| | | | |
|---|---|---|---|
| 201v | technikerschl. | | |
| grundfläche | 13.45 m² | | |
| OK FFB | +6.06 | UK AHD | -,- |
| OK RFB | +6.03 | UK RD | +8.74 bis +8.90 |
| bodenbelag | 2K-beschichtung | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 202 | technik HLS | | |
| grundfläche | 43.41 m² | | |
| OK FFB | +6.06 | UK AHD | -,- |
| OK RFB | +6.03 | UK RD | +8.74 bis +8.97 |
| bodenbelag | 2K-beschichtung | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 203 | HAA | | |
| grundfläche | 5.05 m² | | |
| OK FFB | +6.06 | UK AHD | -,- |
| OK RFB | +6.03 | UK RD | +8.76 |
| bodenbelag | 2K-beschichtung | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 204 | IT | | |
| grundfläche | 3.45 m² | | |
| OK FFB | +6.06 | UK AHD | -,- |
| OK RFB | +6.03 | UK RD | +8.76 |
| bodenbelag | 2K-beschichtung | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 205 | ELT | | |
| grundfläche | 6.45 m² | | |
| OK FFB | +6.06 | UK AHD | -,- |
| OK RFB | +6.03 | UK RD | +8.76 |
| 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 | | TÜRLINTERSCHNITT |
| | UMLUFTKÜHLGERÄT | | BRANDSCHUTZABSCHOTTUNG |

## AUSFÜHRUNGSHINWEISE

BOIERUNG:

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

MATERIAL:

LÜFTUNGSKANÄLE UND FORMTEILE:
- STAHLBLECH VERZINKT
- WANDSTÄRKE GEM. DIN 24 194
- DICHTHEITSKLASSE D GEM. DIN 24 194

LÜFTUNGSLEITUNGEN ALS RUNDROHR:
- STAHLBLECH VERZINKT ALS WICKELFALZROHR
- MIT STEGVERBINDUNG 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 GLT 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 1946 - 3: 1999. ARBEITSMAPPE HEIZ.- RAUMLUFT- UND SANITÄRTECHNIK SOWIE HERSTELLERANGABEN FÜR BEFESTIGUNGSTECHNIK. FÜR DIE TRAG.- STÜTZ- 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 Ausführungsplanung der jeweiligen Fachplaner.

**Ausführungsplan. Kein Montageplan!**

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

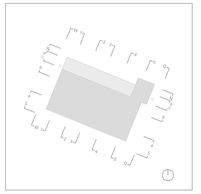
| Index | Gegenstand | Datum | Name |
|---|---|---|---|
| a | Planfortschreibung / neuer Planstand Architektur | 30.04.2026 | csa |

# 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 DA1 Teil 1/2

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

| Plancodierung / Filename | Maßstab | Format (mm) | Stammdatum | gez. |
|---|---|---|---|---|
| 5-742.Iu-NSS-2.DA1t1-a | 1:50 | 1380x841 | 06.03.2026 | csa |

| Bauherr | Projektsteuerer | Architekt | Fachplaner |
|---|---|---|---|
| | | | |

FÜR DIESE UNTERLAGE BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR.

DATEIPFAD: ...\Raumliche Ausrüstung\5_DA1.dwg