1 2 3 4 5 6 7 8

6.6 7.57 7.57 7.57 7.57 7.57 7.57

A

F

HAUPTENTWÄSSERUNG
NOTENTWÄSSERUNG
DA2 NA2
3.785 3.285

NOTENTWÄSSERUNG
HAUPTENTWÄSSERUNG
NA1 DA1
3.285 3.785

+1.84

TRIBÜNE AUSZIEHBAR
420 BESUCHERPLÄTZE

REGIEKANZEL

ABBRUCH DER
BESTEHENDEN REGIEKANZEL

SCHLUPFTÜR IN
TRENNVORHANG

LIKU

OKFFB EG +1.84
OKRB EG +1.73

01.001
T_Lur_Garderobe
15 °C
A: 47.09m²
U: 33.58m
FB: Fliesen
Decke: AHD
LH: ca. +2.50m

01.007
Tribüne
A: 83.49m²
U: 93.98m
FB:
Decke: AHD
LH: ca. 5.16m

Stahlträger
HEB 100
LD = 1,20m x 2,25m
min. 1,20m
NA
505
1.55
2.350
5.28

UKUZ=5.15

VORDERKANTE AUSZIEHBARE TRIBÜNE

LICHTKUPPEL SCHLIEßEN
LICHTKUPPEL
RWA+ LÜFTUNG

E EINGANG GARD

LD = 1,73m x 2,23m
NA
2.425
2.350

RLT-Gerät "WC Besucher"
Volumenstrom: ± 420 m³/h
Spannung: 3 x 400 V
Stromaufnahme: 9,6 A

01.006
S_Putzmittel_102
A: 4.07m²
U: 8.55m
FB: Fliesen
Decke:
LH:
DA5

V_{ZU} = 210 m³/h
V_{AB} = 30 m³/h

V_{ZU} = 50 m³/h
V_{AB} = 50 m³/h

V_{ZU} = 210 m³/h
V_{AB} = 30 m³/h

01.005
S_WC_Vorraum_101
A: 2.81m²
U: 6.72m
FB: Fliesen
Decke: AHD
LH: ca. +2,42m

01.002
S_WC_Vorraum_103
A: 2.69m²
U: 6.75m
FB: Fliesen
Decke: AHD
LH: ca. 2,48m

Schiene Klettertauanlage, l = 5,55 m
UK Schiene = 5,73 ü. OKFF
OK Schiene = 5,87 ü. OKFF
OK Schiene bis UK Decke = 1,08 m

OKFFB EG ±0.00
OKRB EG -0.11

LH =8.21m

Schiene Multischaukel, l = 4,00 m
UK Schiene = 5,73 ü. OKFF
OK Schiene = 5,87 ü. OKFF
OK Schiene bis UK Decke = 1,08 m

