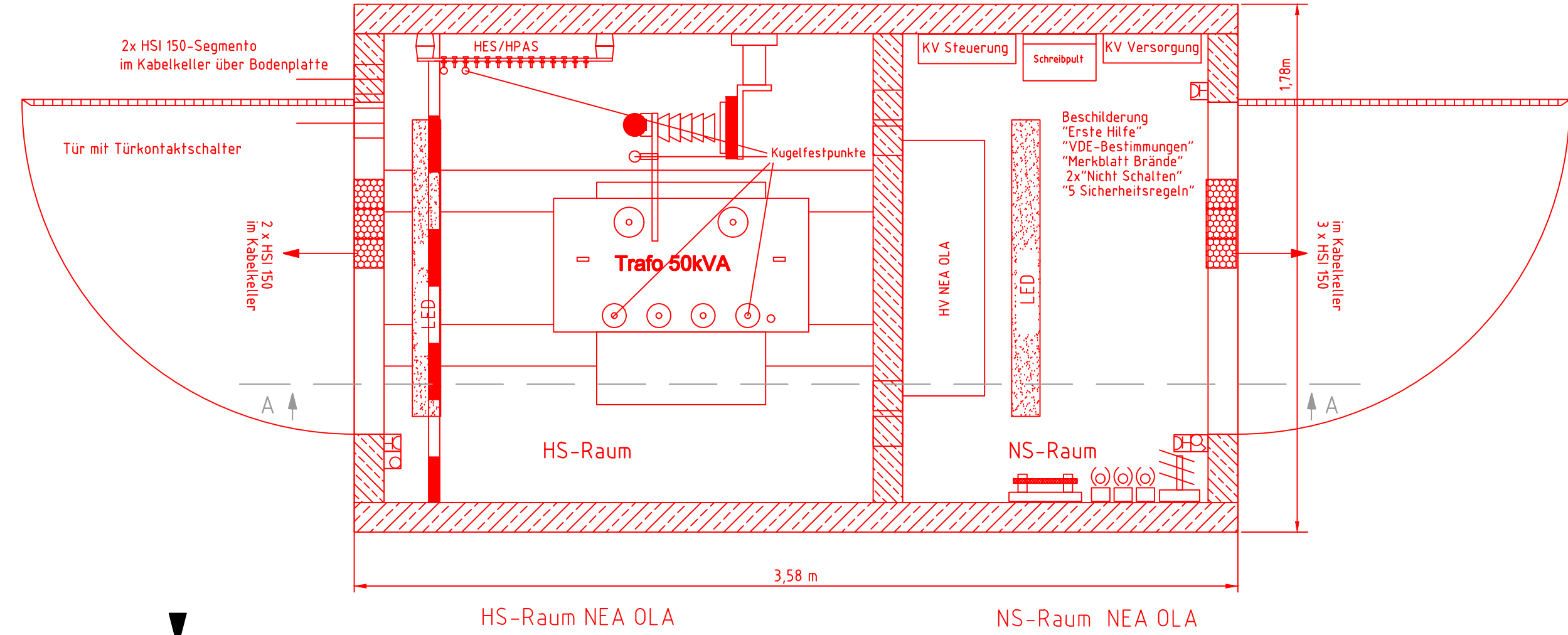
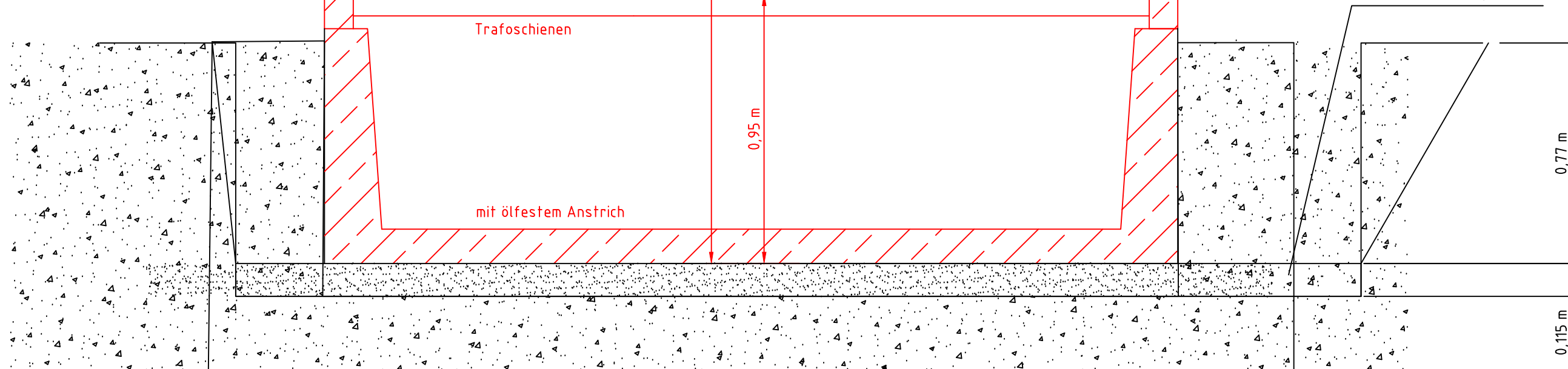


