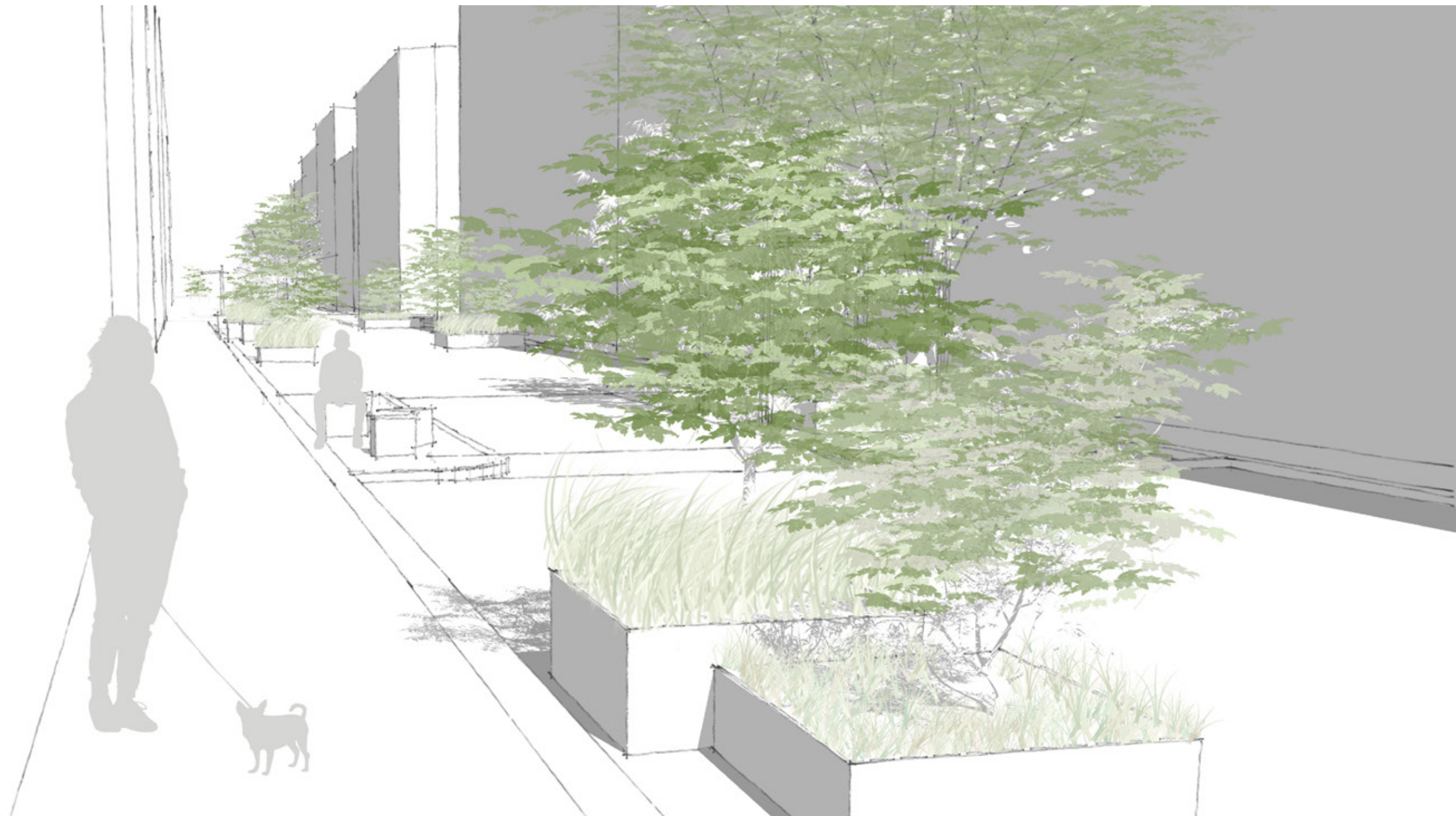


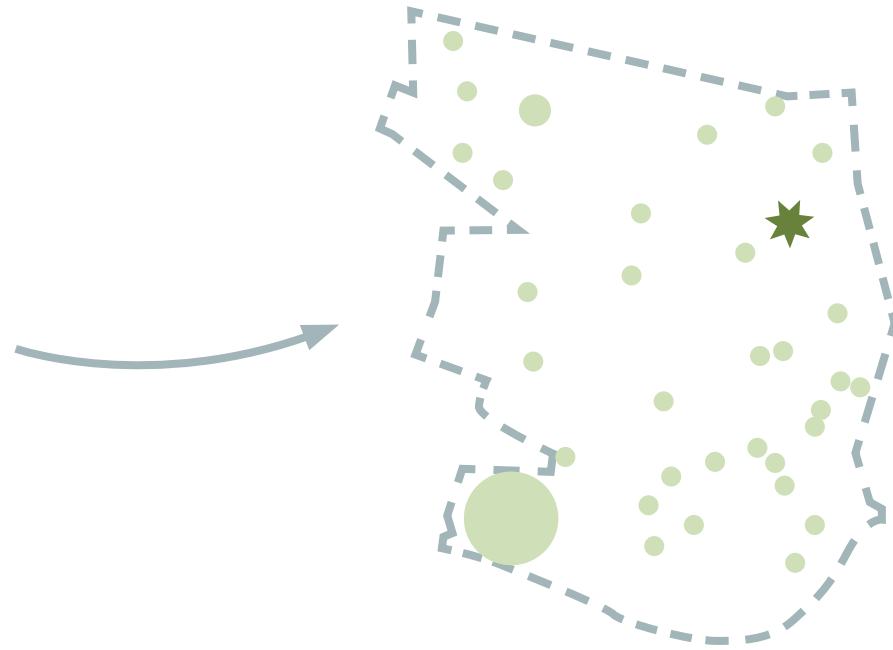
GRÜNE GASSE

HACKENGASSE, 1150 WIEN



RAHMENBEDINGUNGEN & IDEE

UNTERVERSORGUNG
ÖFFENTLICH ZUGÄNGLICHE
GRÜNFLÄCHEN IM 15. BEZIRK



> INTERVENTION HACKENGASSE

- // Boutiquehotel Stadthalle als Impulsgeber (Fassaden-, Dachbegrünung, Nachhaltigkeit, Ökologie, Null-Energie-Bilanz) für mehr Grün im Straßenfreiraum
- // Schwerpunkt Parkletgestaltung Hotel
- // Punktuelle Maßnahmen in Hackengasse

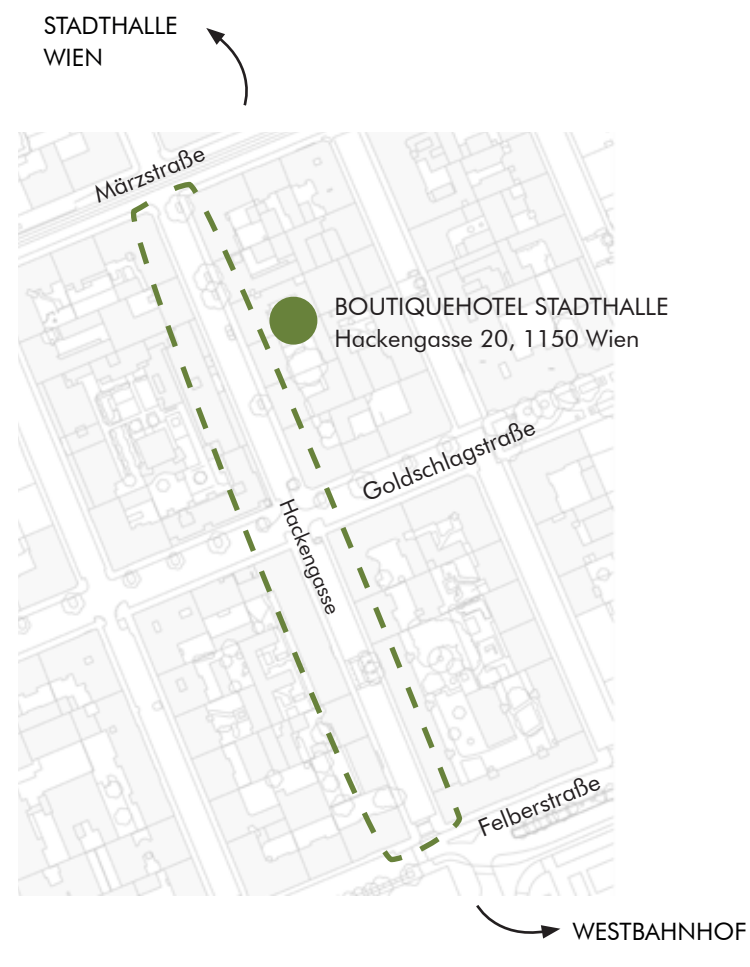


TEMPORÄRE KÜHLE GASSE DURCH BEPFLANZUNG
Atmosphäre und Ökologie

WIE KANN MAN STRASSENFREIRAUM NUTZEN ?

PARKLETGESTALTUNG ALS INITIALZÜNDUNG FÜR GESAMTE GASSE

HACKENGASSE



IDEE & KONZEPT

> AKTUELLES STRASSENBILD

- // Beton, Asphalt, Pflastersteine
- // schwer, statisch, massiv, tw. dunkel, permanent
- // Vegetation hat untergeordneten Stellenwert
- // geringe Aufenthaltsqualität



> ZUKÜNFTIGES STRASSENBILD

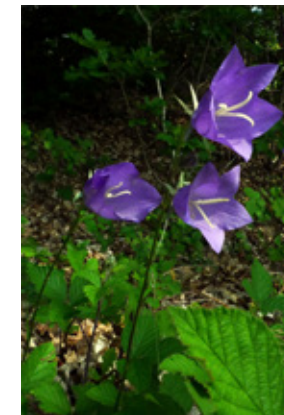
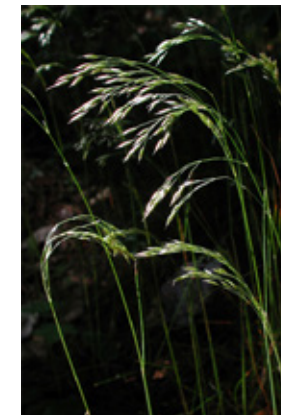
- // Natur / Vegetation
- // leicht, dynamisch, zart, hell, temporär

+

ZIEL: ATMOSPHERE, ÖKOLOGIE UND
AUFENTHALTSQUALITÄT

POTENZIELL NATÜRLICHE VEGETATION DES 15. BEZIRKS

„Eichwälder des pannonischen Hügellandes und der
warmen Randhänge“



LEITIDEE BEPFLANZUNG

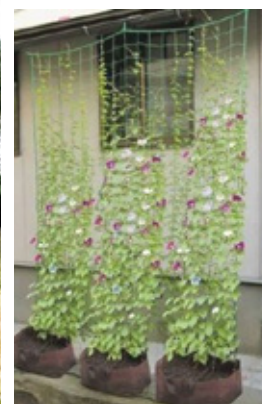
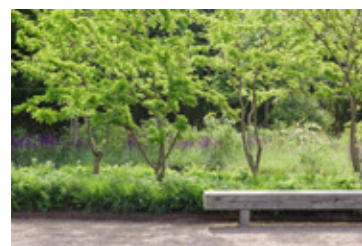
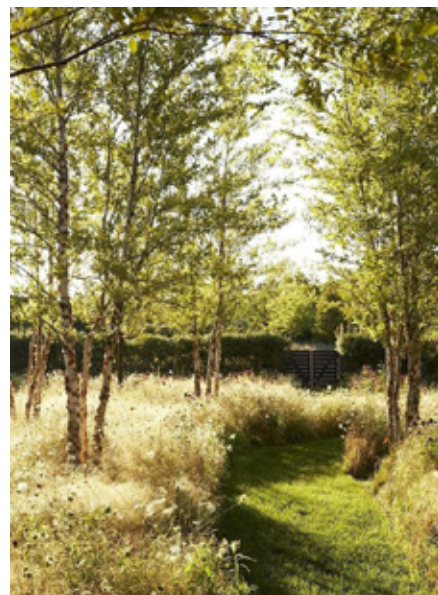
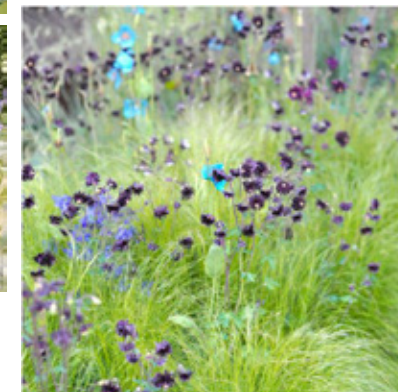
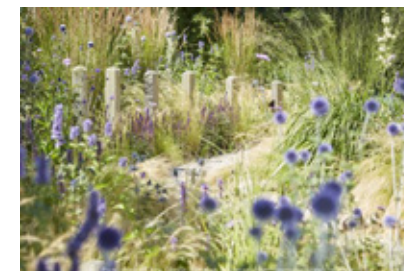
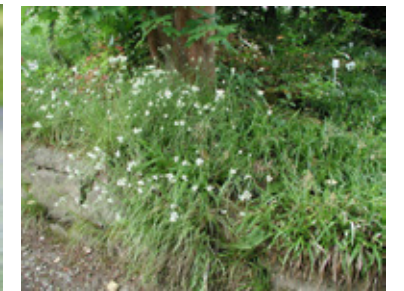
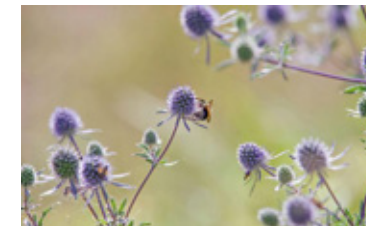
> INTERPRETATION DES NATURSTANDORTS

// Landschaftsbild - Atmosphäre

// Adaption an Standortbedingungen Projektgebiet:
trocken, heiß, Trogbepflanzung, Substrat,
Stadt- und Straßenverträglichkeit,
NW-SO Ausrichtung

