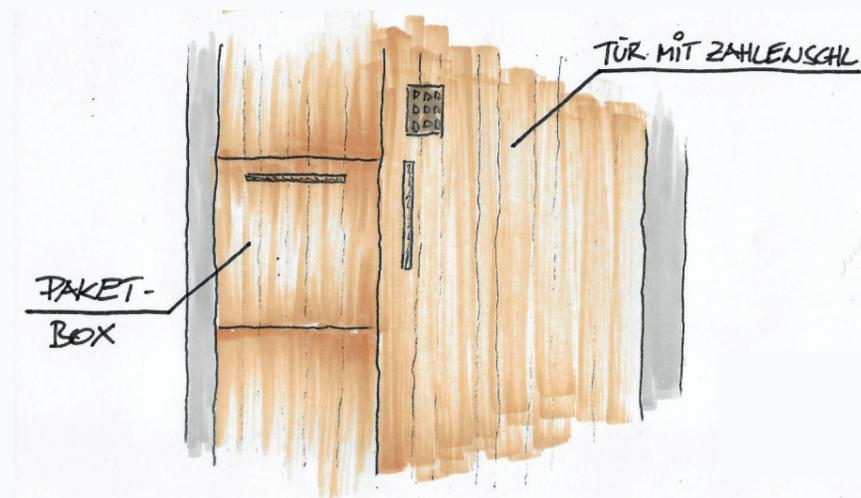
GRUNDRISS

Ideen Ideen



Die einzelnen Module sollten möglichst einfach konstruiert sein. Aus diesem Grund hätten wir uns dazu entschieden, eine Rahmenkonstruktion aus Edelstahl Vierkantprofilen 10x10cm zu verschweißen und mit witterungsbeständigem Lärchenholz zu verkleiden.

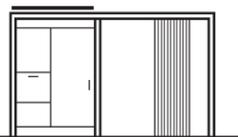
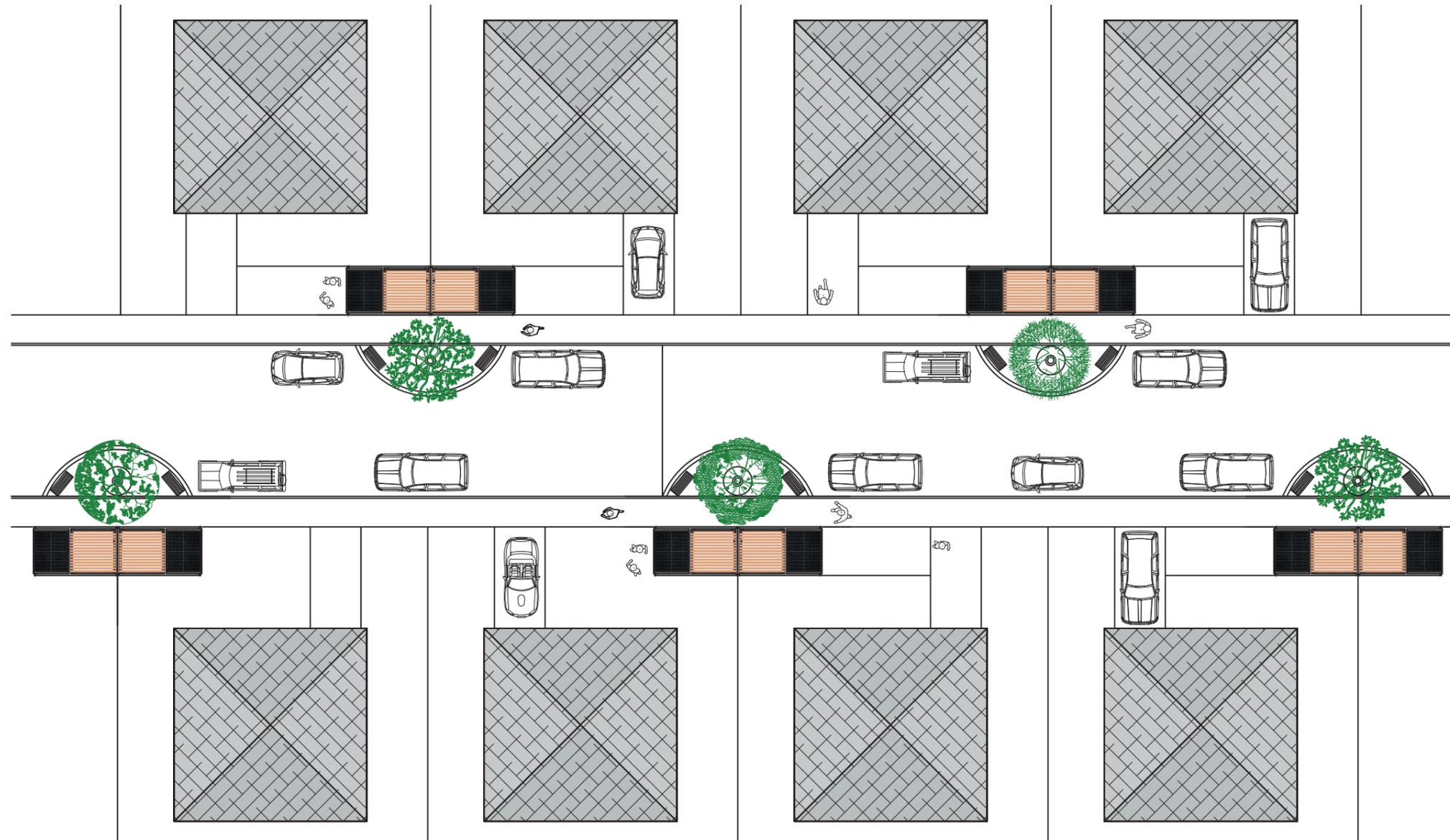
Verschiedenste Ergänzungen, wie zB. eine Photovoltaikanlage, ein Paketwurf oder eine öffentlich einsehbare beschreibbare Tafel, würden die Multifunktionalität unterstreichen.



