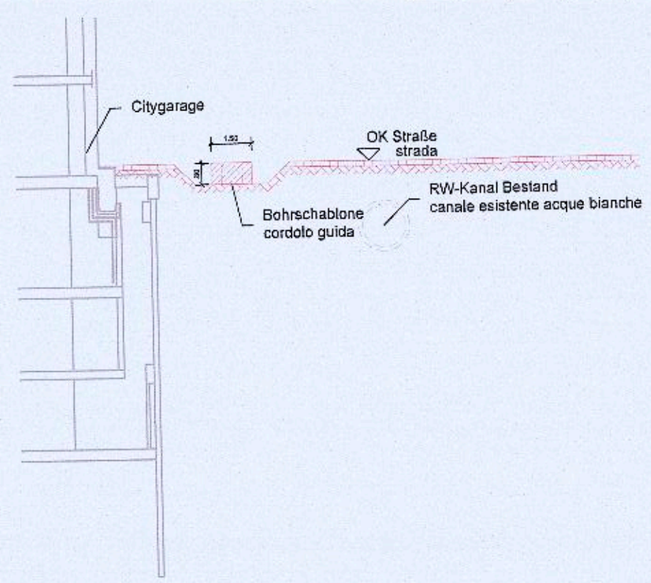
Bauphase 1
fase 1
M 1:200

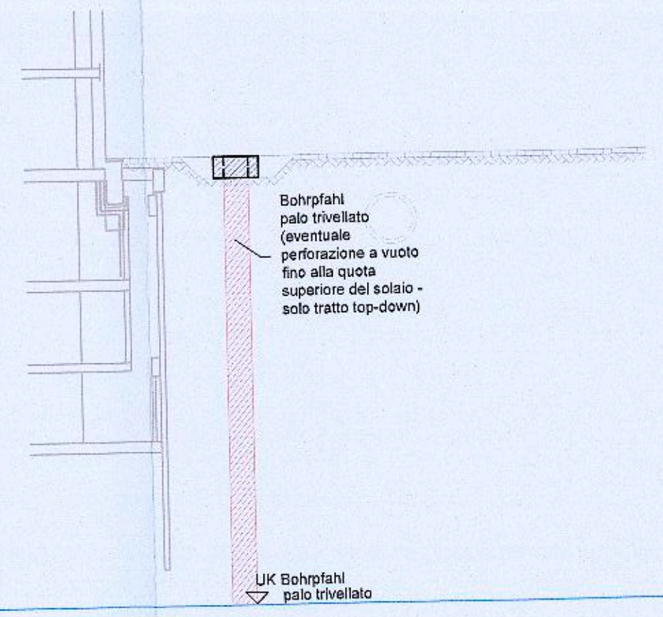
- Aushub für Bohrschablone
- Herstellung Bohrschablone

- scavo per cordolo guida
- realizzazione cordolo guida



Bauphase 2
fase 2
M 1:200

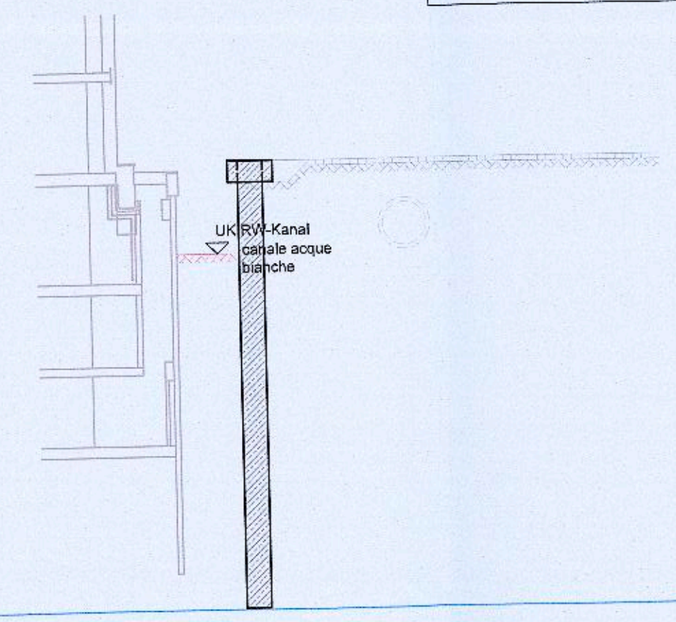
- Herstellung Bohrpfahl
- realizzazione palo trivellato



