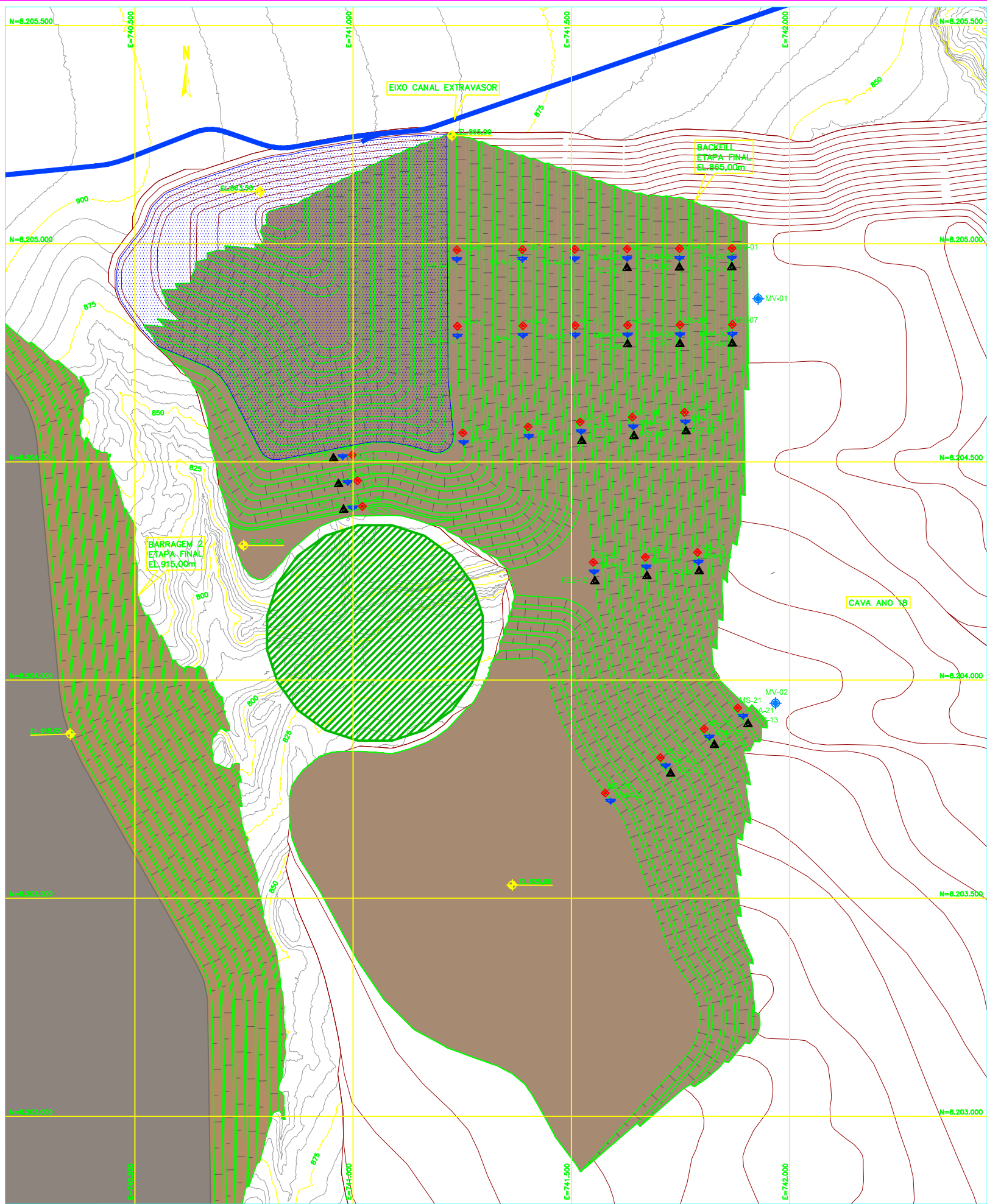




PLANTA
ESC. 1:5.000

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
01	01/08/18	ELABORADA
02	01/08/18	REVISADA
03	01/08/18	REVISADA
04	01/08/18	REVISADA
05	01/08/18	REVISADA
06	01/08/18	REVISADA
07	01/08/18	REVISADA
08	01/08/18	REVISADA
09	01/08/18	REVISADA
10	01/08/18	REVISADA
11	01/08/18	REVISADA
12	01/08/18	REVISADA
13	01/08/18	REVISADA
14	01/08/18	REVISADA
15	01/08/18	REVISADA
16	01/08/18	REVISADA
17	01/08/18	REVISADA
18	01/08/18	REVISADA
19	01/08/18	REVISADA
20	01/08/18	REVISADA
21	01/08/18	REVISADA
22	01/08/18	REVISADA
23	01/08/18	REVISADA
24	01/08/18	REVISADA
25	01/08/18	REVISADA
26	01/08/18	REVISADA
27	01/08/18	REVISADA

