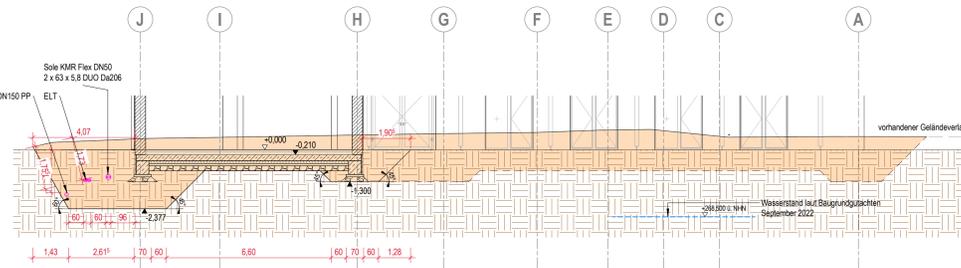
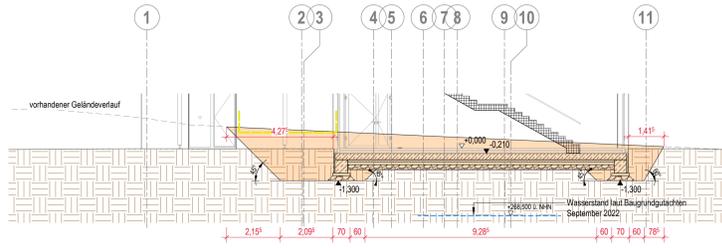


