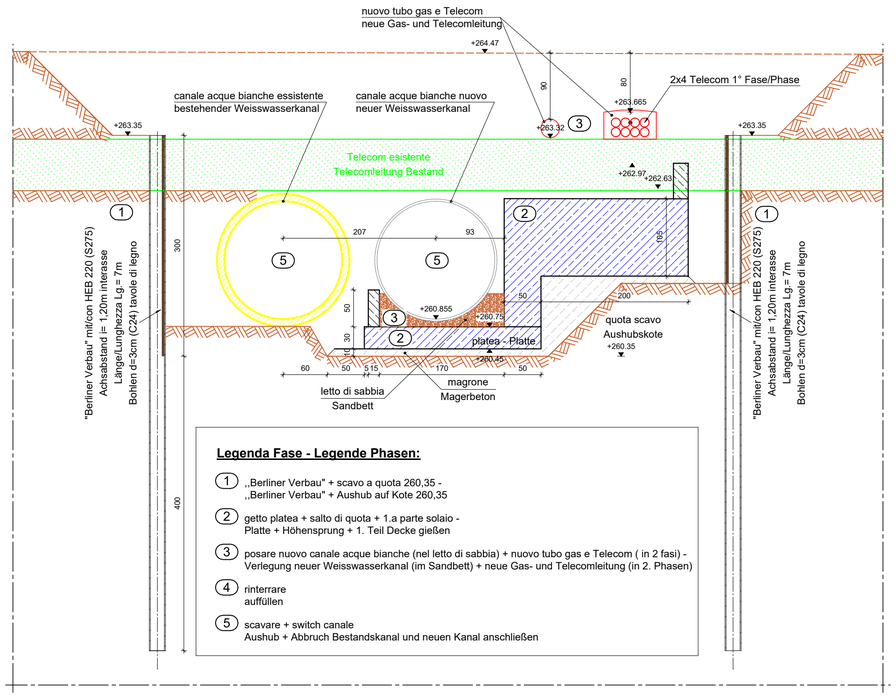
Querschnitt 11-11 Brücke Perathonerstraße
Sezione 11-11 ponte via Perathoner

Phase 1-5 / Fase 1-5

1:50



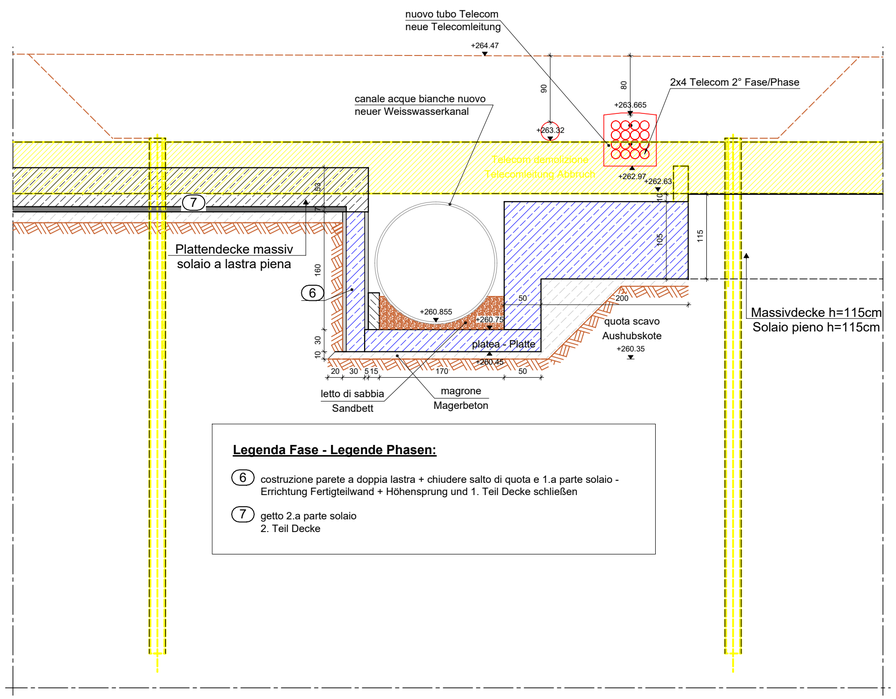
Legenda Fase - Legende Phasen:

1. ,,Berliner Verbau" + scavo a quota 260,35 - ,,Berliner Verbau" + Aushub auf Kote 260,35
2. getto platea + salto di quota + 1.a parte solaio - Platte + Höhensprung + 1. Teil Decke gießen
3. posare nuovo canale acque bianche (nel letto di sabbia) + nuovo tubo gas e Telecom (in 2 fasi) - Verlegung neuer Weisswasserkanal (im Sandbett) + neue Gas- und Telecomleitung (in 2. Phasen)
4. rinterrare auffüllen
5. scavare + switch canale Aushub + Abbruch Bestandskanal und neuen Kanal anschließen

Querschnitt 11-11 Brücke Perathonerstraße
Sezione 11-11 ponte via Perathoner

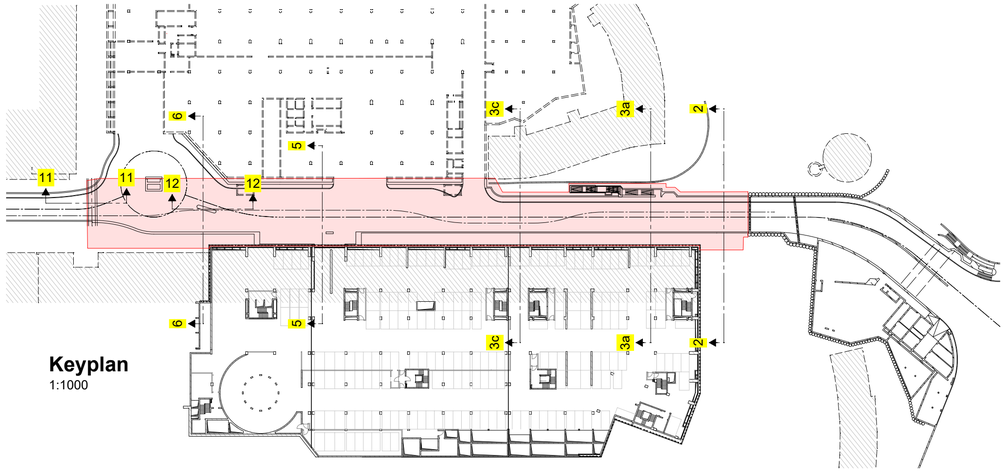
Phase 6-7 / Fase 6-7

1:50



Legenda Fase - Legende Phasen:

6. costruzione parete a doppia lastra + chiudere salto di quota e 1.a parte solaio - Errichtung Fertigteilwand + Höhensprung und 1. Teil Decke schließen
7. getto 2.a parte solaio 2. Teil Decke



LEGENDE - LEGENDA

Stahlbetonwand: Parete in c.a.:		Durchbruch: Foro:	
WU Wand: Parete impermeabile:		Aufliegende Betonstrukturen: Strutture sovrastanti in c.a.:	
Profilstahl: Acciaio laminato:		Aufliegende WU-Betonstruktur: Strutture sovrastanti impermeabili:	
Träger: Trave:		Schalkante: Filo cassero:	

VERWENDETE MATERIALIEN - MATERIALI UTILIZZATI

(Wenn nicht im Plan anders festgelegt - Onde specificazione diversa)
DM LL. PP. 17.01.2018, Norme Tecniche per le Costruzioni

Betongüte: Calcestruzzo:		**Betondeckung: Copriferro:**	
Fundamente: Fondazioni:	C 30/37 XF3 d_{max}=22mm F3	Fundamente: Fondazioni:	c = 4,0cm
Wände: Pareti:	C 35/45 XF3 d_{max}=22mm F3	Wände: Pareti:	c = 3,5cm
Decken, Träger: Solai, Travi:	C 35/45 XF4 d_{max}=22mm F3	Decken, Träger: Solai, Travi:	c = 3,5cm
Betonstahl: Acciaio per c.a.:	B450C	**Profilstahl: Acciaio laminato:**	S275 J0

ALLGEMEIN - GENERALE

Alle Maße sind Rohbaumaße.
Alle Maße sind vor Baubeginn zu kontrollieren. Alle Widersprüche sind mit der Statischen Bauleitung zu klären.

Das ausführende Bauunternehmen ist angehalten die erforderlichen Probewürfel für die Festbetonprüfung, laut geltender Norm und in Absprache mit der Statischen Bauleitung, zu entnehmen.

