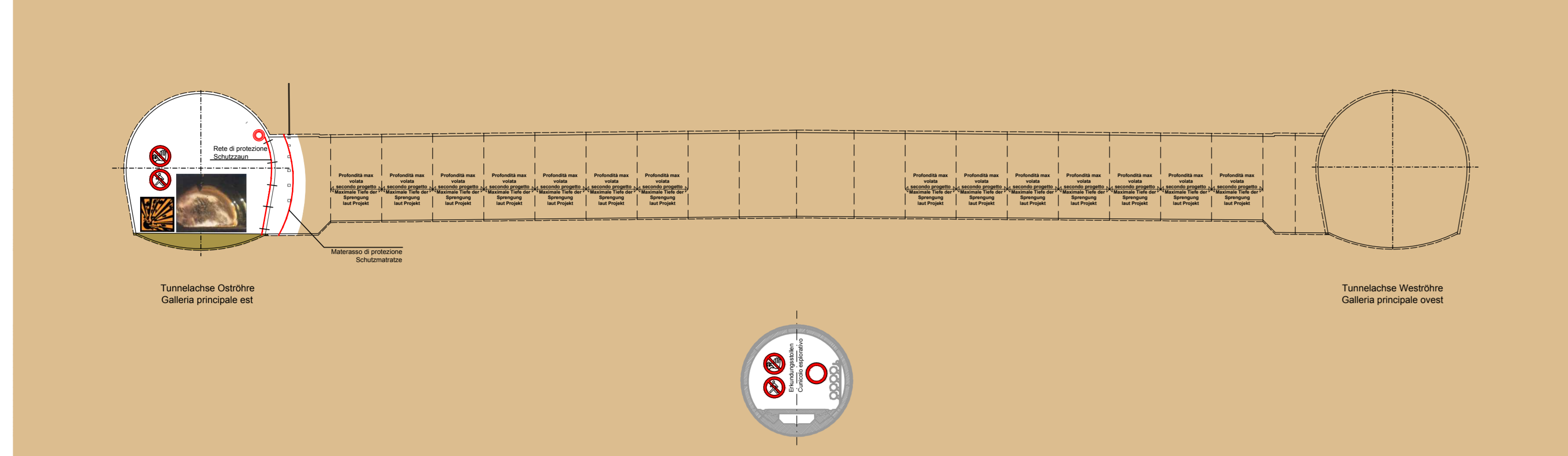


MODALITA' DI ESECUZIONE CUNICOLI TRASVERSALI "NORD"
(GALLERIE DI LINEA SCAVATE CON "SISTEMA TRADIZIONALE")

AUSFÜHRUNGSMETHODE FÜR DIE QUERSTOLLEN "NORD"
(HAUPTTUNNEL MIT KVENTIONELLEM SYSTEM AUSGEHOHEN)

