DA10 - Hallendach

siehe Detail DEDA_003

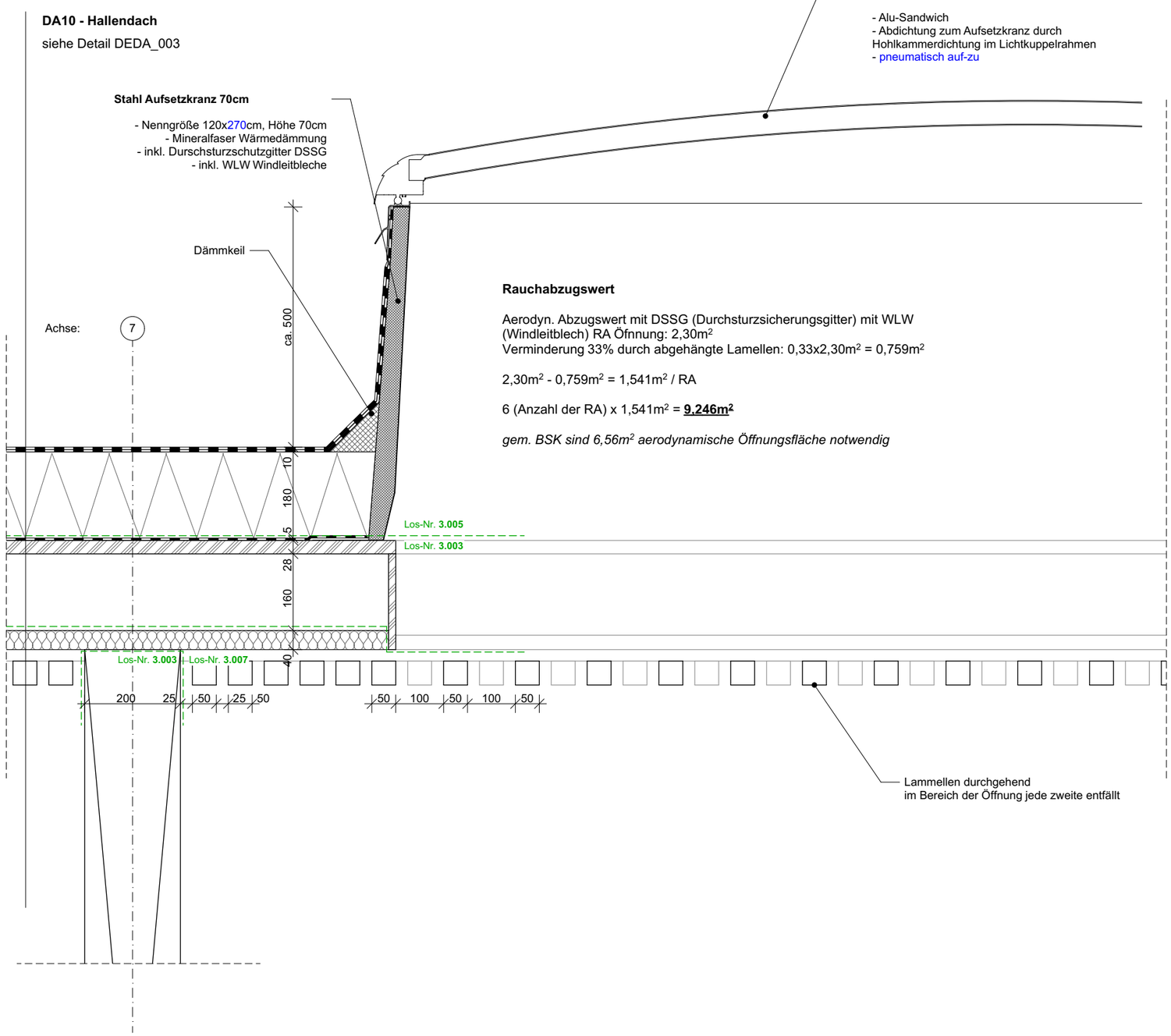
Stahl Aufsetzkranz 70cm

- Nenngröße 120x270cm, Höhe 70cm
- Mineralfaser Wärmedämmung
- inkl. Durschsturzschutzgitter DSSG
- inkl. WLW Windleitbleche

RA Rauchabzug in Alu-Sandwich

Rauchabzug 120x270 cm

- Alu-Sandwich
- Abdichtung zum Aufsetzkranz durch Hohlkammerdichtung im Lichtkuppelrahmen
- pneumatisch auf-zu



Rauchabzugswert

Aerodyn. Abzugswert mit DSSG (Durchsturzsicherungsgitter) mit WLW (Windleitblech) RA Öfnnung: 2,30m²
Verminderung 33% durch abgehängte Lamellen: 0,33x2,30m² = 0,759m²

2,30m² - 0,759m² = 1,541m² / RA

6 (Anzahl der RA) x 1,541m² = **9.246m²**

gem. BSK sind 6,56m² aerodynamische Öffnungsfläche notwendig

Bemerkung

Alle Maße sind am Bau zu prüfen. Maßunstimmigkeiten sind sofort mit dem Architekten/der Bauleitung zu klären.
Bei der Bauausführung sind die Planungen der Fachingenieure sowie die Angaben der Sonderfachleute zu beachten.
Firmendetail- und Ausführungszeichnungen gelten nur mit dem Genehmigungsvermerk des Architekten.
Die Koordinierungspflicht des Auftragnehmers bleibt unberührt.
Konstruktions- und fertigungstechnische Bedenken sind dem Architekten und der Bauleitung rechtzeitig mitzuteilen und zu begründen.
Höhenangaben sind auf OKFF bezogen, Abweichungen sind entsprechend vermerkt.
Alle Deckendurchbrüche werden verbindlich im darüberliegenden Geschoss dargestellt.
Darstellungen von Durchbrüchen in der Decke über dem dargestellten Geschoss dienen ausschließlich der Information und sind nicht verbindlich. Für die Bauausführung ist vom AN eigenständig beim Architekten die Freigabe der Planung einzuholen bzw. diese sich bestätigen zu lassen.

Index	Datum	gez.	Änderung / Bemerkung
3	30.04.2025	ML	Beschriftung angepasst
2	15.04.2025	ML	Beschriftung angepasst

STADT LEIPZIG
- Amt für Gebäudemanagement -
NEUES RATHAUS
04092 LEIPZIG

Objekt

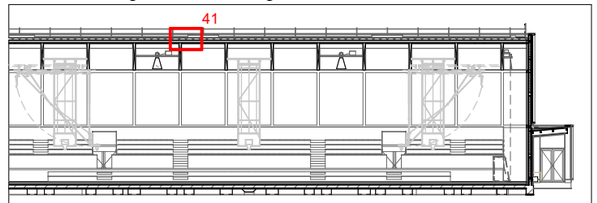
SH3_Sporthalle Pestalozzistraße 74, Neubau
Pestalozzistraße 74
04178 Leipzig, Böhlitz-Ehrenberg

Auftraggeber

Stadt Leipzig
Amt für Gebäudemanagement
Prager Straße 118-136
04317 Leipzig
Tel.: 0341 123 7319
Fax.: 0341 123 7332

Architekt | Fachplaner

Übersicht / Lage- / Höhenbezug



Lagebezug: ETRS89_UTM33, DHHN2016
Höhenbezug: OKFF EG = 110,76 NHN

Planbezeichnung

Hochbau
Rauchabzug Halle Längsschnitt

Leistungsphase

Ausführungsplanung

Datei:			Blattnr.:
009151g001_5_ARC_DEDA_041_-			
gezeichnet: ML	Datum: 07.07.2025	Format: A3	Maßstab: 1:10