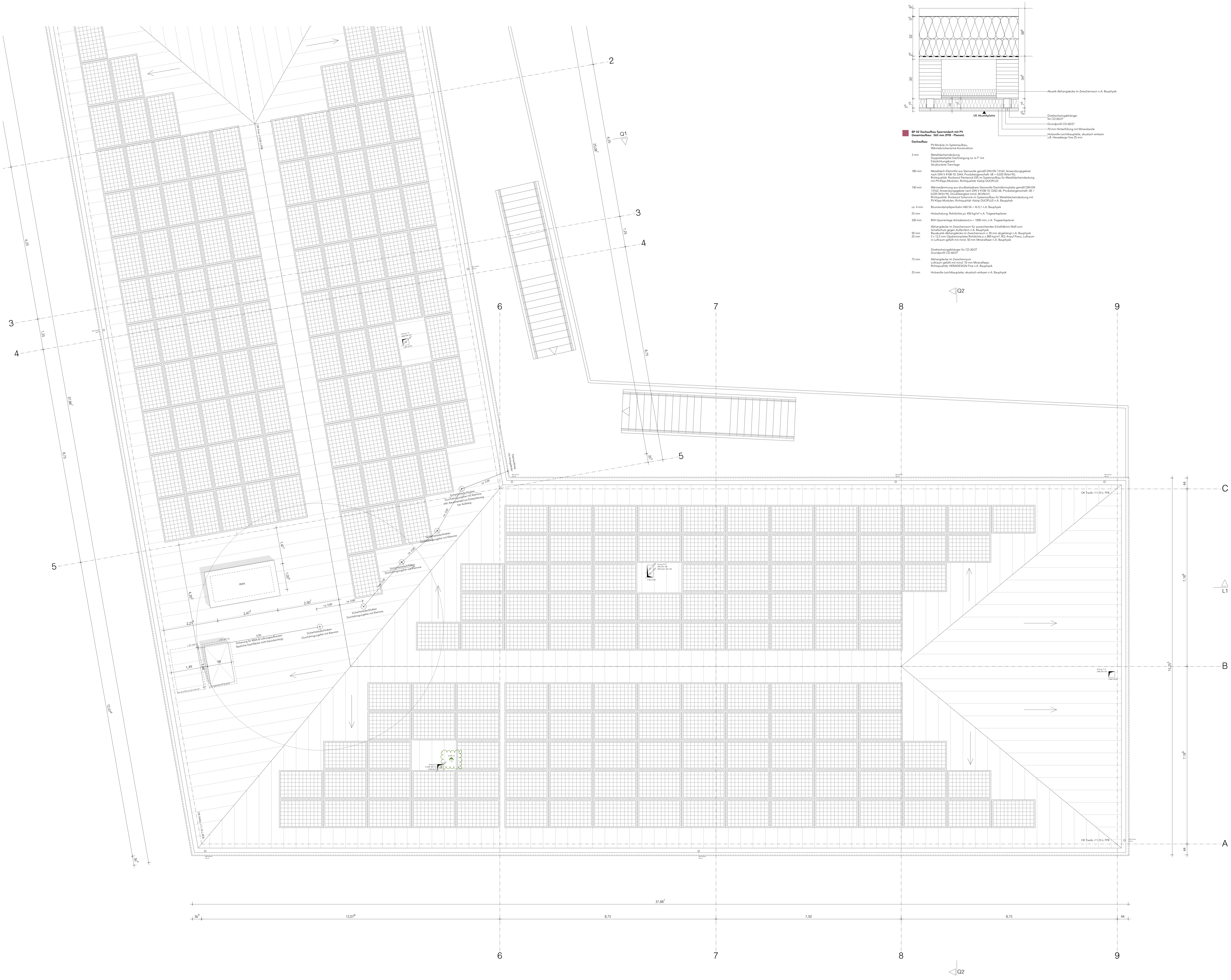
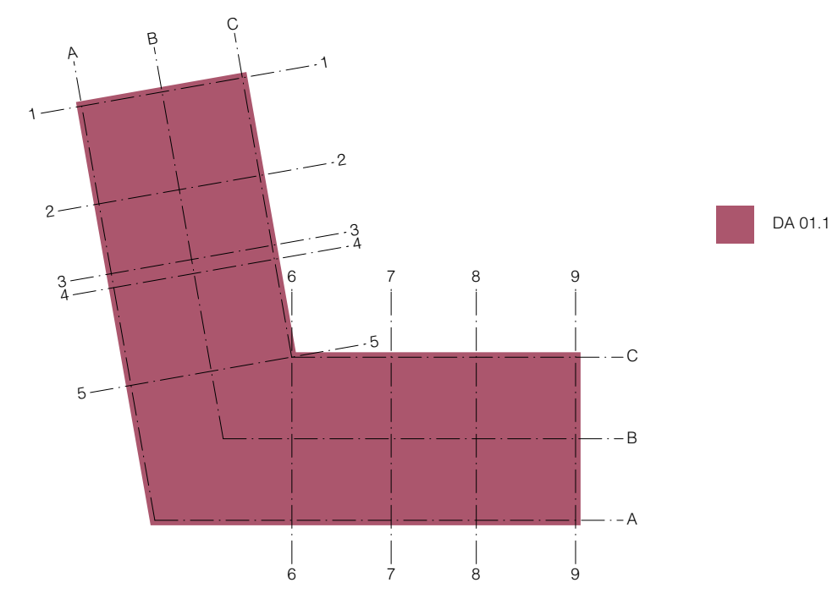