FASE DI LAVORO: BRILLAMENTO VOLATA
ARBEITSPHASE: SPRENGUNGEN

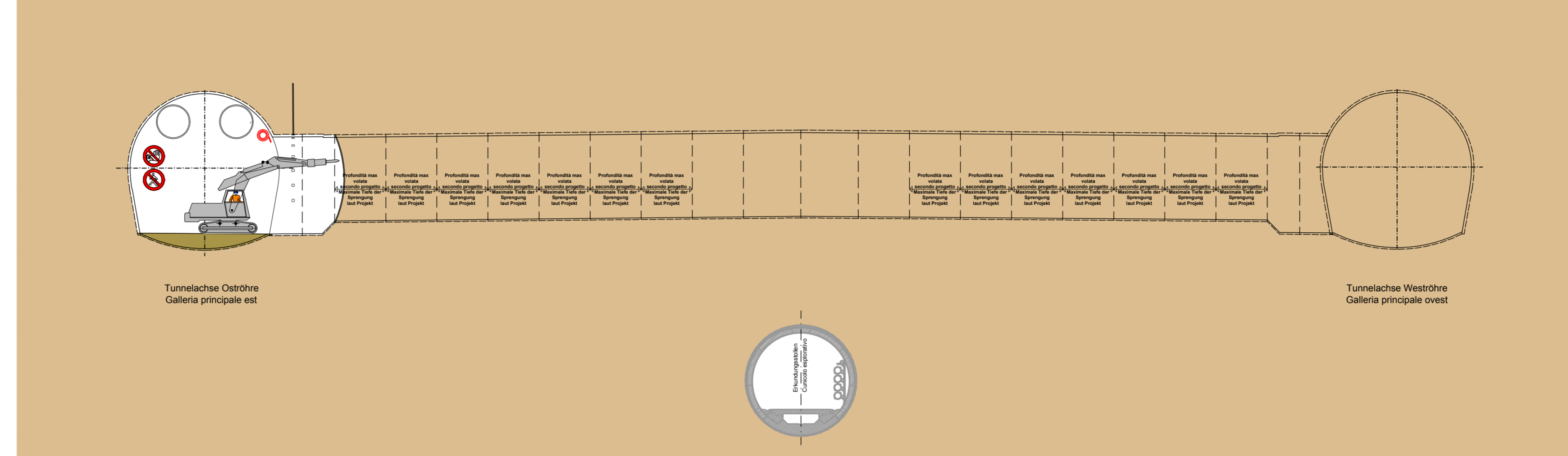
SEZIONE LONGITUDINALE - LÄNGSSCHNITT SCALA MASSSTAB 1:200



8

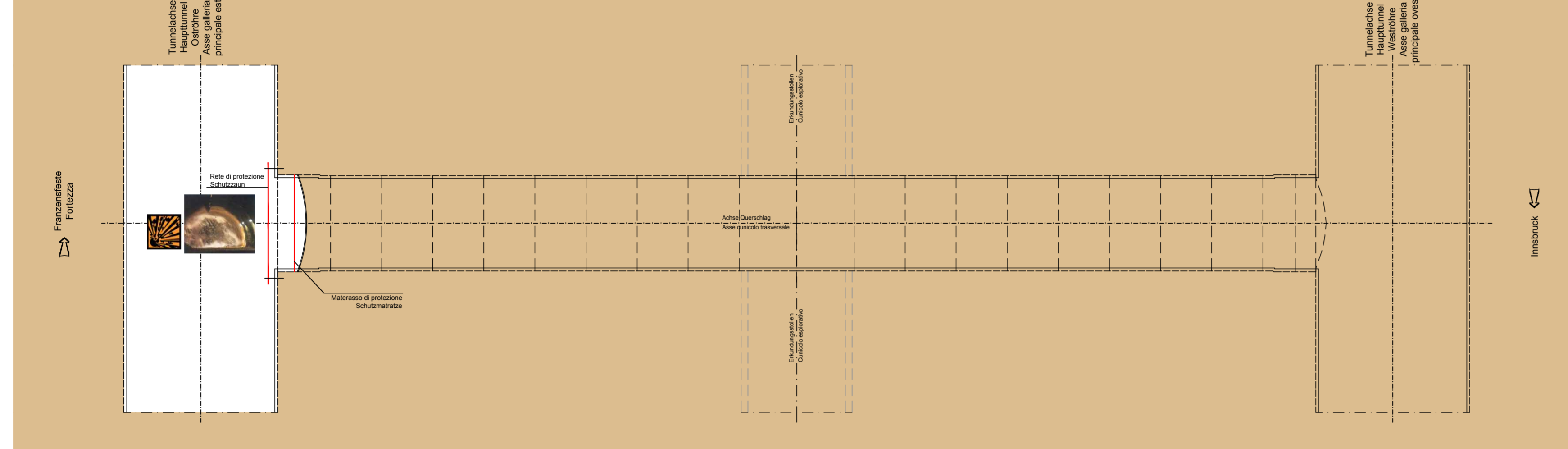
FASE DI LAVORO: DIGRAGGIO CON MARTELLONE
ARBEITSPHASE: ABLAUTEN MIT ABBRUCHHAMMER