Bauphase 3
fase 3
M 1:200

- Aushub zwischen Bohrpfahlwand und bestehender Mikropfahlwand Citygarage

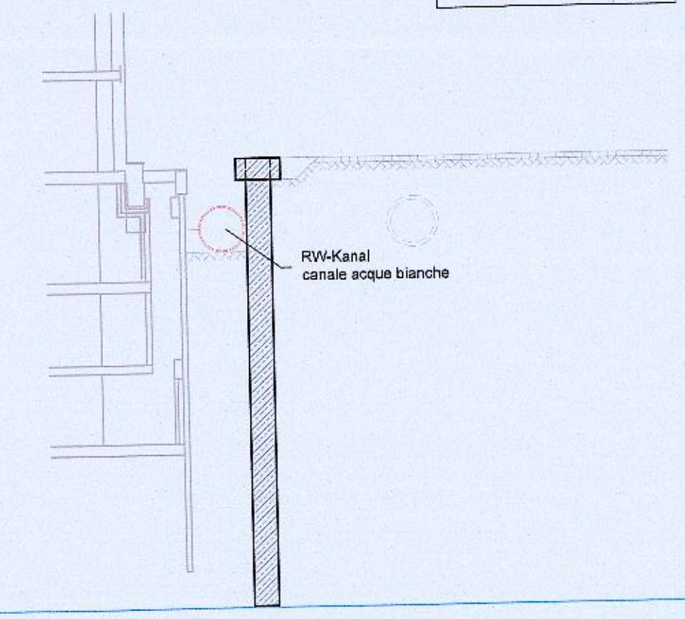
- scavo tra parete di pali trivellati e paratia di micropali esist. del City Garage



Bauphase 4
fase 4
M 1:200

- Herstellung RW-Kanal neu
- Wiederverfüllung Graben

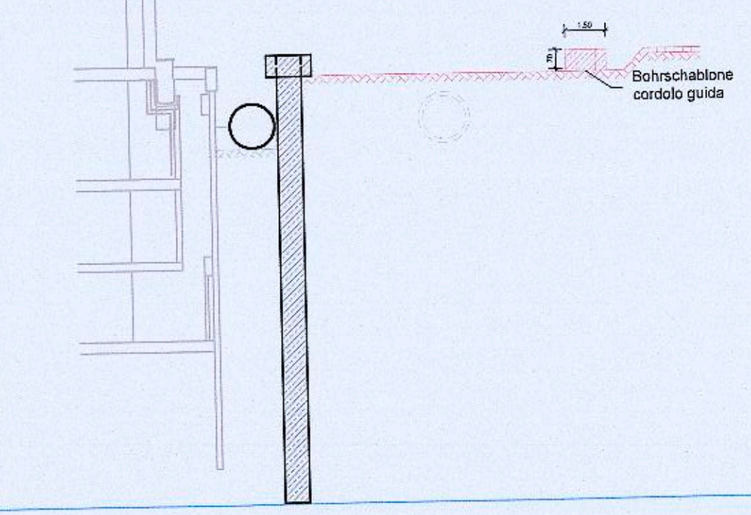
- Realizzazione del nuovo canale per le acque bianche
- riempimento scavo



