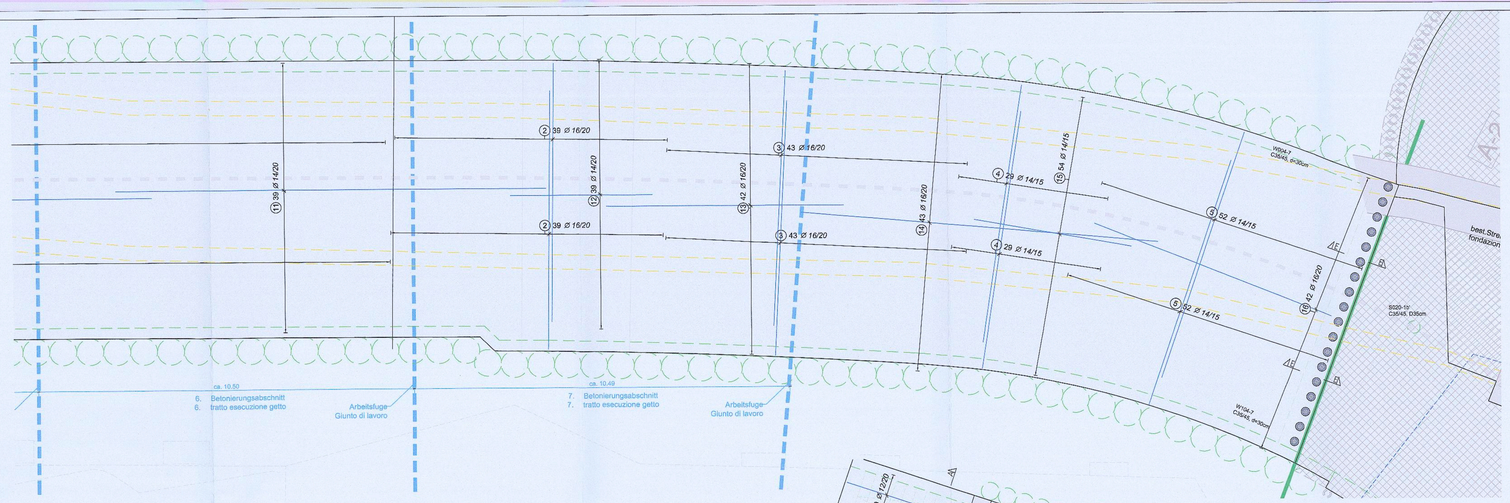
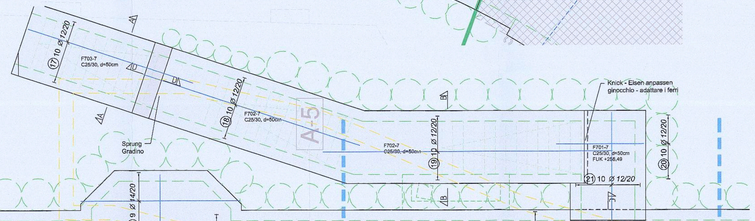
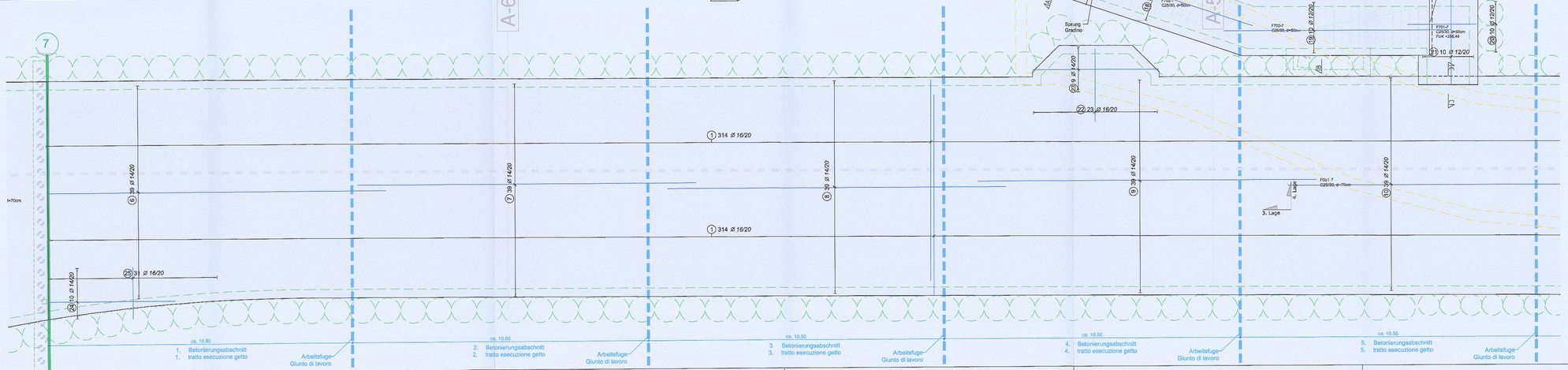
Stabstahl

