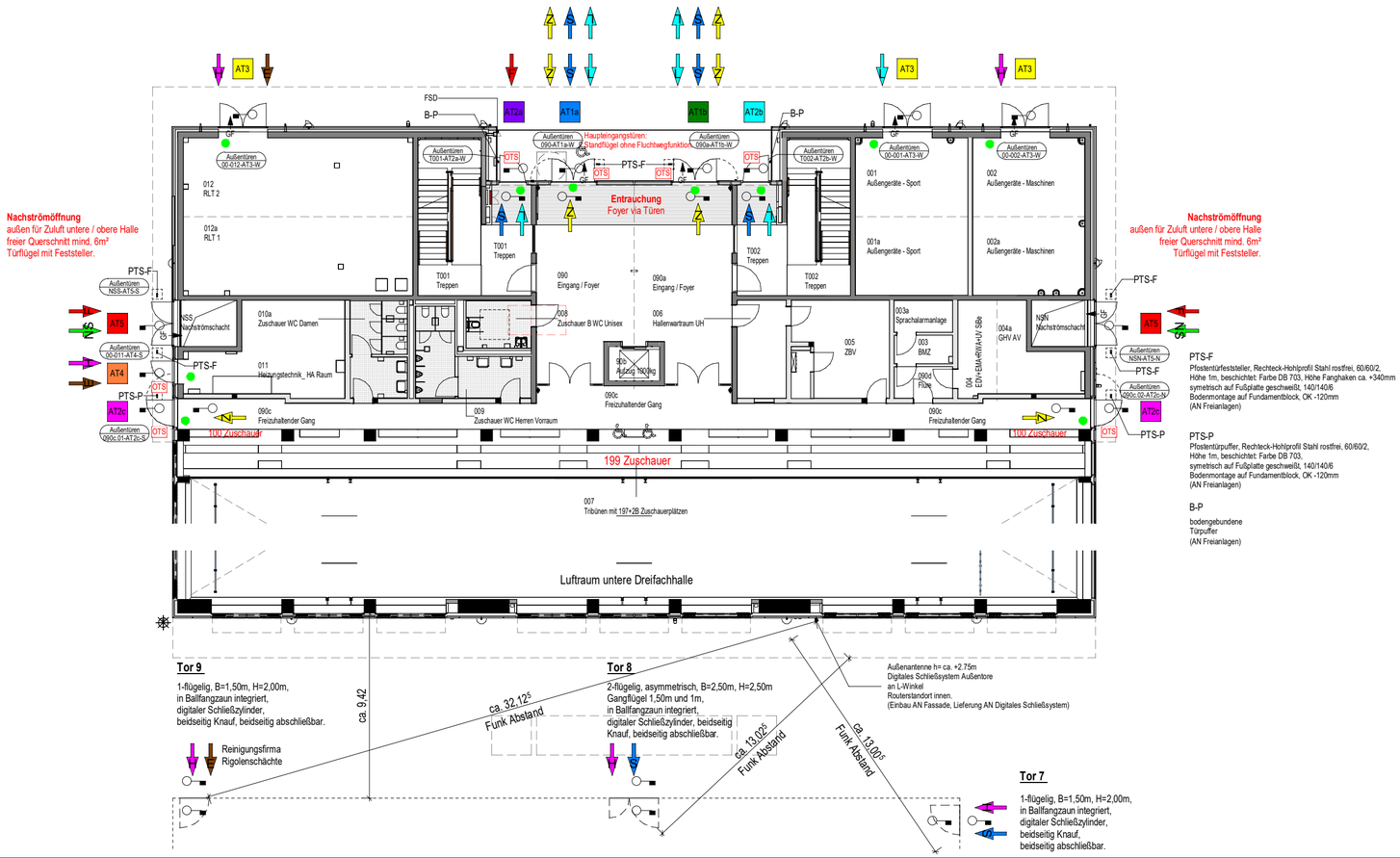


Nachströmöffnung
außen für Zuluft untere / obere Halle
freier Querschnitt mind. 6m²
Türflügel mit Feststeller.

PTS-F
Pfostentürfeststeller, Rechteck-Hohlprofil Stahl rostfrei, 60/60/2,
Höhe 1m, beschichtet: Farbe DB 703, Höhe Fanghaken ca. +340mm
symetrisch auf Fußplatte geschweißt, 140/140/6
Bodenmontage auf Fundamentblock, OK -120mm
(AN Freianlagen)

PTS-P
Pfostentürpuffer, Rechteck-Hohlprofil Stahl rostfrei, 60/60/2,
Höhe 1m, beschichtet: Farbe DB 703,
symetrisch auf Fußplatte geschweißt, 140/140/6
Bodenmontage auf Fundamentblock, OK -120mm
(AN Freianlagen)

B-P
bodengebundene
Türpuffer
(AN Freianlagen)

Einbruchschutz aller Außentüren und -Fenster

gem. polizeilicher Stellungnahme vom 29.07.2020 sowie den Sicherungsempfehlungen für Schulen des LKA Sachsen wird Einbruchschutz nach DIN EN 1627-30 mind. **RC 2** empfohlen.

