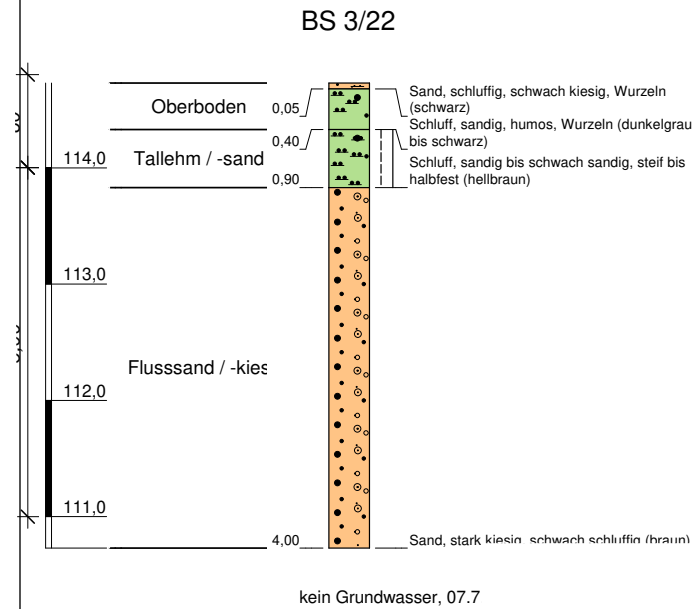


## Bestand Bohrprofil BS 3/22



Grundlage: Geotechnischer Bericht  
1. Ergänzung vom 10.10.2022  
zum Geotechnischer Bericht Nr. 18-2449-6 vom 18.01.2021  
Seite 9, 17 und Aufschlussplan  
Verfasser: Baugrund Dresden Ingenieurgesellschaft mbH  
Kleiststraße 10a, 01129 Dresden

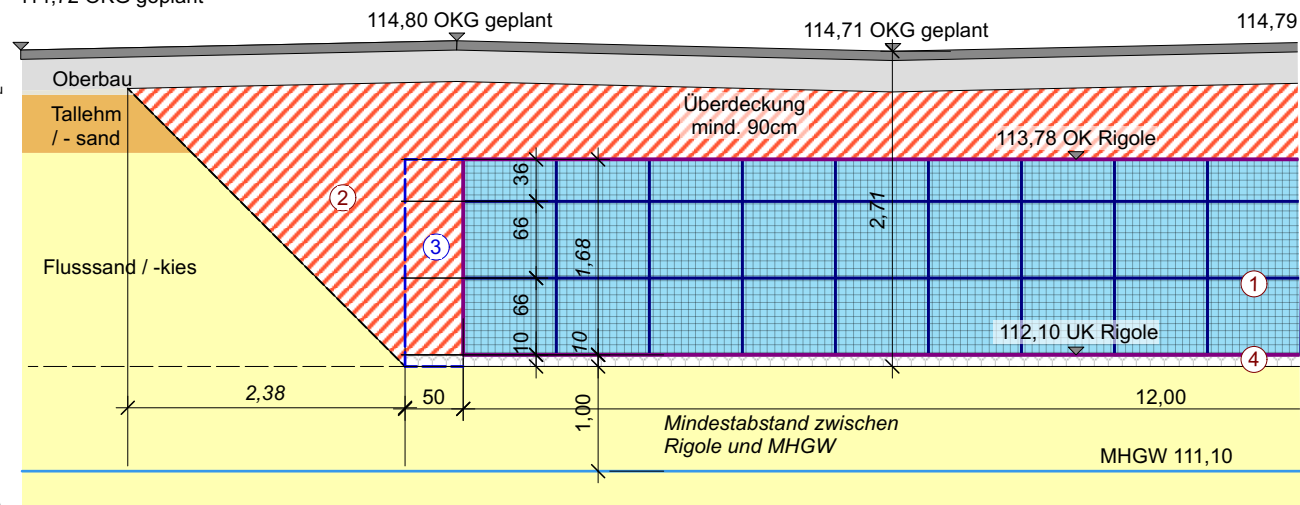
Für Bodenaustauschmaterialien werden gemäß geotechnischem Bericht folgende Anforderungen erhoben:

- grobkörnige, weitabgestufte Böden der Bodengruppe GW, GI bzw. SW, SI nach DIN 18196
- k-Wert  $\geq 1 \cdot 10^{-4}$  bis  $1 \cdot 10^{-5}$  m/s
- Einbauklasse Z0 nach LAGA TR Boden