Übersicht

Übersicht

M 1:250



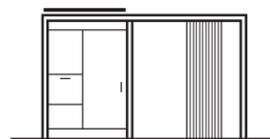
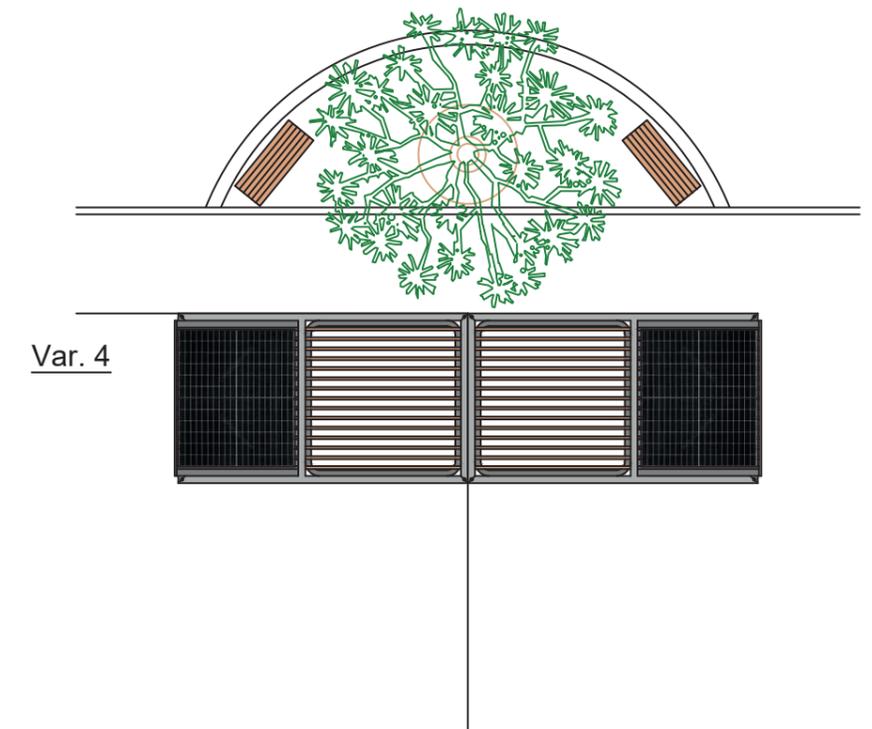
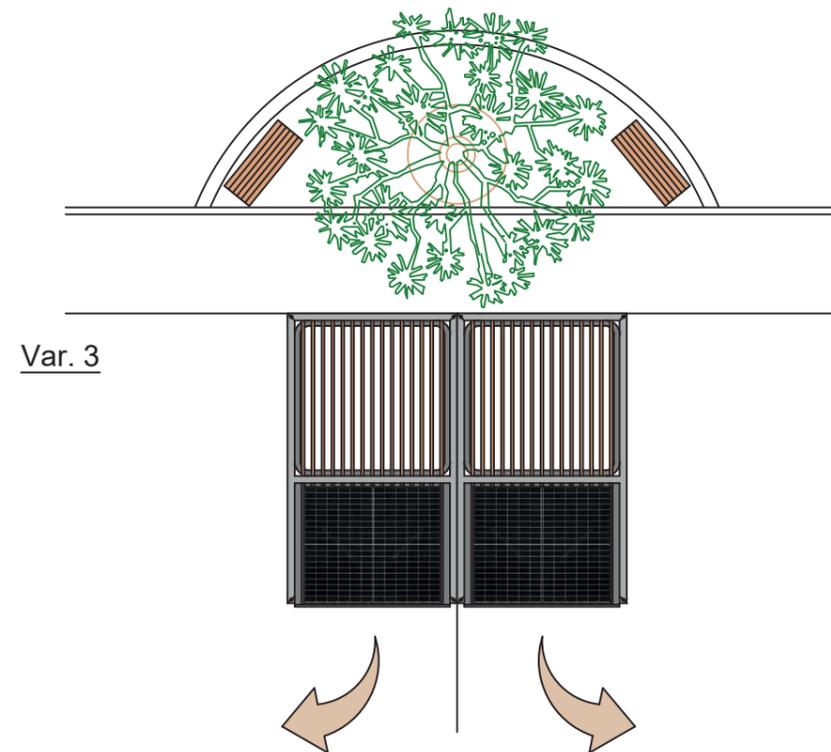
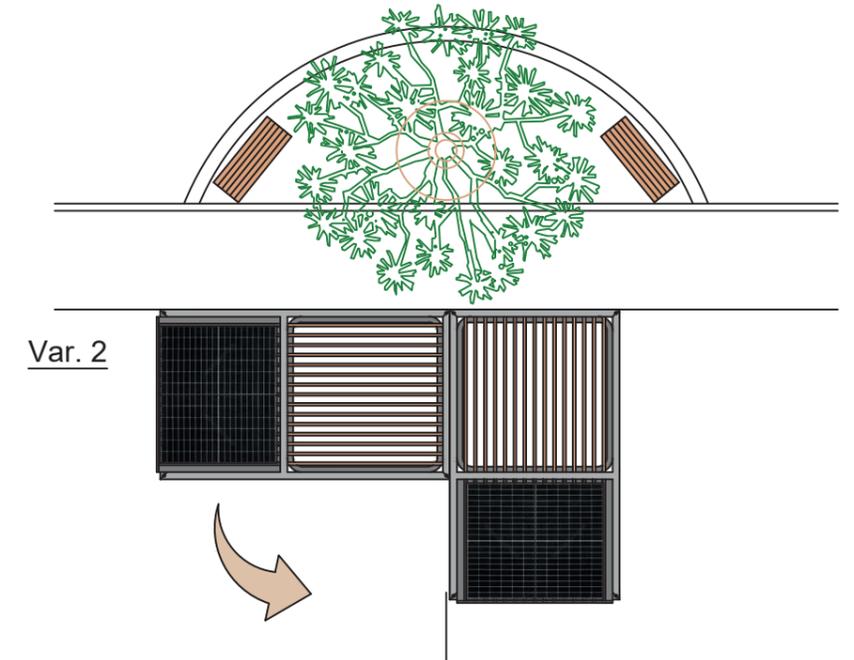
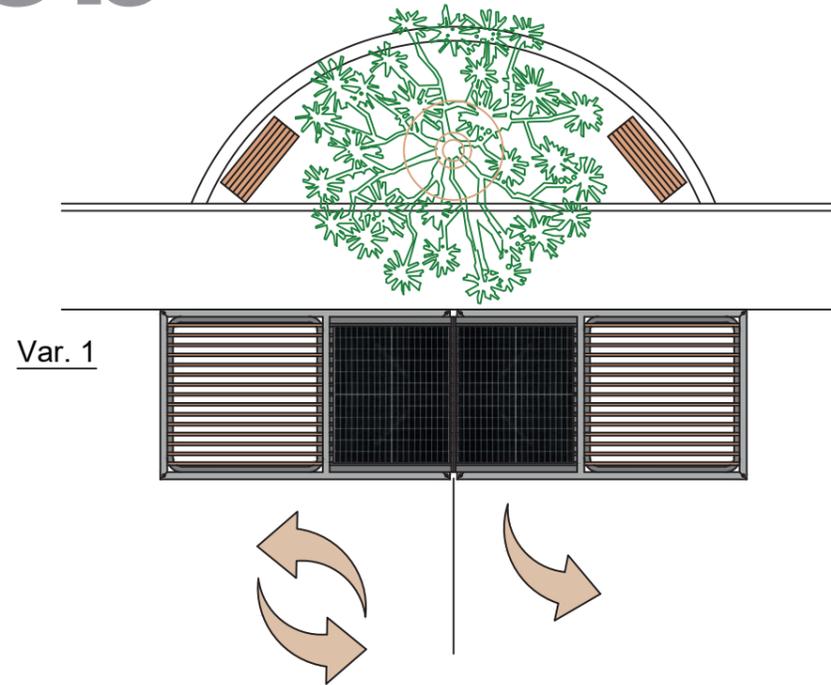
075

Platzierungen Bisplattendächer

M 1:100

„Squares“ stehen für Plätze, an denen viele Personen zusammenkommen, um sich zu treffen, seien es Touristen am berühmtem „Time Square“ in New York, am „Trafalgar Square“ in London oder auch Bewohner auf klassischen Village- oder Townsquares im Zentrum von Städten oder Dörfern.

Aufgrund der Symmetrie der „10 squares²“ sind verschiedenste Aufstellvarianten möglich, um den Platz an der Grundgrenze individuell zu gestalten. Und falls es mal mit den Nachbarn nicht mehr so gut klappt, können die Module ganz einfach und ohne viel Aufwand umgedreht werden.



