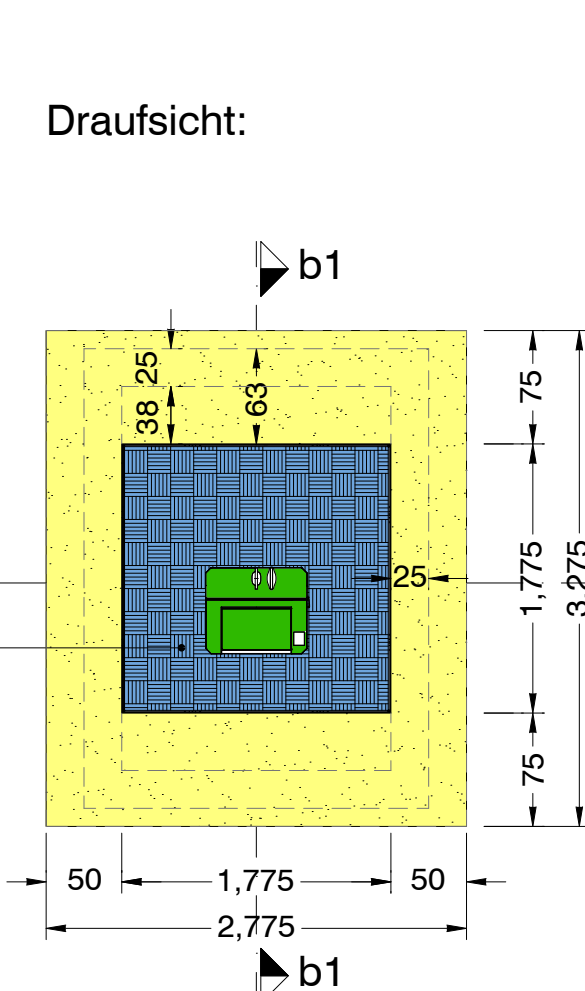
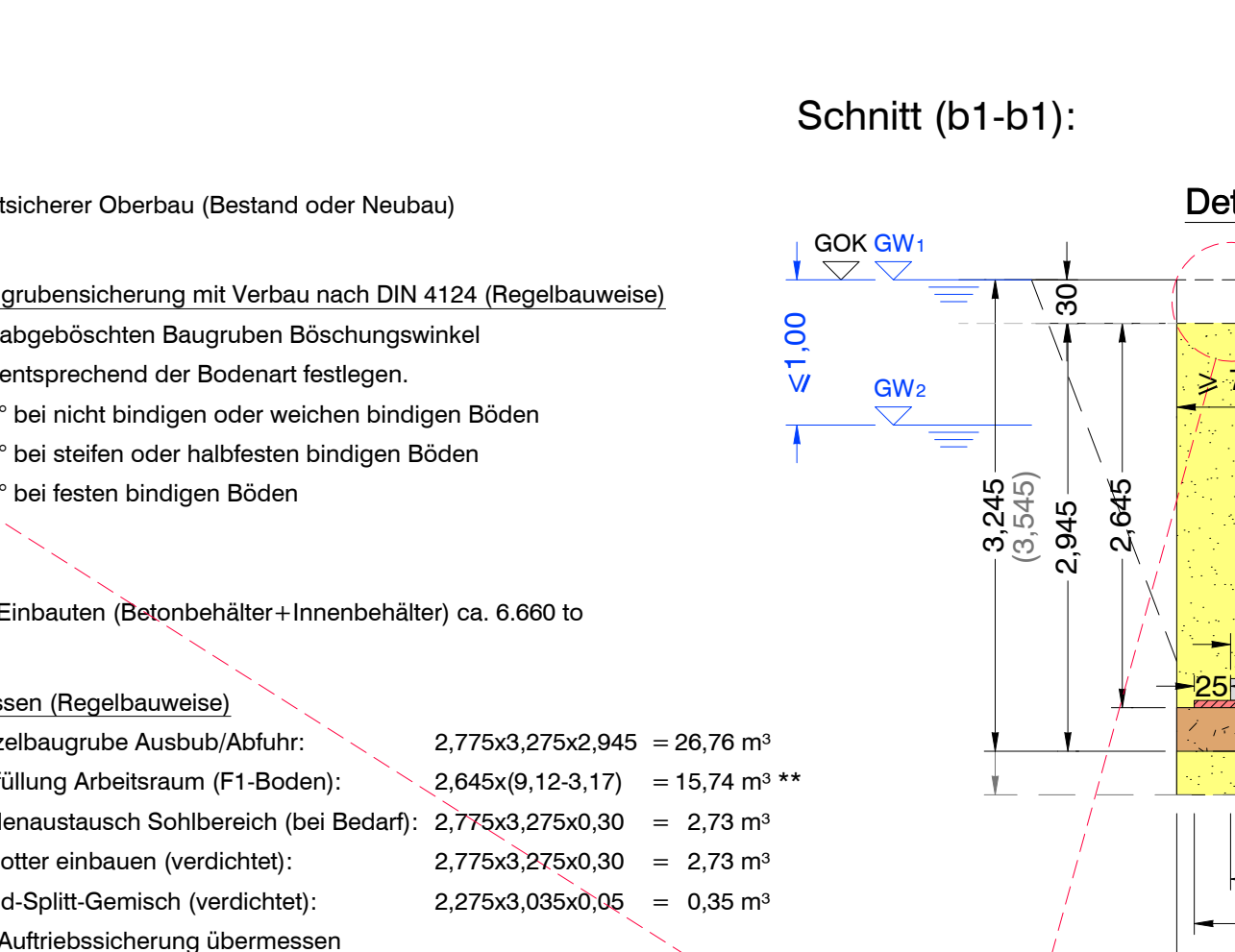
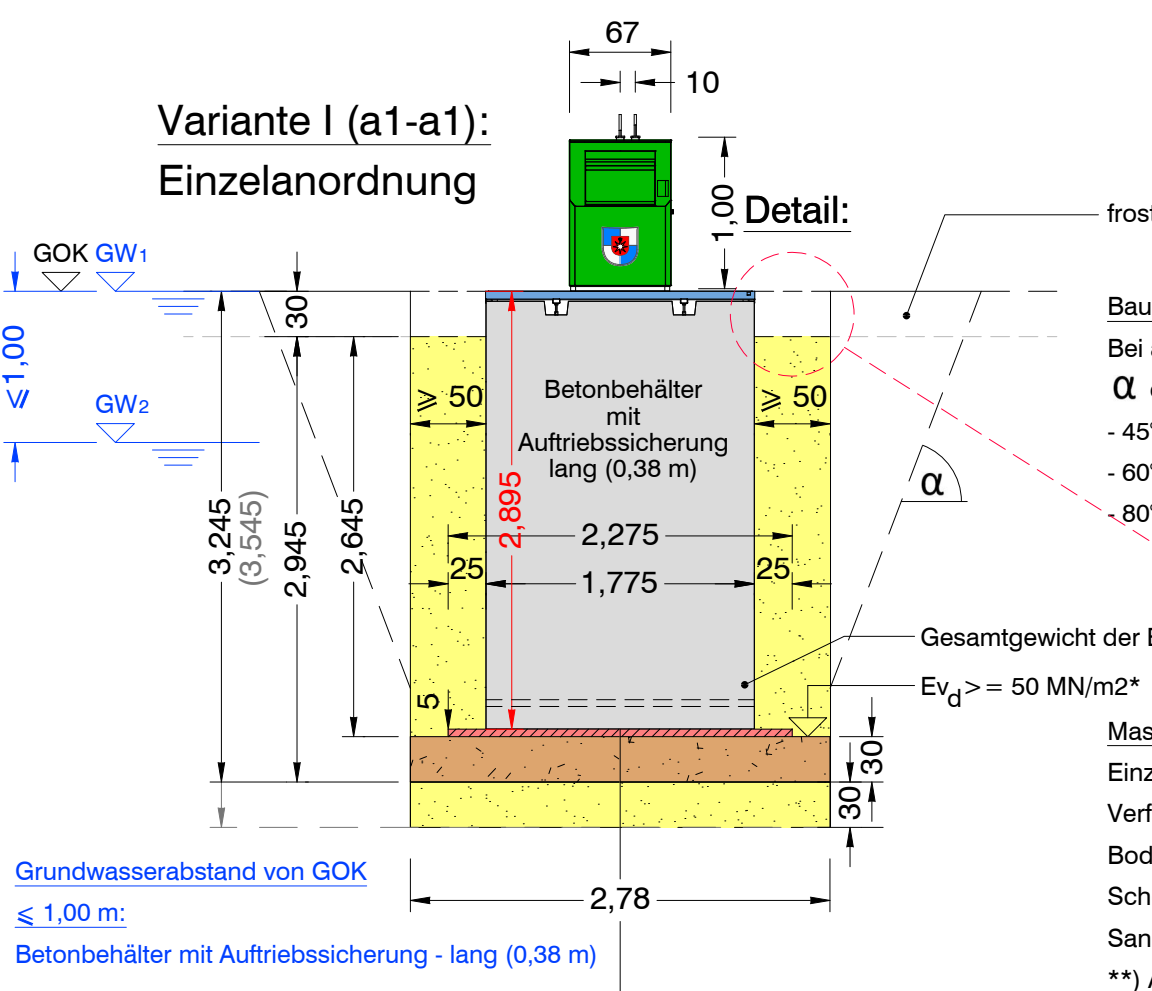
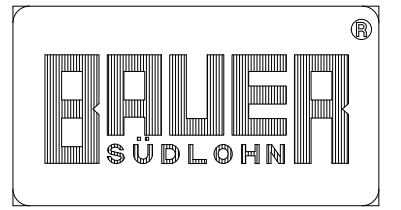
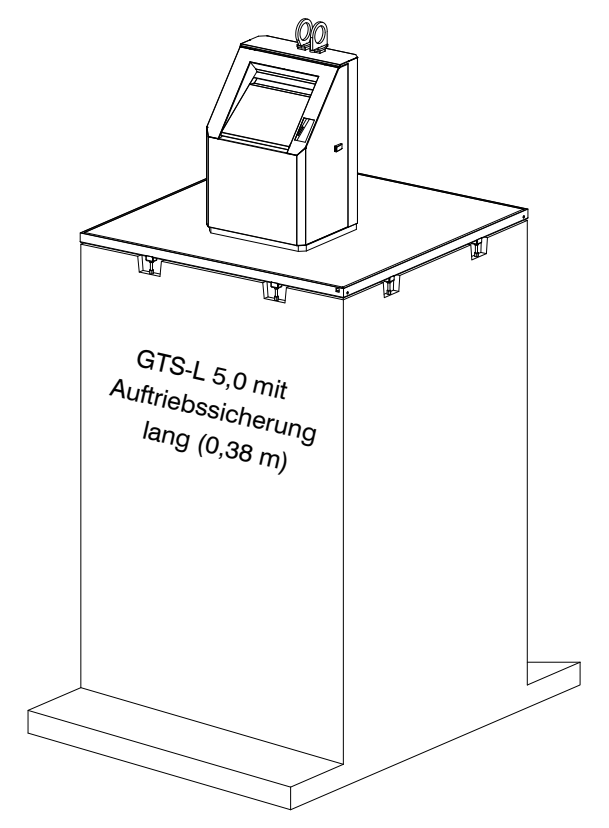


