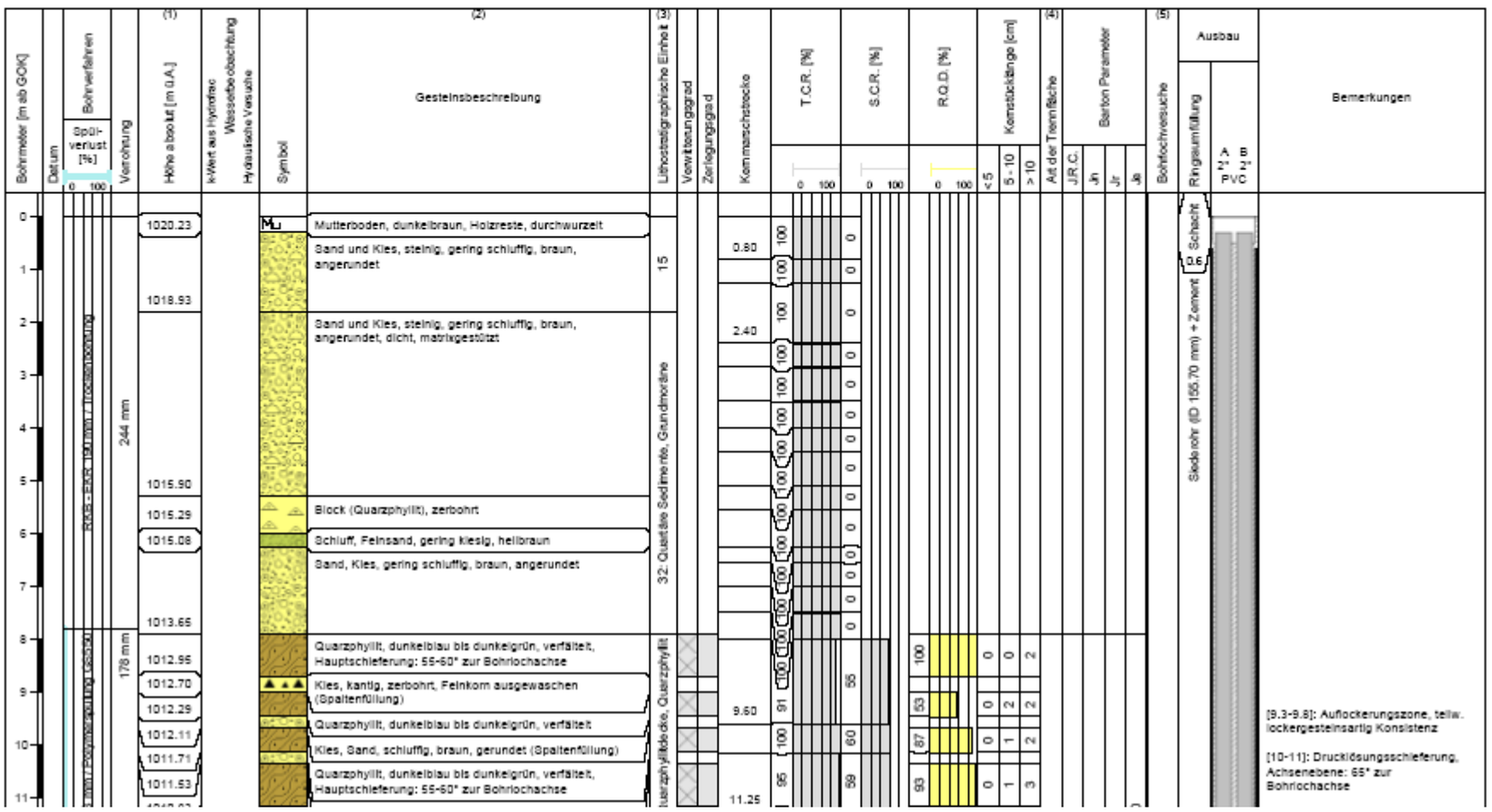
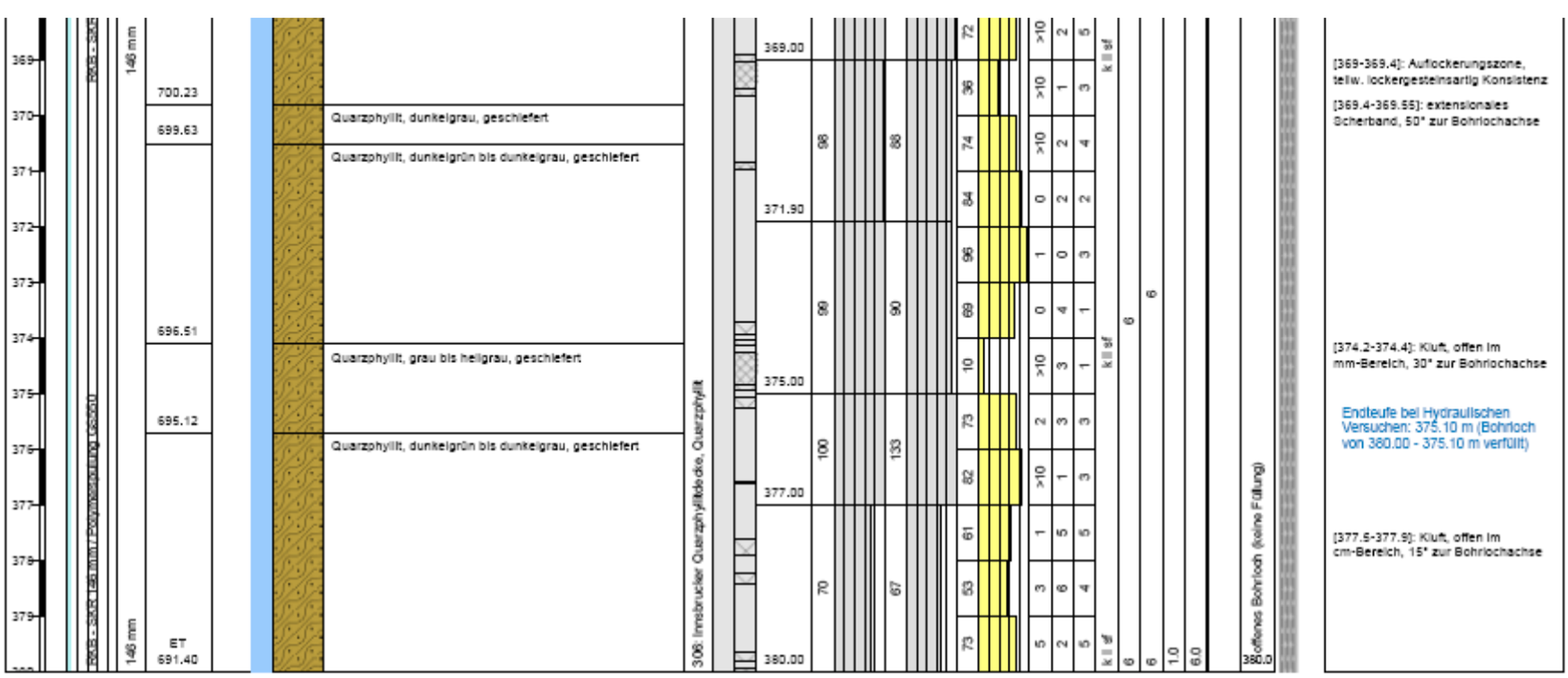
	Auftraggeber	Bauvorhaben		Aufschluß
	BBT Galleria di base del Brennero / Brenner Basistunnel BBT SE			**Muster**
				Maßstab: 1:100 — Kod.: G 7.4a-03
Geräteführer:	Zeichner:	Beginn: 22.04.2005	Neigung: -60°	Höhe absolut (GOK): 1020.49 m ü.A.
Geotechn. Bearbeiter:	begutachtet am: 05/2005 - 06/2005	Ende: 04.06.2005	Richtung: 135°	Koordinaten: y=683232.13 x=5231912.71





