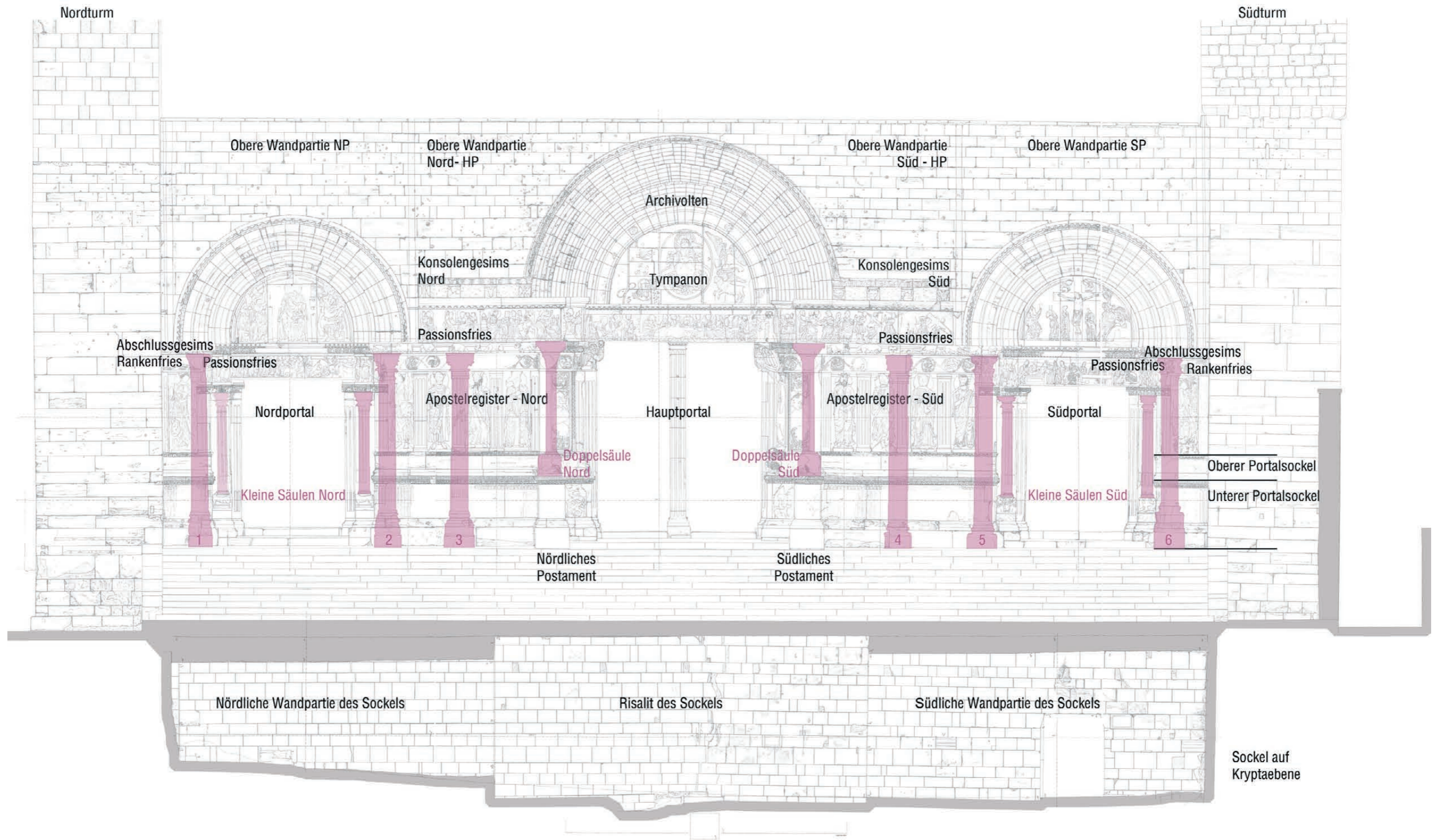


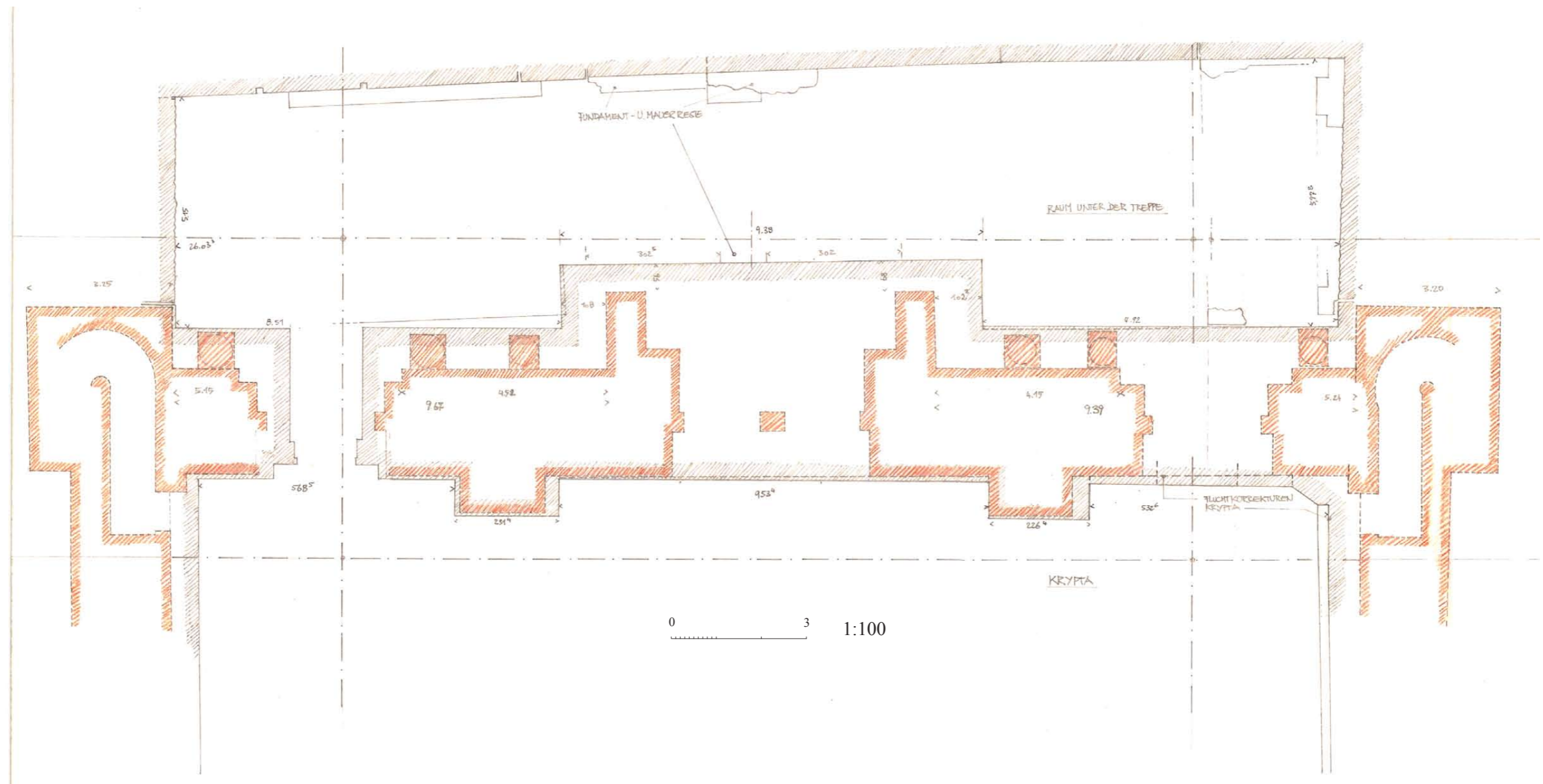
Die Westfassade von Saint-Gilles-du-Gard

Bauforscherische Untersuchungen zu einem Schlüsselwerk der südfranzösischen Spätromanik

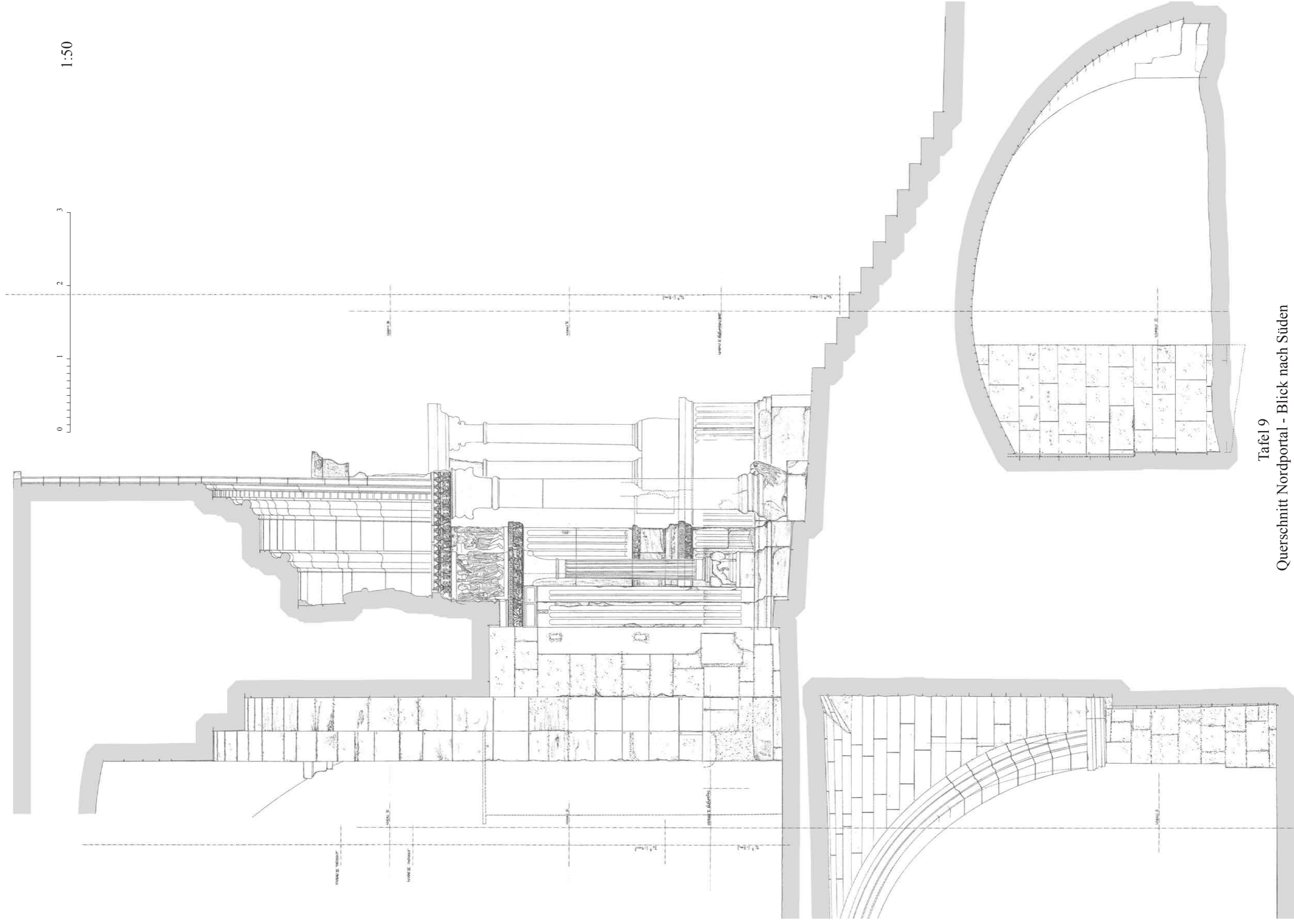
Tafeln



Tafel 1
 Die Westfassade von Saint-Gilles-du-Gard
 Gliederungsplan mit Beschreibung der Portalabschnitte und Bauteile
 Ohne Maßstab



Tafel 2
 Überlagerung von Sockelgrundriss und Grundriss der Fassade
 Umzeichnung des verformungsgerechten Bauaufmaßes, H.Hansen 2000
 Maßstab 1:100



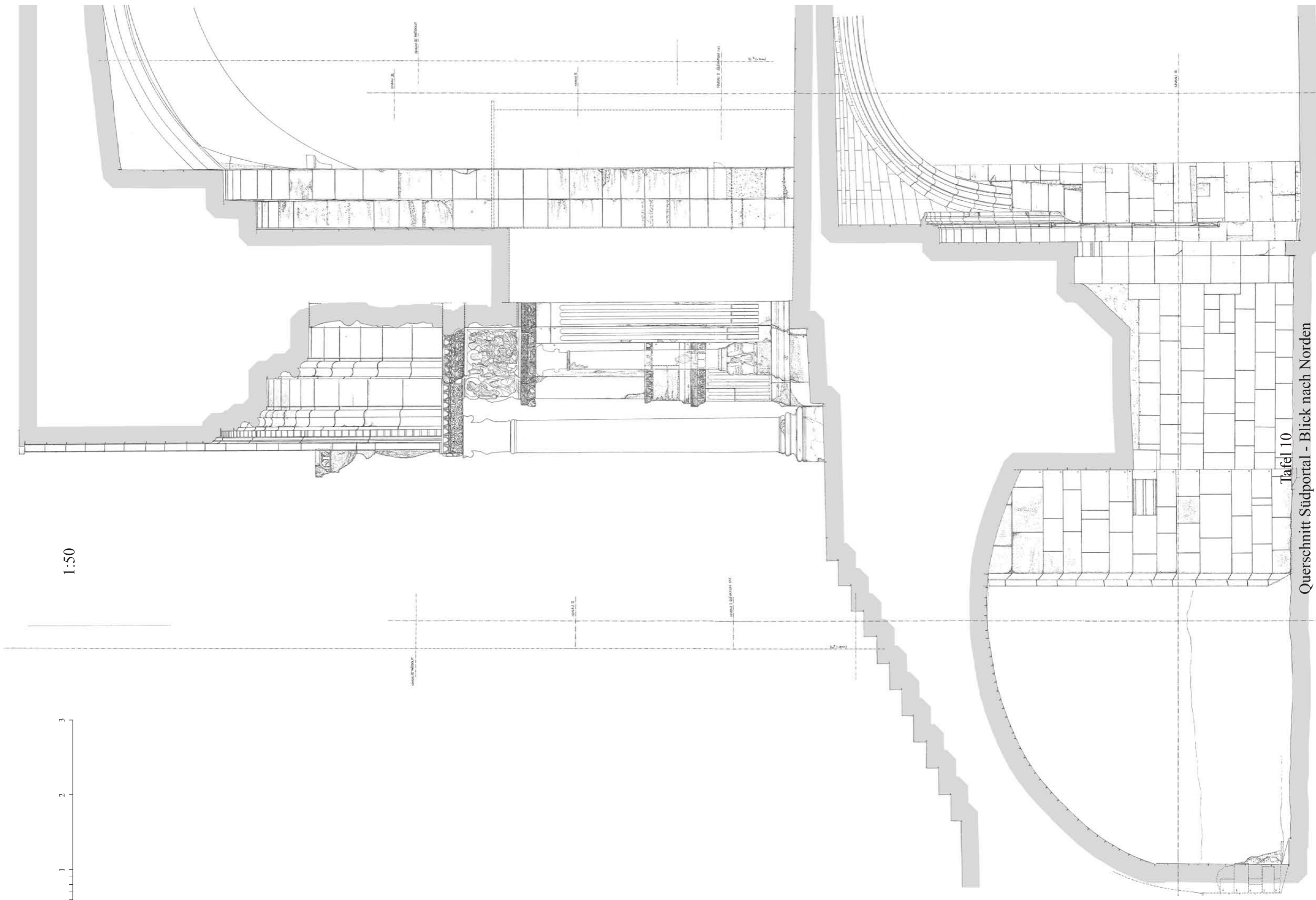
Tafel 9

Querschnitt Nordportal - Blick nach Süden

Verformungsgerechtes Bauaufmaß, H. Hansen - Maßstab 1:50 (Originalmaßstab in 1:20)

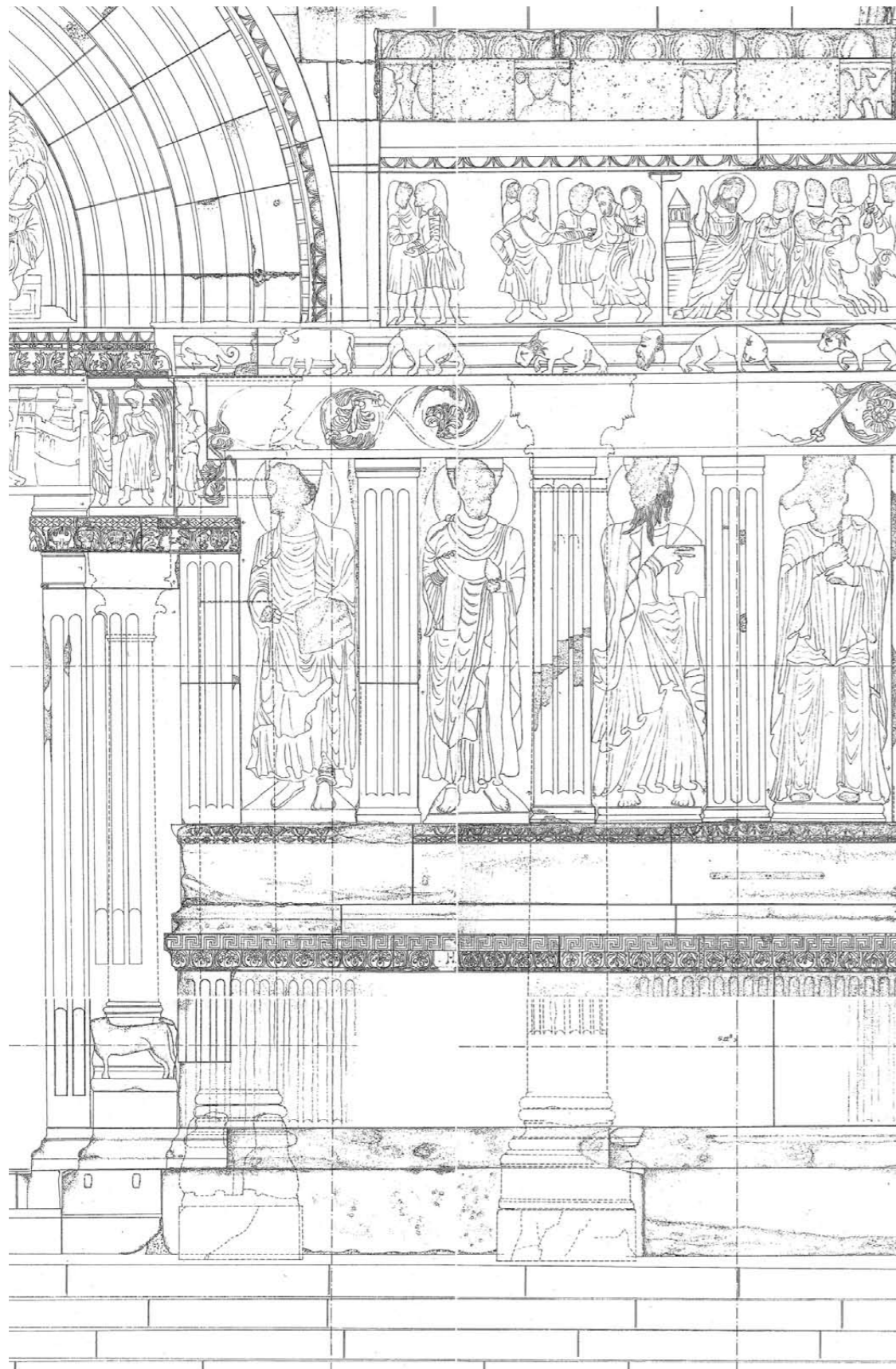
0 1 2 3

1:50

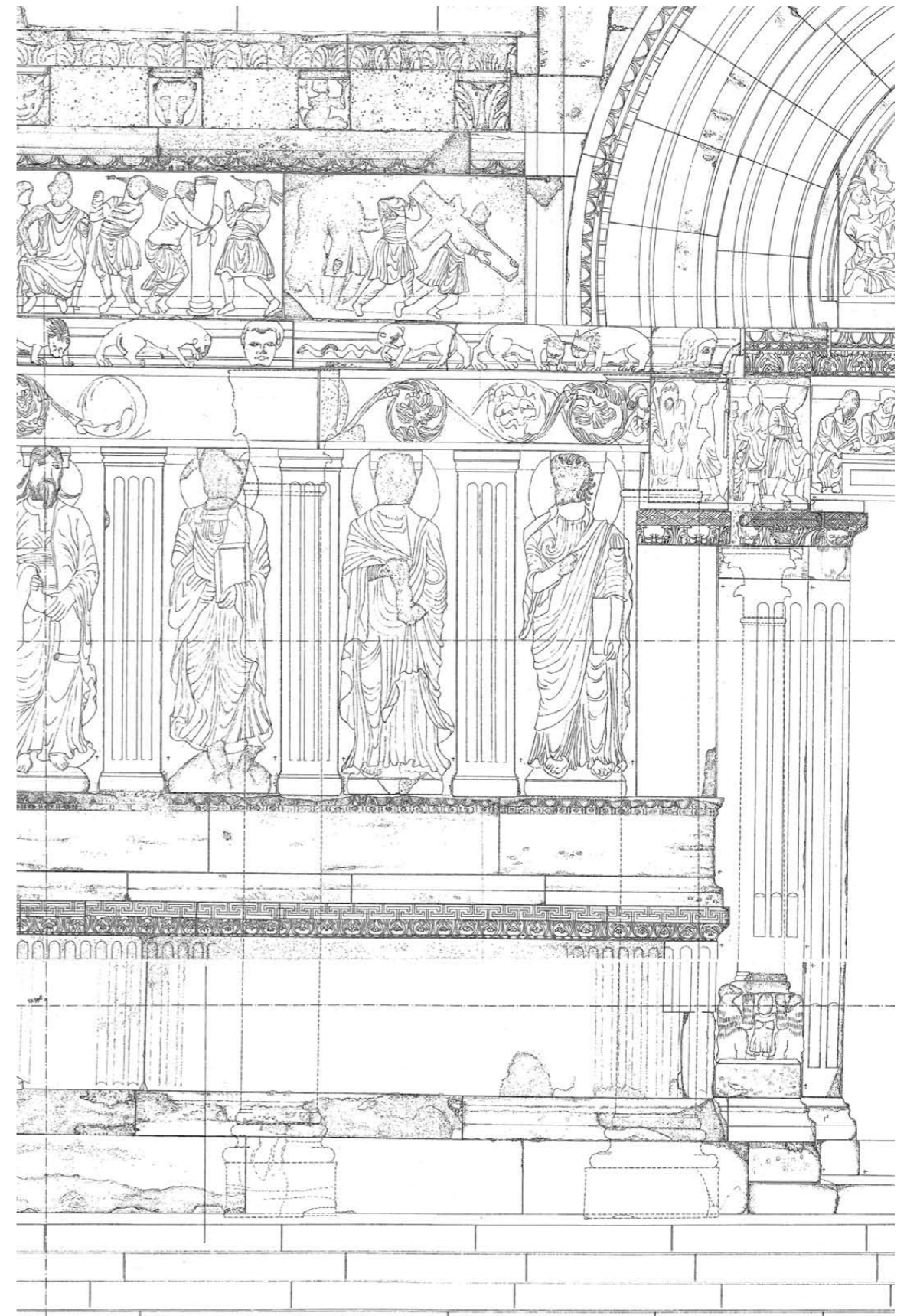


Tafel 10

Querschnitt Südportal - Blick nach Norden
Maßstab 1:50 (Originalmaßstab 1:20)

