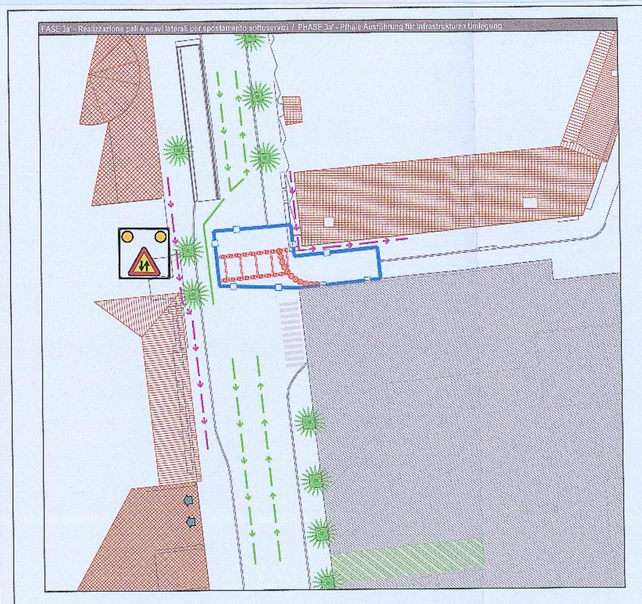
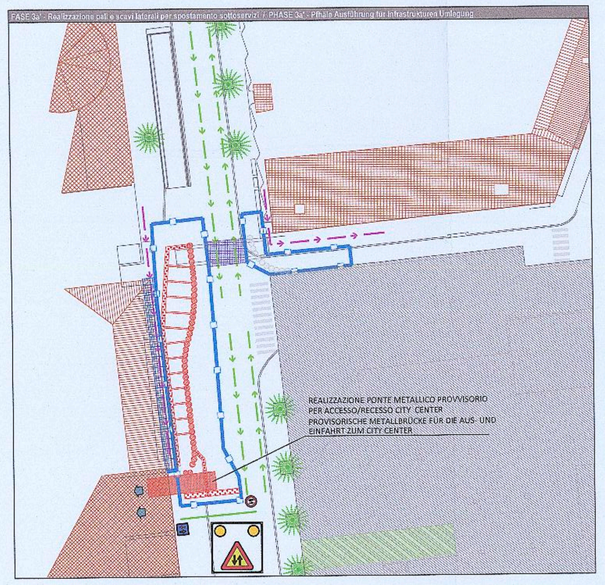
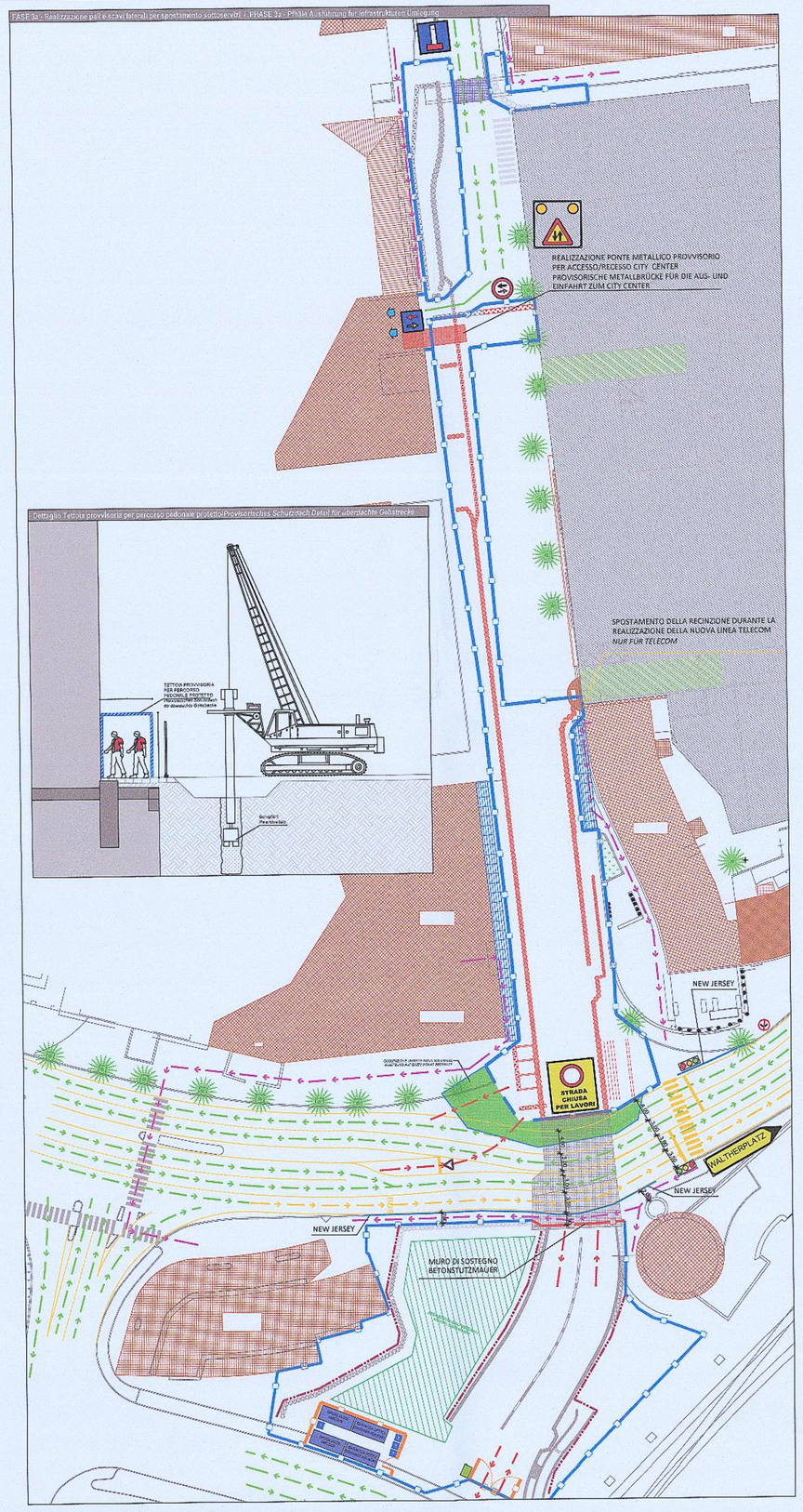
FASE 3a - Realizzazione dei scavi, installazione dei ventilatori e aerotubi per l'installazione della ventilazione