SEZIONE LONGITUDINALE - LÄNGSSCHNITT SCALA MASSSTAB 1:200

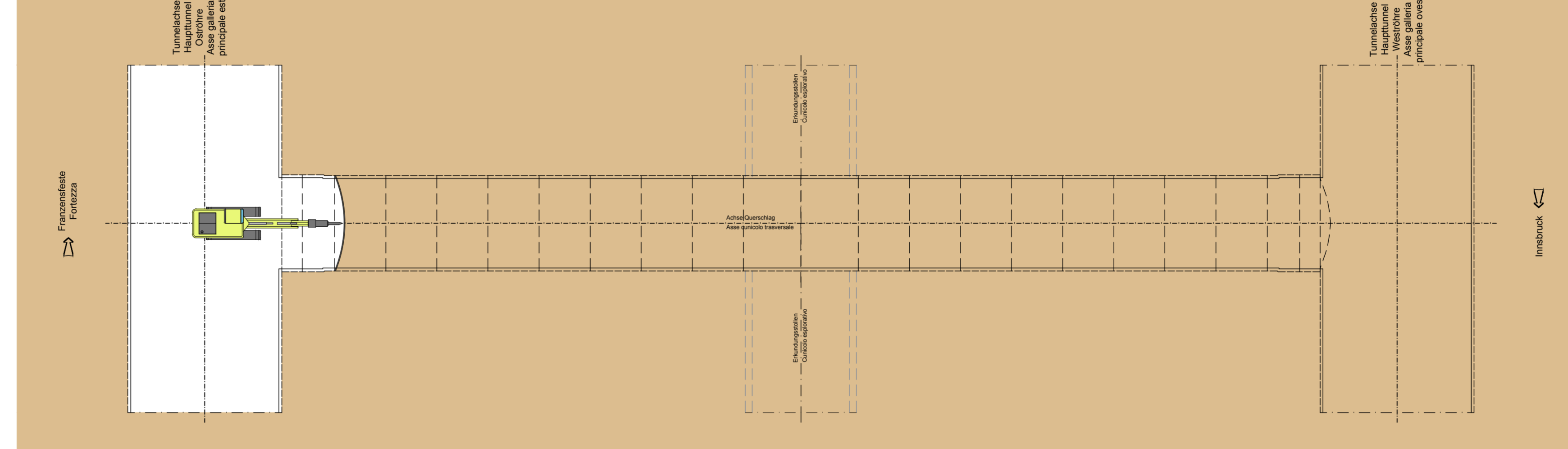


10

PIANTA - GRUNDRISS SCALA MASSSTAB 1:200



PIANTA - GRUNDRISS SCALA MASSSTAB 1:200

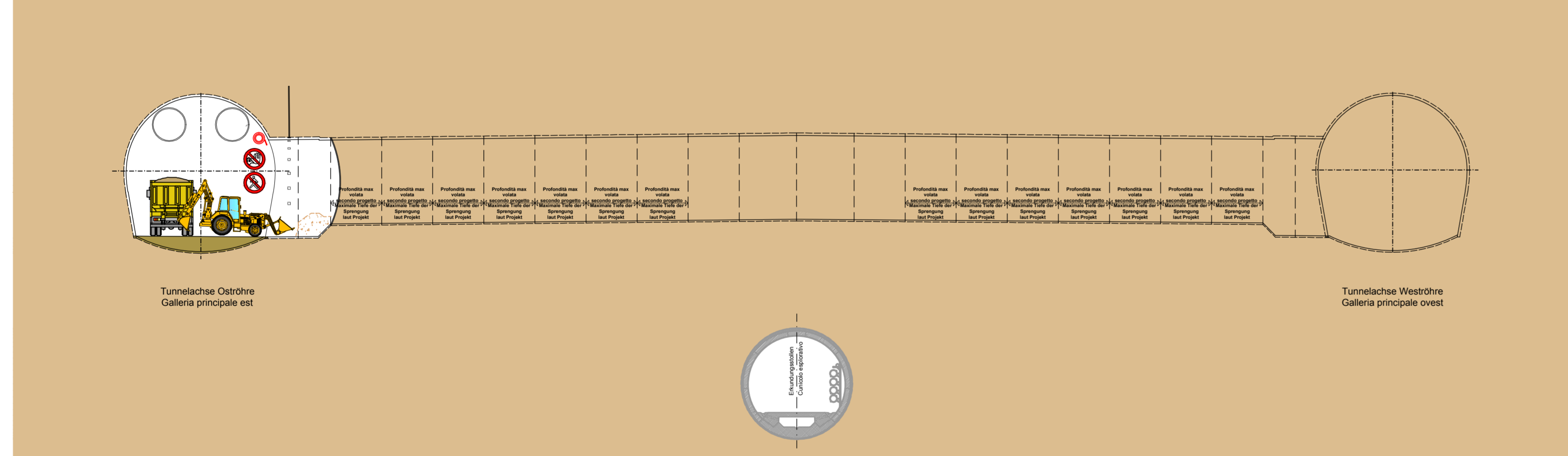


MATERIALE DI PROTEZIONE

DI ABBANDONARE IMMEDIATAMENTE LE COLLE ANTERIORI DURANTE LE OPERAZIONI CHE SECONDO LE REGOLE DEL 90°.
Die Arbeiter müssen während der Arbeiten die 90°-Linien sofort verlassen, wenn Gegenstände liegen.

