

**Fassadenwandaufbau** (hinterlüftete Vorhangfassade an massivem Rohbau) 28,0 cm:  
Beschreibung Fassade von außen nach innen

0,8cm Fassadenbekleidung als Faserzementbauplatte  
Edelstahl-UK: Senkrechtes Tragprofil je nach Einbausituation als T- oder L-Profil sowie Abstandshalter als L-Profil. UK ist auf einer thermischen Entkopplung fachgerecht zu befestigen  
Bei der Fassadenhinterlüftung ist die Sicherstellung einer durchgehend vertikalen Hinterlüftung zu gewährleisten  
Mineralfaserdämmstoff, WLG 035 mit schwarzer Vlieskaschierung für hinterlüftete Fassade, Schmelzpunkt  $\geq 1000^{\circ}\text{C}$   
Rohbau  
AN Dach

**Dachrandabschluss**

Werkstoffplatte spanbar und dauerhaft feuchtigkeitsresistent, d = 4cm auf KVH, Tiefe=26cm, Breite=12cm, Höhe min. 16cm im Gefälle.  
UK auf Furnierschichtholz konstruktiv befestigt.  
Zwischenräume mit MiWo d=16cm voluminös ausgedämmt.  
AN Zimmermann

**Dachrinne**

inkl. Fallrohr.  
Entwässerung auf Hauptdachfläche.  
AN Dach

**Bausperrholzplatte**

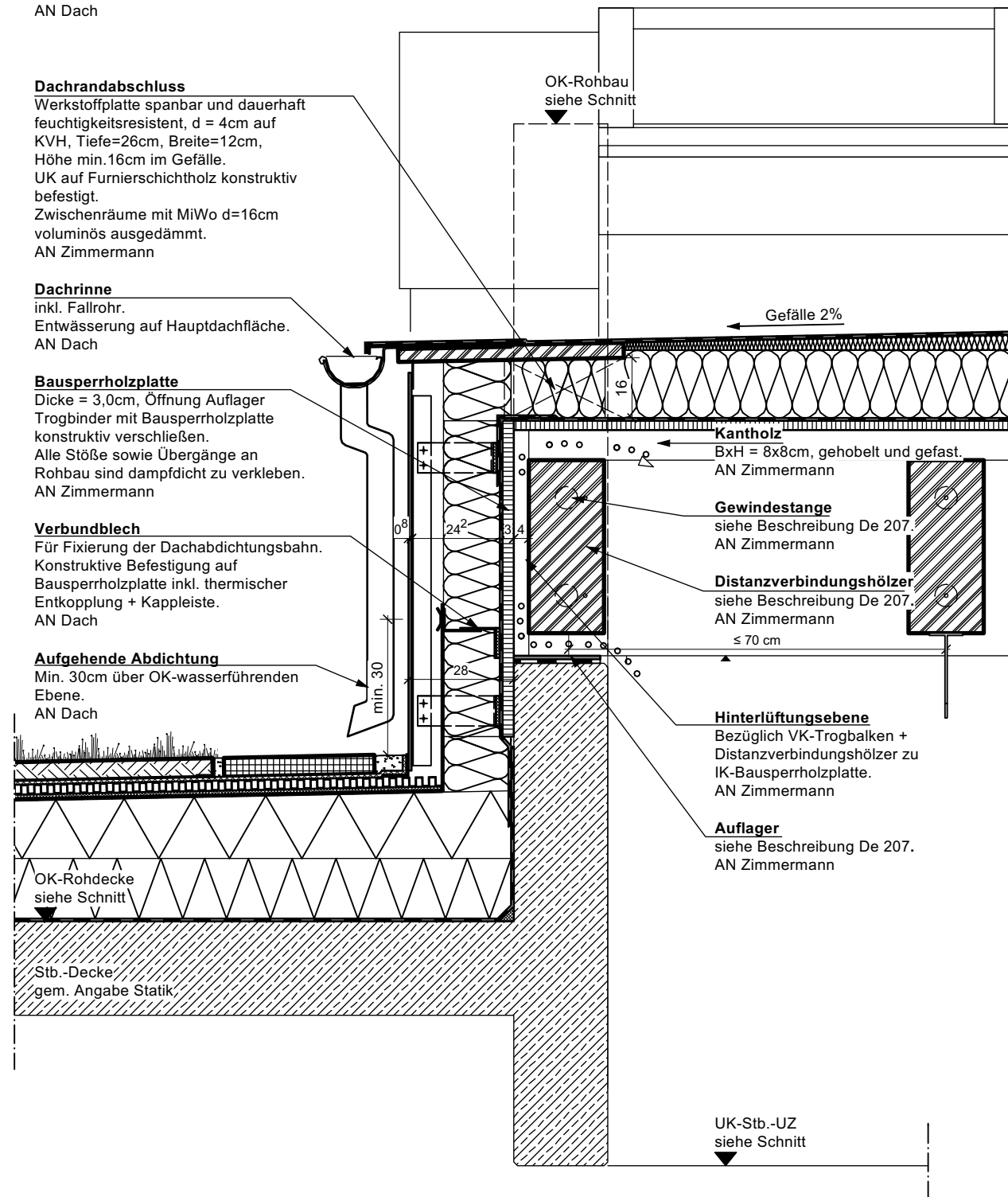
Dicke = 3,0cm, Öffnung Auflager  
Trogbinder mit Bausperrholzplatte konstruktiv verschließen.  
Alle Stöße sowie Übergänge an Rohbau sind dampfdicht zu verkleben.  
AN Zimmermann

