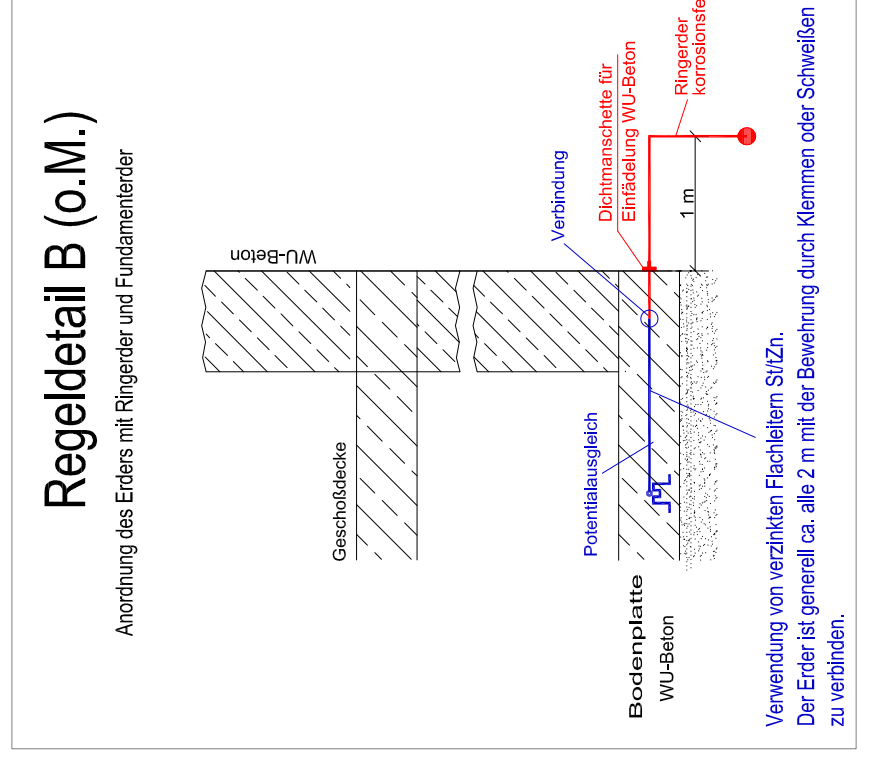
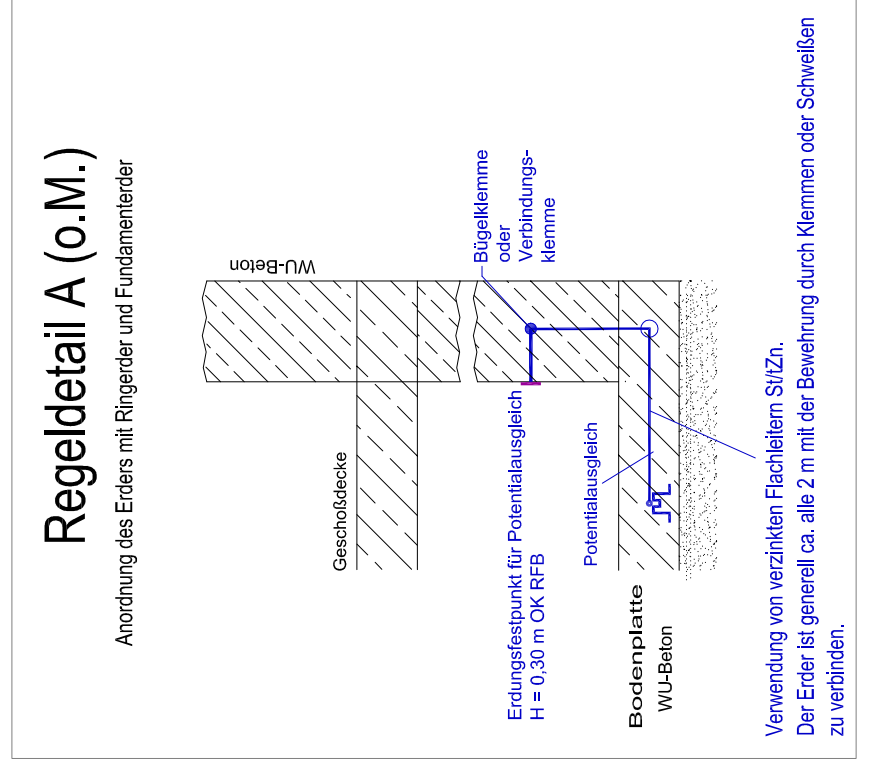


Legende Verbinder	
	Leitung nach oben führend
	Leitung von unten kommend
	Multiklemme Stahl verzinkt
	Multiklemme Nio 4VA
	Kreuz-Verbindungsklemme
Legende Blitzschutzbauteile	
	Erdungsfestpunkt 3x6lt. mit Anschlussplatte (Dahm 476200)
	Druckwasserdichte Wanddurchführung für Wellte Waanne NIRO
Legende Leitungen	
	Fundamentanker Bandstahl verzinkt 35 mm
	Ringanker 10 mm Rundstahl 4VA



