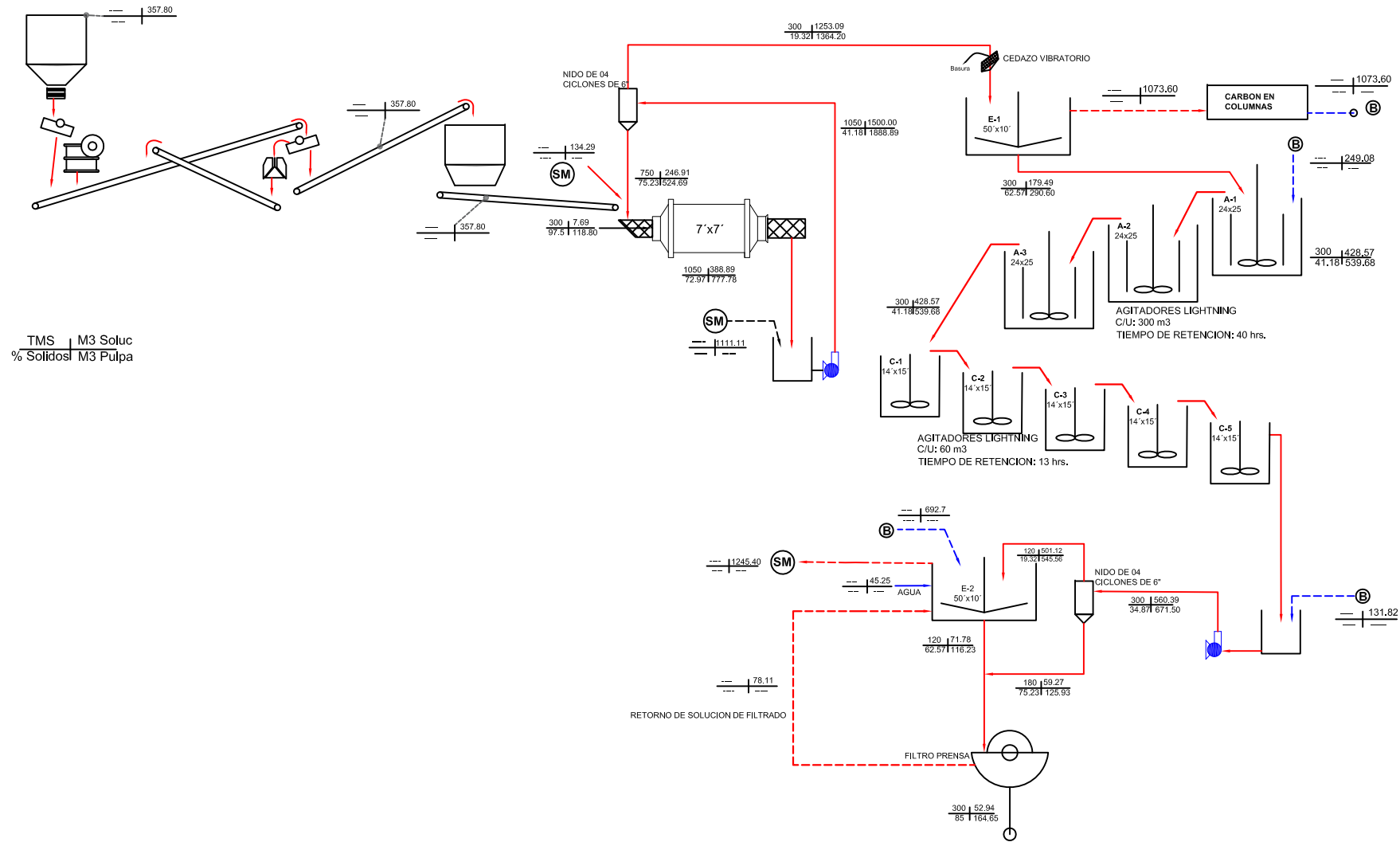


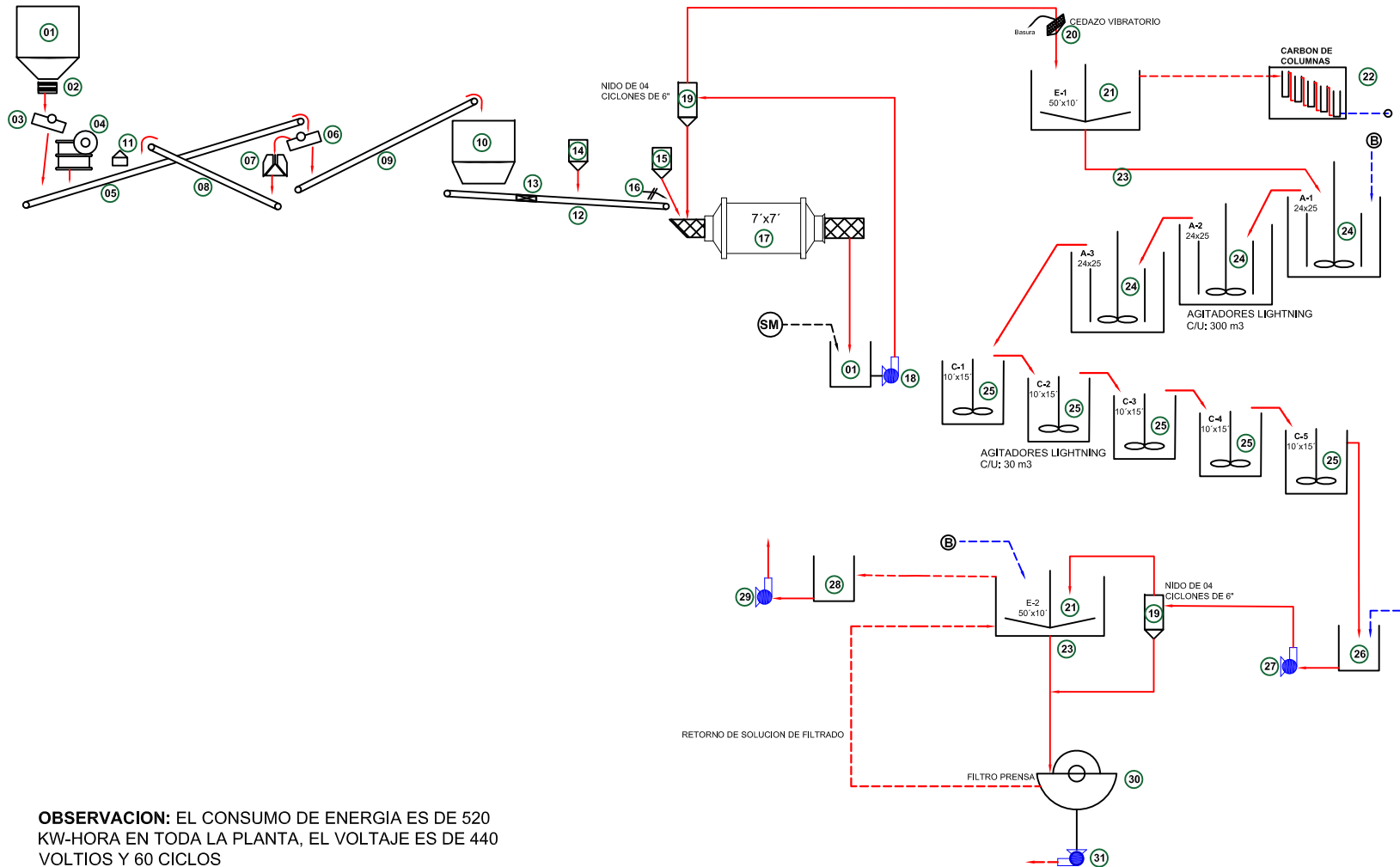
BALANCE DE MATERIA: PLANTA 300 TMSD
CIANURACION - CARBON EN PULPA
MINA JIREH - BULDIBUYO



Datos: Sp-gr mineral: 2.7		
DENSIDADES	g/l	% s
DESCARGA 5 x6	1850	72.9700
BOMBA 1 Y 2	1350	41.1800
OVERFLOW CYCLON 1	1140	19.5000
UNDERFLOW CYCLON 1	1900	75.2300
UNDERFLOW EL 2 Y 3	1650	62.5700
A-1	1400	45.3600
OVERFLOW CYCLON RELAVE	1190	25.3600
UNDERFLOW RELAVE		
CARGA CIRCULANTE: 250%	1900	75.2300

