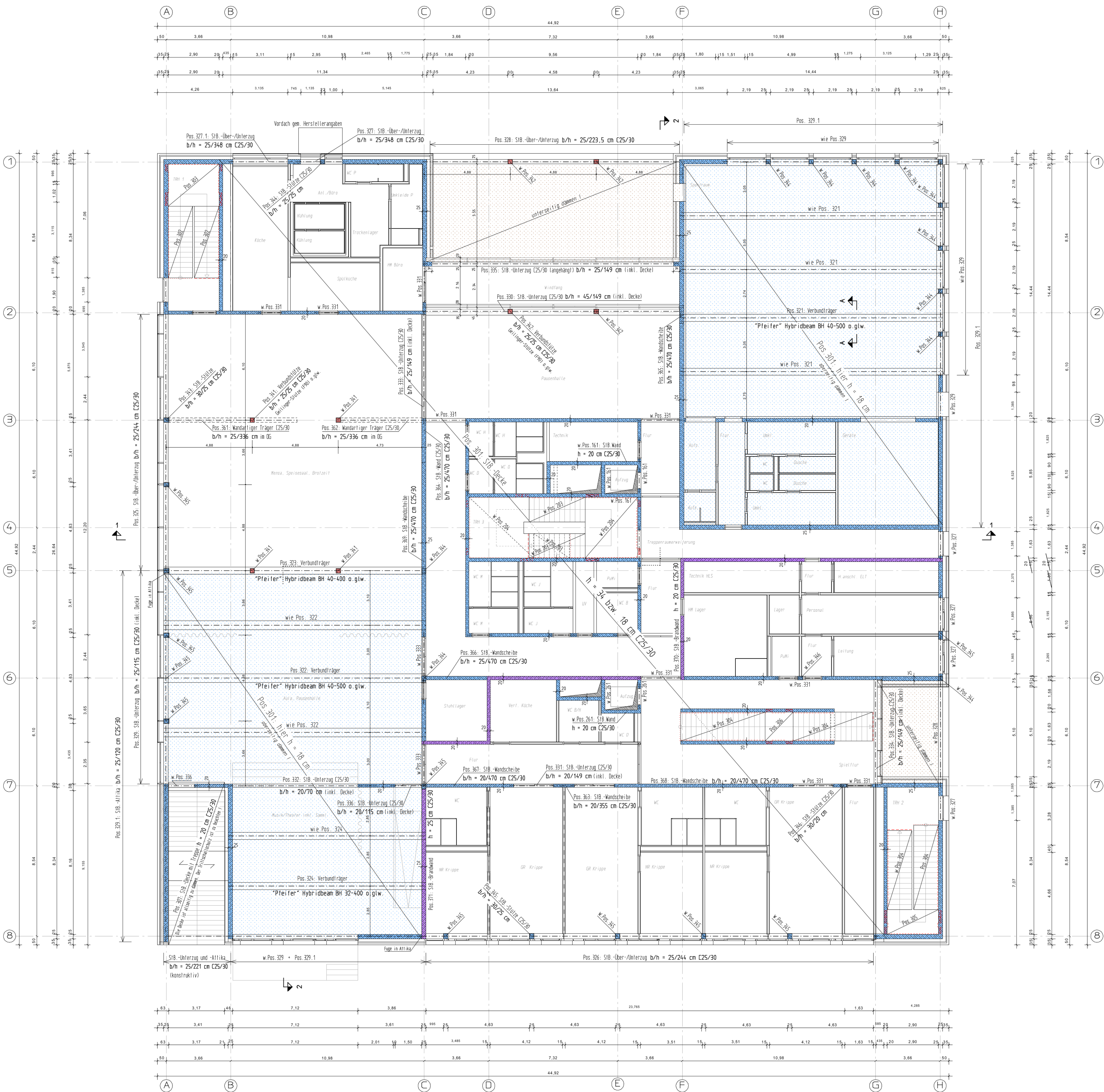


Erdgeschoss



Wandlegende

= S18.-Wände
 = S18.-Brandwände
 = Leichtwände

Mindestbewehrung (wenn nicht anders angegeben)
für Innenwände b = 20 cm gemäß Pos. 368
für Innenwände b = 25 cm gemäß Pos. 369
für Außenwände b = 25 cm gemäß Pos. 371
für Brandwände b = 20 cm gemäß Pos. 370

Schnitt A-A
M 1:25
Querschnitt BH 40-500

Pos. 301: Pfeifer Hybridbeam BH 40-500 o.glw.
Verbundträger
PFEIFER Hybridbeam BH 40-500

