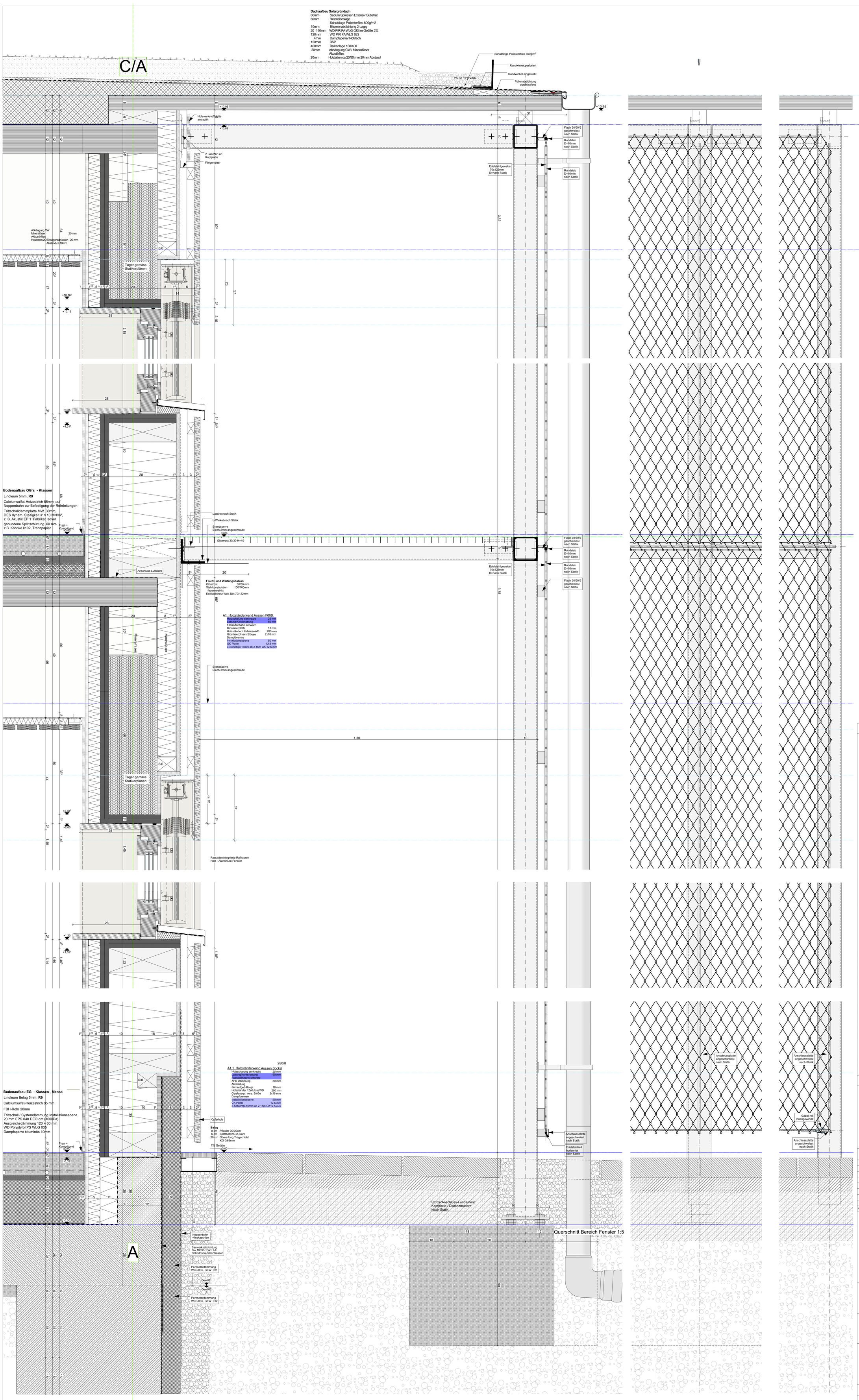
Dachaufbau Solargründach

80mm	Sedum Sprossen Extensiv Substrat
60mm	Retensionslage
	Schutzlage Poliesterflies 600g/m2
10mm	Bitumenabdichtung 2-Lagig
20 -140mm	WD PIR FAWLG 023 im Gefälle 2%
120mm	WD PIR FAWLG 023
4mm	Dampfsperre/ Notdach
120mm	BSP
400mm	Balkenlage 160/400
30mm	Abhängung CW / Mineralfaser
	Akustikflies
20mm	Holzlatten ca.20/90;mm 20mm Abstand