## Schnitt Rigolenbox 2a

M1:65

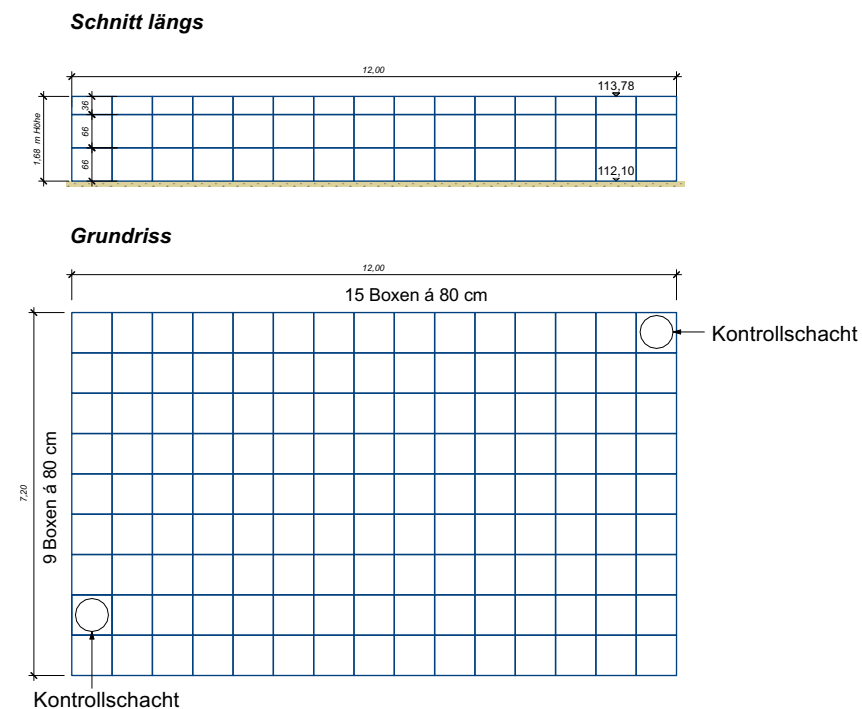
114,72 OKG geplant



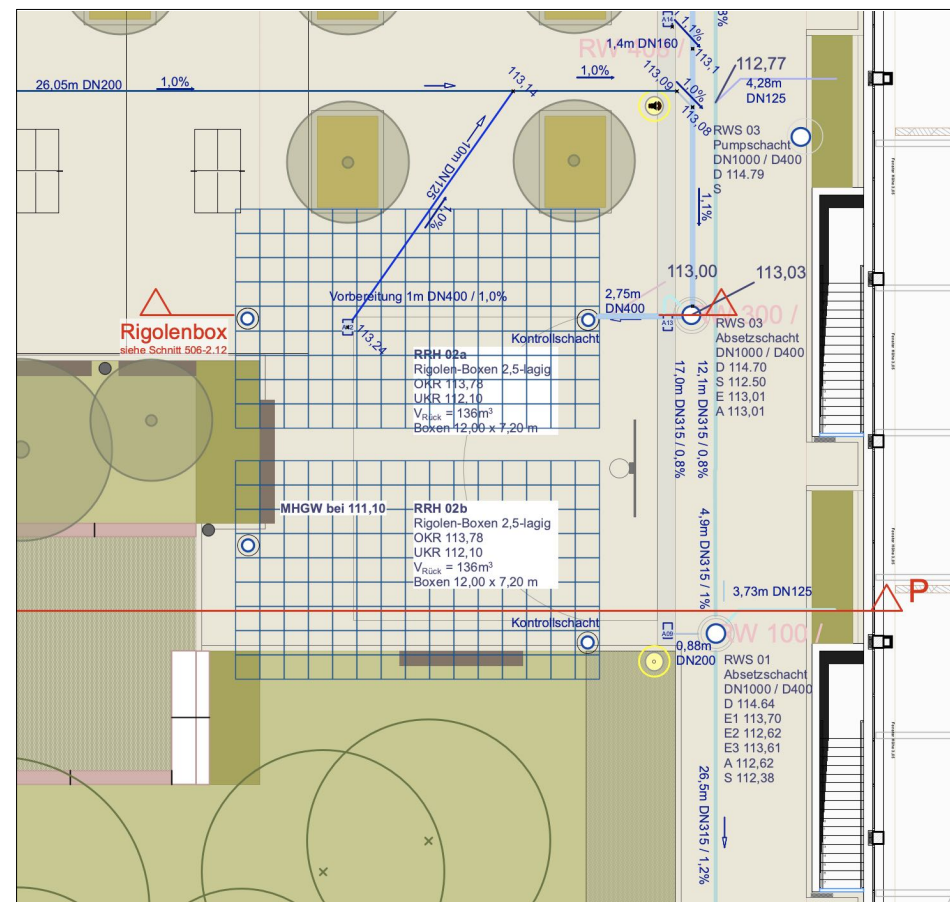
OKR 113,78  
UKR 112,10  
 $V_{\text{Rück}} = 136\text{m}^3$   
Boxen 12,00 x 7,20 m

