

Schnitt C-C

Wandaufbau vorgehängte Fassade

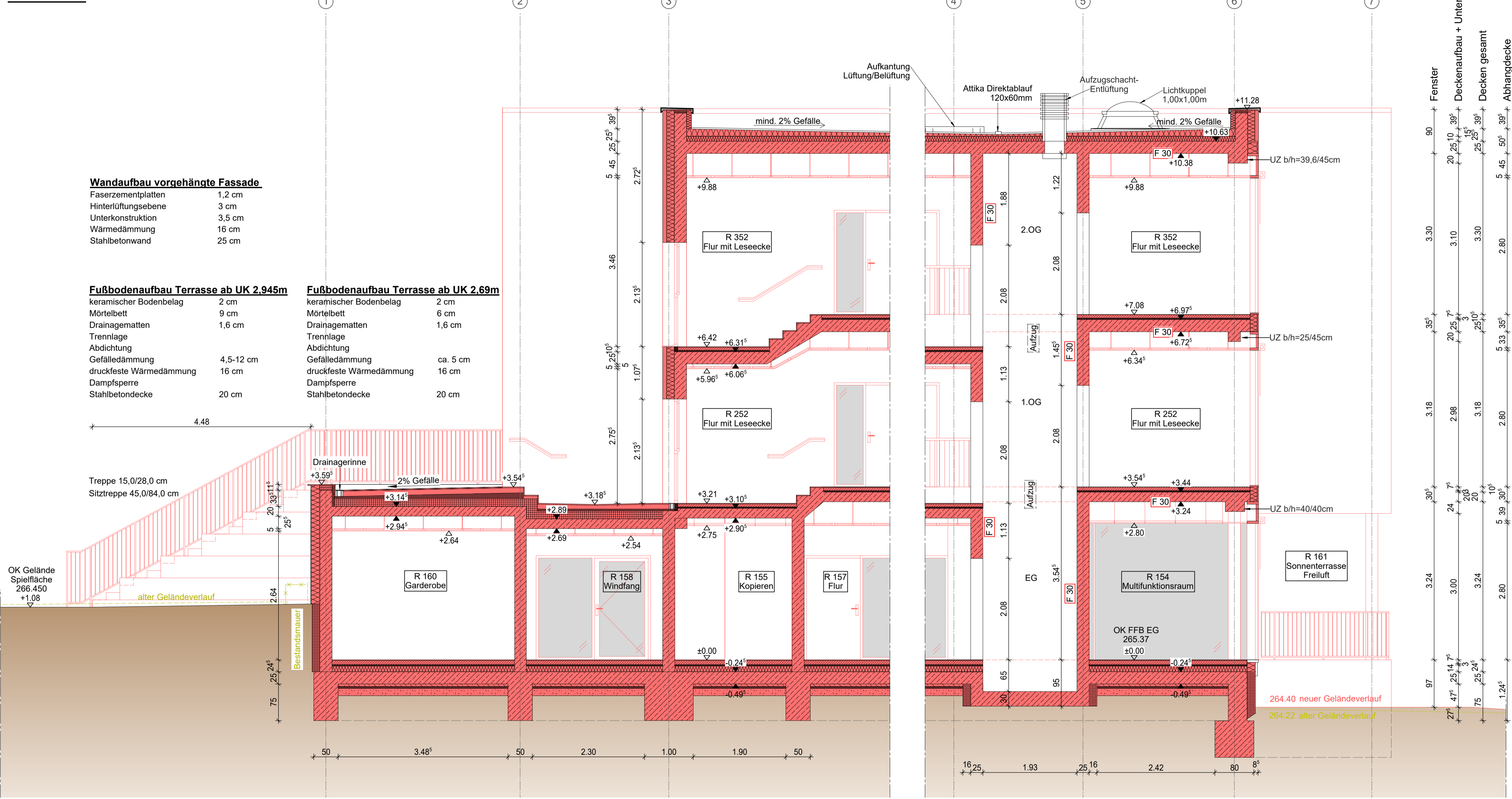
Faserzementplatten	1,2 cm
Hinterlüftungsebene	3 cm
Unterkonstruktion	3,5 cm
Wärmedämmung	16 cm
Stahlbetonwand	25 cm

Fußbodenaufbau Terrasse ab UK 2,945m

keramischer Bodenbelag	2 cm
Mörtelbett	9 cm
Drainagematten	1,6 cm
Trennlage	
Abdichtung	
Gefälledämmung	4,5-12 cm
druckfeste Wärmedämmung	16 cm
Dampfsperre	
Stahlbetondecke	20 cm