FASE 3b - Realizzazione dei scavi, installazione dei ventilatori e aerotubi per l'installazione della ventilazione

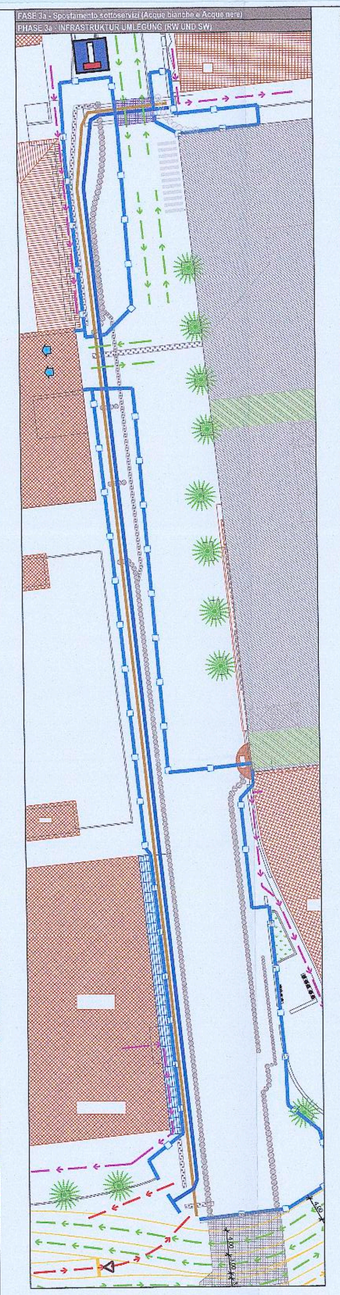


FASE 3c - Realizzazione dei scavi, installazione dei ventilatori e aerotubi per l'installazione della ventilazione

