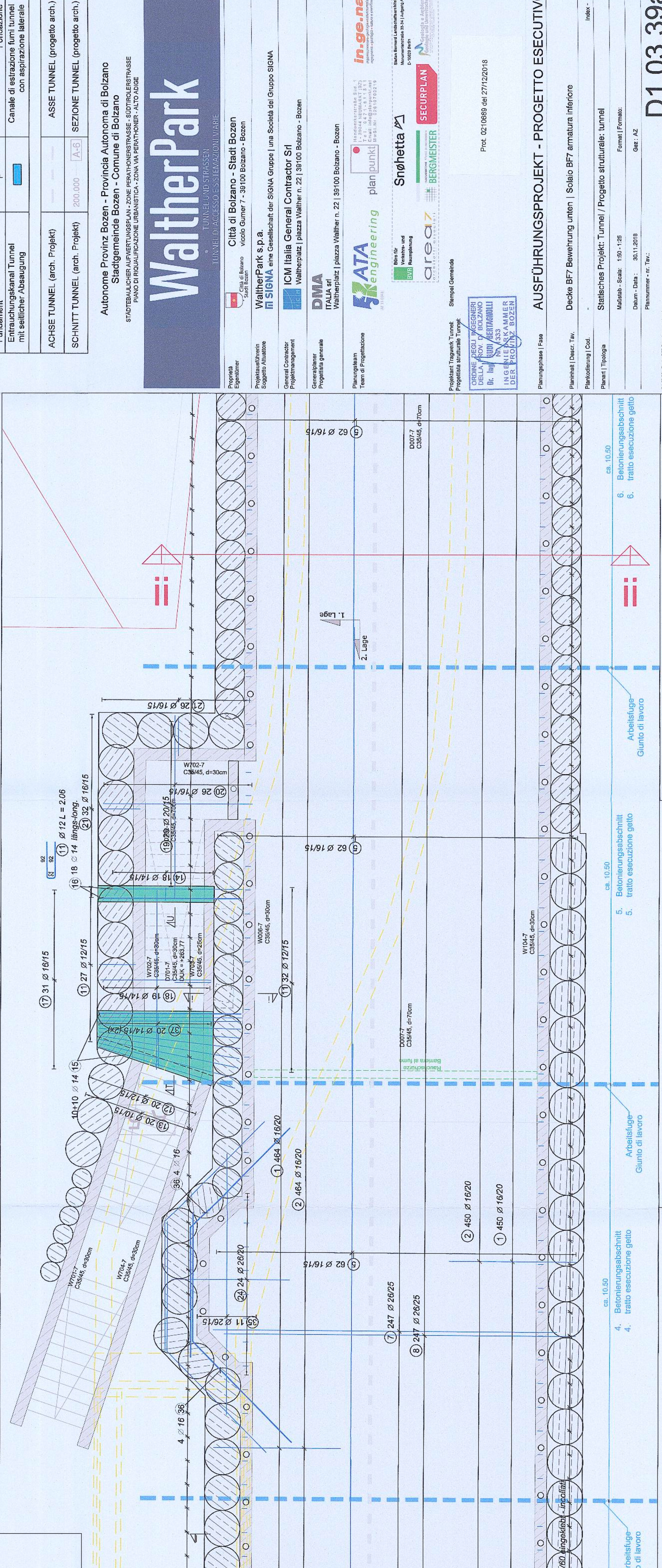
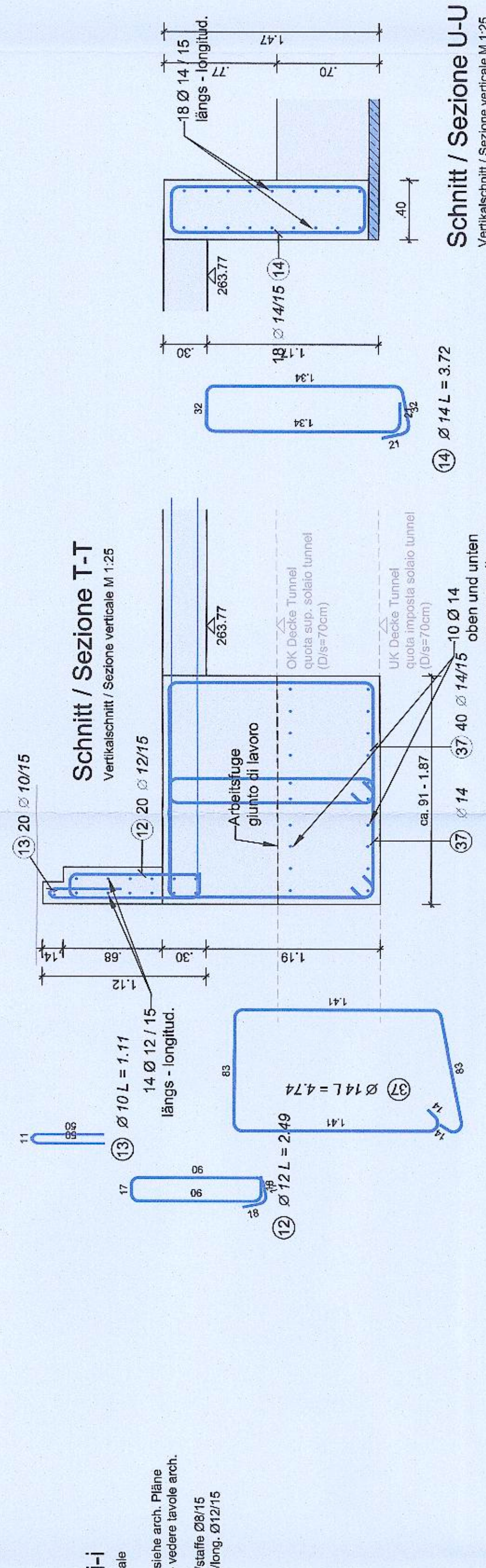
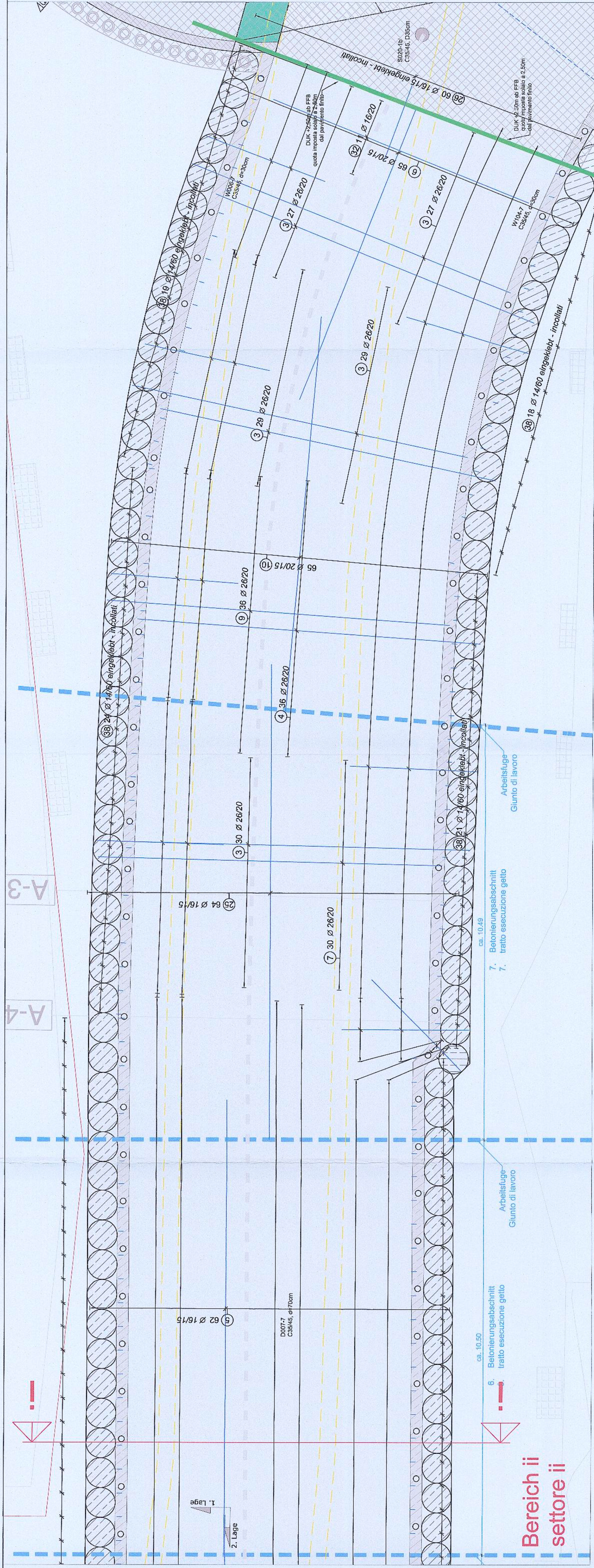




