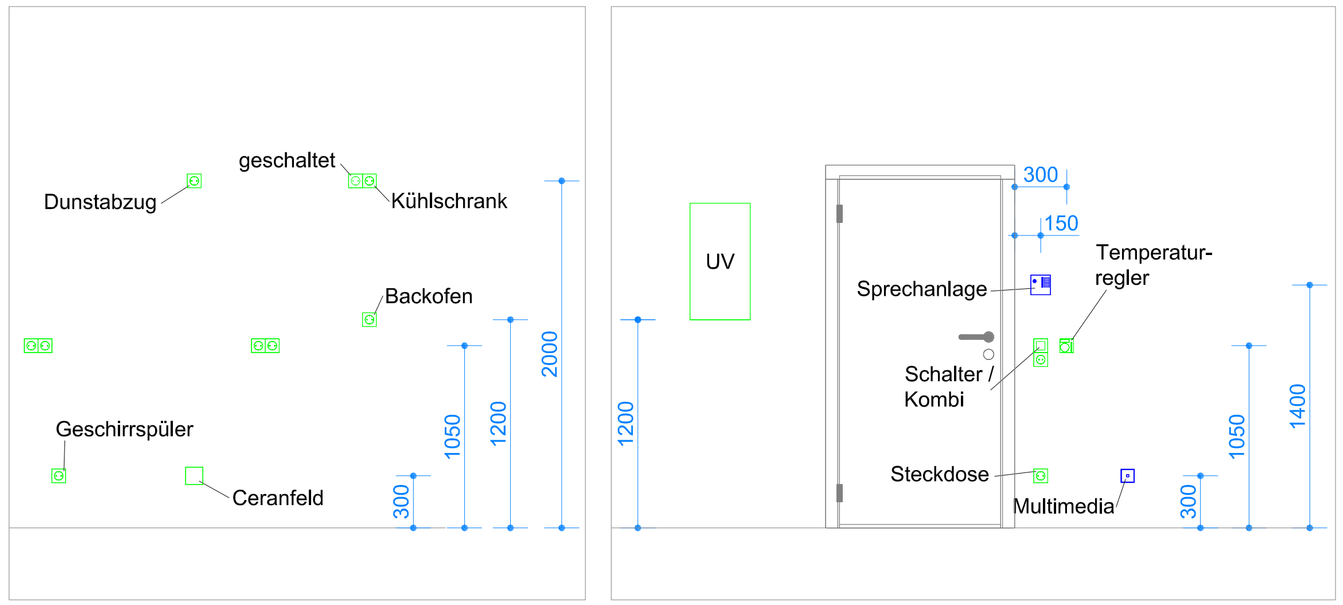


ERLÄUTERUNGEN

Soweit nicht anders angegeben:
(Alle Höhenmaße der Elektroinstallation bezogen auf OKFFB)

- Schalter / Taster unter / auf Putz	Mitte 1,05 m ü. OKFFB
- Steckdose unter / auf Putz	Mitte 0,30 m ü. OKFFB
- Schalter ab Türöffnung Rohbau	Mitte 0,15 m
- Steckdosen über Arbeitsplatte	Mitte 1,10 m ü. OKFFB
- Steckdosen neben Waschtisch	Mitte 1,10 m ü. OKFFB
- Handmelder RWA /BMA	Mitte 1,40 m ü. OKFFB
- Zuko-Leser	Mitte 1,20 m ü. OKFFB
- Monitor	Mitte 1.60 m ü. OKFFB
- EIB-Raumkontroller	Mitte 1,35 m ü. OKFFB

MONTAGEHÖHEN FREIGABE NACH ÖRTLICHER BEMUSTERUNG!

Gegenüberliegende Installationsdosen sind in den Wänden versetzt mit einem Abstand von ca. 0,15 m anzuordnen bzw. nach Vorgabe der zugelassenen Schallschutzanforderungen der jeweiligen Wand!

Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit den gültigen Architekten und Statikerplänen.
Bezugsplan: A_EG_30.03.2020

Alle Gitterinnen mit Trennsteg. Teilung nach Stark- und Schwachstrom getrennt.

Gitterrinnen sind bei Durchführungen durch Brandabschnitte/- wände generell abzusetzen.

Installation der Küche nach Einrichtungsplan.

Leerrohr für LWL Telekom bis Technikraum ziehen.
Richtlinien Telekom beachten.

