

# Neugestaltung Fassade Rathaus Neu-Isenburg

171526

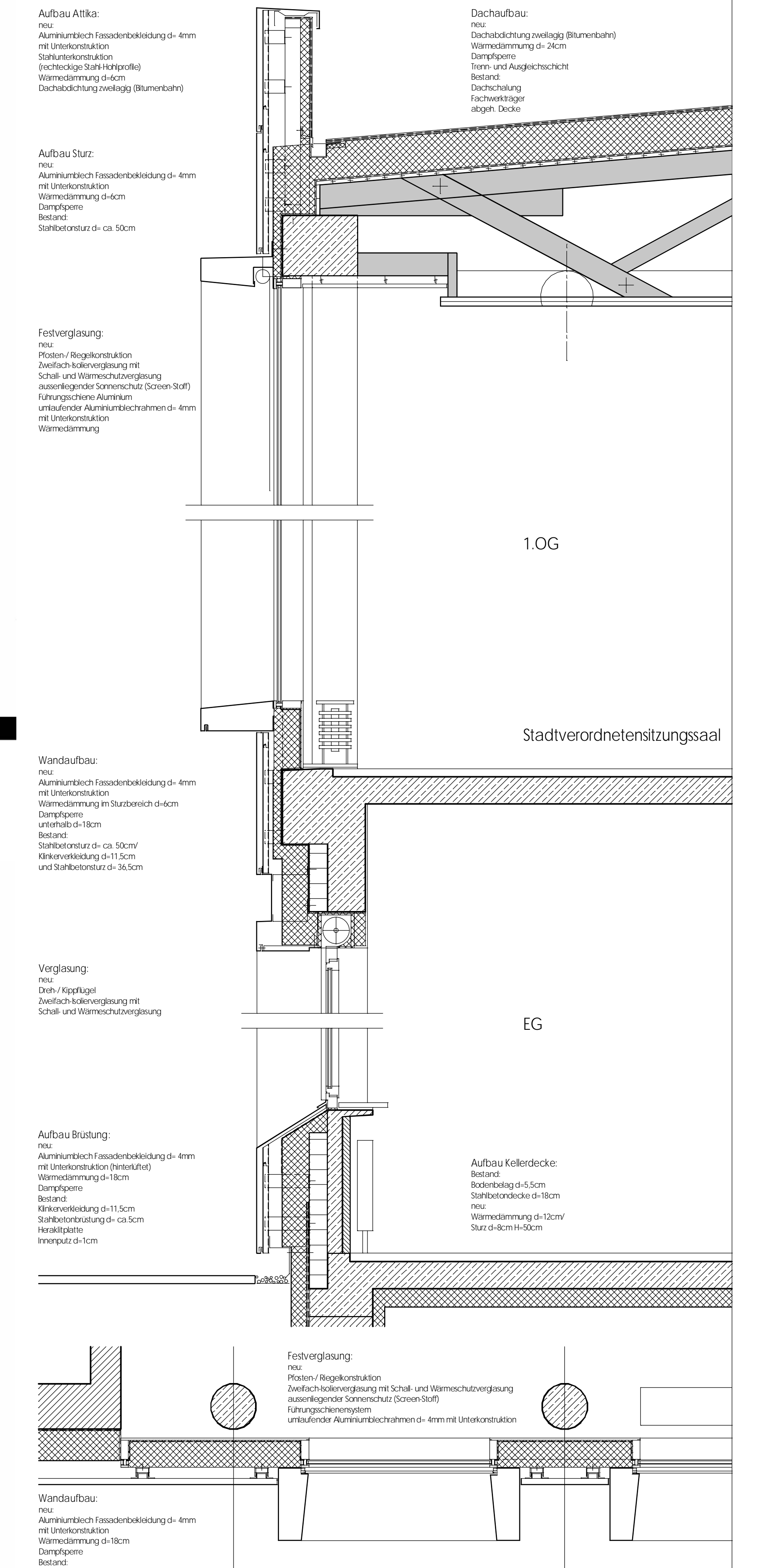
Ostansicht M 1:100



Westansicht M 1:100



Vertikalschnitt M 1:20



Horizontalschnitt Stadtverordnetenversammlung M 1:20

**Aufbau Attika:**  
 neu  
 Aluminumblech Fassadenbekleidung d= 4mm  
 mit Unterkonstruktion  
 Stahlkonstruktion  
 (technische Stahlblechplatte)  
 Wärmedämmung d= 6cm  
 Dachabdichtung zweilagig (Bitumenbahn)

**Aufbau Sturz:**  
 neu  
 Aluminumblech Fassadenbekleidung d= 4mm  
 mit Unterkonstruktion  
 Wärmedämmung d= 6cm  
 Dampfsperre  
 Betondeckung  
 Stahlbetondeckung d= ca. 50cm

**Festverglasung:**  
 neu  
 Polster / Regalkonstruktion  
 Zweifach-Isolierverglasung mit  
 Scheib- und Wärmeschutzverglasung  
 ausverleibter Sonnenschutz (Screen-Staff)  
 Führungselemente Aluminium  
 umlaufender Aluminiumrahmen d= 4mm  
 mit Unterkonstruktion  
 Wärmedämmung

**Wandaufbau:**  
 neu  
 Aluminumblech Fassadenbekleidung d= 4mm  
 mit Unterkonstruktion  
 Wärmedämmung im Sturzabschnitt d= 6cm  
 Dampfsperre  
 unstrahlend d= 10cm  
 Betondeckung  
 Stahlbetondeckung d= ca. 50cm  
 Kleberabdichtung d= 11,5cm  
 und Stahlbetondeckung d= 30cm

**Verglasung:**  
 neu  
 Dreh-/Kippgeländer  
 Zweifach-Isolierverglasung mit  
 Scheib- und Wärmeschutzverglasung

**Aufbau Brüstung:**  
 neu  
 Aluminumblech Fassadenbekleidung d= 4mm  
 mit Unterkonstruktion (Innenleiste)  
 Wärmedämmung d= 10cm  
 Dampfsperre  
 Kleberabdichtung d= 11,5cm  
 Schutzblechabdeckung d= ca. 5cm  
 Handlaufplatte  
 Innenputz d= 5cm

**Dachaufbau:**  
 neu  
 Dachabdichtung zweilagig (Bitumenbahn)  
 Wärmedämmung d= 20cm  
 Dampfsperre  
 form- und Ausgleichsschicht  
 Betondeckung  
 Dachstuhl  
 Fachwerkgiebel  
 abgehängte Decke

**Aufbau Kellerdecke:**  
 Betondeckung  
 Betondeckung d= 15cm  
 Stahlbetondecke d= 18cm  
 neu  
 Wärmedämmung d= 10cm  
 Sturz d= 8cm x 18cm

**Festverglasung:**  
 neu  
 Polster / Regalkonstruktion  
 Zweifach-Isolierverglasung mit  
 Scheib- und Wärmeschutzverglasung  
 ausverleibter Sonnenschutz (Screen-Staff)  
 Führungselemente Aluminium  
 umlaufender Aluminiumrahmen d= 4mm mit Unterkonstruktion

**Wandaufbau:**  
 neu  
 Aluminumblech Fassadenbekleidung d= 4mm  
 mit Unterkonstruktion  
 Wärmedämmung d= 10cm  
 Dampfsperre  
 Betondeckung  
 Mauerwerkswand d= 30cm