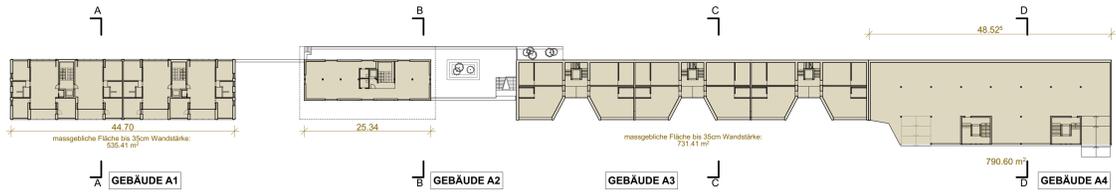
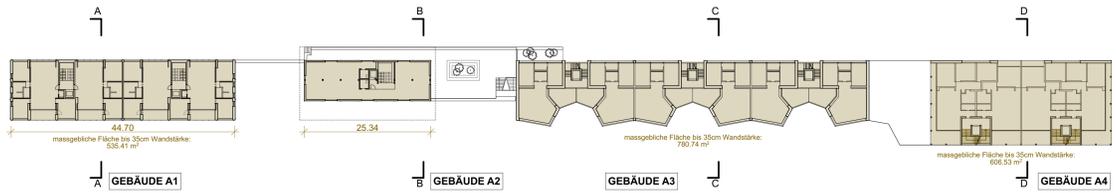


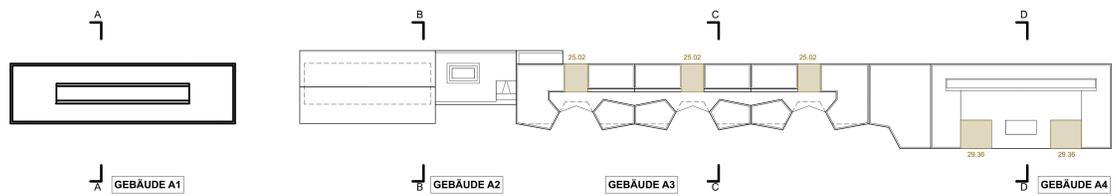
Baumasse Grundriss Erdgeschoss M 1.500



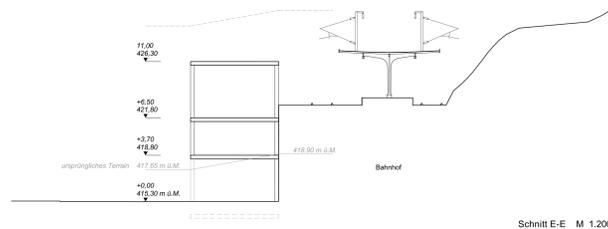
Baumasse Grundriss 1.Obergeschoss M 1.500



Baumasse Grundriss Regelgeschoss M 1.500



Baumasse Grundriss Dach M 1.500



Schnitt E-E M 1.200

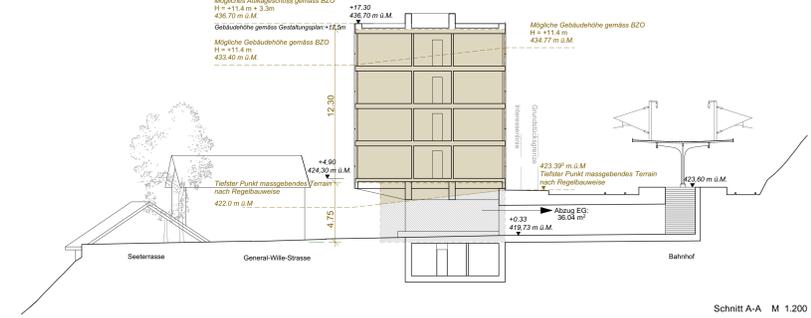
**BERECHNUNG BAUMASSE GEMÄSS: MASSGEBENDES TERRAIN NACH REGELBAUWEISE GEBÄUDE 1**

EG:  
 Volumen x Länge (-):  
 36.04 x 41 = - 1'477.64 m³ unterirdisch  
 massgebliche Fläche bis 35cm Wandstärke x Höhe:  
 403.86 x 4.75 = 1'918.34 m² - 1'477.64 =  
 440.70 m³ (oberirdisch)

1OG BIS DG:  
 massgebliche Fläche bis 35cm Wandstärke x Höhe:  
 535.41 x 12.30 = 6'565.54 m² (oberirdisch)

TOTAL:  
 7'026.24 m³ oberirdisch  
 1'477.64 m³ unterirdisch

**GEBÄUDE A1**



Schnitt A-A M 1.200

**BERECHNUNG BAUMASSE GEMÄSS: MASSGEBENDES TERRAIN NACH REGELBAUWEISE GEBÄUDE 2**

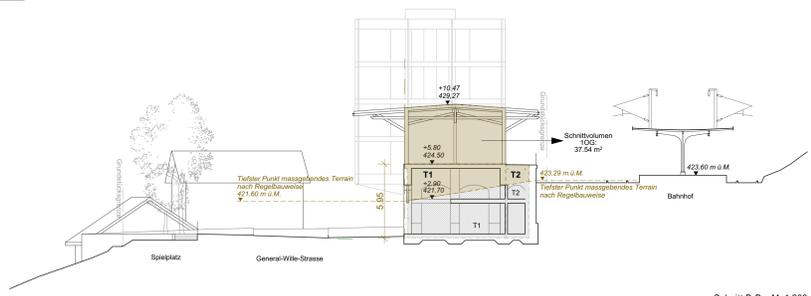
EG:  
 1'009.84 m³  
 T1: 778.69 m³  
 unterirdisch Volumen x Länge (-):  
 29.58 x 42.25 = - 1'250.38 m³ unterirdisch  
 massgebliche Fläche bis 35cm Wandstärke x Höhe:  
 333.79 x 5.95 = 1'986.05 m²

