

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公佈的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本公佈全部或任何部分內容而產生或因倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



G-Resources Group Limited

國際資源集團有限公司*

(於百慕達註冊成立之有限公司)

(股份代號：1051)

公佈

國際資源—增加 Martabe 項目之總礦石儲量（連同 RAMBA JORING 礦區）

香港，二零一一年五月十一日

摘要

- 國際資源現界定 Ramba Joring 礦區之初步礦石儲量為 6.0 百萬噸，包含品位為 1.6 克黃金／噸之黃金，即黃金 315,000 盎司及品位為 4.2 克白銀／噸之白銀，即白銀 810,000 盎司。
- 此等新礦石儲量乃 Ramba Joring 礦區已完成的礦山設計及冶金工作之成果，並已加入上一份於二零一零年二月報告的 Martabe 總體礦石儲量內。Ramba Joring 礦區的礦石與一號採礦區相類似，同樣可以在 Martabe 加工廠進行加工處理。
- Ramba Joring 礦區距 Martabe 加工廠所在地約 1 公里，該初步儲量表明該礦區的礦山開採能力，隨著日後完成更多鑽探工作，將更具備增長潛力。
- Ramba Joring 礦床在深部和走向均敞口，深部可能存在硫化礦。
- Martabe 黃金儲量整體增長 11.6%至 3.03 百萬盎司，白銀儲量整體增長 2.5%至 33.63 百萬盎司。

* 僅供識別

- 儲量計算所使用的黃金及白銀價格分別為每盎司 1,054 美元及每盎司 17.50 美元，大幅低於現行價格。
- 鑽探尚未涉及 Martabe 礦區所有的延伸部分，故仍有極大潛力進一步增加黃金與白銀礦石資源量。
- 在 1,639 平方公里 Martabe 工程合約區域對大量優先勘探靶區之勘探會繼續進行。該等勘探靶區的鑽探工作，計劃於二零一一年七月重新啟動。

礦石儲量

國際資源集團有限公司（股份代號：1051—「國際資源」或「本公司」）欣然報告其於二零一一年五月十一日之 Martabe 礦石儲量表。

本公司於該日之 Martabe 礦石儲量估計包含 3.03 百萬盎司黃金及 33.63 百萬盎司白銀，全部蘊藏於在印尼北蘇門答臘之 Martabe 金銀礦項目之一號採礦區、Barani 礦區及 Ramba Joring 礦區內（有關 Martabe 金銀礦項目所在地的位置，請參閱圖一）。

新儲量表顯示國際資源集團之礦石儲量因 Ramba Joring 新增之礦石儲量而有所增加，黃金增加 315,000 盎司（增幅 11.6%），而白銀增加 810,000 盎司（增幅 2.5%）。

最新之 Martabe 礦石儲量估計為 45.5 百萬噸，較上一份 Martabe 礦石儲量表增加 6.0 百萬噸（增幅 15%）。最新之 Martabe 礦石儲量平均品位為 2.1 克黃金／噸及 23.0 克白銀／噸。

Ramba Joring 之礦石儲量於廣泛鑽探工作及多項研究，包括岩土評估、冶金測試工作、採礦區優化研究及礦山設計、以及預期收益和成本估算完成後釐定。礦石儲量估計所需之環境控制措施及社區關係事宜也在考量之中。

Ramba Joring 礦石儲量乃根據 Cube Consulting 及 PTAR 作出並於二零一零年十月二十八日發佈之礦產資源估算為基礎。

這次 Martabe 礦石儲量的增加，進一步印證公司認為 Martabe 金銀礦項目是世界上目前尚未開發的最優質金礦之一，同時彰顯了此項目日後擴大及延長目前礦山生產計劃的潛力。

Martabe 金銀礦項目所在地僅佔 1,639 平方公里廣闊之工程合約（工程合約）地區之一小部分。現正在實施區域性勘探計劃，以勘探多個蘊藏黃金、白銀及銅之成礦帶之已知靶區。