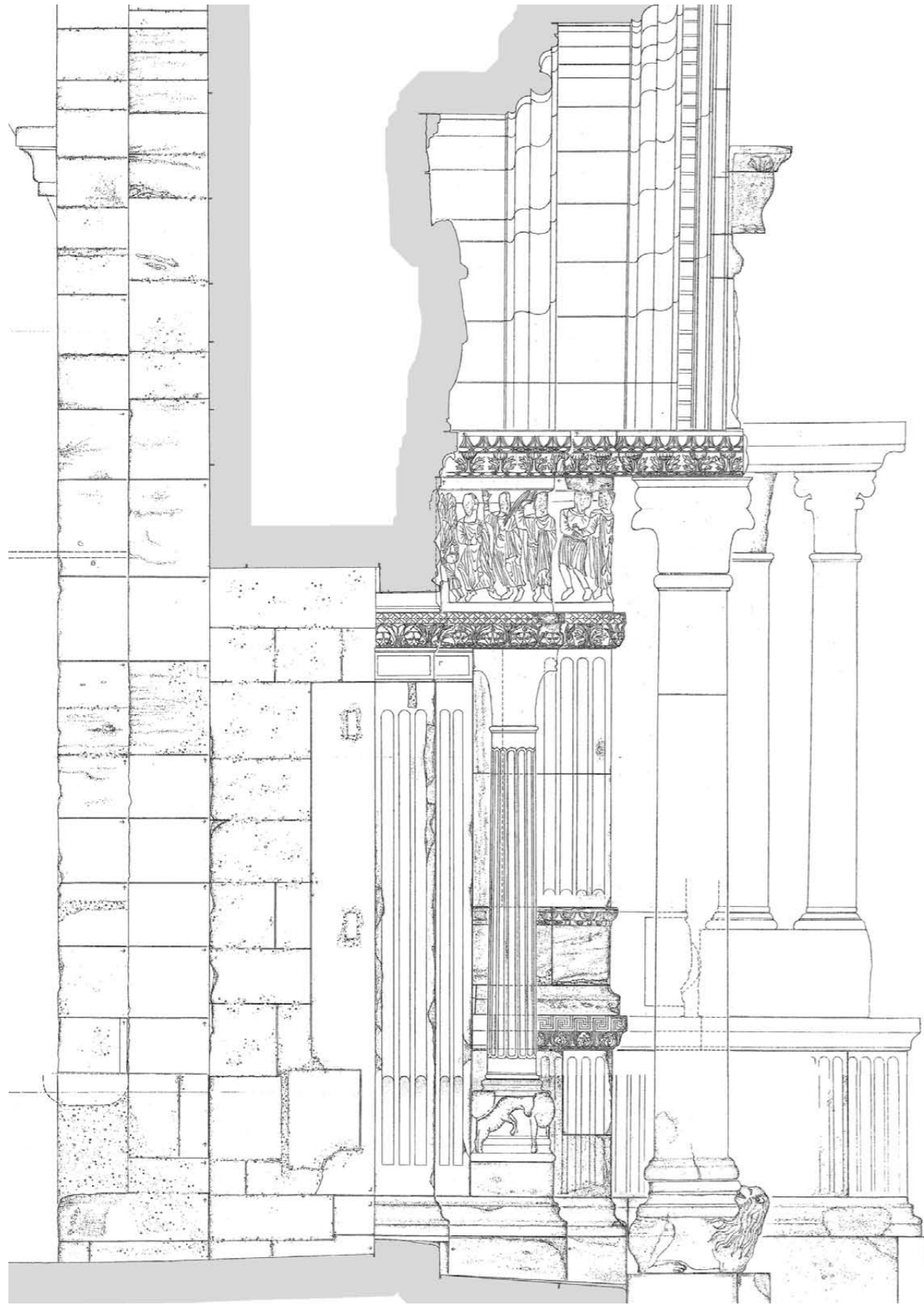


Tafel 12
Wandabschnitt nördlich des Hauptportals



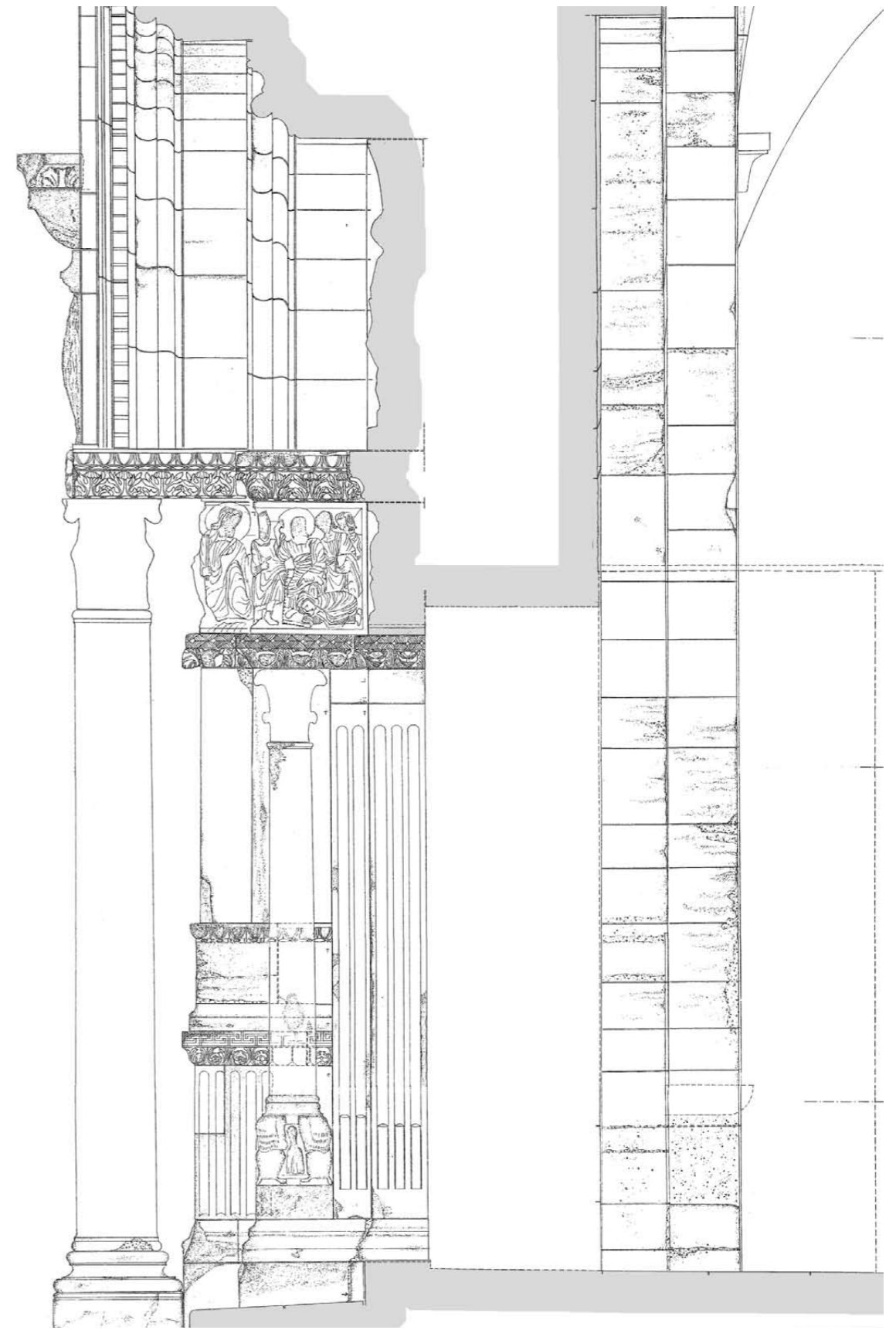
Tafel 13
Wandabschnitt südlich des Hauptportals

0 1 2 3 1:33,3

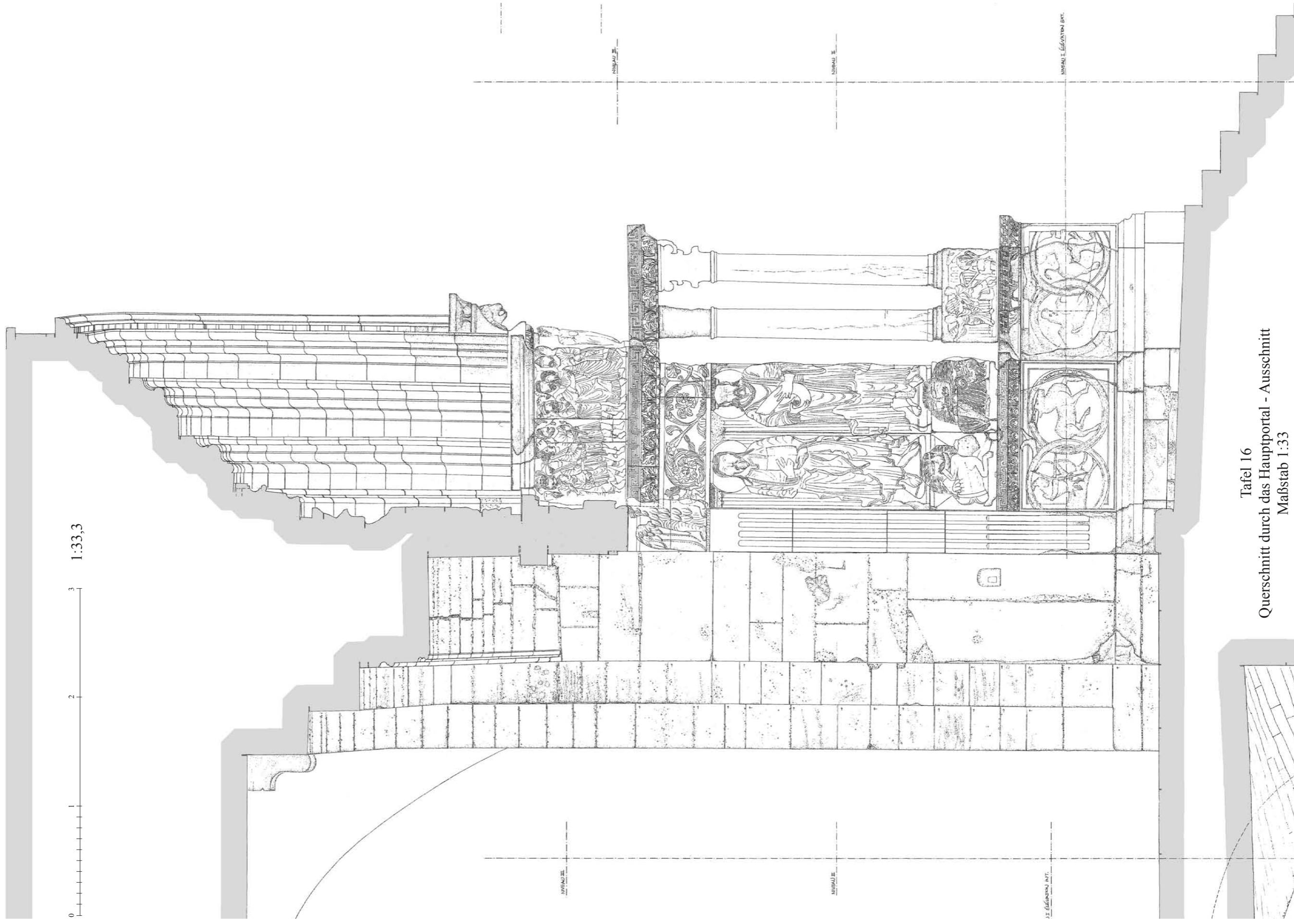


Tafel 14
Querschnitt durch das Nordportal
Ausschnitt

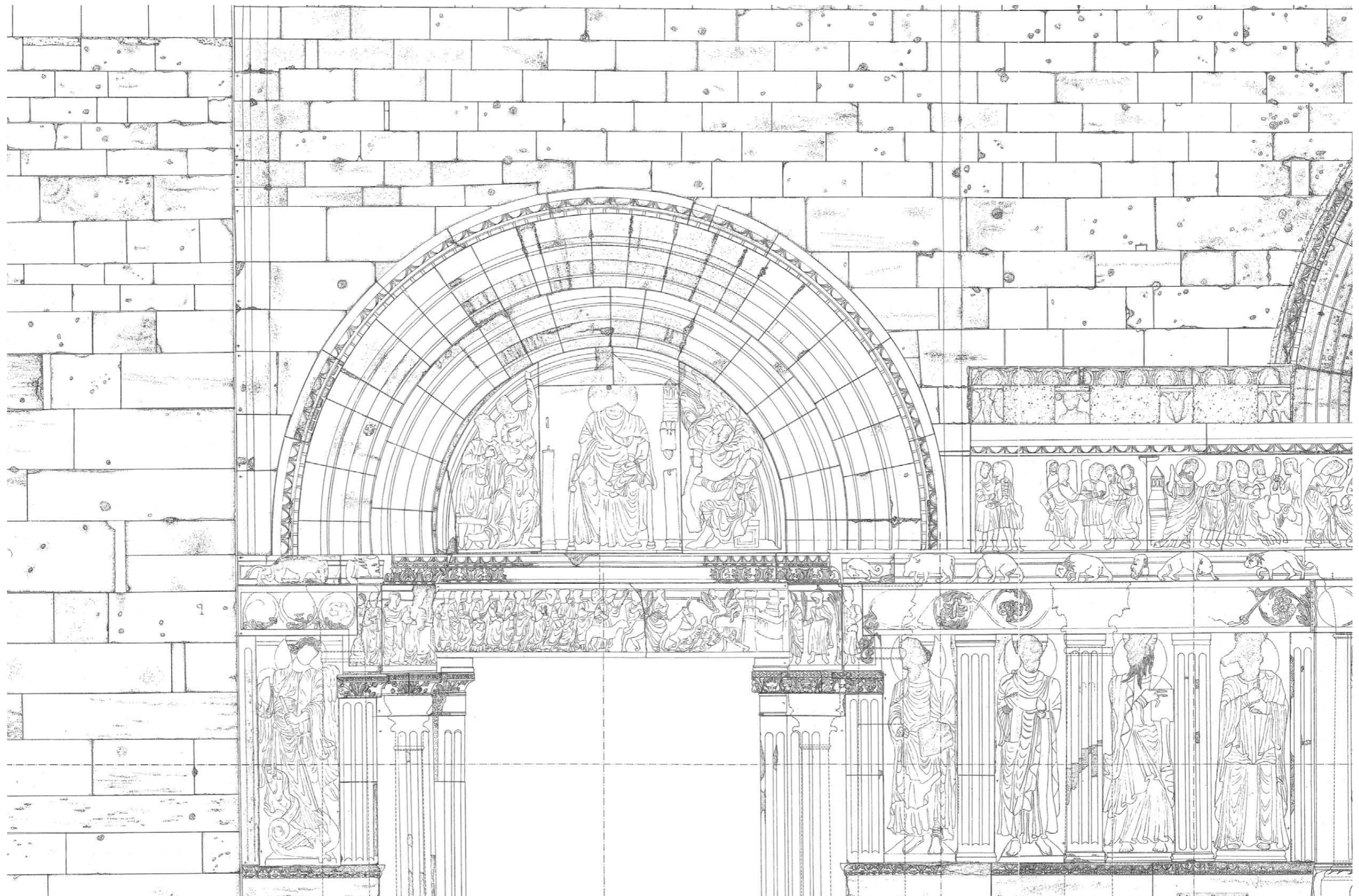
0 1 2 3 1:33,3



Tafel 15
Querschnitt durch das Südportal
Ausschnitt

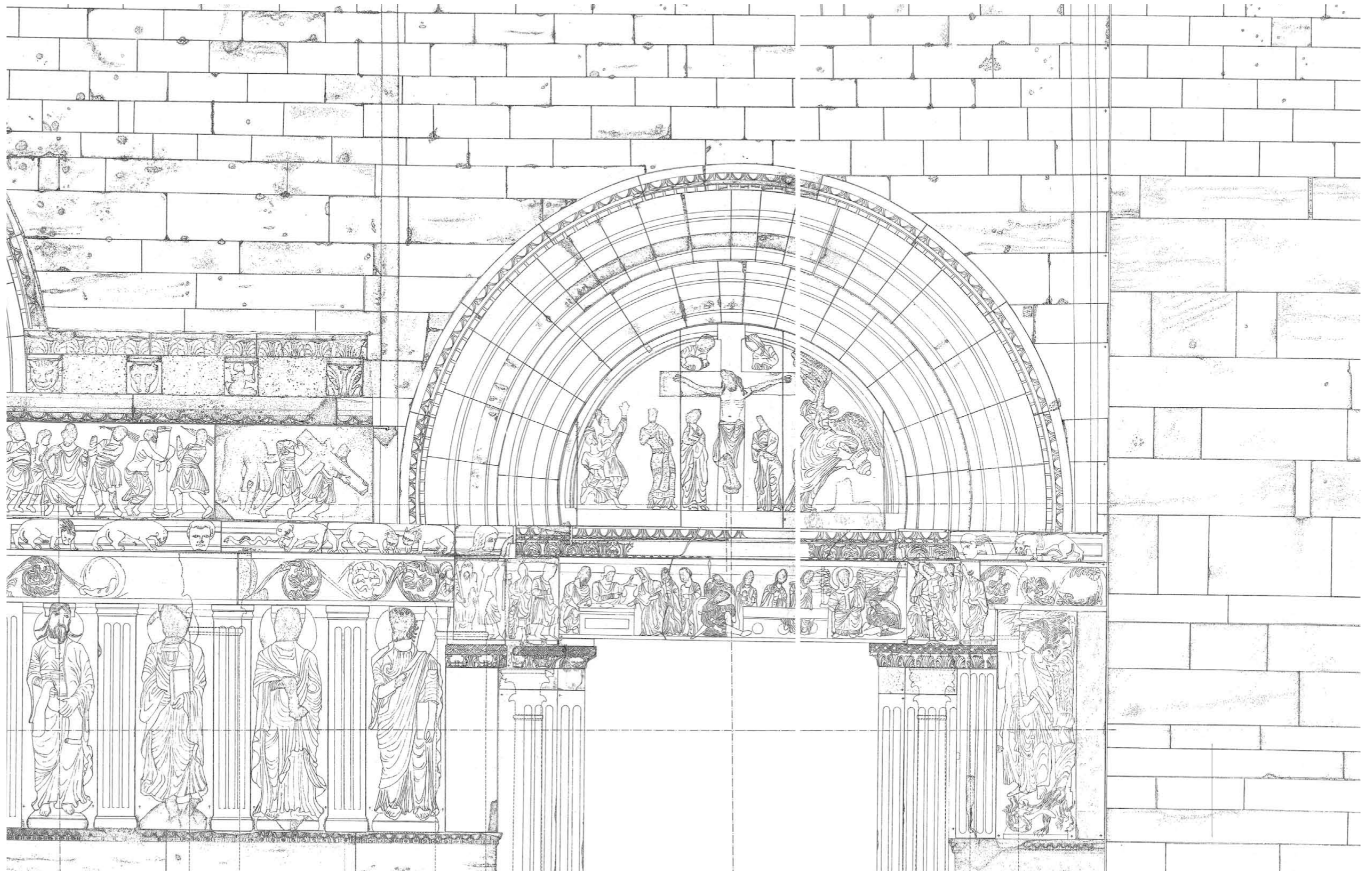


Tafel 16
Querschnitt durch das Hauptportal - Ausschnitt
Maßstab 1:33



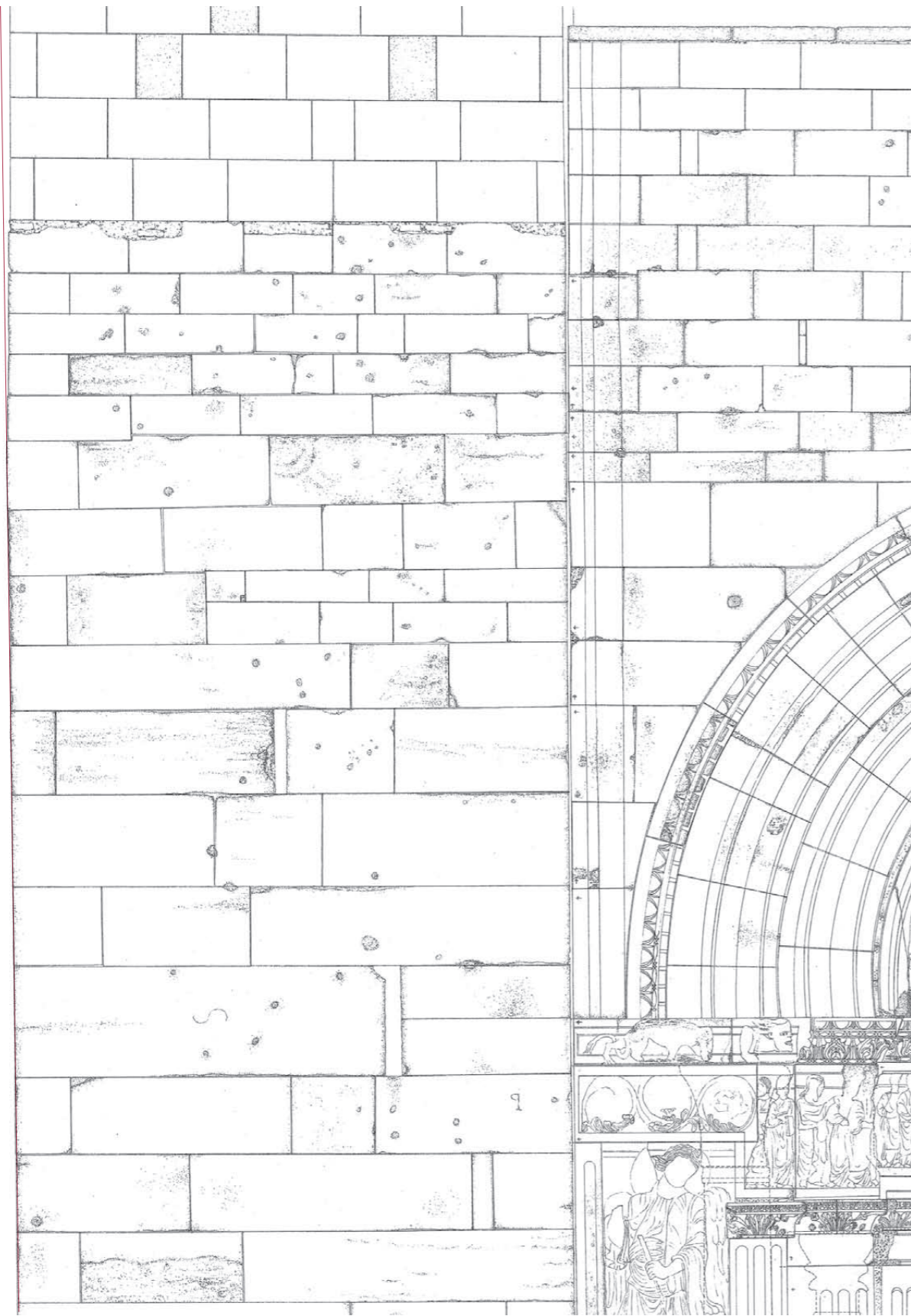
Tafel 17
Obere Fassadenpartien des Nordportals
Ausschnitt Außenansicht

