



**Ausbau Eisenbahnachse München-Verona**  
**BRENNER BASISTUNNEL**

*Potenziamento asse ferroviario Monaco-Verona*  
**GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO**

**TEIL M1**  
**LISTE DER PLANUNTERLAGEN**  
**AP164 BAULOS TULFES PFONS**

**SEZIONE M1**  
**ELENCO DEI DISEGNI ALLEGATI**  
**AP164 LOTTO PRINCIPALE TULFES PFONS**



Mit Beteiligung der Europäischen Union aus dem Haushalt  
der Transeuropäischen Verkehrsnetze finanziertes Vorhaben

*Opera finanziata con la partecipazione dell'Unione Europea  
attraverso il bilancio delle reti di trasporto transeuropee*

GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO - BRENNER BASISTUNNEL BBT SE

Piazza Stazione 1 • I-39100 Bolzano  
Tel.: +39 0471 0622-10 • Fax: +39 0471 0622-11  
Part. IVA IT02431150214 • Registro delle Imprese Bolzano 02431150214  
Cap. sociale / Ges.-Kap. € 10.240.000 v.e. / i.v

Amraser Str. 8 • A-6020 Innsbruck  
Tel.: +43 512 4030 • Fax: +43 512 4030-110  
UID Nr.: ATU 61270868 • FN 367729d • Landesgericht Innsbruck • DVR Nr.: 1034707  
E-mail: bbt@bbt-se.com • www.bbt-se.com

Liste der Planunterlagen AP164, Baulos Tulfes Pfon  
Elenco dei disegni allegati AP164, lotto principale Tulfes Pfon

Staat / Stato	Los / Lotto	Einheit / Unità	Nummer / Numero	Dokumentenart / Tipo documento	Vertrag / Contratto	Nummer / Codice	Revision / Revisione	Projekteinheit / Unità di progetto	Dokumentenart / Tipo documento	Dokumenteninhalt / Contenuto documento	Maßstab / Scala
Allgemein											
01	H31	TU	00X	KLP	D0642	10001	00	Tunnel Galleria	Lageplan Planimetria	Übersichtskarte / Corografia	1 : 50.000
01	H31	TU	00X	KLP	D0642	10002	00	Tunnel Galleria	Lageplan Planimetria	Übersichtslageplan, Teil 1/2 / Planimetria generale, parte 1/2	1 : 5.000
01	H31	TU	00X	KLP	D0642	10003	00	Tunnel Galleria	Lageplan Planimetria	Übersichtslageplan Teil 2/2 / Planimetria generale, parte 2/2	1 : 5.000
01	E42	TU	00X	KLP	D0642	10004	00	Tunnel Galleria	Lageplan Planimetria	Übersichtslageplan EKS Ahrental / Planimetria Cunicolo di esplorativo	1 : 25.000
01	H31	TU	00X	KLS	D0642	10010	00	Tunnel Galleria	Längsschnitt Profilo longitudinale	Rettungsstollen Tulfes - Teil 1/4 / soccorso die Tulfes - parte 1/4	1 : 200 / 2.000
01	H31	TU	00X	KLS	D0642	10011	00	Tunnel Galleria	Längsschnitt Profilo longitudinale	Rettungsstollen Tulfes - Teil 2/4 / soccorso die Tulfes - parte 2/4	1 : 200 / 2.000
01	H31	TU	00X	KLS	D0642	10012	00	Tunnel Galleria	Längsschnitt Profilo longitudinale	Rettungsstollen Tulfes - Teil 3/4 / soccorso die Tulfes - parte 3/4	1 : 200 / 2.000
01	H31	TU	00X	KLS	D0642	10013	00	Tunnel Galleria	Längsschnitt Profilo longitudinale	Rettungsstollen Tulfes - Teil 3/4 / soccorso die Tulfes - parte 4/4	1 : 200 / 2.000
01	H31	TU	00X	KLS	D0642	10014	00	Tunnel Galleria	Längsschnitt Profilo longitudinale	Übersichtslängsschnitt FSA / Sezione longitudinale generale cunicolo di Finestra di Ampass	1 : 2.000
01	H31	TU	00X	KLP	D0642	10015	00	Tunnel Galleria	Lageplan Planimetria	Vortriebsabschnitte Tulfes & Ampass / Avanzamento cunicolo soccorso Tulfes & Ampass	1 : 1.000 / 2.500
01	H31	TU	00X	KLP	D0642	10016	00	Tunnel Galleria	Lageplan Planimetria	Vortriebsabschnitte Verbindungstunnel & Ahrental / Avanzamento cunicolo soccorso Galleria di collegamento & Ahrental	1 : 1.000 / 2.500
01	H31	TU	00X	KEN	D0642	10300	00	Tunnel Galleria	Entwässerungsplan Piano di drenaggio	Schemapläne Absetzbecken_ASB & Pumpbecken_APB / elaborati schematici vasca di deposito, vasche pompaggio_APB	1 : 50
01	H31	TU	00X	KEN	D0642	10312	00	Tunnel Galleria	Entwässerungsplan Piano di drenaggio	Schemaplan Vortriebe Ahrental, Sammelbecken ES-ASN_10 / elaborato schematico avanzamento, bacino raccolta ES-ASN_10	1 : 50
Tulfes											
01	H31	BE	001	KBE	D0642	11001	01	BE-Fläche Area di cantiere	Baustelleneinrichtung Allestimento cantiere	Portalbereich Tulfes, Lageplan / Zona portale di Tulfes, Planimetria	1 : 1.000
01	H31	HB	001	KLP	D0642	11002	00	Hochbau Opere civili	Lageplan Planimetria	Portalbereich Tulfes, Fertiger Zustand / Zona portale di Tulfes, stato finale	1 : 500
01	H31	HB	001	KOP	D0642	11004	00	Hochbau Opere civili	Objektplan Piano oggetti	Grundriss Portalgebäude Tulfes, Ventilatorebene Lüftergebäude / Pianta edificio di portale Tulfes, Piano ventilatori edificio di ventilazione	1 : 100
01	H31	HB	001	KOP	D0642	11005	00	Hochbau Opere civili	Objektplan Piano oggetti	Grundriss Portalgebäude Tulfes, Fahrbahnebene Lüftergebäude / Pianta edificio di portale Tulfes, Piano stradale edificio di ventilazione	1 : 100
01	H31	HB	001	KOP	D0642	11006	00	Hochbau Opere civili	Objektplan Piano oggetti	Grundriss Portalgebäude Tulfes, Dachflächen / Pianta edificio di portale Tulfes, falda di tetti	1 : 100
01	H31	HB	001	KLP	D0642	11007	00	Hochbau Opere civili	Lageplan Planimetria	Grundriss Portalgebäude Tulfes, Voreinschnitt & Baugrubensicherung / Pianta edificio di portale Tulfes, sezione di attacco	1 : 100
01	H31	HB	001	KST	D0642	11008	00	Hochbau Opere civili	Statische Berechnung Calcolo statico	Voreinschnitt Portalgebäude Tulfes, Abwicklung Nagelwand / sezione di attacco di portale Tulfes, sviluppata di parete chiodata	1 : 100
01	H31	HB	001	KSN	D0642	11009	00	Hochbau Opere civili	Schnitt Sezione	Lüftergebäude Tulfes Teil 1/3 / edificio di ventilazione Tulfes parte 1/3	1 : 20 / 100
01	H31	HB	001	KSN	D0642	11010	00	Hochbau Opere civili	Schnitt Sezione	Lüftergebäude Tulfes Teil 2/3 / edificio di ventilazione Tulfes parte 2/3	1 : 100
01	H31	HB	001	KSN	D0642	11011	00	Hochbau Opere civili	Schnitt Sezione	Lüftergebäude Tulfes Teil 3/3 / edificio di ventilazione Tulfes parte 3/3	1 : 20 / 50
01	H31	HB	001	KOP	D0642	11020	00	Hochbau Opere civili	Objektplan Piano oggetti	Löschwasserbecken Portal Tulfes, Lageplan & Schnitte / bacino acqua antincendio, Planimetria & Sezioni	1 : 50 / 200
01	H31	HB	001	KLP	D0642	11021	00	Hochbau Opere civili	Lageplan Planimetria	Portalbereich Tulfes, Löschwasserleitung / Zona portale di Tulfes condotta di acqua antincendio	1 : 500
