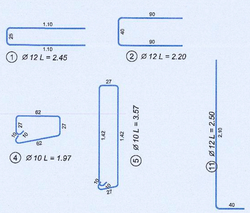
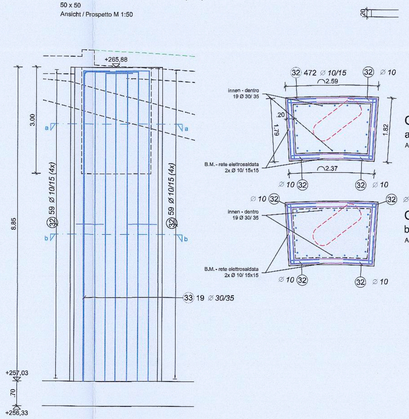


Stütze / Pilastro S101 (1x)

50 x 50
Ansicht / Prospetto M 1:50



Querschnitt / Sezione a-a

Ansicht / Prospetto M 1:50

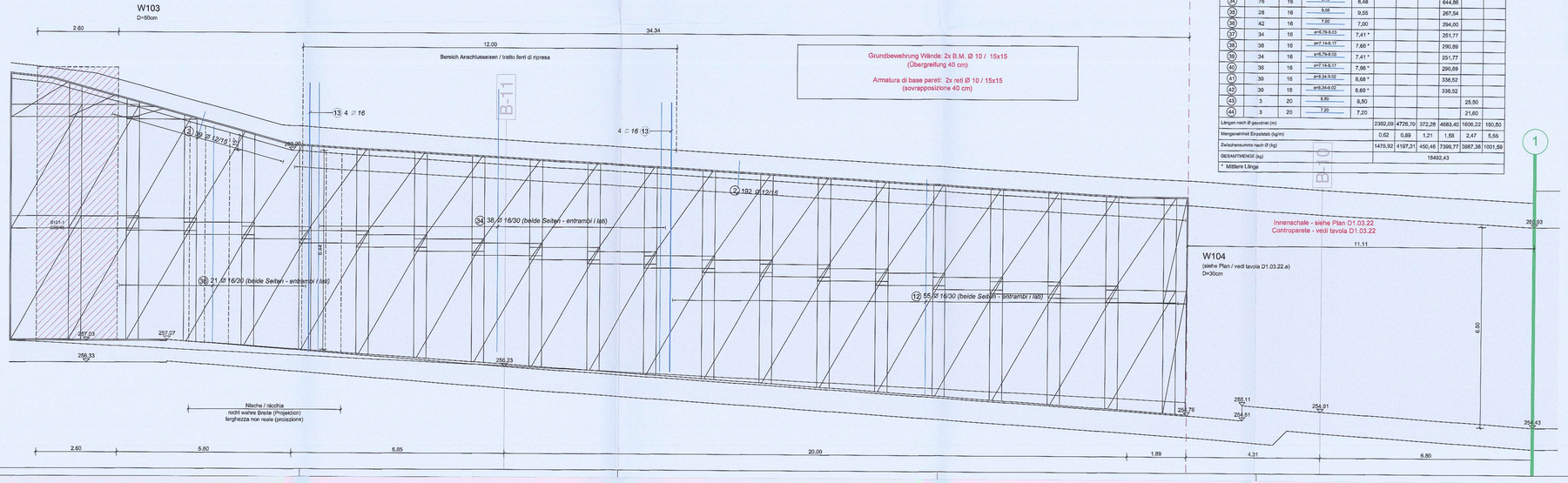
Querschnitt / Sezione b-b

Ansicht / Prospetto M 1:50

Wände / Pareti W103

Ansicht von aussen (Tunnel) / Prospetto da fuori (lunnel) M 1:50

– – – Innenkante / spigolo interno
—— Aussenkante / spigolo esterno



Stabstahl - ferri

Pos.	Anzahl Gesamt	Ø	Symbol	Länge (m)	BASIC Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 16	Ø 20	Ø 30
1	483	12	2,45	2,45		1134,35				
2	504	12	2,20	2,20		1328,80				
3	51	10	3,15	3,15	160,65					
4	160	10	1,97	1,97	315,20					
5	312	10	3,57	3,57	1113,84					
6	96	20	9,05	9,05				868,80		
7	30	14	9,34	9,34			280,20			
8	28	12	8,61	8,61		241,08				
9	98	16	9,12	9,12				875,04		
10	64	20	7,05	7,05					451,20	
11	568	12	2,50	2,50	1420,00					
12	110	16	7,00	7,00				770,00		
13	8	16	8,70	8,70				69,60		
14	4	14	8,40	8,40			33,60			
15	2	14	8,00	8,00			16,00			
16	2	14	8,18	8,18			16,36			
17	20	20	5,00	5,00					100,00	
18	2	14	4,38	4,38			8,71			
19	2	14	8,71	8,71			17,41			
20	3	20	5,50	5,50					16,50	
21	22	12	12,00	12,00	264,00					
22	22	12	3,06	3,06	67,32					
23	22	12	3,19	3,19	70,18					
24	22	12	6,13	6,13	134,75					
25	4	12	3,51	3,50	14,02					
26	2	12	12,00	12,00	24,00					
27	3	12	9,40	9,40	28,20					
28	5	20	6,30	6,30					31,50	
29	5	20	9,00	9,00					45,00	
30	5	20	3,23	3,23					16,13	
31	5	20	6,00	6,00					30,00	
32	472	10	1,70	802,40						
33	19	30	9,60							180,50
34	76	16	8,48	8,48			644,86			
35	28	16	9,55	9,55			267,54			
36	42	16	7,00	7,00			294,00			
37	34	16	ø=5,79-5,03	7,41 *			251,77			
38	38	16	ø=7,14-6,17	7,66 *			290,89			
39	34	16	ø=5,79-5,03	7,41 *			251,77			
40	38	16	ø=7,14-6,17	7,66 *			290,89			
41	39	16	ø=8,34-8,02	8,68 *			338,52			
42	39	16	ø=8,34-8,02	8,68 *			338,52			
43	3	20	8,50	8,50					25,50	
44	3	20	7,20	7,20					21,60	
Längen nach Ø gewichtet (m)					2392,09	4726,70	372,28	4683,40	1606,22	180,50
Mengenanteil Einzelstab (kg/m)					0,62	0,89	1,21	1,58	2,47	5,55
Zwischensumme nach Ø (kg)					1475,92	4197,31	450,46	7399,77	3967,38	1001,59
GESAMTMENGE (kg)					18492,43					