**Verbundblech**

Für Fixierung der Dachabdichtungsbahn.  
Konstruktive Befestigung auf Bausperrholzplatte inkl. thermischer Entkopplung + Kappleiste.  
AN Dach

**Aufgehende Abdichtung**

Min. 30cm über OK-wasserführenden Ebene.  
AN Dach



**Eindeckrahmen**

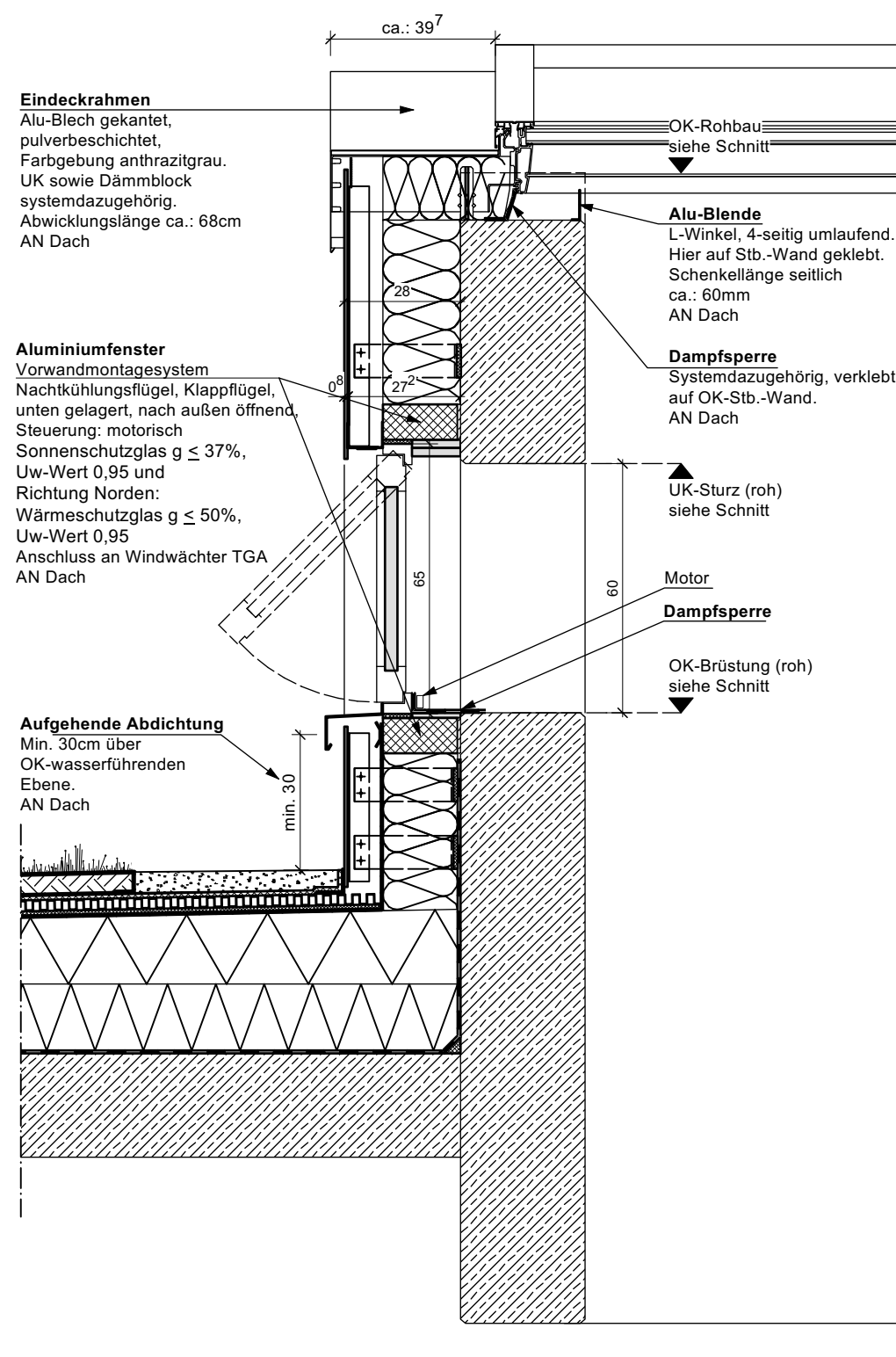
Alu-Blech gekantet, pulverbeschichtet, Farbgebung anthrazitgrau.  
UK sowie Dämmblock systemdazugehörig.  
Abwicklungslänge ca.: 68cm  
AN Dach

**Aluminiumfenster**

Vorwandmontagesystem  
Nachtkühlungsflügel, Klappflügel, unten gelagert, nach außen öffnend.  
Steuerung: motorisch  
Sonnenschutzglas  $g \leq 37\%$ ,  
Uw-Wert 0,95 und  
Richtung Norden:  
Wärmeschutzglas  $g \leq 50\%$ ,  
Uw-Wert 0,95  
Anschluss an Windwächter TGA  
AN Dach

**Aufgehende Abdichtung**

Min. 30cm über OK-wasserführenden Ebene.  
AN Dach



**LEGENDE:**

|  |                  |
|--|------------------|
|  | Mauerwerk        |
|  | Stahlbeton       |
|  | Fertigteil       |
|  | Trockenbau       |
|  | Verblendstein    |
|  | Leichtbeton      |
|  | Beton, unbewehrt |
|  | Holz             |
|  | Holzwerkstoff    |
|  | Kies             |
|  | Dämmung          |
|  | Estrich          |
|  | Abdichtung       |

|             |                                                                         |                                |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Projekt     | <b>Berufsschulcampus Stralsund</b>                                      |                                |
|             | Grünhufe, Stadtteil Viermorgen, 18437 Stralsund                         |                                |
| Bauherr     | Landkreis Vorpommern-Rügen<br>Carl-Heydemann-Ring 67<br>18437 Stralsund | Planungsphase<br>Ausschreibung |
|             |                                                                         | kein Ausführungsplan           |
| Darstellung | <b>Holzbaudetail Laterne Quer</b>                                       | Maßstab<br>o.M                 |
|             |                                                                         | PL-Nr.<br><b>Anlage 16</b>     |