

PROJEKTTEAM STAND HEUTE KLIMARESILIENTE STADT



FRANK SCHWEIZER, INITIATOR

PROJEKTL EITUNG & BERATENDE INGENIEURE



ALEXANDER BIESS, PROJEKTL EITUNG
DIPL.- ING. TECHNISCHE KYBERNETIK
GESCHÄFTSFÜHRER DIVER[C]ITY
WISS. MITARBEITER HS-ANHALT



HENNING DÜRR
DIPL.- ING. ARCHITEKT
WISS. MITARBEITER HS-ANHANT



CHRISTOF M. TÄUBER
DIPL.- ING. ARCHITEKT
CMT ARCHITEKTEN



WISSENSCHAFTLICHE PARTNER



WOLFRAM KIRCHER (HS-ANHALT)
VEGETATIONSTECHNIK
PROFESSOR FÜR BOTANIK



STEFAN REICH (HS-ANHALT)
BAUINGENIEURTECHNIK
PROFESSOR FÜR INGENIEURHOCHBAU

FINANZIERUNG MIT HEBELWIRKUNG

INTELLIGENTES FINANZIERUNGSMODELL

- GRUNDINVESTITION PLANUNG & EIGENANTEIL DURCH DB UND STADT
- HEBELFAKTOR DURCH DRITTMITTEL:
- ERSTE MÖGLICHE FÖRDERLINIEN:
 - BMBF "ZUKUNFTSSTADT"
 - EU "GREEN DEAL"-FONDS
 - BUNDESPROGRAMM "ANPASSUNG URBANER RÄUME AN DEN KLIMAWANDEL"

RETURN ON INVEST

- MAGE- UND REPUTATIONSGEWINN NICHT DURCH WERBUNG ERREICHBAR
- EINSPARUNGEN BEI KLIMAFOLGEKOSTEN
- DEUTLICHE WERTSTEIGERUNG DES UMLIEGENDEN AREALS
- LANGFRISTIGE KOSTENEFFIZIENZ DURCH INNOVATIVE WARTUNGSKONZEPTE

ZEITPLAN

AUF DEM WEG ZU SICHTBAREN ERGEBNISSEN

PHASE 1:

- DETAILPLANUNG, FÖRDERUNG UND GENEHMIGUNGSVERFAHREN
- VORBEREITUNG INNOVATIONSAUSSCHREIBUNG
- TECHNISCHE ADAPTIERUNG FÜR DAS SCHWALLBAUWERK
- KOMMUNIKATIONSKAMPAGNE "STUTTGARTS GRÜNE REVOLUTION"

PHASE 2:

- INSTALLATION DER TRÄGERSYSTEME
- ERSTBEPFLANZUNG UND INBETRIEBNAHME DER SENSORIK
- ÖFFENTLICHE EINWEIHUNG MIT MEDIALEM ECHO