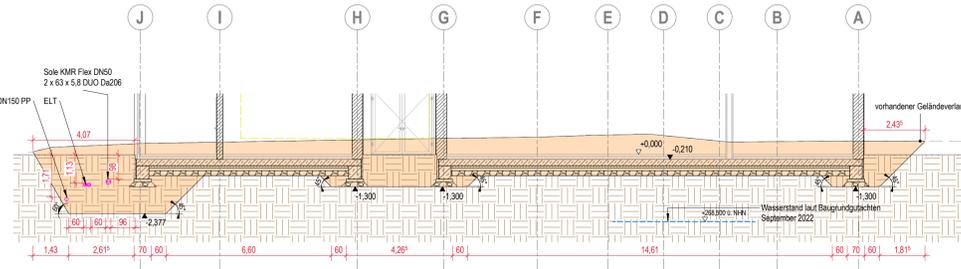
SAHB 01
M 1:100



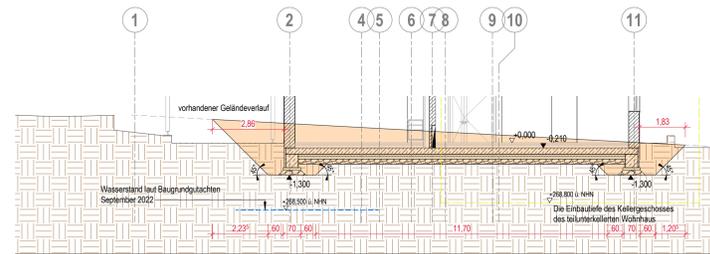
SAHB 06
M 1:100



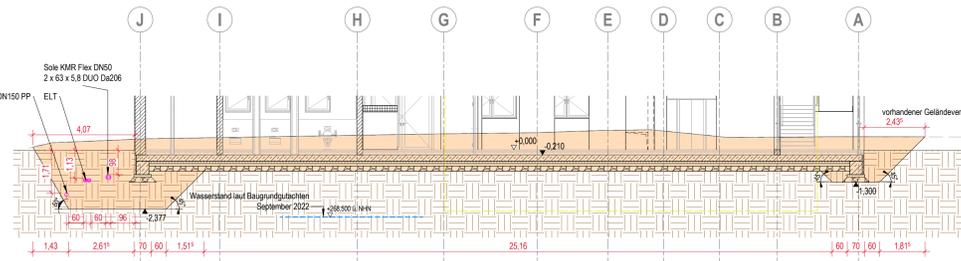
SAHB 02
M 1:100



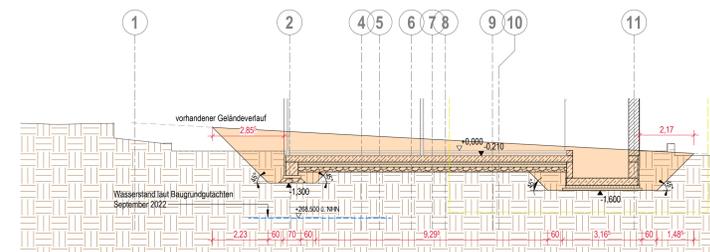
SAHB 07
M 1:100



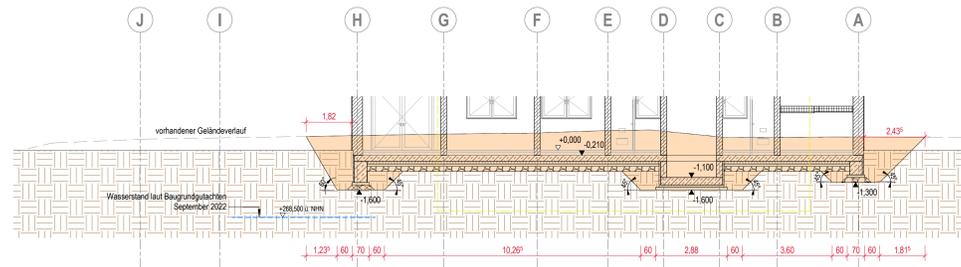
SAHB 03
M 1:100



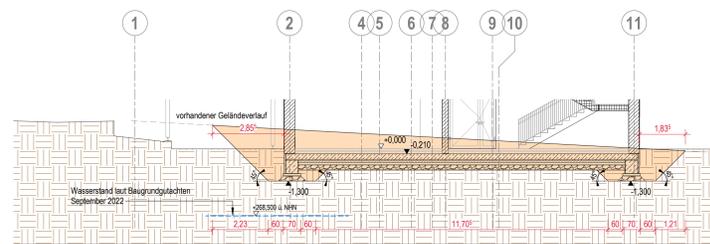
SAHB 08
M 1:100



SAHB 04
M 1:100



SAHB 09
M 1:100



SAHB 05
M 1:100

Gesamtvolumen Erdaushub: 1830 m³
Gesamtvolumen Verfüllung: 485,80 m³

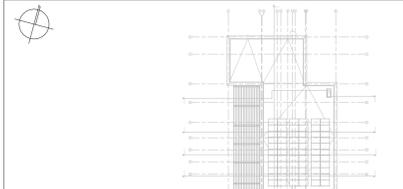
Laut Geotechnisches Gutachten Hauptuntersuchung der IBA mbH, vom 8. November 2022:

- **Gründung:** bewehrte Bodenplatte mit umlaufenden Streifenfundament / Frostschürze entsprechend Empfehlung durch Baugrundgutachter und nach Vorgabe der Statik
- **Frostempfindlichkeitsklasse F 3:** zur Gewährleistung der Frostsicherheit von Gründungswänden müssen **Streifenfundamente / Frostschürzen mindestens 0,8 m** in den Baugrund einbinden
- **Wasserhaltung / Bauwerkschutz:** offene Wasserhaltung zur Ableitung von ggf. auftretendem Niederschlags und Schichtenwasser zum Freihalten des Grundungsplanungs vor Wasser; es gilt die **Wassereinwirkungsklasse W 1.1-E**
- **Hydrologische Verhältnisse:** Grundwasserstand zur Erkundungszeit (September 2022) - kein meßbarer Grundwasseranschnitt bis zur max. Aufschlußtiefe von 2,7 m unter Gelände. Während eines Hochwasserereignisses HQ 100 ist mit einem Wasserstand ca. 268 m DHHN2016 zu rechnen
- **Baugrubenböschungen:** Nicht verbaute Baugruben mit mehr als 1,25m Tiefe sind abzuböschen. Der Böschungswinkel ist Standard 45° zur Empfehlung für Schmelzwassersand und kies
- **Breite Arbeitsbereich:** umlaufend mindestens 0,50 m Schutzstreifen freihalten (keine Lager- oder Verkehrsfläche)
- **Gründungstiefe** unter Hortgebäude = -1,300 m
- **Geologie:** Bereich eines pleistozän überdeckten Festgesteinhanges
- **Schichtung:** pleistozäner **Schmelzwassersand/-kies** über der Zersatz- und Verwitterungsprodukten des Festgesteins (**Granodiorit**), infolge starker anthropogener Beeinflussung auf Grund der vorhandenen Bebauung durch **Auffüllung** überdeckt bzw. teilweise ersetzt

Hinweis:
Gilt in Verbindung mit Baugrubenplan sowie Fundamentplänen

Plannummer/Bezeichnung
GN -5AR-G-004-VO_Baugruben Schnitte

Index	Bemerkung / Änderung	Datum	gezeichnet
Das Dokument ist nur gültig mit Unterschrift zum Freigabevermerk			
Freigabe für			
Datum, Unterschrift	Datum, Unterschrift	Firma / Ort	Datum, geprüft
Gleichstellung dieses Dokuments wird bestätigt mit:			



±0.00 OK FFB = 271,20 m im Höhensystem DHHN 2016		Projektnummer 24121100	
Bauherr Gemeindeverwaltung Großsharhau Wesentzweg 6 01909 Großsharhau		Planungsphase LPS	
Baugruben Neubau eines Hortgebäudes für 100 Kinder Mittelweg 3 01909 Großsharhau		Gebäude-Nr. - BA AR	
Baugruben Schnitte		Fachbereich AR	
M 1:100		Maßstab 1:100	
Blattgröße 1189 x 841		Zeichner/Sign./Datum 04.02.25	
Plannummer GN -5AR-G-004-VO		Bearbeiter	
		Projektleiter	

Kalkulationsgrundlage LV
15.04.2025