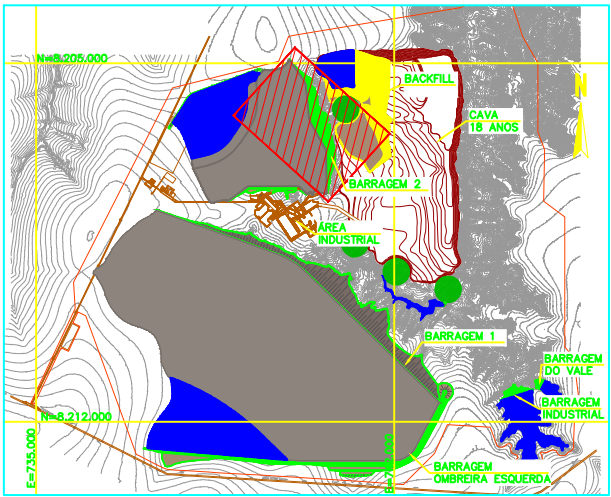
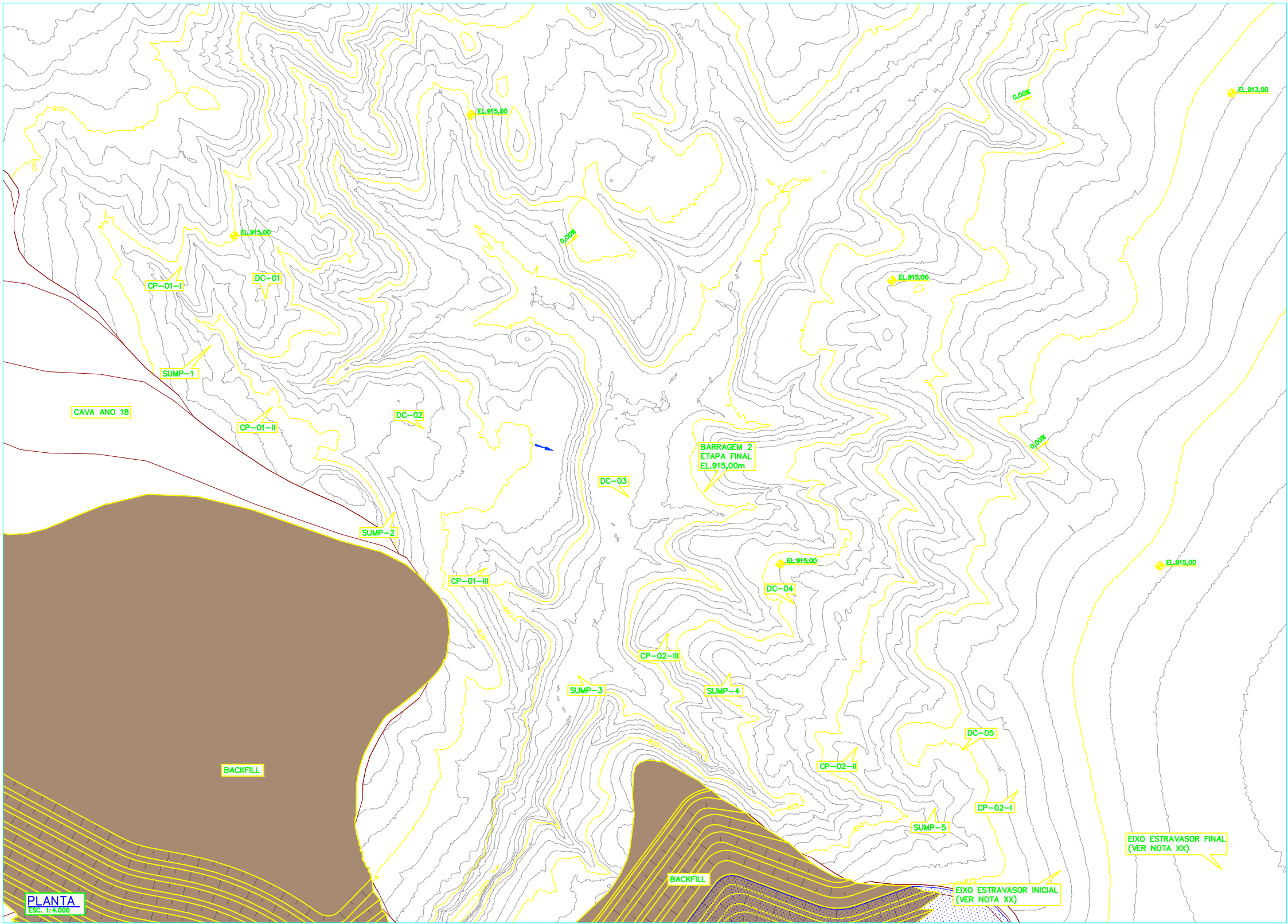