0 1 2 3 1:33,3

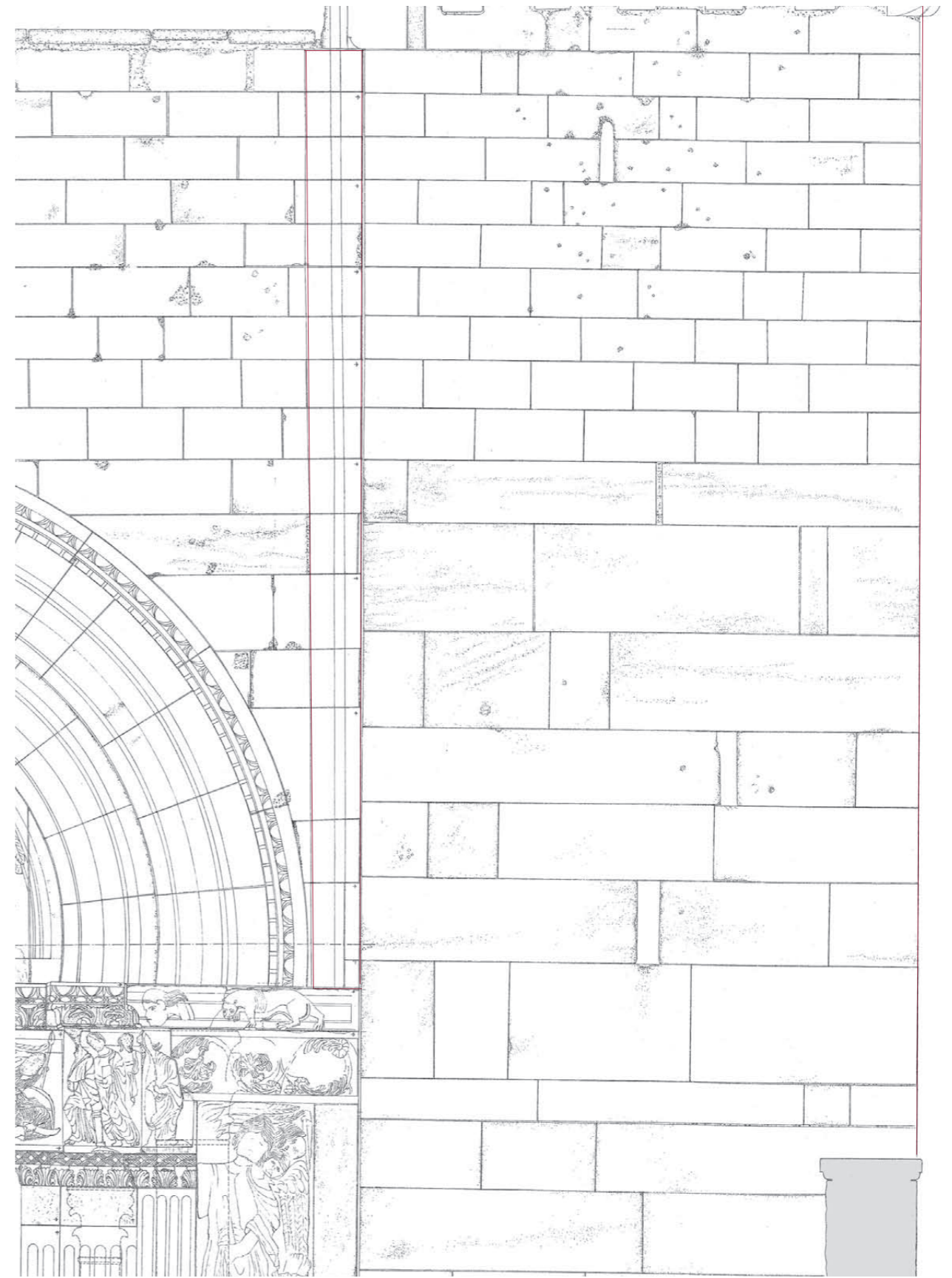


0 1 2 3 1:33,3

Tafel 18
Obere Fassadenpatien des Südportals
Ausschnitt Außenansicht

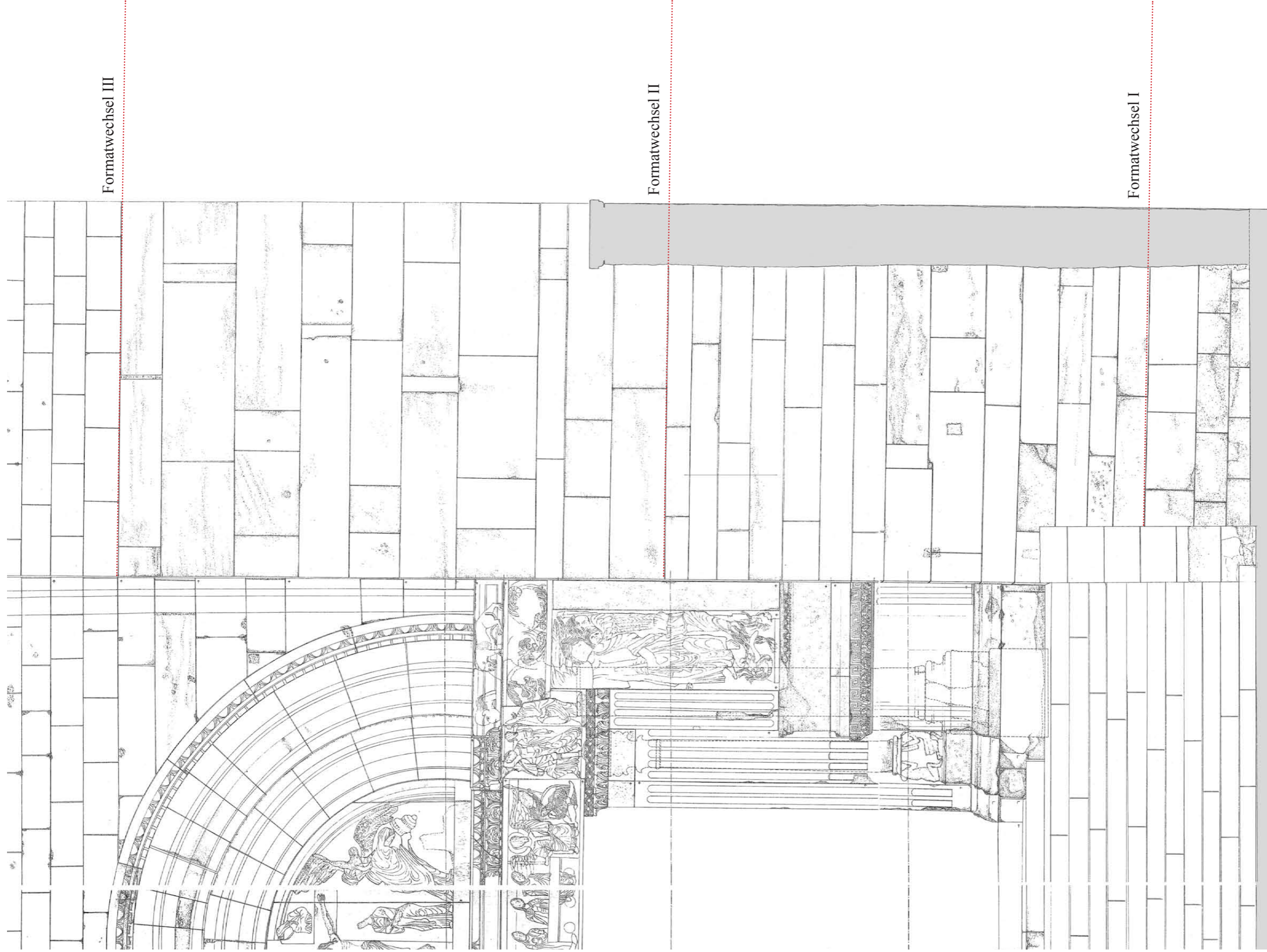


Tafel 19
 Ansicht obere Partien des Nordturms
 Ausschnitt Außenansicht



Tafel 20
 Ansicht obere Partien des Südturms
 Ausschnitt Außenansicht



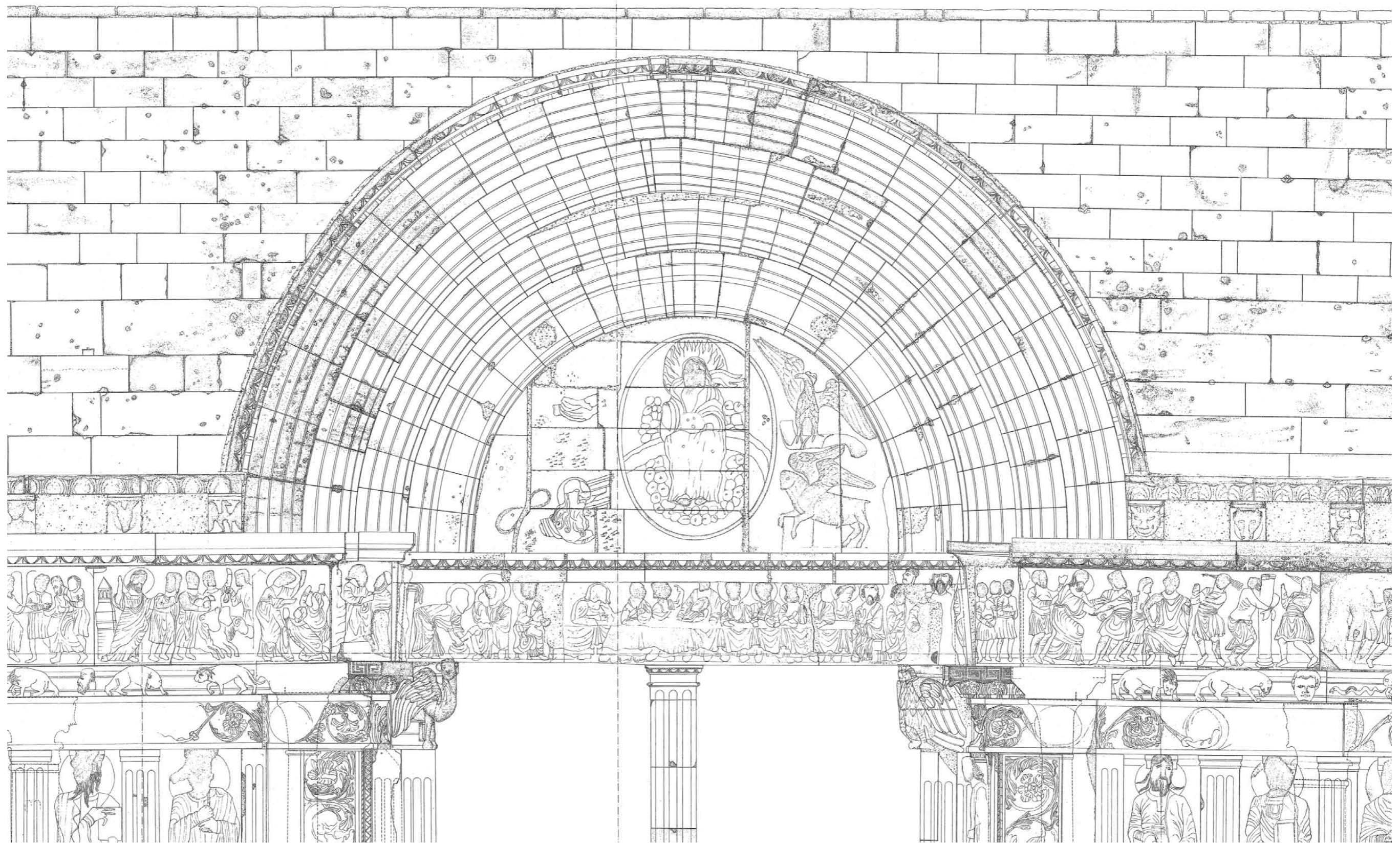


Formatwechsel III

Formatwechsel II

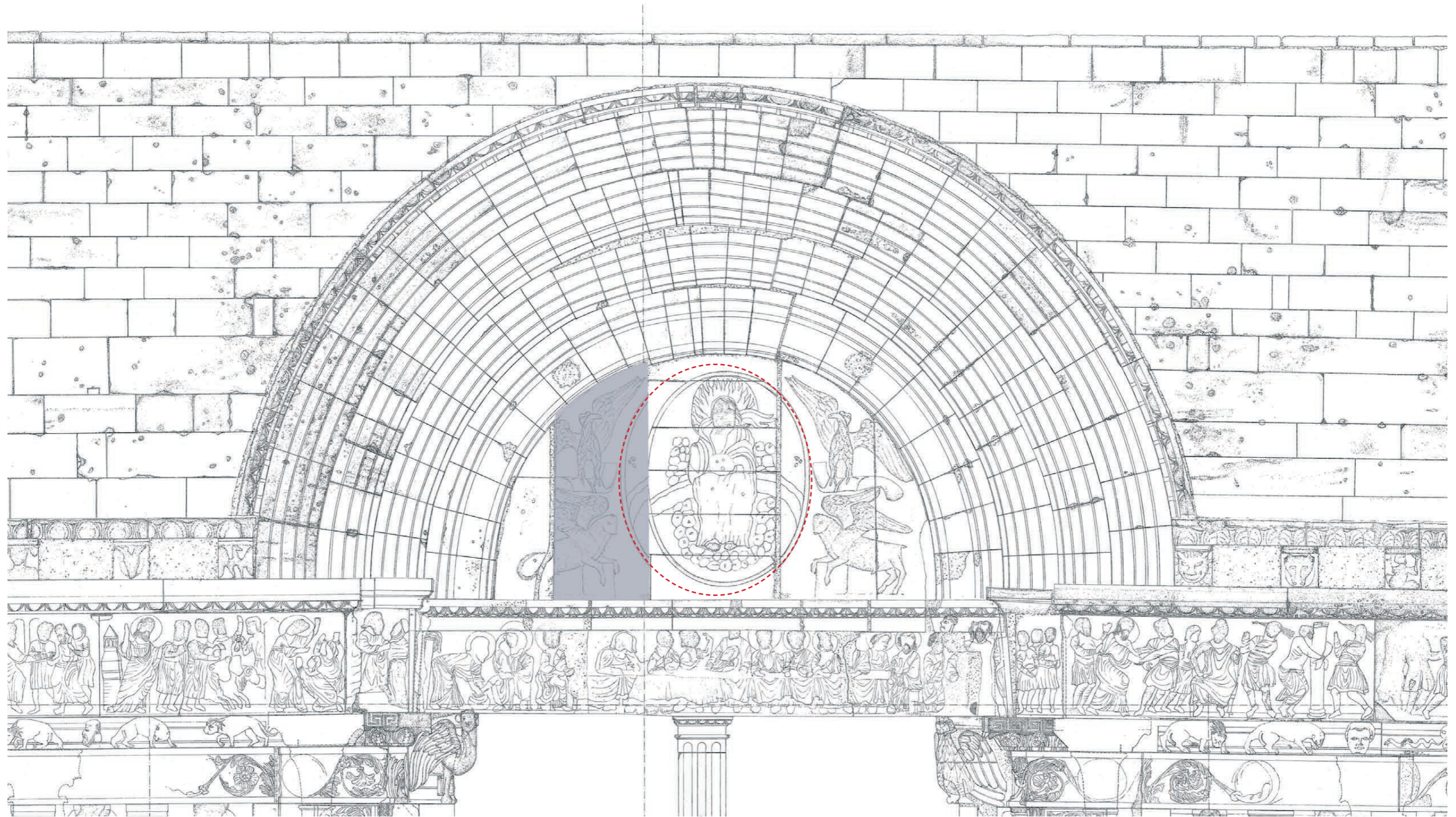
Formatwechsel I

Tafel 20A
Südturm - Formatwechsel im Steinmaterial
Ausschnitt Außenansicht



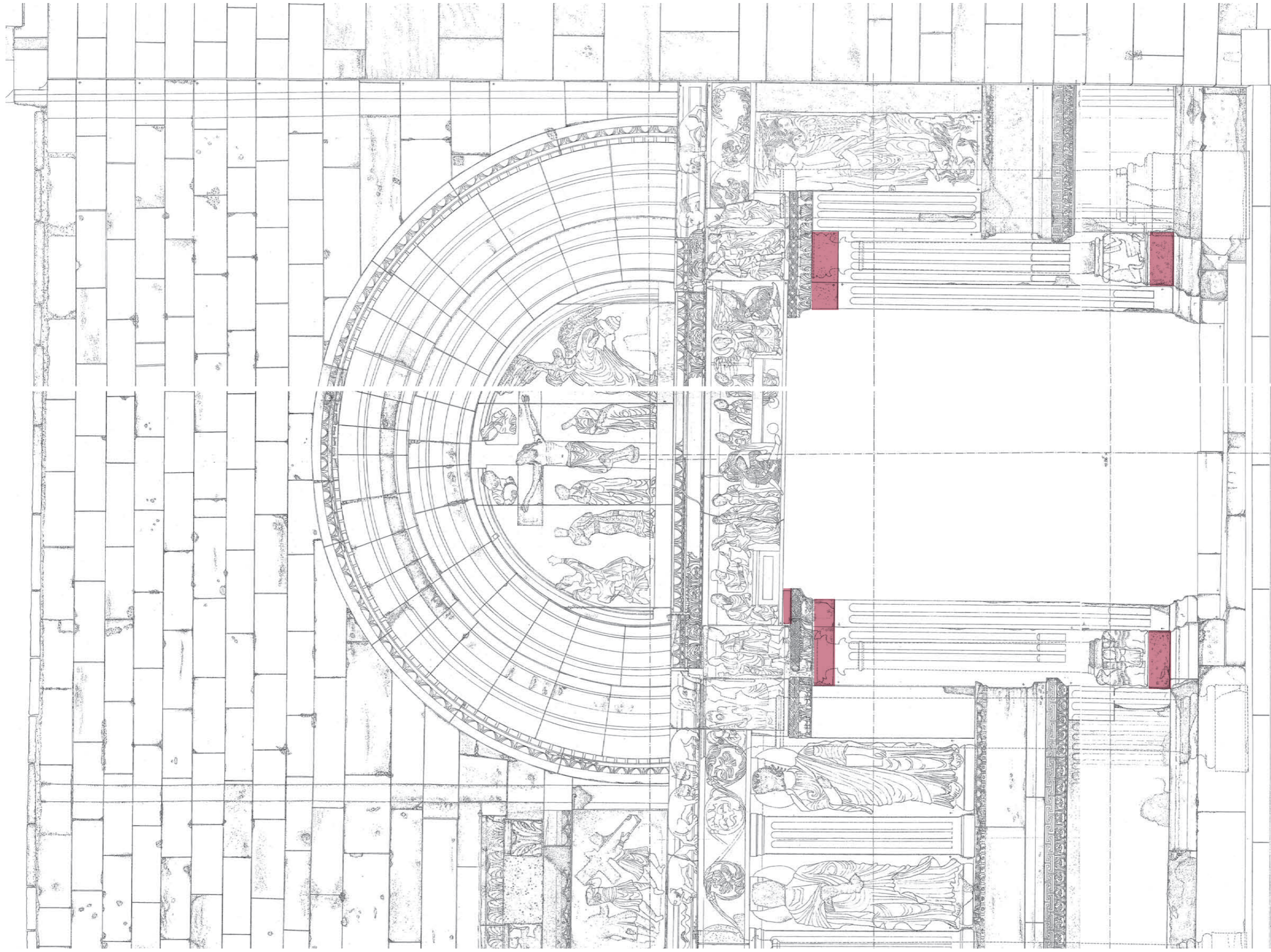
0 1 2 3 1:33,3

Tafel 21
 Obere Partie des Hauptportals mit Reparaturen des 17. Jh.
 Ausschnitt Außenansicht