01	H31	HB	001	KOP	D0642	11030	00	Hochbau Opere civili	Objektplan Piano oggetti	Gewässerschutzanlage Tulfes / impianto di depurazione delle acque Tulfes	1 : 50 / 500
01	H31	HB	001	KLS	D0642	11032	00	Hochbau Opere civili	Längsschnitt Profilo longitudinale	Entwässerungsschnitt Tulfes, Bauphase / Progettazione di drenaggio Tulfes, Fasi di costruzione	1 : 500
01	H31	HB	001	KLP	D0642	11033	00	Hochbau Opere civili	Lageplan Planimetria	Entwässerungslageplan Tulfes, Endzustand / Impianti di drenaggio Tulfes, Stato finale	1 : 500
01	H31	HB	001	KLS	D0642	11034	00	Hochbau Opere civili	Längsschnitt Profilo longitudinale	Entwässerungsschnitt Tulfes, Endzustand / Impianti di drenaggio Tulfes, Stato finale	1 : 500
01	H31	BE	001	KLP	D0642	11040	00	BE-Fläche Area di cantiere	Lageplan Planimetria	Transportwegeplanung Tulfes / infrastrutture di trasporto Tulfes	1 : 1.000
01	H31	BE	001	KLP	D0642	11042	00	BE-Fläche Area di cantiere	Lageplan Planimetria	Portalbereich Tulfes, Einbautenerhebung / Zona portale di Tulfes, Rilevo di installazioni	1 : 500 / 1.000
01	H31	HB	001	KDP	D0642	11200	00	Hochbau Opere civili	Detaillplan Elaborato di dettaglio	Messpfeller Obertage Angabe AG / Pilastro per misurazioni in superficie indicazioni committente	1 : 5 / 10 / 20 / 25
01	H31	HB	001	KSC	D0642	31001	00	Hochbau Opere civili	Schalungsplan Elaborato di rivestimento	Schalplan Trafogebäude / Pianta della cassaforma per la stazione di trasformazione	1 : 25 / 100
01	H31	HB	001	KSC	D0642	31002	00	Hochbau Opere civili	Schalungsplan Elaborato di rivestimento	Schalplan Schleusenbauwerk Teil1 / Pianta della cassaforma dell'opera di compartimentazione parte 1	1 : 100
01	H31	HB	001	KSC	D0642	31003	00	Hochbau Opere civili	Schalungsplan Elaborato di rivestimento	Schalplan Schleusenbauwerk Teil 2 / Pianta della cassaforma dell'opera di compartimentazione parte 1	1 : 100
01	H31	HB	001	KSC	D0642	31004	00	Hochbau Opere civili	Schalungsplan Elaborato di rivestimento	Schalplan Lüftergebäude / Pianta della cassaforma ventilatore edifico	1 : 25 / 100
Ampass											
01	H31	BE	002	KBE	D0642	12002	01	BE-Fläche Area di cantiere	Baustelleneinrichtung Allestimento cantiere	Portalbereich Ampass, Lageplan / Zona portale di Ampass, Planimetria	1 : 1.000
01	H31	HB	002	KLP	D0642	12003	00	Hochbau Opere civili	Lageplan Planimetria	Portalbereich Ampass, Fertiger Zustand / Zona portale di Ampass, stato finale	1 : 500
01	H31	HB	002	KOP	D0642	12004	00	Hochbau Opere civili	Objektplan Piano oggetti	Schleuse Portal Ampass, Lageplan + Schnitt / Compartimentazione imbocco Ampass, Planimetria + Sezione	1 : 100
01	H31	HB	002	KOP	D0642	12005	00	Hochbau Opere civili	Objektplan Piano oggetti	Schleuse Portal Ampass, Schnitte + Ansicht / Compartimentazione imbocco Ampass, Sezioni + Vista	1 : 20 / 50 / 100
01	H31	DB	002	KLP	D0642	12010	00	Deponiebau Lavori nel Deposito	Lageplan Planimetria	Deponie Ampass Nord, Schüttkonzept - Phase 1 / Deposito Ampass nord, Concetto di riporto - fase 1	1 : 1.000
01	H31	DB	002	KLP	D0642	12011	00	Deponiebau Lavori nel Deposito	Lageplan Planimetria	Deponie Ampass Nord, Schüttkonzept - Phase 2 / Deposito Ampass nord, Concetto di riporto - fase 2	1 : 1.000
01	H31	DB	001	KLP	D0642	12012	00	Deponiebau Lavori nel Deposito	Lageplan Planimetria	Deponie Ampass Süd, Schüttkonzept - Baubeginn / Deposito Ampass sud, Concetto di riporto - inizio dei lavori	1 : 1.000
01	H31	DB	001	KLP	D0642	12013	00	Deponiebau Lavori nel Deposito	Lageplan Planimetria	Deponie Ampass Süd, Schüttkonzept - Phase 1 / Deposito Ampass sud, Concetto di riporto - fase 1	1 : 1.000
01	H31	DB	001	KLP	D0642	12014	00	Deponiebau Lavori nel Deposito	Lageplan Planimetria	Deponie Ampass Süd, Schüttkonzept - Phase 2.1 / Deposito Ampass sud, Concetto di riporto - fase 2.1	1 : 1.000
01	H31	DB	001	KLP	D0642	12015	00	Deponiebau Lavori nel Deposito	Lageplan Planimetria	Deponie Ampass Süd, Schüttkonzept - Phase 2.2 / Deposito Ampass sud, Concetto di riporto - fase 2.2	1 : 1.000
01	H31	DB	001	KLP	D0642	12016	00	Deponiebau Lavori nel Deposito	Lageplan Planimetria	Deponie Ampass Süd, Schüttkonzept - Phase 2.3 / Deposito Ampass sud, Concetto di riporto - fase 2.3	1 : 1.000
01	H31	DB	001	KOP	D0642	12017	00	Deponiebau Lavori nel Deposito	Objektplan Piano oggetti	Deponie Ampass Süd, Förderband NEU, Trassenvorschlag / Deposito Ampass sud, Nastro trasportatore NUOVO	1 : 1.000
01	H31	DB	001	KLP	D0642	12018	00	Deponiebau Lavori nel Deposito	Lageplan Planimetria	Deponie Ampass Nord, Bepflanzungsplan / Deposito Ampass nord, Planimetria delle piantagioni	1 : 1.000
01	H31	DB	001	KLP	D0642	12019	00	Deponiebau Lavori nel Deposito	Lageplan Planimetria	Deponie Ampass Süd, Bepflanzungsplan / Deposito Ampass sud, Planimetria delle piantagioni	1 : 1.000
01	H31	HB	002	KOP	D0642	12031	00	Hochbau Opere civili	Objektplan Piano oggetti	Notfallsammelbecken Ampass / vasca di raccolta Ampass	1 : 50
01	H31	HB	002	KOP	D0642	12032	00	Hochbau Opere civili	Objektplan Piano oggetti	Löschwasserbecken Ampass / bacino acqua antincendio Ampass	1 : 50
01	H31	HB	002	KLP	D0642	12035	00	Hochbau Opere civili	Lageplan Planimetria	Entwässerungslageplan Ampass, Bauphase - Portalbereich / Progettazione di drenaggio Ampass, Fasi di costruzione - Zona di portale	1 : 500
01	H31	BE	002	KLP	D0642	12040	00	BE-Fläche Area di cantiere	Lageplan Planimetria	Transportwegeplanung Ampass / infrastrutture di trasporto Ampass	1 : 2.000
01	H31	BE	002	KSN	D0642	12043	00	BE-Fläche Area di cantiere	Schnitt Sezione	Profile Unterführung B88, Transportweg Ampass / Profili trasversale d'sottopassacio, infrastrutture di trasporto Ampass	1 : 100
01	H31	HB	002	KAP	D0642	12050	00	Hochbau Opere civili	Absteckplan Piano di picchettatura	Rampe 100 und 400 und Retentionsfilterbecken / Corsia 100 e 400 e vasca d'sedimentazione, vasca d'infiltratione	1 : 250
01	H31	HB	002	KLP	D0642	12051	00	Hochbau Opere civili	Lageplan Planimetria	Kabelumlegung / spostamento di cavi	1 : 25 / 250