2
3
4
5
Q1
Q2
6
7
8
9
A
B
C
L1
RWA
98
1,49
2,21⁴
2,47²
2,50¹
4,20²
1,47¹
1,05⁶
5,00
ca. 0,80
ca. 2,00
max. 2,50
Sicherheitsdachhaken Durchdringungsfrei mit Klemme
Sicherheitsdachhaken Durchdringungsfrei mit Klemme inkl. Kauschenseil zur Erstsicherung bei Aufstieg
Sicherung für RWA & Lüftungsaufbauten. Restliche Dachfläche nicht berücksichtigt.
Dachaufstieg mit Anlegeleiter
RW-Fallrohr DN 70
L-DD 180/114
Lüftungshaube FO-Schacht
Revisionsöffnung AU-Schacht
OK Traufe +11,10 ü. FFB
37,88⁵
36⁵
12,02⁸
8,75
7,50
8,75
44
7,18⁸
15,25⁵
UK Akustikplatte
Akustik Abhangdecke im Zwischenraum n.A. Bauphysik
Direktschwingabhänger für CD 60/27
Grundprofil CD 60/27
70 mm Hinterfüllung mit Mineralwolle
Holzwolle-Leichtbauplatte, akustisch wirksam z.B. Hexadesign fine 25 mm
32
34⁵
7⁵
2⁵
10

🟥 **BP 02 Dachaufbau Sparrendach mit PV**
Gesamtaufbau: 565 mm (FFB - Planum)

Dachaufbau

	PV-Module im Systemaufbau, Wärmebrückenarme Konstruktion
3 mm	Metalldacheindeckung Doppelstehpfalz Dachneigung ca. 6-7° mit Falzdichtungsband Strukturierte Trennlage
180 mm	Metalldach-Dämmfilz aus Steinwolle gemäß DIN EN 13162; Anwendungsgebiet nach DIN V 4108-10: DAA; Produkteigenschaft: λB = 0,035 W/(m*K); Richtqualität: Rockwool Pentarock 035 im Systemaufbau für Metalldacheindeckung mit PV-Klipp-Modulen, Richtqualität: Kalzip DUOPLUS
140 mm	Wärmedämmung aus druckbelastbare Steinwolle-Dachdämmplatte gemäß DIN EN 13162; Anwendungsgebiet nach DIN V 4108-10: DAD-dk; Produkteigenschaft: λB = 0,035 W/(m*K), Druckfestigkeit mind. 60 kN/m²; Richtqualität: Rockwool Solarrock im Systemaufbau für Metalldacheindeckung mit PV-Klipp-Modulen, Richtqualität: Kalzip DUOPLUS n.A. Baupyhsik
ca. 4 mm	Bitumendampfsperrbahn V60 S4 + Al 0,1 n.A. Bauphysik
25 mm	Holzschalung, Rohdichte ρ≥ 450 kg/m³ n.A. Tragwerksplaner
320 mm	BSH-Sparrenlage Achsabstand e = 1000 mm; n.A. Tragwerksplaner
	Abhangdecke im Zwischenraum für ausreichendes Schalldämm-Maß zum Schallschutz gegen Außenlärm n.A. Bauphysik
50 mm	Bauakustik-Abhangdecke im Zwischenraum ≥ 50 mm abgehängt n.A. Bauphysik
25 mm	2 x 12,5 mm Gipskartonplatte Rohdichte ρ ≥ 800 kg/m³, RQ: Knauf Piano, Luftraum in Luftraum gefüllt mit mind. 50 mm Mineralfaser n.A. Bauphysik
	Direktschwingabhänger für CD 60/27 Grundprofil CD 60/27
75 mm	Abhangdecke im Zwischenraum Luftraum gefüllt mit mind. 70 mm Mineralfaser, Richtqzualität: HERADESIGN Fine n.A. Bauphysik
25 mm	Holzwolle-Leichtbauplatte, akustisch wirksam n.A. Bauphysik