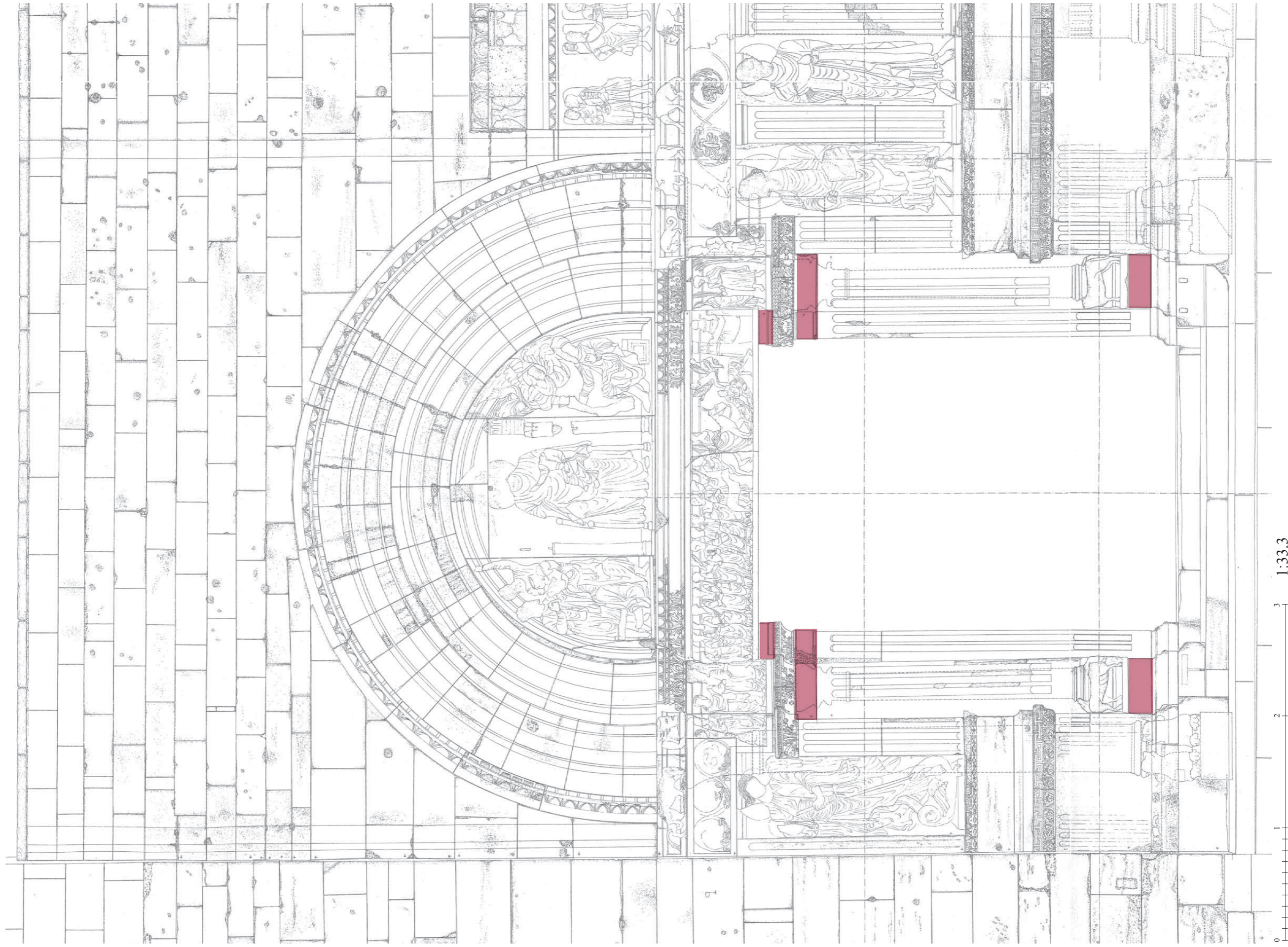
0 1 2 3 1:33,3

Tafel 22
Obere Partie des Hauptportal
Ergänzende Rekonstruktion des Steinschnitts des originalen Tympanons

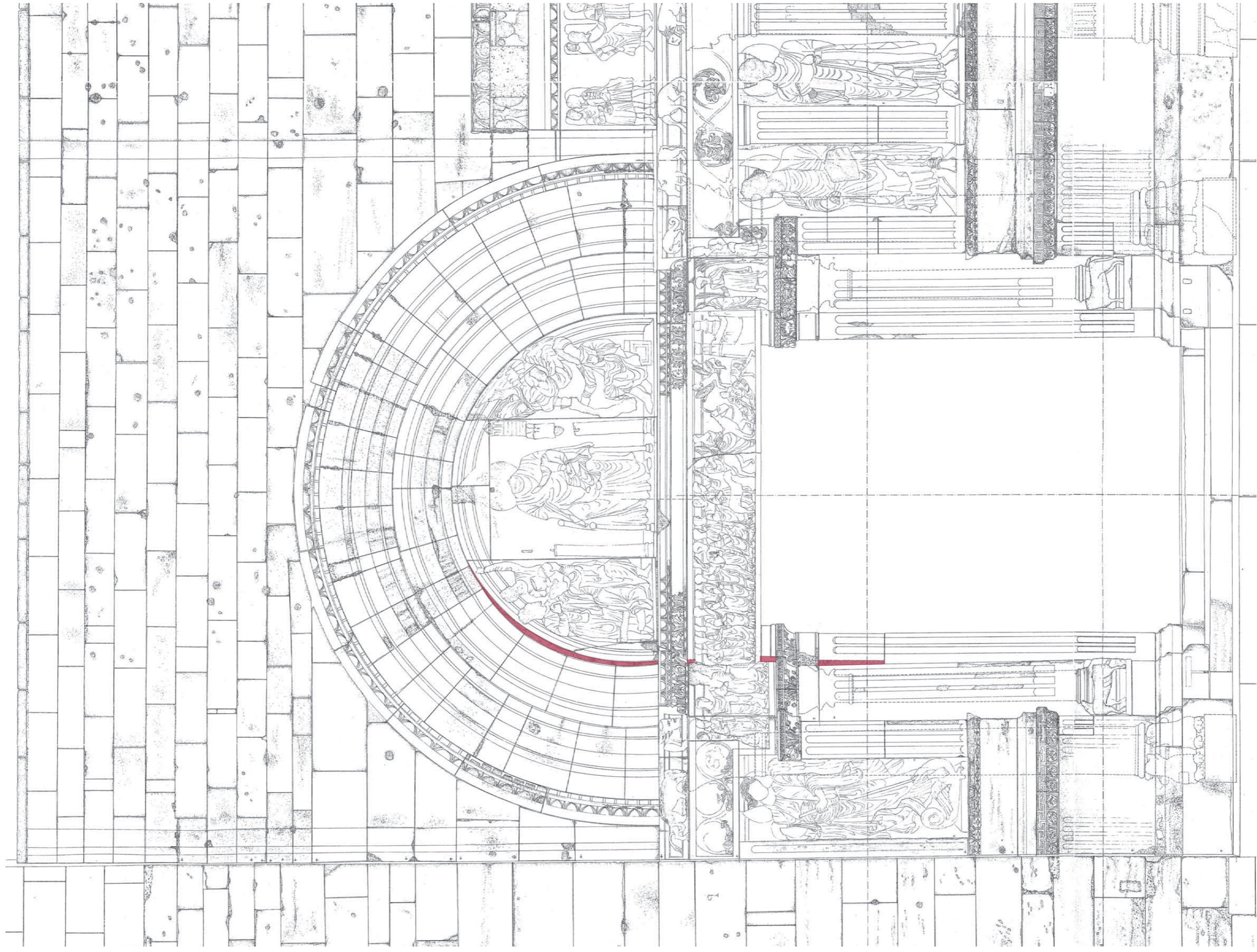


1:33,3

Tafel 23
Ansicht Südportal- Passstücke zur Angleichung von Bauteilhöhen

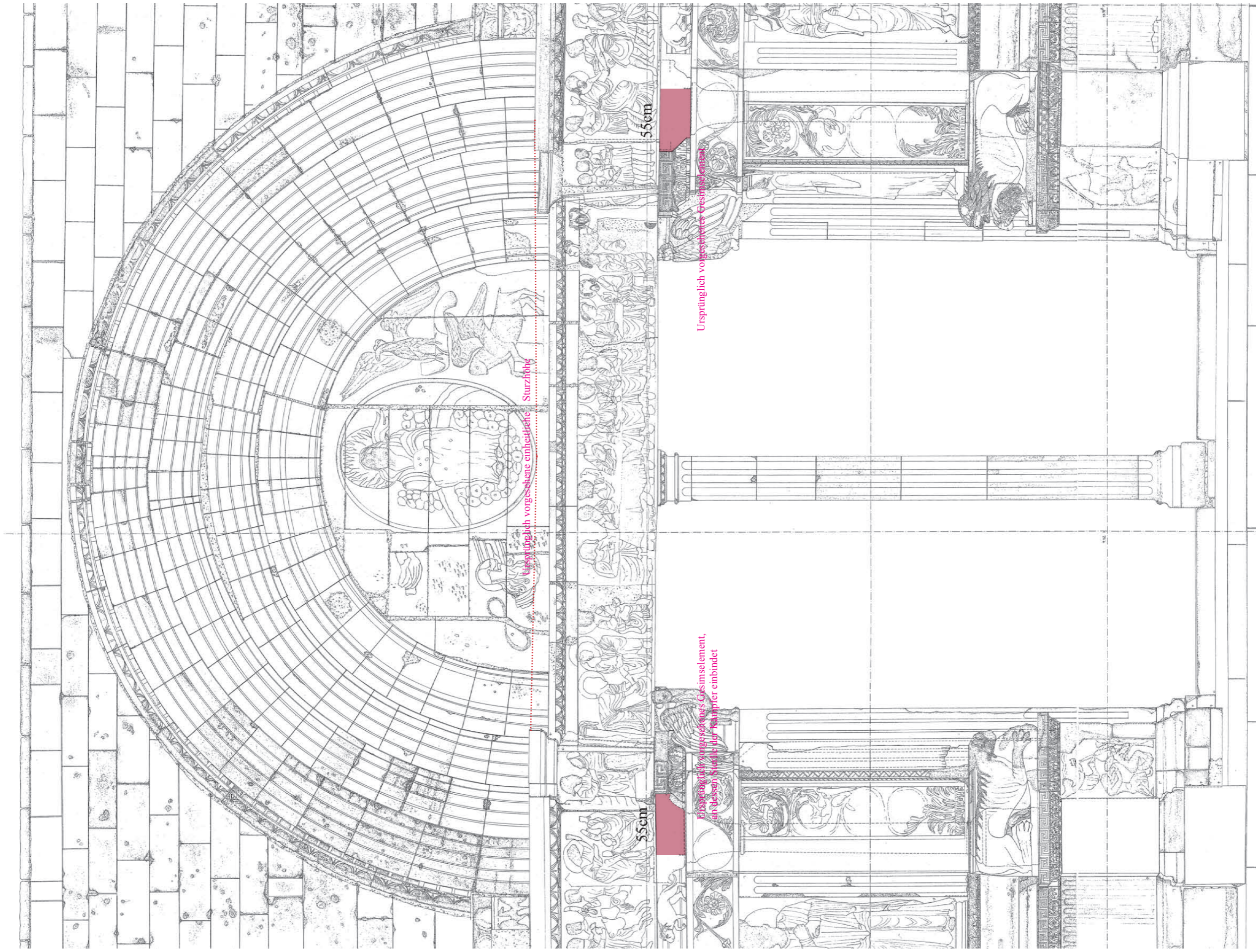


Tafel 24
Ansicht Nordportal- Passstücke zur Angleichung von Bauteilhöhen

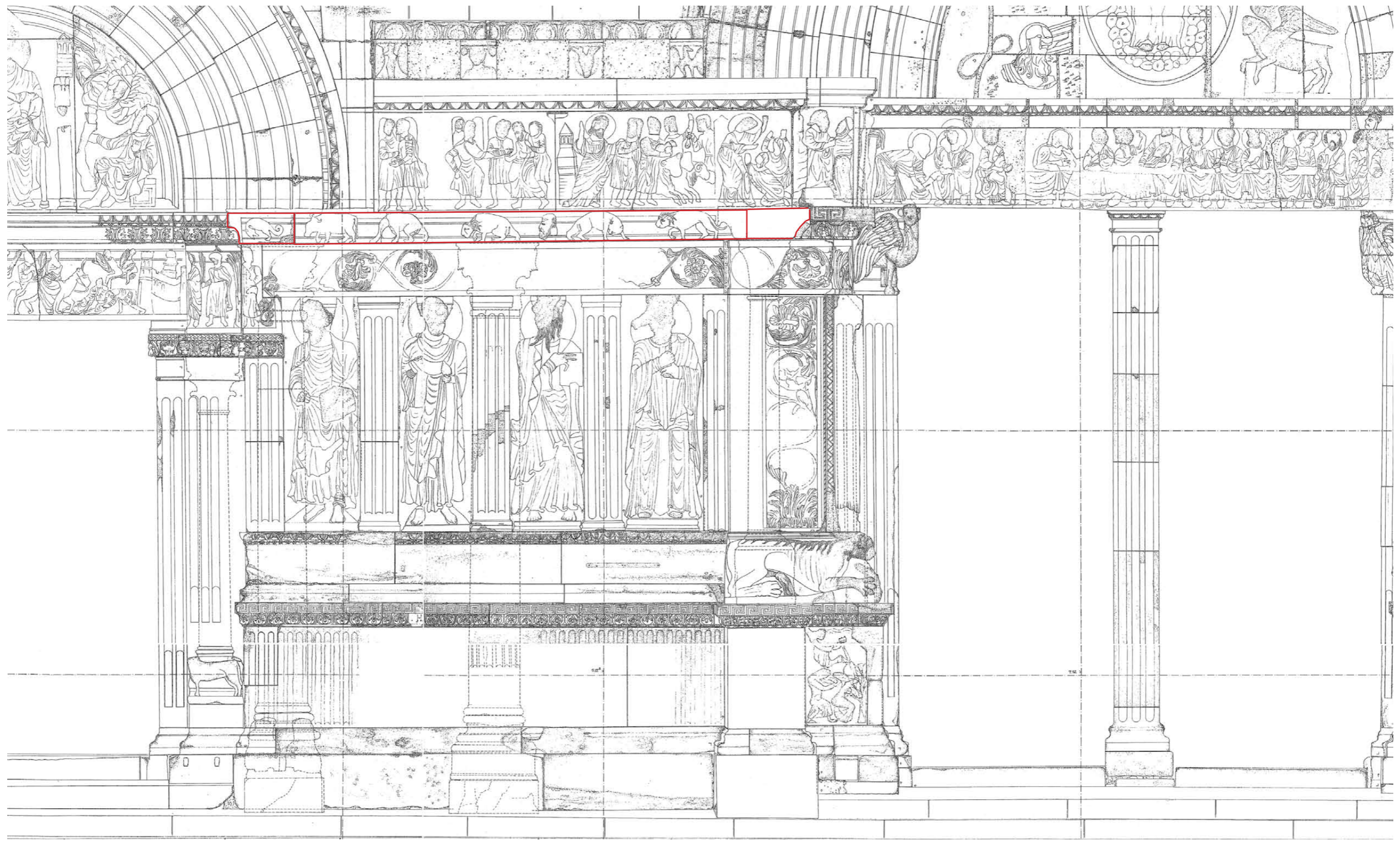


0 1 2 3 1:33,3

Tafel 25
Ansicht Nordportal - Anpassungen bei der Montage

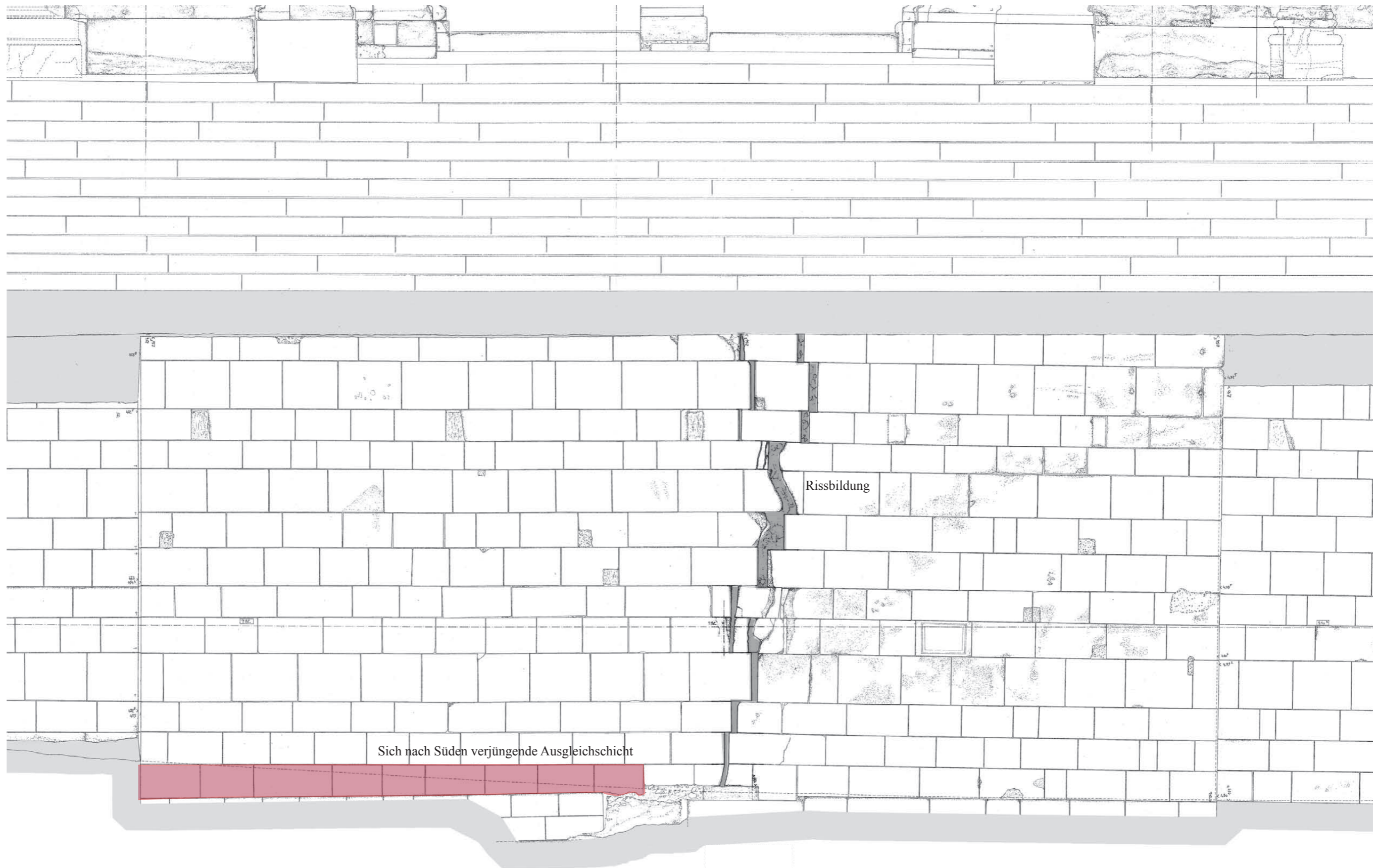


Tafel 26
 Ansicht Hauptportal - Abweichungen vom Ursprungsplan (siehe auch Tafel 26b und 53)



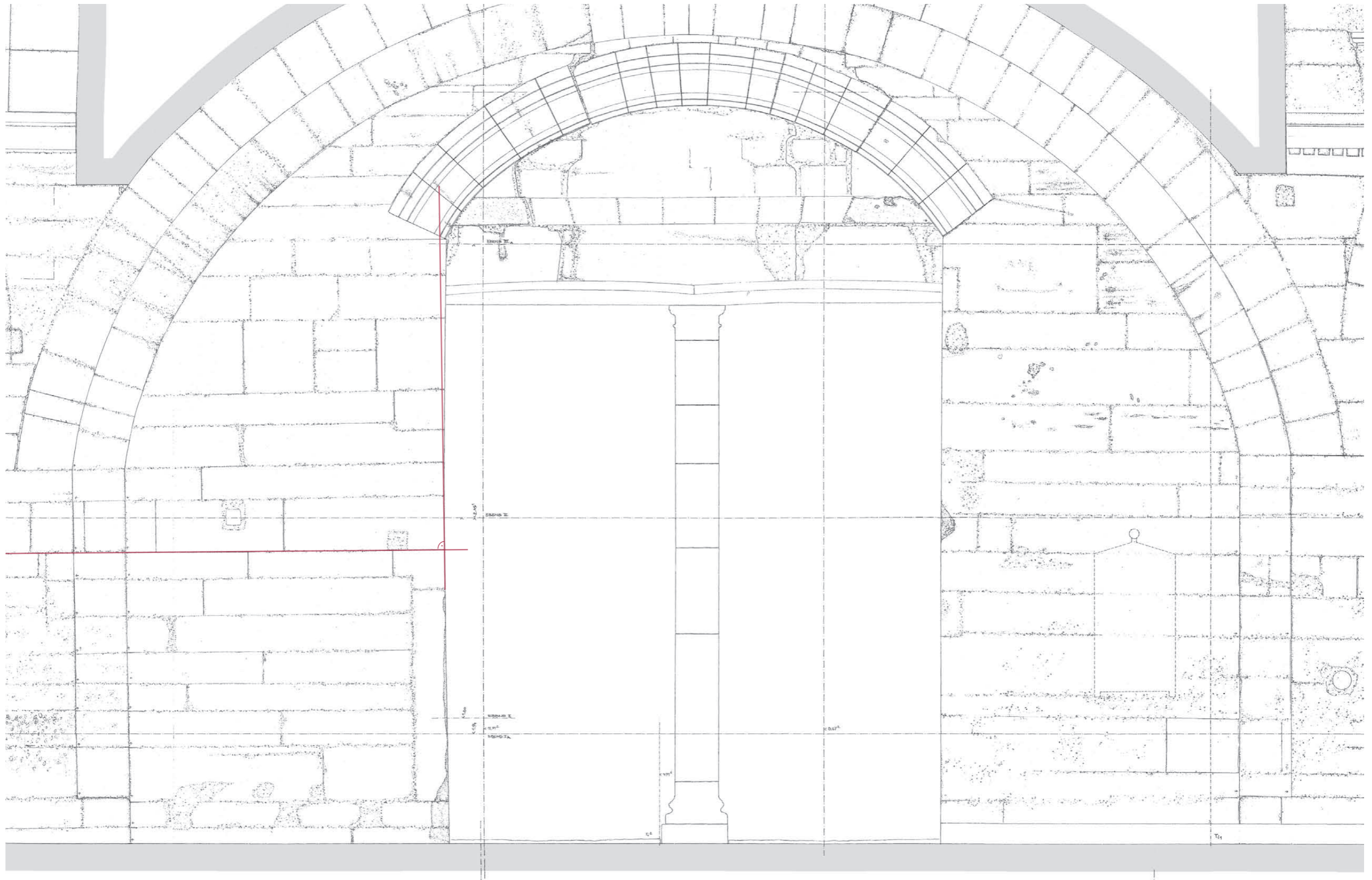
0 1 2 3 1:33,3

Tafel 26b
Ansicht der Wandpartie nördlich des Hauptportals
Ursprünglich vorgesehener Steinschnitt des Abschlussgesimses ohne Kämpfer der Doppelsäulen



