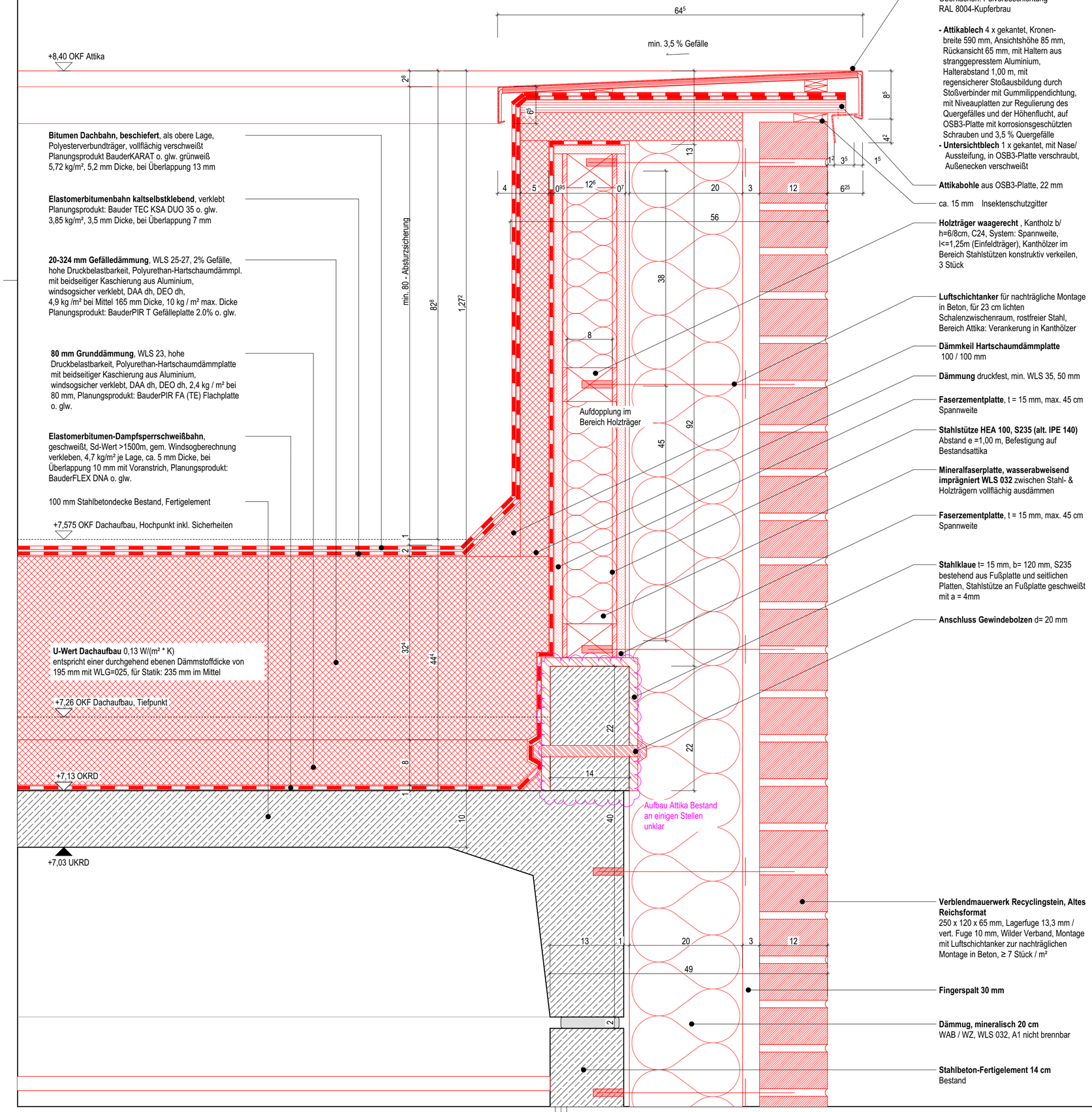
Ausführung Brüstung:
Oberkante muss Horizontallast von 500 N/m aufnehmen können.



Bitumen Dachbahn, beschiefert, als obere Lage, Polyesterverbundträger, vollflächig verschweißt
Planungsprodukt BauderKARAT o. glw. grünweiß
5,72 kg/m², 5,2 mm Dicke, bei Überlappung 13 mm

Elastomerbitumenbahn kaltselbstklebend, verklebt
Planungsprodukt: Bauder TEC KSA DUO 35 o. glw.
3,85 kg/m², 3,5 mm Dicke, bei Überlappung 7 mm

20-324 mm Gefälledämmung, WLS 25-27, 2% Gefälle, hohe Druckbelastbarkeit, Polyurethan-Hartschaumdämmpl. mit beidseitiger Kaschierung aus Aluminium, windsogsicher verklebt, DAA dh, DEO dh,
4,9 kg /m² bei Mittel 165 mm Dicke, 10 kg / m² max. Dicke
Planungsprodukt: BauderPIR T Gefälleplatte 2.0% o. glw.

80 mm Grunddämmung, WLS 23, hohe Druckbelastbarkeit, Polyurethan-Hartschaumdämmplatte mit beidseitiger Kaschierung aus Aluminium, windsogsicher verklebt, DAA dh, DEO dh, 2,4 kg / m² bei 80 mm, Planungsprodukt: BauderPIR FA (TE) Flachplatte o. glw.

Elastomerbitumen-Dampfsperrschweißbahn, geschweißt, Sd-Wert >1500m, gem. Windsogberechnung verkleben, 4,7 kg/m² je Lage, ca. 5 mm Dicke, bei Überlappung 10 mm mit Voranstrich, Planungsprodukt: BauderFLEX DNA o. glw.

