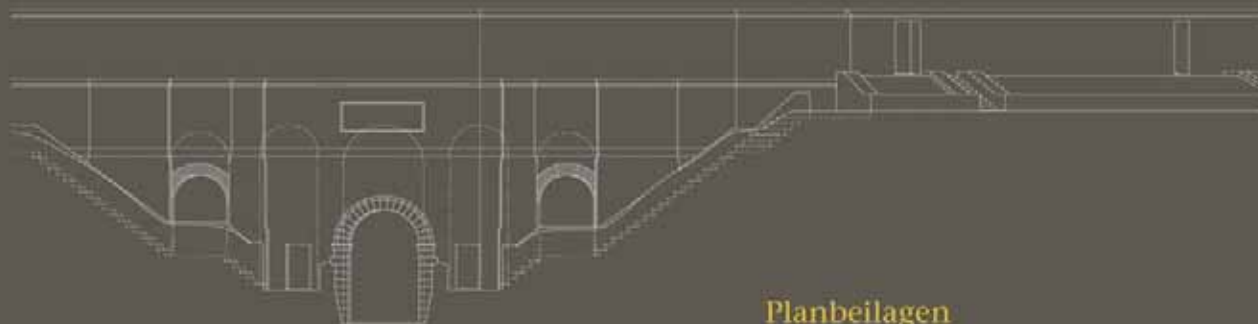


FORSCHUNGEN IN AUGST

BAND 43/3

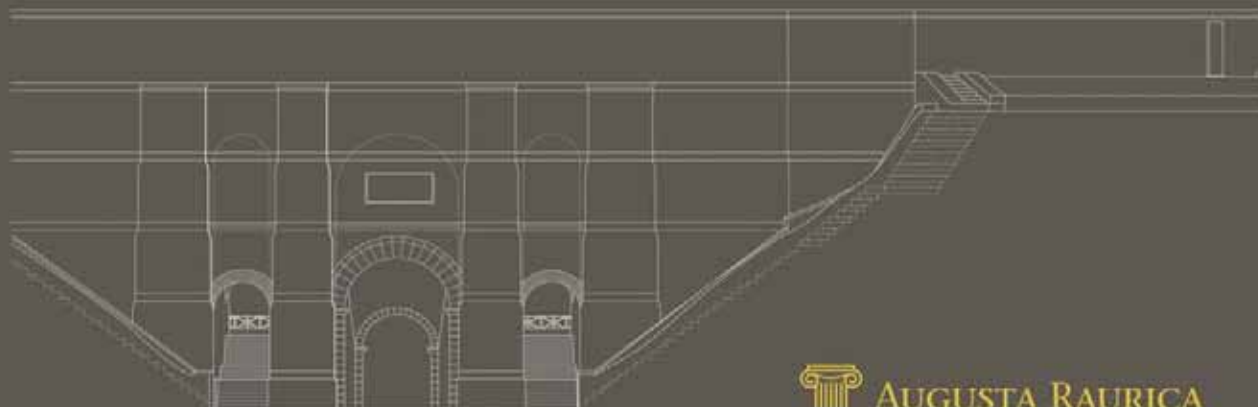
Amphitheatrum in Provincia et Italia

Architektur und Nutzung römischer Amphitheater
von Augusta Raurica bis Puteoli



Planbeilagen

Thomas Hufschmid



 AUGUSTA RAURICA

FORSCHUNGEN IN AUGST

BAND 43/3

Thomas Hufschmid

Mit Beiträgen von Philippe Rentzel, Noémie Frésard und Michel E. Fuchs

Amphitheatrum in Provincia et Italia

Architektur und Nutzung römischer Amphitheater
von Augusta Raurica bis Puteoli



AUGUSTA RAURICA

Augst 2009

Umschlagbild:

Augst/BL, Amphitheater-Sichelengraben. Aufrisse der Ost- und der Westfassade (vgl. Beilage 16 und 17).

Am rechten Bildrand: Augst/BL, Insula 30. Drei Vignetten vom Augster Gladiatorenmosaik, das 1961 im Zentrum der antiken Oberstadt gefunden wurde.

Von links nach rechts: Zweikampf zwischen zwei *equites*, Zweikampf zwischen einem *murmillo* (links) und einem *thraex* (rechts), Zweikampf zwischen einem *secutor* (stehend) und einem *retiarius* (am Boden liegend).

Pläne: Thomas Hufschmid

Fotos: Heinz Grauwiler

Idee und Gestaltung: Thomas Hufschmid

Umschlagrückseite:

Pozzuoli/Kampanien (I), flavisches Amphitheater.

Gewölbekonstruktionen des Untergeschosses;
in der Decke Austrittsöffnungen für die Lifte zum
Transport der wilden Tiere in die Arena
(vgl. Abb. 263–269).

Foto: Thomas Hufschmid

Idee und Gestaltung: Thomas Hufschmid

Herausgeber:

AUGUSTA RAURICA

Wissenschaftliche Betreuung und archäologische Redaktion:

Philippe Bridel und Hans Sütterlin

Lektorat: Elisabeth Balscheit

DTP: Ursula Singh

Bildredaktion: Thomas Hufschmid

Verlagsadresse: Römermuseum Augst, CH-4302 Augst

Auslieferung: Schwabe AG Basel, Buchauslieferung,
Postfach 832, CH-4132 MuttENZ

Druck: Birkhäuser+GBC AG, CH-4153 Reinach

© 2009 Römermuseum Augst

ISBN: 978-3-7151-0043-2

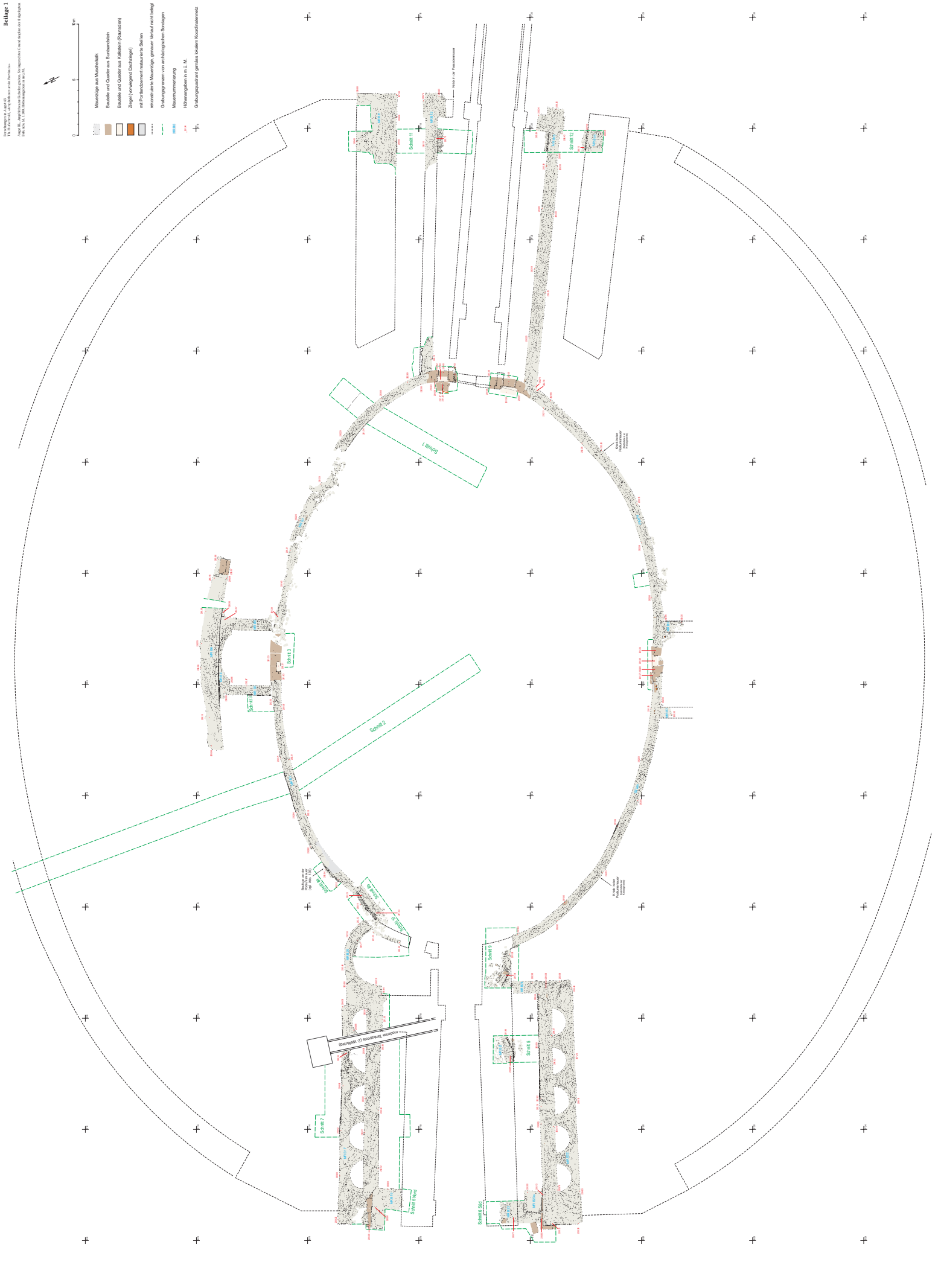
Planverzeichnis – Beilagen 1–50

- Beilage 1** Augst BL, Amphitheater-Sichelengraben. Steingerechter Grundrissplan der freigelegten Befunde. M. 1:100. Höhenangaben in m ü. M.
- Beilage 2** Augst BL, Amphitheater-Sichelengraben. Ergänztter Grundrissplan mit Mauernummern, Nummern der im Text erwähnten Entlastungsbögen, Lage und Nummerierung der vorgelegten Profile Beilage 21-Beilage 35 sowie Lage der mit den Profilen in Verbindung stehenden Grabungsflächen. M. 1:200.
- Beilage 3** Augst BL, Amphitheater-Sichelengraben. Rekonstruierte Aufsicht mit Höhenangaben in m ü. M., Phase BII. M. 1:200.
- Beilage 4** Augst BL, Amphitheater-Sichelengraben. Rekonstruierte Aufsicht mit projiziertem ergänztem Grundriss und Schema für Entwässerung, Phase BII. M. 1:200.
- Beilage 5** Augst BL, Amphitheater-Sichelengraben. Rekonstruierter Schnitt durch die *cavea* im Bereich von Profil B16 mit Höhen- und Massangaben in drusianischen Fuss (pD) und Modulen à 4 pD (mod.). M. 1:100; Höhenangaben in m ü. M.
- Beilage 6** Augst BL, Amphitheater-Sichelengraben. Arenazugang-Ost, Längsschnitt durch den Hauptzugang, Blick von Süden. Rekonstruktionsversuch M. 1:100; Höhenangaben in m ü. M.
- Beilage 7** Augst BL, Amphitheater-Sichelengraben. Arenazugang-Ost, Längsschnitt durch Bedienungsgang 1, Blick von Süden. Rekonstruktionsversuch M. 1:100, Höhenangaben in m ü. M.
- Beilage 8** Augst BL, Amphitheater-Sichelengraben. Arenazugang-Ost, Längsschnitt durch *vomitorium* 3, Blick von Süden. Rekonstruktionsversuch M. 1:100; Höhenangaben in m ü. M.
- Beilage 9** Augst BL, Amphitheater-Sichelengraben. Arenazugang-Ost, Aufriss der Eingangsfassade, Blick von Osten. Rekonstruktionsversuch M. 1:100; Höhenangaben in m ü. M.
- Beilage 10** Augst BL, Amphitheater-Sichelengraben. Arenazugang-Ost, Querschnitt mit statischem Aufbau des Gewölbesystems, Blick von Westen, Ebene unmittelbar hinter der Peripheriemauer. Rekonstruktionsversuch M. 1:100; Höhenangaben in m ü. M.
- Beilage 11** Augst BL, Amphitheater-Sichelengraben. Arenazugang-Ost, Querschnitt mit statischem Aufbau des Gewölbesystems, Blick von Westen, Ebene unmittelbar hinter der Caveamündung. Rekonstruktionsversuch M. 1:100; Höhenangaben in m ü. M.
- Beilage 12** Augst BL, Amphitheater-Sichelengraben. Arenazugang-West, Längsschnitt durch den Hauptzugang, Blick von Süden. Rekonstruktionsversuch M. 1:100; Höhenangaben in m ü. M.
- Beilage 13** Augst BL, Amphitheater-Sichelengraben. Arenazugang-West, Längsschnitt durch *vomitorium* 1, Blick von Süden. Rekonstruktionsversuch M. 1:100; Höhenangaben in m ü. M.

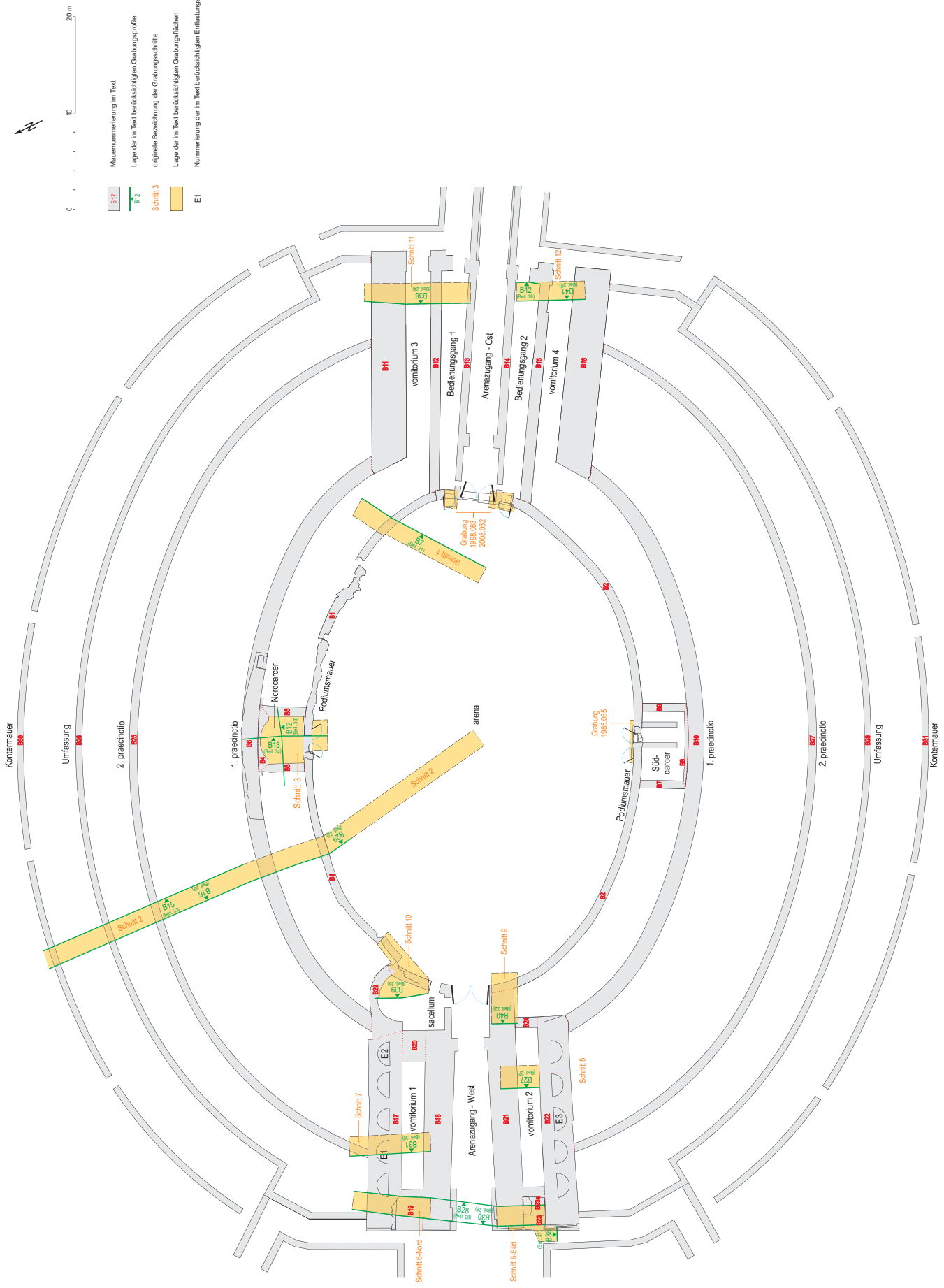
- Beilage 14** Augst BL, Amphitheater-Sichelengraben. Arenazugang-West, Aufriss der Eingangsfassade, Blick von Westen. Rekonstruktionsversuch M. 1:100; Höhenangaben in m ü. M.
- Beilage 15** Augst BL, Amphitheater-Sichelengraben. Arenazugang-West, Querschnitt mit statischem Aufbau des Gewölbesystems, Blick von Osten, Ebene unmittelbar hinter der Peripheriemauer. Rekonstruktionsversuch M. 1:100; Höhenangaben in m ü. M.
- Beilage 16** Augst BL, Amphitheater-Sichelengraben. Ansicht von Osten, Rekonstruktionsversuch M. 1:200; Höhenangaben in m ü. M. Zur Lage vgl. Beilage 3 und 4.
- Beilage 17** Augst BL, Amphitheater-Sichelengraben. Ansicht von Westen, Rekonstruktionsversuch M. 1:200; Höhenangaben in m ü. M. Zur Lage vgl. Beilage 3 und 4.
- Beilage 18** Augst BL, Amphitheater-Sichelengraben. Schnitt auf der Querachse, Blick nach Osten, Rekonstruktionsversuch M. 1:200; Höhenangaben in m ü. M. Zur Lage vgl. Beilage 3 und 4.
- Beilage 19** Augst BL, Amphitheater-Sichelengraben. Schnitt auf der Längsachse, Blick nach Norden, Rekonstruktionsversuch M. 1:200; Höhenangaben in m ü. M. Zur Lage vgl. Beilage 3 und 4.
- Beilage 20** Augst BL, Amphitheater-Sichelengraben. Längsschnitt auf der Höhe der *vomitoria*, Blick nach Norden, Rekonstruktionsversuch M. 1:200; Höhenangaben in m ü. M. Zur Lage vgl. Beilage 3 und 4.
- Beilage 21** Augst BL, Amphitheater-Sichelengraben. *Arena* und Podiumsbereich, Profil B7, Ansicht von Nordwesten. M. 1:50; Höhenangaben in m ü. M.
- Beilage 22** Augst BL, Amphitheater-Sichelengraben. *Arena* und Podiumsbereich/Caveabereich und Umfassung, Profil B16/B29, Ansicht von Osten. M. 1:50; Höhenangaben in m ü. M.
- Beilage 23** Augst BL, Amphitheater-Sichelengraben. Caveabereich und Umfassung, Profil B15, Ansicht von Westen. M. 1:50; Höhenangaben in m ü. M.
- Beilage 24** Augst BL, Amphitheater-Sichelengraben. Arenazugang-Ost, Profil B38, Ansicht von Südosten. M. 1:50; Höhenangaben in m ü. M.
- Beilage 25** Augst BL, Amphitheater-Sichelengraben. Arenazugang-Ost, Profil B41, Ansicht von Südosten. M. 1:50; Höhenangaben in m ü. M.
- Beilage 26** Augst BL, Amphitheater-Sichelengraben. Arenazugang-Ost, Profil B42, Ansicht von Nordwesten. M. 1:50; Höhenangaben in m ü. M.
- Beilage 27** Augst BL, Amphitheater-Sichelengraben. Arenazugang-West, Profil B27, Ansicht von Südosten. M. 1:50; Höhenangaben in m ü. M.
- Beilage 28** Augst BL, Amphitheater-Sichelengraben. Arenazugang-West, Profil B28, Ansicht von Nordwesten. M. 1:50; Höhenangaben in m ü. M.
- Beilage 29** Augst BL, Amphitheater-Sichelengraben. Arenazugang-West, Profil B30, Ansicht von Südosten. M. 1:50; Höhenangaben in m ü. M.
- Beilage 30** Augst BL, Amphitheater-Sichelengraben. Arenazugang-West, Profil B31, Ansicht von Südosten. M. 1:50; Höhenangaben in m ü. M.

- Beilage 31** Augst BL, Amphitheater-Sichelengraben. Arenazugang-West, Profil B36, Ansicht von Nordosten. M. 1:50; Höhenangaben in m ü. M.
- Beilage 32** Augst BL, Amphitheater-Sichelengraben. Arenazugang-West, Profil B40, Ansicht von Südosten. M. 1:50; Höhenangaben in m ü. M.
- Beilage 33** Augst BL, Amphitheater-Sichelengraben. Nordcarcer, Profil B12, Ansicht von Südwesten. M. 1:50; Höhenangaben in m ü. M.
- Beilage 34** Augst BL, Amphitheater-Sichelengraben. Nordcarcer, Profil B13, Ansicht von Nordwesten. M. 1:50; Höhenangaben in m ü. M.
- Beilage 35** Augst BL, Amphitheater-Sichelengraben. Westcarcer (*sacellum?*), Profil B39, Ansicht von Südosten. M. 1:50; Höhenangaben in m ü. M.
- Beilage 36** Augst BL, Amphitheater-Sichelengraben. Ergänztter Grundrissplan mit metrologischem Aufbau und Angabe der wichtigsten Massverhältnisse (*arena* und *Umfassung*). M. 1:400.
- Beilage 37** Augst BL, Amphitheater-Sichelengraben. Ergänztter Grundrissplan mit Grundlinien, Modulraster und wichtigen Massangaben für die Grundkonstruktion. M. 1:400.
- Beilage 38** Augst BL, Amphitheater-Sichelengraben. Arenazugang-Ost, Aufriss der Eingangsfassade mit Rekonstruktionsvorschlag für den *baulich ausgeführten* metrologischen Aufbau. Angaben in drusianischen Fuss (pD) und Modulen à 4 pD. M. 1:100; Höhenangaben in m ü. M.
- Beilage 39** Augst BL, Amphitheater-Sichelengraben. Arenazugang-Ost, Aufriss der Eingangsfassade mit Rekonstruktionsvorschlag für den *ursprünglich geplanten* metrologischen Aufbau. Angaben in drusianischen Fuss (pD) und Modulen à 4 pD. M. 1:100; Höhenangaben in m ü. M.
- Beilage 40** Augst BL, Amphitheater-Sichelengraben. Arenazugang-West, Aufriss der Eingangsfassade mit Rekonstruktionsvorschlag für den *baulich ausgeführten* metrologischen Aufbau. Angaben in drusianischen Fuss (pD) und Modulen à 4 pD. M. 1:100; Höhenangaben in m ü. M.
- Beilage 41** Augst BL, Amphitheater-Sichelengraben. Arenazugang-West, Aufriss der Eingangsfassade mit Rekonstruktionsvorschlag für den *ursprünglich geplanten* metrologischen Aufbau. Angaben in drusianischen Fuss (pD) und Modulen à 4 pD. M. 1:100; Höhenangaben in m ü. M.
- Beilage 42** Augst BL, Amphitheater-Sichelengraben. Rekonstruktionsvorschlag für den Bauablauf. Zeichnung M. ca. 1:1200.
- Beilage 43** Augst BL, Amphitheater-Neun Türme. Rekonstruierter Grundrissplan des Semi-Amphitheaters mit West-Ost Schnitt A-A' durch das Bauwerk und den Ansatz der auf den Schönbühlhügel führenden Monumentaltreppe. M. 1:400; Höhenangaben in m ü. M.
- Beilage 44** Augst BL, Amphitheater-Neun Türme. Rekonstruierte Aufsicht und Westansicht des Semi-Amphitheaters; daneben West-Ost Schnitt A-A' durch das Bauwerk im Bereich der Querachse. M. 1:400; Höhenangaben in m ü. M.
- Beilage 45** Augst BL, Amphitheater-Sichelengraben. Dreidimensionaler Rekonstruktionsversuch, Aufsicht. Ohne Massstab.

- Beilage 46** Augst BL, Amphitheater-Sichelengraben. Dreidimensionaler Rekonstruktionsversuch, Übersicht von Osten mit der in den Talweg hineingesetzten Ostfassade im Vordergrund. Ohne Massstab.
- Beilage 47** Augst BL, Amphitheater-Sichelengraben. Dreidimensionaler Rekonstruktionsversuch, Übersicht von Westen mit der zur Ebene in der Grienmatt hin orientierten repräsentativen Westfassade im Vordergrund. Ohne Massstab.
- Beilage 48** Karte des Mittelmeerraums mit Lage der bekannten, typisierbaren Amphitheater.
- Beilage 49** Augst BL, Amphitheater-Sichelengraben. Querschnitt durch die *cavea* mit Darstellung der Blickwinkel in den verschiedenen Rängen des Sitzstufenbereichs.
- Beilage 50** Pompeji, Kampanien/I; Amphitheater, Podiumsmauer. Zeichnerische Dokumentation von F. Morelli aus den Jahren 1815-1818 (mit Tafelnummerierung 1–10). Rekonstruierter Dekor mit Gladiatoren- und Tierkampfszenen. Abwicklung M. 1:80.



