Projekt: TH Köln Campus Deutz
Baustromkonzept Gebäude E + P2

Planungsstand: 13.02.2025



Legende Baustrom:

- Hauptverteiler HV (durch Infra)
- Gruppenverteiler
- Stromverteiler
- Etagen-/Steckverteiler
- Lichtmast 6-Meter
- LED-Strahler
- Leerrohr (durch TP Gebäude E)
- Kabel-/Medienbrücke

N

* Gemäß Terminplan 20240323_BPV_TP_GPInfra

5m 10m 20m 25m

Index	Datum	Gez.	Änderung

Bauherr(in):
Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW Köln

Nutzer / Mieter(in):
Technische Hochschule Köln

Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW
Köln
Domstraße 55-73
D - 50668 Köln
Telefon: +49 221 35660 - 0
Telefax: +49 221 35660 - 999
E-Mail: k.poststelle@blb.nrw.de
Internet: www.blb.nrw.de

Projekt: 10-12-2034-18-002 (SAP-Projekt-Nummer)	Technische Hochschule Köln Campus Deutz, Infrastruktur (Projektbezeichnung)
Wirtschaftseinheit / Liegenschaft: WE2034 (Wirtschaftseinheitsnummer)	Technische Hochschule Köln, Betzdorfer Str. 2 (Wirtschaftseinheits- / Liegenschaftsbezeichnung)
Objekt/Bauwerk/Gebäude	Infrastruktur (Objekt-/Bauwerks-/Gebäudebezeichnung)
Planbezeichnung/Darstellung: Baustellenlogistikphasenpläne (Rohbau OG / Ausbau P2)	Bauteil / Trakt: Infrastruktur; Geschoss / Anlage: Außenanlage
Planschlüssel: 2034-I_XXX_6_---_LA_GE_---_Baulogistik_-02-_-	Planinhalt: Lageplan (LA)
Dateipfad:	
Modell-Name: 2034-I_XXX_6_---_LA_GE_---_Baulogistik_---_-	Plotstil(tabelle): — Planart: Entwurfsplan
Layout-Name: 2034-I_XXX_6_---_LA_GE_---_Baulogistik_-_-	Gezeichnet: AKU — Fachbereich: TGA (FHZ)
Xref: ja / nein	Bestand am: — Blatt-Nr.: 01 — Maßstab: 1:500
	Blattgrösse:
	Plotdatum: 08.01.2025 — Index

4,23cm = 25m

Baustromkonzept Gebäude E + P2

Projekt: TH Köln Campus Deutz

Stand: 13.02.**2025**

Stromverteiler/Trafo	**Zuleitung:**
1x bauseitiger Hauptverteiler	bauseits
1x Gruppenverteiler bis 400A	Festanschluss: 2X H07RN-F 5G70
1x Gruppenverteiler bis 250A	Festanschluss: H07RN-F 5G95
1x Containerverteiler bis 200A	Festanschluss: H07RN-F 5G95
1 x Containerverteiler bis 100A	Festanschluss: H07RN-F 5G25
3x Kranverteiler bis 160A	Festanschluss: H07RN-F 5G50
4x Unterverteiler bis 160A	Festanschluss: H07RN-F 5G35
4x Unterverteiler bis 100A	Festanschluss: H07RN-F 5G25
36x Etagenverteiler bis 63A	Steckanschluss: CEE63A H07RN-F 5G16
3x Beleuchtungsverteiler bis 63A	Steckanschluss: CEE63A H07RN-F 5G16
6x Etagenverteiler bis 32A	Steckanschluss: CEE32A H07RN-F 5G6

	Baustromversorgung													
	Baufeld: Gebäude E + UB										**BF: Parkhaus P2**			
	UB: Bibliothek		**Gebäude E**			**Baufeld**				**Gebäude E**		**Parkhaus P2**		**Baufeld**	
	TRH-7	**TRH-8**	**TRH-1**		**TRH-2**	**Kran 1**	**ZuKo**	**Cont.**	**Kran 2**	**TRH-3**	**TRH-4**	**TRH-5**	**TRH-6**	**Kran 3**	**BE**
Dach															
5.OG			EV63	EV32	EV63							EV63	EV63		
4.OG			EV63	EV32	EV63							EV63	EV63		
3.OG	EV63	EV63	EV63	EV32	EV63					EV63	EV63	EV63	EV63		
2.OG	EV63	EV63	EV63	EV32	EV63					EV63	EV63	EV63	EV63		
1.OG	EV63	EV63	EV63	EV32	EV63					EV63	EV63	EV63	EV63		
KG/UG			EV63	EV32	BLV63					EV63	BLV63	EV63	BLV63		
EG / Baufeld	V100	V100	V160		V160	VK160	EV63	VC200	VK160	V100	V100	V160	V160	VK160	VC100
	GV400											GV250			
	Bauseitiger Hauptverteiler auf Baufeld														