

TRAFobox

27

Was wünscht man sich von der Erscheinung eines kleinen Gebäudes, dass in großer Zahl die Stadt bevölkert, äußerst wichtig für die Benutzer*innen einer Stadt ist, jedoch eher unwichtig für deren Wahrnehmung?

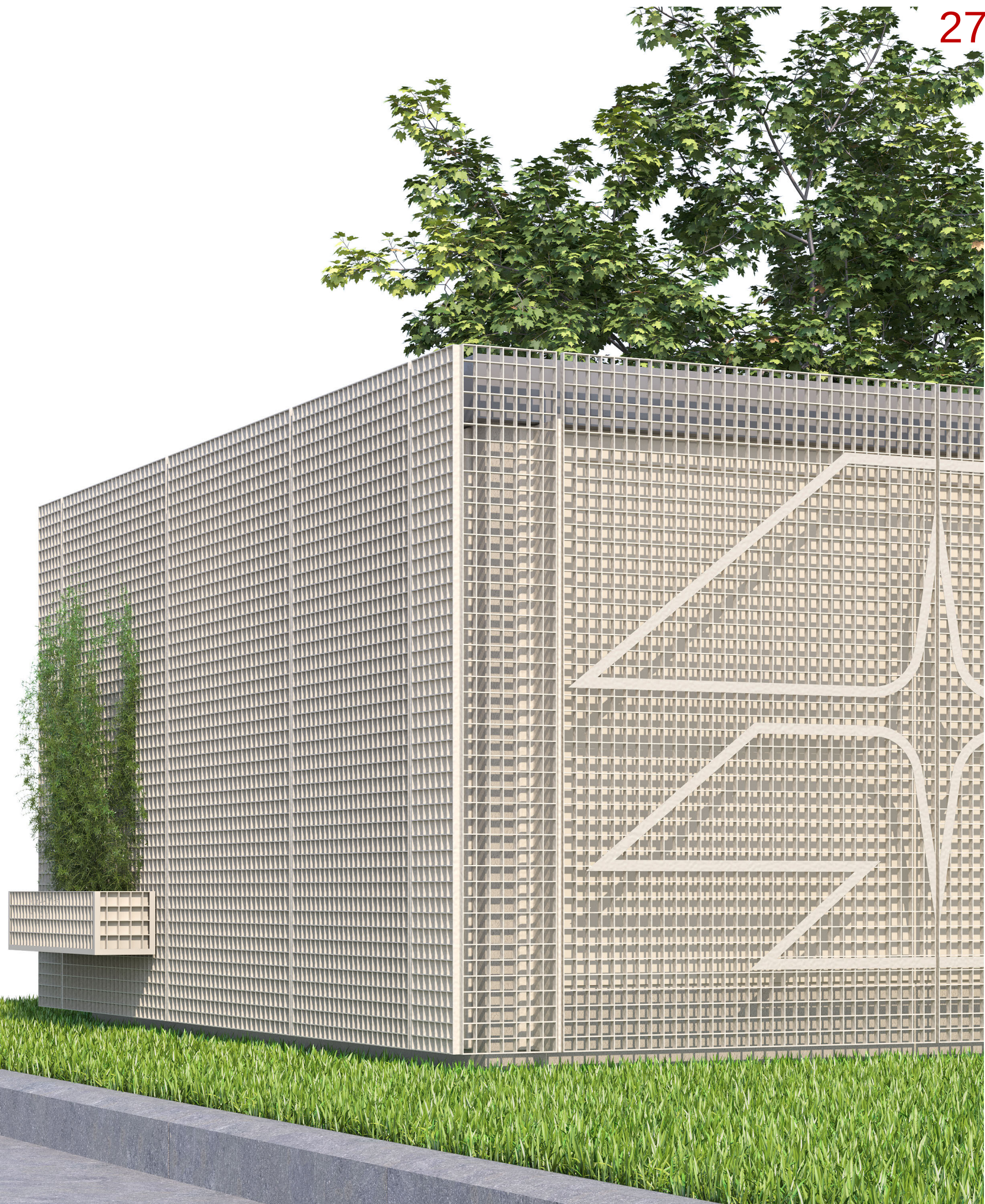
Wir sehen die Lösung in einem technischen, strengen, ja fast schon herben Kleid aus Gitterrost, dass sich elementweise über einen Grundkörper – ob Bestand oder neu, ob Metall oder Beton spielt da gar nicht so eine Rolle – legt.

