




Schnitt/Ansicht A-A
Sezione/prospetto A-A
M/S 1:25

Schnitt/Ansicht B-B
Sezione/prospetto B-B
M/S 1:25

The diagram illustrates the progressive chromosomal rearrangement from a normal karyotype to a complex rearranged state. It shows two stages, A and B, with chromosomes arranged in a Y-shape. Stage A shows a normal karyotype with chromosomes 1-22 and X, Y. Stage B shows a complex rearranged state with chromosomes 1-22 and X, Y, and a large segment of chromosome 12 (12p11.2-12p11.23) that has been translocated to the end of chromosome 1 (1p11.2-1p11.23). The diagram is labeled "Klonierungsaufrichtung" and "Direzione progressiva cromosomica".

														
Form	Area	Longitudinal Centroid	Longitudinal Centroid	Form	Area	Longitudinal Centroid	Longitudinal Centroid	Form	Area	Longitudinal Centroid	Longitudinal Centroid			
G:0	G:0	Longitudinal Centroid	Longitudinal Centroid	G:0	G:0	Longitudinal Centroid	Longitudinal Centroid	G:0	G:0	Longitudinal Centroid	Longitudinal Centroid			
9.1.1	2	119	225	440	9.1.2	2	100	204	408	9.1.3	2	79	183	366
9.1.2	2	110	214	438	9.1.4	2	92.2	194	398	9.1.5	2	70	155	346
9.1.3	2	102	206	430	9.1.6	2	88	182	384	9.1.6	2	72	176	352
9.1.4	2	95	196	422	9.1.7	2	81	180	372	9.1.7	2	68	157	344
9.1.5	2	88	187	414	9.1.8	2	75.5	165	355	9.1.8	2	60	140	320
9.1.6	2	82	178	406	9.1.9	2	69	152	344	9.1.9	2	61	135	308
9.1.7	2	75	169	398	9.1.10	2	63.7	142	327	9.1.10	2	57	127	300
9.1.8	2	68	160	390	9.1.11	2	58	132	312	9.1.11	2	54	120	288
9.1.9	2	61	151	382	9.1.12	2	53	122	300	9.1.12	2	51	114	280
9.1.10	2	55	140	374	9.1.13	2	48	110	288	9.1.13	2	46	108	272
9.1.11	2	48	131	366	9.1.14	2	43.7	100	276	9.1.14	2	42	102	264
9.1.12	2	42	120	358	9.1.15	2	39.2	90	264	9.1.15	2	38	96	256
9.1.13	2	36	109	350	9.1.16	2	35	80	252	9.1.16	2	34	90	248
9.1.14	2	30	98	342	9.1.17	2	31	70	240	9.1.17	2	30	84	240
9.1.15	2	24	87	334	9.1.18	2	27.2	60	228	9.1.18	2	26	78	232
9.1.16	2	18	76	326	9.1.19	2	23.7	50	216	9.1.19	2	22	70	224
9.1.17	2	12	65	318	9.1.20	2	20.2	40	204	9.1.20	2	19	62	216
9.1.18	2	6	54	310	9.1.21	2	16.7	30	192	9.1.21	2	15	54	208
9.1.19	2	0	43	302	9.1.22	2	13.2	20	180	9.1.22	2	12	48	200
9.1.20	2	0	32	294	9.1.23	2	9.7	10	168	9.1.23	2	9	42	192
9.1.21	2	0	21	286	9.1.24	2	6.2	0	156	9.1.24	2	6	36	184
9.1.22	2	0	10	278	9.1.25	2	2.7	0	144	9.1.25	2	3	30	176
9.1.23	2	0	0	270	9.1.26	2	0	0	132	9.1.26	2	0	24	168
9.1.24	2	0	0	262	9.1.27	2	0	0	120	9.1.27	2	0	18	160
9.1.25	2	0	0	254	9.1.28	2	0	0	108	9.1.28	2	0	12	152
9.1.26	2	0	0	246	9.1.29	2	0	0	96	9.1.29	2	0	6	144
9.1.27	2	0	0	238	9.1.30	2	0	0	84	9.1.30	2	0	0	136
9.1.28	2	0	0	230	9.1.31	2	0	0	72	9.1.31	2	0	0	128
9.1.29	2	0	0	222	9.1.32	2	0	0	60	9.1.32	2	0	0	1