Stabstahl - barre in acciaio											
Pos.	Anzahl Gesamt	Ø	Symbol	Längen (m)				B450C			
				Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 16	Ø 20	Ø 26		
1	914	16		3,46							
2	914	16		4,38							
3	142	26		9,13							
4	36	26		9,06						1297,17	
5	248	16		11,50						323,82	
6	85	20		7,90						513,50	
7	277	26		9,15						2634,55	
8	247	26		9,35						2039,45	
9	36	26		9,38						323,29	
10	65	20		10,00						650,00	
11	59	12		2,06			12,54				
12	20	12		2,49			49,80				
13	20	10		1,11		22,10					
14	18	14		3,72			66,96				
15	20	14		3,60			72,00				
16	18	14		3,95			63,80				
17	31	16		2,80			86,80				
18	19	14		4,50			85,50				
19	29	20		4,09					118,61		
20	26	16		4,66					120,90		
21	58	16		2,67					149,08		
22	69	16		4,66					316,64		
23	66	20		3,14					207,24		
24	26	26		3,00					72,00		
25	64	16		12,00					768,00		
26	60	16		5,00					120,00		
27	34	12		11,50			114,58				
28	12	12		2,80			34,80				
29	24	12		0,85			22,80				
30	31	26		9,19						284,74	
31	31	26		7,00						284,74	
32	11	16		7,00			77,00				
33	62	20		11,50						713,00	
34	62	20		11,50						713,00	
35	11	26		5,60						72,50	
36	8	16		6,95						54,80	
37	40	14		4,74							
38	306	14		1,14						168,90	
				22,10	343,52	895,27	1681,54	2915,35	7502,34		
				0,82	0,89	1,21	1,58	2,47	4,17		
				13,64	305,05	998,98	16458,83	7200,91	1289,75		
GESAMTMEGE (kg)											58644,78
Längen nach Ø geordnet (m)											
Mengenumsatz (m)											
Zwischensumme nach Ø (kg)											
Mittlere Länge											