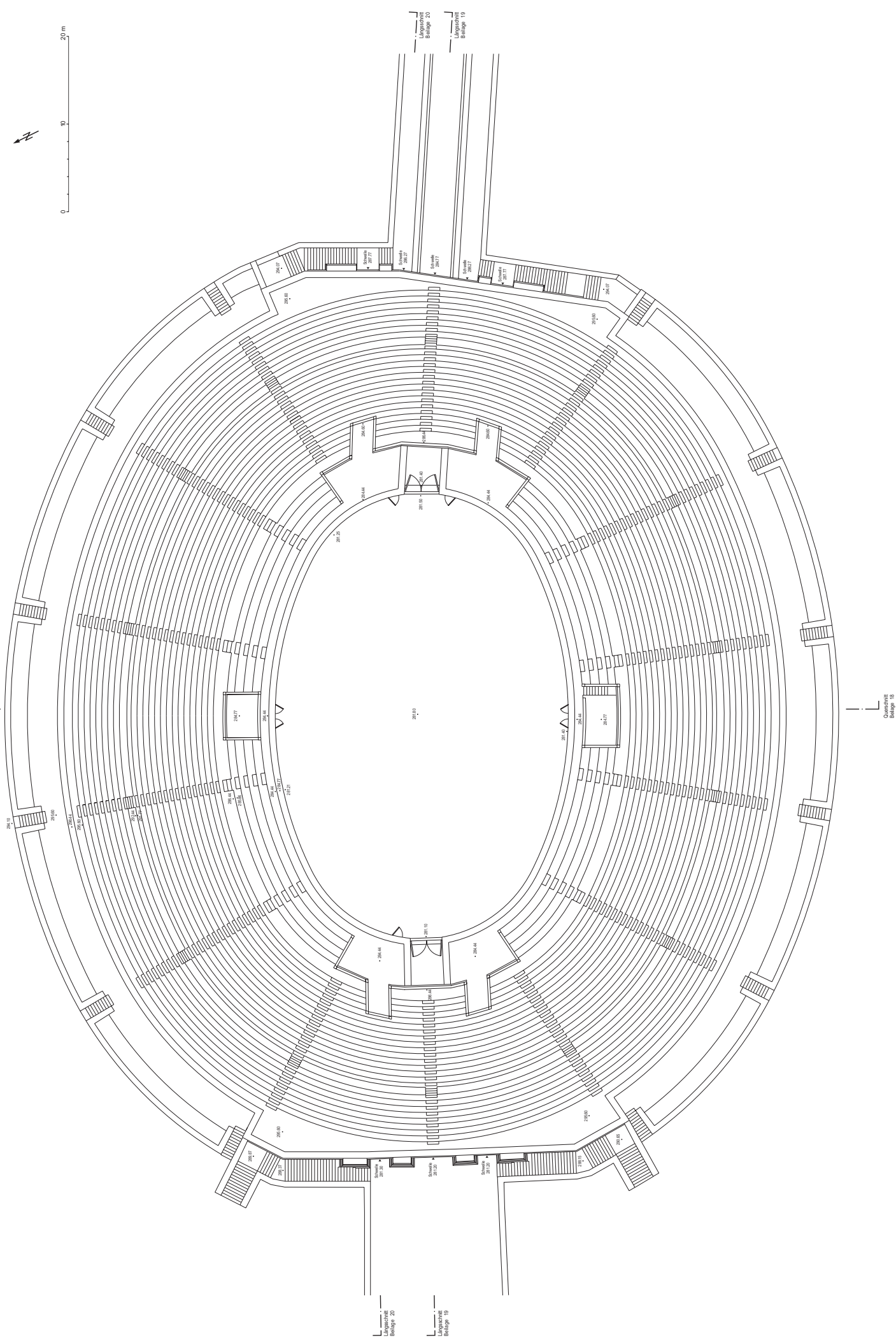
Ausg. III. Amphitheater-Schlingengraben. Täglicher Grundrissplan mit Mauerumrissen und der vorgelagerten Profile. Beilage 2: Beilage 35 (grün) sowie Lage der mit den Profilen in Verbindung stehenden Grabungsfelder (gelb) M. 1.200.



0 10 20 m

- B17
- B12
- Schnitt 3
- E1

Mauernummerierung im Text
Lage der im Text berücksichtigten Grabungsprofile
originale Bezeichnung der Grabungsschnitte
Lage der im Text berücksichtigten Grabungsfelder
Nummerierung der im Text berücksichtigten Entlastungsabgüsse



Quadrat
Beilage 18

Quadrat
Beilage 18

Längsschnitt
Beilage 20

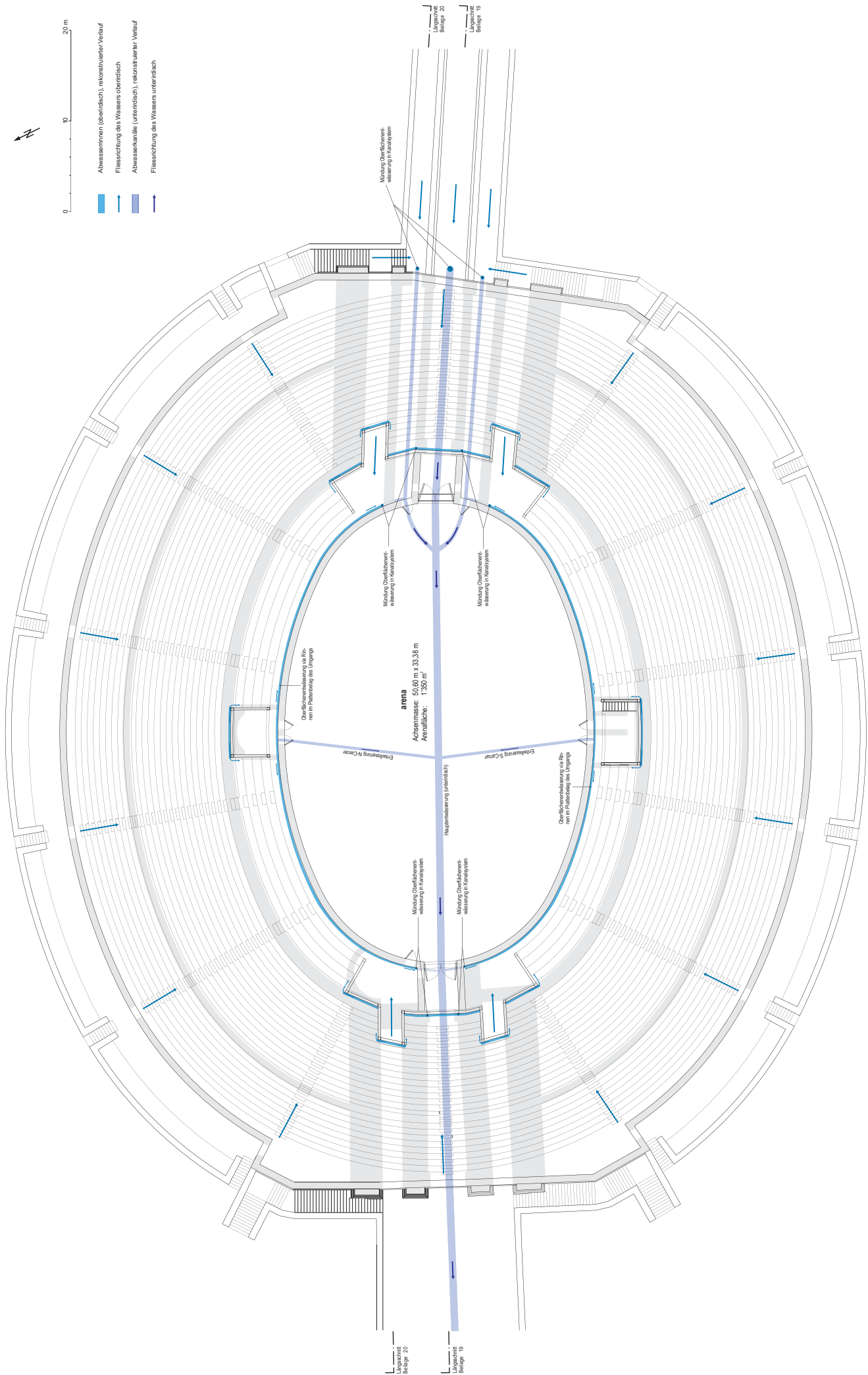
Längsschnitt
Beilage 19

Querschnitt
Beilage 18



0 10 20 m

- Abwasserinnen (oberirdisch), rekonstruierter Verlauf
- Fließrichtung des Wassers oberirdisch
- Abwasserkanäle (unterirdisch), rekonstruierter Verlauf
- Fließrichtung des Wassers unterirdisch



Längsschnitt
Beilage 20

Querschnitt
Beilage 18

Querschnitt
Beilage 18

Beilage 5

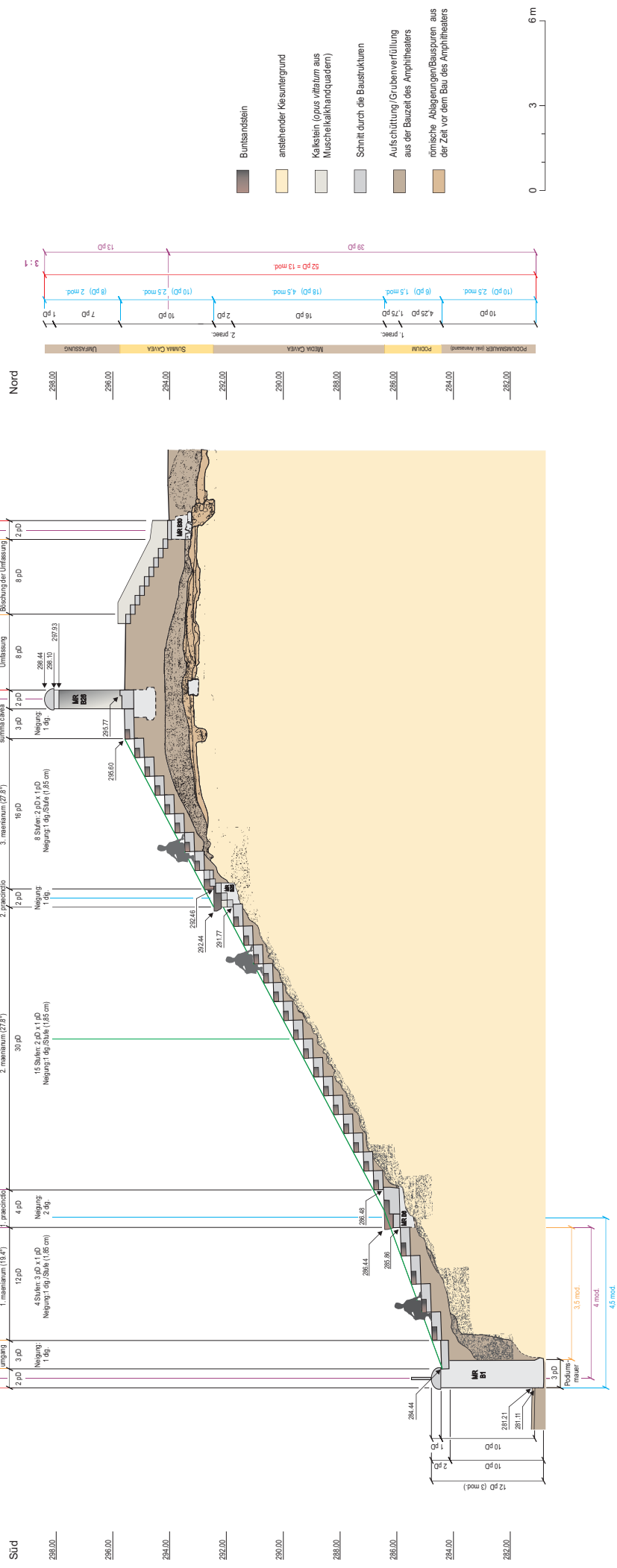
Th. Hufschmid, «Amphitheatrum in Provincia»

rot: Gesamtmasse der *cavea*

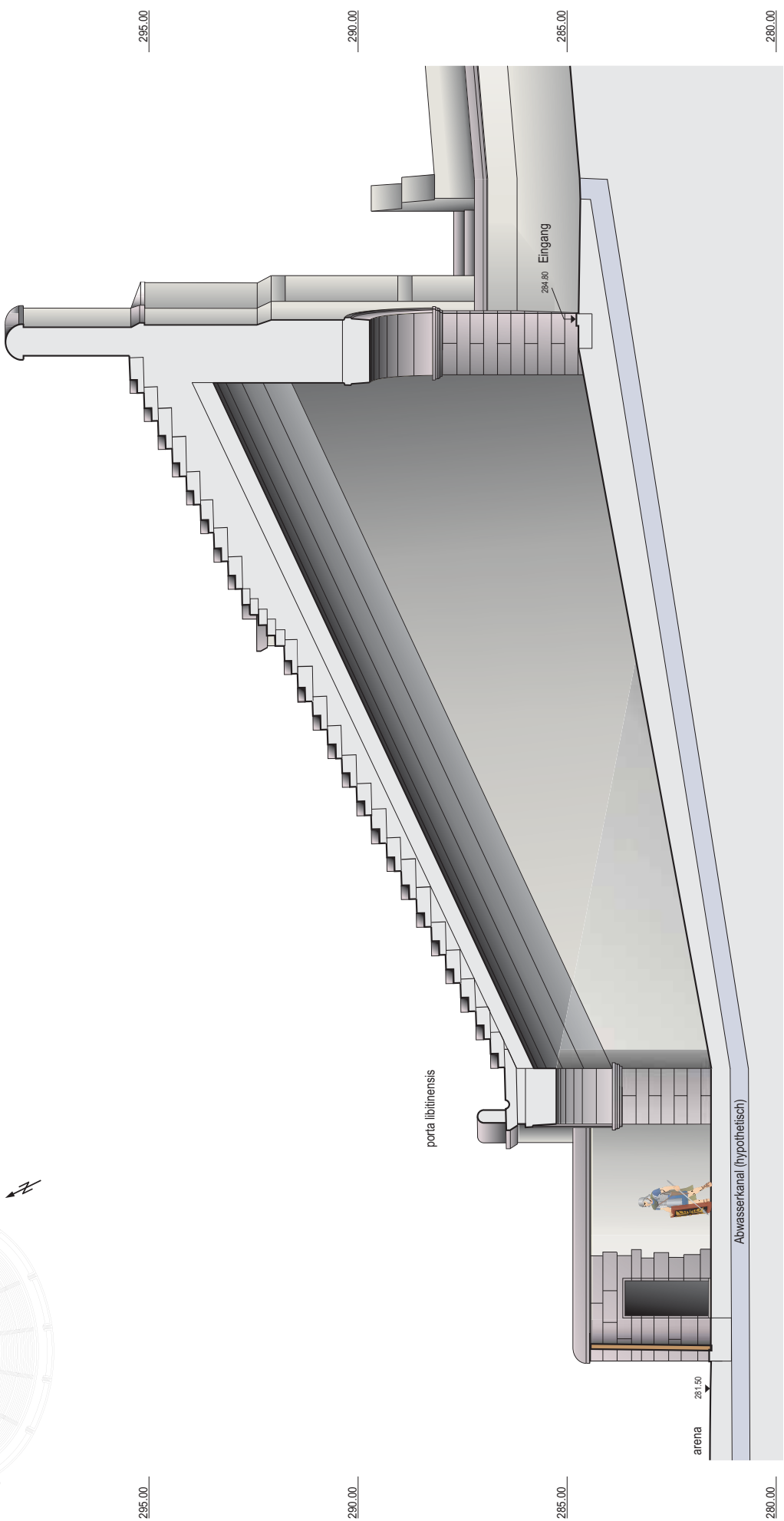
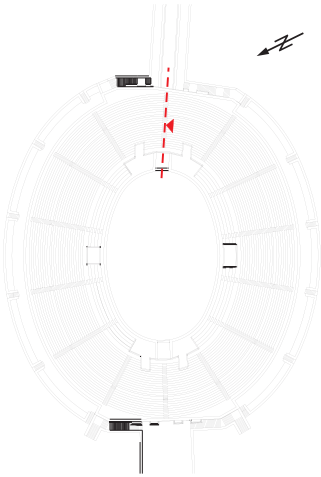
blau: Caveazonen und Umfang

violett: Verhältnisse der Einzelzonen

grün: einheitliche Verhältnisse der ein



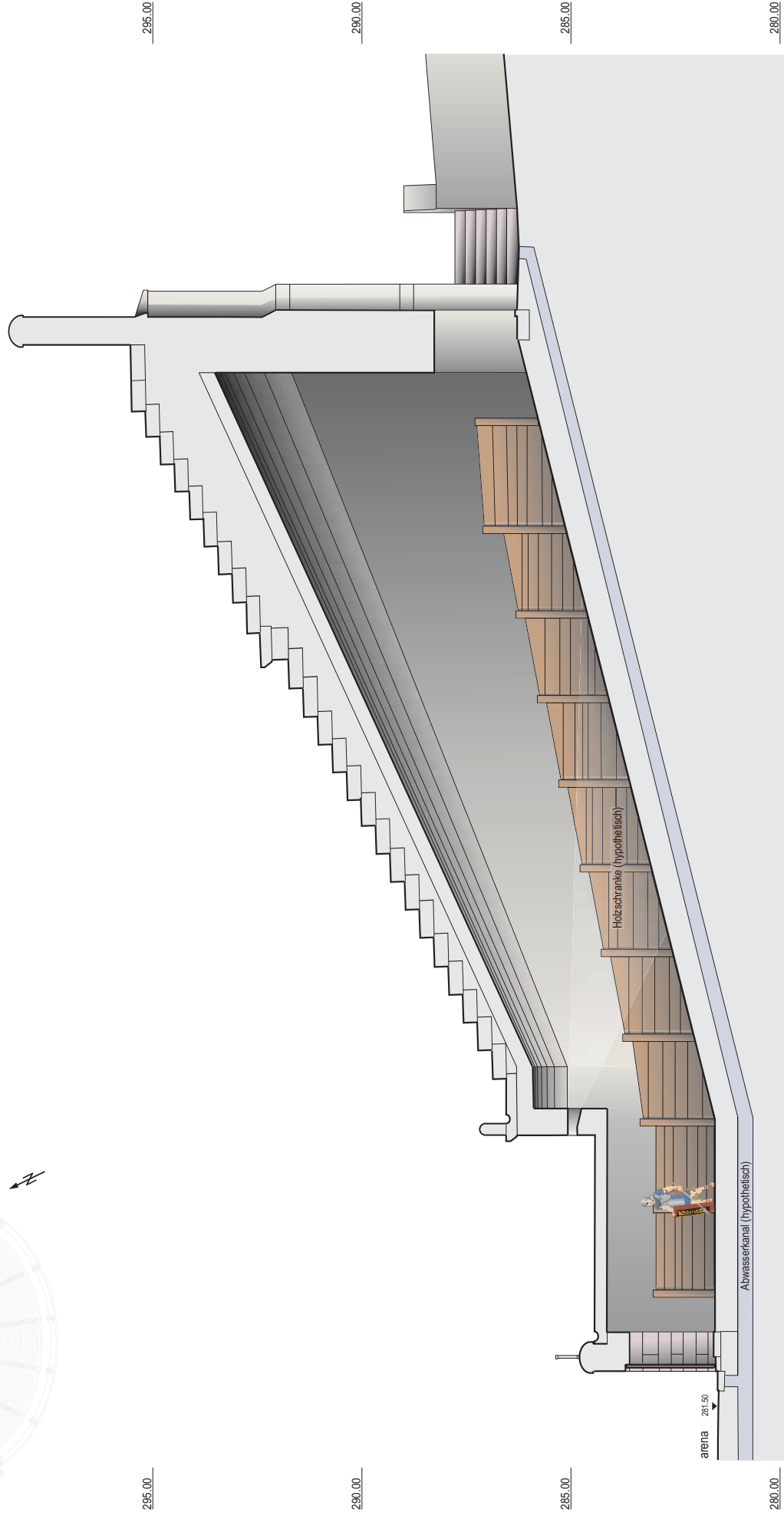
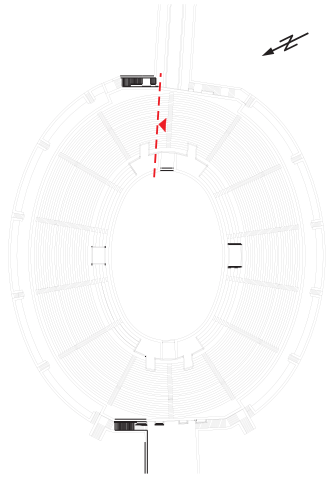
Augst BL, Amphitheater-Sichelengraben. Arenazugang-Ost, Längsschnitt durch den Hauptzugang, Blick von Süden. Rekonstruktionsversuch M. 1:100; Höhenangaben in mü. M.



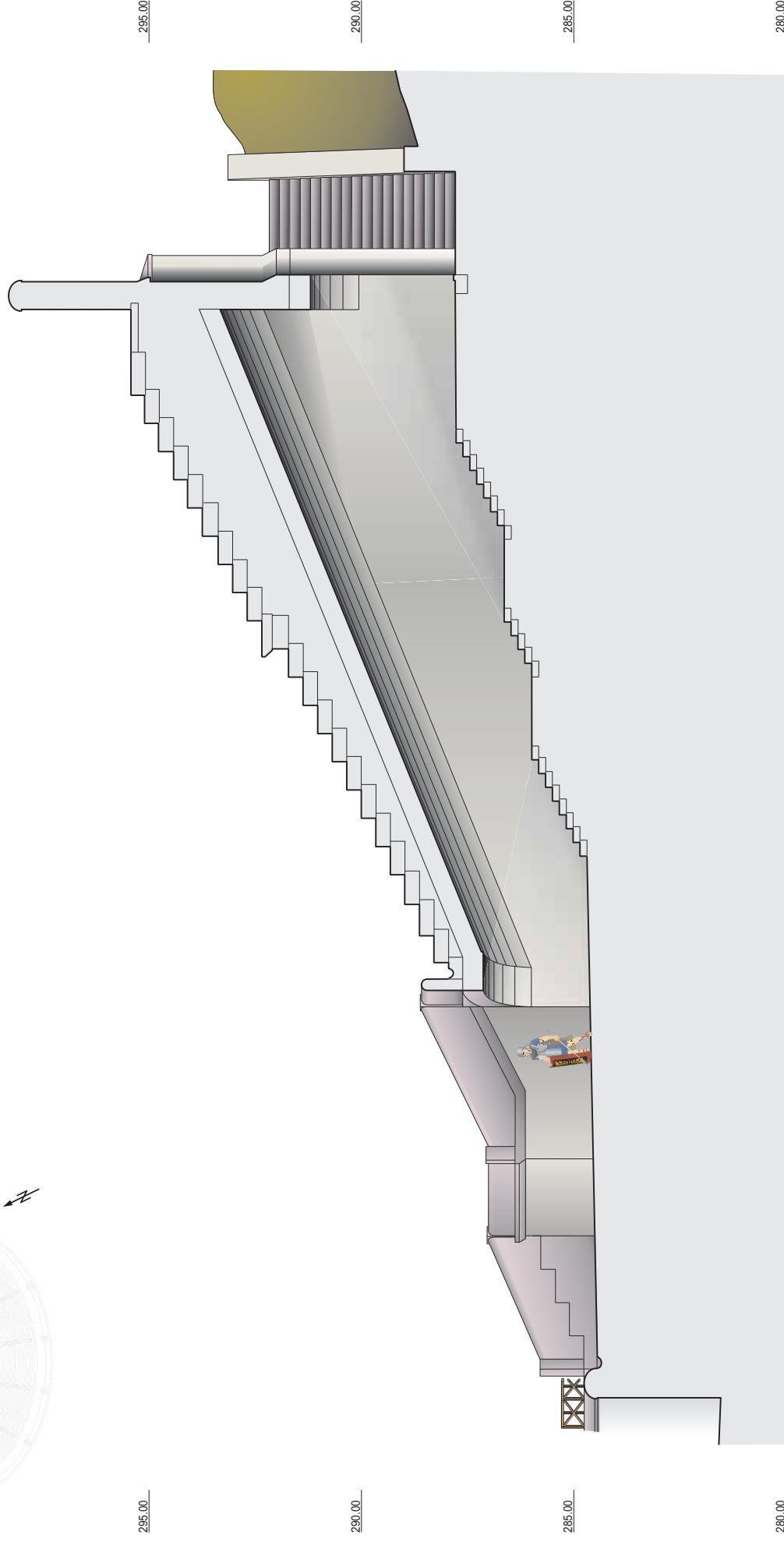
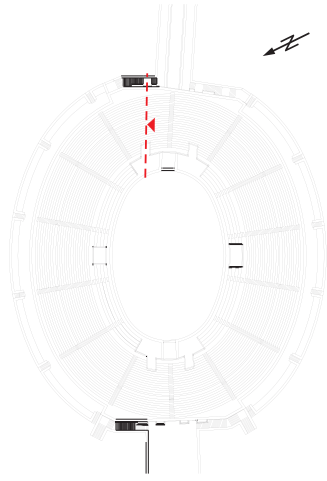
West

0 5 10 m Ost

Augst BL, Amphitheater-Sichelengraben. Arenazugang-Ost, Längsschnitt durch Bedienungsgang 1, Blick von Süden. Rekonstruktionsversuch M. 1:100, Höhenangaben in m.ü. M.



