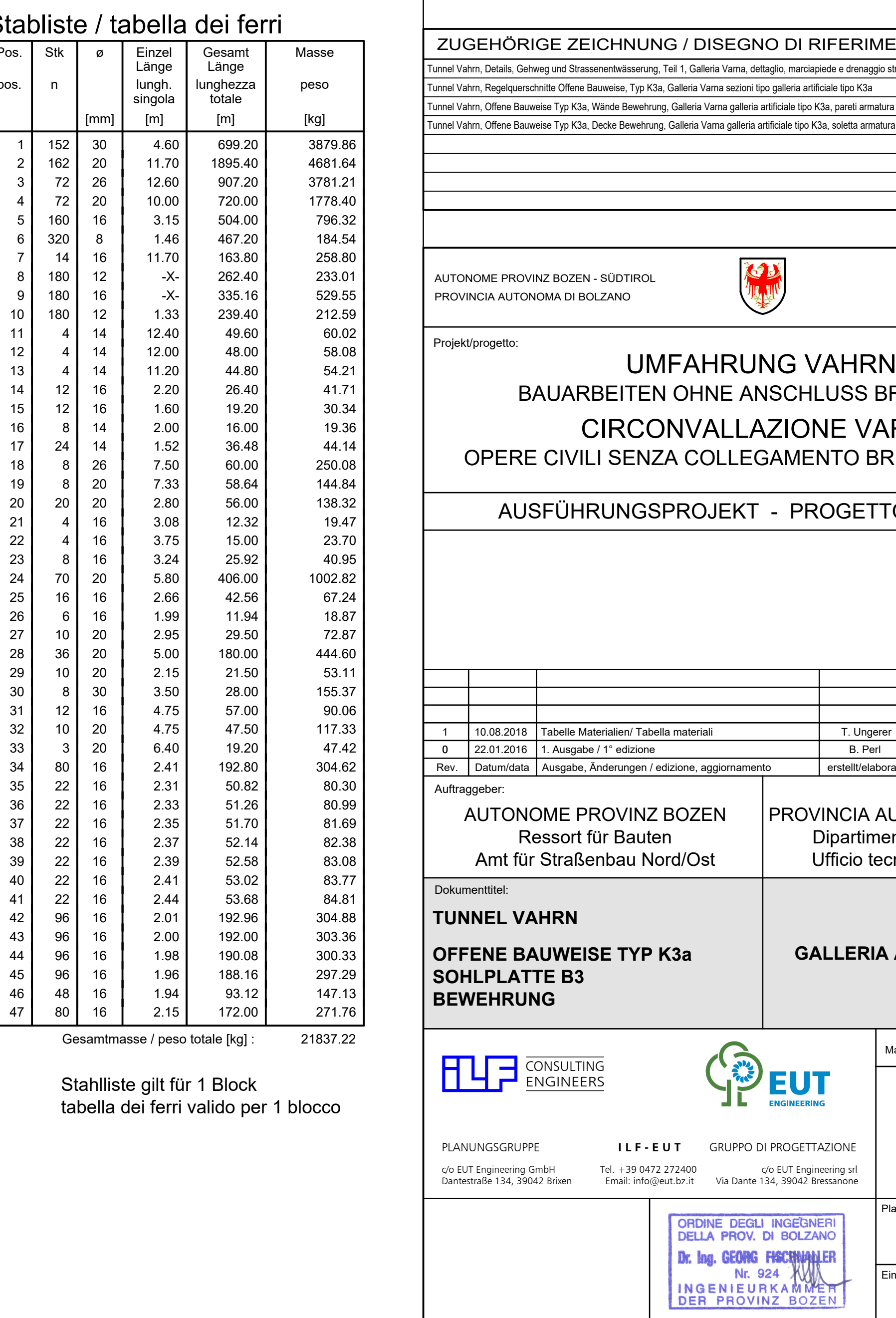
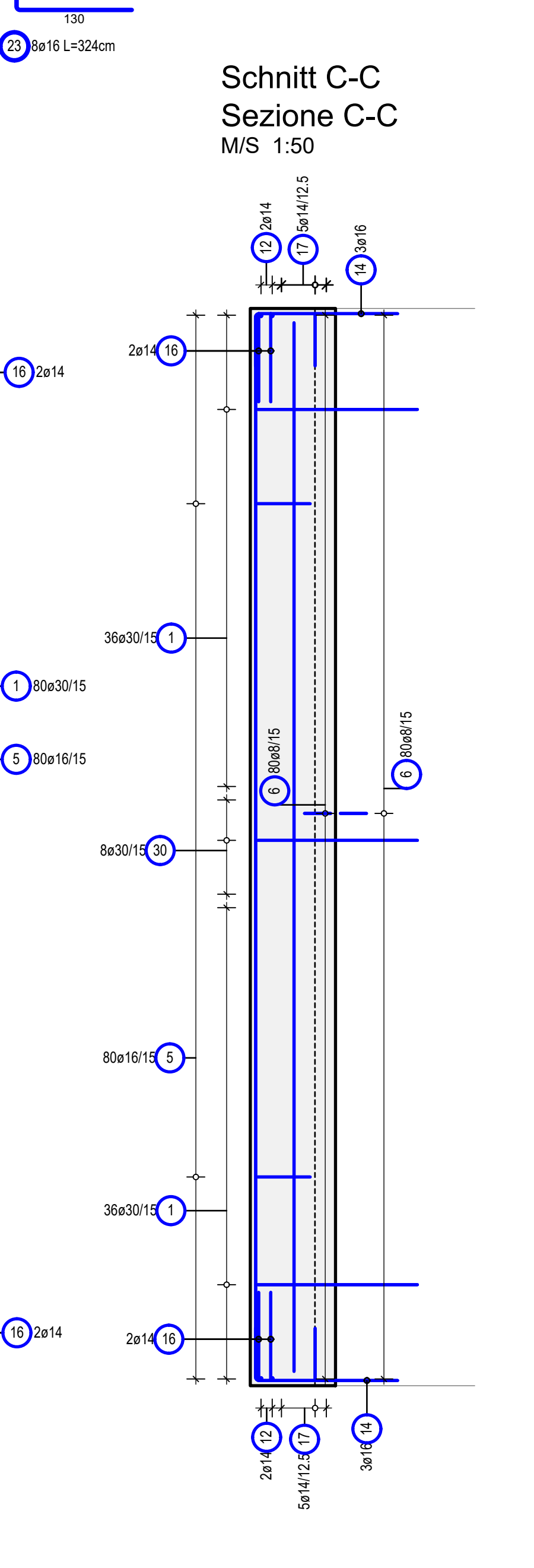
