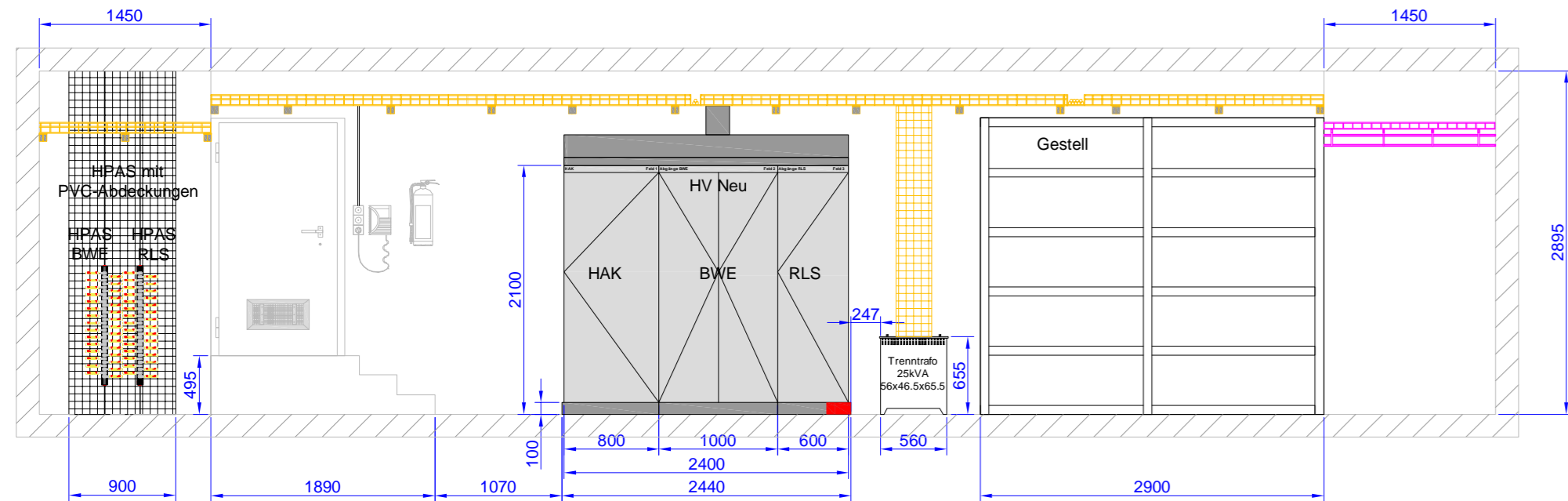
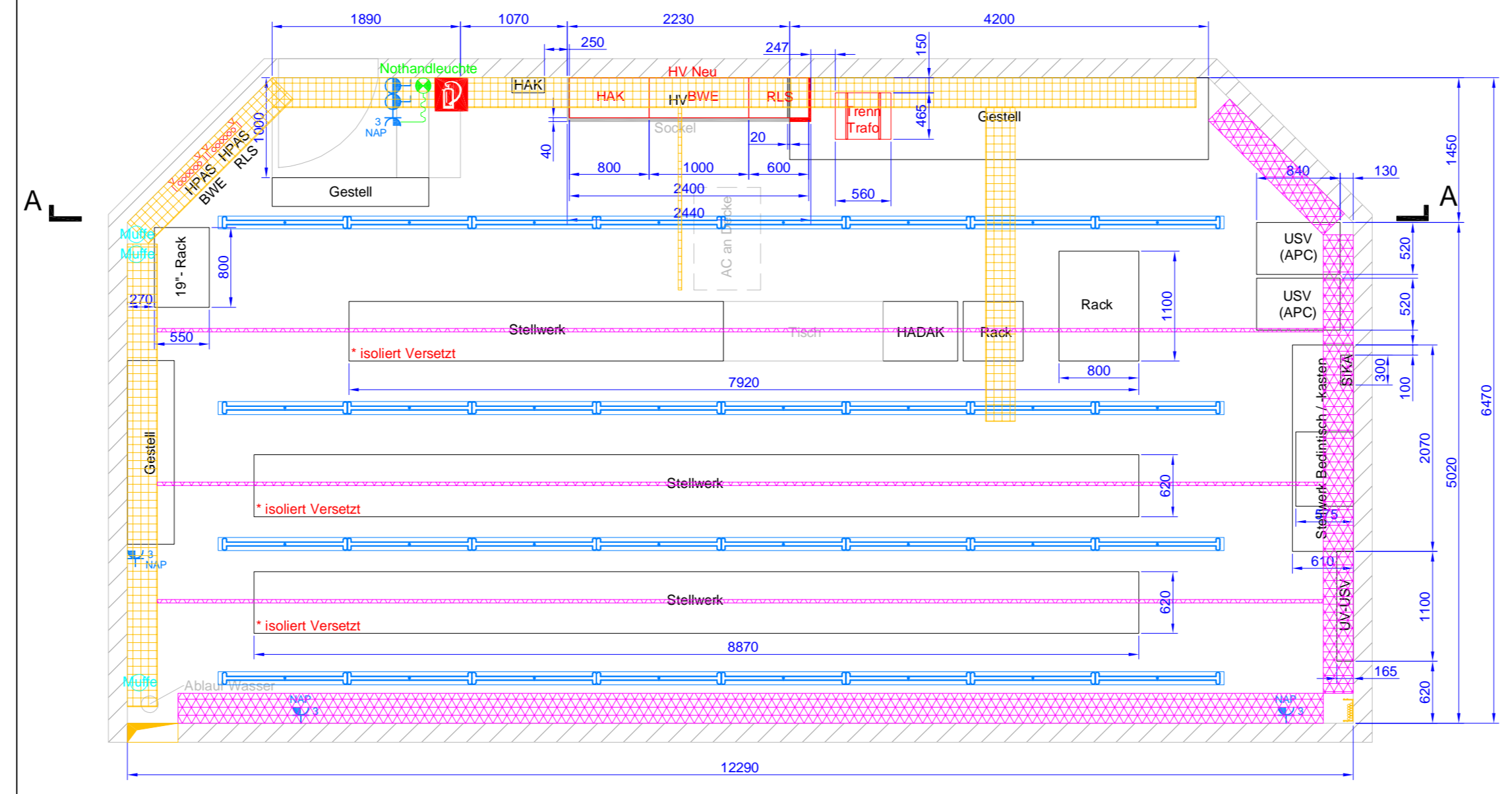


