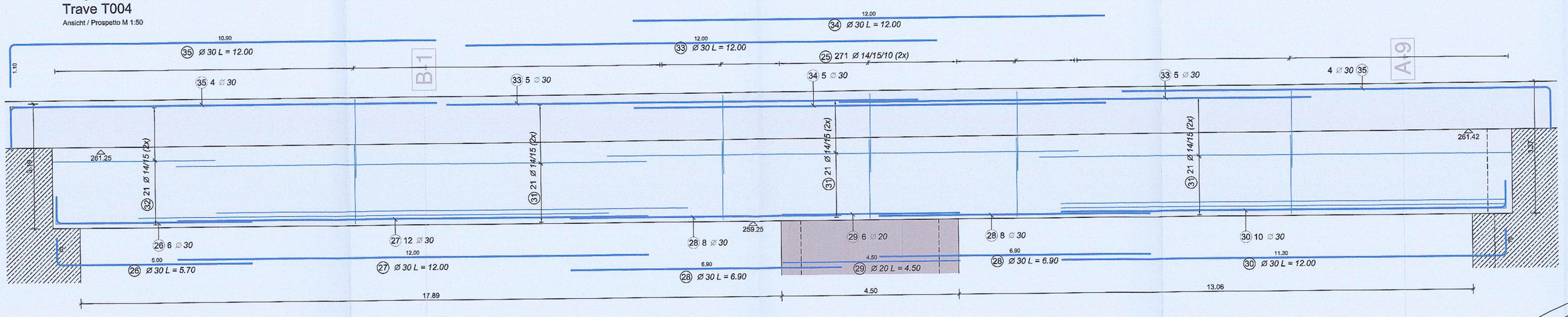
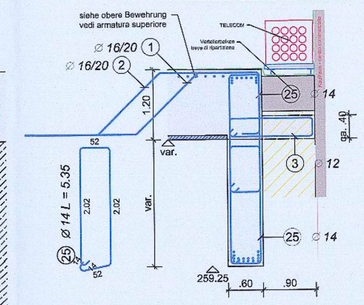
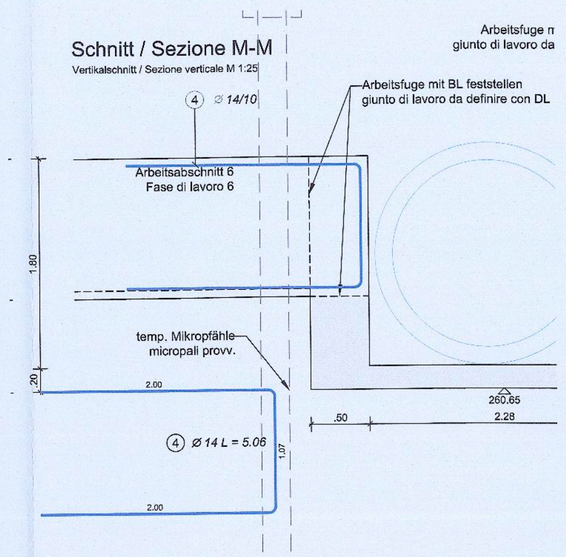
Träger T004
Trave T004
Ansicht / Prospetto M 1:50



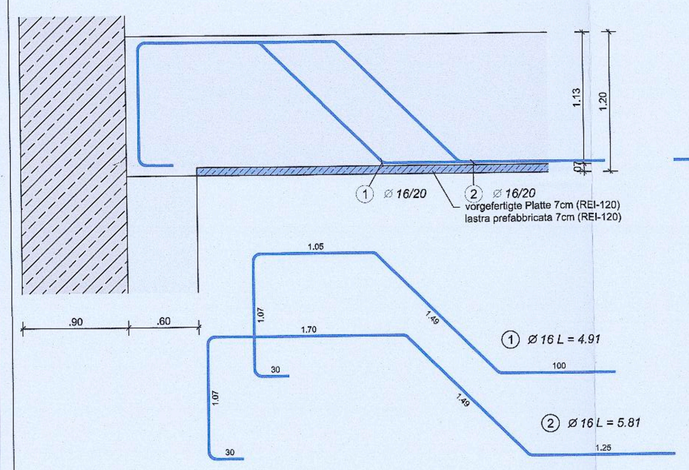
Träger T004
Trave T004
Vertikalschnitt / Sezione verticale M 1:50