Augst BL, Amphitheater-Sichelgraben. Arenazugang-Ost, Längsschnitt durch vomitorium 3, Blick von Süden. Rekonstruktionsversuch M. 1:100; Höhenangaben in mü. M.

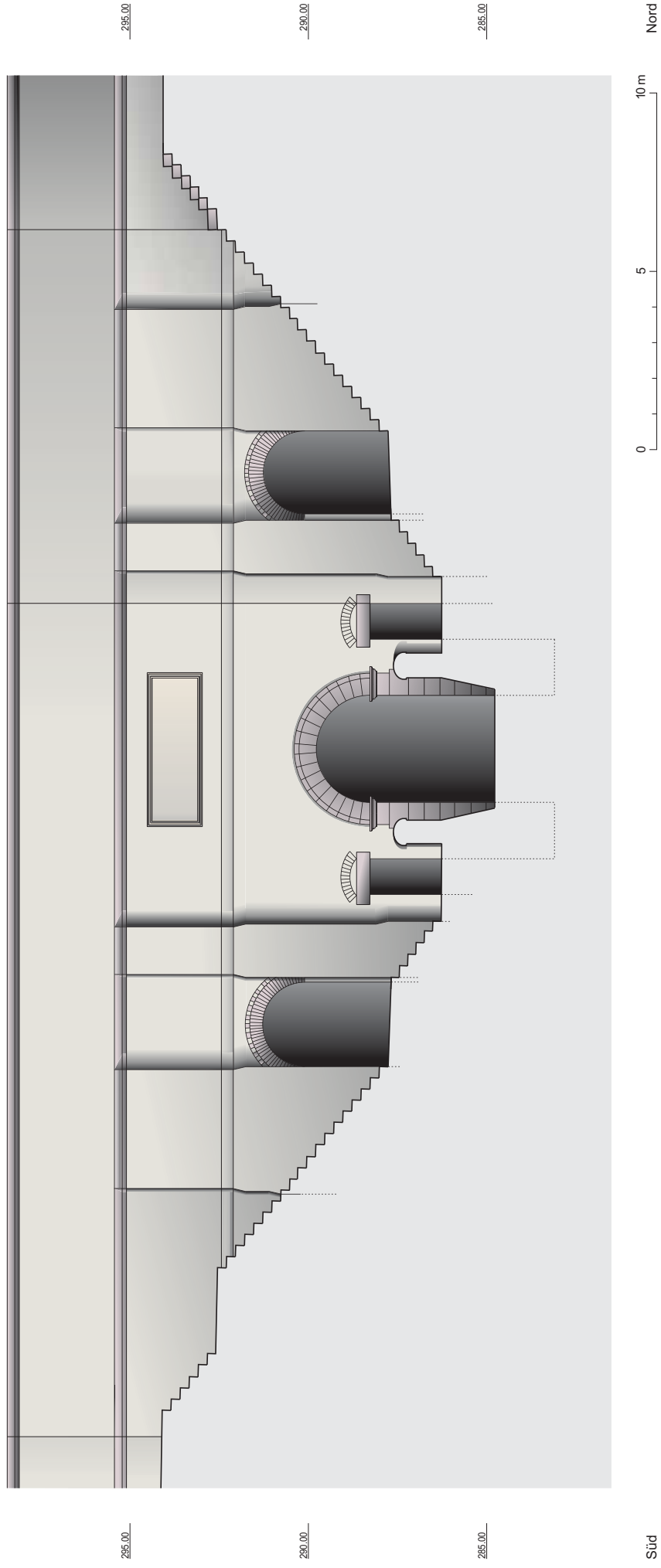
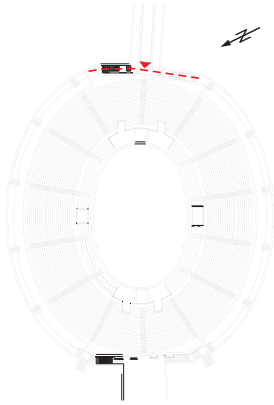


0 5 10 m

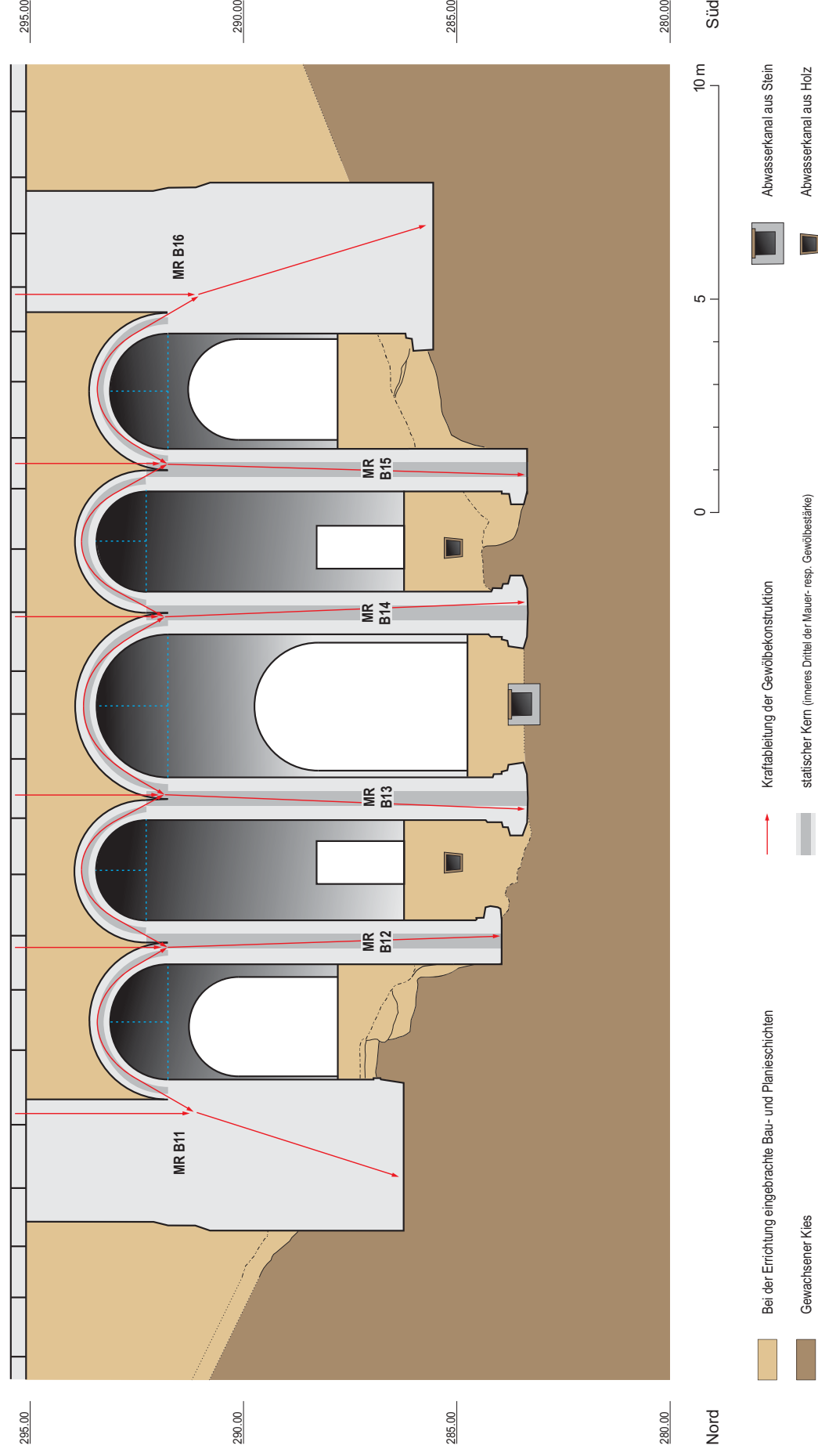
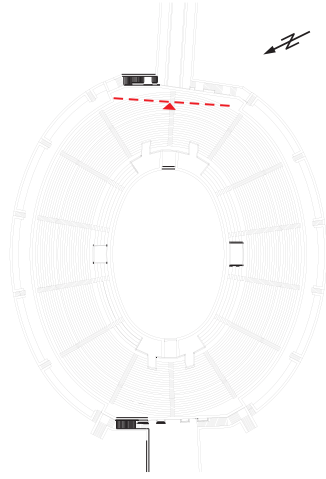
West

Ost

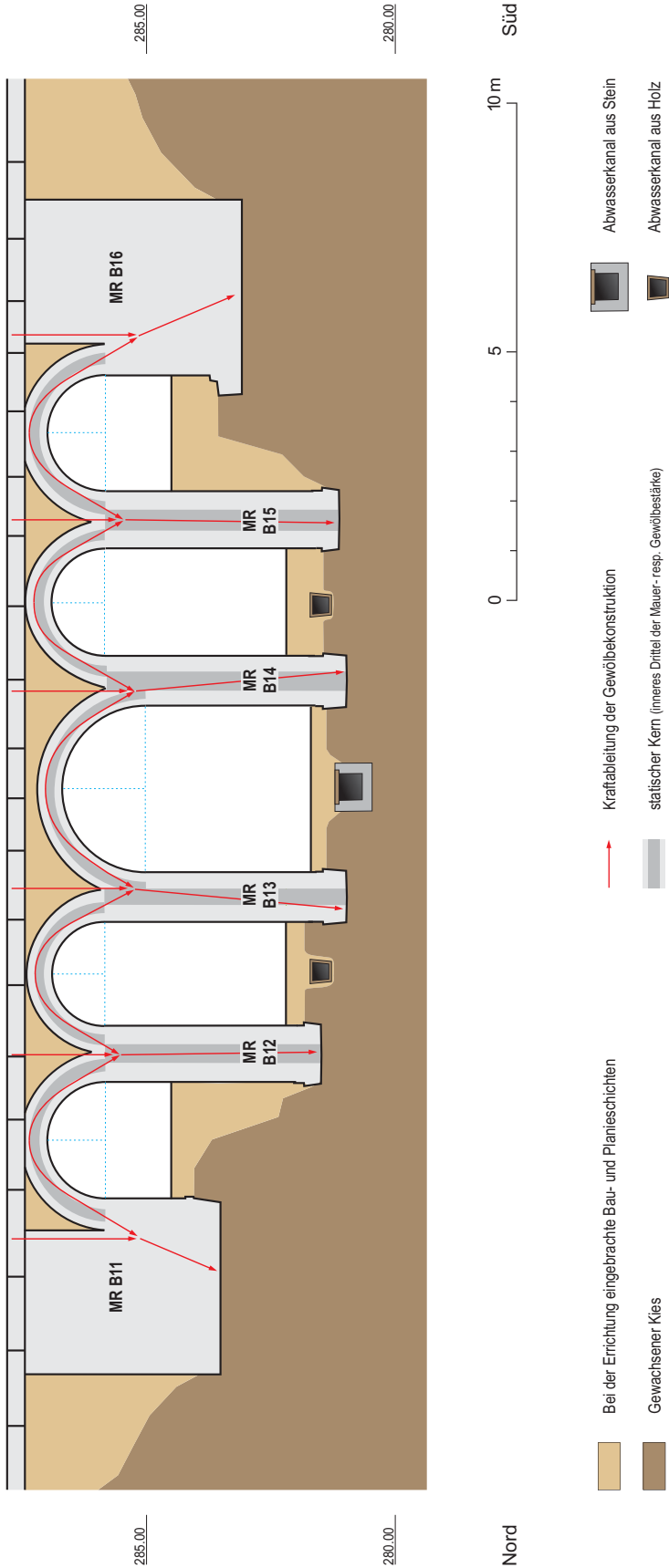
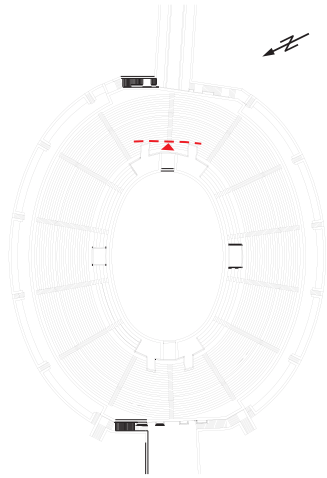
Augst BL, Amphitheater-Sichelengraben, Arenazugang-Ost, Aufriss der Eingangsfasade,
Blick von Osten. Rekonstruktionsversuch M. 1:100; Höhenangaben in m ü. M.



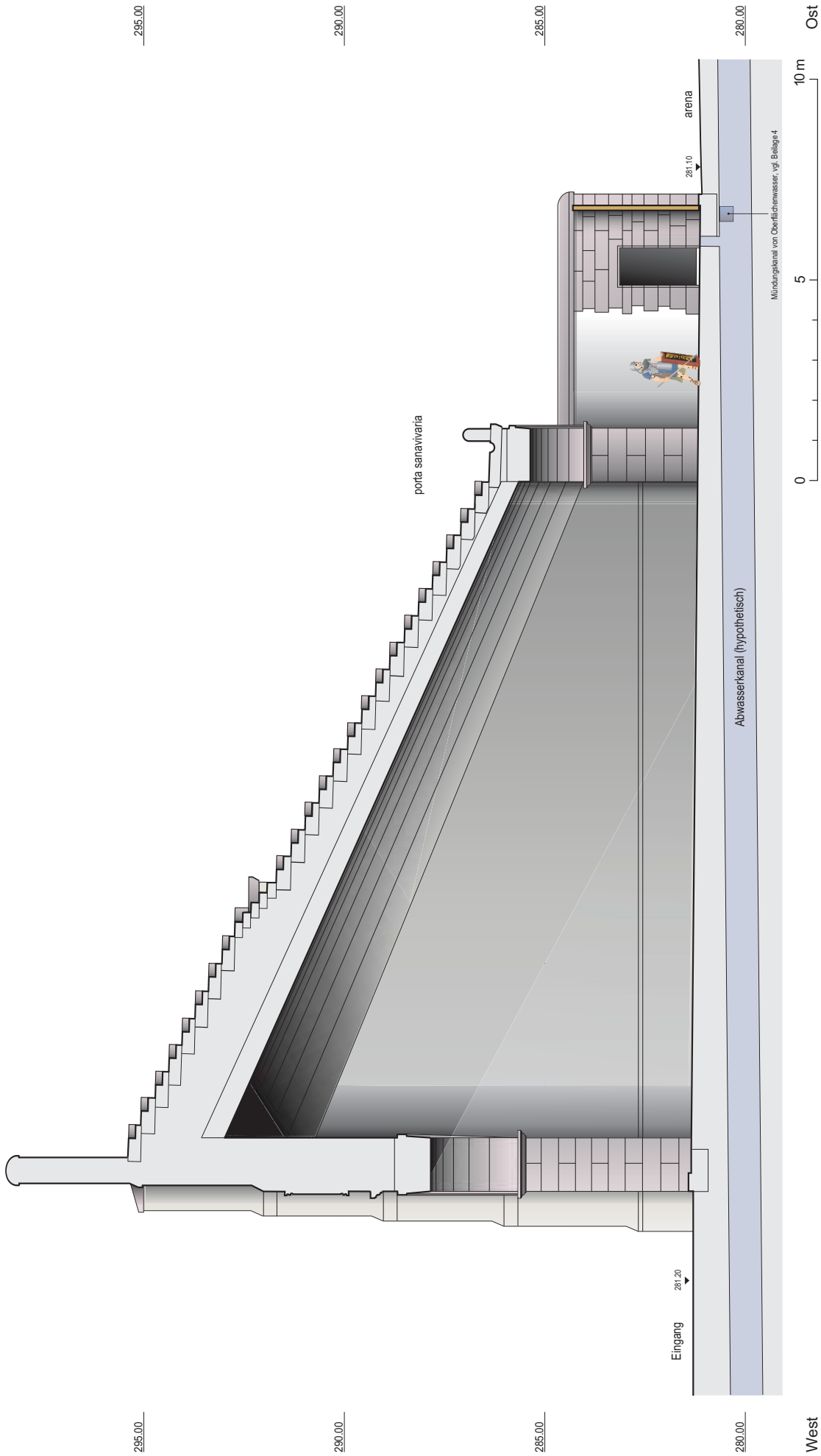
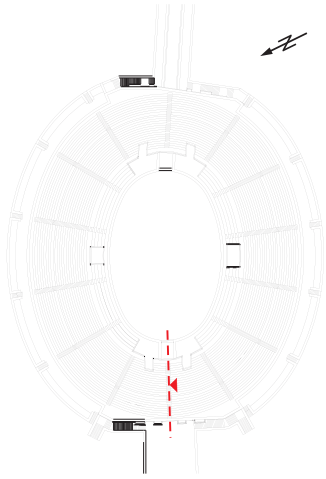
Augst BL, Amphitheater-Sichelengraben. Arenazugang-Ost, Querschnitt mit statischem Aufbau des Gewölbesystems. Blick von Westen, Ebene unmittelbar hinter der Peripheriemauer. Rekonstruktionsversuch M. 1:100; Höhenangaben in m ü. M.



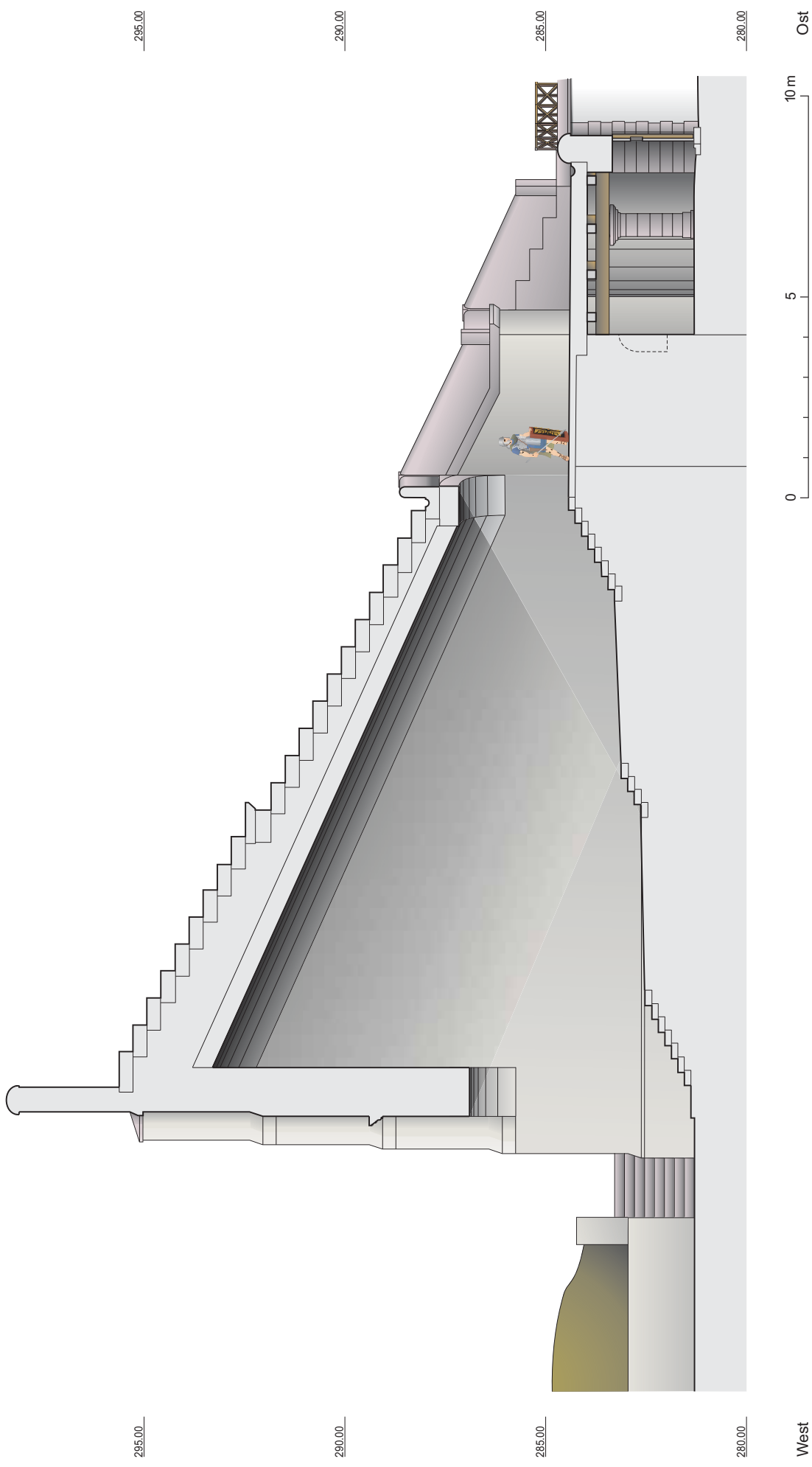
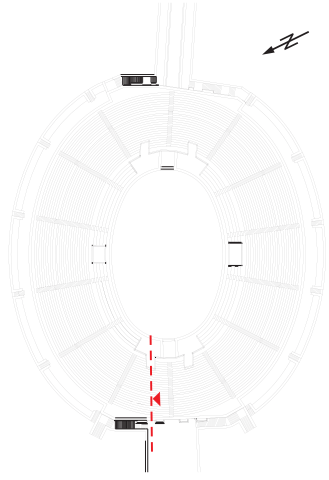
Augst BL, Amphitheater-Sichelengraben. Arenazugang-Ost, Querschnitt mit statischem Aufbau des Gewölbesystems, Blick von Westen, Ebene unmittelbar hinter der Caveamündung. Rekonstruktionsversuch M. 1:100; Höhenangaben in mü. M.



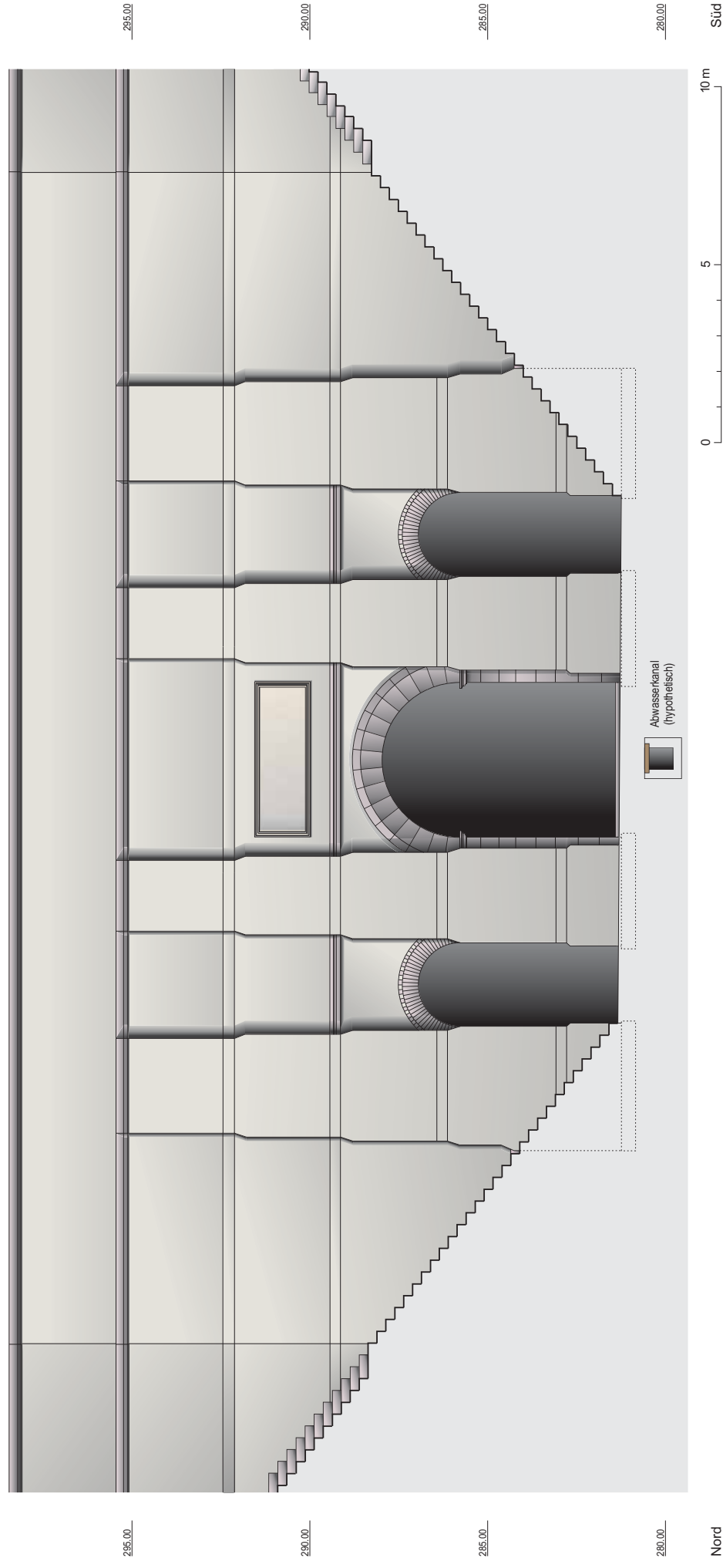
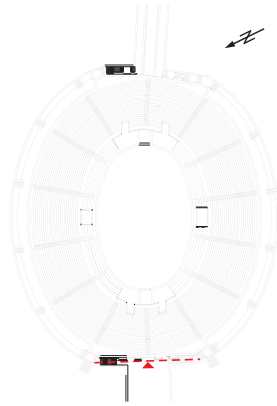
Augst BL, Amphitheater-Sichelengraben. Arenazugang-West, Längsschnitt durch den Hauptzugang, Blick von Süden. Rekonstruktionsversuch M. 1:100; Höhenangaben in mü. M.