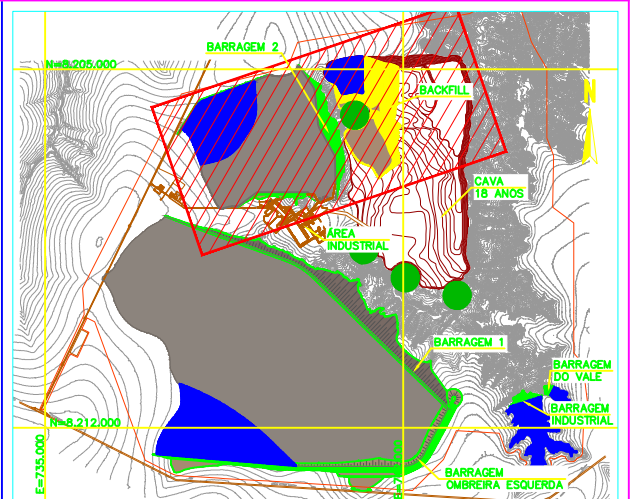
QUADRO DE LOCAÇÃO			
INSTRUMENTOS	COORDENADAS		ELEVACÃO (m)
	E	N	
MNA-01	741.867,88	8.204.987,22	655,00
MNA-02	741.747,88	8.204.986,49	695,00
MNA-03	741.627,89	8.204.985,76	735,00
MNA-04	741.507,89	8.204.985,03	775,00
MNA-05	741.387,89	8.204.984,30	815,00
MNA-06	741.267,89	8.204.983,59	865,00
MNA-07	741.147,89	8.204.982,86	915,00
MNA-08	741.027,89	8.204.982,13	965,00
MNA-09	740.907,89	8.204.981,40	1015,00
MNA-10	740.787,89	8.204.980,67	1065,00
MNA-11	740.667,89	8.204.979,94	1115,00
MNA-12	740.547,89	8.204.979,21	1165,00
MNA-13	740.427,89	8.204.978,48	1215,00
MNA-14	740.307,89	8.204.977,75	1265,00
MNA-15	740.187,89	8.204.977,02	1315,00
MNA-16	740.067,89	8.204.976,29	1365,00
MNA-17	739.947,89	8.204.975,56	1415,00
MNA-18	739.827,89	8.204.974,83	1465,00
MNA-19	739.707,89	8.204.974,10	1515,00
MNA-20	739.587,89	8.204.973,37	1565,00
MNA-21	739.467,89	8.204.972,64	1615,00
MNA-22	739.347,89	8.204.971,91	1665,00
MNA-23	739.227,89	8.204.971,18	1715,00
MNA-24	739.107,89	8.204.970,45	1765,00
MNA-25	738.987,89	8.204.969,72	1815,00
MNA-26	738.867,89	8.204.969,00	1865,00
MNA-27	738.747,89	8.204.968,27	1915,00

QUADRO DE LOCAÇÃO			
INSTRUMENTOS	COORDENADAS		ELEVACÃO (m)
	E	N	
MS-01	741.867,81	8.204.989,70	655,00
MS-02	741.747,82	8.204.988,97	695,00
MS-03	741.627,82	8.204.988,24	735,00
MS-04	741.507,82	8.204.987,51	775,00
MS-05	741.387,82	8.204.986,78	815,00
MS-06	741.267,82	8.204.986,05	865,00
MS-07	741.147,82	8.204.985,32	915,00
MS-08	741.027,82	8.204.984,59	965,00
MS-09	740.907,82	8.204.983,86	1015,00
MS-10	740.787,82	8.204.983,13	1065,00
MS-11	740.667,82	8.204.982,40	1115,00
MS-12	740.547,82	8.204.981,67	1165,00
MS-13	740.427,82	8.204.980,94	1215,00
MS-14	740.307,82	8.204.980,21	1265,00
MS-15	740.187,82	8.204.979,48	1315,00
MS-16	740.067,82	8.204.978,75	1365,00
MS-17	739.947,82	8.204.978,02	1415,00
MS-18	739.827,82	8.204.977,29	1465,00
MS-19	739.707,82	8.204.976,56	1515,00
MS-20	739.587,82	8.204.975,83	1565,00
MS-21	739.467,82	8.204.975,10	1615,00
MS-22	739.347,82	8.204.974,37	1665,00
MS-23	739.227,82	8.204.973,64	1715,00
MS-24	739.107,82	8.204.972,91	1765,00
MS-25	738.987,82	8.204.972,18	1815,00
MS-26	738.867,82	8.204.971,45	1865,00
MS-27	738.747,82	8.204.970,72	1915,00

