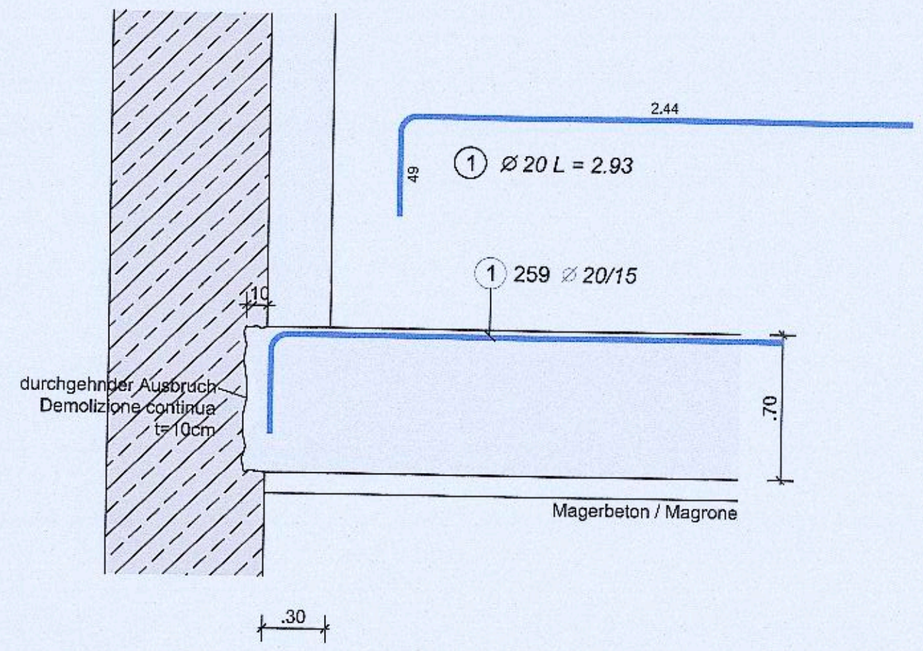
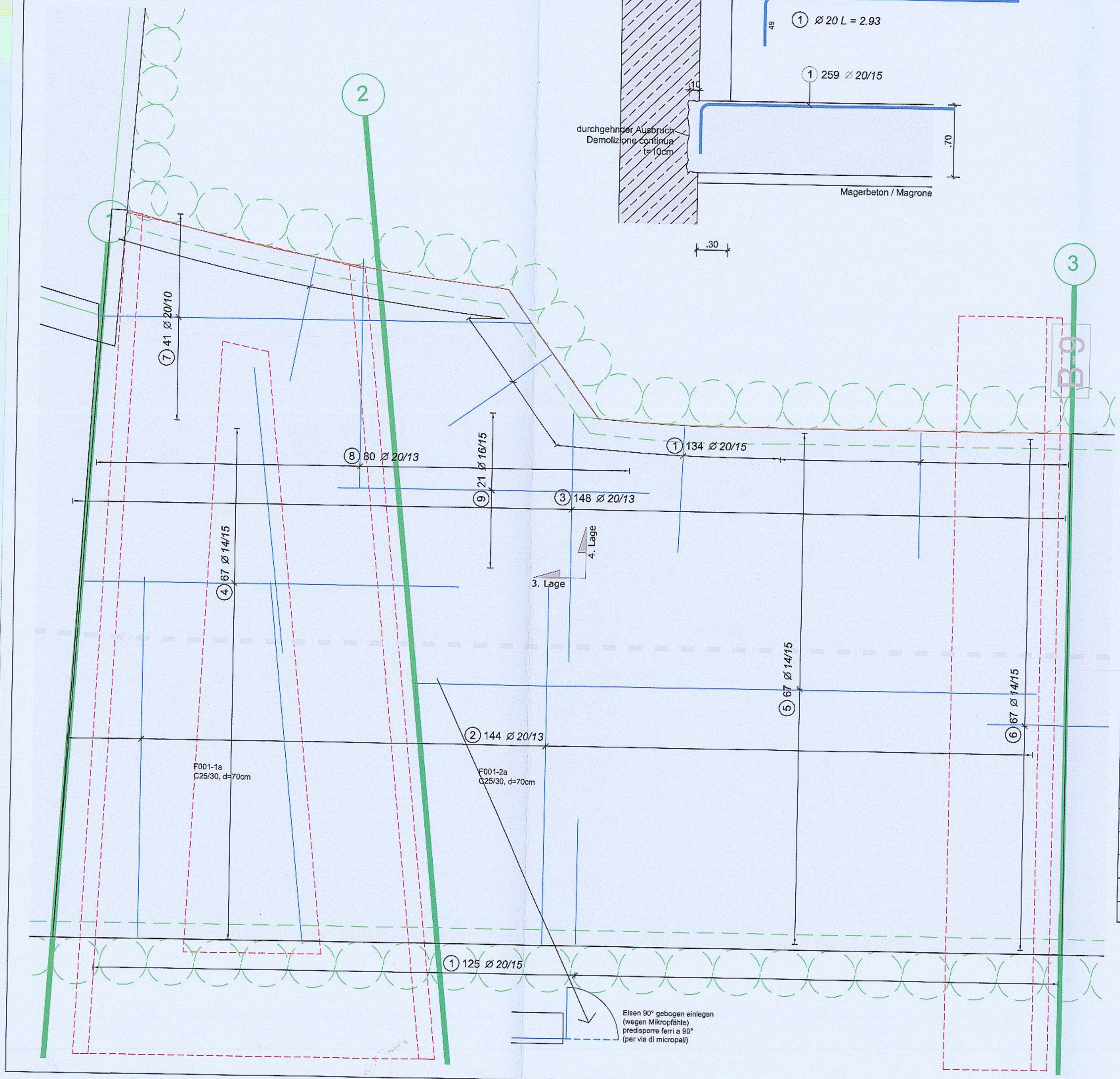
Anschluss Fundament Wand durchgehend
Collegamento continuo fondazione muro