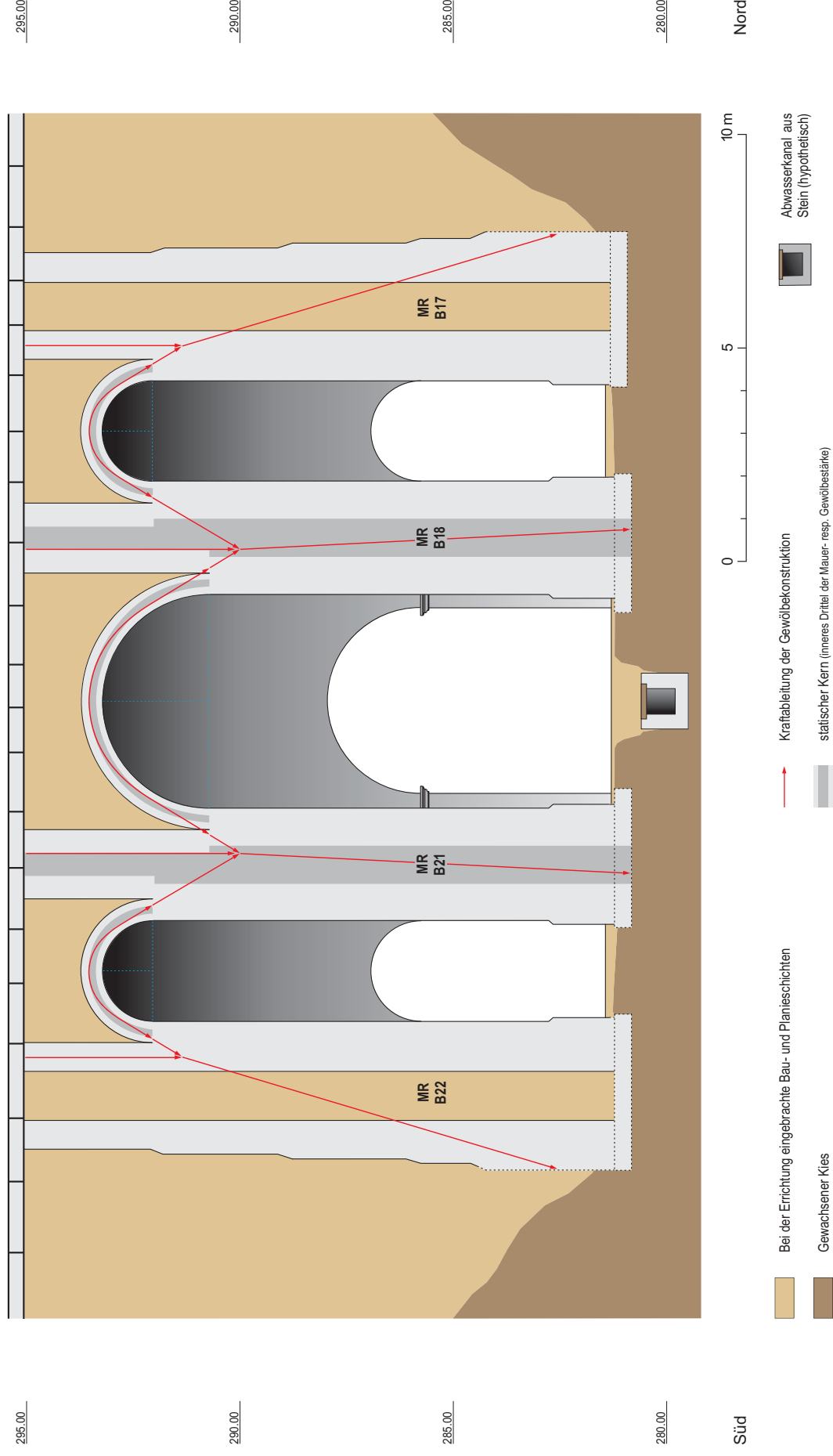
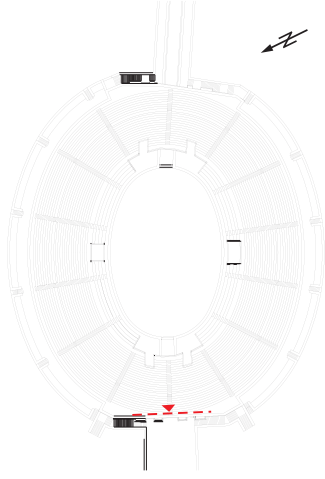
Augst BL, Amphitheater-Sichelengraben. Arenazugang-West, Längsschnitt durch vomitorium 1, Blick von Süden. Rekonstruktionsversuch M. 1:100; Höhenangaben in mü. M.



Augst BL, Amphitheater-Sichelengraben, Arenazugang-West, Aufriss der Eingangsfas-
ade, Blick von Westen, Rekonstruktionsversuch M. 1:100; Höhenangaben in m ü. M.



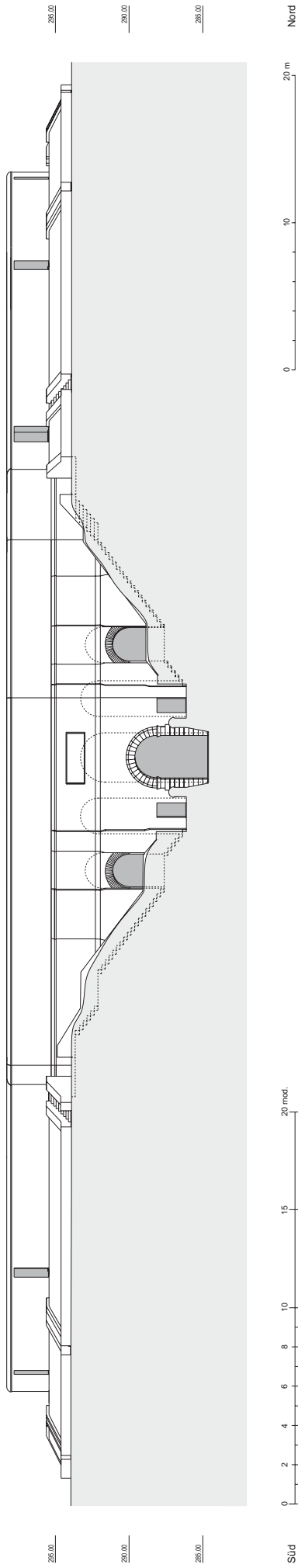
Augst BL, Amphitheater-Sichelengraben. Arenazugang-West, Querschnitt mit statischem Aufbau des Gewölbesystems, Blick von Osten, Ebene unmittelbar hinter der Peripheriemauer. Rekonstruktionsversuch M. 1:100; Höhenangaben in m ü. M.



Forschungen in Augst 43
Th. Hüfsmid, «Amphitheatrum in Provincia»

Beilage 16

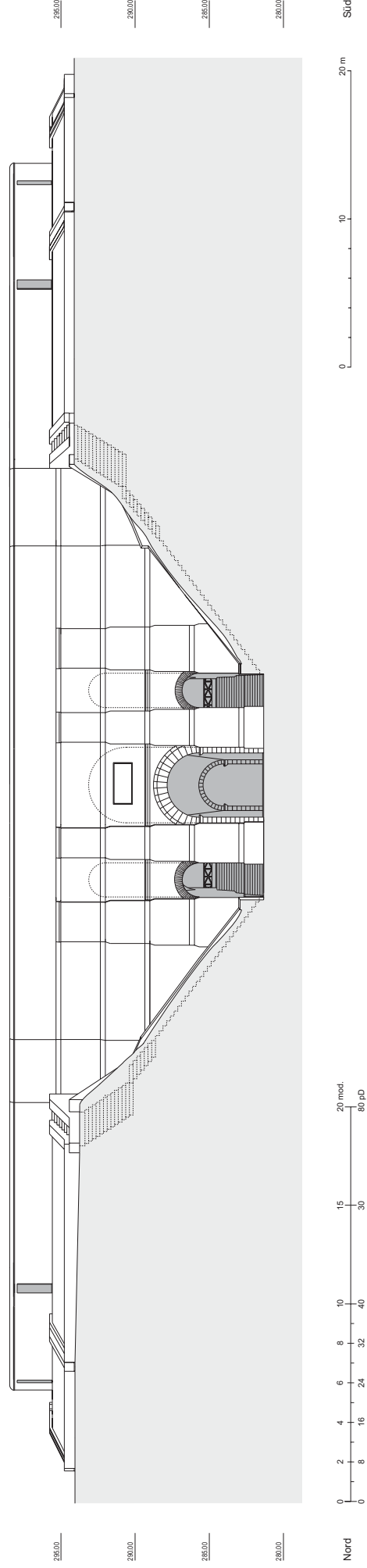
Augst BL, Amphitheater-Siedlungsrufen. Ansicht von Osten, Rekonstruktionsversuch
M. 1:200; Höhenangaben in m. M. zur Lage vgl. Beilage 3 und 4.



Forschungen in Augst 43
Th. Hüfsmid, «Amphitheater in Provincia»

Beilage 17

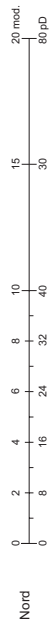
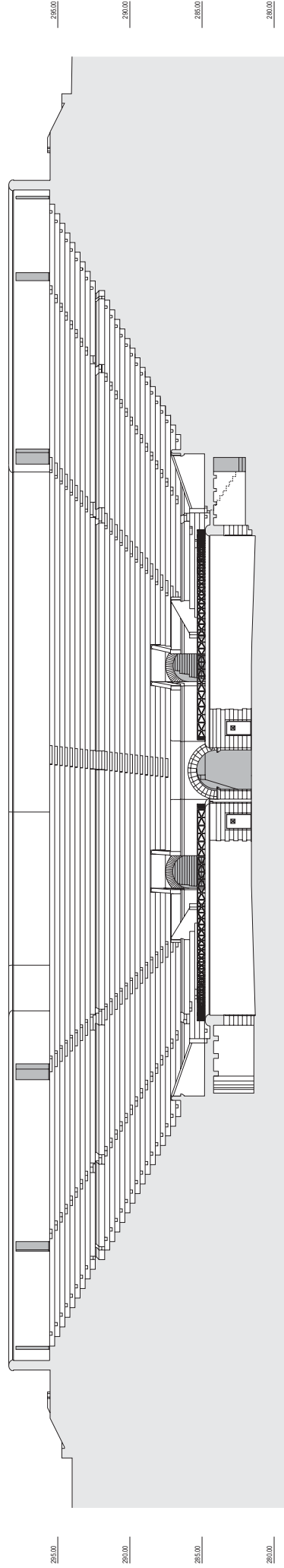
Augst BL, Amphitheater-Skizzen. Ansicht von Westen, Rekonstruktionsversuch
M. 1:200, Höhenangaben in m. M. Ziffer 1-4 vgl. Beilage 3 und 4.



Forschungen in Augst 43
Th. Hüfsmid, «Amphitheatrum in Provincia»

Beilage 18

Augst BL, Amphitheater Siedlungsgesamtheit. Schnitt auf der Querachse, Blick nach Osten, Maßstab: 1:200; Höhenangaben in m ü. M. Zur Lage vgl. Beilage 3 und 4.

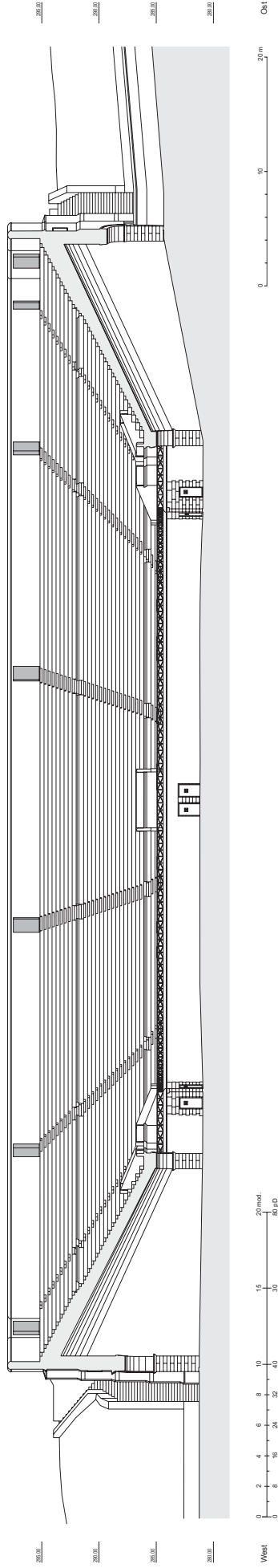


Nord

Süd

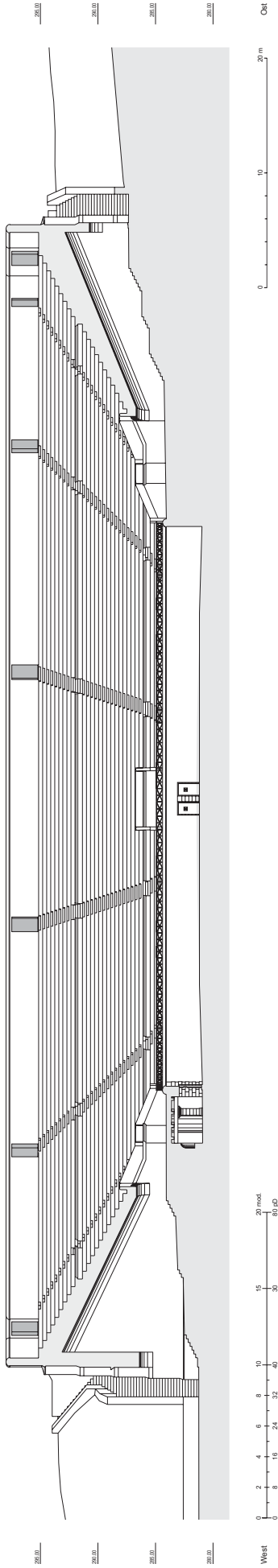
Forschungen in Augst 43
Th. Hüf Schmid, - „Wuppelhöhlentum in Provicina“

Augst III, Amphitheater-Schlingengasse, Schnitt auf der Längsachse, Blick nach
Norden, nach dem Entwurf von Th. Hüf Schmid, 1.2.1911, Zeichnungsbogen Nr. 11, zur Lage 43
Beilage 3 und 4.

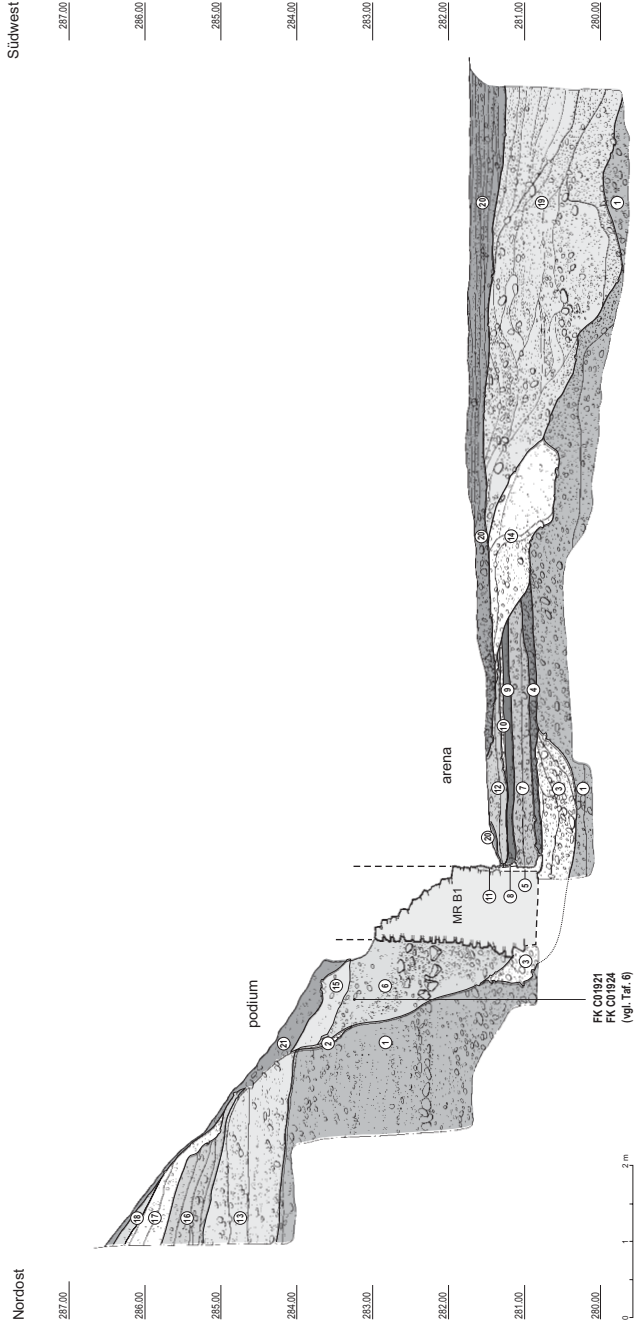
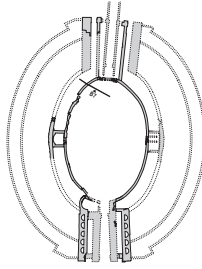


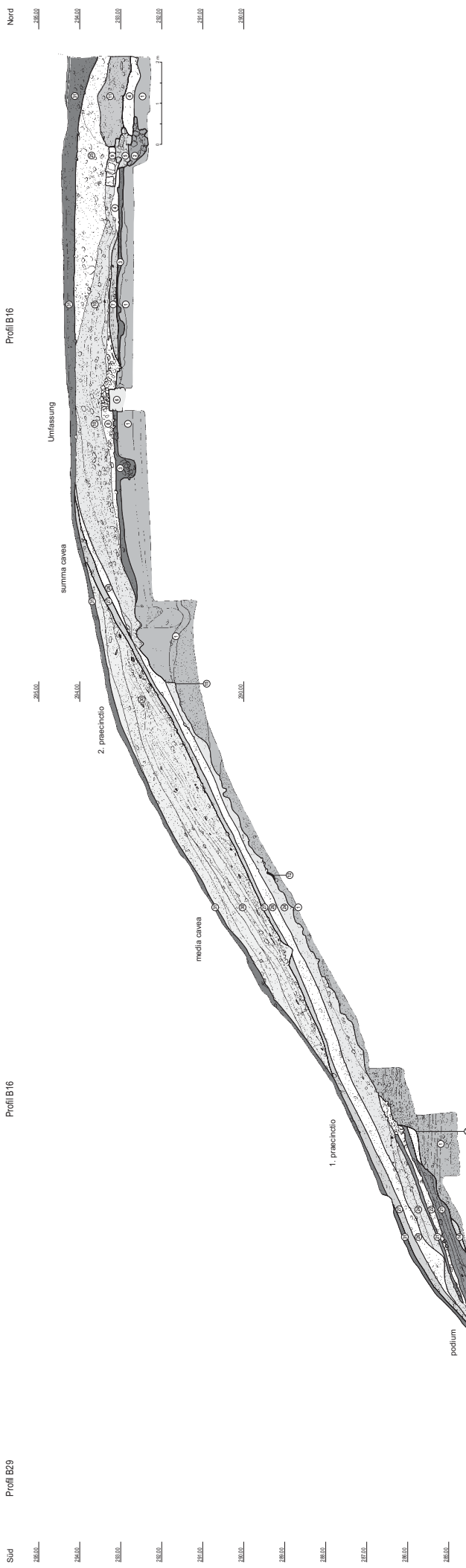
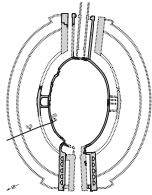
Forschungen in Augst 43
Th. Hüf Schmid, - „Wuppelhöle rund um Provisirka“

Augst III, Amphitheater-Schiefergraben, Längsschnitt auf der Höhe der vorderen Mauer
Längsschnitt durch den Graben nach N. 1:200, Höhenangaben in m ü. NN, Augst 43
Beilage 3 und 4.

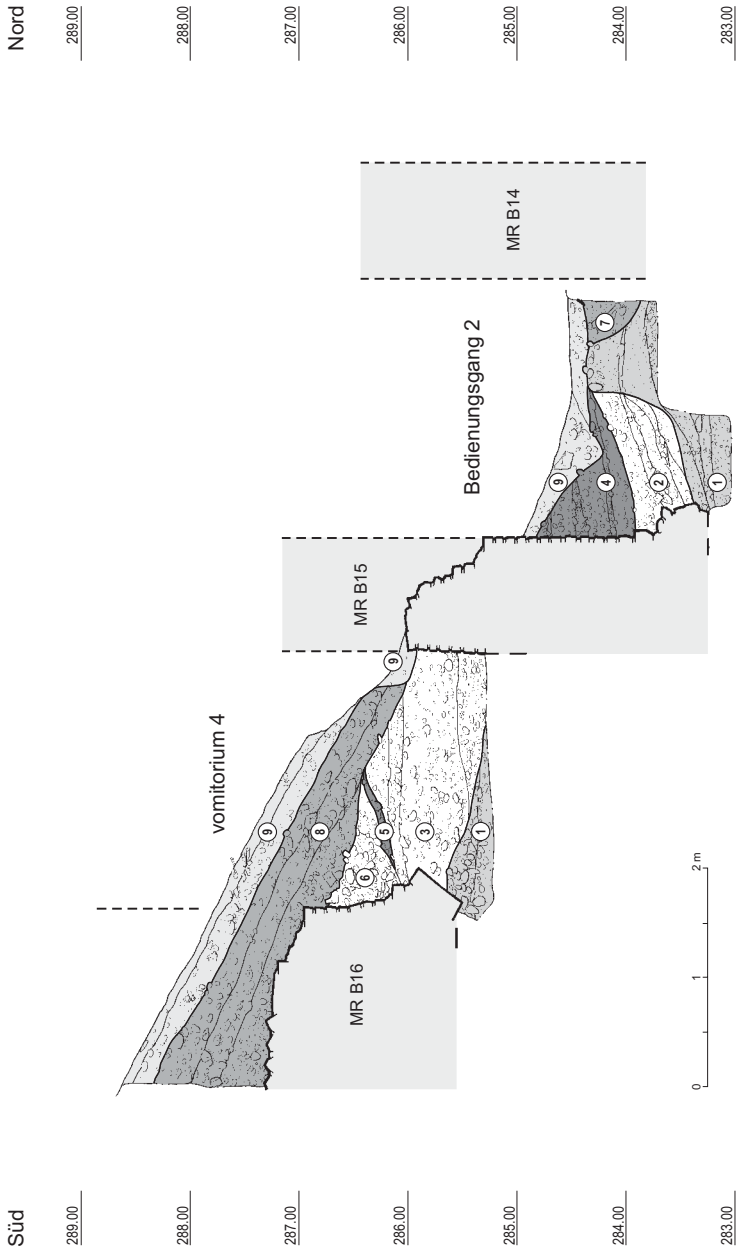


Augst BL, Amphitheater-Sichelengraben. *Arena* und Podiumsbereich, Profil B7, Ansicht von Nordwesten. M. 1:50; Höhenangaben in m. M.

