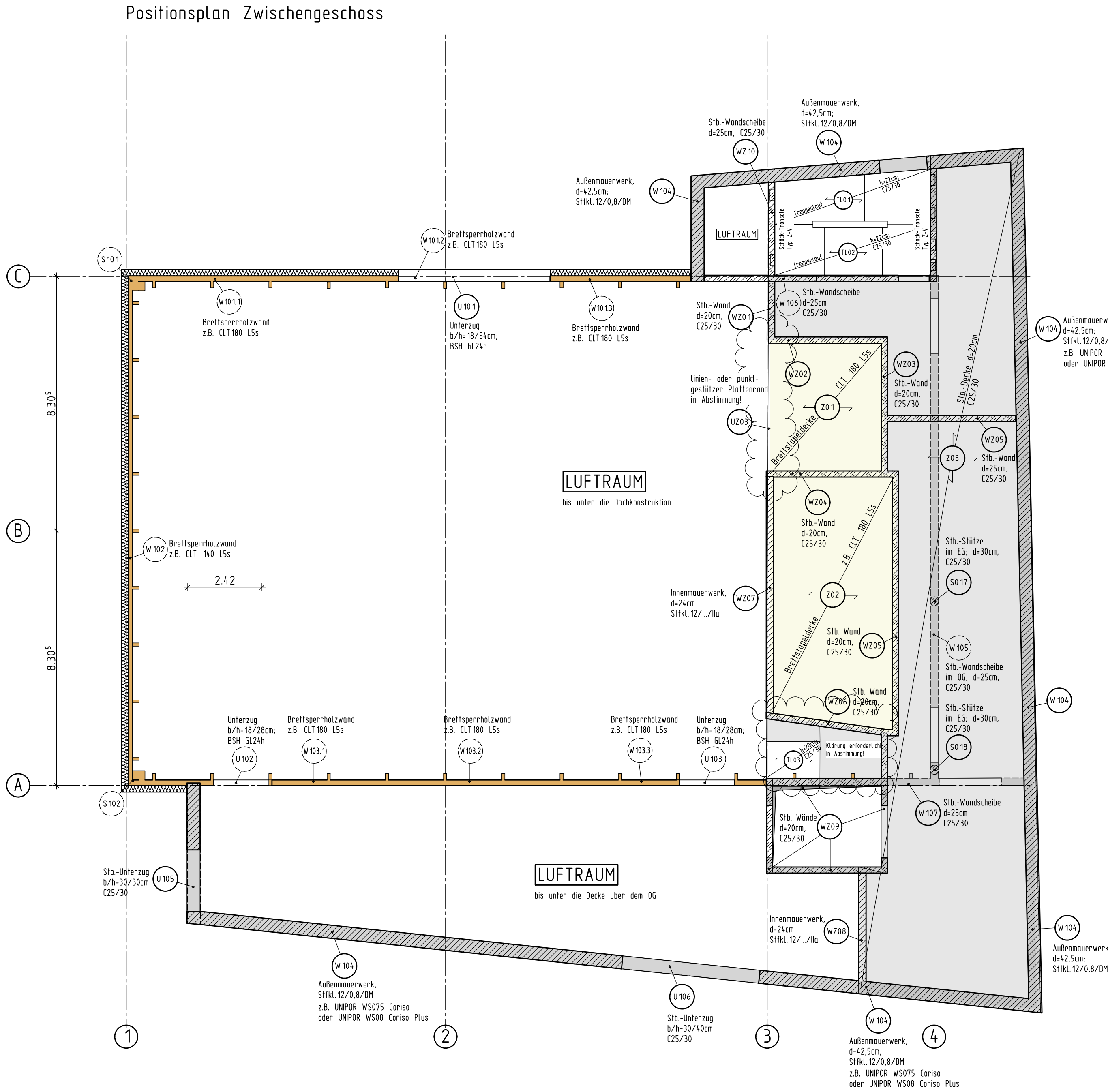




Baustoffangaben Stahl-Beton / Einstufung / Betondeckung									
Bauteil	Darstellung	Beton-güte	Expositions-klasse	Feuchtig-kategorie	max-Wert w/z	Betonstahl BST	Überwach-kategorie	Betondeckung, nom c [cm]	
Stb.-Bodenplatte		C30/37	XC2	WF	0,55	500 S(A) 500 M(A)	2	2,5 oben 3,5 seitlich 3,5 unten	
Stb.-Innenwände		C25/30	XC1	W0	0,75	500 S(A) 500 M(A)	1	2,5 seitlich	
Stb.-Treppen		C25/30	XC1	W0	0,75	500 S(A) 500 M(A)	1	2,5 oben 2,5 seitlich 2,5 unten	
Stb.-Decken		C25/30	XC1	W0	0,75	500 S(A) 500 M(A)	1	2,5 oben 2,5 seitlich 2,5 unten	
Stb.-Aussenwände mit Vollwärmeschutz		C25/30	XC1	W0	0,55	500 S(A) 500 M(A)	1	2,5 innen 3,5 aussen	
Stb.-Innenstützen		C25/30	XC1	W0	0,75	500 S(A) 500 M(A)	1	2,5 seitlich	
Stb.-Außenstützen mit Schutz gegen Tausalz		C25/30	XC4	XF1	0,60	500 S(A) 500 M(A)	1	4,0 seitlich	

Baustoffangaben Sonstige		
Bauteil	Darstellung	Werkstoffbezeichnung
Bauholz		NH C24, Gl 24c, Gl 28c
Profilstahl / Betonstahl		S235JR, S355JR / B500A
Einbauteile		Schöck BOLE (Dübelleisten), PEIKKO Deltabeam D40-500 bzw. D20-400

Einwirkungsgrössen					
Bezeichnung	Kate-gorie	Kurzbez.	Grösse	Einheit	
Flächen f. großen Menschenansammlungen, Decke über EG	C5	q _k Q _k	5,00 4,00	kN/m²	kN
