

RWA-Kuppel Fahrschacht zur Erreichung der geometrischen Rauchabzugsfläche. Steuersystem mit Notstrom abgesicherten elektromotorischen Antrieb

- PVC-Aufsetzkranz, Bauhöhe 50cm
- Wärmedämmstufe mit hoher Isolation
- U-Wert U_{kr} $\leq 1,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ DIN EN 1873, Einbau direkt auf der tragenden Unterkonstruktion, geeignet für vollflächige Einbindung der Dachabdichtung,
- Brandverhalten: E -DIN EN 13501-1-; B2 -DIN 4102-
- Nenngröße s. Dachaufsicht
- Anschlageinrichtung als Absturzsicherungskonsole (PSA), Prüfung n. DIN EN 795,
- Klemmschienensystem zur sicheren mechanischen Befestigung der Dachabdichtung.
- Lichtkuppel, einsetzbar für Rauch- u. Wärmeabzug zwei gewölbte Kunststoffschalen
- Sicherheitsrahmen aus Hart-PVC Profil, umlaufend eckverschweißt u. aluverstärkt
- Elektromotorische Auslösung mit Motoröffner 24V z.B. Kastenprofil 40/60mm, weiß beschichtet mit integrierter Lastabschaltung, Klemmkonsole, geometrische Rauchabzugsfläche bei einer Hubhöhe gem BSK

(LEISTUNG: Gewerk Dachabdichtungsarbeiten)

ALU- Verwahrleiste Dacheindichtung
Edelstahlschrauben m. Dichtscheibe
Leistung Gewerk Dachdecker

