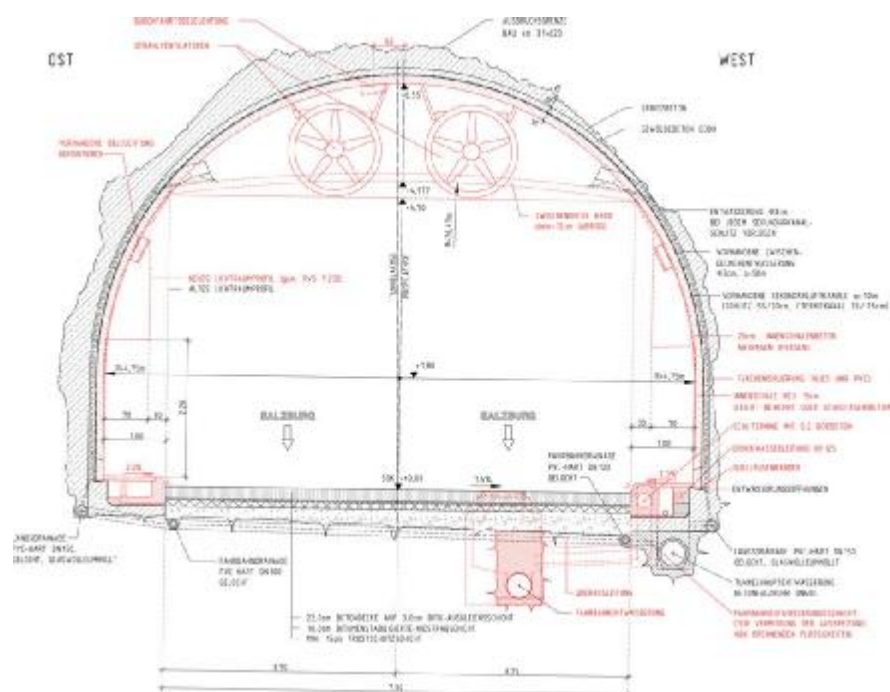


Projekt	A 10 Tauern Autobahn OFENAUER- UND HIEFLERTUNNEL Generalsanierung der Oströhren
Auftraggeber	Amt der Salzburger Landesregierung
Tätigkeit	Machbarkeitsstudie Ausschreibungs- und Ausführungsplanung
Gesamtkosten	22,50 Mio €
Technische Daten	Ofenauertunnel: Länge: 1.385 m Hieflertunnel: Länge: 2.004 m



Zusammenfassung

Bautechnische Maßnahmen:

- Entfernen der Zwischendecke, teilweiser Abtrag der bestehenden Innenschale, Abtrag der Kabelkanäle und Betonfahrbahn
- Erneuerung der Fahrbahntwässerung und Tunnelhauptentwässerung
- Aufbringen einer Tunnelisolierung auf die verbleibende Innenschale und Herstellen einer neuen Innenschale samt Beschichtung
- Erneuerung der Kabelkanäle, Verlegen einer neuen Löschwasserleitung, Adaptierung der Notrufrischen und Feuerlöschrischen
- Erneuerung der Tore zu den Querschlägen
- Umbau der Lüfterstationen (Luftführung), Errichtung Betriebsgebäude
- Sanierung der Betonschale im Bereich der offenen Bauweise

Elektro- und Lüftungstechnische Maßnahmen:

- Erneuerung der Sicherheitstechnischen Einrichtungen unter Berücksichtigung der Verkehrszunahme für die Gefährdungsklasse IV
- Einbau von Strahlventilatoren (Umrüsten der Tunnel von nicht reversibler Halbquerbelüftung auf Längslüftung)