

NAK

Schulcampus Greifswalder Straße
Erfurt

Vorstellung der Vorplanung

12.03.25





Schulcampus Greifswalder Straße
Erfurt

Vorstellung der Vorplanung

12.03.25

Inhalt

Vorentwurfspläne

Visualisierungen

Flächenberechnung

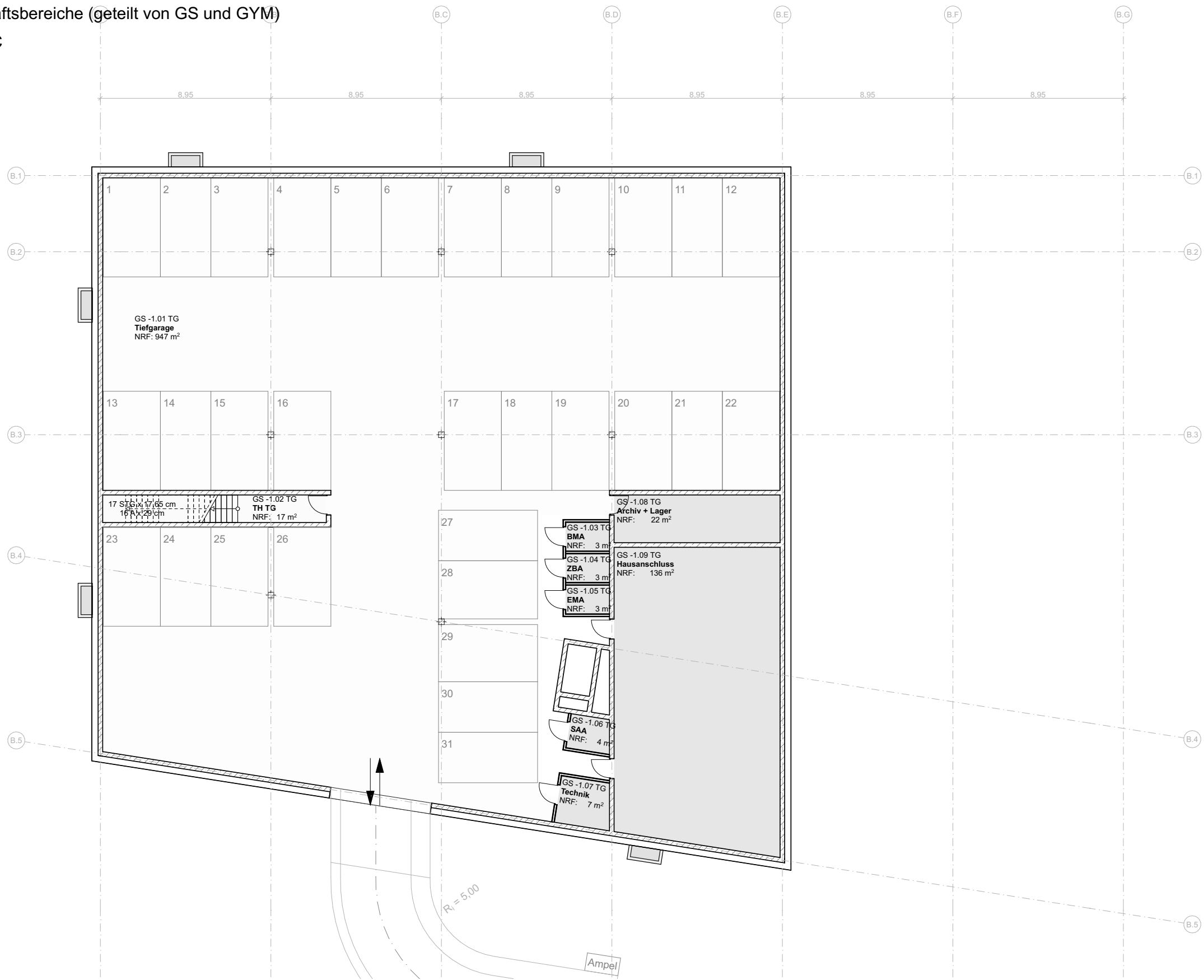
Legende

- 3-Feld-Halle (Berliner Modell)
- Nebenräume (Geräteräume, Umkleiden)
- Sanitär / WC
- Technik