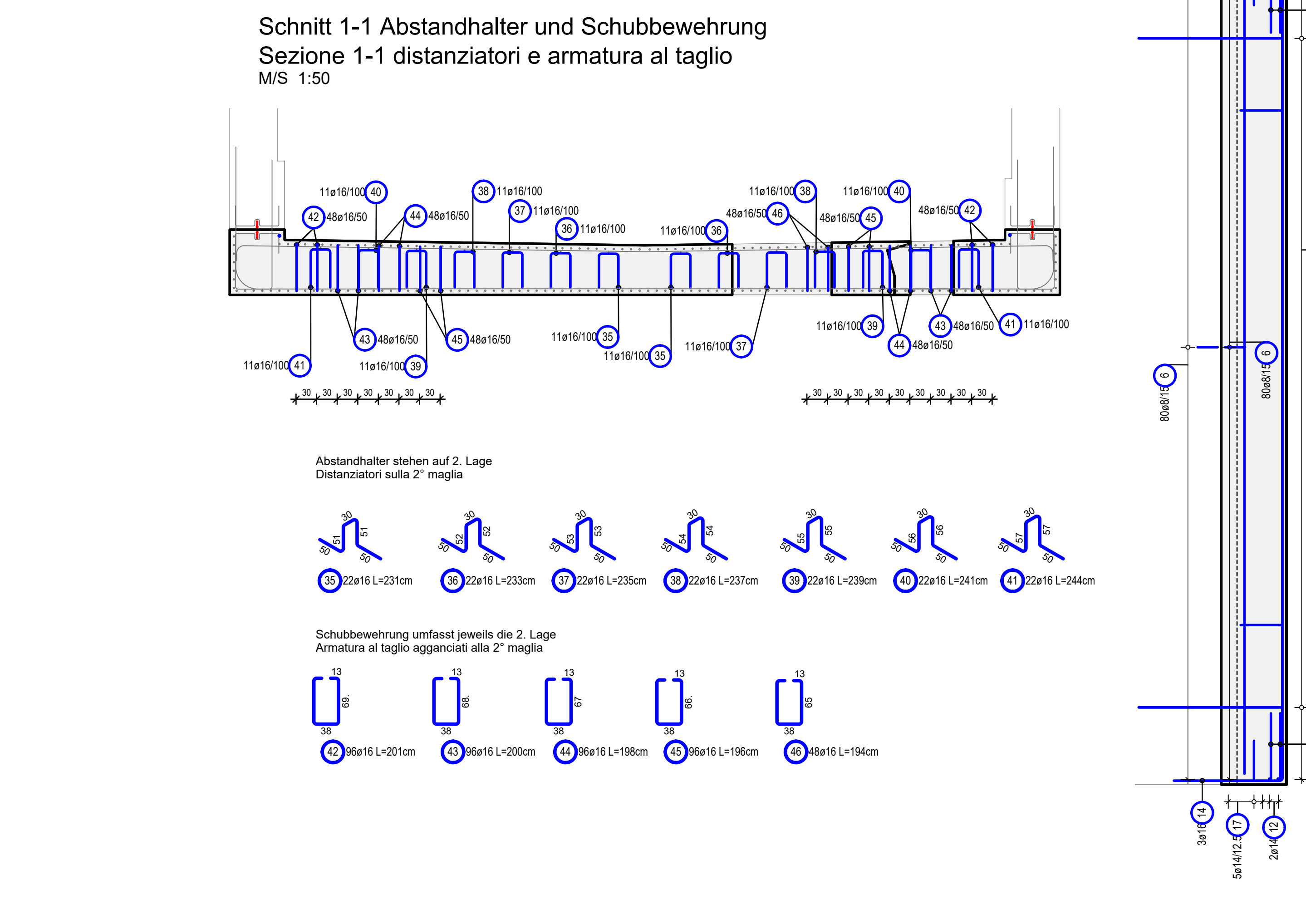