**Modell GTS-L 5,0**



Pflasterung gem. RSO 12, Tafel 6, Zeile 1

Decke:	Betonrecheckpflaster DIN EN 1338 Qualität DK	8 cm
	Format: 20 x 10 x 8 bzw. 10 x 10 x 8 cm, Minifase	
	Typ: Normaleins, Farbe nach Vorgabe	
	Fuge: Brechsaad 0,3 mm	
	Plasterbett: Brechsaad-Splitt 0,5 mm	4 cm
Tragschicht:	Schottertragschicht 0/32 mm, gem. ZTV SoB-SB 04	17 cm
	Ev <sub>2</sub> >= 80 MN/m <sup>2</sup> , Dpr >= 100 %	30 cm
Bodenverfestigung:	Verdichtung des anstehenden Bodens gem. ZTV E-SB 09, Ev <sub>2</sub> >= 40 MN/m <sup>2</sup> , Dpr >= 95 %	

Sauberkeitsschicht: Sauberkeitsschicht: Sand-Splitt-Gemisch (Brechsaad 0,5 mm) 5 cm

Tragschicht: Naturschotter 0/32 oder 0/45 mm gem. ZTV SoB-SB 04 30 cm (kein Beton-Recycling-Material)

Verdichtung der STS gem. ZTV E-SB 09, Ev<sub>2</sub> >= 50 MN/m<sup>2</sup>\*

Bodenaustausch: bei nicht tragfähigem Boden, Einbau von F1-Boden 30 cm (bei Bedarf)

\* Wert aus dynamischem Lastplattendruckversuch entspricht etwa Ev<sub>2</sub> >= 100 MN/m<sup>2</sup> (DIN 18134)