於Martabe的鑽探工作將繼續，礦區現有五台鑽機，鑽機繼續取得積極成果，詳見於二零一零年十二月十三日就Horas勘探區及於二零一一年二月十四日就Tor Uluala勘探區向市場作出的報告。

Martabe礦石儲量於下文表一呈列，附註說明提供詳細的估計方法和假設。

金屬價格

Ramba Joring礦石儲量計算所用的假定金屬價格為黃金每盎司1,054美元及白銀每盎司17.50美元。目前並未對一號採礦區及Barani採礦區以往報告的礦石儲量之金屬價格（即黃金每盎司820美元及白銀每盎司12.50美元）作出變動。

符合JORC準則

隨附之礦石儲量表符合澳洲勘探結果、礦產資源及礦石儲量報告準則（JORC準則，二零零四年版本）。

表一： Martabe礦石儲量估計

礦區	類別	噸 (百萬噸)	黃金品位 (黃金 克／噸)	白銀品位 (白銀 克／噸)	蘊藏金屬	
					黃金 (千盎司)	白銀 (千盎司)
一號採礦區	證實儲量	4.4	3.0	53.5	428	7,548
	概算儲量	30.6	2.1	25.3	2,066	24,860
Barani	概算儲量	4.5	1.6	2.8	225	412
Ramba Joring	概算儲量	6.0	1.6	4.2	315	810
總礦石儲量		45.5	2.1	23.0	3,034	33,630

主數據並非精確數字，乃根據JORC準則之指引出具。

一號採礦區及Barani礦區的礦石儲量乃按金價每盎司820美元及白銀價每盎司12.50美元估計。

Ramba Joring礦區的礦石儲量乃按金價每盎司1,054美元及白銀價每盎司17.50美元估計。

合資格人員：有關本報告之礦石儲量的資料乃基於並準確反映由Quinton de Klerk先生所編製的報告。de Klerk先生為Cube Consulting Pty Ltd的董事兼首席顧問，並為符合礦產資源及礦石儲量報告的JORC準則（JORC準則，二零零四年版本）規定之「合資格人員」。de Klerk先生已同意按現時所示之形式及內容轉載其報告。

關於Martabe

Martabe金銀礦項目位於印尼北蘇門答臘省之蘇門答臘島西側巴當托魯分區內（圖一和圖二）。該項目乃根據一九九七年四月訂立的第六期工程合約（「工程合約」）而確定。工程合約界定國際資源及印尼政府在合約期內的所有條款、條件及責任。Martabe的資源量包括650萬盎司黃金及6,600萬盎司白銀，為國際資源集團的核心資產及業務啟動項目，在此基礎上建立以亞太地區為重心的世界級黃金公司。Martabe金銀礦項目仍在興建中，預期二零一一年末季投產，以預測之低現金成本每盎司黃金242美元，年產黃金25萬盎司及白銀2至3百萬盎司。國際資源現正透過勘探面積廣闊且礦藏豐富的工程合約區域，以及收購其他優質黃金資產，力求將產量迅速提高至每年超過1百萬盎司黃金。Martabe金銀礦項目獲得印尼中央、省級和地方政府以及巴當托魯鄰近社群大力支持。

承董事會命
國際資源集團有限公司
行政總裁
Peter Geoffrey Albert

香港，二零一一年五月十一日

（本公司不保證上述中文譯文的完整性及準確性，一切以英文稿為準。）

於本公佈日期，董事會包括(i)本公司執行董事趙渡先生、Owen L Hegarty先生、Peter Geoffrey Albert先生、馬驍先生、華宏驥先生、許銳暉先生及關錦鴻先生；(ii)本公司非執行董事徐正鴻先生；及(iii)本公司獨立非執行董事柯清輝先生、馬燕芬女士及梁凱鷹先生。

