



Blitzschutz/Erdung

Blitzschutz-Anlagen außen

Ringleiter

Fundamentleiter-Anlagen

Universal-Verbinden

HPAS

PAS

Geländer

Photovoltaik (PVA)

Wechselrichter

Feuerwehrleuchte

Photovoltaik-Modul

Kabeltrasse

Brandmelder

Optischer Rauchmelder, Batteriebetrieben, Funk

Blitzschutz, Rundumleuchte

Optischer Signalgeber

Beschallung

Bedienfeld

Abkürzungen

WE Wechselrichter

UR Urrohr

WP Wärmepumpe

HYG Hygiene Spülstation

JAL Jalousie

ELS Ventilator

MW Mikrowelle

Klima

DEH Durchlauferhitzer

KF Kachelfeld

WTR Wandtressor

VFBH Verteiler Fußbodenheizung

R Wasserrührer

UL Umluft

WICHTIG

Unterputzboxen (gegenüberliegend) im Trockenbau müssen, wegen Einhaltung des Brand- und Schallschutzes, versetzt angeordnet werden.

Die Installationshöhen der Elektroboxen sind gemäß DIN VDE 18015 auszuführen.

Die Blitzschutzanlage ist in Blitzschutzklasse II auszuführen.

ALLGEMEIN:

Vorgaben hinsichtlich der Installationszonen sind entsprechend allgemeiner Vorschriften, DIN-Normen und den Regeln der Technik gewissenhaft zu berücksichtigen.

Alle Ausbaubereiche sind gewissenhaft vor Installation und Montage zu koordinieren.

