

SCHATTENDACH

BEGRÜNTE WARTEHALLE

im Auftrag der Wiener Linien und der Gewista

Station: Rathausplatz/Burgtheater



HARTUNG ARCHITEKTURBÜRO

Arch. Dipl.-Ing. (FH) Bettina Hartung
Hütteldorferstr. 253a, 1140 Wien

office@arch-hartung.net
www.arch-hartung.net



Begrünte Wartehalle | Wiener Linien, Gewista

Lageplan

HARTUNG ARCHITEKTURBÜRO

Arch. Dipl.-Ing. (FH) Bettina Hartung
Hütteldorferstr. 253a, 1140 Wien

office@arch-hartung.net
www.arch-hartung.net



Begrünte Wartehalle | Wiener Linien, Gewista

Übersicht Vogelperspektive

HARTUNG ARCHITEKTURBÜRO

Arch. Dipl.-Ing. (FH) Bettina Hartung
Hütteldorferstr. 253a, 1140 Wien

office@arch-hartung.net
www.arch-hartung.net

1 PFLANZENAUSWAHL DACH

Sedum Sprossen Mix

- Scharfer Mauerpfeffer
- Tripmadam
- Weißer Mauerpfeffer
- Rotmoos-Mauerpfeffer
- Fetthenne

höhere Bepflanzung

- Teppich-Seifenkraut
- Schnitt-Lauch
- Oranje-Stauden-Mittagsblume
- Tulpe
- Kugelkopfiger Lauch
- Traubenhyazinthe
- Büschel-Haargras

