



**LEGEND / LEGENDA**

- ROŞIA MONTANA CURRENT MINE EXPLOITATION LICENCE LIMIT (RMGC) / LIMITA ACTUALĂ A LICENŢEI DE EXPLOATARE MINIERĂ ROSIA MONTANA (RMGC)
- ROŞIA POieni CURRENT MINE EXPLOITATION LICENCE LIMIT (RMGC) / LIMITA ACTUALĂ A LICENŢEI DE EXPLOATARE MINIERĂ ROSIA POieni (RMGC)
- BUCIUM CURRENT EXPLOITATION LICENCE LIMIT (RMGC) / LIMITA ACTUALĂ A LICENŢEI DE EXPLOATARE BUCIUM (RMGC)
- CITY ADMINISTRATIVE TERRITORY LIMIT / LIMITA TERITORIULUI ADMINISTRATIV URBAN DE PROTECŢIE A ZONEI INDUSTRIALE
- LIMIT OF INDUSTRIAL PROTECTION AREA / LIMITA DE PROTECŢIE A ZONEI INDUSTRIALE
- EXISTING RAILWAY / CALE FERATĂ EXISTENTĂ
- EXISTING STRUCTURES / CONSTRUCTII EXISTENTE
- MAJOR ROADS / DRUMURI PRINCIPALE
- MINOR ROADS / DRUMURI SECUNDARE
- PROPOSED MINE ROAD / DRUM DE EXPLOATARE PROPUŞ
- RIVER / RAU
- STREAM / CURS DE APA
- LAKES / LACURI
- TAILINGS DELIVERY PIPELINE / CONDUCTA STERILĂ DE PROCESARE
- RECLAIM WATER & CORNIA DISCHARGE PIPELINE / CONDUCTA DE RECIRCULARE A APEI ŞI DESCARCARE ÎN PARAUUL CORNIA
- SECONDARY CONTAINMENT DAM PUMP BACK PIPELINE / CONDUCTA DE RECIRCULARE A EXFILTRATILOR DIN IAZUL DE DECANTARE
- CETATE POND TO AIRD PLANT PIPELINE / CONDUCTA APA NETRATĂ DIN IAZUL DE COLECTARE CETATE CĂTRE STAŢIA DE TRATARE
- CARNIC WASTE DRAINAGE COLLECTION POND TO CETATE POND PIPELINE / CONDUCTA TRANSFER APELOR ACIDE DIN IAZUL DE COLECTARE CĂTRE CETATE
- CARNIC CĂTRE IAZUL DE COLECTARE A APELOR ACIDE CETATE
- AIRD PLANT TO ROSIA CREEK PIPELINE / CONDUCTA DESCARCARE AIRD PLANT ÎN ROSIA CREEK
- AIRD PLANT TO CORNIA CREEK PIPELINE / CONDUCTA DE DESCARCARE AIRD PLANT ÎN PARAUUL ROSIA
- FRESH WATER PIPELINE / CONDUCTA DE APA BRUTĂ
- SPIGOT DISCHARGE LINE / DISPERSOARE DESCARCARE STERILĂ DE PROCESARE
- SURFACE WATER DIVERSION CHANNEL AND FLOW DIRECTION / CANAL DE DERIVARE A APELOR DE SUPRAFATĂ ŞI SENZUL DE CURGERE
- RELOCATED 110 KV POWERLINE / REAMPLASAREA LINEI ELECTRICE DE 110 KV
- FLOATING INTAKE / STAŢIE DE POMPARE PLUITOARE PENTRU RECIRCULAREA APEI
- PUMPING STATION (FUTURE LOCATION) / STAŢIE DE POMPARE (LOCATIE VIITOARE)
- PROTECTED AREAS & PROTECTION AREA / ZONE PROTEJATE ŞI ZONA DE PROTECŢIE
- RECLAIMED AREA / ZONA ECOLOGIZATĂ
- ESTIMATED EXTENT OF FIT LAKE AT YEAR 16 / ESTIMAREA LIMITELOR DE ÎNUNDARE A CĂRIERII ÎN ANUL 16
- APPROXIMATE LIMITS OF DAM BREACH / LIMITELE APROXIMATIVE ALE DESCHIDERII BARAJULUI
- ESTIMATED LIMITS OF TAILINGS DEPOSITION / LIMITE ESTIMATIVE DE DEPUNERE A STERILELOR
- STEREO 70 COORDINATE GRID / COORDONATE ÎN SISTEMUL STEREO 70

\* DEPOSITION LIMITS SHOULD BE CONSIDERED APPROXIMATE AND ARE BASED ON ANALYSIS METHODS AND ASSUMPTIONS PRESENTED IN WWH TECHNICAL MEMO: 1004498-PGC-032106 / LIMITELE DEPUNERII POT FI CONSIDERATE APROXIMATIVE ŞI SUNT BAZATE PE METODE DE ANALIZĂ ŞI ESTIMĂRI PREZENTATE ÎN MEMORUL TEHNIC AL I.M.W.R. 1004498-PGC-032106

**NOTES / NOTE:**  
 1. THIS EXHIBIT IS BASED ON SITE DEVELOPMENT ON YEAR 16 / ACEASTA PLANŞĂ ESTIMATIVĂ ÎNCEPE DE LA ANUL 16 ÎN DEZVOLTAREA DE LA ANUL 16  
 2. ACCESS ROAD TO BE INCORPORATED INTO FACES OF DAM / PE FATA AVAIA A BARAJULUI VA FI CONSTRUIT UN DRUM DE ACCES

|   |  |   |
|---|--|---|
| Owner / Beneficiar: S.C. ROSIA MONTANA GOLD CORPORATION S.A.<br>Documentation / Documentație: ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT REPORT / RAPORT DE EVALUARE A IMPACTULUI ASUPRA MEDIULUI<br>Chapter / Capitolul 7 : RISKS / RISCURI |  | Exhibit / Planşa<br><b>9</b>  |
| EIA INDEPENDENT TEAM / ECHIPA INDEPENDENTĂ DE EVALUARE A IMPACTULUI ASUPRA MEDIULUI   | Scale / Scara:<br>1:10000              | Title / Denumire Plan:<br><b>ESTIMATED LIMITS OF TAILINGS DEPOSITION UNDER FINAL DAM BREAK SCENARIO / LIMITELE ESTIMATIVE DE DEPUNERE A STERILELOR ÎN CAZUL SCENARIULUI DE RUPERE A BARAJULUI FINAL</b> |
| Independent consultant / consultant independent<br>AMEC   | Date / Data:<br>March / Martie<br>2006 | Note / Notă:<br>Information provided by RMGC / datele au fost puse la dispoziție de beneficiar  |
| Elaborated by / Elaborat de<br>CRAIM  | AMEC                                   | CRAIM   |