Brandschutz

Wand feuerbeständig F90

Wand feuerhemmend F30

Beleuchtung

#01

#02

#03

#04

#05

#06

#07

#08

#09

#10

#11

#12

#13

#14

#15

#16

#17

200x60

300x60

300x90

300x120

300x150

300x180

300x210

300x240

300x270

300x300

300x330

300x360

300x390

300x420

300x450

300x480

300x510

300x540

300x570

300x600

300x630

300x660

300x690

300x720

300x750

300x780

300x810

300x840

300x870

300x900

300x930

300x960

300x990

300x1020

300x1050

300x1080

300x1110

300x1140

300x1170

300x1200

300x1230

300x1260

300x1290

300x1320

300x1350

300x1380

300x1410

300x1440

300x1470

300x1500

300x1530

300x1560

300x1590

300x1620

300x1650

300x1680

300x1710

300x1740

300x1770

300x1800

300x1830

300x1860

300x1890

300x1920

300x1950

300x1980

300x2010

300x2040

300x2070

300x2100

300x2130

300x2160

300x2190

300x2220

300x2250

300x2280

300x2310

300x2340

300x2370

300x2400

300x2430

300x2460

300x2490

300x2520

300x2550

300x2580

300x2610

300x2640

300x2670

300x2700

300x2730

300x2760

300x2790

300x2820

300x2850

300x2880

300x2910

300x2940

300x2970

300x3000

300x3030

300x3060

300x3090

300x3120

300x3150

300x3180

300x3210

300x3240

300x3270

300x3300

300x3330

300x3360

300x3390

300x3420

300x3450

300x3480

300x3510

300x3540

300x3570

300x3600

300x3630

300x3660

300x3690

300x3720

300x3750

300x3780

300x3810

300x3840

300x3870

300x3900

300x3930

300x3960

300x3990

300x4020

300x4050

300x4080

300x4110

300x4140

300x4170

300x4200

300x4230

300x4260

300x4290

300x4320

300x4350

300x4380

300x4410

300x4440

300x4470

300x4500

300x4530

300x4560

300x4590

300x4620

300x4650

300x4680

300x4710

300x4740

300x4770

300x4800

300x4830

300x4860

300x4890

300x4920

300x4950

300x4980

300x5010

300x5040

300x5070

300x5100

300x5130

300x5160

300x5190

300x5220

300x5250

300x5280

300x5310

300x5340

300x5370

300x5400

300x5430

300x5460

300x5490

300x5520

300x5550

300x5580

300x5610

300x5640

300x5670

300x5700

300x5730

300x5760

300x5790

300x5820

300x5850

300x5880

300x5910

300x5940

300x5970

300x6000

300x6030

300x6060

300x6090

300x6120

300x6150

300x6180

300x6210

300x6240

300x6270

300x6300

300x6330

300x6360

300x6390

300x6420

300x6450

300x6480

300x6510

300x6540

300x6570

300x6600

300x6630

300x6660

300x6690

300x6720

300x6750

300x6780

300x6810

300x6840

300x6870

300x6900

300x6930

300x6960

300x6990

300x7020

300x7050

300x7080

300x7110

300x7140

300x7170

300x7200

300x7230

300x7260

300x7290

300x7320

300x7350

300x7380

300x7410

300x7440

300x7470

300x7500

300x7530

300x7560

300x7590

300x7620

300x7650

300x7680

300x7710

300x7740

300x7770

300x7800

300x7830

300x7860

300x7890

300x7920

300x7950

300x7980

300x8010

300x8040

300x8070

300x8100

300x8130

300x8160

300x8190

300x8220

300x8250

300x8280

300x8310

300x8340

300x8370

300x8400

300x8430

300x8460

300x8490

300x8520

300x8550

300x8580

300x8610

300x8640

300x8670

300x8700

300x8730

300x8760

300x8790

300x8820

300x8850

300x8880

300x8910

300x8940

300x8970

300x9000

300x9030

300x9060

300x9090

300x9120

300x9150

300x9180

300x9210

300x9240

300x9270

300x9300

300x9330

300x9360

300x9390

300x9420

300x9450

300x9480

300x9510

300x9540

300x9570

300x9600

300x9630

300x9660

300x9690

300x9720

300x9750

300x9780

300x9810

300x9840

300x9870

300x9900

300x9930

300x9960

300x9990

Starkstrom

Kabeltrasse

Kabeltrasse mit 30-Verkleidung

Kabel in Sammelhalter verlegt

Kabeltrasse

Brünnensystem

Wand-/Deckenkabel

Niederspannungshauptverteiler

Hauptverteilungskasten

Unterverteiler

Unterverteiler-Bereich

Unterverteiler-Bereich

1-1

1-2

1-3

1-4

1-5

1-6

1-7

1-8

1-9

1-10

1-11

1-12

1-13

1-14

1-15

1-16

1-17

1-18

1-19

1-20

1-21

1-22

1-23

1-24

1-25

1-26

1-27

1-28

1-29

1-30

1-31

1-32

1-33

1-34

1-35

1-36

1-37

1-38

1-39

1-40

1-41

1-42

1-43

1-44

1-45

1-46

1-47

1-48

1-49

1-50

1-51

1-52

1-53

1-54

1-55

1-56

1-57

1-58

1-59

1-60

1-61

1-62

1-63

1-64

1-65

1-66

1-67

1-68

1-69

1-70

1-71

1-72

1-73

1-74

1-75

1-76

1-77

1-78

1-79

1-80

1-81

1-82

1-83

1-84

1-85

1-86

1-87

1-88

1-89

1-90

1-91

1-92

1-93

1-94

1-95

1-96

1-97

1-98

1-99

1-100

Alle Höhenangaben in NHN ±0,00=184,40 mNHN  
Für die Anordnung der Deckenein- und -anbauten sind die Deckenpläne der Architekten zu verwenden!  
Für bauliche Angaben ist die Planung des Architekturbüros maßgebend.  
Es ist das aktuell gültige Brandschutzkonzept zu beachten!  
Alle Maße sind am Bau zu prüfen!

c	Anpassung Maßstab / neue Architektur	gesamte Zeichnung	21.04.2026/MB
b	Anpassung nach Abstimmung BH und FLB		02.04.2026/MW
a	Erlaubnis		14.11.2025/KO
Index	Änderung:	Bereich:	Änderungsdatum:
EINGANG ARCHITEKTUR: 20.04.2026			
Bauherr:	Stadtverwaltung Erfurt, Amt für Gebäudemangement		XXXXXX
Architekt:	Erfurt & Partner, Architekten - und Ingenieurgruppe		0361/22878-0
Bauvorhaben:	NEUBAU HAUTECHNISCHE ANLAGEN FFW Iversgehofen Erfurt Vollbrachstraße 99089 Erfurt OT Iversgehofen	Fachplanung:	INGENIEURBÜRO HIRSCH GMBH HEIZUNG * LÜFTUNG * SANITÄR * ELEKTRO Heckerstieg 3 * 99085 Erfurt * 0361/64480-0 E-Mail: info@ibh-erfurt.de * www.ibh-erfurt.de * Fax: -99
Entwurfsplanung	ELEKTRO GRUNDRISS ERDGESCHOSS	Planschlüssel:	1319_E_E_01_EG_c
DIESE ZEICHNUNG IST URHEBERRECHTLICH GESCHÜTZT UND DARF OHNE AUSDR. ZUSTIMMUNG KEINEM DRI- TEN INHALTLICH MITGETEILT ODER AUSGEHÄNDIGT WERDEN.		1345x970	Herr Möbius 1:17 14.11.2025/KO 1:50
		Baugröße:	Fachverantwortung: Entlegungsdatum: Maßstab: