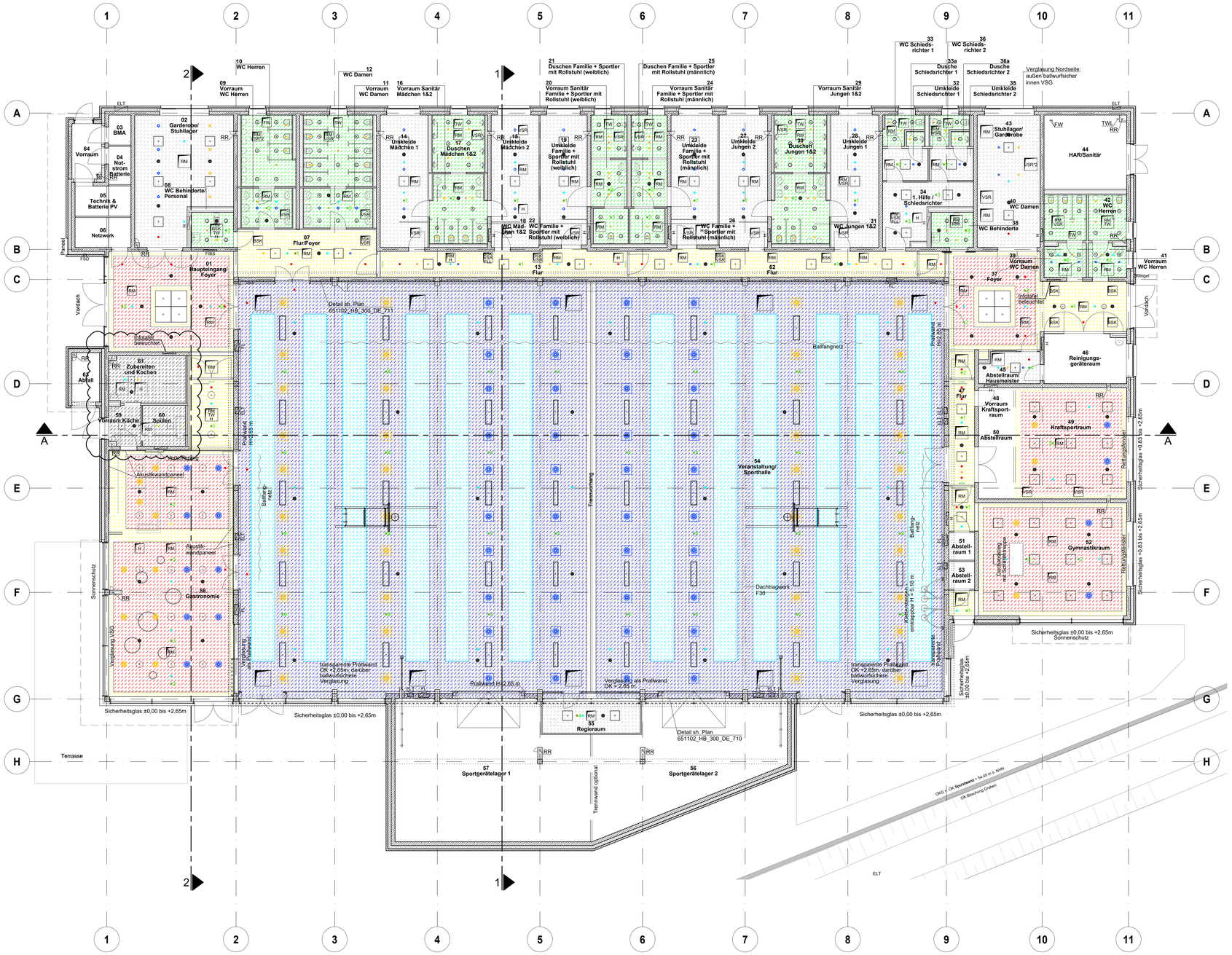


Legende:

	Stahlbeton
	Mauerwerk
	Wärmedämmung
	Trockenbau
UK	Unterkante fertig
UKR	Unterkante roh
UZ	Unterzug
UD	Unterhangdecke
TB	Trockenbau
VSR	Volumenstromregler
BSK	Brandschutzklappe
RM	Anbau-Rauchmelder (an Zwischendecke)
H	Heizung
TW	Trinkwasserleitung
FLL	Feuerlöschleitung
RR	Regenrohr
FW	Fernwärme
FL	Feuerlöscher
FIBS	Feuerwehr-Informations- und Bediensystem
FSD	Feuerwehrschlüsseldepot
ELT	Elektroverteiler

Unterhangdecken

- Metallkassetten-Unterhangdecke für Küchen, 400 x 400 mm, A2 (DIN 4102) Höhe: UK +3,00 m
- Gipskarton-Unterhangdecke, A2 (DIN 4102), 1 x 12,5 mm Höhe: UK +2,63^{0} m / UK + 2,66 m / UK + 2,70 m / UK +3,50 m
- Aquapaneel-Unterhangdecke, A2 (DIN 4102), 1 x 12,5 mm (Nassräume) Höhe: UK +2,63^{0} m
- NE-Metallpaneel-Akustik-Unterhangdecke, A2 (DIN 4102) Modul 100; Höhe: UK +6,95 m bis ca. +7,73^{0} m
- Deckenstrahlplatten Höhe: UK +6,95 m bis ca. +7,73^{0} m
- Gipskarton-Akustik-Unterhangdecke, A2 (DIN 4102) Lochung Höhe: UK +3,00 m / UK +3,95 m / UK + 3,97^{0} m
- Gipskarton-Akustik-Unterhangdecke, A2 (DIN 4102) Fries/Flur Höhe: UK +2,63^{0} m / UK +2,66 m / UK +3,00 m / UK +3,95 m / UK +3,97^{0} m
- Revisionsöffnung Maße: 450 x 450 mm; 600 x 600 mm; 800 x 800 mm; 1000 x 1000 mm

Lüftung

- Drallauslass Abluft (Halle), Maße: 623 x 623 mm Gerät Maße: 567 x 567 mm; Einbaumaße: 571 x 571 mm
- Drallauslass Zuluft (Halle), Maße: 623 x 623 mm Gerät Maße: 567 x 567 mm; Einbaumaße: 571 x 571 mm
- Drallauslass Abluft (Gastronomie, Kraftsportraum, Gymnastikraum) Maße: Ø = 400 mm; Gerät Maße: Ø = 363 mm; Einbaumaße: Ø = 367 mm
- Drallauslass Zuluft (Gastronomie, Kraftsportraum, Gymnastikraum) Maße: Ø = 400 mm; Gerät Maße: Ø = 363 mm; Einbaumaße: Ø = 367 mm
- Abzugshaube (Aufwärmküche) Rohr Maße: Ø = 315 mm; Einbaumaße: Ø = 319 mm
- Tellerventil Abluft, Maße: Ø = 162 mm Rohr Maße: Ø = 125 mm; Einbaumaße: Ø = 129 mm
- Tellerventil Abluft, Maße: Ø = 132 mm Rohr Maße: Ø = 100 mm, 125 mm; Einbaumaße: Ø = 129 mm
- Tellerventil Abluft, Maße: Ø = 132 mm Rohr Maße: Ø = 100 mm; Einbaumaße: Ø = 104 mm
- Tellerventil Zuluft, Maße: Ø = 162 mm Rohr Maße: Ø = 125 mm; Einbaumaße: Ø = 129 mm
- Tellerventil Zuluft, Maße: Ø = 132 mm Rohr Maße: Ø = 100 mm, 125 mm; Einbaumaße: Ø = 129 mm
- Tellerventil Zuluft, Maße: Ø = 132 mm Rohr Maße: Ø = 100 mm; Einbaumaße: Ø = 104 mm

Rauchmelder

- Anbau-Rauchmelder Maße: Ø = 117 mm
- Anbau-Mehrkriterienmelder Maße: Ø = 117 mm
- Anbau-Rauchmelder als zusätzlicher Deckenmelder Maße: Ø = 110 mm