PFLANZENWAHL:

feine Strukturen, hell, lichtdurchlässig, Schattenspiel,
Leichtigkeit, Bewegung/Dynamik sichtbar machen,
Kombination aus wiesenartigen Stauden und lichten
Gehölzen



ZIEL: ATMOSPHÄRE UND ÖKOLOGIE

// Spürbare Atmosphäre

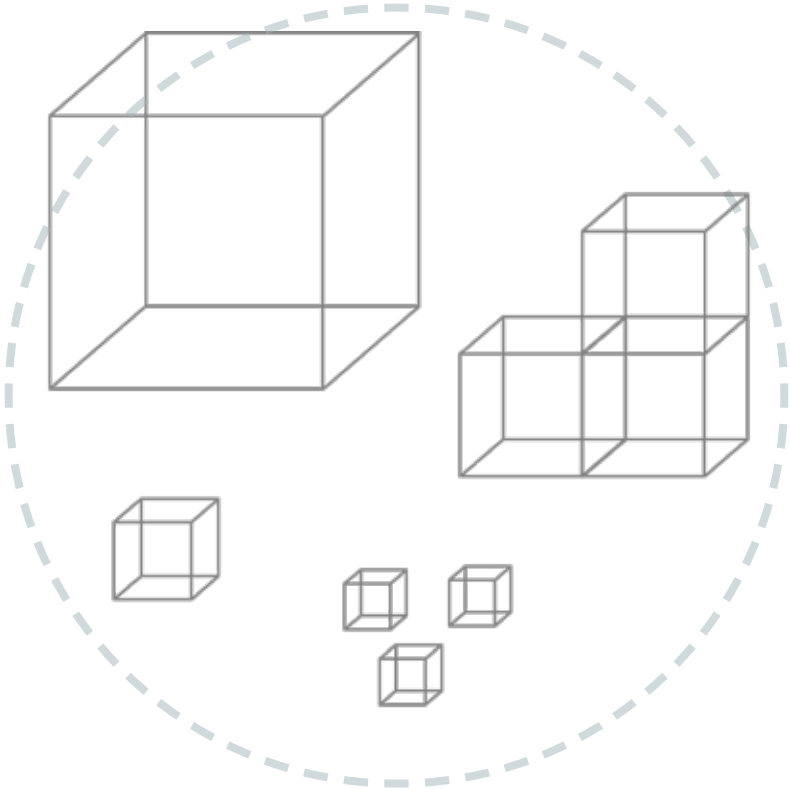
// Stärkung des Grünanteils in der Gasse

// Fernwirkung / Raumbildung

// Ökologische Aspekte (Vorbildfunktion des Hotels)
in den Straßenfreiraum transportieren &
Mikroklima verbessern

// Erhöhung der Aufenthaltsqualität und
Nutzbarkeit des Straßenfreiraums

MODULE



WÜRFELMODULE IN
VARIIERENDEN GRÖSSEN

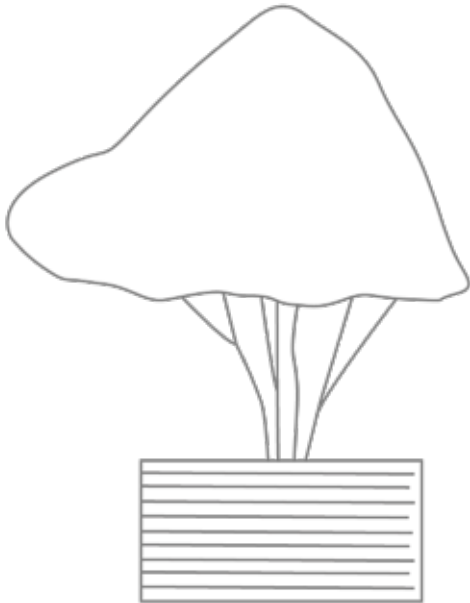
+



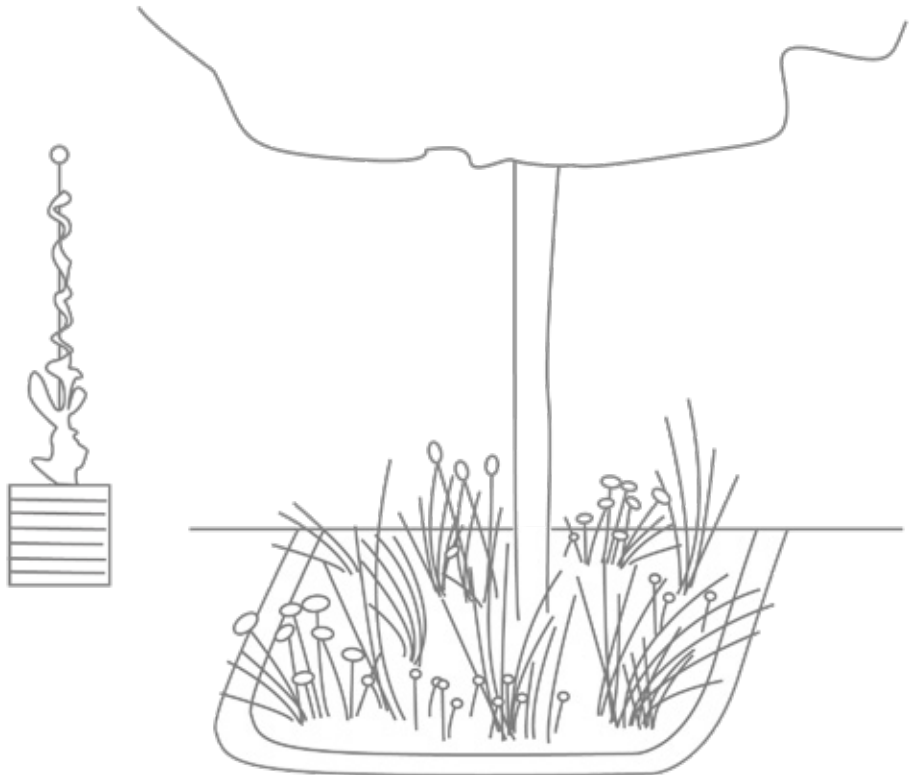
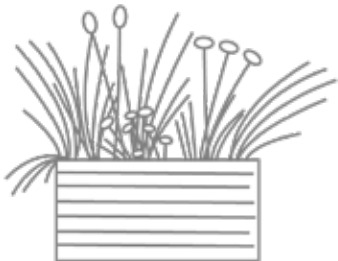
BEPFLANZUNG

>

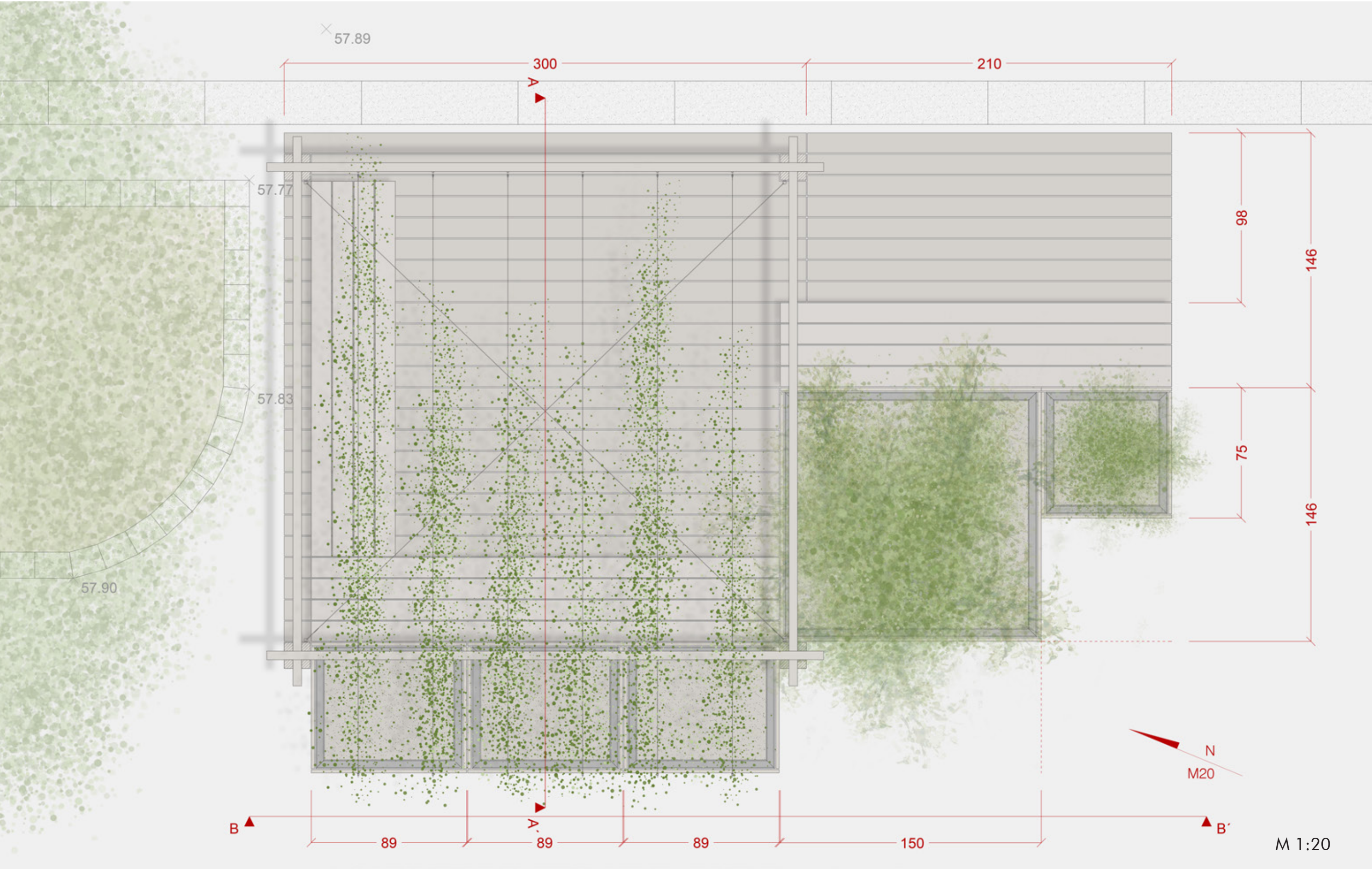
LANDSCHAFTSBILD
,LICHTE GEHÖLZE UND
WIESENARTIGE
GRÄSERPFLANZUNG'



