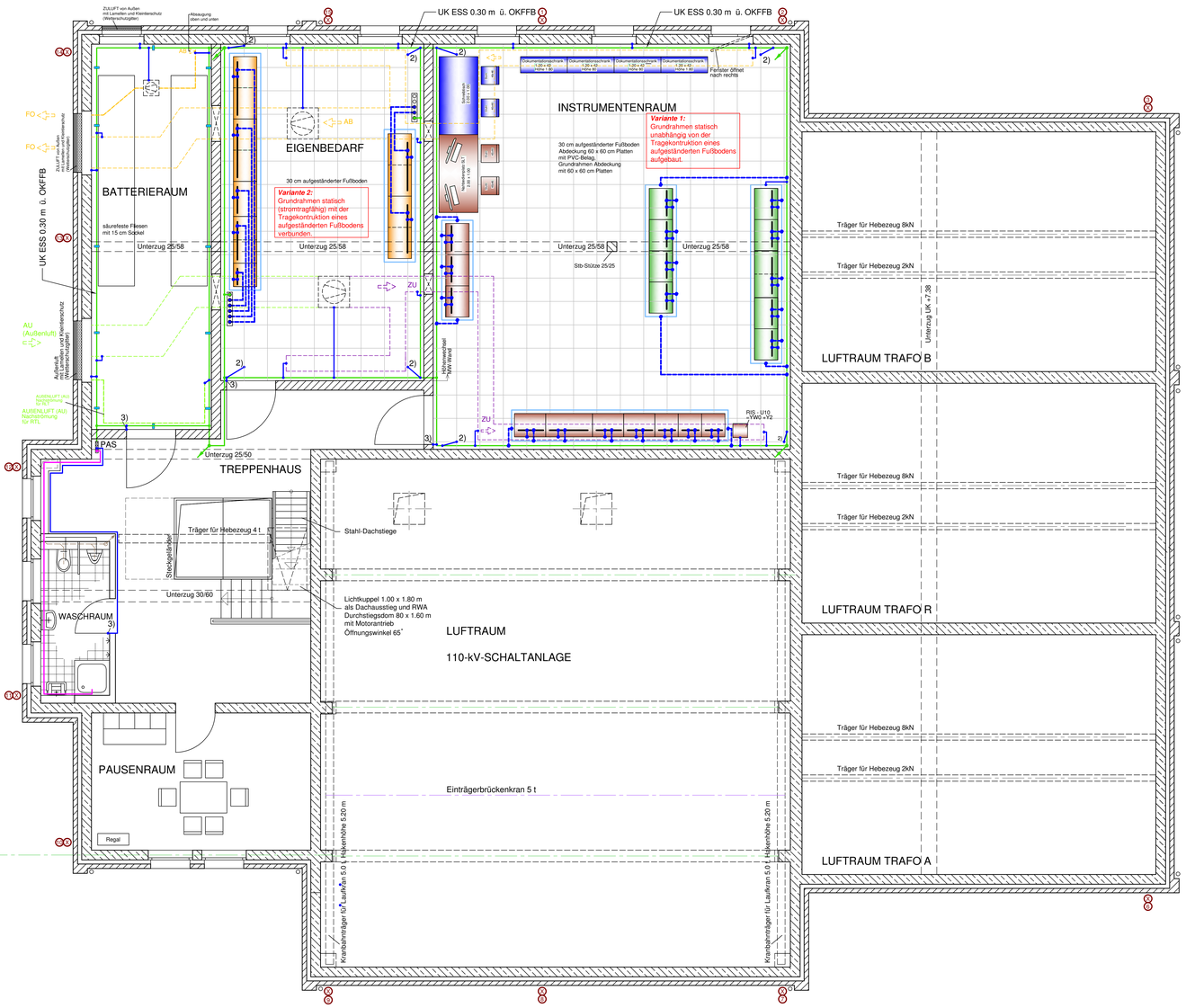

Legende allgemein:

Verbindung ins nächsthöhere Geschoss

Verbindung ins untere Geschoss

Legende für Schränke:

Aufbauvorschlag für:

- Schutztechnik
- Leittechnik
- Eigenbedarf
- Betrieb

Legende Obergeschoss:

Erdungssammelschiene (ESS)
≥ 40 x 10 mm verzinkter Bandstahl

Schutzpotenzialausgleichsleiter
≥ 25 mm² Flachkupfer massiv blank oder Kupfer-Kabel flexibel isoliert (Grün/Gelb) bzw. ≥ 50 mm² verzinkter Bandstahl

Erdungsleiter
≥ 50 mm² Kupfer-Kabel flexibel, isoliert (Grün/Gelb)

Potentialausgleichsleiter Duschwanne
≥ 6 mm² Kupfer-Kabel flexibel, isoliert (Grün/Gelb)

PAS - Potentialausgleichsschiene

Blitzschutz-Ableitung
Runddraht aus Aluminium oder verzinktem Stahl, Durchmesser 10 mm

Nummerierung der Blitzschutz-Ableitung/Trennstelle

Erdungspunkt des E-leitfähigen-Bodenbelages

2) **Erdung** aufgeständerten Fußboden

3) **Erdung** Türrahmen (inkl. Türblatt)

Grundrahmen der Schaltschränke und Schaltanlagen

Legende für Lüftungsanlagen:

Umluft (UM)
Fortluft (FO)
Abluft (AB)

Zuluft (ZU)

Außenluft (AU)

Ventilator

Legende Kurzbezeichnungen:

OK FFB **Oberkante Fertigfußboden** (die fertige Höhe, einschließlich Belag, auch aufgeständert)

UK **Unterkante**

ESS **Erdungssammelschiene**

Ausgabe	Änderung	Datum	Name	Norm					
21	Überarbeitung	16.08.19	A.Schulz/Klö	Datum	26.11.2010	Stromnetz Berlin GmbH	Stromnetz Berlin GmbH	Obergeschoss	E
20	Erdungsplan aufgestellt Nummerierung	20.12.18	A.Schulz/Nö	Bearb.	Nötzel	110-kV-Netzknoten und Umspannwerke	Ein Unternehmen von VATTENFALL		
19	Erdungsplan Stand: Kabelplan lau. lau. NEU	13.04.18	A.Schulz/Nö	Geprüft	L.Henischel			Erdungsplan	Maßstab %
				Norm		Urspr. 0-1-0237..	Ers. TB3548_Anlage6_V02	Ers. d.	TB3548_Anlage07_V06

Blatt 1-
v. 1 Bl.

D-ID 0190 Gez.: 30.03.2010 Kleessen
D-ID 0190