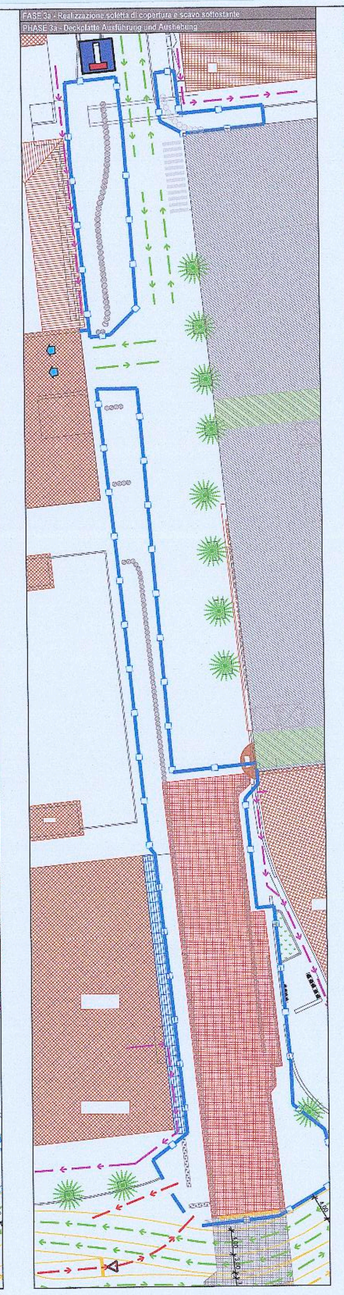


Dettaglio fase operazioni per posizionamento pali di fondazione

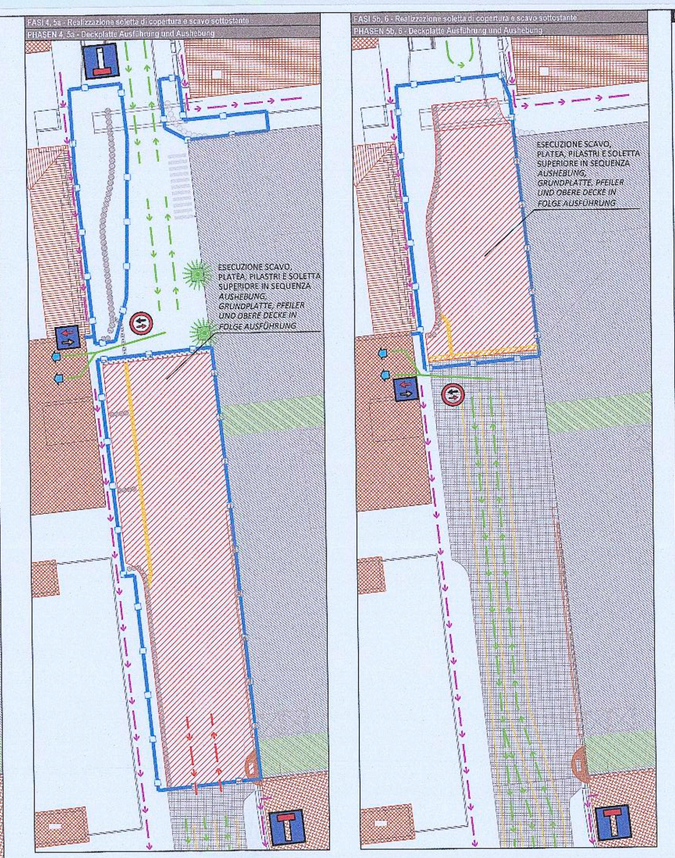
FASE 3d - Realizzazione dei scavi, installazione dei ventilatori e aerotubi per l'installazione della ventilazione



FASE 3e - Realizzazione soletta di copertura e aerotubi per l'installazione della ventilazione



FASE 3f - Realizzazione soletta di copertura e aerotubi per l'installazione della ventilazione



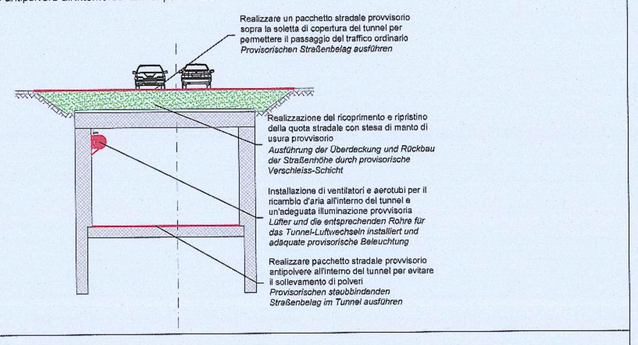
PRESCRIZIONI OPERATIVE PER LAVORAZIONE IN TOP DOWN / AUSFÜHRUNGSVORGABE FÜR TOP DOWN

