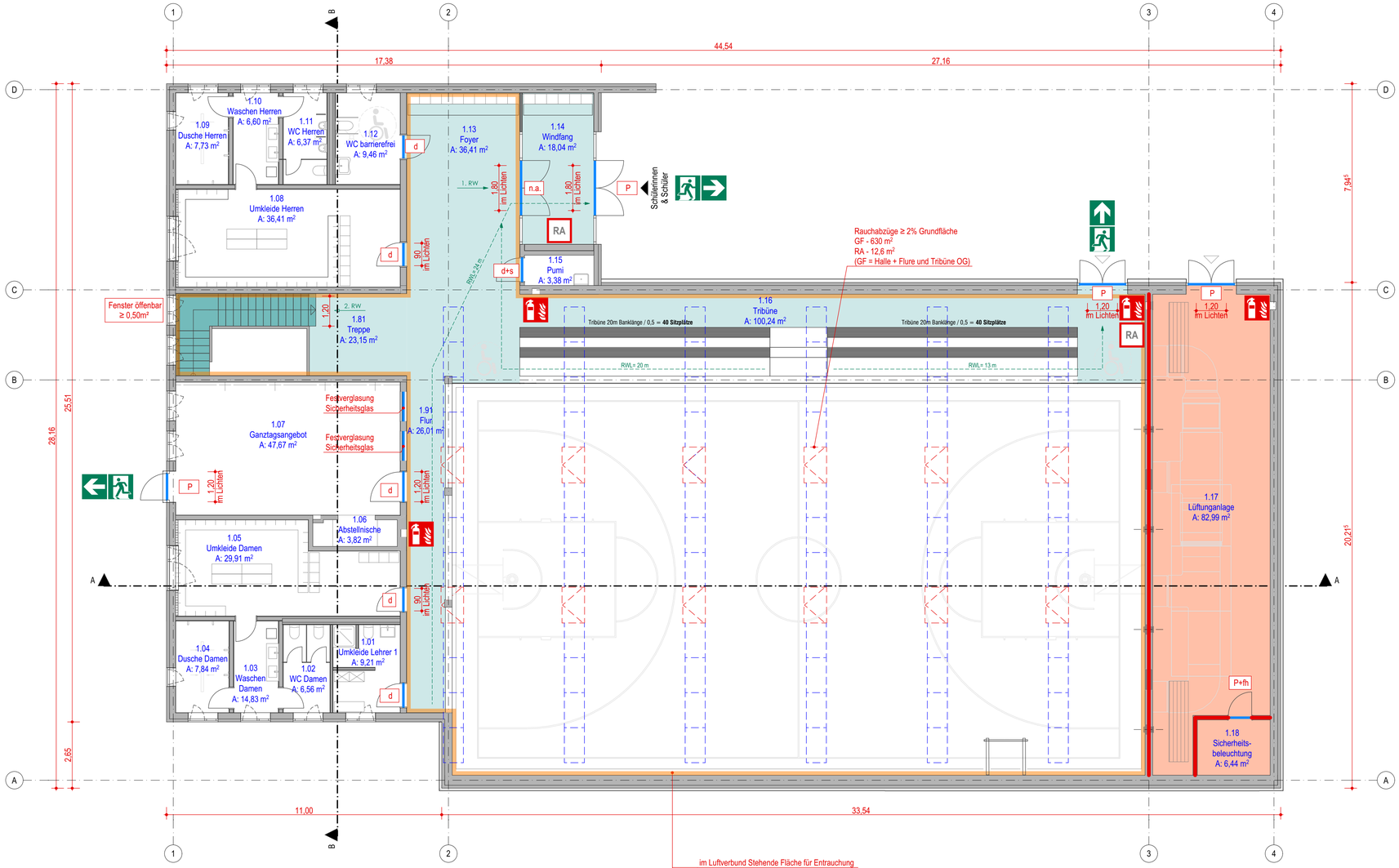

Legende Brandschutzkonzept

Darstellung soweit im Plan nicht anders erwähnt

- Brandwand (BW) - unter mechanischer Beanspruchung feuerbeständig und nicht brennbar (fb+M+nb)
- Bauart einer Brandwand (BBW) - unter mechanischer Beanspruchung hochfeuerhemmend (fb+M)
- feuerbeständig (fb)
- hochfeuerhemmend (hf)
- feuerhemmend (fh)
- Dächer von Anbauten & anstelle über Dach geführter Brandwand, feuerhemmend von innen nach außen bzw. brennbare Stoffe dürfen nicht darüber hinweggeführt werden
- Räume mit erhöhter Brandgefahr / schützenswerte Räume / Räume mit Brandschutzanforderungen
- Haustechnikräume ohne Brandschutzanforderung
- NE — Nutzungseinheit

Flucht- und Rettungswege

- notwendige Treppe
- notwendige Flure
- 1. RW — 1. Rettungsweg
- 2. RW — 2. Rettungsweg
- RWL= ...m — Rettungswegländge
- Anleiterstelle für die Feuerwehr
- Sammelstelle
- RA — Handauslöscher Rauchabzug Sporthalle
- Feuerlöscher
- Verkehrsfläche Treppe
- Verkehrsfläche Flur

