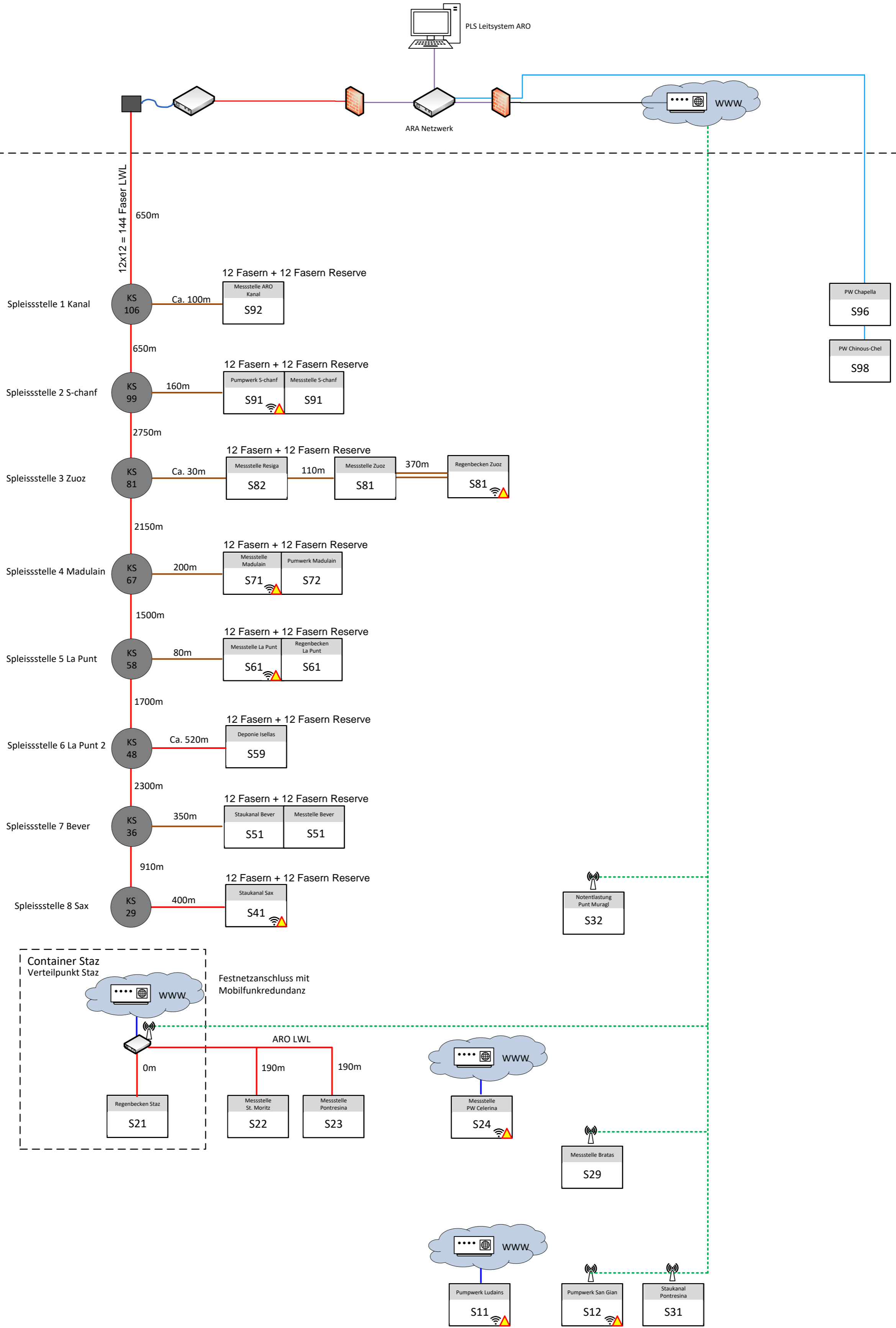


ARA Oberengadin



Lieferumfang LWL Unternehmen:
 -LWL Fasern inkl. Verlegen und Testen
 -LWL Spleissgehäuse und Muffen
 -Abdichtungen im Kanal + Bauwerk
 -KEV BEP im Sonderbauwerk + ARO
 -Mess- und Prüfprotokolle

Lieferumfang Automatisierer:
 -Kommunikations Hard- und Software ab KEV/BEP in ARO/Sonderbauwerken
 -LWL Patchkabel
 -PNA / WiFi Access Point
 -Mobile PLS Bedienpanels mit SIM
 -Mobilfunkantennen + Gerät

Legende Netzwerk

- Personennotalarmierung
- WiFi-Access Point
- Verteilkabine
- Gebäude
- Sonderbauwerk
- Spleissung
- Endpunkt KEV BEP
- Router / Switch / Konverter
- Mobilfunk Antenne
- Internet Router
- ARA Netzwerk
- Mobilfunkbindung
- LWL Netz Wasserversorgung
- LWL Netz ARO, neue Rohre
- LWL Netz ARO bestehende Rohre
- Telekomanbieter offen
- Feste Verbindungen
- Patchkabel
- Automatische Türöffnung
- Videoüberwachung
- Schlüssel Check In Mitarbeiter
- Firewall

Objekt	8570.19 ARA Oberengadin, Sonderbauwerke Projektierung	Version	Datum	Änderung
Titel	LWL Netzplan ARO Sonderbauwerke	V0.1	16.10.2022	Entwurf / Vorabzug
		V0.2	02.11.2022	Entwurf / Vorabzug
		V1.0	08.11.2022	Erstversion für Kostenberchnung
		V1.1	14.03.2023	Stand erweitertes Vorprojekt
HUNZIKER BETATECH Hunziker Betatech AG Pfanzschulstrasse 17 8400 Winterthur Telefon 052 234 50 50 www.hunziker-betatech.ch		Gezeichnet:	maf	
		Gepüft:	mna	
		Bauherr	ARO Oberengadin	
8570.19-LWL Netzplan ARO Sonderbauwerke.vsd		/LWL SB	20.03.2023	