FK C01921
FK C01924
(incl. T of E)[illegible]



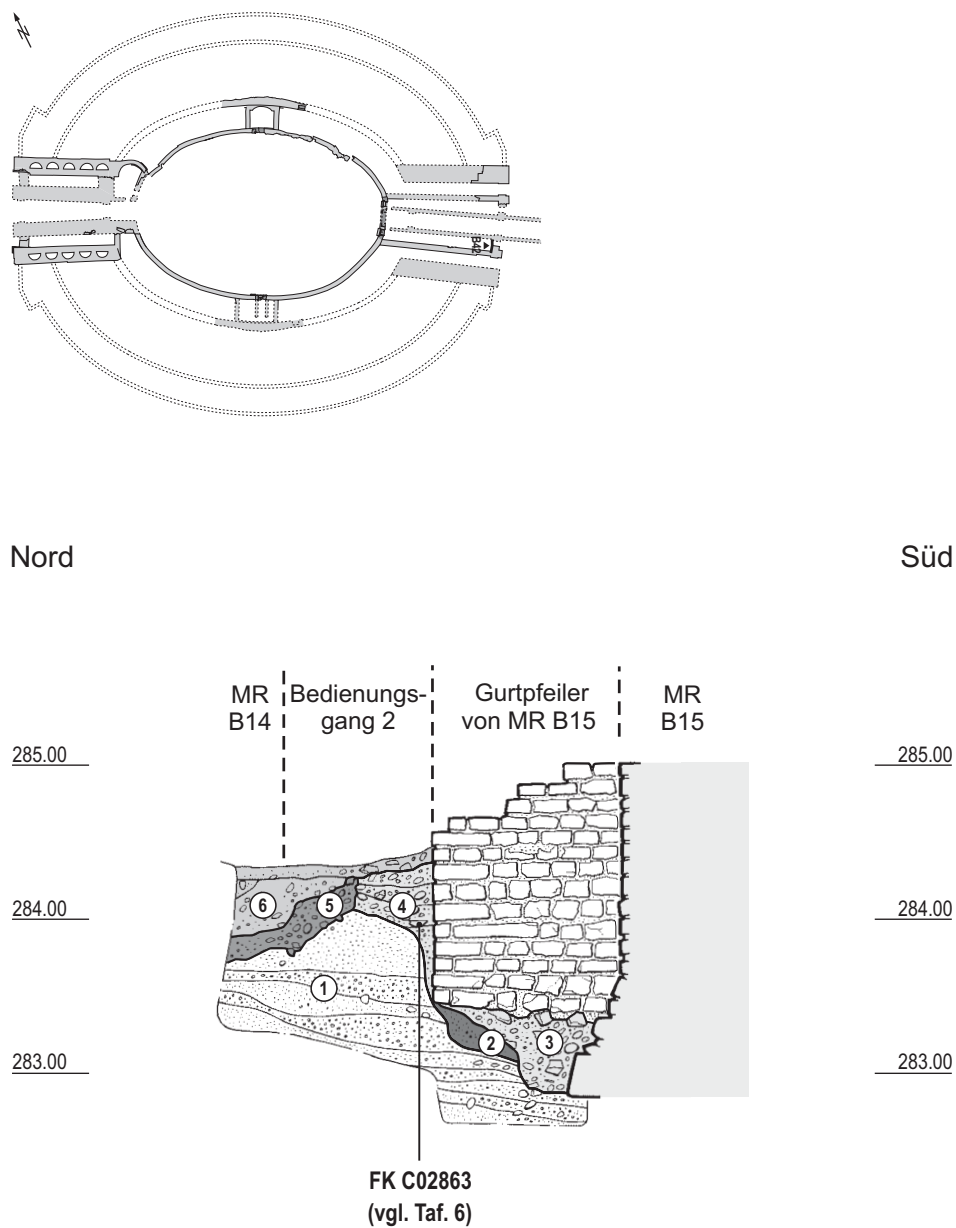
Augst BL, Amphitheater-Sichelengraben. Arenazugang-Ost, Profil B41, Ansicht von Südosten.M. 1:50; Höhenangaben in m ü. M.



Profil B41 (Nord-Südschnitt durch den Südel des äußeren Eingangsbereichs von Arenazugang-Ost)

Nr.	Schichtpaket	Interpretation	Phase	Korrel.
B41.1	Sandige und kiesig-sandige Sedimente; beige, grau, graulich, stellenweise rostraubraun.	Ablagerungen vor dem Bau des Amphitheaters; z. T. gewachsenen Boden. OK diente während der Bauzeit des Amphitheaters zeitweilig als Geländeauflage.	Sedimente vor der Bauzeit	B I B38.1
B41.2	Sandige Sedimente, stellenweise leicht mit Kieselsteinen vermischt; vereinzelte Kalksteinsplinter und rostrade Verfüllungen.	Baugrubenverfüllung von MR B15.	Bauzeit	B II.1 B38.2
B41.3	Kiesig-sandige Sedimente, vereinzelte Kalksteinsplinter, z. T. stark durchwurzelte, braunbeige-beige, beigeocker.	Planieschichten an MR B15 und Fundamentzone von MR B16 im Bereich von vomitorium 4.	Bauzeit	B II.1 B38.3
B41.4	Kiesig-sandiges, schwach siliges Sediment, abwechselnd geschichtet mit sandigen, leicht siligen mit Kalksteinsplintern und Mörtel durchsetzten Bauhorizonten; beige und grau-beige.	Planieschichten an MR B15 im Bereich der Zugangsrampe von Bedienungsgang 2; stellenweise mit Bauabfällen durchsetzt.	Bauzeit	B II.1
B41.5	Sandiges, leicht siliges Sediment, durchsetzt mit Kalksteinsplintern, Kalksteinsplintern und etwas Kieselsteinen; beige, beigeocker.	Evtl. Bauhorizont zu MR B15.	Bauzeit	B II.1
B41.6	Kiesig-sandiges, schwach siliges Sediment, neben MR B16 vorwiegend Kiesel, Kalksteinsplinter, beige, an MR B15 eingetragene, Evtl. mit verfestigten Kalkresten von Mörtelresten.	Baugrubenverfüllung von MR B16; nach partieller Aufplanierung an MR B15 eingebracht. Evtl. mit verfestigten Kalkresten von Mörtelresten.	Bauzeit	B II.1
B41.7	Siliges, schwach sandig-humoses Sediment, im südlichen Teil eher sandig, durchsetzt mit Kieselsteinen, dunkelgrau-braun, oliv.	Verfüllung der Mauergrube der südlichen Vängemauer B14 des östlichen Arenazugangs.	Zerstörung und Steinraub	B IV B38.8 B38.10
B41.8	Kiesig-sandiges, humoses Sediment, stellenweise Kalksteinstücke und Kalksteinsplinter; braungrau-beige mit Flecken von unvollständig gelbem Kalk.	Abgerutschte Hangsedimente.	späte Erosionsphase	B VIII.2 B38.11
B41.9	Geschichtete Sedimente; oben Humus durchsetzt mit Wurzeln und vereinzelten Kieselsteinen, unten humos-sandiges Sediment, vermischt mit Kieselsteinen, stellenweise auch mit Kalksteinsplintern und Ziegelschuttsteinen, deutliche Verwurzelung; dunkelgrau-braun-grau.	Abgerutschte, moderne Hangsedimente; moderne Störungen.	moderne Eingriffe und Sedimentverlagerungen	B IX.2 B38.12

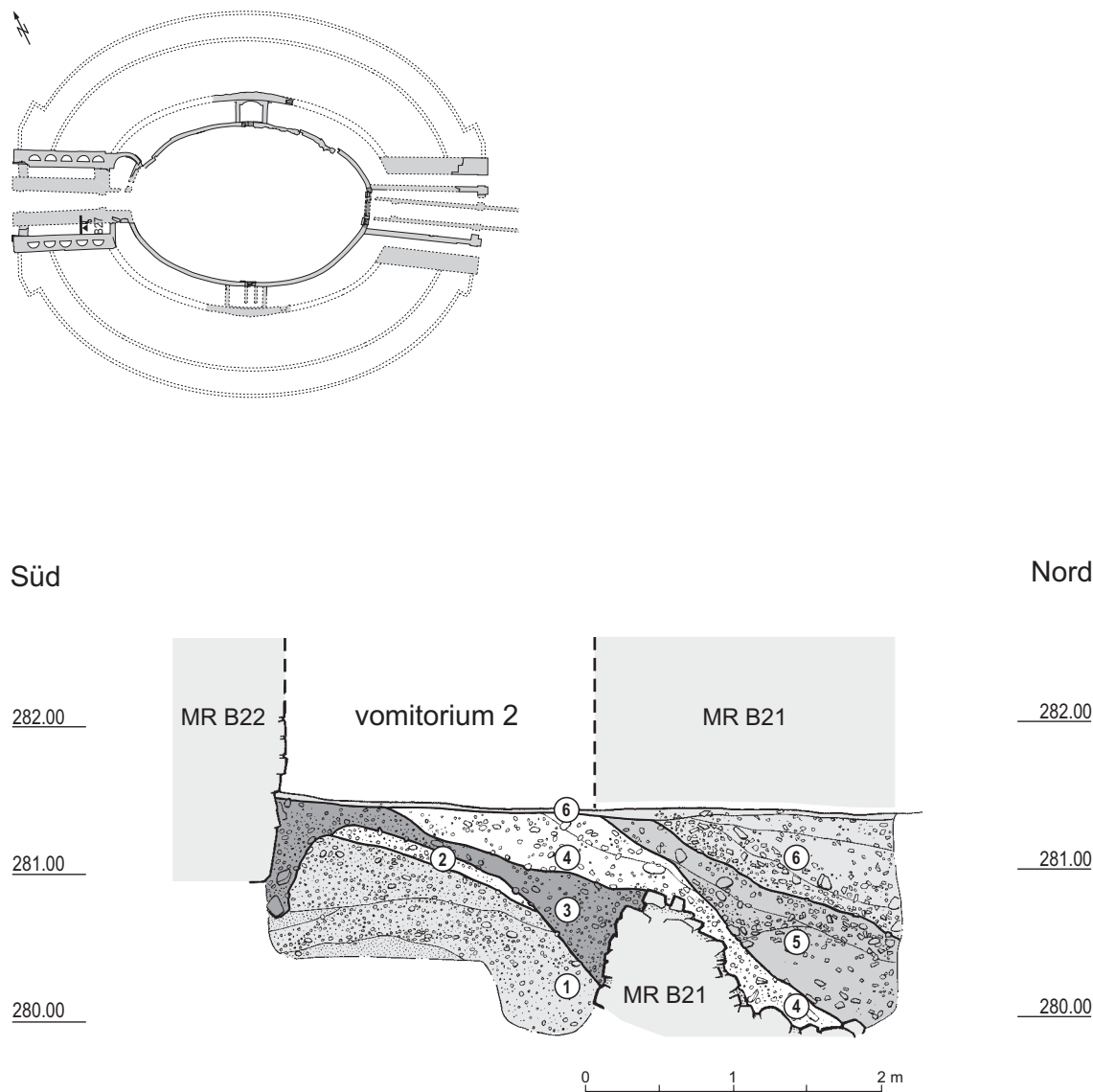
Augst BL, Amphitheater-Sichelengraben. Arenazugang-Ost, Profil B42, Ansicht von Nordwesten. M. 1:50; Höhenangaben in m ü. M.



Profil B42 (Schnitt an den Gurtpfeiler von MR B15 im Eingangsbereich von Arenazugang-Ost)

Nr.	Schichtpaket	Interpretation	Phase	Korrel.	
B42.1	Sandige und kiesig-sandige Sedimente; beige, grau, grauoliv; stellenweise rostbraun.	Ablagerungen vor dem Bau des Amphitheaters; z. T. gewachsener Boden.	Sedimente vor der Bauzeit	B I	B41.1
B42.2	Sandige und dazwischen kiesig-sandige Sedimente, im nördlichen Bereich mit dunklen rostroten Verfärbungen; dunkelbraunschwarz, oliv mit beige-Stich.	In die Baugrube von MR B15 abgerutschte gewachsene Sedimente.	Bauzeit	B II.1	
B42.3	Siltig-sandige, mit Kieseln, Kalksteinstücken und Kalksteinsplittern durchsetzte Füllschicht unter dem Gurtpfeiler von MR B15; beige.	Baugrubenverfüllung von MR B15.	Bauzeit	B II.1	B41.2
B42.4	Geschichtete, kiesig-siltige, schwach sandige Sedimente; im unteren Bereich stärker sandig, vereinzelt Kalksteinstücke und Kalksteinsplittter; beige, graubeige mit Olivstich.	Baugrubenverfüllung des Gurtpfeilers von MR B15.	Bauzeit	B II.1	
B42.5	Sandiges, leicht siltiges Sediment, vermischt mit wenig Kieseln und Kalksteinsplittern; beigeoliv, grauoliv.	Verfüllung der Mauerraubgrube der südlichen Wangenmauer (MR 14) des östlichen Arenazugangs.	Zerstörung und Steinraub	B IV	B41.7
B42.6	Siltig-humose und schwach sandige, z. T. kiesig-siltige Sedimente, durchsetzt mit vereinzelt Kieseln (untere Schicht); dunkelgraubraun, graubeige, leicht oliv.	Moderne Störung und modern abgelagerte Schichten.	moderne Eingriffe und Sedimentverlagerungen	B IX.2	B41.9

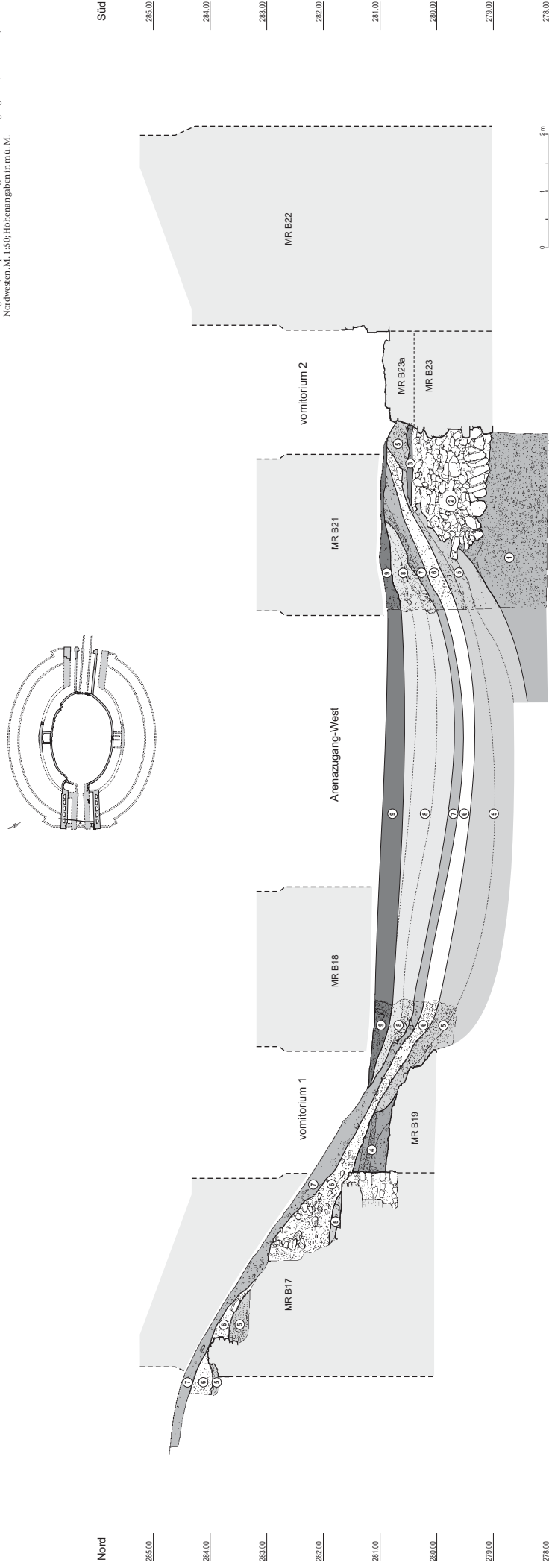
Augst BL, Amphitheater-Sichelengraben. Arenazugang-West, Profil B27, Ansicht von Südosten. M. 1:50; Höhenangaben in m ü. M.



Profil B27 (Nord-Südschnitt durch den Südteil von Arenazugang-West, Bereich nahe der Schwelle des Arenators)

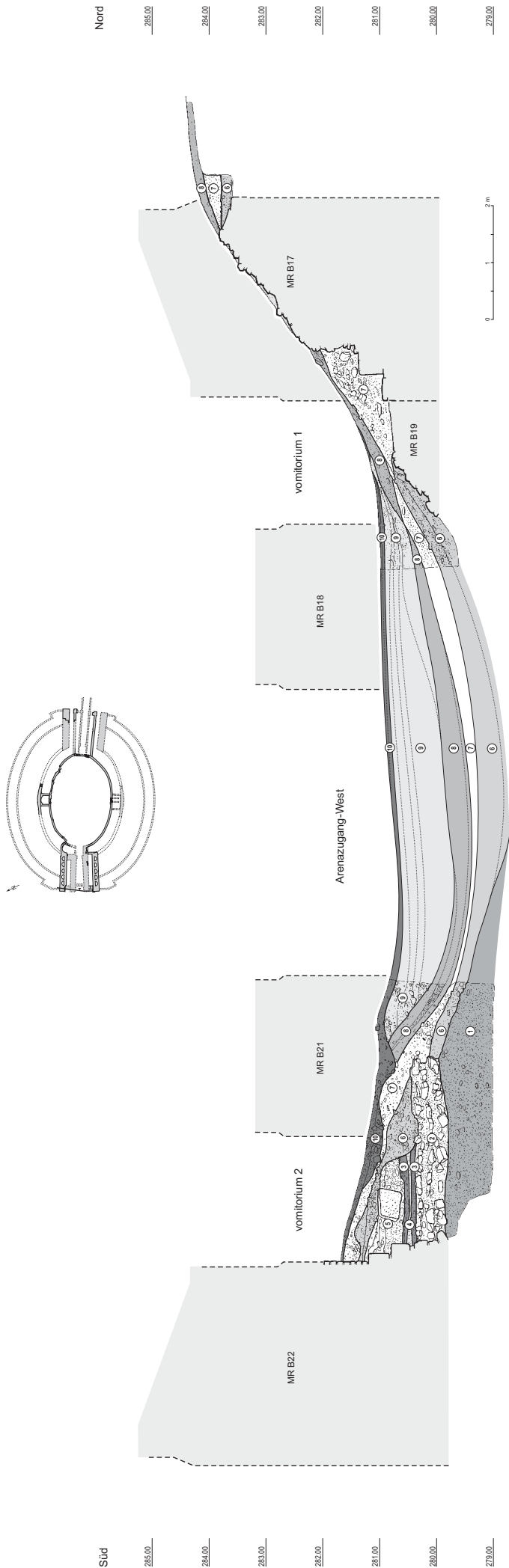
Nr.	Schichtpaket	Interpretation	Phase	Korrel.
B27.1	Abwechselnd kiesig-sandige Sedimente und Sandschichten; graubeige, beige-grau.	Ablagerungen vor dem Bau des Amphitheaters; z. T. gewachsener Boden.	Sedimente vor der Bauzeit	B I B40.1
B27.2	Sandig-kiesiges, leicht humoses Sediment, vereinzelt Ziegelpartikel; graubraun.	Evtl. oberstes Gelniveau vor dem Bau des Amphitheaters.	Sedimente vor der Bauzeit	B I
B27.3	Sandig-kiesiges, schwach siltiges Sediment, vereinzelt Kalksteinstücke, gelöschter Kalk, etwas Mörtel auf der Höhe Fundament-OK von MR B22, vereinzelte Wurzeln; beige, beige-braun.	Baugrubenverfüllung von MR B21 und MR B22 (Fundamentzone); z. T. bei Zerstörung des Amphitheaters sekundär verschleppt.	Bauzeit (partiell Zerstörung)	B II.1
B27.4	Sandiges, leicht kiesiges, geschichtetes Sediment, vermischt mit wenig Ziegelfragmenten, Mörtel, Kalksteinsplittern und gelöschtem Kalk; beige, braunbeige.	Verfüllung der Mauerraubgrube der südlichen Wangenmauer (MR B21) des westlichen Arenazugangs.	Zerstörung und Steinraub	B IV B40.4
B27.5	Humos-sandiges, mit Kiesel, Kalkbruchsteinen und Kalksteinsplittern durchsetztes geschichtetes Sediment, stellenweise Konzentrationen von Kalksteinsplittern vermischt mit Kiesel, vereinzelt Wurzeln; dunkelbraungrau.	Moderne Störung; beim Bau der Tanksperre entstanden.	moderne Eingriffe und Sedimentverlagerungen	B IX.1 B40.5
B27.6	Sandig-humoses, geschichtetes Sediment, vermischt mit Kiesel und Kalksteinsplittern; dunkelgrau-braun.	Moderne Störung und modern abgelagerte Schichten.	moderne Eingriffe und Sedimentverlagerungen	B IX.2 B40.6

Augst BL, Amphitheater-Sichelengraben. Arenazugang-West, Profil B28, Ansicht von Nordwesten. M. 1:50; Höhenangaben in m. M.