FLOW SHEET 300 TMSD
MINA JIREH
DISEÑO: ING. JORGE DIAZ

BALANCE DE MATERIA: PLANTA 300 TMSD CIANURACION - CARBON EN PULPA MINA JIREH - BULDIBUYO



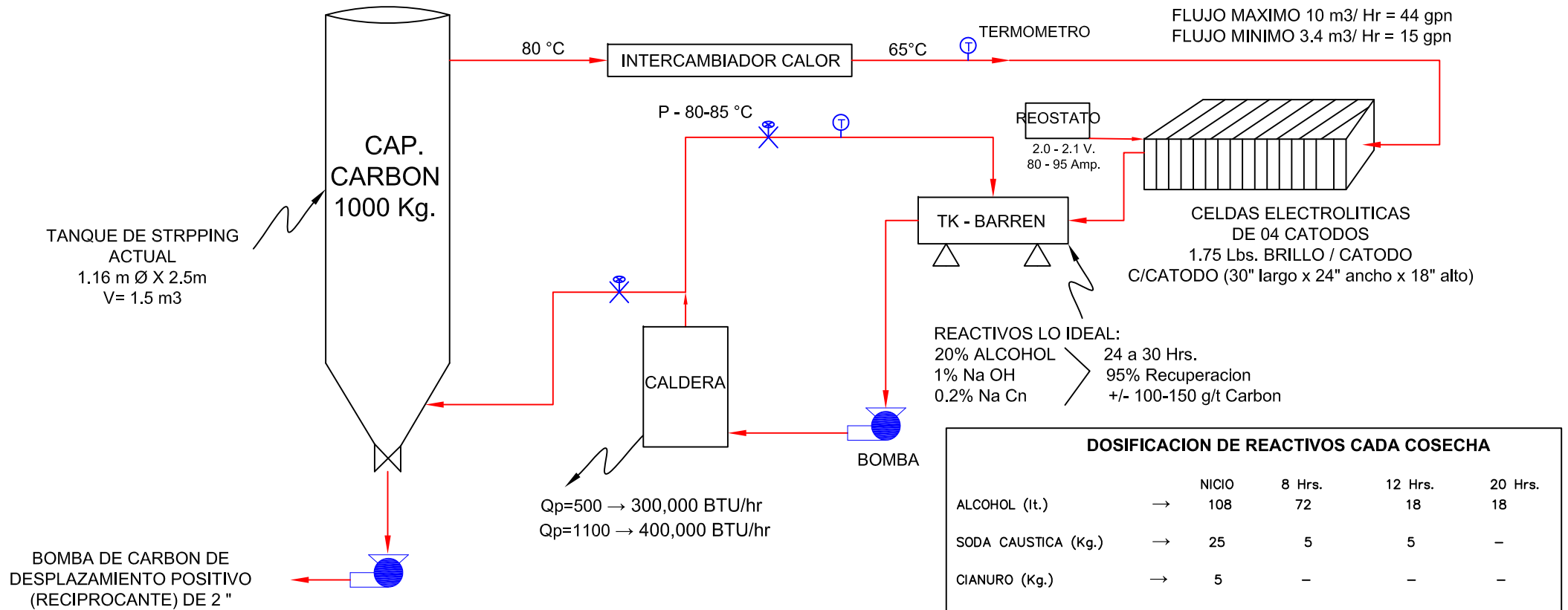
N°	DESCRIPCION	TAMAÑO	Cant.	Kw. - Inst.
1	TOLVA DE GRUESOS N°1	300 TMH	1	
2	ALIMENTADOR DE PLACAS DENVER	24"x5"	1	4.92
3	CRIBA FIJA (GRYZLY) LUZ 2"		1	9
4	CHANCADORA DE QUIJADAS	10"x24"	1	30.21
5	FAJA TRANSPORTADORA N°1	24"	1	2.24
6	ZARANDA VIBRATORIA 1/2"	3 x6"	1	3.73
7	CHANCADORA CONICA SHORT HEAD DE 2'	2'	1	22.38
8	FAJA TRANSPORTADORA N°2	24"	1	3.73
9	FAJA TRANSPORTADORA N°3	24"	1	3.73
10	SILO DE FINOS	200 TMH	1	
11	ELECTRO IMAN		1	
12	FAJA TRANSPORTADORA N°4	24"	1	3.73
13	WEIGHTOMETRO (BALANZA DE FAJA)		1	
14	DOSIFICADOR DE CAL	4'x4'	1	2.238
15	TANQUE SOLUCION MOLINO	4'x4'	1	2.238
16	MUESTREADOR AUTOMATICO FIMA	18" S25	1	0.2
17	MOLINO DE BOLAS DENVER/COMESA	7'x7'	1	230
18	BOMBA SRL - FIMA	4"x3"	1	9
19	NIDO DE CICLONES 04 (D-6)	D-6	4	
20	ZEDASO VIBRATORIO CON MALLA #20	2'x4'	1	1.49
21	TANQUES ESPESADORES FIMA / DENVER	50'x10'	2	5.4
22	COLUMNAS DE CARBON	2.6'x6'	5	
23	BOMBA DE DIAFRAGMA SIMPLEX	4"	2	7.2
24	TANQUES AGITADORES LIGHTNING	24'x25'	3	33.57
25	TANQUES AGITADORES PARA CARBON EN PULPA LIGHTNING	10'x15'	5	7.46
26	SUMIDERO DE PULPA		1	
27	BOMBA SRL - FIMA	3"x3"	1	9
28	TANQUE DE SOLUCION MOLINO	15'x16'	1	
29	BOMBA DE SOLUCION SRL	3"x3"	1	9
30	FILTRO PRENSA PARA 300 Ton/dia		1	3.73
31	BOMBA DE SOLUCION SRL	1 1/2"x2"	1	5.595
TOTAL Kw				409.791

OBSERVACION: EL CONSUMO DE ENERGIA ES DE 520 KW-HORA EN TODA LA PLANTA, EL VOLTAJE ES DE 440 VOLTIOS Y 60 CICLOS

FLOW SHETT 300 TMSD
 CARBON EN PULPA
 ING. JORGE DIAZ J.

AGOSTO 2022

CIRCUITO DE STRIPPING (DESORCION) DE 1 TONELADA



PROYECTO:		CIRCUITO DE DESORCION 1 TON.		ESCALA
		PLANTA MINA JIREH - BULDIBUYO		REFERENCIAL
LEVANTAMIENTO:		REVISADO:		FECHA
JORGE DIAZ		ING° JORGE DIAZ J.		AGOS 2022
APROVADO:		DIBUJO:		
		JULIO TORRES		