Durante le fasi di realizzazione del tunnel in Top Down dovrà essere prevista l'installazione di ventilatori e aerotubi per il ricambio d'aria all'interno del tunnel e un'adeguata illuminazione provvisoria per permettere di operare all'interno di esso;

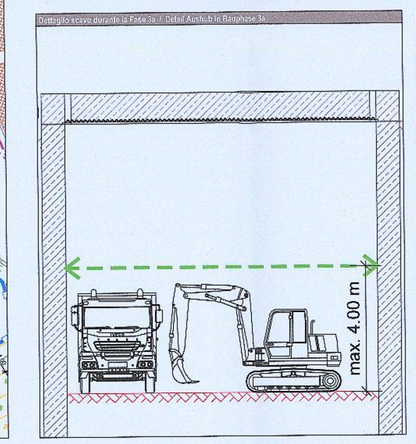
- evitare strumenti e automezzi forniti di motore a scoppio all'interno del Tunnel;
- utilizzo di maschere respiratorie e antipolvere durante le lavorazioni in galleria e di indumenti ad alta visibilità;
- bagnare sempre il materiale di risulta di demolizioni per evitare il sollevamento di polveri;
- installazione di parapetto ligneo provvisorio ad almeno 1,00 m dal ciglio dello scavo e segnalazione mediante segnaletica verticale dello stesso, per impedire la caduta di persone o mezzi all'interno dello scavo;
- delimitare, tramite recinzione mobile, l'area di manovra dell'autogrù durante la posa di manufatti ed elementi prefabbricati;
- realizzare un pacchetto stradale provvisorio sopra la soletta di copertura del tunnel per permettere il passaggio del traffico ordinario;
- realizzare pacchetto stradale provvisorio antipolvere all'interno del tunnel per evitare il sollevamento di polveri

Während der Top-Down Tunnel Ausführung, werden Lüfter und die entsprechenden Rohre für das Tunnel-Luftwechseln installiert und adäquate provisorische Beleuchtung vorgesehen um die Arbeiten im Tunnel zu erlauben.

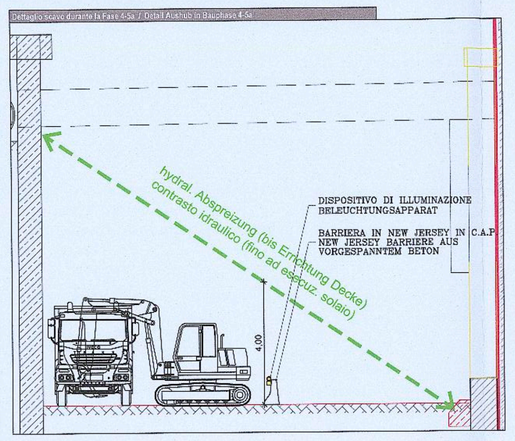
- Explosionsmotor Geräte und Baufahrzeuge im Tunnel vermeiden;
- während der Arbeit im Tunnel, Atem- und Staubmaske und Hochsichtanzug benutzen;
- das Abbruchsmaterial immer befeuchten, um die Staub zu reduzieren;
- provisorische Holzschutzgeländer Einrichtung, mindestens 1,00 m weit von der Hebung und ihre Signalisierung durch vertikale Ausschilderung, um den Absturz von Personen oder Baufahrzeugen zu vermeiden;
- während der Fertigteilenbewegung, bewebgaren Bauzaun benutzen, um die Betätigungszone des Kranwagens zu begrenzen;
- provisorischen Straßenbelag ausführen;
- provisorischen staubbindenden Straßenbelag im Tunnel ausführen.