FASE DI LAVORO: SMARINO
ARBEITSPHASE: ABTRASPORT DES AUSBRUCHMATERIALS

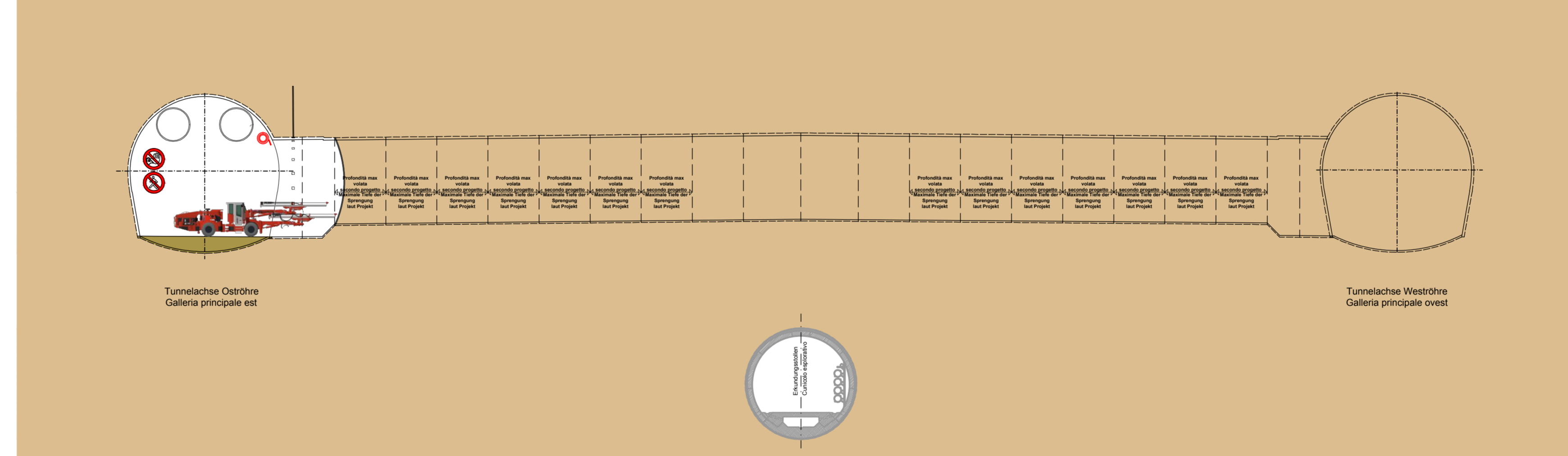
SEZIONE LONGITUDINALE - LÄNGSSCHNITT SCALA MASSSTAB 1:200



9

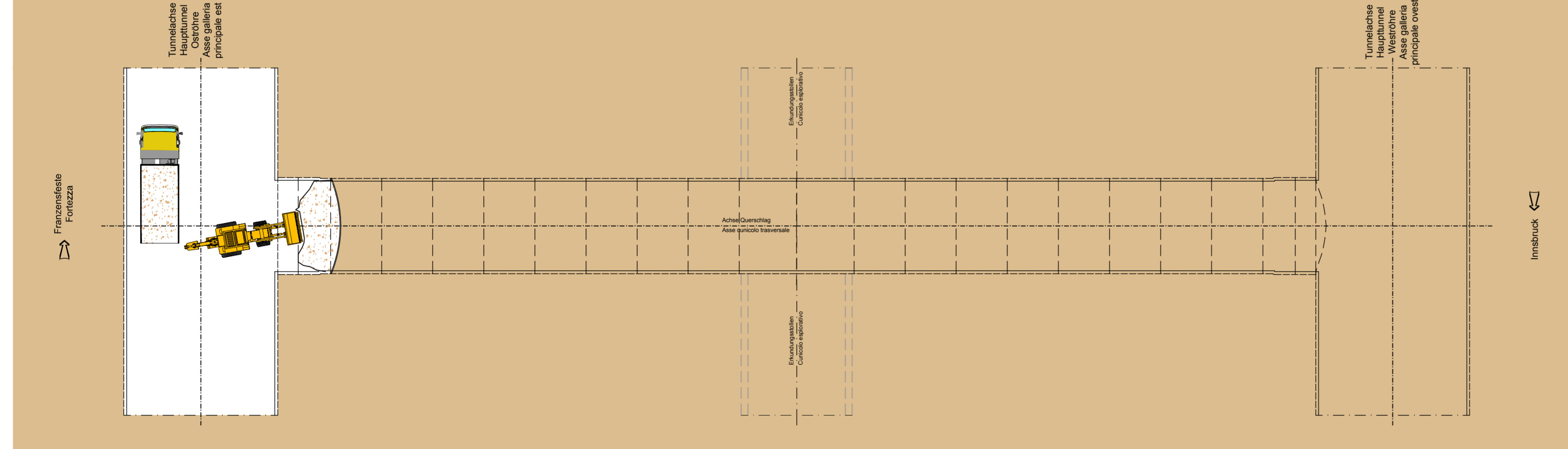
FASE DI LAVORO: PERFORAZIONE VOLATA - PERFORAZIONE BULLONI
ARBEITSPHASE: BOHREN DER SPRENGLÖCHER - BOHREN DER ANKERN