Liste der Planunterlagen AP164, Baulos Tulfes Pfon  
Elenco dei disegni allegati AP164, lotto principale Tulfes Pfon

Staat / Stato	Los / Lotto	Einheit / Unità	Nummer / Numero	Dokumentenart / Tipo documento	Vertrag / Contratto	Nummer / Codice	Revision / Revisione	Projekteinheit / Unità di progetto	Dokumentenart / Tipo documento	Dokumenteninhalt / Contenuto documento	Maßstab / Scala
01	H31	HB	002	KSN	D0642	12052	00	Hochbau Opere civili	Schnitt Sezione	Retentionsfilteranlage / picina d'acqua con filtro d'ritentione	1 : 100
01	H31	HB	002	KQP	D0642	12053	00	Hochbau Opere civili	Querprofil Sezione trasversale	Spur 100 / Corsia 100	1 : 100
Tunnelbauwerke											
01	H31	TU	00X	KLP	D0642	15001	00	Tunnel Galleria	Lageplan Planimetria	Rettungsstollen + Verbindungstunnel, Lageplanausschnitt Teil 1/14 / Cunicolo di soccorso + Galleria di collegamento Estratto da planimetria - parte 1/14	1 : 1.000
01	H31	TU	00X	KLP	D0642	15002	00	Tunnel Galleria	Lageplan Planimetria	Rettungsstollen + Verbindungstunnel, Lageplanausschnitt Teil 2/14 / Cunicolo di soccorso + Galleria di collegamento Estratto da planimetria - parte 2/14	1 : 1.000
01	H31	TU	00X	KLP	D0642	15003	00	Tunnel Galleria	Lageplan Planimetria	Rettungsstollen + Verbindungstunnel, Lageplanausschnitt Teil 3/14 / Cunicolo di soccorso + Galleria di collegamento Estratto da planimetria - parte 3/14	1 : 1.000
01	H31	TU	00X	KLP	D0642	15004	00	Tunnel Galleria	Lageplan Planimetria	Rettungsstollen + Verbindungstunnel, Lageplanausschnitt Teil 4/14 / Cunicolo di soccorso + Galleria di collegamento Estratto da planimetria - parte 4/14	1 : 1.000
01	H31	TU	00X	KLP	D0642	15005	00	Tunnel Galleria	Lageplan Planimetria	Rettungsstollen + Verbindungstunnel, Lageplanausschnitt Teil 5/14 / Cunicolo di soccorso + Galleria di collegamento Estratto da planimetria - parte 5/14	1 : 1.000
01	H31	TU	00X	KLP	D0642	15006	00	Tunnel Galleria	Lageplan Planimetria	Rettungsstollen + Verbindungstunnel, Lageplanausschnitt Teil 6/14 / Cunicolo di soccorso + Galleria di collegamento Estratto da planimetria - parte 6/14	1 : 1.000
01	H31	TU	00X	KLP	D0642	15007	00	Tunnel Galleria	Lageplan Planimetria	Rettungsstollen + Verbindungstunnel, Lageplanausschnitt Teil 7/14 / Cunicolo di soccorso + Galleria di collegamento Estratto da planimetria - parte 7/14	1 : 1.000
01	H31	TU	00X	KLP	D0642	15008	00	Tunnel Galleria	Lageplan Planimetria	Rettungsstollen + Verbindungstunnel, Lageplanausschnitt Teil 8/14 / Cunicolo di soccorso + Galleria di collegamento Estratto da planimetria - parte 8/14	1 : 1.000
01	H31	TU	00X	KLP	D0642	15009	00	Tunnel Galleria	Lageplan Planimetria	Rettungsstollen + Verbindungstunnel, Lageplanausschnitt Teil 9/14 / Cunicolo di soccorso + Galleria di collegamento Estratto da planimetria - parte 9/14	1 : 1.000
01	H31	TU	00X	KLP	D0642	15010	00	Tunnel Galleria	Lageplan Planimetria	Rettungsstollen + Verbindungstunnel, Lageplanausschnitt Teil 10/14 / Cunicolo di soccorso + Galleria di collegamento Estratto da planimetria - parte 10/14	1 : 1.000
01	H32	TU	00X	KLP	D0642	15011	00	Tunnel Galleria	Lageplan Planimetria	Rettungsstollen + Verbindungstunnel, Lageplanausschnitt Teil 11/14 / Cunicolo di soccorso + Galleria di collegamento Estratto da planimetria - parte 11/14	1 : 1.000
01	H32	TU	00X	KLP	D0642	15012	00	Tunnel Galleria	Lageplan Planimetria	Rettungsstollen + Verbindungstunnel, Lageplanausschnitt Teil 12/14 / Cunicolo di soccorso + Galleria di collegamento Estratto da planimetria - parte 12/14	1 : 1.000
01	H32	TU	00X	KLP	D0642	15013	00	Tunnel Galleria	Lageplan Planimetria	Rettungsstollen + Verbindungstunnel, Lageplanausschnitt Teil 13/14 / Cunicolo di soccorso + Galleria di collegamento Estratto da planimetria - parte 13/14	1 : 1.000
01	H32	TU	00X	KLP	D0642	15014	00	Tunnel Galleria	Lageplan Planimetria	Rettungsstollen + Verbindungstunnel, Lageplanausschnitt Teil 14/14 / Cunicolo di soccorso + Galleria di collegamento Estratto da planimetria - parte 14/14	1 : 1.000
01	H31	TU	00X	KLS	D0642	15020	00	Tunnel Galleria	Längenschnitt Profilo longitudinale	Verbindungsstollen West & Querschlag West / cunicolo di raccordo ovest & cunicolo trasversale ovest	1 : 200 / 2.000
01	H32	TU	00X	KLS	D0642	15021	00	Tunnel Galleria	Längenschnitt Profilo longitudinale	Verbindungstunnel Ost / Galleria di collegamento est	1 : 200 / 2.000
01	H32	TU	00X	KLS	D0642	15022	00	Tunnel Galleria	Längenschnitt Profilo longitudinale	Verbindungstunnel West / Galleria di collegamento ovest	1 : 200 / 2.000
01	H32	TU	00X	KLS	D0642	15023	00	Tunnel Galleria	Längenschnitt Profilo longitudinale	Verbindungsrampe Ost / rampa di svincolo est	1 : 100 / 1.000
01	H32	TU	00X	KLS	D0642	15024	00	Tunnel Galleria	Längenschnitt Profilo longitudinale	Verbindungsrampe West / rampa di svincolo ovest	1 : 100 / 1.000
01	H31	TU	001	KSN	D0642	15030	00	Tunnel Galleria	Schnitt Sezione	Rohrschirmvortrieb, Portalbereich Tulfes / Avanzamento con infilaggi, Zona portale di Tulfes	1 : 50
01	H31	TU	00X	KNI	D0642	15040	00	Tunnel Galleria	Nischenplan Piano delle nicchie	Blockbuch, Rettungsstollen Tulfes / Suddivisione in blocchi, Cunicolo di soccorso Tulfes	o.M.
01	H31	TU	006	KNI	D0642	15041	00	Tunnel Galleria	Nischenplan Piano delle nicchie	Blockbuch, Fensterstollen Ampass / Suddivisione in blocchi, Finestra di Ampass	o.M.
01	H31	TU	005	KNI	D0642	15042	00	Tunnel Galleria	Nischenplan Piano delle nicchie	Blockbuch, Verbindungsstollen West / Suddivisione in blocchi, Cunicolo di raccordo ovest	o.M.
01	H31	TU	005	KNI	D0642	15043	00	Tunnel Galleria	Nischenplan Piano delle nicchie	Blockbuch, Querschlag West / Suddivisione in blocchi, Cunicolo trasversale di collegamento ovest	o.M.
01	H32	TU	007	KNI	D0642	15044	00	Tunnel Galleria	Nischenplan Piano delle nicchie	Blockbuch, Verbindungstunnel West / Suddivisione in blocchi, Galleria di collegamento ovest	o.M.
01	H32	TU	007	KNI	D0642	15045	00	Tunnel Galleria	Nischenplan Piano delle nicchie	Blockbuch, Verbindungsrampe West / Suddivisione in blocchi, Rampa di svincolo ovest	o.M.
01	H32	TU	008	KNI	D0642	15046	00	Tunnel Galleria	Nischenplan Piano delle nicchie	Blockbuch, Verbindungstunnel Ost / Suddivisione in blocchi, Galleria di collegamento est	o.M.
01	H32	TU	008	KNI	D0642	15047	00	Tunnel Galleria	Nischenplan Piano delle nicchie	Blockbuch, Verbindungsrampe Ost / Suddivisione in blocchi, Rampa di svincolo est	o.M.
01	H31	TU	00X	KLS	D0642	15048	00	Tunnel Galleria	Längenschnitt Profilo longitudinale	Geschriebener Längenschnitt, Querschläge / Profilo longitudinale scritta, Cunicolo trasversale di collegamento	o.M.
01	H31	TU	00X	KAS	D0642	15050	00	Tunnel Galleria	Ausbruchsplan Piano di scavo	Abrechnungsgrenzen Querschlag RS / Limiti computo estimativo, trasversale di collegamento	1 : 100
01	H31	TU	00X	KAS	D0642	15051	00	Tunnel Galleria	Ausbruchsplan Piano di scavo	Abrechnungsgrenzen Wendensische RS / Limiti computo estimativo, Camerone per inversione	1 : 100
01	H31	TU	00X	KAS	D0642	15052	00	Tunnel Galleria	Ausbruchsplan Piano di scavo	Abrechnungsgrenzen Spülnischen Typ A & B / Limiti computo estimativo Nicchia di cacciata tipo A & B	1 : 50
01	H31	TU	00X	KAS	D0642	15053	00	Tunnel Galleria	Ausbruchsplan Piano di scavo	Abrechnungsgrenzen Spülnischen Typ C / Limiti computo estimativo, Nicchia di cacciata tipo C	1 : 50
01	H31	TU	00X	KAS	D0642	15054	00	Tunnel Galleria	Ausbruchsplan Piano di scavo	Abrechnungsgrenzen Portalbereich Tulfes / Limiti computo estimativo per cunicolo trasversale di portale Tulfes	1 : 50 / 100
01	H31	TU	00X	KAS	D0642	15055	00	Tunnel Galleria	Ausbruchsplan Piano di scavo	Abrechnungsgrenzen Anbindung Fensterstollen Ampass / Limiti computo estimativo, Finestra di accesso Ampass	1 : 100
01	H31	TU	00X	KAS	D0642	15056	00	Tunnel Galleria	Ausbruchsplan Piano di scavo	Abrechnungsgrenzen Anbindung Verbindungsstollen West / Limiti computo estimativo, cunicolo di raccordo ovest	1 : 100
01	H31	TU	00X	KAS	D0642	15057	00	Tunnel Galleria	Ausbruchsplan Piano di scavo	Abrechnungsgrenzen Aufweitungsbauwerk / Limiti computo estimativo, Edificio di allargamento	1 : 100 / 500
01	H31	TU	00X	KAS	D0642	15058	00	Tunnel Galleria	Ausbruchsplan Piano di scavo	Abrechnungsgrenzen Anbindung VS in VT W. & QW in VS / Limiti computo estimativo, cunicolo di VS in VT W. & QW in VS	1 : 50 / 100
01	H31	TU	00X	KAS	D0642	15059	00	Tunnel Galleria	Ausbruchsplan Piano di scavo	Abrechnungsgrenzen RS in VT Ost & RS Unterfahung IT / Limiti computo estimativo, RS in VT est & RS sottopasso IT	1 : 100
01	H31	TU	00X	KAS	D0642	15060	00	Tunnel Galleria	Ausbruchsplan Piano di scavo	Abrechnungsgrenzen VT-ASN & VT-ASN inkl. WN / Limiti computo estimativo, VT-ASN & VT-ASN compresi WN	1 : 100
01	H31	TU	00X	KAS	D0642	15061	00	Tunnel Galleria	Ausbruchsplan Piano di scavo	Abrechnungsgrenzen Umkehrnische VT / Limiti computo estimativo, Camerone inversione	1 : 100
01	H31	TU	00X	KAS	D0642	15062	00	Tunnel Galleria	Ausbruchsplan Piano di scavo	Abrechnungsgrenzen Einbindung Verbindungsrampe / Limiti computo estimativo, Bonding rampa di svincolo	1 : 100
01	H31	TU	00X	KAS	D0642	15063	00	Tunnel Galleria	Ausbruchsplan Piano di scavo	Abrechnungsgrenzen Querausleitungsnische QAL / Limiti computo estimativo, Nicchie di scarico trasversali QAL	1 : 50
01	H31	TU	003	KAS	D0642	15064	00	Tunnel Galleria	Ausbruchsplan Piano di scavo	Abrechnungsgrenzen Querschlag UI 8/2 / Limiti computo estimativo, Cunicolo trasversale UI 8/2	1 : 50
01	H31	TU	00X	KSN	D0642	15070	00	Tunnel Galleria	Schnitt Sezione	Geotechnische Messquerschnitte, Regelprofil Rettungsstollen / Sezioni di misurazione, Sezione tipo cunicolo di soccorso	1 : 100
01	H31	TU	00X	KSN	D0642	15071	00	Tunnel Galleria	Schnitt Sezione	Geotechnische Messquerschnitte, Ausweichnische & Wendensiche / Sezioni di misurazione, Sezione tipo camerone per passaggio	1 : 100
01	H31	TU	00X	KSN	D0642	15072	00	Tunnel Galleria	Schnitt Sezione	Geotechnische Messquerschnitte, Querschlag Typ 1 / Sezioni di misurazione, Sezione tipo cunicolo trasversale tipo 1	1 : 100
01	H32	TU	00X	KSN	D0642	15073	00	Tunnel Galleria	Schnitt Sezione	Geotechnische Messquerschnitte, Verbindungstunnel / Sezioni di misurazione, Galleria di collegamento	1 : 100
01	H32	TU	00X	KSN	D0642	15074	00	Tunnel Galleria	Schnitt Sezione	Geotechnische Messquerschnitte, Verbindungstunnel Ausweichnische / Sezioni di misurazione, Galleria di collegamento	1 : 100
01	H31	TU	00X	KRP	D0642	15100	00	Tunnel Galleria	Regelprofil Sezione tipo	Regelprofil Innatunnel Bestand / Sezione tipo di galleria esistente, Stato effettivo	1 : 50
01	H31	TU	00X	KRP	D0642	15101	00	Tunnel Galleria	Regelprofil Sezione tipo	Rettungsstollen / Cunicolo soccorso	1 : 50
01	H31	TU	00X	KRP	D0642	15102	00	Tunnel Galleria	Regelprofil Sezione tipo	Detailplan mit Spülnische, Typ A & B / Progettazione esecutiva di cacciata, Tipo A & B	1 : 50
01	H31	TU	00X	KRP	D0642	15103	00	Tunnel Galleria	Regelprofil Sezione tipo	Rettungsstollen Ausweichnische, ohne/mit Sohlgewölbe / Camerone per passaggio, senza/con arco rovescio	1 : 50
01	H31	TU	00X	KRP	D0642	15104	00	Tunnel Galleria	Regelprofil Sezione tipo	Rettungsstollen Ausweichnische mit Spülnische, Typ C / Nicchia camerone per passaggio di cacciata, Tipo C	1 : 50
01	H31	TU	00X	KRP	D0642	15105	00	Tunnel Galleria	Regelprofil Sezione tipo	Querschlag Rettungstunnel, ohne/mit Sohlgewölbe / Cunicolo trasversale, senza/con arco rovescio	1 : 50
01	H31	TU	00X	KRP	D0642	15106	01	Tunnel Galleria	Regelprofil Sezione tipo	Verbindungstunnel mit Rettungsweg ohne Sohlgewölbe / Galleria di collegamento con soletta e via di fuga e soccorso integrata	1 : 50