(1) Bohrlochabweichung nicht berücksichtigt (Annahme: ungekrümmtes Bohrloch)

(2) Bohrlochabweichung bei Einfallsangaben nicht berücksichtigt (Annahme: ungekrümmtes Bohrloch)

(3) Legende siehe Bericht, Anhang I

(4) Maßgebende Trennfläche nach Barton: kf...Kluftfläche, sf...Schicht- oder Schieferungsfläche, st...Störung

(5) Bohrlochversuche:

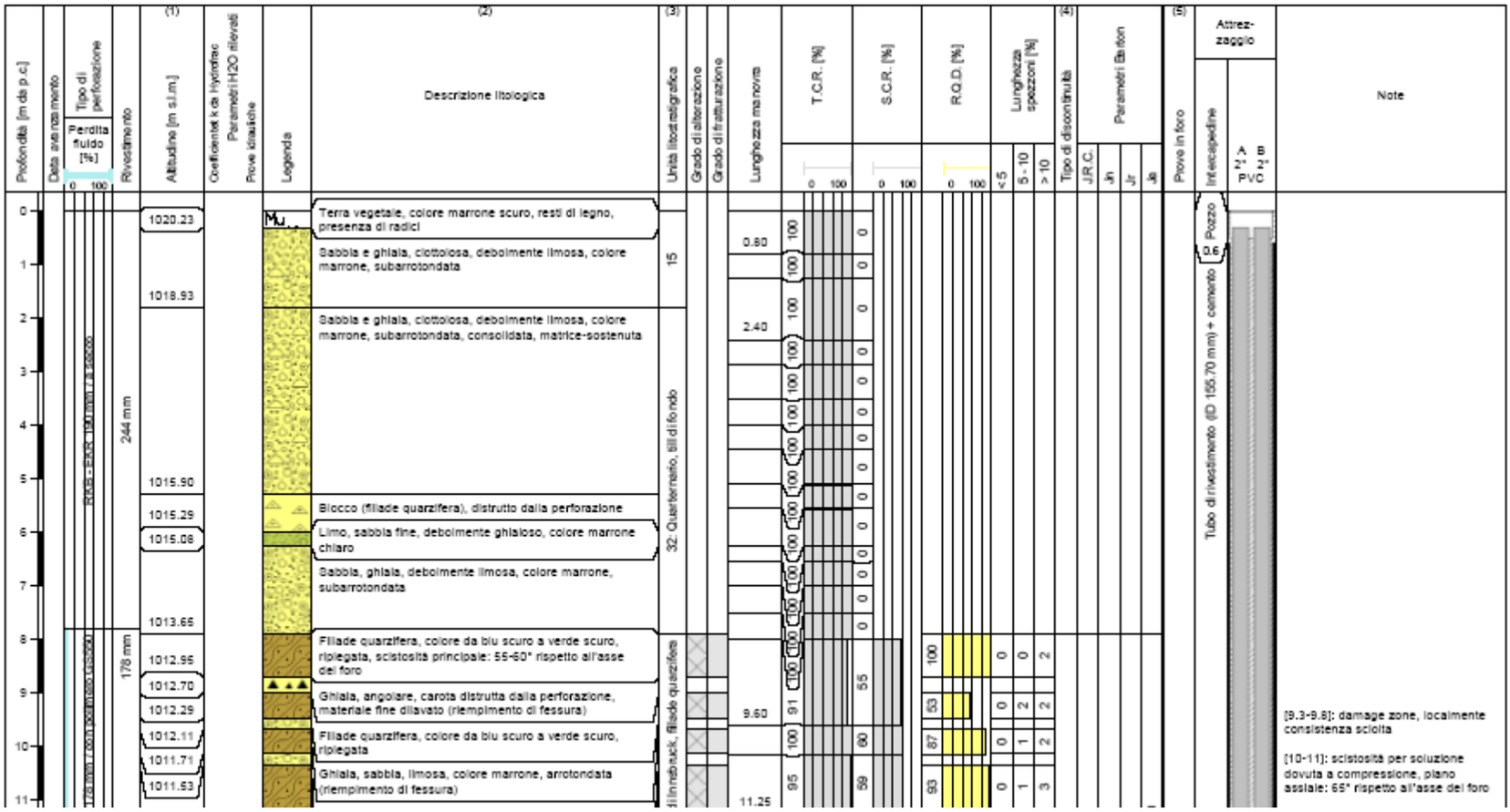
Geophysikalische Logs und Aufnahmen

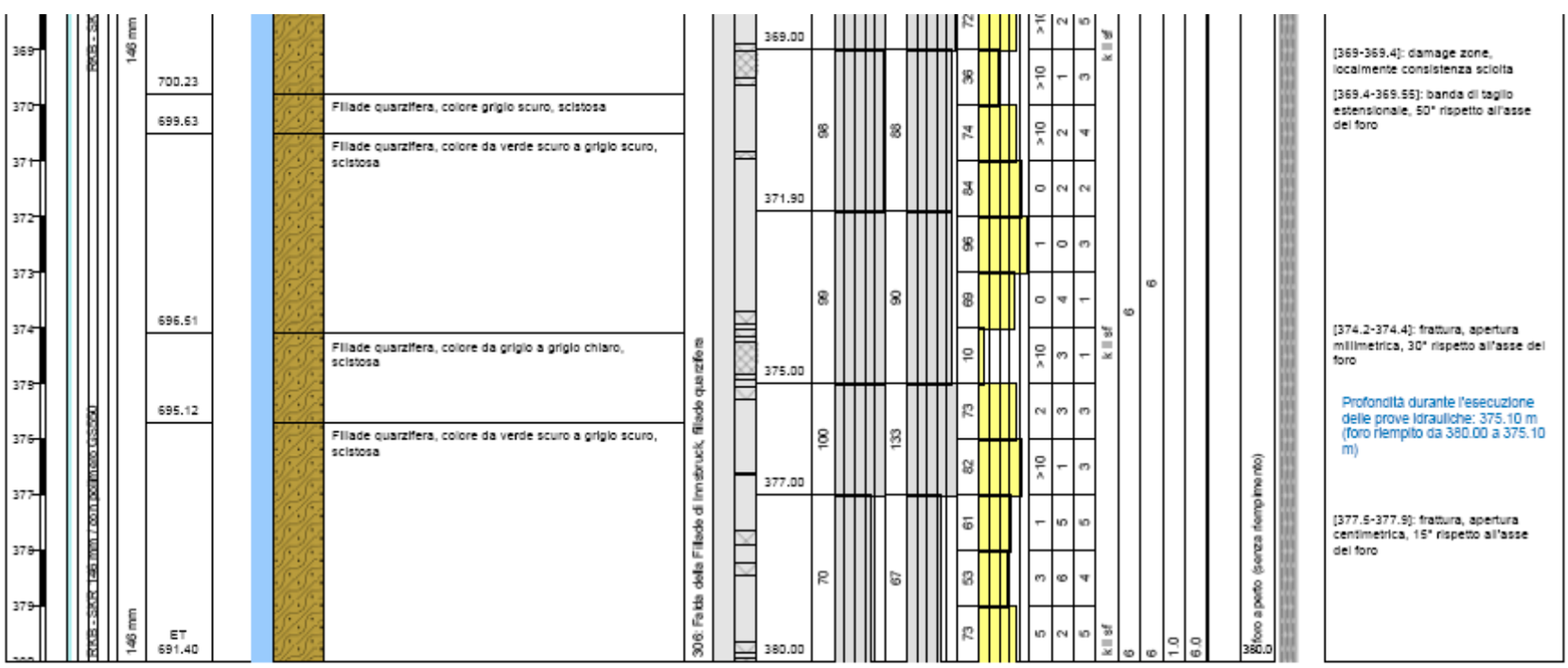
- Temperatur:	71.00 - 262.00 m, 332.50 - 377.00 m, 277.70 - 373.00 m
- elektr. Leitfähigkeit:	71.00 - 262.00 m, 332.50 - 377.00 m, 277.70 - 373.00 m
- Gamma:	0.00 - 377.00 m
- Kaliber:	71.00 - 210.00 m, 215.00 - 260.00 m, 277.70 - 377.00 m
- Full Wave Sonic:	71.00 - 261.00 m, 277.70 - 377.00 m
- Dichte (Gamma-Gamma):	71.00 - 259.00 m, 277.70 - 377.00 m
- Flowmeter:	71.00 - 262.00 m, 277.70 - 373.00 m, 332.50 - 377.00 m
- Milleuparameter:	-
- Optischer Scanner:	-
- Akustisches Fernsehen:	71.00 - 210.00 m, 215.00 - 260.00 m, 277.70 - 377.00 m