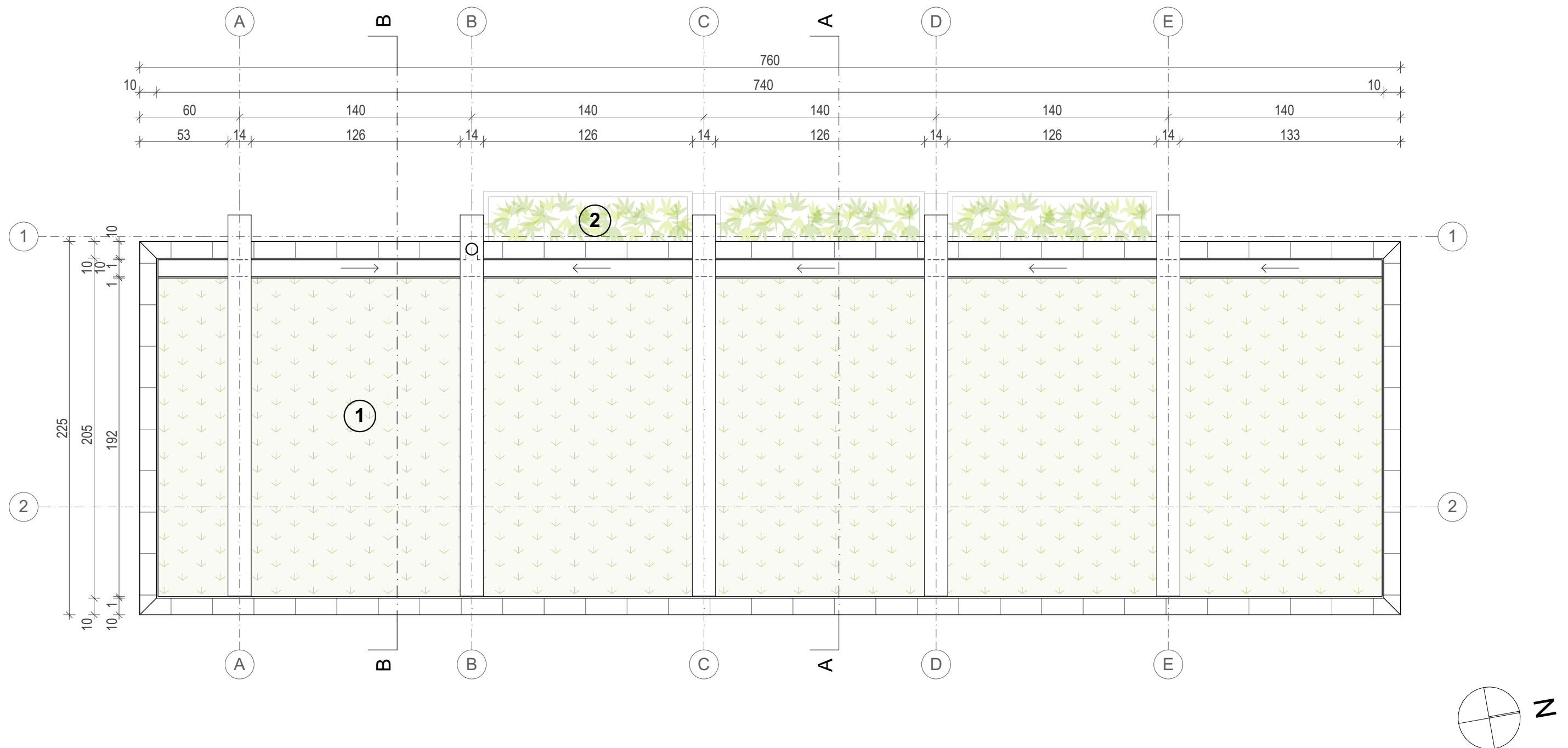
2 PFLANZENAUSWAHL TROG

Kletterpflanzen, 3-4 pro Trog

- Wilder Wein
- Immergrüne Geißschlinge
- Echter Winter-Jasmin
- Rote Geißschlinge
- Rose "Heidekönigin"
- Strahlengriffel, Mini-Kiwi
- Alpen-Waldrebe

Unterbepflanzung

- kleinblütige Bergminze
- Chinesische Bleiwurz
- Lavendel



PFLANZENAUSWAHL TROG

Kletterpflanzen, 3-4 pro Trog



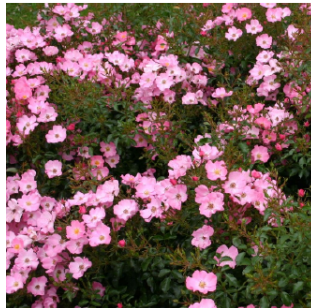
Wilder Wein



Rote Geißschlinge



Immergrüne Geißschlinge



Rose "Heidekönigin"