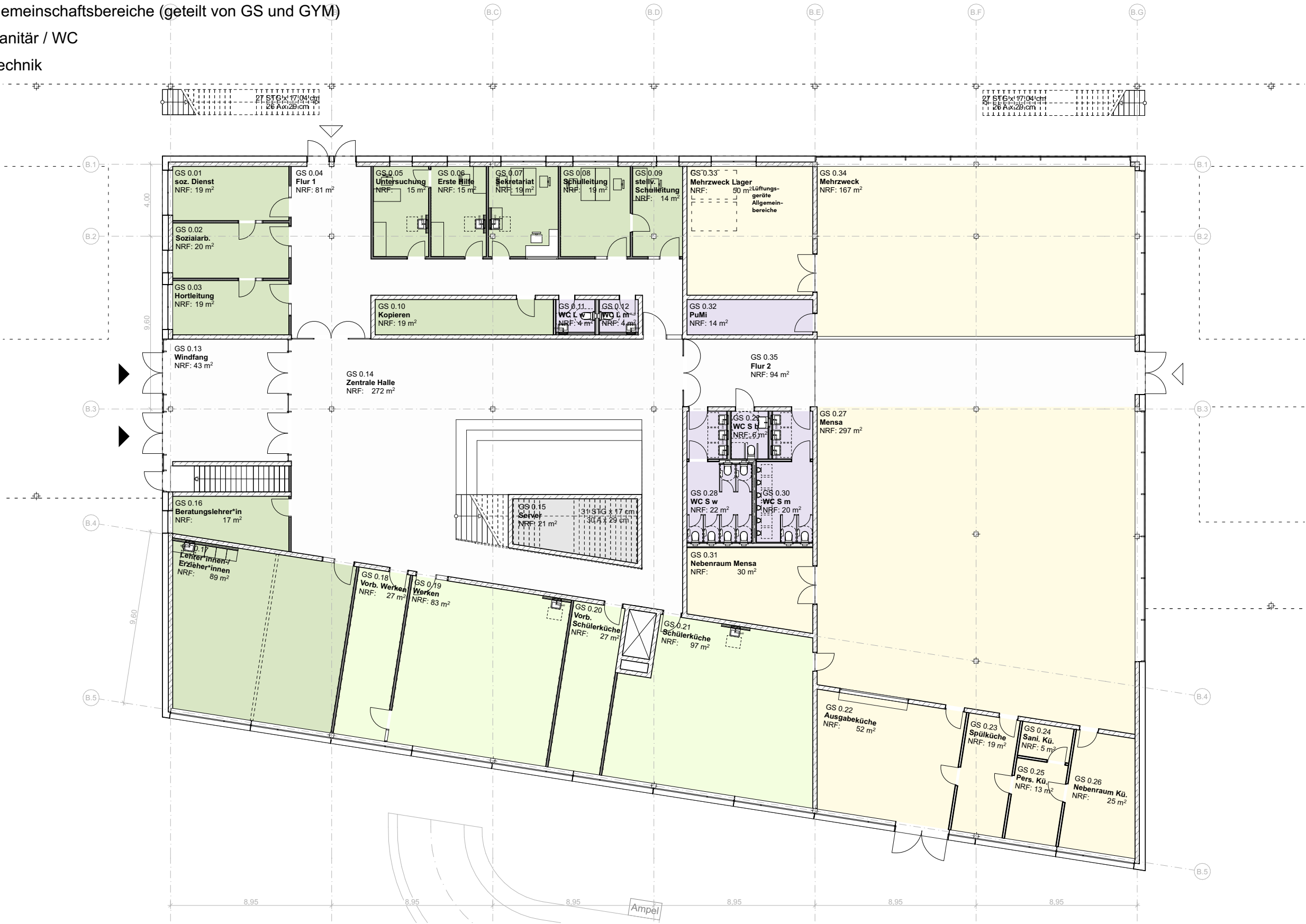
Legende

- Verwaltung Grundschule
- Unterrichtsräume, Fachräume Grundschule
- Gemeinschaftsbereiche (geteilt von GS und GYM)
- Sanitär / WC
- Technik



Legende

- Verwaltung Grundschule
- Unterrichtsräume, Fachräume Grundschule
- Gemeinschaftsbereiche (geteilt von GS und GYM)
- Sanitär / WC
- Technik



