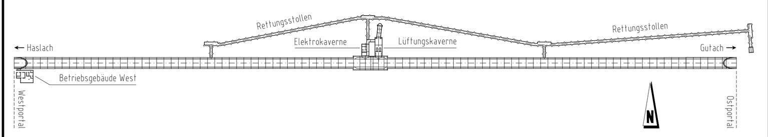
Zeichenerklärung

	Leitbeleuchtung		Strahlventilator
	Fluchtwegkennzeichnung und Orientierungsbeleuchtung		Sichttrübemessstelle
	Fluchtwegkennzeichnung		Strömungsmessstelle
	Piktogramm Fluchttür mit weißer Blitzleuchte	CO	CO-Messstelle
*	Piktogramm Fluchttür ohne weiße Blitzleuchte		Feuchtemessstelle
	Türmarkierung		Temperaturmessstelle
	Ausgangstransparent beleuchtet		Kaltrauchdetektor
	Langnachleuchtende Fluchtwegblechschilder in Abstand von 50m untereinander		Brandschutzklappe
	Piktogramm Nothalte- und Pannenbucht		Fluchtstollenventilator mit Ventilatorabsperrklappe
	Piktogramm Notruf mit gelber Blinkleuchte		Wetterschutzgitter mit Jalousieklappe
*	Piktogramm Notruf ohne gelbe Blinkleuchte		CEE-Steckdosenkombination
N	Notrufsprechstelle	UV	Unterverteilung Energie
	Großflächenruftaster	UV	Unterverteilung Energie mit I/O-Baugruppe Automatisierungstechnik
	Handfeuermelder	ZO	Zonenübergangsverteiler
	Rauchmelder	UV	Unterverteilung Datentechnik mit I/O-Baugruppe Automatisierungstechnik und Streckenstation
FSD	Feuerwehrschlüsseldepot	UV	Unterverteilung Lüftung mit I/O-Baugruppe Automatisierungstechnik und Frequenzumrichter
FSE	Freischaltelement	HBE	Handbedienebene mit I/O-Baugruppe Automatisierungstechnik
	Blitzleuchte		Feuerlöschfach /-schrank mit 2 Feuerlöscher
	FIBS: Feuerwehr-Information-Bedien-System		Induktionsschleife (Doppelschleife)
	Hornlautsprecher	80	Wechselverkehrszeichen
	Grenzflächenhorn		VZ328, Nothalte- und Pannenbucht, Blechschild statisch
	Modul NF-Verstärker/ LWL-Encoder-Paar (Montage in Unterverteilung Datentechnik)		Belegtschleife (Nothaltebucht)
	Videokamera statisch		Tunnelbeleuchtung, Rettungsstollenbeleuchtung
	Domekamera		linienförmiger Wärmemelder
	Leuchtdichtekamera		Funkleckkabel
	Mastleuchte	NRN	Notrufnische
W+R	Wartungs-/ Reparaturschalter	HN	Hydrantennische

Übersichtskizze:



Ausführungsplanung:

stredich Beratende Ingenieure

VdS ✓ ISO 9001 ✓ DIN 14 675 (Planung und Abnahme)

Springorumallee 2
44795 Bochum
tel. 0234.974787.20
fax 0234.974787.25
info@Stredich.de
www.Stredich.de

Plan-Nr.:	P3366-0101-AP-0	
	Datum	Zeichen
Bearb.:	Sep. 2020	Smits
Gez.:	Sep. 2020	Zobel
Gepr.:	Nov. 2021	Schulz

	Geändert	Datum	Gez.	Geprüft
a				
b				
c				
d				

Straßenbauverwaltung Baden-Württemberg

Straßenklasse und Nr.: Bundesstraße B 33

Streckenbezeichnung: Ortsumgehung Hausach

Gemarkung: Hausach

Bereich: 3

Unterlage: 01-001

Projekt - Nr.:

Bauwerk / Baumaßnahme:

Sommerbergtunnel Nachrüstung Betriebstechnik

Ausführungsplanung

	Datum	Zeichen
Bearb.:		
Gez.:		
Gepr.:		

ASB - Nr.: 7715 790

Plandarstellung:
Grundriss Tunnel
betriebstechnische Ausstattung

Grundriss

Maßstab: 1: 1000

Aufgestellt:

Freiburg, den 30.11.2021
Reg. Präsidium Freiburg
Abt. IV-Strassenwesen und Verkehr
Ref. 43 Ingenieurbau

gez. Marquardt