SEZIONE LONGITUDINALE - LÄNGSSCHNITT SCALA MASSSTAB 1:200

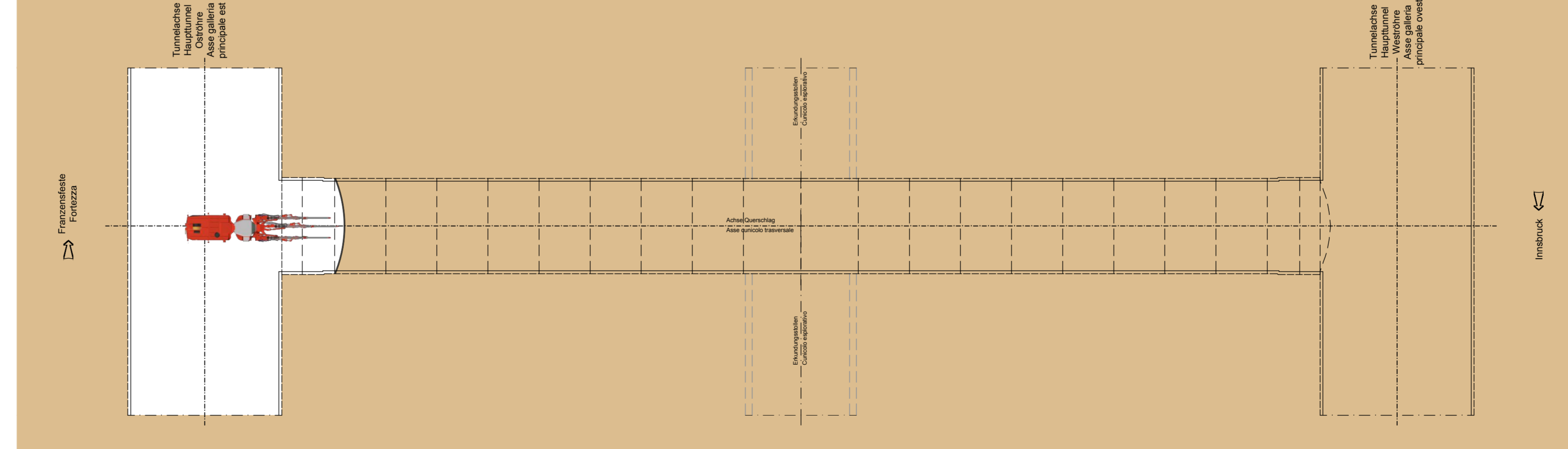


11

PIANTA - GRUNDRISS SCALA MASSSTAB 1:200



PIANTA - GRUNDRISS SCALA MASSSTAB 1:200



DI ABBANDONARE IMMEDIATAMENTE LE COLLE ANTERIORI DURANTE LE OPERAZIONI CHE SECONDO LE REGOLE DEL 90°.
Die Arbeiter müssen während der Arbeiten die 90°-Linien sofort verlassen, wenn Gegenstände liegen.

INNERE SICHERHEITSUSSTATTUNGEN
DOTAZIONI DI SICUREZZA IN GALLERIA

INNERE BAULICHER BRANDSCHUTZMASSNAHMEN
DOTAZIONI ANTINCENDIO IN GALLERIA

ABBATTIMENTO POLVERI
DOPPIA BARRIERA DI NEBULIZZAZIONE
STAUBBEKÄMPFUNG
DOPPELTE SPÜHNEBELWAND

Referenzdokumente
Documents of riferimento

02_H81_SI_550_KSI_D0700_41005	Bereich - Allgemeiner Teil	Relazione - Parte Generale
02_H81_SI_550_KSI_D0700_41080	Tunnelarbeiten Bauprogramm - Sicherheitsanfragen	Programma lavori in galleria - Scenari sicurezza

Bearbeitungsstand
Stato di elaborazione

Revisionsnummer	Änderungen / Modifiche	Verantwortlicher / Änderung Responsible modifica	Datum / Data
00	Entwurf / Prima Versione	Franz	08.04.2014
10	Entwürfe / Concept Definition	Franz	31.07.2014
11	Projektentwicklung und Umsetzung der Vorlesungen aus dem Prüferforum / Completamento progetto e realizzazione lezioni	Franz	09.10.2014