* Mittlere Länge

Baustahlmatten - reti elettrosaldate

Pos.	Stk. Gesamt	Typ	Bemaßungen (cm)	Masse (kg)	Gesamtgewicht (kg)
1	134	d10/15_d10/15	400x225	74,50	9982,38
2	2	d10/15_d10/15	400x181	59,93	119,85
3	2	d10/15_d10/15	400x222	73,50	147,00
4	2	d10/15_d10/15	391x225	72,73	145,45
5	2	d10/15_d10/15	295x225	54,85	109,69
6	4	d10/15_d10/15	339x225	63,04	252,17
7	2	d10/15_d10/15	294x225	54,75	109,51
8	2	d10/15_d10/15	355x225	66,11	132,23
9	2	d10/15_d10/15	286x225	53,17	106,34
10	2	d10/15_d10/15	340x158	44,32	88,65
11	4	d10/15_d10/15	338x225	62,86	251,42
12	2	d10/15_d10/15	270x225	50,19	100,38
13	2	d10/15_d10/15	269x225	53,73	107,46
14	2	d10/15_d10/15	385x225	71,70	143,40
15	4	d10/15_d10/15	400x114	37,74	150,98
16	2	d10/15_d10/15	383x225	71,24	142,47
17	2	d10/15_d10/15	368x225	68,54	137,07
18	2	d10/15_d10/15	157x225	29,15	58,29
19	2	d10/15_d10/15	286x225	53,28	106,53
20	2	d10/15_d10/15	354x225	65,84	131,67
21	2	d10/15_d10/15	346x225	64,35	128,69
22	2	d10/15_d10/15	400x74	24,34	48,67
23	2	d10/15_d10/15	178x114	16,75	33,50
24	2	d10/15_d10/15	155x225	28,87	57,73
25	2	d10/15_d10/15	139x225	25,89	51,77
26	2	d10/15_d10/15	156x225	29,05	58,11
27	2	d10/15_d10/15	171x225	31,85	63,69
28	2	d10/15_d10/15	138x225	25,61	51,22
29	2	d10/15_d10/15	119x225	22,07	44,14
30	2	d10/15_d10/15	100x225	18,62	37,25
31	2	d10/15_d10/15	96x225	17,88	35,76
32	4	d10/15_d10/15	82x225	15,18	60,71
33	2	d10/15_d10/15	63x225	11,64	23,28
34	2	d10/15_d10/15	60x213	10,60	21,21
35	2	d10/15_d10/15	325x225	60,43	120,87
36	2	d10/15_d10/15	385x225	71,69	143,38
37	2	d10/15_d10/15	348x225	64,81	129,62
38	2	d10/15_d10/15	343x225	63,88	127,76
39	2	d10/15_d10/15	140x225	26,07	52,15
40	2	d10/15_d10/15	109x225	20,30	40,60
41	2	d10/15_d10/15	341x74	20,89	41,77
42	2	d10/15_d10/15	341x225	63,51	127,01
43	2	d10/15_d10/15	339x225	63,13	126,27
44	2	d10/15_d10/15	335x225	62,39	124,78
45	2	d10/15_d10/15	333x225	62,02	124,03
46	2	d10/15_d10/15	331x225	61,64	123,29
47	2	d10/15_d10/15	329x225	61,27	122,54
48	2	d10/15_d10/15	327x225	60,90	121,80
49	2	d10/15_d10/15	325x225	60,53	121,06
50	2	d10/15_d10/15	323x225	60,16	120,31
51	2	d10/15_d10/15	321x225	59,78	119,57
52	2	d10/15_d10/15	319x225	59,32	118,63
53	2	d10/15_d10/15	317x225	58,94	117,89
54	2	d10/15_d10/15	315x225	58,57	117,14
