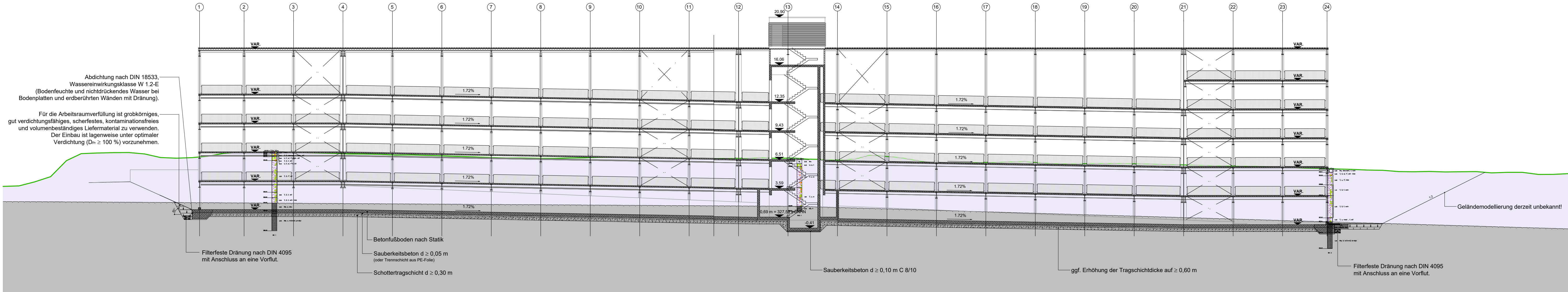


Schnitt aa M. 1:200

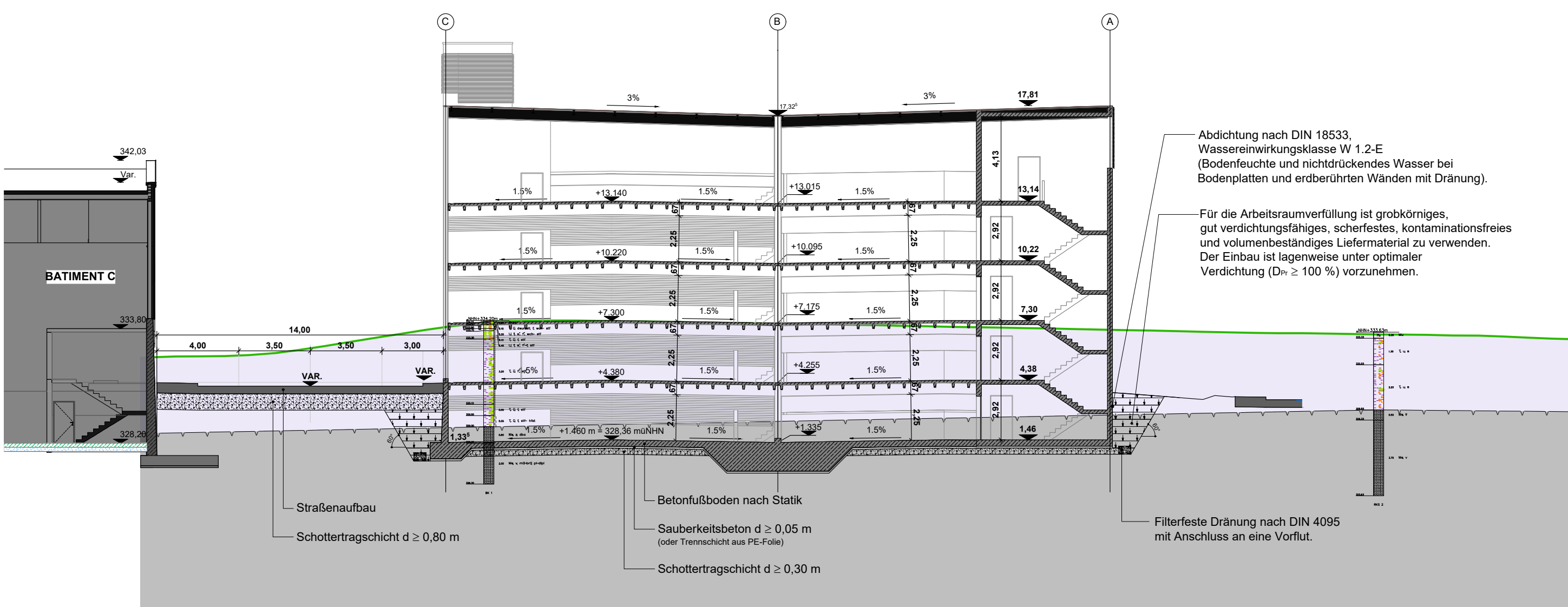


BK 1

RKS 1

BK 2

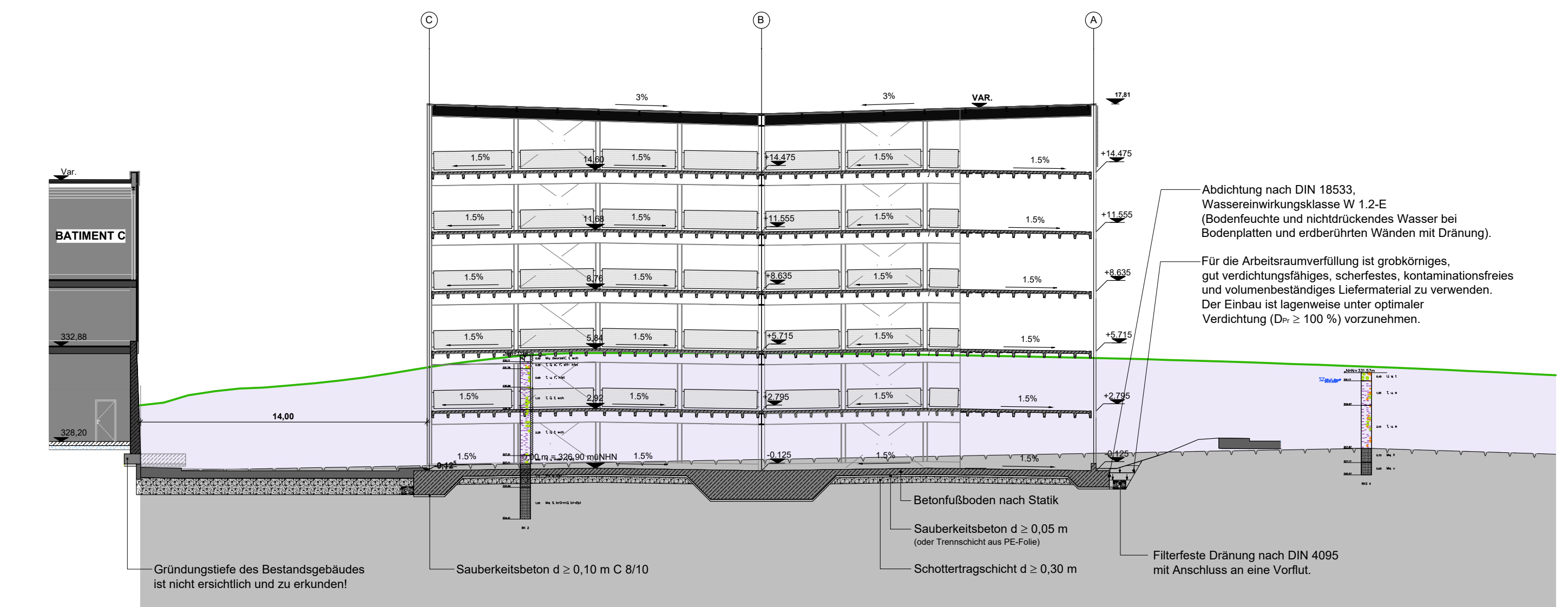
Schnitt bb M. 1:200



BK 1

RKS 2

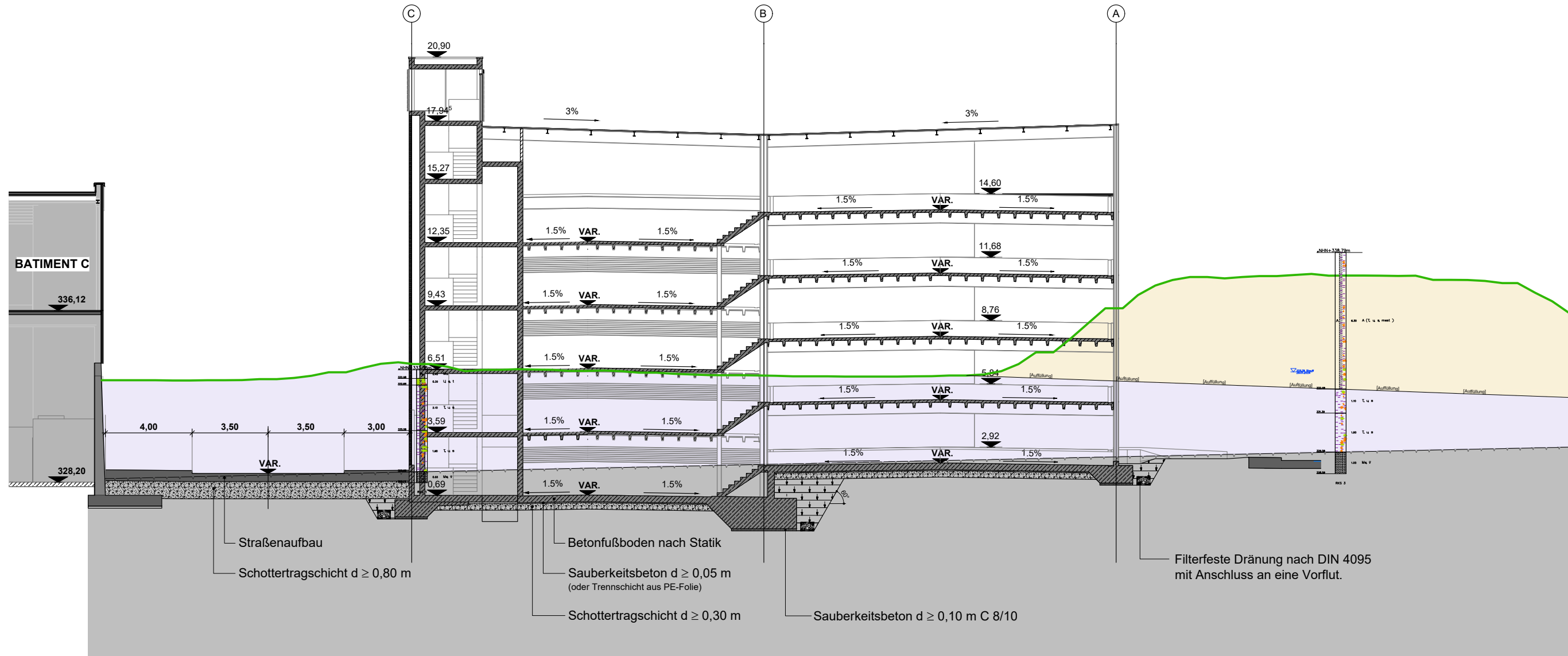
Schnitt dd M. 1:200



BK 2

RKS 4

Schnitt cc M. 1:200



RKS 1

RKS 3

Legende:

- anthropogene Auffüllungen
- Verwitterungston
- Mergel, stark verwittert

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 !

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: Immobiliäre Windhof II S.A.

Projekt: Neubau eines Parkhauses, 3, rue des Trois Cantons in Windhof

Planinhalt: Geländeschnitte mit Gründungsempfehlungen

Maßstab: Gezeichnet: Sm Bericht-Nr.: 40142-1

1:200 Geprüft: Nw Datum: 20.06.2024 Anlage: 5