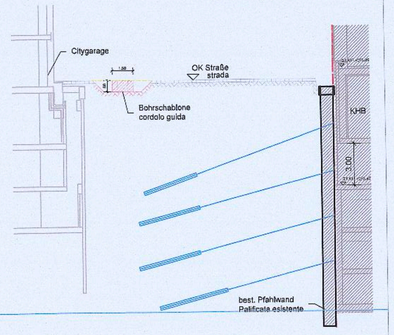
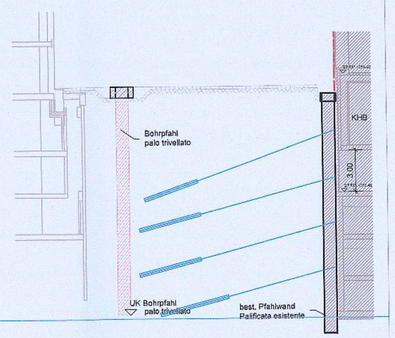
Bauphase 1
fase 1
M 1:200

- Aushub für Bohrschablone
- Herstellung Bohrschablone
- scavo per cordolo guida
- realizzazione cordolo guida



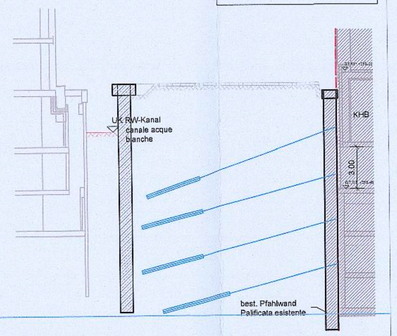
Bauphase 2
fase 2
M 1:200

- Herstellung Bohrpfahl
- realizzazione palo trivellato



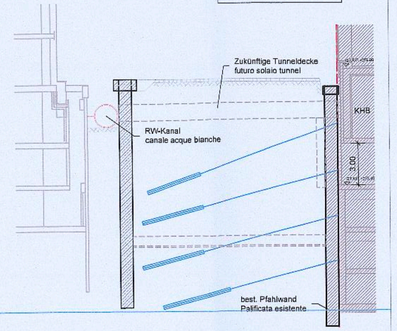
Bauphase 3
fase 3
M 1:200

- Aushub zwischen Bohrpfahlwand und bestehender Mikropfahlwand Citygarage
- scavo tra parete di pali trivellati e paratia di micropali esist. del City Garage



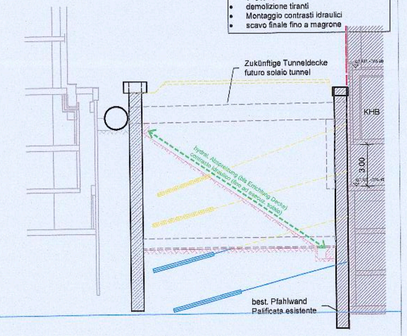
Bauphase 4
fase 4
M 1:200

- Herstellung RW-Kanal neu
- Wiederverfüllung Graben
- Realizzazione del nuovo canale per le acque bianche
- riempimento scavo



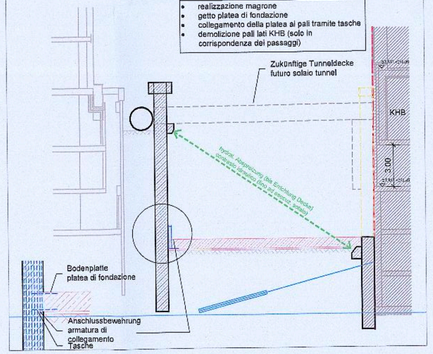
Bauphase 5
fase 5
M 1:200

- 1. Aushub
- Abbruch Litzenanker
- Einbau hydraulische Abstützungen
- Aushub bis Magerbetonkote
- 1° scavo
- demolizione tiranti
- Montaggio contrasti idraulici
- scavo finale fino a magrone



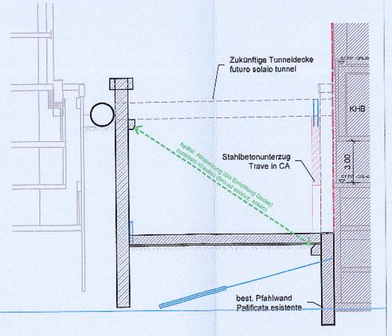
Bauphase 6
fase 6
M 1:200

- Herstellen Magerbeton
- Betonieren Bodenplatte
- Bodenplatte über Aussparungstaschen an jeden Pfahl anhängen
- Abbruch Pfähle Seite KHB (nur bei Durchgängen)
- realizzazione magrone
- getto platea di fondazione
- collegamento della platea ai pali tramite tasche
- demolizione pali lati KHB (solo in corrispondenza dei passaggi)