Die kleinen Fassaden wirken meist beliebig, zerstückelt und alleine schon durch Graffitis und dreckige Fassaden als „Rest“.

Und auch wenn Graffitis oft etwas Belebendes für die Stadt haben können – hier auf diesen kleinen Baukörpern stören sie uns.

Wir wollten daher Trafostationen gestalten, die bleiben, wie sie sind – unbesprühbar, robust, industriell, klar. Die Zartheit liegt in der Struktur und in möglichen Farbgebungen.

Die Nachhaltigkeit liegt für uns in der Langlebigkeit und seriellen Herstellung der Elemente und der möglichen Weiterverwendung der bestehenden Trafohäuschen.



Gitterrost

Unsere Entscheidung für die Hülle fiel auf Gitterrost pulverbeschichtet, da dieser keine Fläche für Graffiti-Besprühungen bietet und vandalismussicher ist. Die Löcher der Türen und Lüftungsjalousien in der Fassade dahinter verschwinden. Durch die einheitliche transparente Hülle verwandelt sich der Baukörper in ein bewusst gestaltetes Stadtmöbel. Sie ist eine Vermittlung zwischen der technischen Anlage und dem öffentlichen Raum. Die Stahlgitter können/dürfen, aber müssen nicht berankt werden.



MINIMALER
WARTUNGSAUFWAND

KEINE GRAFFITI



BEGRÜNUNG

SERIELLE
HERSTELLUNG

ANPASSBAR

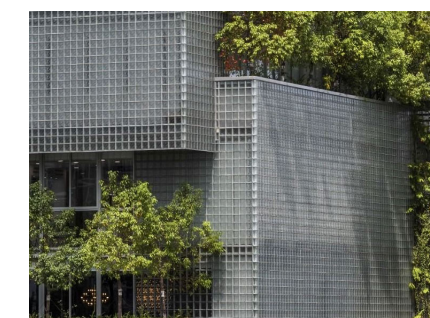


LANGLEBIGKEIT

HÜLLE

MODULAR

KEIN KLETTERN



NATÜRLICHER BEWUCHS
WILLKOMMEN

DURCHLÄSSIGKEIT



Module und Konstruktion

Die modulare, standardisierte Konstruktion ermöglicht wirtschaftliche Umsetzung, einfache Montage und minimalen Wartungsaufwand. Das System ist skalierbar, kann auf verschiedene Stationsgrößen übertragen werden und ermöglicht die kostengünstige Aufwertung bestehender Trafostationen. So verbindet der Entwurf technische Funktion, gestalterische Klarheit und Nachhaltigkeit.

**durchlässige Hülle –
Baukörper wirkt
weniger massiv**

**vorgehängte
Gitterrosthülle**

**Schutz vor
Vandalismus**

optional:
Pflanztröge zum Einhängen
zur Fassadenbegrünung

öffnbare Elemente
im Türbereich

T-Profile zur
Montage der
Gitterroste

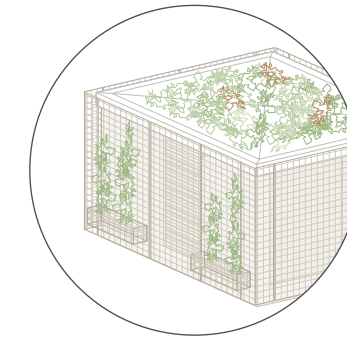
Gitterrost als Rankhilfe für
Trafostationen in Grünanlagen
(z.B. für Pionierpflanzen)