Liste der Planunterlagen AP164, Baulos Tulfes Pfon

Elenco dei disegni allegati AP164, lotto principale Tulfes Pfon

Staat / Stato	Los / Lotto	Einheit / Unità	Nummer / Numero	Dokumentenart / Tipo documento	Vertrag / Contratto	Nummer / Codice	Revision / Revisione	Projekteinheit / Unità di progetto	Dokumentenart / Tipo documento	Dokumenteninhalt / Contenuto documento	Maßstab / Scala
01	H31	TU	00X	KRP	D0642	15107	01	Tunnel Galleria	Regelprofil Sezione tipo	Verbindungstunnel mit Rettungsweg mit Sohlgewölbe / Galleria di collegamento con soletta e via di fuga e soccorso integrata	1 : 50
01	H31	TU	00X	KRP	D0642	15108	00	Tunnel Galleria	Regelprofil Sezione tipo	Verbindungstunnel mit Rettungsweg, Ausweichnische / Galleria di collegamento, Camerone per passaggio	1 : 50
01	H31	TU	00X	KRP	D0642	15109	00	Tunnel Galleria	Regelprofil Sezione tipo	Verbindungstunnel mit Rettungsweg, Ausweichnische / Galleria di collegamento, Camerone per passaggio	1 : 100
01	H32	TU	00X	KRP	D0642	15110	00	Tunnel Galleria	Regelprofil Sezione tipo	Verbindungstunnel mit Haupttunnelquerschnitt ohne Sohlgewölbe / Galleria di collegamento con, galleria principale esistente	1 : 50
01	H31	TU	00X	KSY	D0642	15112	00	Tunnel Galleria	Systemplan Piano di sistema	Stahlkästen, Querschlagseinmündung / Cassa in acciaio imbocco, Cunicolo trasversale	1 : 50
01	H32	TU	00X	KDP	D0642	15113	01	Tunnel Galleria	Detailplan Elaborato di dettaglio	Ulmendrainage Blockflugendetails/Drenaggio acque di falda Dettagli dei giunti tra i blocchi	1 : 5 / 10 / 20
01	H31	TU	00X	KDP	D0642	15114	00	Tunnel Galleria	Detailplan Elaborato di dettaglio	Abschottung Fluchtstollen, Einbau Fluchttüre / Compartimentazione conico fuga, Installazione porte fuga	1 : 10
01	H31	TU	00X	KLP	D0642	15120	00	Tunnel Galleria	Lageplan Planimetria	Querschlag Rettungstunnel, Ausweichnische / Cunicolo trasversale, Camerone per passaggio	1 : 50
01	H31	TU	00X	KLP	D0642	15121	00	Tunnel Galleria	Lageplan Planimetria	Querschlag Rettungstunnel, Wendenische / Cunicolo trasversale, Camerone per inversione	1 : 50
01	H31	TU	00X	KLP	D0642	15122	00	Tunnel Galleria	Lageplan Planimetria	Anbindung Fensterstollen / connessione finestra di accesso inversione	1 : 50
01	H31	TU	00X	KLP	D0642	15123	00	Tunnel Galleria	Lageplan Planimetria	Anbindung Verbindungsstollen West / connessione galleria di collegamento ovest	1 : 50
01	H31	TU	00X	KLP	D0642	15124	00	Tunnel Galleria	Lageplan Planimetria	Rettungsstollen Abzweigung Inntaltunnel / cunicolo di soccorso, diramazione galleria Inntal	1 : 50
01	H31	TU	00X	KLP	D0642	15125	00	Tunnel Galleria	Lageplan Planimetria	Anbindung Rettnsstollen an Verbindungstunnel Ost / connessione cunicolo di soccorso alla galleria di collegamento ovest	1 : 50
01	H31	TU	00X	KLP	D0642	15126	00	Tunnel Galleria	Lageplan Planimetria	Anbindung Verbindungsstollen West an Verbindungstunnel West / connessione cunicolo di collegamento del galleria di collegamento ovest	1 : 50
01	H31	TU	00X	KLP	D0642	15127	00	Tunnel Galleria	Lageplan Planimetria	Abzweigung QW von VS & QW an VTO / diramazione QW di VS & WQ di VTO	1 : 50
01	H32	TU	00X	KLP	D0642	15128	00	Tunnel Galleria	Lageplan Planimetria	Lageplan & Schnitt, Querausleitungsnische QAL / Planimetria & sezione, Nische di deviazioni trasversali QAL	1 : 50
01	H31	TU	00X	KRP	D0642	15129	00	Tunnel Galleria	Regelprofil Sezione tipo	Querschlag Rettungstunnel ohne/mit Sohlgewölbe / Cunicolo trasversale senza/con arco rovescio	1 : 50
01	H31	TU	00X	KRP	D0642	15130	00	Tunnel Galleria	Regelprofil Sezione tipo	Fensterstollen Ampass / Finestra di Ampass	1 : 50
01	H32	TU	00X	KLP	D0642	15131	00	Tunnel Galleria	Lageplan Planimetria	Anbindung Verbindungstunnel West an Rettungsstollenaufweitung / connessione galleria di collegamento ovest a camerone per passaggio	1 : 50
01	H32	TU	00X	KLP	D0642	15132	00	Tunnel Galleria	Lageplan Planimetria	Anbindung Verbindungstunnel West mit Verbindungsrampe West / connessione galleria di collegamento ovest a rampa di svincolo ovest	1 : 50
01	H32	TU	00X	KLP	D0642	15133	00	Tunnel Galleria	Lageplan Planimetria	Anbindung Verbindungsrampe in Entwässerungstollen / connessione rampa di svincolo a cunicolo di drenaggio	1 : 100
01	H31	TU	00X	KSN	D0642	15134	01	Tunnel Galleria	Schnitt Sezione	Durchbruch und Anbindung der Querschläge an den Inntaltunnel / Abbattimento e connessione dei cunicoli trasversali alla galleria	1 : 100
01	H31	TU	003	KLP	D0642	15135	00	Tunnel Galleria	Lageplan Planimetria	Querschlag UI 8/2 / Cunicolo trasversale UI 8/2	1 : 50
01	H32	TU	00X	KLP	D0642	15140	00	Tunnel Galleria	Lageplan Planimetria	Regelplan Verbindungstunnel, Ausweichnische Typ A / piano tipo galleria di collegamento, nicchia di precedenza tipo A	1 : 100
01	H32	TU	00X	KLP	D0642	15141	00	Tunnel Galleria	Lageplan Planimetria	Regelplan Verbindungstunnel, Ausweichnische Typ B / piano tipo galleria di collegamento, nicchia di precedenza tipo B	1 : 100
01	H32	TU	00X	KLP	D0642	15142	00	Tunnel Galleria	Lageplan Planimetria	Regelplan Verbindungstunnel, Ausweichnische Typ C / piano tipo galleria di collegamento, nicchia di precedenza tipo C	1 : 100
01	H32	TU	00X	KLP	D0642	15143	00	Tunnel Galleria	Lageplan Planimetria	Regelplan Verbindungstunnel, Ausweichnische Typ D / piano tipo galleria di collegamento, nicchia di precedenza tipo D	1 : 100
01	H32	TU	00X	KLP	D0642	15144	00	Tunnel Galleria	Lageplan Planimetria	Regelplan Verbindungstunnel, Ausweichnische Typ E / piano tipo galleria di collegamento, nicchia di precedenza tipo E	1 : 100
01	H32	TU	00X	KLP	D0642	15145	00	Tunnel Galleria	Lageplan Planimetria	Regelplan Verbindungstunnel, Ausweichnische Typ F / piano tipo galleria di collegamento, nicchia di precedenza tipo F	1 : 100
01	H32	TU	00X	KLP	D0642	15146	00	Tunnel Galleria	Lageplan Planimetria	Regelplan Verbindungstunnel, Ausweichnische Typ G / piano tipo galleria di collegamento, nicchia di precedenza tipo G	1 : 100
01	H32	TU	00X	KLP	D0642	15147	00	Tunnel Galleria	Lageplan Planimetria	Regelplan Verbindungstunnel, Ausweichnische Typ H / piano tipo galleria di collegamento, nicchia di precedenza tipo H	1 : 100
01	H32	TU	00X	KLP	D0642	15148	00	Tunnel Galleria	Lageplan Planimetria	Regelplan Verbindungstunnel, Ausweichnische Typ I / piano tipo galleria di collegamento, nicchia di precedenza tipo I	1 : 100
01	H31	TU	006	KLP	D0642	15150	00	Tunnel Galleria	Lageplan Planimetria	Aufweitungsbauwerk, Übersichtsplan / costruzione opera di allargamento, diramazione galleria, schema sinottico	o.M.
01	H31	TU	006	KRP	D0642	15151	00	Tunnel Galleria	Regelprofil Sezione tipo	Aufweitungsbauwerk AWB1 / costruzione opera di allargamento diramazione galleria, AWB1	1 : 50
01	H31	TU	006	KRP	D0642	15152	00	Tunnel Galleria	Regelprofil Sezione tipo	Aufweitungsbauwerk AWB2 / costruzione opera di allargamento diramazione galleria, AWB2	1 : 50
01	H31	TU	006	KRP	D0642	15153	00	Tunnel Galleria	Regelprofil Sezione tipo	Aufweitungsbauwerk AWB2 maximaler Gleismittenabst. / costruzione opera di allargamento diramazione galleria, massimo AWB2	1 : 50
01	H31	TU	006	KRP	D0642	15154	00	Tunnel Galleria	Regelprofil Sezione tipo	Aufweitungsbauwerk AWB2 minimaler Gleismittenabst. / costruzione opera di allargamento diramazione galleria, minima AWB2	1 : 50
01	H31	TU	006	KRP	D0642	15155	00	Tunnel Galleria	Regelprofil Sezione tipo	Aufweitungsbauwerk AWB3 maximaler Gleismittenabst. / costruzione opera di allargamento diramazione galleria, massimo AWB3	1 : 50
01	H31	TU	006	KRP	D0642	15156	00	Tunnel Galleria	Regelprofil Sezione tipo	Aufweitungsbauwerk AWB3 min. Spritzbetongeometrie / costruzione opera di allargamento diramazione galleria, minima AWB3	1 : 50
01	H31	TU	00X	KME	D0642	15165	00	Tunnel Galleria	Massenermittlung Computo metrico	Querschnittsflächen Regelprofile / superficie della sezione tipo	o.M.
01	H32	TU	001	KSN	D0642	15200	00	Tunnel Galleria	Schnitt Sezione	Reinigungsschacht Ulmdrainage, Typ A1 / Pozzetto acque di drenaggio, tipo A1	1 : 20
01	H32	TU	001	KSN	D0642	15201	00	Tunnel Galleria	Schnitt Sezione	Reinigungsschacht Ulmdrainage, Typ A2 & A3 / Pozzetto acque di drenaggio, tipo A2 & A3	1 : 20
01	H32	TU	001	KSN	D0642	15202	00	Tunnel Galleria	Schnitt Sezione	Reinigungsschacht Ulmdrainage, Typ A4 / Pozzetto acque di drenaggio, tipo A4	1 : 20
01	H32	TU	001	KSN	D0642	15203	00	Tunnel Galleria	Schnitt Sezione	Reinigungsschacht Ulmdrainage, Typ A5 / Pozzetto acque di drenaggio, tipo A5	1 : 20
01	H32	TU	001	KSN	D0642	15204	00	Tunnel Galleria	Schnitt Sezione	Reinigungsschacht Fahrbahnenwässerung Typ B1 / Pozzetto acque di aqua di piattaforma tipo B1	1 : 5 / 10 / 20
01	H32	TU	001	KSN	D0642	15205	00	Tunnel Galleria	Schnitt Sezione	Reinigungsschacht Fahrbahnenwässerung Typ C1 / Pozzetto acque di aqua di piattaforma tipo C1	1 : 20
01	H31	TU	001	KSN	D0642	15206	00	Tunnel Galleria	Schnitt Sezione	Kabelziehschacht K1, Schnitte & Details / Pozzetto di tiraggio K1, Sezione & Dettagli	1 : 2 / 20
01	H31	TU	001	KSN	D0642	15207	00	Tunnel Galleria	Schnitt Sezione	Löschwasserschacht, Schnitte & Details / Acqua antincendio tiraggio, Sezione & Dettagli	1 : 2 / 20
01	H31	TU	001	KSN	D0642	15208	00	Tunnel Galleria	Schnitt Sezione	Löschwassertrog, Schnitte & Details / Acqua antincendio trogolo, Sezione & Dettagli	1 : 2 / 20
01	H31	TU	001	KSN	D0642	15209	00	Tunnel Galleria	Schnitt Sezione	Löschwassertrog, QS, RS_AV, QW & VS_AV / Acqua antincendio trogolo, QS, RS_AV, QW & VS_AV	1 : 20
01	H31	TU	001	KSN	D0642	15210	00	Tunnel Galleria	Schnitt Sezione	Rettungsstollen mit Spülnische, Typ A & B / Nicchia di cacciata, Tipo A & B	1 : 20
01	H31	TU	001	KSN	D0642	15211	00	Tunnel Galleria	Schnitt Sezione	Reinigungsschacht, Typ HS_A & HS_B / pozzetto di pulizia, Tipo HS_A & HS_B	1 : 20
01	H31	TU	001	KSN	D0642	15212	00	Tunnel Galleria	Schnitt Sezione	Reinigungsschacht, Typ DS_B / pozzetto di pulizia, Tipo DS_B	1 : 20
01	H32	TU	001	KSN	D0642	15213	01	Tunnel Galleria	Schnitt Sezione	Nische für Hydrant in Mittelwand, Typ 1 / Pozzetto e nicchia per l'idrante, Tipo 1	1 : 25 / 100
01	H32	TU	001	KSN	D0642	15214	00	Tunnel Galleria	Schnitt Sezione	Nische für Hydrant in Innenschale, Typ 2 / Pozzetto e nicchia per l'idrante, Tipo 2	1 : 25
01	H31	TU	00X	KSM	D0642	15215	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Systemanschluss Kalotte-Strosse-Sohle / Allacciamento di sistema calotta-strozzo-suola	1 : 10 / 20
01	H31	TU	00X	KSM	D0642	15900	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Vortriebsklassen VKL RS-RR - KF 3 / 1,85 / Classe di avanzamento VKL RS-RR - KF 3 / 1,85	1 : 100
01	H31	TU	00X	KSM	D0642	15901	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Vortriebsklassen VKL RS-RR - KF 3 / 2,72 / Classe di avanzamento VKL RS-RR - KF 3 / 2,72	1 : 100
01	H31	TU	00X	KSM	D0642	15902	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Vortriebsklassen VKL RS-RR - KF 4 / 2,56 / Classe di avanzamento VKL RS-RR - KF 4 / 2,56	1 : 100

