

N° DO FLUXO	1
DESCRIÇÃO	ROM TOTAL
SÓLIDOS (t/h)	15.233,3
ÁGUA (m³/h)	1.433,3
SÓLIDOS + ÁGUA (t/h)	16.666,7
SÓLIDOS (m³/h)	-
SÓLIDOS + ÁGUA (m³/h)	-
DENSIDADE REAL DOS SÓLIDOS (t/m³)	5,0
DENSIDADE APARENTE DOS SÓLIDOS (t/m³)	2,6
% SÓLIDOS EM PESO (%)	-
UMIDADE (%)	8,6
REFERÊNCIA GRANULOMÉTRICA (mm)	-350,0
PARTIÇÃO EM RELAÇÃO AO ROM (%)	100,00
PARTIÇÃO EM RELAÇÃO ALUM. USINA (%)	138,70

NOTAS




- 1- OS TRANSPORTADORES DE CORREIAS TR-2011KS-07 A 09 FORAM DIMENSIONADOS PARA UMA CAPACIDADE DE PROJETO DE 19.200 t/h.
- 2- O TRANSPORTADOR DE CORREIA TR-2011KS-10 TERÁ CABEÇA MÓVEL PARA FAZER A TRANSLAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO DOS SILOS SI-2012KS-01 A 06 (BRITAGEM SECUNDÁRIA).
- 3- LEGENDA : SLM (SNC-LAVALIN MINERCONSULT); WP (WORLEY PARSONS); ISBL (INSIDE BATTERY LIMITS); OSBL (OUTSIDE BATTERY LIMITS).

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

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

REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	SE.	DATA
0	C	ALTERAÇÃO DE FORMATO	RCD	TAA	MPE	RCI	-	08/11/10
B	B	PARA APROVAÇÃO	RCD	FGN	MPE	RCI	-	21/07/10
A	B	EMISSÃO INICIAL	RCD	FGN	MPE	RCI	-	17/06/10

T.E.		REVISÕES	
(A) PRELIMINAR	(C) PARA CONHECIMENTO	(E) PARA CONSTRUÇÃO	(G) CONFORME CONSTRUÍDO
(B) PARA APROVAÇÃO	(D) PARA COTAÇÃO	(F) CONFORME COMPRADO	(H) CANCELADO

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

PROJETO DETALHADO
USINA DE BENEFICAMENTO / "TCLD (MINA ATÉ SILO DA BRITAGEM SECUNDÁRIA NA USINA)"
FLUXOGRAMA DE PROCESSO

ESCALA: **S/ESC.** N° CONTRATADA: **2011KS-P-81300** N° VALE: **2011KS-P-81300** REVISÃO: **0**