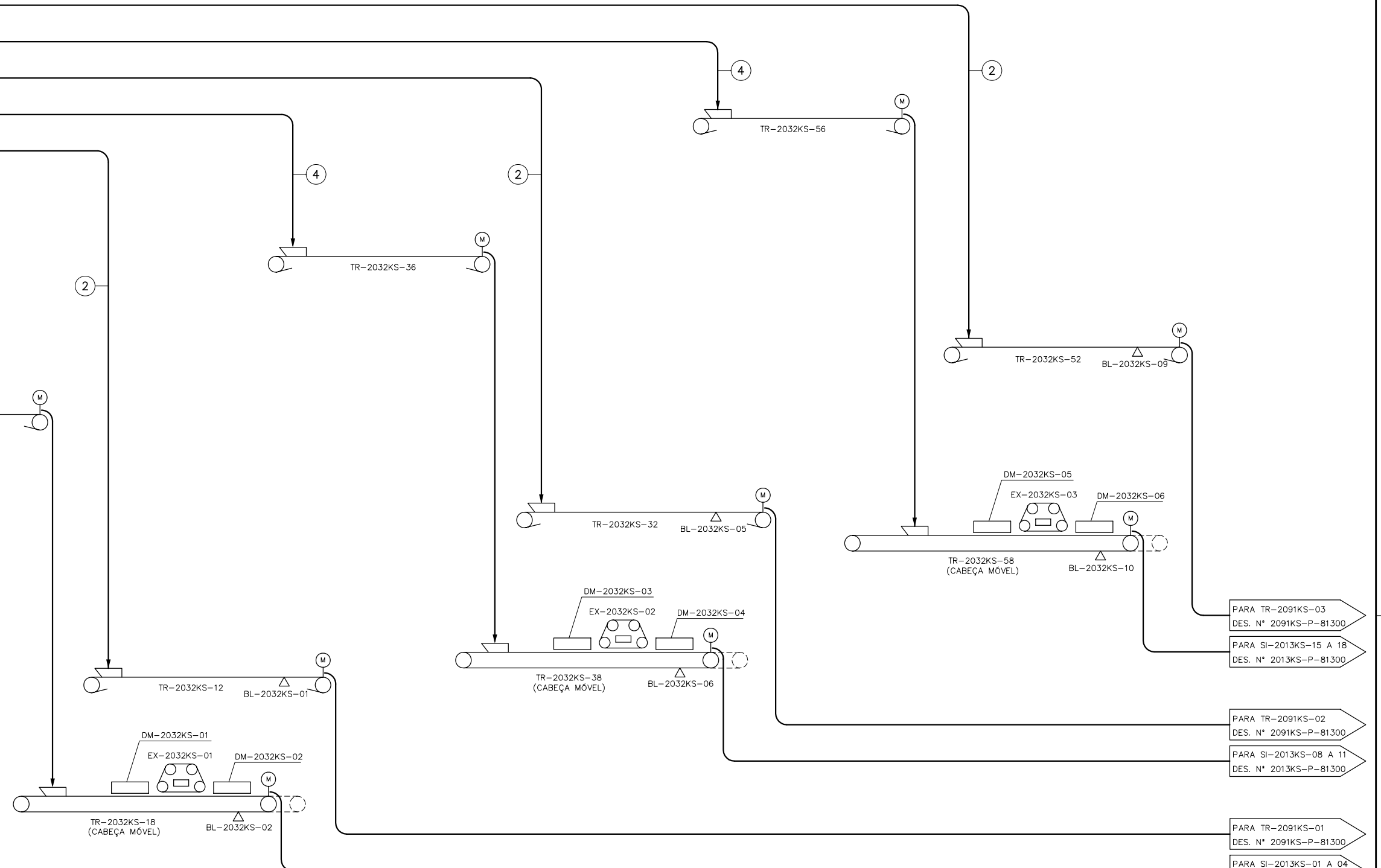


- DE TR-2032KS-42 A 51
DES. N° 2032KS-P-81300
- DE TR-2032KS-54
DES. N° 2032KS-P-81300
- DE TR-2032KS-22 A 31
DES. N° 2032KS-P-81300
- DE TR-2032KS-34
DES. N° 2032KS-P-81300
- DE TR-2032KS-02 A 11
DES. N° 2032KS-P-81300
- DE TR-2032KS-14
DES. N° 2032KS-P-81300



