



PreZero CAM WtE AAI

ANEXO 03. CARTOGRAFÍA

P727.00.I.X.002.0

Registro de revisión del documento

Revisión no	Fecha	Detalles de las revisiones	Preparado por	Revisado por
0	04/09/2026	Primera emisión	EM	FS

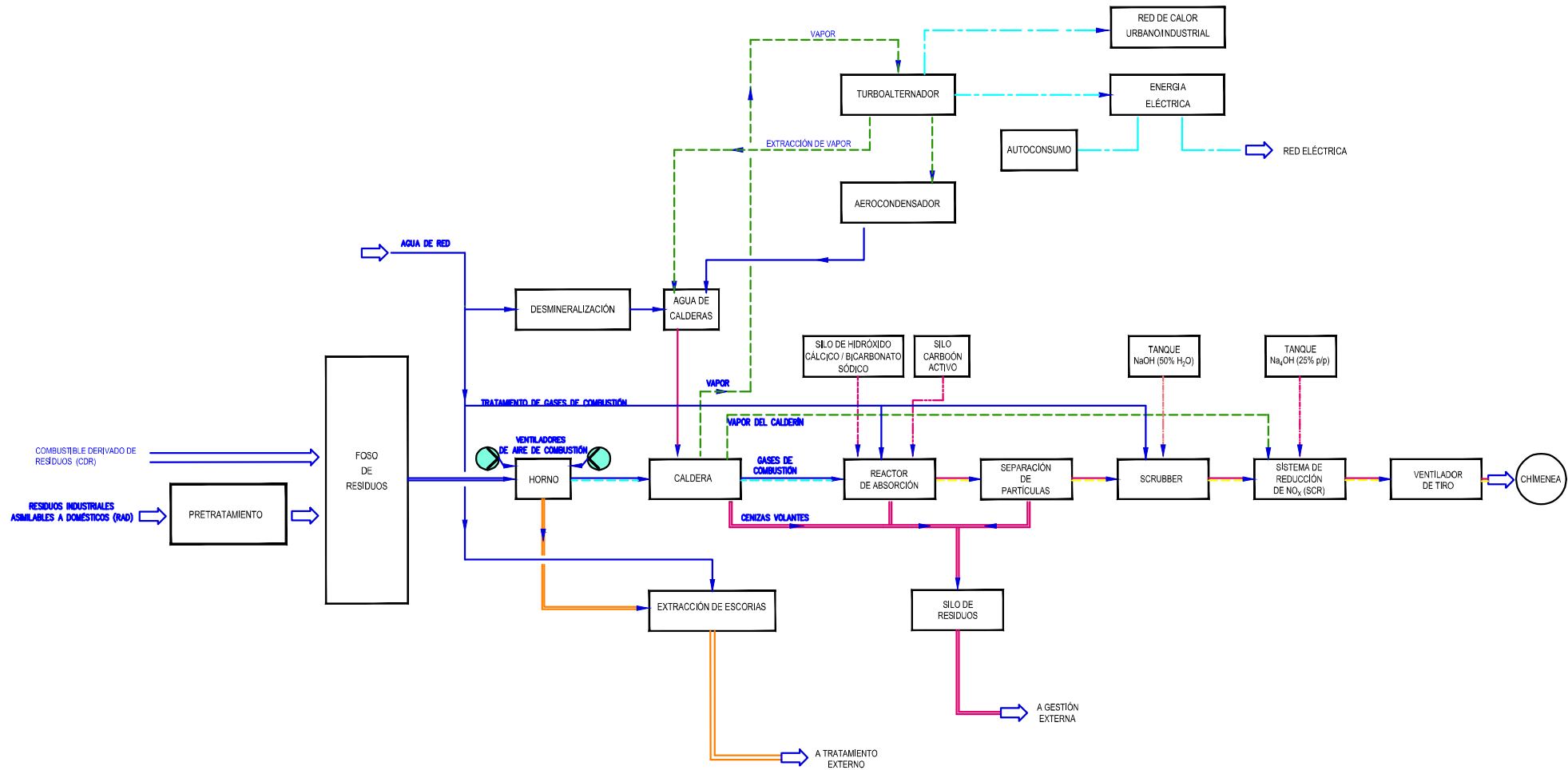
AVISO LEGAL

© 2026 Recuperación de Energía SAU. Todos los derechos reservados.

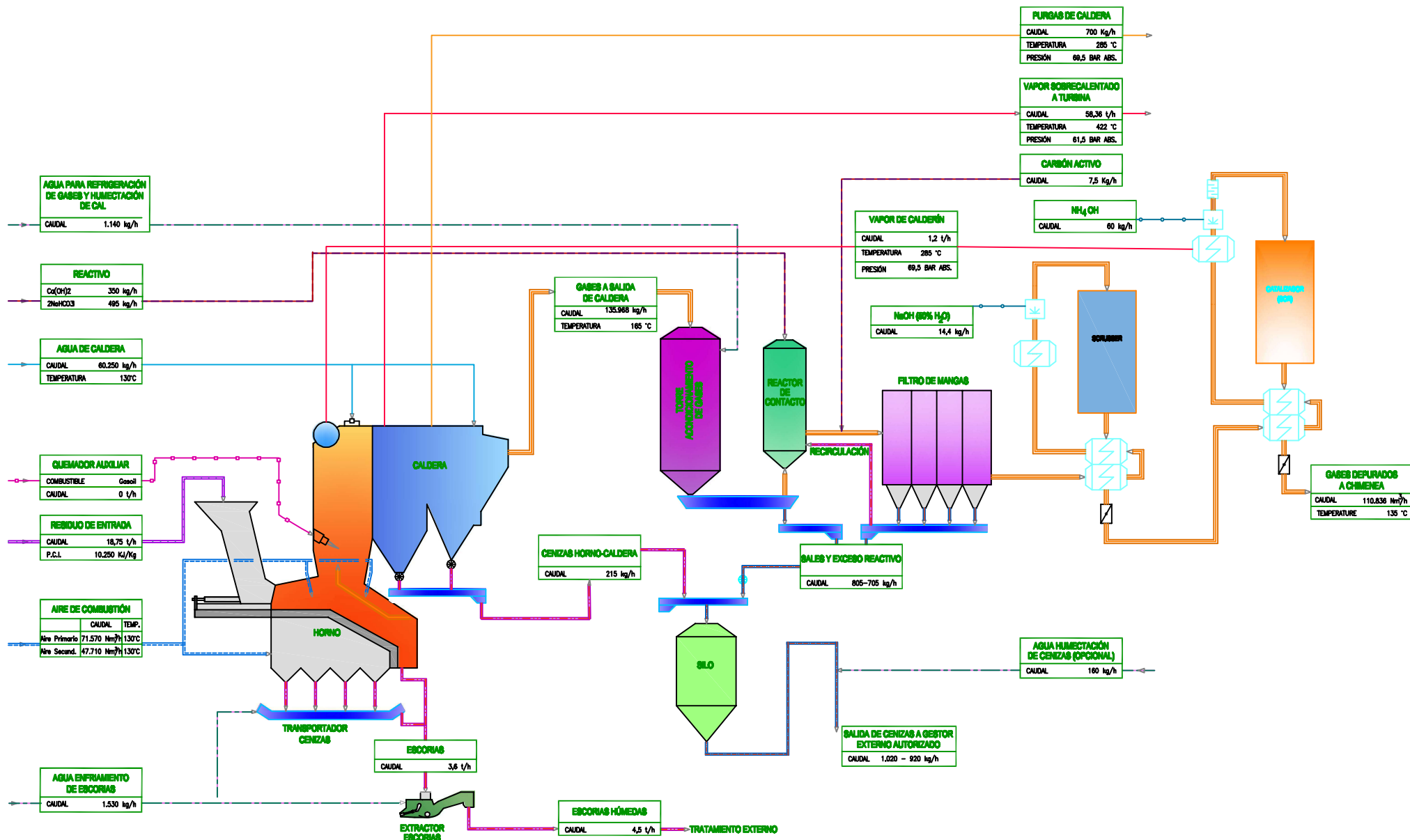
Este documento y los documentos que lo acompañan contienen información confidencial y están destinados únicamente al uso de PreZero. Si usted no es uno de los destinatarios previstos, cualquier divulgación, copia, distribución o acción tomada basándose en el contenido de la información está estrictamente prohibida.

Salvo acuerdo expreso, cualquier reproducción del material de este documento deberá solicitarse y autorizarse por escrito a Recuperación de Energía SAU. La reproducción autorizada de material debe incluir todos los avisos de derechos de autor y propiedad de la misma forma y manera que el original y no debe ser modificada de ninguna manera. El reconocimiento de la fuente del material también debe incluirse en todas las referencias.

