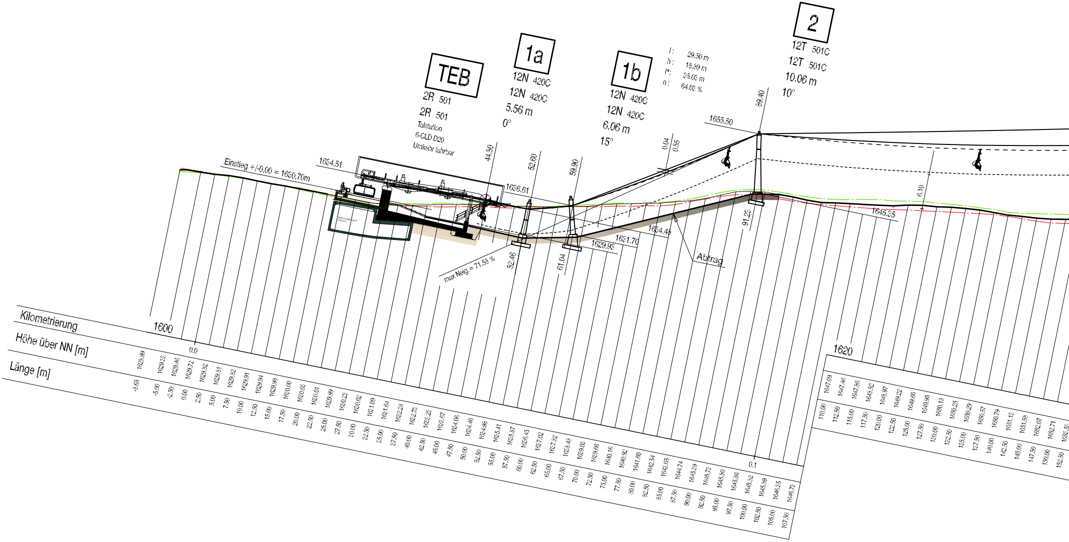
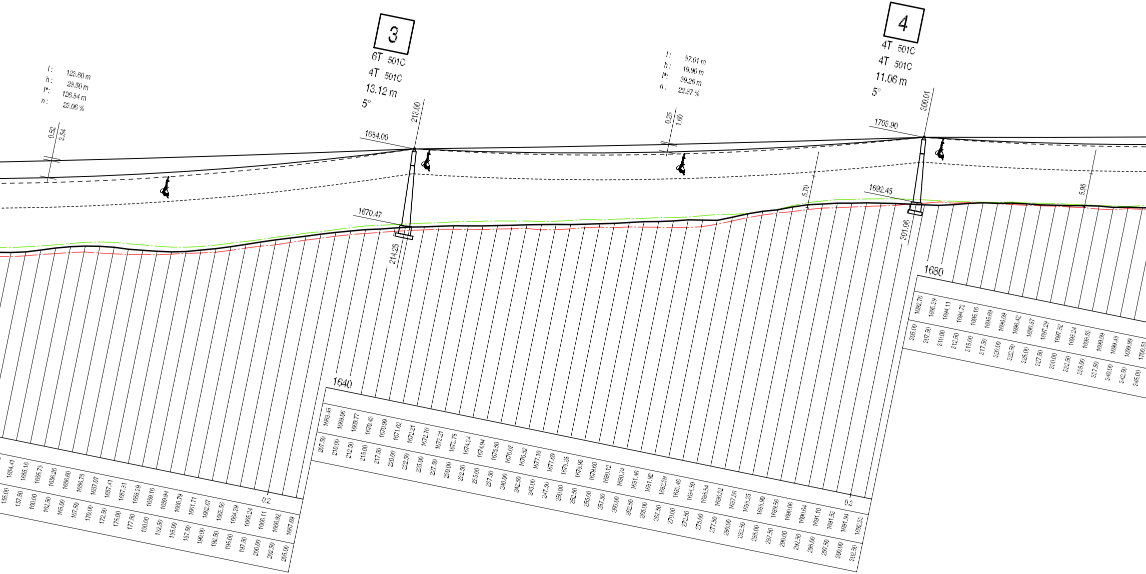
