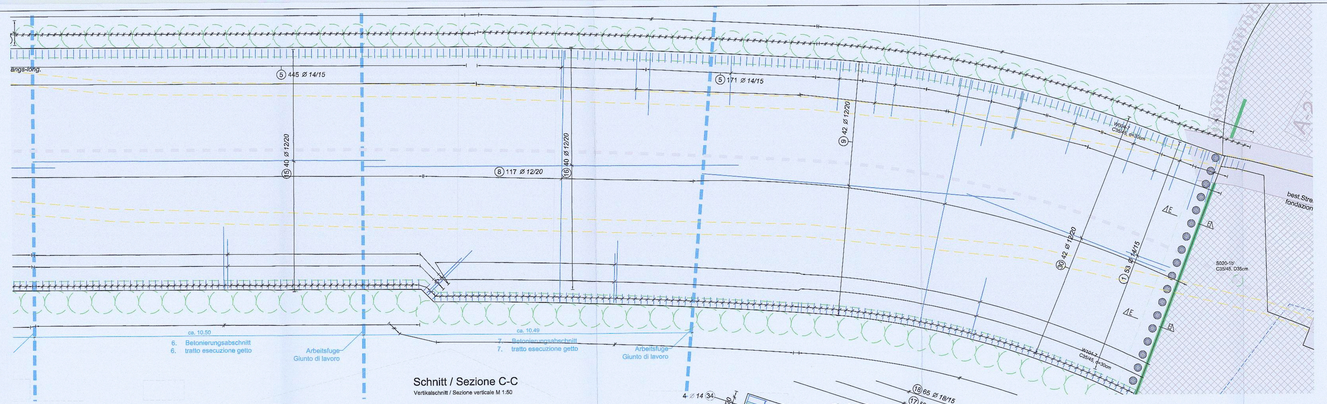
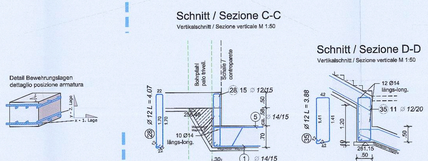
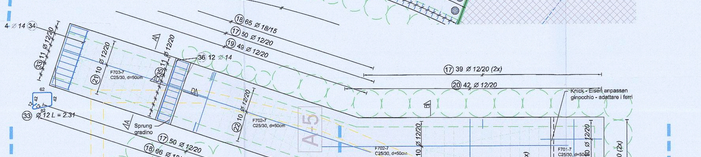
Stabstahl

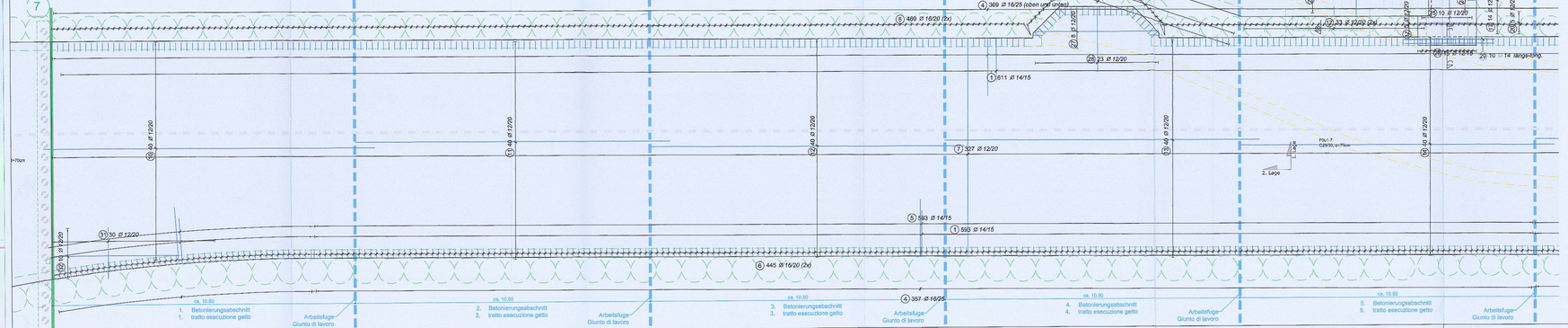
Pos.	Anzahl Gesamt	Ø	Symbol	Länge (m)	B450C Ø 12	Ø 14	Ø 16	Ø 18
1	1257	14	3.81	3,81		4637,77		
2	590	16	4.61	4,61			2719,90	
3	590	12	2.08	2,08	1227,20			
4	1462	16	2.00	2,00			2904,00	
5	1209	14	2.77	2,77		3354,97		
6	1828	16	2.04	2,04			3729,12	
7	327	12	8.57	8,57	2802,39			
8	117	12	8.96	8,96	1048,32			
9	42	12	10.00	10,00	420,00			
10	40	12	11.82	11,82	472,80			
11	40	12	11.21	11,21	448,20			
12	40	12	11.18	11,18	447,20			
13	40	12	11.21	11,21	448,40			
14	40	12	11.19	11,19	447,40			
15	40	12	11.25	11,25	449,80			
16	40	12	11.97	11,97	478,80			
17	282	12	1.80	1,80	507,60			
18	131	18	2.00	2,00				262,00
19	49	12	5.11	5,11	250,39			
20	47	12	5.01	5,01	235,47			
21	10	12	5.16	5,16	51,60			
22	10	12	6.82	6,82	68,15			
23	10	12	7.88	7,88	78,75			
24	10	12	2.58	2,58	25,80			
25	10	12	3.30	3,30	33,00			
26	23	12	2.30	2,30	52,90			
27	8	12	4.45	4,45	35,60			
28	15	12	4.97	5,05	61,05			
29	10	14	3.20	3,20		32,00		
30	42	12	6.82 *	6,82 *	286,44			
31	30	12	1.84	1,84	55,20			
32	10	12	4.50	4,50	45,00			
33	11	12	2.31	2,31	25,41			
34	4	14	2.00	2,00		8,00		
35	11	12	3.86	42,68				
36	12	14	2.00	2,00		24,00		
Länge nach Ø gerollt (m)					10648,39	7956,74	9353,02	262,00
Hauptgewicht Einzelstab (kg/m)					0,89	1,21	1,58	2,00
Zwischensumme nach Ø (kg)					9386,16	9627,66	14777,77	524,00
GESAMTMENGE (kg)					34294,59			

