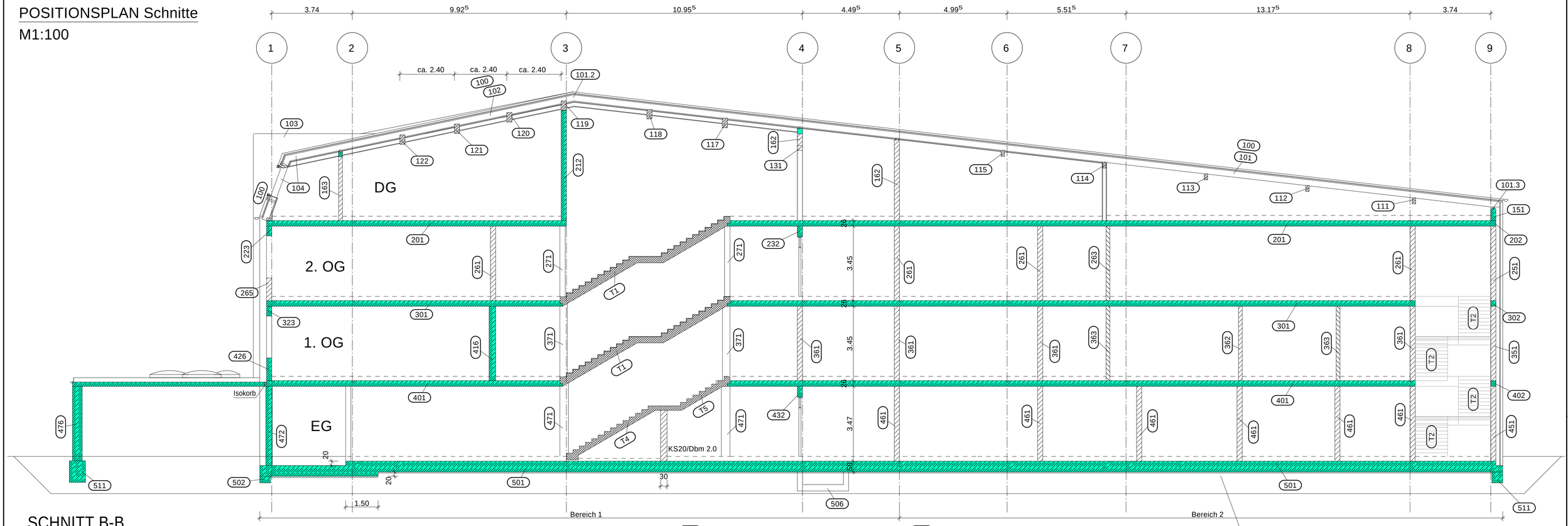
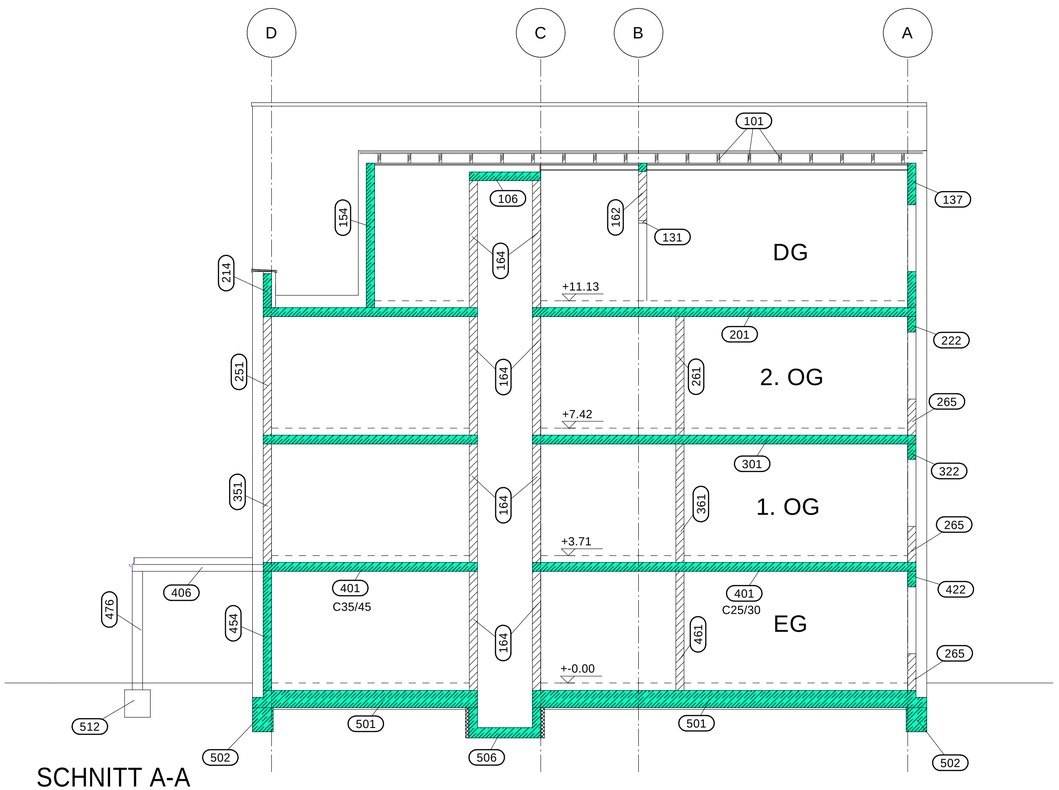
POSITIONSPLAN Schnitte