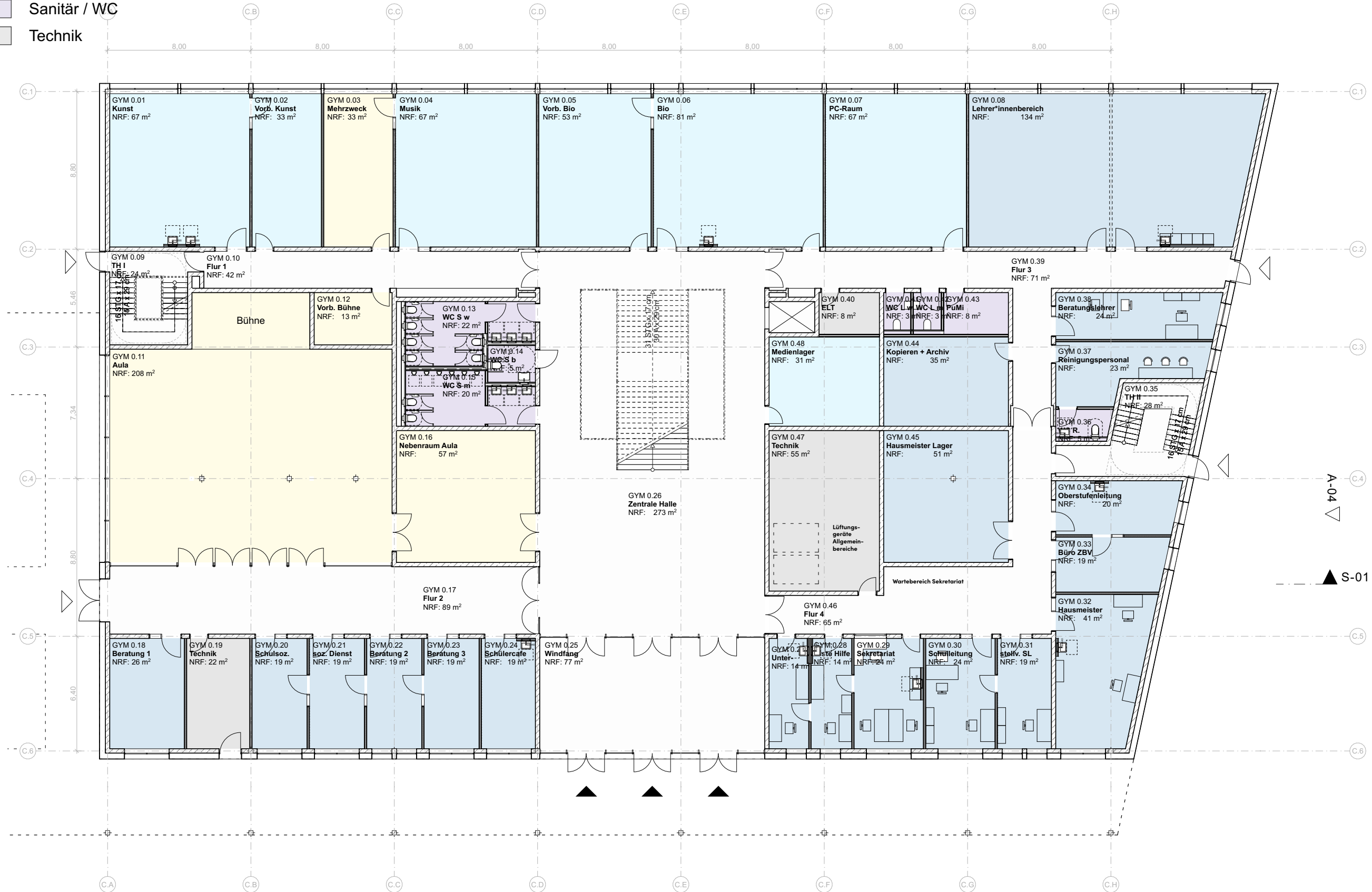
Legende

- Verwaltung Grundschule
- Unterrichtsräume, Fachräume Grundschule
- Gemeinschaftsbereiche (geteilt von GS und GYM)
- Sanitär / WC
- Technik



Legende

- Verwaltung Gymnasium
- Unterrichtsräume, Fachräume Gymnasium
- Gemeinschaftsbereiche (geteilt von GS und GYM)
- Sanitär / WC
- Technik