媒體及投資者查詢，請聯絡：

香港：

Tracey Fanning女士

電話：+852 3610 6700

墨爾本：

Owen Hegarty先生

電話：+61 3 8644 1330

許銳暉先生

電話：+852 3610 6700



圖一 印尼北蘇門答臘 Martabe 礦區及工程合約地區位置。

國際資源礦石儲量說明附註

香港，二零一一年五月十一日

緒言

此等附註作提供進一步資料之用，以支持國際資源二零一一年最新礦石儲量表（包括Ramba Joring礦區之新增礦石儲量）。

據估計，國際資源於二零一一年五月十一日之礦石儲量包含3.0百萬盎司黃金及33.6百萬盎司白銀，全部蘊藏於印尼北蘇門答臘之Martabe金銀礦項目之一號採礦區、Barani及Ramba Joring礦區內。

自上次於二零一零年六月刊發礦石儲量表以來，一號採礦區及Barani礦區之礦石儲量並無任何變動，而當時刊發之說明附註仍為最新資料。新增之315,000盎司黃金及810,000盎司白銀乃Ramba Joring之新礦石儲量估計，而本附註則與該估計有關。

在本文估計及討論之礦石儲量乃由Cube Consulting Pty Ltd的Quinton de Klerk先生代表PT Agincourt Resources (「PTAR」)於二零一一年四月作出。

礦產資源估計

一號採礦區礦石儲量乃以Quantitative Group (QG)與PTAR於二零零九年九月作出並於二零零九年九月三十日發佈之礦產資源估計為計算基礎。

Barani礦石儲量乃以Coffey Mining及PTAR於二零零九年九月作出並於二零零九年九月三十日發佈之礦產資源估計為基礎。

Ramba Joring礦石儲量乃以Cube Consulting及PTAR於二零一零年九月作出並於二零一零年十月二十八日發佈之礦產資源估計為基礎。

1號礦區、Barani、Ramba Joring及UlualaHulu之礦產資源於下文表二列示。

表二： 一號採礦區、Barani、Ramba Joring 及 UlualaHulu 之礦產資源

礦區 0.5克黃金／ 噸邊界品位	類別	噸 (百萬 噸)	黃金品位 (黃金克 ／噸)	白銀品位 (白銀克 ／噸)	蘊藏金屬	
					黃金 (百萬盎司)	白銀 (百萬盎司)
一號採礦區	探明	4.36	3.1	53	0.43	7.46
	推定	36.44	2.0	24	2.36	28.46
	推測	41.24	1.3	17	1.74	22.54
	合計	82.04	1.7	22	4.53	58.46
Barani	推定	10.30	1.3	3.5	0.42	1.14
	推測	6.60	1.1	2.4	0.24	0.63
	合計	16.90	1.2	3.2	0.66	1.77
Ramba Joring	推定	33.71	1.0	4.1	1.11	4.47
	推測	4.64	0.8	3.7	0.12	0.55
	合計	38.35	1.0	4.1	1.23	5.02
UlualaHulu	推定	0.77	2.3	31	0.06	0.77
	推測	0.49	1.5	12	0.02	0.18
	合計	1.26	2.0	24	0.08	0.95
合計		138.60	1.5	15	6.49	66.20

主數據並非精確數字，乃根據 JORC 準則之指引出具。

探明及推定礦產資源量經限定後被用於礦石儲量的估計。

開採消耗

Martabe尚未進行任何開採或生產活動。

金屬價格

Ramba Joring礦石儲量計算所用的假定金屬價格為黃金每盎司1,054美元及白銀每盎司17.50美元。

符合JORC準則

隨附之礦石儲量表符合澳洲勘探結果、礦產資源及礦石儲量報告準則（JORC準則，二零零四年版本）。礦石儲量估計已由Quinton de Klerk先生完成，彼為AusIMM成員、Cube Consulting Pty Ltd的董事兼首席顧問，以及符合JORC準則之「合資格人員」。礦石儲量表及說明附註中的所有資料均基於並準確反映在de Klerk先生監督下編撰之資料。de Klerk先生已審閱礦石儲量表及說明附註，並已同意按現時所示之形式及內容發佈有關報告。

