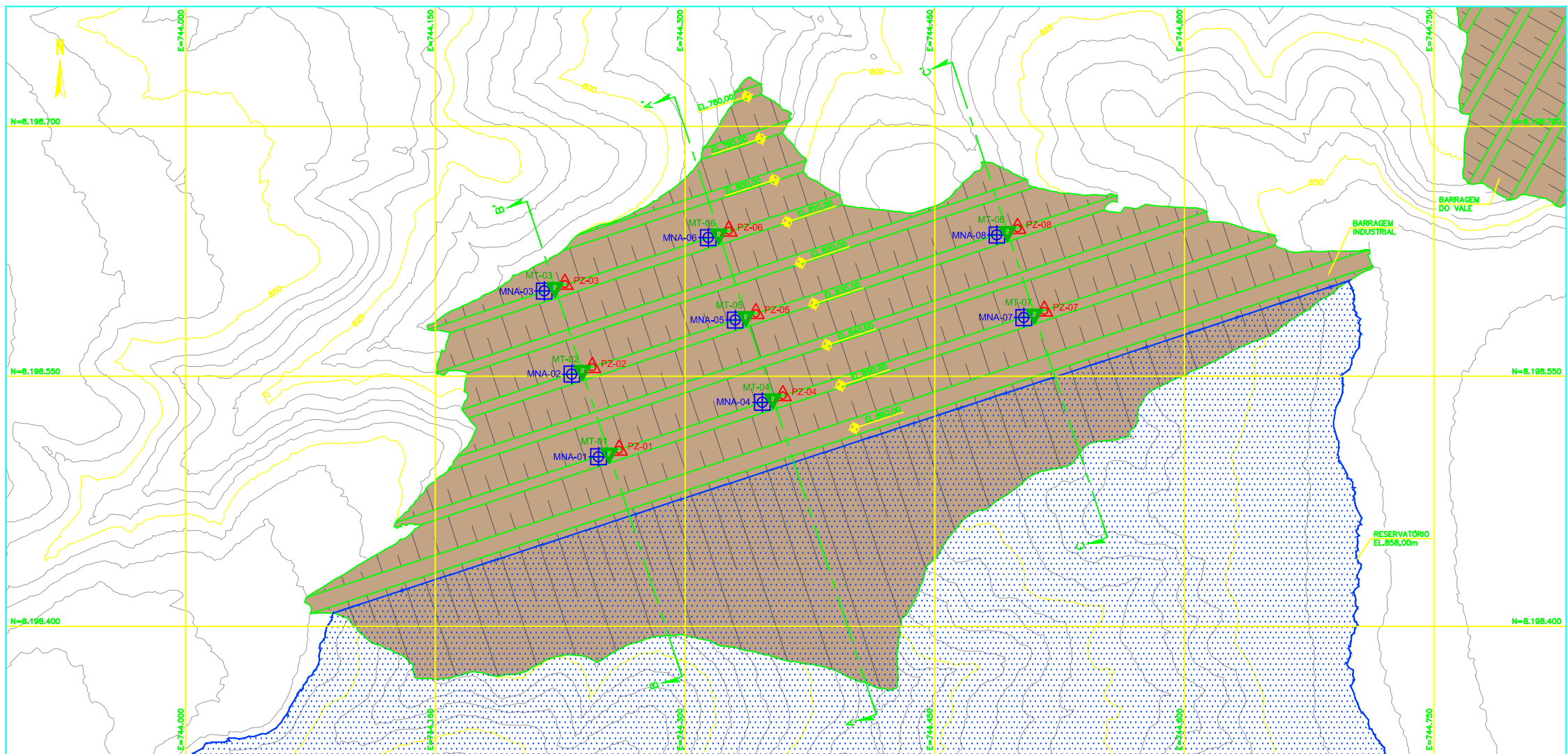
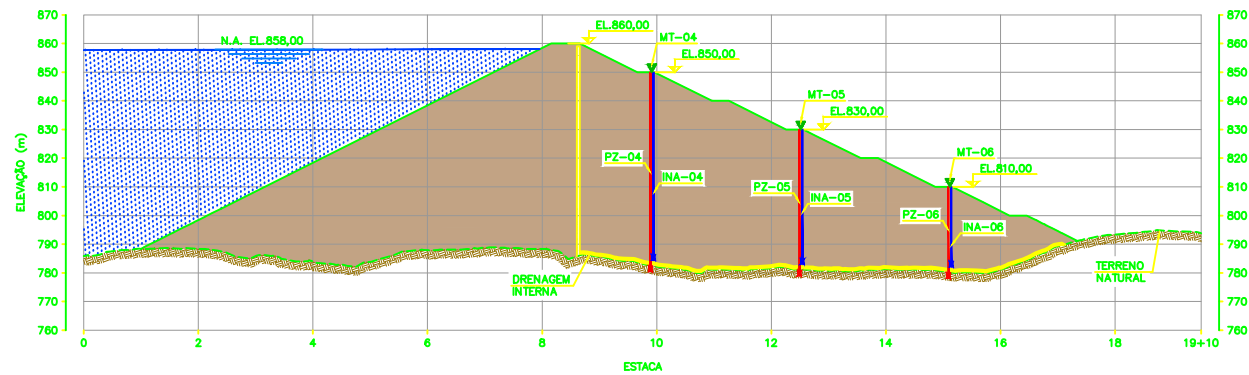
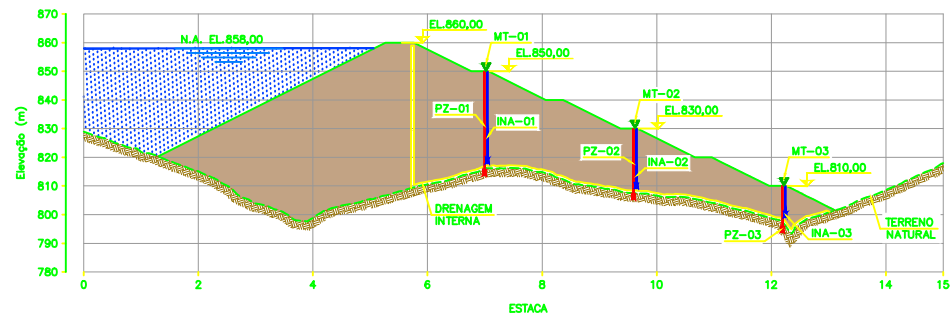