Profil B28 (Nord-Südschnitt durch den äußeren Schwellenbereich von Arenazugang-West, Blick von Westen)

[illegible][illegible]

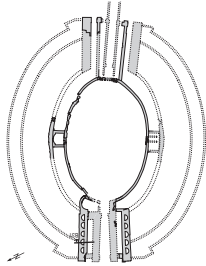


Profil B 30 Nord-Südschnitt durch den flussseitigen Schwellenbereich des Arenazugangs-West, Blick von Süden

Nr.	Schichtpaket	Interpretation	Phase	Kontext
B30.1	Geschichtete, kieselige Sande, z. T. leicht stängige Sande, vereinzelt grobkörnige Sande, die mit feinem Sande bedeckt sind.	Abtragungen vor dem Bau des Amphitheaters, im unteren Bereich des Fundamentbereichs.	Sandstein vor dem Bau	B 30.1
B30.2	Große Kalksteine, in einem Teil geschichtet und mit Kalksteinen bedeckt, in einem Teil mit feinem Sande bedeckt.	Fundamentierung des Amphitheaters, im unteren Bereich des Fundamentbereichs.	Bauzeit	B 30.2
B30.3	Bauzeitmauer und Bauzeitmauer, die mit Kalksteinen bedeckt ist.	Bauzeitmauer, die mit Kalksteinen bedeckt ist.	Bauzeit	B 30.3

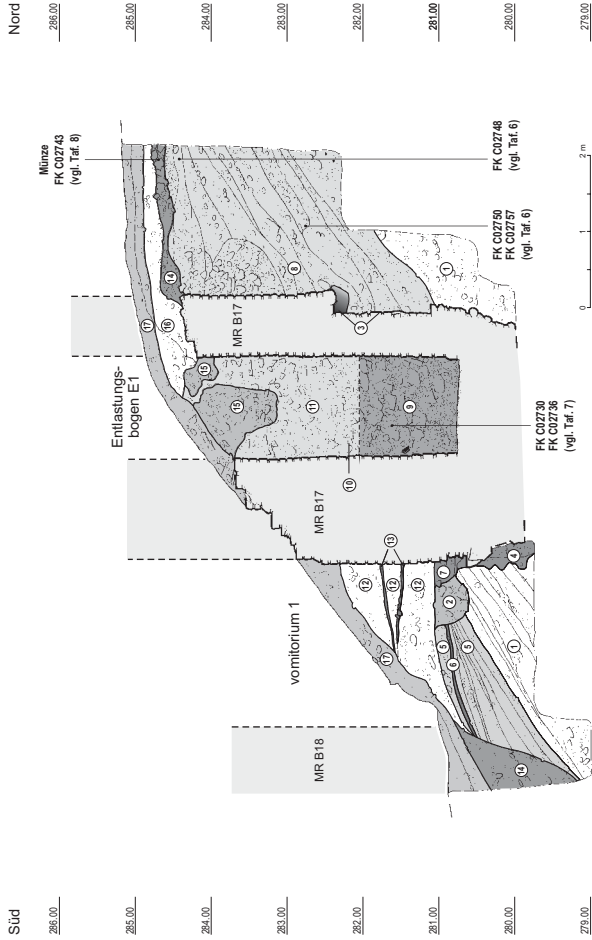
Nr.	Schichtpaket	Interpretation	Phase	Kontext
B30.4	Mächtige Kalksteine in kieseligen Sanden, die mit Kalksteinen bedeckt sind.	Bauzeitmauer, die mit Kalksteinen bedeckt ist.	Bauzeit	B 30.4
B30.5	Kalksteine, die mit Kalksteinen bedeckt sind.	Bauzeitmauer, die mit Kalksteinen bedeckt ist.	Bauzeit	B 30.5
B30.6	Mächtige Kalksteine, die mit Kalksteinen bedeckt sind.	Bauzeitmauer, die mit Kalksteinen bedeckt ist.	Bauzeit	B 30.6

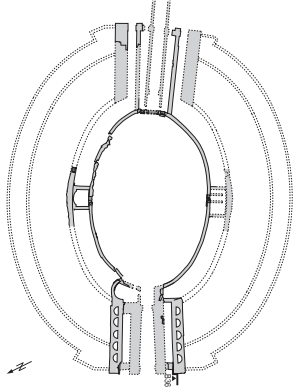
Nr.	Schichtpaket	Interpretation	Phase	Kontext
B30.7	Humus-sandige Sande, die mit Kalksteinen bedeckt sind.	Abtragungen vor dem Bau des Amphitheaters, im unteren Bereich des Fundamentbereichs.	späte Bauzeit	B 30.7
B30.8	Humus-sandige Sande, die mit Kalksteinen bedeckt sind.	Abtragungen vor dem Bau des Amphitheaters, im unteren Bereich des Fundamentbereichs.	späte Bauzeit	B 30.8
B30.9	Humus-sandige Sande, die mit Kalksteinen bedeckt sind.	Abtragungen vor dem Bau des Amphitheaters, im unteren Bereich des Fundamentbereichs.	späte Bauzeit	B 30.9



Profil B31 (Nord-Süd) durch den Nordost von Anmauzung-West

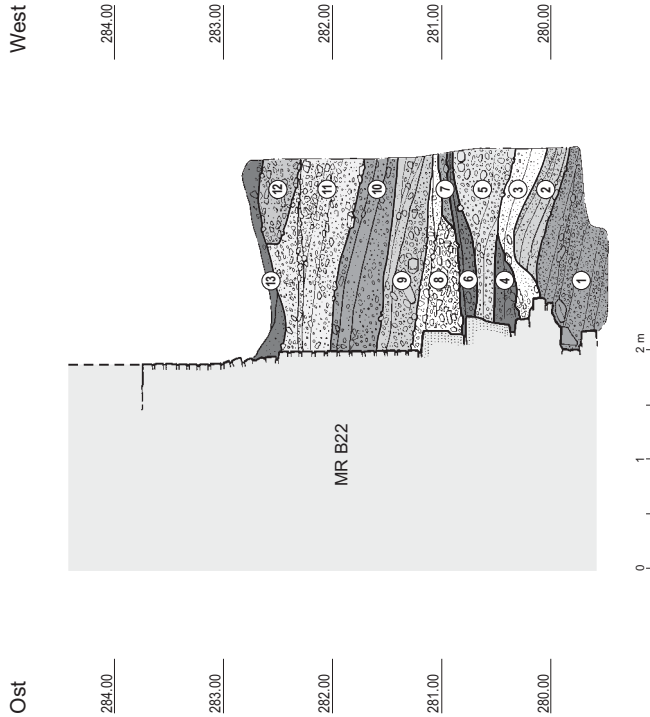
Nr.	Schichtpunkt	Interpretation	Phase	Korrel.
B31.1	Kesselsandige, teilweise auch leigilge Sedimente, beige- oder beigefarben mit Olivit	Abtragung vor dem Bau des Amphitheaters, graubraune Sedimente vor der Bauphase	B 1	
B31.2	Kesselsandiges, schwach siliges Sediment, im unteren Teil Kalk- oder beigem mit Ziegelfragmenten und Mörtelfragmenten, grau- braun, grobkörnig	Verfüllung eines Pflasterlochs oder Grabens, das vermutlich mit Kalk- oder beigem Mörtel ausgefüllt wurde. In der Bauphase abgetragene Sedimente der Fundamente von MR B17	B 1.1	
B31.3	Verfüllung orientierter Holzbohlen in einem Kalkmörtel von MR B17, im unteren Teil Kalk- oder beigem mit Ziegelfragmenten und Mörtelfragmenten, grau- braun, grobkörnig	Spuren einer Holzbohlen- (Sprossbohlen) zum Zurückhalten des Mörtels in der Bauphase abgetragene Sedimente von MR B17	B 1.1	
B31.4	Kesselsandiges Sediment, neben und zwischen den Kalkbohlen- fragmenten des Fundamentes von MR B17 im Übergang zu Strich- stein, teilweise auch leigilge Sedimente, beige- oder beigefarben mit Olivit	In der Bauphase abgetragene Sedimente der Fundamente von MR B17	B 1.1	
B31.5	Sandig-leigilge Sedimente, vorwiegend kleine Kiesl. (Dm. bis 10 mm), teilweise Kalksteine und verstreute Ziegelfragmente	Kesselsandiges an MR B17 und B18, verfallt auf Bauphase- verfallung von MR B18, nach der Zerstörung des Amphitheaters in die spätere Bauphase abgetragene und sekundär verfallene Sedimente von MR B17	B 1.1 (B 1.0)	
B31.6	Kesselsandiges, schwach siliges Sediment, leicht mit Kalkstei- nen, teilweise auch leigilge Sedimente, beige- oder beigefarben mit Olivit	Bau der Verfüllung der oberen Fundamente von MR B17	B 1.1	
B31.7	Sandig-leigilge Sedimente, grobkörnig	Verfüllung der oberen Fundamente von MR B17	B 1.1	
B31.8	Kesselsandiges Sediment, teilweise auch leigilge, verstreut mit wenig Kalksteinen, Mörtel- und Ziegelfragmenten, verstreut mit Kalksteinen, teilweise auch leigilge Sedimente, beige- oder beigefarben mit Olivit	Verfüllung der oberen Fundamente von MR B17	B 1.1	
B31.9	Kesselsandiges Sediment, teilweise auch leigilge, verstreut mit wenig Kalksteinen, Mörtel- und Ziegelfragmenten, verstreut mit Kalksteinen, teilweise auch leigilge Sedimente, beige- oder beigefarben mit Olivit	Verfüllung der oberen Fundamente von MR B17	B 1.1	
B31.10	Kesselsandiges Sediment, teilweise auch leigilge, verstreut mit wenig Kalksteinen, Mörtel- und Ziegelfragmenten, verstreut mit Kalksteinen, teilweise auch leigilge Sedimente, beige- oder beigefarben mit Olivit	Verfüllung der oberen Fundamente von MR B17	B 1.1	
B31.11	Schwach sandiges Sediment, verstreut mit Kalksteinen und Kalkmörtel, teilweise auch leigilge Sedimente, beige- oder beigefarben mit Olivit	Verfüllung der oberen Fundamente von MR B17	B 1.1	
B31.12	Kesselsandiges Sediment, teilweise auch leigilge, verstreut mit wenig Kalksteinen, Mörtel- und Ziegelfragmenten, verstreut mit Kalksteinen, teilweise auch leigilge Sedimente, beige- oder beigefarben mit Olivit	Verfüllung der oberen Fundamente von MR B17	B 1.1	
B31.13	Sandig, nichtleigilge Sedimente, durchsetzt mit Kalksteinen, teilweise auch leigilge Sedimente, beige- oder beigefarben mit Olivit	Verfüllung der oberen Fundamente von MR B17	B 1.1	
B31.14	Kesselsandiges, schwach siliges Sediment, durchsetzt mit Kalksteinen, teilweise auch leigilge Sedimente, beige- oder beigefarben mit Olivit	Verfüllung der oberen Fundamente von MR B17	B 1.1	
B31.15	Schwach sandiges, humus- durchsetzte Sediment, verstreut mit Kalksteinen und Kalkmörtel, teilweise auch leigilge Sedimente, beige- oder beigefarben mit Olivit	Verfüllung der oberen Fundamente von MR B17	B 1.1	
B31.16	Kesselsandiges, leicht humoses Sediment, verstreut mit Kalksteinen und Kalkmörtel, teilweise auch leigilge Sedimente, beige- oder beigefarben mit Olivit	Verfüllung der oberen Fundamente von MR B17	B 1.1	
B31.17	Kesselsandiges Sediment, teilweise auch leigilge, verstreut mit wenig Kalksteinen, Mörtel- und Ziegelfragmenten, verstreut mit Kalksteinen, teilweise auch leigilge Sedimente, beige- oder beigefarben mit Olivit	Verfüllung der oberen Fundamente von MR B17	B 1.1	



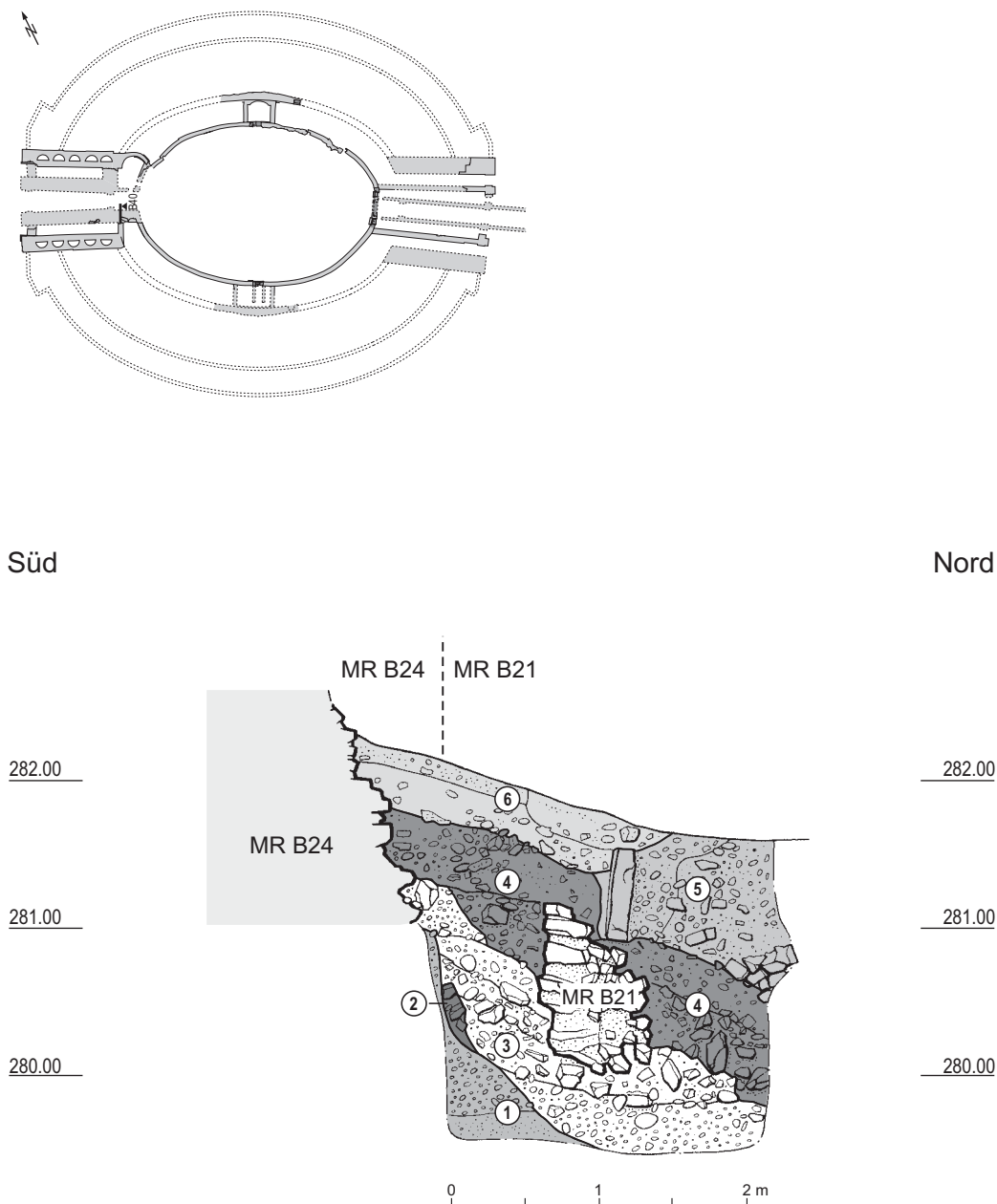


Profil B36 (Schichtanschlüsse an das westliche Mauerhaupt von MR B22)

Nr.	Schichtpaket	Interpretation	Phase	Korn
B36.1	Kiesig-sandig, geschichtete Sedimente.	Ablagerungen vor dem Bau des Amphitheaters, vermutlich gewachsen Boden.	Sedimente vor der Bauzeit	B30.1
B36.2	Geschichtete, kiesige, sandig-kiesige, z. T. auch lehmige Sedimente, vereinzelt Ziegel- und Holzchenpartikel, gelblicher Kalk; beige, beigeocker, braungrau.	Auflagerungen vor dem Bau des Amphitheaters; Planeschichten. OK, diente während der Bauzeit des Amphitheaters zeitweilig als Gehwegau.	Sedimente vor der Bauzeit (B II.1)	B I
B36.3	Sandige, leicht kiesige Sedimente, beigevoll.	Baugrubenverfüllung von MR B22 und Bauplanen.	Bauzeit	B II.1
B36.4	Buntsandsteinfund- und Buntsandsteinschichten in kiesel-sandigem Sediment, geschichtet, stellenweise Kalksteinsplinter; graunt, beigeocker.	Bauhorizonte; Weichschichten vom Verstein der Buntsandstein-quader im Fundament von MR B22	Bauzeit	B III.1
B36.5	Geschichtete, kiesig-sandige und kiesel-sillige Sedimente, vereinzelt Ziegelpartikel, graunt, braunbeige, beigeocker.	Planischicht; südlicher Ausläufer des Bauhorizontes Schicht B30.4.	Bauzeit	B II.1
B36.6	Buntsandsteinfund- und Buntsandsteinschichten in kiesel-sandigem Sediment, geschichtet; Sandsteinstaub nur im Bereich von MR B22, stellenweise Ziegelstücke; graunt, beigeocker.	Bauhorizonte; Weichschichten vom Verstein der Buntsandstein-quader im Fundament von MR B22	Bauzeit	B III.1
B36.7	Kiesel-sandig, schwach mörchelhaltige Sedimente, vereinzelt Kalksteinsplinter, beigeocker.	Bauhorizont/Planeschicht; Kalksteinabfälle vom Zürchen von Muschelkalk-Herdquader, Mördelstall	Bauzeit	B II.1
B36.8	Kalksteinstücke und muschelige Kalksteinsplinter, vermischt mit sandigem, mörchelhaltig, schwach siltigem Sediment, stellenweise Kiesel, beigeocker.	Bauschutt-Abagerung; Kalksteinabfälle vom Zürchen von Muschelkalk-Herdquader.	Umbau/Reparatur	B III.1
B36.9	Geschichtete Sedimente in denen und unteren Teil vorwiegend mörchelhaltige, sandige Sedimente, stark mit bemalten Wandverputzfragmenten durchsetzt (Inv. 46.2113), vereinzelt Fragmente von opus spicatum; Sedimente in der Mitte vorwiegend sandig, schwach siltig; im Bereich von MR B22 vereinzelt Kalksteinsplinter und Ziegelstückchen, beigeocker, weißlich, stellenweise rötlich, graublaue.	Ausplanierter Abbruch- und Bauschutt; bemalte Wandverputz-fragmente von älterer Verputzphase der Produktionsruar (?).	Umbau/Reparatur	B III.1
B36.10	Sandige, schwach siltige und kiesel-sandige Sedimente, vermischt mit Kiesel und Kalksteinsplinter, stellenweise mörchelhaltig, braunt/Zeige- und Holzchenpartikel und wenig gelblicher Kalk, braungrau.	Erste Ablagerungen nach der Zerstörung des westlichen Eingangsareals.	Zerstörung und Steinraub	B30.6
B36.11	Sandige, mörchelhaltige Sedimente, vermischt mit Kalksteinsplinter, geschichtet, z. T. einzelne Ziegelpartikel und gelblicher Kalk, vereinzelt Holzchenstücke, beigeocker, beigeocker.	Abgerutschte Hangschichten.	späte Erosionsphasen	B30.7
B36.12	Kalksteinsplinter und Kalksteinstücke, vermischt mit braun-sandigem, mörchelhaltigem Material, vereinzelt Kiesel und Wur-zelst, braun, braungrau.	Moderne Stützung/Abgrabung.	moderne Eingriffe und Sedimentveränderungen	B36.1
B36.13	Sandiges, mörchelhaltiges Sediment, wenig Kalksteinsplinter, Kiesel und Wurzel; beigeocker.	Humus und modern abgeleitete Schichten.	moderne Eingriffe und Sedimentveränderungen	B30.10



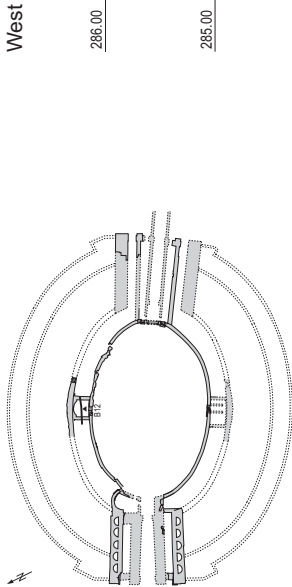
Augst BL, Amphitheater-Sichelengraben. Arenazugang-West, Profil B40, Ansicht von Südosten. M. 1:50; Höhenangaben in m ü. M.



Profil B40 (Nord-Südschnitt durch den Südteil von Arenazugang-West)

Nr.	Schichtpaket	Interpretation	Phase	Korrel.
B40.1	Sandige und kiesig-sandige Sedimente; oliv, graubeige, braunbeige; stellenweise rostbraun.	Ablagerungen vor dem Bau des Amphitheaters; z. T. gewachsener Boden.	Sedimente vor der Bauzeit	B I B27.1
B40.2	Sandig-siltiges, leicht mit Kieseln und Mörtel vermischtes Sediment; beige.	Fundamentrest von südlicher Wangenmauer (MR B21) des westlichen Arenazugangs, <i>in situ</i> .	Bauzeit	B II.2 MR B21
B40.3	Kiesig-mörtelhaltig-sandiges Sediment; vermischt mit Fundamentresten von MR B21, Mörtelstückchen, Bruchsteine, vereinzelt grössere Kiesel; beige, beigeocker.	Abgerutschter Rest der Wangenmauer B21 und der zugehörigen «Rampen-Füllschichten» von vomitorium 2.	Zerstörung und Steinraub	B IV
B40.4	Kiesig-sandig-humoses Sediment, vereinzelt Bruchsteine, Kalksteinsplitter und Wurzeln, leicht mörtelhaltig; graubraun.	Verfüllung der Mauerraubgrube der südlichen Wangenmauer (MR B21) des westlichen Arenazugangs.	Zerstörung und Steinraub	B IV B27.4
B40.5	Sandig-humoses, geschichtetes Sediment, vermischt mit Kiesel, Kalksteinsplittern und Zementbrocken, von Wurzeln durchsetzt; dunkelgraubraun.	Moderne Störung. Nach der Restaurierung von MR B24 im Jahre 1982 entstanden.	moderne Eingriffe und Sedimentverlagerungen	B IX.1 B27.5
B40.6	Sandig-humoses, geschichtetes Sediment, vermischt mit Kiesel, Kalksteinsplittern und Zementbrocken; dunkelgraubraun.	Moderne Störung und modern abgelagerte Schichten.	moderne Eingriffe und Sedimentverlagerungen	B IX.2 B27.6

Augst BL Amphitheater-Sichelengraben. Nordcarcer, Profil B12, Ansicht von Südwesten.
M. 1:50; Höhenangaben in m ü. M.



West

286.00

285.00

284.00

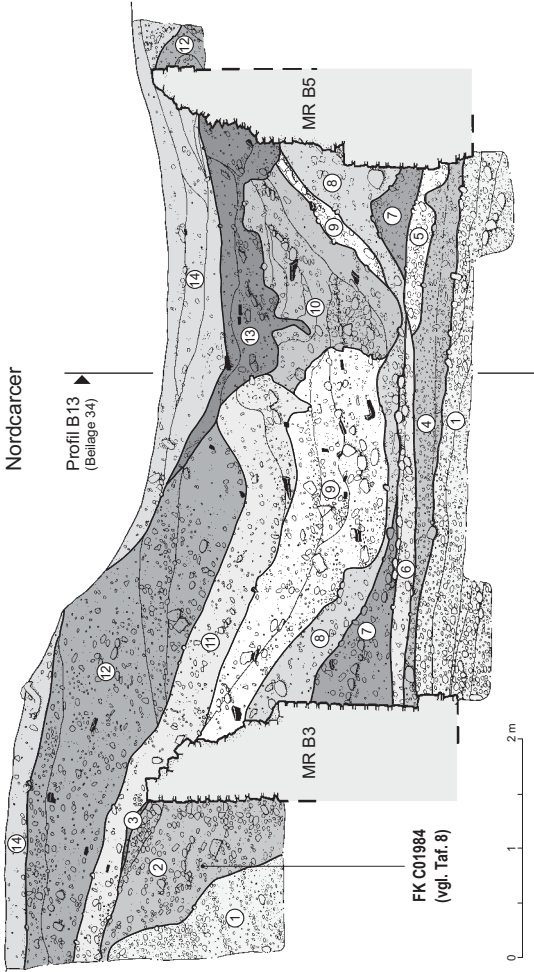
283.00

282.00

281.00

Nordcarcer

Profil B13
(Beilage 34)



FK C01984
(vgl. Taf. 8)

0 1 2 m

Ost

286.00

285.00

284.00

283.00

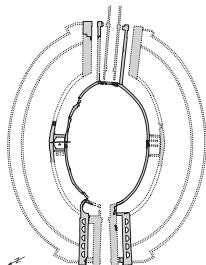
282.00

281.00

Profil B12 (West-Ostschnitt durch den Nordcarcer)

Nr.	Schichtpaket	Interpretation	Phase	Korrel.
B121	Sandig, z. T. leicht siltige Kessschichten, grau bis braungrau.	Abagerungen vor dem Bau des Amphitheaters; z. T. gewachsen- er Boden. OK diente während der Bauzeit des Amphitheaters zeitweilig als Gehniveau.	Sedimente vor der Bauzeit	B I B13.1
B122	Sandiger Kess mit Kalksteinfragmenten und Kalksteinsplittern; beige bis leicht grau.	Aushubmaterial und Baubfälle als Verfüllung der Baugrube von MR B3.	Bauzeit	B II.1
B123	Kalksteinsplittler und vereinzelte Kiesel in sandigem Sediment.	Ausplanierter Baubfälle, evtl. als Unterlage für die Quader der Gehniveau oder Unterlage zu Gehniveau im Nordcarcer (OK 281.40 m ü. M. - 281.50 m ü. M.).	Bauzeit	B II.1
B124	Stig-leicht sandiges Kesspaket, sehr kompakt, grau bis leicht beige. Nach dem Bau von MR B3 und MR B5 eingebracht. An der Grenze zu B121 stellenweise gelochter Kalk.	Ausplanierter Baubfälle, evtl. als Unterlage für die Quader der Gehniveau oder Unterlage zu Gehniveau im Nordcarcer (OK 281.40 m ü. M. - 281.50 m ü. M.).	Bauzeit und Nutzung	B III.3 B13.6
B125	Kessig-siliges Sediment, Spuren von zehnwelliger Durchwurzelung, grau beige.	Verfüllung einer an die Fundamentzone von MR B5 reichenden fächerförmigen Grube, evtl. als Unterlage für die Quader der Gehniveau oder Unterlage zu Gehniveau im Nordcarcer (OK 281.40 m ü. M. - 281.50 m ü. M.).	Umbau/Reparatur	B III.1 B13.7?
B126	Sandig-leicht siltiges Sediment, mit vereinzellen Kiesen, Mörel- stücken und Kalksteinsplittern, Ziege- und Hockcheiparquet; grau beige, dunkel.	Sandige Planieschicht, wohl jüngeres Bodenniveau (OK 281.50 m ü. M. - 281.60 m ü. M.), entstanden in Zusammenhang mit Umbauarbeiten im Nordcarcer. Das kessige Gehniveau B124 wurde vor dem Ausplanieren der Schicht zum Teil abgetragen. Der Wandreppitz-Kalksteinbau B1 war zur Zeit des Ausplanierens der Schicht B125 bereits entfernt (vgl. auch Schicht B133).	Umbau/Reparatur	B III.3 B13.9
B127	Sandig, leicht siltiges Sediment, durchsetzt mit Kiesen, vereinzelt Kalknuschelsteinen, Kalksteinsplittern und Mörel; beigeocker.	Abgelagerter nach Aufgabe des Amphitheaters, evtl. umgelegter und im «carcer» deponierter Sand des Arenaniveaus (in Zusam- menhang mit Steinraub im Bereich der Carcerpforten?).	Zerstörung und Steinraub	B IV B13.10
B128	Sandig, leicht siltiges Sediment, durchsetzt mit Kiesen, Kalk- bruchsteinen, Kalksteinsplittern und Mörel; beigeocker.	Abgelagerter nach Aufgabe des Amphitheaters, evtl. umgelegter und im «carcer» deponierter Sand des Arenaniveaus (in Zusam- menhang mit Steinraub im Bereich der Carcerpforten?).	Kessausbeutung in der ehemaligen arena	B V B13.10