P727.00.P.P.001.5 Esquema de bloques general	4
P727.00.P.P.002.4 Balance de masas	5
P727.00.P.P.003.2 Balance de energia	6
P727.00.P.P.004.4 Balance de aguas	7
P727.00.P.D.001.0 Simbologia	8
P727.00.P.D.002.0 Sistema de combustion	9
P727.00.P.D.003.0 Almacenamiento amoniaco	10
P727.00.P.D.004.0 Reactor de acondicionamiento	11
P727.00.P.D.005.0 Filtro de mangas	12
P727.00.P.D.006.1 Tratamiento final de gases	13
P727.00.P.D.007.0 Dosificacion neutralizador	14
P727.00.P.D.008.0 Dosificacion carbon activo	15
P727.00.P.D.009.0 Tratamiento de cenizas	16
P727.00.P.D.010.1 Diagrama de combustion	17
P727.00.P.D.011.1 Diagrama de flujo.Pretratamiento	18
P727.00.P.D.012.2 Interconexión depósitos de agua	19
P727.00.P.X.001.7 Implantacion de equipos. Planta general	20
P727.00.P.X.002.4 Seccion linea de valorización energética	21
P727.00.P.X.003.2 Seccion linea de pretratamiento	22
P727.00.P.X.004.1 Seccion plataforma. Depositos enterrados	23
P727.00.P.X.005.0 Ubicacion. Parcelas	24
P727.00.P.X.006.1 Plano georeferenciado.Edificaciones+Coordenadas UTM	25
P727.00.P.X.007.0 Distribucion areas.Obra	26
P727.00.P.X.009.2 Almacenamiento. Auxiliares & Reactivos	27
P727.00.P.X.011.0 Circulacion.Camiones.ResiduoIndustrial	28
P727.00.P.X.012.0 Circulacion.Camiones.ResiduoCDR	29
P727.00.P.X.013.0 Circulacion.Camiones.MaterialReciclable	30
P727.00.P.X.014.0 Circulacion.Camiones.Escorias	31
P727.00.P.X.015.0 Circulacion.Camiones.Reactivos&Cenizas	32
P727.00.P.X.016.0 Circulacion.Camiones.Combustible	33
P727.00.P.X.017.1 Levantamiento topografico	34
P727.00.P.X.018.0 Localización de los depósitos de agua	35
P727.00.P.X.019.1 Iluminación exterior	36
P727.00.P.X.020.1 Red de Pluviales.Cubiertas	37
P727.00.P.X.021.1 Red de Pluviales.Viales	38
P727.00.P.X.022.1 Red de Pluviales.Cubetos	39
P727.00.P.X.023.1 Red de Agua Residual	40
P727.00.P.X.024.1 Red de Abastecimiento	41
P727.00.P.X.026.0 Planta General con redes de agua	42
P727.00.P.X.025.1 Almacenamiento. Materias Primas & Residuos	43
P727.00.P.B.001.0 Plantas y alzado. Administracion	44
P727.00.P.B.002.0 Plantas y alzado. Generacion	45
P727.00.P.B.003.0 Plantas y alzado. Mantenimiento	46
P727.00.P.B.004.0 Plantas y alzado. Control.....	47
P727.00.P.E.001.1 Esquema unifilar.....	48
P727.00.P.E.002.0 Arquitectura de control	49



ESTE PLANO INCLUIDO LOS DATOS TÉCNICOS SON PROPIEDAD DE FICHTNER RESA. QUEDANDO PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN O COMUNICACIÓN A TERCEROS SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA DE ESTA COMPAÑÍA / THIS DRAWING INCLUDING THE TECHNICAL DATA IS PROPERTY OF FICHTNER RESA, REMAINING FORBIDDEN ITS REPRODUCTION OR COMMUNICATION TO THIRD PARTIES WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION OF THIS COMPANY																				
5	03.03.26	Modif. flujos de entrada y usos del vapor	EM	EM	FS				PROYECTO TÉCNICO Y ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS "JARAMA" ESQUEMA BLOQUES GENERAL DE LA PLANTA								Nº DE PLANO/DOCUMENTO CONTRATISTA:			
4	27.01.26	Adición etapa de pretratamiento y Scrubber	ID	EM	FS												-			
3	23.12.25	Eliminación de la recuperación de metales	EM	FS	FS				ESCALA:				A3							
2	02.12.25	Cambio de RAU a RAD	EM	FS	FS				PROYECTO				AREA	DOC	TPG	Nº	REV.			
1	31.10.25	Segunda versión	EM	FS	FS				P727				00	P	P	001	5			
0	07.10.25	Versión inicial para cliente	EM	FS	FS															
REV.	FECHA	MODIFICACIÓN	REALIZADO	REVISADO	APROBADO															



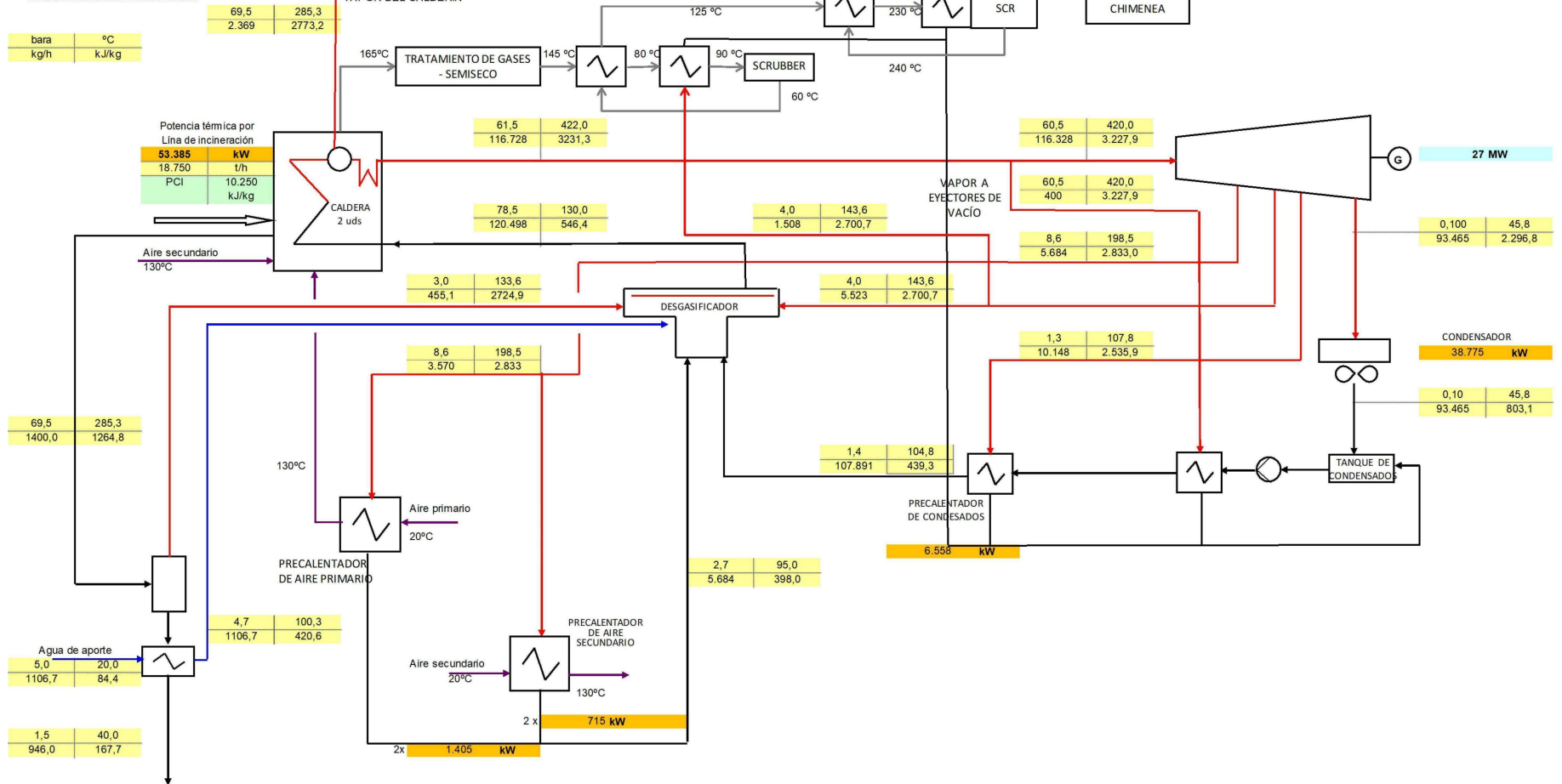
ESTE PLANO INCLUIDO LOS DATOS TÉCNICOS SON PROPIEDAD DE FICHTNER REHA, QUICUANDO PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN O COMUNICACIÓN A TERCEROS SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA DE ESTA COMPAÑÍA / THIS DRAWING INCLUDES THE TECHNICAL DATA IS PROPERTY OF FICHTNER REHA, REMAINING PROHIBITION ITS REPRODUCTION OR COMMUNICATION TO THIRD PARTIES WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION OF THIS COMPANY					PROYECTO TÉCNICO Y ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS "JARAMA"				
REV.	FECHA	MODIFICACIÓN	REALIZADO	REVISADO	APROBADO	Nº DE PLANO DOCUMENTO CONTRATISTA:			
4	18.08.20	Inclusión de salida de cenizas	EM	FB	FB	BIDALA:			
3	08.08.20	Inclusión de purgas de caldera	EM	FB	FB	PROYECTO			
2	20.01.20	Inclusión de Scrubber	EM	FB	FB	AREA			
1	01.12.19	Incremento consumo Ca(OH)2	EM	FB	FB	DOC			
0	18.10.19	Version inicial para cliente	EM	FB	FB	TPO			
MODIFICACIÓN			REALIZADO	REVISADO	APROBADO	IP			
						REV.			
						A3			
						P727			
						00			
						P			
						X			
						002			
						4			

pre
zero

FICHTNER
RECUPERACION DE ENERGIA

BALANCE DE MASAS (POR LÍNEA)

FICHTNER
RECUPERACION DE ENERGIA



ESTE PLANO INCLUIDO LOS DATOS TÉCNICOS SON PROPIEDAD DE FICHTNER REBA, QUEDANDO PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN O COMUNICACIÓN A TERCEROS SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA DE ESTA COMPAÑÍA / THIS DRAWING INCLUDING THE TECHNICAL DATA IS PROPERTY OF FICHTNER REBA, REMAINING FORBIDDEN ITS REPRODUCTION OR COMMUNICATION TO THIRD PARTS WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION OF THE COMPANY

REV.	FECHA	MODIFICACIÓN	REALIZADO	REVISADO	APROBADO
2	28/01/20	Inclusión Scrubber	EM	FS	FS
1	00/12/25	Modificación vapor a eyectores	EM	FS	FS
0	22/10/25	Versión inicial para cliente	EM	FS	FS

pre
zero

FICHTNER
RECUPERACION DE ENERGIA

PROYECTO TÉCNICO Y ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS "JARAMA"

BALANCE DE ENERGÍA

Nº DE PLANO/DOCUMENTO CONTRATISTA:					
-					
ESCALA:					
PROYECTO	AREA	DOC	TIPO	Nº	REV.
P727	00	P	P	003	2

VÁLVULAS	
	VÁLVULA GENERAL
	VÁLVULA NORMALMENTE ABIERTA
	VÁLVULA NORMALMENTE CERRADA
	VÁLVULA 3 VIAS
	VÁLVULA DE MARIPOSA
	VÁLVULA DE PERSIANA
	VÁLVULA DE PERSIANA ROTATIVA
	VÁLVULA DE RETENCIÓN
	VÁLVULA DE ASIENTO
	VÁLVULA DE ABRAZADERA
	VÁLVULA DE AGUA
	VÁLVULA EN ANGULO
	VÁLVULA DE BOLA MANUAL
	VÁLVULA DE BOLA
	VÁLVULA DE COMPUERTA
	VÁLVULA DE DIAFRAGMA
	VÁLVULA TAJADERA
	VÁLVULA REDUCCIÓN PRESIÓN
	VÁLVULA RED. PRESIÓN CON INJEC.
	VÁLVULA ALVEOLAR