M1:100



SCHNITT B-B



SCHNITT A-A

- 100 Dachschalung + Windrispenbänder
- 101 Sparren 8/28cm, a<=90cm, C24
- 101.2 Anbindung Sparren
- 101.3 Sparren auf Drempel
- 102 Sparren 8/28cm, a<=90cm, C24
- 103 Gaubensparren 8/20cm, a<90cm, C24
- 104 Holzsparren biegesteif 10/28cm, a<=90cm, C24
- 106 Stb.-Aufzugsdecke, d=20cm, C25/30
- 111 Holzpfette 16/28cm, BSH GL30c
- 112 Holzpfette 16/28cm, BSH GL30c
- 113 Holzpfette 16/28cm, BSH GL30c
- 114 Holzpfette 16/28cm, BSH GL30c
- 115 Holzpfette 16/28cm, BSH GL30c
- 117 Stb.-Unterzug 24/40cm, C25/30 (alternativ in Holz möglich)
- 118 Stb.-Unterzug 24/40cm, C25/30 (alternativ in Holz möglich)
- 119 Stb.-Unterzug 24/40cm, C25/30 (alternativ in Holz möglich)
- 120 Holzpfette 20/40cm, BSH GL30c
- 121 Holzpfette 20/40cm, BSH GL30c
- 122 Holzpfette 20/40cm, BSH GL30c
- 131 Flachsturz 3DF mit Übermauerung
- 137 Stb.-Sturz über Fenstern, 24/50cm, C25/30
- 151 Stb.-Drempel, d=24cm, C25/30
- 154 Stb.-Wand d=24cm, C25/30
- 162 MWk-Innenwand, KS20/Dbm 2.0 mit Ringbalken und z.T. Stb.-Stütze (24/25cm)
- 163 MWk-Innenwand, KS20/Dbm 2.0 mit Ringbalken und z.T. Stb.-Stütze (17,5/25cm)
- 164 Aufzugswände KS20/Dbm 2.0, d=24cm + Stb.-Balken
- 201 Stb.-Decke über 2. OG, h=26cm, C25/30
- 202 Stb.-Ringbalken 24/26cm, C25/30
- 212 Stb.-Überzug als wandartiger Träger, raumhoch, C25/30
- 214 Stb.-Brüstung 24/100+26cm, C25/30
- 222 Stb.-Sturz 24/45+26cm, C25/30 (durchgehend)
- 223 Stb.-Sturz 24/45+26cm, C25/30 (durchgehend)
- 232 Stb.-Sturz mit Oberlicht 17,5-24/50+26cm, C25/30
- 251 Aussenwand KS20/Dbm 2.0, d=24cm
- 261 Flurwand KS20/Dbm 2.0, d=24cm
- 263 nichttragende Mauerwerkswand KS20/Dbm 2.0, d=17,5cm
- 265 Fensterbrüstung
- 271 Stb.-Stütze 24/25cm, C25/30
- 301 Stb.-Decke über 1. OG, h=26cm, C25/30
- 302 Stb.-Ringbalken 24/26cm, C25/30
- 322 Stb.-Sturz 24/45+26cm, C25/30 (durchgehend)
- 351 Aussenwand KS20/Dbm 2.0, d=24cm
- 361 Flurwand KS20/Dbm 2.0, d=24cm
- 362 Mauerwerkswand KS20/Dbm 2.0, d=17,5cm
- 363 nichttragende Mauerwerkswand KS20/Dbm 2.0, d=17,5cm
- 371 Stb.-Stütze 24/35cm, C35/45
- 401 Stb.-Decke über EG, h=26cm, C35/45 bzw. C25/30
- 402 Stb.-Ringbalken 24/26cm, C25/30
- 406 Stb.-Decke Vordach h=26cm, C35/45 mit Isokörben zum Bestand
- 416 wandartiger Träger 30/345+26+26cm, C35/45
- 422 Stb.-Sturz 24/45+26cm, C25/30 (durchgehend)
- 426 Stb.-Überzug 24/105+26cm, C35/45
- 432 Stb.-Sturz mit Oberlicht 17,5-24/50+26cm, C25/30
- 454 Stb.-Wand d=24cm, C35/45
- 461 Innenwand KS20/Dbm 2.0, d=24cm
- 471 Stb.-Stütze 24/40cm, C35/45
- 472 Stb.-Rundstütze d=30cm, C35/45
- 476 Vordachaussenstütze 25/30cm, C35/45
- 501 Stb.-Sohlplatte h=50cm, C35/45 Bereich 1, C25/30 Bereich 2
- 502 Frostschürze umlaufend 60/100cm, C25/30
- 506 Sohle Aufzugsunterfahrt h=30cm, C25/30
- 511 Einzelfundament 100/100/80cm, C35/45
- 512 Einzelfundament 75/75/80cm, C35/45
- T1 Treppenlauf h=28cm, C50/60
- T2 Treppenlauf h=20cm, C25/30
- T4 Treppenlauf h=20cm, C25/30
- T5 Treppenlauf h=20cm, C25/30