20	Überarbeitung Anlage Dimensionierung Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione progetto KSI n° 1 del 17.10.14	Franz	04.12.2014
21	Abgabe für Ausschreibung / Entrega per Appalto	Franz	30.01.2015

BBT
Brenner Basistunnel
Ausführungsplanung

Potenziamento asse ferroviario Monaco - Verona
GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO
Progettazione esecutiva

D0700: Lotta Marea 2-3

Projektteam: WBS
Sicherheit: Sicurezza
Typ: Documento
SI-Ge-Plan: Elaborato grafico PSC
Titolo: S-Ge - Untergrubwerke - Interferenzmanagement
S-CSP - Opere in sotterraneo - Gestione interferenza
Querschlag "Nord" Konventionell (Blatt 3/11)
Cunicolo trasversale "Nord" tradizionale (Tav. 3/11)

RT4P
Sostenibilità - Responsabilità ambientale - Protezione specialistica
Ing. Enrico Maria Pizzardi
Via Mag. Merano 3/2015

Mandante	Mandante	Mandante	Mandante
PRO TIER	PÖYRY	piè avist engineers	PARISQUALI-REGINA

Datum / Data: 30.01.2015
Name / Nome: Franz
Gesellschaft / Società: Progetti-Franz

BBT
Gallerie di Base del Brennero
Brenner Basistunnel BBT SE

Name / Nome: R. Zurlo
Name / Nome: K. Bergmeister

Projet: 02_H81_SI_550_KSI_D0700_41005
Blatt: 10/15
Date: 30.01.2015
Scale: 1:200

Blatt / Sheet	Blatt / Sheet	Blatt / Sheet	Blatt / Sheet	Blatt / Sheet	Blatt / Sheet
02	H81	SI	550	KSI	D0700

43435 21