Stand: 20.10.2025 08:03 Projektdatei: P:\ESTW-Kaufering\ESTW-Kaufering.dwg
Benutzer: R. Mielge Ausgabe: 20.10.2025 13:49 Layout: 001 - BSH_NEA
V1.020_01\11-113-20_ESTW_Kaufering\06_AU114_50_HV-CAD\Kaufering\US-ÜBung



Richtung OL-Mast 56-16



Schnitt A - A

Fertigbetonstation zum Einbau eines Transformators
zur NEA Stromversorgung des ESTW-Z Kaufering

Betonschalthaus NFT 1/180

Flachdach, Kabelkeller

Hinweise: Installation AP in I-Rohr
Steckdosen mit NYM-J 3x2,5
Beleuchtung mit NYM-J 3x1,5

Installationsgeräte min. IP 44
Station Beton B45
Bewehrung verschweißt
Stromtragfähigkeit 25 kA/1s

Maße L x B x H: 3,58m x 1,78m x 3,53m

- BSH Betonschalthaus
HS-Raum Hochspannungsraum (Traforaum)
HES Haupterdungsschiene
HPAS Hauptpotentialausgleichsschiene
HV Hauptverteilung
KV Kleinverteiler
NEA Netzersatzanlage
NS-Raum Niederspannungsraum
OLA Oberleitungsanlage
Stw Stellwerk
UV Unterverteilung

- Neubau
Bestand
Rückbau

Gilt nur für die Ausschreibung!

Index:	Änderungen bzw. Ergänzungen	Name:	Datum:
Prüfvermerke			
die Übereinstimmung der Zeichnung mit der Ausführung bestätigt:		Freigabe zur bautechnischen Prüfung	
für den Auftragnehmer Ort, Datum, Unterschrift		Ort, Datum, Unterschrift Prüfingenieur	
für die DB InfraGO AG Ort, Datum, Unterschrift			
Interoperabilität geprüft (benannte Stelle)			
Datum geprüft / genehmigt			
Datum geprüft / genehmigt			
Datum geprüft / genehmigt			
Eisenbahn-Bundesamt		gleichgestellt mit Prüfexemplaren Datum geprüft / genehmigt	
		Freigabe der Ausführungsunterlagen ☐ mit Regelungen durch den BVB Freigabe-Nr.: I.xx-x-x(xx)-xx /	
		Ort, Datum, Unterschrift (BVB) Genehmigung zur Bauausführung Ort, Datum, Unterschrift	
Lageplanskizze:			
Auftragnehmer: PLABIS INGENIEURGESELLSCHAFT mbH & Co. KG Lagerhofstraße 4 D-04103 Leipzig Tel. +49 341 495779-0 Fax-19 Leipzig, den 11.06.2025 i.A. gez. R. Mielge Ort, Datum, Unterschrift		Planverfasser: PLABIS INGENIEURGESELLSCHAFT mbH & Co. KG Lagerhofstraße 4 D-04103 Leipzig Tel. +49 341 495779-0 Fax-19 Leipzig, den 11.06.2025 i.A. gez. R. Mielge Ort, Datum, Unterschrift	
Bauherr: DB InfraGO DB InfraGO AG Regionalbereich Süd IJA-S-N-AUG-P Victoriastr. 3 86150 Augsburg		Projektgesellschaft:	
Maßstab: ohne		ESTW Kaufering (Vollausrüstung) Raumplan BSH NEA Elektrische Energieanlagen	
Projekt: Erng ESTW Kaufering Ersatzneubau / Erneuerung			
Bauwerksnummer		Brückennummer	Barcode
Strecke	Kilometer	Kennzahl	
5520	x km 56,163 - km 56,639	x	