Querschnitt Aussenwand Standart Bereich Fenster 1:5

Ansicht Fluchtsteg 1:5

LEGENDE

AD	Abgehängte Decke	RD	Rohdecke
BA	Bodenablauf	REV	Revisionsöffnung
BD	Bodendurchbruch	RFB	Rohfußboden
BF	Bruttofläche	RÖ	Reinigungsöffnung
BO	Bodenoberfläche	RP	Rohplanie
BRH	Brüstungshöhe	RS	Rauchschutztür
BS	Bodenschlitz	RR	Regenrohr
BW	Trennung zw. Brandabschnitt	RWA	Rauch- und Wärmeabzugsanlage
DA	Deckenaussparung	SB	Sichtbeton
DD	Deckendurchbruch	SM	Sichtmauerwerk
DO	Deckenoberfläche	STG	Steigung
DS	Dichtschließende Tür	T 30	T 30 - Tür
F 30	Feuerhemmend	T 90	T 90 - Tür
F 60	Hochfeuerhemmend	UK	Unterkante
F 90	Feuerbeständig	UKD	Unterkante Decke
FFB	Fertigfußboden	UZ	Unterzug
G 30	Brandschutzverglasung	VK	Vorderkante
GKB	Gipskartonbauplatte	WA	Wandaussparung
GOK	Gelände Oberkante	WD	Wanddurchbruch
GR	Gurtroller	WH	Wandhydrant
LH	Lichte Raumhöhe	WO	Wandoberfläche
NA	Notausgang	WS	Wandschlitz
OK	Oberkante	WU	Wasserundurchlässig
OKD	Oberkante Decke	ZP	Zementgebundene Faserplatte
OTS	Obertürschließer		
OTS-E	Obertürschließer mit elektro-mechanischem Feststeller		
TRS	Tür rauchdicht- u. selbstschließend		
TDS	Tür dicht- u. selbstschließend		
TD	Tür dichtschließend		

Raumstempel

Raumbezeichnung

Klassenzimmer

0.07	▽ ±0,00 / ▼ -0,15	OK FFB / OK RFB
F:	73,97 m²	Brutto Fläche
LH:	2,970 m	Lichte Raumhöhe (OK FFB - UK AD)
B:	Linoleum	Bodenoberfläche
W:	SB; B+A	Wandoberfläche
D:	Ak-K	Deckenoberfläche

Raumnummer

Bewegungsflächen zur Barrierefreiheit nach D

Bewegungsfläche R **barrierefrei R - rollstuhlgerecht** 1,50 x 1,50 m für die Begegnung eines Rollstuhlbenutzers mit einer anderen Person

Bewegungsfläche b **barrierefrei** 1,20 x 1,20 m

Materialschraffuren

- Stahlbeton
- Stahlbeton WU
- Magerbeton
- Beton Fertigteil
- Hohlwand Beton
- Mauerwerk KS
- Mauerwerk HLZ
- Trockenbauwand
- Vormauerung
- Dämmung weich
- Dämmung hart
- Bestand
- Holzständerwand
- Installationsebene

Aussparungen

- BD Bodendurchbruch
- DD Deckendurchbruch
- WD Wanddurchbruch
- WS Wandschlitz
- WSD Wandschlitz / Deckendurchbruch
- WA Wandaussparung

Brandschutz

- Bauteil F90-BW Brandwand
- Bauteil F90 feuerbeständig
- Baueil F60 hochfeuerhemmend
- Bauteil F30 feuerhemmend
- Bauteil ohne Anforderungen

Abbruch / Neubau

- Bestand
- Abbruch
- Neubau

Abwasser

- Schmutzwasser
- Regenwasser
- Grauwasser

Fassadenschnitte II 1:5 — 24323-5-403 AN_D - IA

Maßangaben der Tür- und Fensterhöhen, Fensterbrüstungen, Fenster- und Türstürze beziehen sich grundsätzlich auf **OK RD**.
Alle Maße sind verantwortlich zu prüfen! Sämtliche Unstimmigkeiten sind der Bauleitung unverzüglich mitzuteilen und das weitere Vorgehen abzustimmen.

Grundsätzlich gelten die Architektenpläne nur in Verbindung mit den Plänen der Fachplaner.
Alle tragenden und konstruktiven Bauteile müssen nach geprüfter statischer Berechnung hergestellt werden.

INDEX	DATUM	ÄNDERUNG / ERGÄNZUNG	GEZ.
	in Bearbeitung	Wandaufbauten aussen aktualisiert	jb
c	03.08.2026		jb

+-0,00 = 426,84 üNN =OK FFB

PROJEKT
24323 Erweiterung Zeppelin- Realschule
Worblinger Strasse 1a, Flurst. 5919/13
78224 Singen

BAUHERR
Stadt Singen
Hohgarten 2
78224 Singen

PLANUNG

LEISTUNGSPHASE Ausführungsplanung

PLANINHALT Fassadenschnitte II 1:5

MASSSTAB	GEZ.	DATUM	PLAN-NR. _ INDEX
1:5	jb	04.03.26	24323-5-403 AN_D - IA