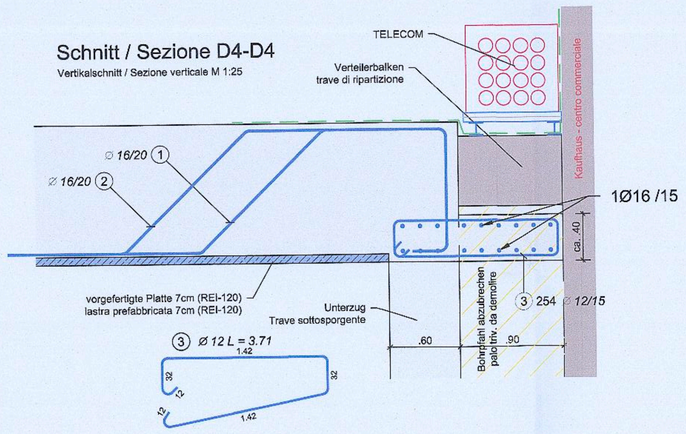
Schnitt / Sezione M-M
Vertikalschnitt / Sezione verticale M 1:25

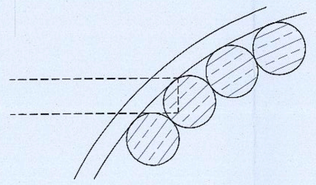


Schnitt / Sezione D3-D3
Vertikalschnitt / Sezione verticale M 1:25

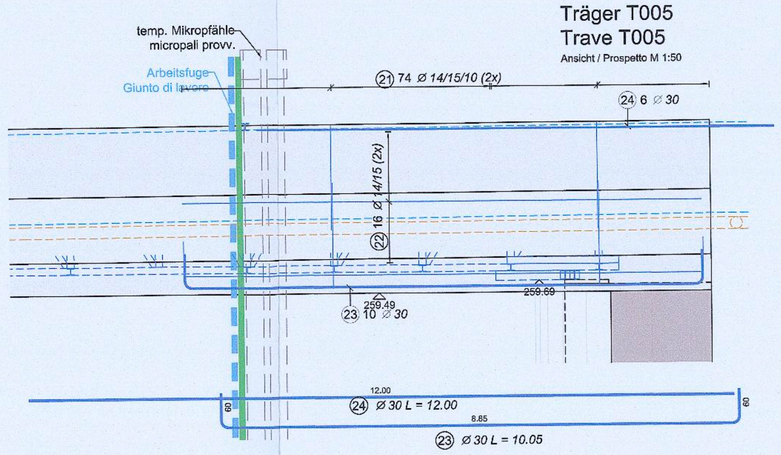


Schnitt / Sezione D4-D4
Vertikalschnitt / Sezione verticale M 1:25

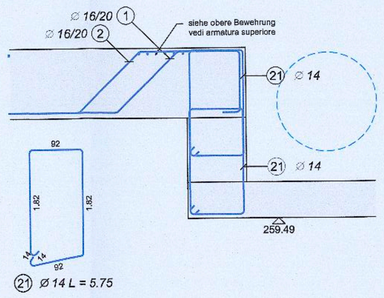


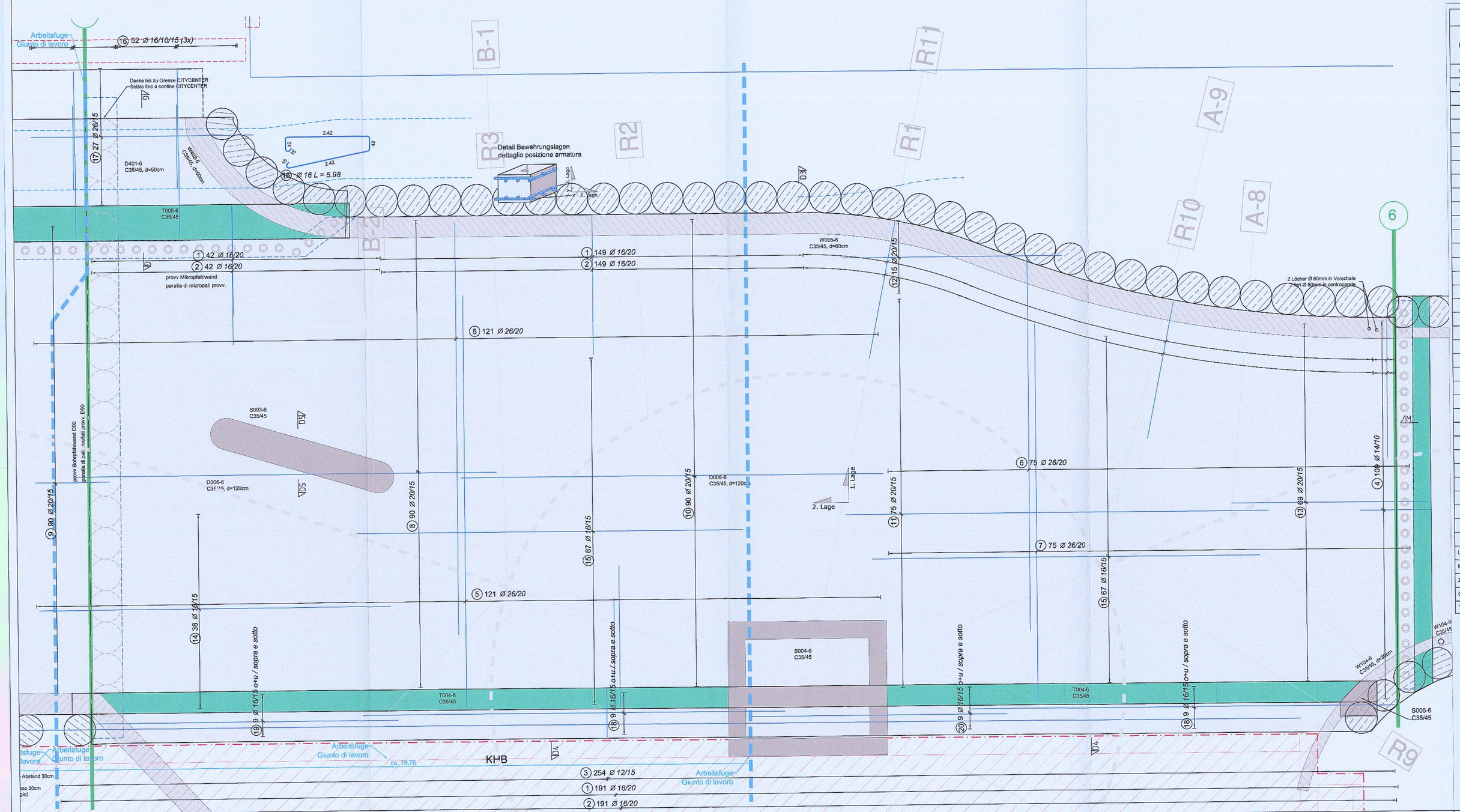


Träger T005
Trave T005
Ansicht / Prospetto M 1:50



Träger T005
Trave T005
Vertikalschnitt / Sezione verticale M 1:50





Stabstahl - barre in acciaio

Pos.	Anzahl Gesamt	Ø	Symbol	Länge (m)	B450C Ø 12	Ø 14	Ø 16	Ø 20	Ø 26	Ø 30
1	382	16	1.91 / 1.50 / 1.50 / 30x30	4,91			1873,71			
2	382	16	1.70 / 1.50 / 1.50 / 30x30	5,80			2217,51			
3	254	12	1.42 / 1.42	3,71	942,34					
4	109	14	1.07	5,06		551,54				
5	242	26	11.80	12,00					2904,00	
6	75	26	a=10.00-11.70	10,70 *					802,50	
7	75	26	10.80	11,00					825,00	
8	90	20	12.00	12,00				1080,00		
9	90	20	2.10	2,10				189,00		
10	90	20	12.00	12,00				1080,00		
11	75	20	12.00	12,00				900,00		
12	15	20	a=84.50-11.55	6,20 *				92,93		
13	69	20	5.55	5,55				382,95		
14	38	16	10.00	10,00			380,00			