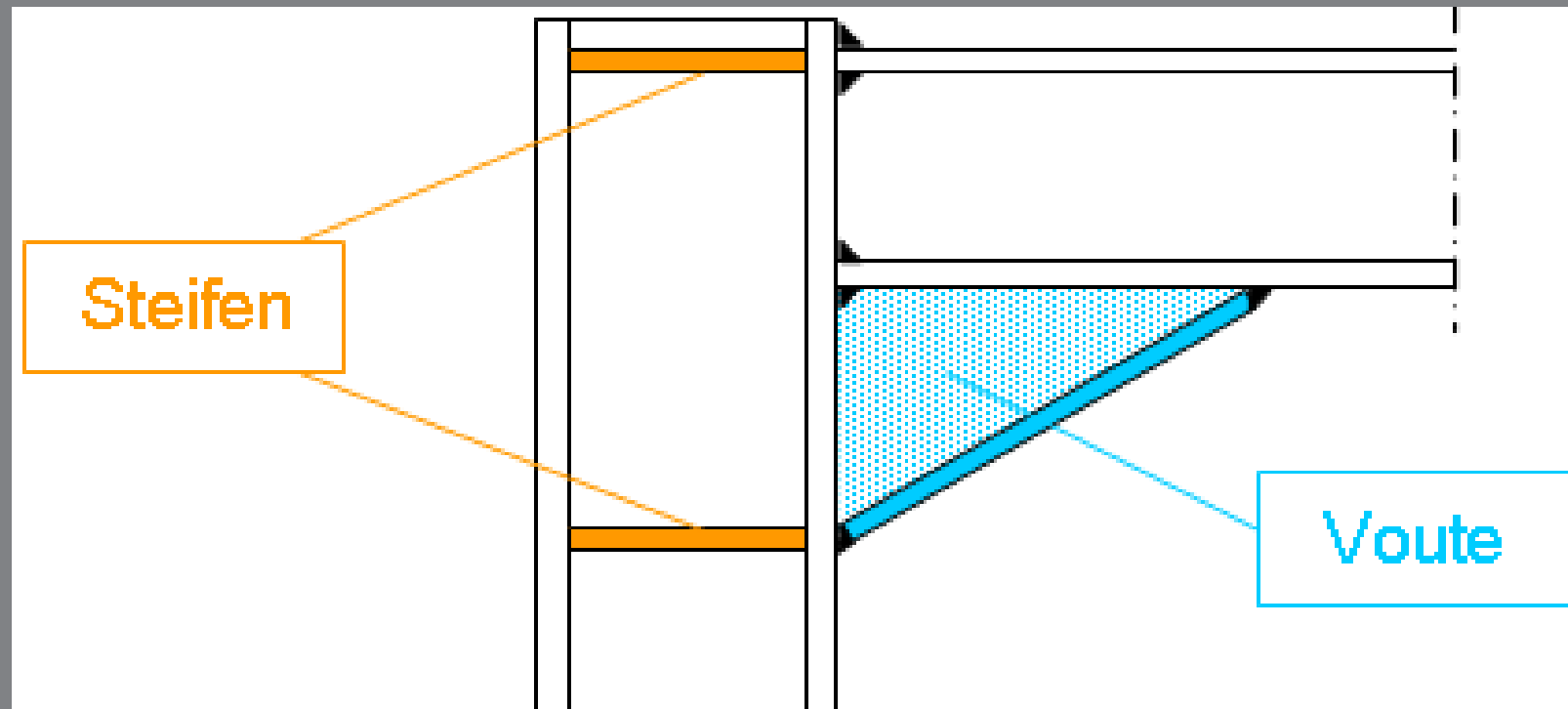
PHASE 3:

- VOLLSTÄNDIGE ETABLIERUNG DES VERTIKALEN ÖKOSYSTEMS
- ERSTE MESSBARE KÜHLEFFEKTE UND BIODIVERSITÄTSGEWINNE
- BEGINN DES WISSENSCHAFTLICHEN MONITORINGS

