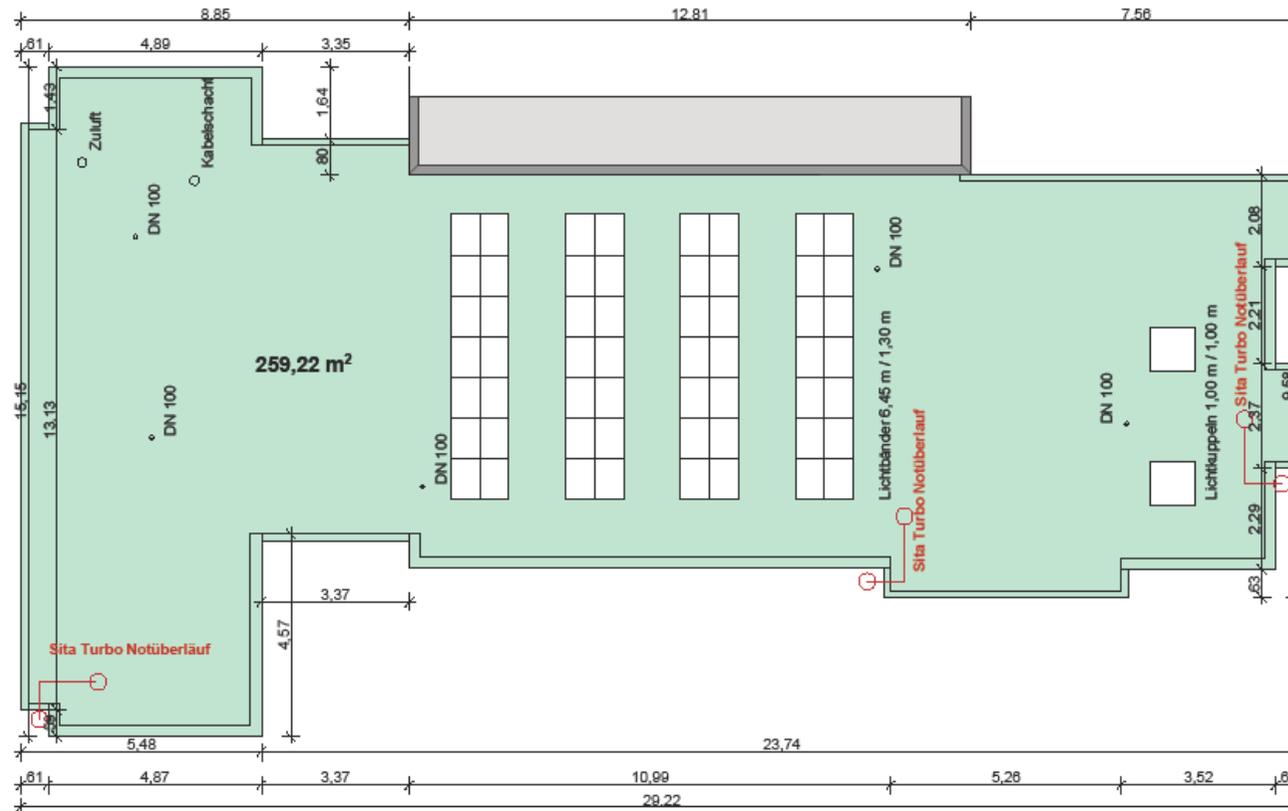


Friedhofskapelle Havixbeck Flachdachsanieierung und Innenraumplanung

Planungsumfang:

Die Planung beinhaltet das eingeschossige Nebengebäude der Friedhofskapelle mit einem bekiesten Flachdach, 2 Lichtkuppeln über den Sanitärebereichen und 4 Glasdächern über den Verabschiedungsräumen, die beidseitig die Flure mit belichten.



Die gestalterischen Grundzüge des Dachrandes erlaubten seinerzeit nicht die Flachdachrichtlinien einzuhalten. Die sichtbaren Veränderungen an dem Verblendmauerwerk resultieren hieraus.



Spätere Sanierungsversuche mit unterschiedlichsten Materialien zeigen nicht das gewünschte Resultat.



Das mit Kies abgedeckte Bitumenpappdach ist ungepflegt, sodass ein wildes Gründach entstand, das die Entwässerung einschränkt.



- **Die Glasdächer bestehen aus nicht gedämmten Profilen mit Stufenverglasung, die Anschlusshöhen sind unzureichend hoch.**



Sanierungsvorschlag

- **Rückbau des kompletten Dachaufbaus bis auf die verbleibende Dampfsperre.**
- **Aufbau des Flachdaches mit einer innenliegenden Gefälledämmung und einer diffusionsoffenen Folienabdichtung. Aus technischer und ökologischer Sicht ist ein geplantes Gründach sinnvoll.**
- **Die vorhandenen Entwässerungspunkte sind gem. eines geführten Entwässerungsnachweises ausreichend. Für die Starkregenmengen fehlen 3 Notüberläufe.**
- **Die notwendige Dachranderhöhung kann durch Metallblenden mit einer dunkelbraunen Farbbeschichtung erreicht werden.**

Lichtbänder und Lichtkuppeln:

Ein Ersatz der vorhandenen Lichtbänder bietet aus gestalterischer Sicht die geringste Veränderung. Der Innenraum kann, wenn gewollt, unverändert bleiben.



2 weitere Alternativen habe ich angedacht.

Über den Flurbereichen wird jeweils eine Standardlichtkuppel angebracht, über den Verabschiedungsräumen wird eine Lichtdecke eingebaut. Diese könnte mit reinem Kunstlicht oder zusätzlich mit einer Glaskuppel ausgeführt werden.



Flachkuppel 1,00 x 2,00 m



Walmkuppel als 1,00 x 2,00 m

Durch die Veränderung der Lichtgestaltung ist eine ganzheitliche Umgestaltung der Trauerräume anzudenken.



Ich schlage vor, die Räume durch eine helle Decke, eine hinterleuchtete Glaskassette und zusätzlichen Wandleuchten aufzuhellen.