SOLL A-A Mst. 1:50



Grundriss Mst. 1:50



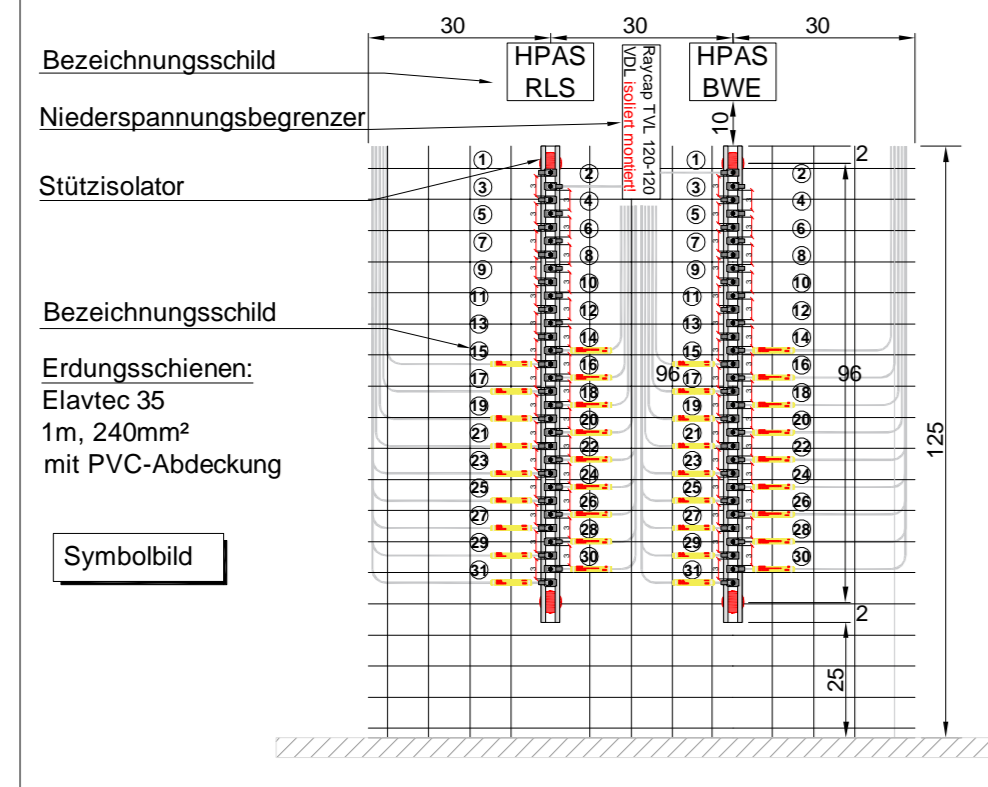
Änderungsjournal

Index	Datum	Änderung	SIA-Phase	Kürzel
0	19.06.23	Erstellt	BP32	GM

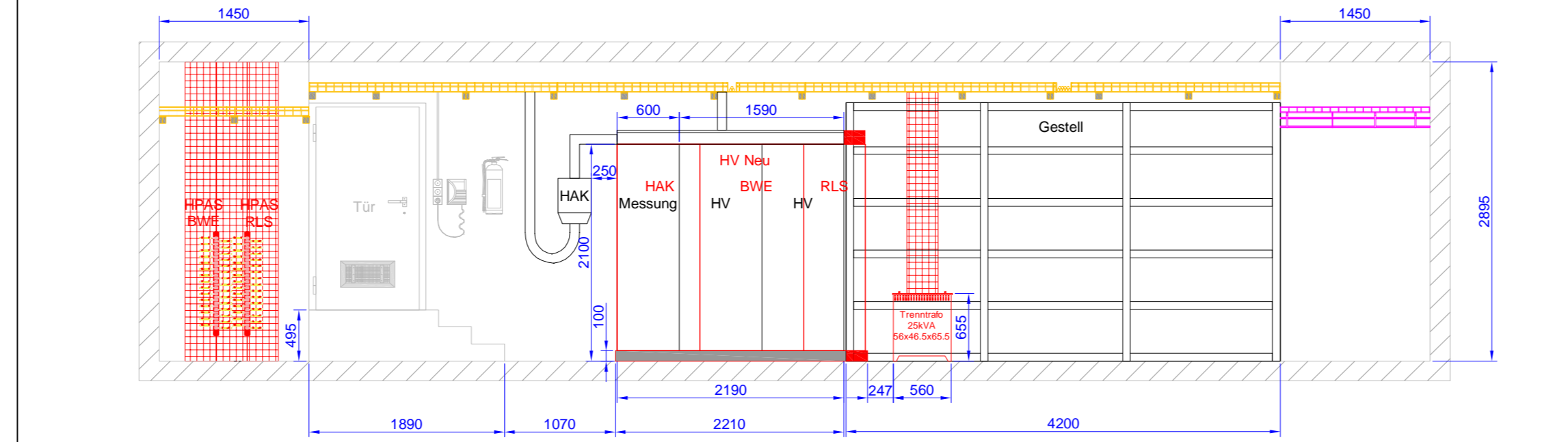
Erden nach Rückleitungs- und Erdungskonzept Haltestellen/Strecke der Aargau Verkehr
gemäss Angaben Bericht Erdungskonzept Eltrend GmbH P.Hunziker

Elemente	Innerhalb Zone 1	Innerhalb Zone 2	Elektrischer Anschluss	Isoliert montieren	Zusätzlicher Anschluss am Potentialausgleich	Bemerkung
Beleuchtung in TK	Nein	Nein	Ja (BWE)	Nein	Nein	
Verteilung	Nein	Nein	Ja (RLS-AVA)	Ja	Nein	Verteilung isoliert montieren
Trenntrafo	Nein	Nein	Ja (RLS-AVA)	Ja	Nein	Trafo isoliert zur Kabine montiert.
HV BWE	Nein	Nein	Ja (BWE)	Nein	Nein	
HV RLS	Nein	Nein	Ja (RLS-AVA)	Ja	Nein	Verteilung isoliert zur Kabine montiert.
Stellwerk	Nein	Nein	Ja (RLS-AVA)	Ja	Nein	Stellwerk muss noch an teilstellen isoliert montiert werden. Genauere Angaben gemäss Bericht P.Hunziker Eltrend GmbH
FWA, Polycorn Schrank	Nein	Nein	Ja (BWE)	Nein	Nein	
19"-Rack	Nein	Nein	Ja (BWE)	Nein	Nein	

Detail HPAS RLS / BWE Mst.: 1:20



IST A-A Mst. 1:50



Legende

- Schalter NAP
- Steckdosen NAP
- Deckenbeleuchtung
- Kabelkanal
- Trasse Stellwerk
- Muffe
- Apparate Bestand
- Wanddurchgang "Wasserfall"

