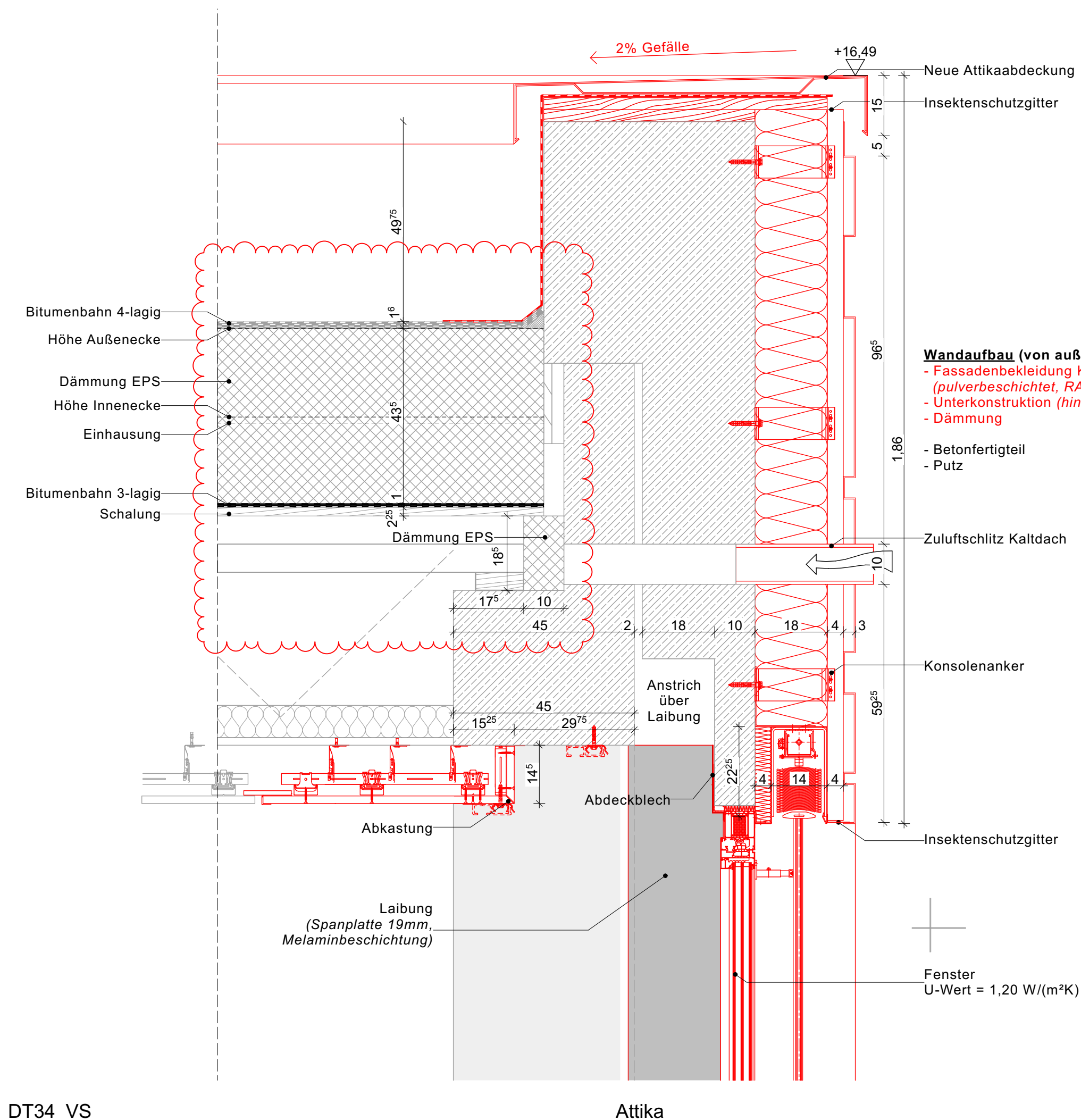




Bitumen, 4lagig, 16mm: 4x 0,07 = 0,28 kN/m²
WD EPS, bis 35 cm i.M. für Binder = 0,35 kN/m²
Bitumen, 3lagig, 12mm: 3x 0,07 = 0,21 kN/m²
Schalung 22mm: 7x 0,022 = 0,16 kN/m²
Binder inkl. Keile (wie Bestand) = 0,15 kN/m²
10 cm WD = 0,10 kN/m²
GK-Beplankung 1lagig 0,09 x 1,25 cm = 0,12 kN/m²
abgehängte Rasterdecke inkl. Elt. = 0,25 kN/m²
ständig, gesamt **g_{k,vorh.} = 1,62 kN/m²**

ständig gemäß Bestandsstatik: **g_{k,Statik} = 1,60 kN/m²**

Somit im Lastvergleich keine Reserven vorhanden!

Wandaufbau (von außen nach innen)

- Fassadenbekleidung Kassettensystem 30 mm
(pulverbeschichtet, RAL 9010)
- Unterkonstruktion (hinterlüftet) 40 mm
- Dämmung 180 mm
- Betonfertigteil 280 mm
- Putz 15 mm



31.01.2023 Lue

C	25.01.23	Baustoffstärken - Siehe Änderungswolke	TR	YD	
B	11.01.23	Abkantung	YD	YD	
A	21.09.22	Fertigstellung der Ausführungsplanung	TR	YD	
Index	Datum	Änderungen / Ergänzungen	Name	Ges.	
Bauherr: Sondervermögen für Immobilien und Technik der Stadtgemeinde Bremen vertreten durch Immobilien Bremen AöR					
Maßnahme: Energetische Fassadensanierung des Alexander von Humboldt Gymnasiums in Bremen					
Objekt: Alexander von Humboldt Gymnasium Delfter Str. 16 28259 Bremen					
Projekt-Nr.: IMBS160018					
Planungsstand: Ausführungsplanung				C	
Planinhalt: Detail A-34 Attika					
Planung: Hochbau					
GRUPPE GME					
Gruppe GME Architekten BDA · Kiel Buck Kohlhausch Paulsenstraße 11 · 28352 Achim · T 04202 91 65 0 · F 04202 91 65 10 Teerhof 34 · 28159 Bremen · T 0421 80 93 72 0 · F 0421 80 93 72 20 www.gruppe-gme.de · architekten@gruppe-gme.de					
Maßstab: 1:10		Plan-Nr.:			
Datum: 25.01.2023		ALEX_16_5_P34_DT34_VS Attika MW-10-B			