**modulare,
standardisierte
Konstruktion**

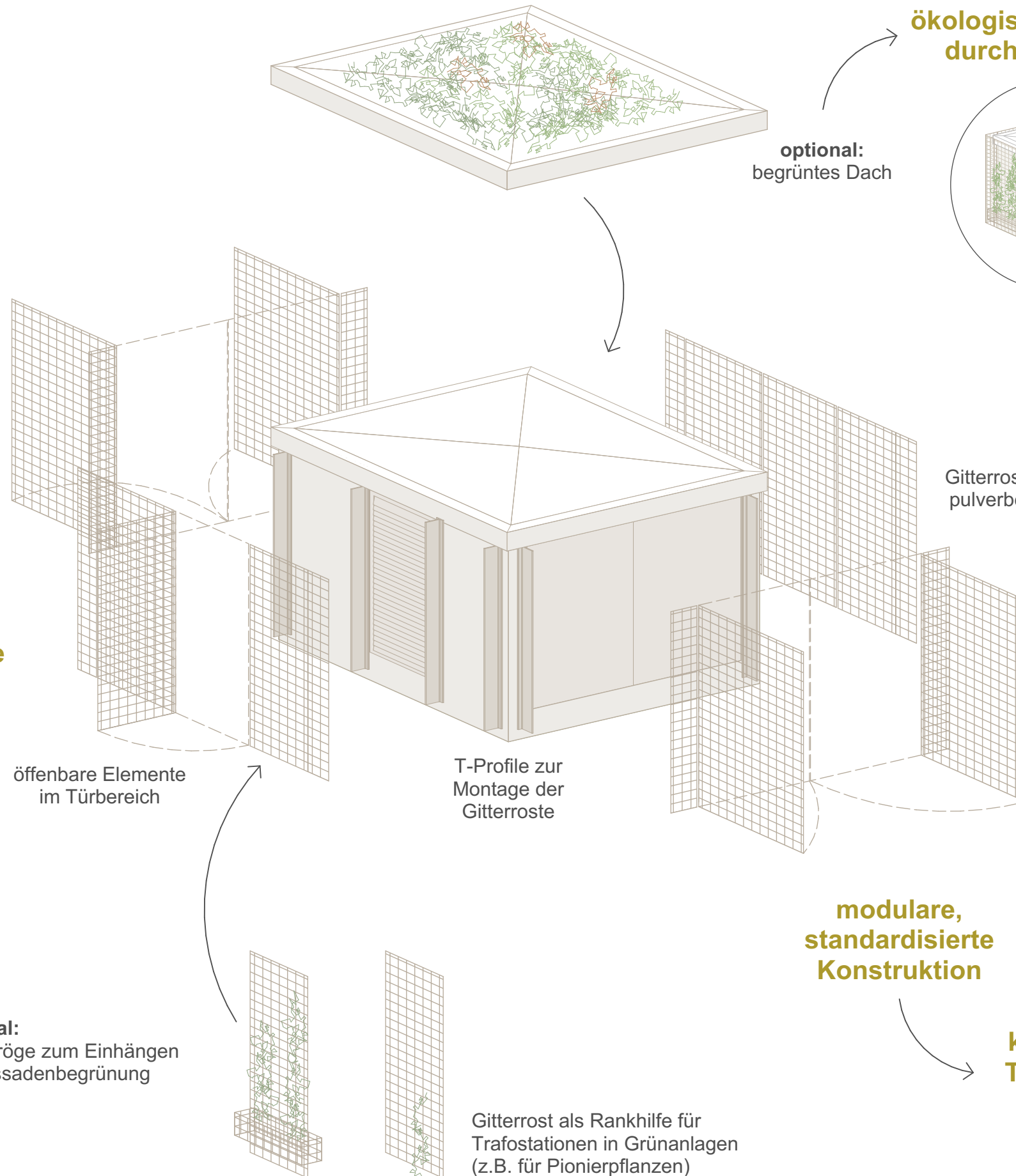
**kann über bestehende
Trafostation "gestülpt"
werden**

