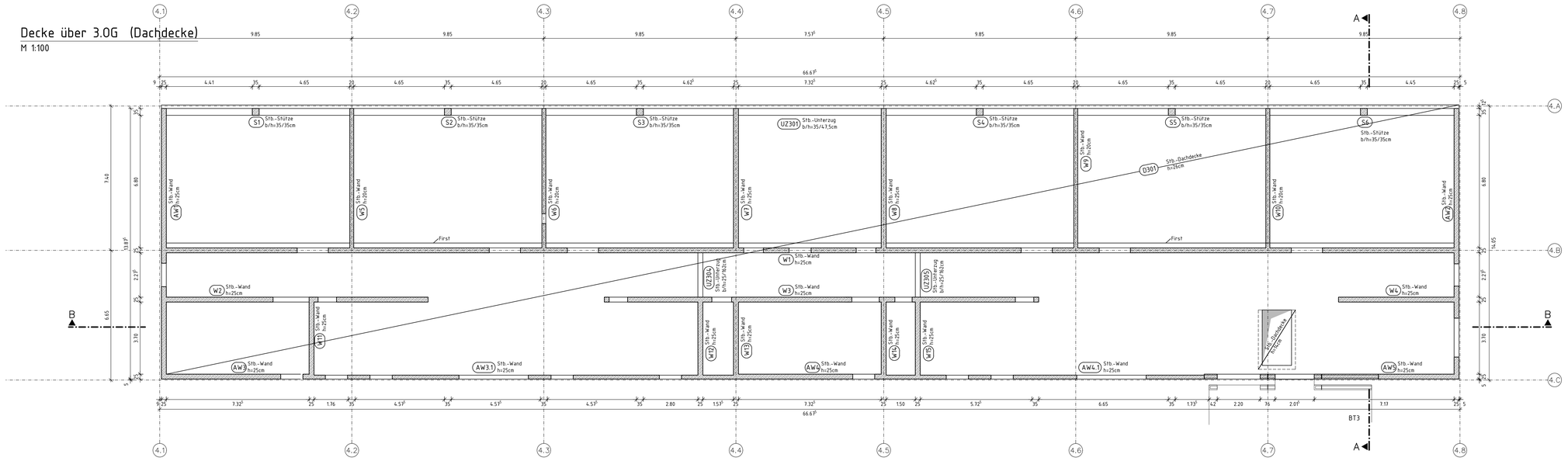
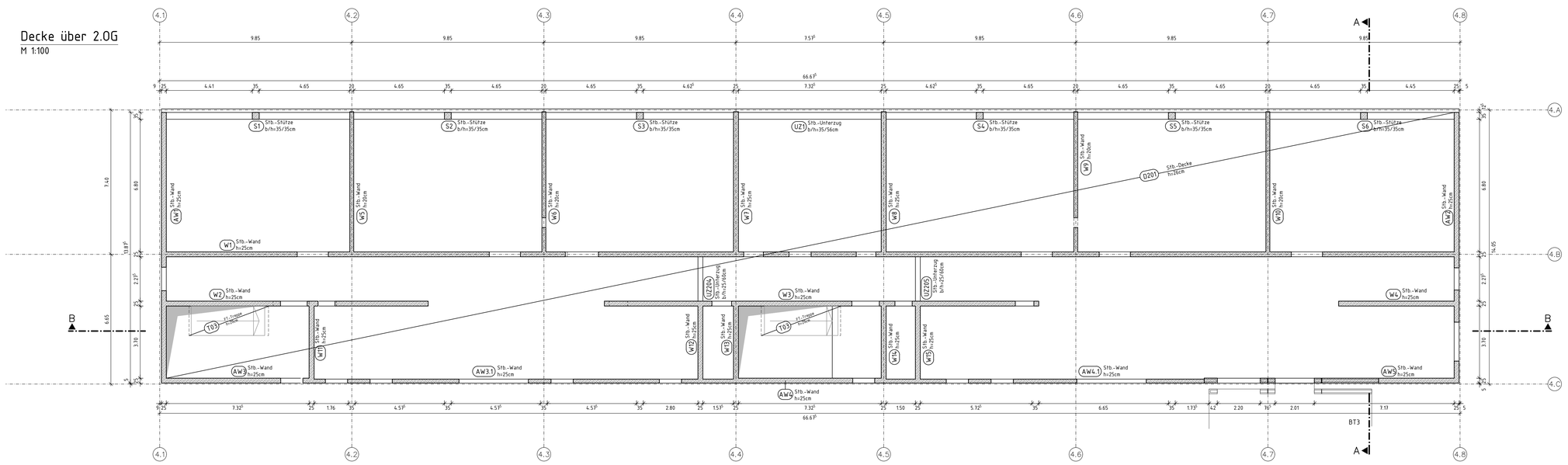
Decke über 3.OG (Dachdecke)