Bauphase 5
fase 5
M 1:200

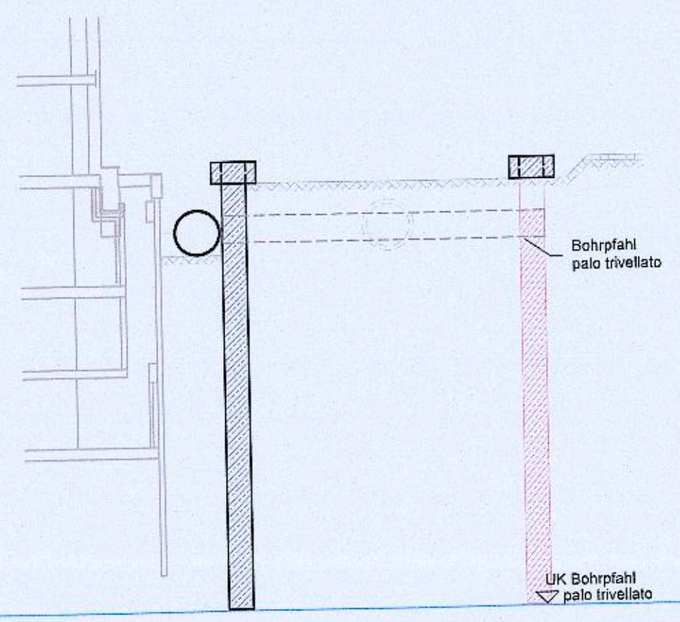
- Aushub bis UK Bohrschablone
- Herstellung Bohrschablone

- scavo per cordolo guida
- realizzazione cordolo guida



Bauphase 6
fase 6
M 1:200

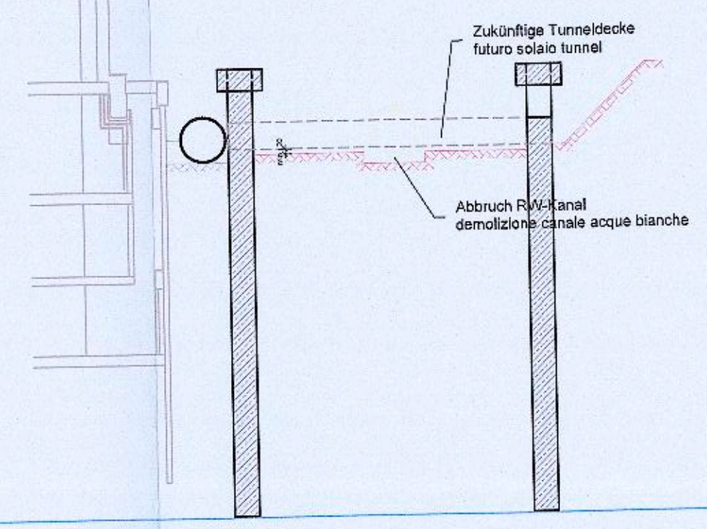
- Herstellung Bohrpfahl
- realizzazione palo trivellato



Bauphase 7
fase 7
M 1:200

- Aushub bis -0.2m unter UK Tunneldecke
- Abbruch RW-Kanal Bestand
- Einbau Sandschicht 20cm

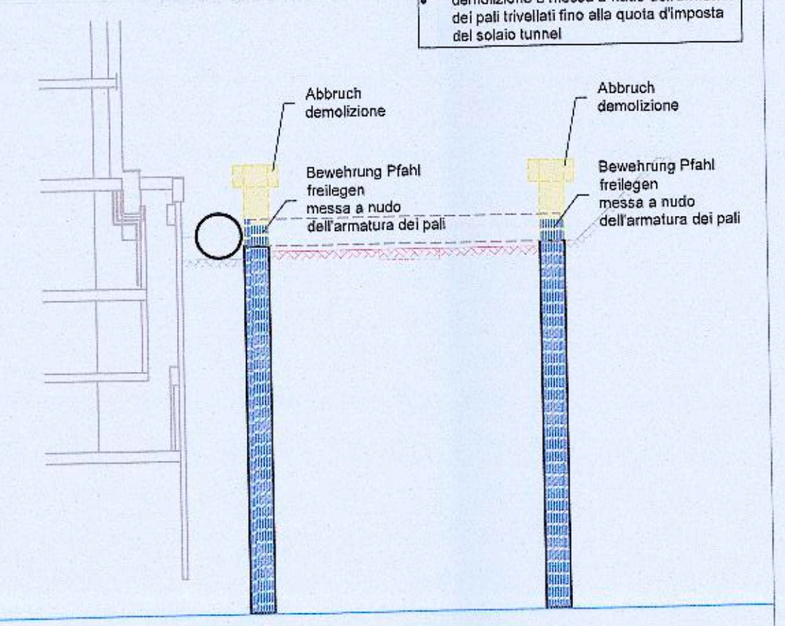
- scavo fino a -0.2m sotto la quota d'imposta del solaio tunnel
- demolizione canale acque bianche
- posa strato di sabbia