Legende

- RLS AVA Rückleitungs- und Erdsystem der AVA
- EWE Erdsystem des Elektrizitätswerks
- BWE Bauwerkserde
- VLD (Nieder)-Spannungsbegrenzer (voltage limiting device)
- Hauptpotentialausgleichsschiene (HPAS) 120mm² CU, verzinkt isoliert gegen Bauwerk montiert.
- Nothandeleuchte
- Feuerlöscher
- Trenntransformator 25kVA (56x46.5x65.5)

Montagehöhen Apparate

UK = +50m über Türrahmen

Retungszeichen

- +2250 PIR AP, Indikator
- +2050 Zugschalter
- +1850 Wanddeuchte, Alarmgeber (Akust. + Opt.)
- +1500 Handalarmtaster, Raumthermostat, GSA
- +1250 Rauchabzugstaster RWA
- +1100 Schalter, Kombi., Taster

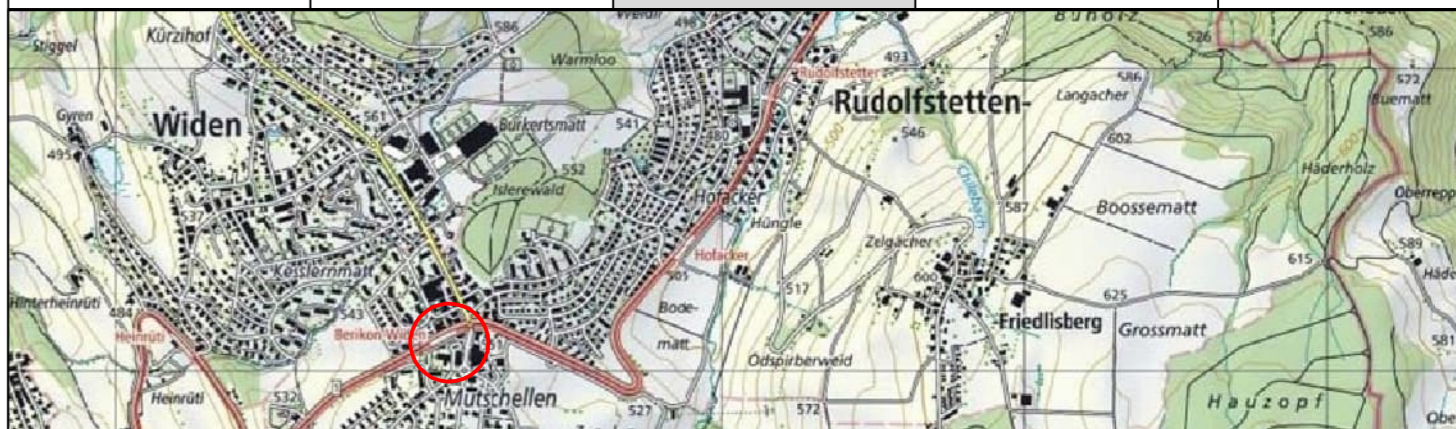
Ok fertig Boden

Stekkdosen

Sollten sich zwei Apparate auf der gleichen Ebene befinden (z. B. Schalter und Taster), ist ein Apparat in der horizontalen Richtung vom andern zu distanzieren. Die Apparate stehen in einer Flucht zur Türzarge!

Gemeinde: Berikon
 Bahnstrecke: Bremgarten West - Dietikon (656) km 12.2
 Objekt: Umsetzung BehiG., Haltestelle Berikon
 Plan: Raumdisposition Technikraum
 Projektverfasser: e-pag engineering AG
 Hagenholzstrasse 81a, 8050 Zürich
 05.07.2023 Datum Francisco Stocker

Vorstudien	Generelles Projekt	Auflageprojekt	Ausführungsprojekt	Ausgeführtes Werk
------------	--------------------	-----------------------	--------------------	-------------------



Projektverfasser: e-pag engineering AG 8050 Zürich Telefon 043 305 93 93 www.e-pag.ch info@e-pag.ch	Plan Nr. 496-120	Format 1047x297
	Name	Datum
	Projektleiter FS	19.06.23
	Gezeichnet GM	19.06.23
	Geprüft FS	19.06.23
	Freigabe AVA	-
	Änderungen	-

Bauherr: Aargau Verkehr AG (AVA)
 Hintere Bahnhofstrasse 85
 Postfach 4331, 5001 Aarau
 Telefon 062 / 832 83 00
 direktion@aargauverkehr.ch
 aargauverkehr.ch

Aarau, 05.07.2023
 Daniel Giger, Leiter Infrastruktur Aargau Verkehr AG
 Aarau, 05.07.2023
 Michèle Badertscher, Leiterin Infrastruktur Ost, Aargau Verkehr AG