

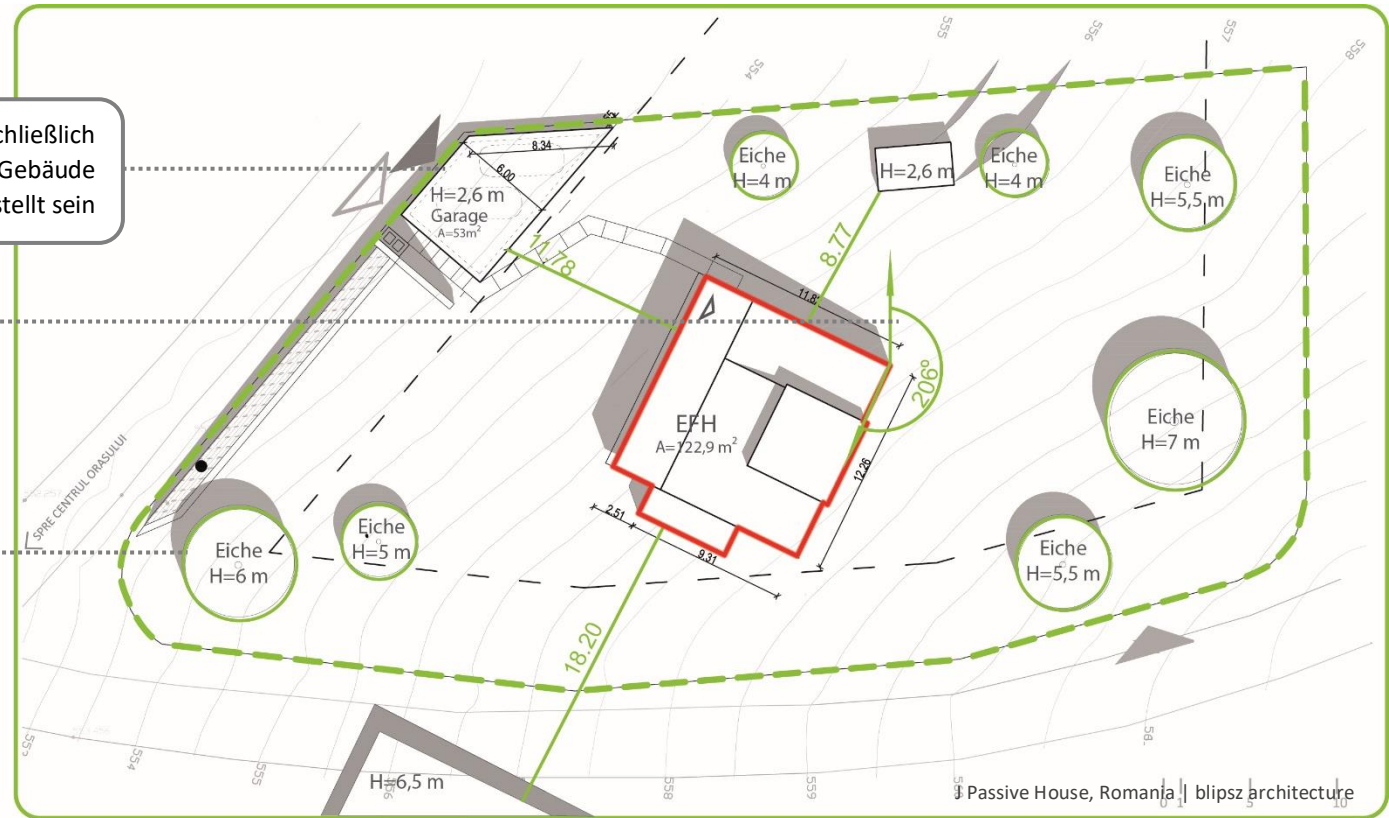
Lageplan

Nachbargebäude müssen im Lageplan einschließlich ihrer Höhen und Abstände zum geplanten Gebäude dargestellt sein