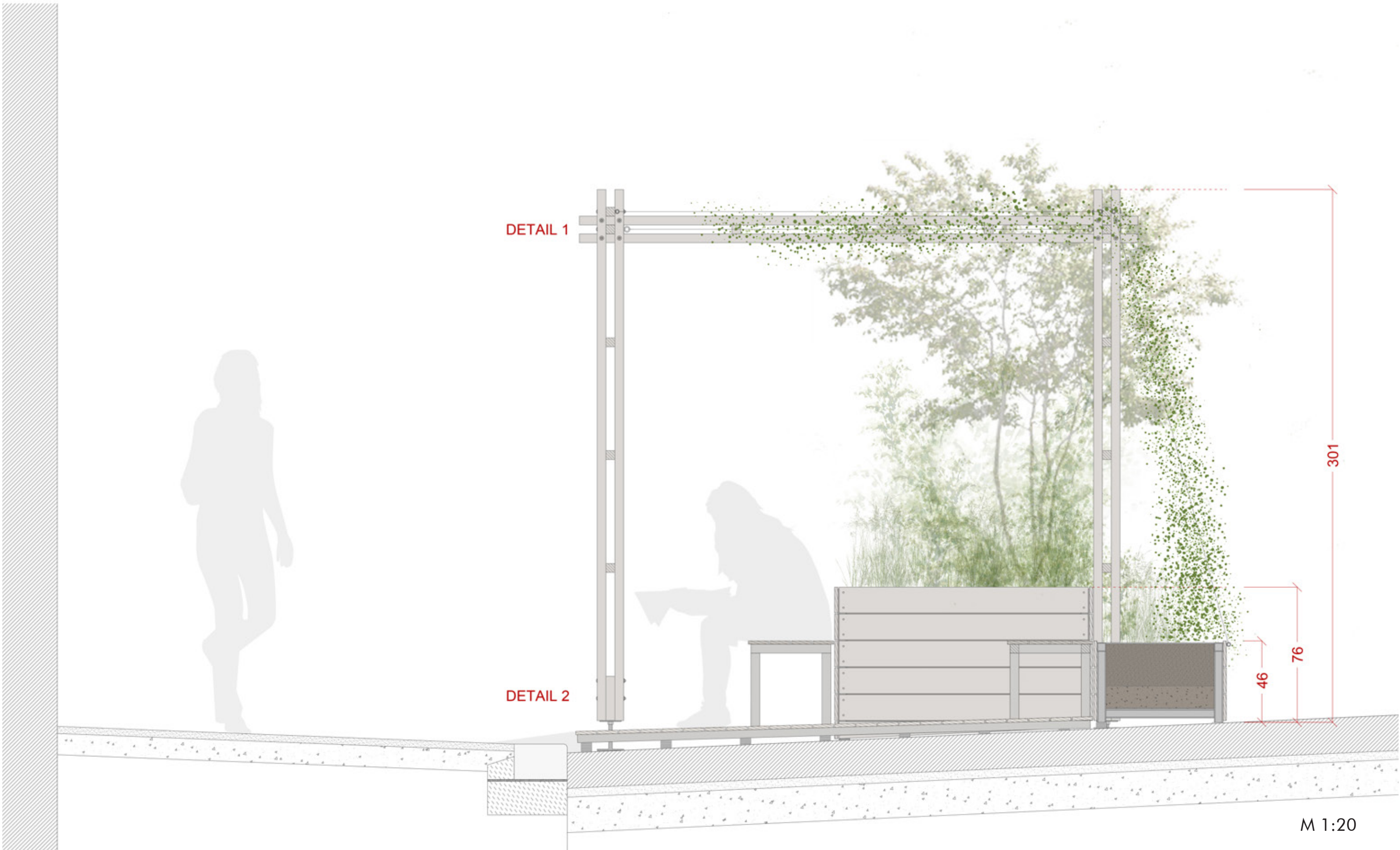
GRÜNE GASSE



GRUNDRISS PARKLET



SCHNITT PARKLET



ANSICHT PARKLET



B ▲

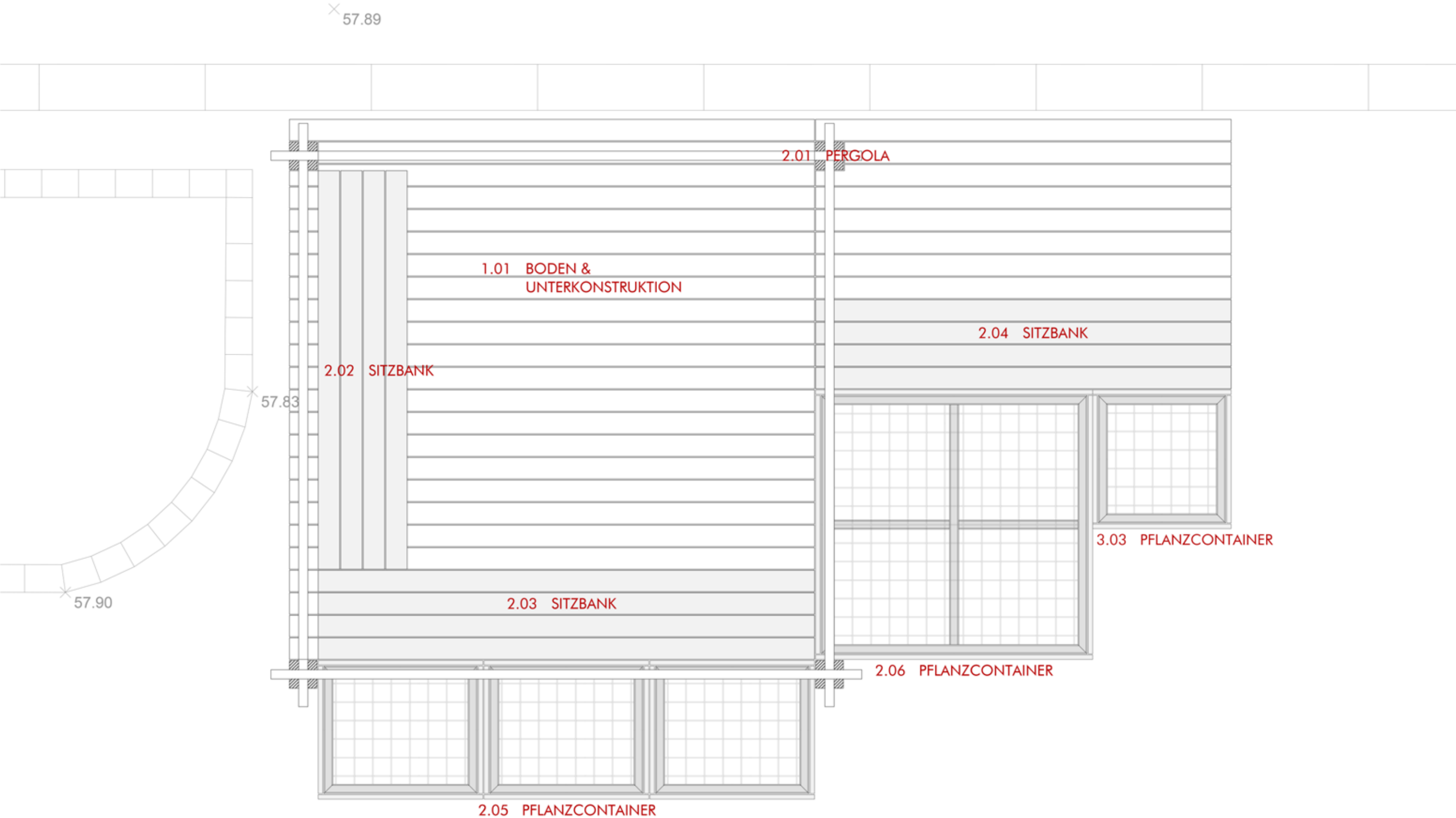
▲ B'

M 1:20

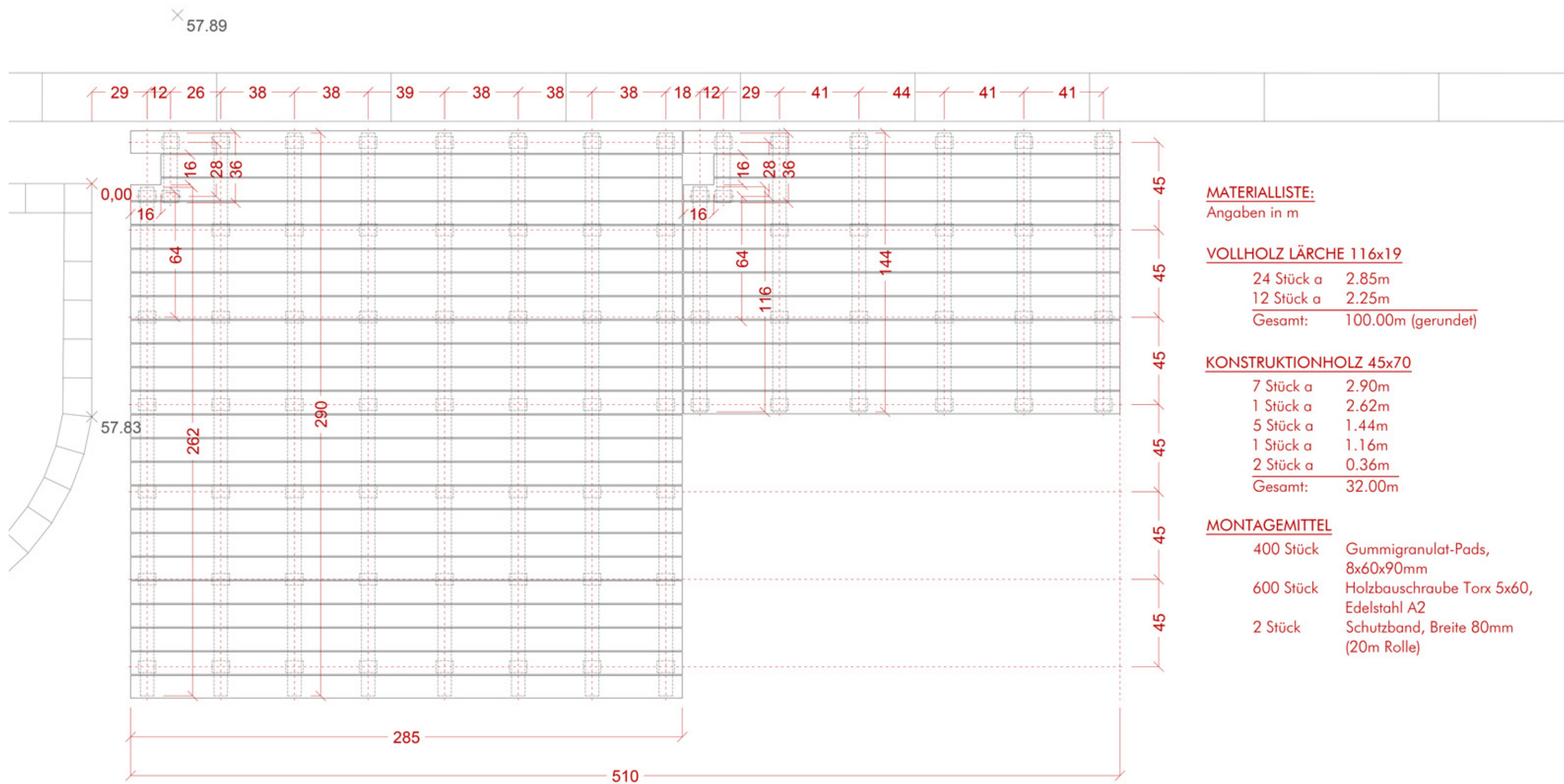
PERGOLA PARKLET



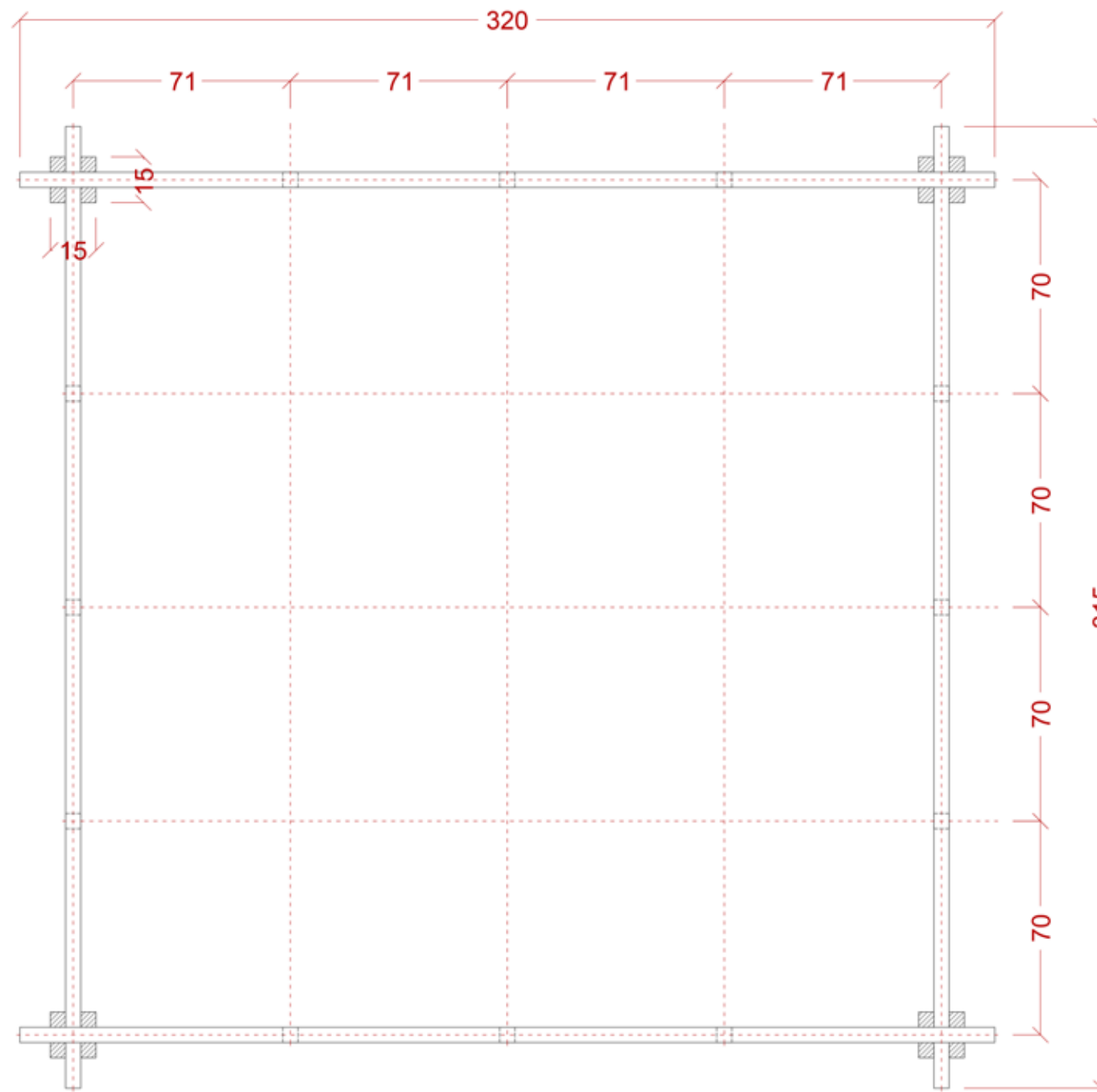
ÜBERSICHT PARKLET



1.01 BODEN & UNTERKONSTRUKTION



2.01 PERGOLA | PFETTEN



MATERIALLISTE PFETTEN:

Angaben in m

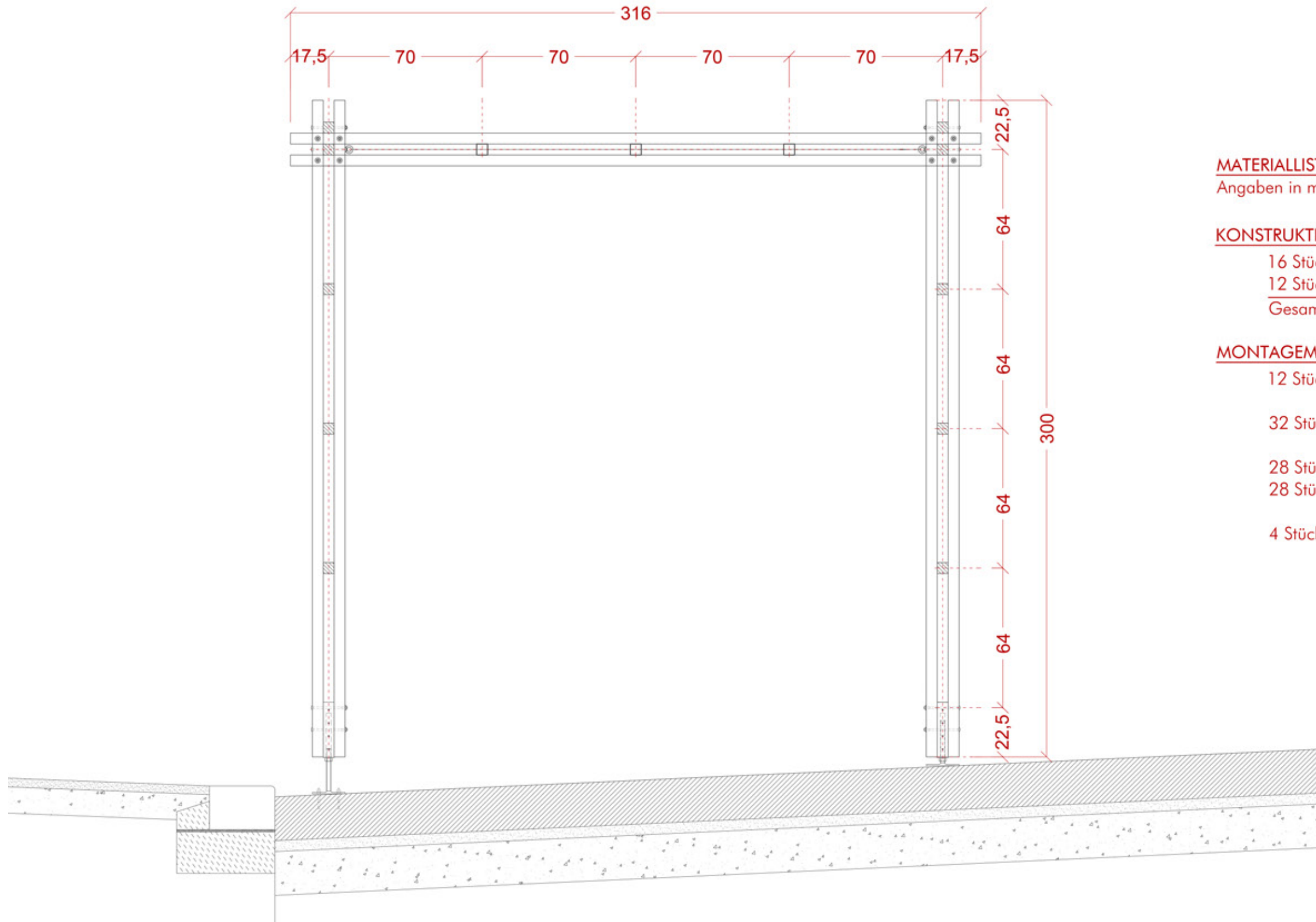
KONSTRUKTIONSHOLZ 50x50

4 Stück a	3.20m
4 Stück a	3.15m
12 Stück a	0.05m
Gesamt:	26.00m

MONTAGEMITTEL

12 Stück	Holzbauschraube Torx 5x120, Edelstahl A2
----------	---

2.01 PERGOLA | STEHER



MATERIALLISTE STEHER:

Angaben in m

KONSTRUKTIONHOLZ 50x50

16 Stück a 3.00m

12 Stück a 0.15m

Gesamt: 50.00m (gerundet)

MONTAGEMITTEL

12 Stück Holzbauschraube Torx 5x120,
Edelstahl A2

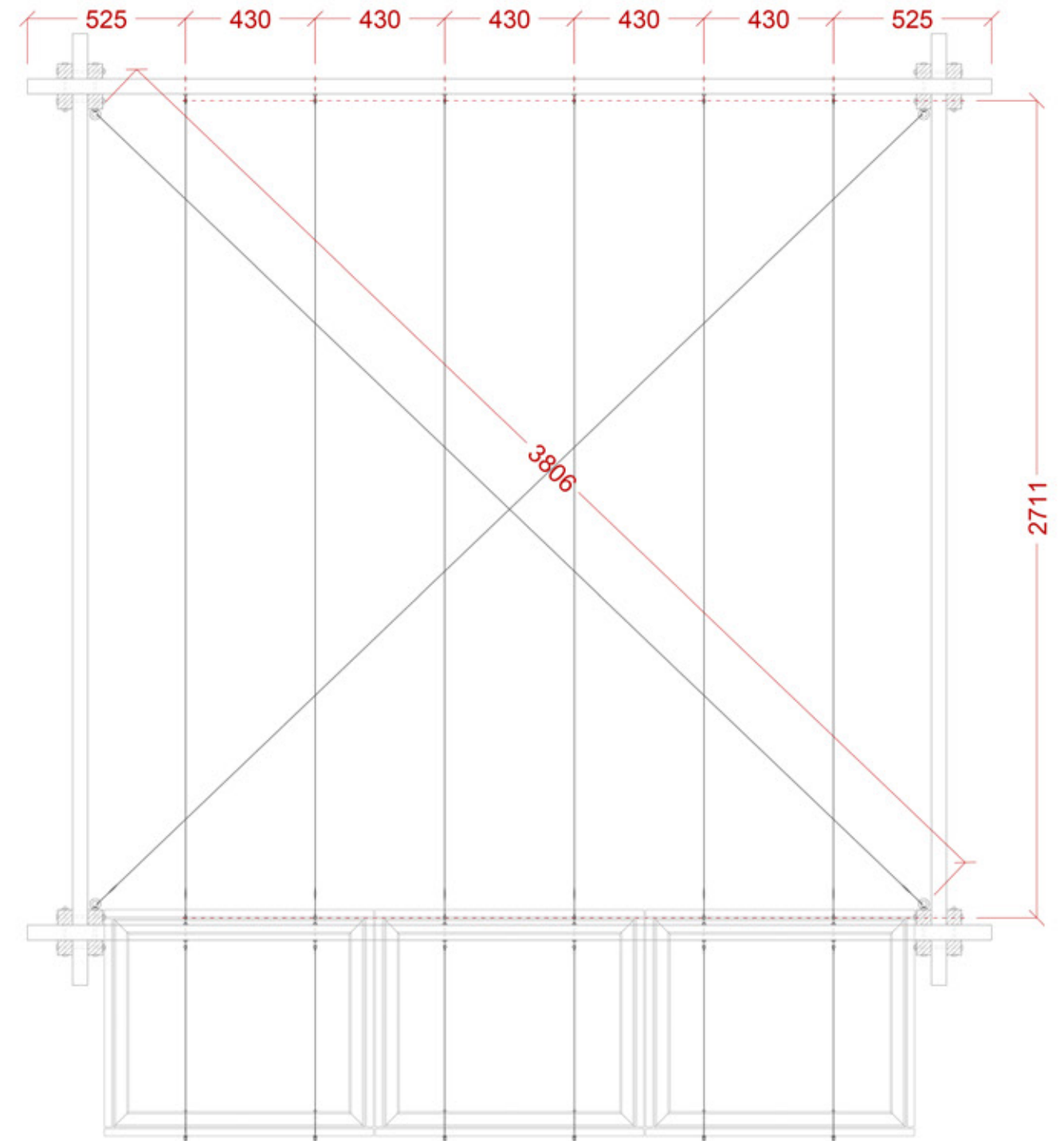
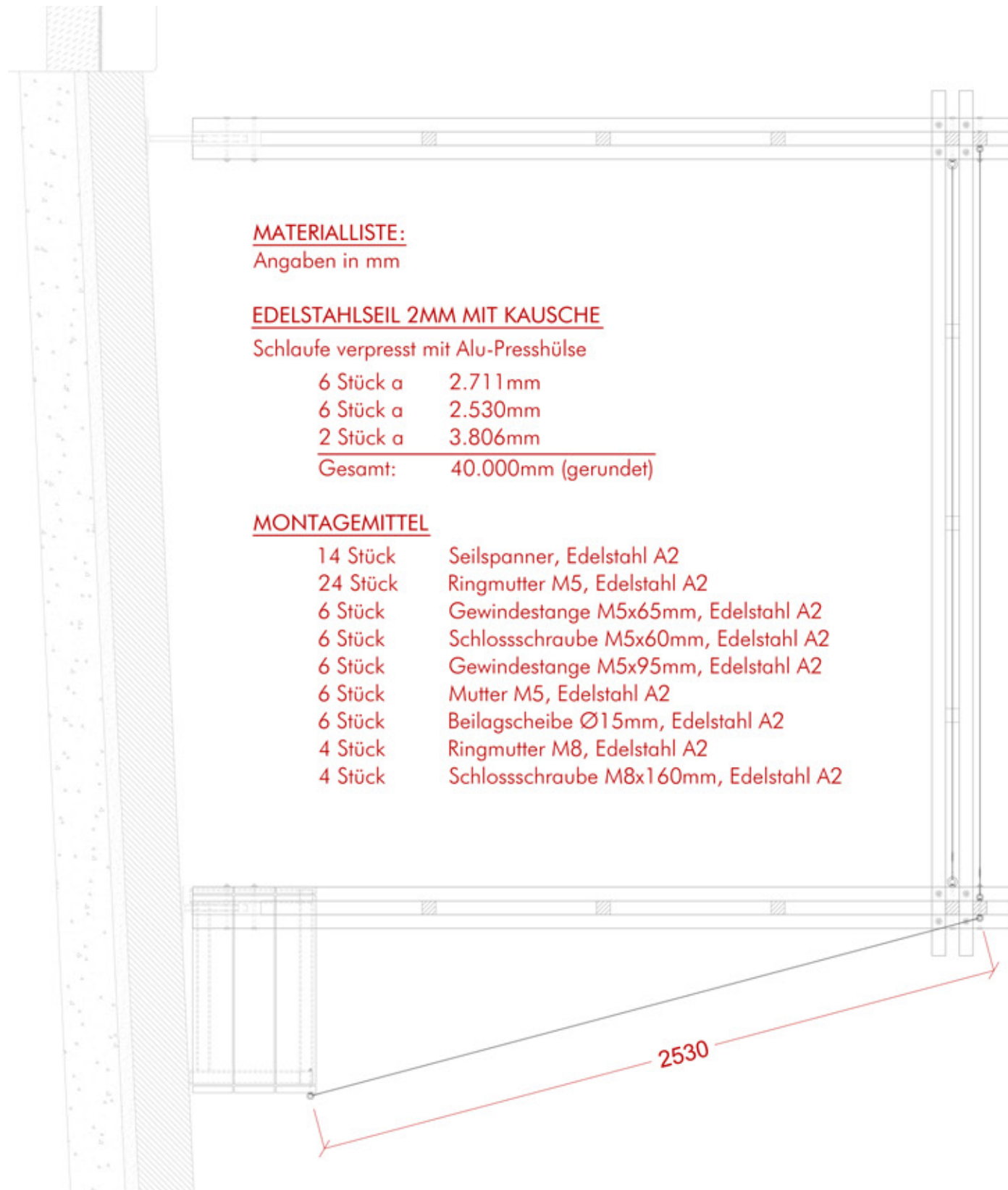
32 Stück Schlossschraube M8x160,
Edelstahl A2

28 Stück Mutter M8, Edelstahl A2

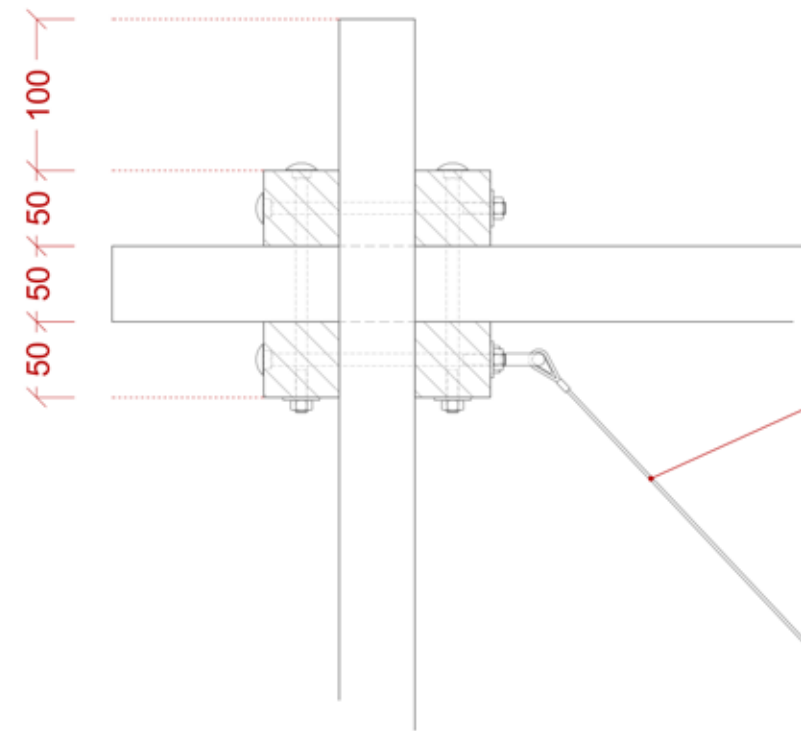
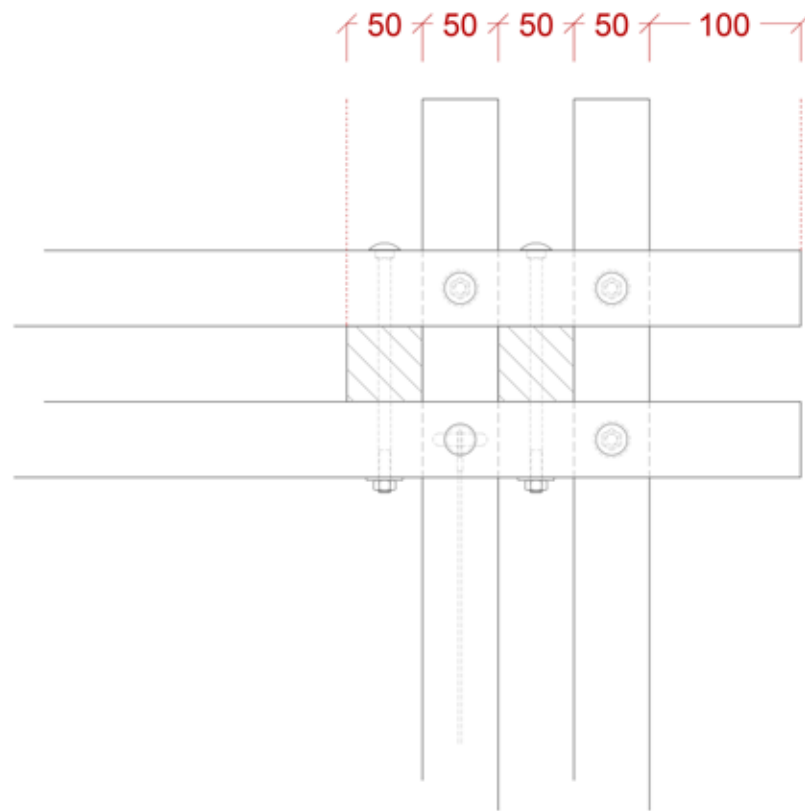
28 Stück Beilagscheibe M8, Ø24mm,
Edelstahl A2

