

Schadensuntersuchungen an der Pfarrkirche St. Lambertus - Kalterherberg

Bewertung der Verwitterungsschäden

Für die vier Gruppen der Verwitterungsformen werden die Verteilungen der Schadensklassen dargestellt und quantitativ ausgewertet sowie der jeweilige Schadensindex berechnet.

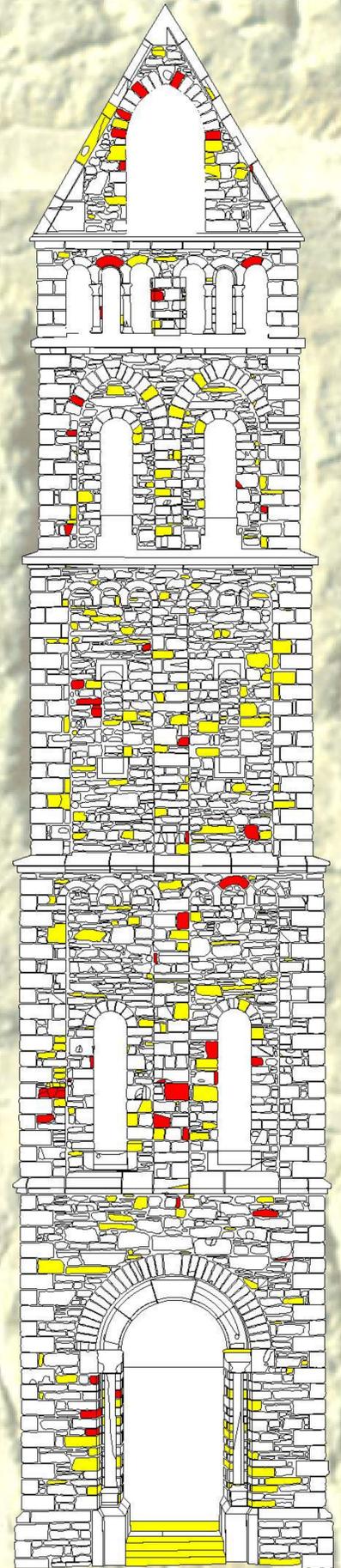
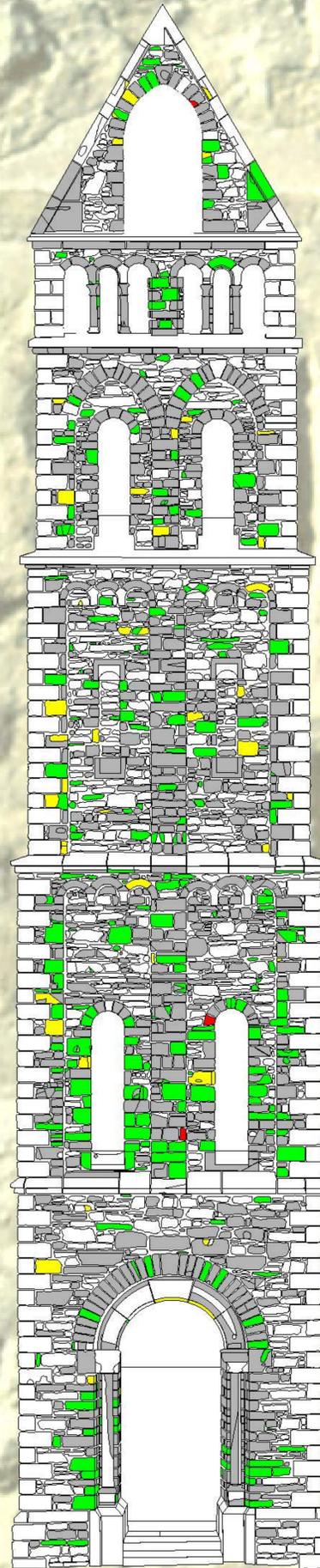
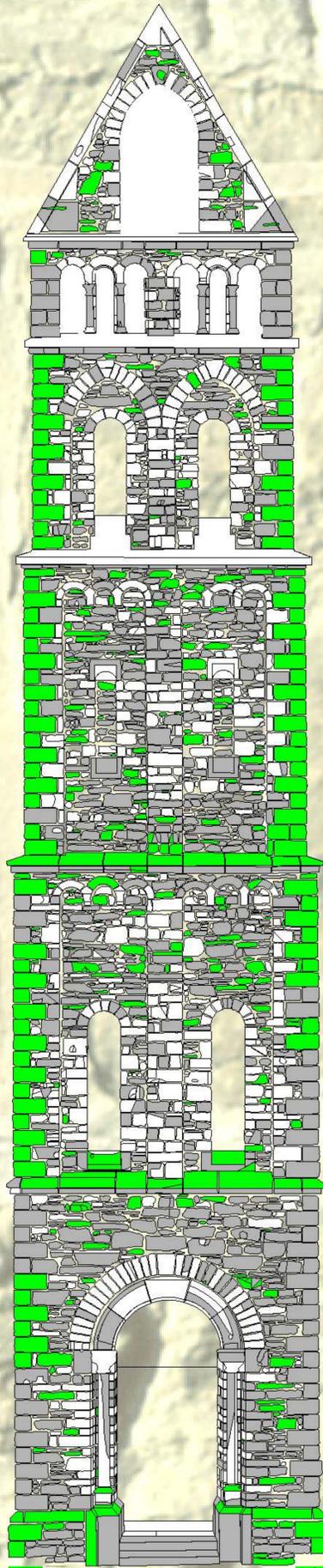
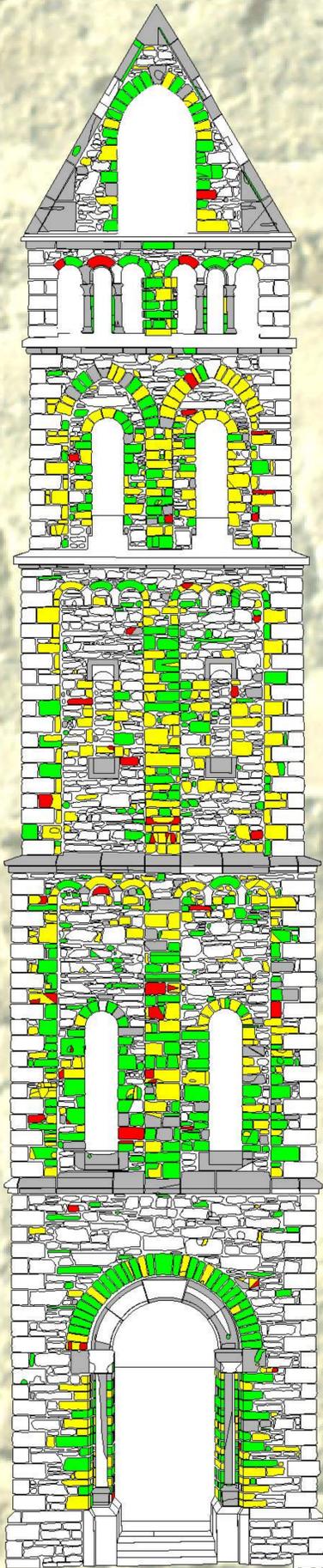
Nordwestturm - Nordfassade