Türen - Öffnungen mit Brandschutzanforderungen

- Gebäude-Hauptzugang
- Gebäude-Nebenzugang
- Tür mit Brandschutzanforderung
- fb — feuerbeständig und selbstschließend
- fh — feuerhemmend und selbstschließend
- n.b. — nicht brennbar
- rd — rauchdicht und selbstschließend
- d — dichtschließend
- s — selbstschließend

- P — Panik- / Notausgangsverschluss nach DIN EN 179
- n.a. — nicht abschließbar
- FSA — Feststellanlage
- 1,20 — brandschutzrelevantes Mindestmaß im Lichten

Übersichtsplan

± 0,00 OKFF EG = 232,38 m ü. NHN

Sporthalle für den Schul- und Vereinssport mit < 200 Personen

- Bewertung nach SächsBO und SächsSchulbauR
- Gebäudeklasse 3 nach SächsBO §2 Abs. (3)
- Sonderbau nach SächsBO §2 Abs. (4), Nr. 6 und Nr. 13
- keine Bewertung als Versammlungsstätte

- konzeptionell ein Brandabschnitt
- ebenerdige Ausgänge auf jeder Ebene
- Treppenanlage ohne eigenen Treppenraum zwischen beiden Ebenen
- im OG Verzicht auf notwendige Flure
- Hausalarmanlage nach SächsSchulbauR mit automatischen Meldern für Technik-Räume (1.17 (Lüftung), 1.18 (SiBel), 0.15 (Elektro)); Lager- und Sportgeräte-Räume (0.10 - 0.14); Raum Ganztagsangebote (1.07)
- Sicherheitsbeleuchtung und Rettungswegkennzeichnung, batteriebetrieben mind. 1 Std.
- Rauchabzüge im Hallenbereich, Handauslöser an Zugängen, min. 2% GF
- Ausstattung mit Feuerlöschern nach ASR
- Technikräume Lüftung, Elektro und SiBel feuerbeständig abgetrennt

Alle Maßangaben auf den Plänen sind vor Beginn der jeweiligen Arbeiten am Bau zu überprüfen.
Bei Nichtübereinstimmung mit den tatsächlichen Gegebenheiten ist die Bauleitung unverzüglich zu informieren.
Dies gilt auch bei Widersprüchen in den Planungsunterlagen und/oder erkennbaren Planungsfehlern.
Planungsänderungen bleiben vorbehalten.
Für den Einbau von Bauteilen gelten, neben den allgemein anerkannten Regeln der Technik, die Einbau- und Montagevorschriften des Herstellers.
Diese Planungsunterlagen gelten nur in Verbindung mit den Ausführungszeichnungen der Fachplaner.

Index	Datum	Änderung	Bearbeiter
B	18.12.2024	Revision 2 zum Brandschutzkonzept	C.Fehre
A	15.11.2024	Korrektur Rettungsweg Sporthalle; Revision 1 zum Brandschutzkonzept	C.Fehre

Freigabe Fachplaner		Freigabe Entwurfsverfasser		Freigabe Bauherr		Registratur-Nr. AG
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	

Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!

Bauherr (AG)
Stadt Geithain
Markt 11
04643 Geithain

Auftrag-Nr. AG

Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser

Vorhaben
Einfeld-Sporthalle Geithain
Schillerstraße 13
04643 Geithain

Auftrag-Nr. Fachplaner

Ersteller: A.Abdullaev, C.Fehre

Planbezeichnung
Brandschutz Revision 2
Brandschutzplan 1.OG

Bearbeiter: Y.Krug

Projektleiter: M.Chwalek

Entwurfsverfasser
S&P Sahlmann Planungsgesellschaft für Bauwesen mbH Leipzig
Rathenaustraße 19, 04179 Leipzig
Tel. 0341/45300-0 Fax:0341/45300-27

Fachplaner Architektur
S&P Sahlmann Planungsgesellschaft für Bauwesen mbH Leipzig
Rathenaustraße 19, 04179 Leipzig
Tel. 0341/45300-0 Fax:0341/45300-27

HOAI-Leistungsbild-phase: Brandschutz LPH 4

Erstelldatum: 29.03.2024

Maßstab: 1:100, 1:500

Blattgröße: 841x594

Einheiten: m/cm

Plan-Nr.: BSP_4_THG_GR_01_00_B

Index: B

Wir weisen darauf hin, dass sämtliche Pläne, Zeichnungen und CAD-Dateien Baurechte, von uns gefertigt wurden, geistiges Eigentum der S&P sonstige Gesetzestätigkeit, sowie veröffentlicht, vervielfältigt, geändert Zwecke genutzt werden dürfen. Die Verwendung dieser Unterlagen für an externe Bauunternehmen bedarf ebenfalls einer schriftlichen Genehmigung.