Fußbodenaufbau Terrasse ab UK 2,69m

keramischer Bodenbelag	2 cm
Mörtelbett	6 cm
Drainagematten	1,6 cm
Trennlage	
Abdichtung	
Gefälledämmung	ca. 5 cm
druckfeste Wärmedämmung	16 cm
Dampfsperre	
Stahlbetondecke	20 cm



Dachaufbau

FPO-Abdichtung	5-22 cm
Gefälledämmung	10 cm
Grunddämmung	
Dampfsperre	
Stahlbetondecke	25 cm
Abhängecke GK/Raster	

Fußbodenaufbau 2. Obergeschoss

Bodenbelag (Linoleum)	0,25 cm
Zementestrich	7,25 cm
Trennfolie	
Trittschalldämmung	3 cm
Stahlbetondecke	25 cm
Abhängecke GK/Raster	

Fußbodenaufbau 1. Obergeschoss

Bodenbelag (Fliesen)	0,25 cm
Zementestrich	7,25 cm
Trennfolie	
Trittschalldämmung	3 cm
Stahlbetondecke	20 cm
Abhängecke GK/Raster	

Fußbodenaufbau EG

Bodenbelag (Fliesen)	1,5 cm
Zementestrich	8 cm
Trennfolie	
Trittschalldämmung	3 cm
Wärmedämmung	12 cm
Abdichtung	
Bodenplatte Stahlbeton	25 cm
Sauberkeitsschicht	5 cm
EPS	4 cm
Mineralgemisch	15 cm

Fußbodenaufbau Sonnenterrasse

keramischer Bodenbelag	3 cm
Mörtelbett	5 cm
Drainagematten	1,6 cm
Trennlage	
Abdichtung	
Gefälleestrich	8-13 cm
Stahlbetondecke	20 cm

Wandaufbau Sockelbereich

Putzschicht	1,5 cm
Wärmedämmverbundsystem	16 cm
Stahlbetonwand	25 cm

LEGENDE

- Planung**
- Mauerwerk
 - Stahlbeton
 - Dämmung / WDVS (siehe Detail)
 - Trockenbau
 - druckfeste Wärmedämmung
 - Vorhangsfassade
 - Mineralgemisch
 - Sauberkeitsschicht
 - Abbruch
 - UZ Unterzug
- Die Höhen der Unter- und Überzüge sind inklusive der Deckenhöhen angegeben.

Brandschutz

- feuerhemmende Wand

Hinweis:

Nachrichtliche Übernahme HLS-Planung IPG Ingenieur-Planungsgesellschaft mbH

Nachrichtliche Übernahme Aufzugsplanung der ELT-Planung Textor Planungsgesellschaft mbH

b	Ergänzung UZ R 155; Anpassung UZ Achse 6 2.OG, Pfosten-Riegel-Fassade Achse 6, Aufkantung Lüftung/Belüftung	02.02.2026	
a	Anpassung Fb-Aufbau EG, Gefälle Dach, Fundamente Achse 6, WDVS auf 18,5cm, Legende; Ergä. Aufkantung Terrasse Achse 1	16.01.2026	
Nr.	Art der Änderung / Ersatz	Datum	Name/Zeichen

PROJEKT

Bezugssystem / Höhensystem: ±0,00 ± 265,37m DHHN2016 (HS170)

Bauherr	Kreis Weimarer Land Bahnhofstraße 28 99510 Apolda	Zeichen Bauherr	
Entwurfsverfasser			
Bauvorhaben	Grundschule Wormstedt - Anbau Hortgebäude Alte Brauerei 17a 99510 Bad Sulza OT Wormstedt	Freigabevermerk	<input type="checkbox"/> Vorabzug <input type="checkbox"/> Prüfxemplar <input type="checkbox"/> Zur Ausführung freigegeben

Ausführungsplanung

Planbezeichnung Schnitt C-C	Plannummer	Index	Plannamen
	107	b	AP-SN-C_b
	Projekt Nummer	Maßstab	
	2044-00	1:50	
	Datum	Unterschrift	
	gez. 01.12.2025		
	gepr. 01.12.2025		
	geneh. 01.12.2025		

Zeichnungen, zugehörige Anlagen, Beschreibungen und Berechnungen sind unser geistiges Eigentum; sie dürfen nicht ohne unsere Genehmigung vervielfältigt, unbefugten Dritten zur Einsicht überlassen oder zu anderen als den vereinbarten Zwecken benutzt werden. Auf Verlangen sind sie zurückzugeben. Alle Maße sind eigenverantwortlich zu prüfen bzw. am Bau zu nehmen. Unstimmigkeiten sind der Bauleitung vor Arbeitsbeginn zu melden.