Echter Winter-Jasmin



Alpen-Waldrebe

Unterbepflanzung



kleinblütige Bergminze



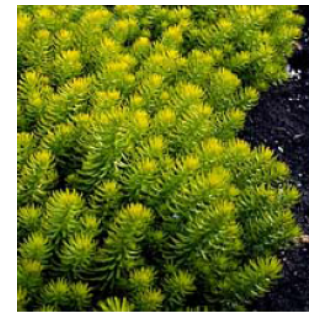
Chinesische Bleiwurz



Lavendel

PFLANZENAUSWAHL DACH

Sedum Sprossen Mix



Tripmadam



Fetthenne



Rotmoos-Mauerpfeffer

höhere Bepflanzung



Schnitt-Lauch



Oranje-Stauden-Mittagsblume



Kugelpopfiger Lauch

Begrünte Wartehalle | Wiener Linien, Gewista

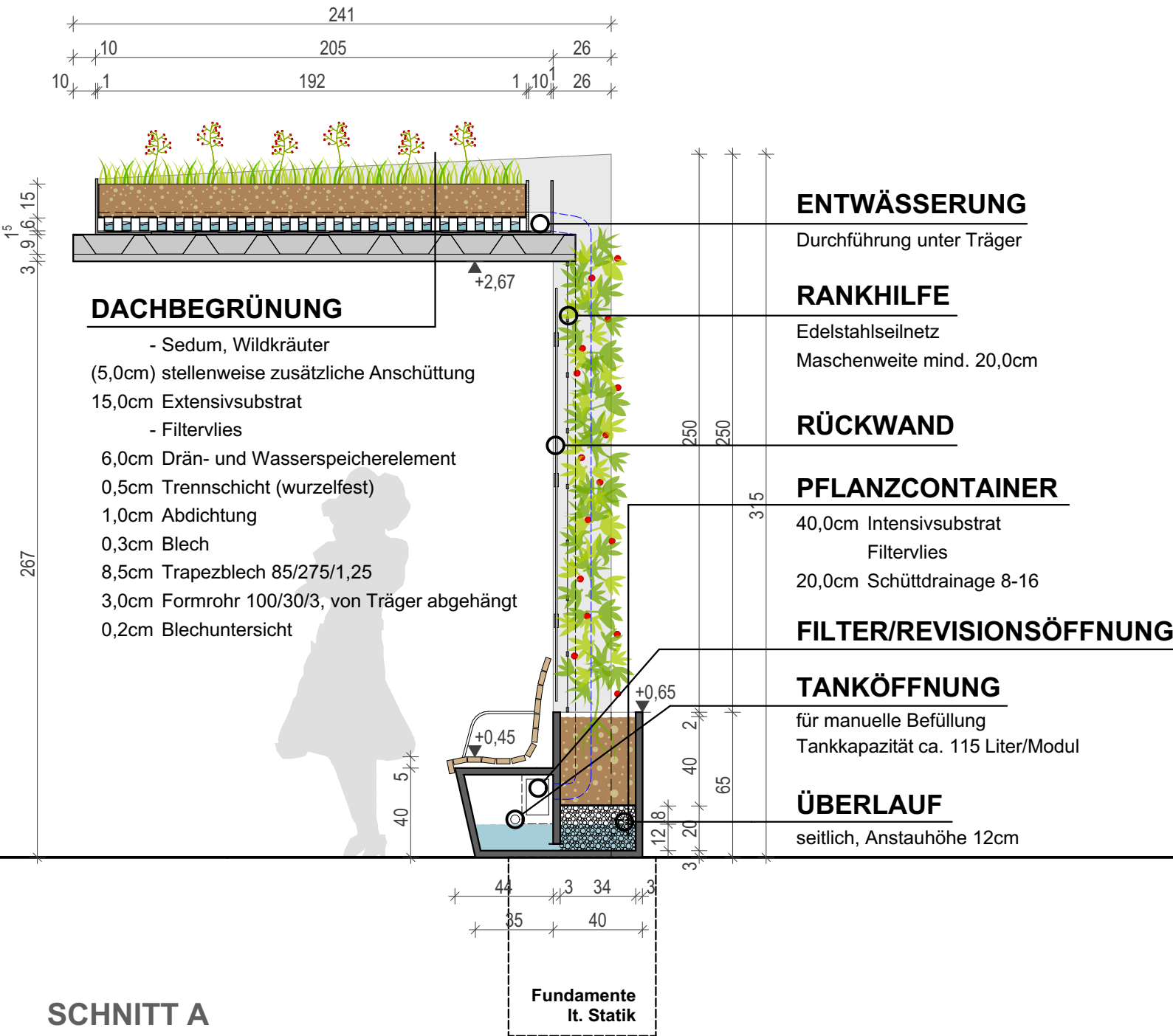
HARTUNG ARCHITEKTURBÜRO

Arch. Dipl.-Ing. (FH) Bettina Hartung
Hütteldorferstr. 253a, 1140 Wien

office@arch-hartung.net
www.arch-hartung.net

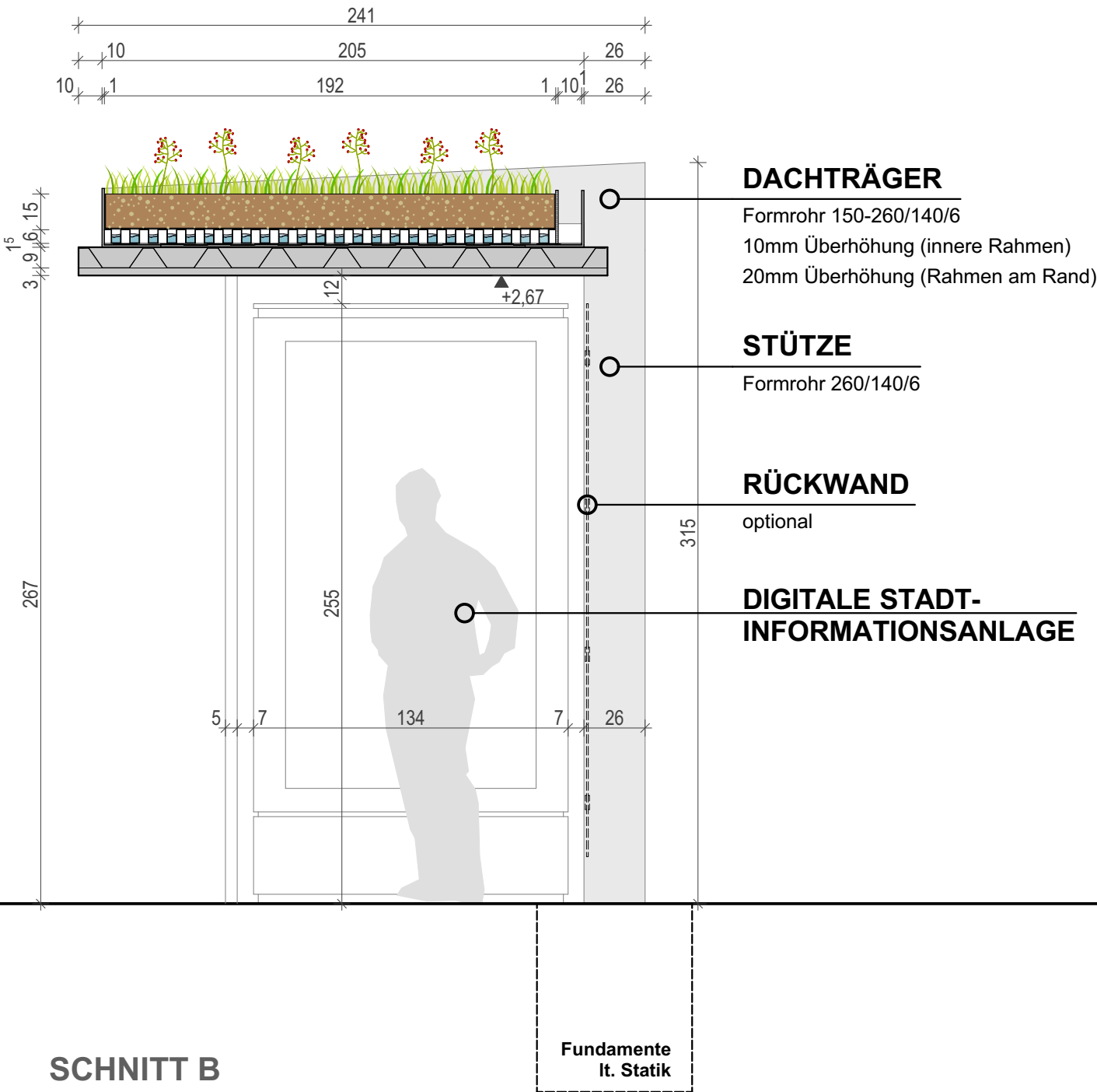
BEGRÜNTES RETENTIONSdach

Das Retentionsdach mit einer Systemhöhe von 21,0 cm und einer stellenweisen Erhöhung auf bis zu 26,0 cm ist bestens für extensive und einfach intensive Begrünung geeignet und erfüllt die gestellten Anforderungen an die Funktionalität im Bezug auf die Wartehallen. Die Substrathöhe von 15 