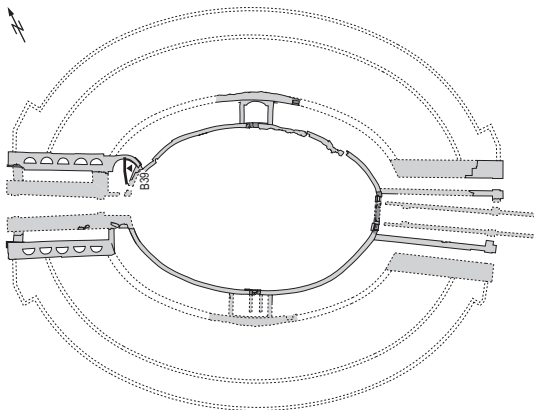
Nr.	Schichtpaket	Interpretation	Phase	Korrel.
B129	Sandig bis leicht siltiges Sedimente, stark durchsetzt mit Schutt und Mörel (Tuffsteinfragmente, Buntsandsteinfragmente, Kalkbruchsteinfragmente, Kieselsteine, Mörelstücke und Kalksteinsplittern). Die Schicht ist als ein zusammenhängendes OK dieses Schichtpakets beibehalten, sehr grobe Buntsand- steinquader, die ursprünglich zu einer Treppenkonstruktion auf dem Schelenplateau gehört haben dürften und im Rahmen der Erosionsprozesse den Abhang hinunter gerutscht sind.	Zerfallsschutt, vermischt mit erodierten Hargsedimenten; kein unmittelbarer Zerstörungsschutt des «carcer», sondern Steinmaterial, das im Verlauf der Verwitterung, lange nach dem Abbau des Amphitheaters, in die Grube gelangt ist. Die Schicht der frühesten Teil des Sediments (so auch die Buntsandsteinquader Kal-Nr. 8-14) vom oberen Rand des Abhangs her abgerutscht!	frühe Erosionsphase	B VI B13.11
B1210	Stig-sandiges Sediment, z. T. mit Kies vermischt, Kalkstein- süßke, vereinzelt auch Ziegelfragmente und Mörelschutt; einzelne Kiese, Kalksteinsplittler.	Verfüllung einer früheren Grabung, möglicherweise in Zusam- menhang mit dem Rato weiterer abgerutschter Buntsandstein- quader, wie sie an der OK von Schicht B129 resp. B13.11 angefallen wurden.	sekundärer Steinraub und nachfolgende Ero- sionsphase	B VI B13.13
B1211	Humos-leicht sandiges Sediment, vermischt mit Kiesen, Kalksteinsplittern, Buntsandsteinfragmenten, Mörelstücken und vereinzellen Ziegelfragmenten; Spuren von Durchwurzelung; braungrau.	Abgerutschte Hargsedimente, z. T. mit humosem Material vermischt.	späte Erosionsphase	B VIII.1
B1212	Braungraues, humos-leicht sandiges Sediment, vermischt mit Kiesen, Kalksteinsplittern, Buntsandsteinfragmenten und vereinzellen Ziegelfragmenten; Spuren von Durchwurzelung.	Abgerutschte Hargsedimente, z. T. mit humosem Material vermischt.	späte Erosionsphase	B VIII.2 B13.15
B1213	Humos, z. T. leicht sandiges Sediment, vermischt mit Kalkstein- süßke und vereinzellen Ziegelfragmenten; ein Plastik- stück und ein modernes Tuschstämper, stellenweise durchwurzelt; dunkelbraun.	Verfüllung einer früheren Grabung, höchstwahrscheinlich in Zusammenhang mit der Sordierung von R. Laur-Béart aus dem Jahre 1959/60.	moderne Eingriffe und Sedimentverlagerungen	B IX.1 B13.16
B1214	Stark humose Sedimente, mit Kies und Wurzeln durchsetzt, vereinzelte Ziegelfragmente und Kalkbruchsteinstücke; dunkel- braungrau.	Moderner Humus, stellenweise vom Hang her abgeschwemmt und in Mulden/Unebenheiten angesammelt.	moderne Erosionsphase	B IX.2 B13.17



Profil B13 (Nord-Südschnitt durch den Nordcarser)

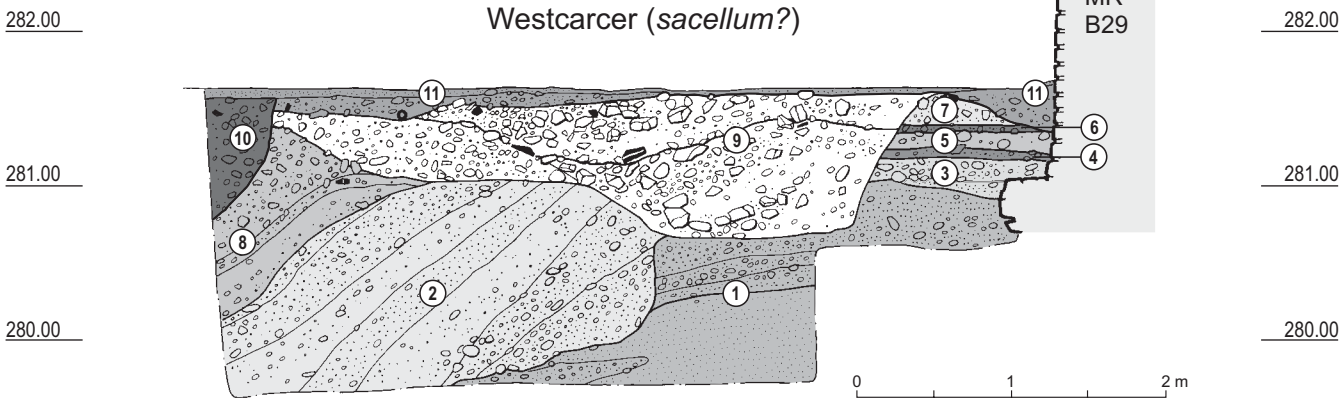
[illegible]

Augst BL, Amphitheater-Sichelengraben. Westcarcer (*sacellum?*), Profil B39, Ansicht von Südosten. M. 1:50; Höhenangaben in m ü. M.



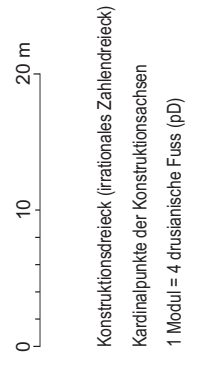
Süd

Nord

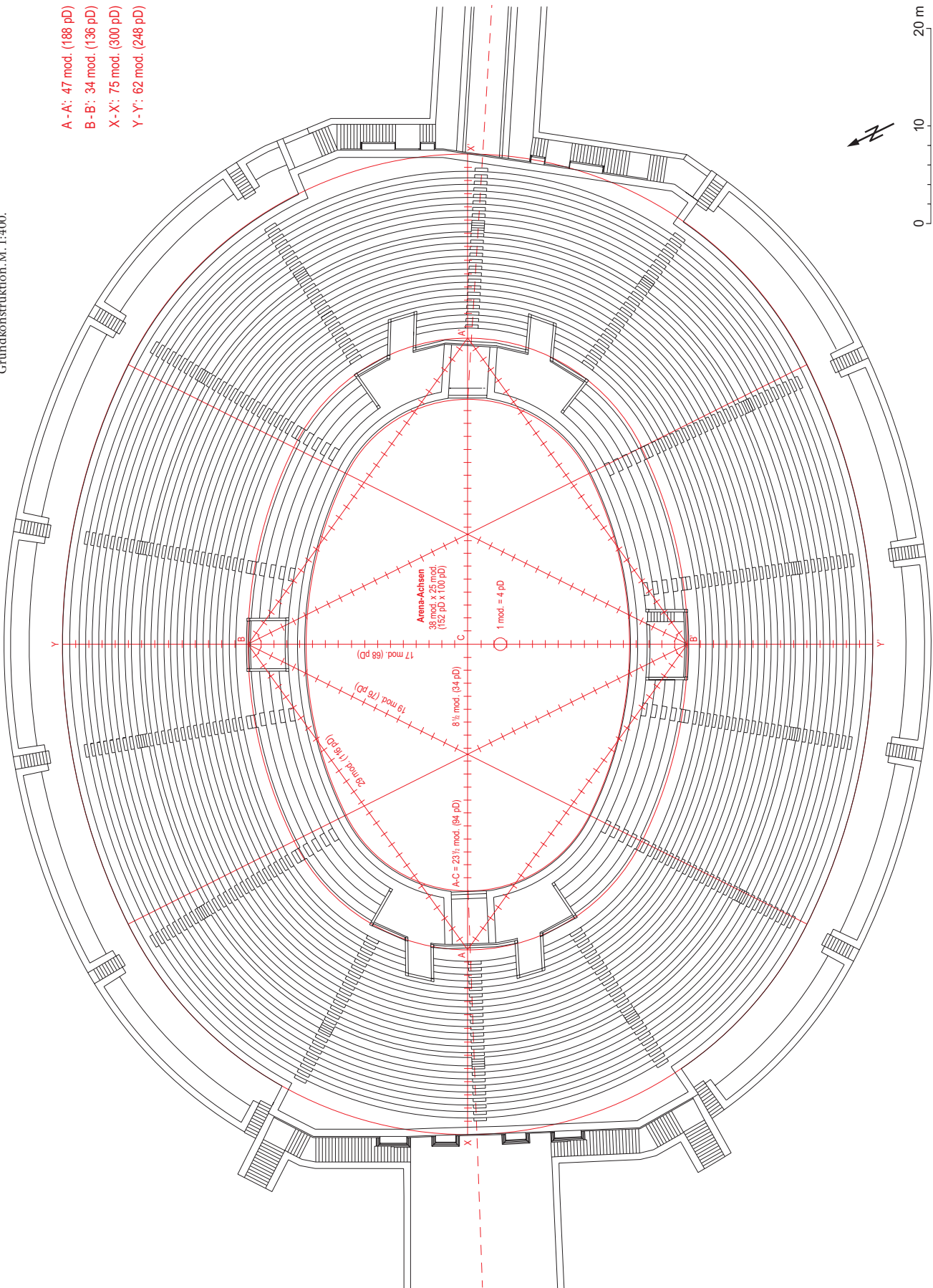


Profil B39 (Nord-Südschnitt durch den Westcarcer [*sacellum* ?])

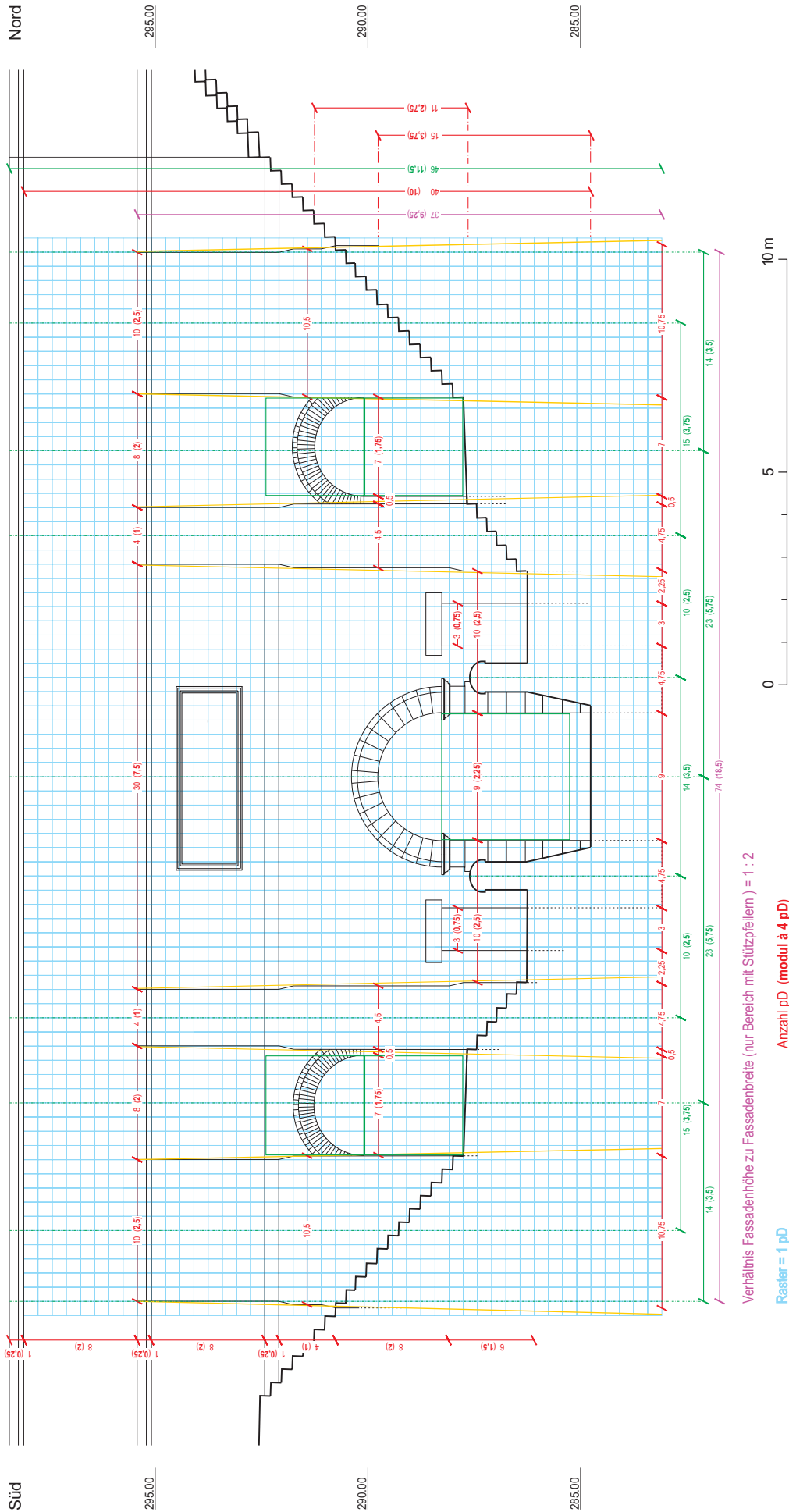
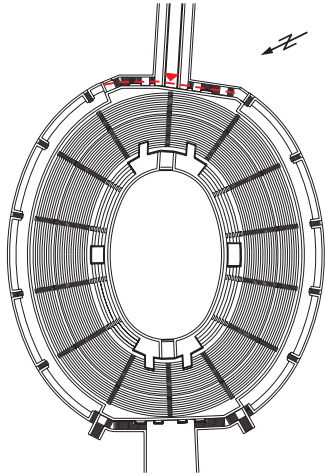
Nr.	Schichtpaket	Interpretation	Phase	Korrel.
B39.1	Kiesig-sandige und kiesig-siltige Sedimente; beige, beigebraun, rostbraun.	Ablagerungen vor dem Bau des Amphitheaters; gewachsener Boden.	Sedimente vor der Bauzeit	B I B16.1
B39.2	Kiesig-sandig-siltige Sedimente, stellenweise gelöschter Kalk und Wurzeln; beige, grau, braunbeige, beige-grau.	Römische Verfüllung einer Grube aus der Zeit vor dem Bau des Amphitheaters.	Sedimente vor der Bauzeit, evtl. auch aus der Bauzeit	B I
B39.3	Kiesige, sandig-siltige Sedimente, vereinzelt Kalksteinsplitter; beige, grau-beige, oliv.	Baugrubenverfüllung und Planieschichten, vermischt mit Bauhorizonten von MR B29.	Bauzeit	B II.1
B39.4	Kiesig-sandiges, leicht siltiges Sediment, vereinzelt gelöschter Kalk und Kalksteinfragmente; beigeocker.	Gehniveau zur Bauzeit des Westcarcers.	Bauzeit	B II.3
B39.5	Sandig-siltiges Sediment, durchsetzt mit Kiesel- und Kalksteinfragmenten, vereinzelt Ziegel- und Sandsteinpartikel; braunbeige.	Planieschicht als Unterlage für den Carcerboden Schicht B39.6; z. T. mit Bauabfällen durchsetzt.	Bauzeit	B II.1 B16.18
B39.6	Kiesig-sandig-siltiges Sediment, stellenweise gelöschter Kalk und Ziegelpartikel; beige.	Gehniveau des Westcarcers (OK 281.40 m ü. M.).	Bauzeit und Nutzung	B II.3 B16.20
B39.7	Sandig-siltiges Sediment, durchsetzt mit Kiesel- und Kalksteinfragmenten, vereinzelt Ziegel- und Sandsteinpartikel; beige.	Erodierte Hangschichten, abgelagert nach Zerstörung des Westcarcers.	Zerstörung und Steinraub	B IV
B39.8	Sandig-humose und siltig-sandige Sedimente, geschichtet, mit Kiesel- und Kalksteinsplittern und Ziegelstückchen, durchwurzelt; beige, beigeocker, dunkelgrau-braun.	Verfüllung einer tiefen, wohl frühneuzeitlichen Störung, entstanden durch ein stehendes Gewässer im Bereich der ehemaligen Kiesgrube.	späte Erosionsphase	B VIII.2 B16.28
B39.9	Sandige und siltige Sedimente, z. T. humos und stark verkohlt, geschichtet, durchsetzt mit Bruchsteinen, Kalksteinfragmenten und Kalksteinsplittern, Kiesel- und Sandsteinfragmenten, vereinzelt Kalktufffragmente, durchwurzelt; dunkelgrau-braun, schwarz, beige.	Moderne Störung, Ursache unbekannt.	moderne Eingriffe und Sedimentverlagerungen	B IX.1
B39.10	Humos-sandiges Sediment, mit Kiesel- durchsetzt, vereinzelt Ziegelstücke und Kalksteinsplitter; dunkelgrau-braun.	Moderne Störung, evtl. Graben von Elektroleitung.	moderne Eingriffe und Sedimentverlagerungen	B IX.1
B39.11	Humos-sandige Sedimente, geschichtet, zementhaltig, vermischt mit Kiesel- und Kalksteinsplittern und vereinzelt Ziegelfragmenten; im unteren Bereich eine um 1980 verlegte Wasserleitung; dunkelbraun-grau, beige-weisslich, beigeocker.	Modern ausplanierter Sedimente, beim Restaurieren von MR B29 entstanden.	moderne Eingriffe und Sedimentverlagerungen	B IX.1 B16.29



Augst BL, Amphitheater-Sichelengraben. Ergänzierter Grundrissplan mit Grundlinien, Modulraster (1 Modul = 4 drusianische Fuss [pD]) und wichtigen Massangaben für die Grundkonstruktion. M. 1:400.

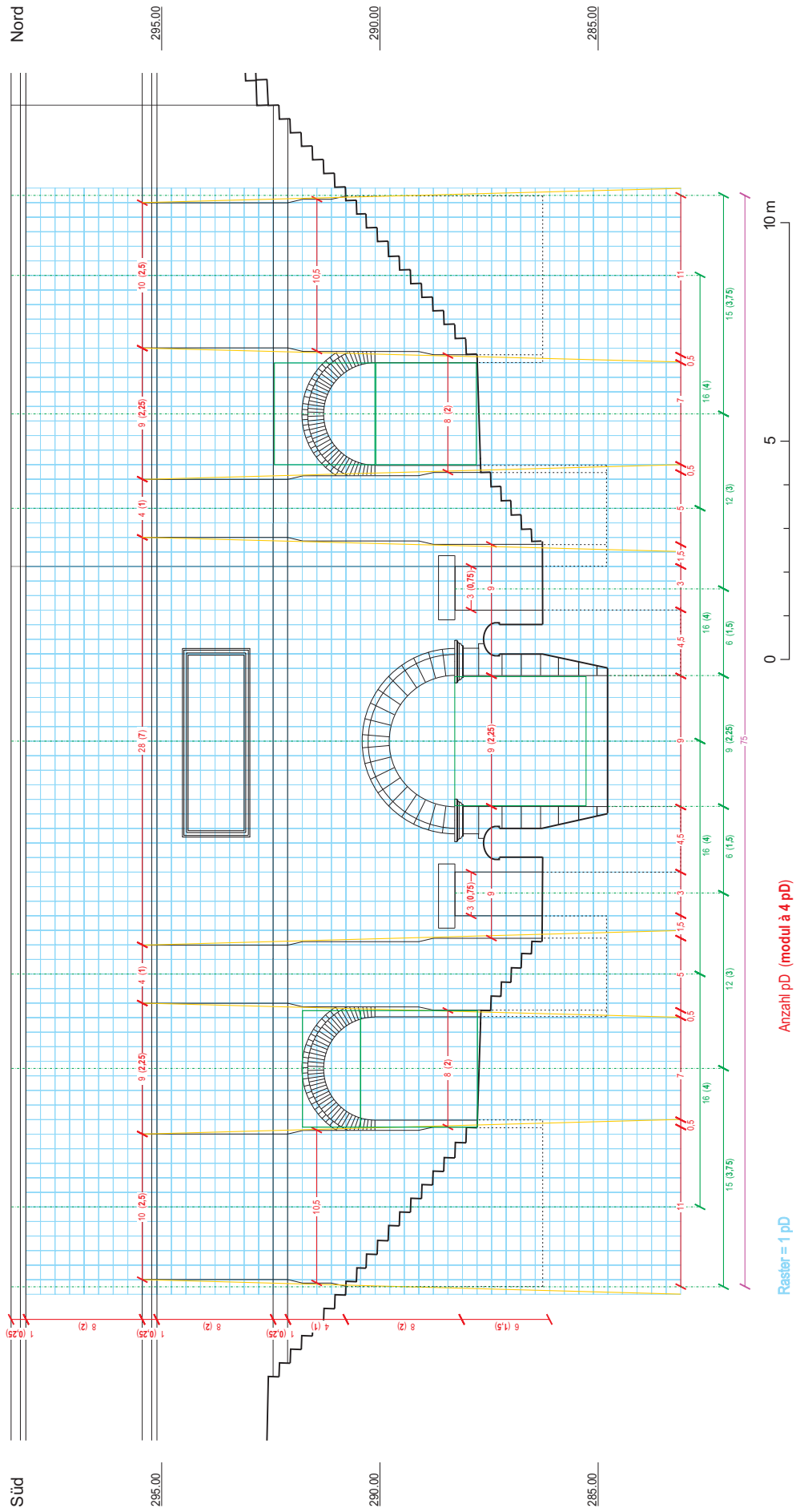
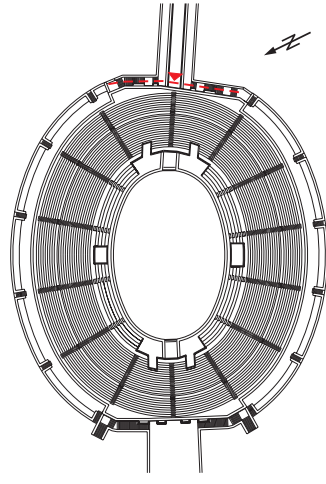


August BL, Amphitheater-Sichelengraben. Arenazugang-Ost, Aufriss der Eingangsfas-
sade mit Rekonstruktionsvorschlag für den *baulich ausgeführten* metrolgischen Aufbau.
Angaben in drusianischen Fuss (pD) und Modulen à 4 pD. M. 1:100; Höhenangaben in
m ü. M.

