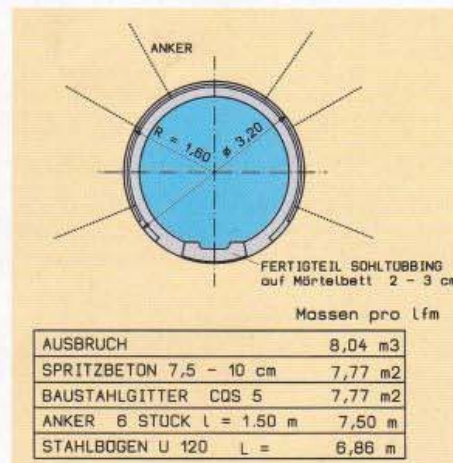


Längenschnitt Druckstollen



Folienabdichtung

Beispiel für ein Regelprofil (F5)



<b>Technische Daten:</b>		<b>Wasser- und Energiewirtschaft:</b>	
Bauzeit:	März 1993 bis März 1995	Einzugsgebiet:	94,8 km <sup>2</sup>
Massenbilanz Bau:		Nutzbare Wasserfracht:	83,0 Mio. m <sup>3</sup>
Beton:	14.000 m <sup>3</sup>	Ausbauwassermenge:	6,0 m <sup>3</sup> /s
Bewehrungsstahl:	324 to	Pflichtwasserabgabe:	120-300 l/s
Erdbewegungen:	73.000 m <sup>3</sup>	Rohfallhöhe:	229 m
Ufersicherungen:	7.800 to	Engpaßleistung:	11,6 MW
Ankerungen:	800 lfm	Gesicherte Leistung:	1,1 MW
		Jahresarbeit:	42 Mio. KWh im Regeljahr
<b>Auftraggeber:</b>	Triebenbach Kraftwerk-GmbH	Schoberpaßstraße 141	8784 TRIEBEN
<b>Finanzierung:</b>	Immorent Kraftwerkerrichtungs-GmbH	Windmühlgasse 22-24	1060 WIEN
<b>PLANUNG:</b>		<b>AUSFÜHRUNG:</b>	
Gesamtplanung und statisch konstruktive Bearbeitung, örtliche Bauaufsicht ZIVILINGENIEURBÜRO DR. H. KRAUSS / Graz		Wasserfassung, Krafthaus, Druckrohrleitung TIEFBAU GmbH / Bruck a. d. Mur	
Architektur ARCH. DIPL.-ING. H. RIESS		Druckstollen ARGE MAYREDER - HINTEREGGER / Salzburg	
Geologie, generell und Druckstollen DR. DEMMER / Klosterneuburg		Turbine, Kugelhahn, Rohrbruchklappe MASCHINENFABRIK ANDRITZ AG / Graz	
Hydrogeologie DR. GOLDBRUNNER / Gleisdorf		Bodenverbesserung, Ankerungen KELLER, INSOND / Wien, Salzburg	
Bodenmechanik ZIVILINGENIEURBÜRO DR. W. PRODINGER / Graz		Rohrleitungsbau MANNESMANN ANLAGENBAU / Wien	
Statisch/Konstruktive Überprüfung der Druckrohrstatik UNIV.-PROF. DR. GREINER / TU Graz		Generator, Trafo, Steuerung, Regelung ELIN AG / Wien, Graz, Weiz	
Elektrotechnik ZIVILINGENIEURBÜRO DI G. MOSKON / Graz		Stahlwasserbau URBAS MASCHINENFABRIK Ges.m.b.H. / Völkermarkt	
		Maschinenhauskran ABUS / ING. K. SCHNEIDER Ges.m.b.H. / Wien	