Außentüren sollen Mehrfachverriegelungen haben.

Barrierefreiheit Bedienkräfte

Bei Türen ohne Türschließer sind Bedienkräfte und -momente der Klasse 3 nach DIN EN 12217- 2010 - **max. 25 N** Bedienkraft zum Öffnen des Türblatts bei Drehtüren und Schiebetüren vorzusehen.

Bei Türen mit Türschließer (z. B. RS-Türen) müssen die Türschließer so eingestellt werden, dass das Öffnungsmoment der Größe 3 nach DIN EN 1154, Tabelle 1 (**max. 47 Nm** bei einem Öffnungswinkel der Tür von 0 ° bis 60 °) nicht überschritten wird.

Legende Außentüren:

Digitales Schließsystem:

-Alle abschließbaren Türen werden mit einem digitalen Schließzylinder versehen
- Optional: + Code Tastatur
- Optional: + Smart Relais

- Abschließbare Seite
- GF Gangflügel
- Fluchttür
- Zugang Zuschauer
- Zugang Extern
- Zugang Sportler
- Zugang Feuerwehr
- Zugang Lehrer
- NS Nachströmung Hallen
- Zugang Hausmeister
- Zugang Rollstuhlfahrer

1. HAUPTEINGANG FOYER

AT1a

1a: 2-flg. mit Gang- und Standflügel (barrierefreie Ausstattung)
Digitales Schließsystem: Digitaler Schließzylinder (Anti-Panik Funktion) + Smart Relais beidseitig
sonst.elektr.Ausstattung: A-Türöffner, 230V, Gegensprechanlage mit Videofunktion,
3 Klingelstellen / Großflächentaster auf 0,85m,
Feuerwehrschlüsseldepot, Blitzleuchte
Beschlag außen: Griffstange
Beschlag innen: Panikfunktion, Griffstange + Drücker auf 0,85m
Abschließbarkeit: Beidseitig - gegen beide Richtungen
Weitere Funktionen: Obentürschließer mit Kraftverstärkung (OTS) , Bedienkräften und -momenten der Klasse 3 nach DIN EN 12217, z. B. 25 N
Arrertierung nur Gangflügel mechanisch, nicht über Türschließer.
Aufschaltung an Zeitschaltuhr

Einbruchschutz: Riegelschaltkontakt, Magnetkontakt
Einbruchwiderstand: In Anlehnung in RC2-N (Nullschwelle+P4A Verglasgung)

Gang- und Standflügel:
li. Durchgangsbreite: 2.06m (90° Drehstellung) und ca. 2.18 (180° Drehstellung)
li. Durchgangshöhe: 2.25m (Für dem Gerätetransport sind 2.20m vorgegeben)
li. Entrauchungsöffnung: 2.18m*2.25m= 4.90m²

AT1b

1b: 2-flg. mit Gang- und Standflügel
Digitales Schließsystem: Digitaler Schließzylinder (Anti-Panik Funktion)
sonst.elektr.Ausstattung: A-Türöffner, 230V
Beschlag außen: Griffstange
Beschlag innen: Panikfunktion, Griffstange + Klinke auf 1,05m
Abschließbarkeit: Beidseitig
Weitere Funktionen: Obentürschließer mit Kraftverstärkung (OTS),
Arrertierung nur Gangflügel mechanisch, nicht über Türschließer.
Aufschaltung an Zeitschaltuhr

Einbruchschutz: Riegelschaltkontakt, Magnetkontakt
Einbruchwiderstand: In Anlehnung in RC2-N (Nullschwelle+P4A Verglasgung)

Gang- und Standflügel:
li. Durchgangsbreite: 2.06m (90° Drehstellung) und ca. 2.18 (180° Drehstellung)
li. Durchgangshöhe: 2.25m (Für dem Gerätetransport sind 2.20m vorgegeben)
li. Entrauchungsöffnung: 2.18m*2.25m= 4.90m²

2. FLUCHTTÜREN

AT2a

2a: 1-flg. Treppenhaustüren, Rohrrahmen mit Glasfeld, flächenbündig
Digitales Schließsystem: Digitaler Schließzylinder (Anti-Panik Funktion)
Beschlag außen: Knauf
Beschlag innen: Panikfunktion, Griffstange + Klinke auf 1,05m
Abschließbarkeit: Beidseitig
Weitere Funktionen: Obentürschließer mit Kraftverstärkung (OTS), Bodentürpuffer

Einbruchschutz: Riegelschaltkontakt, Magnetkontakt
Einbruchwiderstand: In Anlehnung in RC2-N (Nullschwelle+P4A Verglasgung)

li. Durchgangsbreite: 1.23m (90° Drehstellung)
li. Durchgangshöhe: 2.25m (Für dem Gerätetransport sind 2.20m vorgegeben)

AT2b

2b: 1-flg. Treppenhaustüren, Rohrrahmen mit Glasfeld, flächenbündig
identisch mit 2a außer:
sonst.elektr.Ausstattung: Alarmscharfschaltung und Freischaltelement außen in Fassadenpanel