- Pos. 203: S18.-Treppenlauf, h = 20 cm C25/30
Treppenlauf / Decke: "Schock" Transole Typ F-V1
Treppenwange / Wand: "Schock" Transole Typ L (Fugenplatte)
- Pos. 204: S18.-Treppengestell, h = 27,5 cm C25/30
Podest / Wandauflager: "Schock" Transole Typ F-V2
Podestwange / Wand: "Schock" Transole Typ L (Fugenplatte)
- Pos. 302: S18.-Treppenlauf, h = 20 cm C25/30
Treppenlauf / Decke: "Schock" Transole Typ F-V2
Treppenlauf / Sohlplatte: "Schock" Transole Typ B-V2
Treppenwange / Wand: "Schock" Transole Typ L (Fugenplatte)
- Pos. 303: S18.-Treppengestell, h = 25 cm C25/30
Podest / Wandauflager: "Schock" Transole Typ F-V2
Podestwange / Wand: "Schock" Transole Typ L (Fugenplatte)
- Pos. 304: S18.-Treppenlauf, h = 22 cm C25/30
Treppenlauf / Decke: "Schock" Transole Typ F-V2
Treppenlauf / Sohlplatte: "Schock" Transole Typ B-V2
Podestwange / Wand: "Schock" Transole Typ L (Fugenplatte)
- Pos. 305: S18.-Treppengestell, h = 25 cm C25/30
Podest / Wandauflager: "Schock" Transole Typ F-V2
Podestwange / Wand: "Schock" Transole Typ L (Fugenplatte)
- Pos. 306: S18.-Treppengestell, h = 25 cm C25/30
Podest / Wandauflager: "Schock" Transole Typ F-V2
Podestwange / Wand: "Schock" Transole Typ L (Fugenplatte)

MATERIALANGABEN	
BAUSTÄHL	S235, korrosionsschutzl (in Außenbereichen feuerverzinkt)
BETONGÜTE	C25/30 und C25/30 wo im Gründungsbereich mit erhöhtem Wasserdruckwiderstand gem. DIN 1045-2, Abs. 5.5.3
BETONSTAHL	B 500 A/B
WANDAUFBAU	
Außenwände	11,5 cm Vornauverziegel Wmz 12-1,8-11a 2,0 cm Fingerspalt 18,0 cm Wärmedämmung (gem. Energieeinsparnachweis) 25,0 cm Stahlbetonwand C25/30
Innenwände	Stahlbetonwand C25/30 d = 20 bzw. 25 cm
Treppenhaukwände	Stahlbetonwand C25/30 d = 20 bzw. 25 cm
Brandwände	Stahlbetonwand C25/30 d = 20 bzw. 25 cm
Aufzugswände	Stahlbetonwand C25/30 d = 20 cm
BODENKENNWERTE	
Sohlplatte	
Bettungsmodul Rand (b > 2,0 m)	k _s ≥ 10000 kN/m ²
Bettungsmodul Feld	k _s ≥ 5000 kN/m ²
Einzel-Fundament	
Zul. Bodenpressung	σ _{zul} = 300 kN/m ²
LASTANNAHMEN	
VERKEHRLAST	Eigengewicht, Schnee und Wind gem. DIN EN 1991/NA q = 5,00 kN/m ² , für TGA q = 5,00 kN/m ² , gemäß Richtlinie TWP q = 5,00 kN/m ² , Treppen/Treppengestelle q = 5,00 kN/m ² , Flure C3 q = 5,00 kN/m ² , Dachterrasse q = 6,00 kN/m ² , Bibliothek E1.2

BESONDERE BEMERKUNGEN
Im Verbleib der S18-Decke sind ausreichende Bewehrungsanordnungen anzugeben (vergl. DIN 1053-1, 8.3.1 h).
Wandschalen durch nicht rostende Drahtanker gem. bauaufsichtlicher Zulassung
für Schalenspalte a = 20 cm verbinden.
Verbleib der Bewehrung gem. Herstelleranweisung anordnen, wo erforderlich.
Randbewehrung gem. DIN EN 1992, 2.8.2.2 (Frei) oben
Alle freien Ränder der S18-Decken mit Steckblech ø 8/15 cm einfasen (2 ø 12 dlt.)

Achtung : Positionspläne sind keine Ausführungspläne !

INDEX	DATUM	ANPASSUNG AN DIE AKTUELLE PLANUNG	ST
a	15.04.2026	Anpassung an die aktuelle Planung	s1

23-1496-ALL-4-741-01_TW-PO-E0-001-01-P

Positionsplan Erdgeschoss

Blatt-Nr.: **P0 03a**

BAUWERK: Grundschule mit Kita
Bandwikerstraße 56-58, 22041 Hamburg

BAUHERR: Freie und Hansestadt Hamburg, Finanzbehörde
SBH Schulbau Hamburg
An der Stadthausbrücke 1, 20355 Hamburg

Auftr.-Nr.: **25 064**

Maßstab: **1:100**