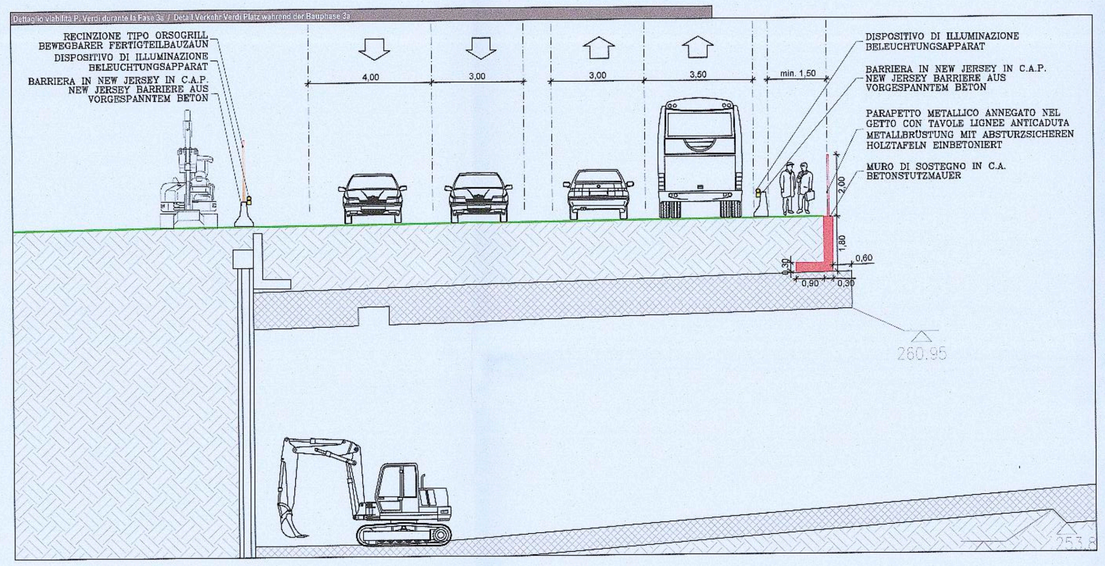
Dettaglio fase demolizione e ricostruzione soletta di copertura e aerotubi per l'installazione della ventilazione



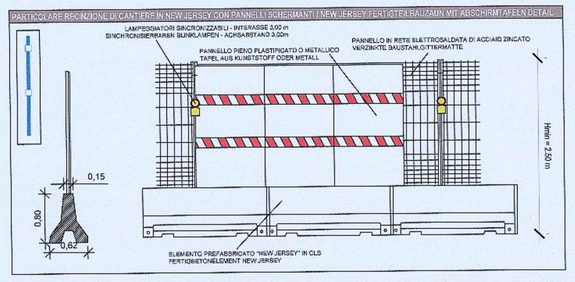
Dettaglio fase durante la Fase 5a / Detail während der Phase 5a



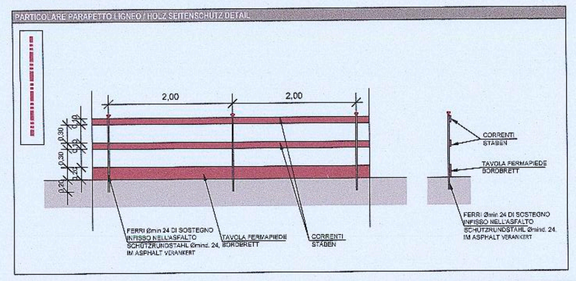
Dettaglio fase durante la Fase 5b / Detail während der Phase 5b



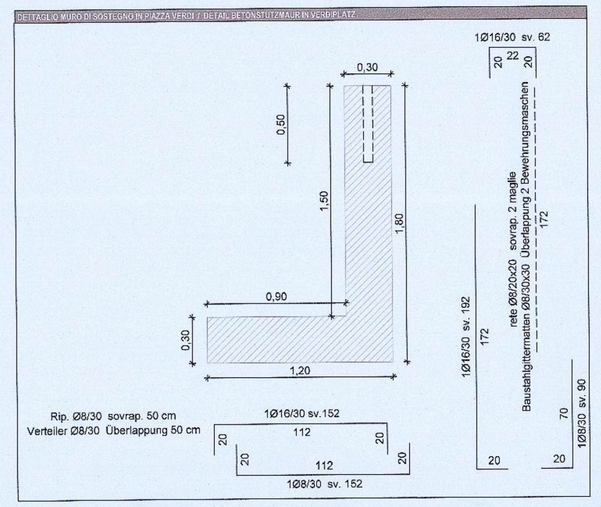
PROFILO TIPO RECINZIONE GRIGLIATO A MURATURA CON PANNELLI SINCRONIZZABILI TIPO "NEW JERSEY" E PANNELLI CIECHI PER PASSAGGIO PEDONALE



