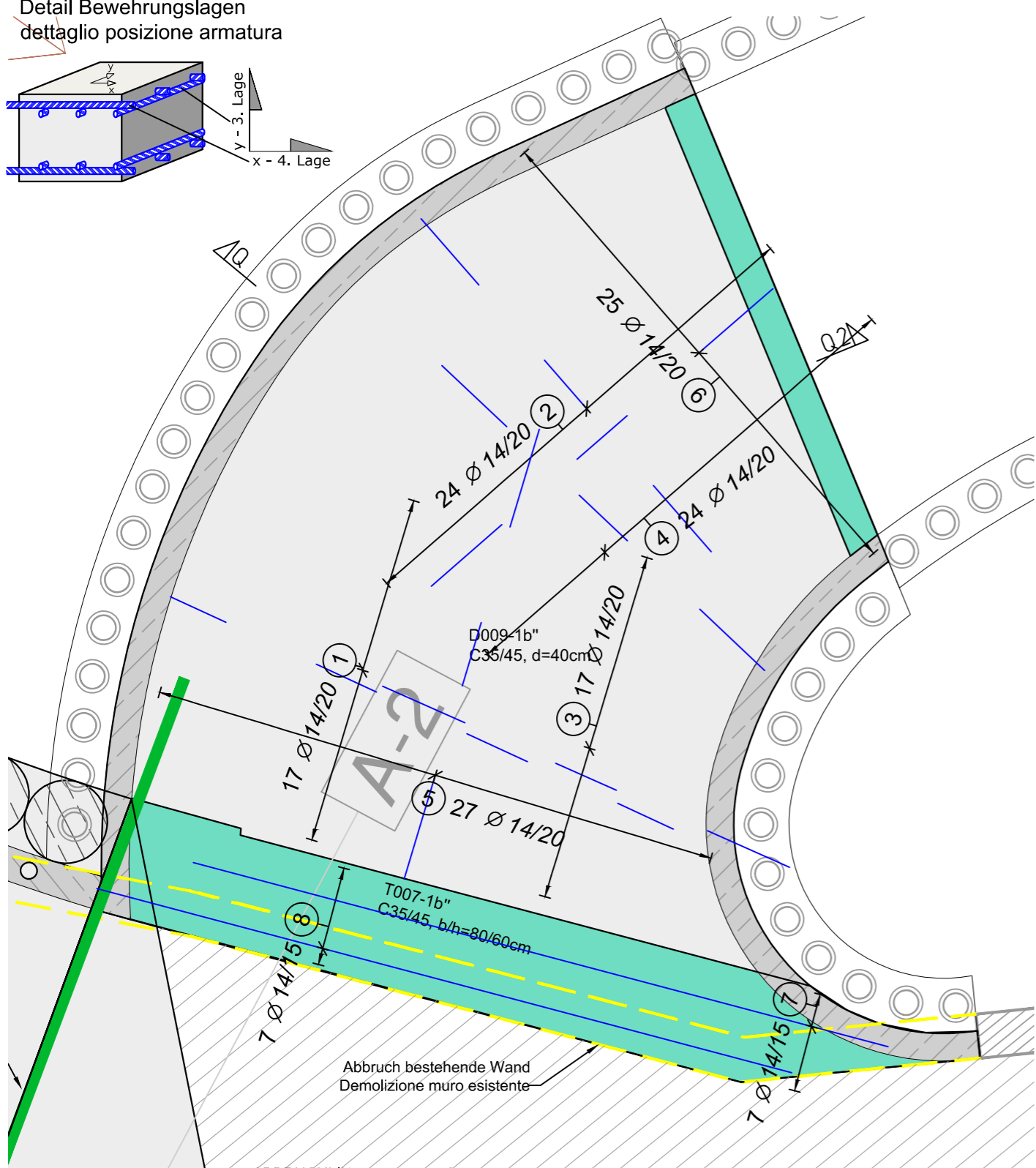
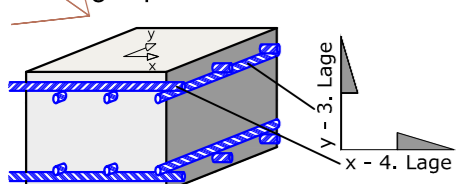


## Stabstahl

Pos.	Anzahl		Ø	Symbol	Länge (m)	B450C Ø 14	Bemerkungen
		Gesamt					
1	17	14	14	a=4.91-5.21	5,18 *	88,06	
2	24	14	14	a=4.00-4.16	4,21 *	100,92	
3	17	14	14	a=4.00-4.16	4,21 *	71,48	
4	24	14	14	a=4.00-4.22	4,22 *	101,28	
5	27	14	14	4.25	4,40	118,80	
6	25	14	14	a=3.32-4.88	4,25 *	106,25	
7	7	14	14	6.50	6,63	46,45	
8	7	14	14	6.50	6,63	46,45	
Längen nach Ø geordnet (m)						679,69	
Mengeinheit Einzelstab (kg/m)						1,21	
Zwischensumme nach Ø (kg)						822,42	
GESAMTMENGE (kg)						822,42	
* Mittlere Länge							