55	2	d10/15_d10/15	65x225	12,01	24,02
56	4	d10/15_d10/15	400x55	18,21	72,84
57	4	d10/15_d10/15	185x225	30,73	122,92
58	2	d10/15_d10/15	165x55	7,51	15,02
59	8	d10/15_d10/15	400x180	59,60	476,77
60	4	d10/15_d10/15	165x180	24,58	98,33
61	4	d10/15_d10/15	400x75	24,83	99,33
62	2	d10/15_d10/15	165x75	10,24	20,49
63	2	d10/15_d10/15	284x225	52,80	105,60
64	2	d10/15_d10/15	281x225	52,24	104,48
65	4	d10/15_d10/15	273x225	50,75	203,00
66	2	d10/15_d10/15	278x225	51,77	103,55
67	2	d10/15_d10/15	275x225	51,22	102,43
68	2	d10/15_d10/15	267x225	49,73	99,45
69	2	d10/15_d10/15	264x225	49,17	98,33
70	2	d10/15_d10/15	67x225	12,38	24,77
72	2	d10/15_d10/15	290x112	26,84	53,68
73	2	d10/15_d10/15	44x225	8,10	16,20
Gesamtmenge: (kg)					17320,79

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	C35/45	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
Entrauchungskanal Tunnel mit seitlicher Absaugung		Canale di estrazione fumi tunnel con aspirazione laterale

Autonome Provinz Bozen - Provincia Autonoma di Bolzano
Stadtgemeinde Bozen - Comune di Bolzano
STADTEBAULICHER AUFWERTUNGSPLAN - ZONE PERATHONER/STRASSE - BOZEN/LEIFSTRASSE
PIANO DI RIQUALIFICAZIONE URBANISTICA - ZONA VIA PERATHONER - ALTO ADIGE

WaltherPark

TUNNEL UND ERSCHLIESSUNG
TUNNELE ZUGÄNGE E SISTEMAZIONI VARIE

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

Projektverfasser/ore 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; Studentenwohnheim Bozen - Studentenwohnheim Bozen - Ufficio Tecnico; in.ge.na.; Büro für Verkehrs- und Raumordnung; Snøhetta; area 7; BERGMEISTER; SECURPLAN; Studio Associato Pedrotti - Studio Associato Pedrotti - Studio Associato Pedrotti

Projektleiter Tragwerk Tunnel: Progettista strutturale Tunnel:

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

Stempel Gemeinde

Prot. 0099756 del 29/05/2019

Planungsphase | Fase: AUSFÜHRUNGSPROJEKT - PROGETTO ESECUTIVO

Planinhalt | Descr. Tav.: Wände und Stützen Tunnel - Bereich 1 | Pareti e pilastri tunnel - area 1

Plankodierung | Cod.: - Index -

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

Maßstab - Scale: 1:50 | Format | Formato:

Datum - Data: 07.05.2019 - Rev. 01 | Gez. : AZ

Plannummer - nr. Tav.:

D1.03.21b

D1.03.21a-b Wände-Stützen Eingang Bewertung.dwg