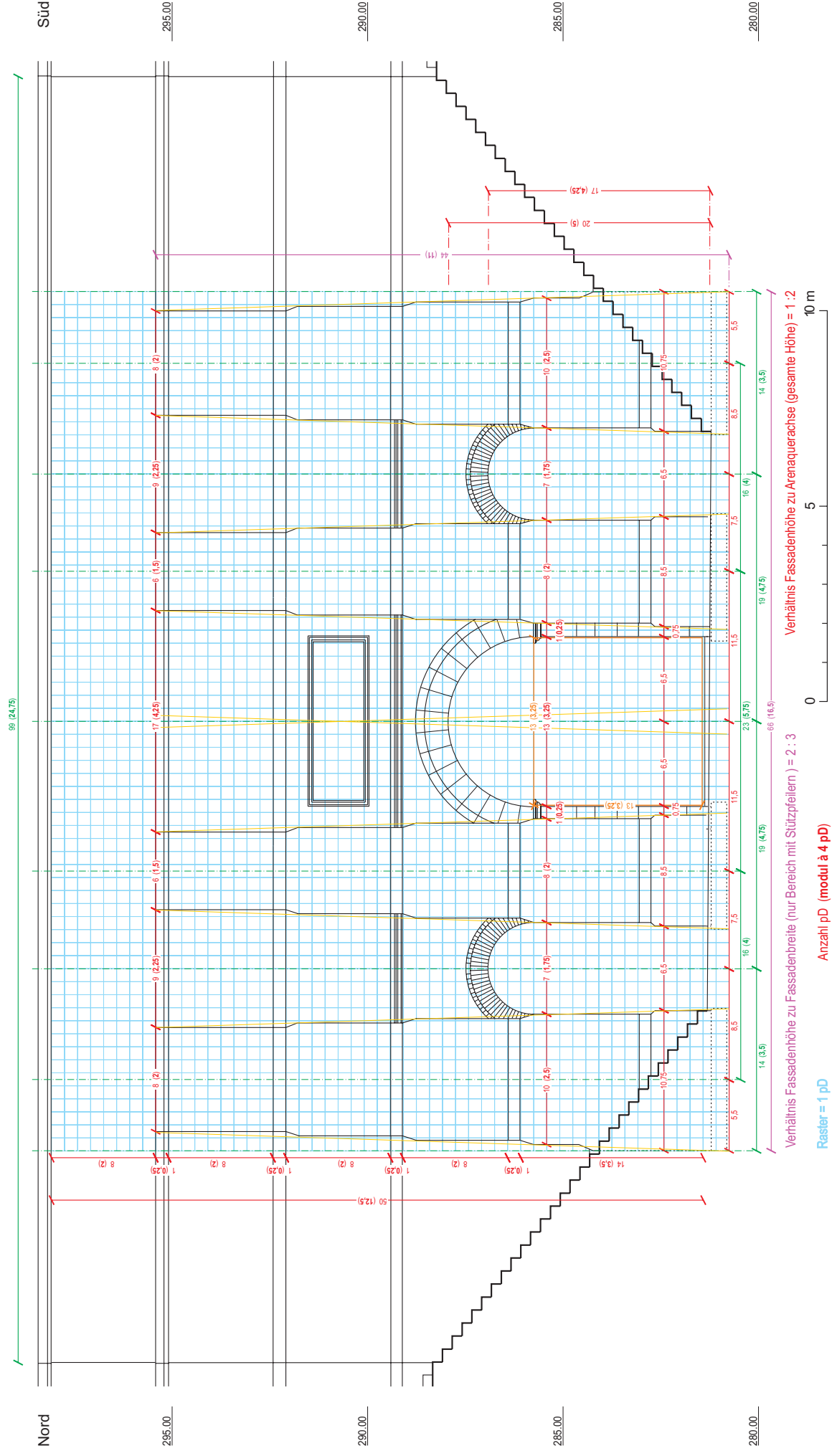
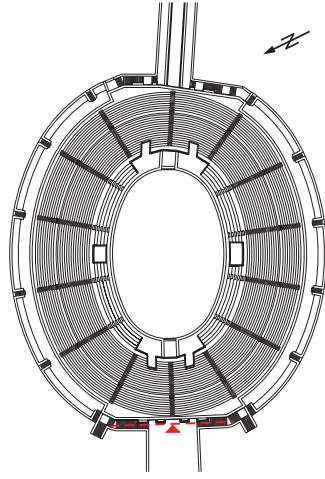


Verhältnis Fassadenhöhe zu Fassadenbreite (nur Bereich mit Stützfeilem) = 1 : 2
Raster = 1 pD
Anzahl pD (modul à 4 pD)

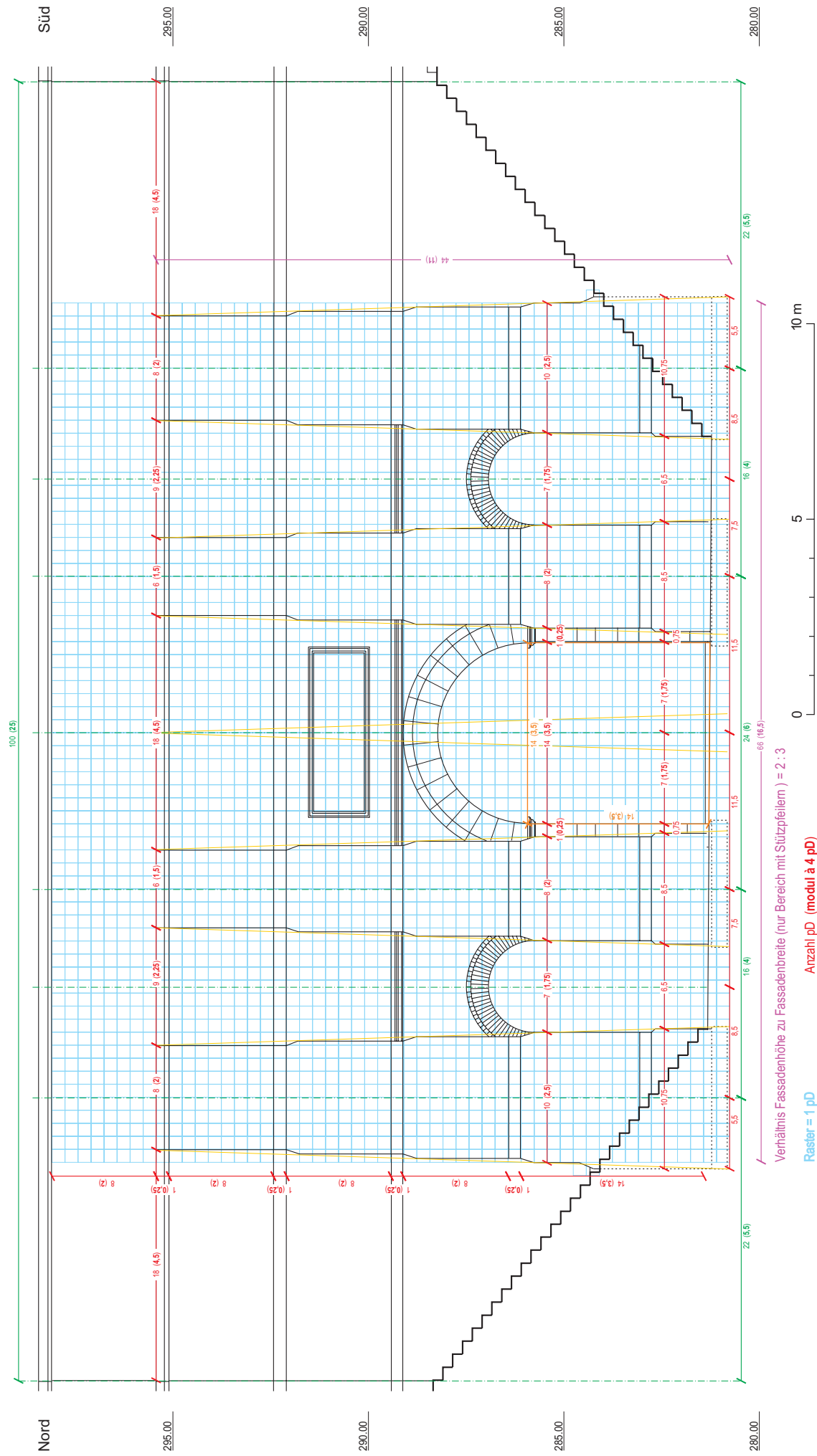
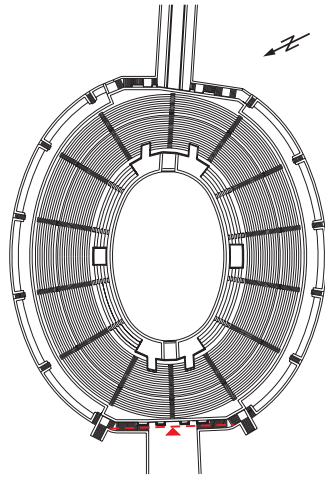
Augst BL, Amphitheater-Sichelengraben. Arenazugang-Ost, Aufriss der Eingangsfassade mit Rekonstruktionsvorschlag für den *ursprünglich*geplantenmetrologischen Aufbau. Angaben in drusianischen Fuss (pD) und Modulen à 4 pD. M. 1:100; Höhenangaben in m ü. M.



Augst BL, Amphitheater-Sichelengraben. Arenazugang-West, Aufriss der Eingangsfas-
sade mit Rekonstruktionsvorschlag für den *baulich ausgeführten* metrologischen Aufbau.
Entwurf in drusianischen Fuss (pD) und Modulen à 4 pD. M. 1:100; Höhenangaben in
m ü. M.

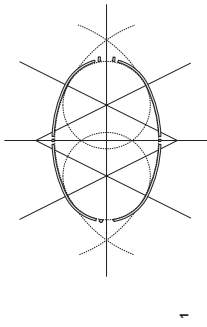


August BL, Amphitheatrum-Sichelengraben. Arenazugang-West, Aufriss der Eingangsfassade mit Rekonstruktionsschlag für den *ursprünglich* epheplanetimetrischen Aufbau. Angaben in drusianischen Fuss (pD) und Modulen à 4 pD. M. 1:100; Höhenangaben in m ü. M.

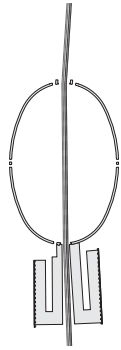


August Br., Amphitheatrisches Schemengabem. Rekonstruktionsvorschlag für den Bauablauf.
Zeichnung Nr. 11200.

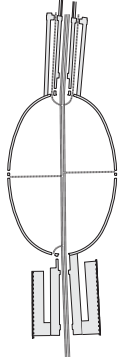
- 1 Errichten der Podiumsmauer und der zugehörigen Türgewände.
- 2 Bau des massigen Abwasserkanals durch die *arena* und Einbringen der Podiumsmauer in den Abwasserkanal (unter Errichtung einer hölzernen Spundwand als Hilfskonstruktion).
- 3 Errichtung der inneren «Radialmauern» der Arenazugänge; Erweiterung des Entwässerungssystems.
- 4 Errichtung der äusseren (hängeligen) «Radialmauern» der Arenazugänge.
- 5 Anbau der «*carceres*» im Norden und Süden.
- 6 Errichtung der Unterlage für die erste *praecinctio* und Auslegen der *scalaria*.
- 7 Errichtung der Fassade der Mauer im Osten und Westen und Aufbau der cavasettigen Stützkonstruktion.
- 8 Errichtung der Unterlage für die zweite *praecinctio* und Aufbau der Kontormauern an der Peripherie; Einbringen des Umfassungswalls.
- 9 Einbringen der Schichtenabschüttungen über den Gewölben und Errichtung der Bekrönungsmauer auf den Wällen der Peripherie.
- 10 Ausbau mit steinernen Sitzstufen, Bodenbelägen und Treppenhäufen; Montage von Türen, Geländern und anderen Holzteilen; Anbringen von Verputz und Bemalung an der Podiumsmauer; Einbringen des Sandbodens in der *arena*.



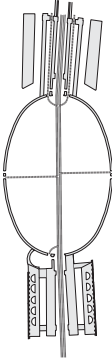
1



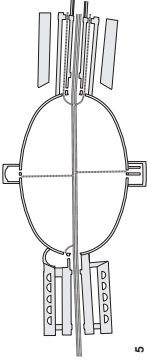
2



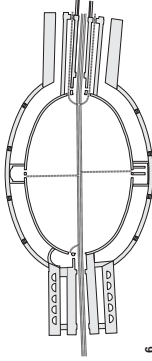
3



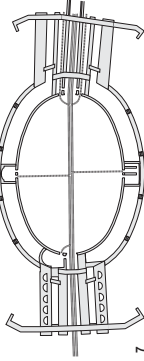
4



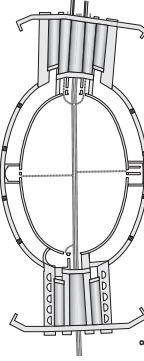
5



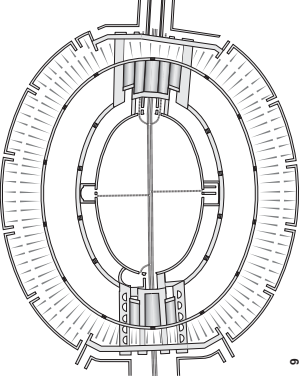
6



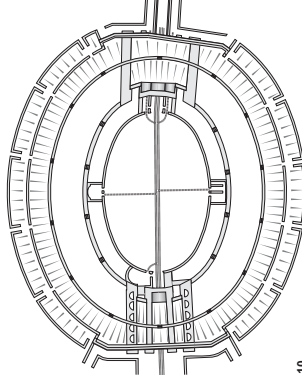
7



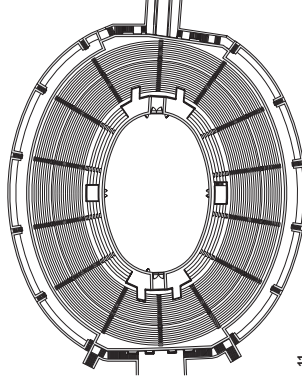
8



9



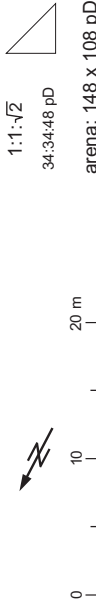
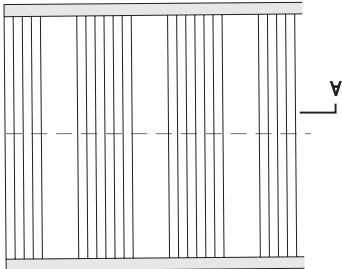
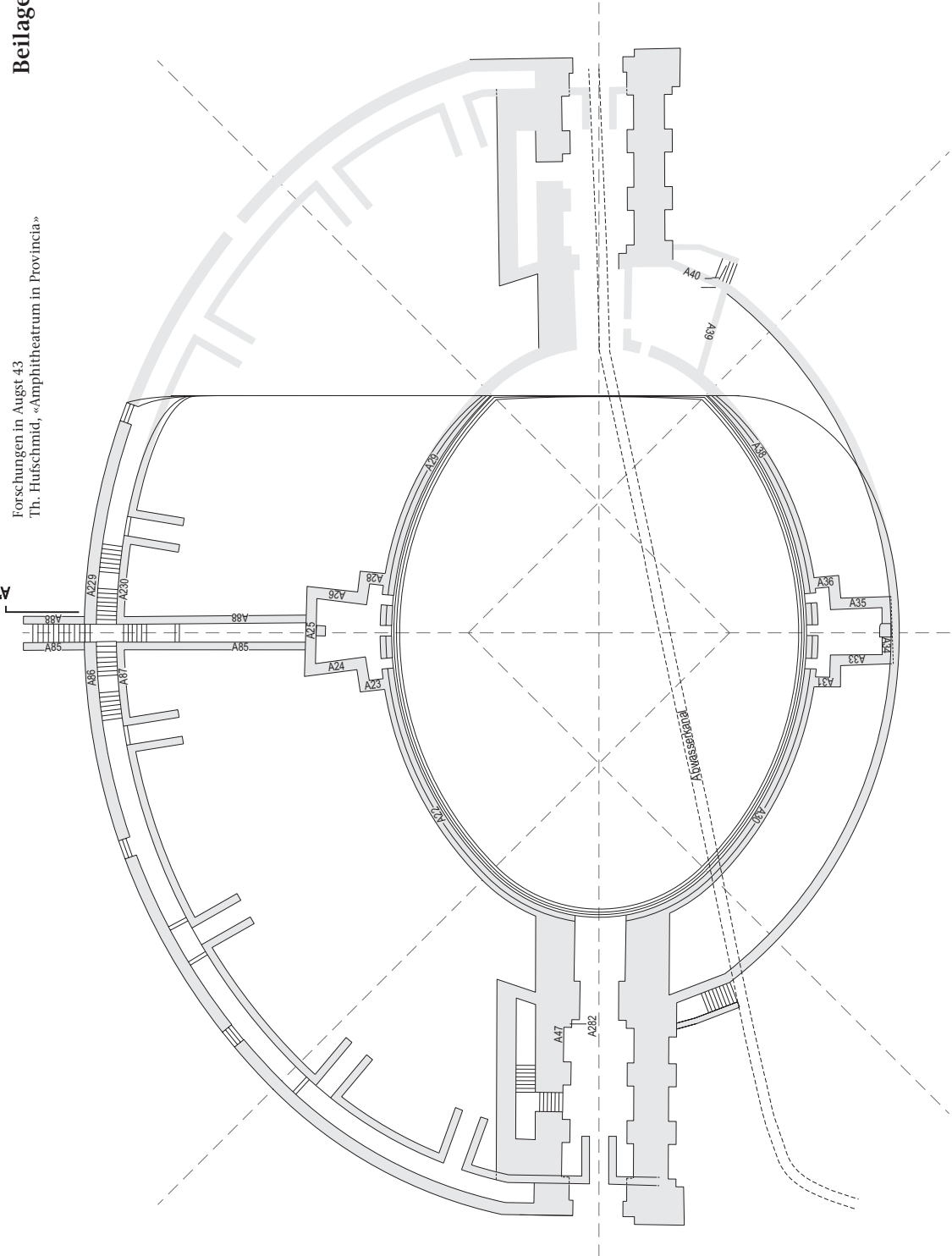
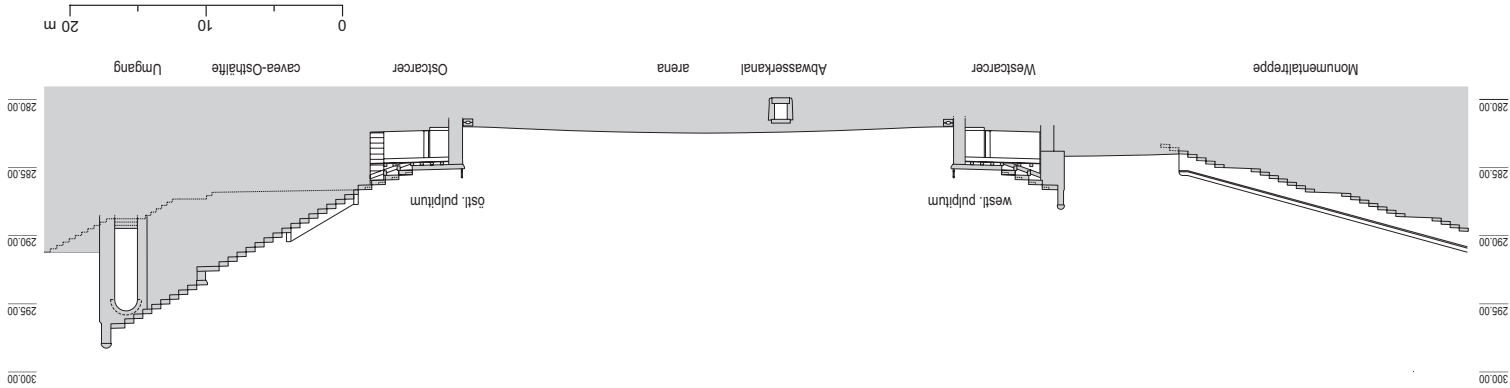
10



11

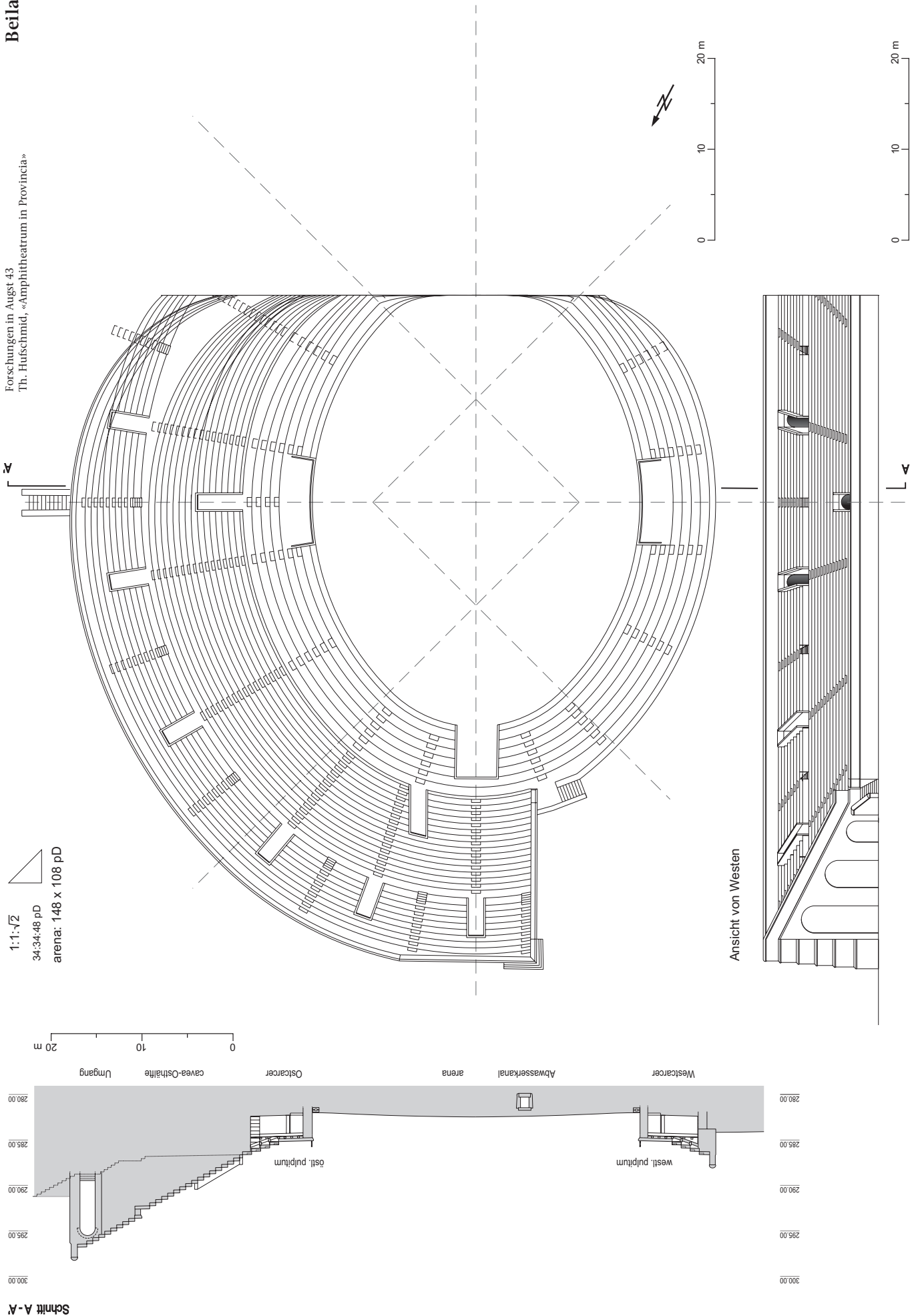


0 50 100 m



Augst BL, Amphitheater-Neun Türme, Rekonstruierter Grundrissplan des Semi-Amphitheaters mit West-Ost Schnitt A-A' durch das Bauwerk und den Ansatz der auf den Schönbühlhügel führenden Monumentaltreppe. M. 1:400; Höhenangaben in mü. M.

1:1:√2
34.34:48 pD
arena: 148 x 108 pD





Augst BL, Amphitheater-Sichelengraben. Dreidimensionaler Rekonstruktionsversuch, Übersicht von Osten mit der in den Talweg hineingesetzten Ostfassade im Vordergrund. Ohne Masstab.



Augst BL, Amphitheater-Sichelengraben. Dreidimensionaler Rekonstruktionsversuch, Übersicht von Westen mit der zur Ebene in der Grienmatt hin orientierten repräsentativen Westfassade im Vordergrund. Ohne Masstab.



Karte des Mittelmeerraums mit Lage der bekannten, typisierbaren Amphitheater (Lokalisierung und Typisierung nach J.-C. Golvin). Während in Italien und Südwestfrankreich Bauten in «structure creuse» dominieren, weist die Mehrheit der Monumente in den nördlichen und östlichen Provinzen, aber auch in Nordafrika und auf der Iberischen Halbinsel eine Bauweise in «structure pleine» auf.

- Amphitheater mit aus dem Fels gehauener *cavea* (*structure pleine taillée dans la roche*)
- Amphitheater in Massivbauweise mit eingetiefter *cavea* oder einfacher Böschung (*structure pleine à cavea creusée ou supportée par des remblais continus*)
- Amphitheater in Massivbauweise mit Kompartimenten (*structure pleine compartimentée*)
- Amphitheater mit *cavea* über Gewölbesubstruktion/«Hohlbauweise» (*structure creuse*)

