

ZWINGLI agrobau GmbH
 Kirchhaldenstrasse 42
 8722 Kaltbrunn
 Tel. 079 771 41 00
 ivo.zwingli@zwingli-agro.ch

Baueingabe
 Projektnummer: 20-153

Objekt:
Neubau Jauchegrube / Laufhof, Tuschacher 1, 8320 Fehraltorf

Bauherr:
Brandenberger Ernst, Tuschacher 1, 8320 Fehraltorf

Bodenbewegung Plannummer: 20-153_07

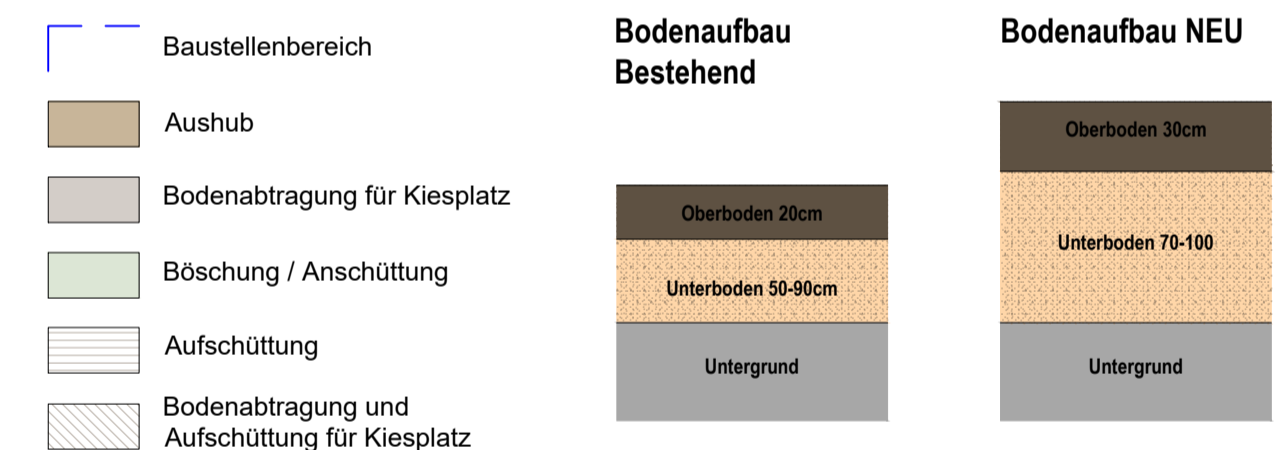
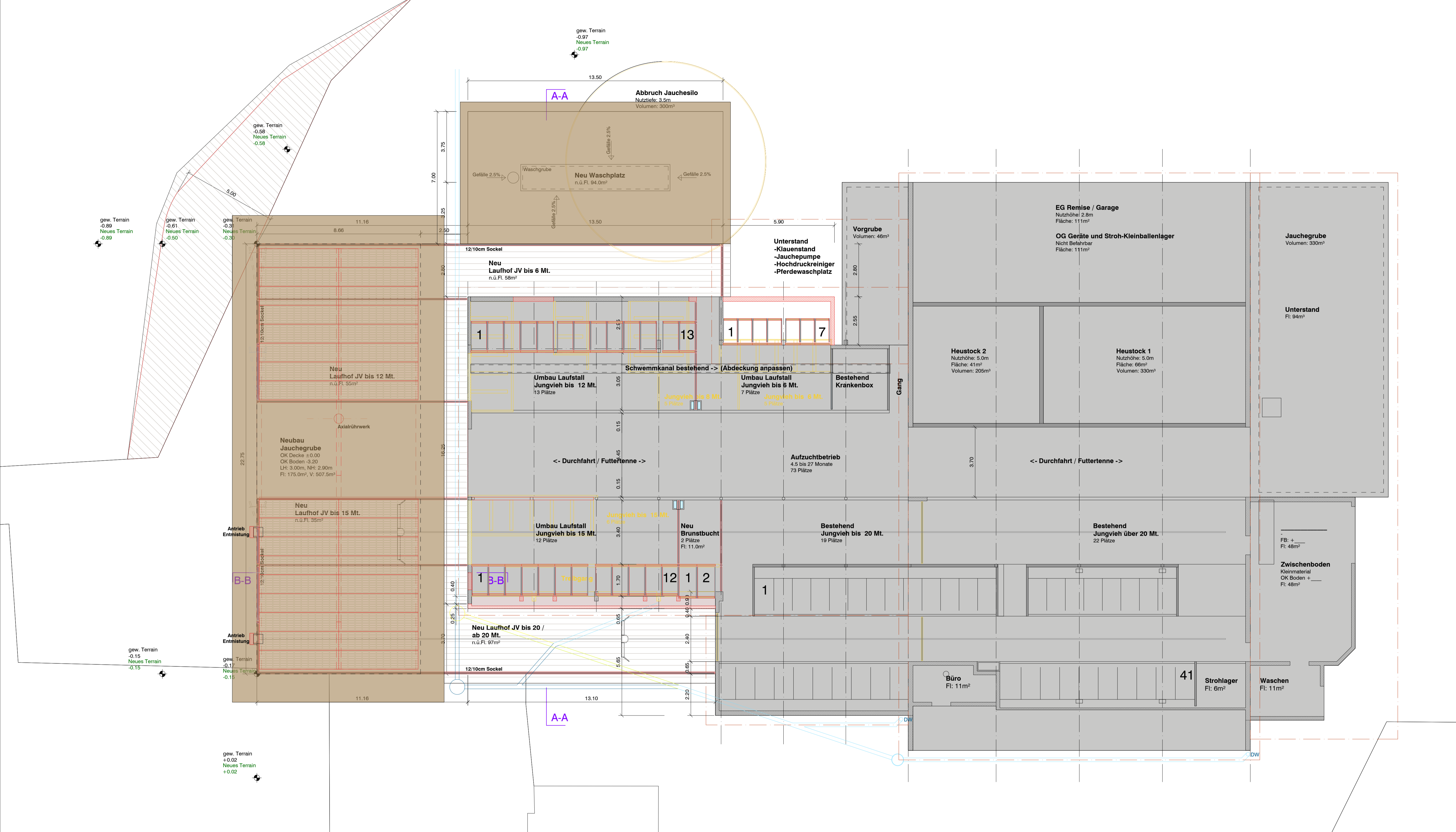
Massstab: 1:100 Gezeichnet: cav Plangrösse: 1000x 594mm
 Höhenbezug: ±0.00 = ___ m ü.M. Datum: 03.05.2021 Revidiert: -