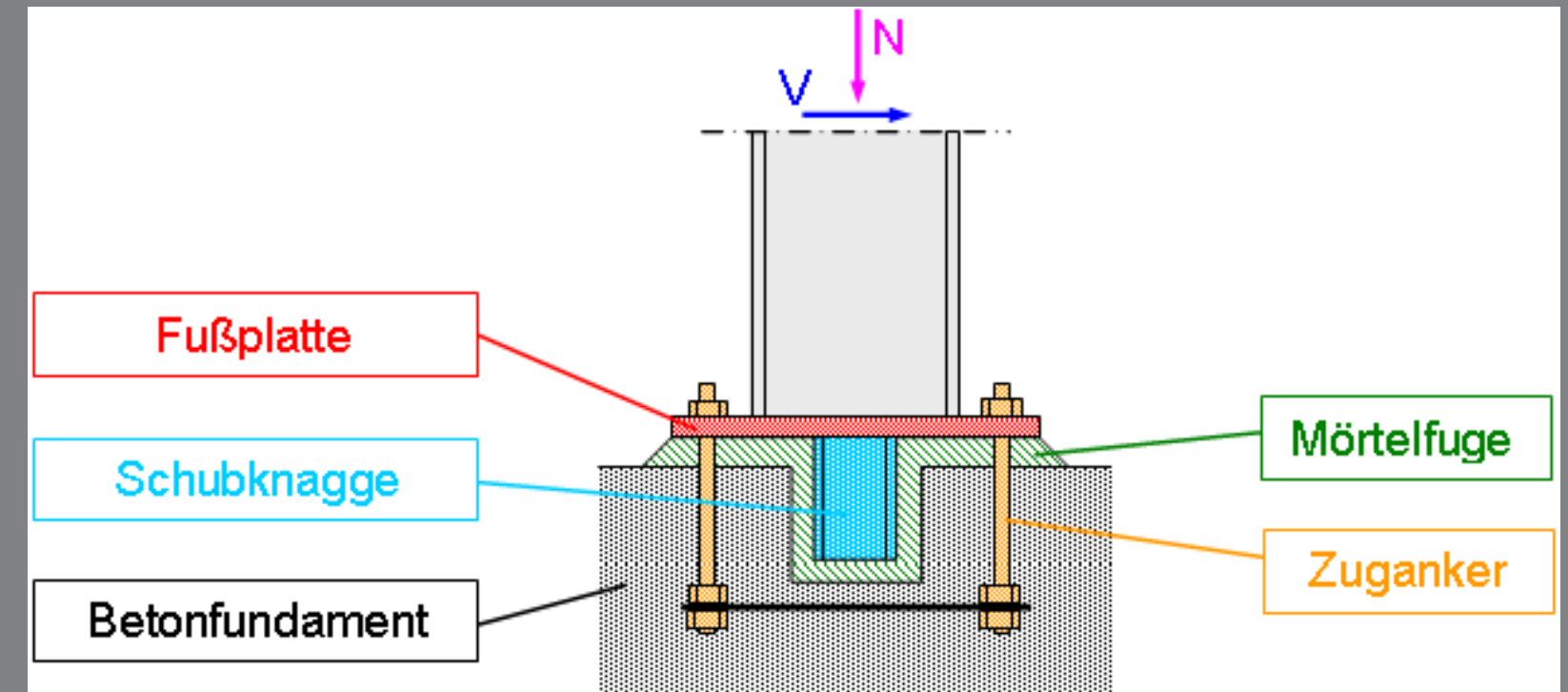


LÖSUNGSDIEE ZUR STATIK - VORGESETZE FASSADE

MUSS VON STATIKER BEURTEILT WERDEN