Staat / Stato	Los / Lotto	Einheit / Unita	Nummer / Numero	Dokumentenart / Tipo documento	Vertrag / Contratto	Nummer / Codice	Revision / Revisione	Projekteinheit / Unità di progetto	Dokumentenart / Tipo documento	Dokumenteninhalt / Contenuto documento	Maßstab / Scala
01	H31	TU	00X	KSM	D0642	15903	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Vortriebsklassen VKL RS-RR - KF 4 / 3,66 / Classe di avanzamento VKL RS-RR - KF 4 / 3,66	1 : 100
01	H31	TU	00X	KSM	D0642	15904	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Vortriebsklassen VKL RS-RR - KF 5 / 3,69 / Classe di avanzamento VKL RS-RR - KF 5 / 3,69	1 : 100
01	H31	TU	00X	KSM	D0642	15905	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Vortriebsklassen VKL RS-RR - KF 5 / 5,24 / Classe di avanzamento VKL RS-RR - KF 5 / 5,24	1 : 100
01	H31	TU	00X	KSM	D0642	15906	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Vortriebsklassen VKL RS-RR - KF 6 / 6,25 / Classe di avanzamento VKL RS-RR - KF 6 / 6,25	1 : 100
01	H31	TU	00X	KSM	D0642	15907	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Vortriebsklassen VKL RS-RR - KF 6 / 8,19 / Classe di avanzamento VKL RS-RR - KF 6 / 8,19	1 : 100
01	H31	TU	00X	KSM	D0642	15908	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Vortriebsklassen VKL RS-RR - KF 6 / 10,15 / Classe di avanzamento VKL RS-RR - KF 6 / 10,15	1 : 100
01	H31	TU	00X	KSM	D0642	15909	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Vortriebsklassen VKL RS-RR - KF 6-lsc / 7,93 / Classe di avanzamento VKL RS-RR - KF 6-lsc / 7,93	1 : 100
01	H31	TU	00X	KSM	D0642	15910	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Vortriebsklassen VKL RS-RR - KF 6-lsc / 9,85 / Classe di avanzamento VKL RS-RR - KF 6-lsc / 9,85	1 : 100
01	H31	TU	00X	KSM	D0642	15911	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Vortriebsklassen VKL RS-RR - KF 7-lsc / 12,47 / Classe di avanzamento VKL RS-RR - KF 7-lsc / 12,47	1 : 100
01	H31	TU	00X	KSM	D0642	15912	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Vortriebsklassen VKL RS-RR - KF 7-lsc / 15,05 / Classe di avanzamento VKL RS-RR - KF 7-lsc / 15,05	1 : 100
01	H31	TU	00X	KSM	D0642	15913	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Vortriebsklassen VKL RS-RR - KL 6 / 6,59 / Classe di avanzamento VKL RS-RR - KL 6 / 6,59	1 : 100
01	H31	TU	00X	KSM	D0642	15914	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Vortriebsklassen VKL RS-RR - KL 6 / 8,54 / Classe di avanzamento VKL RS-RR - KL 6 / 8,54	1 : 100
01	H31	TU	00X	KSM	D0642	15915	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Vortriebsklassen VKL RS-RR - KL 7 / 14,77 / Classe di avanzamento VKL RS-RR - KL 7 / 14,77	1 : 100
01	H31	TU	00X	KSM	D0642	15916	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Vortriebsklassen VKL RS-RR - KL 7 / 17,35 / Classe di avanzamento VKL RS-RR - KL 7 / 17,35	1 : 100
01	H31	TU	00X	KSM	D0642	15917	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Vortriebsklassen VKL RS-RR - KL 7 / 19,87 / Classe di avanzamento VKL RS-RR - KL 7 / 19,87	1 : 100
01	H31	TU	00X	KSM	D0642	15918	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Vortriebsklassen VKL RS-RR - KL-Pilot 7 / 10,73 / Classe di avanzamento VKL RS-RR - KL-Pilot 7 / 10,73	1 : 100
01	H31	TU	00X	KSM	D0642	15919	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Vortriebsklassen VKL RS-AR - KRL 7 / 9,46 / Classe di avanzamento VKL RS-AR - KRL 7 / 9,46	1 : 100
01	H31	TU	00X	KSM	D0642	15920	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Vortriebsklassen VKL RS-AR - KRL 7 / 12,00 / Classe di avanzamento VKL RS-AR - KRL 7 / 12,00	1 : 100
01	H31	TU	00X	KSM	D0642	15921	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Vortriebsklassen VKL RS-RR - KR 6 / 9,64 / Classe di avanzamento VKL RS-RR - KR 6 / 9,64	1 : 100
01	H31	TU	00X	KSM	D0642	15925	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Vortriebsklassen VKL RS-AR - KF 4 / 2,02 / Classe di avanzamento VKL RS-AR - KF 4 / 2,02	1 : 100
01	H31	TU	00X	KSM	D0642	15926	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Vortriebsklassen VKL RS-AR - KF 4 / 3,08 / Classe di avanzamento VKL RS-AR - KF 4 / 3,08	1 : 100
01	H31	TU	00X	KSM	D0642	15927	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Vortriebsklassen VKL RS-AR - KF 5 / 2,89 / Classe di avanzamento VKL RS-AR - KF 5 / 2,89	1 : 100
01	H31	TU	00X	KSM	D0642	15928	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Vortriebsklassen VKL RS-AR - KF 5 / 4,44 / Classe di avanzamento VKL RS-AR - KF 5 / 4,44	1 : 100
01	H31	TU	00X	KSM	D0642	15929	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Vortriebsklassen VKL RS-AR - KF 6 / 4,77 / Classe di avanzamento VKL RS-AR - KF 6 / 4,77	1 : 100
01	H31	TU	00X	KSM	D0642	15930	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Vortriebsklassen VKL RS-AR - KF 6 / 6,63 / Classe di avanzamento VKL RS-AR - KF 6 / 6,63	1 : 100
01	H31	TU	00X	KSM	D0642	15931	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Vortriebsklassen VKL RS-AR - KF 6 / 8,57 / Classe di avanzamento VKL RS-AR - KF 6 / 8,57	1 : 100
01	H31	TU	00X	KSM	D0642	15932	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Vortriebsklassen VKL RS-AR - KF 6-lsc / 6,28 / Classe di avanzamento VKL RS-AR - KF 6-lsc / 6,28	1 : 100
01	H31	TU	00X	KSM							



Liste der Planunterlagen AP164, Baulos Tulfes Pfon  
Elenco dei disegni allegati AP164, lotto principale Tulfes Pfon

