

Festbeton

Stahl		
Bauteil	Festigkeitsklasse	
VB-Träger / VB-Stützen / EBT	S355	
Profilstahl / andere Stahlbauteile	S235 und S355	

Bauteil	Festigkeitsklasse	
BSH-Balken / -Stützen	BSH GL 28h (32h)	OG 6 - Stützen >= GL 20
BSP-Decken (nach Zulassung)	aus NH C24	weitere Vorgaben

Architekturplanung von CFM, Genehmigungsplanung Vorabzug 06.10.2023

elastische Schallentkoppelung

Konsollhöhe $h \geq 15\text{cm}$
Konsolltiefe $l \geq 15\text{cm}$

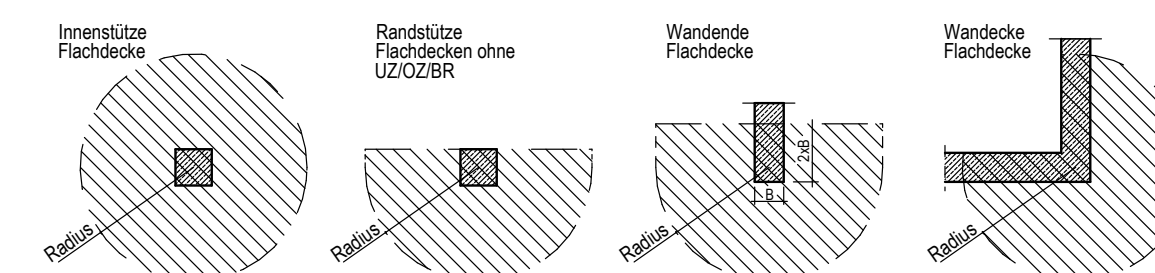
Fugen vert. $\geq 1\text{cm}$
Fugen hor./liegend $\geq 2\text{cm}$

Das Diagramm zeigt einen vertikalen Schacht, der in eine bestehende Decke eingebaut ist. Die Decke ist als 'integrierte Stützen' (mindestens 25/25) gekennzeichnet. Die Stütze selbst ist als 'OZ mind. 25/100cm incl. Decke oder UZ 25/100cm incl. Decke' bezeichnet. Die Stütze ist mit einer 'nicht trag. WA' (nicht tragende Wand) verbunden, die nach der Installation abmontiert wird.

Folgende statisch relevanten Schlitz- und Durchbrüche sowie Schwächungen durch Einbauteile, Profilierung sind abzustimmen bzw. als Tabubereiche zu beachten:

Folgende statisch relevanten Schlitz- und Durchbrüche sowie Schwächungen durch Einbauteile, Profilierung sind abzustimmen bzw. als Tabubereiche zu beachten:

Stützen: alle S+D-Schwächungen sowie Einbauteile auch evtl. Leerdosen
 UZ / OZ / Brüstungen / Stürze: alle S+D-Schwächungen sowie Einbauteile auch evtl. Leerdosen
 Wände: größere S+D-Schwächungen und Einbauten ab einer Seitenlänge >=30cm bei Wändlänge > 30 cm bzw. >=20cm bei Wändlänge < 30 cm sowie alle horizontalen Schlitz
 Flachdecken / Bodenplatten: alle S+D-Schwächungen und Einbauteile im Ümrandungsbereich um Stützen, Wandocken und Wanden (Radius = 6x Nutzhöhe -150cm)
und größere Schwächungen / Einbauteile / Durchbrüche >50cm



Wände/Stützen				Stahlbeton
Unterzüge CC (als Welle oder Randstreife)				
WU-Bauteile				
Fertigteile				
Überzüge CC (als Welle oder Randstreife)				
Wände/Stützen				Mauerwerk
Träger/Stützen				
Träger/Stützen				Stahl
Träger/Stützen				Holz
nichttrag. Wände				Mauerwerk
aufgehende Bauteile				
besondere Lasten				

Geschossdefinition:

z.B.:

(n)

4

3

2

1

E

U1

U(m)

Beispiele für Positionsbezeichnung:

DE E.01 - h=25 Decke im Erdgeschoss : Nr. 01
Höhe 25cm

ST-Z.01 - 25/25 Stütze im Geschoss 2 : Nr. 01
Querschnitt 25/25cm

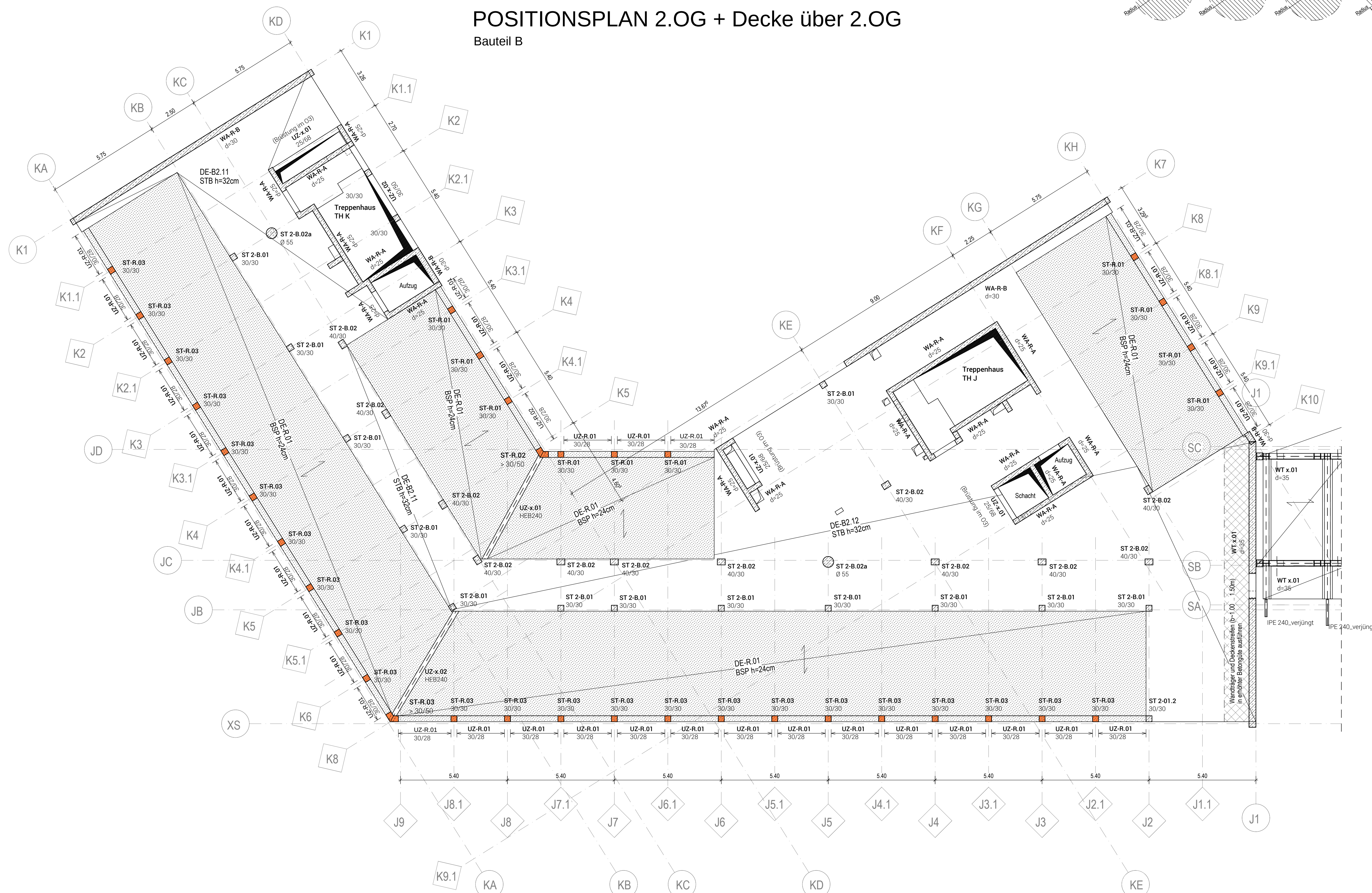
ST-R.01 - ... /... Stütze Stützrand als Regelbemessung