CONEXIONES	
	CONEXIÓN-REDUCCIÓN
	CONEXIÓN FLEXIBLE
	CONEXIÓN DE MANGUERA
	TOMA DE MUESTRAS VACÍO
	TOMA DE MUESTRAS COMPENSADOR

AUXILIARES	
	DRENAJE
	PURGADOR AUTOMÁTICO
	CAUDALÍMETRO GENERAL
	ROTÁMETRO
	MEDIDOR DE CAUDAL
	MIRILLA
	TOBERA VENTURI
	LÍMITE DE SUMINISTRO
	OBTURADOR
	OBTURADOR REVERSIBLE
	VENTEO
	ESTRANGULADOR ESCALONADO
	ORIFICIO RESTRICTOR
	DISCO DE RUPTURA
	POSICIÓN ABIERTA EN FALLO OPERACIÓN
	POSICIÓN CERRADA EN FALLO OPERACIÓN
	CIERRE RÁPIDO
	POSICIÓN RETENCIÓN EN FALLO OPERACIÓN
	DETECTOR DE GIRO
	SILENCIADOR
	HIDRANTE
	PULVERIZADOR

ACCIONADORES	
	ACCIONADOR DIAFRAGMA
	ACCIONADOR MANUAL
	ACCIONADOR MOTOR
	ACCIONADOR RESORTE
	ACCIONADOR PILOTO
	ACCIONADOR PISTÓN
	ACCIONADOR SOLENOIDE
	ACCIONADOR TIPO "Y"
	ACCIONADOR NEUMÁTICO
	ACCIONADOR DE CONTRAPESO
	ACCIONADOR POR FLOTADOR

FILTROS	
	FILTRO GENERAL
	FILTRO GAS GENERAL
	FILTRO LÍQUIDOS GENERAL
	FILTRO DE CARTUCHO
	FILTRO GRAVA
	FILTRO CARBÓN ACTIVO
	FILTRO INTERCAMBIO IÓNICO
	DESCALCIFICADOR
	FILTRO ELECTROMAGNÉTICO
	FILTRO EN "Y"
	FILTRO DE LECHO MIXTO

BOMBAS	
	BOMBA GENERAL
	BOMBA CENTRÍFUGA
	BOMBA DIAFRAGMA
	BOMBA DE ENGRANAJES
	BOMBA EXCÉNTRICA
	BOMBA DE HÉLICE
	BOMBA DE PISTÓN
	BOMBA DE PISTÓN ROTATIVO
	BOMBA ELECTROMAGNÉTICA
	SOPLANTE
	BOMBA DOSIFICADORA

COMPRESORES	
	VENTILADOR, COMPRESOR GENERAL
	COMPRESOR EYECTOR
	COMPRESOR DIAFRAGMA
	COMPRESOR DE PISTÓN
	COMPRESOR DE PISTÓN ROTATIVO
	COMPRESOR DE LÓBULOS
	TURBOCOMPRESOR
	EYECTOR
	EXPANSOR DE AIRE

TRANSPORTADORES	
	TRANSPORTADOR GENERAL
	TRANSPORTADOR REVERSIBLE
	TRANSPORTADOR TORNILLO
	TRANSPORTADOR VIBRANTE
	TRANSPORTADOR DE CINTA
	TRANSPORTADOR DE CADENA
	TRANSPORTADOR DE LAMAS

INTERCAMBIADORES DE CALOR	
	INTERCAMBIADOR TIPO A (FLUIDO NO CRUZADO)
	INTERCAMBIADOR TIPO B (FLUIDO CRUZADO)
	CENTRÍFUGA
	TORRE DE REFRIGERACIÓN
	GASIFICADOR (PARA N2)
	INTERCAMBIADOR DE ESPIRAL
	AEROREFRIGERANTES
	INTERCAMB. DE PLACAS

ALMACENAMIENTO / DOSIFICACIÓN	
	TANQUE/DEPÓSITO GENERAL
	TOLVA
	CISTERNA
	GASÓMETRO
	DEPÓSITO CERRADO
	DEPÓSITO, CERRADO CON FONDO CÓNICO
	DEPÓSITO DE HORMIGÓN
	COLECTOR

OTROS / VARIOS	
	QUEIMADOR
	FILTRO DE ARENA
	MOLINO GENERAL
	TURBINA
	ANTORCHA
	MOLINO/TRITURADOR DE RODILLOS
	MOTOR
	GENERADOR
	MOLINO ROTATIVO TROMEL
	AGITADOR
	MEZCLADOR
	MOLINO TRITURADOR
	FILTRO MANGAS
	TANQUE SEDIMENTACIÓN
	SCRUBBER

CÓDIGO DE LETRAS PARA IDENTIFICAR LAS FUNCIONES DE LOS INSTRUMENTOS		
Letra	Primera letra (1)	Letra siguiente (1)
A		Alarma
B		Regulación
C		
D	Densidad, peso específico	Diferencia
E	Todos las variables eléctricas (2)	Sensor
F	Caudal	Relación
G		
H	Operación manual (iniciada)	
I		Indicación
J		Explorador
K	Tiempo o tiempo de programación	
L	Visor	
M	Contenido en agua o humedad	
N	Empiezo a elección del usuario (3)	Empiezo a elección del usuario (3)
O	Empiezo a elección del usuario (3)	
P	Presión o aspiración	Conexión para ensayo de punto
Q	Cantidad (2), por ejemplo: Análisis Concentración conductividad	integrado o totalizado integración o totalización
R	Radiación	Negativo
S	Frecuencia, velocidad, n° de revoluciones	Ataque / Para (split)
T	Temperatura	Transmisión
U	Variables múltiples (4)	Unidad multifuncional
V	Viscosidad	Válvula, amortiguador, bocal de ventilación, elemento accionado, unidad de conexión no especificada
W	Peso, fuerza	
X	Variables no clasificadas (5)	Funciones no clasificadas
Y	Empiezo a elección del usuario (3)	Tabla de tratamiento de datos, red
Z	Empiezo a elección del usuario (3)	Acción de emergencia o seguridad

(1) Las letras mayúsculas deben utilizarse para la variable medida o señal y para las letras siguientes que representen las funciones de actuación o de salida. El uso de letras mayúsculas se recomienda para las modificaciones, pero pueden emplearse letras minúsculas si permiten una mejor comprensión.

(2) Debe indicarse una nota para aclarar la propiedad medida.

(3) Si en un punto existe varias variables medidas o señales o las que no se las ha atribuido letra, y cualquier señal para un uso repetido o para un determinado control, pueden utilizarse letras como empieza en Q, en elección del usuario o condición de que esas letras sean identificadas y atribuidas a variables predefinidas o señales, y que sean reservadas para esas variables. Si un punto exige tener una variable medida o señal que pueda utilizarse una sola vez o un número limitado de veces, puede utilizarse la letra X o condición de que sea correctamente identificada y definida.

(4) La letra U puede emplearse en lugar de una serie de letras iniciales en el caso de entradas múltiples que representen variables de naturaleza diversa involucradas entre ellas.

Cuando sea necesario indicar ALTO o BAJA, se deben utilizar las letras H o L, junto con el símbolo del instrumento. Se pueden utilizar otras letras, por ejemplo para la detección, para el tipo de control, pero estas letras deben ser definidas previamente en el gráfico en vez de esto todo.

código de los instrumentos, válvulas de control y de seguridad

NN-AAA-xnn	
NN	primeros dos dígitos del grupo funcional/área al que pertenecen
AAA	tres letras de identificación del tipo de instrumento, según SA
x	distíngue entre varios líneas o, en casos particulares, el subgrupo de segundo orden al que pertenece. Para elementos comunes a todas las líneas, "x" será 0.
nn	número de orden, dentro de cada subgrupo comenzará a partir de 01.
letras adicionales: A Alarma	
Z Fin de carrera	

ESTE PLANO INCLUIDOS LOS DATOS TÉCNICOS SON PROPIEDAD DE RESA. QUEDANDO PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN O COMUNICACIÓN A TERCEROS SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA DE ESTA COMPAÑÍA / THIS DRAWING INCLUDING THE TECHNICAL DATA IS PROPERTY OF FICHTNER RESA. REMAINING FORBIDDEN ITS REPRODUCTION OR COMMUNICATION TO THIRD PARTIES WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION OF THIS COMPANY									
0	26.03.26	Versión original	F.M	E.M	F.S				
REV.	DATE	MODIFICATION	AUTHOR	REVISED	APPROVED				