Abweichung zur Nordrichtung

Höhe und Art von Bäumen und / oder anderen Objekten, die zu einer Verschattung führen können, müssen eingezeichnet sein

Grafische Identifikation der Gebäudehülle, die für die Zertifizierung vorgesehen ist



Format:
.pdf
.dwg
.dxf



Maßstab: 1:200
Abweichung zur Nordrichtung: 206°

Komplette Adresse: Passivhausstr. 1
Passivstadt, 12345

Geografische Koordinaten: $44^\circ 00' \text{ N}$, $25^\circ 30' \text{ E}$,
Höhe über Normalnull: $\pm 0,0 = 556,0 \text{ m}$

Grundriss

Schnittlinie

Abmessungen

Genau Darstellung von Wänden und Fenstern

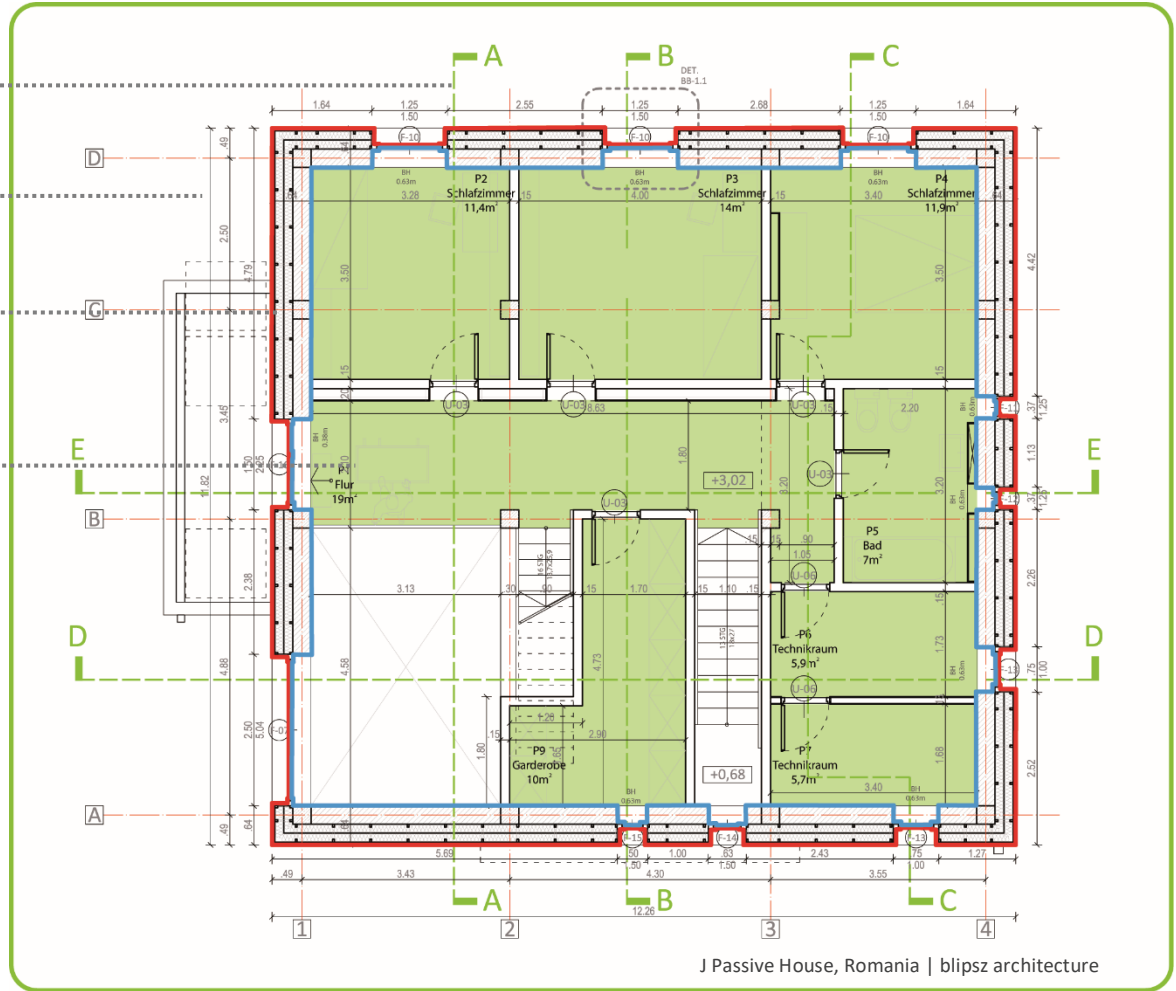
Grafische Identifikation und Berechnung jeder zugewiesenen EBF zusammen mit den berechneten Flächen sowie den Bezeichnungen