Sämtliche Maße sind vom Unternehmer verantwortlich zu prüfen bzw. am Bau zu nehmen. Unstimmigkeiten sind mit dem Architekten und der Bauleitung nachweislich zu klären. Dieser Plan ist nur gültig in Verbindung mit den Zeichnungen der Fachingenieure. Sämtliche Stahlbeton- und Stahlbauteile gelten nur in Verbindung mit den Plänen des Tragwerkplaners. Schlitze und Durchbrüche sind den Plänen des Fachingenieurs zu entnehmen.

Legende Dose / Kasten

- Ortbeton-Schalterabzweigdose
- Anschluss u. Inbetriebnahme, bauseits gelieferten Schachtventilator
- Herd-Anschlussdose
- E — Elektrischer Anschluss, allgemein

Legende Thermostat für E-Heizungen

- T — Raumthermostat

Legende Allgemeines Symbol (Diverse)

- Leitung nach oben
- Leitung nach unten

Legende Regeldetail

- Einfachsteckdose
- Doppelsteckdose
- Festanschluss
- Kombi Schalter und Einfachsteckdose
- Temperaturregler
- Sprechanlage
- Kat. 7 Dose
- UV — Unterverteilung

Legende Klingel-Sprechanlage / Video

- System-Haustelefon
- Türöffner
- Türsprechanlage

Legende Brandmeldeanlage (BMA)

- Optischer Rauchmelder

Legende Antennenanlage / EDV

- R+TV — Antennen-Anschlussdose
- RJ45-Anschlußdose 2-fach

Legende Starkstrom

- Serienschalter
- Wechselschalter
- Ausschalter
- Kontroll-Schalter
- Taster 1-fach
- Taster mit Meldeleuchte
- Decken Präsensmelder 12m 360 Grad
- Schuko-Steckdose 1-fach
- Schuko-Steckdose 2-fach waagr.
- 3 — Schuko-Steckdose 3-fach waagr.
- Schuko-Steckdose mit Klappe
- E — Elektrischer Anschluss, allgemein
- AP Kombination 2-fach, 1 Steckdose + 1 Ausschalter
- Schukosteckdose 1-fach mit Schloß
- 3/N/5h — FRAP CEE-Steckdose 5-pol. 16A, 400V, IP44
- UV Unterverteiler

Legende Leuchten (diverse)

