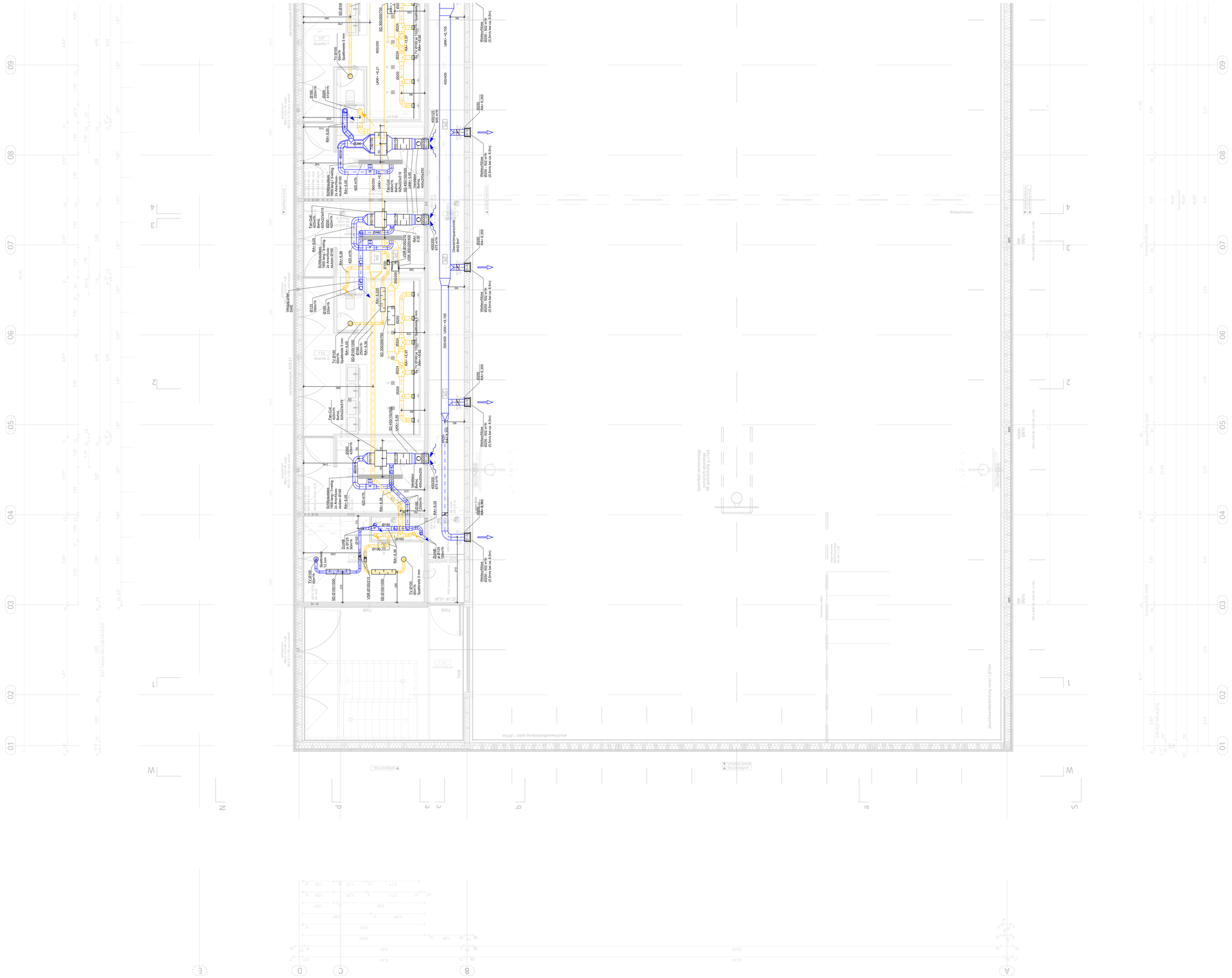

204	IT		
grundfläche	3,45 m²		
OK FFB	+6,06	UK AHD	-,-
OK RFB	+6,03	UK RD	+6,76
bodenbelag	2K-beschichtung		

205	ELT		
grundfläche	6,45 m²		
OK FFB	+6,06	UK AHD	-,-
OK RFB	+6,03	UK RD	+6,76
bodenbelag	2K-beschichtung		

LEGENDE RAUMLUFTTECHNIK

	ZUFUHT	BSTV	BRANDSCHUTZTELLERVENTIL ABLUFT
	ABLUFT	BSTV	BRANDSCHUTZTELLERVENTIL ZULUFT
	AUSSENLUFT		WETTERSCHUTZGITTER
	FORTLUFT		DROSSELKLAPPE
	KÄLTE-VORLAUF		RÜCKSCHLAGKLAPPE
	KÄLTE-RÜCKLAUF		VENTILATOR
BSK / BSS	BRANDSCHUTZKLAPPE / BRANDSCHUTZSCHOTT	ZR	VENTILATOR MIT ZWEIT-RAUMANSCHLUSS
SD	SCHALLDÄMPFER		FORTLUFTHAUBE
VSR	VOLUMENSTROMREGLER KONSTANT	KEG	ABLUFTGITTER
TV	TELLERVENTIL ABLUFT	KEG	ZULUFTGITTER
TV	TELLERVENTIL ZULUFT		STRÖMUNGSPFEILE
+100 / 150	LUFTMENGEN		TÜRLINIENSCHNITT
	UMLUFTKÜHLGERÄT		BRANDSCHUTZABSCHOTTUNG

AUSFÜHRUNGSHINWEISE

DÄMMUNG:
ZULUFT: 30mm MINERALWOLLE ALUKASCHIERT
FORTLUFT: 15mm WEICHSCHAUM
KÄLTE: 9mm WEICHSCHAUM
ALLGEMEIN: BLECHMANTEL IN STÄGEFÄHRDETEN BEREICHEN VON 2m
IM AUSENBEREICH 50mm MINERALWOLLE MIT WETTERFESTEN BLECHMANTEL

MATERIAL:
LÜFTUNGSKANÄLE UND FORMTEILE:
- STAHLBLECH VERZINKT
- WANDSTÄRKE GEM. DIN EN 154
- DICHTHEITSKLASSE 2 GEM. DIN EN 194

LÜFTUNGSLEITUNGEN ALS RUNDROHR:
- STAHLBLECH VERZINKT ALS WICKELFALZROHR
- MIT STEDOVERBINDUNG GEM. DIN 1506
- DICHTHEITSKLASSE B GEM. DIN EN 12 237

LÜFTUNGSLEITUNGEN ALS FLEXROHR:
- ZWEILAGIG AUS ALUMINIUM GEM. DIN EN 13 180
- BRANDSCHUTZ IN DECKEN MIT DECKENSCHOTT K90 GEM. DIN EN 1601/7

ALLGEMEIN:
GEM. VDI 6022 GILT ES REVISIONSÖFFNUNGEN ZU SETZEN BEI
- BRANDSCHUTZKLAPPEN - EINSEITIG
- SCHALLDÄMPFER (RUND) - EINSEITIG
- SCHALLDÄMPFER (ECKIG) - BEIDSEITIG (REVISIONSDECKEL)

LÜFTUNGSKANÄLE > 1,5m SEITENLÄNGE MIT ZUSÄTZLICHER VERSTEIFUNG

BEFESTIGUNG:
BEFESTIGUNGSABSTÄNDE NACH DIN EN 13480 - 3: 1998, ARBEITSMAPPE HEIZ-, RAUMLUFT- UND SANITÄRTECHNIK SOWIE HERSTELLERANGABEN FÜR BEFESTIGUNGSTECHNIK. FÜR DIE TRAG-, STUTZ- UND SONDERKONSTRUKTIONEN SIND DIE STATISCHEN BERECHNUNGEN VORZULEGEN.

Vorgaben und Festlegungen:
1. Einbau von Anlagenteilen nach Herstellerunterlagen
2. Alle Maße sind vor Ort zu überprüfen.
3. Sämtliche Maße und Einbauorte der Anschlüsse sind eigenverantwortlich auf der Baustelle zu prüfen und Differenzen mit der örtlichen Bauleitung abzustimmen.
4. Ausführungspläne gelten nur in Zusammenhang mit den Detailplänen des Architekten, den Schalplänen des Tragwerkplaners sowie der der Ausführungsplanung der jeweiligen Fachplaner.

Ausführungsplan. Kein Montageplan!

EFH 48,60m üNHN = ± 0,00 OK FFB Ebene 0 DIN 18533-1: W2.1-E

Index	Gegenstand	Datum	Name
a	Planfortschreibung / neuer Planstand Architektur	30.04.2026	csa

NEUBAU SPORTHALLE NIELS-STENSEN-SCHULE SCHWERIN

Bauherr
Erzbistum Hamburg
Am Mariendom 4
20099 Hamburg

ERZBISTUM HAMBURG

Auftraggeber
Erzbistum Hamburg Generalvikariat
Referat Bauprojektentwicklung
Am Mariendom 4
20099 Hamburg

Fachbereich
Technische Ausrüstung

Planart und Planinhalt
Raumlufttechnische Anlagen
Grundriss Ebene E2 Teil 2/2

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Plancodierung / Filename	Maßstab	Format (mm)	Stammdatum	gez.
5-742.Iu-NSS-2.E2t2-a	1:50	1380x841	06.03.2026	csa

Bauherr	Projektsteuerer	Architekt	Fachplaner

FÜR DIESE UNTERLAGE BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR.

DATEIPFAD: ...\Grundriss E2 Grundriss E2 T2t2.dwg