4 Stück Ringmutter M8, Edelstahl A2

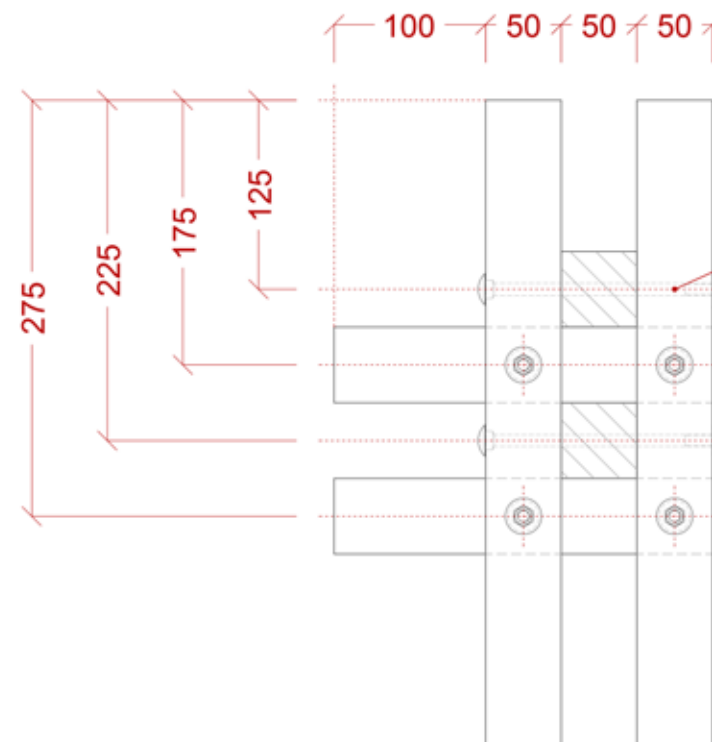
2.01 PERGOLA | SEILSTRUKTUR



2.01 PERGOLA | DETAIL 1

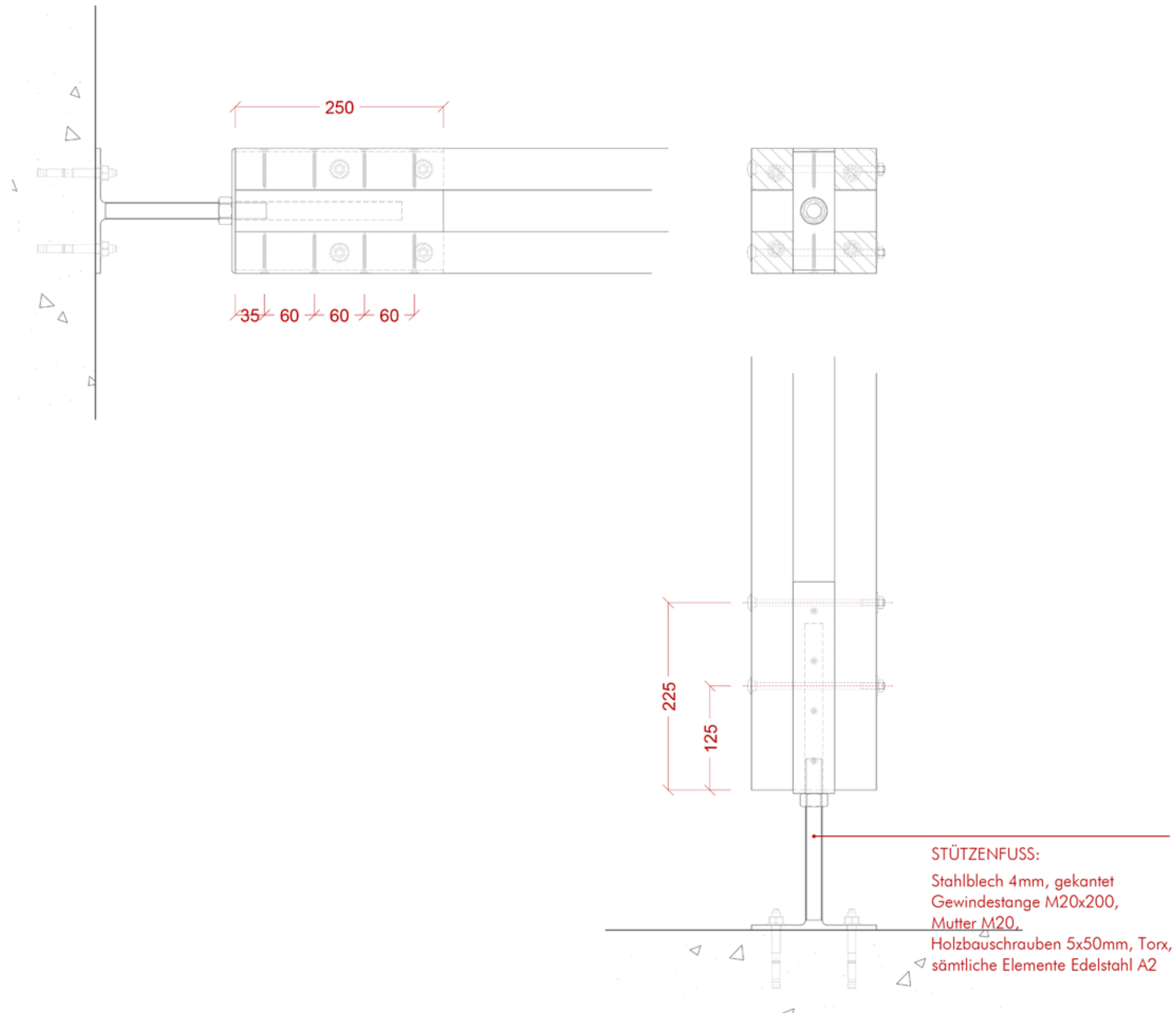


SPANNSEILSTRUKTUR:
Edelstahlseil 2mm mit Kausche,
Schlaufe verpresst mit Alu-Presshülse;
Ringmutter M8,
Edelstahl A2

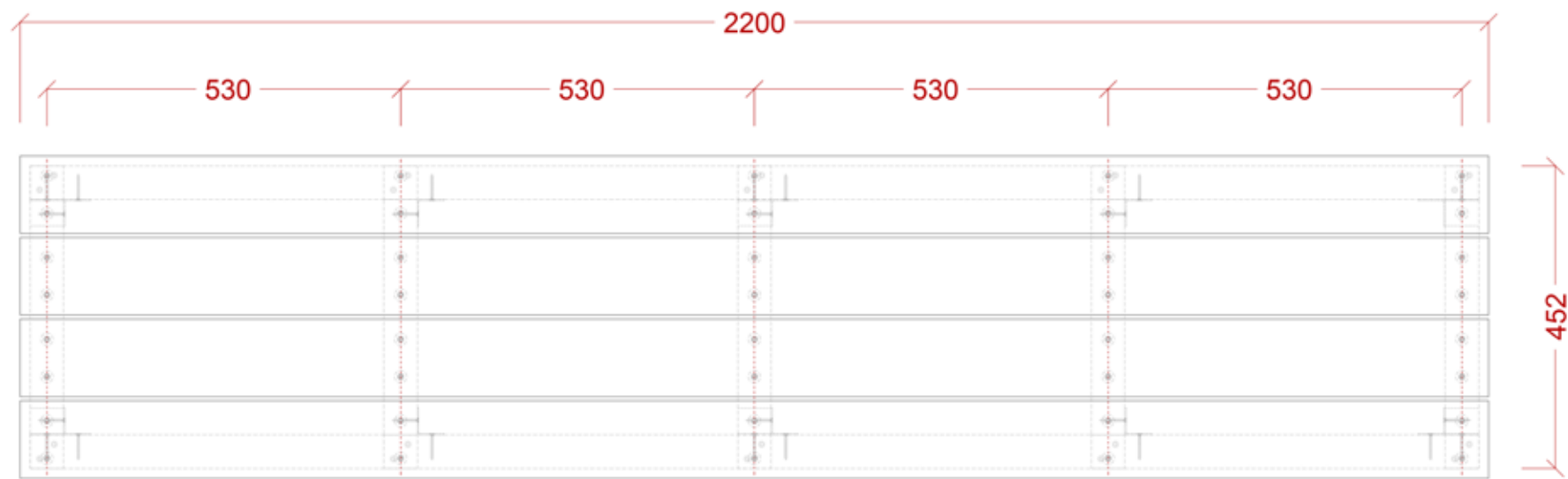


VERBINDUNG PFETTE - STÜTZE:
Schlossschraube M8x160, Edelstahl A2;
Mutter M8; Edelstahl A2;
Beilagscheibe M8, Ø24mm,
Edelstahl A2
kraftschlüssig verbunden

2.01 PERGOLA | DETAIL 2

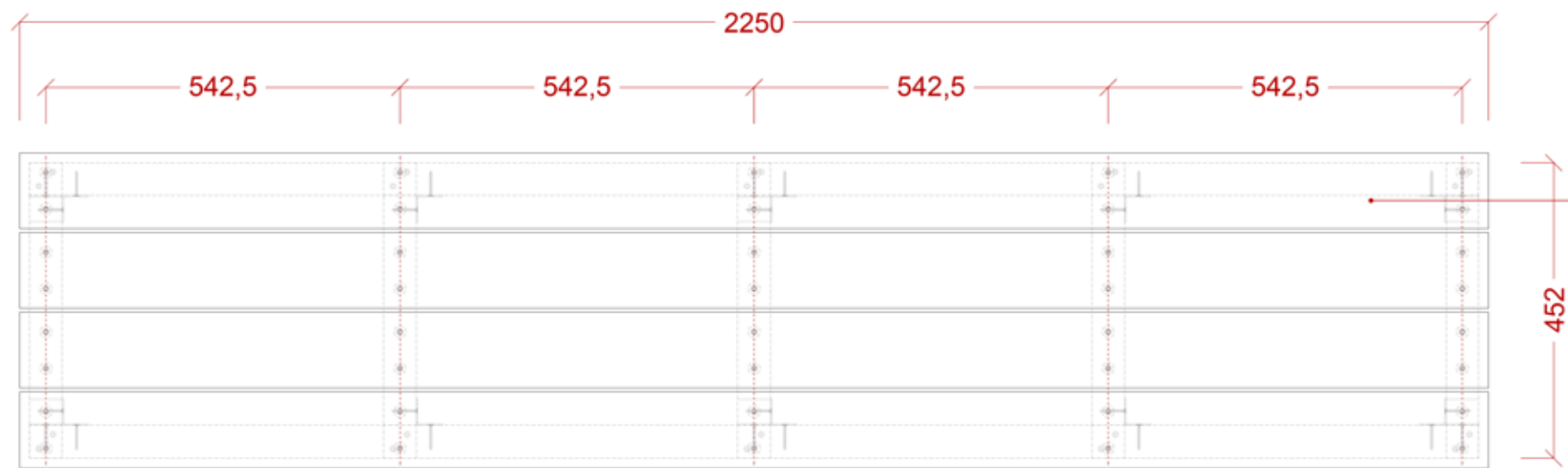


2.02 - 2.04 SITZBANK



UNTERKONSTRUKTION:
Konstruktionsholz 50x50, Lärche;
Winkelverbinder 40x40x40, 2mm,
Edelstahl A2;
Holzbauschrauben Torx 5x40,
Edelstahl A2;
Holzbauschrauben Torx 5x90,
Edelstahl A2

2.03 SITZBANK | M10



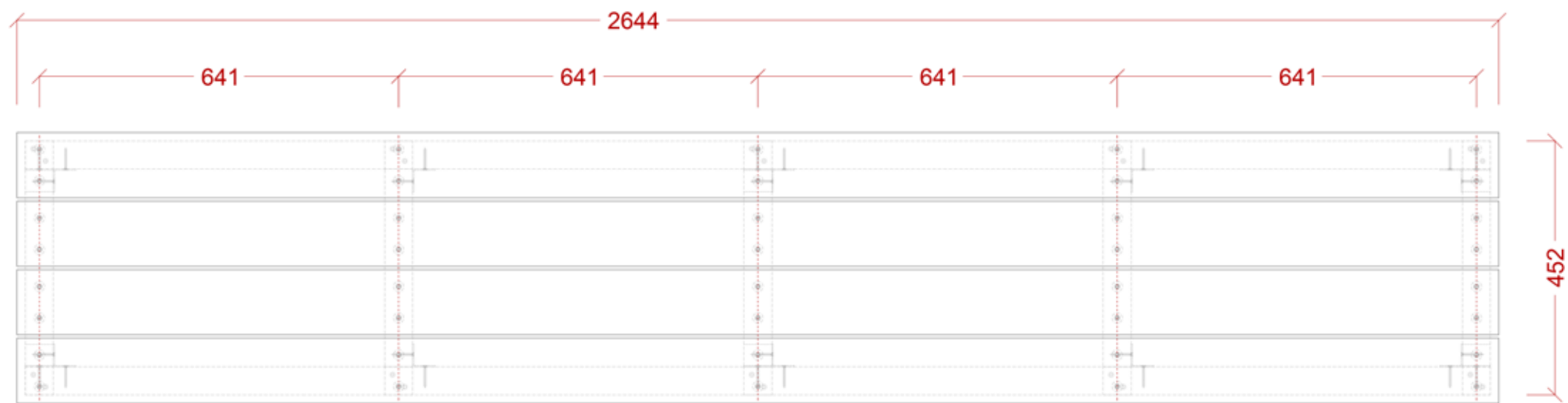
BEPLANKUNG:
Vollholz 116x24mm, Lärche,
gehobelt, Rift/Halbrift;
Fugenabstand 6mm
Holzbauschrauben Torx 4,5x60,
Edelstahl A2;
Distanzscheiben 6mm