Beleuchtung

- Einbau-Präsenzmelder Maße: Ø = 94 mm, T = 76,5 mm; Einbaumaße: Ø = 94 mm, T = 76,5 mm
- LED-Einbauleuchte Maße: 400 x 400 mm
- LED-Einbauleuchte Maße: 620 x 620 x 15 mm; Eibaumaße = 610 x 610 x 160 mm
- LED-Einbauleuchte Mondia Maße: 1000 x 1000 mm
- Ballwurfsichere LED-Einbauleuchte mit CDP-Abdeckscheibe Maße: 1548 x 412 x 97 mm; Einbaumaße: 1555 x 438 x 100 mm
- Ballwurfsichere LED-Einbauleuchte mit CDP-Abdeckscheibe Maße: 1548 x 309,5 x 97 mm; Einbaumaße: 1555 x 335 x 100 mm
- LED-Einbauleuchte Maße: Ø = 300 mm, T = 30 mm; Einbaumaße: Ø = 280 mm, T = 30 mm
- LED-Einbau-Downlight Maße: Ø = 234 mm, T = 42 mm; Einbaumaße: Ø = 215 mm, T = 36 mm
- LED-Einbau-Downlight Maße: Ø = 445 mm, T = 45 mm; Einbaumaße: Ø = 420 mm, T = 45 mm
- LED-Anbau-Ringleuchte; IP 67; 7500 lm; 50 W Maße: Ø = 500
- LED-Anbau-Ringleuchte; IP 67; 11240 lm; 80 W Maße: Ø = 750
- LED-Anbau-Ringleuchte; IP 67; 15200 lm; 100 W Maße: Ø = 1000
- LED-Anbau-Ringleuchte; IP 67; 20000 lm; 125 W Maße: Ø = 1250

Lautsprecher

- Einbau-Lautsprecher Maße: Ø = 220 mm, T = 125 mm; Einbaumaße: Ø = 200 mm

Notbeleuchtung

- ×1 Zentralversorgte Sicherheitsleuchte LED-Spot LG5 + A1 Linse (bis 11 m) Einbaumontage; IP20; 270 lm; 2 W
- ×2 Zentralversorgte Sicherheitsleuchte LED-Spot LG5 + S1 Linse (bis 12 m) Einbaumontage; IP20; 304 lm; 2 W
- ×3 Zentralversorgte Sicherheitsleuchte Primus PG5 + S1 Linse (bis 12 m) Deckeneinbaumontage; IP54; 215 lm; 2 W
- ×4 Zentralversorgte Sicherheitsleuchte Primus PG5 + S1 Linse (bis 12 m) Anbaumontage; IP67; 304 lm; 2 W
- Zentralversorgte Rettungszeichenleuchte Lumina 2000/26 Anbaumontage; Maße: 340 x 209 x 63 mm; Anbaumaße: 340 x 63 mm

Hierzu gehören folgende Listen/Pläne (jeweils aktueller Index):

