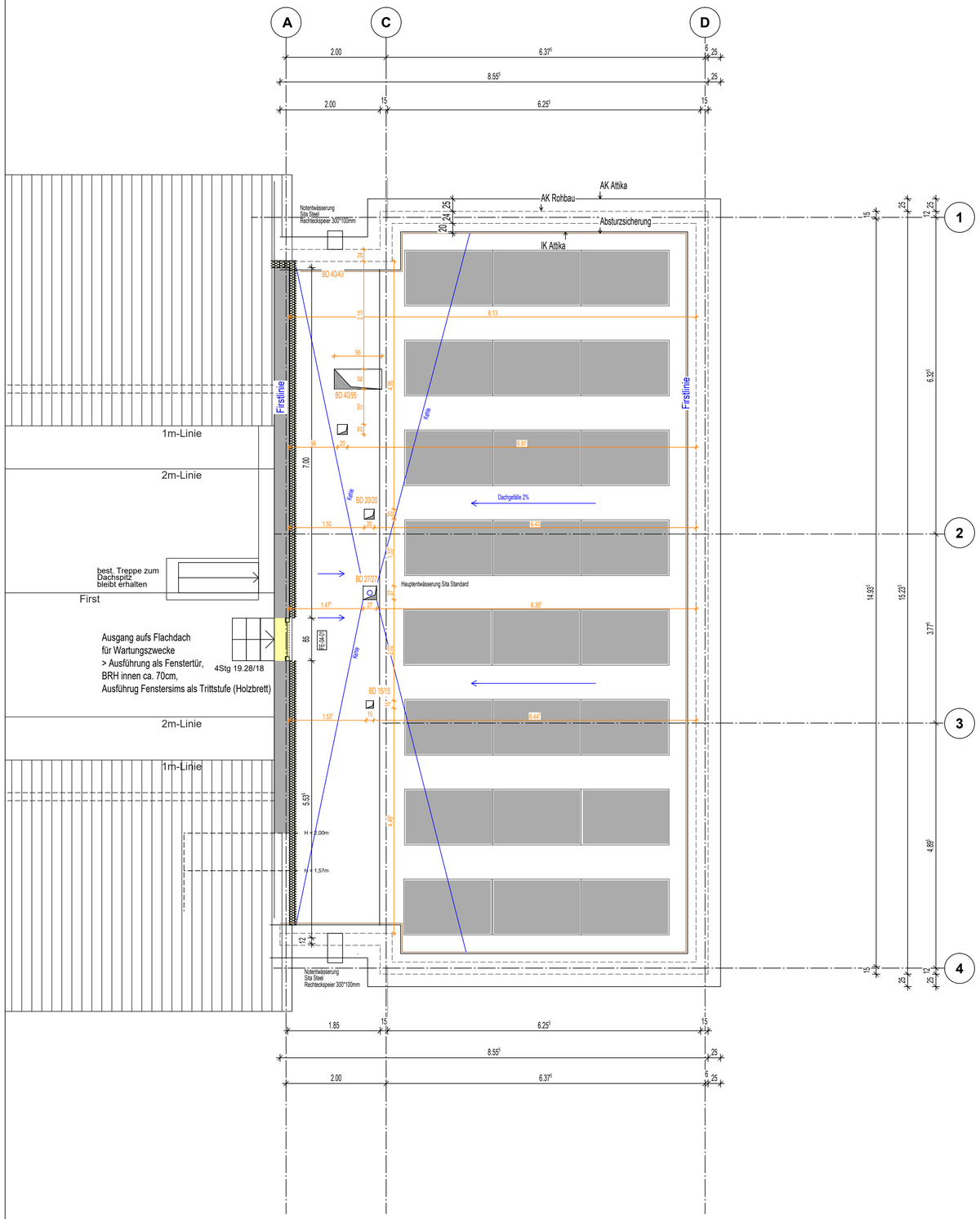
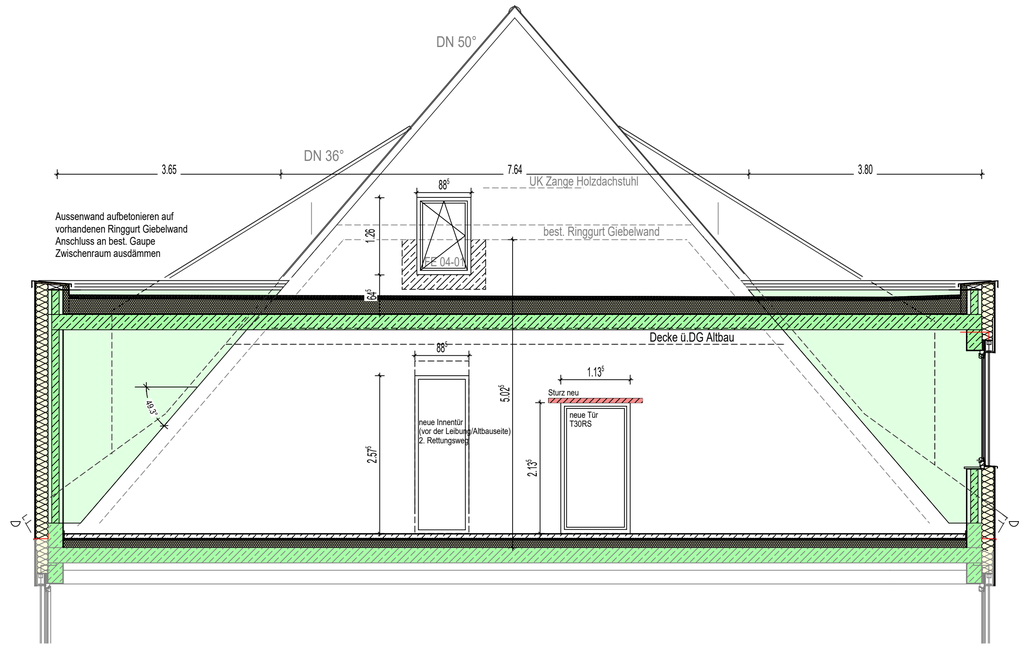