- Funktionsbeschreibung**
- Ausführung des Fundamentes gemäß DIN 18014
 - Massgebend für die Ausführung der Erdungsanlage sind neben den VDE-Bestimmungen 0100, 0101, 0190 und 0185 die Richtlinien der VDEW, sowie die Sonderbestimmungen des zuständigen EVUS.
 - Der Potentialausgleichsleiter ist als geschlossener Ring in eine mindestens 10 cm starke Betonschicht, welche unmittelbar auf der Fundamentsohle aufliegen muss, einzubringen und alle 2 m mit der Bewehrung leitend zu verbinden.
 - Unterhalb des Erdes darf sich keine Feuchtigkeitssperre befinden.
 - Der Ringanker ist durch entsprechende Halter so zu fixieren, dass er beim Einfüllen des Betons seine ursprüngliche Stellung behält und von der Fundamentsohle einen Abstand von ca. 5 cm aufweist. Bei fehlender Betonsohle ist der Erdker in einer Tiefe von ca. 0,50 m in V4A-Stahl zu verlegen.
 - Stellen mit erhöhter Korrosionsgefahr, wie Einführungen in den Beton oder ins Erdreich, müssen korrosionsschutztauglich ausgeführt werden. An Verbindungsstellen in der Erde ist als Korrosionsschutz eine geeignete Beschichtung aufzubringen.
 - Im Bereich von Dehnungsfugen sind Dehnungsbänder einzusetzen.
 - Messprotokolle und Fotodokumentation über die ordnungsgemäße Funktion der Anlage sind der Bauleitung vorzulegen.

Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit den gültigen Architekten und Statikplänen.
Bezugsplan: A_UG_30.03.2020

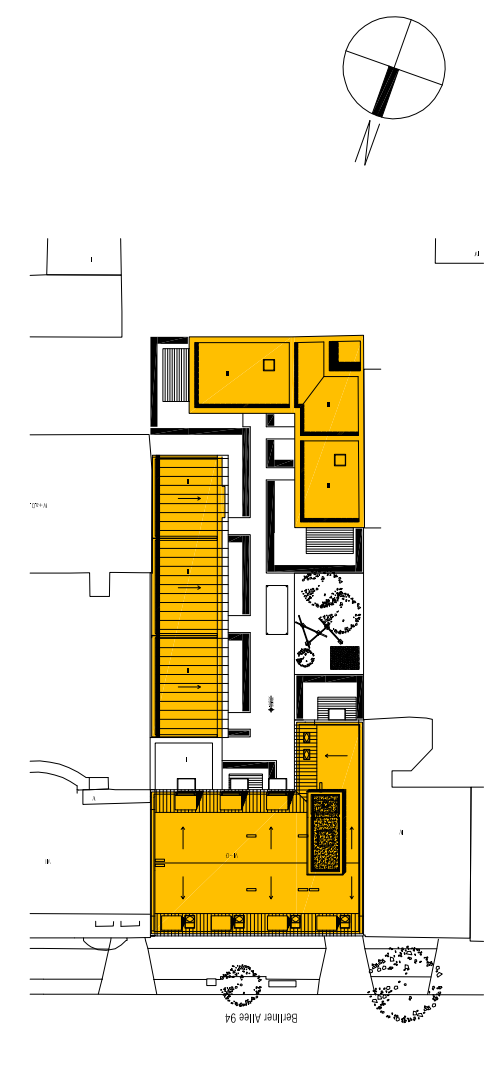
Alle Gitterlinien mit Trennsteg, Teilung nach Stark- und Schwachstrom getrennt.

Gitterlinien sind bei Durchführungen durch Brandabschnittswände generell abzusetzen.

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.

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



Index	Status	Datum	Änderung	HL	Gr.
00	-	07.12.2020	Planerstellung		

Planner:

Projekt	Phase	Entwerfer	Gewerk	Planart	Ebene	Nummer	Index	Status
BER-3-KuP-FU-GR-UG-00-00-V								

PROJEKT-NR
249-19BE

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

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

BAUHERR:
Langhans Property Design UG
Platzburger Straße 42
10717 Berlin

Ausführungsplanung Fundamentanker

Grundriss Untergeschoss

DATE: _____

PLAN LTZ. NR. BER-3-FU-UG-00

Diese Unterlage wurde mit einem CAD-System erstellt und ist daher auch ohne Unterschrift gültig. Sie darf weder vervielfältigt noch Dritten angelehnt oder zugänglich gemacht oder anderweitig außerordentlich benutzt werden.
1885/ST/1001/88/17/18/UMG/Alle Rechte nach 89/11, 35PaMG und 63/06G vorbehalten.

