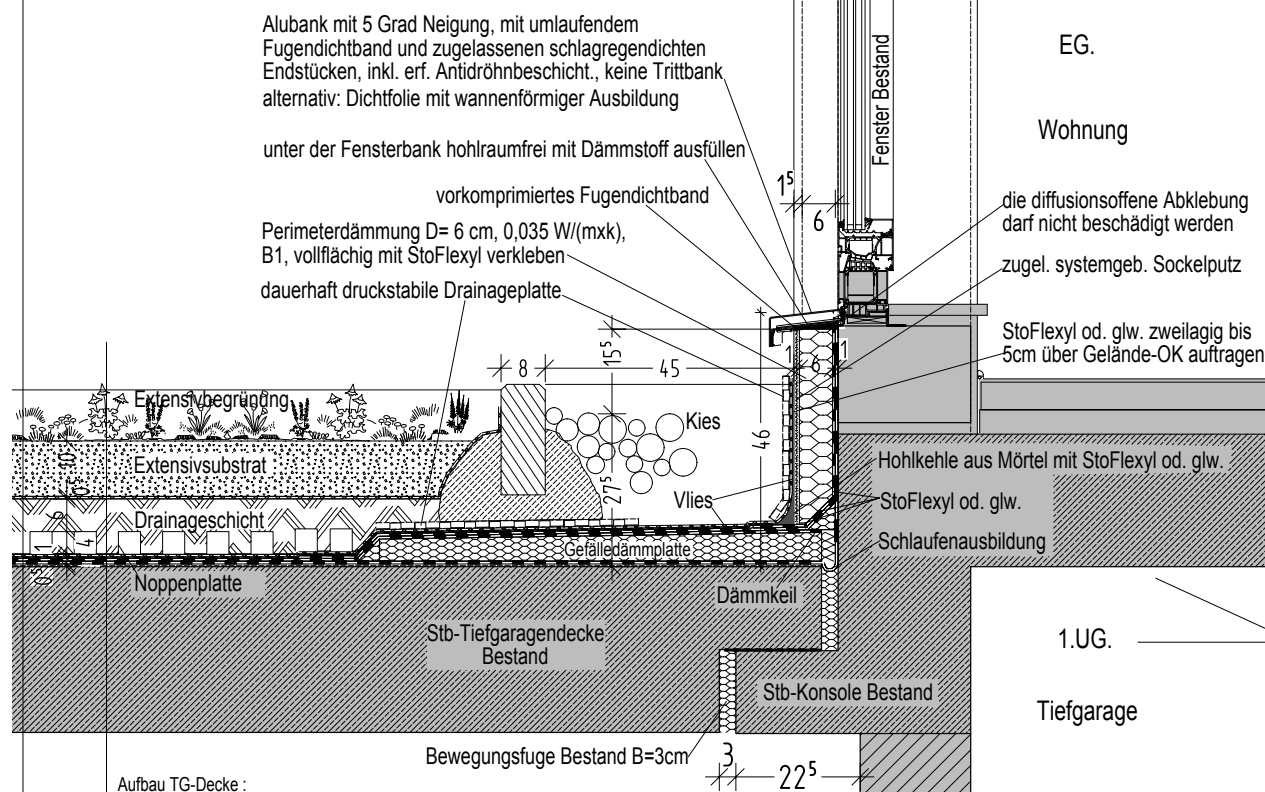




Hinweis:

Alle Maße sind am Bau zu nehmen und mit den Planmaßen abzugleichen

Bei Nichtübereinstimmung ist die Bauleitung zu informieren.