LD = 1,34m x 2,26m
NA
±0.00
22
1.7
2.350

01.004
S_WC_Damen
A: 7.01m²
U: 12.21m
FB: Fliesen
Decke: AHD
LH: ca. +2,42m

TV125 TV160 DN 12 DN 15 DN 20 DN 25 DN 32 DN 40 DN 50 DN 65
Ø 160 Ø 140 Ø 125
S5 S6

V_{AB} = 180 m³/h

V_{AB} = 180 m³/h

01.003
S_WC_Herren
A: 9.21m²
U: 12.21m
FB: Fliesen
Decke: AHD
LH: ca. +2,42m

D

LICHTKUPPEL SCHLIEßEN
LICHTKUPPEL
RWA+ LÜFTUNG

TRENNWANDVORHANG NEU

00.001
R_Spielfeld_007
A: 1213.02m²
U: 143.96m
FB: Linoleum
Decke: AHD
LH: ca. +7,00m
00.001
20 °C

C

NEUER AUSGANG ALS
ZUSÄTZLICHER
FLUCHT- UND
RETTUNGSWEG

LD = 1,80m x 2,25m
NA
2.5
2.350
±0.00

Leitungensverlegung
hinter Prallwand

V_{AB} = 1.950 m³/h

V_{AB} = 1.950 m³/h

V_{AB} = 1.950 m³/h

NOTENTWÄSSERUNG
HAUPTENTWÄSSERUNG
NA3
DA3

3 x Abluftgitter á 650 m³/h
Fabrikat Trox
Typ AWT-AG / 825x225 / A1

3 x Abluftgitter á 650 m³/h
Fabrikat Trox
Typ AWT-AG / 825x225 / A1

3 x Abluftgitter á 650 m³/h
Fabrikat Trox
Typ AWT-AG / 825x225 / A1

NOTE
HAUP
NA4
DA4

B

ABKOFFERUNG VERSORGUNGSLEITUNGEN

V_{ZU} = 160 m³/h
V_{AB} = 160 m³/h

LD = 0,90m x 2,25m

V_{ZU} = 140 m³/h
V_{AB} = 140 m³/h

LD = 0,90m x 2,25m

V_{ZU} = 150 m³/h
V_{AB} = 150 m³/h

LD = 0,90m x 2,25m

DN 32 DN 40 DN 50 DN 65
825 225 300 150 600 300
LH: ca. 3,00m

00.022 00.023 00.024 00.027 00.029 00.030 00.021 00.002

00.024
S_Umkleide_Leiter_006
A: 10.86m²
U: 35.70m
FB: PVC

00.027
T_Technik_008
A: 7.24m²
U: 10.88m
FB: PVC, Fliesen
Decke: AHD
LH: ca. +2,42m

00.029
T_Lager_010

00.021
S_Umkleide_Leiter_012
A: 10.71m²

Elektroschränke
unter Lichtkuppel

UK Prallwand OKFF
1.45 ü. OKFF

Legende Heizung
- Heizungsvorlauf
- Heizungsrücklauf
- Absperrventil
- Kugelhahn

Legende Bewässerung
- Trinkwasser kalt
- Trinkwasser warm
- Zirkulation
- Regenwassernutzung
- Absperrventil
- Zirk.-Regulierventil

Legende Entwässerung
- Schmutzwasser
- Schmutzwasser Entlüftung
- Regenwasser
- Bodenablauf

Legende Raumlufttechnik
- Außenluft
- Zuluft (1 therm. Luftbehandlung)
- Zuluft (2 therm. Luftbehandlung)
- Abluft
- Fortluft
- Nachströmung
- Volumenstromregler
- Brandschutzklappe

Hinweise:
1. Trox ADLR-ZH-M-L / 2
2. Trox ADLR-AH-M-L / 2
3. Trox ADLR-AH-M-L / 4
4. Trox DLQ-AK-3-M-L / 400 / D

Übersicht Volumenstromregler

Nr.	Volumenstromregler
V_1.1	VFC / 160 (300m³/h)
V_1.2	VFC / 160 (300m³/h)
V_1.3	VFC / 160 (300m³/h)
V_1.4	VFC / 160 (300m³/h)
V_1.5	VFC / 160 (300m³/h)
V_1.6	VFC / 160 (300m³/h)
V_1.7	VFC / 160 (220m³/h)
V_1.8	VFC / 125 (150m³/h)
V_1.9	VFC / 125 (140m³/h)
V_1.10	VFC / 125 (160m³/h)
V_1.11	VFC / 160 (220m³/h)
V_1.12	VFC / 250 (630m³/h)
V_1.13	VFC / 160 (200m³/h)

Nr.	Volumenstromregler
V_1.14	VFC / 250 (630m³/h)
V_1.15	VFC / 125 (140m³/h)
V_1.16	VFC / 160 (210m³/h)
V_1.17	VFC / 250 (620m³/h)
V_2.1	EN-D / 400x250 (1.300m³/h)
V_2.2	EN-D / 400x250 (1.300m³/h)
V_2.3	EN-D / 400x250 (1.300m³/h)
V_2.4	EN-D / 400x250 (1.300m³/h)
V_2.5	EN-D / 400x250 (1.300m³/h)
V_2.6	EN-D / 400x250 (1.300m³/h)
V_2.7	EN-D / 600x300 (2.600m³/h)
V_2.8	EN-D / 600x300 (2.600m³/h)
V_2.9	EN-D / 600x300 (2.600m³/h)

Übersicht Brandschutzklappen

Nr.	Brandschutzklappen
B_1.1	FK2-EU/DE / 650 x 200 x 500 / 0 / 0 / Z43
B_1.2	FK2-EU/DE / 900 x 200 x 500 / 0 / 0 / Z43
B_1.3	FKRS-EU/DE / 200 / 0 / 0 / Z43
B_1.4	FKRS-EU/DE / 160 / 0 / 0 / Z43
B_1.5	FKRS-EU/DE / 160 / 0 / 0 / Z43
B_1.6	FKRS-EU/DE / 160 / 0 / 0 / Z43
B_1.7	FKRS-EU/DE / 160 / 0 / 0 / Z43

Bauherr	Kreisausschuss des Main-Taunus-Kreises
Bauvorhaben	Sporthalle Albert-Einstein-Schule Schwalbach
Planinhalt	Grundriss Ergeschoss Achse B-F Ausführungsplan
	Vorabzug

Sachb.	Gezeichnet	Datum	Projekt-Nr.	CAD-File
		10.12.2025	892 22	A1EGG1
Gewerke	Geprüft	Blatt-Größe	Masstab	Blatt-Nr.
HLS	-	A0	1:50	A1EGG2KP