**Massen (Regelbauweise)**

Einzelbaugrube Auszub/Abfuhr: 2,775x3,275x2,945 = 26,78 m<sup>3</sup>

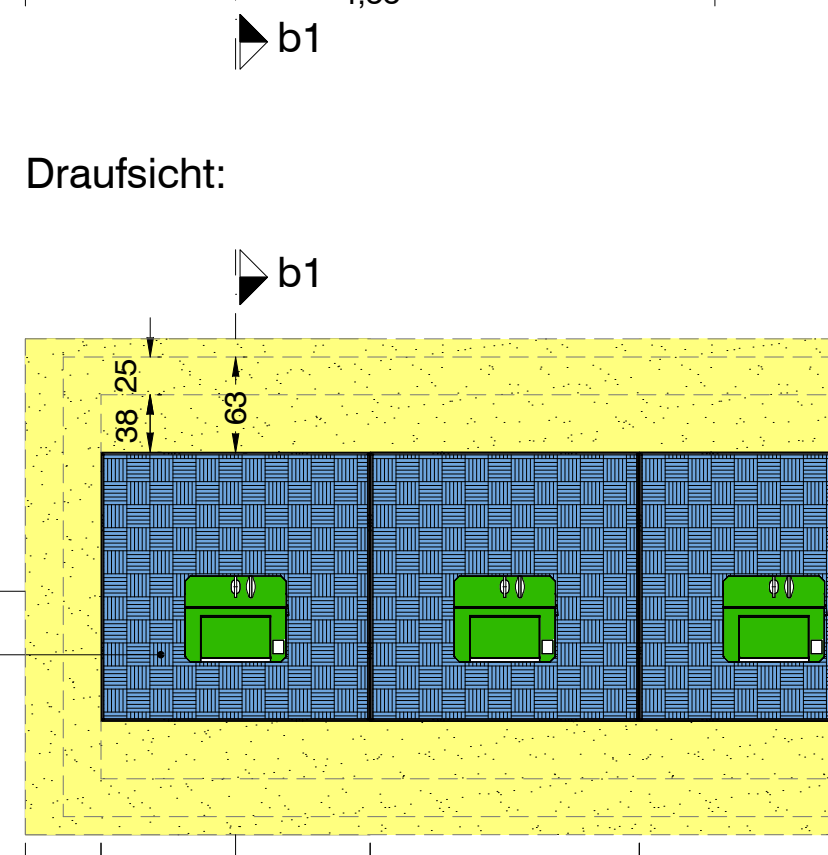
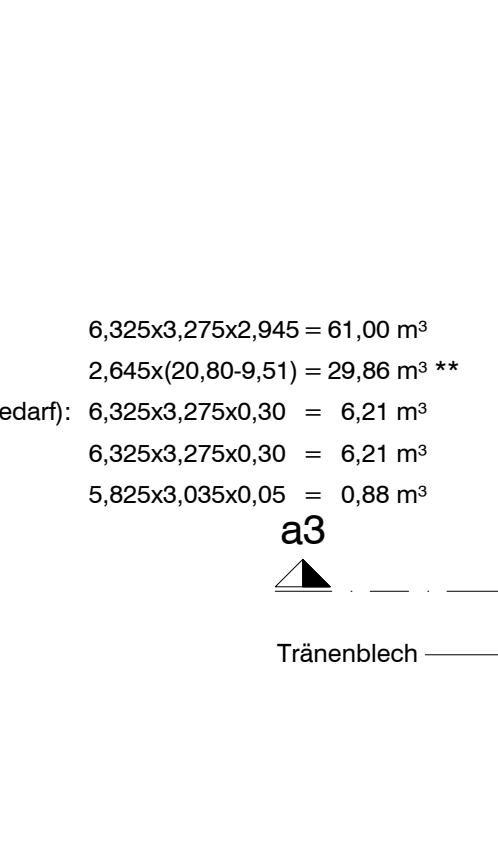
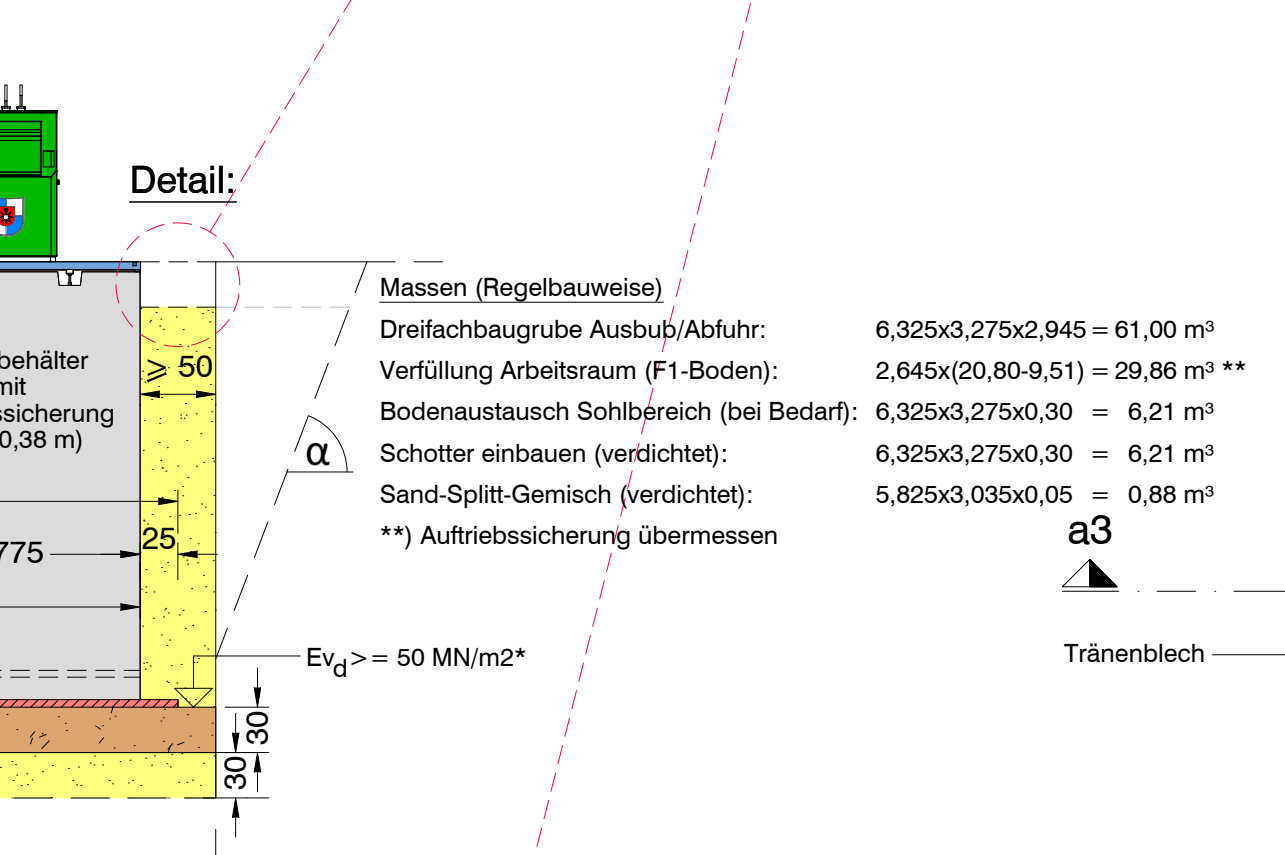
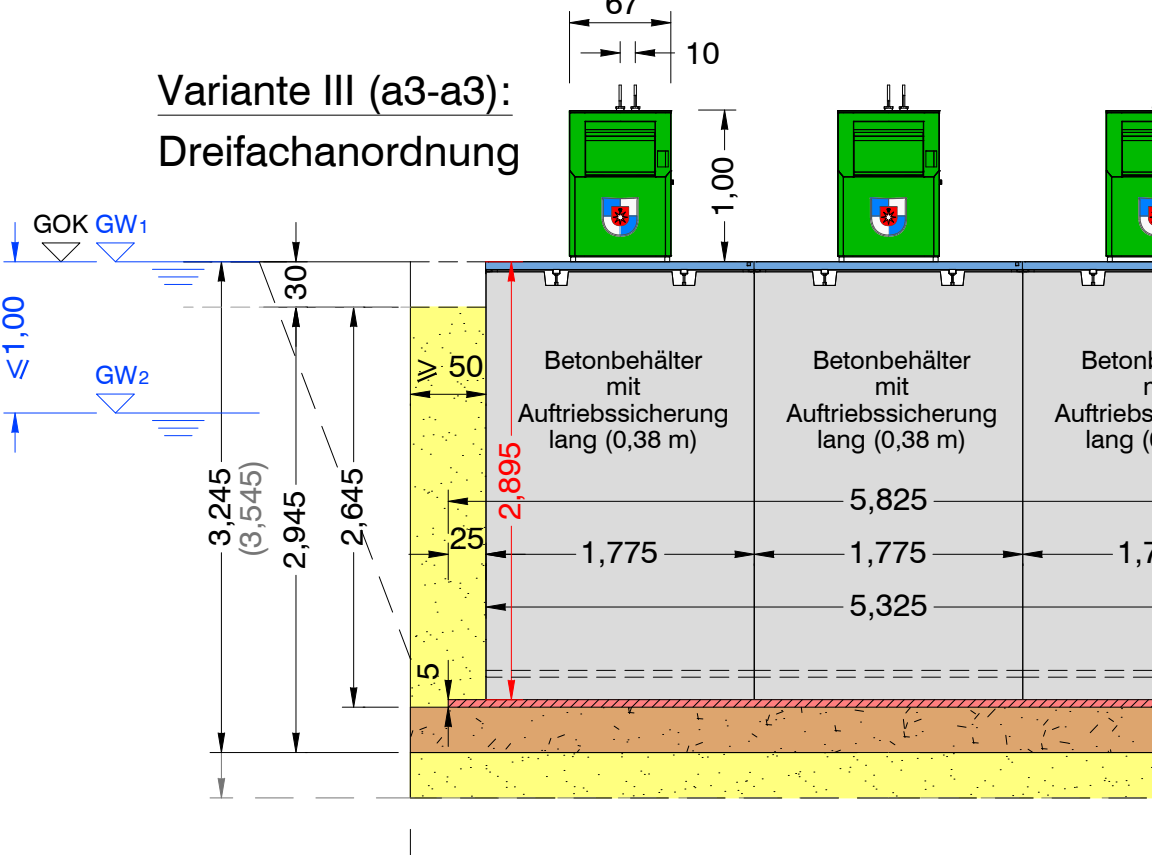
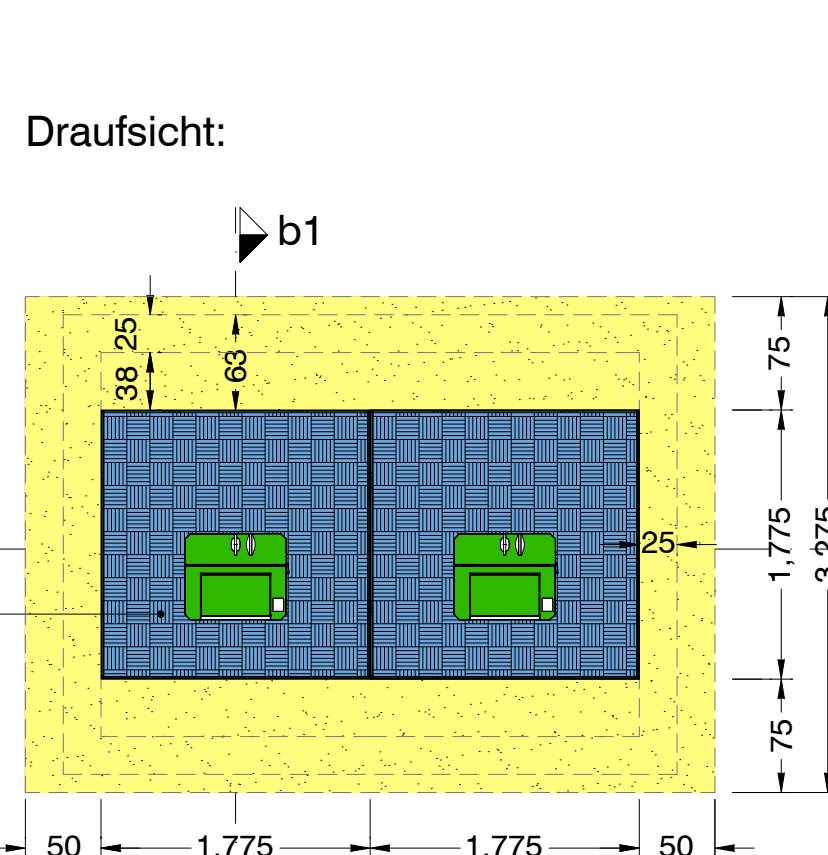