Bauphase 8
fase 8
M 1:200

- Abbruch Bohrschablone
- Abbruch und freilegen Bewehrung Bohrpfahl bis UK Decke Tunnel

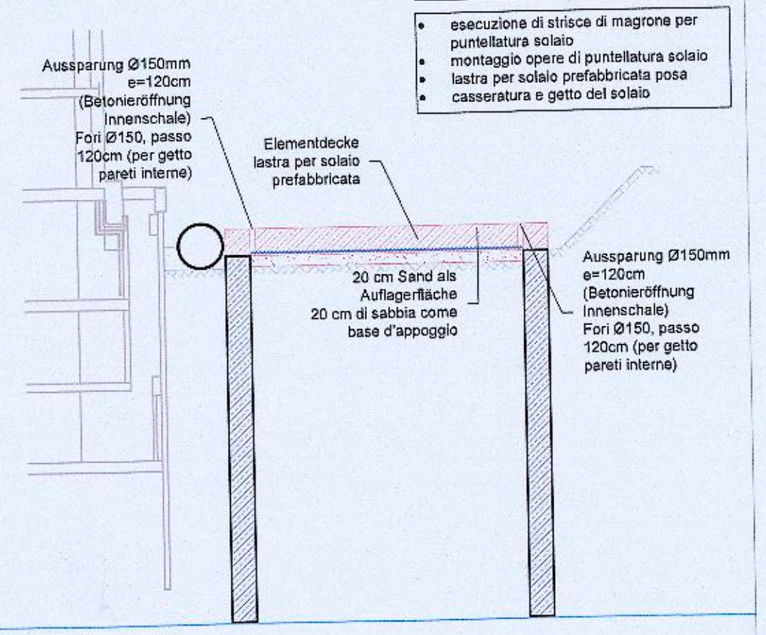
- demolizione cordolo guida
- demolizione e messa a nudo dell'armatura dei pali trivellati fino alla quota d'imposta del solaio tunnel



Bauphase 9
fase 9
M 1:200

- Magerbetonstreifen für Schalgerüst herstellen
- Aufstellen Schalgerüst
- Elementdecke versetzen
- Schalen und Betonieren Decke

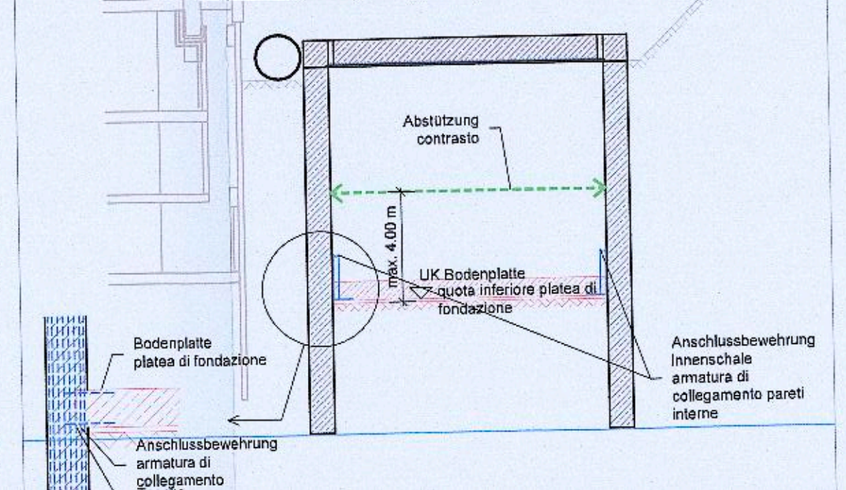
- esecuzione di strisce di magrone per puntellatura solaio
- montaggio opere di puntellatura solaio
- lastra per solaio prefabbricata posa
- casseratura e getto del solaio



