



Legende Elektrotechnik allgemein:

- Räume Elektrotechnik
- Bereich nicht freigegeben
- Räume Gruppe 2
- nicht Bestandteil der Maßnahme

Legende baulicher Brandschutz:

- Brandwand
- F30-Wand
- F30-Wand

Legende Beleuchtung:

	Pos.	Pos.	
A1	- Einbauleuchte LED 4200 im makroprismatische Abdeckung (P40)	01.01.10.1	02.01.10.1
A2	- Einbauleuchte LED 4200 im makroprismatische Abdeckung (P40) dimmbar	01.01.10.2	02.01.10.2
D1	- Einbauleuchte LED 4200 im makroprismatische Abdeckung (P40)	01.01.10.3	
E1	- LED-Leuchteband 24V DC 2700-5700K tunable white 117 lm/W	01.01.10.4	02.01.10.3
F1	- Einbauleuchte LED-Klasse II 2000 lm (P40)	01.01.10.10	02.01.10.9
G1	- Facetten-Konsoleuchte LED 2000 lm E16, 15W	01.01.10.11	
X1	- Waertheuchte Wandbau	01.01.10.12	02.01.10.10
Z1	- Rettungszeichenleuchte Deckenmonte Displayleuchte LED (P40)	01.01.11.1	02.01.11.1

Bemerkungen:

Anschlüsse und Leitungsfuehrung der Gewerke HULS sind vor der Verlegung mit den jeweiligen Fachplanen und den Fachberatern bezueglich Kabeltyp, Standorte und Anschlusswerte durch den Elektrotechniker abzustimmen!

Die Aenderung von Installationsregeln und Anschlüssen sowie deren Montagehoehen sind mit den gueltigen Einrichtungsregeln und Regelwerken zu pruefen. Alle nicht beschriebenen Gewerke sind in Standardhoehen (siehe Draageplan bzw. Planungsvorgaben) zu installieren.

Deckenausschnitte in Unterdecken erfolgen baueits. Die Groe und Lage der Leuchtausschnitte und Revisionskappen sind durch den AN rechtzeitig anzugeben. Herbe sind die Deckenspiegel zu beruecksichtigen.

Die Aenderung der Brandmauer innerhalb der Ringkuehlung ist den ortlichen Gegebenheiten anzupassen, um moeglichst geringe Leuchtverluste zu erreichen. Hierbei ist darauf zu achten, dass bei Durchbruch oder Kuechtheit auf dem Ring maximal eine Meilespalte auftreten darf.

Durch den AN ist vor Beginn der Ausfuehrung ein entsprechendes Stageschema zu erstellen und dem Fachingenieur zur Pruefung und Freigabe vorzulegen. Die gesamte Anlage ist bereits im Stadium der Werkplanung durch den AN mit dem zustaeudigen Planungsbuero (innenkammer Sachvertraege) abzustimmen, Aenderungen und Ergaenzungen sind in Absprache mit der Bauleitung einzubringen. Bei der Fertigstellung sind die ergaenzten Maehnungen nochmals entsprechend der moeglichen Stoergruende vor Ort festzulegen. Spetere Aenderungen aufgrund techn. ergaenzter Meldungen gehen zu Lasten des AN.

Leuchtverdraegungen im Bodenbau sind vor Ausfuehrung mit der Fachabteilung abzustimmen.

Im Fuebodenbereich verlegte Kabel und Leitungen sind waernd der Bauphase entsprechend zu schuetzen.

Die Abhaengigkeit von Pendelleuchten und die Luftfarbe der Leuchtmitel werden im Rahmen der Bemalung vor Ort festgelegt.

Legende Installationssymbole Elektrotechnik:

allgemeine Installation

- Installation Decke (Bsp. Steckdose)
- Installation Fußboden (Bsp. Steckdose)
- Steckdose (230V)
- Doppelsteckdose waagrecht (230V)
- Doppelsteckdose senkrecht (230V)
- CEE-Steckdose (400V)
- CEE-Steckdose (230V)
- Steckdose mit Orientierungslicht
- Ausschalter
- Wechselschalter
- Ausschalter (400V)
- Kontrollschalter
- Sensorschalter
- Dimmer
- Tester
- Not-Aus
- Einspeisepunkt
- Schüsselschalter
- Schüsseltaster
- Bewegungs- / Präsenzmelder
- Jalousietaster
- Dämmungsschalter
- Motortastergerät (Jalousie)
- Prüf- und Meldekombination
- Geräteanschlussdose
- Steuer- / Meldetafel
- Anschluss Potentialausgleich
- Potentialausgleichsdose
- Anschluss allgemein
- Potentialausgleichsschiene
- Langflüchleuchte
- Leuchte rund
- Leuchteauslass Decke
- Leuchteauslass Wand
- Retlungszeichen- / Hinweisleuchte