**ökologischer Mehrwert
durch Begrünung**

optional:
begrüntes Dach

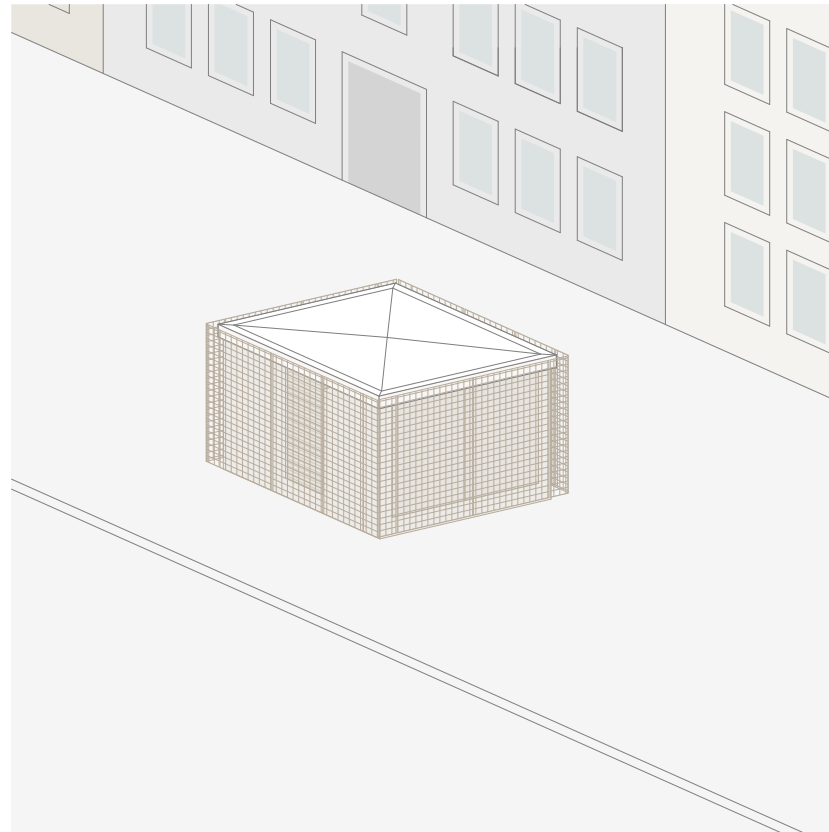


Gitterrostelemente
pulverbeschichtet

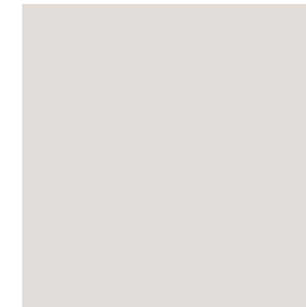


Farben

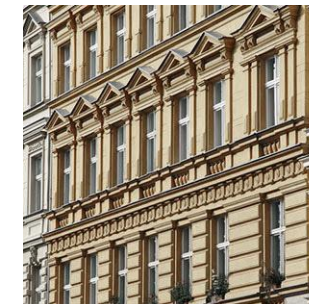
Die Farbgestaltung lässt sich individuell an den jeweiligen Aufstellort anpassen. Dabei werden die Fassaden der Trafostation, die Unterkonstruktion sowie die vorgehängte Gitterrosthülle Ton in Ton ausgeführt. Als Standardfarbe schlagen wir eine neutrales, zeitloses Beigegrau vor, das sich unauffällig in verschiedene Umgebungen einfügt und Bezug auf Wiener Fassadenfarben nimmt. Zusätzlich besteht die Möglichkeit, je nach Standort zwischen zwei Sonderfarben zu wählen, um die Stationen beispielsweise in Grünanlagen harmonisch einzubinden oder gezielt Akzente zu setzen.



Standardfarbe



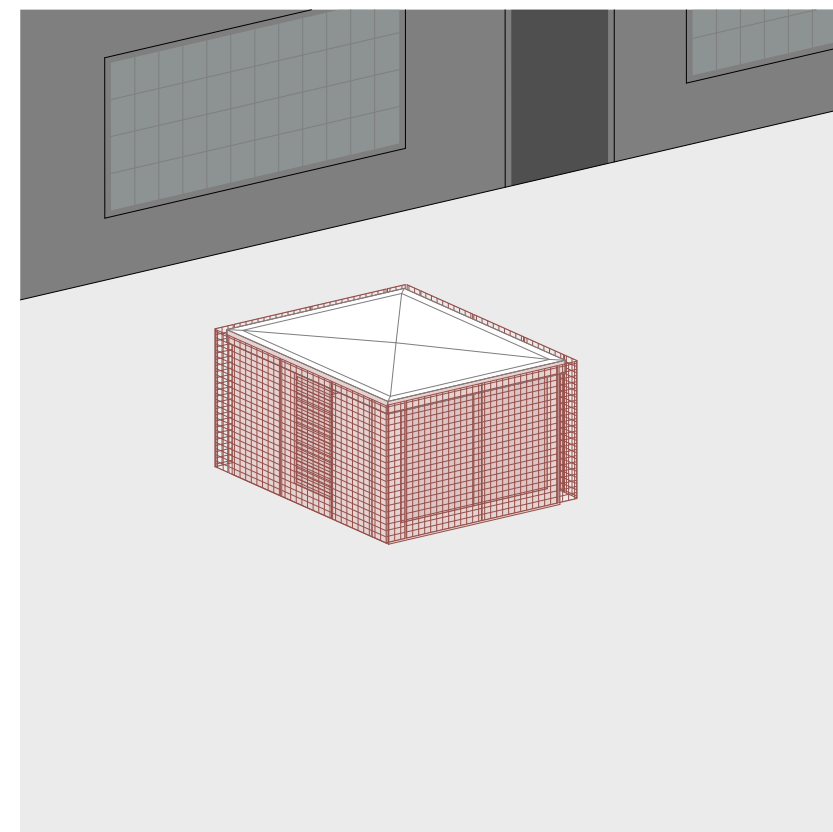
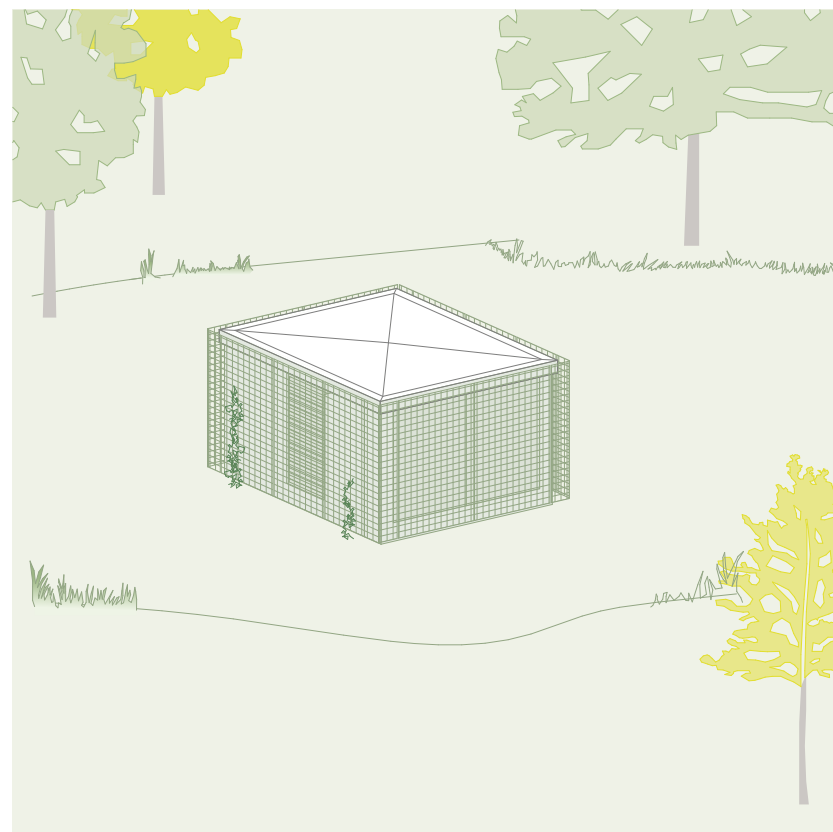
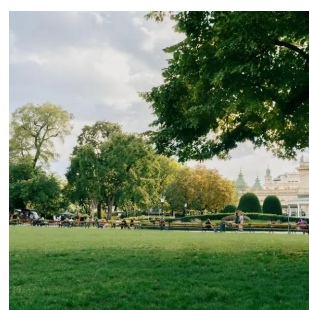
RAL 7044 Seidengrau
oder 9002 Grauweiß