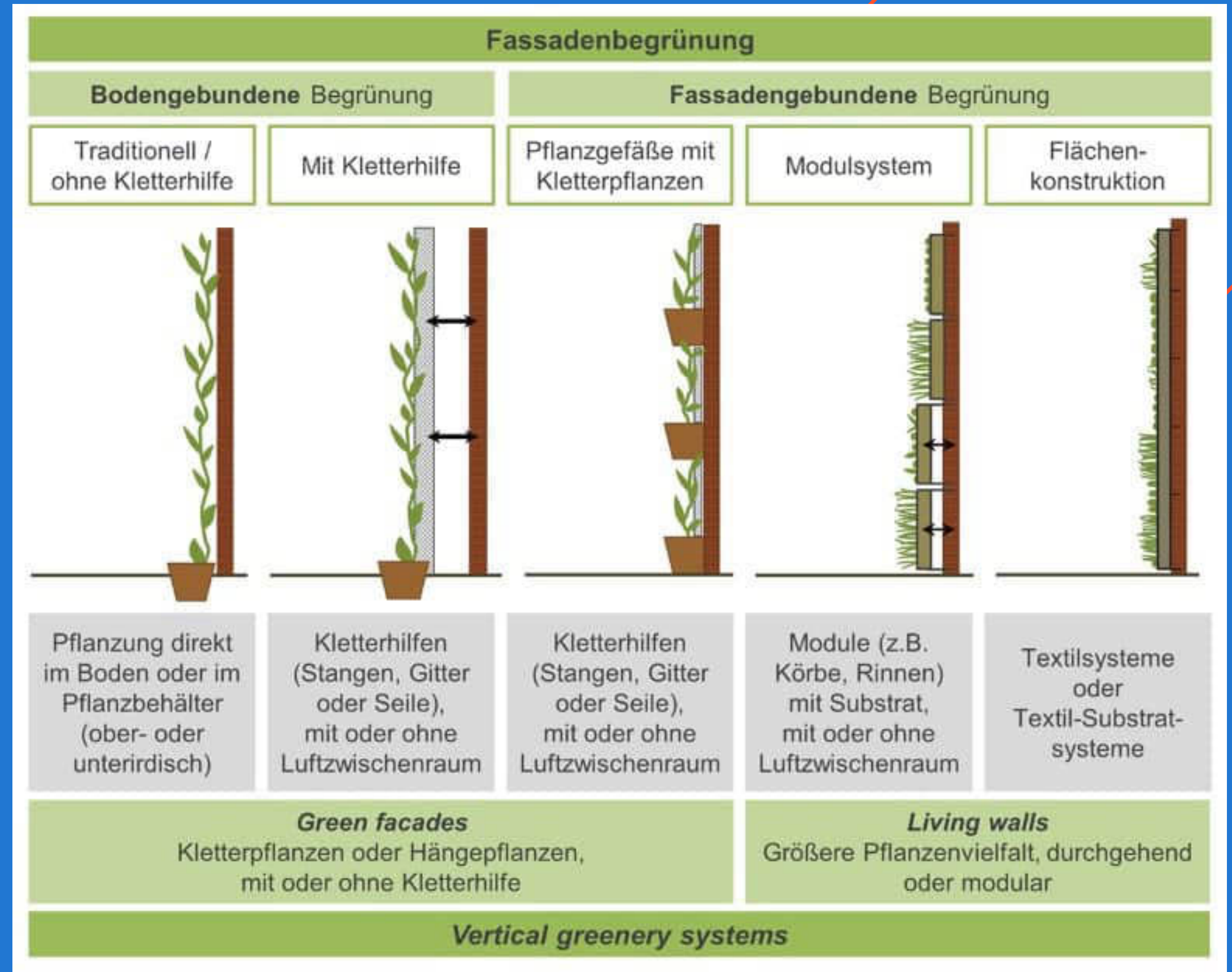
Biegesteife Ecke



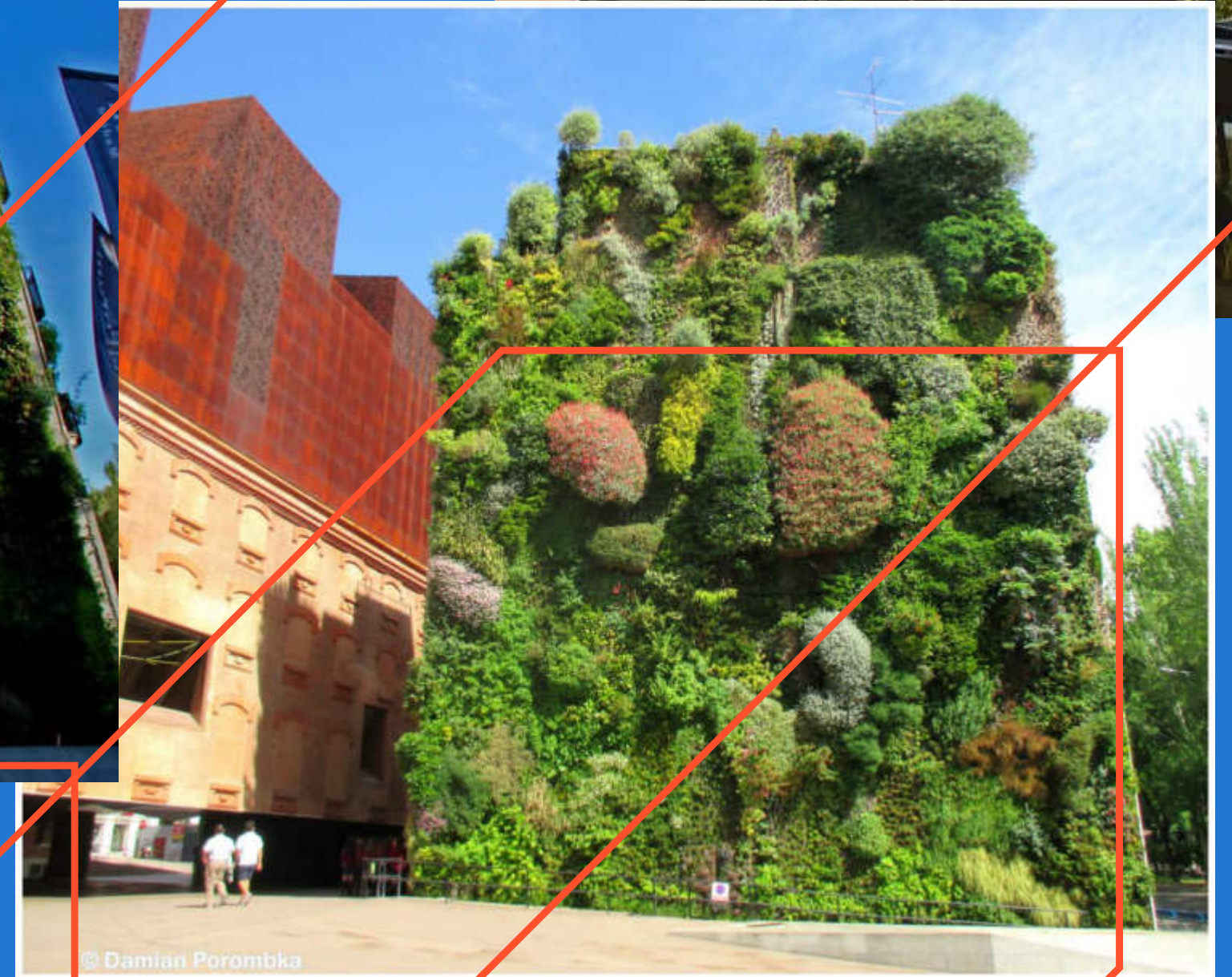
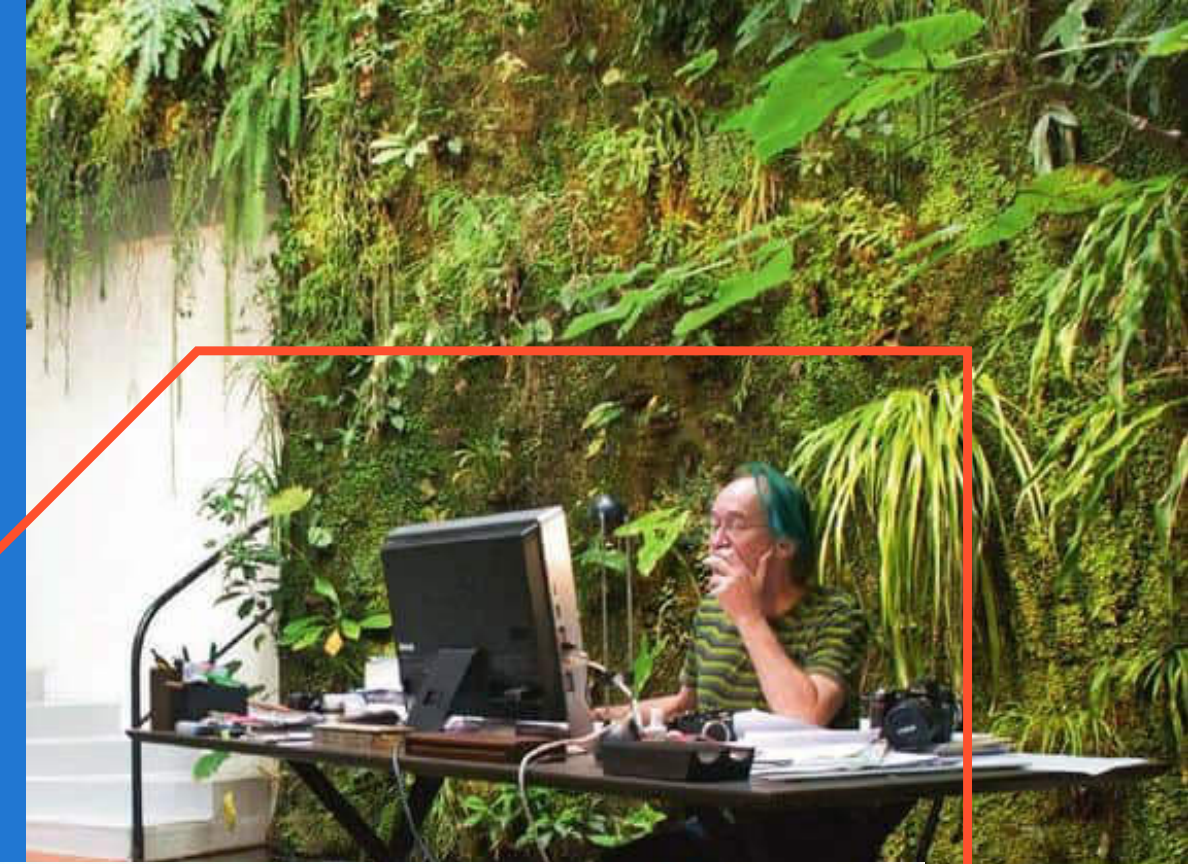
