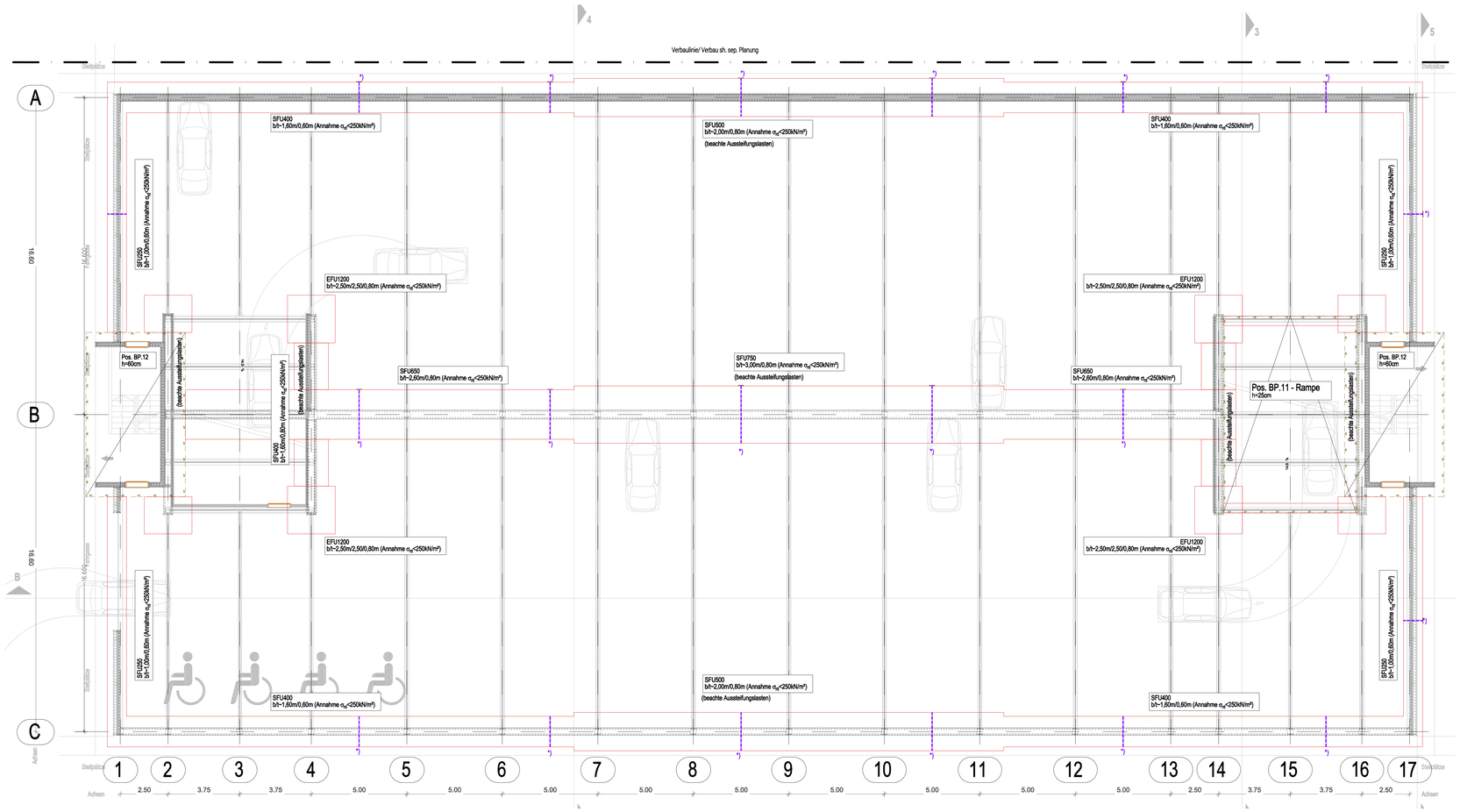
POSITIONSPLAN GRÜNDUNG - PARKHAUS



Erklärung:

SFU x00 b/t~x,xx /y,yy (Annahme σ_0<250kN/m²)	Streifenfundament, bemessen für eine Einwirkung von x00kN/m (design) bei einem angenommenen Sohlwiderstand von 250kN/m² (design)
EFU x00 b/d1~x,xx /y,yy/z,zz (Annahme σ_0<250kN/m²)	Einzelfundament, bemessen für eine Einwirkung von x00kN (design) bei einem angenommenen Sohlwiderstand von 250kN/m² (design)

*) - Vorschlag Lage Raumfuge 2cm, Klärung Abdichtung, Fugenverfüllung und Fugenverschluss notwendig!