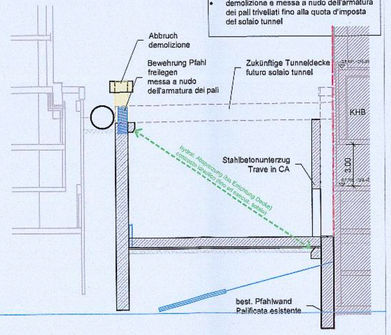
Bauphase 7
fase 7
M 1:200

- Betonieren Wände/Unterzüge Seite KHB
- getto muri/travi lato KHB



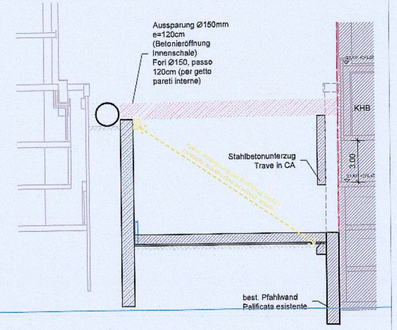
Bauphase 8
fase 8
M 1:200

- Abbruch Bohrschablone
- Abbruch und freilegen Bewehrung Bohrpfahl bis UK Decke Tunnel
- demolizione cordolo guida
- demolizione e messa a nudo dell'armatura dei pali trivellati fino alla quota d'imposta del solaio tunnel



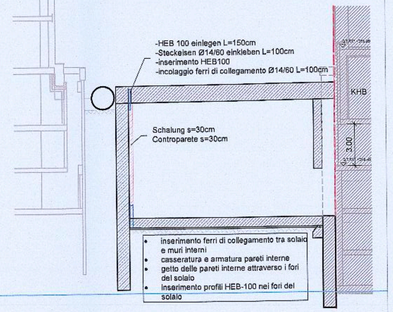
Bauphase 9
fase 9
M 1:200

- Schalen und Betonieren Decke
- Abmontage Abstützung
- casseratura e getto del solaio
- smontaggio contrasto



Bauphase 10
fase 10
M 1:200

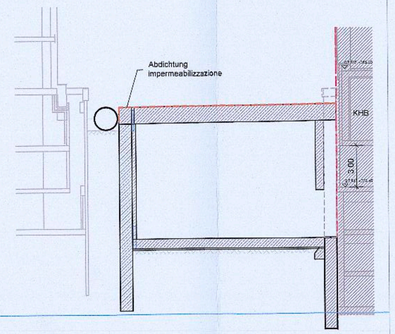
- Steckeisen in Tunneldecke versetzen (Anschluss Innenschale)
- Schalen und Bewehren Innenschale
- Betonieren Innenschale durch Betonieröffnungen in der Decke
- Einlegen HEB100 Profil in die Betonieröffnungen



- inserimento ferri di collegamento tra solaio e muri interni
- casseratura e armatura pareti interne
- getto delle pareti interne attraverso i fori del solaio
- inserimento profili HEB-100 nei fori del solaio

Bauphase 11
fase 11
M 1:200

- Abdichtung Tunneldecke
- Impermeabilizzazione del solaio del tunnel



M 1 : 200
5m 0 10m 20m

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

Projektausführerin / 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, in.ge.na., Büro für Verkehrs- und Raumplanung BVR, Snøhetta, area7, BERGMEISTER, SECURPLAN, Geologie e Ambiente

Projektant Tragwerk Tunnel: / Progettista strutturale Tunnel:

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI BOLZANO
Dr. Ing. RUDI BERTAGNOLLI
N. 1333
INGENIEURKAMMER DER PROVINZ BOZEN

Stempel Gemeinde

Prot. 0210689 del 27/12/2018

Planungsphase | Fase: AUSFÜHRUNGSPROJEKT - PROGETTO ESECUTIVO

Planinhalt | Descr. Tav.: Detail Aufführungsphasen Tunnel in offener Bauweise
Dettaglio fasi esecutive galleria in scavo aperto

Plankodierung | Cod.: - Index

Planart | Tipologia: Statisches Projekt: Tunnel | Progetto strutturale: Tunnel

Maßstab - Scala: 1:200 Format | Formato:

Datum - Data: 30.11.2018 Gez.: AZ

Plannummer - nr. Tav.: D1.02.6b

D1.02.6a-b - Detail Aufführungsphasen Tunnel.dwg