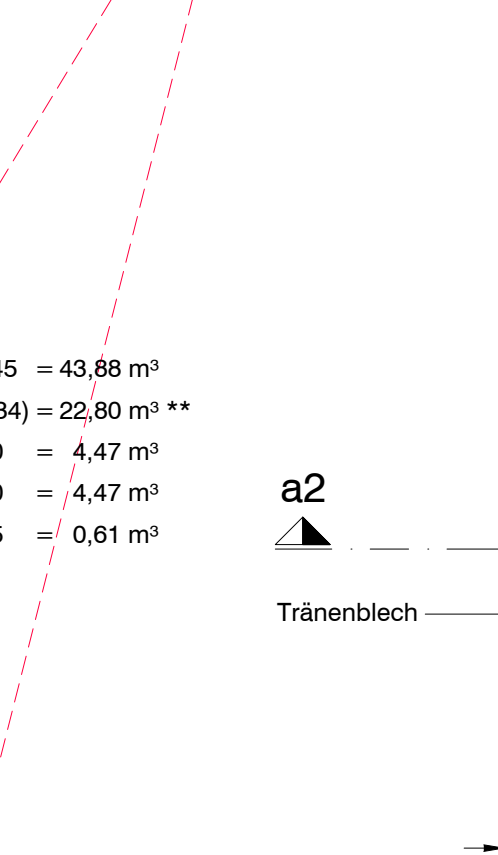
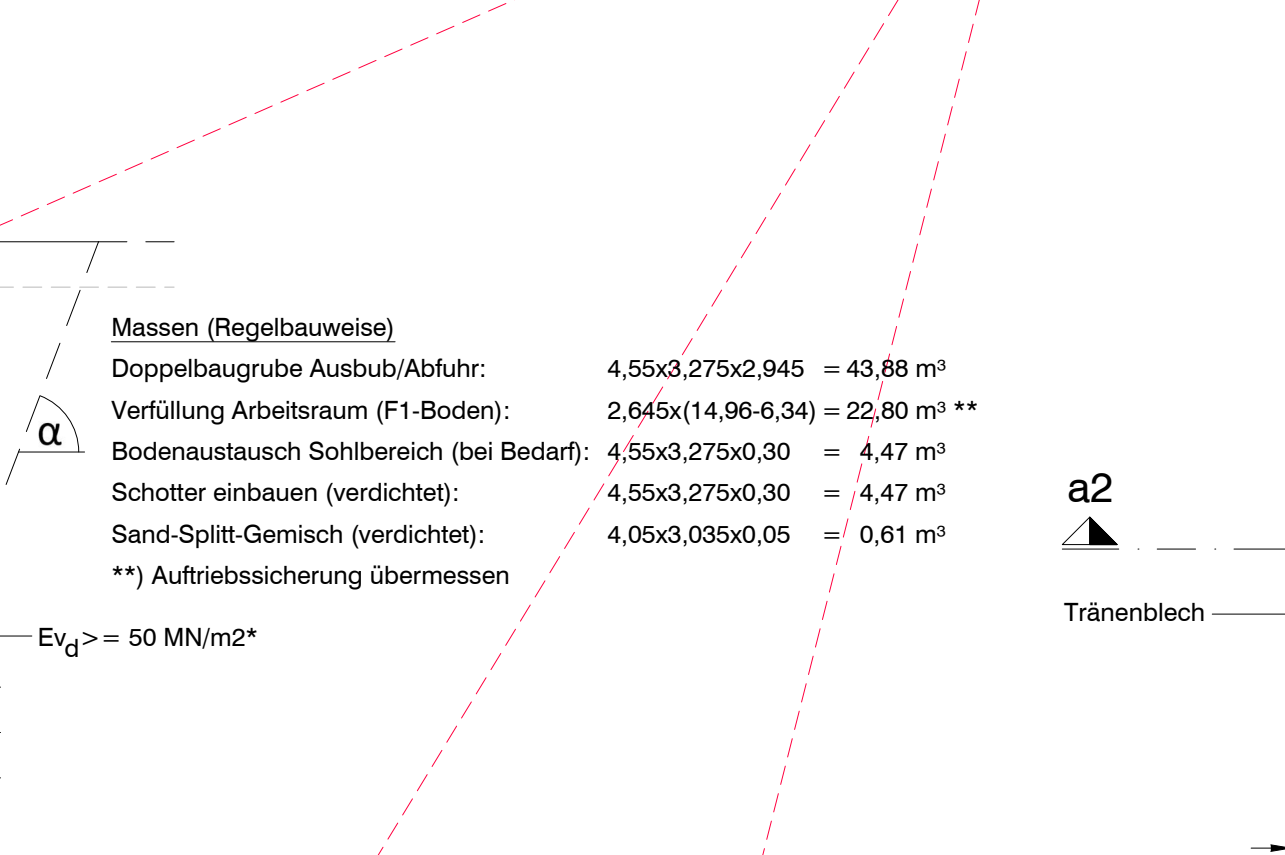
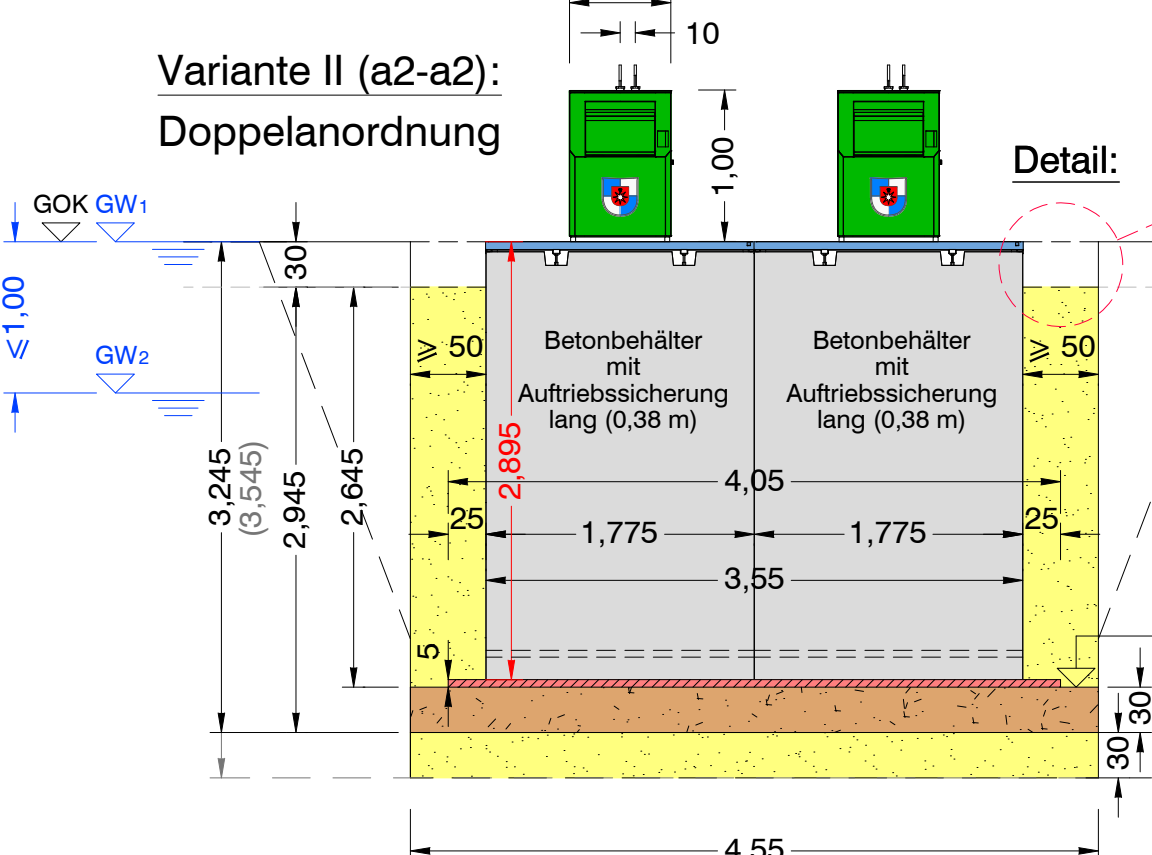
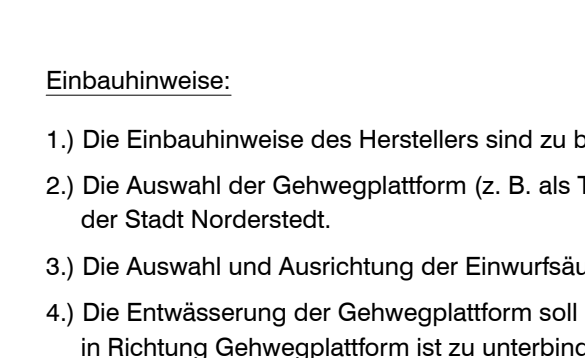
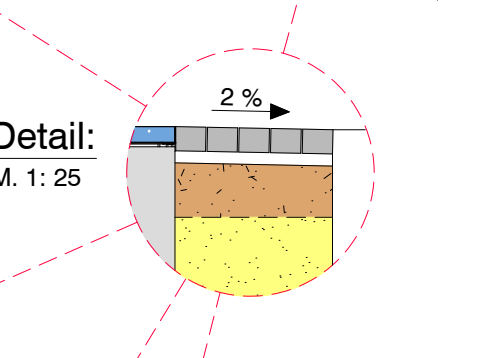
Verfüllung Arbeitsraum (F1-Boden): 2,645x(9,12-3,17) = 15,74 m<sup>3</sup> \*\*