AT2c

2c: 1-flg. Besuchertribüne, Rohrrahmen mit Glasfeld, flächenbündig
Digitales Schließsystem: Digitaler Schließzylinder mit selbstverriegelndem Antipanikschloss
Beschlag außen: Knauf
Beschlag innen: Panikfunktion, Griffstange + Klinke auf 1,05m
Abschließbarkeit: Beidseitig
Weitere Funktionen: Obentürschließer mit Kraftverstärkung (OTS)

Einbruchschutz: Riegelschaltkontakt, Magnetkontakt
Einbruchwiderstand: In Anlehnung in RC2-N (Nullschwelle+P4A Verglasgung)

li. Durchgangsbreite: 1.27m (90° Drehstellung)
li. Durchgangshöhe: 2.18m

3. / 4. Technik / Lagertüren

AT3

3: 2-flg. Stahlblechtüren mit geschlossener Oberblende
Digitales Schließsystem: Digitaler Schließzylinder
Beschlag außen: Knauf auf 1,05m
Beschlag innen: Panikfunktion, Klinke auf 1,05m
Abschließbarkeit: außen
Weitere Funktionen: Mechanische Offenhaltung, wandgebunden (VHF)

Einbruchschutz: Riegelschaltkontakt, Magnetkontakt
Einbruchwiderstand: RC2

Zugang: Hausmeister / Lehrer / Wartungsfirma / Betreiber
(externe immer in Begleitung mit dem Hausmeister)

2-flg.:
li. Durchgangsbreite: 2.22m (90° Drehstellung) und ca. 2.35m (180° Drehstellung)
li. Durchgangshöhe: 2.18m

AT4

4: 1-flg. Stahlblechtüre mit geschlossener Oberblende
Digitales Schließsystem: Digitaler Schließzylinder
Beschlag außen: Knauf
Beschlag innen: Panikfunktion, Klinke auf 1,05m
Abschließbarkeit: außen
Weitere Funktionen: OTS, keine Feststellanlage, Öffnungsbegrenzung durch Stele Nachbartür

Einbruchschutz: Riegelschaltkontakt, Magnetkontakt
Einbruchwiderstand: RC2

Zugang: Hausmeister / Lehrer / Wartungsfirma / Betreiber
(externe immer in Begleitung mit dem Hausmeister)

li. Durchgangsbreite: 1.09m (90° Drehstellung)
li. Durchgangshöhe: 2.18m

5. Schachtaußentüren Nachströmöffnungen

AT5

5: 2-flg. Stahlblechtüren (Schachttür)
Digitales Schließsystem: Digitaler Schließzylinder
Beschlag außen: Knauf auf 1,05m
Beschlag innen: n/a, (Schacht)
Abschließbarkeit: außen
Weitere Funktionen: Absturzsicherung (AN Schlosser); je Türflügel Feststeller (Säulen)

Einbruchschutz: Riegelschaltkontakt, Magnetkontakt
Einbruchwiderstand: RC2

Zugang: Feuerwehr (Transponder im FSD)

2-flg.:
li. Lüftungsöffnung: Breite:
2.06m (90° Drehstellung) und ca. 2.19m (180° Drehstellung)
Höhe:
2.92m
90° Drehstellung: 6.02m²
180° Drehstellung: 6.39m²

Je Schacht müssen 6m² Nachströmquerschnitt freigegeben werden.

Index	Änderungen	Datum	Name
B	ZuKo Eintragung der Außentore	19.01.2024	
A	Grundlage LV Dachdecker / Ziegel / Fassaden	20.09.2023	
-	WP1 Grundlage Koordinierungsplanung	12.08.2022	

Zur Verifizierung des Planes können Anbindemaße der Fenster und Türen bzw. nicht verputzte Elemente oder Bereiche aus dem Plan abgegriffen werden.

STADT LEIPZIG
- Amt für Gebäudemanagement -
NEUES RATHAUS
04092 LEIPZIG

VORABZUG
für Ausschreibung!

Objekt
Schulzentrum Gerichtsweg
Sporthalle (SH)
Gerichtsweg 13
04103 Leipzig

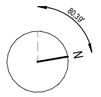
Auftraggeber
Stadt Leipzig
Amt für Gebäudemanagement
04092 Leipzig

Architekt / Fachplaner

Übersicht / Lage- / Höhenbezug +/- 0,00=117,25 üNHN

Planbezeichnung
Inhalt_Plannummer_Maßstab_Index
SC62_SHÜT1_175_B
Sporthalle - Übersichtsplan Türen Erdgeschoss Zugangskonzept

Leistungsphase
5 - Ausführungsplanung



Datei:		Blattnr.:
Liegenschaft_Gebäude_GT_L_GEW_INHA_INDEX 013882g004_5_ARC_S62_B		SHÜT1
gezeichnet: IT	Datum: 14.02.2023	Format: A2 841.0 x 594.0 / Maßstab: 1:175