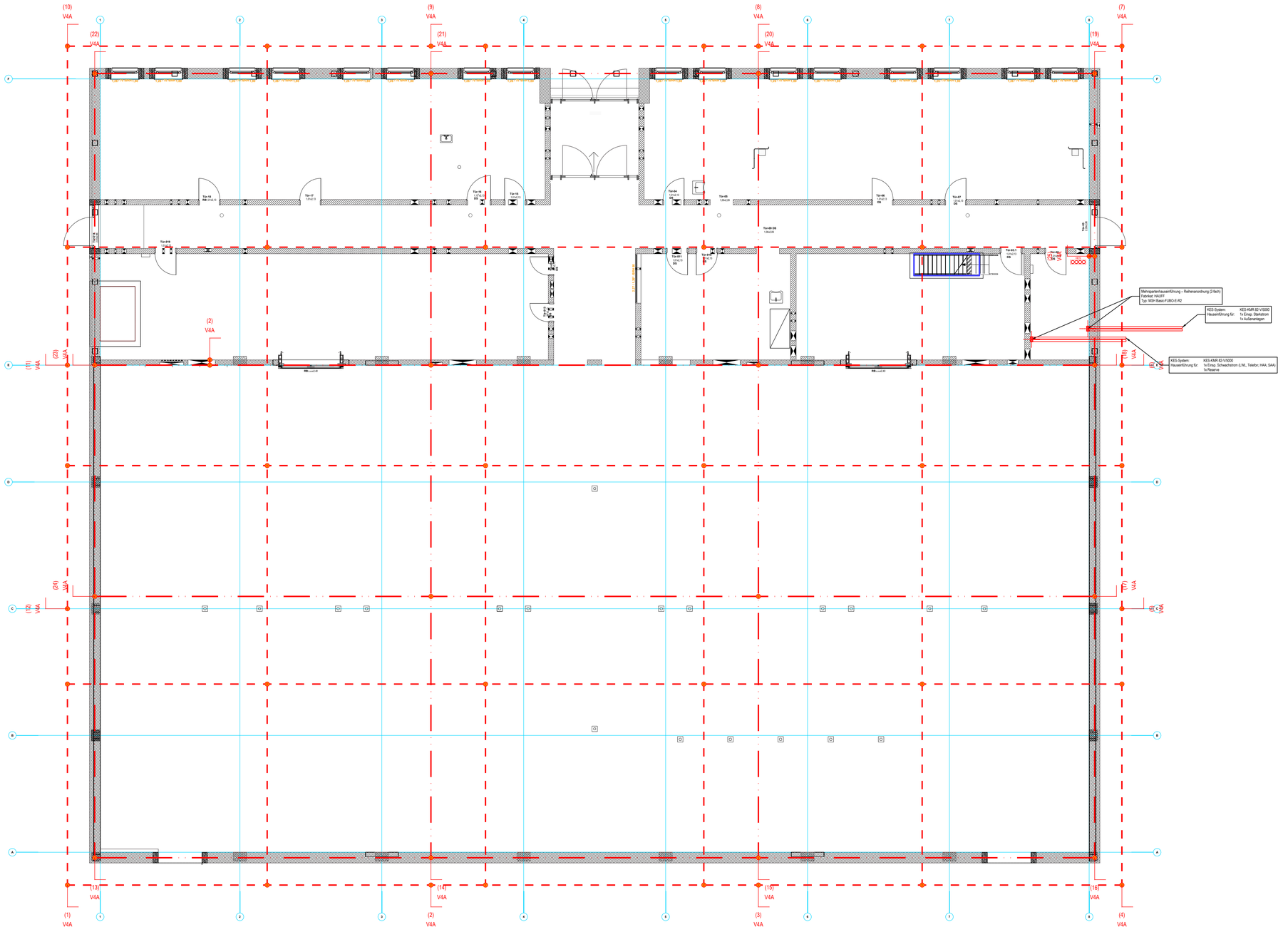

LEGENDE BLITZSCHUTZ - ERDUNG - ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ

- Potentialausgleichserder St/tZn
  Flachbandstahl 30 x 3,5 mm
  nach DIN 48 801, feuerverzinkt
- Ringerder, korrosionsfest
  Rundstahl 10 mm NIRO (V4A)
  Werkstoff-Nr. 1.4571 nach DIN 18014
- Blitzschutzleitung
  sichtbar verlegt
- (n) StlZn / (n) V4A — Anschlußfahne
  StlZn : Stahl, feuerverzinkt
  V4A : NIRO (V4A)
  (n) : laufende Nummer
- TE (L) — Erdung allgemein — Staberder (L) Angabe Länge in Meter
- Fangstange, Fangspitze, Fangpilz
- (L)m — Fangstange freistehend
  Länge: ab 2,5 m
  (L) Angabe Länge in Meter
- Anschluss an Stahlkonstruktion
  Regenrinne, Fallrohr
- E / V — Erdungsanschluss — Verbindungsklemme (Erder)
- Leiter bewegbar
  z.B. Dehnungsstück
- Überbrückungslasche mit Fangspitze L=0,5 m
- (n) — Trennstelle
  (n) Bezeichnung mit laufender Nummer
- Antenne
- Leitung:
  nach oben führend
  nach unter führend
  von oben kommend
- HES — Haupterdungsschiene
- Typ x / Typ x — Überspannungsableiter
  Starkstrom Schwachstrom
  x: Typ-Angabe
- Blitzstromableiter Trennfunkenstrecke

Index	Art der Änderung	Datum	Name

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

STADT LEIPZIG
- Amt für Gebäudemanagement -
NEUES RATHAUS
04092 LEIPZIG

Objekt

Sporthalle Höltystraße
Neubau einer Zweifeldsporthalle
Höltystraße 51
04289 Leipzig

Auftraggeber

Stadt Leipzig
Amt für Gebäudemanagement
Abt. Projektmanagement
04092 Leipzig
Tel.: 0341 - 123 7490
Fax.: 0341 - 123 7370

Architekt
Eßmann I Gärtner I Nieper
Architekten GbR
Gabelsbergerstraße 1a
04317 Leipzig
Tel.: 0341 - 98298-0
Fax: 0341 - 98298-23
Email: leipzig@e-g-n-architekten.de

Fachplaner
Ingenieurbüro für Elektrotechnik
U. Tüngler
Elkar-André-Straße 13
06116 Halle (Saale)
Tel.: 0345 2031-064
Fax: 0345 2031-070
Email: post@ibtuengler.de

Uebersicht

Planbezeichnung

Installationsplan Erdung
Elektrotechnische Anlage

Leistungsphase

Ausführungsplanung - LP 5

Datei:			Blattnr.:
002367g002_01_5_E_FUND			
gezeichnet:	Datum:	Format:	Maßstab:
UT	19.06.2023	A1	1:100