

<b>Objekt</b>	<b>SPEICHERSEE SCHLIVERA SCUOL</b>	
<b>Bauherr</b>	<b>Pendicularas Motta Naluns, Scuol-Ftan-Sent SA, Postfach, 7550 Scuol</b>	
<b>Projektverfasser</b>	Beschneungskonzept: Brigger + Käch Bauingenieure AG, Ruopigenstrasse 6, 6015 Reussbühl, Herr F. Käch  Speichersee: Caprez Ingenieure AG, Chalzina, 7550 Scuol, Herr M. Müller	
<b>Bauleitung</b>	Caprez Ingenieure AG, Chalzina, 7550 Scuol, Herr M. Müller	
<b>Verwendungszweck</b>	Bau eines Speichersees mit 50'000 m3 Inhalt und Folienabdichtung für die Beschneigungsanlage Motta Naluns.	
<b>Hauptanlagen und Merkmale</b>	Der Speichersee liegt auf 2400 m.ü.M. in einer bestehenden Geländemulde. Die Zufahrt zum Speichersee ist über eine Forststrasse mit einer Gewichtsbeschränkung auf 15 to möglich. Der Speichersee liegt einer geologisch schwierigen Zone was umfangreiche Stabilisierungsmassnahmen beim Schüttmaterial erfordert. Zudem ist in dieser Höhenlage die Bauzeit sehr kurz.	
<b>Bauverfahren</b>	Hauptkubaturen: Aushub maschinell      m3            60'000 Bindemittel für Stabi    to            2'150 Stabifläche bearbeiten m2            80'000 Stabi-Menge              m3            30'000 Hüllbeton                 m3            300 Sickerleitungen, etc.    m1            600 Zufahrtstrassen stabili- sieren mit Zement        m            1'500	
<b>Bauzeit</b>	<b>2004</b> (Juni bis Sept)	
<b>Bausumme in CHF</b>	<b>CHF 1.37 Mio</b>	
<b>Auskunftsperson - Telefon</b>	Caprez Ingenieure AG, Herr M. Müller 081 861 24 00	
<b>Partner in ARGE</b>	Bauunternehmung Vetsch Klosters	50 %
	VAGO	50 %
<b>Funktion</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Federführung</li> <li>• Technische Leitung</li> </ul>	

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kaufmännische Leitung</li></ul>
<b>Führungspersonal in der ARGE</b>	Herr Roger Vetsch, Gesamtleitung Herr Roger Vetsch, Bauführung Herr Jörg Hürlemann, Polier

