

Festbeton		
Bauteil	Festigkeitsklasse	
Stützen	OG 1-6: i.d.R. C30/37	OG 1-3: i.Hv. C35/45
Wände	i.d.R. C25/30	Wandträger in erhöhter Betongüte ausführen
Decken / UZ / OZ	C30/37	

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 20h
BSP-Decken (nach Zulassung)	aus NH C24	weitere Vorgaben

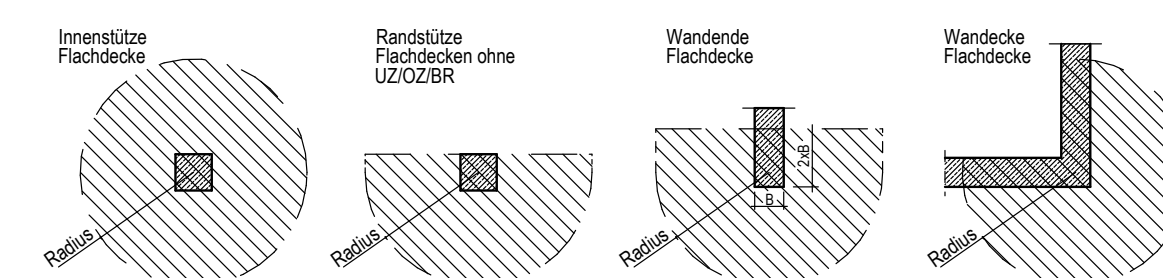
Architekturplanung von CFM, Genehmigungsplanung Vorabzug 06.10.2023

Das Diagramm zeigt einen Querschnitt eines Schachtes. Die linke Seite ist mit der Aufschrift "Schacht" beschriftet. Im Inneren des Schachtes befindet sich eine vertikale Stütze, die als "integrierte Stützen mind. 25/90" bezeichnet wird. Die Stütze ist mit einer Schicht aus "OZ mind. 25/100cm incl. Decke oder LZ 25/100cm incl. Decke" umgeben. Die Stütze ist an der Basis mit einer weiteren Schicht "integrierte Stützen mind. 25/90" verbunden. Die Stütze ist als "nicht trag. WA" (nicht tragende Wand) gekennzeichnet und als "Ablösung nach Installation" bezeichnet.

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 :	<u>alle</u> S+D-Schwächungen sowie Einbauteile auch evtl. Leerlösen
UZ / OZ / Brüstungen / Stürze:	<u>alle</u> S+D-Schwächungen sowie Einbauteile auch evtl. Leerlösen
Wände:	<u>größere</u> S+D-Schwächungen und Einbauten ab einer Seitenlänge >30cm bei Wandlänge >30 cm bzw. >20cm bei Wandlänge <3,0m sowie alle horizontalen Schlitzze
Flachdecken / Bodenplatten:	<u>alle</u> S+D-Schwächungen und Einbauteile im Durchstanzbereich um Stützen, Wanden, und Wandenden (Radius $\geq$ 6x Nutzhöhe ~150cm) und <u>größere</u> Schwächungen / Einbauteile / Durchbrüche >50cm



Wände/Stützen				Stahlbeton
Unterzüge CC (als Wurf- u. Rührbeton)				
WU-Bauteile				
Fertigteile				
Oberzüge CC (als Wurf- u. Rührbeton)				
Wände/Stützen				Mauerwerk
Träger/Stützen				
Träger/Stützen				Holz
nichttrag. Wände				Mauerwerk
aufgehende Bauteile				
besondere Lasten				

Geschöbdefinition:

z.B.:

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

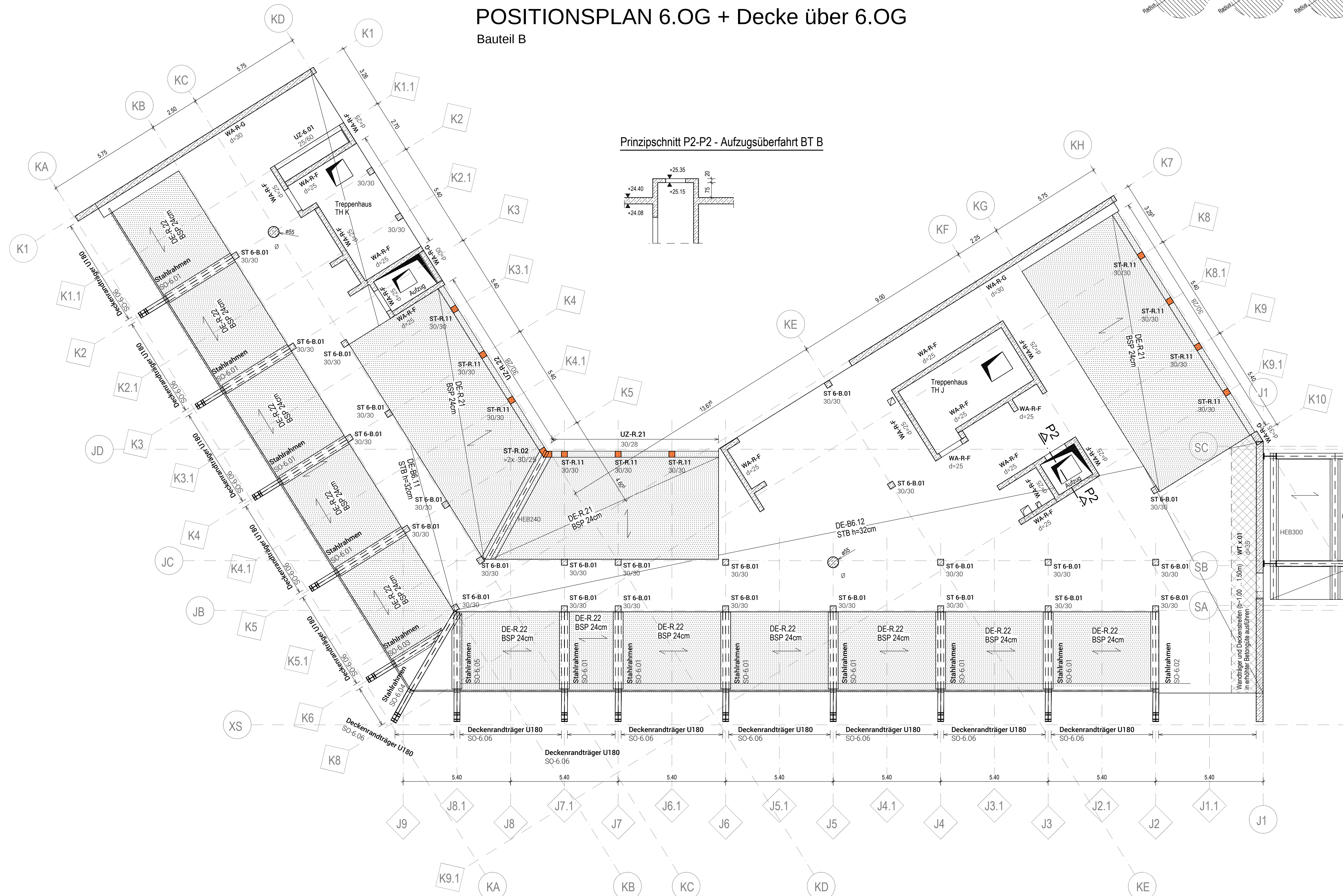
ST-R.01 ... /... Stütze/ Stützbasis als Regelbemessung

UZ.U.03 ... 30/68 Unterzug im Unterschoß 1: Nr. 03 Breite: 30cm; zzgl. Rändelsche (30cm)

UZ.U.03 ... 30/68 Unterzug in verschiedenen Geschossen

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

Bauteil B

[illegible]

Bauherren/Maßnahmengeber  Bundesanstalt für Immobilienaufgaben	Adresse Bauherren/Maßnahmengeber Bundesanstalt für Immobilienaufgaben Ellerstraße 56 53119 Bonn
Maßnahmennummer (PS-Element) BA-BE126511-A/01 WU-Nummer (Wirtschaftseinheit) 126511 CoBauSto-ID 126511-C0001-A	Versteher durch Hauptstelle Facility Management Fasanenstraße 87 10623 Berlin

 Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung	Vater Bauer (baufachlich) / Baudurchführende Ebene Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung Referat V 3 Straße des 17. Juni 112 10623 Berlin Telefon 018 401-0 Telefax 018401-1270	
BR-Nr. 05886-02 Blattgröße 95,0 x 67,0 Kurzbezeichnung Plan Pos 06 BT B Maßstab 1 : 100	Baualnahme Neubau / Erweiterungsba Erweiterungsba	Nutzer / Gebäude / Liegenschaftsadresse BMJV Stresemannstr. / Erna-Berger-Straße 10117 Berlin
	Positionsplan - 6. Obergeschoss BT B	

Gewerk TWP	Plancodierung D10117STR OG06 G 300_ PO 001_ 20240930 _ BTB_ -P_
Gez. Gr. 20240930	
Geprüft Ku. 20240930	

Gewerk	Plancodierung
Ges.	Planersteller
Geprüft	

Gewerk	Plancodierung
Ges.	Planersteller
Geprüft	