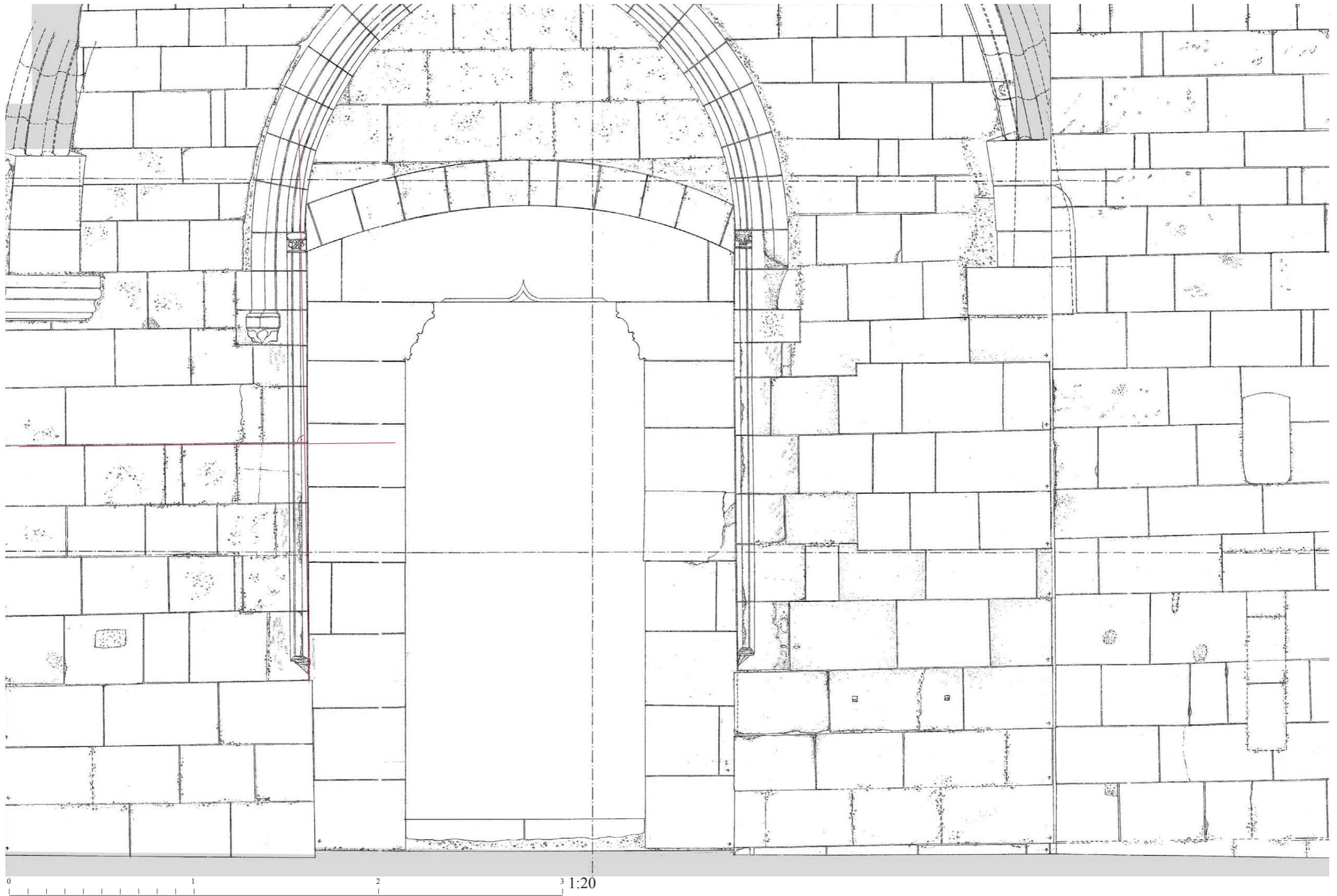
0 1 2 3 1:33,3

Tafel 27
Ansicht des Sockels der Westfassade mit Bauschaden und Ausgleichschicht
Ausschnitt Außenansicht



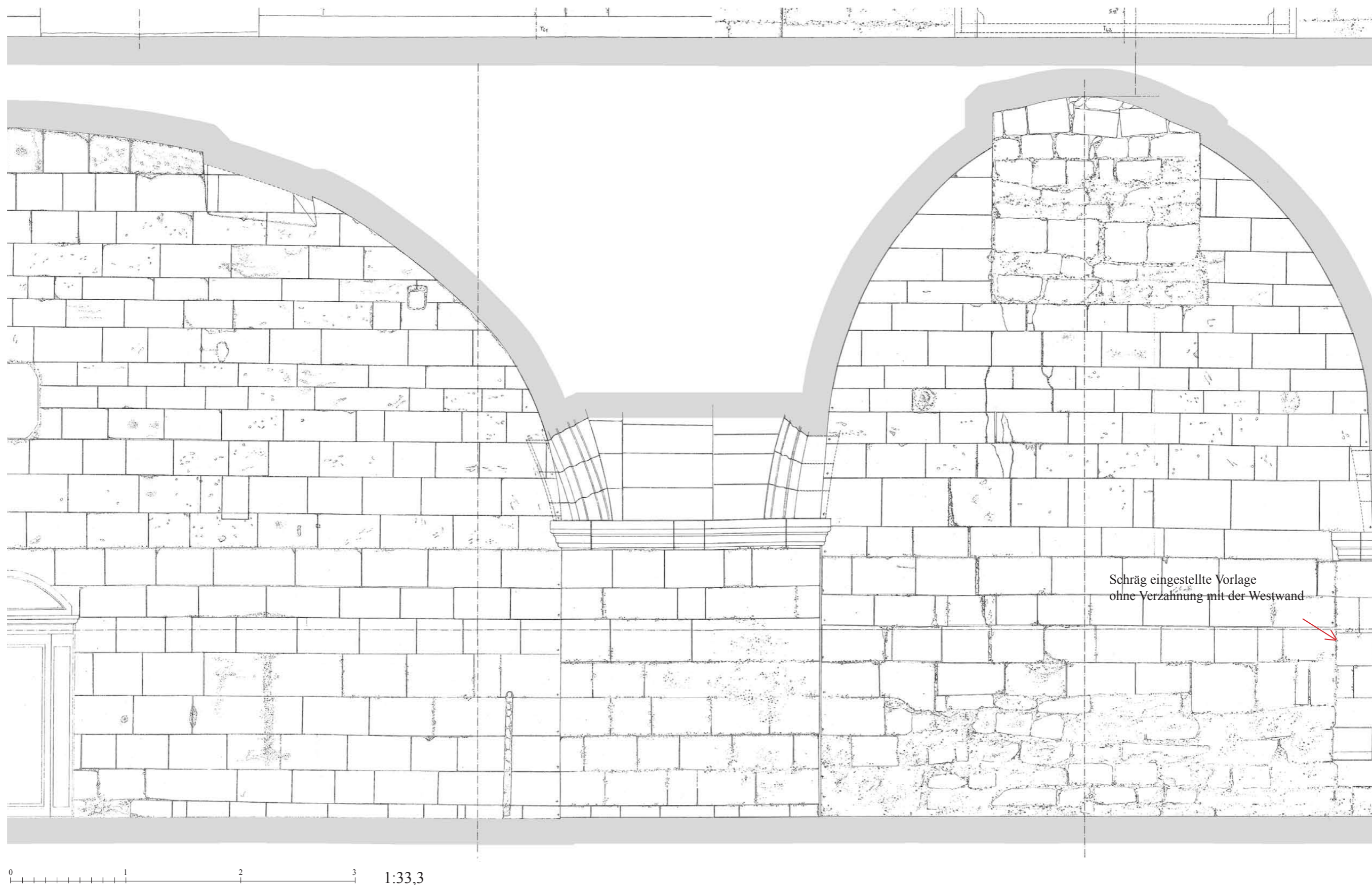
0 1 2 3 1:33,3

Tafel 28
Korrektur der Verkippung der Portallaibung
Ausschnitt Innenansicht Oberkirche



Tafel 29

Ausschnitt der Innenansicht auf Kryptaniveau - Südloch - Dartstellung der Verkippung im Bereich der ehemaligen Grabnische

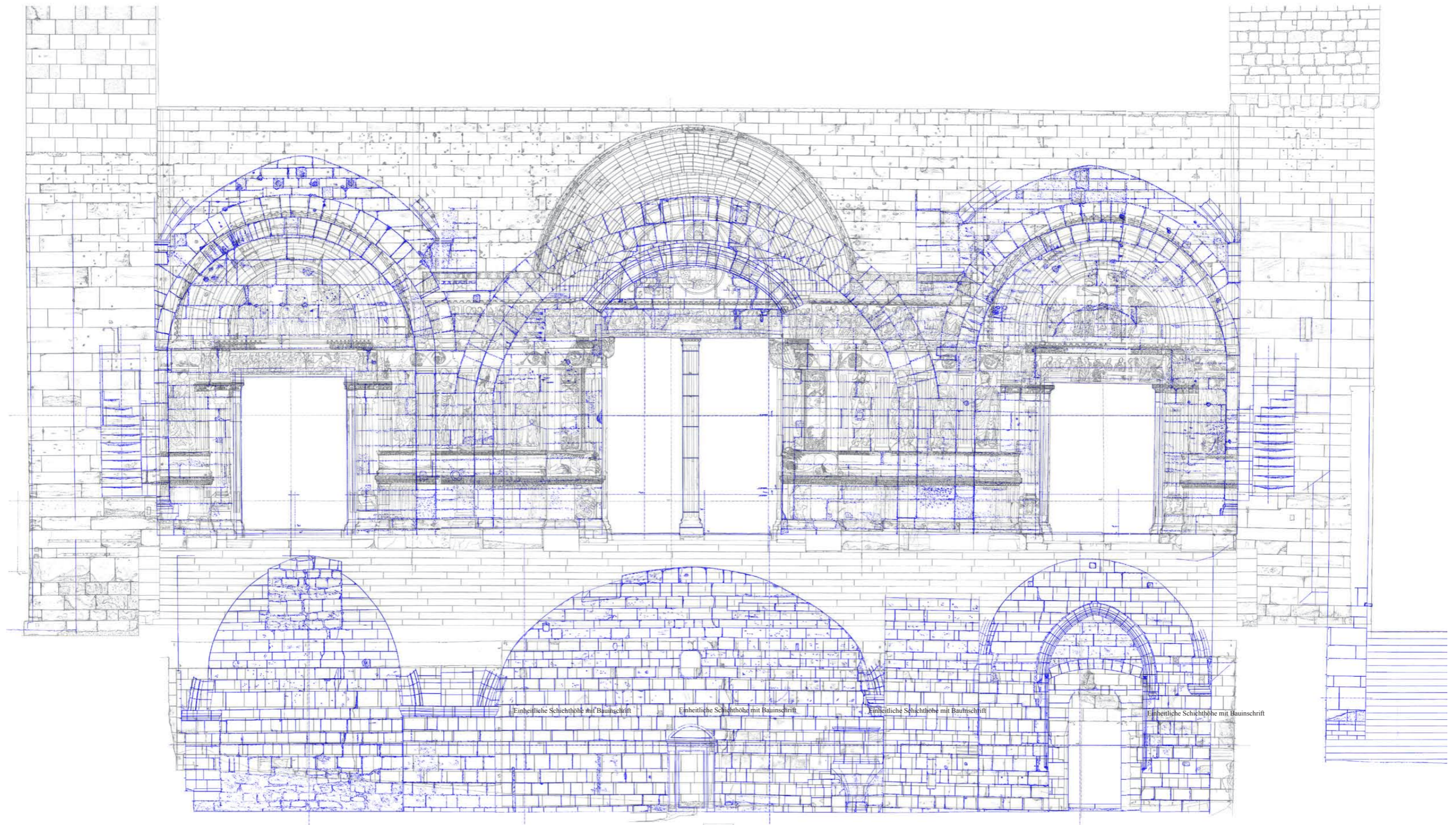


Schräg eingestellte Vorlage
ohne Verzahnung mit der Westwand

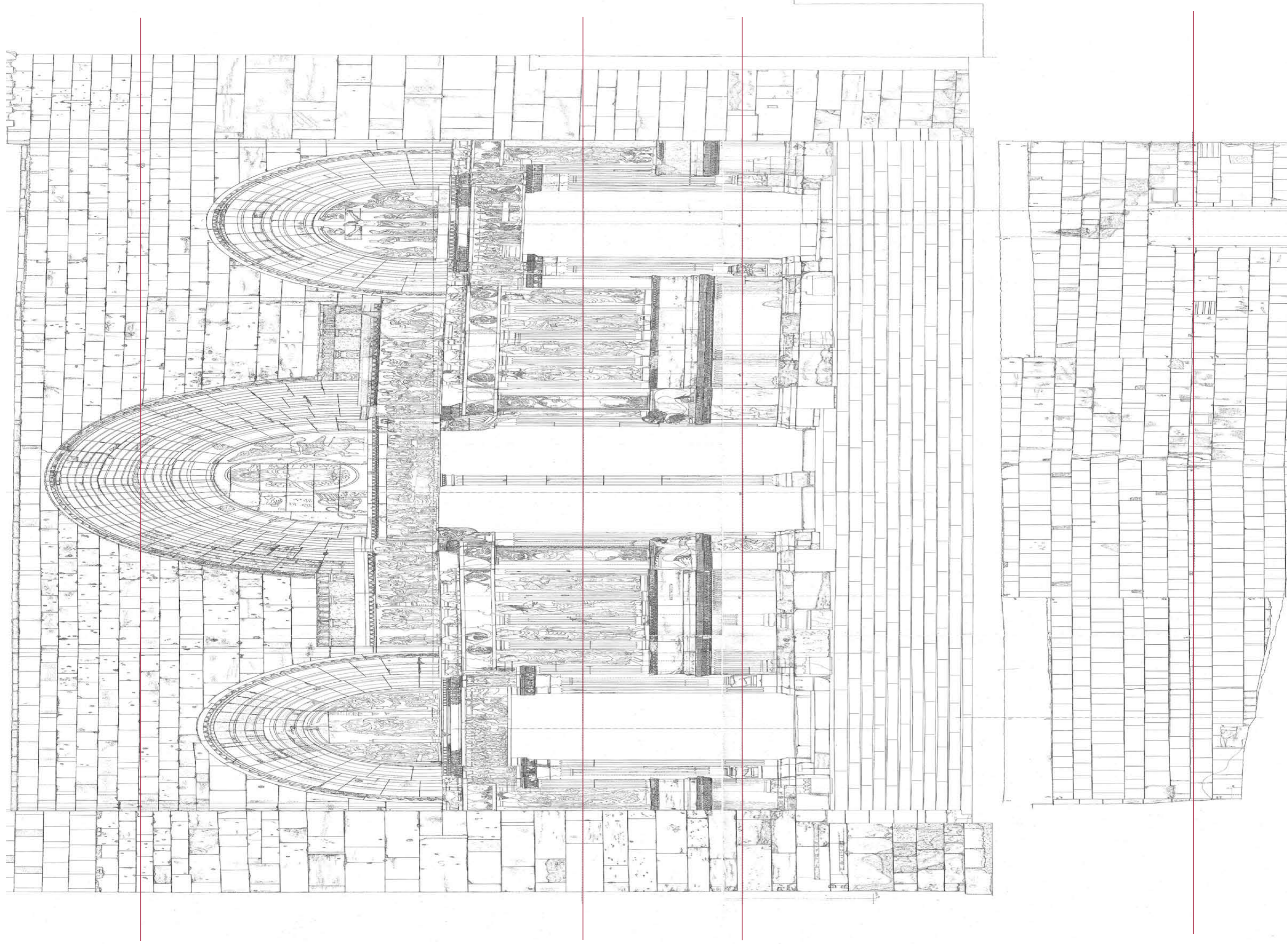


0 1 2 3 1:33,3

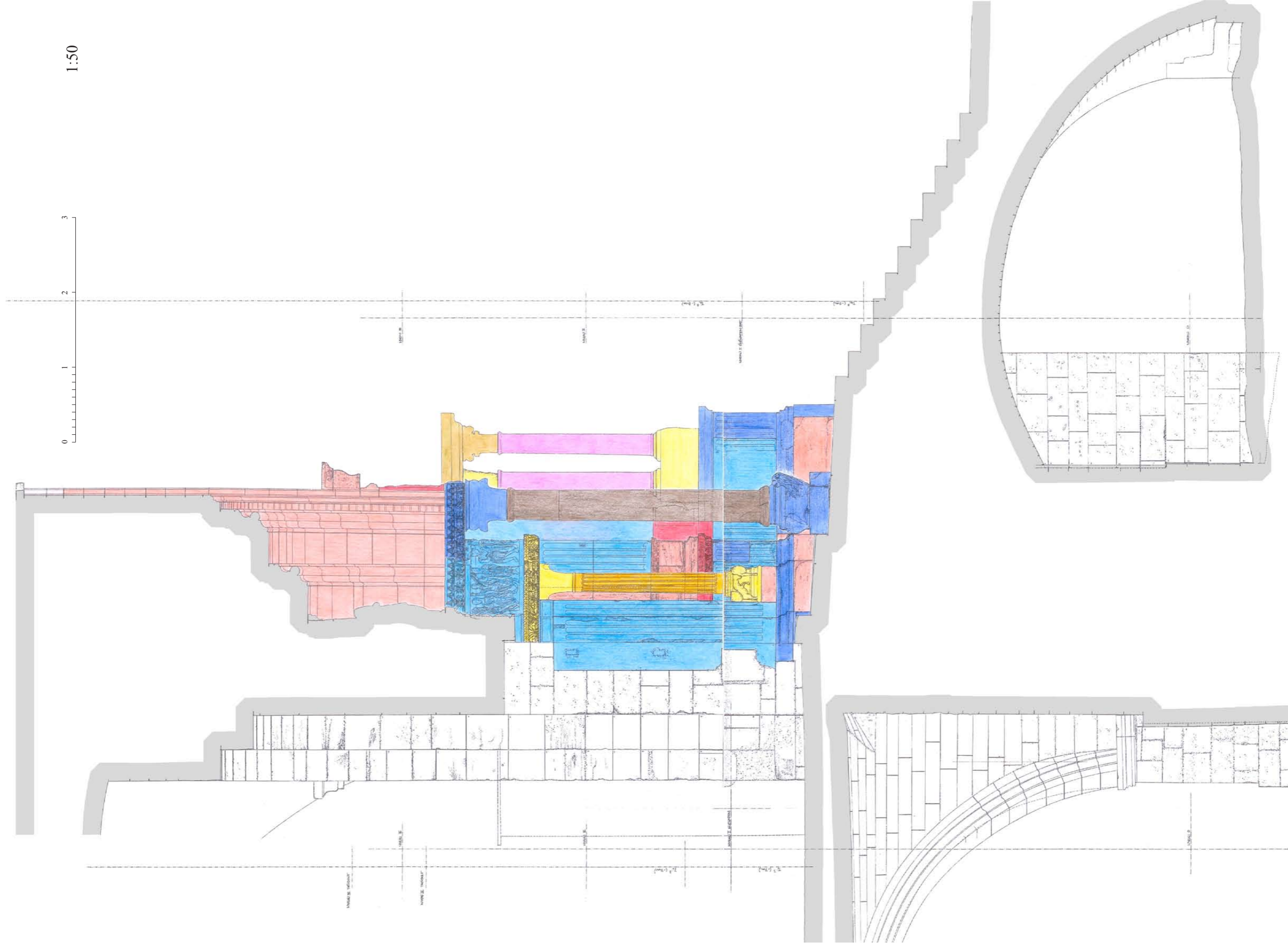
Tafel 30
Ausschnitt Innenansicht auf Kryptaniveau
Nordjoch: Ältere Bausubstanz im Sockelbereich und zugesetzte Öffnung in der oberen Wandpartie