Arbeitstand

Schlitz- und Durchbruchsplanung HLS	14.08.2025 / DA 22.07.2025
Schlitz- und Durchbruchsplanung ELT	08.08.2025 / DA 31.07.2025
Küchenplanung inkl. Schlitz- und Durchbruchsplanung	13.06.2025

Legende

▨	Stahlbeton Betonqualität nach Angaben Tragwerksplanung
▨	Beton unbewehrt
■	Stahl Vollprofil nach Angaben Tragwerksplanung
▭	Trockenbauwand

Darstellung:

◣	Wandschlitze
⧓	Wanddurchbrüche und Wanddurchführungen
◤	Deckendurchbrüche/Bodendurchbrüche
⊕	Deckendurchbrüche/Bodendurchbrüche rund

Alle Maße sind vom Auftragnehmer verantwortlich zu prüfen bzw. am Bau zu nehmen.
Unstimmigkeiten sind der Bauleitung vor Arbeitsbeginn zu melden.
Alle Angaben über Durchbrüche und Schlitze sind vor der Ausführung gemeinsam mit dem Projektanten zu prüfen.

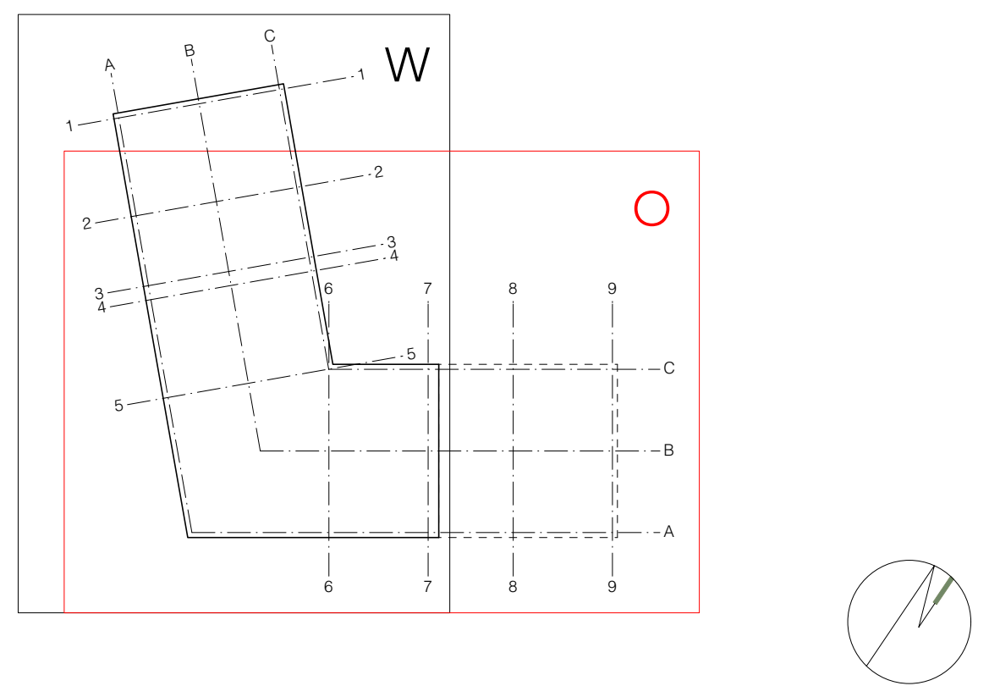
Alle Maße beziehen sich, soweit nicht anders angegeben auf den Rohbau ohne Putz oder Verkleidung etc. Maße für Türstürze/ Türhöhen beziehen sich grundsätzlich auf die Rohkanten/ Rohfußböden.

Höhenangaben beziehen sich auf:
EFH= OK FFB EG = 0.00 = 325.57 ü. NHN
OK RFB EG = -0.18 = 325.39 ü. NHN

AK	Aussenkante
BRH	Brüstungshöhe
DD	Deckendurchbruch
DS	Deckenschlitz
FD	Fussbodendurchbruch
FFB	Fertigfussboden
HWS	Horizontaler Wandschlitz
OK	Oberkante
RFB	Rohfussboden
RD	Rohdecke
SWS	Senkrechter Wandschlitz
TH	Türhöhe
UK(D)	Unterkante (Decke)
VK	Vorderkante
WD	Wanddurchbruch
WDF	Wanddurchführung

j	
i	
h	
g	
f	
e	
d	
c	
b	
a	27.03.2025 Integration Dachsicherung.

Änderungen



Projekt Neubau Köstlinschule Tübingen Wilhelmstraße 63, Tübingen

Bauherr*in Stadt Tübingen 72074 Tübingen
FB Hochbau u. Gebäudemanagement Brunnenstraße 3

Dachaufsicht

Maßstab 1:50

VORABZUG

Ausführungsplanung
A_05.2_DA_O
13.01.2025 / 07.04.2026