* Mittlere Länge



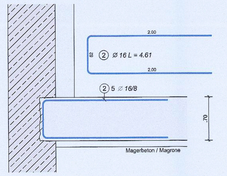


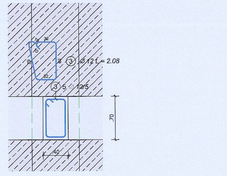




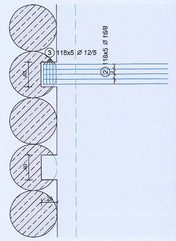
Anschluss Fundament Wand punktuell
Collegamento puntuale fondazione muro

Vertikalschnitt / Sezione verticale M 1:25



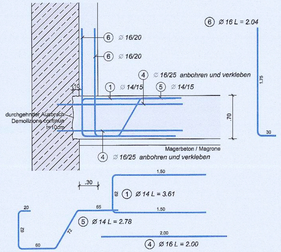


Grundriss / Pianta M 1:25



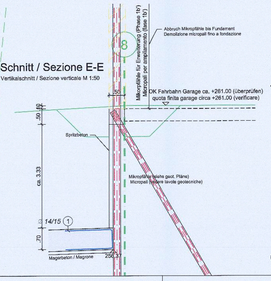
Anschluss Fundament Wand durchgehend
Collegamento continuo fondazione muro

Vertikalschnitt / Sezione verticale M 1:25



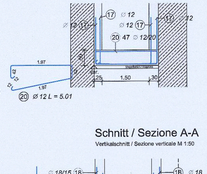
Schnitt / Sezione E-E

Vertikalschnitt / Sezione verticale M 1:50



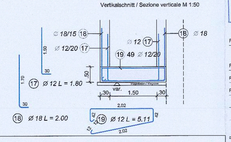
Schnitt / Sezione B-B

Vertikalschnitt / Sezione verticale M 1:50



Schnitt / Sezione A-A

Vertikalschnitt / Sezione verticale M 1:50



ACHSE TUNNEL (arch. Projekt)		ASSE TUNNEL (progetto arch.)
SCHNITT TUNNEL (arch. Projekt)	200.000 / A-0	SEZIONE TUNNEL (progetto arch.)

PROF- 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 imassimo
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

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

STÄDTEBAULICHER AUFWERTUNGSPLAN - ZONE FRIEDHOFSWERKSTRASSE - EISTHOFSTRASSE
PIANO DI RIQUALIFICAZIONE URBANISTICA - ZONA VIA FRIEDHOFER – ALTO ADIGE

WaltherPark

TUNNEL UNTER WASSER
TUNNEL SOTTO L'ACQUA

Projekt Eigentümer	Città di Bolzano - Stadt Bozen Piazza Municipio 5 - 39100 Bozen Città di Bolzano Stadt Bozen vicolo Gumer 7 - 39100 Bolzano - Bozen
Projektausführerin 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 Waltherstraße | piazza Walther n. 22 | 39100 Bozano - Bozen
Generalplaner: Progettista generale	DMA ITALIA srl Waltherplatz | piazza Walther n. 22 | 39100 Bolzano - Bozen
Planungsteam Team di Progettazione	ATA Engineering, plan punkt, in.ge.na. büro für technische und theoretische Bauphysik, Snøhetta, Bollier Bennett Landschaftsarchitekten creaz, BERGMEISTER, SECURPLAN, Studio Associato Ing. Dr. Ing. Arch. Pichler
Projektant Tragwerk Tunnel Progettista strutturale Tunnel	Stampal Gemeinde

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI BOLZANO
Dr. Ing. ANTONIO STAMMER
N. 1333
INGEGNERE ANTONIO STAMMER
DER PROVINZ BOZEN

Prot. 0210689 del 27/12/2018

Planungsphase | Fase: **AUSFÜHRUNGSPROJEKT - PROGETTO ESECUTIVO**

Planinhalt | Descr. Tav.: Fundament BF7 Bewehrung unten | Fondazione BF7 armatura inferiore

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 – N. Tav.: **D1.03.9a**

21.03.24 FL BF7 Bewehrung unten.dwg