UZ-U1.03 - 30/68 Unterzug im Untergeschoss 1 : Nr. 03
Breite: 30cm; H zzgl. Rohdecke (32cm);

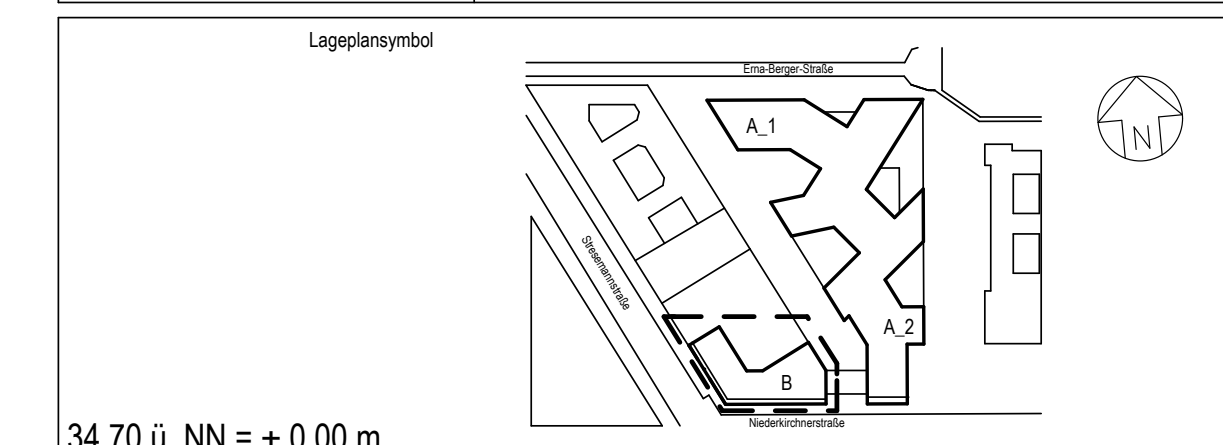
UZ-U.03 - 30/... Unterzug in verschiedenen Geschossen

Bauteile/Bezeichnungen	Kürzel	Abkürzungen
Dachtragler	DA	Verbundträger / -stütze
Decke	DE	VB-Träger / VB-Stütze
Oberzug / Unterzug	OUZU	Voll- / Halberteiltel
Stütze / Wand / -träger	ST/WA/WT	VFT / HFT
Bodenplatte / Fundament	BP/FU	Mauwerk
Einzel- / Streifenfundament	EF/SP	MW
Treppenlauf	TL	Stb
Haupt- / Zwischenpodest	HP/ZP	

Bauteil B

[illegible]

Bauherin/ Maßnahmengrögin  Bundesanstalt für Immobilienaufgaben	Adresse Bauherin/ Maßnahmengrögin Bundesanstalt für Immobilienaufgaben Ellerstraße 56 53119 Bonn
Maßnahmennummer (PS-Element) BA-BE126511-A01 WE-Nummer (Wirtschaftsbehörden) 126511	Verstehen durch Hauptstelle Facility Management Fasanenstraße 87 10623 Berlin
Gebäude-ID 706211-1-000011_1	



34.70 ü. NN = $\pm 0,00$ m

 Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung		Vertreter Bauherr (baufachlich) V Baudurchführende Ebene Referat V 3						
 Stadt Berlin		Straße des 17. Juni 112 10623 Berlin Telefon 018 401-410 Telefax 018 401-1270						
BR-NR. 05886-02 Blattgröße 95,0 x 67,0 Kurzbezeichnung Plan Pos 02 BT B Maßstab 1 : 100		Baumaßnahme Neubau / Erweiterungsbau Erweiterungsbau			Nutzer Gebäude- / Liegenschaftsadresse BMUV Stresemannstr. / Erna-Berger-Straße 10117 Berlin			
		Planstahl			Positionenplan - 2.Obergeschoss BT B			
Gewerk TWP Gez. Gr. 20240930 Geprüft Ku. 20240930		Plancioedierung D10117STR OG02 G 300_ PO 001_ 20240930 _ BTB_ _ -						
Gewerk Gez. Geprüft		Plancioedierung Planstellenler 						
Gewerk Gez. Geprüft		Plancioedierung Planstellenler 						