Bodenaustausch Schilbereich (bei Bedarf): 2,775x3,275x0,30 = 2,73 m<sup>3</sup>

Schotter einbauen (verdichtet): 2,775x3,275x0,30 = 2,73 m<sup>3</sup>

Sand-Splitt-Gemisch (verdichtet): 2,275x3,035x0,05 = 0,35 m<sup>3</sup>

\*\* Auftriebssicherung übermessen



**Massen (Regelbauweise)**

Dreifachbaugrube Auszub/Abfuhr: 8,10x3,275x2,945 = 78,12 m<sup>3</sup>

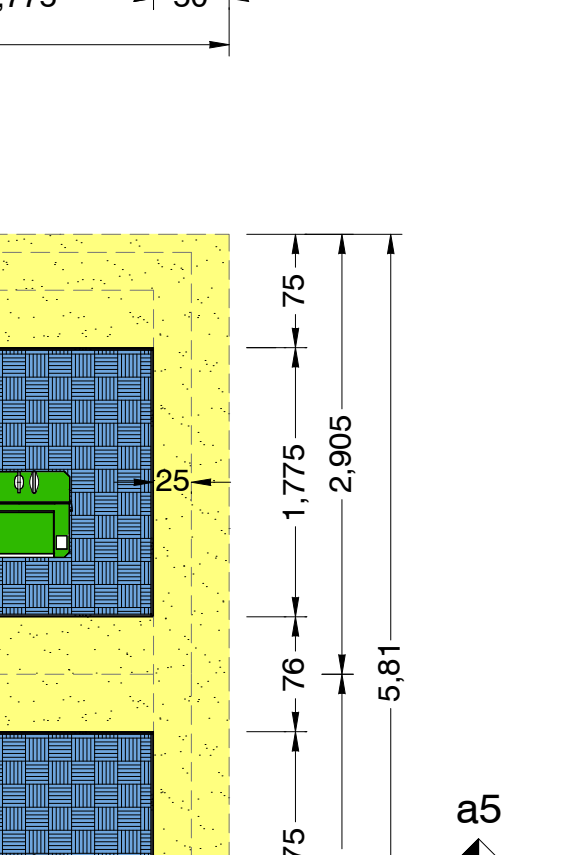
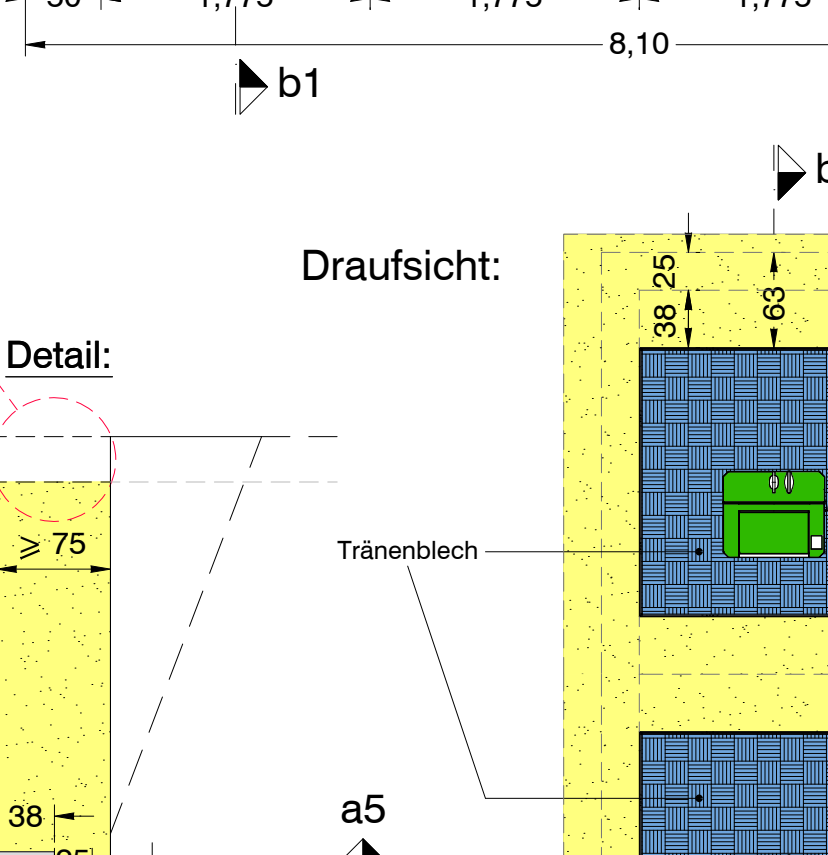
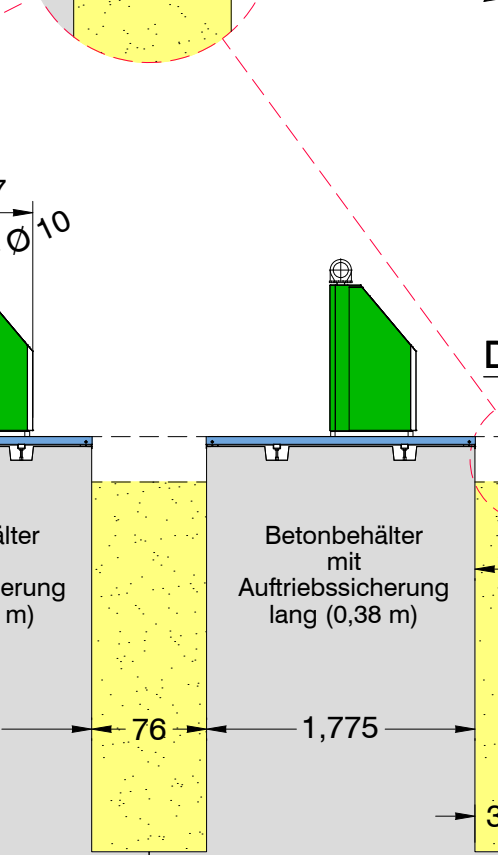
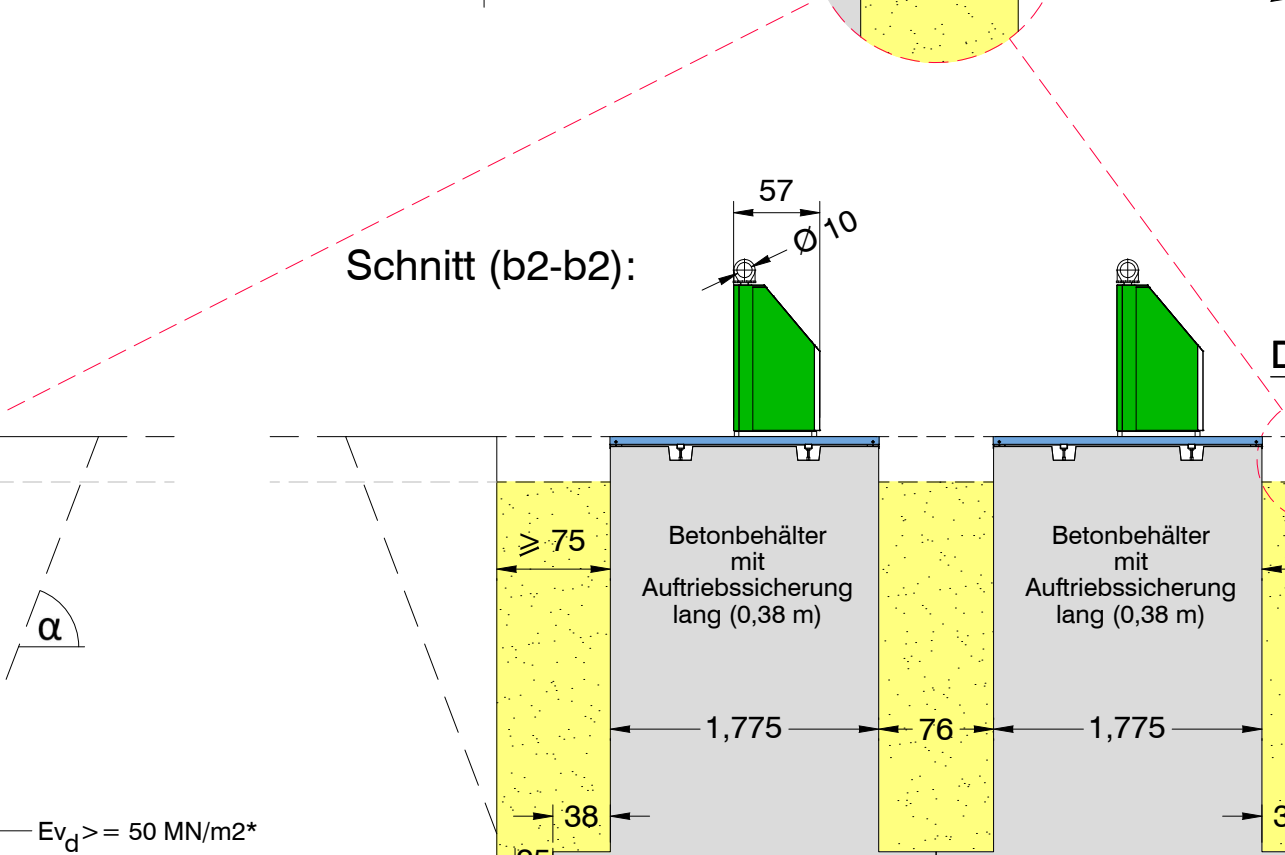