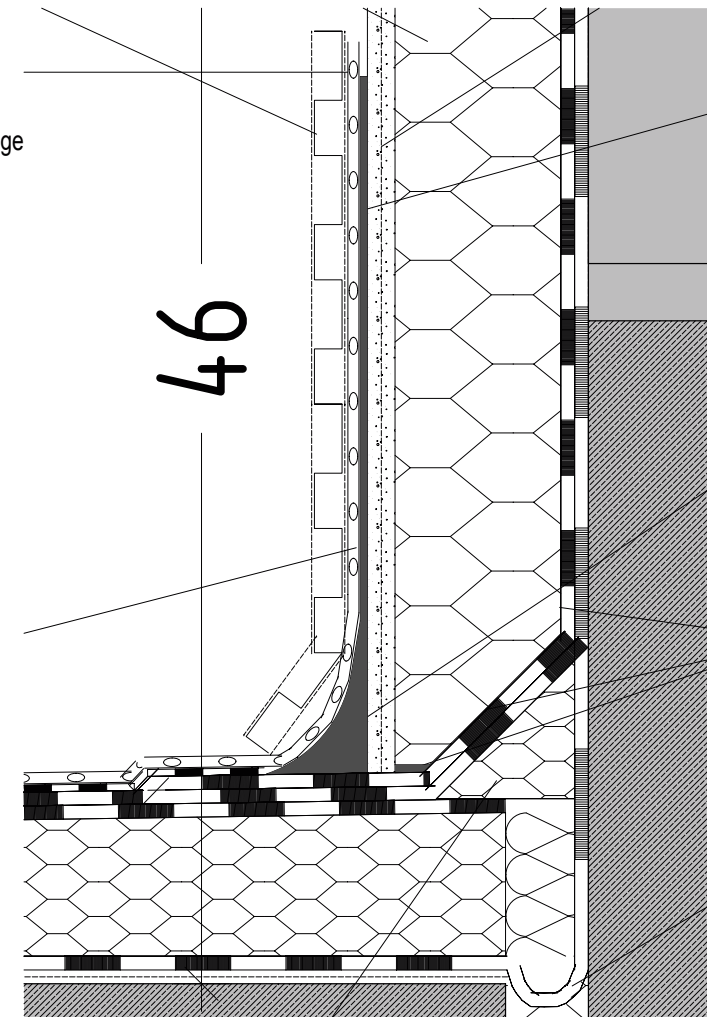
Der Untergrund ist im Vorfeld zu prüfen. Die Befestigungsmittel sind hierauf abzustimmen.

Jede Änderung der Konstruktion bedarf der Zustimmung durch den Auftraggeber.

BESTANDSKONSTRUKTION, teilweise unbekannt, PRÜFEN

Ausschnitt Sockel M 1: 1

1.UG.
Tiefgarage



Aufbau TG-Decke :

Aufbau Flachdach extensiv begrünt systemgebunden nach DIN 18531 von oben nach unten :

1. Hohe mechan. Beanspruchung Stufe 1
2. Hohe therm. Beanspruchung Stufe A
3. Anwendungsklasse K2
4. Mindestgefälle nicht umsetzbar (Bestand)
5. Eigenschaftsklasse Abdichtungsbahnen: E1
6. Brandschutzanforderung Harte Bedachung

Extensivbegrünung: Systemaufbau n. Herstellerrichtl.

- Vegetationstragschicht aus mineralischem Schüttgut gem. FFL-Richtlinie, strukturstabil und frostbeständig, hoch wasserdurchlässig, mit organischen Substanzen, D= mind. 10 cm Endhöhe, n. Hersteller-Richtlinien
- Filtervlies als verrottungsfestes PE-Mischgewebe, mind. 125 g/m², dauerhaft hoch wasserdurchlässig, mind 15 cm Stoß-Überlappung, seitl hochführen
- Wasserspeicher- und Dränschicht aus Lava-Granulat 8/16 mm im HDPE-Element, Einbau D 10 cm
- Wasserspeicher- und Dränschichtelement aus HDPE, hochdruckfest, D= ca. 4 cm, überlappend verlegt
- mechanische Schutzlage und Dränschicht, z.B. Faser-schutzmatte, D>= 4 mm, spatenfest, mind. 600 g/m²
- Trenn- und Gleitfolie aus PE, mind. 10 cm Überlappung
- Oberlage als Polymerbitumen-Dachdichtungsbahn durchwurzelungsfest m. Aluband, DO/E1 PYE -Cu01 S5, vollflächig in Heißbitumen, Trägerlage Polyestervlies 250 g/m², grün beschiefert, d = 5,2 mm, gem. DIN 52133 mit Kupferbandeinlage, Eignung nach DIN EN 13948
- Erste Lage als Elastomerbitumen-Dachdichtungsbahn DU/E1 PYE-PV 200 S5, Trägerlage Polyestervlies 200 g/m² d = 5,2 mm, gem. DIN 52133, als Dampfsperre
- Dampfdruck-Expansionschicht
- Kaltbitumen-Voranstrich
- Altbeschichtung abfräsen
- Bestands- Stahlbetondeckendecke