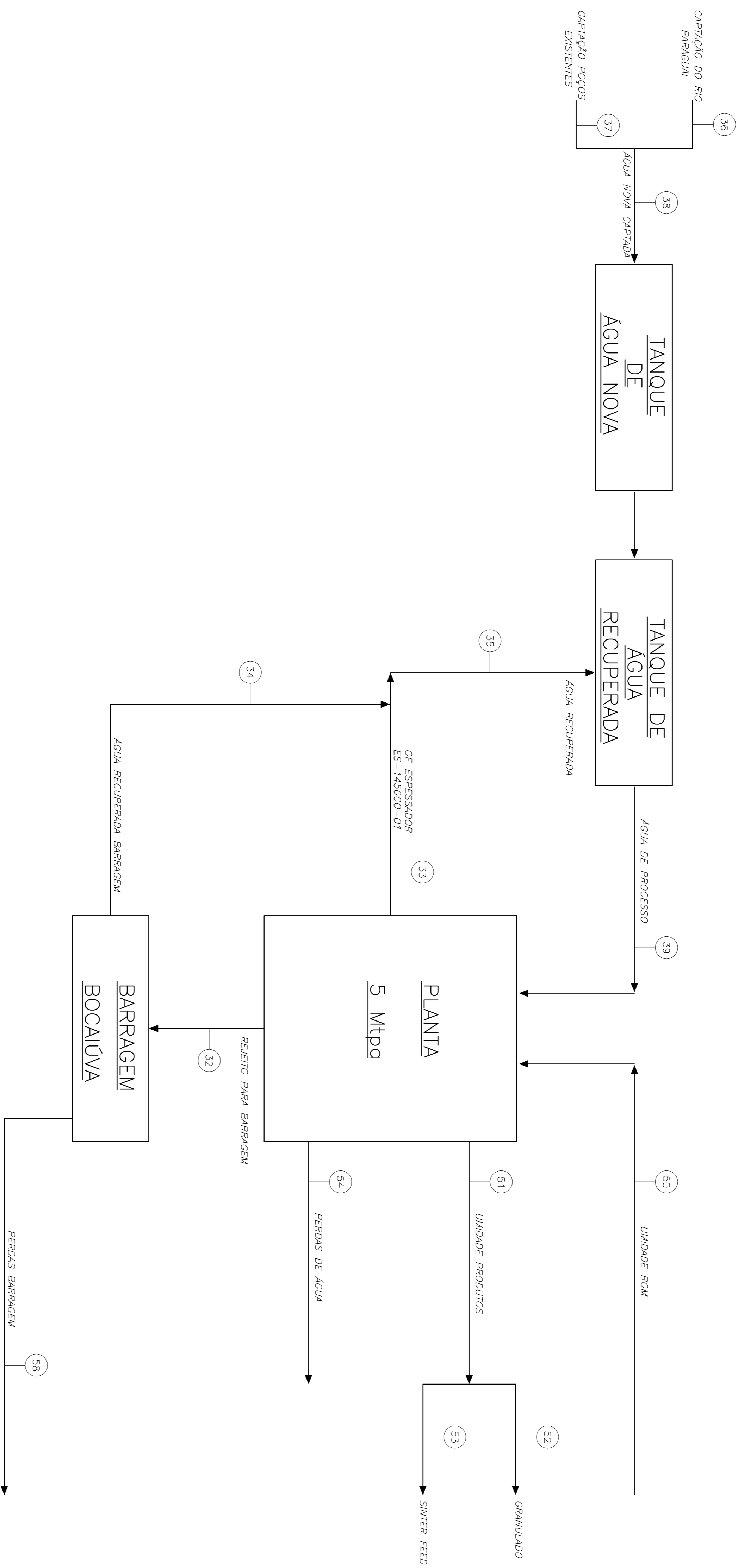


BALANÇO DE ÁGUA  
ALTO FORNO E REDUÇÃO DIRETA



Fluxo de Água - Alto Forno	36	37	38	39	50	51	52	53	54	32	33	34	35	58
Descrição	Captação Rio Paraguai	Captação Poços Existentes	Água Nova Captada	Água de Processo	Unidade ROM	Unidade Produtos	Granulado	Sinter Feed	Perdas de Água	Undertlow Espessador ES-1450CO-01	Overflow Espessador ES-1450CO-01	Água Recuperada Barragem	Água Recuperada Barragem	Perdas Barragem
Vazão de água (m³/h)	211,50	69,00	280,50	1.897,50	75,19	96,53	45,17	51,36	103,37	311,49	1.461,26	155,75	1.617,01	155,75

Fluxo de Água - Redução Direta	36	37	38	39	50	51	52	53	54	32	33	34	35	58
Descrição	Captação Rio Paraguai	Captação Poços Existentes	Água Nova Captada	Água de Processo	Unidade ROM	Unidade Produtos	Granulado	Sinter Feed	Perdas de Água	Undertlow Espessador ES-1450CO-01	Overflow Espessador ES-1450CO-01	Água Recuperada Barragem	Água Recuperada Barragem	Perdas Barragem
Vazão de água (m³/h)	195,15	69,00	264,15	1.961,51	68,36	95,99	39,08	56,91	99,61	273,87	1.560,43	136,94	1.697,37	136,94

NOTAS

DOCUMENTOS DE REFERENCIA  
R01222N0016, REV. 03, 29/04/2011  
ATA REUNIÃO 08/04/11 e 28/04/11

PROJETO		EOM S.A. PROJETOS INDUSTRIAIS	
EXPANSÃO CORUMBÁ		Nº DO PROJETO: SI341	
PROJETO CONCEITUAL – 5 MTPA		Nº DA SE	
GERAL			
BALANÇO DE ÁGUA			
ESCALA	Nº CONTRATADA	Nº VALE	REVISÃO
S/E	645-01-100000-C-P13-0003	100000-P-04954	C
REVISÕES (A) PRELIMINAR (B) PARA APROVAÇÃO (C) PARA COMEÇAMENTO (D) PARA CONDIÇÃO (E) PARA CONSTRUÇÃO (F) CONFORME COMPRADO (G) CONFORME CONSTRUIDO (H) CANCELADO			
REV. I.E.	DESCRICO	PROJ. DES.	VER. APR. SE. DATA
A	B		
B	B		
C	B	REVISÃO GERAL	CFE MEG SAP TAZ 30/06/11
B	B	ATENÇÃO COMENTARIOS	CFE MEG SAP TAZ 11/05/11
B	B	EMISSÃO INICIAL	CFE L.M. SAP TAZ 18/04/11