M 1:100



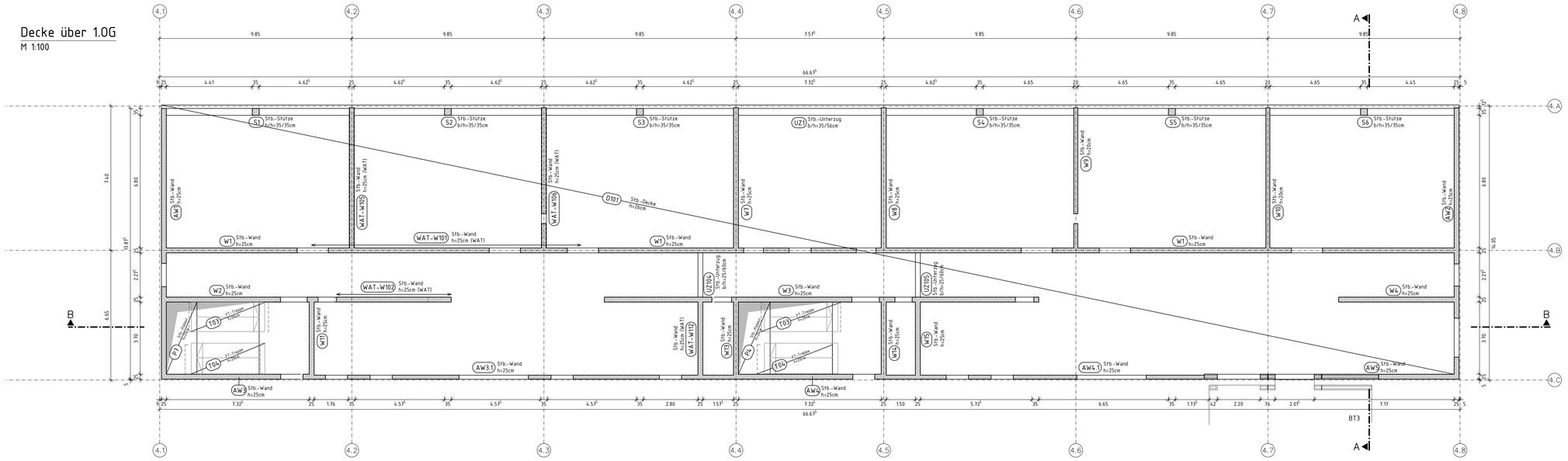
Decke über 2.OG

M 1:100



Decke über 1.OG

M 1:100



Lastannahmen

Eigengewichte gemäß DIN EN 1991-1-1/NA1

Verkehrslasten gemäß DIN EN 1991-1-1/NA:

Schulräume, Mensa, Schulküche (Kat. C3 für frei begehbare Flächen)	5,0 kN/m²
Treppen und Treppenpodeste (Kat. T2)	5,0 kN/m²
Flure (Kat. C3)	5,0 kN/m²
Technikräume (Kat. E1.1)	5,0 kN/m²

Schneelasten gemäß DIN EN 1991-1-3/NA

Schneelastzone 2; A=580m üNN: s_k = 2,00 kN/m²

Windlasten gemäß DIN EN 1991-1-4/NA

Windzone 2, Geländekategorie III bzw. Binnenland; h≤18,0m

Basisgeschwindigkeitsdruck q_b = 0,80 kN/m²

Baustoffe:

Stahlbeton — Wandartiger Träger im darüberliegenden Geschoß

Fertigteil — aufgehende Bauteile

Materialien

Dachdecke [1] [2]	C30/37	XC3, WF
Geschoßdecken	C30/37	XC1, WO
Innenwände, Stützen	C30/37	XC1, WO
Außenwände Obergeschosse [1]	C30/37	XC1, WO
FT-Treppen	C30/37	XC1, WO
Bodenplatte (elast. gebettet)	C30/37 WU [3]	XC2, WF
Außenwände im UG	C30/37 WU [3]	XC3, XF1 , WF
Magerbeton, Sauberkeitsschicht	C12/15	X0
Bodenplatte (nichttragend)	C25/30	XC2, WF
Fundamente	C30/37	XC2, WF
Holz-Hybrid-Fassade	Bauholz:	Nadelholz C24/ BSH: GI24

Erläuterungen:

[1] Außenseite hinter Wärmedämmung

[2] Ausführung mit oberseitiger Abdichtung

[3] Abdichtungskonzept des Objektplaners beachten

Angegebene Unterzugs- bzw. Überzugshöhen einschließlich Deckenstärke.

± 0,00 = + 575,91 mNHN

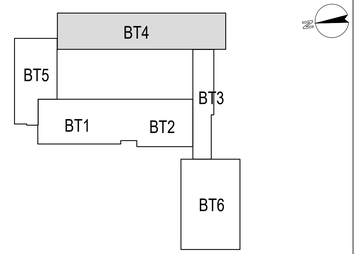
HQ_{extrem} = - 1,92 = + 573,99 mNHN

Bez.: Positionsplan - Decke über 3.OG, 2.OG, 1.OG

WOR_4_M4I_B4_PO_XXX_POS_001_C
Plan-Nr.

Übersicht

M 1:1000



Index	Änderungen	Datum	gezeichnet	geprüft
e				
d				
c	Anpassung an Planungsstand	05.02.2026	wg	
b	Anpassung an Planungsstand	21.11.2025	wg	
a	Anpassung an Planungsstand	27.10.2025	wg	

Bauherr	Stadt Wolfratshausen Marienplatz 1 82515 Wolfratshausen
Bauvorhaben	Sanierung und Erweiterung der Grund- und Mittelschule Wolfratshausen
Planinhalt	Positionsplan Decke über 3.OG, 2.OG, 1.OG

	Datum	Name	Plan-Nr.
geprüft	09.03.2022		WOR_4_M4I_B4_PO_XXX_POS_001_C
gez.	09.03.2022		Maßstab 1:100