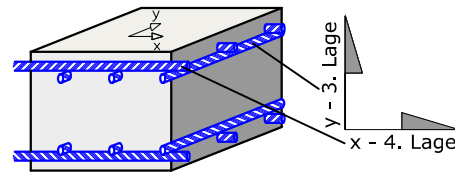


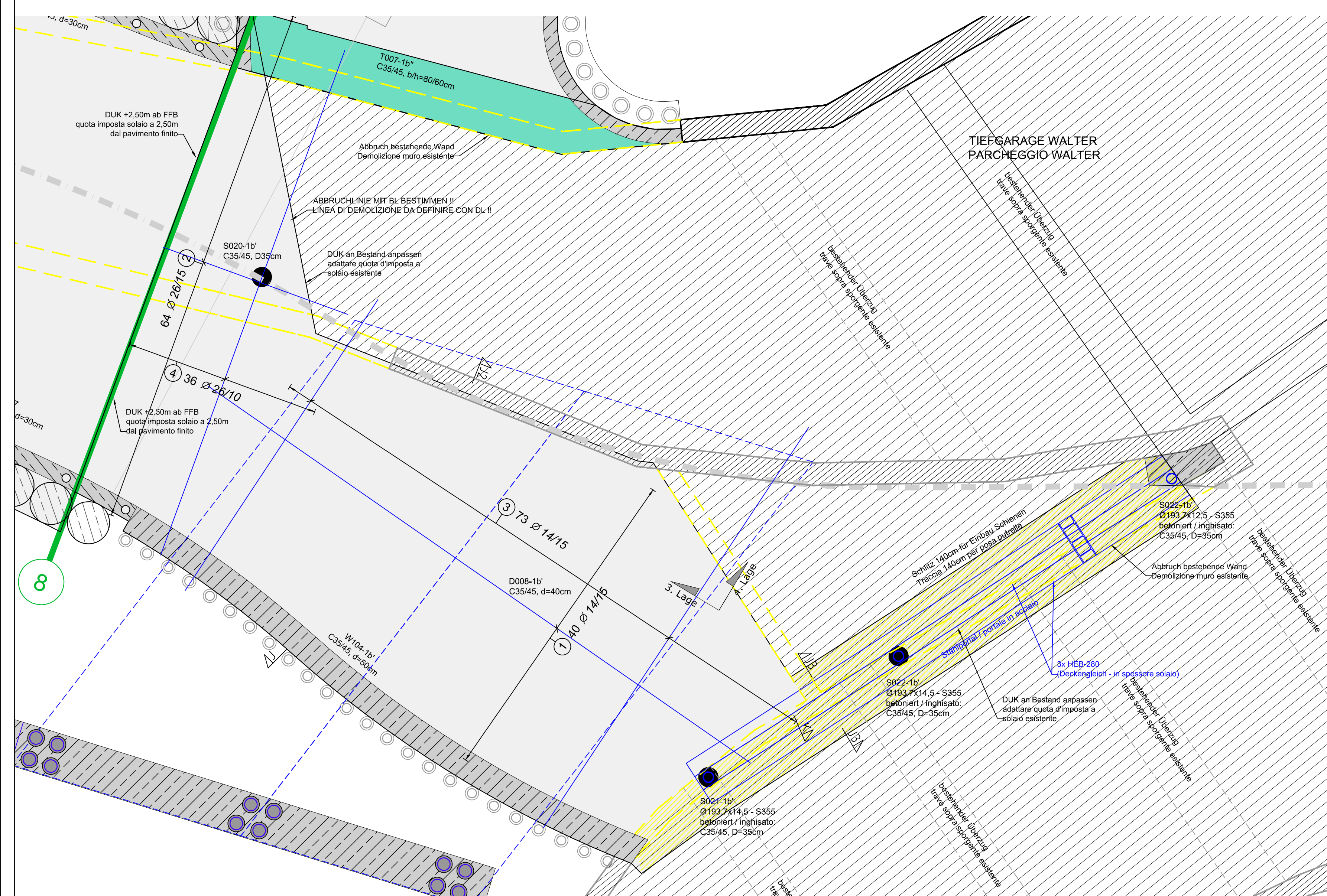
Stabstahl							
Pos.	Anzahl Gesamt	Ø	Symbol	Länge (m)	B450C		
					Ø 14	Ø 26	
①	40	14	a=10.76-12.80	11,78 *	471,20		
②	64	26	3.50	3,50		224,00	
③	73	14	a=21.50-8.61	7,52 *	548,60		
④	36	26	9.60	10,00		360,00	
Längen nach Ø geordnet (m)					1019,80	584,00	
Mengeneinheit Einzelstab (kg/m)					1,21	4,17	
Zwischensumme nach Ø (kg)					1233,95	2434,11	
GESAMTMENGE (kg)					3668,06		
* Mittlere Länge							

Detail Bewehrungslagen
dettaglio posizione armatura



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.	
ACHSE TUNNEL (arch. Projekt)	---	ASSE TUNNEL (progetto arch.)
SCHNITT TUNNEL (arch. Projekt)	200.000 — 9	SEZIONE TUNNEL (progetto arch.)

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.
Stahlbetonsäule		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
Entrauchungskanal Tunnel mit seitlicher Absaugung		Canale di estrazione fumi tunnel con aspirazione laterale



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

Projektausfühlerin
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, planpunkt, in.ge.na., Snøhetta, area7, BERGMEISTER, SECURPLAN, Geologia e Ambiente

Projektant Tragwerk Tunnel:
Progettista strutturale Tunnel: Stempel Gemeinde

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI BOLZANO
 Dr. Ing. RUDI BERTAGNOLI
 Nr. 333
 INGEGNERKAMMER DER PROVINZ BOZEN

Planungsphase | Fase: AUSFÜHRUNGSPROJEKT - PROGETTO ESECUTIVO

Planinhalt | Descr. Tav.: Decke BF1b' Bewehrung oben | Solaio BF1b' armatura superiore

Plankodierung | Cod.: -

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

Maßstab - Scala: 1:50 - 1:25

Datum - Data: November/Novembre 2018

Gez: AZ

Plannummer - nr. Tav.: D.03.05b