分類

Ramba Joring礦石儲量乃經考慮經營運作之所有開採、冶金、社會、環境及財務因素後，以推定礦產資源為計算基礎。

概算礦石儲量則來自推定礦產資源範疇。

Ramba Joring並無探明礦產資源和證實礦石儲量。

開採及加工因素及假設

Ramba Joring礦石儲量估計以傳統露天開採方式為基礎，此方式使用鑽孔及爆破，再以小型挖土機將礦石載入四驅鉸接卡車。

為估計開採損失及貧化情況，編製礦石儲量區塊模型時，乃就資源模型所呈報之所有元素將模塊中礦石及非礦石部分之品位平均計算。此舉已有效地貧化了毗鄰非礦石區塊的礦石，這種模擬採礦貧化乃以將12.5米×12.5米×5米（x、y、z軸）的選擇性採礦單位與資源區塊模型（3.125米×3.125米×2.5米）的最小分拆子單位進行比較的結果為基礎。

為考慮陡峭地形表面可能出現的潛在礦石損失，儲量模塊內出現的礦化礦石（其數量少於模塊化地形下礦石儲量的60%）在估計該等礦石儲量之前已歸零。作為礦石儲量計算基礎之Ramba Joring之礦坑設計已兼顧合共18.7百萬噸之廢石，礦石之剝採比為3.1:1（見圖三及圖四）。廢石噸位中包括0.2百萬噸分類為高於礦石儲量邊界品位的推測資源之礦石。該推測礦石之平均品位為1.4克黃金／噸及3.6克白銀／噸。於本礦石儲量估計中，並無就此推測資源礦石量賦予任何價值。

冶金測試工作經已展開，以釐定Ramba Joring礦區之礦金屬回收率。最近期有關冶金回收之工作乃按近期鑽探工作得來之樣本已於二零一一年二月完成，並根據礦石內之硫化礦的含量得出黃金及白銀回收之公式。

該等公式已應用於礦石儲量區塊模型，根據每個區塊硫化礦的含量使用相關公式以黃金及白銀之冶金回收品位對每個區塊進行編號。

Ramba Joring礦區全部儲量噸位的平均回收率分別為黃金**83%**及白銀**72%**。

礦石儲量乃在進行露天礦坑優化過程後估計，即使用已討論的限定因素進行詳細礦坑設計及生產計劃。通過此過程從而確定認為可進行經濟開採的部分礦產資源。根據已採用的限定因素，如資源存在於已設定具備經濟開採的露天礦山開採線外，或者是低於經濟邊界品位，該部分於推定類別下的礦產資源並未被計入此次儲量。

邊界品位

用於估計**Ramba Joring**礦石儲量的邊界品位為經計及採礦及貧化率、金屬回收率、礦山經營成本、特許權使用費及收益後的不可開採、盈虧相抵品位。各模塊均已計算經濟價值（收益減不可開採成本），而邊界品位乃根據經濟價值大於零的區塊界定。

這相當於礦區的平均黃金邊界品位約為**0.75克黃金／噸**。

礦石儲量估計

Martabe礦石儲量估計載於下文表三。

一號礦區之礦石儲量自二零零九年十月以來維持不變，其證實及概算礦石儲量合共為**35.0**百萬噸，黃金及白銀之原地儲量分別為**2,494,000**盎司及**32,408,000**盎司，品位則分別為**2.2克黃金／噸**及**28.8克白銀／噸**。

Barani的礦石儲量為**4.5**百萬噸，黃金及白銀之原地儲量分別為**225,000**盎司及**412,000**盎司，品位則分別為**1.6克黃金／噸**及**2.8克白銀／噸**。

Ramba Joring的礦石儲量為**6.0**百萬噸，黃金及白銀之原地儲量分別為**315,000**盎司及**810,000**盎司，品位則分別為**1.6克黃金／噸**及**4.2克白銀／噸**。