MATERIALLISTE:
Angaben in mm

VOLLHOLZ LÄRCHE 116x24		
4 Stück a	2.200mm	
4 Stück a	2.250mm	
4 Stück a	2.644mm	
Gesamt:	29.000mm (gerundet)	

KONSTRUKTIONSHOLZ LÄRCHE 50x50		
2 Stück a	2.170mm	
2 Stück a	2.220mm	
6 Stück a	2.614mm	
15 Stück a	352mm	
30 Stück a	450mm	
Gesamt:	44.000mm (gerundet)	

2.04 SITZBANK | M10

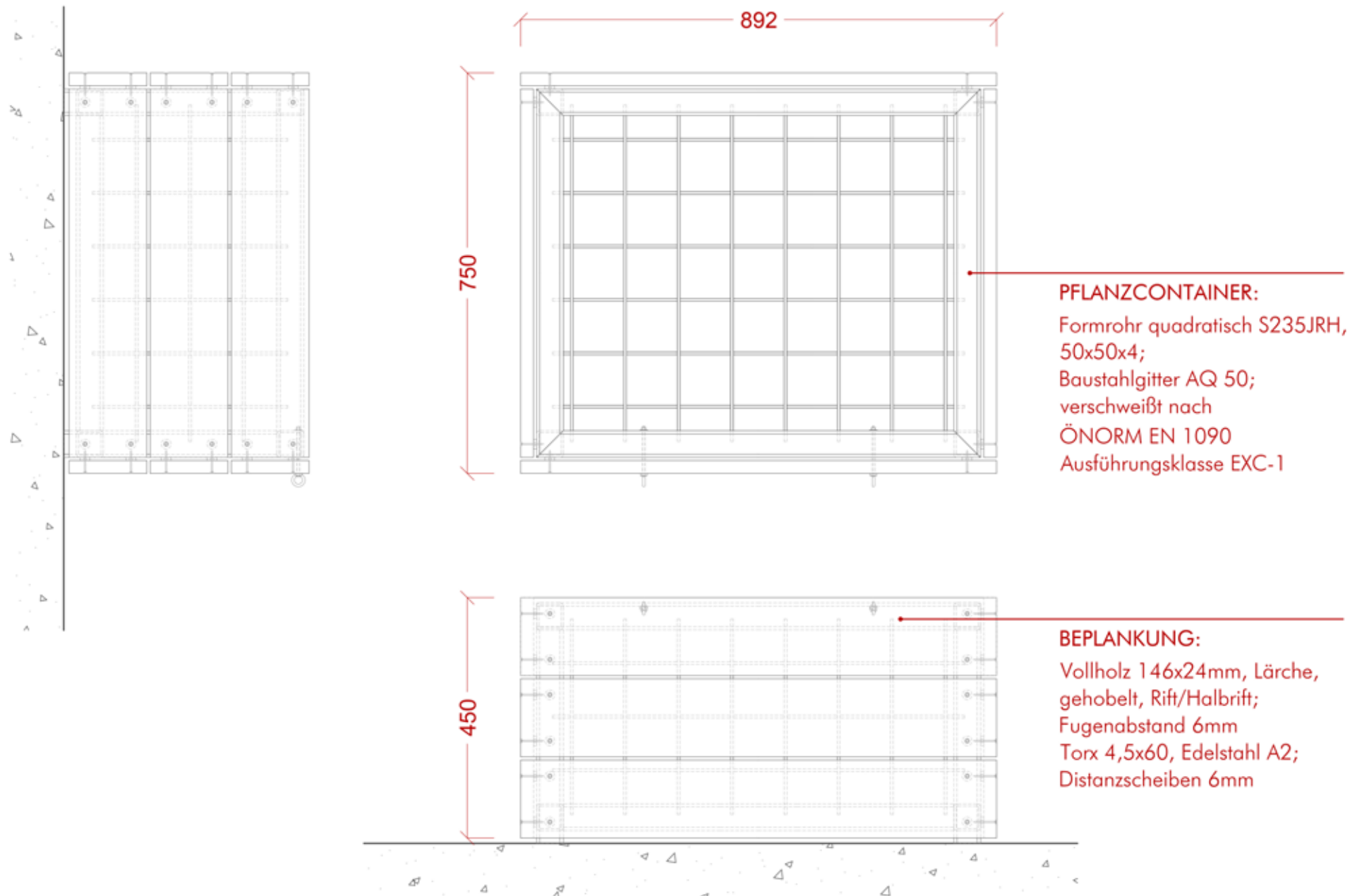


MONTAGEMITTEL

48 Stück	Winkelverbinder, Edelstahl A2
96 Stück	Holzbauschraube Torx 5x40, Edelstahl A2
60 Stück	Holzbauschraube Torx 5x90, Edelstahl A2
120 Stück	Holzbauschraube Torx 4,5x60, Edelstahl A2
120 Stück	Distanzscheiben 6mm

2.02 SITZBANK | M10

2.05 PFLANZCONTAINER PARKLET



MATERIALLISTE:

Angaben in mm; Baustahl in m²

VOLLHOLZ LÄRCHE 146x24

6 Stück a	892mm
6 Stück a	690mm
Gesamt:	10.000mm (gerundet)

FORMROHR 50x50x4

4 Stück a	832mm
4 Stück a	690mm
4 Stück a	450mm
Gesamt:	8.000mm (gerundet)

BAUSTAHLGITTER AQ 50

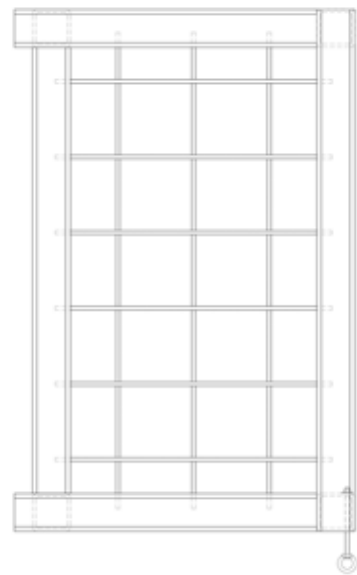
4 Stück a	0.25m ²
1 Stück a	0.50m ²
Gesamt:	1.50m ²

MONTAGEMITTEL

48 Stück	Holzbauschraube Torx 4,5x60, Edelstahl A2
48 Stück	Distanzscheiben 6mm
2 Stück	Gewindestange M5x95mm
2 Stück	Ringmutter M5, Edelstahl A2
2 Stück	Mutter M5, Edelstahl A2
2 Stück	Beilagscheibe Ø15mm, Edelstahl A2

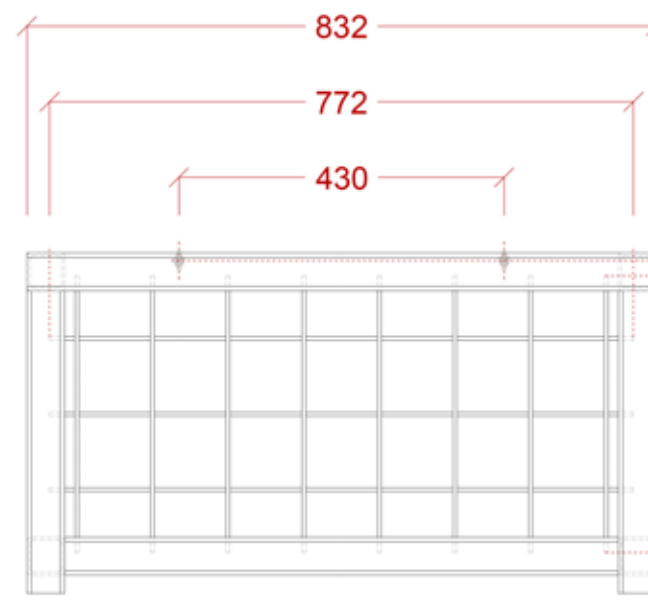
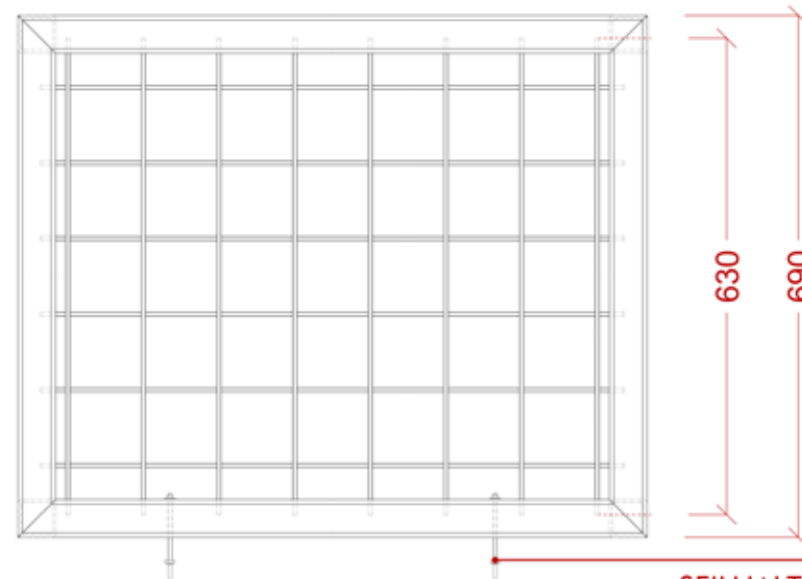
GEWERKE 2.05 PFLANZCONTAINER PARKLET

STAHLBAU:



PFLANZCONTAINER:

Formrohr quadratisch S235JRH,
50x50x4;
Baustahlgitter AQ 50;
verschweißt nach
ÖNORM EN 1090
Ausführungsstufe EXC-1



SEILHALTERUNG:
Gewindestange M5x95mm;
Ringmutter M5; Mutter M5;
Beilagscheibe Ø15mm;
Edelstahl A2