075

Ansichten

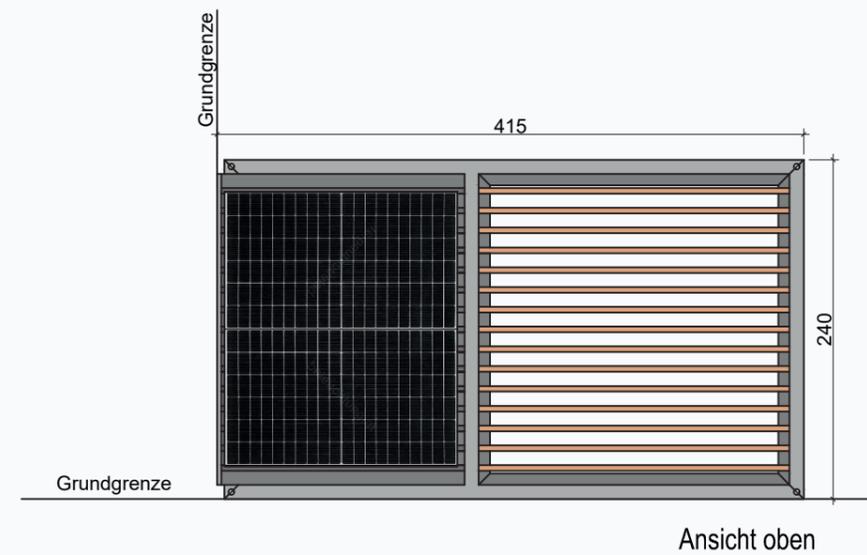
Ansichten

M 1:50



Hauptaugenmerk der Module soll auch auf Flexibilität gelegt werden. So wurde angedacht, dass die Module als „Ganzes“ mit einem Kran angehoben und relativ einfach versetzt werden könnten.

Weiters sind die „10 squares²“ 2,4m breit und können somit auch relativ einfach auf einer LKW-Ladefläche transportiert werden. Ein kostengünstiger rationeller Zusammenbau in einem Produktionswerk wäre somit durchführbar.