100 mm Stahlbetondecke Bestand, Fertigelement

U-Wert Dachaufbau 0,13 W/(m² * K)
entspricht einer durchgehend ebenen Dämmstoffdicke von 195 mm mit WLG=025, für Statik: 235 mm im Mittel

Dachrandabdeckung
Material: 2,0 mm Aluminiumblech
Oberflächen: Pulverbeschichtung
RAL 8004-Kupferbrau

- **Attikablech** 4 x gekantet, Kronenbreite 590 mm, Ansichtshöhe 85 mm, Rückansicht 65 mm, mit Haltern aus stranggepresstem Aluminium, Halterabstand 1,00 m, mit regensicherer Stoßausbildung durch Stoßverbinder mit Gummilippendichtung, mit Niveauplatten zur Regulierung des Quergefälles und der Höhenflucht, auf OSB3-Platte mit korrosionsgeschützten Schrauben und 3,5 % Quergefälle
- **Untersichtblech** 1 x gekantet, mit Nase/ Aussteifung, in OSB3-Platte verschraubt, Außenecken verschweißt

Attikabohle aus OSB3-Platte, 22 mm

ca. 15 mm Insektenschutzgitter

Holzträger waagerecht , Kantholz b/ h=6/8cm, C24, System: Spannweite, l<=1,25m (Einfeldträger), Kanthölzer im Bereich Stahlstützen konstruktiv verkeilen, 3 Stück

Luftschichtanker für nachträgliche Montage in Beton, für 23 cm lichten Schalenzwischenraum, rostfreier Stahl, Bereich Attika: Verankerung in Kanthölzer

Dämmkeil Hartschaumdämmplatte
100 / 100 mm

Dämmung druckfest, min. WLS 35, 50 mm

Faserzementplatte, t = 15 mm, max. 45 cm Spannweite

Stahlstütze HEA 100, S235 (alt. IPE 140)
Abstand e =1,00 m, Befestigung auf Bestandsattika

Mineralfaserplatte, wasserabweisend imprägniert WLS 032 zwischen Stahl- & Holzträgern vollflächig ausdämmen

Faserzementplatte, t = 15 mm, max. 45 cm Spannweite

Stahlklaue t= 15 mm, b= 120 mm, S235 bestehend aus Fußplatte und seitlichen Platten, Stahlstütze an Fußplatte geschweißt mit a = 4mm

Anschluss Gewindebolzen d= 20 mm

Verblendmauerwerk Recyclingstein, Altes Reichsformat
250 x 120 x 65 mm, Lagerfuge 13,3 mm / vert. Fuge 10 mm, Wilder Verband, Montage mit Luftschichtanker zur nachträglichen Montage in Beton, ≥ 7 Stück / m²

Fingerspalt 30 mm

Dämmug, mineralisch 20 cm
WAB / WZ, WLS 032, A1 nicht brennbar

Stahlbeton-Fertigelement 14 cm
Bestand

Legende:

allg. Abkürzungen:

OK	Oberkante
UK	Unterkante
VK	Vorderkante
FF	Fertigfussboden
RD	Rohdecke
UZ	Unterzug
AHD	Abhangdecke
RH	Raumhöhe von OKFF bis UKRD
HiL.	Höhe im Lichten (Raumhöhe von OKFF bis UK AHD/ Deckenbekl.)
BRH_{roh}	Brüstungshöhe (von OKFF bis OK Rohbrüstung)
BRH_{fertig}	Brüstungshöhe fertig (von OKFF bis OK fertig/ Fensterbank innen)
RR	Regenrohr

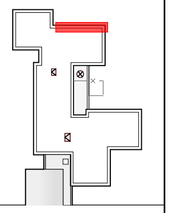
Abbruch
Neu
Beton
Mauerwerk
Waschbeton
Dämmung
Brettsperrholz
Holzrahmenbau
Trockenbau Gipskarton

Brandschutz

fb	feuerbeständig
hfh	hochfeuerbeständig
fh	feuerhemmend
wmB	widerstandsfähig gegen mechanische Beanspruchung
nbr	nicht brennbar

Alle Maße sind am Bau zu prüfen.
Unstimmigkeiten sind sofort mit der Bauleitung zu klären.
Bei der Bauausführung sind die Planungen der Fachingenieure sowie die Angaben der Sonderfachleute zu beachten.
Hersteller-/Firmenzeichnungen
gelten nur mit Freigabevermerk der Objektplanung.
Alle Höhenangaben sind auf OKFF bezogen
(±0,00 = 66,61 m ü.NHN).
Maßbezüge gelten vor Einzelmaßen.

Verortung
DG M 1:1000



116 Standortnummer	P-10454 Projektnummer	Ausführungsplanung Planphase
GRU / 0 Planart/Bauteil	Attika Regeldetail (maximaler Dachaufbau) CL Planinhalt	Plangröße 594 x 420
1:5 Maßstab	25.06.2026 Erstellung	- Index
Projektverzeichnis		
KSH_Clemensschule und Paul Gerhardt Schule Projektdatei		
KSH-DF-673.1 Attika Regeldetail (maximaler Dachaufbau) CL Planbezeichnung		
Zeichnung	Architektur und Projektsteuerung	
Zeichnung	Bauen im Bestand	
Projektleitung	Fachstellenleitung / Abteilungsleitung	
Amtsleitung / Technische Leitung		

VORABZUG

STADT MÜNSTER
Amt für Immobilien-management

CLEMENSSCHULE HILTRUP
UNCKELSTRAßE 19
48165 MÜNSTER

UMBAU
PAUL-GERHARDT-SCHULE
CLEMENSSCHULE EHEM.
JOHANNESSCHULE