T2: 231.15 m³  
 Unterirdisch Volumen x Länge (-):  
 8.36 x 51.70 = - 432.21 m³ unterirdisch  
 massgebliche Fläche bis 35cm Wandstärke x Höhe:  
 111.49 x 5.95 = 663.36 m²

1OG:  
 Schnittvolumen x Länge:  
 37.54 x 25.34 = 951.26 m³

TOTAL:  
 1'961.10 m³ oberirdisch  
 1'639.57 m³ unterirdisch

**GEBÄUDE A2**



Schnitt B-B M 1.200

**BERECHNUNG BAUMASSE GEMÄSS: MASSGEBENDES TERRAIN NACH REGELBAUWEISE GEBÄUDE 3**

EG:  
 unterirdisches Volumen:  
 massgebliche Fläche bis 35cm Wandstärke x Höhe:  
 731.41 x 3.25 = 2'377.68 m³

EG-1OG: 967.29 m³  
 unterirdisches Volumen:  
 ca. die Hälfte (Dreieck) = 1'934.58 / 2 = - 967.29 m³  
 massgebliche Fläche bis 35cm Wandstärke x Höhe:  
 731.41 x 2.64 = 1'934.58 m²

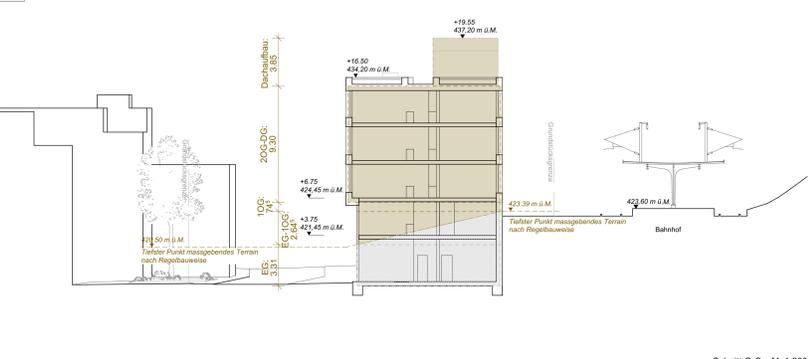
1OG: 544.90 m³  
 massgebliche Fläche bis 35cm Wandstärke x Höhe:  
 731.41 x 0.74 = 544.90 m²

2OG-DG: 7'260.88 m³  
 massgebliche Fläche bis 35cm Wandstärke x Höhe:  
 780.74 x 9.30 = 7'260.88 m³

Dachaufbauten: 288.98 m³  
 (25.02 x 3.85) x 3 = 288.98 m³

TOTAL:  
 9'062.05 m³ oberirdisch  
 3'344.37 m³ unterirdisch

**GEBÄUDE A3**



Schnitt C-C M 1.200

**BERECHNUNG BAUMASSE GEMÄSS: MASSGEBENDES TERRAIN NACH REGELBAUWEISE GEBÄUDE 4**

EG: 118.23 m³  
 unterirdisch Volumen x Länge (-):  
 50.05 x 54.88 = - 2'779.67 m³ ABZUG unterirdisch  
 massgebliche Fläche bis 35cm Wandstärke x Höhe:  
 950.13 x 3.05 = 2'897.90 m²

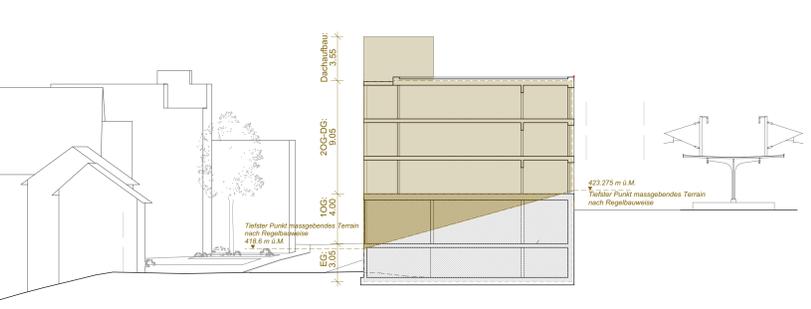
1OG: 1'595.69 m³  
 unterirdisch Volumen x Länge (-):  
 32.29 x 48.52 = - 1'566.71 m³ ABZUG unterirdisch  
 massgebliche Fläche bis 35cm Wandstärke x Höhe:  
 790.60 x 4.00 = 3'162.40 m²

2OG BIS DG: 5'489.10 m³  
 massgebliche Fläche bis 35cm Wandstärke x Höhe:  
 606.53 x 9.05 = 5'489.10 m³

Dachaufbauten: 208.46 m²  
 (29.36 x 3.55) x 2 = 208.46 m²

TOTAL:  
 7'411.48 m³ oberirdisch, davon:  
 1'713.92 m³ gehören zu den Autoabstellplätzen  
 und;  
 5'697.56 m³ gehören zum Wohnvolumen  
 4'346.38 m³ unterirdisch gehören zu den  
 Autoabstellplätzen

**GEBÄUDE A4**



Schnitt D-D M 1.200

TOTAL:  
 25'460.87 m³ oberirdisch, davon  
 1'713.92 m³ gehören zu den  
 Autoabstellplätzen  
 6'461.58 m³ unterirdisch, davon  
 4'346.38 m³ gehören zu den  
 Autoabstellplätzen

TITEL:	BAUSTAB:	FORMAT:	GRZ:	DATUM:
Berechnung Baumasse massgebendes Terrain nach Regelbauweise	1:500, 1:200, A0	na	na	14.03.2025