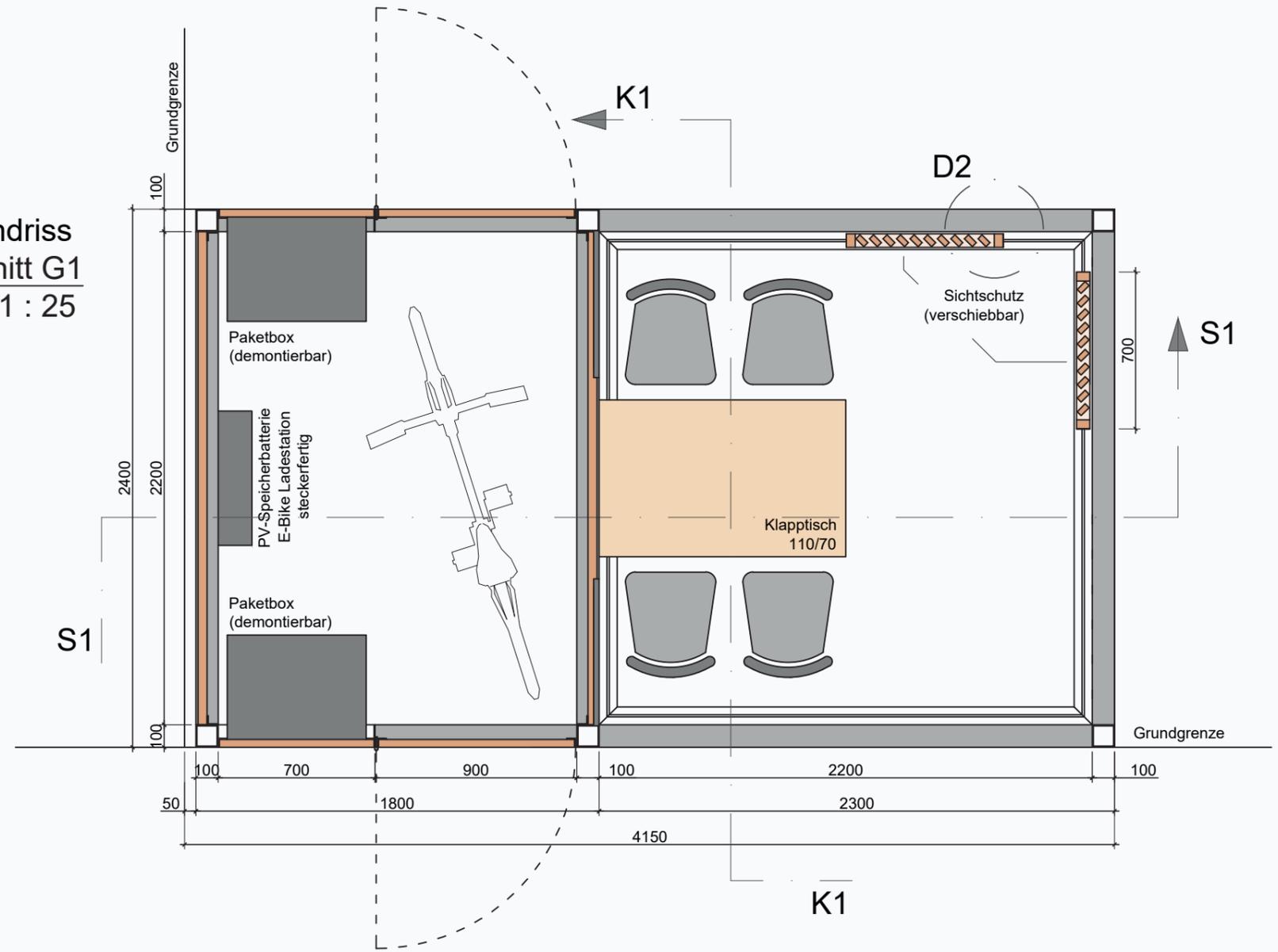


075

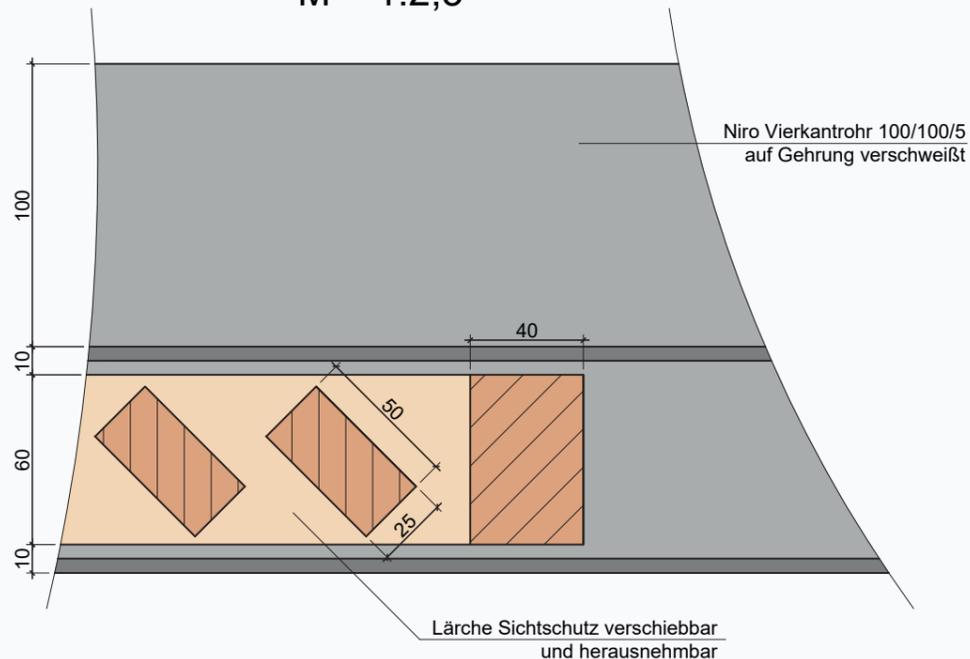
Schnitt g

Schnitt d

Grundriss
Schnitt G1
M = 1 : 25



Grundriss
Detail D2
M = 1:2,5



FLEXIBILITÄT. EINFACHHEIT. MULTIFUNKTIONALITÄT.

Das sind die 3 Eckpunkte von „10 squares²“.