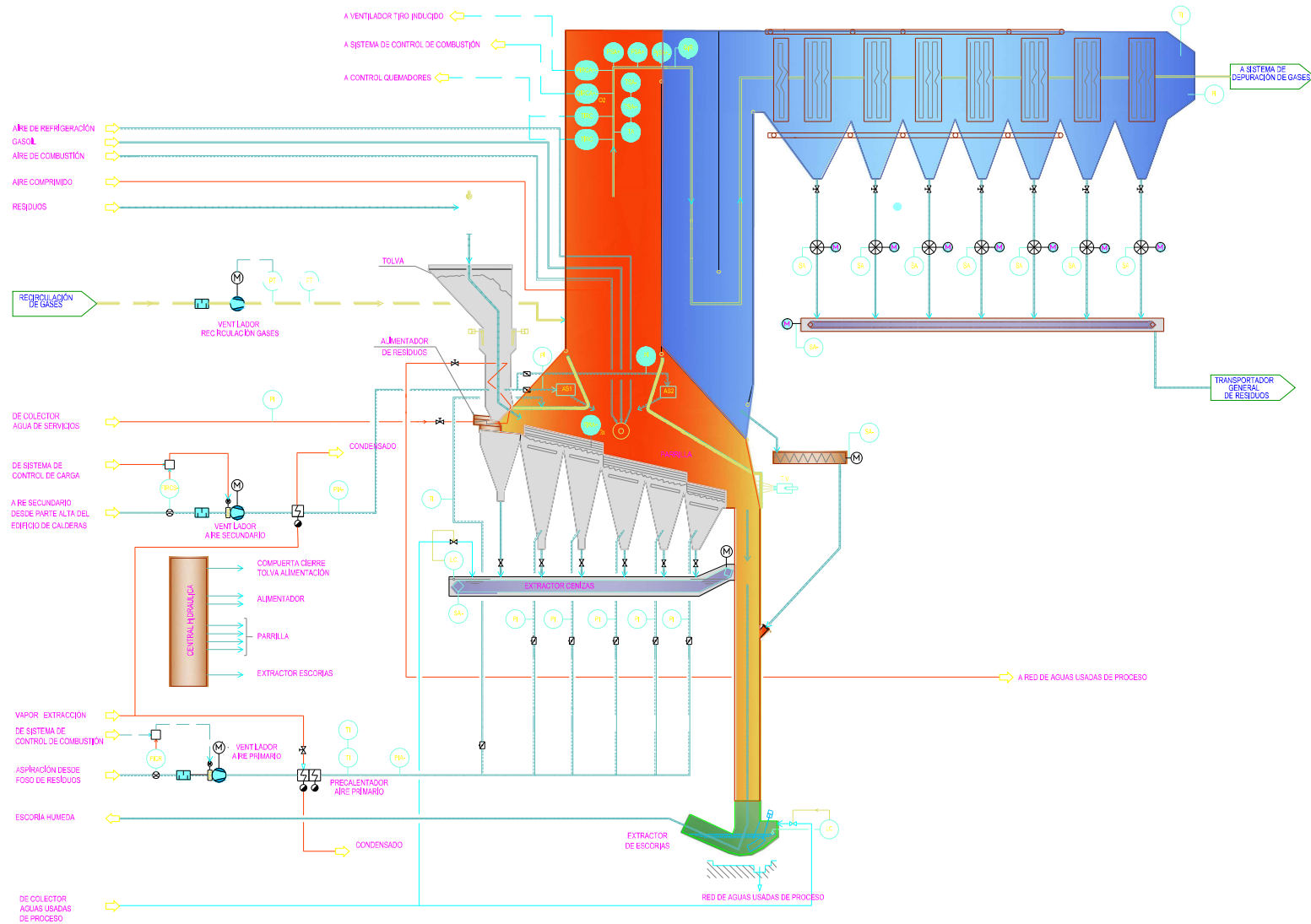


FICHTNER
RECUPERACION DE ENERGÍA

PROYECTO TÉCNICO Y ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS "JARAMA"

SIMBOLOGÍA. DIAGRAMAS DE PROCESO

DOCUMENT NUMBER				
-				
SCALE:	1:1250			A3
PROJECT	AREA	DOC	TIPO	Nº
P727	00	P	D	001
				0



ESTE PLANO INCLUIDOS LOS DATOS TÉCNICOS SON PROPIEDAD DE RESA. QUEDANDO PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN O COMUNICACIÓN A TERCEROS SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA DE ESTA COMPAÑÍA / THIS DRAWING INCLUDING THE TECHNICAL DATA IS PROPERTY OF FICHTNER RESA. REMAINING FORBIDDEN ITS REPRODUCTION OR COMMUNICATION TO THIRD PARTIES WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION OF THIS COMPANY

REV.	DATE	MODIFICATION	AUTHOR	REVISED	APPROVED
0	26.03.26	Versión original	F.M	E.M	FS

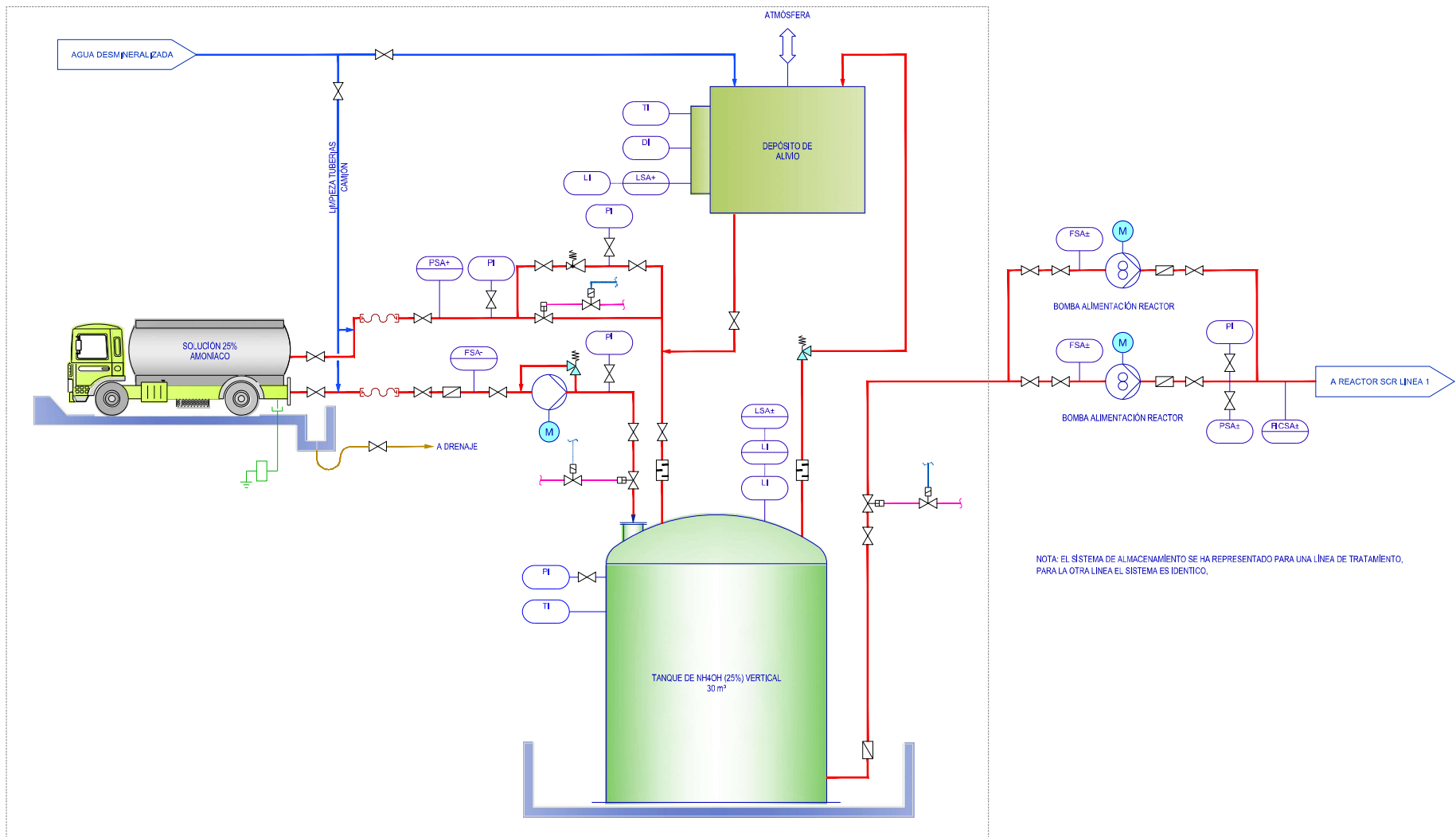
pre
zero

FICHTNER
RECUPERACION DE ENERGIA

PROYECTO TÉCNICO Y ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS "JARAMA"

SISTEMA DE COMBUSTIÓN. DIAGRAMA DE PROCESO

DOCUMENT NUMBER					
-					
SCALE: 1:1250					
PROJECT	AREA	DOC	TIPO	Nº	REV.
P727	00	P	D	002	0



ESTACION DE ALMACENAMIENTO DE NH₄OH (25%)
(REPRESENTADO PARA UNA LINEA)

ESTE PLANO INCLUIDOS LOS DATOS TÉCNICOS SON PROPIEDAD DE RESA. QUEDANDO PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN O COMUNICACIÓN A TERCEROS SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA DE ESTA COMPAÑÍA / THIS DRAWING INCLUDING THE TECHNICAL DATA IS PROPERTY OF FICHTNER RESA. REMAINING FORBIDDEN ITS REPRODUCTION OR COMMUNICATION TO THIRD PARTIES WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION OF THIS COMPANY

REV.	DATE	MODIFICATION	AUTHOR	REVISED	APPROVED
0	26.03.26	Versión original	F.M	E.M	FS

