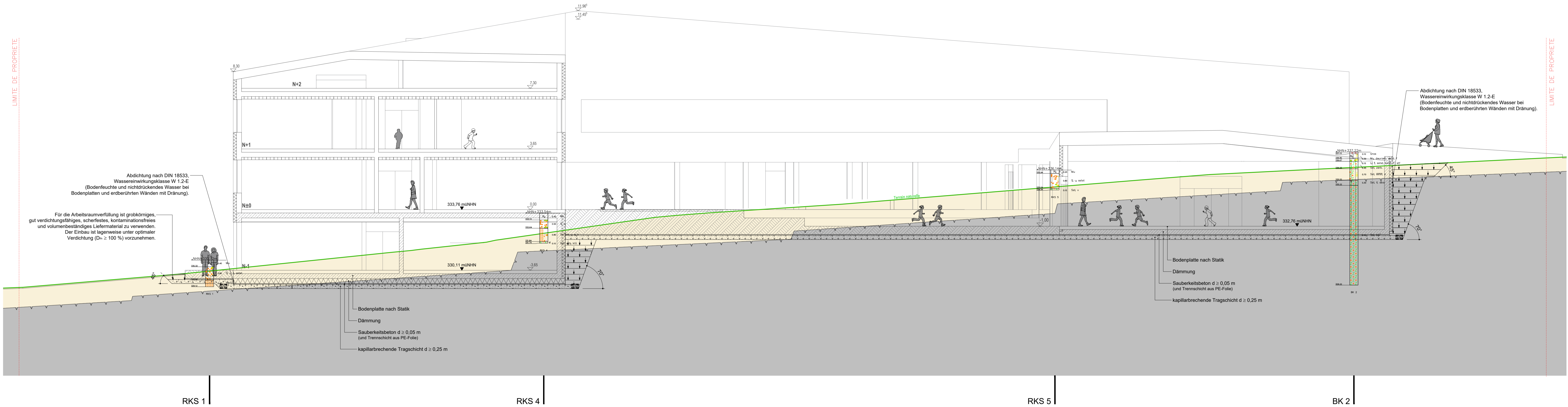


Schnitt aa M. 1:100



Legende:

- sandige Verwitterungsprodukte
- Luxemburger Sandstein

Die Gründungssohle ist von unserem Büro verantwortlich abzunehmen!

Mindestbreiten von 0,50 m für Streifen- und 1,00 x 1,00 m für Stützenfundamente sind generell einzuhalten.

Gründung mit Fundamenten:

aufnehmbarer Sohldruck nach DIN 1054:

$$\sigma_{zul} \leq 500 \text{ kN/m}^2$$

Bemessungswert des Sohlwiderstands nach EC 7:

$$\sigma_{R,d} \leq 700 \text{ kN/m}^2$$

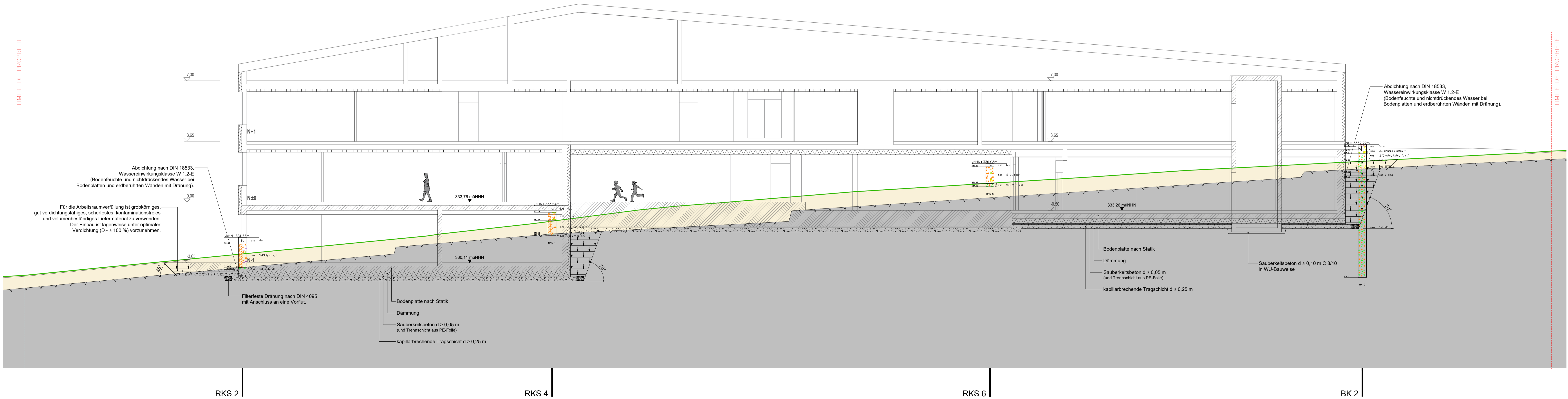
Gründung mit tragender Bodenplatte:

Bettungsmodul

$$k_s = 40 \text{ MN/m}^3$$

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

Schnitt bb M. 1:100



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@gbt-trier.de | www.gbt-trier.de

Auftraggeber: Administration Communale de Heffingen

Projekt: Neubau eines Schulcampus, Stenkel in Heffingen

Planinhalt: Geländeschnitte mit Gründungsempfehlungen

Maßstab:	Gezeichnet: Hs	Bericht-Nr.: 30492-1	
1:100	Geprüft: Lm	Datum: 26.06.2023	Anlage: 2