Vertikalschnitt / Sezione verticale M 1:25





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.

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

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.

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.

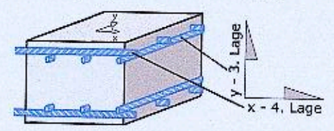
MATERIAL - MATERIALE

Betondruckfestigkeitsklasse	C25/30	Resistenza calcestruzzo
Expositionsklasse	XF3	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

Stahlbeton Schnitt		C.A. sezione
Stahlbeton Ansicht		C.A. prospetto
Profilstahl		Acciaio da carpenteria
Tragstruktur verdeckt		Struttura portante sopra
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 9	SEZIONE TUNNEL (progetto arch.)

Detail Bewehrungslagen
dettaglio posizione armatura



Stabstahl - acciaio in barre

Pos.	Anzahl Gesamt	Ø	Symbol	Länge (m)	B450C Ø 14	B450C Ø 16	B450C Ø 20
①	259	20	2.44 / 48.59	2,93			757,58
②	144	20	7.00 / 19.00	7,19			1035,36
③	148	20	4.80	4,80			710,40
④	67	14	a=6.74-8.51	7,63 *	510,88		
⑤	67	14	12.00	12,00	804,00		
⑥	67	14	a=2.04-3.06	2,55 *	170,85		
⑦	41	20	64.00 / a=64.00-9.80 / 40.00	7,65 *			313,65
⑧	80	20	a=58.00-5.43	4,09 *			326,80
⑨	21	16	6.00	6,00		126,00	
Längen nach Ø geordnet (m)					1485,72	126,00	3143,79
Mengeneinheit Einzelstab (kg/m)					1,21	1,58	2,47
Zwischensumme nach Ø (kg)					1797,73	199,08	7765,15
GESAMTMENGE (kg)					9761,96		

* Mittlere Länge

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 Attuattore: 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.; Büro für Verkehrs- und Raumplanung BVR; Snøhetta; area7; BERGMEISTER; SECURPLAN; Geologia e Ambiente

Projektant Tragwerk Tunnel: Stempel Gemeinde / Progettista strutturale Tunnel:

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

Prot. 0210689 del 27/12/2018

Planungsphase | Fase: AUSFÜHRUNGSPROJEKT - PROGETTO ESECUTIVO

Planinhalt | Descr. Tav.: Fundament BF1a-2a Bewehrung oben | Fondazione BF1a-2a armatura superiore

Plankodierung | Cod.: - Index -

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

Maßstab - Scala: 1:50 - 1:25 Format | Formato:

Datum - Data: 30.11.2018 Gez : AZ

Plannummer - nr. Tav.:

D1.03.4b FU BF1a-2a Bewehrung oben.dwg

D1.03.4b