Staat / Stato	Los / Lotto	Einheit / Unità	Nummer / Numero	Dokumentenart / Tipo documento	Vertrag / Contratto	Nummer / Codice	Revision / Revisione	Projekteinheit / Unità di progetto	Dokumentenart / Tipo documento	Dokumenteninhalt / Contenuto documento	Maßstab / Scala
01	H32	TU	00X	KSM	D0642	18943	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Vortriebsklassen VKL VT-AV - KF 5 / 3,79 / Classe di avanzamento VKL VT-AV - KF 5 / 3,79	1 : 100
01	H32	TU	00X	KSM	D0642	18944	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Vortriebsklassen VKL VT-AV - KF 6 / 3,85 / Classe di avanzamento VKL VT-AV - KF 6 / 3,85	1 : 100
01	H32	TU	00X	KSM	D0642	18945	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Vortriebsklassen VKL VT-AV - KF 6 / 5,85 / Classe di avanzamento VKL VT-AV - KF 6 / 5,85	1 : 100
01	H32	TU	00X	KSM	D0642	18946	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Vortriebsklassen VKL VT-AV - KF 6 / 7,76 / Classe di avanzamento VKL VT-AV - KF 6 / 7,76	1 : 100
01	H32	TU	00X	KSM	D0642	18947	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Vortriebsklassen VKL VT-AV - KF 6-lsc / 4,66/ Classe di avanzamento VKL VT-AV - KF 6-lsc / 4,66	1 : 100
01	H32	TU	00X	KSM	D0642	18948	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Vortriebsklassen VKL VT-AV - KF 6-lsc / 6,64 / Classe di avanzamento VKL VT-AV - KF 6-lsc / 6,64	1 : 100
Nothaltestelle											
01	H33	TU	001	KLP	D0642	10017	00	Tunnel Galleria	Lageplan Planimetria	Vortriebsabschnitte Nothaltestelle Innsbruck / Avanzamento cunicolo soccorso fermate di emergenza Innsbruck	1 : 1.000
01	H33	TU	001	KLP	D0642	14000	00	Tunnel Galleria	Lageplan Planimetria	Nothaltestelle (Innsbruck) / Fermata d'emergenza (Innsbruck)	1 : 500
01	H33	TU	001	KLS	D0642	14010	00	Tunnel Galleria	Längenschnitt Profilo longitudinale	Abluftquerstollen, Nothaltestelle (Innsbruck) / Cunicoli di aspirazione dell'aria, Fermata d'emergenza (Innsbruck)	1 : 100
01	H33	TU	001	KLS	D0642	14011	00	Tunnel Galleria	Längenschnitt Profilo longitudinale	Entlastungsstollen, Nothaltestelle (Innsbruck) / Cunicolo di scarico, Fermata d'emergenza (Innsbruck)	1 : 100
01	H33	TU	001	KLS	D0642	14012	00	Tunnel Galleria	Längenschnitt Profilo longitudinale	Verbindungsstollen, Nothaltestelle (Innsbruck) / Cunicolo di collegamento, Fermata d'emergenza (Innsbruck)	1 : 100
01	H33	TU	001	KLS	D0642	14020	00	Tunnel Galleria	Längenschnitt Profilo longitudinale	Hauptröhre Gleis 1, Nothaltestelle (Innsbruck) / Galleria principale binario dispari, Fermata d'emergenza (Innsbruck)	1 : 500
01	H33	TU	001	KLS	D0642	14021	00	Tunnel Galleria	Längenschnitt Profilo longitudinale	Mittelstollen, Nothaltestelle (Innsbruck) /Cunicolo intermedio, Fermata d'emergenza (Innsbruck)	1 : 500
01	H33	TU	001	KLS	D0642	14022	00	Tunnel Galleria	Längenschnitt Profilo longitudinale	Hauptröhre Gleis 2, Nothaltestelle (Innsbruck) / Galleria principale binario dispari, Fermata d'emergenza (Innsbruck)	1 : 500
01	H33	TU	001	KAS	D0642	14050	00	Tunnel Galleria	Ausbruchspan Piano di scavo	Abrechnungsgrenzen Querverbindungstunnel QV / Limiti computo estimativo	1 : 500
01	H33	TU	001	KAS	D0642	14051	00	Tunnel Galleria	Ausbruchspan Piano di scavo	Abrechnungsgrenzen Beginn Nothaltestelle VS / Limiti computo estimativo	1 : 500
01	H33	TU	001	KAS	D0642	14052	00	Tunnel Galleria	Ausbruchspan Piano di scavo	Abrechnungsgrenzen Ende Baulos / Limiti computo estimativo	1 : 500
01	H33	TU	001	KAS	D0642	14053	00	Tunnel Galleria	Ausbruchspan Piano di scavo	Abrechnungsgrenzen Kreuzung MSxAS Vortrieb AS / Limiti computo estimativo	1 : 100
01	H33	TU	001	KAS	D0642	14054	00	Tunnel Galleria	Ausbruchspan Piano di scavo	Abrechnungsgrenzen Kreuzung ASxAH & ASxRH / Limiti computo estimativo	1 : 100
01	H33	TU	001	KAS	D0642	14055	00	Tunnel Galleria	Ausbruchspan Piano di scavo	Abrechnungsgrenzen Kreuzung MSxEL Vortrieb EL / Limiti computo estimativo	1 : 100
01	H33	TU	001	KRP	D0642	14100	00	Tunnel Galleria	Regelprofil Sezione tipo	HaupttunnelNH-RH, Nothaltestelle (Innsbruck) / Galleria principale NH-RH, Fermata d'emergenza (Innsbruck)	1 : 50
01	H33	TU	001	KRP	D0642	14101	00	Tunnel Galleria	Regelprofil Sezione tipo	Aufweitung Haupttunnel NH-AH, Nothaltestelle (Innsbruck) / Galleria principale NH-AH, Fermata d'emergenza (Innsbruck)	1 : 50
01	H33	TU	001	KRP	D0642	14102	00	Tunnel Galleria	Regelprofil Sezione tipo	Verbindungsstollen NH-RB, Nothaltestelle (Innsbruck) / Cunicolo di collegamento NH-RB, Fermata d'emergenza (Innsbruck)	1 : 50
01	H33	TU	001	KRP	D0642	14103	00	Tunnel Galleria	Regelprofil Sezione tipo	Mittelstollen und Entlastungsstollen, Nothaltestelle (Innsbruck) NH-RM / Cunicolo intermedio e di scarico, Fermata d'emergenza (Innsbruck)	1 : 50
01	H33	TU	001	KRP	D0642	14104	00	Tunnel Galleria	Regelprofil Sezione tipo	Abluftquerstollen NH-RA, Nothaltestelle (Innsbruck) / Cunicolo di aspirazione dell'aria, Fermata d'emergenza (Innsbruck)	1 : 50
01	H33	TU	001	KRP	D0642	14105	00	Tunnel Galleria	Regelprofil Sezione tipo	Wendenische NH-RW, Nothaltestelle (Innsbruck) / Caverna di manovra NH-RW, Fermata d'emergenza (Innsbruck)	1 : 50
01	H33	TU	001	KRP	D0642	14106	00	Tunnel Galleria	Regelprofil Sezione tipo	Aufweitung Abluftquerstollen NH-AAI, Nothaltestelle (Innsbruck) / , Fermata d'emergenza (Innsbruck)	1 : 50
01	H33	TU	001	KAS	D0642	14120	00	Tunnel Galleria	Ausbruchspan Piano di scavo	Auffahrkonzept Nothaltestelle, Phase A_1 / Concetto di avanzamento fermata di emergenza, A_1	1 : 100
01	H33	TU	001	KAS	D0642	14121	00	Tunnel Galleria	Ausbruchspan Piano di scavo	Auffahrkonzept Nothaltestelle, Phase A_2 / Concetto di avanzamento fermata di emergenza, A_2	1 : 100
01	H33	TU	001	KAS	D0642	14122	00	Tunnel Galleria	Ausbruchspan Piano di scavo	Auffahrkonzept Nothaltestelle, Phase A_3 / Concetto di avanzamento fermata di emergenza, A_3	1 : 100
01	H33	TU	001	KAS	D0642	14123	00	Tunnel Galleria	Ausbruchspan Piano di scavo	Auffahrkonzept Nothaltestelle, Phase B / Concetto di avanzamento fermata di emergenza, B	1 : 100
01	H33	TU	001	KAS	D0642	14124	00	Tunnel Galleria	Ausbruchspan Piano di scavo	Auffahrkonzept Nothaltestelle, Phase C / Concetto di avanzamento fermata di emergenza, C	1 : 100
01	H33	TU	001	KSM	D0642	14900	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Vortriebsklassen VKL NB-RH - KF 5 / 3,09 / Classe di avanzamento VKL NB-RH - KF 5 / 3,09	1 : 100
01	H33	TU	001	KSM	D0642	14901	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Vortriebsklassen VKL NB-RH - KF 5 / 4,61 / Classe di avanzamento VKL NB-RH - KF 5 / 4,61	1 : 100
01	H33	TU	001	KSM	D0642	14902	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Vortriebsklassen VKL NB-RH - KF 6 / 5,04 / Classe di avanzamento VKL NB-RH - KF 6 / 5,04	1 : 100
01	H33	TU	001	KSM	D0642	14903	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Vortriebsklassen VKL NB-RH - KF 6 / 6,94 / Classe di avanzamento VKL NB-RH - KF 6 / 6,94	1 : 100
01	H33	TU	001	KSM	D0642	14904	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Vortriebsklassen VKL NB-RH - KF 6-lsc / 6,40 / Classe di avanzamento VKL NB-RH - KF 6-lsc / 6,40	1 : 100
01	H33	TU	001	KSM	D0642	14905	01	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Vortriebsklassen VKL NB-RH - KF 6-lsc / 8,38 / Classe di avanzamento VKL NB-RH - KF 6-lsc / 8,38	1 : 100
01	H33	TU	001	KSM	D0642	14910	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Vortriebsklassen VKL NB-AH - KF 5 / 2,89 / Classe di avanzamento VKL NB-AH - KF 5 / 2,89	1 : 100
01	H33	TU	001	KSM	D0642	14911	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Vortriebsklassen VKL NB-AH - KF 5 / 4,46 / Classe di avanzamento VKL NB-AH - KF 5 / 4,46	1 : 100
01	H33	TU	001	KSM	D0642	14912	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Vortriebsklassen VKL NB-AH - KF 6 / 4,74 / Classe di avanzamento VKL NB-AH - KF 6 / 4,74	1 : 100
01	H33	TU	001	KSM	D0642	14913	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Vortriebsklassen VKL NB-AH - KF 6 / 6,61 / Classe di avanzamento VKL NB-AH - KF 6 / 6,61	1 : 100
01	H33	TU	001	KSM	D0642	14914	01	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Vortriebsklassen VKL NB-AH - KF 6-lsc / 5,96 / Classe di avanzamento VKL NB-AH - KF 6-lsc / 5,96	1 : 100
01	H33	TU	001	KSM	D0642	14915	01	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Vortriebsklassen VKL NB-AH - KF 6-lsc / 7,77 / Classe di avanzamento VKL NB-AH - KF 6-lsc / 7,77	1 : 100
01	H33	TU	001	KSM	D0642	14920	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Vortriebsklassen VKL MS-RM - KF 5 / 2,96 / Classe di avanzamento VKL MS-RM - KF 5 / 2,96	1 : 100
01	H33	TU	001	KSM	D0642	14921	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Vortriebsklassen VKL MS-RM - KF 5 / 4,52 / Classe di avanzamento VKL MS-RM - KF 5 / 4,52	1 : 100
01	H33	TU	001	KSM	D0642	14922	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Vortriebsklassen VKL MS-RM - KF 6 / 4,68 / Classe di avanzamento VKL MS-RM - KF 6 / 4,68	1 : 100
01	H33	TU	001	KSM	D0642	14923	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Vortriebsklassen VKL MS-RM - KF 6 / 6,59 / Classe di avanzamento VKL MS-RM - KF 6 / 6,59	1 : 100
01	H33	TU	001	KSM	D0642	14924	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Vortriebsklassen VKL MS-RM - KF 6 / X / Classe di avanzamento VKL MS-RM - KF 6 / X	1 : 100
01	H33	TU	001	KSM	D0642	14925	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Vortriebsklassen VKL MS-RM - KF 6-lsc / 6,10 / Classe di avanzamento VKL MS-RM - KF 6-lsc / 6,10	1 : 100
01	H33	TU	001	KSM	D0642	14926	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Vortriebsklassen VKL MS-RM - KF 6-lsc / 8,17 / Classe di avanzamento VKL MS-RM - KF 6-lsc / 8,17	1 : 100
01	H33	TU	001	KSM	D0642	14930	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Vortriebsklassen VKL AS-RA - KF 5 / 4,08 / Classe di avanzamento VKL AS-RA - KF 5 / 4,08	1 : 100
01	H33	TU	001	KSM	D0642	14931	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Vortriebsklassen VKL AS-RA - KF 6 / 5,83 / Classe di avanzamento VKL AS-RA - KF 6 / 5,83	1 : 100
01	H33	TU	001	KSM	D0642	14932	01	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Vortriebsklassen VKL AS-RA - KF 6 / 10,15 / Classe di avanzamento VKL AS-RA - KF 6 / 10,15	1 : 100
01	H33	TU	001	KSM	D0642	14940	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Vortriebsklassen VKL VS-RB - KF 5 / 4,66 / Classe di avanzamento VKL VS-RB - KF 5 / 4,66	1 : 100
01	H33	TU	001	KSM	D0642	14941	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Vortriebsklassen VKL VS-RB - KF 6 / 6,62 / Classe di avanzamento VKL VS-RB - KF 6 / 6,62	1 : 100
01	H33	TU	001	KSM	D0642	14942	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Vortriebsklassen VKL VS-RB - KF 6 / 13,65 / Classe di avanzamento VKL VS-RB - KF 6 / 13,65	1 : 100
01	H33	TU	001	KSM	D0642	14950	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Vortriebsklassen VKL MS-RW - KF 6 / 7,26 / Classe di avanzamento VKL MS-RW - KF 6 / 7,26	1 : 100