Legende

- Verwaltung Gymnasium
- Unterrichtsräume, Fachräume Gymnasium
- Gemeinschaftsbereiche (geteilt von GS und GYM)
- Sanitär / WC
- Technik



Legende

- Verwaltung Gymnasium
- Unterrichtsräume, Fachräume Gymnasium
- Gemeinschaftsbereiche (geteilt von GS und GYM)
- Sanitär / WC
- Technik



Legende

- 3-Feld-Halle (Berliner Modell)
- Nebenräume (Geräteräume, Umkleiden)
- Sanitär / WC
- Technik
- Verwaltung Grundschule
- Unterrichtsräume, Fachräume Grundschule
- Gemeinschaftsbereiche (geteilt von GS und GYM)
- Sanitär / WC
- Technik
- Verwaltung Gymnasium
- Unterrichtsräume, Fachräume Gymnasium
- Gemeinschaftsbereiche (geteilt von GS und GYM)
- Sanitär / WC
- Technik



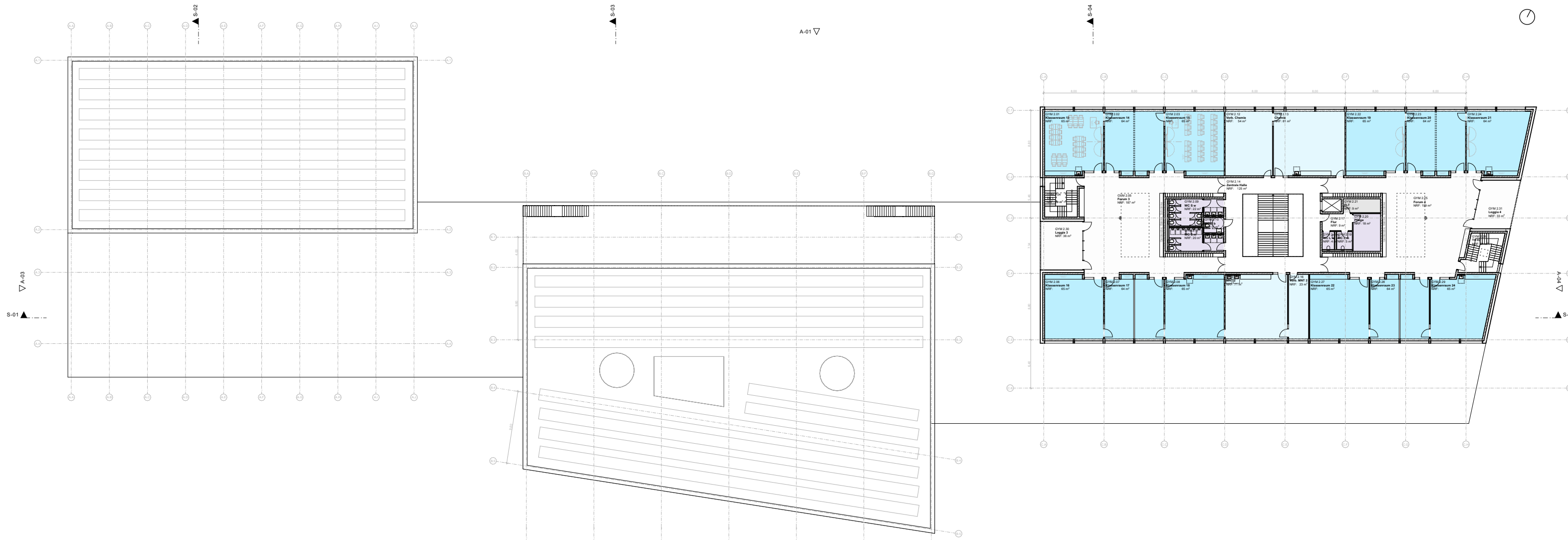
Legende

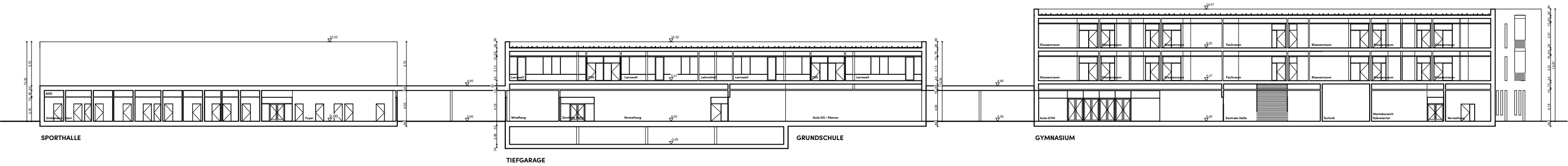
