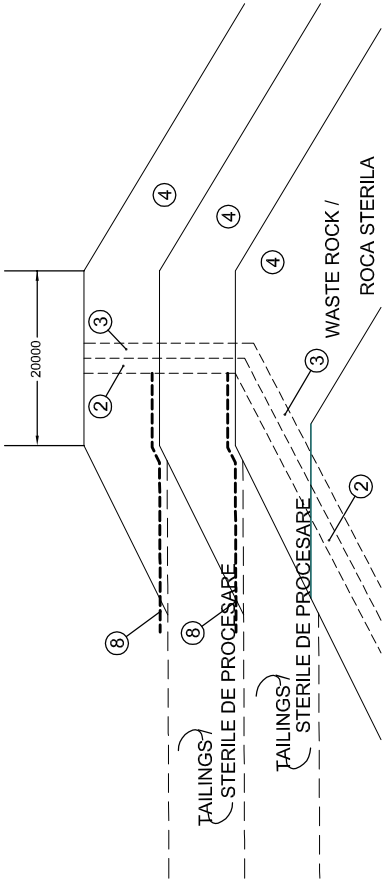


A SECTIONE PRIN BARAJUL IAZULUI DE DECONTARE SI BARAJUL SISTEMULUI SECUNDAR DE RETENTIE

SCALE / SCARA: 1:500



B TYPICAL CENTERLINE CONSTRUCTION DETAIL
DETALIU DE CONSTRUCȚIE PRIN CENTRUL BARAJULUI

SCALE / SCARA: 1:500

ZONE (ZONA)	MATERIAL (MATERIAL)	DESCRIPTION (DESCRIERE)
1	LOW PERMEABILITY CORE (NUCLEUL CU PERMEABILITATE REDUSA)	TMF BASIN AND CORE TRENCH EXCAVATION (BAZINUL IAZULUI DE DECONTARE SI EXCAVAREA TRANSEEI AXIALE)
2	FILTER (ZONA DE FILTRARE)	LA PIRIUL PORCULUI SANDSTONE (GRESIE DE PARAU PORCULUI)
3	TRANSITION (ZONA DE TRANZITIE)	LA PIRIUL PORCULUI SANDSTONE (GRESIE DE PARAU PORCULUI)
4	DAM SHELL (INVELISUL DE ANROCAMENTE AL BARAJULUI)	SULEI ANDESITE (ANDEZIT DE SULEI)
5	DRAINAGE GRAVEL (STRAT DE DRENAJ DIN PIETRIS)	LA PIRIUL PORCULUI SANDSTONE (GRESIE DE PARAU PORCULUI)
6	SLUSH GROUT (VOAL DE ETANSARE)	CEMENT GROUT (VOAL DE CIMENT)
7	CONTACT GROUT (VOAL DE CONTACT)	CEMENT GROUT (VOAL DE CIMENT)
8	GEOTEXTILE (GEOEMBRAȚA)	FILTER FABRIC (MATERIAL TEXTIL)
9	ROAD BASE (TERASAMENT DRUM)	SULEI ANDESITE (ANDEZIT DE SULEI)
10	BACKFILL (UMPLUTURA)	ALLUVIUM (MATERIAL ALUVIAL)
11	SOIL BENTONITE WALL (PERETE DE SOL SI BENTONIT)	BENTONITE / SOIL MIXTURE (BENTONIT / AMESTEC DE SOL)

	S.C. IPROMIN S.A. BUCURESTI		Owner / Beneficiar: S.C. ROSIA MONTANA GOLD CORPORATION S.A. Documentation / Documentatie: ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT REPORT / RAPORT DE EVALUARE A IMPACTULUI ASUPRA MEDIULUI Chapter / Capitol 2 : TECHNOLOGICAL PROCESSES / PROCESE TEHNOLOGICE	Exhibit / Plansa 2.47
Elaborated by / Elaborat de Ing. Nicolici Mircea Cristian	Scale / Scara:	Note / Nota: Information provided by FMGC / datele au fost puse la dispozitie de beneficiar	Date / Data: March / Martie 2006	Tailings Management Facility and Secondary Containment Dam Cross Sections / SECTIUNI PRIN BARAJUL IAZULUI DE DECONTARE SI BARAJUL SECUNDAR
Verified by / Verificat de Ing. Gabriel Neamtu	Manager project / Sef proiect Ing. Sorin Berchimis			