bis 20 cm gewährleistet die Grundlage für eine hohe Biodiversität der Bepflanzung. Die 6,0 cm hohen Drän- und Wasserspeicherelemente ermöglichen eine dauerhafte Speicherung eines Teils des Regenwassers. Überschüssiges Regenwasser fließt aufgrund eines längeren Fließweges mit Verzögerung ab und kann im Wassertank gespeichert werden.



PFLANZTrog mit RANKPflanzen

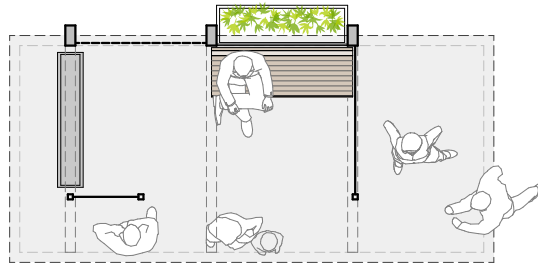
Mit einer Systemhöhe von 60 cm, bestehend aus einer Schüttdrainage mit 20 cm Schichtstärke und 40 cm Intensivsubstrat, bietet der PflanztroG ausreichend Platz für eine widerstandsfähige Bepflanzung. Als Rankhilfe dient ein Edelstahlseilnetz mit einer Maschenweite von mindestens 20 cm, welche optimale Bedingungen für die Rankpflanzen garantiert. Die Wasserversorgung erfolgt über einen angeschlossenen Wassertank, der vom überschüssigen Regenwasser des Daches versorgt wird und zusätzlich manuell betankt werden kann.