Schichtaufbau unter Bodenplatte:
5cm Sauberkeitsschicht C20/25
>=1,00m Bodenaustausch
Bettungspolster Sand- Kiesgemische lagenweise (a=30cm) verdichtet einbauen
darunter ggf. aufgeweichte + weiche + nichttragende Bodenschichten ausbauen
Baugrundgutachten beachten!
sh. auch Angaben zum Aufbau unter den Elnzelfundamenten und dem Aufzugsschacht

OKFF EG = +59.88 m ü. NHN

LEGENDE:

- Stahlbeton
- Mauerwerkswände KS20/Dbm
- Mauerwerkswände KS20/Dbm, d= 17,5cm, nicht tragend, später untermauern

HINWEISE:
- Baugrundgutachten beachten

Planungsgrundlage: Architekten dwg vom 20.06.2025

Dieser Plan ist nur in Verbindung mit dem Architektenplan und in Farbe gültig!

Ingenieurgesellschaft Dr. Apitz mbH
TRAGWERKSPLANUNG ALTBAUSANIERUNG HOLZSCHUTZGUTACHTEN
PLATZ DER FREIHEIT 2-3 19053 SCHWERIN TELEFON 0385/76042-0

Bauvorhaben: **Schulzentrum Stralendorf Erweiterungsbau II**

Bauherr: Amt Stralendorf, Dorfstraße 30, 19073 Stralendorf

Planinhalt: Positionsplan **Gründung**

ZEICHNER:	DATUM:	BLATTGRÖSSE:	PROJEKTNUMMER:
U. Mündel	21.07.2025	89 x 50 cm	076-T-21
BEARBEITER:	MAßSTAB:	PHASE:	ZEICHNUNG-NR.:
A. Droege	1:100	LPH 4	**P6**

LSBCAD