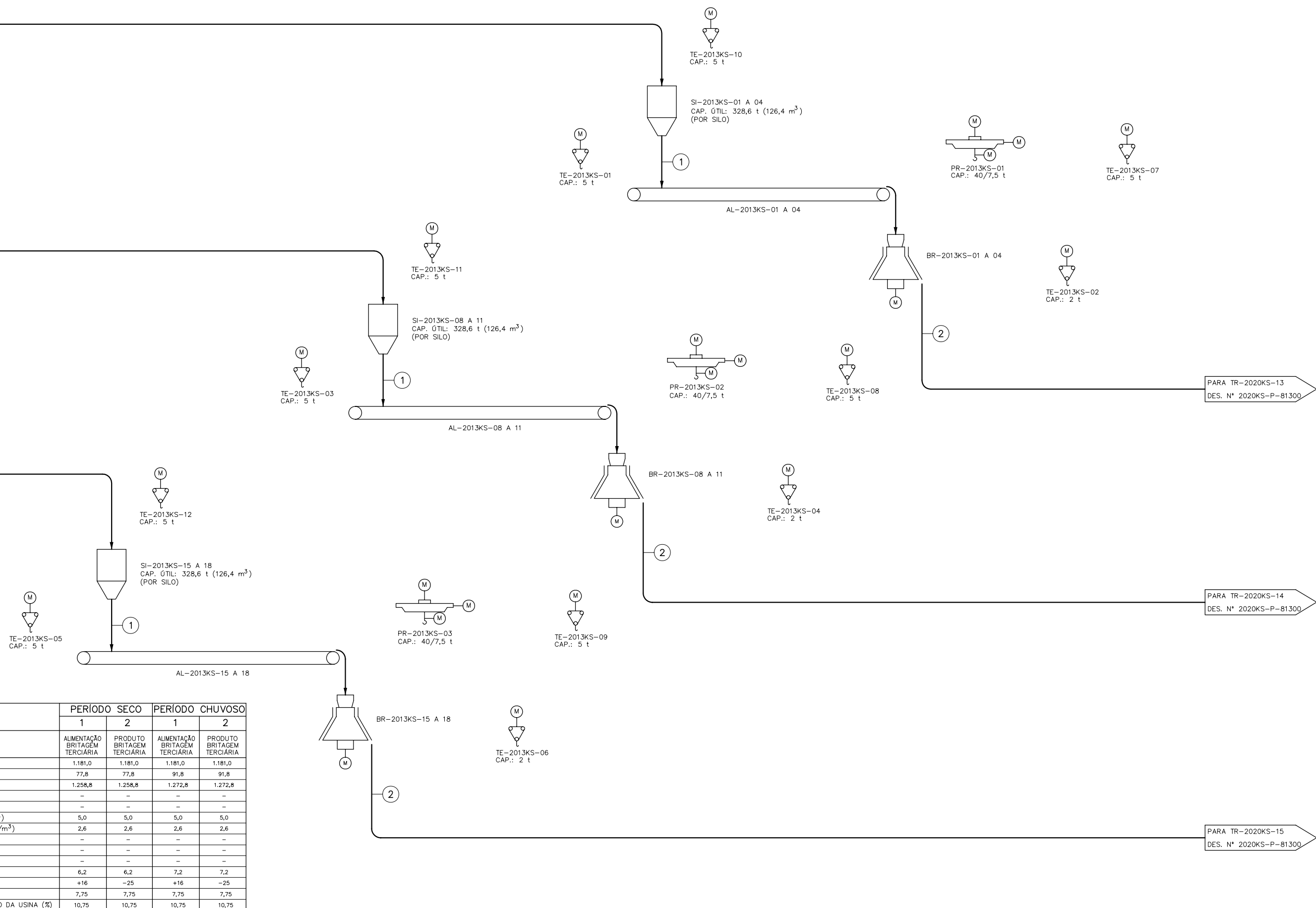


DE TR-2032KS-18
DES. N° 2032KS-P-81301

DE TR-2032KS-38
DES. N° 2032KS-P-81301

DE TR-2032KS-58
DES. N° 2032KS-P-81301



N° DO FLUXO	PERÍODO SECO		PERÍODO CHUVOSO	
	1	2	1	2
DESCRIÇÃO	ALIMENTAÇÃO BRITAGEM TERCIÁRIA	PRODUTO BRITAGEM TERCIÁRIA	ALIMENTAÇÃO BRITAGEM TERCIÁRIA	PRODUTO BRITAGEM TERCIÁRIA
SÓLIDOS (t/h)	1.181,0	1.181,0	1.181,0	1.181,0
ÁGUA (m³/h)	77,8	77,8	91,8	91,8
SÓLIDOS + ÁGUA (t/h)	1.258,8	1.258,8	1.272,8	1.272,8
SÓLIDOS (m³/h)	-	-	-	-
SÓLIDOS + ÁGUA (m³/h)	-	-	-	-
DENSIDADE REAL DOS SÓLIDOS (t/m³)	5,0	5,0	5,0	5,0
DENSIDADE APARENTE DOS SÓLIDOS (t/m³)	2,6	2,6	2,6	2,6
DENSIDADE DA POLPA (t/m³)	-	-	-	-
% SÓLIDOS EM PESO (%)	-	-	-	-
% SÓLIDOS EM VOLUME (%)	-	-	-	-
UMIDADE (%)	6,2	6,2	7,2	7,2
REFERENCIA GRANULOMÉTRICA (mm)	+16	-25	+16	-25
PARTIÇÃO EM RELAÇÃO AO ROM (%)	7,75	7,75	7,75	7,75
PARTIÇÃO EM RELAÇÃO A ALIMENTAÇÃO DA USINA (%)	10,75	10,75	10,75	10,75

NOTAS

1- ESTA ÁREA (2013) FAZ PARTE DO ESCOPO DA WORLEY PARSONS.

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

1- CP-2000KS-P-81300 - DADOS BÁSICOS E CRITÉRIOS DE PROJETO
2- SE-M-701 - SIMBOLOGIA DE MECÂNICA PARA FLUXOGRAMAS

INSTRUÇÕES P/ PLANTAS	COR	ESPESURA
CON. N. 8	0,25	
BRANCO	0,1	
AMARELO	0,1	
VERDE	0,2	
CINZA	0,3	
ROSA	0,4	
VERMELHO	0,4	
PRETO	0,8	

REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	SE.	DATA
1	C	ALTERAÇÃO DE FORMATO	RCD	TAA	MPE	RCI	-	10/11/10
0	C	APROVADO PELA VALE	RCD	TAA	MPE	RCI	-	12/08/10
A	B	EMISSÃO INICIAL	RCD	FGN	MPE	RCI	-	21/07/10

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	

Site/Projeto: PROJETO FERRO CARAJÁS S11D
 N° do Projeto: N1030-01
 PROJETO DETALHADO
 USINA DE BENEFICIAMENTO / BRITAGEM TERCIÁRIA
 FLUXOGRAMA DE PROCESSO

ESCALA: S/ESC.
 N° CONTRATADA: 2013KS-P-81300
 N° VALE: 2013KS-P-81300
 REVISÃO: 1