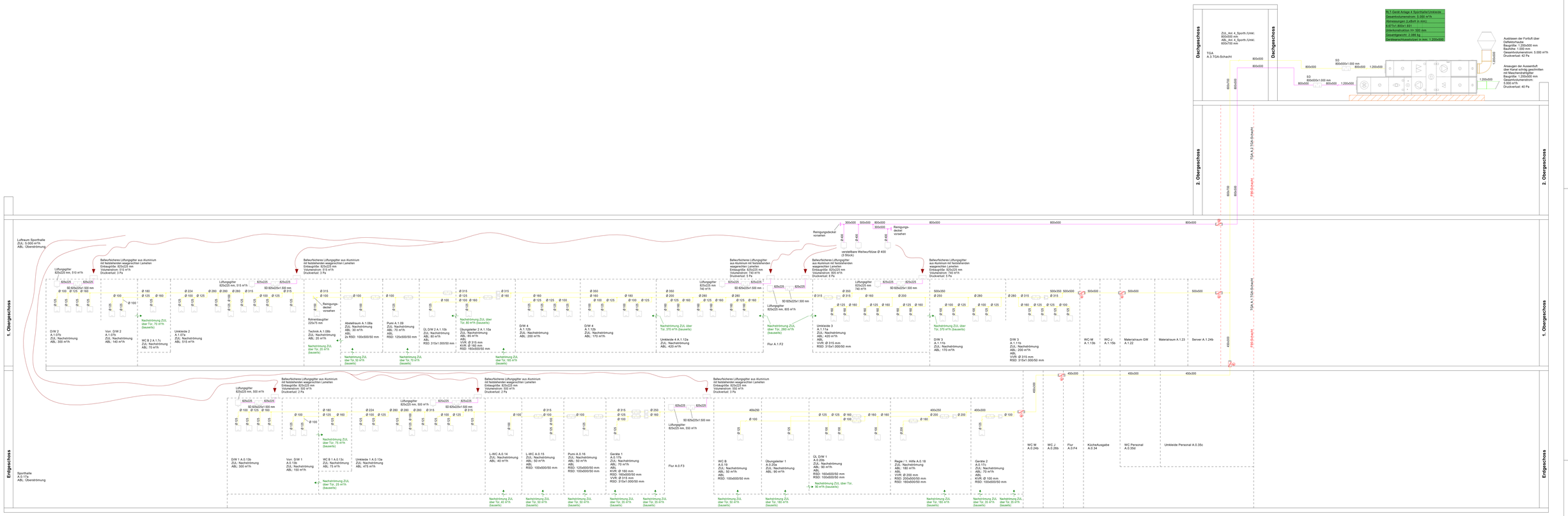

LEGENDE LÜFTUNG

	Material	Dämmung	
Zuluft / ETA Extract air	verzinktes Stahlblech	In Schächten u. in der Zentrale, 40 mm Mineralwolle ausgesteht. Alle anderen Bereiche im Gebäude bleiben ungedämmt.	In ungedämmten Bereichen ist die Luftleitung mit einer zusätzlichen Folie zu versehen. Kanäle auf dem Dach sind UV-beständig zu versehen.
Zuluft / SUP Supply air	verzinktes Stahlblech	In Schächten u. in der Zentrale, 40 mm Mineralwolle ausgesteht. Alle anderen Bereiche im Gebäude bleiben ungedämmt.	
Fortluft / EHA Exhaust air	verzinktes Stahlblech	25 mm schwerentflammbarer synthetischer Kautschuk (B1)	
Aussenluft / ODA Outdoor air	verzinktes Stahlblech	25 mm schwerentflammbarer synthetischer Kautschuk (B1)	

Brandschutzklappe mit Federrücklaufantrieb		Überströmung / Nachströmung	
konstanter / variabler Volumenstromregler		Schalldämpfender Transferluftauslass	
Telefonieschalldämpfer		Zu- und Abluftauslass	
Schalldämpfer		Hinweis: Berechnend DIN 18234-3 sind bei allen Dach-Durchdringungen im Bereich der Durchdringung Mindestens umlaufend 500 mm nichtbrennbare Wärmedämmung einzusetzen. Zusätzlich ist bei Durchdringungen Gewerk Lüftung der Mindestabstand zu benachbarten Aufbauten entsprechend LüAR zu beachten.	
Regelklappe, stetig regelbar			
Jalousieklappe			

INDEX	ÄNDERUNG / ERGÄNZUNG	DATUM	NAME

Lage-Höhensystem:
OKFFB EG ±0,00 = 99,00 m Ü.NHN

Bauherr:
Stadt Spremberg, Am Markt 1, 03130 Spremberg

	Datum	Name
Gezeichnet		
Bearbeitet		
Geprüft		

Planungsphase: Ausführungsplanung

Planbezeichnung: Bildungscampus BOS - Erweiterung
Strangschema Lüftungstechnik, Anlage 4 Sporthalle

Maßstab	Proj.-Nr.	Zeichn.-Nr.
-		BOS-5_RLT-SC-03

Grundlagen der Planung:
Architekt
ELT

Urheberrecht: Weitergabe und Vervielfältigung dieser Unterlage, auch auszugsweise, nur mit unserer Genehmigung zulässig.