Schadensklassen für alle Verwitterungsformen der Gruppe 1 "Gesteinsverlust"

Schadensklassen für alle Verwitterungsformen der Gruppe 2 "Farbänderung / Anlagerung"

Schadensklassen für alle Verwitterungsformen der Gruppe 3 "Gesteinsablösung"

Schadensklassen für alle Verwitterungsformen der Gruppe 4 "Gesteinsrisse / Deformation"



3 m
2
1
0

Pläne: Deelight - Studio für Fotodesign, Aachen.

Schadensklasse	Werksteinfläche (%)	Schadensindex
0	53,07	0,98
1	14,27	
2	15,59	
3	15,61	
4	1,46	

Schadensklasse	Werksteinfläche (%)	Schadensindex
0	31,16	0,92
1	45,93	
2	22,91	

Schadensklasse	Werksteinfläche (%)	Schadensindex
0	51,75	0,62
1	36,45	
2	10,01	
3	1,72	
4	0,07	

Schadensklasse	Werksteinfläche (%)	Schadensindex
0	89,16	0,34
3	9,12	
4	1,72	

Gesamt-schadens-klassen	0	1	2	3	4	5
		keine sichtbaren Schäden	sehr schwache Schäden	schwache Schäden	mittlere Schäden	starke Schäden