QUADRO DE LOCAÇÃO			
INSTRUMENTOS	COORDENADAS		ELEVACÃO (m)
	E	N	
PZ-01	741.867,74	8.204.945,92	655,00
PZ-02	741.747,74	8.204.945,19	695,00
PZ-03	741.627,74	8.204.944,46	735,00
PZ-04	741.507,74	8.204.943,73	775,00
PZ-05	741.387,74	8.204.943,00	815,00
PZ-06	741.267,74	8.204.942,27	865,00
PZ-07	741.147,74	8.204.941,54	915,00
PZ-08	741.027,74	8.204.940,81	965,00
PZ-09	740.907,74	8.204.940,08	1015,00
PZ-10	740.787,74	8.204.939,35	1065,00
PZ-11	740.667,74	8.204.938,62	1115,00
PZ-12	740.547,74	8.204.937,89	1165,00
PZ-13	740.427,74	8.204.937,16	1215,00
PZ-14	740.307,74	8.204.936,43	1265,00
PZ-15	740.187,74	8.204.935,70	1315,00
PZ-16	740.067,74	8.204.934,97	1365,00
PZ-17	739.947,74	8.204.934,24	1415,00
PZ-18	739.827,74	8.204.933,51	1465,00

QUADRO DE LOCAÇÃO			
INSTRUMENTOS	COORDENADAS		ELEVACÃO (m)
	E	N	
MV-01	741.928,18	8.204.873,79	-
MV-02	741.967,82	8.203.948,85	-

NOTAS
01 - DIMENSÕES E ELEVACÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;
02 - BASE TOPOGRÁFICA FORNECIDA PELO CLIENTE (doc.:VRP-2010-0-0001_R0 - Topografia Bloco 8.dwg);
03 - CADASTRO DO EMPREENDIMENTO E INTERFERÊNCIAS, BEM COMO LIMITE DE LICENCIAMENTO FORNECIDO PELO CLIENTE (doc.:VRP-2010-M-0004_R00 - Plano Diretor.dwg);



PLANTA CHAVE
SEM ESCALA

LEGENDA:

- CURVAS DE NÍVEL - BASE TOPOGRÁFICA
- CURVAS DE NÍVEL - CAVA
- MACIO EM SOLO COMPACTADO
- MACIO EM REJEITO
- RESERVATÓRIO DE REJEITO
- RESERVATÓRIO DE ÁGUA
- CAVIDADE
- CANAL EXTRAVASOR
- MNA-XX - MEDIDOR DE NÍVEL DE ÁGUA
- MS-XX - MARCO SUPERFICIAL
- PZC-XX - PIEZOMETRO CASAGRANDE
- MV-XX - MEDIDOR DE VAZÃO

0 100 200 300 400 500m
ESCALA ORIGINAL 1:5.000

0	B	EMISSÃO INICIAL			WALM	WG	RS	RS	31/08/18
REV.	T.E.	DESCRIÇÃO			PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
REVISÕES									
T.E.		(A) PRELIMINAR	(C) PARA CONHECIMENTO	(E) PARA CONSTRUÇÃO	(G) CONFORME CONSTRUÍDO				
TIPO DE EMISSÃO		(B) PARA APROVAÇÃO	(D) PARA COTAÇÃO	(F) CONFORME COMPROVADO	(H) CANCELADO				
				Engenharia e Tecnologia Ambiental Ltda					
PROJETO BLOCO 8							FORMATO:	UNIDADE:	
							A1	m	
PROJETO CONCEITUAL MINA – ENGENHARIA DISPOSIÇÃO DE ESTÉRIL E REJEITO BACKFILL INSTRUMENTAÇÃO – PLANTA E QUADROS DE LOCAÇÃO									
ESCALA	Nº CONTRATADA			Nº SAM				REVISÃO	
INDICADA	—			MINA_BLC8007-1010-0-0085				0	

Rev. 0. (A)