

Legende:

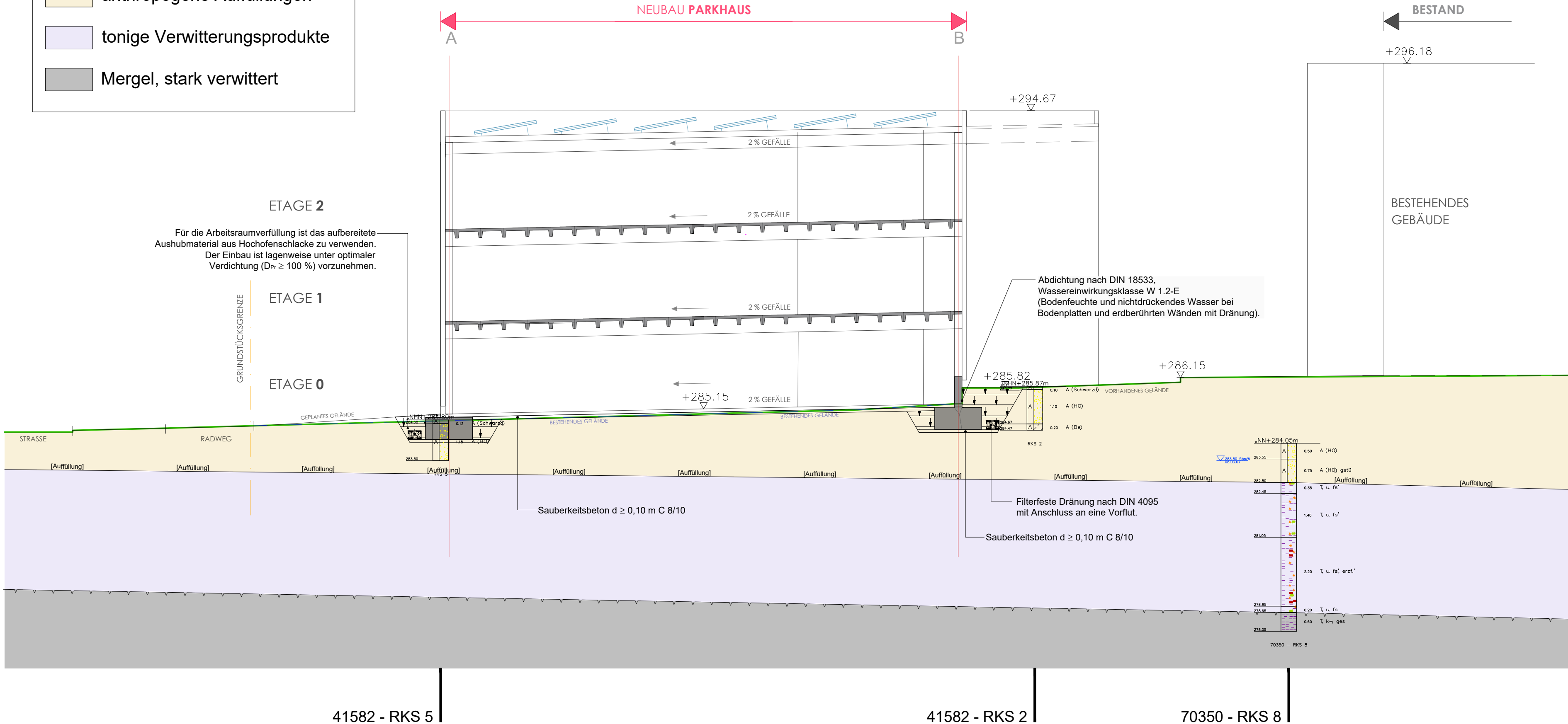
anthropogene Auffüllungen

tonige Verwitterungsprodukte

Mergel, stark verwittert

Schnitt aa

M. 1:100



Gründung mit Fundamenten:

aufnehmbarer Sohldruck nach DIN 1054:

$$\sigma_{zul} \leq 350 \text{ kN/m}^2$$

Bemessungswert des Sohlwiderstands nach EC 7:

$$\sigma_{R,d} \leq 490 \text{ kN/m}^2$$

Gründung mit tragender Bodenplatte:

Bettungsmodul

$$k_s = 25 \text{ MN/m}^3$$

Die Gründungsempfehlungen auf dieser Zeichnung
gelten nur in Verbindung mit dem Gutachten !

GRUNDBAULABOR
TRIER
Beratende Ingenieure für Geotechnik

DIPL.-ING. E. LEHMANN | Ingenieur GmbH
Wolkerstraße 4 | D-54296 Trier
T. +49 651 93881-0 | F. +49 651 93881-81
info@gbl-trier.de | www.gbl-trier.de

Auftraggeber: LuxConnect S.A.

Projekt: Neubau eines Parkhauses,
204, Z.A.E. Wolser F in Bettemburg

Planinhalt: Geländeschnitt mit Gründungsempfehlungen

Maßstab: 1:100	Gezeichnet: Hs	Bericht-Nr.: 41582-1	
	Geprüft: Nw	Datum: 28.01.2025	Anlage: 5