Pos.	Anzahl Gesamt	Ø	Symbol	Länge (m)	B450C Ø 12	B450C Ø 14	B450C Ø 16	Bemerkungen
1	628	16	7,20	7,35			4615,80	
2	78	16	7,30	7,45			581,10	
3	86	16	7,20	7,35			632,10	
4	58	14	7,34	7,64		443,12		
5	104	14	30;10;10;20;15;60;15;20;10;30 7,30	7,60		790,40		
6	39	14	12,00	12,00		468,00		
7	39	14	12,00	12,00		468,00		
8	39	14	12,00	12,00		468,00		
9	39	14	12,00	12,00		468,00		
10	39	14	12,00	12,00		468,00		
11	39	14	12,00	12,00		468,00		
12	39	14	3,99	3,98		155,41		
13	42	16	6,61	6,61			277,62	
14	43	16	10,00	10,00			430,00	
15	54	14	a=2,87-5,94	4,41 *		237,87		
16	42	16	7,10	7,10			298,20	
17	10	12	30;20 4,86	5,16	51,60			
18	10	12	6,38	6,38	63,75			
19	10	12	8,06	8,07	80,75			
20	10	12	2,43	2,43	24,30			
21	10	12	3,05 30;20	3,35	33,50			
22	23	16	2,60	2,60			59,80	
23	9	14	4,45	4,45		40,05		
24	10	14	4,50	4,50		44,95		
25	31	16	1,84	1,84			56,88	
Längen nach Ø geordnet (m)					253,90	4519,81	6951,51	
Mengenanhalt Einzelstab (kg/m)					0,89	1,21	1,58	
Zwischensumme nach Ø (kg)					225,46	5468,96	10983,38	
GESAMTMENGE (kg)					16677,81			

* Mittlere Länge







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 od 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.)

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 UNTERFRASSER
TUNNEL STRADALE SOTTO FRASSINI

Proprietà / Eigentümer: Città di Bolzano - Stadt Bozen, vicolo Gumer 7 - 39100 Bolzano - Bozen

Progettista/Attuatore / Soggetto Attuatore: WaltherPark s.p.a. in 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 area7; Snøhetta; BERGMEISTER; SECURPLAN

Projektant Tragwerk Tunnel / Progettista strutturale Tunnel: Stampel Gamende

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI BOLZANO
Dr. Ing. LUIGI STAFFANELLI
N. 433
INGENIEURKAMMER DER PROVINZ BOZEN

Prot. 0210689 del 27/12/2018

Planungsphase | Fase: AUSFÜHRUNGSPROJEKT - PROGETTO ESECUTIVO

Plankinhalt | Descr. Tav.: Fundament BF7 Bewehrung oben | Fondazione BF7 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 | Ges.: AZ

Plannummer - Nr. Tav.: D1.03.9b

D1.03.9b-PU BF7 Bewehrung oben.dwg