



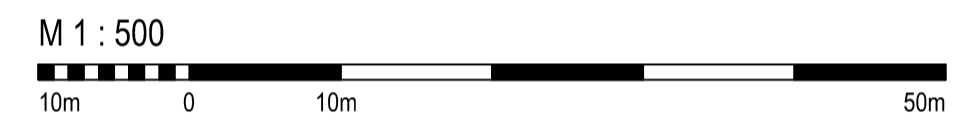
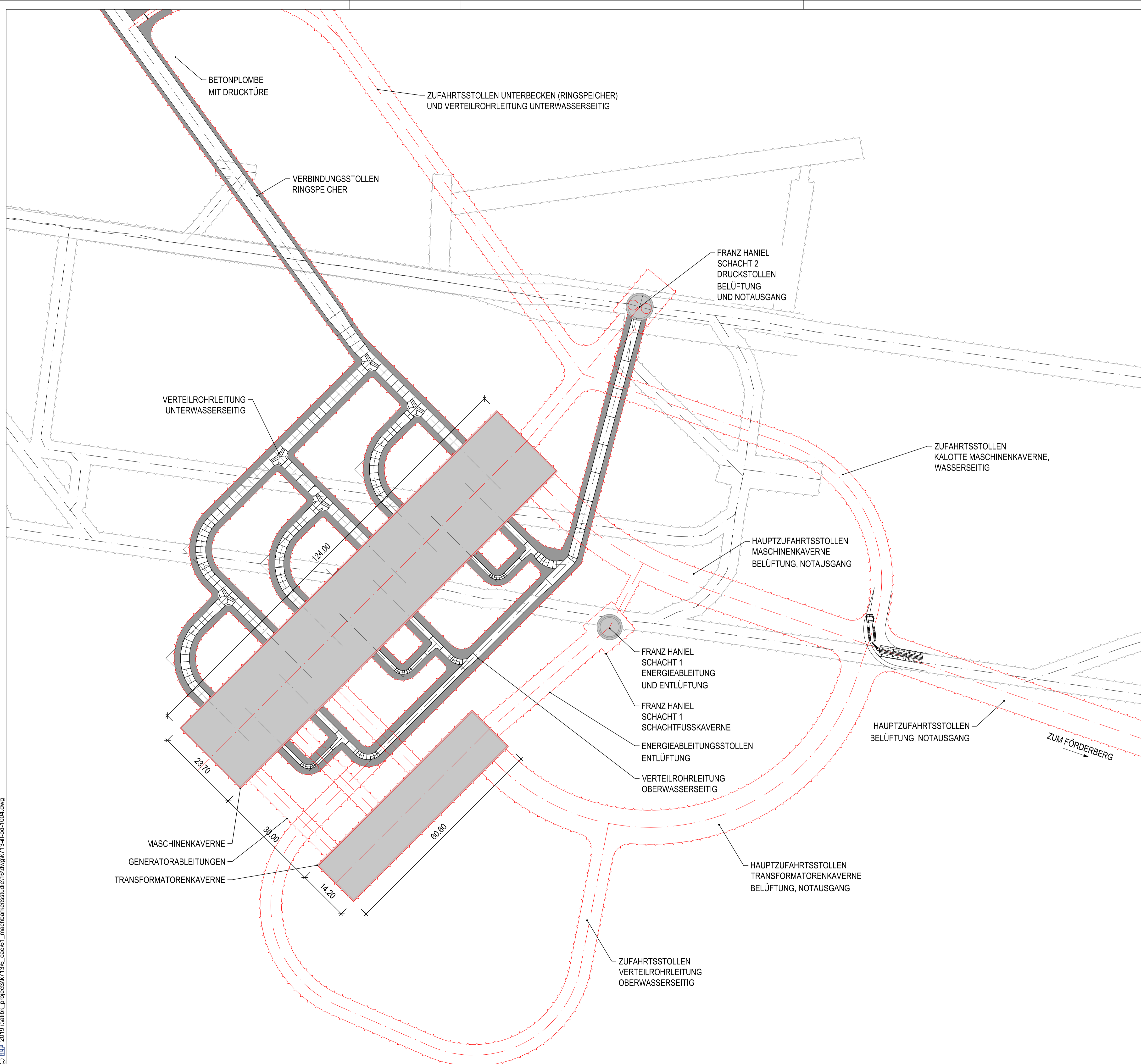


LEGENDE

-  KAVERNE (IN PLANUNG)
-  HINTERFÜLLTER WASSERWEG (IN PLANUNG)
-  ZUFAHRSTSTOLLEN (IN PLANUNG)
-  STOLLENSYSTEM SOHLE 3 (ca. -487.6 NHN, BESTAND)



REV	DATUM	AUSGABE ODER UMFANG DER ÄNDERUNG	GEZ.	GEPRÜFT	FREIGEGL.
MACHBARKEIT EINES UNTERTÄGIGEN PSW AM BERGWERK PROSPER-HANIEL IN BOTTRUP IN DER BERGBAUFOLGE ARBEITSPAKET 2.6: RESTRIKTIONEN AUS BAUABLAUF UND LOGISTIK; INBETRIEBNAHMEKONZEPT					
AUFTRAGGEBER: Ruhr-Universität Bochum Lehrstuhl Energiesysteme und Energiewirtschaft, Prof. Dr.-Ing. H.-J. Wagner					
FÖRDERKENNZEICHEN: ETN- PRO-0039, PTJ: 03ET6100					
PLANERSTELLER: ILF Consulting Engineers ILF CONSULTING ENGINEERS AUSTRIA GmbH Feldkreuzstraße 3 A-6063 Rum bei Innsbruck			GESAMTPROJEKTL EITUNG: Prof. Dr.-Ing. A. Niemann Institut für Wasserbau und Wasserwirtschaft		
PROJEKTPARTNER: 			GEFÖRDERT DURCH: 		
ANLAGE 3: KAVERNENKONZEPT GRUNDRISS LAGEPLAN					
ANTRAGSTELLERIN: Ruhr-Universität Bochum			PLANERSTELLER: ILF CONSULTING ENGINEERS		
BEARBEITER: EbA GEPRÜFT: ScP FREIGABE ILF: FrR FREIGABE AG: --		NAME: DATUM: 17.02.2017 17.02.2017 17.02.2017		UNTERSCHRIFT:	
DATUM: --		UNTERSCHRIFT:		DATUM: --	
PLANNUMMER: K713-ILF-OD-1004-Rev0				MASSSTAB: 1:500	