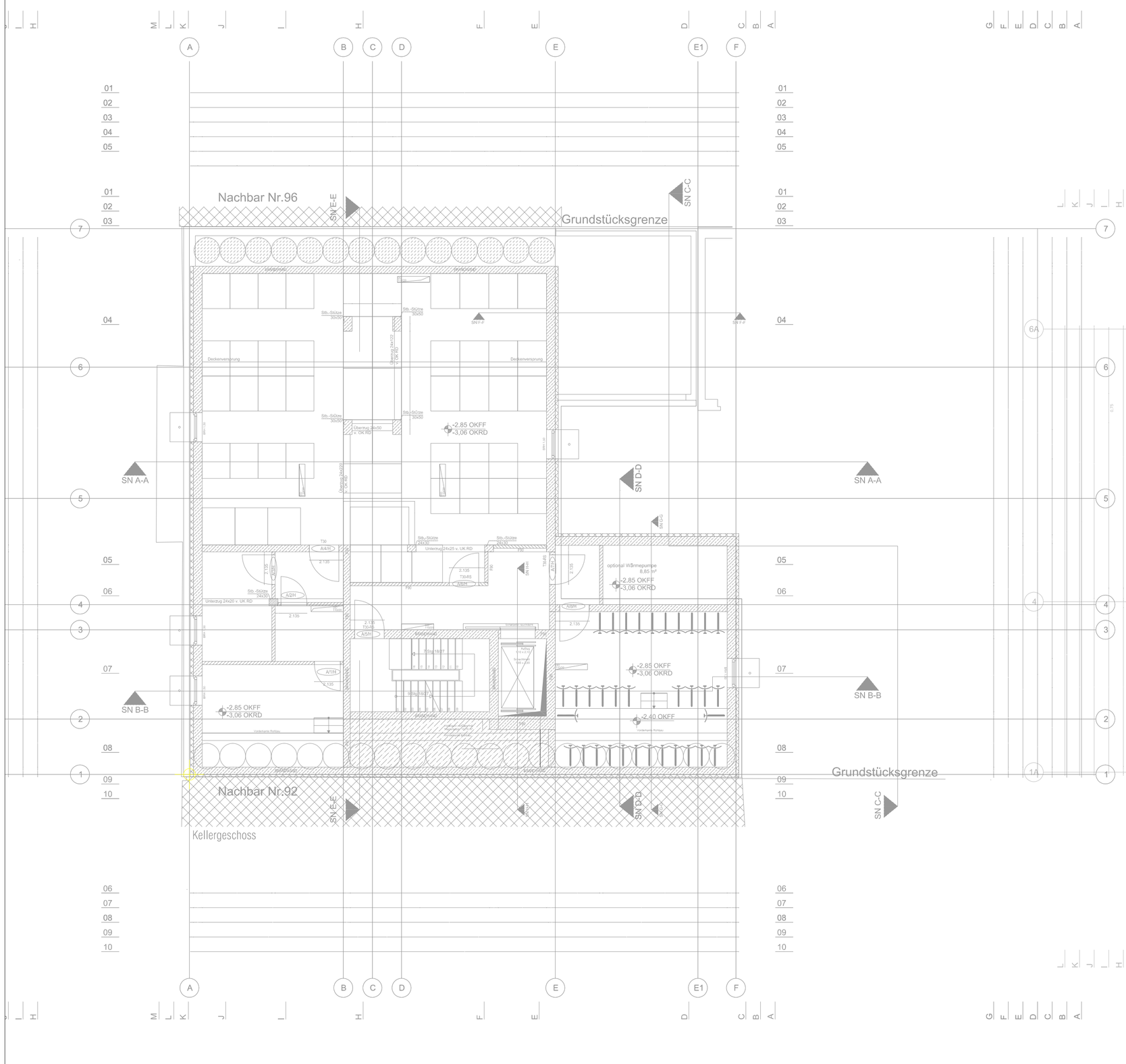
- LED-Planox Decken- und Wandleuchten, 34W eckig
- Wandauslass für Leuchtenanschluss
- Deckenauslass für Leuchtenanschluss