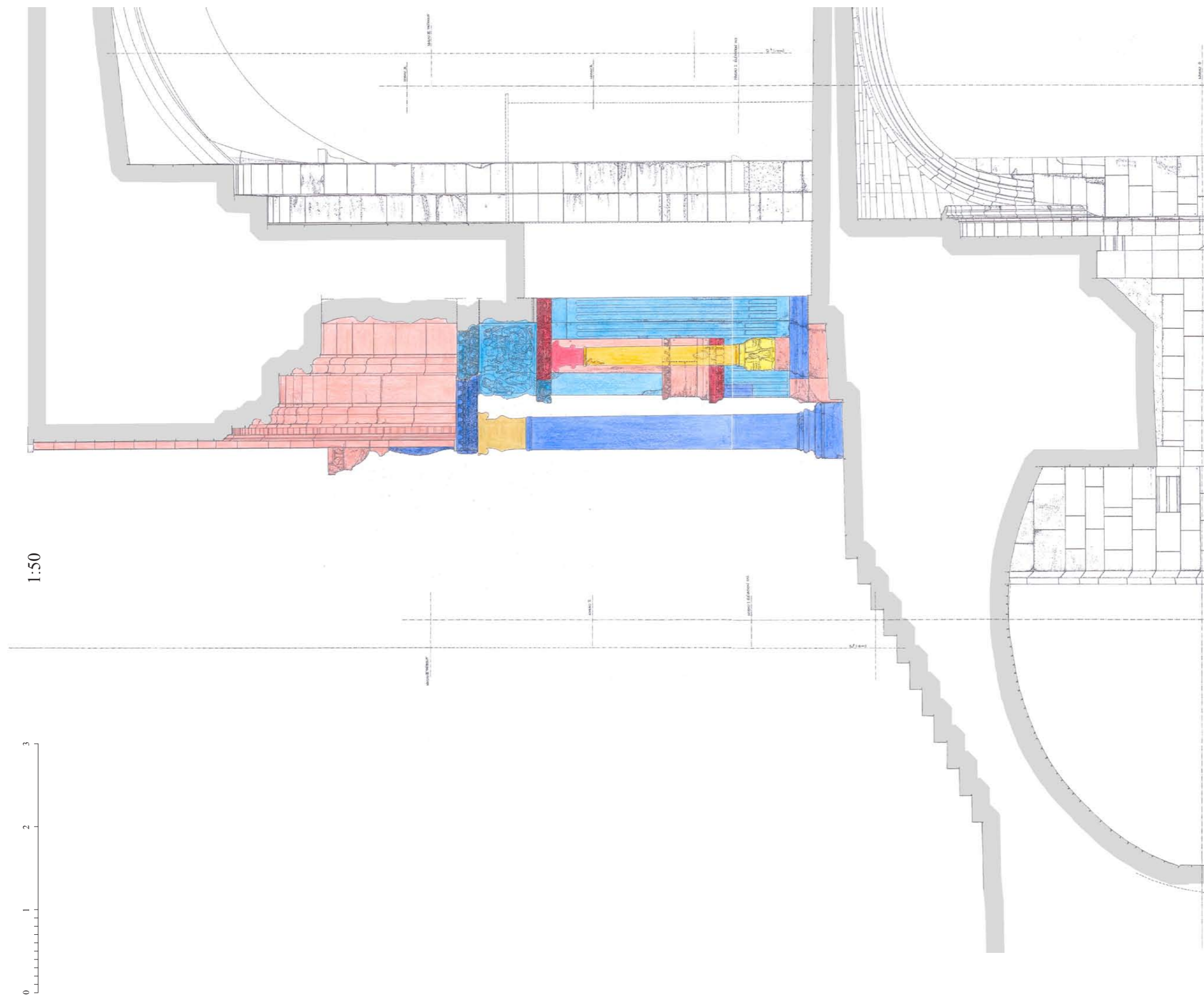
Tafel 31
 Überlagerung der Außen- und Innenansicht:
 Lage des zugesetzten Kryptafensters im Verhältnis zum Nordportal
 Verhältnis der Schichthöhen von Innen- und Außenschale



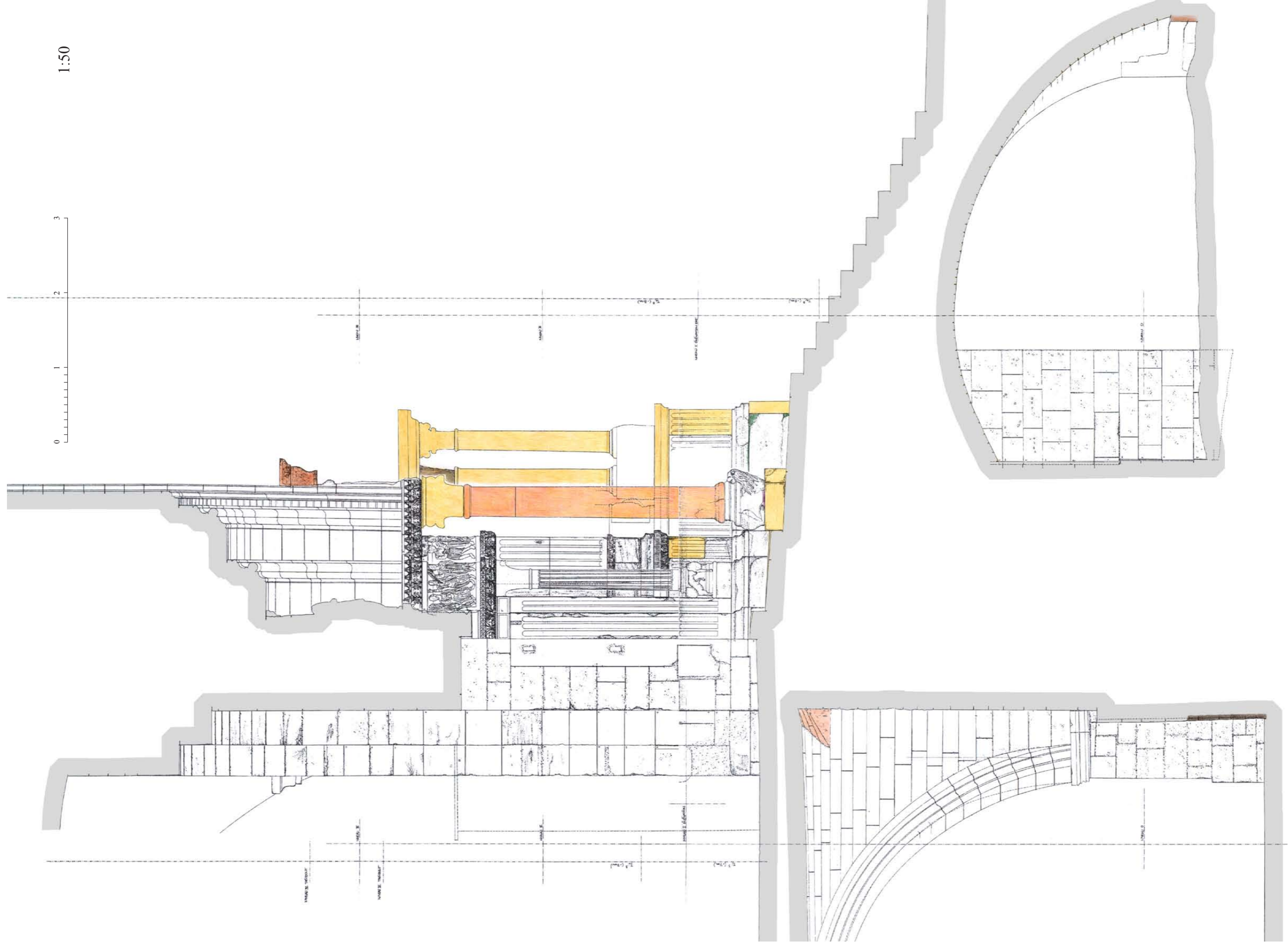
Tafel 32
Gestauchte Außenansicht zur Darstellung der Verkippung und unterschiedlicher Korrekturen
(Ohne Maßstab)



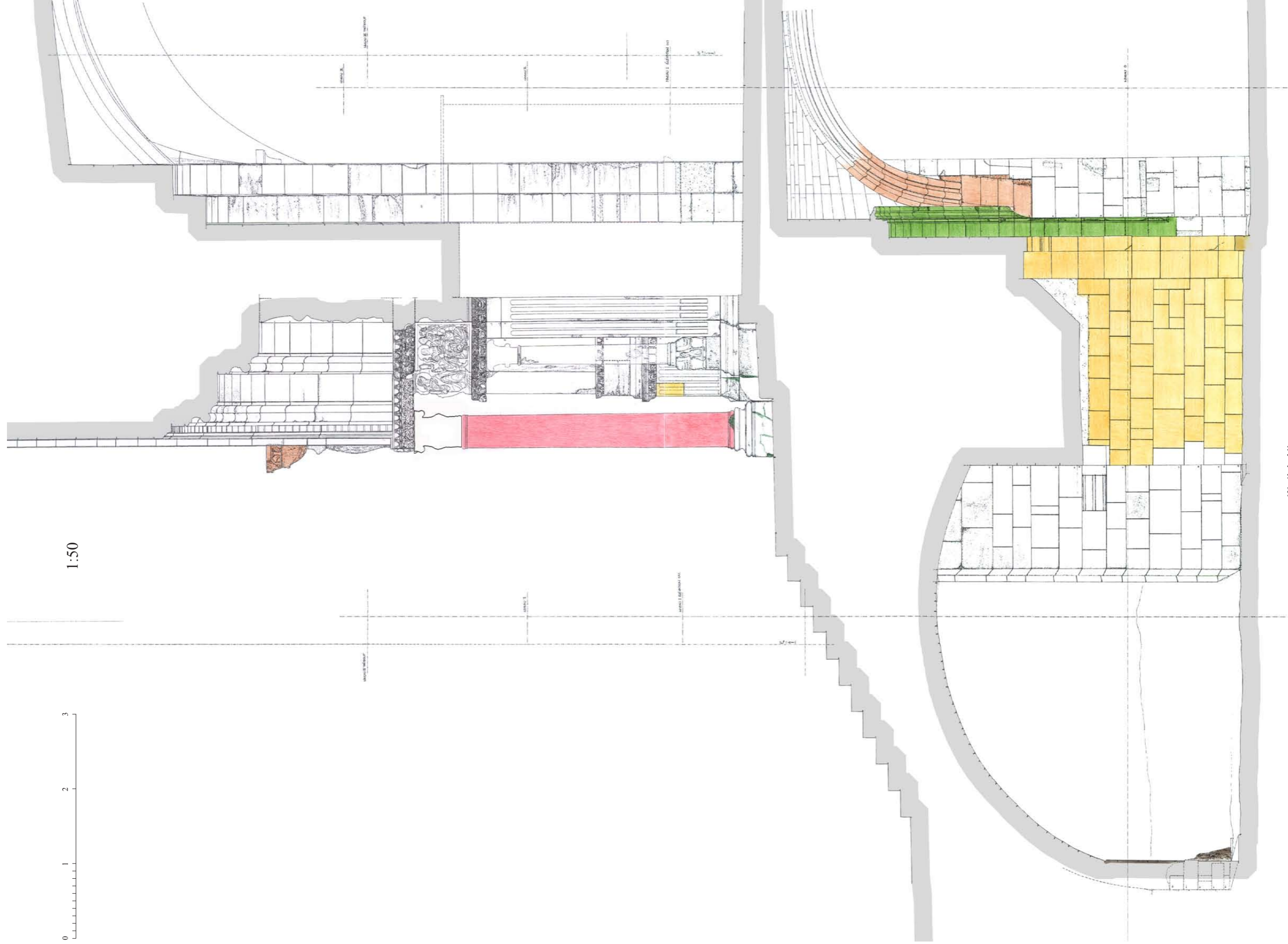
Tafel 34
Querschnitt Nordportal - Steinkartierung
Maßstab 1:50



Tafel 35
Querschnitt Südportal - Steinkartierung
Maßstab 1:50



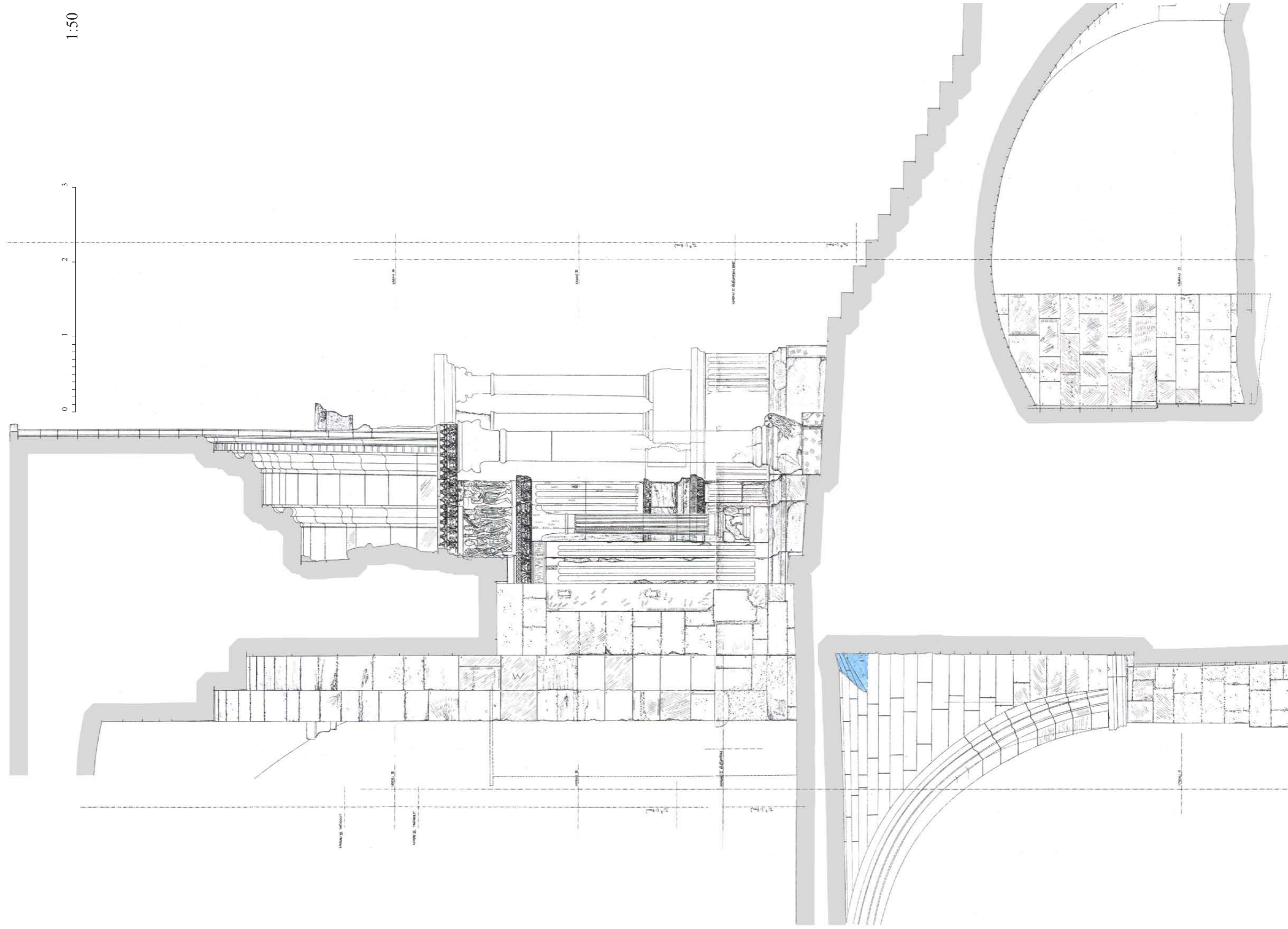
Tafel 39
Querschnitt Nordportal - Relative Bauchronologie
Maßstab 1:50



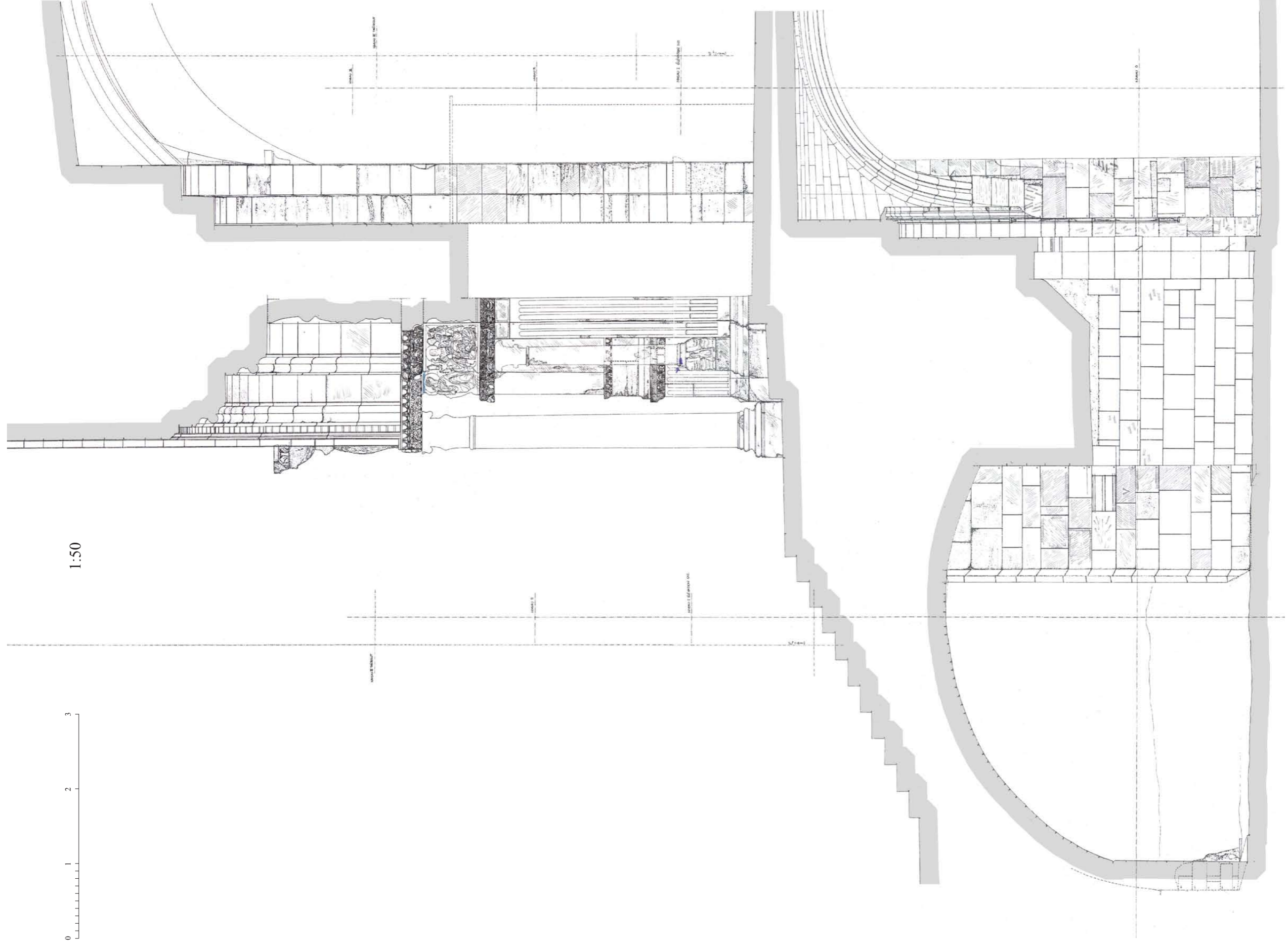
1:50

0 1 2 3

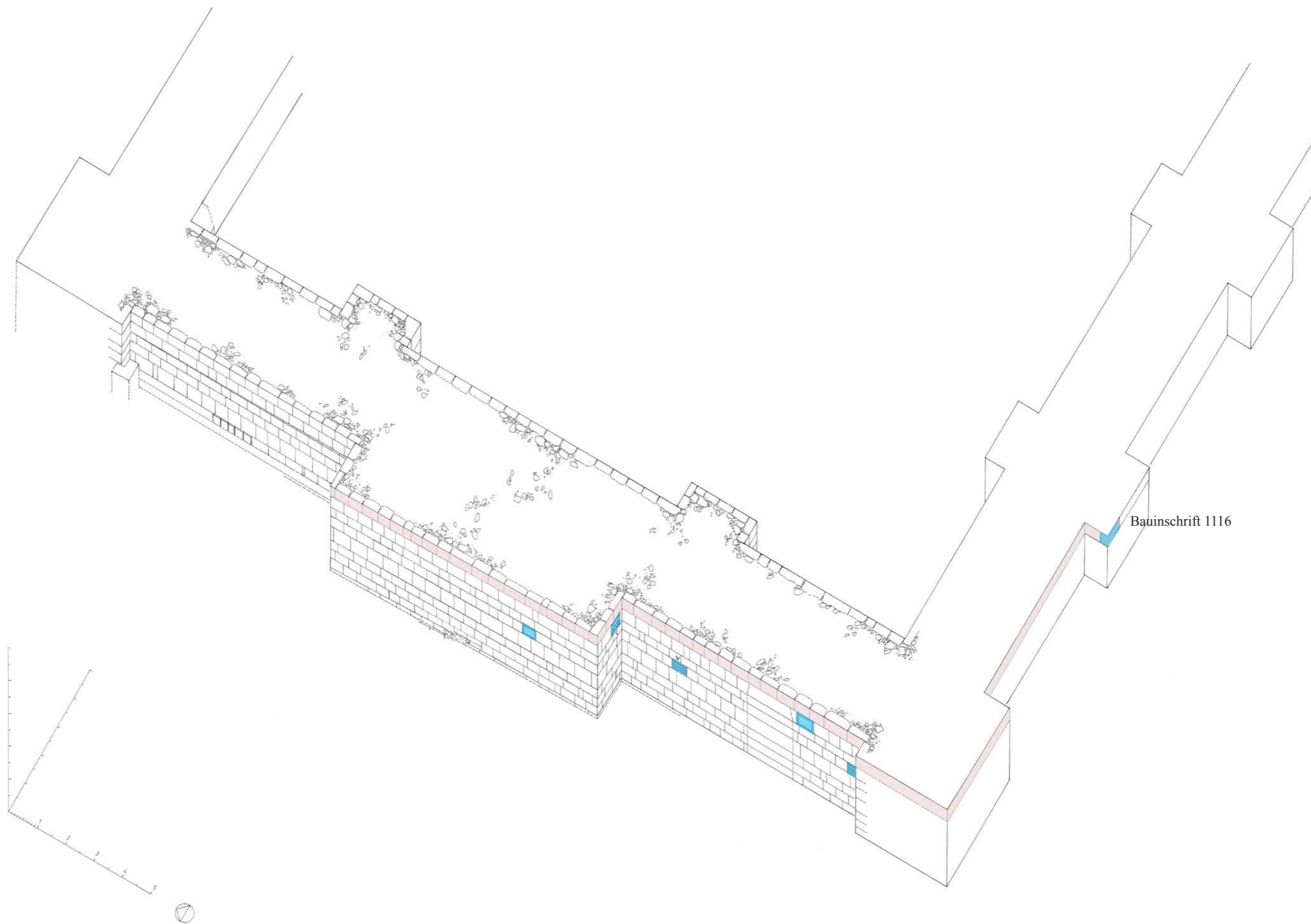
Tafel 40
Querschnitt Südportal - Relative Bauchronologie
Maßstab 1:50