Grafische Identifikation von Flächen mit lichter Raumhöhe unter 2.00 m (bzw. unter 1.00 m)

Nicht beheizte angrenzende Räume müssen markiert und entsprechend benannt werden

Maßstab:
1:50
oder
1:100

Format:
.pdf
.dwg
.dxf



J Passive House, Romania | blipsz architecture

Grafische Identifikation der Gebäudehülle, die für die Zertifizierung vorgesehen ist

Grafische Identifikation der Luftdichtheits-ebene

Schnitt

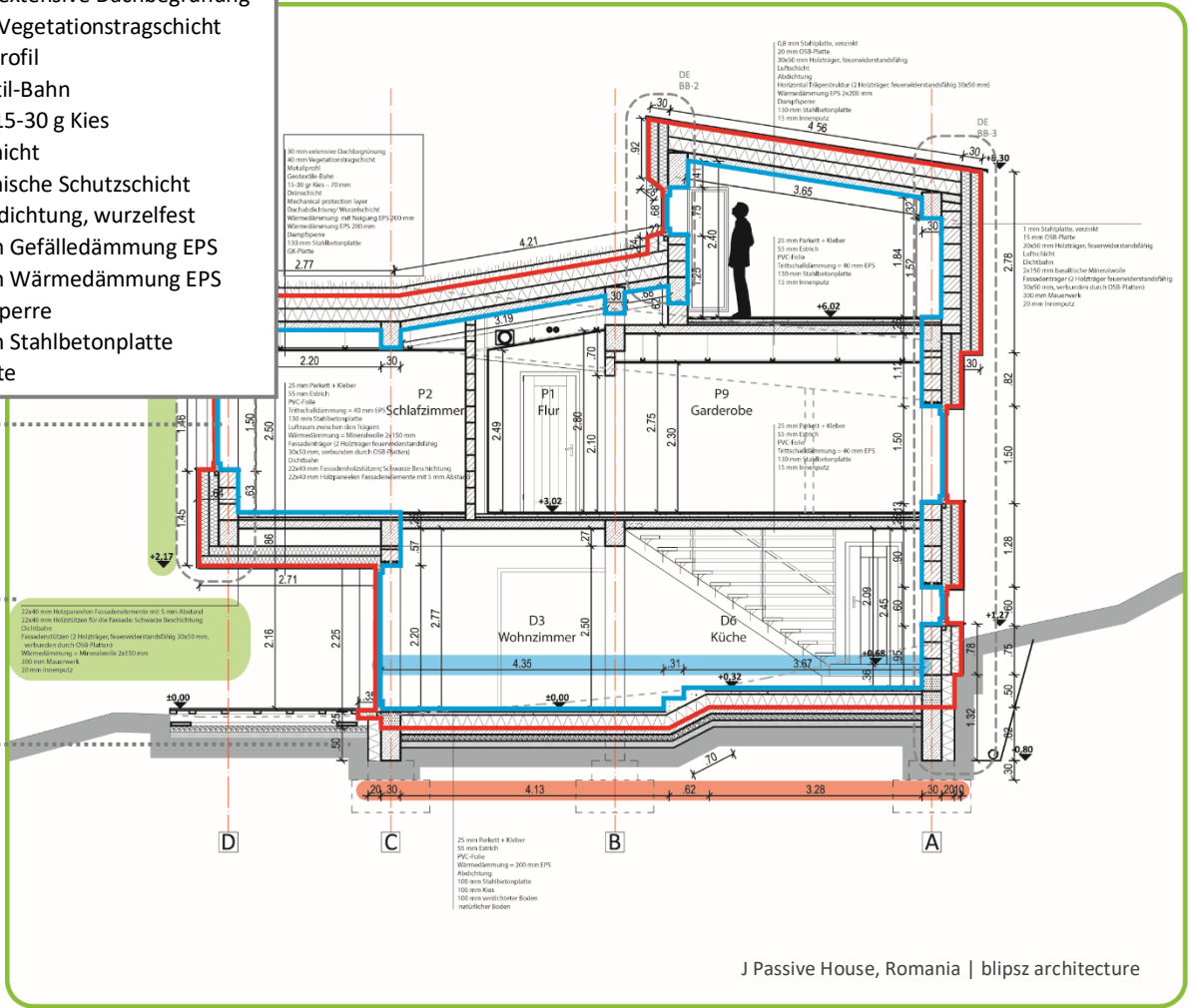
Dachaufbau 1 - Gründach

- 30 mm extensive Dachbegrünung
- 40 mm Vegetationstragschicht
- Metallprofil
- Geotextil-Bahn
- 70mm 15-30 g Kies
- Dränschicht
- Mechanische Schutzschicht
- Dachabdichtung, wurzelfest
- 200 mm Gefälledämmung EPS
- 200 mm Wärmedämmung EPS
- Dampfsperre
- 130 mm Stahlbetonplatte
- GK-Platte

Genauere Darstellung von Wänden und Fenstern

Beschreibung des Aufbaus jedes Teils der Gebäudehülle (z.B. Wandaufbau, Dachaufbau etc.) mit: Hersteller und Produktname, Dicke und Wärmeleitfähigkeit

Abmessungen



Maßstab:
1:50
oder
1:100

Format:
.pdf
.dwg
.dxf

Grafische Identifikation der Gebäudehülle, die für die Zertifizierung vorgesehen ist

Grafische Identifikation der Luftdichtheitsebene

Ansicht

Zeigen Sie die Außenluft- und Fortluftventile, Lüftungsgitter und den Abstand zum Boden

Nicht beheizte angrenzende Räume müssen markiert und entsprechend benannt werden

Stellen Sie die verschiedenen Wandbekleidungen dar

Benennen Sie alle Flächen und Fenster, benutzen Sie dabei auf den Plänen dieselben Bezeichnungen wie im PHPP