**Stahlste / tabella dei ferri**

Pos.	Stk.	Ø	Einzel Länge [mm]	Gesamt Länge [m]	Masse [kg]
1	152	30	4.60	699.20	3879.86
2	162	20	11.70	1895.40	4681.64
3	72	28	12.60	907.20	3781.21
4	72	20	10.00	720.00	1778.40
5	190	16	3.15	598.50	796.32
6	320	8	1.46	467.20	184.54
7	14	16	11.70	163.80	258.80
8	180	12	-X-	262.40	233.01
9	180	16	-X-	335.16	529.55
10	180	12	1.33	239.40	212.59
11	4	14	12.40	49.60	60.02
12	4	14	12.00	48.00	58.08
13	4	14	11.20	44.80	54.21
14	12	16	2.20	26.40	41.71
15	12	16	1.60	19.20	30.34
16	8	14	2.00	16.00	19.36
17	14	14	1.52	36.48	44.14
18	8	28	7.50	60.00	250.08
19	8	20	7.33	58.64	144.84
20	20	20	2.80	56.00	138.32
21	4	16	3.08	12.32	19.47
22	4	16	3.75	15.00	23.70
23	8	16	3.24	25.92	40.95
24	70	20	6.80	476.00	1002.82
25	16	16	2.66	42.56	67.24
26	6	16	1.99	11.94	18.87
27	10	20	2.95	29.50	72.87
28	36	20	5.00	180.00	444.60
29	10	20	2.15	21.50	53.11
30	8	30	3.50	28.00	155.37
31	12	16	4.75	57.00	90.06
32	10	20	4.75	47.50	117.33
33	5	20	6.40	32.00	47.42
34	80	16	2.41	192.80	304.62
35	22	16	2.31	50.82	80.30
36	22	16	2.33	51.26	80.99
37	22	16	2.35	51.70	81.69
38	22	16	2.37	52.14	82.38
39	22	16	2.39	52.58	83.08
40	22	16	2.41	53.02	83.77
41	22	16	2.44	53.68	84.81
42	96	16	2.01	192.96	304.88
43	96	16	2.00	192.00	303.36
44	96	16	1.98	190.08	300.33
45	96	16	1.96	188.16	297.29
46	48	16	1.94	93.12	147.13
47	80	16	2.15	172.00	271.76