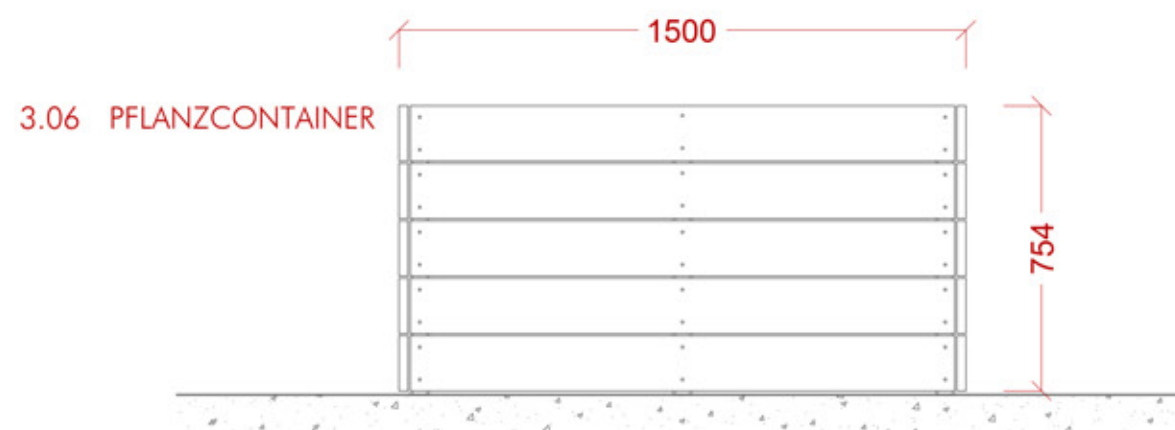
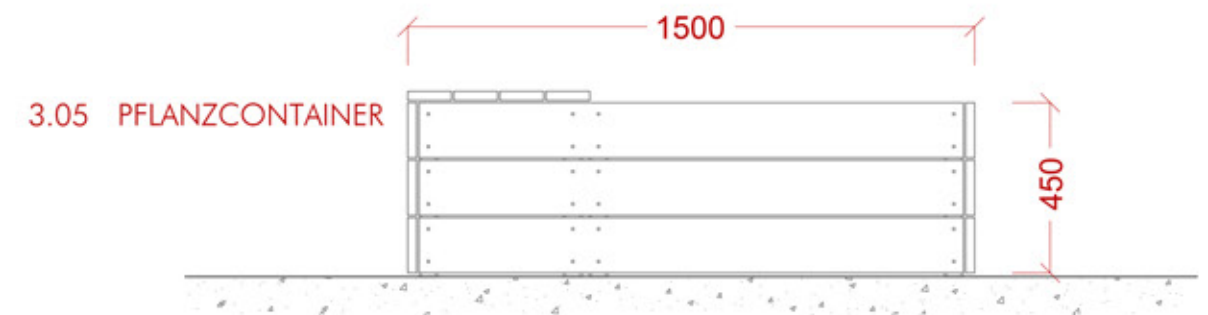
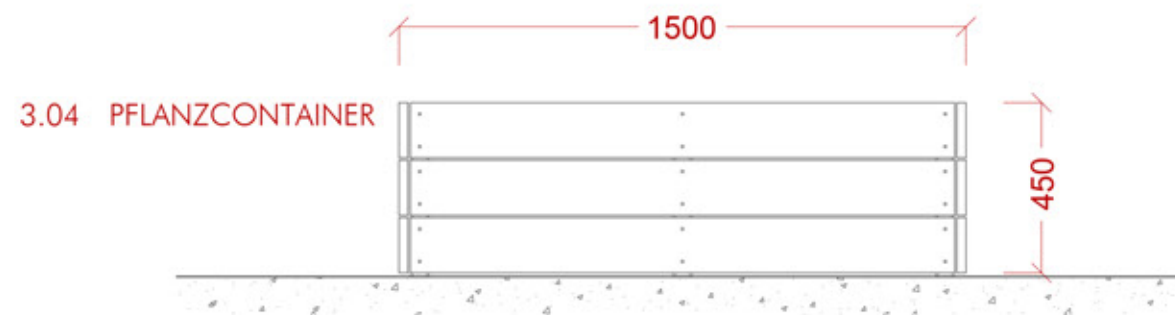
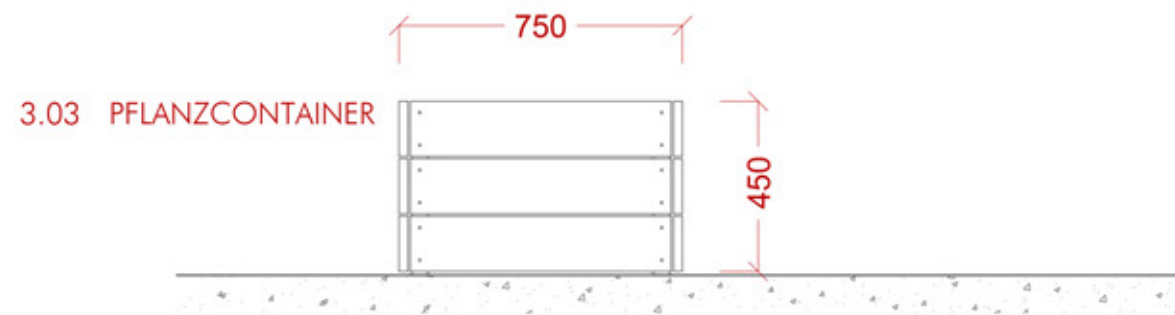
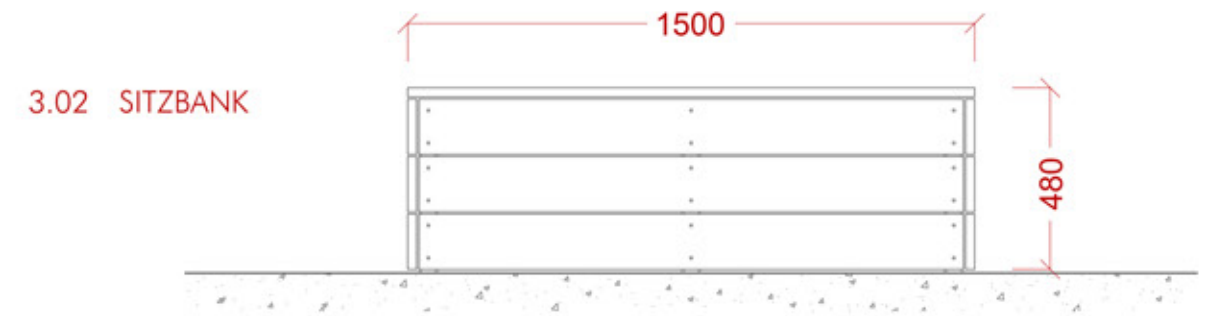
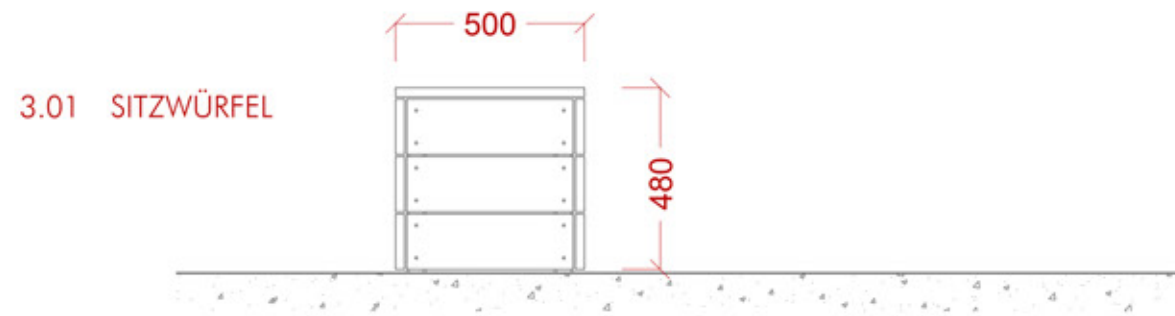
HOLZBAU:



BEPLANKUNG:

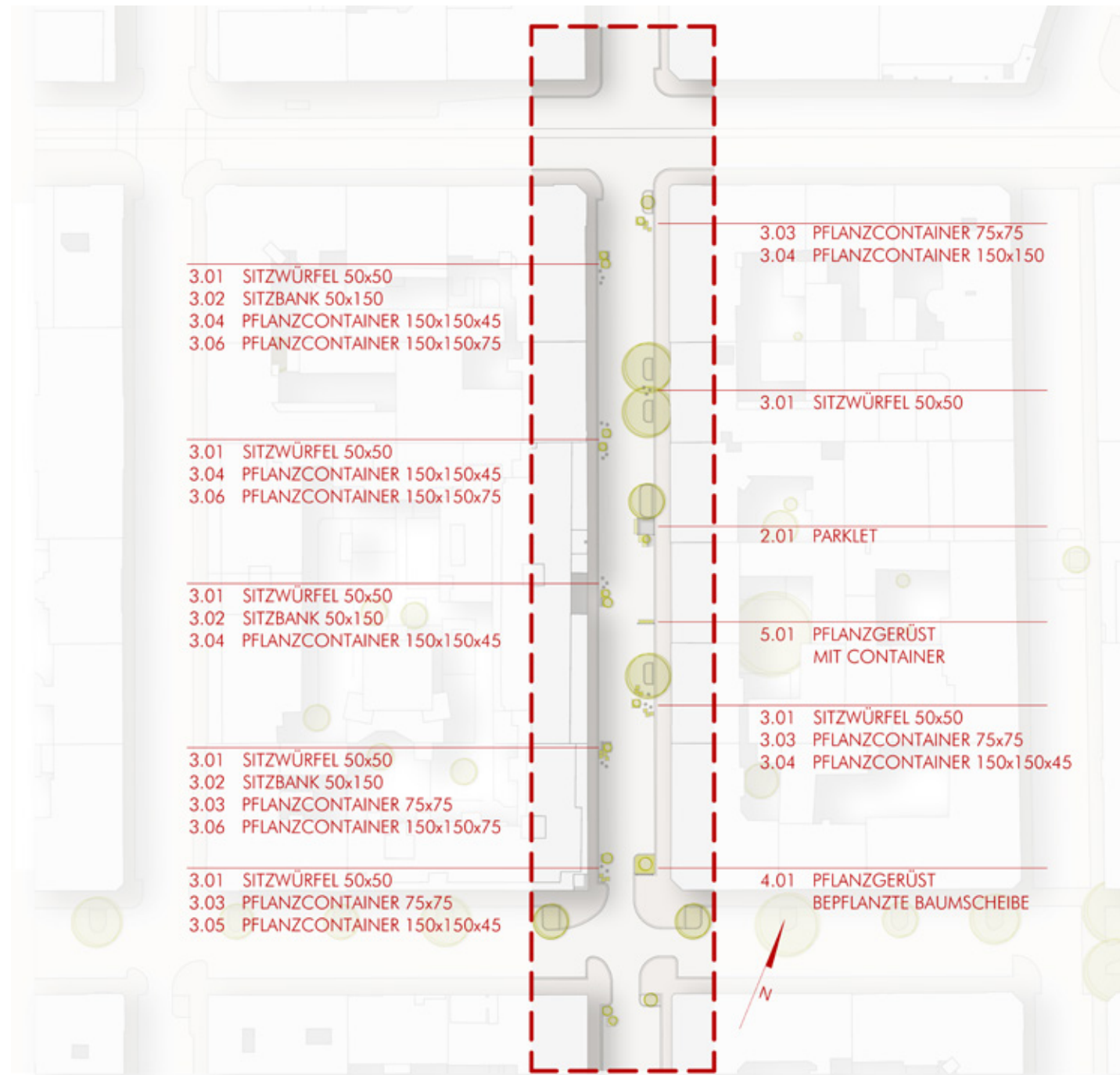
Vollholz 146x24mm,
Lärche, gehobelt,
Rift/Halbrift,
Bohrungen Ø5mm

