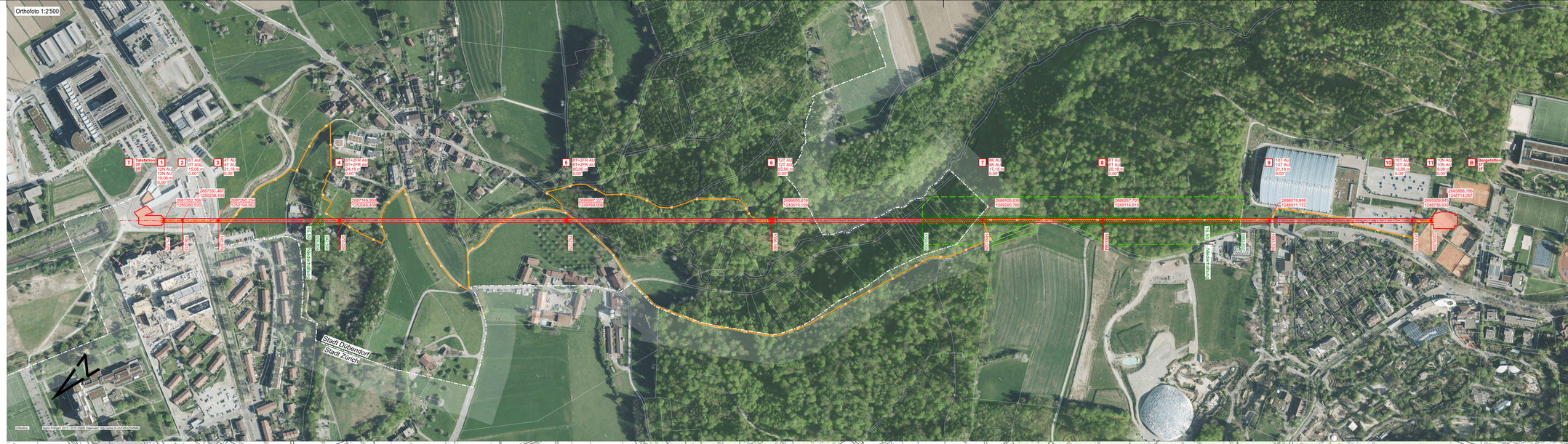
Technische Daten

Bahntyp	Einseilumlaufbahn mit betriebsich lösbaren Fahrzeugen (10-stöllig)			
Lage Antrieb				BERGSTATION
Lage Spannung				TALSTATION
Beförderungsarten				Berg- und Talbeförderung
Spurweite Strecke	m			6.6
Auffahrtsseite				rechts
Horizontale Länge	m			2145.8
Höhenunterschied	m			159.2
Mittlere Neigung	%			7.4
Schräge Länge	m			2154.7
Endlose Seillänge	m			4380
Fahrstrecke	m			2185
Fahrgeschwindigkeit	m/s	6.0	5.0	4.0
Förderleistung	P/H	1800	1500	1200
Fahrzeugabstand im Kuppelbetrieben	Stk.	36	36	36
Fahrzeugabstand in den Stationen	Stk.	8	8	8
Fahrzeugabstand	m	120.0	120.0	120.0
Fahrzeugfolgezeit	s	20.0	24	30.0
Fahrzeit	min	6.0	7.2	9.0
Seildurchmesser	mm			50
Nennfestigkeit	N/mm²			1960
Scheibendurchmesser Antrieb	m			6.3
Scheibendurchmesser Umkehr	m			6.3
Dauerleistung	kW			338
Anfahrleistung (am0.15 m/s²)	kW			452
Bremsleistung (an0.6 m/s²)	kW			-2070
Antrieb(Reine Antrieb)	kW			610
Motortypleistung	kW			----

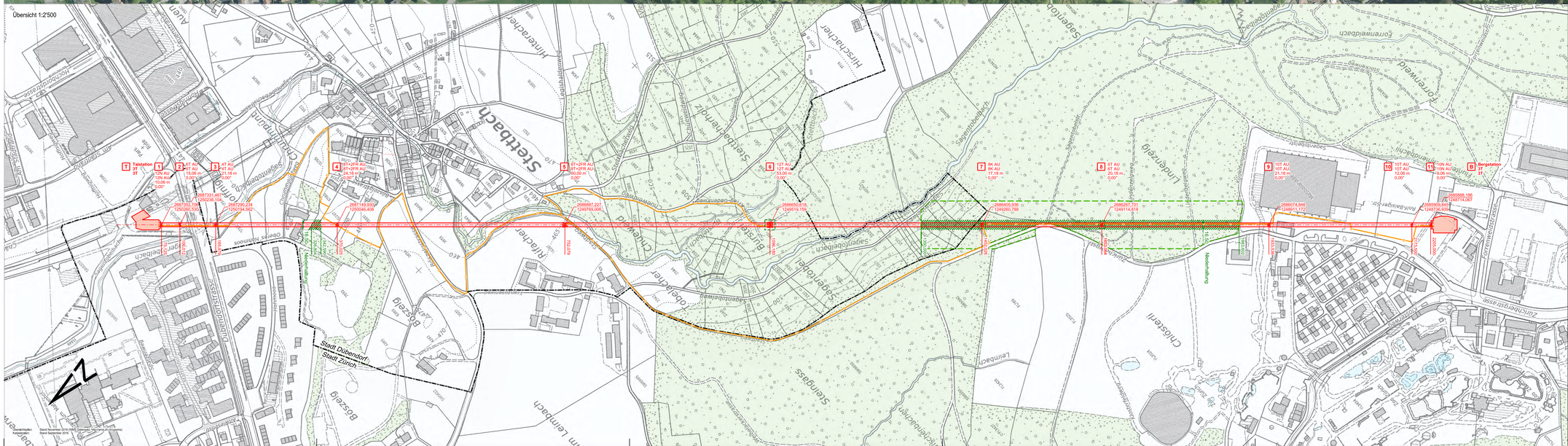
Legende

- 1 — Stützennummer
- 12N AU / 12N AU / 10.06 m / 0.00° — Typenbezeichnung Rollenbatterie; Stützenhöhe (Schaftlänge); Stützenneigung
- Stützenfundament
- Seilbahntrassee
- Sicherheitsbereich
- Niederhaltung
- Rodung
- Steuerungskabel

Orthofoto 1:2'500



Übersicht 1:2'500


T Talstation 3T 3T
1 12N AU 12N AU 10.06 m 0.00°
2 6T AU 6T AU 15.06 m 5.00°
3 4T AU 4T AU 21.18 m 0.00°
4 8T+2FR AU 8T+2FR AU 24.18 m 0.00°
5 8T+2FR AU 8T+2FR AU 45.00 m 0.00°
6 12T AU 12T AU 53.68 m 0.00°
7 9K AU 9K AU 47.18 m 0.00°
8 6T AU 6T AU 20.18 m 0.00°
9 10T AU 10T AU 21.18 m 0.00°
10 10T AU 10T AU 12.68 m 0.00°
11 10N AU 10N AU 6.06 m 0.00°
B Bergstation 3T 3T
2687352.106 1250060.530
2687331.467 1250036.156
2687290.234 1250784.562
2687149.930 1250046.406
2686987.227 1249709.000
2686650.818 1249519.156
2686405.936 1249260.766
2686267.701 1249114.813
2686074.846 1248911.172
2685888.186 1248714.062
2685909.545 1248736.563
Talstation
Bergstation
Stadt Dübendorf
Stadt Zürich
Stettbach
Chobeltobel
Lindenzaun
Chobelwald
Chobelti
Lembach
Hinterachen
Hirschacher
Sagentobelbach
Sagentobelweg
Sagentobelstrasse
Forrenwiesbach
Forrenwald
Forrenweidstrasse
Bergstrasse
Steinggass
Bösezaig
Rietacher
Dammstrasse
Dammstrasse
Dammstrasse