



Die unterirdischen Gleise in der Grundvariante 1. Mit dargestellt ist die Verknüpfung der drei Abstellgruppen als Ausführung B, die das Einfahren von Loks und den vorbildorientierten Holzverkehr mit zwei Zügen ermöglicht. Im Bereich des Richtungspfeils links oben erfolgt der mögliche Abzweig zur Stazione Chiavenna in der Variante 3.

tung Ausfahrt Samedan. Der beim Vorbild leicht geschwungene Verlauf des Bahnsteigs der Bernina Bahn ist aus kuppeltechnischen Gründen grossteils gerade ausgeführt. Die Villen- und Hotelgebäude sind aus Mobilitätsgründen auf drei herausnehmbaren Elementen platziert.

Die Bernina Bahn verläuft nach der Ausfahrt vorbildorientiert durch bewaldetes Gebiet und tarnt somit das Verschwinden dieser Strecke in der Vegetation. Nach dem Viertelbogen neigt sich die Strecke mit etwa 28 % bis zur Einfahrt in die Abstellgleise Poschiavo(-Tirano). Eine betriebliche Besonderheit besteht in Form einer Fahrzeitverlängerung in der Ausfahrt nach

Casaccia. Damit ein Zug nach der Tunneleinfahrt nicht sogleich am schmalen Verbindungsteil wieder erscheint, macht er quasi eine Ehrenrunde und simuliert so eine längere Fahrstrecke. Im verdeckten Bereich befindet sich eine Kreuzung und ein ungleichförmiges Oval die dies ermöglichen. Innerhalb dieses Ovals ist ein mobiler Landschaftsteil platziert.

#### Verbindung von Variante 1 und 2

Die RhB-Linie nach Samedan führt nach der Tunneleinfahrt in die Wendel auf Ebene 1 zu den Abstellgleisen Samedan/Chur, die in der Variante 1 die Bezeichnung St. Moritz tragen. Die Strecke nach Casaccia ver-

läuft auf gleicher Ebene wie St. Moritz am schmalen Verbindungssegment. Wo in Variante 1 der Wendelabstieg zur Ebene 1 erfolgt, führt das Gleis nun auf der Ebene 3 weiter über eine 1-gängige Wendel zur Fahrzeitverlängerung zum schmalen Verbindungsteil respektive nach St. Moritz. Auch bei dieser Variante ist ein vorbildorientierter Holzverkehr mit einem beladenen und einem leeren Zug möglich, wenn der unterirdische Bereich in der Ausführung B aufgebaut ist.

#### Variante 3 Vorbild Chiavenna

Die zitierte, detaillierte Planvorlage endet mit Bereich um Castasegna. Wie die Einbin-