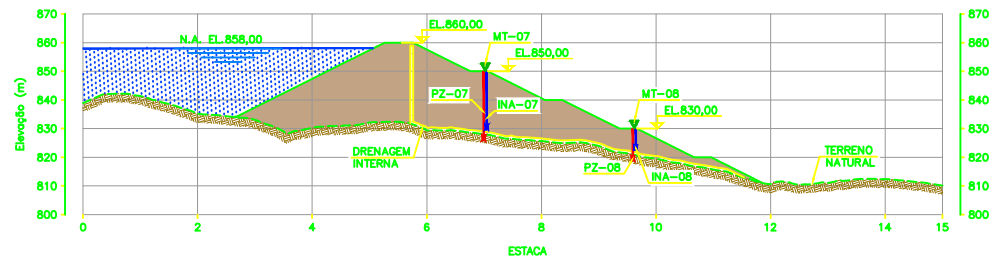
PLANTA
ESC. 1:1.500



SEÇÃO A-A' (CENTRAL)
ESC. 1:1.250



SEÇÃO B-B' (OMBREIRA ESQUERDA)
ESC. 1:1.250

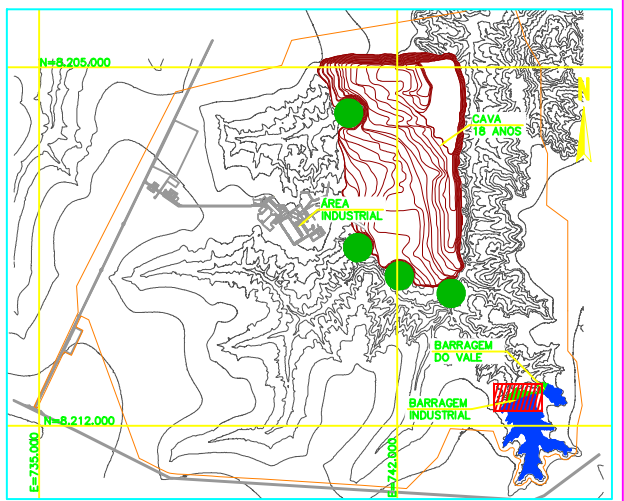


SEÇÃO C-C' (OMBREIRA DIREITA)
ESC. 1:1.250

DADOS DE INSTRUMENTAÇÃO PIEZÔMETROS (PZ)				
PONTO	COORDENADAS		ELEVACÃO (m)	PROFUNDIDADE (m)
	LESTE	NORTE		
PZ-01	744.280,34	8.198.505,80	850,00	36,00
PZ-02	744.244,36	8.198.555,37	830,00	25,00
PZ-03	744.227,77	8.198.605,28	810,00	16,00
PZ-04	744.358,78	8.198.536,46	850,00	70,00
PZ-05	744.342,52	8.198.587,78	830,00	51,00
PZ-06	744.328,27	8.198.637,30	810,00	32,00
PZ-07	744.515,84	8.198.589,24	850,00	24,00
PZ-08	744.499,70	8.198.638,79	830,00	11,00

DADOS DE INSTRUMENTAÇÃO MEDIDORE DE NÍVEL D'ÁGUA (MNA)				
PONTO	COORDENADAS		ELEVACÃO (m)	PROFUNDIDADE (m)
	LESTE	NORTE		
MNA-01	744.246,02	8.198.501,73	850,00	32,00
MNA-02	744.232,04	8.198.551,30	830,00	21,00
MNA-03	744.215,45	8.198.601,21	810,00	11,00
MNA-04	744.346,46	8.198.534,39	850,00	66,00
MNA-05	744.330,15	8.198.583,81	830,00	47,00
MNA-06	744.315,95	8.198.633,23	810,00	28,00
MNA-07	744.503,47	8.198.585,28	850,00	20,00
MNA-08	744.487,34	8.198.634,84	830,00	7,00

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

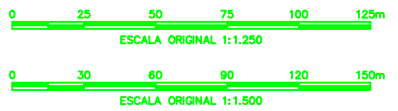


PLANTA CHAVE
SEM ESCALA