Lagerflächen Decke über EG	E1.2	q _k Q _k	7,50 4,00	kN/m²	kN
Nutzlast Treppen und Treppenhodeste	T2	q _k Q _k	5,00 2,00	kN/m²	kN

Baugrund, Grundwasser	
Die angenommene Bodenpressung ist von der verantwortlichen Bauleitung zu überprüfen und zu bestätigen. Sollte sich im Zuge der Baumaßnahmen herausstellen, dass der Baugrund nicht den Annahmen entspricht, sind der Baugrundgutachter und der Tragwerksplaner zu informieren. Ggf. ist die Gründung neu nachzuweisen.	
k _{sv} = 8 MN/m³	

Einwirkungen auf Tragwerke	
Eurocode	Bezeichnung
DIN EN 1991-1-1	Eigenlasten von Baustoffen / Nutzlasten für Hochbauten
DIN EN 1991-1-1	Nutzlasten für Hochbauten
DIN EN 1991-1-3	Schneelasten
DIN EN 1991-1-4	Windlasten

Positionsplan Erdgeschoss	P03 00
-----------------------------	----------

Änderung/Ergänzung			
Index	Beschreibung	Datum	Name
-01	Vorabzug - Entwurfsplanung	23.06.2025	Wagner
-02	Vorabzug - Abstimmung Werkplanung/Ausschreibung	16.03.2026	Wagner
00	Eingabe zur Prüfung	08.04.2026	Wagner
01			
02			

Positionsplan				
Projekt: Kulturhaus mit integrierter Musikschule und Neubau eines Veranstaltungssaales Veranstaltungssaal				
Bauteil: Zwischengeschoss				
Projekt-Nr. 24-30	Maßstab 1:100	Gezeichnet TW	Datum 23.06.2025	Plan-Nr. P03 00