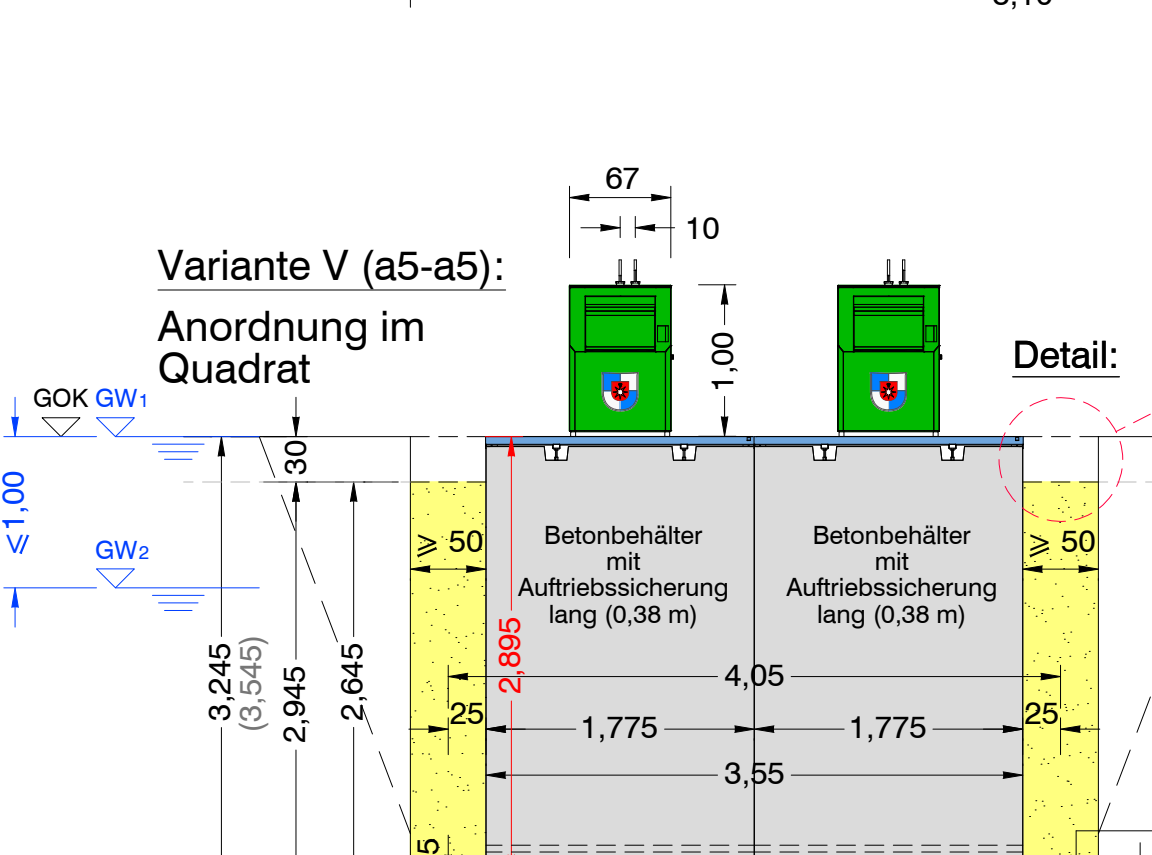
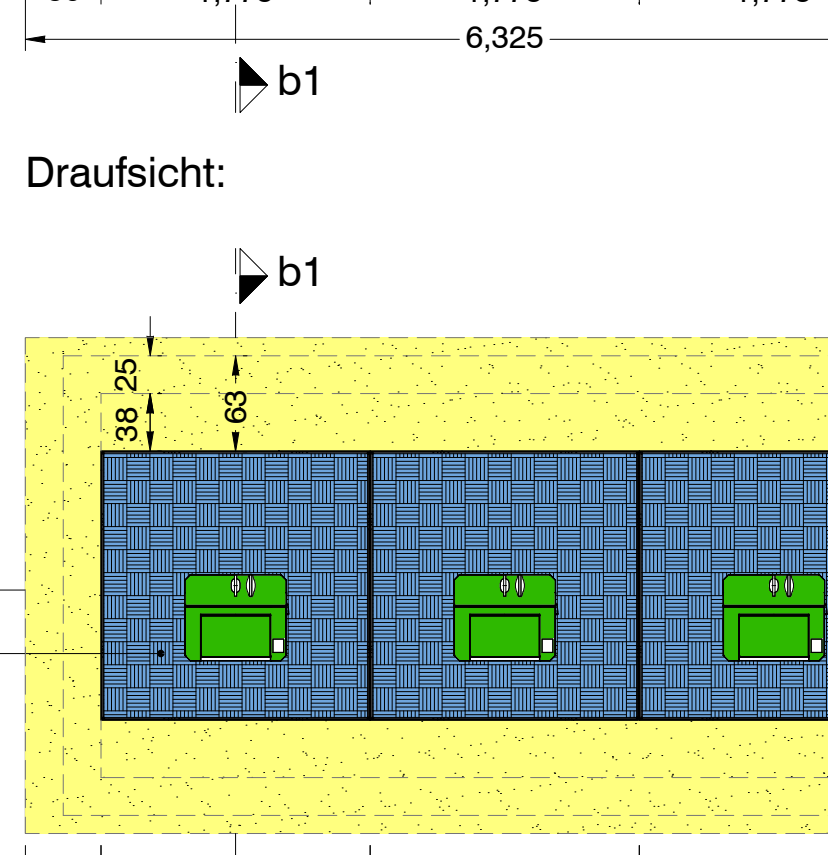
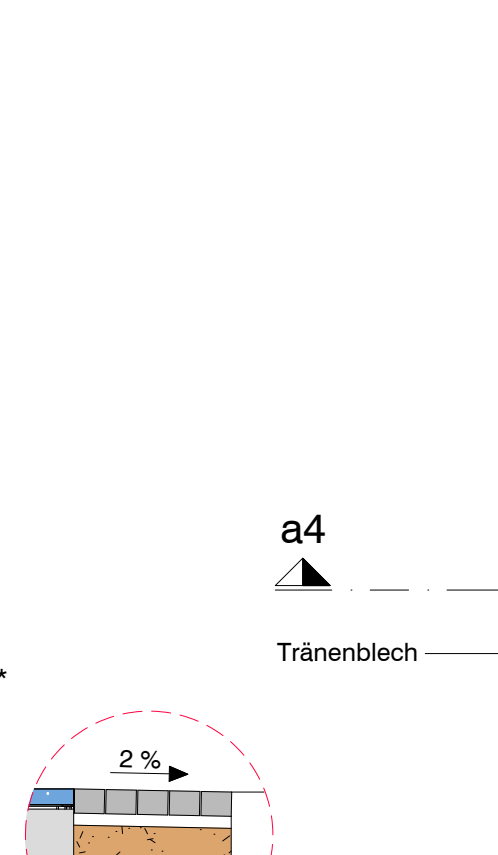
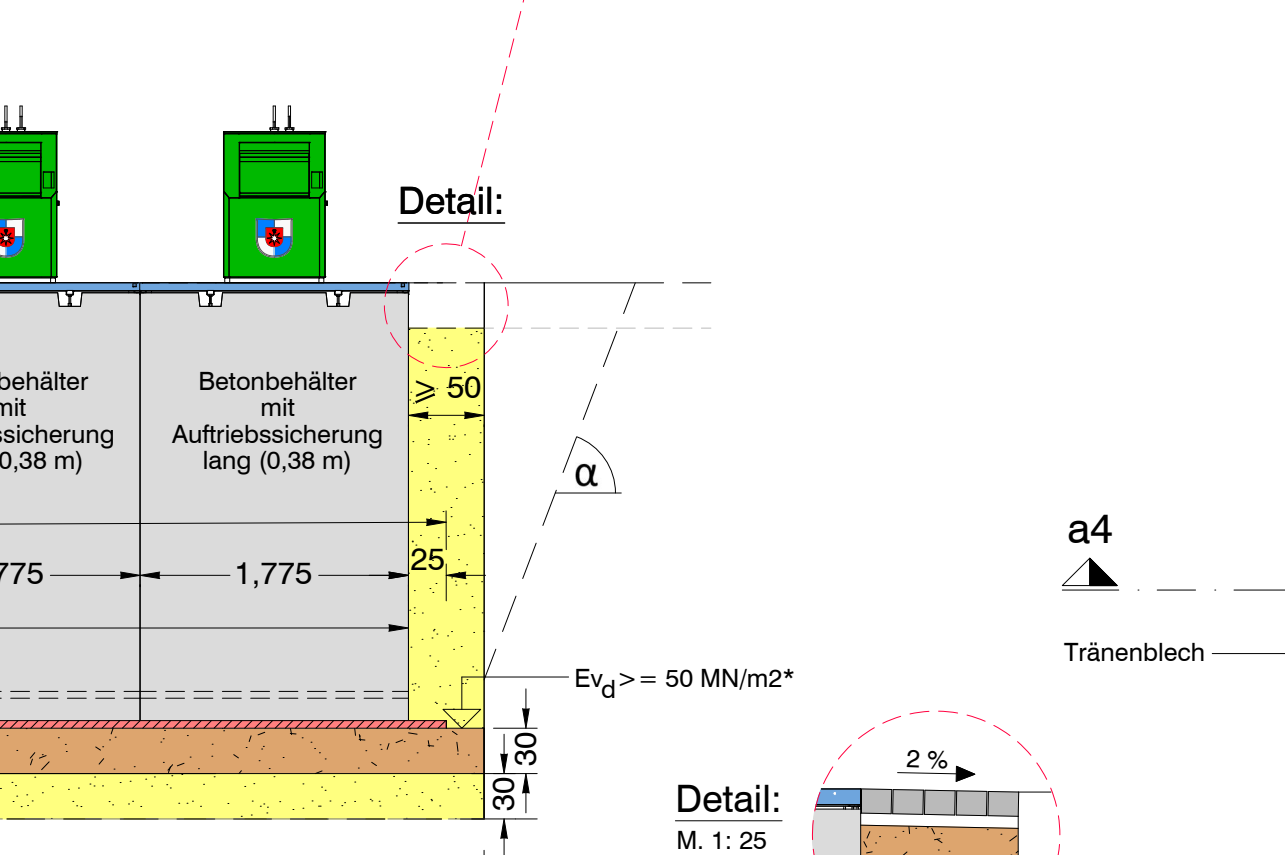
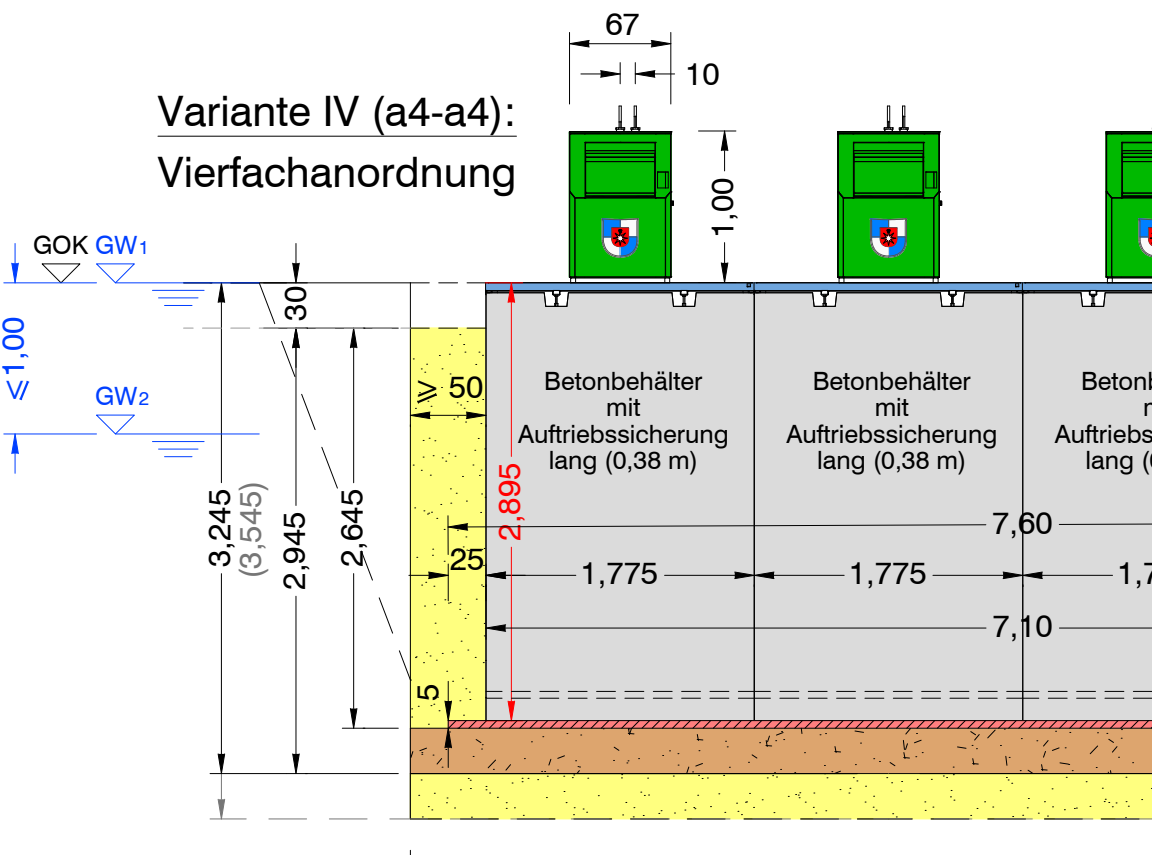
Verfüllung Arbeitsraum (F1-Boden): 2,645x(26,63-12,07) = 36,92 m<sup>3</sup> \*\*