Telefon- / Datennetz

- Telefondose 1-fach
- Telefondose 2-fach
- Datendose 1-fach
- Datendose 2-fach
- Anschluss Telefon
- Anschluss Daten

Antennenanlage

- Antennendose
- Anschluss Antenne/Video

Brandmeldeanlage

- optischer Rauchmelder
- Druckknopfmelder
- Anzugsgeräuch Rauchausgangssystem
- Parallelschleife
- Zentrale Rauchausgangssystem
- Feuerwarnanzeigetafel
- Feuerwehr-Schüsselschalter
- Thermomelder
- Mehrsensormelder (opt./therm.)
- Blitzleuchte
- Sirene
- Feuerwehr Informations- und Bediensys.
- Freischalteelement
- Melder mit Sirene

ELA-Anlage

- Lautsprecher
- Lautsprechersteckdose
- Mikrofonsteckdose

Schweitemanufolge

- Rufaster
- Abstellaster
- Displaymodul
- Flur-Display
- Rufaster mit Nebenkontakt
- Wandsteckdose
- Organen- / Systemzentrale
- Terminal
- Ruf- / Abstellaster
- DIAG-Steckdose
- Zimmersignalleuchte
- konzentrierte Stationsabfrage
- Steckkontakt
- Zugtaster
- Netzteil

Sprechanlage / Klingel

- Steckdose Wechselsprechanlage
- Klingelaster
- Tueroeffner
- Gegensprechstelle
- Klingel / Gong

Fluchtuertsteuerung / Zutrittskontrolle

- Fluchtuertterminal
- Schüsseltaster Kurzzeit- / Dauerfreigabe
- sonstige FM-Systeme
- Raumtemperaturregler
- Uhrenanlage
- Uhr
- Doppeluhr
- Raumtemperaturfuhrer
- Uhr Raumwand

Videoüberwachung

- Videokamera

Legende Installation Elektrotechnik:

- Allgemeine Stromversorgung
- Sicherheits Stromversorgung
- ELB 100X
- Telefonnetz
- Datennetz
- Brandmeldeanlage
- Antennenanlage
- ELA-Anlage
- Wechselsprechanlage
- Schweitemanufolge
- Uhrenanlage
- Videoüberwachungsanlage
- Zutrittskontrollanlage
- Sonstige FM-Systeme

Index

Index	Datum	Aenderung / Ergaenzungen	ausgegeben von					
6211	5	ELT	G	EL	E01	X	V2	0012

BAUVORHABEN

Errichtung einer First in Patient Unit (F1P)

BAUHER

Universitätsklinikum Jena

Paul-Schneider-Straße 2
07747 Jena

OK FFB Ebene 10 = +8,40m
±0.00m = 185.7m ü. NN

FREIGABEN

ORT / DATUM

PLANNUMMER

GRÜT / DATUM

BAUTITEL

PHASE HDN

Ausführungsplanung

PLANNART / PLANNUMMERTITEL / ZUORDNUNG

Installationsplan 1.Obergeschoss

Ausführungsplanung

PLANNUMMER / STATUS

REFERENZ ARCHITEKTUR- / OBJEKTPLANUNG

PLANNUMMER / PLANNUMMERTITEL / ZUORDNUNG / PLANNUMMERTITEL / LINE

STATUS / STATUS INDEX

REFERENZ TGA - FLS

PLANNUMMER / PLANNUMMERTITEL / ZUORDNUNG / PLANNUMMERTITEL / LINE

STATUS / STATUS INDEX

REFERENZ TGA - ELT

6211 - 5 - ELT - G - EL - E01 - X - V2-0012

PLANNUMMER / PLANNUMMERTITEL / ZUORDNUNG / PLANNUMMERTITEL / LINE

STATUS / STATUS INDEX

PLANNUMMER / PLANNUMMERTITEL / ZUORDNUNG / PLANNUMMERTITEL / LINE

STATUS / STATUS INDEX

14.01.2026

1:50

1500 x 850

URHEBER- UND SCHUTZRECHTE VORBEHALTEN