Pos.	Stk	e	Einzel Länge singula	Gesamt Länge Längezzala	Masse
pos.	n.	(mm)	(mm)	(mm)	peso (kg)
51	167	12	0,91	151,97	134,95
52	399	12	0,84	335,19	297,62
53	46	12	0,99	45,54	40,40
54	54	12	1,05	57,12	11,30
55	4	12	1,07	4,28	3,84
56	6	12	1,11	6,64	5,91
57	6	12	1,14	6,86	6,07
58	10	12	1,17	11,70	10,39
59	10	12	1,21	12,10	10,74
60	8	12	1,25	10,00	8,88
61	8	12	1,28	10,24	9,09
62	12	12	1,33	15,96	14,17
63	12	12	1,35	16,12	14,40
64	12	14	1,41	16,92	15,02
65	4	12	1,43	5,72	5,08
66	8	12	1,47	11,76	10,44
67	8	12	1,51	12,08	10,73
68	12	12	1,53	16,12	14,40
69	6	12	1,58	9,48	8,42
70	2	12	1,64	3,28	2,91
71	2	12	1,67	3,34	2,97
72	12	12	1,69	14,40	12,79
73	10	12	1,95	9,50	8,44
74	4	12	0,96	3,84	3,41
75	2	12	0,99	1,98	1,76
76	2	12	0,99	1,98	1,76
77	2	12	0,99	1,98	1,76
78	16	12	0,88	14,08	12,50
79	8	12	0,91	7,28	6,46
80	10	12	0,87	8,70	7,73
81	10	12	0,85	5,10	4,53
82	8	12	0,85	5,16	4,58
83	10	12	0,84	8,40	7,46
84	8	12	0,83	6,64	5,90
85	4	12	0,83	3,24	2,88
86	8	12	0,78	6,24	5,54
87	8	12	0,79	3,16	2,81
88	4	12	0,76	3,04	2,70
89	2	12	0,72	1,44	1,28
90	100	10	1,35	135,00	118,30
91	9	12	-X	33,66	29,88
92	18	12	-X	32,16	28,56
93	18	12	-X	30,36	26,96

BAUSTOFFE MATERIALI					
	BETONGÜTE/ EXPOSITIONSKL. CALCESTRUZZO/ CLASSE D'ESP.	KONSISTENZKL. LAVORABILITÀ	GRÖSSTKORN DIAM. MAX. AGGR.	STAHLGÜTE ACCIAIO	BETONDECKUNG COPRIFERRO
Wände, Pareti B50	C30/37 XC3 XD1/XF2/XA1	S3	d _g = 32mm	B450C	5,0cm

ZUGEHÖRIGE ZEICHNUNG / DISEGNO DI RIFERIMENTO	ZEICHNUNGSNUMMER NUMERO DEL DISEGNO
Tunnel Vahin Pagenzschstrasse Öffener Bauweise Typ K2a/K3aP, Galleria Vahin settore tipo galleria artificiale Typ K2a/K3aP	BV-S-310
Tunnel Vahin Auenstrasse Typ K2aP Öffener Bauweise, Galleria Vahin galleria artificiale Typ K2aP galleria incostrata nel B50 strada	BV-S-355
Tunnel Vahin Öffener Bauweise Typ K2aP Mülke Portal Nord B50 Bewehrung, Galleria Vahin galleria artificiale Typ K2aP portal incostrato nel B50 strada	BV-S-359
Tunnel Vahin Öffener Bauweise Typ K2aP Dölke Portal Nord B50 Bewehrung, Galleria Vahin galleria artificiale Typ K2aP strada incostrata nel B50 strada	BV-S-361

AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL
 PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO



GEMEINDE VAHRN
 COMUNE DI VARNA

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

AUSFÜHRUNGSPROJEKT - PROGETTO ESECUTIVO

1	10.08.2018	Tabelle Materialien/ Tabella materiali	T. Ungerer	G. Fischnaller	G. Fischnaller
0	22.01.2016	1. Ausgabe / 1 ^a edizione	M. Ponticelli	M. Böhm	O. Pape
Rev.	Datum/data	Ausgabe, Änderungen / edizione, aggiornamento	erstellt/elaborato	geprüft/ esaminato	freigeg./ approv.

<p>AUTONOME PROVINZ BOZEN Ressort für Bauen Amt für Straßenbau Nord/Ost</p>	<p>PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO Dipartimento ai lavori pubblici Ufficio tecnico strade nord/est</p>
<p>Dokumenttitel: TUNNEL VAHRN OFFENE BAUWEISE WÄNDE PORTAL NORD B50 ABSTANDHALTER UND SCHUBBEWEHRUNG</p>	<p>titolo del documento: GALLERIA VARNAL GALLERIA ARTIFICIALE PARETI IMBOCCO NORD B50 DISTANZIATORI E ARMATURA AL TAGLIO</p>

					Maßstab/scala: 1:50
PLANUNGSGRUPPE		ILF • EUT	GRUPPO DI PROGETTAZIONE		
c/o EUT Engineering GmbH Dorfstraße 134, 39042 Brinn		Tel. + 39 0472 272420 Email: info@eut.it	c/o EUT Engineering s.r.l. Via Dante 134, 39042 Brinnacco		

DELLA PROV. DI BOLZANO Dr. Ing. GEORG FISCHNER Nr. 924 INGENIEURKAMMER	BV-S-360 Einlage Nr./allegato n.:
---	--------------------------------------