15	134	16	11.00	11,00			1474,00			
16	156	16	1.91 / 2.47	5,98			932,88			
17	27	26	a=4.98-7.85	6,32 *					170,51	
18	36	16	12.00	12,00			432,00			
19	18	16	8.60	8,60			154,80			
20	18	16	7.28	7,28			130,95			
21	148	14	1.91 / 2.47 / 92.00	5,75	851,00					
22	32	14	8.85 / 0.60 / 0.60	9,35	299,20					
23	10	30	1.91 / 2.47 / 0.60 / 0.60	10,05						100,50
24	6	30	12.00	12,00						72,00
25	542	14	1.91 / 2.47 / 92.00	5,35	2899,70					
26	6	30	1.91 / 2.47 / 70.00	5,70						34,20
27	12	30	12.00	12,00						144,00
28	16	30	6.90	6,90						110,40
29	6	20	4.50	4,50				27,00		
30	10	30	11.30 / 0.60 / 0.60	12,00						120,00
31	126	14	12.00	12,00		1512,00				
32	42	14	4.17	4,17		175,14				
33	10	30	12.00	12,00						120,00
34	5	30	12.00	12,00						60,00
35	8	30	12.00 / 0.60 / 0.60	12,00						96,00
Längen nach Ø geordnet (m)					942,34	6288,59	7596,85	3751,88	4702,01	857,10
Mengeneinheit Einzelstab (kg/m)					0,89	1,21	1,58	2,47	4,17	5,55
Zwischensumme nach Ø (kg)					836,80	7609,18	12001,44	9267,13	19597,96	4756,05
GESAMTMENGE (kg)					54068,55					

* 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 sul 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	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.