Tutte le misure sono al grezzo.
Tutte le misure sono da controllare all'inizio dei lavori. Tutte le contraddizioni sono da chiarire con la D.L. delle strutture.

L'impresa è tenuta a confezionare i cubetti per le prove sul calcestruzzo secondo quanto previsto dalle normative vigenti ed in accordo con la D.L. delle strutture

Bohrpfähle in Ortbeton - Pali trivellati gettati in opera

(Wenn nicht im Plan anders festgelegt - Onde specificazione diversa)
DM LL. PP. 17.01.2018, Norme Tecniche per le Costruzioni

Betongüte: Qualità del calcestruzzo:	C 25/30 XC2 SCC dmax=16mm
Betondeckung c_{nom}: Copriferro c_{nom}:	7,0 cm

Spritzbeton - Calcestruzzo proiettato

(Wenn nicht im Plan anders festgelegt - Onde specificazione diversa)
DM LL. PP. 17.01.2018, Norme Tecniche per le Costruzioni

Spritzbetonklasse: Classe calcestruzzo proiettato:	SC 2
Betongüte: Qualità del calcestruzzo:	C20/25 XF3

Feuerwiderstandsklasse - Classe di resistenza al fuoco: R120

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: Città di Bolzano - Stadt Bozen
vicolo Gumer 7 - 39100 Bolzano - Bozen

Soggetto Attuattore: WaltherPark s.p.a.
SIGNA eine Gesellschaft der SIGNA Gruppe | una Società del Gruppo SIGNA

Firmato digitalmente da HAGER HEINZ PETER
Data:01/07/2020 08:43:31

Team di Progettazione Esecutiva

ATA engineering
plan punkt — Handwerkerstraße Süd, 1 I - 39044 NEUMARKT (BZ) Tel. 0471-811511 Email: info@planpunkt.net MwSt.Nr. 02610700219
Stefan Bernard Landschaftsarchitekten — Monumentenstraße 33-34 | Aufgang A D-10829 Berlin
Büro für Verkehrs- und Raumplanung
area7 architetti associati
in.ge.na. — ingenieurwesen•geologie•naturraumplanung ingegneria • geologia • natura e pianificazione
SECURPLAN safety first
INGENIEURBEAM STUDIO DI INGEGNERIA BERGMEISTER
Geologia e Ambiente Geologie und Umweltschutz
Snøhetta
AE 13.0043

Impresa Esecutrice
cmb — Sede Centrale: via C. Marx 101 Carpi (MO) - ITALY Ph. +39.059.6322111
COSTRUZIONI REPETTO dal'esit 1923 — Costruzioni Repetto Srl Via Marie Curie 15 I-39100 BZ Ph. +39.0471.500937

Progetto strutturale
hb holzner.bertagnolli engineering — Bozner Straße - Via Bolzano 15/11 I - 39011 Lana (BZ) t +39 0473-561526 e info@h-b.it h www.h-b.it
Firmato digitalmente da: CLAUDIO BERTAGNOLLI
CN = BERTAGNOLLI CLAUDIO
SerialNumber = TINIT-BRTCLD71E17E512A
O = ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI BOLZANO
Dr. Ing. CLAUDIO BERTAGNOLLI
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINZ BOZEN

Fase: PROGETTO STRUTTURALE

Descrizione Tavola: Querschnitt 11 - 11 Brücke Perathonerstraße
Sezione 11 - 11 ponte via Perathoner

Cod. - Indice -

Tipologia: Statisches Projekt: Tunnel / Progetto strutturale: tunnel

Scala:	1:50	Formato:	N. D.
Data :	19.06.2020	Redatto :	LAN
nr. Tavola:	D1.04.2g	Rev.	01

© 2020 Holzner & Bertagnolli Engineering GmbH
Sämtliche veröffentlichte Informationen (insbesondere Pläne, Konzepte, Text- und Bildmaterialien, Grafiken, Animationen, Videos etc.) genießen urheberrechtlichen Schutz. Jede Vervielfältigung, Verbreitung, Wieder- bzw. Weitergabe und sonstige Nutzung ist ohne die schriftliche Genehmigung von Holzner & Bertagnolli Engineering GmbH nicht gestattet.