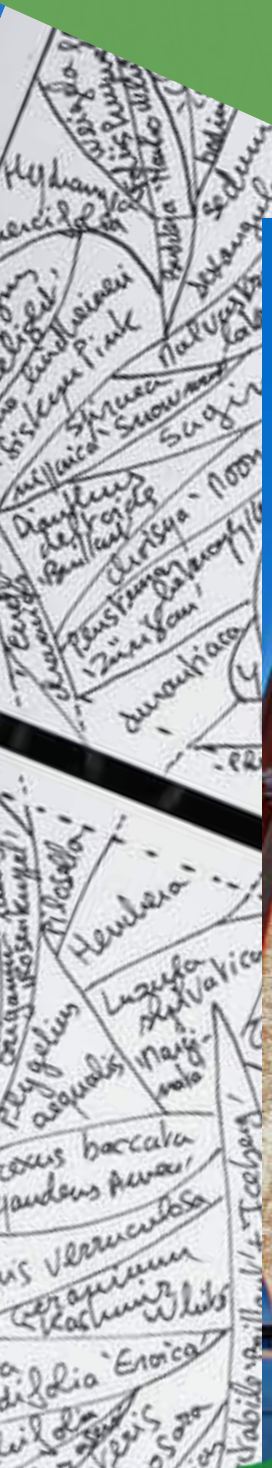
Eingespannter Stützfuß

KURZER ÜBERBLICK

WAS KÖNNEN WIR UNS
UNTER EINER
MODULAREN
FASSADENBEGRÜNUNG
VORSTELLEN ...?



AUSGEWÄHLTE BEISPIELE



CAIXA FORUM MADRID
PROJEKT VON PATRICK BLANC

© Damian Porombka