8320 Fehraltorf, den: _____

Bauherrschaft und Grundeigentümer: _____

Der Planverfasser: _____

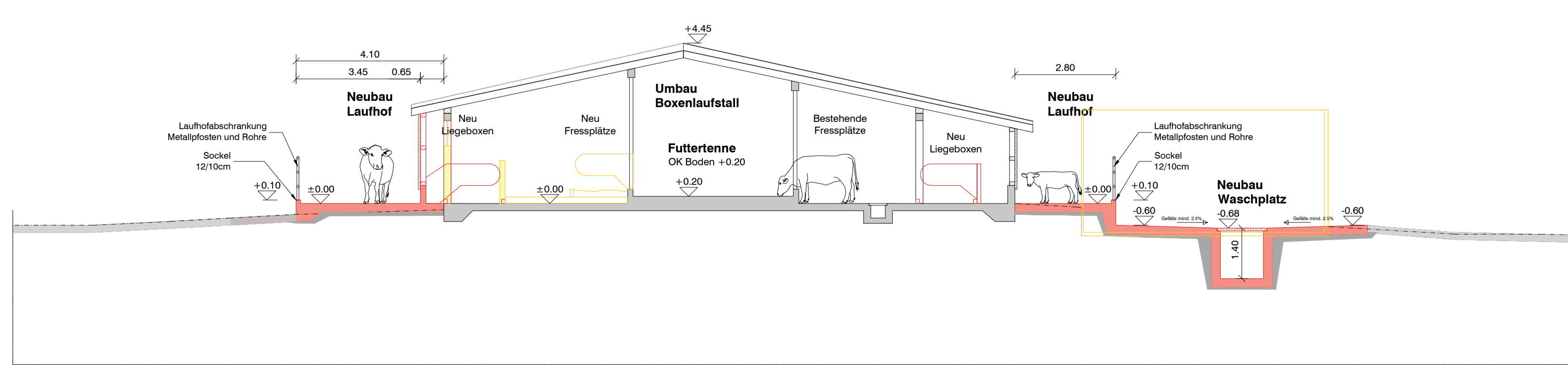
Grundriss - Bodenbewegung



Bodenbewegung			
Abgetragene Oberfläche			
Oberboden	104 m²		
Kiesflächen	399 m²		
Abbruch bestehende Gebäude	88 m²		
Auftrag Oberfläche			
Oberboden	19 m²		
Kiesfläche	147 m²		
Grundfläche Neue Bauten	425 m²		
Total bewegte Fläche		591 m²	
Oberboden	(Bodenstärke = Ø-Wert der Fläche)		
Abtrag (Mittlere Stärke 20cm)	104 m² x 20 cm =	20.8 m³	
Auftrag (Mittlere Stärke 30cm)	19 m² x 30 cm =	5.7 m³	
Differenz Oberboden			+15 m³
Unterboden	(Bodenstärke = Ø-Wert der Fläche)		
Abtrag		204.9 m³	
Jauchegrube	288 m² x 60 cm =	172.8 m³	
Waschplatz	107 m² x 30 cm =	32.1 m³	
Auftrag			15.2 m³
Aushubteil Jauchegrube	19 m² x 80 cm =	15.2 m³	
Differenz Unterboden			+190 m³
Untergrund (Mutterboden)	(Bodenstärke = Ø-Wert der Fläche)		
Abtrag		608.4 m³	
Jauchegrube	250 m² x 230 cm =	598.0 m³	
Waschplatz	13 m² x 80 cm =	10.4 m³	
Auftrag			311.3 m³
Aushubteil Jauchegrube	91 m² x 280 cm =	254.8 m³	
Aushubteil Waschplatz	3 m² x 80 cm =	2.4 m³	
Jauchesilo	20 m² x 50 cm =	10.0 m³	
Laufhof	127 m² x 30 cm =	38.1 m³	
Aufschüttung Weg	60 m² x 10 cm =	6.0 m³	
Differenz Untergrund			+297 m³

Überschüssiges Material wird durch Unternehmer fachgerecht abgeführt.

Schnitt A-A



Schnitt B-B