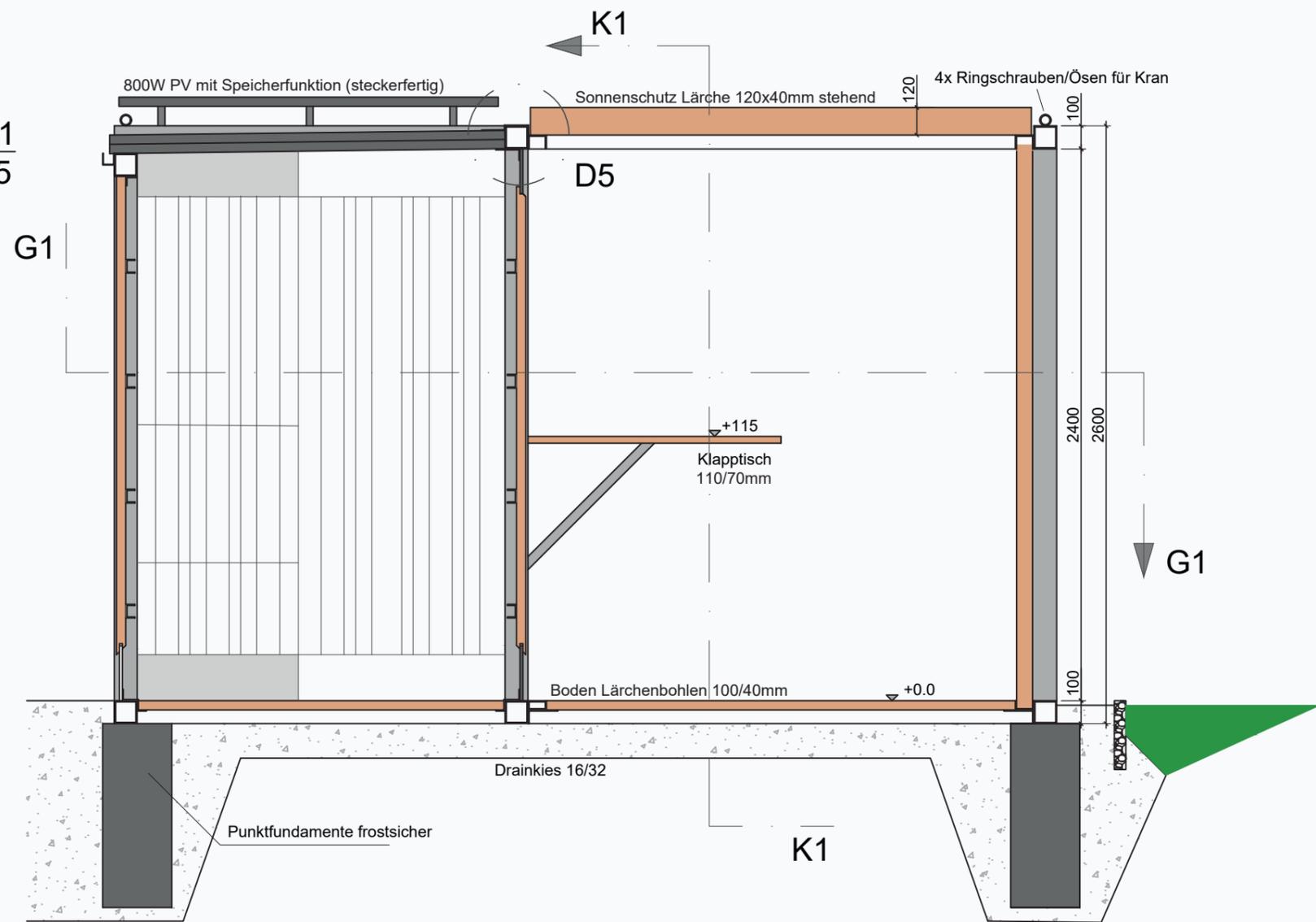
Der rundum offene Nachbarschaftsbereich bringt einen großen Handlungsspielraum. Der überdachte und geschlossene Privatbereich beinhaltet die von der PV-Anlage angespeiste E-Bike Ladestation inklusive Batteriespeicher. Aber auch ein Kühlschrank oder anderes Elektronikgeräte hätte darin Platz und könnte somit im Sommer autark mit Sonnenstrom betrieben werden. Der Zugang würde beiderseits über Türen mit Zahlenschloss erfolgen.