- 3-Feld-Halle (Berliner Modell)
- Nebenräume (Geräteräume, Umkleiden)
- Sanitär / WC
- Technik
- Verwaltung Grundschule
- Unterrichtsräume, Fachräume Grundschule
- Gemeinschaftsbereiche (geteilt von GS und GYM)
- Sanitär / WC
- Technik
- Verwaltung Gymnasium
- Unterrichtsräume, Fachräume Gymnasium
- Gemeinschaftsbereiche (geteilt von GS und GYM)
- Sanitär / WC
- Technik



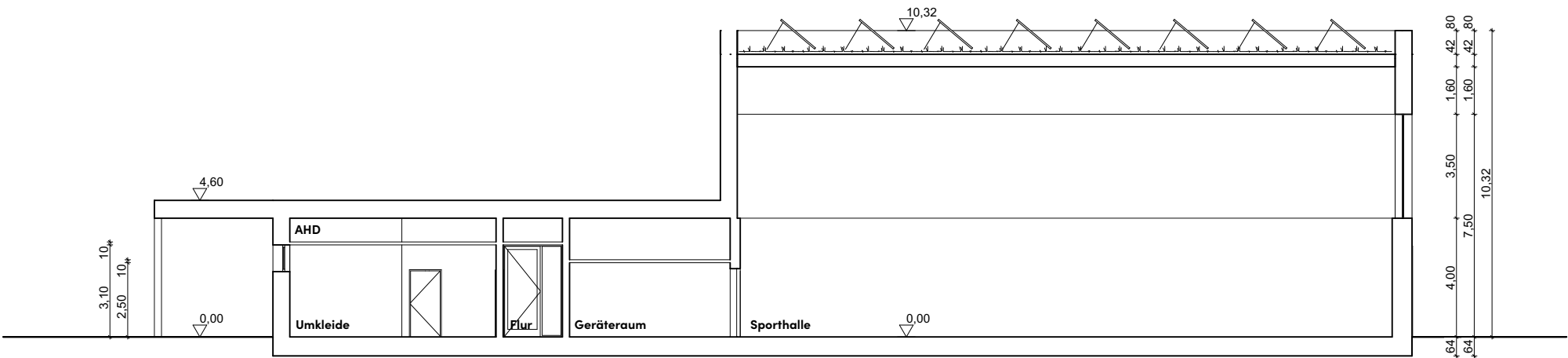
Legende

- 3-Feld-Halle (Berliner Modell)
- Nebenräume (Geräteräume, Umkleiden)
- Sanitär / WC
- Technik
- Verwaltung Grundschule
- Unterrichtsräume, Fachräume Grundschule
- Gemeinschaftsbereiche (geteilt von GS und GYM)
- Sanitär / WC
- Technik
- Verwaltung Gymnasium
- Unterrichtsräume, Fachräume Gymnasium
- Gemeinschaftsbereiche (geteilt von GS und GYM)
- Sanitär / WC
- Technik