Genau Darstellung von Wänden und Fenstern

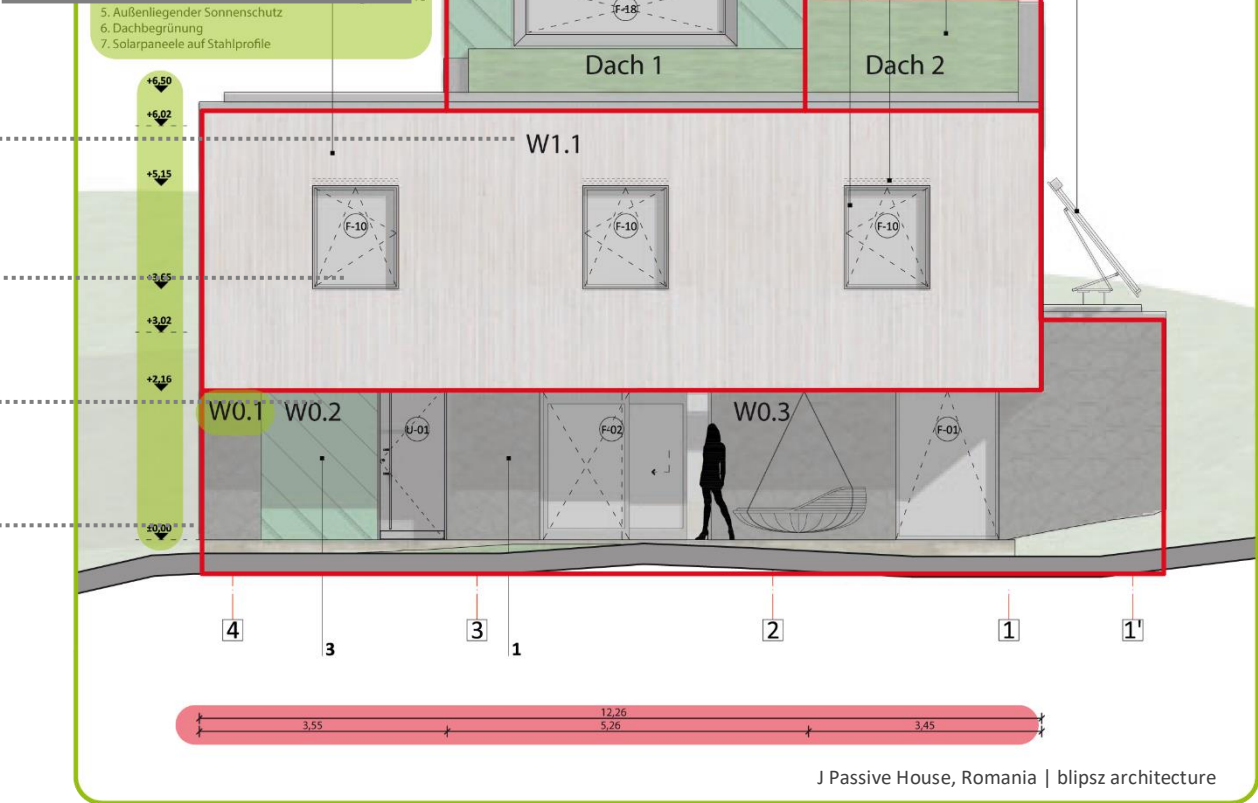
Stellen Sie die Umriss der Wände zum Erdreich dar, sowie die Oberkante Erdreich für die Abgrenzung zu an Außenluft angrenzende Wandabschnitte

Abmessungen

Maßstab:
1:50
oder
1:100

Format:
.pdf
.dwg
.dxf

1. Fassadenverkleidung - dunkelgrau NU073
2. 22x40 mm Fassadenholzpaneele
3. 0,8 mm Stahlplatte, verzinkt - grün RAL 6024
4. Holz/Aluminium Holzfensterrahmen - dunkelgrau HM716
5. Außenliegender Sonnenschutz
6. Dachbegrünung
7. Solarpaneele auf Stahlprofile



Grafische Identifikation und Außenmaße der thermischen Gebäudehülle

Regel- und Anschlussdetails

Für alle Regelaufbauten und Anschlüsse der Gebäudehülle ist eine detaillierte **Werkplanung** zu erstellen und dem Zertifizierer einzureichen. Die Wärmebrückendetails müssen den Einträgen im PHPP leicht zuzuordnen sein.