Martabe現時合共之礦石儲量為**45.5**百萬噸，黃金及白銀之原地儲量分別為**3,034,000**盎司及**33,630,000**盎司，品位則分別為**2.1克黃金／噸**及**23.0克白銀／噸**。

表三 Martabe礦石儲量估計

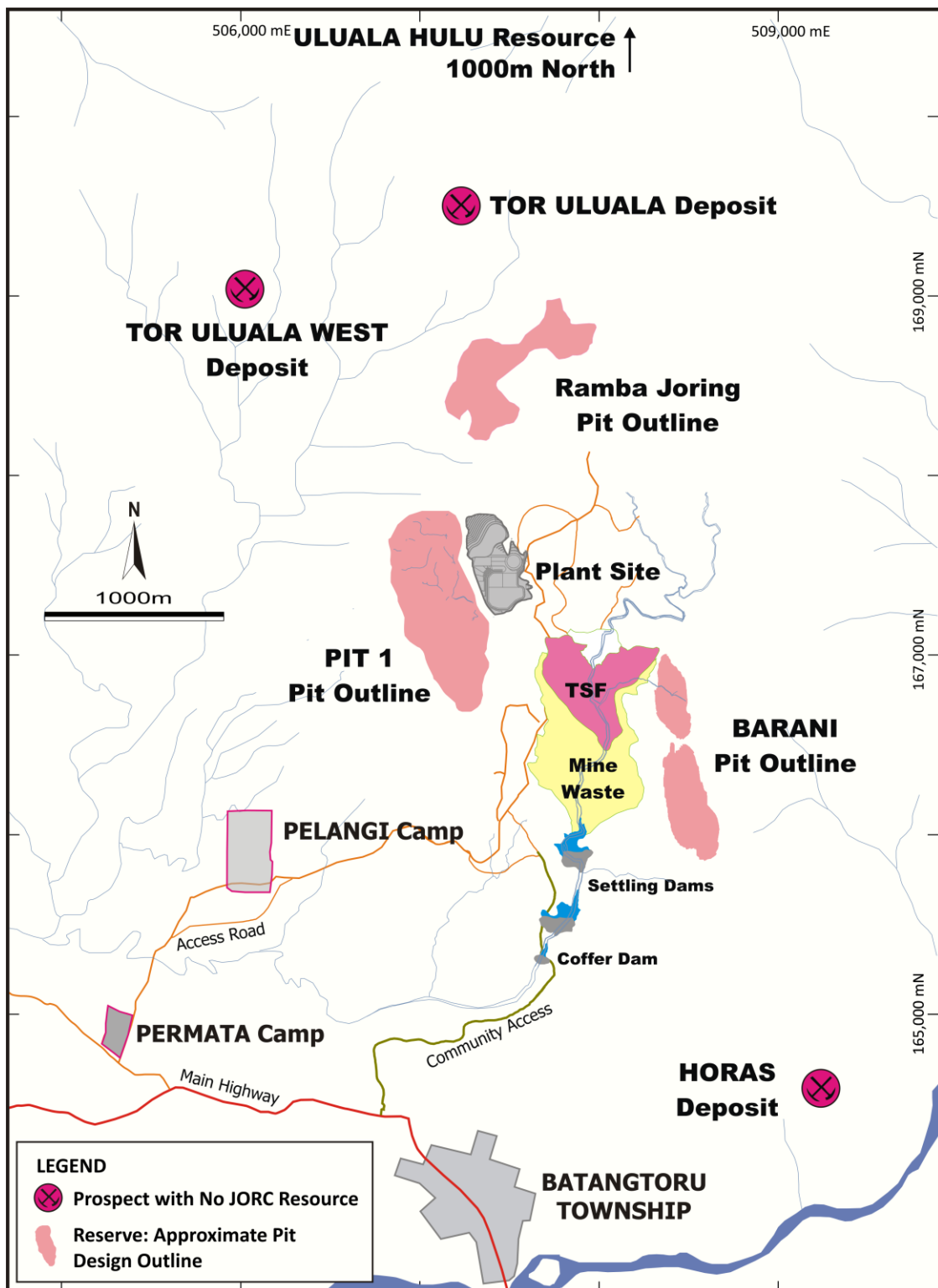
礦區	類別	噸 (百萬噸)	蘊藏金屬			
			黃金品位 (黃金 克／噸)	白銀品位 (白銀 克／噸)	黃金 (千盎司)	白銀 (千盎司)
一號採礦區	證實儲量	4.4	3.0	53.5	428	7,548
	概算儲量	30.6	2.1	25.3	2,066	24,860
Barani	概算儲量	4.5	1.6	2.8	225	412
Ramba Joring	概算儲量	6.0	1.6	4.2	315	810
總礦石儲量		45.5	2.1	23.0	3,034	33,630