PROFILO ASL ARMACITO A MURATURA CON PANNELLI CIECHI



DETTAGLIO MURO DI SOSTEGNO IN PIAZZA VENEZIA / BLOCK STÜTZMAUER IN VENEDIGPLATZ



- BARACCA GUARDIANO / CONTAINER FÜR HÜTER
- BARACCA UFFICI / CONTAINER FÜR BÜRO
- SPOGLIATOI / UMKLEIDE
- WC CHIMICO / CHEMISCHES WC
- RECINZIONE MOBILE DI CANTIERE DOTATA DI LAMPEGGIATORI SINCRONIZZABILI / BEWEGBARER FERTIGTEILBAUZAUN, MIT SINCHRONISIERBAREN BLINKLAMPEN AUSGESTATTET
- RECINZIONE DI CANTIERE IN NEW JERSEY CON RETE METALLICA E PANNELLI SCHERMANTI DOTATA DI LAMPEGGIATORI SINCRONIZZABILI / BAUZAUN IN NEW JERSEY MIT METALLGITTER UND ABSCHIRMTAFELN, MIT SINCHRONISIERBAREN BLINKLAMPEN AUSGESTATTET
- TAMPONAMENTO PROVVISORIO IN GESSO DOTATO DI LAMPEGGIATORI SINCRONIZZABILI / FERTIGTEILBAUZAUN MIT LÄRM- UND STAUBSCHUTZ TAFELN, MIT SINCHRONISIERBAREN BLINKLAMPEN AUSGESTATTET
- PARAPETTI IN LEGNO / HOLZ SEITENSCHUTZ
- TETTOIA PROVVISORIA per percorso pedonale protetto/ PROVISORISCHES FLUGDACH für geschützte Fußgängerwege
- LASTRE METALLICHE PER PASSAGGIO PROVVISORIO / METALLPLATTEN FÜR PROVISORISCHEN WEG
- AREA DI STOCCAGGIO / DEPÓSITO MATERIALE / ZONE FÜR MATERIAL LAGER/DEPONIERUNG
- AREA DI PONTEGGI / GERÜSTZONE
- PERCORSO DEI MEZZI DI CANTIERE (accesso, uscita) / BAUSTELLENFAHRZEUGENSTRECKE (Einfahrt, Ausfahrt)
- PERCORSO PEDONALE / FUSSGÄNGERWEG
- ACCESSO/USCITA CARRABILE / EINFAHRT/AUSFAHRT
- VIABILITA' ORDINARIA / ÖFFENTLICHER VERKEHR
- VIABILITA' ORDINARIA (corsia Taxi e Bus) / ÖFFENTLICHER VERKEHR (Taxi und Bus Fahrbahn)