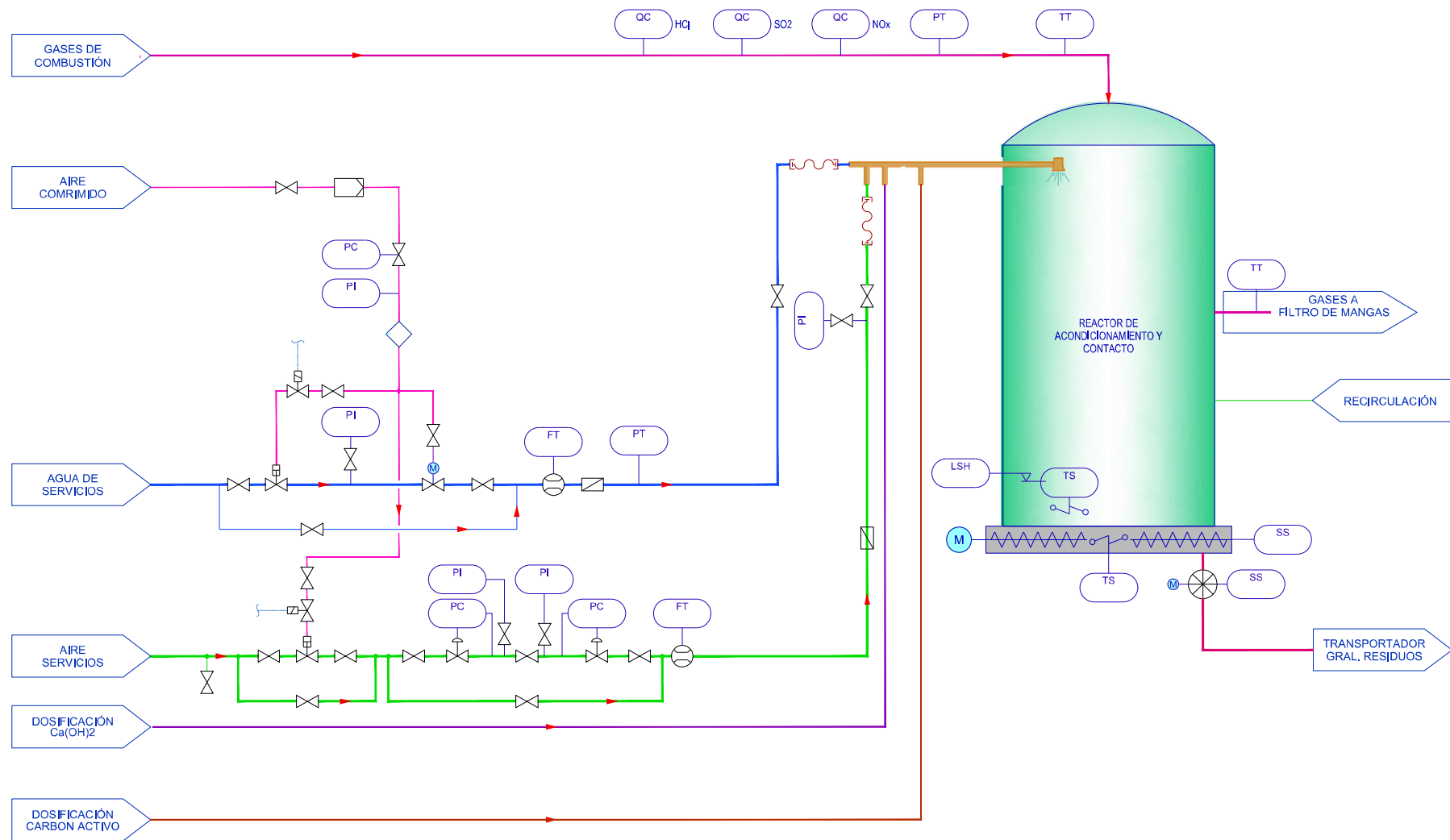
pre
zero

FICHTNER
RECUPERACION DE ENERGIA

PROYECTO TÉCNICO Y ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS "JARAMA"

ALMACENAMIENTO DE AMONIACO. DIAGRAMA DE PROCESO

DOCUMENT NUMBER					
-					
SCALE: 1:1250					
PROJECT	AREA	DOC	TIPO	Nº	REV.
P727	00	P	D	003	0



ESTE PLANO INCLUIDOS LOS DATOS TÉCNICOS SON PROPIEDAD DE RESA. QUEDANDO PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN O COMUNICACIÓN A TERCEROS SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA DE ESTA COMPAÑÍA / THIS DRAWING INCLUDING THE TECHNICAL DATA IS PROPERTY OF FICHTNER RESA. REMAINING FORBIDDEN ITS REPRODUCTION OR COMMUNICATION TO THIRD PARTIES WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION OF THIS COMPANY

REV.	DATE	MODIFICATION	AUTHOR	REVISED	APPROVED
0	26.03.26	Versión original	E.M	E.M	FS

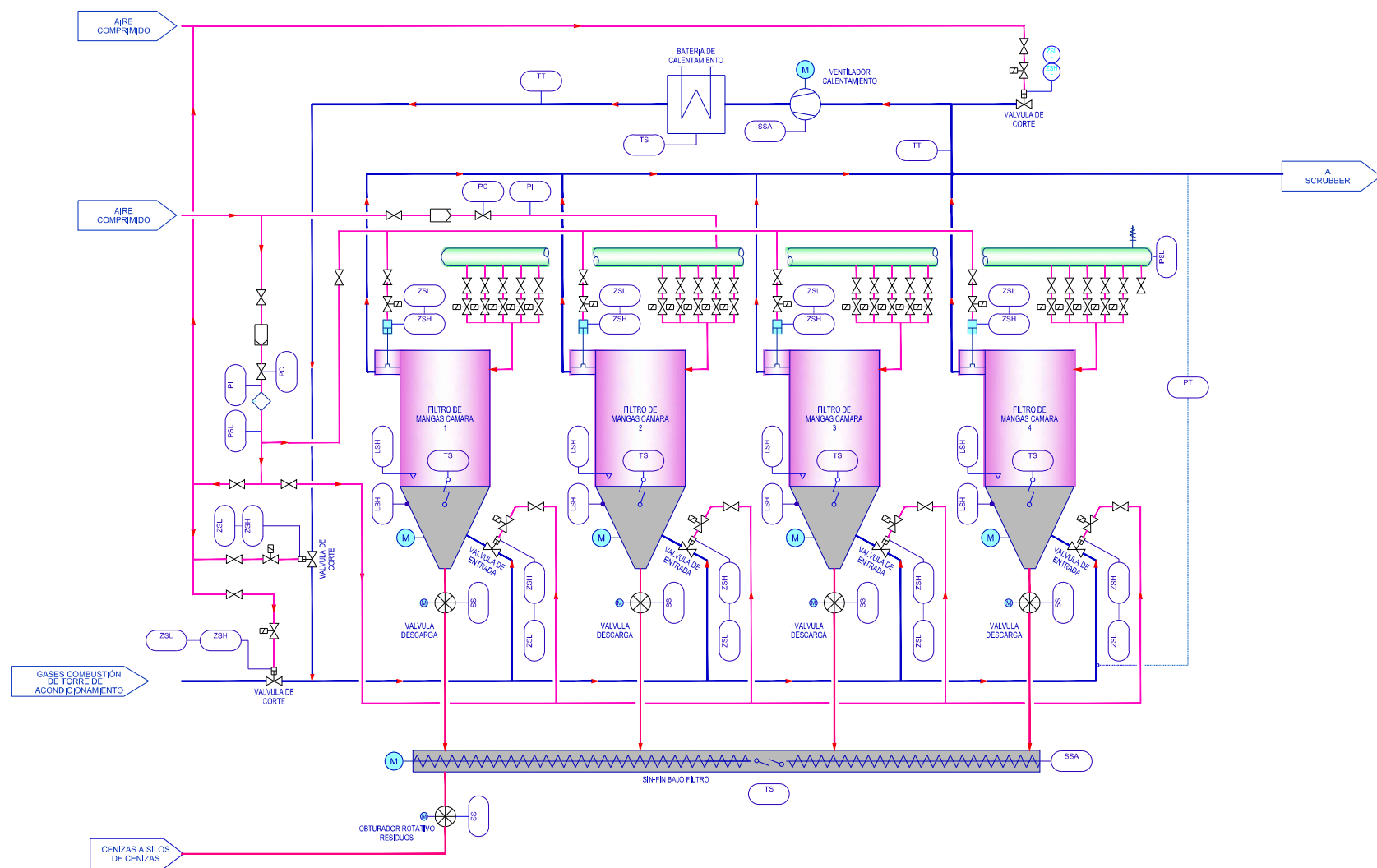
pre
zero

FICHTNER
RECUPERACION DE ENERGIA

PROYECTO TÉCNICO Y ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS "JARAMA"

SISTEMA DEPURACIÓN DE GASES.
REACTOR CON HIDRÓXIDO CÁLCICO
DIAGRAMA DE PROCESO

DOCUMENT NUMBER					
-					
SCALE: 1:1250					
PROJECT	AREA	DOC	TIPO	Nº	REV.
P727	00	P	D	004	0



ESTE PLANO INCLUIDOS LOS DATOS TECNICOS SON PROPIEDAD DE RESA. QUEDANDO PROHIBIDA SU REPRODUCCION O COMUNICACION A TERCEROS SIN AUTORIZACION ESCRITA DE ESTA COMPAÑIA / THIS DRAWING INCLUDING THE TECHNICAL DATA IS PROPERTY OF FICHTNER RESA. REMAINING FORBIDDEN ITS REPRODUCTION OR COMMUNICATION TO THIRD PARTIES WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION OF THIS COMPANY

REV.	DATE	MODIFICATION	AUTHOR	REVISED	APPROVED
0	26.03.26	Versión original	F.M	E.M	FS

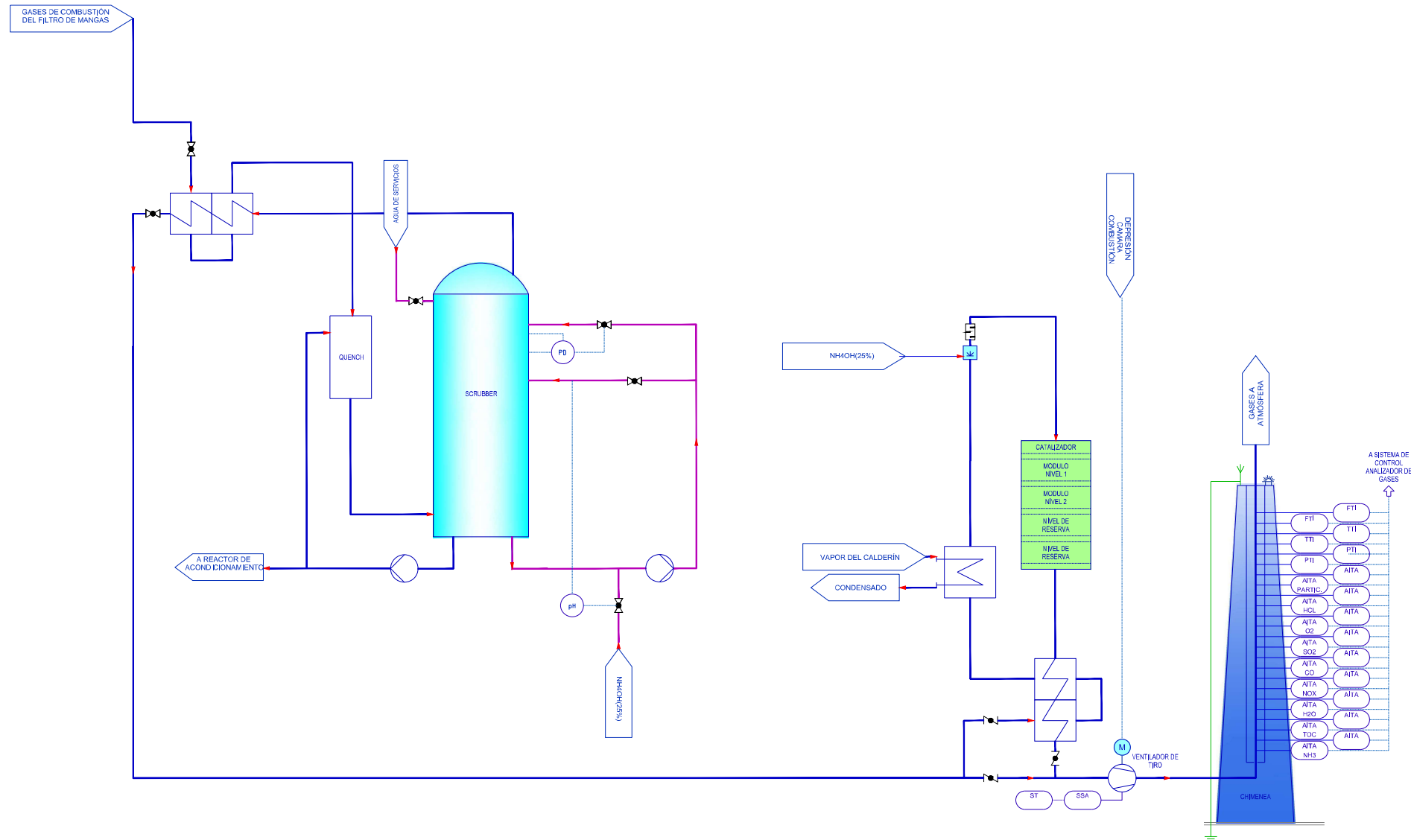
pre
zero

FICHTNER
RECUPERACION DE ENERGIA

PROYECTO TÉCNICO Y ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS "JARAMA"

SISTEMA DEPURACIÓN DE GASES.
FILTRO DE MANGAS
DIAGRAMA DE PROCESO

DOCUMENT NUMBER					
-					
SCALE: 1:1250					
PROJECT	AREA	DOC	TIPO	Nº	REV.
P727	00	P	D	005	0



ESTE PLANO INCLUIDOS LOS DATOS TECNICOS SON PROPIEDAD DE RESA. QUEDANDO PROHIBIDA SU REPRODUCCION O COMUNICACION A TERCEROS SIN AUTORIZACION ESCRITA DE ESTA COMPAÑIA / THIS DRAWING INCLUDING THE TECHNICAL DATA IS PROPERTY OF FICHTNER RESA. REMAINING FORBIDDEN ITS REPRODUCTION OR COMMUNICATION TO THIRD PARTIES WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION OF THIS COMPANY

REV.	DATE	MODIFICATION	AUTHOR	REVISED	APPROVED
1	08.04.26	Modificación scrubber	E.M	E.M	FS
0	26.03.26	Versión original	E.M	E.M	FS

pre
zero

FICHTNER
RECUPERACION DE ENERGIA

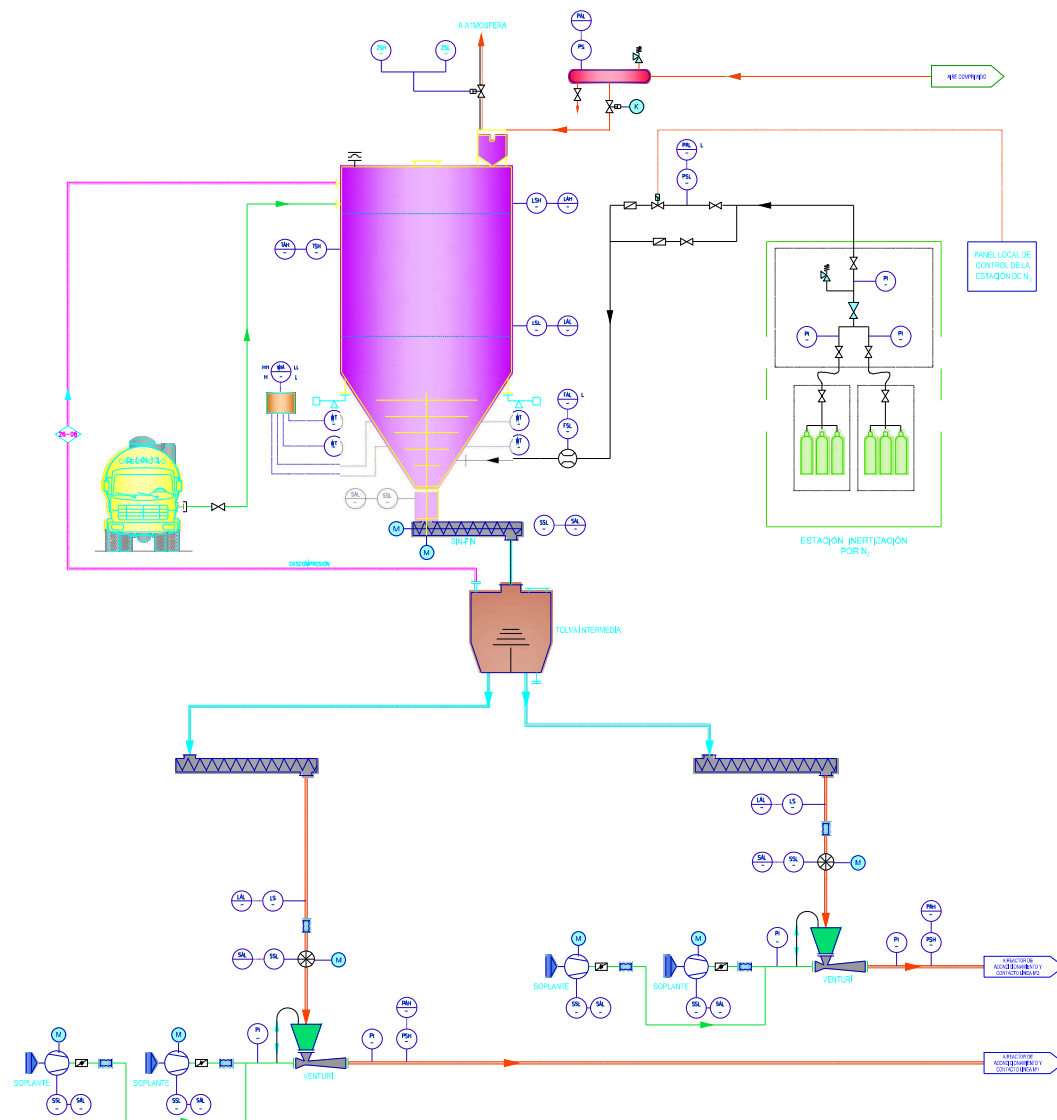
PROYECTO TÉCNICO Y ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS "JARAMA"

SISTEMA DEPURACIÓN DE GASES.
SCRUBBER + SCR + CHIMENEA
DIAGRAMA DE PROCESO

DOCUMENT NUMBER					
-					
SCALE: 1:1250					
PROJECT	AREA	DOC	TIPO	Nº	REV.
P727	00	P	D	006	1



PROYECTO TÉCNICO Y ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS "JARAMA"						
SISTEMA DEPURACIÓN DE GASES. DOSIFICACIÓN REACTIVO NEUTRALIZADOR DIAGRAMA DE PROCESO				DOCUMENT NUMBER: -		
				SCALE: 1:1250		
PROJECT		AREA		DOC		TPO
P727		00		P D		Nº
						REV.
						0



ESTE PLANO INCLUIDOS LOS DATOS TÉCNICOS SON PROPIEDAD DE RESA. QUEDANDO PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN O COMUNICACIÓN A TERCEROS SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA DE ESTA COMPAÑÍA / THIS DRAWING INCLUDING THE TECHNICAL DATA IS PROPERTY OF FICHTNER RESA, REMAINING FORBIDDEN ITS REPRODUCTION OR COMMUNICATION TO THIRD PARTIES WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION OF THIS COMPANY

0	26.03.26	Versión original	F.M	E.M	F.S
REV.	DATE	MODIFICATION	AUTHOR	REVISED	APPROVED

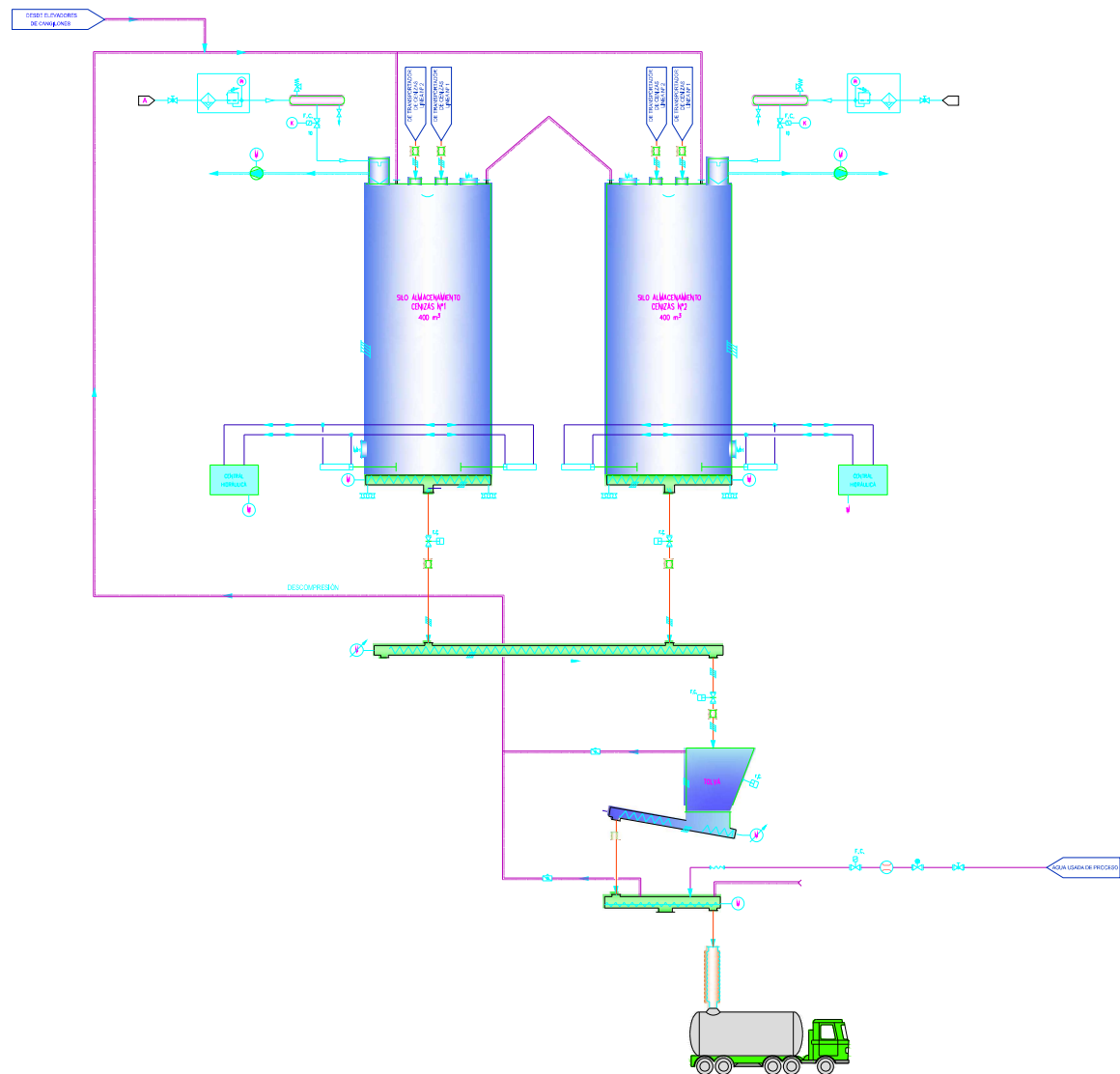
pre
zero

FICHTNER
RECUPERACION DE ENERGIA

PROYECTO TÉCNICO Y ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS "JARAMA"

SISTEMA DEPURACIÓN DE GASES.
DOSIFICACIÓN CARBÓN ACTIVO
DIAGRAMA DE PROCESO

DOCUMENT NUMBER					
SCALE: 1:1250					
PROJECT	AREA	DOC	TIPO	Nº	REV.
P727	00	P	D	008	0



ESTE PLANO INCLUIDOS LOS DATOS TÉCNICOS SON PROPIEDAD DE RESA. QUEDANDO PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN O COMUNICACIÓN A TERCEROS SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA DE ESTA COMPAÑÍA / THIS DRAWING INCLUDING THE TECHNICAL DATA IS PROPERTY OF FICHTNER RESA. REMAINING FORBIDDEN ITS REPRODUCTION OR COMMUNICATION TO THIRD PARTIES WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION OF THIS COMPANY

0	26.03.26	Versión original	F.M	E.M	FS
REV.	DATE	MODIFICATION	AUTHOR	REVISED	APPROVED

pre
zero

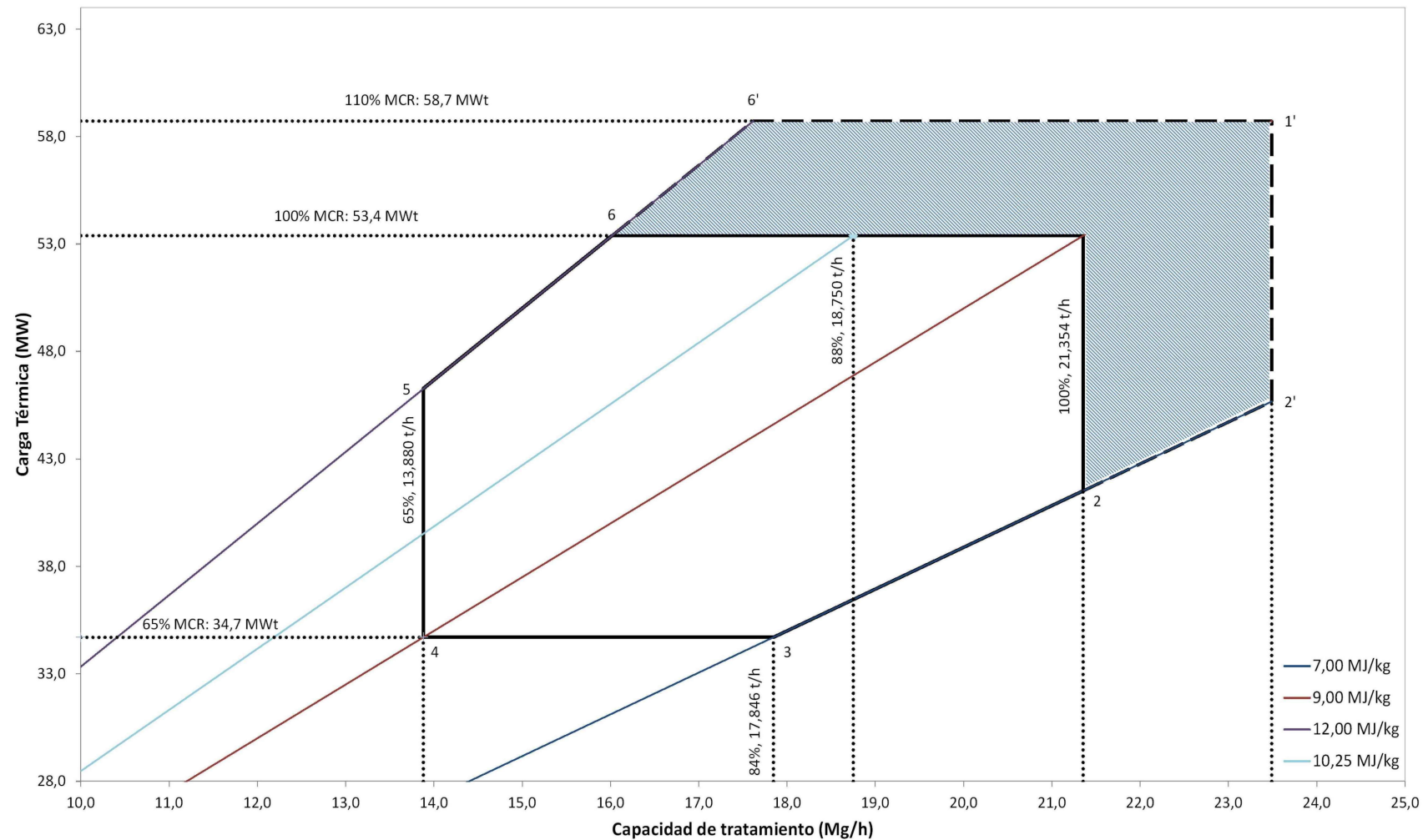
FICHTNER
RECUPERACION DE ENERGIA

PROYECTO TÉCNICO Y ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS "JARAMA"

SISTEMA TRATAMIENTO DE CENIZAS.
DIAGRAMA DE PROCESO

DOCUMENT NUMBER				
-				
SCALE: 1:1250				
PROJECT	AREA	DOC	TIPO	Nº
P727	00	P	D	009
				REV.
				0

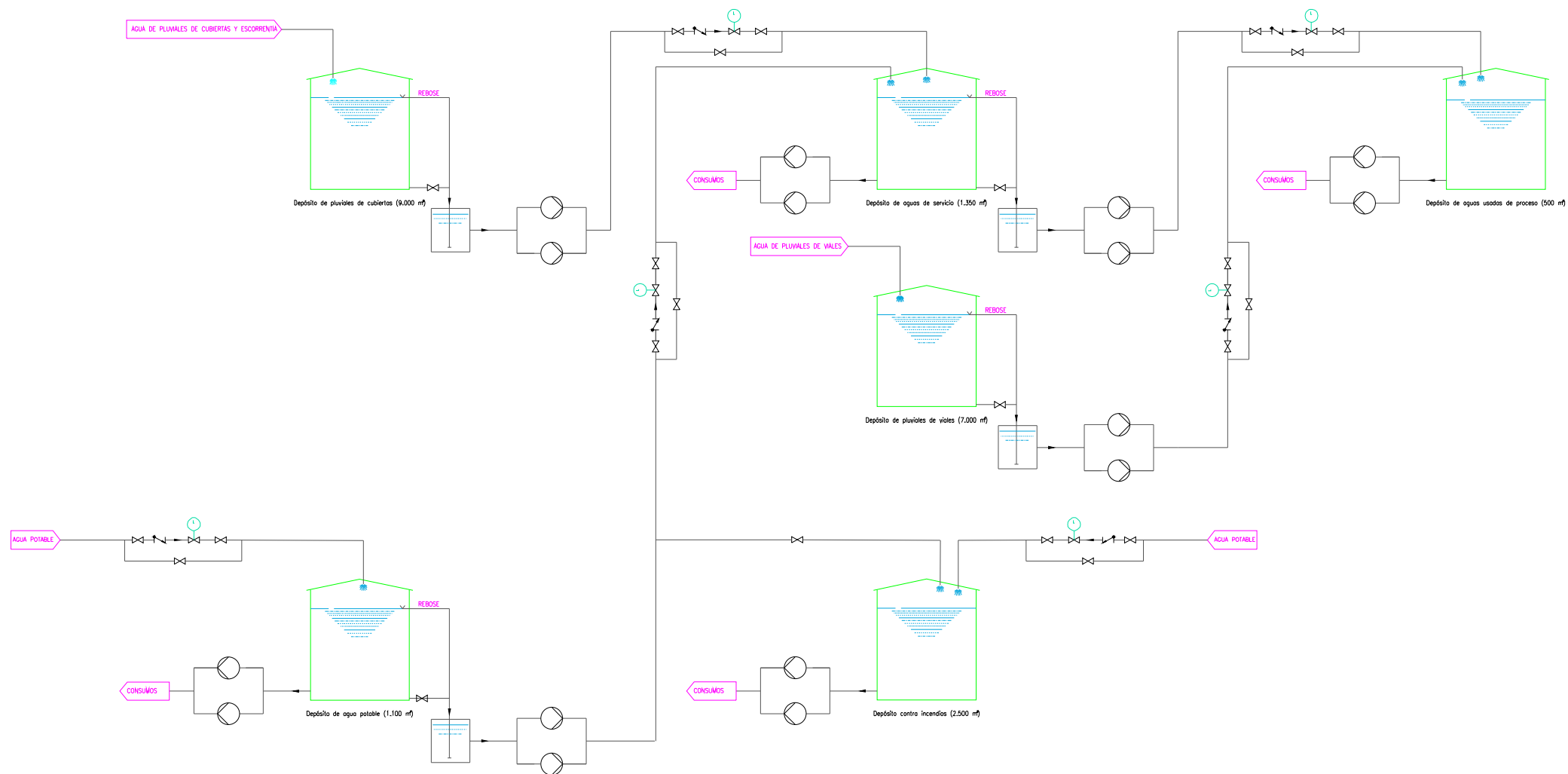
PreZero - WtE CAM
DIAGRAMA DE COMBUSTIÓN