Schichtstärke in mm

Beschreibung des Aufbaus jedes einzelnen Bauteils im Detail mit: Hersteller und Produktname, Dicke und Wärmeleitfähigkeit

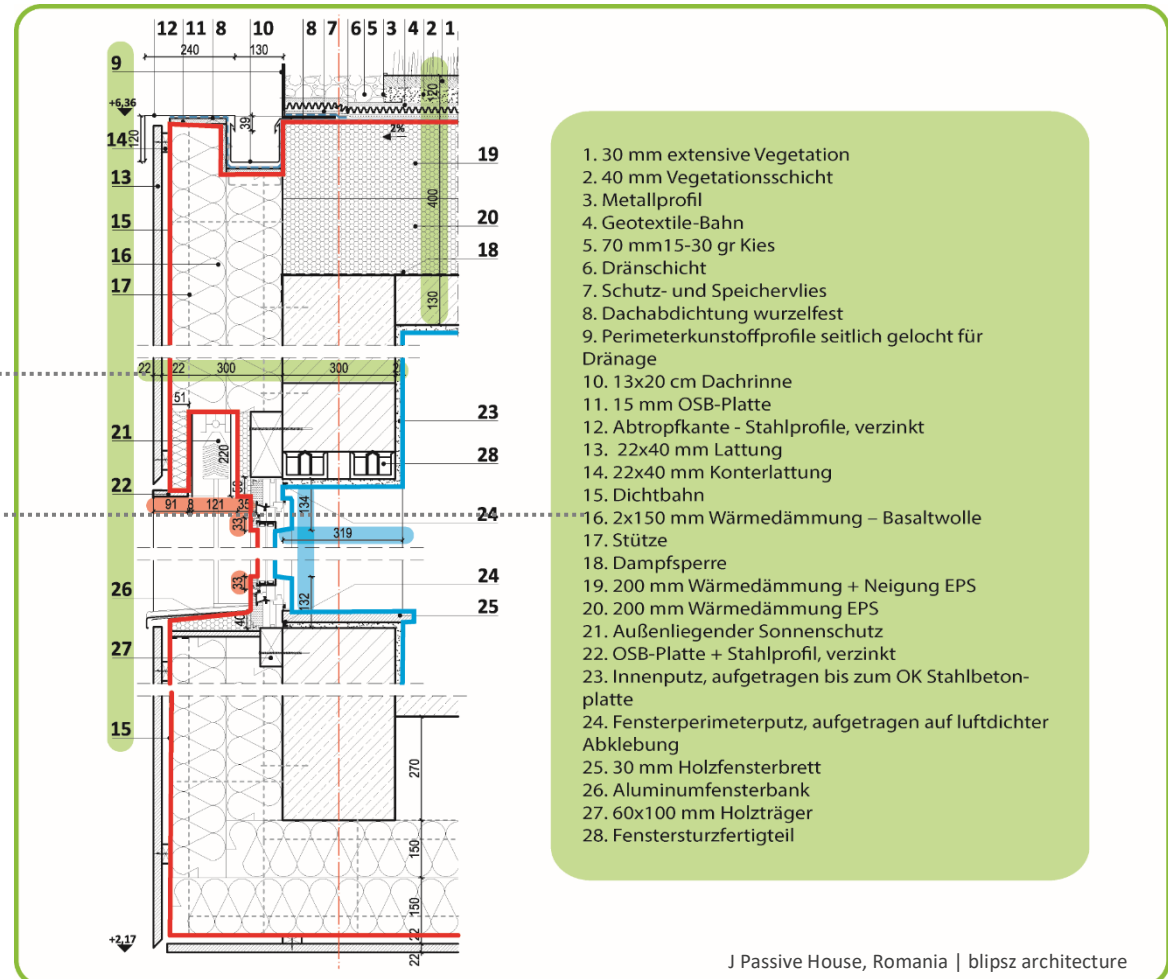
Für Mauerwerk und Beton:
a | Festigkeitsklasse
b | Bewehrungsgrad
c | Dichte

Maßstab:

1:5 /
1:10 /
1:20

Format:

.pdf
.dwg
.dxf



Grafische Identifikation der Gebäudehülle, die für die Zertifizierung vorgesehen ist

Grafische Identifikation der Luftdichtheitsebene