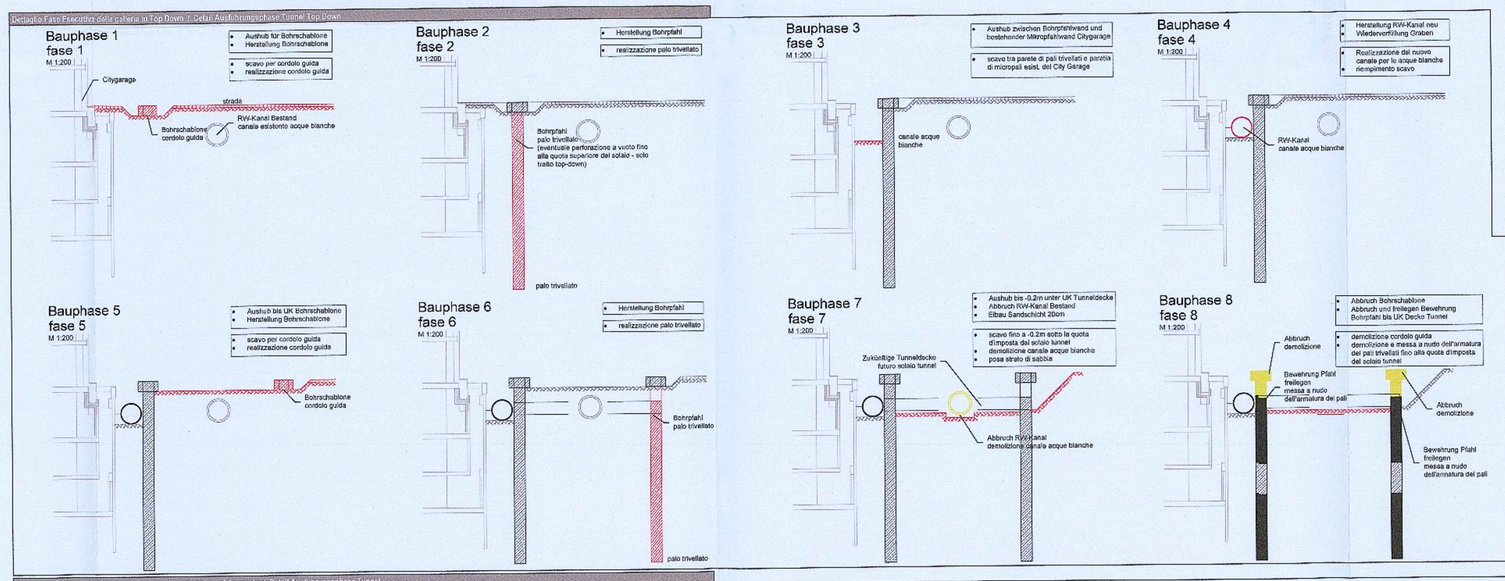
A

B
- COMUNE
- COMMITTENTE
- PROGETTISTA
- LEGNA DEL W
- DIREZIONE C.A. W
- DIREZIONE LAVORI
- COORDINATORE SICUREZZA IN FASE PROGETTAZIONE
- COORDINATORE SICUREZZA IN FASE ESECUZIONE
- RESPONSABILE DEI LAVORI