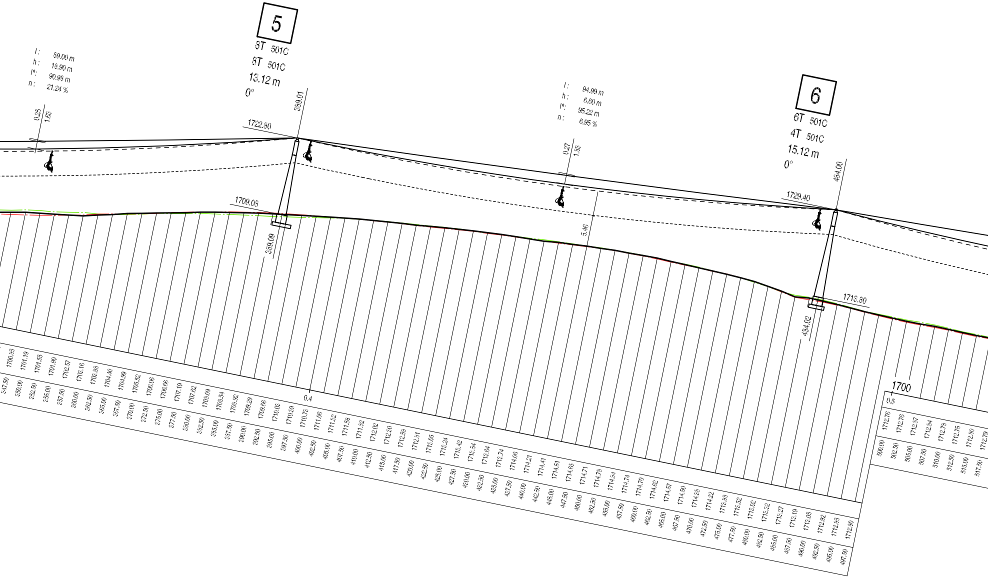
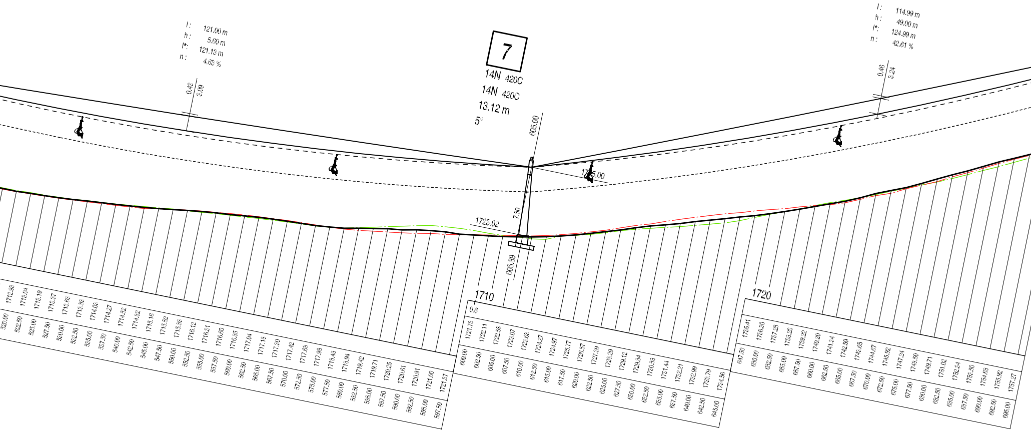