Detail Bewehrungslagen  
dettaglio posizione armatura



## MATERIAL - MATERIALE

Betondruckfestigkeitsklasse	C35/45	Resistenza calcestruzzo
Expositionsklasse	XF4	Classe di esposizione
Größtkorn	GK22	Aggregato massimo
Konsistenzklasse	F3	Classe di consistenza
Max. W/B	0,55	Max. A/C

Rippenstahl	B450C	Acciaio in barre
Betonstahlmatten	B450A	Reti elettrosaldate

Betondeckung	3,5 cm	Copriferro
--------------	--------	------------

Feuerwiderstandsklasse	R120	Classe di resistenza al fuoco
------------------------	------	-------------------------------

## LEGENDE - LEGENDA

Stahlbetonmauer Schnitt		Muro C.A. sezione
Stahlbetondecke Schnitt		Solaio C.A. sezione
Stahlbetondecke Ansicht		Solaio C.A. prospetto
Stahlbetonträger		Trave C.A.
Stahlbetonstütze		Pilastro C.A.
Tragstruktur oberhalb		Struttura portante sopra
Profilstahl		Acciaio da carpenteria
Decke	D	Solaio
Träger	T	Trave
Wand	W	Muro
Stütze	S	Pilastro
Fundament	F	Fondazione

ACHSE TUNNEL (arch. Projekt)		ASSE TUNNEL (progetto arch.)
------------------------------	--	------------------------------

SCHNITT TUNNEL (arch. Projekt)	200.000	SEZIONE TUNNEL (progetto arch.)
--------------------------------	---------	---------------------------------

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 - VORARBEITEN FÜR DIE VERBINDUNG DES PARKPLATZES AM WALTHERPLATZ UND ANPASSUNG DER INFRASTRUKTUREN  
TUNNEL - LAVORI PROPEDEUTICI PER IL COLLEGAMENTO DEL PARCHEGGIO DI PIAZZA WALTHER E ADEGUAMENTO SOTTOSERVIZI

Proprietà  
Eigentümer



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

Projektausführerin  
Soggetto Attuatore

WaltherPark s.p.a.

**ni SIGNA** eine Gesellschaft der SIGNA Gruppe | una Società del Gruppo SIGNA

General Contractor  
Projektmanagement

**ICM** 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



Handwerkerstraße Süd, 1  
I - 39044 NEUMARKT (BZ)  
Tel.: 0471-811511  
Email: info@planpunkt.net  
MwSt.Nr. 02610700219

**in.ge.na.**  
Ingenieurwesen • geologie • naturraumplanung  
ingegneria • geologia • natura e pianificazione

Büro für  
Verkehrs- und  
Raumplanung

**Snøhetta**

Stefan Bernard Landschaftsarchitekten  
Monumentenstraße 33-34 | Aufgang A  
D-10829 Berlin

**area7**  
architetto associati

INGENIEURTEAM STUDIO DI INGEGNERIA  
**BERGMEISTER**

**SECURPLAN**

Geologia e Ambiente  
Geologie und Umweltschutz

Projektant Tragwerk Tunnel:  
Progettista strutturale Tunnel:

Stempel Gemeinde



## PRÜF- UND WARNPFLICHT - OBBLIGO DI VERIFICA

Alle auf dem Plan angegebenen Maße und Bauteile sind vor der Ausführung zu überprüfen.  
Bei Abweichungen bitten wir vor der Ausführung um Rücksprache mit der Bauleitung.

Tutte le misure e gli elementi costruttivi riportate sui disegni devono essere controllate prima dell' esecuzione.  
In caso di divergenza contattare la direzione lavori prima dell' esecuzione.

Alle Bauteile dürfen erst nach der Freigabe durch die Bauleitung betoniert werden.

Tutte le parti strutturali possono essere gettate solo dopo l'approvazione della direzione lavori

## ANMERKUNG - INDICAZIONI

Es besteht urheber- und patentrechtliche Schutz der Planunterlagen.  
Vervielfältigung oder anderweitige Verwendung nur mit Zustimmung des Planverfassers.

I disegni sono protetti da diritti d'autore.  
Riproduzione ed utilizzi vari solo a seguito di autorizzazione da parte dell'autore.

Planungsphase | Fase

**AUSFÜHRUNGSPROJEKT - PROGETTO ESECUTIVO**

Planinhalt | Descr. Tav.

Decke BF1b" Bewehrung oben | Solaio BF1b" armatura superiore

Plankodierung | Cod.

- Index -

Planart | Tipologia

Statisches Projekt: Tunnel / Progetto strutturale: tunnel

Maßstab - Scala: 1:50 - 1:25

Format | Formato:

Datum - Data: November/Novembre 2018

Gez: AZ

Plannummer - nr. Tav.:

**D.03.06b**