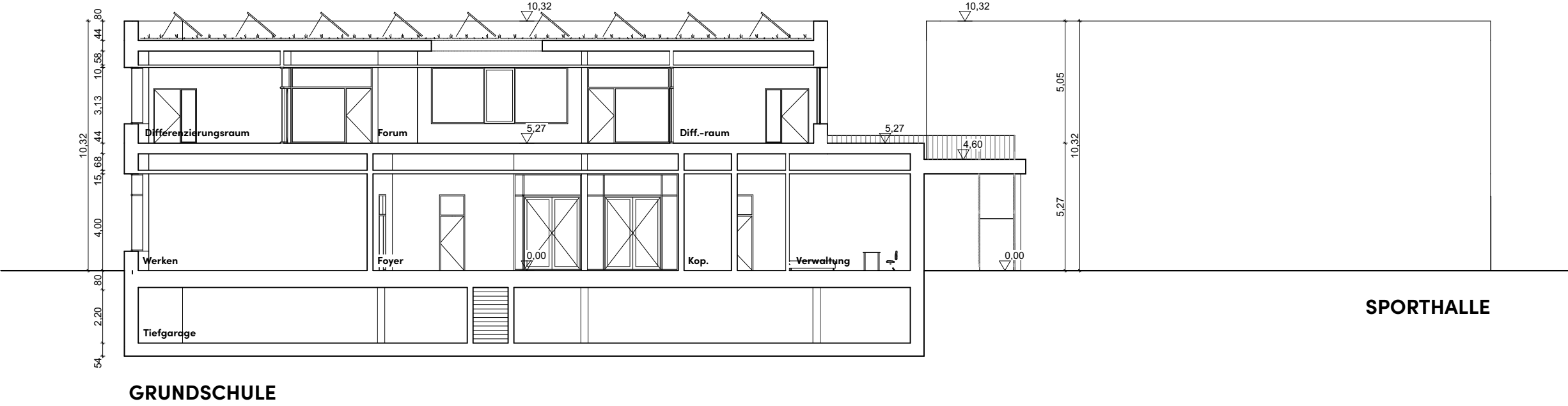




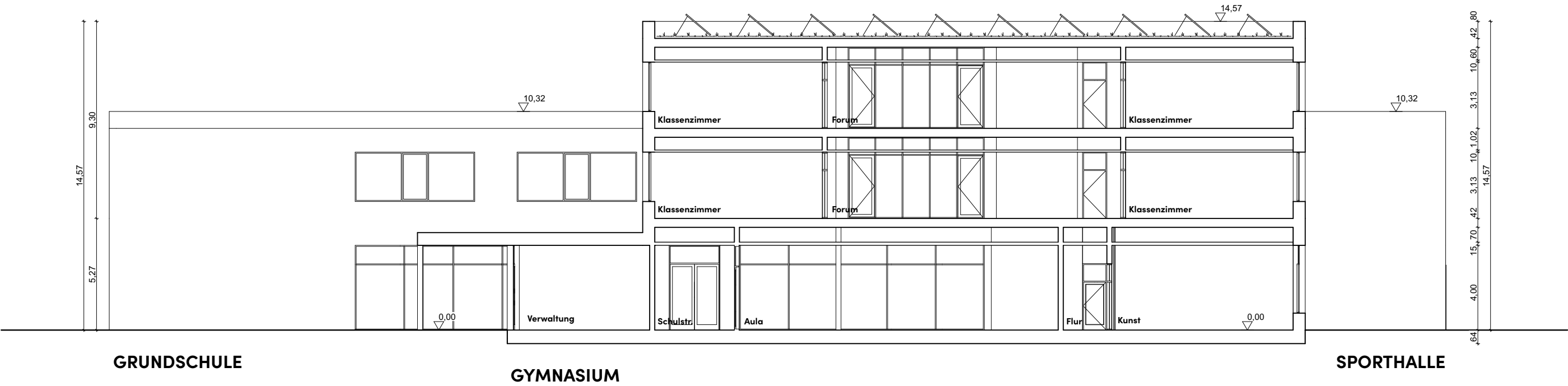
Schnitt längs



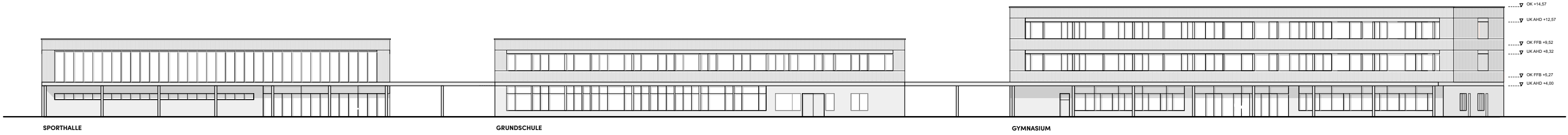
Schnitt quer Sporthalle



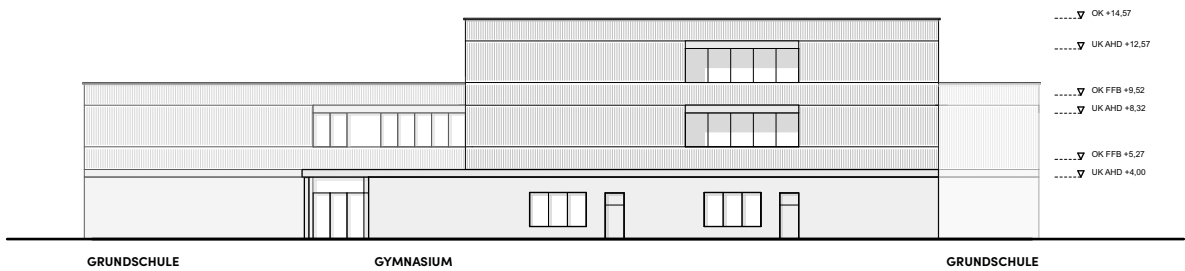
Schnitt quer Grundschule



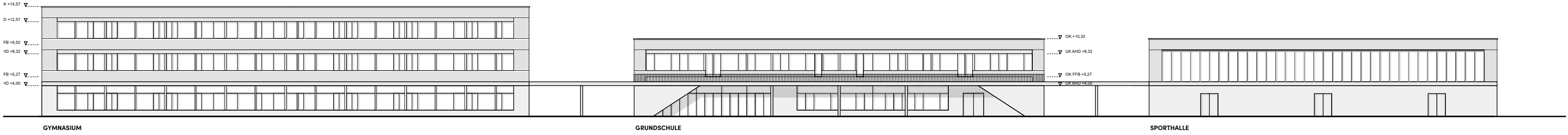
Schnitt quer Gymnasium



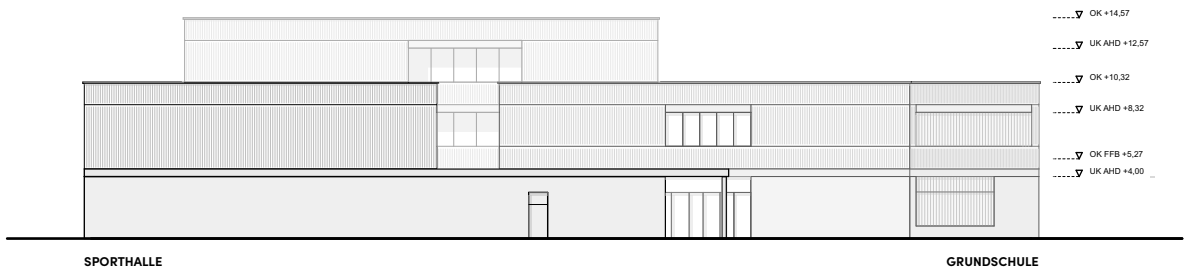
Ansicht Süd



Ansicht Ost



Ansicht Nord



Ansicht West





Ermittlung Flächen Planstand LP2
Grundlage: DIN 277-1:2016-01

Gebäudeabschnitt 1									
Gymnasium									
	NUF 1-6	NUF 7	TF	VF	NRF	BGF r	BGF s	BRI r	BRI s
EG	1218,5	118,1	84,7	669,4	2090,7	2328,4	242,8	14069,1	1279,8
1.OG	1091,9	55,9	9,1	560,8	1717,7	1852,2	69,1	7872,1	293,8
2.OG	1091,9	55,9	9,1	560,6	1717,5	1852,3	69,1	9353,9	349,2