4
3
C
B
A
TEB
2R 501
2R 501
Talstation
6-CLD D20
Umkehr fahrbar
1a
12N 420C
12N 420C
5.56 m
0°
1b
12N 420C
12N 420C
6.06 m
15°
l : 29.50 m
h : 18.89 m
l*: 35.08 m
n : 64.03 %
2
12T 501C
12T 501C
10.06 m
10°
Einstieg +/-0,00 = 1630,70m
1634.51
1636.61
44.50
52.60
59.90
52.46
61.04
max Neig. = 71.55 %
0.04
0.55
1655.50
89.40
91.23
1629.93
1631.70
1634.48
Abtrag
1645.35
6.10
Kilometrierung
1600
0.0
1620
0.1
Höhe über NN [m]
Länge [m]

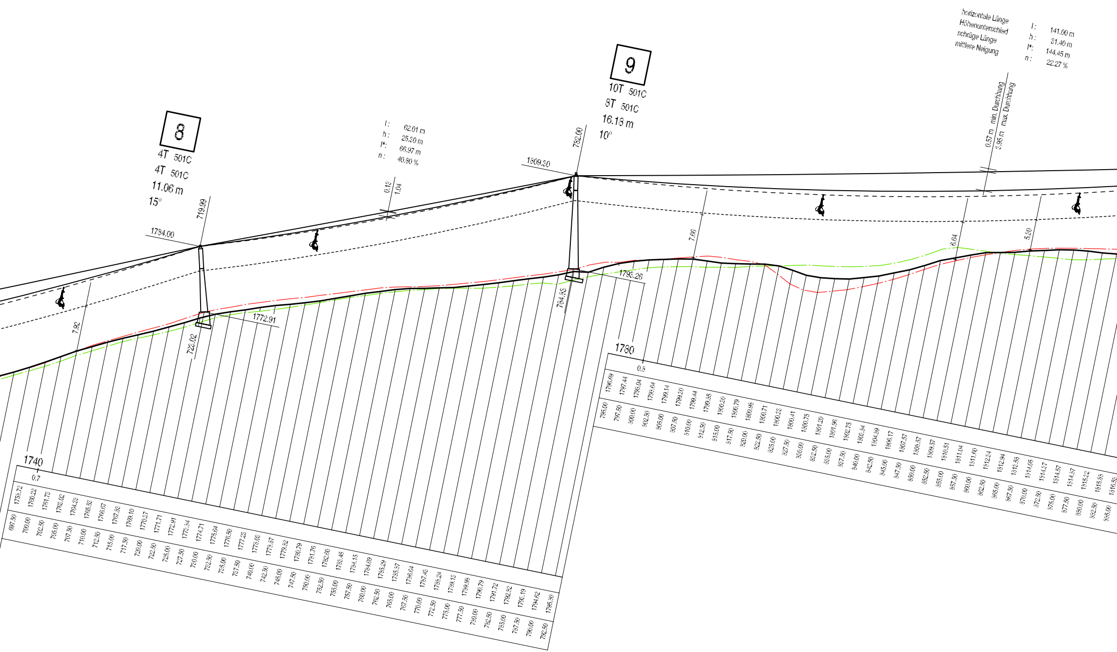
Länge [m]	Höhe über NN [m]
-3.65	1628.99
-5.00	1629.33
-2.50	1629.46
0.00	1629.72
2.50	1629.82
5.00	1629.81
7.50	1629.32
10.00	1629.91
12.50	1629.94
15.00	1629.98
17.50	1630.00
20.00	1630.06
22.50	1630.01
25.00	1629.99
27.50	1630.23
30.00	1630.62
32.50	1631.09
35.00	1631.64
37.50	1632.24
40.00	1632.76
42.50	1633.26
45.00	1633.67
47.50	1634.06
50.00	1634.46
52.50	1634.98
55.00	1635.41
57.50	1635.87
60.00	1636.45
62.50	1637.02
65.00	1637.82
67.50	1638.48
70.00	1639.06
72.50	1639.66
75.00	1640.16
77.50	1640.92
80.00	1641.60
82.50	1642.54
85.00	1643.65
87.50	1644.74
90.00	1645.39
92.50	1645.78
95.00	1645.80
97.50	1645.56
100.00	1645.32
102.50	1645.59
105.00	1646.35
107.50	1646.78
110.00	1647.09
112.50	1647.46
115.00	1647.86
117.50	1648.52
120.00	1648.97
122.50	1649.22
125.00	1649.66
127.50	1649.95
130.00	1650.13
132.50	1650.25
135.00	1650.29
137.50	1650.57
140.00	1650.79
142.50	1651.13
145.00	1651.58
147.50	1652.07
150.00	1652.71
152.50	[illegible]

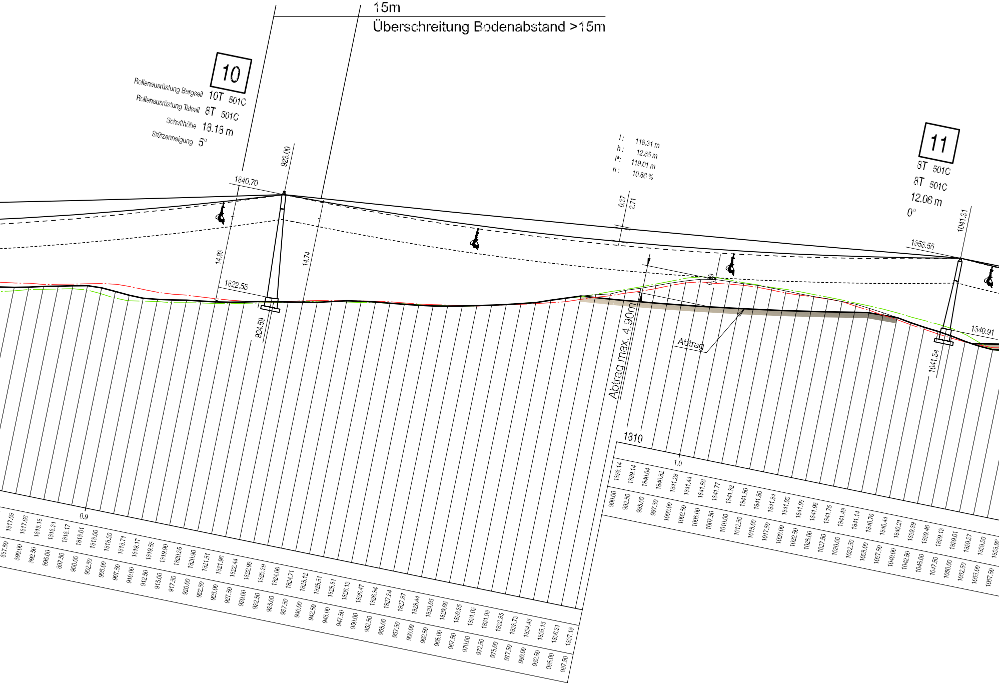

l: 123.60 m
h: 28.50 m
l*: 126.84 m
n: 23.06 %
0.52
3.54
3
6T 501C
4T 501C
13.12 m
5°
215.00
1694.00
1670.47
214.25
l: 87.01 m
h: 19.90 m
l*: 89.26 m
n: 22.87 %
0.25
1.60
5.70
4
4T 501C
4T 501C
11.06 m
5°
300.01
1703.90
1692.45
301.06
5.95
1640
1680
0.2
0.3
1654.41
1655.16
1655.75
1656.26
1656.60
1656.75
1657.07
1657.41
1657.81
1658.39
1659.16
1659.94
1660.79
1661.71
1662.67
1663.58
1664.39
1665.24
1666.11
1666.92
1667.69
155.00
157.50
160.00
162.50
165.00
167.50
170.00
172.50
175.00
177.50
180.00
182.50
185.00
187.50
190.00
192.50
195.00
197.50
200.00
202.50
205.00
1668.45
1669.06
1669.77
1670.43
1670.99
1671.62
1672.21
1672.70
1673.21
1673.75
1674.34
1674.94
1675.50
1676.03
1676.52
1677.10
1677.69
1678.28
1678.86
1679.60
1680.12
1680.74
1681.46
1681.92
1682.39
1683.46
1684.59
1685.54
1686.32
1687.36
1688.25
1688.90
1689.56
1690.06
1690.64
1691.10
1691.53
1691.94
1692.33
207.50
210.00
212.50
215.00
217.50
220.00
222.50
225.00
227.50
230.00
232.50
235.00
237.50
240.00
242.50
245.00
247.50
250.00
252.50
255.00
257.50
260.00
262.50
265.00
267.50
270.00
272.50
275.00
277.50
280.00
282.50
285.00
287.50
290.00
292.50
295.00
297.50
300.00
302.50
1692.76
1693.39
1694.11
1694.73
1695.16
1695.69
1696.09
1696.42
1696.87
1697.29
1697.82
1698.24
1698.56
1699.09
1699.48
1699.99
1700.51
305.00
307.50
310.00
312.50
315.00
317.50
320.00
322.50
325.00
327.50
330.00
332.50
335.00
337.50
340.00
342.50
345.00


l : 59.00 m
h : 16.90 m
l*: 90.98 m
n : 21.24 %
0.25
1.63
5
8T 501C
8T 501C
13.12 m
0°
389.01
1722.80
1709.05
389.09
l : 94.99 m
h : 6.60 m
l*: 95.22 m
n : 6.95 %
0.27
1.38
5.46
6
6T 501C
4T 501C
15.12 m
0°
484.00
1729.40
1713.30
484.02
0.4
1700
0.5
1700.85 1701.19 1701.55 1701.90 1702.57 1703.16 1703.88 1704.40 1704.99 1705.52 1706.06 1706.66 1707.19 1707.62 1708.09 1708.54 1708.92 1709.29 1709.66 1710.06 1710.38 1710.76 1711.06 1711.32 1711.56 1711.82 1712.02 1712.30 1712.58 1712.81 1713.05 1713.24 1713.42 1713.54 1713.64 1713.74 1714.06 1714.21 1714.41 1714.51 1714.65 1714.71 1714.78 1714.84 1714.74 1714.70 1714.62 1714.57 1714.50 1714.36 1714.22 1713.88 1713.52 1713.02 1713.32 1713.27 1713.19 1713.05 1712.92 1712.85 1712.80
347.50 350.00 352.50 355.00 357.50 360.00 362.50 365.00 367.50 370.00 372.50 375.00 377.50 380.00 382.50 385.00 387.50 390.00 392.50 395.00 397.50 400.00 402.50 405.00 407.50 410.00 412.50 415.00 417.50 420.00 422.50 425.00 427.50 430.00 432.50 435.00 437.50 440.00 442.50 445.00 447.50 450.00 452.50 455.00 457.50 460.00 462.50 465.00 467.50 470.00 472.50 475.00 477.50 480.00 482.50 485.00 487.50 490.00 492.50 495.00 497.50
1712.76 1712.76 1712.57 1712.84 1712.78 1712.75 1712.80 1712.78
500.00 502.50 505.00 507.50 510.00 512.50 515.00 517.50

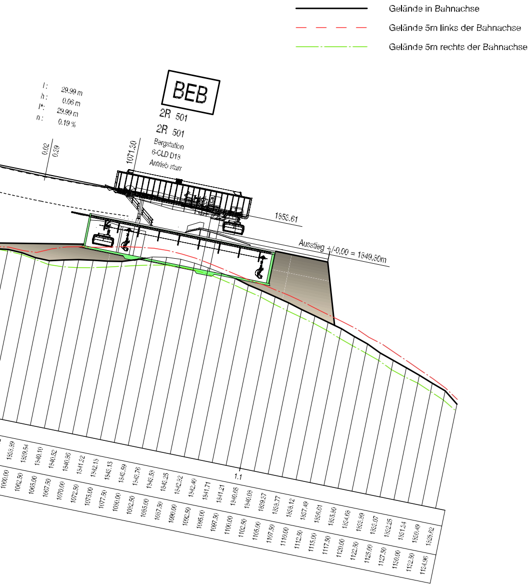


l :
121.00 m
h :
5.60 m
l*:
121.13 m
n :
4.63 %
0.43
3.09
7
14N 420C
14N 420C
13.12 m
5°
605.00
17 5.00
7.80
1723.02
605.39
l :
114.99 m
h :
49.00 m
l*:
124.99 m
n :
42.61 %
0.46
3.24
1710
0.6
1720
1712.98
1713.04
1713.19
1713.37
1713.63
1713.88
1714.06
1714.27
1714.52
1714.82
1715.16
1715.52
1715.88
1716.12
1716.31
1716.60
1716.85
1717.04
1717.18
1717.30
1717.42
1717.68
1717.98
1718.43
1718.94
1719.42
1719.71
1720.25
1720.61
1720.91
1721.00
1721.37
1721.76
1722.11
1722.58
1723.07
1723.63
1724.27
1724.97
1725.77
1726.57
1727.39
1728.29
1729.12
1729.94
1730.53
1731.44
1732.21
1732.99
1733.79
1734.56
1735.41
1736.30
1737.25
1738.23
1739.22
1740.20
1741.34
1742.59
1743.65
1744.67
1745.92
1747.24
1748.50
1749.71
1751.02
1752.34
1753.50
1754.63
1755.92
1757.27
520.00
522.50
525.00
527.50
530.00
532.50
535.00
537.50
540.00
542.50
545.00
547.50
550.00
552.50
555.00
557.50
560.00
562.50
565.00
567.50
570.00
572.50
575.00
577.50
580.00
582.50
585.00
587.50
590.00
592.50
595.00
597.50
600.00
602.50
605.00
607.50
610.00
612.50
615.00
617.50
620.00
622.50
625.00
627.50
630.00
632.50
635.00
637.50
640.00
642.50
645.00
647.50
650.00
652.50
655.00
657.50
660.00
662.50
665.00
667.50
670.00
672.50
675.00
677.50
680.00
682.50
685.00
687.50
690.00
692.50
695.00


8
4T 501C
4T 501C
11.06 m
15°
719.99
1784.00
728.02
1772.91
7.92
l: 62.01 m
h: 25.30 m
l*: 66.97 m
n: 40.80 %
0.13
1.04
9
10T 501C
8T 501C
16.18 m
10°
782.00
1809.30
784.86
1793.26
7.86
horizontale Länge
Höhenunterschied
schräge Länge
mittlere Neigung
l: 141.00 m
h: 31.40 m
l*: 144.45 m
n: 22.27 %
0.57 m min. Durchhang
3.95 m max. Durchhang
6.64
5.30
1740
0.7
1758.72 1760.22 1761.73 1763.02 1764.33 1765.53 1766.67 1767.83 1769.10 1770.37 1771.71 1772.91 1773.84 1774.71 1775.64 1776.50 1777.23 1778.03 1778.87 1779.82 1780.79 1781.76 1782.60 1783.45 1784.15 1784.88 1785.29 1785.87 1786.64 1787.43 1788.24 1789.13 1789.95 1790.79 1791.72 1792.82 1793.19 1794.62 1795.30
697.50 700.00 702.50 705.00 707.50 710.00 712.50 715.00 717.50 720.00 722.50 725.00 727.50 730.00 732.50 735.00 737.50 740.00 742.50 745.00 747.50 750.00 752.50 755.00 757.50 760.00 762.50 765.00 767.50 770.00 772.50 775.00 777.50 780.00 782.50 785.00 787.50 790.00 792.50
1780
0.8
1796.69 1797.44 1798.04 1798.64 1799.14 1799.30 1799.44 1799.55 1800.30 1800.79 1800.95 1800.71 1800.33 1800.41 1800.75 1801.20 1801.96 1802.75 1803.34 1804.39 1806.17 1807.57 1808.57 1809.57 1810.51 1811.04 1811.60 1812.34 1812.94 1813.59 1814.05 1814.37 1814.57 1814.57 1815.32 1815.89 1816.53
795.00 797.50 800.00 802.50 805.00 807.50 810.00 812.50 815.00 817.50 820.00 822.50 825.00 827.50 830.00 832.50 835.00 837.50 840.00 842.50 845.00 847.50 850.00 852.50 855.00 857.50 860.00 862.50 865.00 867.50 870.00 872.50 875.00 877.50 880.00 882.50 885.00


15m
Überschreitung Bodenabstand >15m
10
Rollenausrüstung Bergseil 10T 501C
Rollenausrüstung Talseil 8T 501C
Schafthöhe 18.18 m
Stützenneigung 5°
923.00
1840.70
14.96
14.74
1822.53
924.59
l : 118.31 m
h : 12.85 m
l*: 119.01 m
n : 10.86 %
0.37
2.71
0.49
Abtrag max. 4.90m
Abtrag
11
8T 501C
8T 501C
12.06 m
0°
1041.31
1853.55
1840.91
1041.34
0.9
1810
1.0
1817.05
1817.66
1818.16
1818.31
1818.17
1818.01
1818.00
1818.30
1818.71
1819.17
1819.53
1819.90
1820.35
1820.90
1821.51
1821.96
1822.44
1822.98
1823.39
1824.06
1824.71
1825.12
1825.51
1825.81
1826.13
1826.47
1826.84
1827.34
1827.87
1828.44
1829.05
1829.66
1830.35
1831.06
1831.98
1832.85
1833.79
1834.48
1835.15
1836.31
1837.18
887.50
890.00
892.50
895.00
897.50
900.00
902.50
905.00
907.50
910.00
912.50
915.00
917.50
920.00
922.50
925.00
927.50
930.00
932.50
935.00
937.50
940.00
942.50
945.00
947.50
950.00
952.50
955.00
957.50
960.00
962.50
965.00
967.50
970.00
972.50
975.00
977.50
980.00
982.50
985.00
987.50
1838.14
1839.14
1840.04
1840.82
1841.29
1841.44
1841.56
1841.77
1841.82
1841.90
1841.80
1841.84
1841.96
1841.95
1841.96
1841.75
1841.45
1841.14
1840.76
1840.44
1840.21
1839.99
1839.46
1839.13
1839.01
1839.37
1839.30
990.00
992.50
995.00
997.50
1000.00
1002.50
1005.00
1007.50
1010.00
1012.50
1015.00
1017.50
1020.00
1022.50
1025.00
1027.50
1030.00
1032.50
1035.00
1037.50
1040.00
1042.50
1045.00
1047.50
1050.00
1052.50
1055.00
1057.50

Längsprofil 19. August 2017
Veränderung gegenüber Vermessung 2016
Talpunkt: 3,65m nach Südwest
EB Berg:16,47m nach Nortost


Gelände in Bahnachse
Gelände 5m links der Bahnachse
Gelände 5m rechts der Bahnachse
l: 29.99 m
h: 0.06 m
l*: 29.99 m
n: 0.19 %
0.02
0.39
BEB
2R 501
2R 501
Bergstation
6-CLD D18
Antrieb starr
1071.30
1853.61
Ausstieg +/-0,00 = 1849,60m
1.1
1839.99
1839.54
1840.10
1840.52
1840.56
1841.32
1842.15
1843.15
1843.59
1843.76
1843.55
1843.25
1842.62
1842.40
1841.71
1841.21
1840.65
1840.05
1839.57
1838.77
1838.12
1837.49
1836.61
1835.80
1834.68
1833.59
1833.07
1832.25
1831.34
1830.49
1828.62
1060.00
1062.50
1065.00
1067.50
1070.00
1072.50
1075.00
1077.50
1080.00
1082.50
1085.00
1087.50
1090.00
1092.50
1095.00
1097.50
1100.00
1102.50
1105.00
1107.50
1110.00
1112.50
1115.00
1117.50
1120.00
1122.50
1125.00
1127.50
1130.00
1132.50
1134.96

Doppelmayr®

Längenschnitt

6-CLD-B Grubenalpbahn

Kunde: Seillifte Oberlech GmbH & Co. KG
Aufstellungsort: Oberlech / Vorarlberg

Auffahrseite	Links	Ø Förderseil	43,0 mm
Antrieb	Berg	Ø Antriebsscheibe	6,30 m
Spannung	Tal	Ø Umkehrscheibe	6,30 m
Umkehr	Tal	Spurweite Strecke	6,40 m

Horizontale Länge	1026,50 m	Dauerleistung	352 kW
Höhenunterschied	219,10 m	Anfahrleistung (a=+0.15 m/s²)	449 kW
Mittlere Neigung	21,34 %	Bremsleistung (a=-1.00 m/s²)	-249 kW
Maximale Seilneigung	71,58 %	Aufstellungshöhe Antrieb	1854 m
Schräge Länge	1059,44 m	Bergförderung	100 %
Endlose Seillänge	2180 m	Talförderung	0 %

	Anfangsausbau	Endausbau
Fahrgeschwindigkeit	5,0 m/s	5,0 m/s
Förderleistung	1800 P/h	2400 P/h
Fahrzeuganzahl	40	54
Fahrzeugabstand	60,00 m	45,00 m
Fahrzeugfolgezeit	12,00 s	9,00 s
Fahrzeit	4,10 min	4,10 min

a	Einpassung Stationen laut G&G (Stand Naturschutz)	2019-07-10	mrm
	Änderung	Datum	Name

Auftragsnummer	gezeichnet		Maßstab	Zeichnungsnummer	
AAA0000672	2017-08-17	bmo	1:500	20007041P000100	a

Diese Zeichnung ist geistiges Eigentum der DOPPELMAYR SEILBAHNEN GMBH/AT und wird übertragen per 31. 12. des Erstellungsjahres an die INNOVA PATENT GMBH/AT.
Sie darf ohne unsere besondere Zustimmung weder vervielfältigt, noch ausgeführt, noch dritten Personen bekanntgegeben werden.

A3