MODULE

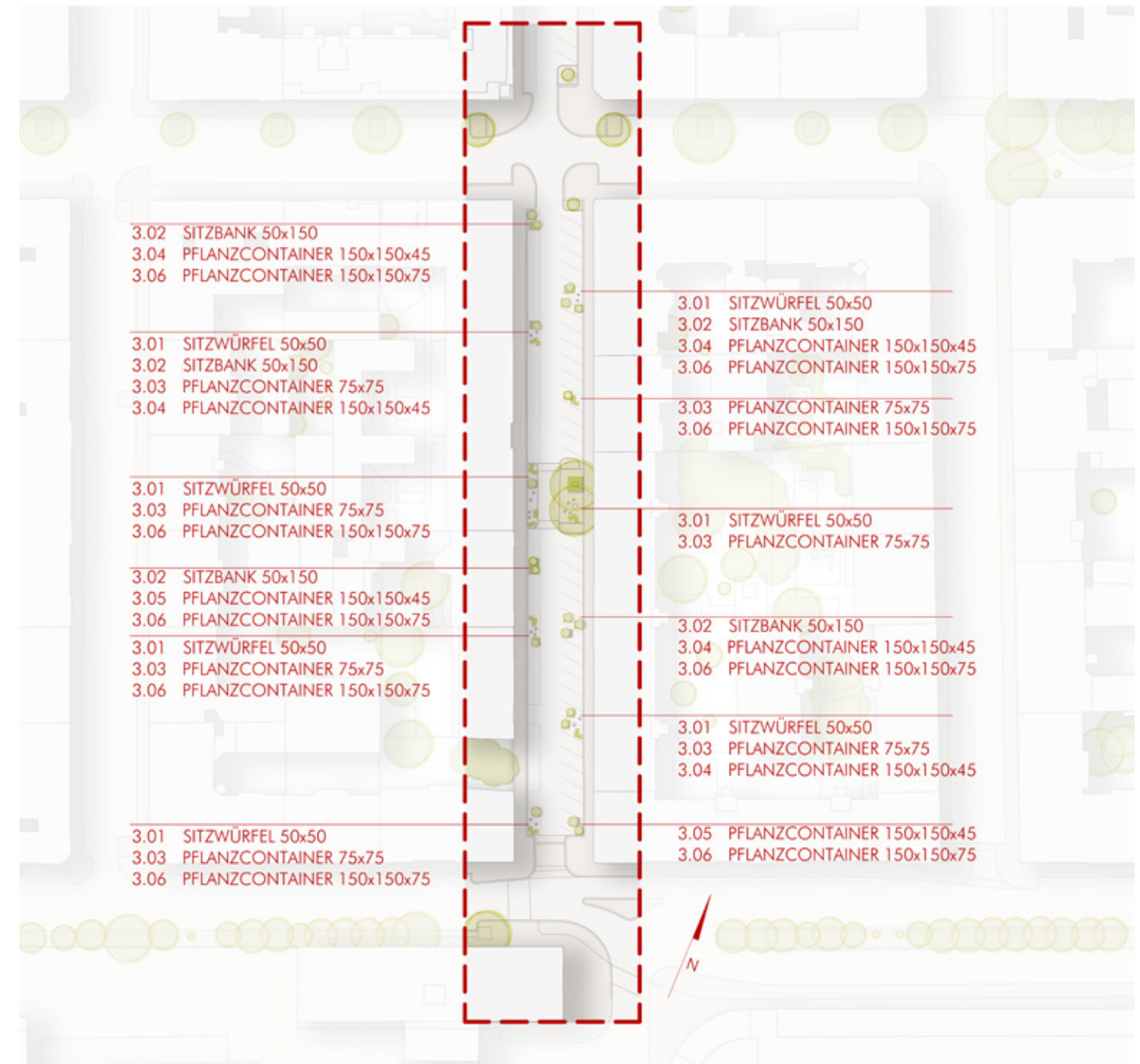


INTERVENTIONEN IN DER GASSE

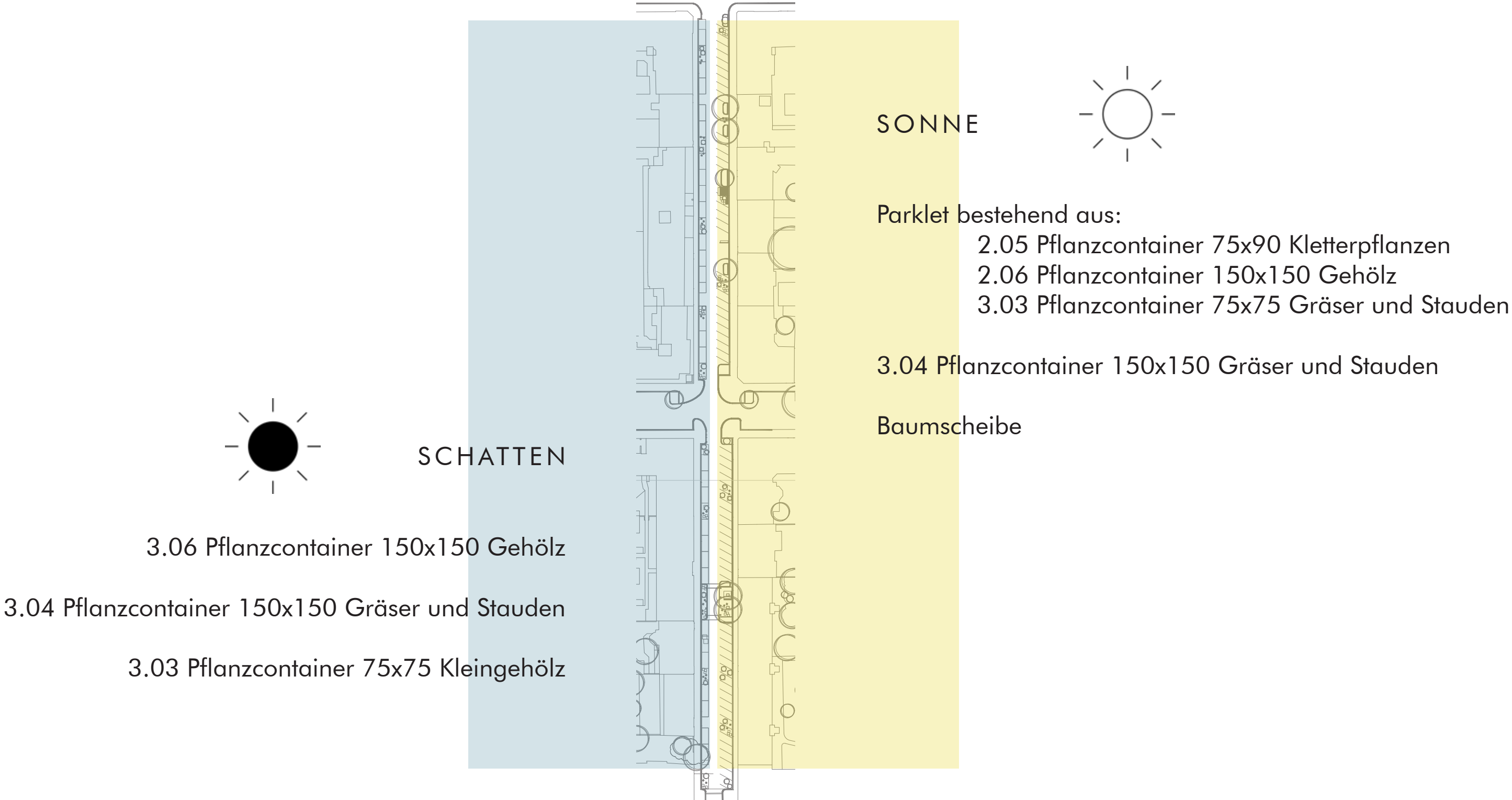
Verortung der Elemente Abschnitt Nord



Verortung der Elemente Abschnitt Süd



BEPFLANZUNG



SUBSTRATAUFBAU

| 3.03 PFLANZCONTAINER 75x75

| 38cm Innenhöhe Gitterkorb

| 19cm Obersubstrat Vulkaplus intensiv 0-16

| 10cm Untersubstrat Vulkaplant 0-16

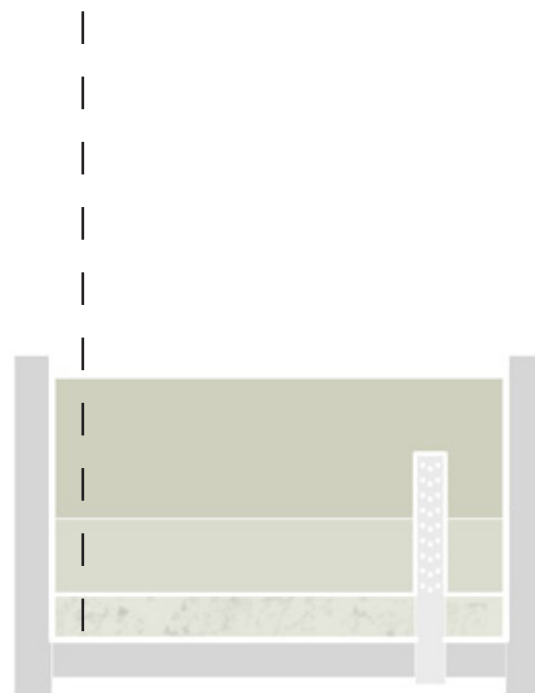
| Filtervlies

| 6cm Drain- und Speicherschicht Lava

| Hochbeet-Noppenfolie 8mm

| Überlauf HT Rohr DN40, 30cm (oberhalb der

| Drain- und Speicherschicht perforiert und
mit Vlies ummantelt)



| 3.06 PFLANZCONTAINER 150x150

| 68cm Innenhöhe Gitterkorb

| 35cm Obersubstrat Vulkaplus intensiv 0-16

| 15cm Untersubstrat Vulkaplant 0-16

| Filtervlies

| 15cm Drain- und Speicherschicht Lava

| Hochbeet-Noppenfolie 8mm

| Überlauf HT Rohr DN40, 60cm (oberhalb der

| Drain- und Speicherschicht perforiert und
mit Vlies ummantelt)



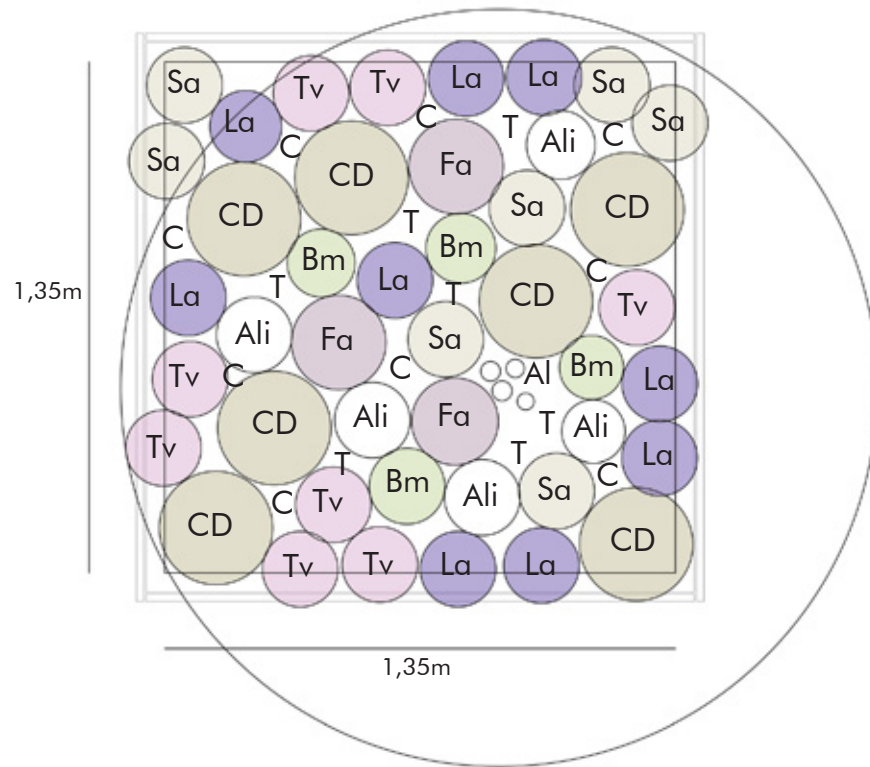
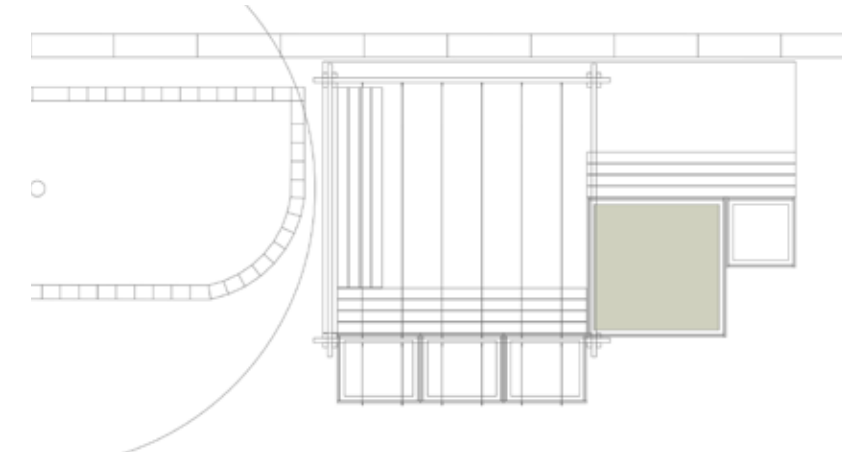
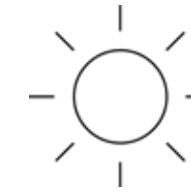
wintergrün
wintergrün
wintergrün

PFLANZPLAN PARKLET

2.06 PFLANZCONTAINER 150x150 Gehölz

Pflanzfläche 135x135x68cm

1,24m³ Pflanzvolumen / 1.240 Liter



MEHRSTÄMMIGES GEHÖLZ

Al *Amelanchier lamarckii*

Kupfer-Felsenbirne

1 St. Sol 4xv mDb mehrstämmig 3-5 Stämme
150-200 b 200-250 h
Abstimmung Ballengröße auf Pflanzcontainer

UNTERPFLANZUNG MIT GRÄSERN UND STAUDEN

CD *Carex Digitata-Hybride 'The Beatles'*

Pilzkopf-Segge

7 St. P9

Ali *Anthericum liliago*

Astlose Graslilie

5 St. P9

Bm *Briza media*

Herz-Zittergras

4 St. P9

Fa *Festuca amethystina*

Regenbogen-Schwingel

3 St. P9

La *Lavandula angustifolia 'Peter Pan'*

Zwerg-Lavendel

9 St. P9

Tv *Thymus vulgaris 'Orange Spice'*

Orangen-Gewürz-Thymian

8 St. P9

Sa *Sesleria autumnalis*

Herbst-Kopfgras

7 St. P9

ZWIEBELPFLANZEN

C *Crocus chrysanthus 'Ard Schenk'*

Weißer Krokus

27 St. 6/+ jeweils Gruppen von 3 St.

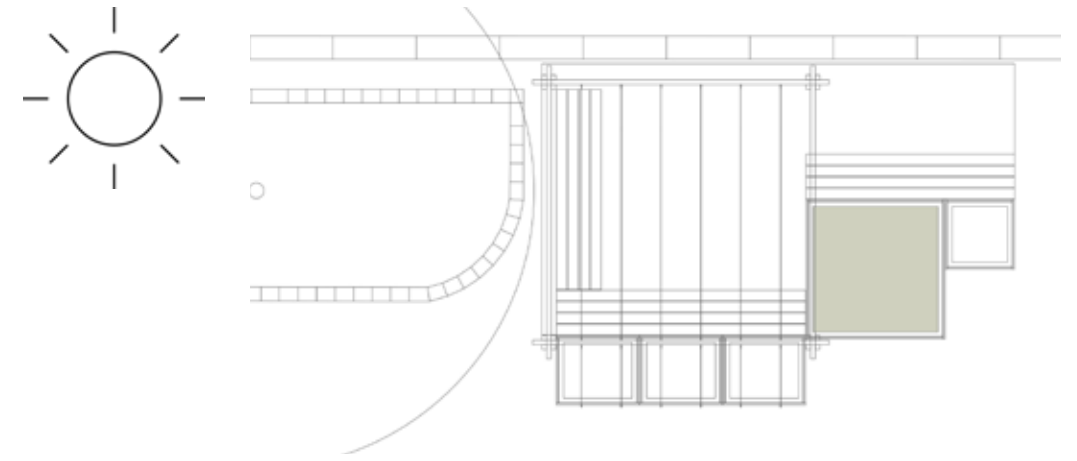
T *Tulipa sylvestris*

Weinberg-Tulpe

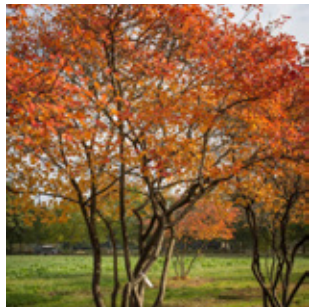
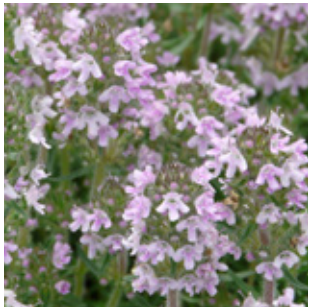
21 St. 6/+ jeweils Gruppen von 3 St.



2.06 PFLANZCONTAINER 150x150 Gehölz



BLÜHASPEKTE im Jahresverlauf



MEHRSTÄMMIGES GEHÖLZ

Amelanchier lamarckii

Kupfer-Felsenbirne

5-8m

JAN FEB MÄR APR MAI JUN JUL AUG SEP OKT NOV DEZ



Herbstfärbung, essbar

UNTERPFLANZUNG MIT GRÄSERN UND STAUDEN

Carex Digitata-Hybride ,The Beatles'

Pilzkopf-Segge

20-30cm

Anthericum liliago

Astlose Graslilie

40-50cm

Briza media

Herz-Zittergras

20-40cm

Festuca amethystina

Regenbogen-Schwingel

25-45cm

Lavandula angustifolia ,Peter Pan'

Zwerg-Lavendel

25-35cm

Thymus vulgaris ,Orange Spice'

Orangen-Gewürz-Thymian

5-10cm

Sesleria autumnalis

Herbst-Kopfgras

30-50cm

ZWIEBELPFLANZEN

Crocus chrysanthus ,Ard Schenk'

Weißer Krokus

Tulipa sylvestris

Weinberg-Tulpe

8cm

40cm

wintergrün

wintergrün

wintergrün

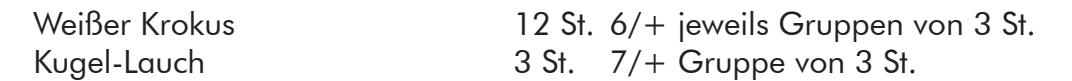
wintergrün

wintergrün

wintergrün

3.03 PFLANZCONTAINER 75x75 Gräser und Stauden

This architectural drawing includes a sun symbol in the top left corner, indicating orientation. The main part of the drawing is a site plan showing a building complex with various rooms and courtyards. A curved path or boundary is visible on the left side of the building. The drawing is a black and white line drawing with some areas shaded in light gray.



JAN	FEB	MÄR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
					■	■	■	■			
					■	■					
					■	■					
						■	■				
						■	■	■			

8cm
70-100cm

wintergrün
wintergrün
wintergrün