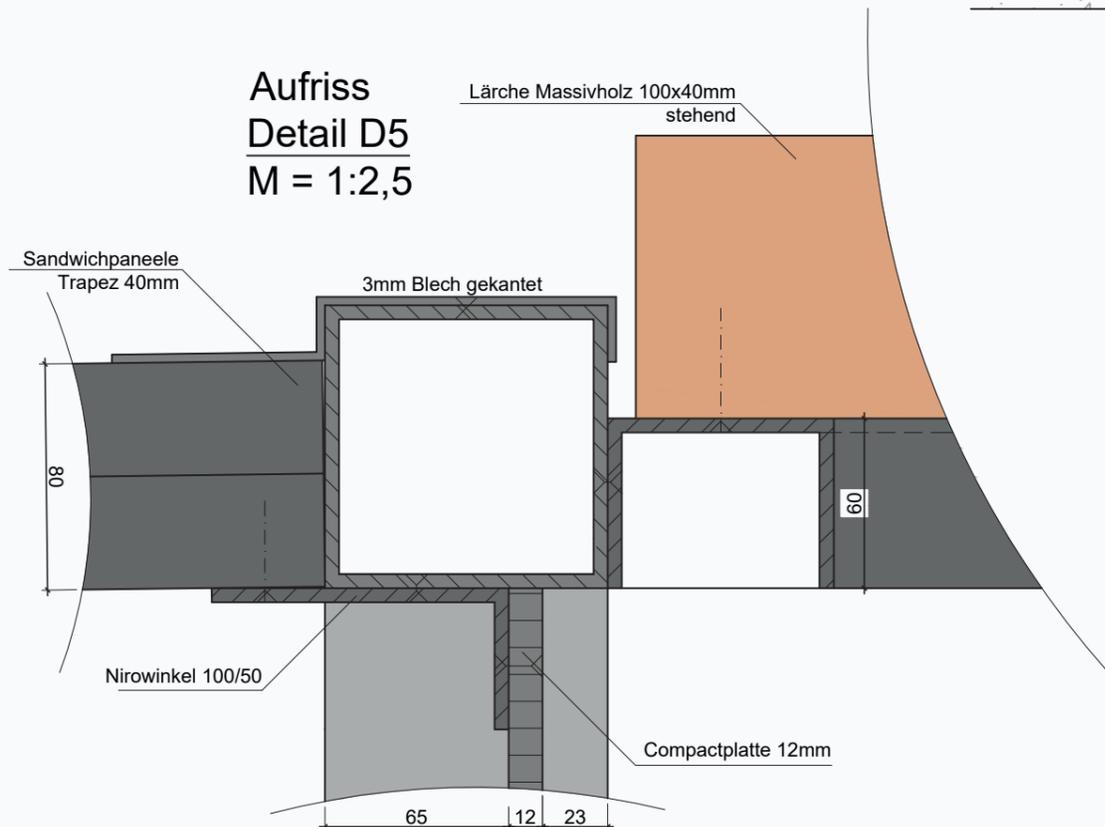
Schnitt s

2025

Aufriss
Schnitt S1
M = 1 : 25



Aufriss
Detail D5
M = 1:2,5



075

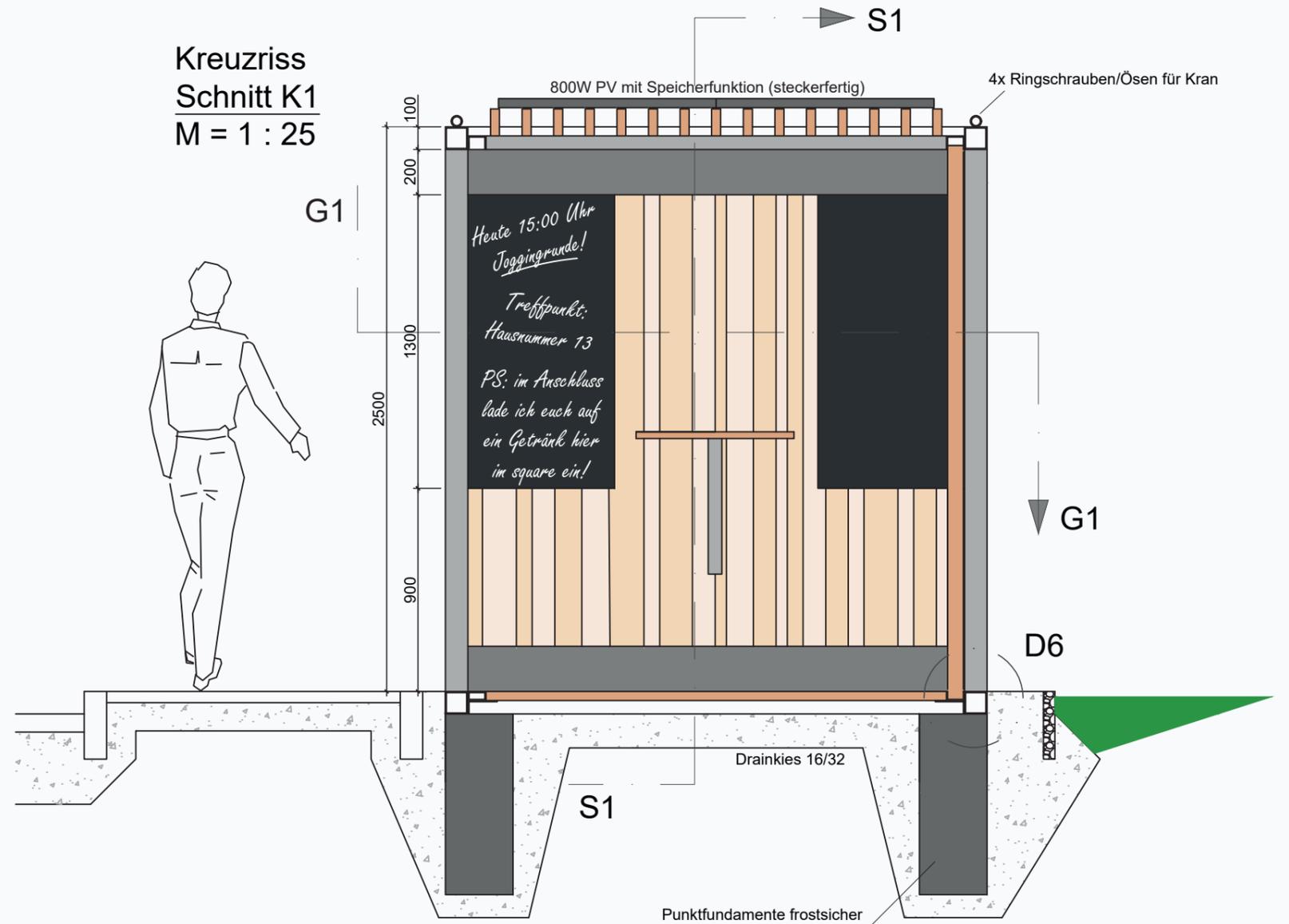
Wenn notwendig, ist der Tisch im offenen Bereich schnell demontiert. So findet zum Beispiel auch schnell eine Sandkiste für die Kinder und Nachbarskinder ihren Platz. Die zwei Sitzschutzpaneelle wären aushängbar und verschiebbar.