主數據並非精確數字，乃根據JORC準則之指引出具。

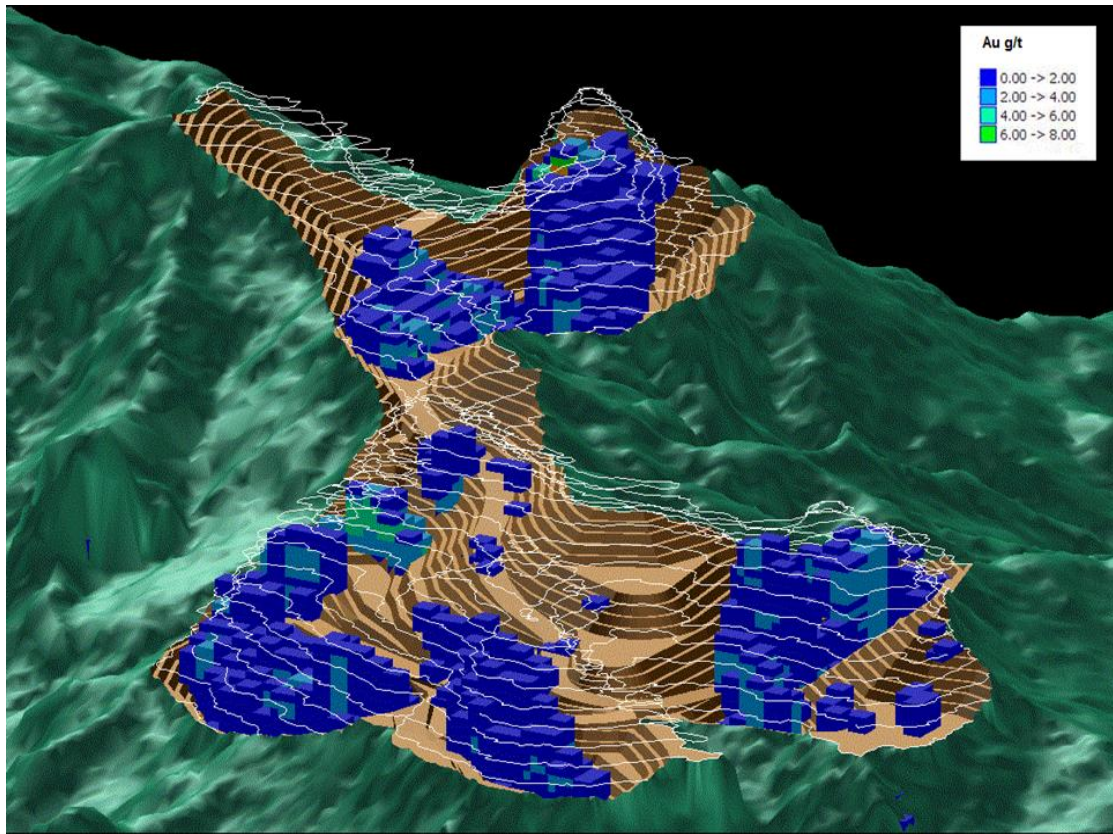
一號採礦區及Barani礦區的礦石儲量乃按金價每盎司820美元及白銀價每盎司12.50美元估計。