Bauphase 10
fase 10
M 1:200

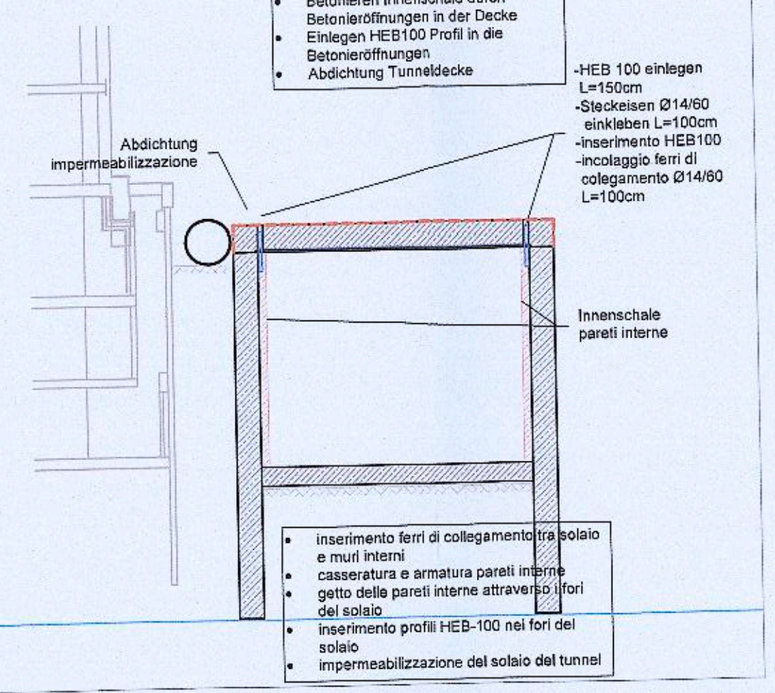
- Aushub bis ca. 4.70m ab UK Decke
- Einbau hydraulische Abstützung
- Aushub bis UK Bodenplatte Tunnel (bis unter Magerbeton)
- Herstellen Magerbeton
- Betonieren Bodenplatte
- Bodenplatte über Aussparungstaschen an jeden Pfahl anhängen

- scavo fino a circa 4.70m dalla quota d'imposta solaio
- posa contrasti idraulici
- scavo fino a quota inferiore della platea di fodazione tunnel (magrone)
- realizzazione magrone
- getto platea di fondazione
- collegamento della platea ai pali tramite tasche



Bauphase 11
fase 11
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
- Abdichtung Tunneldecke



- inserimento ferri di collegamento tra solaio e muri interni
- casseratura e armatura pareti interne
- getto della pareti interne attraverso i fori del solaio
- inserimento profili HEB-100 nei fori del solaio
- 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; Snøhetta; area 7; BERGMEISTER; SECURPLAN; Geologia e Ambiente

Projektant Tragwerk Tunnel:
Progettista strutturale Tunnel:

Stempel Gemeinde

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

Prot. 0210689 del 27/12/2018

Planungsphase | Fase	AUSFÜHRUNGSPROJEKT - PROGETTO ESECUTIVO
Planinhalt | Descr. Tav.	Detail Aufführungsphasen Tunnel in Top-Down Dettaglio fasi esecutive della galleria in top-down
Plankodierung | Cod.	-
Planart | Tipologia	Statisches Projekt: Tunnel | Progetto strutturale: Tunnel

Index

Maßstab - Scala: 1:200 Format | Formato:

Datum - Data : 30.11.2018 Gez : AZ

Plannummer - nr. Tav.:

D1.02.6a