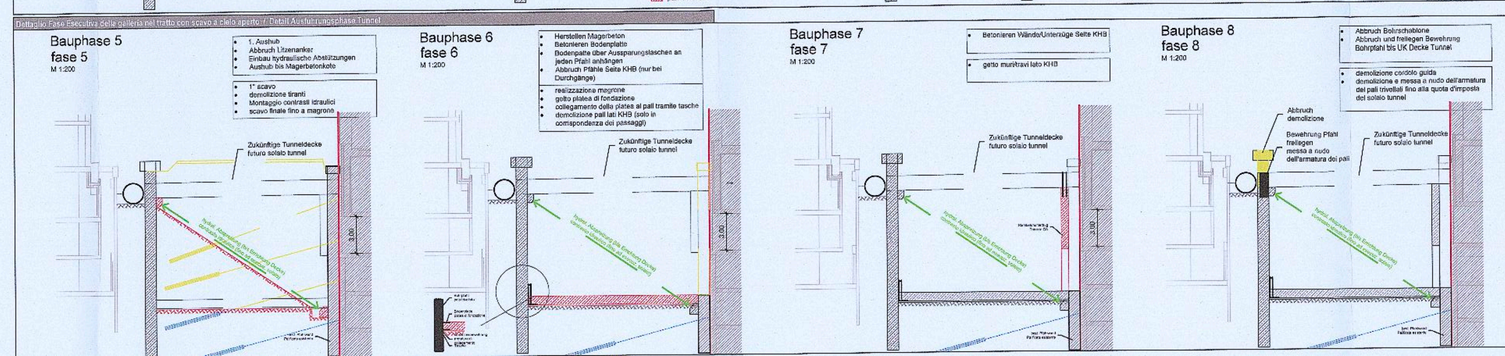
D

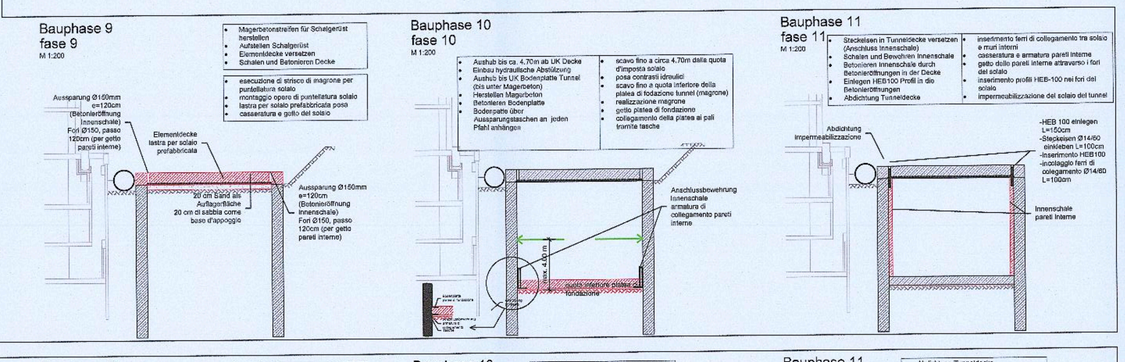
E

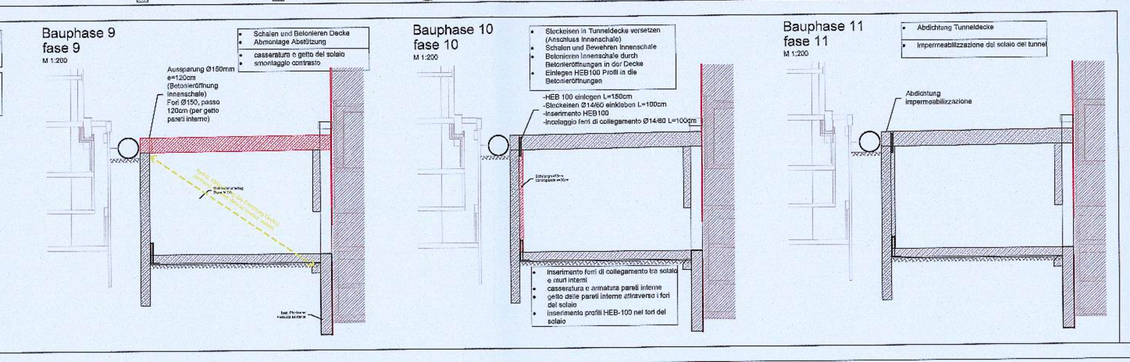
Dettaglio fase Percorso dei camion in Top Down / Detail Anfahrtsweg Laster Top Down



Dettaglio fase Demolizione delle paratie dei Pali in Top Down / Detail Anfahrtsweg Laster Top Down







Autonome Provinz Bozen - Provincia Autonoma di Bolzano
Stadtgemeinde Bozen - Comune di Bolzano

STÄDTEBAULICHER AUFWERTUNGSPLAN - ZONE PERATHONERSTRASSE - SÜDTIROLERSTRASSE
PIANO DI RIQUALIFICAZIONE URBANISTICA - ZONA VIA PERATHONER - ALTO ADIGE

WaltherPark
TUNNEL UND STRASSEN
TUNNEL DI ACCESSO E SISTEMAZIONI VIARIE

Proprietà Eigentümer	Città di Bolzano - Stadt Bozen vicolo Gumer 7 - 39100 Bolzano - Bozen
Progettista/Ihrerin Soggetto Attuatore	WaltherPark s.p.a. SIGNA eine Gesellschaft der SIGNA Gruppe | una Società del Gruppo SIGNA
General Contractor Projektmanagement	ICM Italia General Contractor Srl Waltherplatz | piazza Walther n. 22 | 39100 Bolzano - Bozen
Generalplaner Progettista generale	DMA ITALIA srl Waltherplatz | piazza Walther n. 22 | 39100 Bolzano - Bozen
Planungsteam Team di Progettazione	ATA engineering; plan punkt; area7; in.ge.na.; Snøhetta; BERGMEISTER; SECURPLAN

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI TRENTO
dott. ing. GIANPIETRO AMADORI
ISCRIZIONE ALBO N. 3540

Stempel Gemeinde

Prot. 0210689 del 27/12/2018

Planungsphase | Fase	AUSFÜHRUNGSPROJEKT - PROGETTO ESECUTIVO
Planinhalt | Descr. Tav.	Sicherheit Lageplan Phasen 3a, 4-5a, 5b-6 Planimetria Sicurezza Fasi 3a, 4-5a, 5b-6
Plankodierung | Cod.	- Index -
Planart | Tipologia	Sicherheit / Sicurezza
Maßstab - Scala:	1:500 Format | Formato:
Datum - Data:	30.11.2018 Gez.: A. Amadori
Plannummer - nr. Tav.:	H.04.02

M_04_02 - WPB - FASE 02.dwg