Gesamtmasse / peso totale [kg] : 21837.22



**ÜBERSICHTSLAGEPLAN  
PLANIMETRIA SINOTTICA**  
M/S 1:5000

**BAUSTOFFE MATERIALI**

BAUSTOFFE	MATERIALI
BETONKÖRPER EXPOSITIONSKL. 1	KONSTRUKTIV. LAGERHAUT
CAESTRUKZ. CLASSE 35/38	DAW. MIN. 40/45
C30/37	S3
X/C2	40x30mm
9450C	5.0mm

**ZUGEHÖRIGE ZEICHNUNG / DISEGNO DI RIFERIMENTO**

ZEICHNUNGSNUMMER	NUMERO DEL DISEGNO
Tunnel Vahrn, Details, Gehweg und Straßenentwässerung, Teil 1, Gallerie Vahrn, dettaglio, marciapiede e drenaggio stradale, parte 1	BV-S-307
Tunnel Vahrn, Regelmäßige Öffnung Bauweise, Typ K3a, Gallerie Vahrn, sezione tipo galleria artificiale tipo K3a	BV-S-310
Tunnel Vahrn, Offene Bauweise Typ K3a, Wände Bewehrung, Gallerie Vahrn, sezione tipo galleria artificiale tipo K3a, pareti armatura	BV-S-332
Tunnel Vahrn, Offene Bauweise Typ K3a, Decke Bewehrung, Gallerie Vahrn, sezione tipo K3a, soletta armatura	BV-S-333

**AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL  
PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO**

PROJEKTLEITER	PROGETTO
T. Ungener	G. Fischbacher
S. Pini	G. Pini
M. Böhm	G. Pini

**UMFAHRUNG VAHRN  
BAUARBEITEN OHNE ANSCHLUSS BRIXEN NORD  
CIRCONVALLAZIONE VAHRN  
OPERE CIVILI SENZA COLLEGAMENTO BRESSANONE NORD**

**AUSFÜHRUNGSPROJEKT - PROGETTO ESECUTIVO**

**AUTONOME PROVINZ BOZEN  
Ressort für Bauten  
Amt für Straßenbau Nord/Ost**

PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO Dipartimento ai lavori pubblici Ufficio tecnico strade nord/est
Autonome Provinz Bozen - Südtirol

**TUNNEL VAHRN  
OFFENE BAUWEISE TYP K3a  
SOHLPLATTE B3  
BEWEHRUNG**

PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO Dipartimento ai lavori pubblici Ufficio tecnico strade nord/est
GALLERIA VAHRN GALLERIA ARTIFICIALE TIPO K3a PLATEA B3 ARMATURA

**PLANUNGSGRUPPE**

PLANUNGSGRUPPE	ILF - EUT	GRUPPO DI PROGETTAZIONE
c/o ILF Engineering GmbH Dennersdorf 13A, 39042 Brixen	Tel. +39 0472 272400 Email: info@ilf.it	c/o EUT Engineering di Via Dante 13A, 39042 Bressanone

**Matr./tabella/cala:**

Matr./tabella/cala:	1:50
Plan Nr./av. n.:	BV-S-339
Einlage Nr./allegato n.:	4-39