Bodenaustausch Schilbereich (bei Bedarf): 8,10x3,275x0,30 = 7,96 m<sup>3</sup>

Schotter einbauen (verdichtet): 8,10x3,275x0,30 = 7,96 m<sup>3</sup>

Sand-Splitt-Gemisch (verdichtet): 7,600x3,035x0,05 = 1,15 m<sup>3</sup>

\*\* Auftriebssicherung übermessen



Nr.	Datum	Art der Änderung	Name

**STADT NORDERSTEDT**  
KREIS SEGEBERG

**WD**  
Ingenieurbüro GmbH  
Waaack + Dittm  
Ingenieurbüro GmbH  
Lützburger Straße 476  
22844 Norderstedt  
Tel. 040 528 837-0  
Fax 040 528 837-17  
info@wd-ing.de  
www.waaack-dittm.de

**Unterflurmüllbehälter**  
Typenmodell GTS-L 5,0  
mit Auftriebssicherung - lang (0,38 m)

**Übersicht Einbauvarianten**  
Schnitte und Details

**Anlage 1**

bearbeitet: Mai 2023    Mähler    Maßstab: 1: 50  
gezeichnet: Mai 2023    Mähler    Planungsstand: Mai 2023  
Datum: P:990-Unterflurmüllplanung W+D-Entwurf\_b.dweg (Schritte+Details)    Status:    YP    EP    GP    AP  
Aufgestellt:    Verfassend:    J. A. Mähler  
Norderstedt,    Norderstedt, 22.05.2023