Das sogenannte Balkonkraftwerk am Dach des Privatbereich hat eine Spitzenleistung von 800W/p, ist steckerfertig und muss bis zu dieser Wattleistung nicht angemeldet werden. Das System kann auch mit einem zwischengeschaltetem Batteriespeicher einfach in das Hausnetz eingebunden werden. Ein weiterer Pluspunkt für „10squares²“.

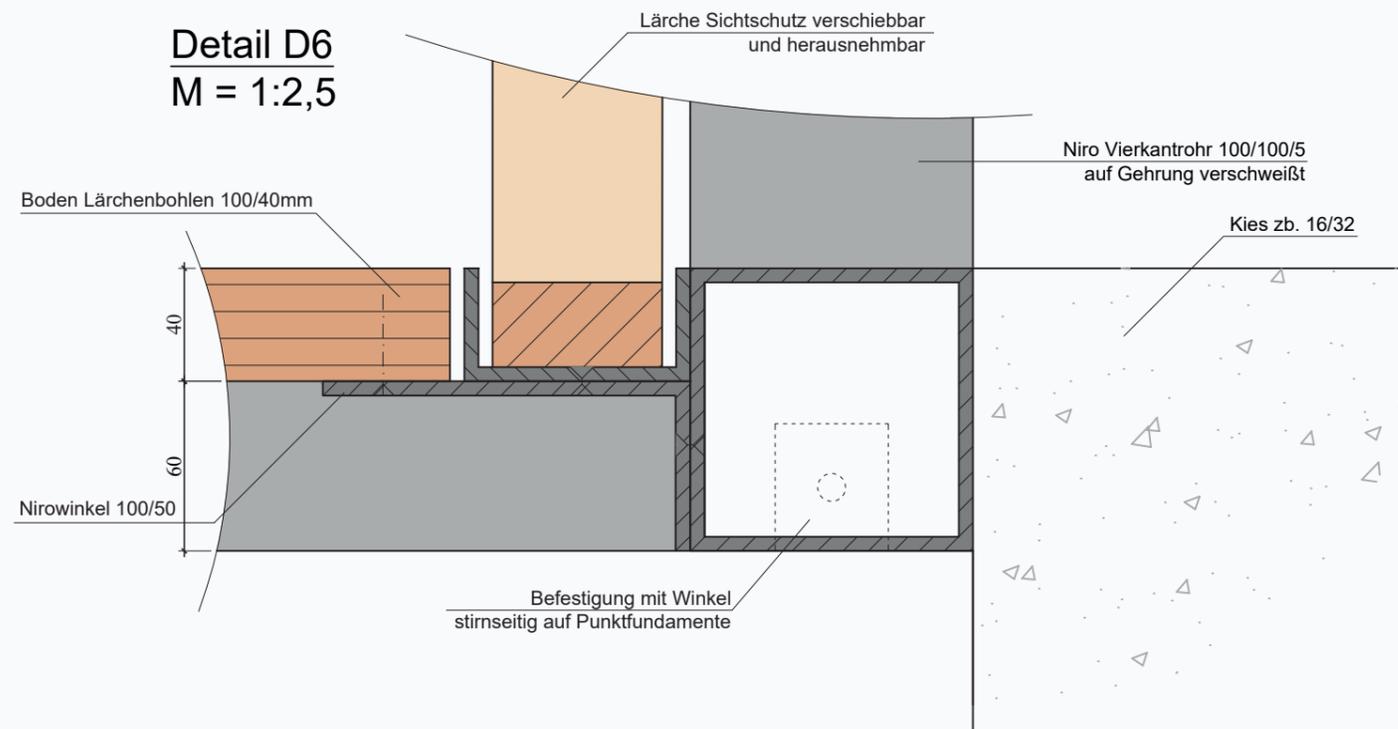
Schnitt k

Schnitt K

Kreuzriss
Schnitt K1
M = 1 : 25



Detail D6
M = 1:2,5



In Zeiten von Internet und Socialmedia fällt ja bekanntlicherweise der direkte Austausch, auch innerhalb der Nachbarschaft, teilweise immer spärlicher aus. Mit einer klassischen Anschlagtafel, in Form einer einfachen mit Kreide beschreibbaren Tafel könnte man gegen dieses Problem entgegensteuern. Diese wäre im öffentlich einsehbarem Nachbarschaftsbereich montiert.

Die Nutzung dafür wäre vielfältig, sei es, um auf eine Veranstaltung in der Siedlung hinzuweisen oder auch nur um einen netten Gruß auszudrücken.