PLANTA CHAVE
SEM ESCALA

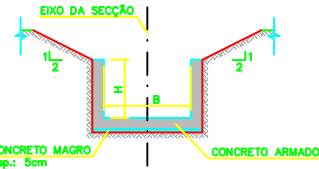
LEGENDA:	
	- CURVAS DE NÍVEL - BASE TOPOGRÁFICA
	- CURVAS DE NÍVEL - CAVA
	- CAVIDADE
	- MACIÇO EM SOLO COMPACTADO
	- MACIÇO EM REJEITO
	- RESERVATÓRIO DE ÁGUA
	- DESCIDA DE ÁGUA EM DEGRAU (DC)
	- CANAL PERIFÉRICO (CP)
	- CANALETA DE BORDA (CB)
	- DIVISOR DE ÁGUA
	- SENTIDO FLUXO
	- SUMP

0 80 160 240 320 400m
ESCALA ORIGINAL 1:4.000

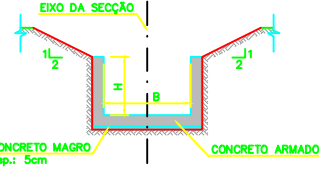
QUADRO DE DIMENSIONAMENTO CANAIS PERIFÉRICOS				
ESTRUTURA	TIPO DE SEÇÃO	B (m)	H (m)	DECLIVIDADE MÍNIMA (%)
CP-01-I	RETANGULAR	2,00	1,00	1,00
CP-01-II	RETANGULAR	2,50	1,50	1,00
CP-01-III	RETANGULAR	3,50	1,50	1,00
CP-02-I	RETANGULAR	1,00	0,50	1,00
CP-02-II	RETANGULAR	1,50	1,00	1,00
CP-02-III	RETANGULAR	2,50	1,00	1,00

QUADRO DE DIMENSIONAMENTO DESCIDAS D'ÁGUA				
ESTRUTURA	TIPO DE SEÇÃO	B (m)	H (m)	DECLIVIDADE MÍNIMA (%)
DC-01	RETANGULAR	1,00	1,00	0,50
DC-02	RETANGULAR	1,00	1,00	0,50
DC-03	RETANGULAR	1,00	1,00	0,50
DC-04	RETANGULAR	1,00	1,00	0,50
DC-05	RETANGULAR	1,00	1,00	0,30

QUADRO DE DIMENSIONAMENTO CANAleta DE BORDA				
ESTRUTURA	TIPO DE SEÇÃO	B (m)	H (m)	DECLIVIDADE MÍNIMA (%)
CB	RETANGULAR	0,50	0,50	0,50



SEÇÃO TÍPICA - CANAL PERIFÉRICO (RETANGULAR)
SEM ESCALA



SEÇÃO TÍPICA - DESCIDA (RETANGULAR)
SEM ESCALA

NOTAS
01 - DIMENSÕES E ELEVACOES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;
02 - BASE TOPOGRAFICA FORNECIDA PELO CLIENTE (doc.: VRP-2010-0-0001_R0 - Topografia Bloco 8.dwg);
03 - CADASTRO DO EMPREENDIMENTO E INTERFERENCIAS, BEM COMO LIMITE DE LICENCIAMENTO FORNECIDO PELO CLIENTE (doc.: VRP-2010-M-0004_R00 - Plano Diretor.dwg);
04 - PARA BARRAGEM 2 - EL.915,00 (ETAPA FINAL), VER DESENHO: XXXXXX;
05 - PARA SISTEMA EXTRASADOR, VER DESENHOS: XXXXXX;

REV.	T.E.	EMISSÃO PRELIMINAR	DESCRÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
0	A	EMISSÃO PRELIMINAR		WALM	RAR	RS	RS	31/08/18
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 COMPRADO	(H) CANCELADO				

SAM
Sociedade Anônima de Engenharia e Tecnologia

WALM Engenharia e Tecnologia Ambiental Ltda

PROJETO BLOCO 8

FORMATO: A1 UNIDADE: m

PROJETO CONCEITUAL
MINA - ENGENHARIA
DISPOSIÇÃO DE ESTÉRIL E REJEITO
BARRAGEM 2 - EL.915,00 (ETAPA FINAL)
DRENAGEM SUPERFICIAL - PLANTA E SEÇÕES TÍPICAS

ESCALA	Nº CONTRATADA	Nº SAM	REVISÃO
INDICADA	-	MINA_BLC8007-1010-0-0080	0