Sonderfarbe



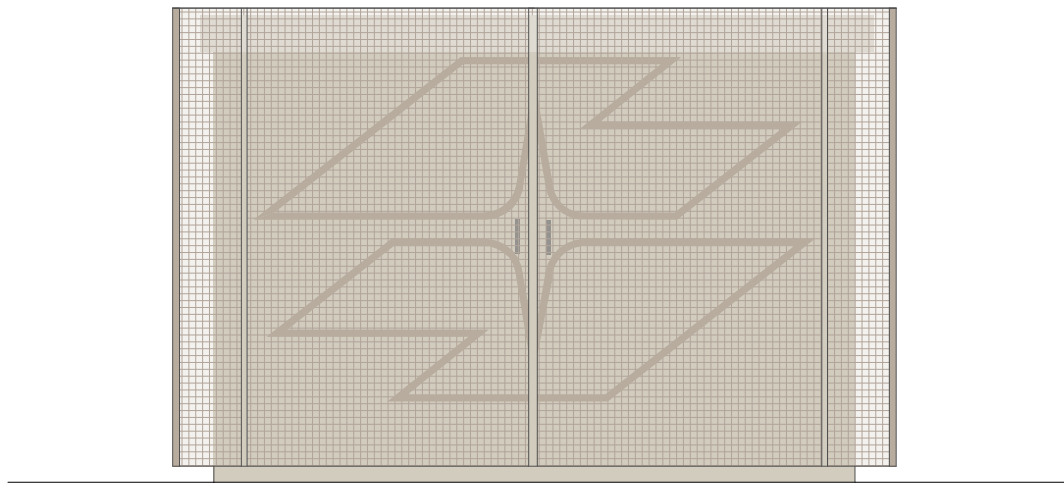
RAL 6011 Resedagrün



Sonderfarbe



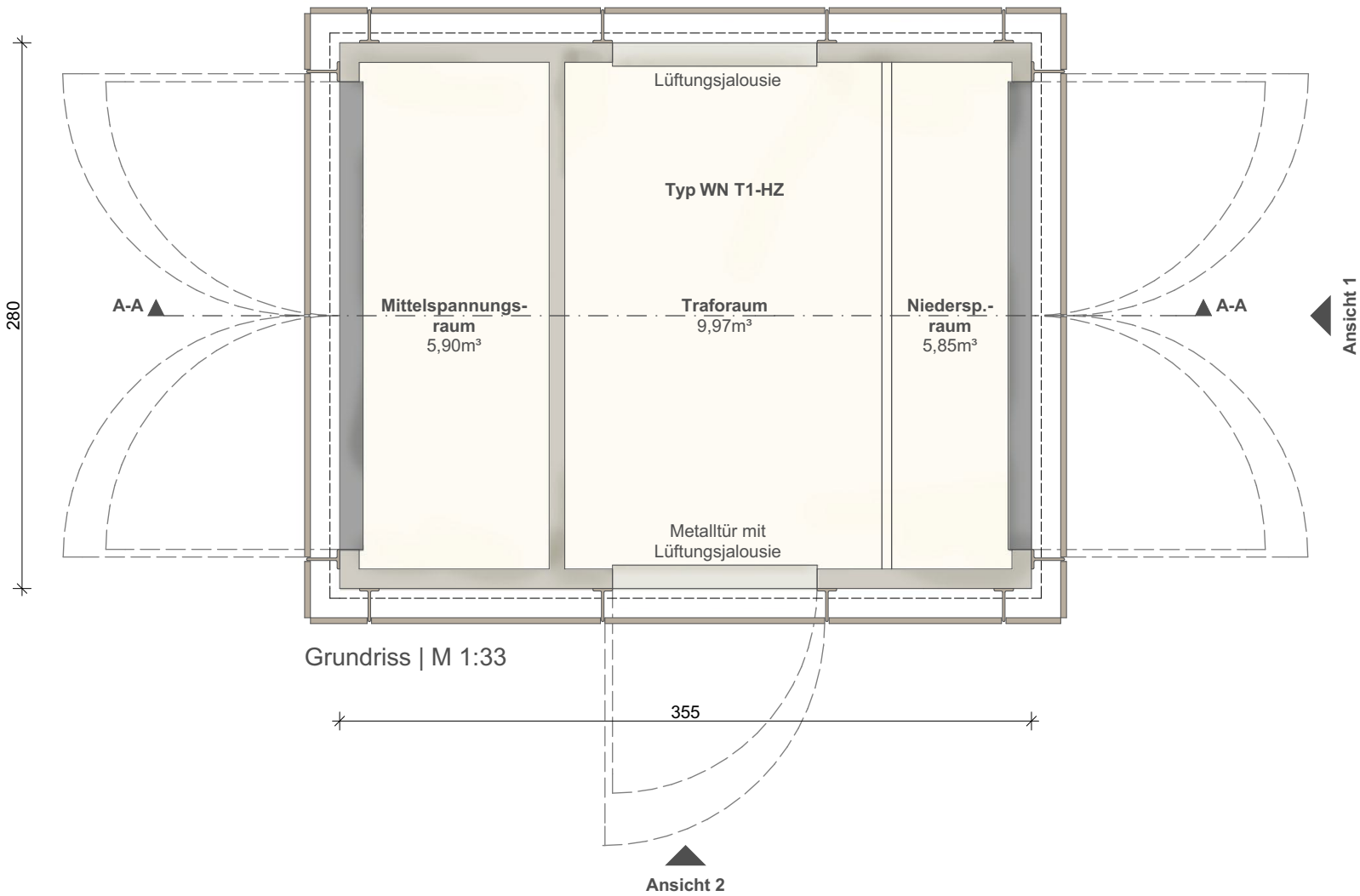
RAL 3009 Oxidrot



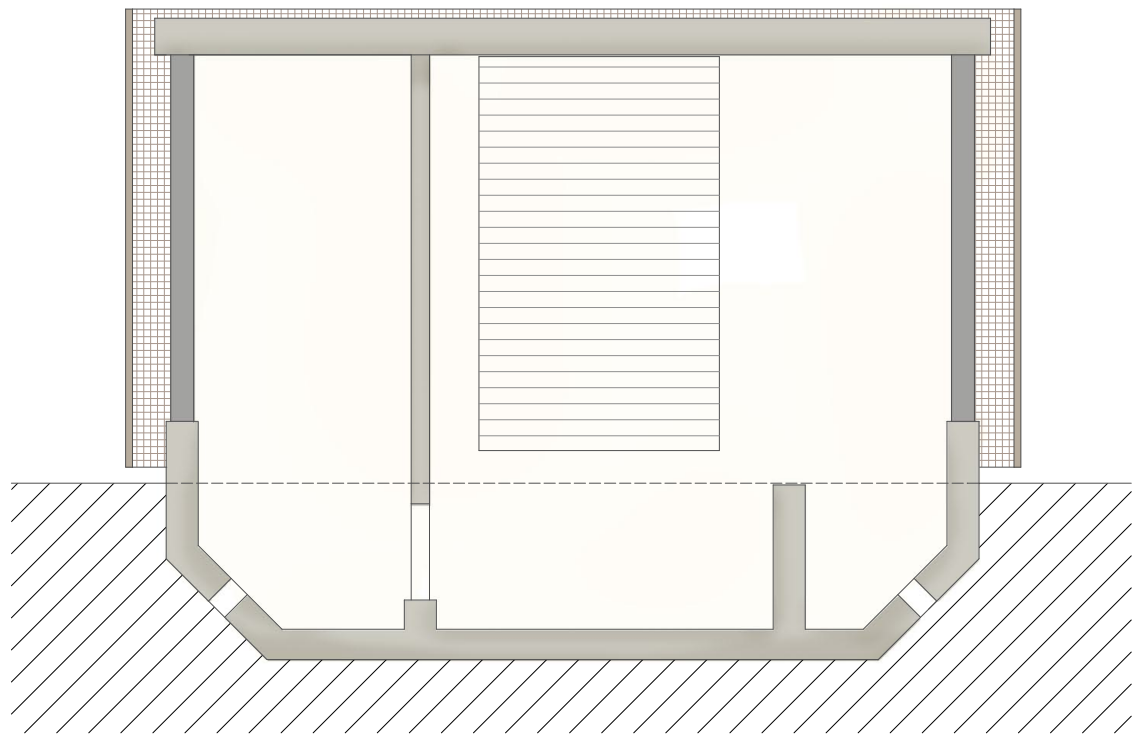
Ansicht 1 | M 1:33



Ansicht 2 | M 1:33



Grundriss | M 1:33



Schnitt A-A | M 1:33

GROBKOSTENSCHÄTZUNG					
DESIGNWETTBEWERB TRAFOSTATIONEN IM ÖFFENTLICHEN RAUM					
Wiener Netze			aufgestellt:		14.01.2026
Bereich	Bemerkung	Menge	Einzelpreis (exkl. USt), psch.	optionale/ alternative Positionen	Summe (exkl. USt)
1. Trafostation (Bestandsmodell oder Neufertigung)					€ 28 000
Trafostation	Kompaktrafostation (Typ WN T1-HZ) aus Betonfertigteilelementen oder Stahlkonstruktion inkl. 2 