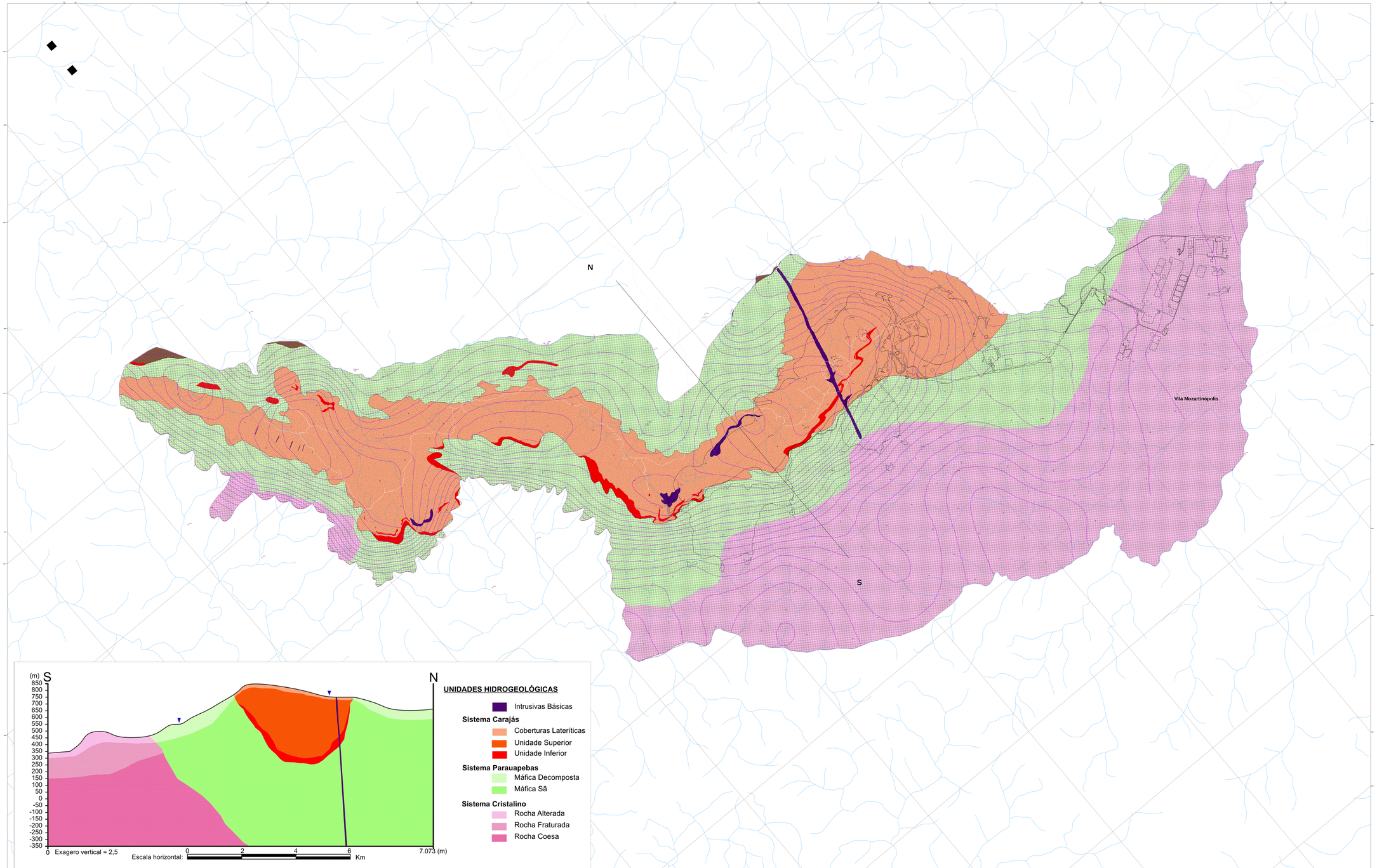

Vilas
Nascentes
Piezômetros
Vertedouros
Direção de Fluxo
Estradas
Perfil
Curvas Equipotenciais
Curso de água permanente
Curso de água intermitente
Área de Influência Direta - AID

UNIDADES HIDROGEOLÓGICAS

Intrusivas Básicas
Coberturas Lateríticas
Sistema Carajás
Sistema Águas Claras
Sistema Parauapebas
Sistema Cristalino

Zonas de Circulação
Zona de Recarga
Zona de Descarga

DADOS TÉCNICOS

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
UTM - MERIDIANO CENTRAL: 51° WGR
DATUM HORIZONTAL: SAD 69
ZONA 22

ESCALA GRÁFICA

0 0,5 1 2 3 4 5 km

LOCALIZAÇÃO

VALE

Golder Associates

Canaã dos Carajás/Projeto Ferro Carajás S11D

Estudo de Impacto Ambiental

Figura 6.1.8.204
Determinação, em Carta Hidrogeológica,
das Áreas de Recarga, Circulação e Descarga dos
Aquíferos Existentes

EXECUTADO POR:	ESCALA:	DATA:	REVISÃO:
LZ	1:10.000	Maio/2010	01/PA