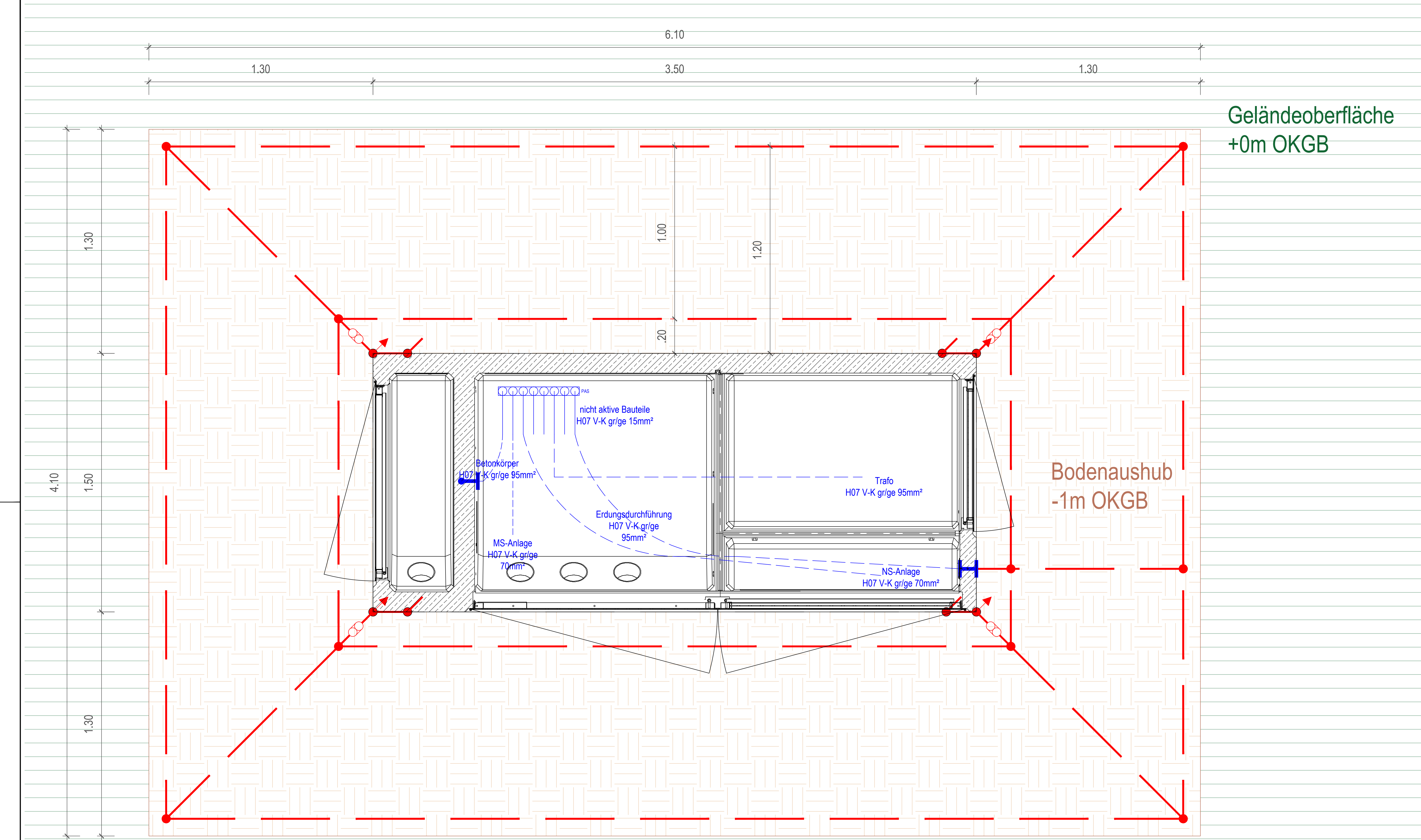




Geländeoberfläche
+0m OKGB

Bodenaushub
-1m OKGB

LEGENDE
Erdung, Blitzschutz, Potentialausgleich

- Ringender (RE)
Verteilte Ring: ca. GOK 1,0m
unter Sauberkeitsschicht auf gewachsenem Boden
Material: Runddraht, V4A, D=10mm
- Blitzschutz-Fangspitze (auf den Dachecken)
Material: Runddraht, Alu, D=8mm, L=0,2m
- Verbindungsstelle
- Stoßleitung nach oben
- Verbindungsstelle

- Messstelle / Trennstelle
- Erdungsverbinding zwischen PA-Schiene und Ausrüstungskomponenten
Isolierte PVC-Adernleitung H07 V-K
Querschnitt: Abhängig von der Anschlussstelle
- Isolierte Erdungsdurchführung
Material: V4A, M12
- Erdungsfestpunkt
Material: V4A, M12

- Potentialausgleichsschiene (PAS)
Material: Cu 40x5, verzinkt
8 Anschlüsse, M12

Planer CONSULECTRA CONSULECTRA GmbH Benzrather Schloßallee 29-33 40597 Düsseldorf consulectra.de Ansprechpartner:				Kunde Stadt Heidelberg Abfallwirtschaft, Stadtreinigung und Zentralwerkstätten Heidelberg Hardtstraße 2 69124 Heidelberg Tel.: Fax:			
Gezeichnet 20.02.2025 Bettlich 01				Projekt 20-kV-Mittelspannungsnetz für den Zentralbetriebshof			
Revision				Planbezeichnung Trafostation Erdung, Blitzschutz und Potentialausgleich			
Plannummer				Projektnummer		Maßstab 1:10	Blattgröße A1
							Index 01