Ramba Joring礦區的礦石儲量乃按金價每盎司1,054美元及白銀價每盎司17.50美元估計。

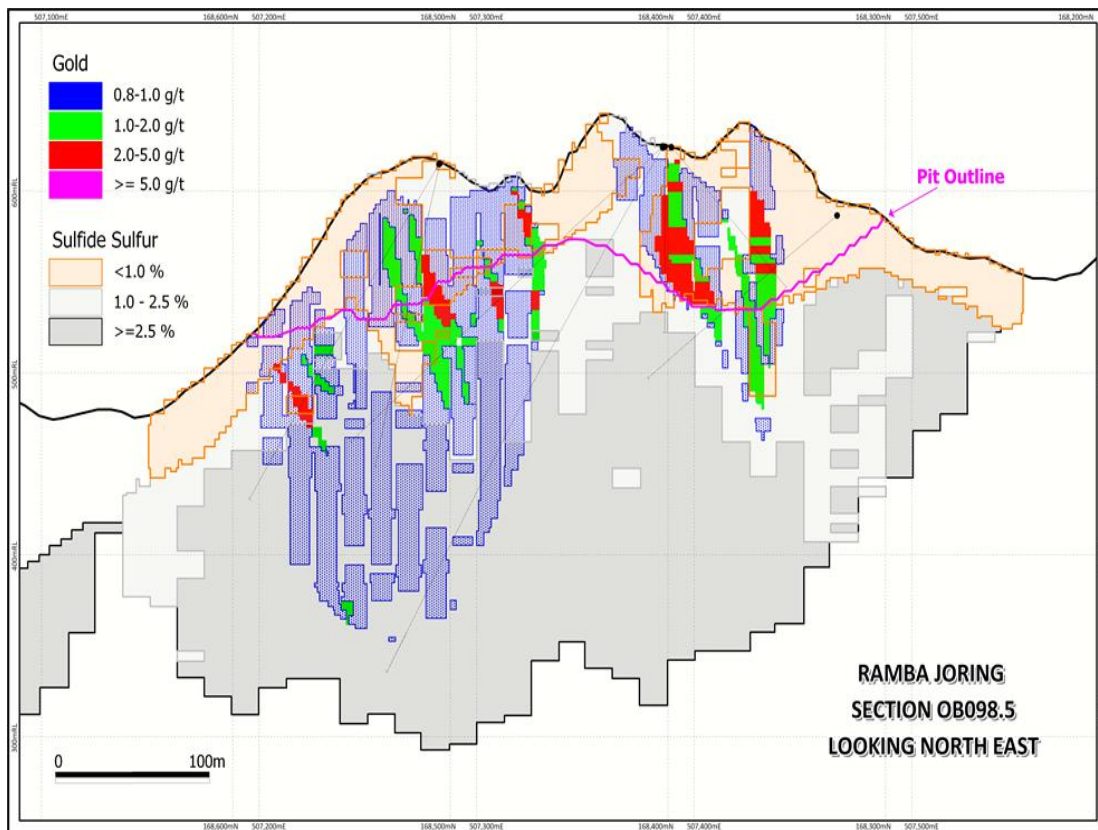
合資格人員：有關本報告之礦石儲量的資料乃基於並準確反映由Quinton de Klerk先生所編製的報告。de Klerk先生為Cube Consulting Pty Ltd的董事兼首席顧問，並為符合礦產資源及礦石儲量報告的JORC準則（JORC準則，二零零四年版本）規定之「合資格人員」。de Klerk先生已同意按現時所示之形式及內容轉載其報告。



圖二 Martabe 礦區之地圖，顯示各礦區及已計劃之基礎建設之相對位置。



圖三 自西俯視圖，顯示Ramba Joring礦石儲量區塊模型，按黃金品位、最終礦山設計及地形以不同顏色區分。



圖四 Ramba Joring橫切面圖（OB98.5N）連同按黃金品位及最終礦山設計以不同顏色區分的礦石儲量區塊模型。