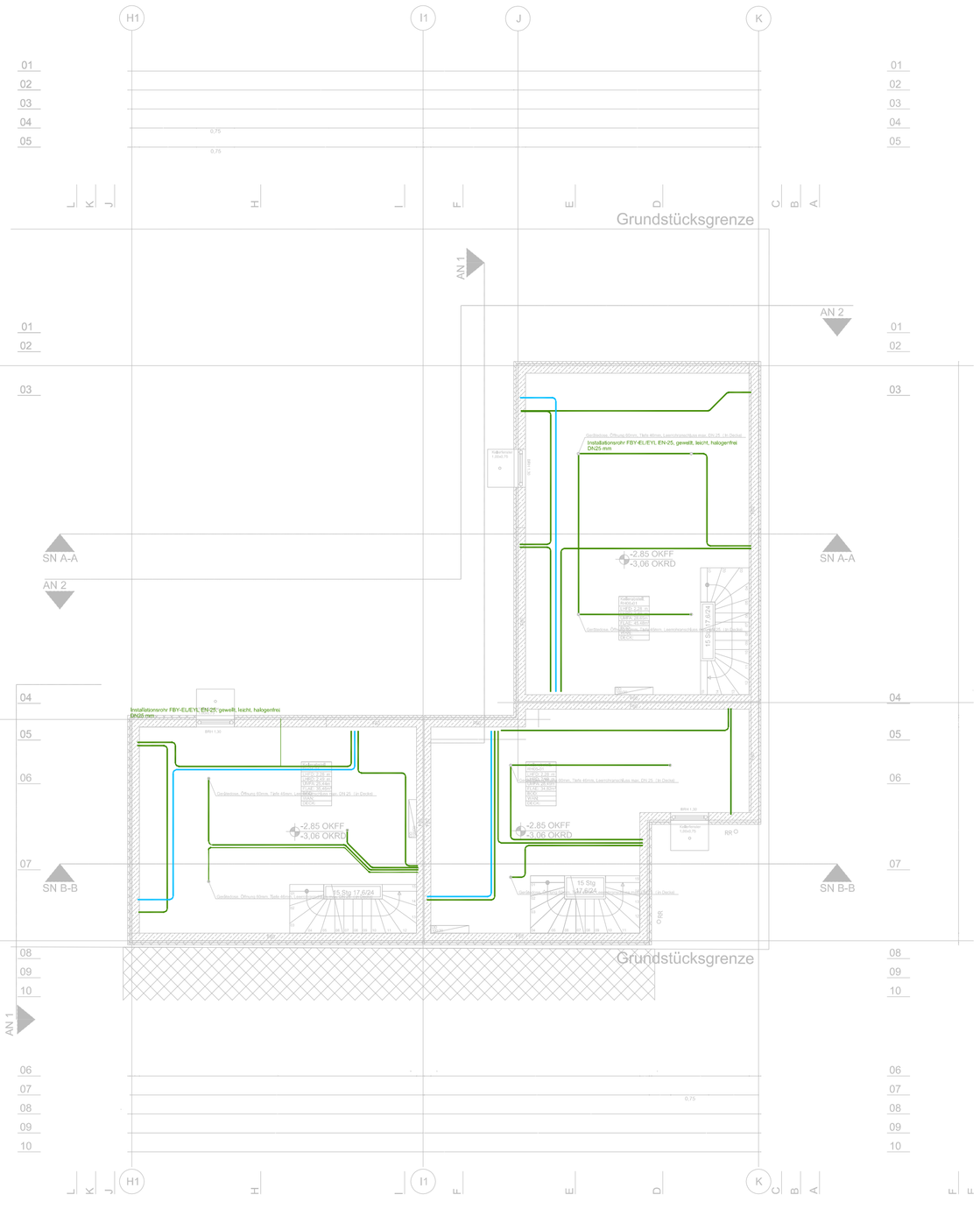
Legende SIBE

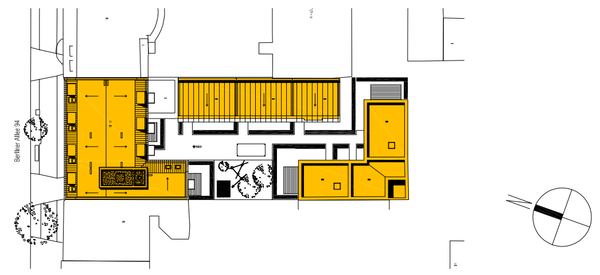
- Sicherheitsleuchte in Bereitschaft
- Rettungszeichenleuchte

Legende Kabelbahn Teilstück

- Steigtrasse feuerverzinkt 200mm
- Steigtrasse feuerverzinkt 300mm







BER-3-KuP-ELT-GR-UG-00-00-V

Index	Status	Datum	Änderung	Gez.
00	V	07.12.2020	Planerstellung	NG

Plannr.

BER-3-KuP-ELT-DE-UG-00-00-V

Projekt	Phase	Ersteller	Gewerk	Planart	Ebene	Nummer	Index	Status

KNOTT & PARTNER VDI
MITGLIED IM VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE (VDI)
MITGLIED IM VERBAND BERATENDER INGENIEURE (VBI)
BERATUNG PLANUNG BAULEITUNG
Geneststraße 5, 10829 Berlin
Tel.: 030 / 78913414/15 /Fax.: 030 / 78913416
HEIZUNG - LÜFTUNG - SANITÄR - ELEKTRO

PROJEKT-NR: 249-19BE

BAUVORHABEN:
Neubau eines Wohn- und Geschäftshauses
Berliner Allee 94
13088 Berlin

BAUHERR:
Langhans Property Design UG
Pfalzburger Straße 42
10717 Berlin

DATUM	07.12.2020
GEZEICHNET	HL
LETZTE BEARB.	07.12.2020
BLATTGRÖSSE	860 x 594
MASSTAB	1:100
PLOTFAKTOR	1:1
GESCHOSS	UG

Ausführungsplanung Elektro

Detail Leerrohr Untergeschoss

DATEI:

PLAN LFD. NR. BER-3-ELT-UG-00

Diese Unterlage wurde mit einem CAD-System erstellt und ist daher auch ohne Unterschrift gueltig. Sie darf weder vervielfaeltigt noch Dritten angeboten oder zugaenglich gemacht oder anderweitig mißbraeuchlich benutzt werden (§§15ff UrhG. §§1, 17, 18 UWG). Alle Rechte nach §§12.1, 35 PatG und 52 GbmG vorbehalten.