Pläne

651102_HB_300_GR_220	-	Grundriss EG Sondernutzung Veranstaltung
651102_HB_300_UD_610	-	Unterhangdeckenplan Gipskarton- und Aquapaneelbeplankung Sozialräume Teil 1
651102_HB_300_UD_611	-	Unterhangdeckenplan Gipskarton- und Aquapaneelbeplankung Sozialräume Teil 2
651102_HB_300_UD_612	-	Unterhangdeckenplan Gipskarton- und Aquapaneelbeplankung Sozialräume Teil 3
651102_HB_300_UD_620	-	Unterhangdeckenplan Gipskarton-Akustikbeplankung Flure, Foyers, Gastronomie, Gymnastikraum, Kraftsportraum Teil 1
651102_HB_300_UD_621	-	Unterhangdeckenplan Gipskarton-Akustikbeplankung Flure, Foyers, Gastronomie, Gymnastikraum, Kraftsportraum Teil 2
651102_HB_300_UD_622	-	Unterhangdeckenplan Gipskarton-Akustikbeplankung Flure, Foyers, Gastronomie, Gymnastikraum, Kraftsportraum Teil 3
651102_HB_300_UD_630	-	Unterhangdeckenplan Metallkassetten Aufwärmküche und Lager
651102_HB_300_UD_640	-	Unterhangdeckenplan NE-Metallpaneel-Akustikbeplankung und Deckenstrahlplatten Halle Teil 1 (Achse C-E/2-6)
651102_HB_300_UD_641	-	Unterhangdeckenplan NE-Metallpaneel-Akustikbeplankung und Deckenstrahlplatten Halle Teil 2 (Achse C-E/6-9)
651102_HB_300_UD_642	-	Unterhangdeckenplan NE-Metallpaneel-Akustikbeplankung und Deckenstrahlplatten Halle Teil 3 (Achse E-G/2-6)
651102_HB_300_UD_643	-	Unterhangdeckenplan NE-Metallpaneel-Akustikbeplankung und Deckenstrahlplatten Halle Teil 4 (Achse E-G/6-9)
651102_HB_300_DE_710	-	Pfosten-Riegel Konstruktion Ansicht Südwest Achse G/2-9
651102_HB_300_DE_711	-	Details Streckmetallfassade Anschluss Traufe, Anschluss an darunterliegendem Dach Achse C
651102_HB_300_DE_712	-	Pfosten-Riegel Konstruktion Gastronomie Ansicht Südwest/Nordwest Achse G-F/1-2
651102_HB_300_DE_741	-	Detail Vordach Haupteingang Achse A-D/1
651102_HB_300_DE_743	-	Detail Fenster Achse A mit Unterdecke
651102_HB_300_DE_748	-	Detail Unterdecke Halle Deckenhaken Achse D-G/6-9
651102_HB_300_DE_751	-	Dachaussteig/Dachleitern
651102_HB_300_DE_752	-	Attika mit Dachrandblende Teilansicht Südwest Achse G-H/4-7
651102_HB_300_DE_760	-	Details Trockenbau Verkleidung RW-Leitungen

Raumbuch:

Raumbuch Neubau Mehrzweckhalle Burg

Raumnr.	Raumbezeichnung	Fläche, m^2	Umfang, m	lichte Höhe, m	Fußboden-aufbau
01	Haupteingang/Foyer	55.14	31.89	UD 3.97^0 / UKR 3.00 / UD 3.00	FB 2 / FB 2a
02	Garderobe/Stuhllager	44.84	29.32	UD 2.63^0	FB 7
03	BMA	2.69	6.63	UKR 4.50 - 4.54	FB 6
04	Nolstrom Batterie	3.40	7.63	UKR 4.50 - 4.54	FB 6
05	Technik & Batterie PV	6.73	10.88	UKR 3.92^0 / 4.50 - 4.54	FB 6
06	Netzwerk	6.71	10.87	UKR 3.92^0 / 4.50 - 4.54	FB 6
07	Flur	26.49	23.62	UD 3.00	FB 2
08	WC Behinderte/Personal	5.83	9.70	UD 2.63^0	FB 4
09	Vorraum WC Herren	8.03	11.42	UD 2.63^0	FB 4
10	WC Herren	14.83	15.89	UD 2.63^0	FB 4
11	Vorraum WC Damen	10.88	13.70	UD 2.63^0	FB 4
12	WC Damen	19.58	17.70	UD 2.63^0	FB 4
13	Flur	26.37	35.29	UD 2.66 / UZ 2.66	FB 2
14	Umkleide Mädchen 1	25.31	22.82	UD 2.66	FB 7
15	Umkleide Mädchen 2	25.31	22.82	UD 2.66	FB 7
16	Vorraum Sanitär Mädchen 1&2	9.81	13.00	UD 2.63^0	FB 4
17	Duschen Mädchen 1&2	11.88	13.80	UD 2.63^0	FB 4
18	WC Mädchen 1&2	5.66	10.40	UD 2.63^0	FB 4
19	Umkleide Familie + Sportler mit Rollstuhl (weiblich)	24.36	22.38	UD 2.66	FB 7
20	Vorraum Sanitär Familie + Sportler mit Rollstuhl (weiblich)	6.66	10.42	UD 2.63^0	FB 4
21	Duschen Familie + Sportler mit Rollstuhl (weiblich)	6.08	9.90	UD 2.63^0	FB 4
22	WC Familie + Sportler mit Rollstuhl (weiblich)	4.83	8.80	UD 2.63^0	FB 4
23	Umkleide Familie + Sportler mit Rollstuhl (männlich)	24.36	22.38	UD 2.66	FB 7
24	Vorraum Sanitär Familie + Sportler mit Rollstuhl (männlich)	6.66	10.42	UD 2.63^0	FB 4
25	Duschen Familie + Sportler mit Rollstuhl (männlich)	6.08	9.90	UD 2.63^0	FB 4
26	WC Familie + Sportler mit Rollstuhl (männlich)	4.83	8.80	UD 2.63^0	FB 4
27	Umkleide Jungen 2	25.64	22.90	UD 2.66	FB 7
28	Umkleide Jungen 1	25.39	22.84	UD 2.66	FB 7
29	Vorraum Sanitär Jungen 1&2	9.81	13.00	UD 2.63^0	FB 4
30	Duschen Jungen 1&2	11.88	13.80	UD 2.63^0	FB 4
31	WC Jungen 1&2	5.66	10.40	UD 2.63^0	FB 4
32	Umkleide Schiedsrichter 1	5.88	9.84	UD 2.63^0	FB 4
33	WC Schiedsrichter 1	3.65	9.15	UD 2.63^0	FB 4
33a	Dusche Schiedsrichter 1	1.00	4.03	UD 2.63^0	FB 4
34	Erste Hilfe/Schiedsrichter	15.77	19.80	UD 2.66	FB 4
35	Umkleide Schiedsrichter 2	5.66	9.63	UD 2.63^0	FB 4
36	WC Schiedsrichter 2	3.50	8.88	UD 2.63^0	FB 4
36a	Dusche Schiedsrichter 2	1.02	4.06	UD 2.63^0	FB 4
37	Foyer	59.98	43.65	UD 3.97^0 / UZ 4.04 / UD 2.66 / UZ 2.66	FB 2 / FB 2a
38	WC Behinderte	5.83	9.70	UD 2.63^0	FB 4
39	Vorraum WC Damen	5.54	9.64	UD 2.63^0	FB 4
40	WC Damen	7.65	11.07	UD 2.63^0	FB 4
41	Vorraum WC Herren	5.00	9.14	UD 2.63^0	FB 4
42	WC Herren	6.92	10.57	UD 2.63^0	FB 4
43	Stuhllager/Garderobe	33.50	24.77	UD 3.50	FB 7
44	HAR/Sanitär	24.51	19.87	UKR 4.40 - 4.55	FB 6
45	Abstellraum/Hausmeister	7.39	11.90	UD 2.63^0	FB 1
46	Reinigungsgeräteraum	16.13	16.71	UKR 4.40 - 4.55	FB 1
47	Flur	11.02	16.75	UD 2.66	FB 2
48	Kraftsportraum	66.25	32.89	UD 3.97^0	FB 8
49					FB 8
50					FB 8
51	Abstellraum 1	2.84	6.74	UKR 4.68^0 - 4.73	FB 9
52	Gymnastikraum	75.33	42.59	UD 3.97^0 / UD 2.66 / UKR 2.66	FB 9
53	Abstellraum 2	2.84	6.74	UKR 4.68^0 - 4.73	FB 9
54	Veranstaltung/Sporthalle	1147.20	140.50	UD 6.95 - 7.73^0	FB 5
55	Regieraum	14.71	17.15	UD 2.70 / UZ 2.65	FB 9
56	Sportgeräte1ager 2	74.51	36.67	UKR 3.04 - 3.18 / UZ 2.45	FB 9
57	Sportgeräte1ager 1	104.87	40.64	UKR 3.04 - 3.18 / UZ 2.45	FB 9
58	Gastronomie	136.95	61.78	UD 3.95 / UZ 4.05 / UD 3.00	FB 3
59	Vorraum Küche	4.96	9.16	UD 3.00	FB 1
60	Spülen	6.96	10.56	UD 3.00	FB 1
61	Zubereiten und Kochen	14.20	15.68	UD 3.00	
62	Flur	30.34	40.13	UD 2.66	FB 2
63	Abfallraum	5.50	9.78	UKR 3.92^0	
64	Vorraum	6.56	10.75	UKR 3.92^0	
	Terrasse	90.39	49.96	-	
Σ	**Nettogrundfläche (NF+VF+TF)**	**2476.09**	-	-	

Hinweise:

Zu Beachten: Elektroplanung Beleuchtungsanlagen 651102_ELT_440_ELH_221 und 651102_ELT_440_ELH_222.

Alle Maße sind am Bau verantwortlich zu prüfen!
Bei Unstimmigkeiten / Fragen ist der zuständige Tragwerksplaner / Architekt zu kontaktieren!

Plan gilt nur in Verbindung mit Ausführungsplanung Statik, HLS und Elektro!
Angaben für HLS und Elektro siehe Ausführungsplanung Fachplaner!

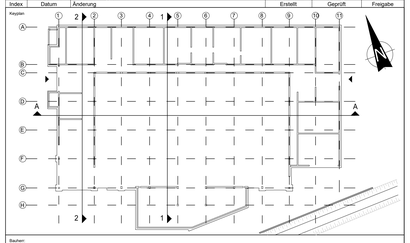
Maßangaben: alle Maße sind in m, cm; Höhenangaben in m

Die Schnittebene zur Darstellung des Grundrisses befindet sich ca. 1,00 m über OK Rohfußboden, diese kann bei Bedarf und individuell höhentechnisch versprungen.

OK FFB ± 0,00 m = 54,60 m ü. NHN

Index	Datum	Änderung	Erstellt	Geprüft	Freigabe
D	01.03.2024	Aktualisierung: Räume 59, 60 und 61 (Küche)	A. Hoffmann	A. Klapper	A. Klapper
C	01.03.2024	Aktualisierung: Akustikwandpaneel, Leuchtsprecher, Beleuchtung, Rauchmelder; Aktualisierung: Revisionsöffnungen in 54 Sporthalle; Ergänzung: Verkofferung in 58 Gastronomie; Entfall: Lowb-Einspeise- und -Entnahmevorrichtungen	V. Frommelt	St. Noga	F. Höfer
B	13.07.2023	Aktualisierung: Geräteter etc.; Ergänzung Dachaussteig und Ballwurfsicherung Deckenkomponenten und Basketball Deckengerüst; Entfall Lüftungsgitter	V. Frommelt	St. Noga	F. Höfer

Keyplan



Bauherr:

Gemeinde Burg (Spreewald)
vertreten durch das Amt Burg (Spreewald)

Hauptstraße 46
03096 Burg (Spreewald)

Tel.:
Telefax:

Projekt:

Neubau Mehrzweckhalle Burg (Spreewald)

Bahnhofstrasse 10
03096 Burg (Spreewald)

Projekt-Nr.	DMS-Gruppe	KG	Typ	Nr.	Index	Status
651102	HB	300	UD	600	D	ZF

Phase: Ausführungsplanung

Fachbereich: Objektplanung

Planbezeichnung: Unterhangdeckenplan Übersicht

Proj. Ltr.: F. Höfer
Proj. Ltr. Fachgr.: St. Noga
Bearb.: St. Noga
Gez.: V. Frommelt
Datum: 28.02.2022
Geprüft: —
Blatt- Gr.: A0
Maßstab: M 1:100

ARCUS
Planung + Beratung
Bauplanungsgesellschaft mbH
http://www.arcus-ph.de
Telefon: +49 (0) 355 / 4775 - 466
Telefax: +49 (0) 355 / 4775 - 560

Dateiname: 651102_HB_300_UD_600_D_ZF

Dateiname: 651102_HB_300_UD_600_D_ZF.dwg Blatt-Gr.: 1135x841