Attika Abdeckung, Titanzink
5°Gefälle, 560 mm

Abdichtung, 2-lagig

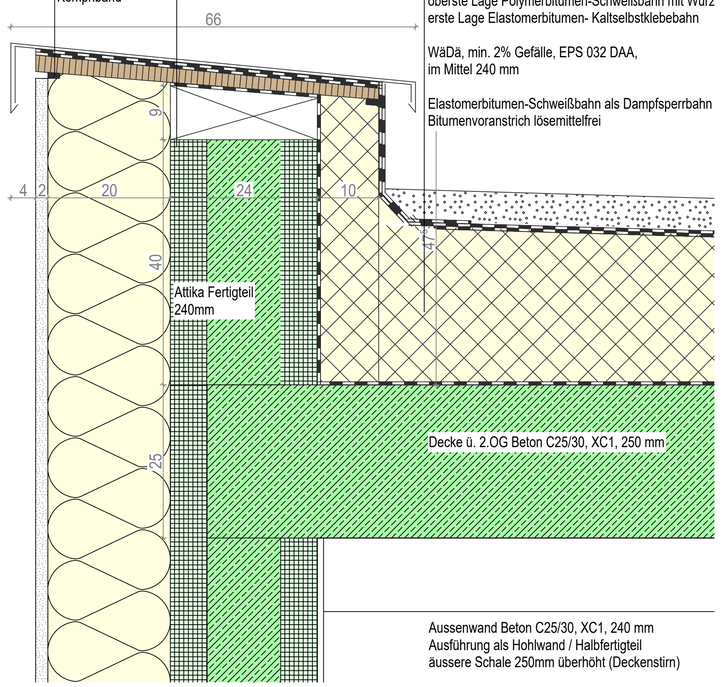
Dreischichtplatte 27 mm
Dampfsperre
Kantholz 240 / 90 mm

Flachdachaufbau

Kies 16/32, 60 mm auf Vlies
Abdichtung bituminös, 2-lagig
oberste Lage Polymerbitumen-Schweißbahn mit Wurz
erste Lage Elastomerbitumen- Kaltselbstklebebahn

WäDä, min. 2% Gefälle, EPS 032 DAA,
im Mittel 240 mm

Elastomerbitumen-Schweißbahn als Dampfsperrbahn
Bitumenvoranstrich lösemittelfrei



Aussenwand Beton C25/30, XC1, 240 mm
Ausführung als Hohlwand / Halbfertigteil
äussere Schale 250mm überhöht (Deckenstirn)

D4 Detail Dachrand M 1:5

LEGENDE:

BESTAND	DECKENDURCHBRUCH		
ABBRUCH	SCHLITZ, DURCHBRUCH	H	TÜREN T30-RS UND RS AUS HOLZ
NEU	AKUSTIKDECKE Heradesign superfine		
STAHLBETON	XPS / EPS WÄRMEDÄMMUNG		
STAHLBETON FERTIGTEIL	XPS / EPS WÄRMEDÄMMUNG		ELEKTROINSTALLATIONEN
MAUERWERK	STEINWOLLE WÄRMEDÄMMUNG		HLS
GK METALLSTÄNDERWAND	EPS TRITTSCHALLDÄMMUNG		REGENWASSERLEITUNG
	GK VORSATZSCHALE raumhoch		SCHMUTZWASSERLEITUNG

GOK	GELÄNDEOBERKANTE	BRH	BRÜSTUNGSHÖHE	WLG	WÄRMELEITFÄHIGKEIT
ü. NN	ÜBER NORMAL NULL	WS	WANDSCHLITZ	WDVS	WÄRMEDÄMMVERBUNDSYSTEM
UK	UNTERKANTE	BD	BODENDURCHBRUCH	HK	HEIZKÖRPER
OK	OBERKANTE	DN	DACHNEIGUNG	RR	REGENROHR
FFB	FERTIGFUSSBODEN	RWA	RAUCH- UND WÄRMEABZUG	▽ OKFFB	⊕ OKFFB
RFB	ROHFUSSBODEN	StB	STAHLBETON	▼ OKRFB	

Allgemeine Bemerkungen:

Alle Leitungen sind im Bereich von Decken- und Bodendurchbrüchen vor dem Schließen der Durchbrüchen zu isolieren.
Sämtliche Grundleitungen sind mit min. 2% Gefälle in frostfreier Tiefe zu verlegen.
Der Unternehmer ist verpflichtet alle Maße verantwortlich zu prüfen. Abweichungen sind unverzüglich mit der Bauleitung zu klären.

Alle Masse sind vor Ort zu prüfen!

Alle genannten Produkte sind Richtqualitäten. Gleichwertige Produkte können in Absprache mit der Bauleitung eingebaut werden.

Alle Fenster- und Türmaße sind Rohbaumaße.
Alle Fenster- und Türöffnungsmaße beziehen sich auf den RFB! (wenn nicht anderst im Plan vermerkt)

Fachplanung:

Tragwerk: Hangleiter Baustatik, Hr. Stefan Hangleiter
HLS: ibp Knaus + Zentner Ing.-Gesellschaft mbH., Hr. Gustavo Wagner
Elektro: LRA Sigmaringen, Hr. Marc Scholtyssek

Hinweis Brandschutz:
Anforderungen Flachdach F60.
Alle Dachdurchführungen sind zu schotten

Ind.	Datum	gez.	Index-Notiz
A	15.04.2026	yk	erstellt
VA	02.04.2026	yk	Dachrand angepasst
-	12.03.2026	yk	Vorabzug erstellt

Änderungen:

Erstelldatum: 09.02.2026

Ausführungsplanung

Bauvorhaben: Aufstockung und Umbau Aicher-Scholl-Schule

Hindenburgstr. 27
88348 Bad Saulgau

Bauherr / Nutzer: Landkreis Sigmaringen
Herr Helmut Göppel-Wentz
Leopoldstraße 4
72488 Sigmaringen

Planverfasser Hochbau:
bgi Böhler Großhardt GmbH & Co. KG
Architektur & Projektmanagement
Hochbildstraße 7
88662 Überlingen
Tel. 07551 9498 690
Fax 07551 9498 699
info@bgi-gmbh.de
www.bgi-gmbh.de

Aufstockung Dachaufsicht

gezeichnet von	geprüft am	Datum	Maßstab
yk		15.04.2026	1:50

PLZ	LPH	FP	BA	Planungsstufe	Plan-Nummer	Index	Pr.Nr
	5	A			534 - GR - DA	A	1561