- PARA TR-2091KS-03
DES. N° 2091KS-P-81300
- PARA SI-2013KS-15 A 18
DES. N° 2013KS-P-81300
- PARA TR-2091KS-02
DES. N° 2091KS-P-81300
- PARA SI-2013KS-08 A 11
DES. N° 2013KS-P-81300
- PARA TR-2091KS-01
DES. N° 2091KS-P-81300
- PARA SI-2013KS-01 A 04
DES. N° 2013KS-P-81300

N° DO FLUXO	PERÍODO SECO		PERÍODO CHUVOSO	
	2	4	2	4
DESCRIÇÃO	UNDERSIZE PENEIRAMENTO SECUNDÁRIO	ALIMENTAÇÃO DA BRITAGEM TERCIÁRIA	UNDERSIZE PENEIRAMENTO SECUNDÁRIO	ALIMENTAÇÃO BRITAGEM TERCIÁRIA
SÓLIDOS (t/h)	3.660,9	1.181,0	3.248,9	1.593,0
ÁGUA (m³/h)	344,5	77,8	377,1	140,6
SÓLIDOS + ÁGUA (t/h)	4.005,3	1.258,8	3.626,0	1.733,6
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
% SÓLIDOS EM PESO (%)	-	-	-	-
UMIDADE (%)	8,6	6,2	10,4	8,1
REFERENCIA GRANULOMÉTRICA (mm)	-16	+16	-16	+16
PARTIÇÃO EM RELAÇÃO AO ROM (%)	24,03	7,75	21,33	10,46
PARTIÇÃO EM RELAÇÃO ALIM. USINA (%)	33,33	10,75	29,58	14,50

NOTAS

1- OS TRANSPORTADORES DE CORREIA TR-2020KS-13/14/15 ALIMENTARÃO, RESPECTIVAMENTE, OS EDIFÍCIOS ED-2032KS-01/02/03.
2- ESTA ÁREA (2032) 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 / PLANTAS	COR	ESPESURA
CON. N. 1	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
2	C	APROVADO PELA VALE	KGM	TAA	MPE	AVF	-	25/08/11
1	B	REVISÃO PARA RETIRADA DA PENEIRA DE ROLOS	KGM	TAA	MPE	AVF	-	10/08/11
0	C	APROVADO PELA VALE	KGM	TAA	MPE	AVF	-	09/08/11
A	B	EMISSÃO INICIAL	RCD	TAA	MPE	RCI	-	10/11/10

Site/Projeto: **PROJETO FERRO CARAJÁS S11D** N° do Projeto: **N1030-01** N° do SE: **-**

PROJETO DETALHADO
USINA DE BENEFICIAMENTO / PENEIRAMENTO SECUNDÁRIO
FLUXOGRAMA DE PROCESSO - FL. 2/2

T.E. TIPO DE EMISSÃO	(A) PRELIMINAR (B) PARA APROVAÇÃO	(C) PARA CONHECIMENTO (D) PARA COTAÇÃO	(E) PARA CONSTRUÇÃO (F) CONFORME COMPRADO	(G) CONFORME CONSTRUÍDO (H) CANCELADO	ESCALA: S/ESC.	N° CONTRATADA	N° VALE: 2032KS-P-81301	REVISÃO: 2
----------------------	-----------------------------------	----------------------------------------	-------------------------------------------	---------------------------------------	-----------------------	---------------	--------------------------------	-------------------