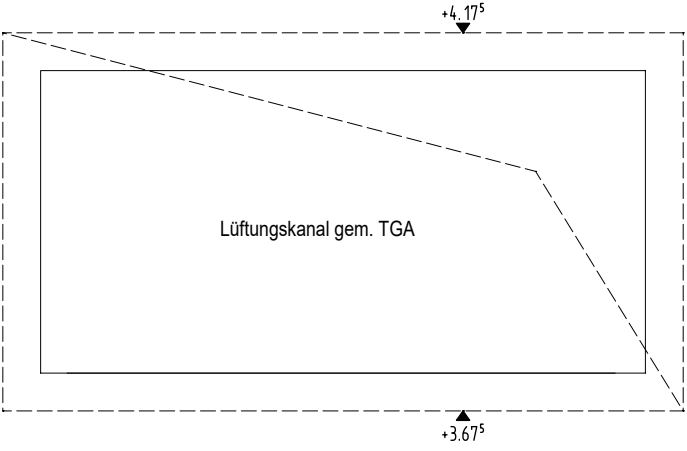
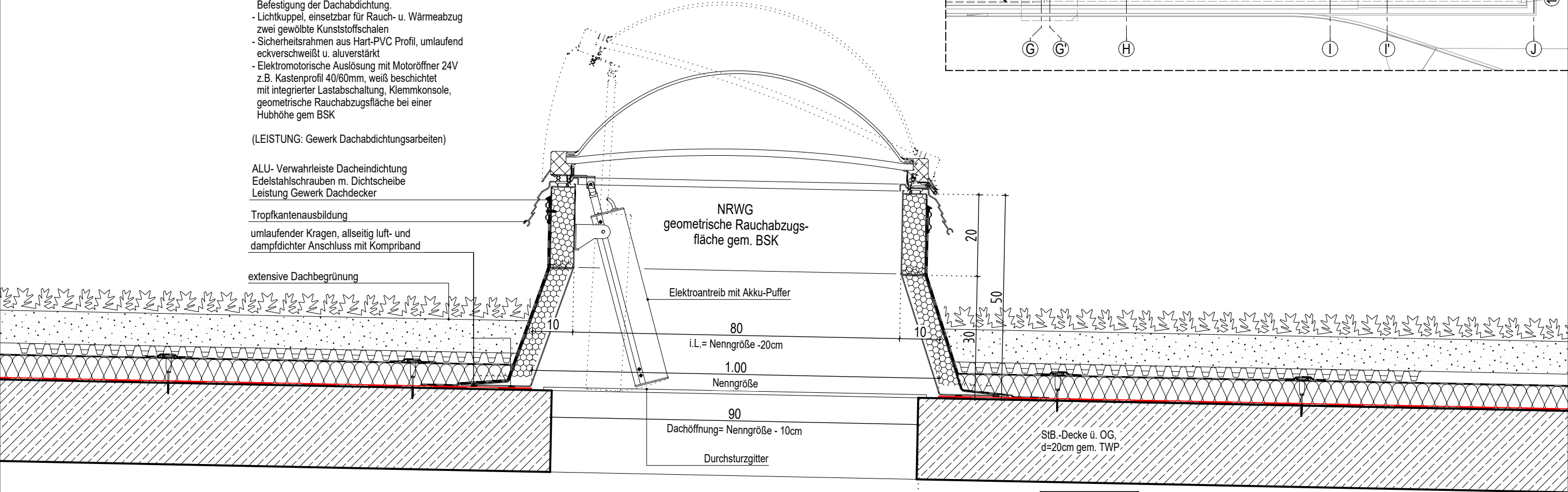
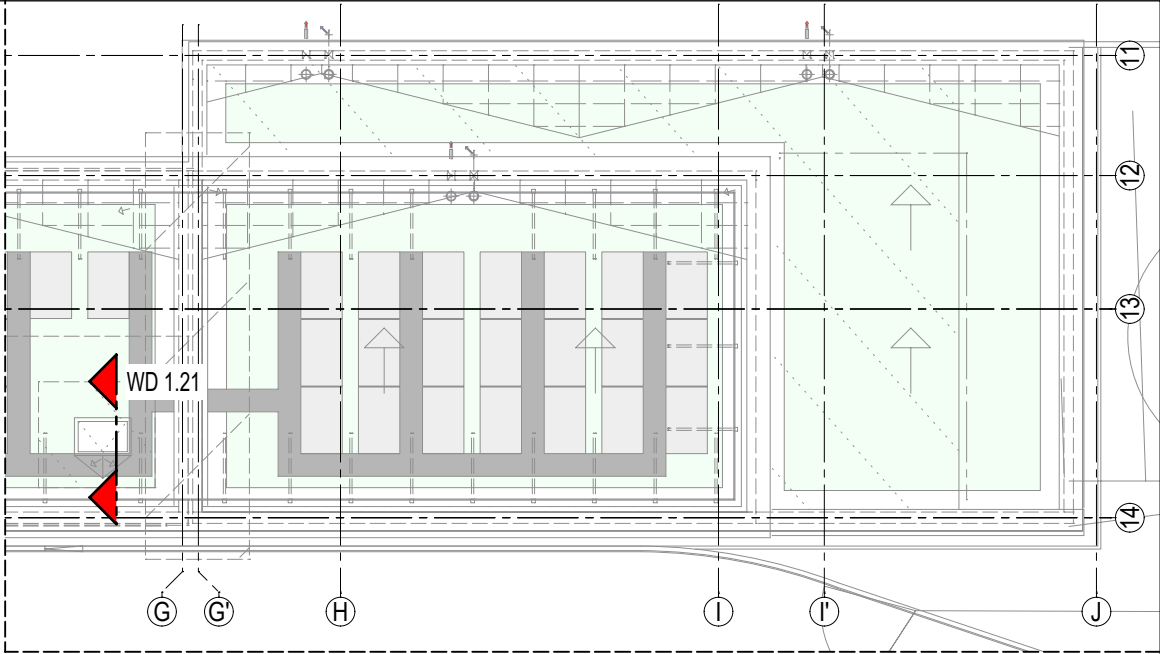
Tropfkantenausbildung
umlaufender Kragen, allseitig luft- und dampfdichter Anschluss mit Kompriband

extensive Dachbegrünung

RWA-LICHTKUPPEL
als Rauch- u. Wärmeabzug (RWA) zur Erreichung der erforderlichen geometrischen Abzugsfläche

Prinzipdarstellung im Querschnitt - parallel zur Gefälleebene

LAGE RWA-KUPPEL GEMÄSS DACHAUFSICHT



INNENBEREICH
EG.
Treppenhaus 2.1.07

VORABZUG

V0	15.11.24		Aktueller Stand der Planung
INDEX	DATUM	NAME	ÄNDERUNGSVERMERK

PROJEKT :
Sanierung / Modernisierung Freibad Remscheid
ZEICHNUNG :
BT:2 TECHNIK- / UMKLEIDEGEBÄUDE
V-Schnitt, RWA-Kuppel Achse 13-14/F-G
ERSTELLDATUM : 30.09.2024
MASSTAB : 1:10
GEZEICHNET :
PLANNR. : WD 1.21
INDEX : V0