- ① Boxrigole 2,5-lagig B = 7,2m L = 12m H = 1,68m mit Vliesummantelung
- ② Einbau von tragfähigem, versickerungsfähigem Boden aus karbonhaltigen Sand 0/4,  $k_z \geq 1 \cdot 10^{-5}$  und  $\leq 1 \cdot 10^{-3}$
- ③ Aushub: mind. Austauschbreite/ seilt. Versickerungsfläche: je 1/4 Rigolenhöhe  
-> 1,68 m / 4 = 0,42 m -> sinnvoller Arbeitsraum 0,50 m
- ④ Sauberkeitsschicht Feinkies 2/8

## Regenrückhalteanlage Volumen, M1:150

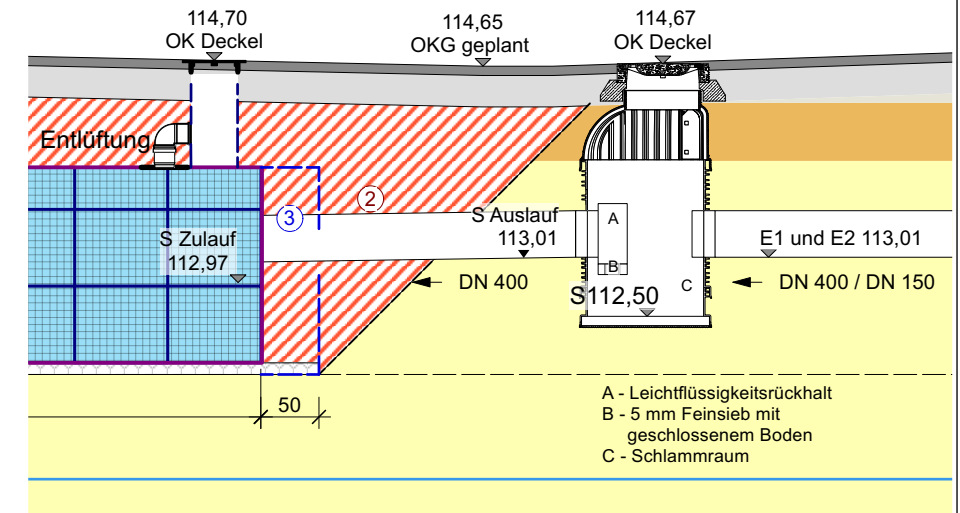


### Ausschnitt Lageplan, M1:250



## Kontrollschacht

## Absetzschacht



Höhenbezug OK EG  $\pm 0,00$  (115,50)

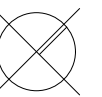
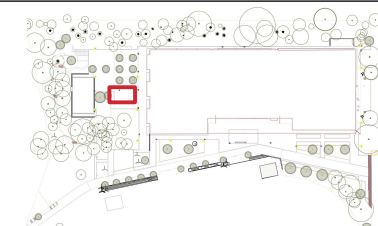
Index	Änderung	Datum	Gez.

Zeichnungscode 4898\_001\_5\_F\_SRB\_506212\_-

Bauherr



## Übersichtsplan



Projekt	<p><b>Gymnasium Linkselbisch Ost "LEO"</b></p> <p>Errichtung eines 4-zügigen Gymnasiums mit 3-Feld-Sporthalle und Pausenfreiflächen</p> <p>Bodenbacher Str.   01277 Dresden</p>
---------	---

Architekten

Projektauftraggeber
---------------------

Landeshauptstadt Dresden

Planungsphase	
---------------	--

## Ausführungsplanung

Fachplaner	
------------	--

Ausführungsfirma Revision/ Montageplanung:

# Anlage zum LV

Inhaltliche Koordinierung ist erfolgt mit:

Fachplaner

Fachplaner

Thema	Darstellung
1. Einführung in die Grundlagen der Chemie	1.1. Die Elemente der Materie
2. Die chemische Bindung	2.1. Die chemische Bindung
3. Die chemische Reaktion	3.1. Die chemische Reaktion
4. Die chemische Gleichgewichte	4.1. Die chemische Gleichgewichte
5. Die chemische Kinetik	5.1. Die chemische Kinetik
6. Die chemische Thermodynamik	6.1. Die chemische Thermodynamik
7. Die chemische Elektrochemie	7.1. Die chemische Elektrochemie
8. Die chemische Analytik	8.1. Die chemische Analytik
9. Die chemische Biologie	9.1. Die chemische Biologie
10. Die chemische Industrie	10.1. Die chemische Industrie

Schnitt Rigolenbox 2 - an der Schule

DWG- Dateiname 4898_001_5_F_SRB_506212_-.dwg	
PDF- Dateiname 4898_001_5_F_SRB_506212_-.pdf	
Maßstab 1:65; 1:150; 1:200	Erstelldatum 18.03.2025
Gez.	Projekt-Nr.
Bl.- Größe A3	Bl.-Nr. 506-2 12