PRÜF- UND WARNPFLICHT - OBBLIGO DI VERIFICA Alle auf dem Plan angegebenen Maße und Bauteile sind vor der Ausführung zu überprüfen. Sollten sich Unklarheiten oder Unzulänglichkeiten ergeben bitten wir die Ausführung um Rücksprache mit der Bauleitung. Alle Bauteile dürfen erst nach der Freigabe durch die Bauleitung ausgeben werden.	Tutte le misure e gli elementi costruttivi riportati sui disegni devono essere controllati prima dell'esecuzione. In caso di dubbi o insufficienze, si deve consultare la direzione lavori prima dell'esecuzione. Tutte le parti strutturali possono essere gettate solo dopo aver ricevuto la direzione lavori
ANMERKUNG - INDICAZIONI Es besteht Gefahr, und potentielle Schäden der Planung sind anderweitige Verwirklichung setzt anderweitige Verwendung nur mit Zustimmung des Planverfassers.	I disegni sono protetti da diritti d'autore. Riproduzione o modifica senza autorizzazione da parte dell'autore.

MATERIAL - MATERIALE	
Betonruckschlagklasse	C35/45
Betonklasse	C40/50
Gravimetro	G622
Konstanten-klasse	F3
Max. W/B	0.55
Max. A/C	
Rippenstahl	B450C
Betonarmaturen	B450A
Betonreifung	Reifrostbeton
Betondeckung	3.5 cm
Feuerwiderstandsklasse	R120
	Class of resistance to fire
	Copri-fuoco

LEGENDA - LEGENDA	
Stahlstimmzweiger Schnitt	
Stahlblechendeckende Schnitt	
Stahlblechunterdräger	
Stahlstimmträger	
Trägerstruktur oberhalb	
Decke	
Wand	
Stütze	
Fundament	
Verankerungsfrei Tunnel mit äußerlicher Abstützung	

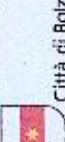
ACHSE TUNNEL (arch. Projekt)	200.000	ASSE TUNNEL (progetto arch.)
SCHNITT TUNNEL (arch. Projekt)	200.000	SEZIONE TUNNEL (progetto arch.)

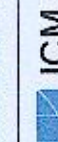
Autonome Provinz Bozen - Provincia Autonoma di Bolzano
Stadtgemeinde Bozen - Comune di Bolzano

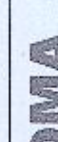
PRIMO IN ITALIA PRODUZIONE URBANISTICA - ZONA VIA PERMANENTE - ALTO ADIGE

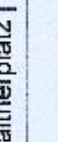
WaltherPark

TUNNEL DI ACCESSO ESISTENTE DA VORRE


WaltherPark S.p.A.
 Città di Bolzano - Stadt Bolzen
 viale Gumpert 7 - 39100 Bolzano - Bozen

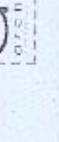

ICM Italia General Contractor Srl
 Waltherplatz, piazza Walther n. 21 | 39100 Bolzano - Bozen

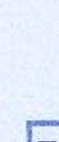

DMA
 ITALIA srl
 Waltherplatz piazza Walther n. 21 | 39100 Bolzano - Bozen


A.T.A. Engineering
 Bivio di
 Bolzano
 and
 Reinholdplatz

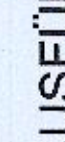

arecaz
 Bivio di
 Bolzano
 and
 Reinholdplatz

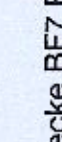

Snøhetta A
 Bivio di
 Bolzano
 and
 Reinholdplatz

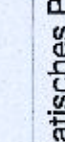

SECURPLAN
 Bivio di
 Bolzano
 and
 Reinholdplatz

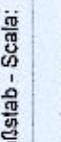

GREENMASTER
 Bivio di
 Bolzano
 and
 Reinholdplatz

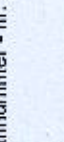

planpunkt
 Bivio di
 Bolzano
 and
 Reinholdplatz


in-c-e-n-t
 Bivio di
 Bolzano
 and
 Reinholdplatz


B&B
 Bivio di
 Bolzano
 and
 Reinholdplatz


B&B
 Bivio di
 Bolzano
 and
 Reinholdplatz


B&B
 Bivio di
 Bolzano
 and
 Reinholdplatz


B&B
 Bivio di
 Bolzano
 and
 Reinholdplatz

B&B
 Bivio di
 Bolzano
 and
 Reinholdplatz

B&B
 Bivio di
 Bolzano
 and
 Reinholdplatz

B&B
 Bivio di
 Bolzano
 and
 Reinholdplatz

B&B
 Bivio di
 Bolzano
 and
 Reinholdplatz

B&B
 Bivio di
 Bolzano
 and
 Reinholdplatz

B&B
 Bivio di
 Bolzano
 and
 Reinholdplatz

B&B
 Bivio di
 Bolzano
 and
 Reinholdplatz

B&B
 Bivio di
 Bolzano
 and
 Reinholdplatz

B&B
 Bivio di
 Bolzano
 and
 Reinholdplatz

B&B
 Bivio di
 Bolzano
 and
 Reinholdplatz

B&B
 Bivio di
 Bolzano
 and
 Reinholdplatz

B&B
 Bivio di
 Bolzano
 and
 Reinholdplatz

B&B
 Bivio di
 Bolzano
 and
 Reinholdplatz

B&B
 Bivio di
 Bolzano
 and
 Reinholdplatz

B&B
 Bivio di
 Bolzano
 and
 Reinholdplatz

B&B
 Bivio di
 Bolzano
 and
 Reinholdplatz

B&B
 Bivio di
 Bolzano
 and
 Reinholdplatz

B&B
 Bivio di
 Bolzano
 and
 Reinholdplatz

B&B
 Bivio di
 Bolzano
 and
 Reinholdplatz

B&B
 Bivio di
 Bolzano
 and
 Reinholdplatz

B&B
 Bivio di
 Bolzano
 and
 Reinholdplatz

B&B
 Bivio di
 Bolzano
 and
 Reinholdplatz

B&B
 Bivio di
 Bolzano
 and
 Reinholdplatz

B&B
 Bivio di
 Bolzano
 and
 Reinholdplatz

B&B
 Bivio di
 Bolzano
 and
 Reinholdplatz

B&B
 Bivio di
 Bolzano
 and
 Reinholdplatz

B&B
 Bivio di
 Bolzano
 and
 Reinholdplatz

B&B
 Bivio di
 Bolzano
 and
 Reinholdplatz

B&B
 Bivio di
 Bolzano
 and
 Reinholdplatz

B&B
 Bivio di
 Bolzano
 and

[illegible]