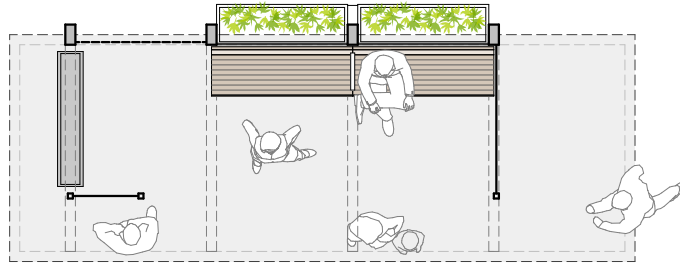
GRUNDRISS

Spiegelung zur standortbezogenen Anpassung möglich

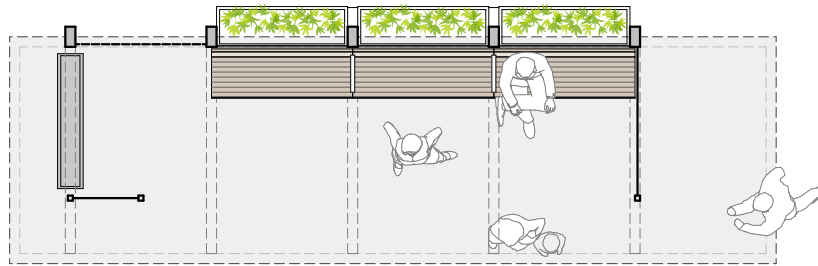
1 MODUL



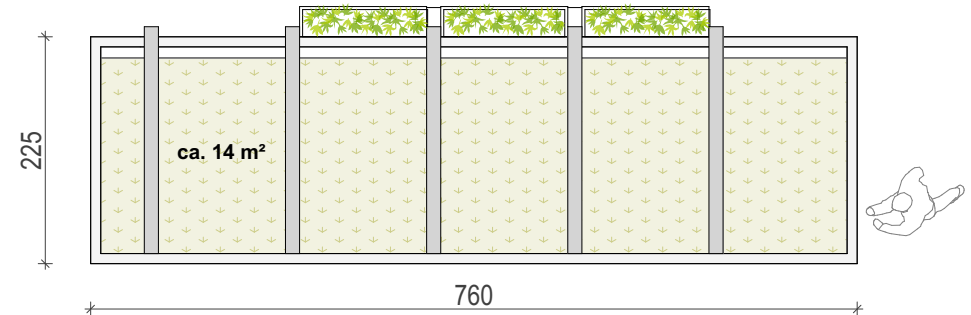
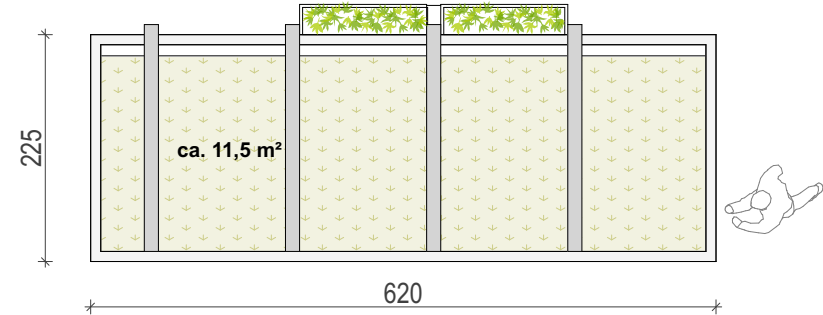
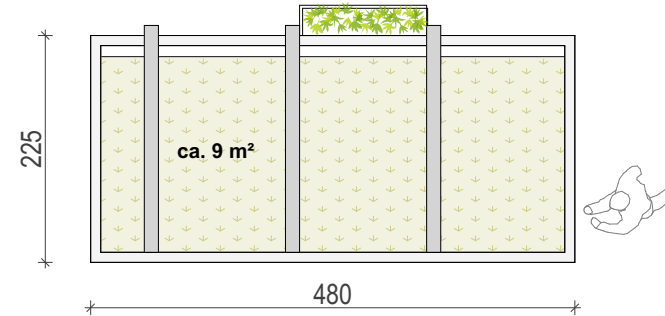
2 MODULE



3 MODULE



DACHDRAUFSICHT



Begrünte Wartehalle | Wiener Linien, Gewista

Module

HARTUNG ARCHITEKTURBÜRO

Arch. Dipl.-Ing. (FH) Bettina Hartung
Hütteldorferstr. 253a, 1140 Wien

office@arch-hartung.net
www.arch-hartung.net



Begrünte Wartehalle | Wiener Linien, Gewista

Perspektive Vorderseite

HARTUNG ARCHITEKTURBÜRO

Arch. Dipl.-Ing. (FH) Bettina Hartung
Hütteldorferstr. 253a, 1140 Wien

office@arch-hartung.net
www.arch-hartung.net



Begrünte Wartehalle | Wiener Linien, Gewista

Perspektive Rückseite

HARTUNG ARCHITEKTURBÜRO

Arch. Dipl.-Ing. (FH) Bettina Hartung
Hütteldorferstr. 253a, 1140 Wien

office@arch-hartung.net
www.arch-hartung.net