Liste der Planunterlagen AP164, Baulos Tulfes Pfon

Elenco dei disegni allegati AP164, lotto principale Tulfes Pfon

Staat / Stato	Los / Lotto	Einheit / Unità	Nummer / Numero	Dokumentenart / Tipo documento	Vertrag / Contratto	Nummer / Codice	Revision / Revisione	Projekteinheit / Unità di progetto	Dokumentenart / Tipo documento	Dokumenteninhalt / Contenuto documento	Maßstab / Scala
01	H33	TU	001	KSM	D0642	14960	00	Stützmittelplan Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Stützmittelplan, Kreuzungsbereich MS x EL / Piano dei mezzi di sostegno, Sottopassaggio ferroviario MS x EL	1 : 100
01	H33	TU	001	KSM	D0642	14961	00	Stützmittelplan Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Stützmittelplan, Kreuzungsbereich MS x AS / Piano dei mezzi di sostegno, Sottopassaggio ferroviario MS x AS	1 : 100
01	H33	TU	001	KSM	D0642	14962	00	Stützmittelplan Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Stützmittelplan, Kreuzungsbereich NB x EL / Piano dei mezzi di sostegno, Sottopassaggio ferroviario NB x EL	1 : 100
01	H33	TU	001	KSM	D0642	14963	00	Stützmittelplan Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Stützmittelplan, Kreuzungsbereich AS x NB / Piano dei mezzi di sostegno, Sottopassaggio ferroviario AS x NB	1 : 100
Unterwerk Ahrental & Deponie											
01	E42	DB	001	KLP	D0642	13010	00	Deponiebau Lavori nel Deposito	Lageplan Planimetria	Deponie Ahrental Süd, Schüttkonzept - Phase 1 / Deposito Ahrental sud, Concetto di riporto - fase 1	1 : 1.000
01	E42	DB	001	KLP	D0642	13011	00	Deponiebau Lavori nel Deposito	Lageplan Planimetria	Deponie Ahrental Süd, Schüttkonzept - Phase 2.1 / Deposito Ahrental sud; Concetto di riporto - fase 2.1	1 : 1.000
01	E42	DB	001	KLP	D0642	13012	00	Deponiebau Lavori nel Deposito	Lageplan Planimetria	Deponie Ahrental Süd, Schüttkonzept - Phase 2.2 / Deposito Ahrental sud; Concetto di riporto - fase 2.2	1 : 1.000
01	E42	DB	001	KLP	D0642	13013	00	Deponiebau Lavori nel Deposito	Lageplan Planimetria	Deponie Ahrental Süd, Schüttkonzept - Phase 2.3 / Deposito Ahrental sud; Concetto di riporto - fase 2.3	1 : 1.000
01	E42	DB	001	KLP	D0642	13014	00	Deponiebau Lavori nel Deposito	Lageplan Planimetria	Deponie Ahrental Süd, Schüttkonzept - Phase 2.3 / Deposito Ahrental sud; Concetto di riporto - fase 2.4	1 : 1.000
01	E42	DB	001	KSY	D0642	13016	00	Deponiebau Lavori nel Deposito	Systemplan Piano di sistema	Übersicht Schüttschema, Alle Deponiestandorte / Panoramica del schema di riporto, Tutte le zone dei depositi	1 : 50 / 100 / 200
01	E42	DB	001	KLP	D0642	13017	00	Deponiebau Lavori nel Deposito	Lageplan Planimetria	Deponie Ahrental Süd, Beanspruchungszeiträume I bis IV / Deposito Ahrental sud, Periodi di demands I fino IV	1 : 2.000
01	E42	DB	001	KLP	D0642	13018	00	Deponiebau Lavori nel Deposito	Lageplan Planimetria	Deponie Ahrental Süd, Bepflanzungsplan / Deposito Ahrental sud, Planimetria delle piantagioni	1 : 1.000
01	H32	HB	001	KLP	D0642	13300	00	Hochbau Opere civili	Lageplan Planimetria	Unterwerk Ahrental, Übersichtslageplan Sottostazione elettrica	1 : 500
01	H32	HB	001	KOP	D0642	13301	00	Hochbau Opere civili	Objektplan Piano oggetti	Unterwerk Ahrental, Grundrisse Sottostazione elettrica, Pianta	1 : 100
01	H32	HB	001	KOP	D0642	13302	00	Hochbau Opere civili	Objektplan Piano oggetti	Unterwerk Ahrental, Schritte Sottostazione elettrica, Sezioni	1 : 100
01	H32	HB	001	KOP	D0642	13303	00	Hochbau Opere civili	Objektplan Piano oggetti	Unterwerk Ahrental, Abdichtungsdetails Sottostazione elettrica	1 : 10
01	H32	BE	001	KLP	D0642	13304	00	BE-Fläche Area di cantiere	Lageplan Planimetria	BE Ahrental & Transportwege Deposito Ahrental sud, Concetto di riporto - fase1	1 : 1.000
01	H32	HB	001	KOP	D0642	13305	00	Hochbau Opere civili	Objektplan Piano oggetti	Unterwerk Ahrental, Stützwand, Grundriss, Schnitte und Ansicht Sottostazione elettrica, Muro die sostegno	1 : 100
01	H31	BE	001	KOP	D0642	13030	00	BE-Fläche Area di cantiere	Objektplan Piano oggetti	Gewässerschutzanlage Siltschlucht / impianto di depurazione Siltschlucht	1 : 50
Vortrieb Zugangstunnel NHS Itk und Querkaverne											
01	H32	TU	001	KLP	D0642	16001	01	Tunnel Galleria	Lageplan Planimetria	Lageplan ZN und QV Fermate di emergenza Innsbruck et Gallerie di collegamento trasversale	1 : 1.000
01	H32	TU	001	KLS	D0642	16011	00	Tunnel Galleria	Längenschnitt Profilo longitudinale	Zugangstunnel NHS Innsbruck Fermate di emergenza Innsbruck et Gallerie di collegamento trasversale	1 : 200 / 2.000
01	H32	TU	001	KLS	D0642	16012	00	Tunnel Galleria	Längenschnitt Profilo longitudinale	Querverbindungstunnel Ahrental Galleria di collegamento trasversale Ahrental	1 : 250
01	H32	TU	001	KDP	D0642	16013	01	Tunnel Galleria	Detailplan Elaborato di dettaglio	Querverbindungstunnel Ahrental- Querschnitt Galleria di collegamento trasversale Ahrental	1 : 100
01	H32	TU	001	KRP	D0642	16102	00	Tunnel Galleria	Regelprofil Sezione tipo	Zugangstunnel Notthaltestelle Fermate di emergenza	1 : 50
01	H32	TU	001	KRP	D0642	16111	00	Tunnel Galleria	Regelprofil Sezione tipo	Querverbindungstunnel Ahrental Galleria di collegamento trasversale Ahrental	1 : 50
01	H32	TU	001	KSC	D0642	16201	00	Tunnel Galleria	Schalungsplan Elaborato di rivestimento	Querverbindungstunnel Schlipfplatte im Bereich EKS Galleria di collegamento trasversale Ahrental + Soletta inferiore al Cunicolo esplorativo	1 : 50
01	H32	TU	00X	KME	D0642	16300	01	Tunnel Galleria	Massenermittlung Computo metrico	Zugangstunnel NHS, Querverbindungstunnel und AW West Opera allargamento - Galleria di collegamento trasversale	1 : 1.000
01	H32	TU	001	KSM	D0642	16711	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Vortriebsklassen VKL ZN-RZ-KF5/2,52 StF5/2,18&So4/4 Classe di avanzamento VKL ZN-RZ-KF5/2,52/7 StF5/2,18&So4/4	1 : 100
01	H32	TU	001	KSM	D0642	16712	01	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Vortriebsklassen VKL ZN-RZ-KF5/3,77 StF5/2,75&So5/4 Classe di avanzamento VKL ZN-RZ-KF5/3,77 StF5/2,75&So5/4	1 : 100
01	H32	TU	001	KSM	D0642	16713	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Vortriebsklassen VKL ZN-RZ-KF6/4,78 StF6/3,20&So6/4 Classe di avanzamento VKL ZN-RZ-KF6/4,78/7 StF6/3,20&So6/4	1 : 100
01	H32	TU	001	KSM	D0642	16714	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Vortriebsklassen VKL ZN-RZ-KF6/6,55 StF6/4,49&So6/4 Classe di avanzamento VKL ZN-RZ-KF6/6,55 StF6/4,49&So6/4	1 : 100
01	H32	TU	001	KSM	D0642	16715	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Vortriebsklassen VKL ZN-RZ-KF6/8,54 StF6/5,68&So6/4 Classe di avanzamento VKL ZN-RZ-KF6/8,54 StF6/5,68&So6/4	1 : 100
01	H32	TU	001	KSM	D0642	16721	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Vortriebsklassen VKL QV-KF6/8,12 StF6/4,32&So6/4 Classe di avanzamento VKL QV-KF6/8,12 StF6/4,32&So6/4	1 : 100
01	H32	TU	001	KSM	D0642	16722	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Vortriebsklassen VKL QV-KF6/9,95 StF6/5,55&So6/4 Classe di avanzamento VKL QV-KF6/9,95 StF6/5,55&So6/4	1 : 100
01	H32	TU	001	KSM	D0642	16723	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Vortriebsklassen VKL QV-KF5/2,83 StF5/1,73&So4/4 Classe di avanzamento VKL QV-KF5/2,83StF5/1,73&So4/4	1 : 100
01	H32	TU	001	KSM	D0642	16724	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Vortriebsklassen VKL QV-KF5/4,37StF5/2,47& So5/4 Classe di avanzamento VKL QV-KF5/4,37StF5/2,47&So5/4	1 : 100
01	H32	TU	001	KSN	D0642	16751	00	Tunnel Galleria	Schnitt Sezione	Geotechnische Messquerschnitte ZN Fermate di emergenza - Sezioni di misurazione geotecniche	1 : 100
01	H32	TU	001	KSN	D0642	16755	00	Tunnel Galleria	Schnitt Sezione	Geotechnische Messquerschnitte QV Progettazione di sistema della galleria - Sezioni di misurazione geotecniche	1 : 100
Vortrieb Haupttunnel Ost (von der Querkaverne nach Nord inkl. Abzweiggkaverne)											
01	H32	TU	002	KLP	D0642	17001	00	Tunnel Galleria	Lageplan Planimetria	Lageplan HT-Ost und AW-Ost, 1 von 3 Galleria principale - opera di allargamento est, 1/3	1 : 1.000
01	H32	TU	002	KLP	D0642	17002	00	Tunnel Galleria	Lageplan Planimetria	Lageplan HT-Ost und AW-Ost, 2 von 3 Galleria principale - opera di allargamento est, 2/3	1 : 1.000
01	H32	TU	002	KLP	D0642	17003	01	Tunnel Galleria	Lageplan Planimetria	Lageplan HT-Ost und AW-Ost, 3 von 3 Galleria principale - opera di allargamento est, 3/3	1 : 1.000
01	H32	TU	002	KLS	D0642	17011	01	Tunnel Galleria	Längenschnitt Profilo longitudinale	Bautechnischer Längenschnitt HT-Ost und AW-Ost Galleria principale est e opera di allargamento est	1 : 200 / 2.000
01	H32	TU	002	KLS	D0642	17012	00	Tunnel Galleria	Längenschnitt Profilo longitudinale	Bautechnischer Längenschnitt VT-Ost Galleria principale est	1 : 200 / 2.000
Vortrieb Haupttunnel West (von der Querkaverne nach Nord inkl. Abzweiggkaverne)											
01	H32	TU	003	KLP	D0642	17005	01	Tunnel Galleria	Lageplan Planimetria	Lageplan HT-West und AW-West Galleria principale ovest - opera di allargamento ovest	1 : 1.000
01	H32	TU	003	KLS	D0642	17015	01	Tunnel Galleria	Längenschnitt Profilo longitudinale	Bautechnischer Längenschnitt HT-West und AW-West Galleria principale ovest e opera di allargamento ovest	1 : 200 / 2.000
01	H32	TU	003	KLS	D0642	17016	00	Tunnel Galleria	Längenschnitt Profilo longitudinale	Bautechnischer Längenschnitt VT-West Galleria di collegamento ovest	1 : 200 / 2.000
01	H32	TU	003	KLP	D0642	17305	00	Tunnel Galleria	Lageplan Planimetria	Blockteilungsplan Aufwettungsbaupark West Schema suddivisione blocchi - Opera di allargamento ovest	1 : 500
Vortrieb Haupttunnel Ost&West (von der Querkaverne nach Nord inkl. Abzweiggkaverne (bauwerksübergreifend))											
01	H32	TU	00X	KLP	D0642	17000	01	Tunnel Galleria	Lageplan Planimetria	Übersichtslageplan HT und Aufwettungen Galleria principale - opera di allargamento	1 : 5.000
01	H32	TU	00X	KRP	D0642	17101	00	Tunnel Galleria	Regelprofil Sezione tipo	Haupttunnel - Regelprofil mit Schlipfplatte Galleria principale - Sezione tipo con soletta inferiore	1 : 50
01	H32	TU	00X	KRP	D0642	17102	00	Tunnel Galleria	Regelprofil Sezione tipo	Haupttunnel - Regelprofil mit Schlipfwölbe Galleria principale - Sezione tipo con arco rovescio	1 : 50
01	H32	TU	00X	KRP	D0642	17103	00	Tunnel Galleria	Regelprofil Sezione tipo	Aufwettungsbaupark AW1 - Regelprofil ohne Schlipfwölbe Opera di allargamento AW1 - Sezione tipo senza arco rovescio	1 : 50
01	H32	TU	00X	KRP	D0642	17104	00	Tunnel Galleria	Regelprofil Sezione tipo	Aufwettungsbaupark AW1 - Regelprofil mit Schlipfwölbe Opera di allargamento AW1 - Sezione tipo con arco rovescio	1 : 50
01	H32	TU	00X	KRP	D0642	17105	00	Tunnel Galleria	Regelprofil Sezione tipo	Aufwettungsbaupark AW2 - Regelprofil ohne Schlipfwölbe Opera di allargamento AW2 - Sezione tipo senza arco rovescio	1 : 50
01	H32	TU	00X	KRP	D0642	17106	00	Tunnel Galleria	Regelprofil Sezione tipo	Aufwettungsbaupark AW2 - Regelprofil mit Schlipfwölbe Opera di allargamento AW2 - Sezione tipo con arco rovescio	1 : 50
01	H32	TU	00X	KRP	D0642	17107	00	Tunnel Galleria	Regelprofil Sezione tipo	Aufwettungsbaupark AW3 - Regelprofil ohne Schlipfwölbe Opera di allargamento AW3 - Sezione tipo senza arco rovescio	1 : 50
01	H32	TU	00X	KRP	D0642	17108	00	Tunnel Galleria	Regelprofil Sezione tipo	Aufwettungsbaupark AW3 - Regelprofil mit Schlipfwölbe Opera di allargamento AW3 - Sezione tipo con arco rovescio	1 : 50

