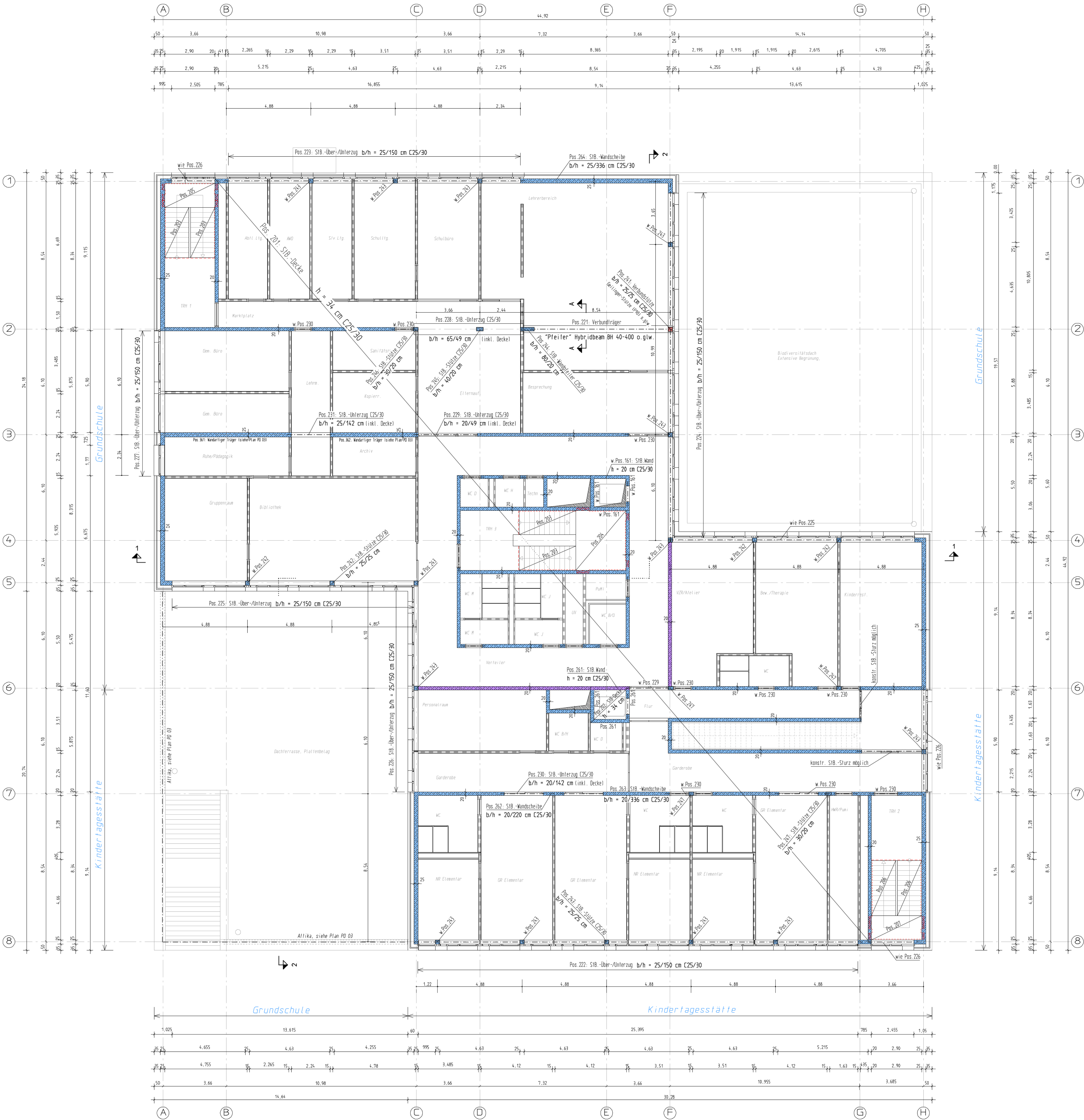


1.Obergeschoss



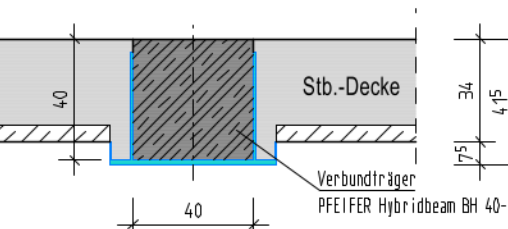
Wandlegende

- SIB.-Wände
- SIB.-Brandwände
- Leichtwände

Mindestbewehrung
für Innenwände b = 20 cm gemäß Pos. 263
für Außenwände b = 25 cm gemäß Pos. 264
für Brandwände b = 20 cm gemäß Pos. 370