Σ	3402,3	229,9	102,9	1790,8	5525,9	6032,9	381,0	31295,1	1922,8

Gebäudeabschnitt 2									
Grundschule									
	NUF 1-6	NUF 7	TF	VF	NRF	BGF r	BGF s	BRI r	BRI s
UG	0,0	1085,9	56,1	0,0	1142,00	1249,0	120,0	4421,7	0,0
EG	1180,5	69,6	0,0	489,7	1739,80	1934,7	512,7	10753,1	2702,1
1.OG	1170,4	45,5	10,7	484,3	1710,90	1692,9	218,4	8549,0	832,1
Σ	2350,9	1201,0	66,8	974,0	4592,7	4876,6	851,1	23723,8	3534,2

Gebäudeabschnitt 3									
Sporthalle									
	NUF 1-6	NUF 7	TF	VF	NRF	BGF r	BGF s	BRI r	BRI s
EG	1267,1	109,4	46,3	187,3	1610,1	1781,7	433,5	15993,0	2284,6
Σ	1267,1	109,4	46,3	187,3	1610,1	1781,7	433,5	15993,0	2284,6

BGF (R) ohne Tiefgarage	11.442	
BGF (R) Tiefgarage	1.249	
BGF (S) ges.		1.666 (Vordächer, Rampe Tiefgarage)
BGF (R+S) ges		14.357