DADOS DE INSTRUMENTAÇÃO MARCO TOPOGRÁFICO (MT)			
PONTO	COORDENADAS		ELEVACÃO (m)
	LESTE	NORTE	
MT-01	744.254,33	8.198.503,85	850,00
MT-02	744.238,35	8.198.553,43	830,00
MT-03	744.221,76	8.198.603,33	810,00
MT-04	744.352,76	8.198.536,52	850,00
MT-05	744.336,51	8.198.585,82	830,00
MT-06	744.320,26	8.198.635,35	810,00
MT-07	744.509,83	8.198.587,29	850,00
MT-08	744.493,69	8.198.636,85	830,00

LEGENDA:

- CURVAS DE NÍVEL - BASE TOPOGRÁFICA
- CURVAS DE NÍVEL - CAVA
- MACIÇO (SOLO COMPACTADO)
- RESERVATÓRIO DE ÁGUA
- LIMITE DO LICENCIAMENTO (ADA)
- CAVIDADE
- MT-XX - MARCO TOPOGRÁFICO
- PZ-XX - PIEZÔMETRO (PLANTA)
- MNA-XX - MEDIDOR DE NÍVEL D'ÁGUA (PLANTA)
- PIEZÔMETRO (SEÇÃO)
- MEDIDOR DE NÍVEL D'ÁGUA (SEÇÃO)



0	A	EMISSÃO PRELIMINAR	WALM	AMN	RS	RS	29/08/18
REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA

REVISÕES							
T.E.	(A) PRELIMINAR	(C) PARA CONHECIMENTO	(E) PARA CONSTRUÇÃO	(G) CONFORME CONSTRUÇÃO			
TIPO DE EMISSÃO	(B) PARA APROVAÇÃO	(D) PARA COTAÇÃO	(F) CONFORME COMPROVADO	(H) CANCELADO			



Engenharia e Tecnologia Ambiental Ltda

PROJETO BLOCO 8

FORMATO: A1 UNIDADE: m

ESTUDO CONCEITUAL
MINA - ENGENHARIA
DISPOSIÇÃO DE ESTÉRIL E REJEITO
BARRAGEM INDUSTRIAL
INSTRUMENTAÇÃO - PLANTA E SEÇÕES

ESCALA	Nº CONTRATADA	Nº SAM	REVISÃO
INDICADA	WBH28-17-SAM-DWG-0029	MINA_BLC8007-1010-0-29	0