Schnitt A-A

M 1:25
Querschnitt BH 40-400



- Pos. 203: SIB - Treppenlauf, h = 20 cm C25/30
Treppenlauf / Decke: "Schock" Tronsale Typ F-V1
Treppenswange / Wand: "Schock" Tronsale Typ L (Fugenplatte) -----
- Pos. 204: SIB - Treppendeckel, h = 27,5 cm C25/30
Podest / Wandaullager: "Schock" Tronsale Typ 2-V -----
Podestswange / Wand: "Schock" Tronsale Typ L (Fugenplatte) -----
- Pos. 205: SIB - Treppendeckel, h = 25 cm C25/30
Podest / Wandaullager: "Schock" Tronsale Typ 2-V -----
Podestswange / Wand: "Schock" Tronsale Typ L (Fugenplatte) -----
- Pos. 206: SIB - Treppenlauf, h = 20 cm C25/30
Treppenlauf / Decke: "Schock" Tronsale Typ F-V1 -----
Treppenswange / Wand: "Schock" Tronsale Typ L (Fugenplatte) -----
- Pos. 207: SIB - Treppendeckel, h = 25 cm C25/30
Podest / Wandaullager: "Schock" Tronsale Typ 2-V -----
Podestswange / Wand: "Schock" Tronsale Typ L (Fugenplatte) -----

- MATERIALANGABEN**
- BAUSTÄHL**
S235, korrosionsschutzl (in Außenbereichen feuerverzinkt)
- BETONSTÄHL**
C25/30 und C25/30 wu in Gründungsbereich mit erhöhten
Wasserundringverstand gem. DIN 1045-2, Abs. 5.5.3
B 500 A/B
- WANDAUFBAU**
AUßENWÄNDE
11,5 cm Vornauverziegel Wz 12-1,8-11a
d = 56,5 cm
18,0 cm Wärmedämmung (gem. Energieeinsparnachweis)
25,0 cm Stahlbetonwand C25/30
- INNENWÄNDE**
d = 20 bzw. 25 cm
Stahlbetonwand C25/30
- TREPPENHAUWÄNDE**
d = 20 bzw. 25 cm
Stahlbetonwand C25/30
- BRANDWÄNDE**
d = 20 bzw. 25 cm
Stahlbetonwand C25/30
- AUFGUßWÄNDE**
d = 20 cm
Stahlbetonwand C25/30
- BODENKENNWERTE**
Schlupfplatte
BETTONMODUL Rand
(b = 2,0 m) $k_s \leq 10000 \text{ kN/m}^2$
BETTONMODUL Feld $k_s \leq 5000 \text{ kN/m}^2$
- Einzel Fundament:
ZUL. BODENPRESSUNG $\sigma_{zul} = 300 \text{ kN/m}^2$
- LASTANNAHMEN**
VERKEHRSLAST
Eigengewicht, Schnee und Wind gem. DIN EN 1991/NA
q = 5,00 kN/m², für TGA
q = 5,00 kN/m², gemäß Richtlinie TWP
q = 5,00 kN/m², Treppen/Treppendeckel
q = 5,00 kN/m², Flure C3
q = 5,00 kN/m², Dachterrasse
q = 6,00 kN/m², Bibl. iotnek E1,2

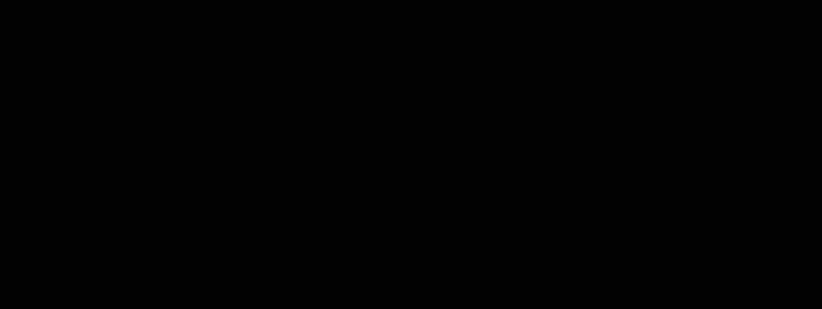
BESONDERE BEMERKUNGEN
Im Verbleib der SIB-Decken sind ausreichende Bewehrungen anzuordnen (vergl. DIN 1053-1, B.4.3.1 h).
Wandschalen durch nicht rostende Drahtanker gem. bauaufsichtlicher Zulassung
für Schalenspalte a = 20 cm verbinden.
Verbleib der SIB-Decken sind ausreichende Bewehrungen anzuordnen, wo erforderlich.
Randbewehrung gem. DIN EN 1992, 23% w (frei) oben
Alle freien Ränder der SIB-Decken mit Steckbügeln Ø 8/15 cm einfassen (2 Ø 12 dlt d)

Achtung : Positionspläne sind keine Ausführungspläne !

ÄNDERUNGEN

INDEX	DATUM		
1	15.04.2026	Anpassung an die aktuelle Planung	st

23-1496-ALL-4-741-01_TW_PO-E1-001-01-P



Positionierungsplan 1.Obergeschoss	Blatt-Nr.: PO 02a
BAUWERK: Grundschule mit Kita Bandwikerstraße 56-58, 2041 Hamburg	Auftr.-Nr.: 25 064
BAUHERR: Freie und Hansestadt Hamburg, Finanzbehörde SBH Schulbau Hamburg An der Stadthausbrücke 1, 20355 Hamburg	Maßstab: 1:100

60,0 x 70,0 cm