In-situ-Versuche

- Dilatometer:	(siehe Spalte "Bohrlochversuche")
- Hydro-Frac:	-
- Lefranc-Test:	offene Bohrlochstrecke: 46.00 - 71.00 m
- Entlastungsversuch:	offene Bohrlochstrecke: 200.00 - 375.00 m
- Hydraulische Tests:	(siehe Spalte "Bohrlochversuche")
- SPT:	-
- Pegelpumpversuch:	-
- Kurzpumpversuch:	offene Bohrlochstrecke: 71.00 - 136.00 m, 71.00 - 380.40 m

	Committente:	**Progetto:**		**Sondaggio:**
				Muster
				Scala: 1:100 — **Cod.:** G 7.4a-03
Sondatore:	**Disegnatore:**	**Inizio:** 22.04.2005	**Inclinazione:** -60°	**Altitudine (p.c.):** 1020.49 m s.l.m.
Operatore geotecnico:	**esaminato il:** 05/2005 - 06/2005	**Fine:** 04.06.2005	**Direzione:** 135°	**Coordinati:** y=683232.13 x=5231912.71





(1) La deviazione del foro non presa in considerazione (presupposto: foro non curvato)

(2) I valori di inclinazione non sono stati corretti rispetto alla deviazione del foro (presupposto: foro non curvato)

(3) Legenda vedi rapporto, allegato I

(3) Discontinuità determinante secondo Barton: kf...frattura, sf...stratificazione o scistosità, st...faglia

(4) Prove in foro:

Misure geofisiche, log e riprese televisive

- Temperatura:	71.00 - 262.00 m, 332.50 - 377.00 m, 277.70 - 373.00 m
- Conduttività elettrica:	71.00 - 262.00 m, 332,50 - 377.00 m, 277.70 - 373.00 m
- Gamma:	0.00 - 377.00 m
- Diametro del foro:	71.00 - 210.00 m, 2115.00 - 260.00 m, 277.70 - 377.00 m
- Full Wave Sonic:	71.00 - 261.00 m, 277.70 - 377.00 m
- Densità (Gamma-Gamma):	71.00 - 259.00 m, 277.70 - 377.00 m
- Flowmeter:	71.00 - 262.00 m, 277.70 - 373.00 m, 332.50 - 377.00 m
- pH, O2, potenziale di ossiriduzione:	-
- Scanner ottico:	-
- Telecamera acustica:	71.00 - 210.00 m, 215.00 - 260.00 m, 277.70 - 377.00 m

Prove in situ:

- Dilatometro:	(vedi colonna "Prove in foro")
- Hydro-Frac:	-
- Prova tipo Lefranc:	sezione filtrante: 46.00 - 71.00 m
- Prove di scarico:	sezione filtrante: 200.00 - 375.00 m
- Prove idrauliche	(vedi colonna "Parametri H2O rilevati")
- SPT:	-
- Prova di pompaggio lunga:	-
- Prova di pompaggio breve:	sezione filtrante: 71.00 - 136.00 m, 71.00 - 380.40 m