Liste der Planunterlagen AP164, Baulos Tulfes Pfon  
Elenco dei disegni allegati AP164, lotto principale Tulfes Pfon

Staat / Stato	Los / Lotto	Einheit / Unità	Nummer / Numero	Dokumentenart / Tipo documento	Vertrag / Contratto	Nummer / Codice	Revision / Revisione	Projekteinheit / Unità di progetto	Dokumentenart / Tipo documento	Dokumenteninhalt / Contenuto documento	Maßstab / Scala
01	H32	TU	00X	KSM	D0642	17711	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Vortriebsklassen / Classe di avanzamento VKL AW3-KF4/1,36 StF4/0,91	1 : 100
01	H32	TU	00X	KSM	D0642	17712	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Vortriebsklassen / Classe di avanzamento VKL AW3-KF6/7,81 StF6/3,88&SoF6/4	1 : 100
01	H32	TU	00X	KSM	D0642	17713	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Vortriebsklassen / Classe di avanzamento VKL AW3-KF6/9,78 StF6/4,94&SoF6/4	1 : 100
01	H32	TU	00X	KSM	D0642	17714	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Vortriebsklassen / Classe di avanzamento VKL AW3-KF4/2,18 StF4/1,13	1 : 100
01	H32	TU	00X	KSM	D0642	17715	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Vortriebsklassen / Classe di avanzamento VKL AW3-KF5/2,59 StF5/1,45	1 : 100
01	H32	TU	00X	KSM	D0642	17716	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Vortriebsklassen / Classe di avanzamento VKL AW3-KF5/4,10 StF5/2,09&SoF5/4	1 : 100
01	H32	TU	00X	KSM	D0642	17717	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Sicherung Stirnwände, Aufweitungen Ost u. West, Teil 1 / 2 Muro di testa, 1 / 2 - Opera di allargamento est e ovest	1 : 100
01	H32	TU	00X	KSM	D0642	17718	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Sicherung Stirnwände, Aufweitungen Ost u. West, Teil 2/2 Muro di testa, 2 / 2 - Opera di allargamento est e ovest	1 : 100
01	H32	TU	00X	KSN	D0642	17751	00	Tunnel Galleria	Schnitt Sezione	Haupttunnel - Geotechnische Messquerschnitte Galleria - Sezione di misurazione	1 : 100
01	H32	TU	00X	KSN	D0642	17757	00	Tunnel Galleria	Schnitt Sezione	Aufweitungsbaupunkt AW3 - Geotechnische Messquerschnitte Opera di allargamento AW3 - Sezioni misurazione	1 : 100
Erkundungsstollen Ahrental (001&002, bauwerksübergreifend)											
01	E42	TU	00X	KLP	D0642	19000	00	Tunnel Galleria	Lageplan Planimetria	Übersichtslageplan - Erkundungsstollen Ahrental Planimetria - Cunicolo esplorativo	1 : 25.000
01	E42	TU	00X	KLP	D0642	19001	01	Tunnel Galleria	Lageplan Planimetria	Lageplan 1/6 - Erkundungsstollen Ahrental Planimetria 1/6 - Cunicolo esplorativo	1 : 5.000
01	E42	TU	00X	KLP	D0642	19002	00	Tunnel Galleria	Lageplan Planimetria	Lageplan 2/6 - Erkundungsstollen Ahrental Planimetria 2/6 - Cunicolo esplorativo	1 : 5.000
01	E42	TU	00X	KLP	D0642	19003	00	Tunnel Galleria	Lageplan Planimetria	Lageplan 3/6 - Erkundungsstollen Ahrental Planimetria 3/6 - Cunicolo esplorativo	1 : 5.000
01	E42	TU	00X	KLP	D0642	19004	00	Tunnel Galleria	Lageplan Planimetria	Lageplan 4/6 - Erkundungsstollen Ahrental Planimetria 4/6 - Cunicolo esplorativo	1 : 5.000
01	E42	TU	00X	KLP	D0642	19005	00	Tunnel Galleria	Lageplan Planimetria	Lageplan 5/6 - Erkundungsstollen Ahrental Planimetria 5/6 - Cunicolo esplorativo	1 : 5.000
01	E42	TU	00X	KLP	D0642	19006	00	Tunnel Galleria	Lageplan Planimetria	Lageplan 6/6 - Erkundungsstollen Ahrental Planimetria 6/6 - Cunicolo esplorativo	1 : 5.000
01	E42	TU	00X	KLS	D0642	19011	01	Tunnel Galleria	Längenschnitt Profilo longitudinale	Bautechnischer Längenschnitt - Erkundungsstollen Blatt 1/9 Sezione longitudinale; 1/9 - Cunicolo esplorativo	1 : 200 / 2.000
01	E42	TU	00X	KLS	D0642	19012	00	Tunnel Galleria	Längenschnitt Profilo longitudinale	Bautechnischer Längenschnitt - Erkundungsstollen Blatt 2/9 Sezione longitudinale; 2/9 - Cunicolo esplorativo	1 : 200 / 2.000
01	E42	TU	00X	KLS	D0642	19013	00	Tunnel Galleria	Längenschnitt Profilo longitudinale	Bautechnischer Längenschnitt - Erkundungsstollen Blatt 3/9 Sezione longitudinale; 3/9 - Cunicolo esplorativo	1 : 200 / 2.000
01	E42	TU	00X	KLS	D0642	19014	00	Tunnel Galleria	Längenschnitt Profilo longitudinale	Bautechnischer Längenschnitt - Erkundungsstollen Blatt 4/9 Sezione longitudinale; 4/9 - Cunicolo esplorativo	1 : 200 / 2.000
01	E42	TU	00X	KLS	D0642	19015	00	Tunnel Galleria	Längenschnitt Profilo longitudinale	Bautechnischer Längenschnitt - Erkundungsstollen Blatt 5/9 Sezione longitudinale; 5/9 - Cunicolo esplorativo	1 : 200 / 2.000
01	E42	TU	00X	KLS	D0642	19016	00	Tunnel Galleria	Längenschnitt Profilo longitudinale	Bautechnischer Längenschnitt - Erkundungsstollen Blatt 6/9 Sezione longitudinale; 6/9 - Cunicolo esplorativo	1 : 200 / 2.000
01	E42	TU	00X	KLS	D0642	19017	00	Tunnel Galleria	Längenschnitt Profilo longitudinale	Bautechnischer Längenschnitt - Erkundungsstollen Blatt 7/9 Sezione longitudinale; 7/9 - Cunicolo esplorativo	1 : 200 / 2.000
01	E42	TU	00X	KLS	D0642	19018	00	Tunnel Galleria	Längenschnitt Profilo longitudinale	Bautechnischer Längenschnitt - Erkundungsstollen Blatt 8/9 Sezione longitudinale; 8/9 - Cunicolo esplorativo	1 : 200 / 2.000
01	E42	TU	00X	KLS	D0642	19019	00	Tunnel Galleria	Längenschnitt Profilo longitudinale	Bautechnischer Längenschnitt - Erkundungsstollen Blatt 9/9 Sezione longitudinale; 9/9 - Cunicolo esplorativo	1 : 200 / 2.000
01	E42	TU	00X	KRP	D0642	19101	00	Tunnel Galleria	Regelprofil Sezione tipo	EKS Ahrental Regelprofil ohne Ringschluss Cunicolo esplorativo Ahrental - Sezione tipo - Sezione aperta	1 : 25
01	E42	TU	00X	KRP	D0642	19102	00	Tunnel Galleria	Regelprofil Sezione tipo	EKS Ahrental Regelprofil mit Ringschluss Cunicolo esplorativo Ahrental - Sezione tipo - Sezione chiusa	1 : 25
01	E42	TU	00X	KDP	D0642	19111	00	Tunnel Galleria	Detailplan Elaborato di dettaglio	Booster Nische - Schritte und Grundriss Nicchia per booster - Sezioni a pianta	1 : 50
01	E42	TU	00X	KDP	D0642	19112	00	Tunnel Galleria	Detailplan Elaborato di dettaglio	Nische - Schritte und Grundriss Nicchia - Sezioni e pianta	1 : 50
01	E42	TU	00X	KSC	D0642	19201	00	Tunnel Galleria	Schalungsplan Elaborato di rivestimento	EKS Ahrental - Schüttböschung ohne Ringschluss Cunicolo esplorativo Ahrental - Concio di arco rovescio - Sezione aperta	1 : 25
01	E42	TU	00X	KSC	D0642	19202	00	Tunnel Galleria	Schalungsplan Elaborato di rivestimento	EKS Ahrental - Schüttböschung mit Ringschluss Cunicolo esplorativo Ahrental - Concio di arco rovescio - Sezione chiusa	1 : 25
01	E42	TU	00X	KSC	D0642	19204	00	Tunnel Galleria	Schalungsplan Elaborato di rivestimento	EKS Ahrental - Abdeckplatte für Schüttböschung und EKS_A, Schalung Cunicolo esplorativo Ahrental - Lastri di copertura del concio di base, cassetta	1 : 10
01	E42	TU	00X	KSC	D0642	19205	00	Tunnel Galleria	Schalungsplan Elaborato di rivestimento	EKS Ahrental - Detail Tgpf - Nocke Cunicolo esplorativo Ahrental - Dettaglio giunto	1 : 2
01	E42	TU	00X	KRP	D0642	19211	00	Tunnel Galleria	Regelprofil Sezione tipo	Ebene Sohle mit Sohlausbau - Endzustand EKS_A Arco rovescio piatto con rivestimento del fondo - stato finale cunicolo esplorativo Ahrental	1 : 25
01	E42	TU	00X	KRP	D0642	19212	00	Tunnel Galleria	Regelprofil Sezione tipo	Tiefe Sohle mit Sohlausbau - Endzustand EKS_A Arco rovescio profondo con rivestimento del fondo - stato finale cunicolo esplorativo Ahrental	1 : 25
01	E42	TU	00X	KME	D0642	19300	00	Tunnel Galleria	Massenermittlung Computo metrico	Abrechnungsgrenzen Profil limite per il calcolo delle masse	1 : 50
01	E42	TU	00X	KSM	D0642	19710	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Ausbauklasse A - Erkundungsstollen Ahrental Classe di avanzamento A - Cunicolo esplorativo Ahrental	1 : 100
01	E42	TU	00X	KSM	D0642	19711	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Ausbauklasse B - Erkundungsstollen Ahrental Classe di avanzamento B - Cunicolo esplorativo Ahrental	1 : 100
01	E42	TU	00X	KSM	D0642	19712	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Ausbauklasse C - Erkundungsstollen Ahrental Classe di avanzamento C - Cunicolo esplorativo Ahrental	1 : 100
01	E42	TU	00X	KSM	D0642	19713	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Ausbauklasse D - Erkundungsstollen Ahrental Classe di avanzamento D - Cunicolo esplorativo Ahrental	1 : 100
01	E42	TU	00X	KSM	D0642	19714	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Ausbauklasse E - Erkundungsstollen Ahrental Classe di avanzamento E - Cunicolo esplorativo Ahrental	1 : 100
01	E42	TU	00X	KSM	D0642	19715	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Ausbauklasse F - Erkundungsstollen Ahrental Classe di avanzamento F - Cunicolo esplorativo Ahrental	1 : 100
01	E42	TU	00X	KSM	D0642	19720	00	Tunnel Galleria	Stützmittelplan Piano dei mezzi di sostegno	Injektionsschirm EKS Iniezioni ad ombrello - Cunicolo esplorativo	1 : 200
01	E42	TU	00X	KSN	D0642	19751	00	Tunnel Galleria	Schnitt Sezione	Erkundungsstollen - Geotechnische Messquerschnitte Cunicolo esplorativo - Sezioni geotecniche di misurazione	1 : 100