- Baugrundverbesserung gemäß Vorgabe, Planung, Ausschreibungszuarbeit und bauüberwachung Baugrundgutachter erforderlich! Schnittstelle Tragwerksplanung - Baugrundgutachter = UK Fundament (Sauberkeitsschicht!)
- Abdichtung Gebäude gem. Planung Architekt
- Ableitung Hang- und/oder Schichtenwasser, bauwasser gemäß Planung Architekt/ Baugrundgutachter (z.B. Drainagen usw.)
- Entwässerung Parkflächen gem. Planung Architekt
- Oberflächenbeschaffenheiten, Beschichtungen gem. Planung Architekt

Legende Tragende Bauteile (Decken, Deckenauflager) / Beschriftungen:

- NEU

WT: Wandträger, ausbetonierte WA, Stützen; WA: Wände, auch WT: Wände, geteilt; Durchbrüche Schlitzträger möglich (Statikvorhalt) & UTE			HOLZ
WA- Wände tragend (Schwächungen/Durchbrüche bis 2/3 gelten möglich, Nachrechnung in LPH) nachträgliche bzw. Kit nur bind. Mörtel nicht möglich!	Stb	MW	STAHL
Unter-Oberzüge/Träger UZ/OZ: BH>DE (=Bw zugl. Randecke)	UZ (UZ bf=DE)	OZ OZ=bf>DE	OZ/UZ OZ/UZ = bf>DE=bh	Träger	Träger
aufgehende WA,WT,ST, ...					

Decken	DE	Deckendurchbruch, -schlitz => Statik auch als KB	DD/DS	KBZ-Kernbohrzone mit Ausschalebereich, eine bei Bewehrung/Dübelleiste berücksichtigt	
Bodenplatten	BP	Wanddurchbruch, -schlitz => Statik auch als KB	WDWS KBZ	Setzungs-/ Bewegungsfuge mit Fugenbreite/-tiefe bis ca. 20mm	FUGE
Fundamente EFU=Einzelfu SFU=Streifenfu	FU	Bodendurchbruch, -schlitz => Statik auch als KB	BD/BS	Schwindgasse, bauzeitl. offen halten	

- ABBRUCH

Wände/WT/St/Stützen/Pfeiler	Stb	MW	STAHL	HOLZ	
Unterzüge/Träger (OK UZ = UK Decke) UZ Bh>DE (Höhe zugl. Randecke)	UZ	Sturz	Träger	Träger	
Decken/Platten	Stb, MW, STAHL, HOLZ, ...				

- BESTAND

Wände, Wandträger und Stützen		Stahlbeton
Wände, Pfeiler		Mauerwerk
tragendes Bauteil, Wände, Stützen		Fertigteile Stb

Lastannahme/Lastansätze

Flächenbauteile: Lastannahme Bodenplatte: Bodenaufbau/Ausbau: — kN/m² Unterdecke/Installation: — kN/m² Nutzlast: — kN/m² | Lastannahme Decke: Deckenaufbau: — kN/m² Unterdecke: — kN/m² Nutzlast: — kN/m²

nichttragende Bauteile z.B. WA aus Stb, MW, entfernbar: 15mm von Decke abgefugt (MWO) mit Kopfhalterung; seitlich mit Stoßfuge+Drehkantleiste von trag. Querschnitten abgewetzt; Last für darunter liegendes Tragsystem wurde nicht durch den Trennwandzeichnung oder Nutzlast angesetzt wie z.B. Linienlasten als schwere Trennwand z.B. aus MTB, MW etc.

aufgehende Lasten/Lasten aus darüber liegender Ebene aus nichttragenden Bauteilen z.B. s. voc. aus schwerer nichttragenden Trennwänden etc.

Geometrie bzw. Kontaktoberflächenarme durch Architekt erforderlich bzw. Hinweis

Stb-Wand als WU-Konstruktion nach Planungsvorstadt C mit planmäßiger Risseabdichtung (Ev. Bereiche mit Anforderung Nutzungsklasse A mit Abdichtungskonzeption gem. Planung Architekt oder planmäßiger Risseverpressung)

Tabuzone BTA/ nachträgliche Durchbrüche und Kernbohrungen

Stahlbeton / Festbeton soll=m nicht anders angegeben — Lieferbeton mit Zement CEM III

| Bauteil | Fest. kl. | Expositionsklasse | Mindest-Wandstärke [cm] | Mindest-Deckenstärke [cm] | Rissbreite [mm] | Zement [kg/m³] | Gesteinsart | Mindest- Kies [A 16, 16/32, 32/63] | Konsistenz | Zugabewasser [l/m³] | Zugabewasser [l/m³] | Zugabewasser [l/m³]