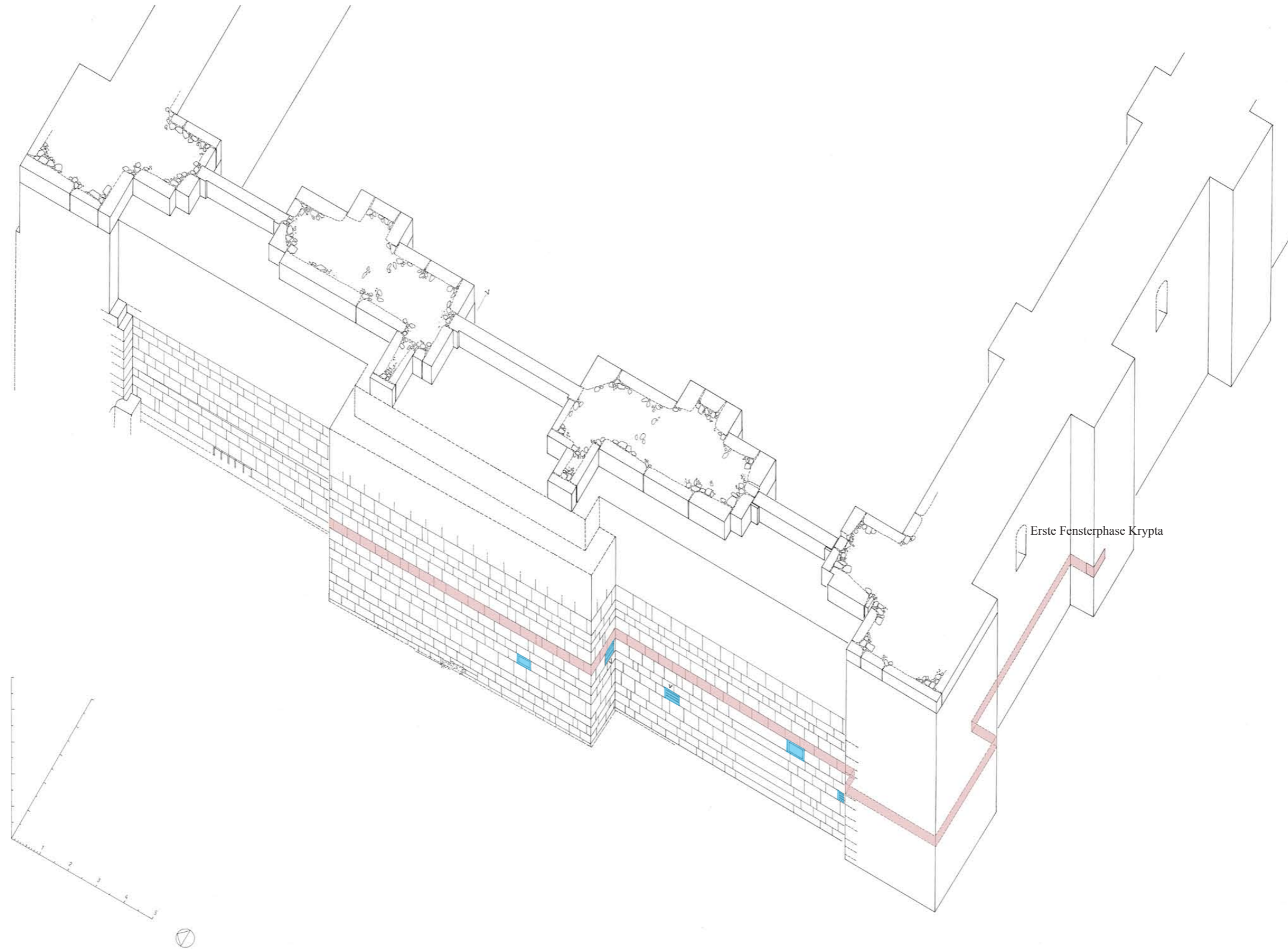
Tafel 44
Querschnitt Nordportal - Kartierung der Steinbearbeitung
Maßstab 1:50



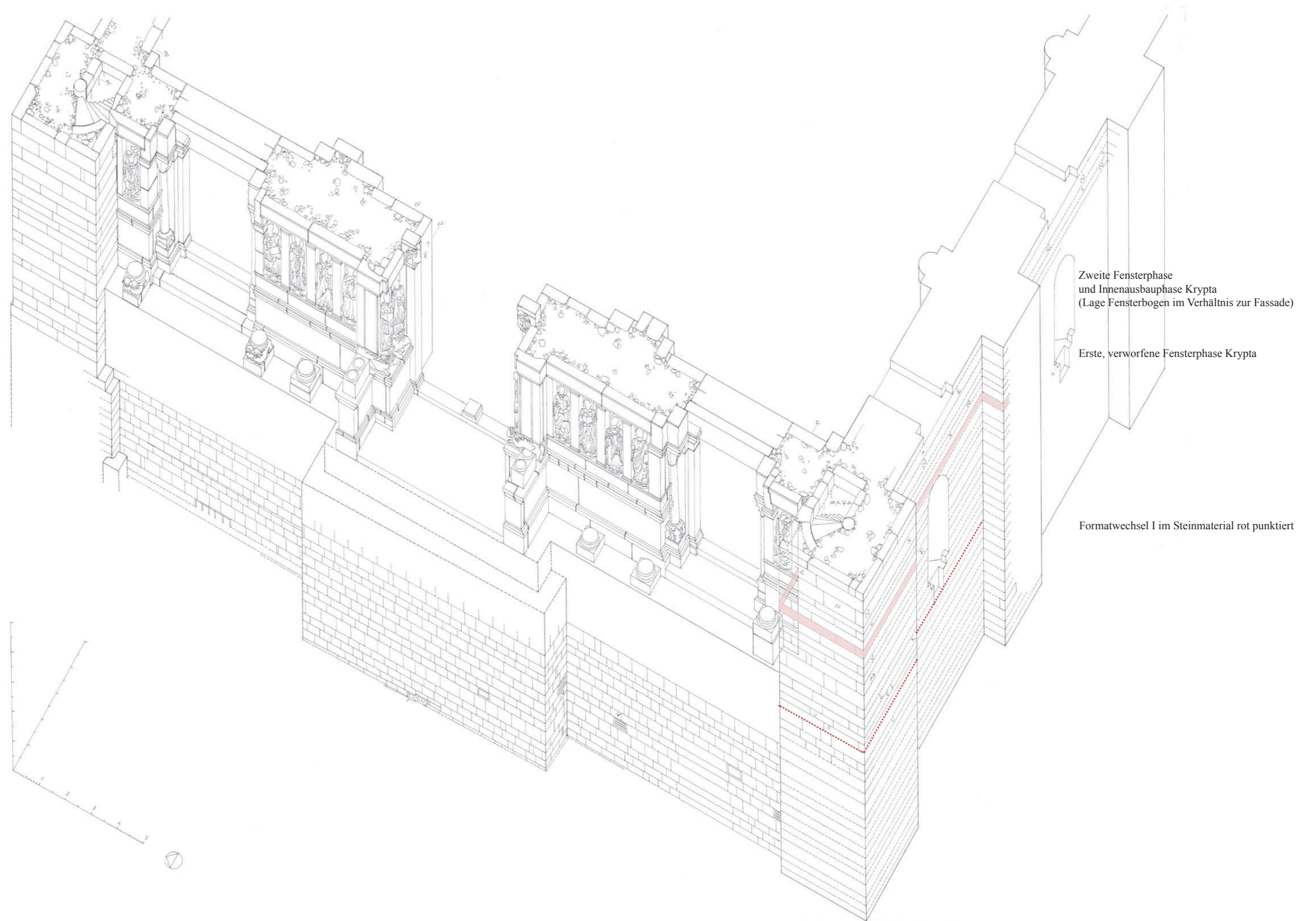
Tafel 45
Querschnitt Südportal - Kartierung der Steinbearbeitung
Maßstab 1:50



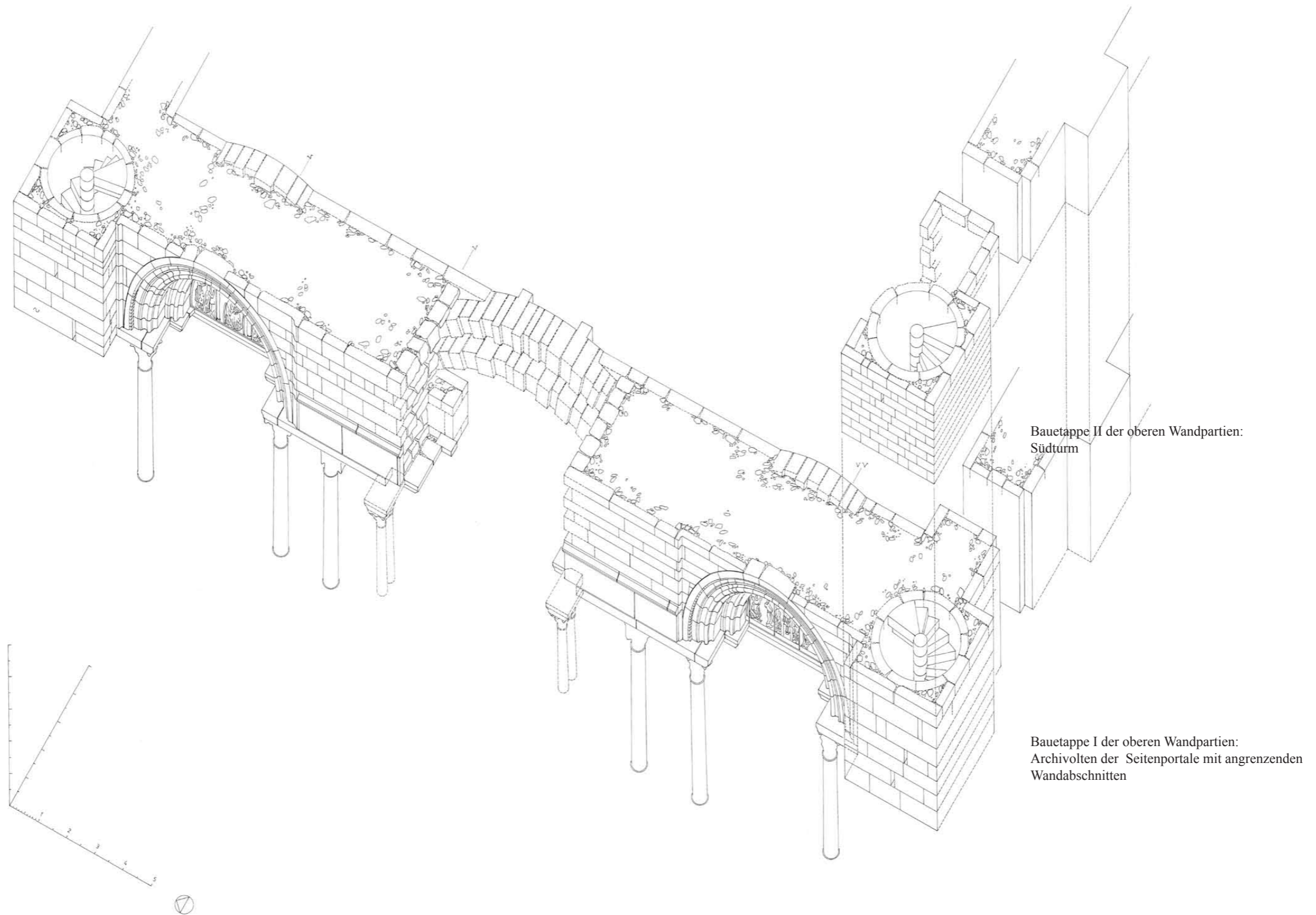
Tafel 47
Isometrische Darstellung
Sockel der Westwand mit Epitaphen - Höhenverhältnis zur Bauinschrift (in der Südwand)



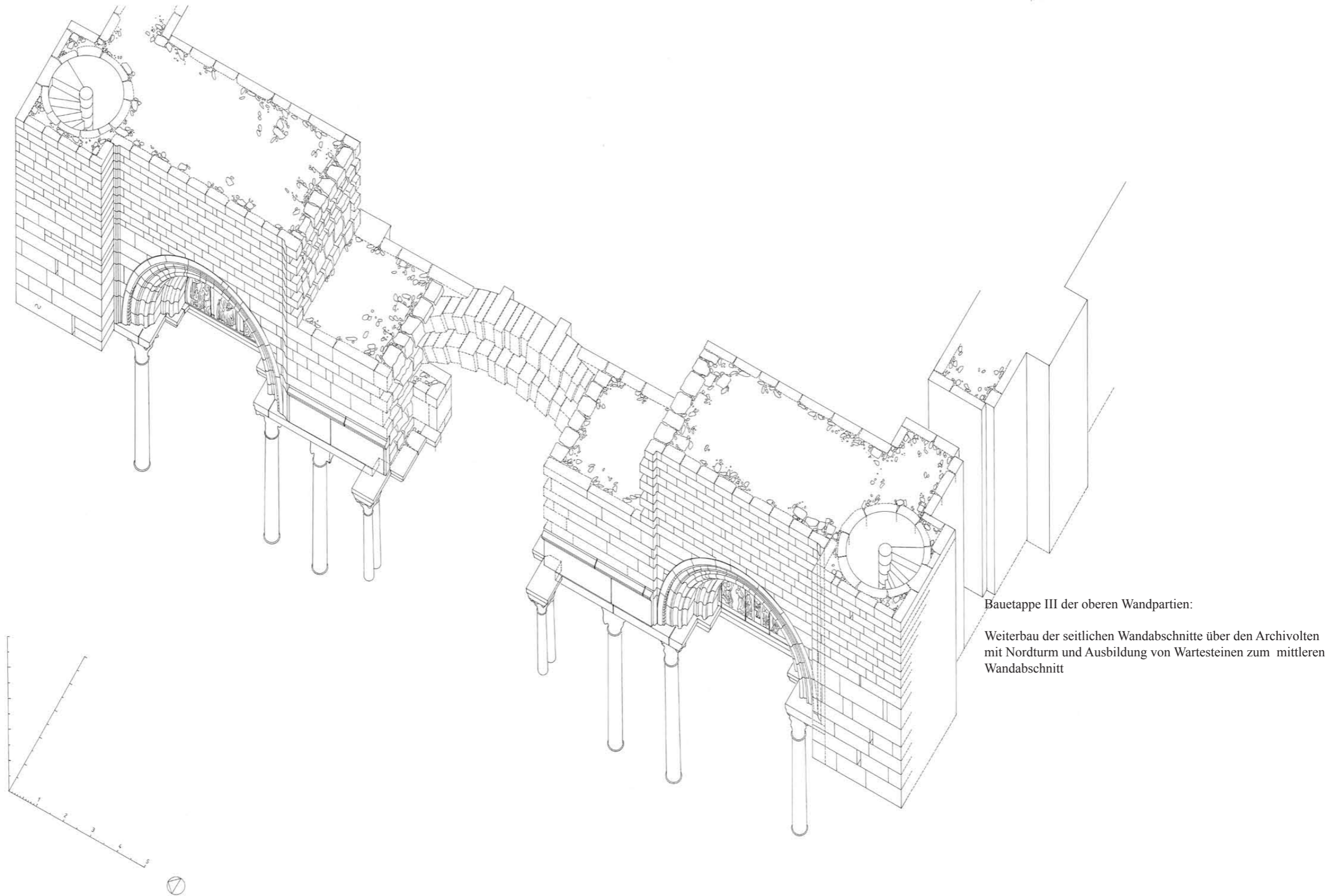
Tafel 48
Isometrische Darstellung
Sockel der Westfassade - Anlage der drei Portalöffnungen - Niveau der Türschwellen
(Gestrichelte Linien sind nicht messbare Bereiche.)



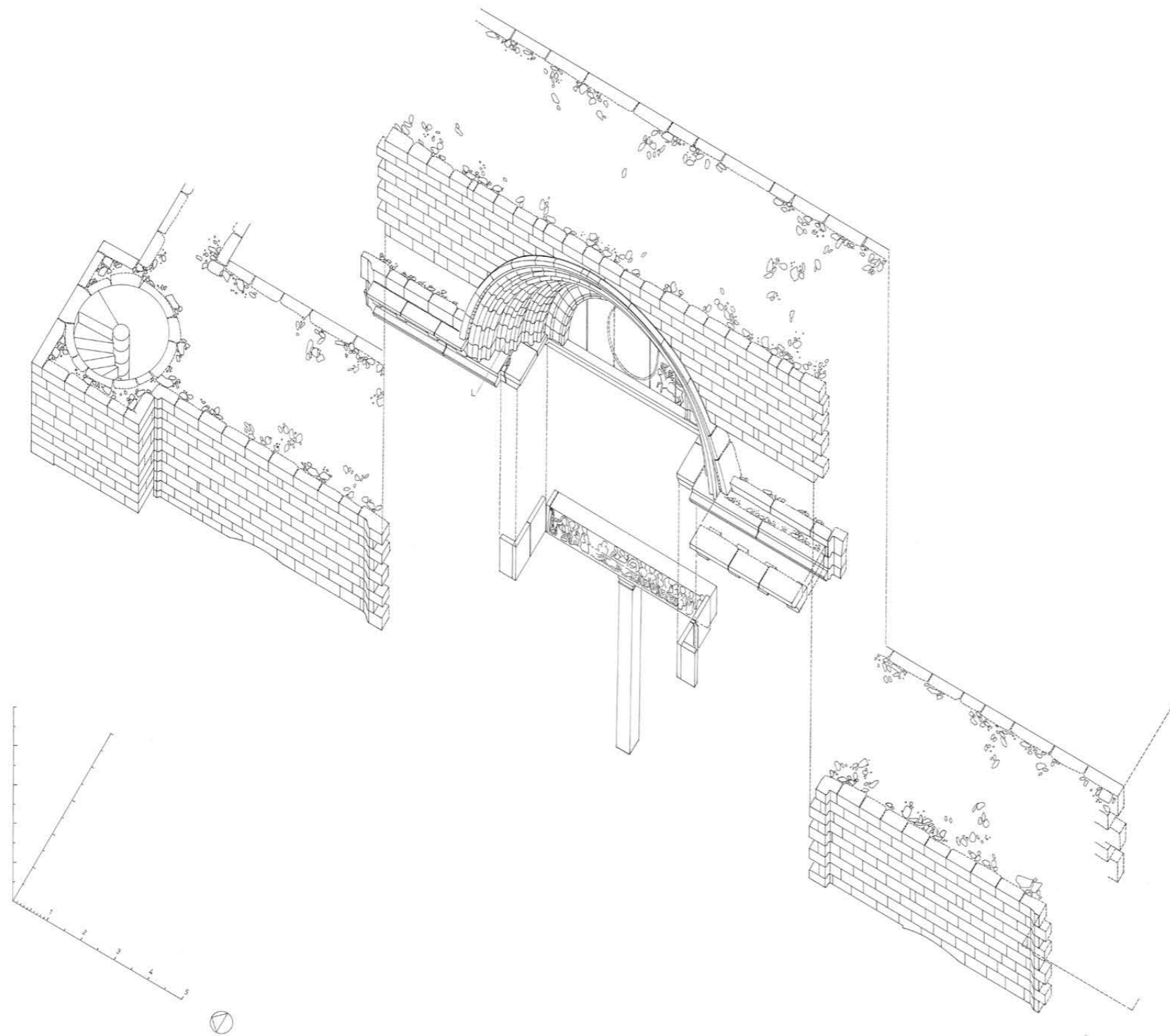
Tafel 49
 Isometrische Darstellung
 Die Westfassade bis zur Höhe der Türstürze in den Seitenportalen
 (Gestrichelte Linien nicht messbar)



Tafel 50
Isometrische Darstellung
Bauetappen I und II der oberen Partien der Westfassade unter Ausschluss des Hauptportals



Tafel 51
Isometrische Darstellung
Bauetappe III der oberen Partien der Westfassade unter Ausschluss des Hauptportals



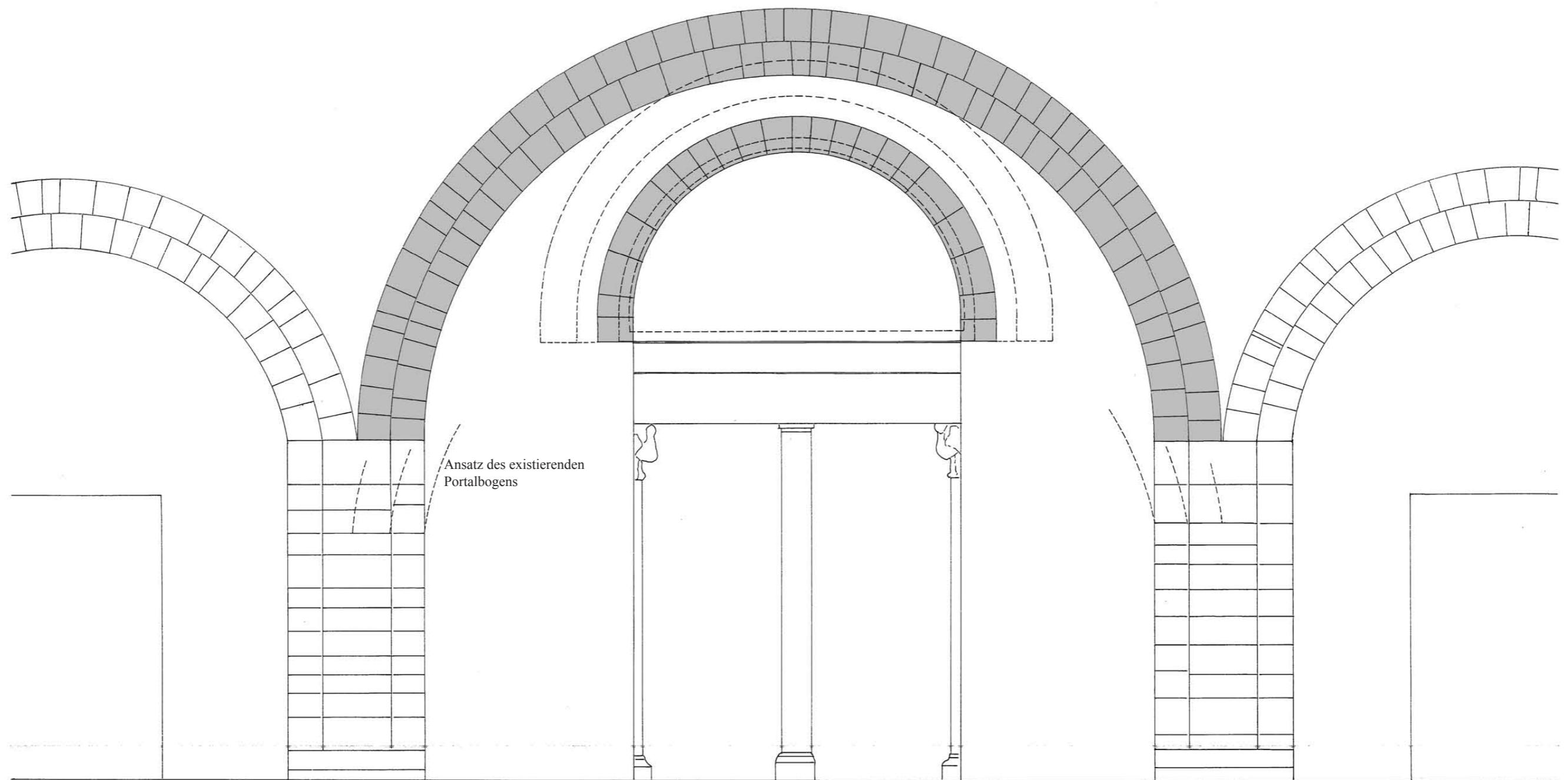
Bauetappe IV der oberen Wandpartien:

Aufstellung des Trumeaupfeilers
Einbau von Türsturz und Frieselementen im Hauptportal
Versatz der Archivolten
nachträglicher Einbau des Konsolengesimses

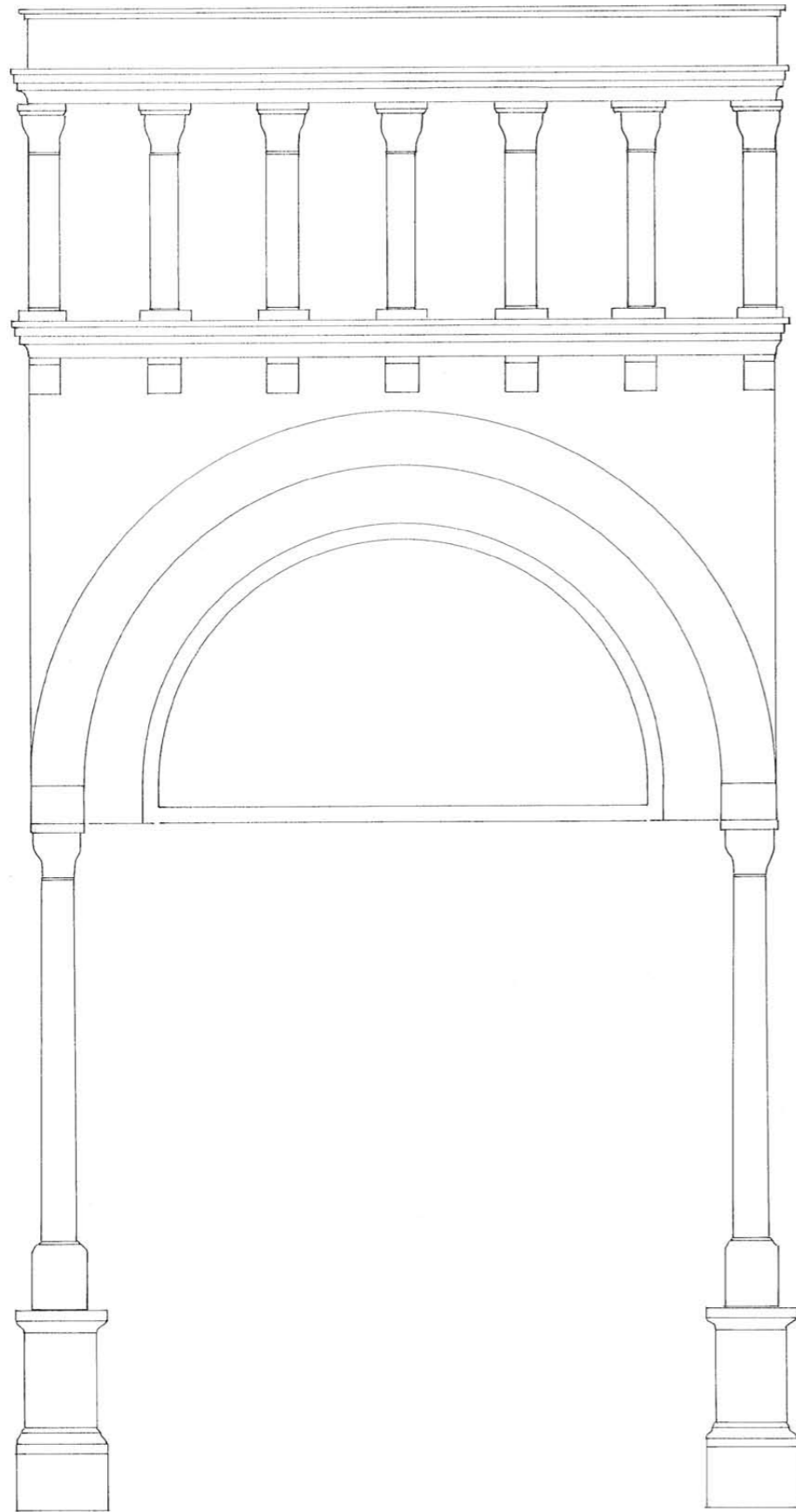
Tafel 52
Isometrische Darstellung
Bauetappe IV der oberen Partien der Westfassade



Tafel 53
Rekonstruktion eines Protiros im Hauptportal
(Grau angelegte Flächen nach Baubefund, Höhe des Giebels angenommen)

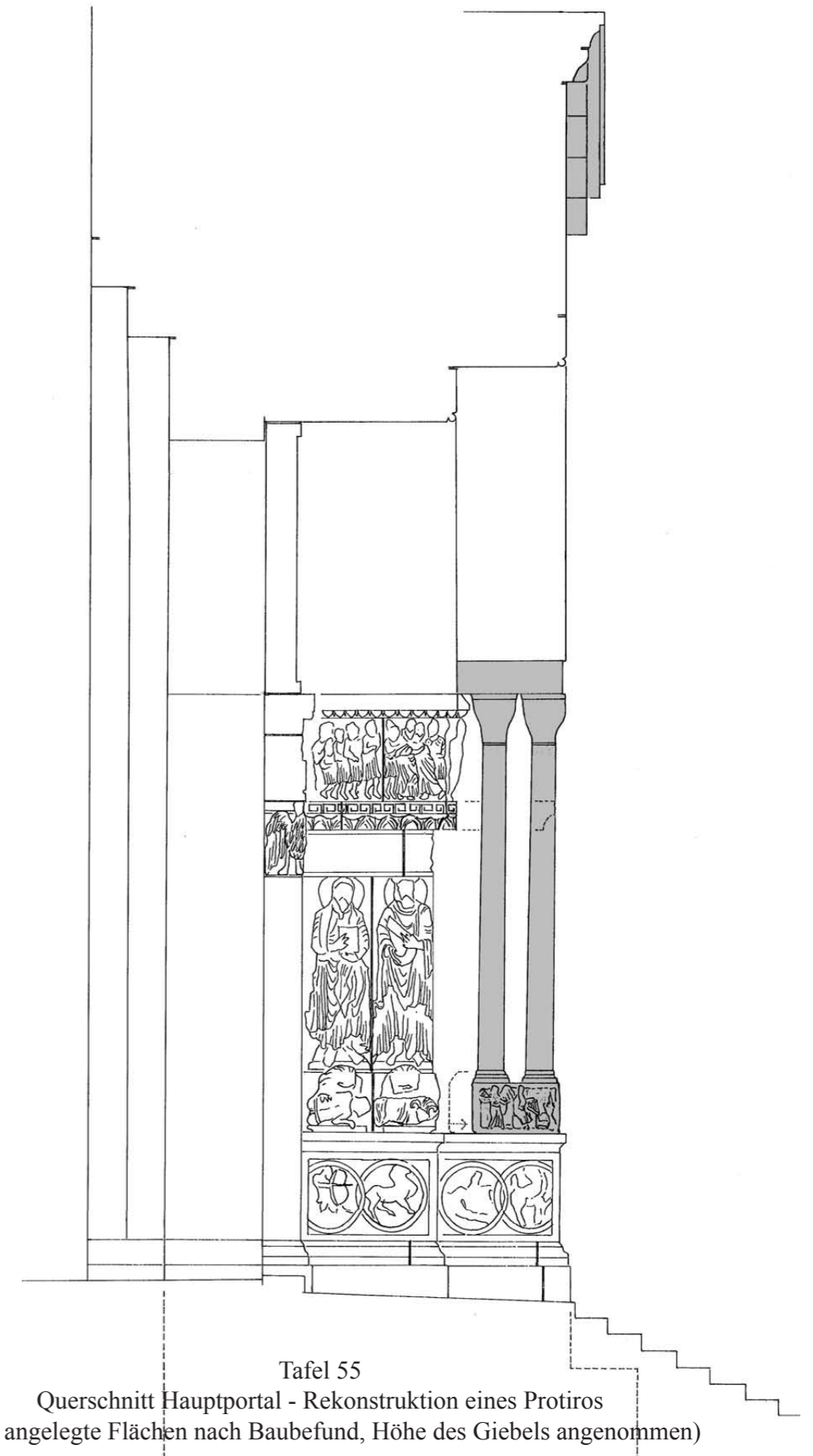


Tafel 54
Rekonstruktion eines Protiros im Hauptportal
Innenwand mit Ausbildung eines großen Portalbogens und halbkreisförmigem Entlastungsbogen für den Sturz



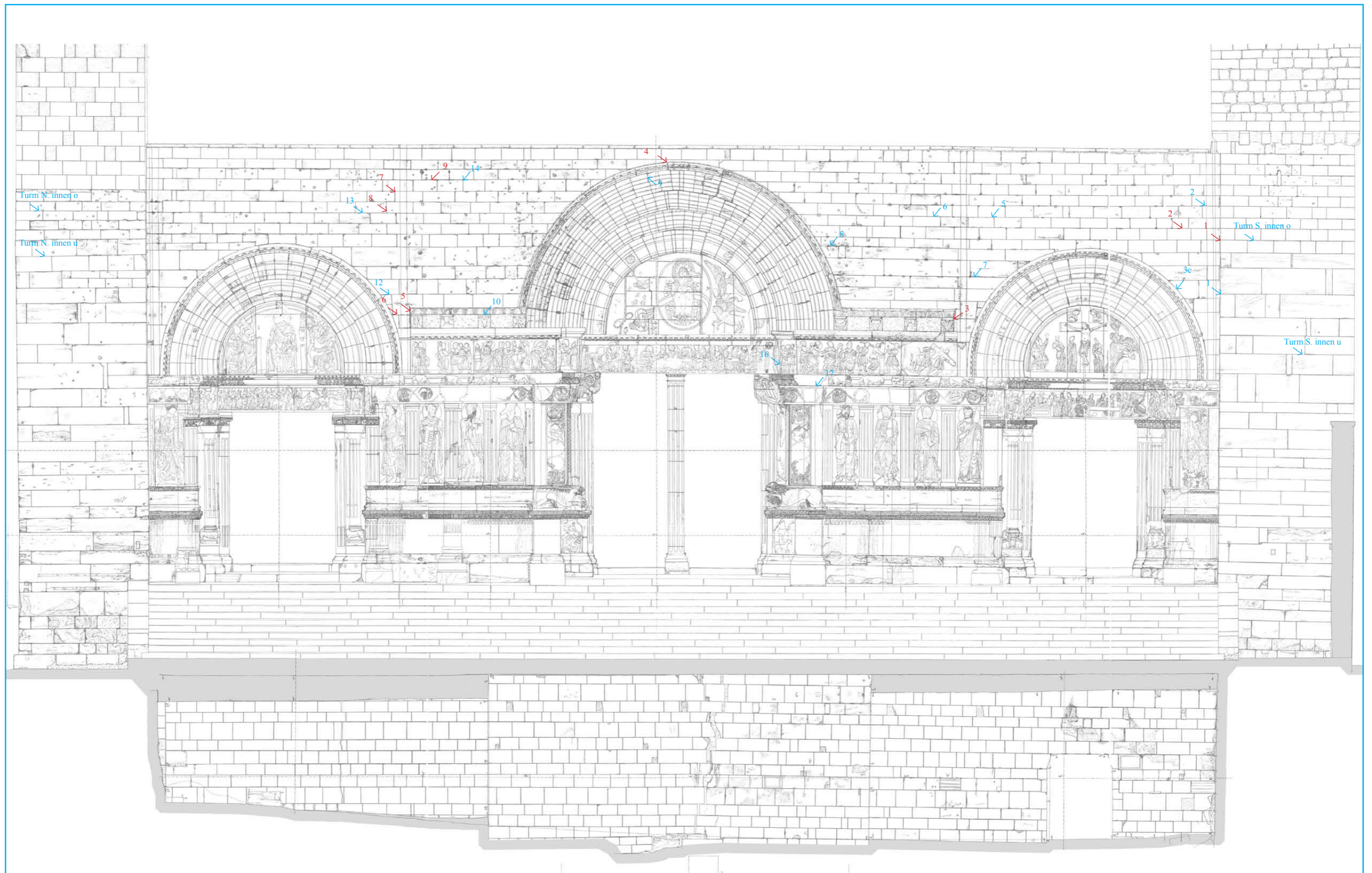
Tafel 56

Rekonstruktionsvariante eines Vorhalle nach dem späteren Beispiel von Sainte-Marthe in Tarascon mit horizontalem Konsolengesims

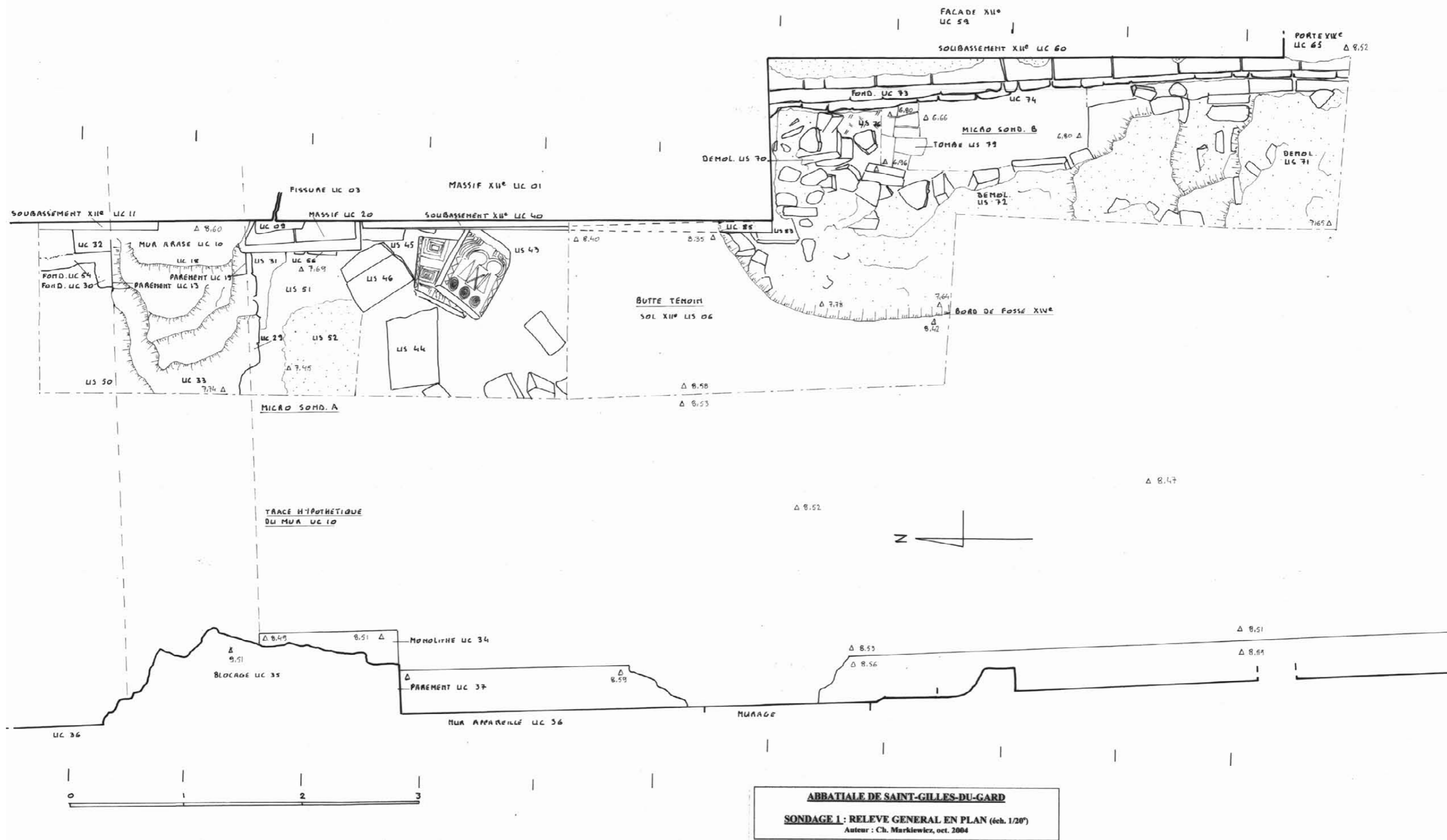


Tafel 55

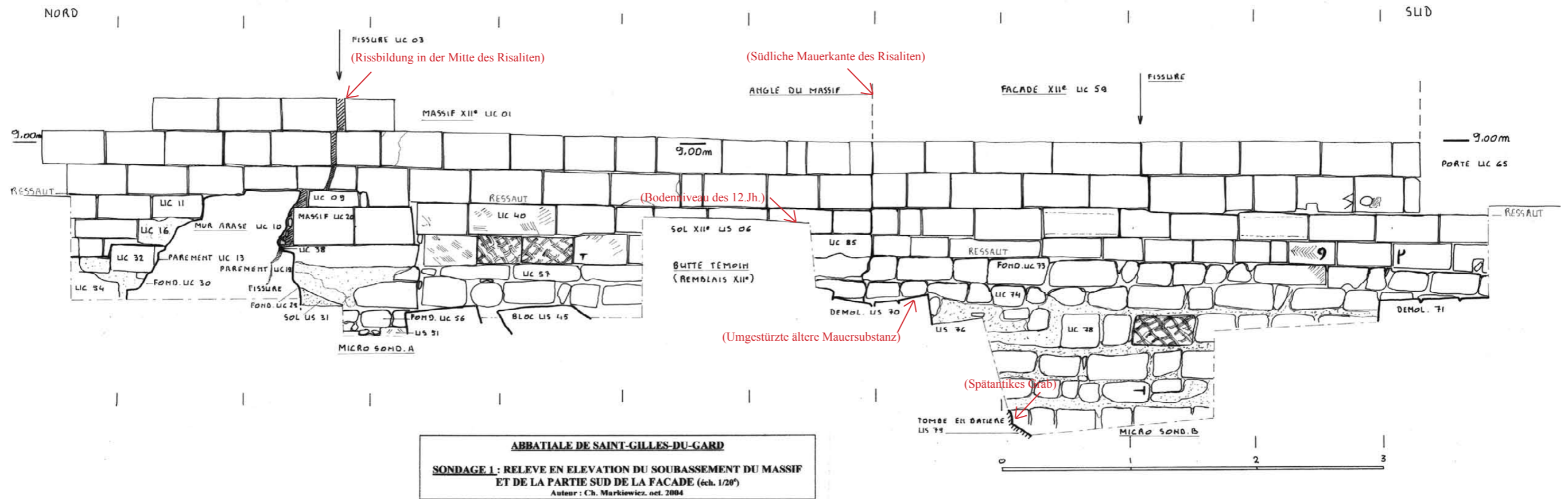
Querschnitt Hauptportal - Rekonstruktion eines Protiros (Grau angelegte Flächen nach Baubefund, Höhe des Giebels angenommen)



Tafel 57
Mörtelanalyse - Darstellung der Probenentnahmestellen
Analyse 1 im Jahr 2001: Proben in rot, Analyse 2 im Jahr 2005: Proben in blau
(Ohne Maßstab)



Tafel 58
 Archäologische Grabung im Raum unter der Treppe - Sondage 1 im Grundriss
 Christian Markiewicz 2004



ABBATIALE DE SAINT-GILLES-DU-GARD
SONDAGE 1 : RELEVÉ EN ÉLEVATION DU SOUBASSEMENT DU MASSIF
ET DE LA PARTIE SUD DE LA FACADE (éch. 1/20^e)
 Auteur : Ch. Markiewicz, oct. 2004

Tafel 59

Archäologische Grabung im Raum unter der Treppe - Sondage 1 in der Ansicht
 Christian Markiewicz 2004

**EGLISE ABBATIALE DE SAINT-GILLES-DU-GARD
FAÇADE OUEST**

ECHELLE :
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10m



- MARBRE BLANC
- MARBRE BLANC À GRAIN FIN
- MARBRE BLANC VEINÉ
- CALCAIRE FIN LITHOGRAPHIQUE
- CALCAIRE FIN
- CALCAIRE COQUILLIER
- CALCAIRE FIN OOLITHIQUE
- CALCAIRE DÉTRITIQUE
- CALCAIRE FIN (RESTAURATION)
- GRANITE GRIS
- CALCAIRE DÉTRITIQUE À ENCRINES
- CALCAIRE À ENCRINES

Jean-François GRANGE-CHAVANIS Architecte en Chef des Monuments Historiques
G A R D EGLISE ABBATIALE DE SAINT - GILLES
PLAN DE RÉPERAGES DES ROCHES DE CONSTRUCTION ET DE DÉCORATION
DECEMBRE 1995
D'APRES L'ÉTUDE DU CENTRE DE RECHERCHES SUR LES M.H. Annie BLANC 1982

Tafel 60
Steinkartierung nach einer Studie von Annie Blanc 1982
Aus: „Église abbatiale de Saint-Gilles“ Studie zur Restaurierung der Westfassade
J.-F. Grange-Chavanis, ACMH, Lyon, 1996