Stahlbetonstütze		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
ACHSE TUNNEL (arch. Projekt)		ASSE TUNNEL (progetto arch.)
SCHNITT TUNNEL (arch. Projekt)	B-9	SEZIONE TUNNEL (progetto arch.)

Autonome Provinz Bozen - Provincia Autonoma di Bolzano
Stadtgemeinde Bozen - Comune di Bolzano
STÄDTEBAULICHER AUFWERTUNGSPLAN - ZONE PERATHONERSTRASSE - BÜDTRIJLERSTRASSE
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 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; plan punkt; in.ge.na; Büro für Verkehrs- und Raumplanung; area 7; Snøhetta; BERGMEISTER; SECURPLAN

Projektant Tragwerk Tunnel: Stampel Gemeinde
Progettista strutturale Tunnel:

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI BOLZANO
Dr. Ing. LUIGI BERTAGNOLLI
Nr. 333
INGENIEURKAMMER DER PROVINZ BOZEN

Prot. 0210689 del 27/12/2018

Planungsphase | Fase: AUSFÜHRUNGSPROJEKT - PROGETTO ESECUTIVO

Planinhalt | Descr. Tav.: Decke BF6 Bewehrung unten | Solaio BF6 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 - nr. Tav.: D1.03.38a

D1.03.38a Decke BF6 Bewehrung unten.dwg