Stk. doppelflügelige Metalltüren, 1 Stk. einflügelige Metalltür mit Lüftungsjalousie, 1 Stk. Lüftungsjalousie inkl. Anstrich (farbige Anpassung) inkl. Transport und Montage vor Ort	psch.	€ 28 000		€ 28 000
Aufpreis Dachbegrünung	technische Ausführung und Bepflanzung, angenommen: Sedum, Wildkräuter, Extensivsubstrat, Drän- und Wasserspeicherelement, Abdichtung EPDM Folie, seitliches Randabschlussprofil mit Kiesleiste	psch	€ 3 000	€ 3 000	
Erdarbeiten	nicht enthalten				
Fundamente	nicht enthalten				
Anschlüsse	nicht enthalten				
technische Einbauten	nicht enthalten				
2. Hülle					€ 14 500
vorgehängte Gitterrosthülle	Fassadenverkleidung aus Industrie-Gitterrost Stahl feuerverzinkt oder Aluminium inkl. offenbare Elemente (2 Stk. doppelflügelige Tür, 1 Stk. einflügelige Tür) und T-Profile als Unterkonstruktion zur Montage an der Trafostation, pulverbeschichtet in RAL	30,0 m²	€ 300		€ 9 000
	inkl. Beschriftung, Logo	psch.	€ 2 500		€ 2 500
	inkl. Transport und Montage vor Ort	psch.	€ 3 000		€ 3 000
Aufpreis Pflanztrog	Pflanztrog zum Einhängen zur Fassadenbegrünung	1,0 Stk.	€ 600	€ 600	
3. Diverses/ Reserve					€ 3 000
Gesamt, exkl. 20 % USt.					€ 45 500

Nicht enthalten, Hinweise:
Honorare/ Dienstleistungen
Fachplaner

Preise abhängig von produzierter Stückzahl, hier geringe Stückzahl angenommen

alle Preise netto zzgl. USt
Verschiebungen innerhalb der Einzelpositionen möglich