ESTÉ PLANO INCLUIDOS LOS DATOS TÉCNICOS SON PROPIEDAD DE FICHTNER REBA, QUEDANDO PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN O COMUNICACIÓN A TERCEROS SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA DE ESTA COMPAÑÍA / THIS DRAWING INCLUDING THE TECHNICAL DATA IS PROPERTY OF FICHTNER REBA, REMAINING FORBIDDEN ITS REPRODUCTION OR COMMUNICATION TO THIRD PARTIES WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION OF THE COMPANY						PROYECTO TÉCNICO Y ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS "JARAMA"				Nº DE PLANO/DOCUMENTO CONTRATISTA:			
						DIAGRAMA DE COMBUSTIÓN				ESCALA:			
										PROYECTO			
										P727			
										00			
										P			
										D			
										010			
										1			



ESTE PLANO INCLUIDO LOS DATOS TÉCNICOS SON PROPIEDAD DE RESA, QUEDANDO PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN O COMUNICACIÓN A TERCEROS SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA DE ESTA COMPAÑÍA / THIS DRAWING INCLUDING THE TECHNICAL DATA IS PROPERTY OF FICHTNER RESA, REMAINING FORBIDDEN ITS REPRODUCTION OR COMMUNICATION TO THIRD PARTIES WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION OF THIS COMPANY																					
							PROYECTO TÉCNICO Y ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS "JARAMA" DIAGRAMA DE FLUJOS. PRETRATAMIENTO														
							DOCUMENT NUMBER - SCALE: 1:1250 <table><tr><td>PROJECT</td><td>AREA</td><td>DOC</td><td>TIPO</td><td>Nº</td><td>REV.</td></tr><tr><td>P727</td><td>00</td><td>P</td><td>D</td><td>011</td><td>1</td></tr></table>			PROJECT	AREA	DOC	TIPO	Nº	REV.	P727	00	P	D	011	1
PROJECT	AREA	DOC	TIPO	Nº	REV.																
P727	00	P	D	011	1																
1	20.04.26	Inclusión del triturador de voluminosos	E.M	E.M	F.S																
0	10.11.25	Primera versión	E.M	E.M	F.S																
REV.	DATE	MODIFICATION	AUTHOR	REVISED	APPROVED																



ESTE PLANO INCLUIDOS LOS DATOS TÉCNICOS SON PROPIEDAD DE RESA, QUEDANDO PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN O COMUNICACIÓN A TERCEROS SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA DE ESTA COMPAÑÍA / THIS DRAWING INCLUDING THE TECHNICAL DATA IS PROPERTY OF FICHTNER RESA, REMAINING FORBIDDEN ITS REPRODUCTION OR COMMUNICATION TO THIRD PARTIES WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION OF THIS COMPANY

REV.	DATE	MODIFICATION	AUTHOR	REVISED	APPROVED
2	26.08.26	Actualización ruptura hidráulica	E.M	E.M	F.S
1	19.08.26	Inclusión capacidad + zona de rotura	E.M	E.M	F.S
0	18.08.26	Primera versión	E.M	E.M	F.S

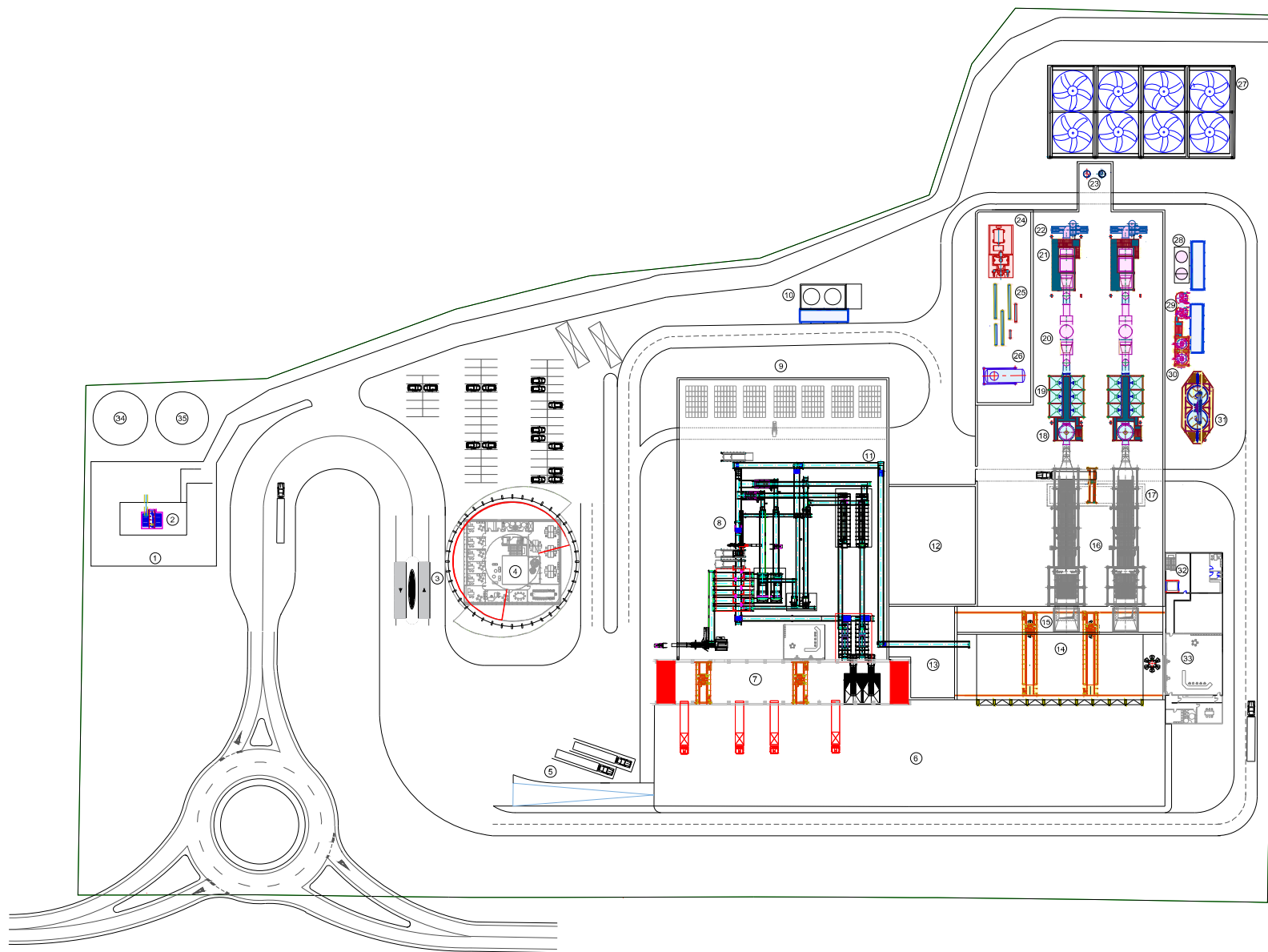
pre
zero

FICHTNER
RECUPERACION DE ENERGIA

PROYECTO TÉCNICO Y ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS "JARAMA"

INTERCONEXIÓN DEPÓSITOS DE AGUA

DOCUMENT NUMBER					
-					
SCALE: 1:1250					
PROJECT	AREA	DOC	TPO	Nº	REV.
P727	00	P	D	012	2



Leyenda	
1	Subestación eléctrica elevadora
2	Transformador elevador
3	Garita de control y pesaje
4	Edificio de administración y oficinas
5	Zona de cuarentena
6	Plataforma de descarga
7	Foso de residuos Planta de pretratamiento
8	Instalaciones de pretratamiento
9	Almacén de balas
10	Depósitos de gasoil
11	Cinta transportadora de CDR
12	Taller mecánico
13	Almacén de repuestos
14	Foso de residuos PVE
15	Talvas de alimentación
16	Horno/Caldera
17	Foso escoria
18	Reactor de acondicionamiento
19	Filtro de mangas
20	Scrubber
21	Sistema de Reducción Catalítica Selectiva
22	Ventilador de tiro
23	Chimenea de evacuación de gases
24	Turbina
25	Coletores
26	Desgasificador
27	Aerocondensador
28	Silos de amoníaco acuoso
29	Silos de sosa cáustica y carbón activo
30	Silos de Hidróxido cálcico y bicarbonato sódico
31	Silos de cenizas
32	Montacargas
33	Sala de control
34	Depósito de agua potable
35	Depósito de agua contra incendios

ESTE PLANO INCLUIDOS LOS DATOS TÉCNICOS SON PROPIEDAD DE RESA, QUEDANDO PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN O COMUNICACIÓN A TERCEROS SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA DE ESTA COMPAÑÍA / THIS DRAWING INCLUDING THE TECHNICAL DATA IS PROPERTY OF FICHTNER RESA, REMAINING FORBIDDEN ITS REPRODUCTION OR COMMUNICATION TO THIRD PARTIES WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION OF THIS COMPANY

REV.	DATE	MODIFICATION	AUTHOR	REVISED	APPROVED
7	17.03.26	Modificación aerocondensador	M.V.	E.M.	F.S.
6	12.03.26	Modif. transformador elevador + depósitos de agua	M.V.	E.M.	F.S.
5	12.02.26	Cubierta de balas + visión aereo	M.V.	E.M.	F.S.
4	06.02.26	Ampliación pretatamiento	M.V.	E.M.	F.S.
3	28.01.26	Incorporación pretatamiento + scrubber	M.V./E.M.	E.M.	F.S.
2	08.01.26	Ampliación foso residuos	M.V.	E.M.	F.S.
1	12.12.25	Eliminación tercera línea	M.V.	E.M.	F.S.

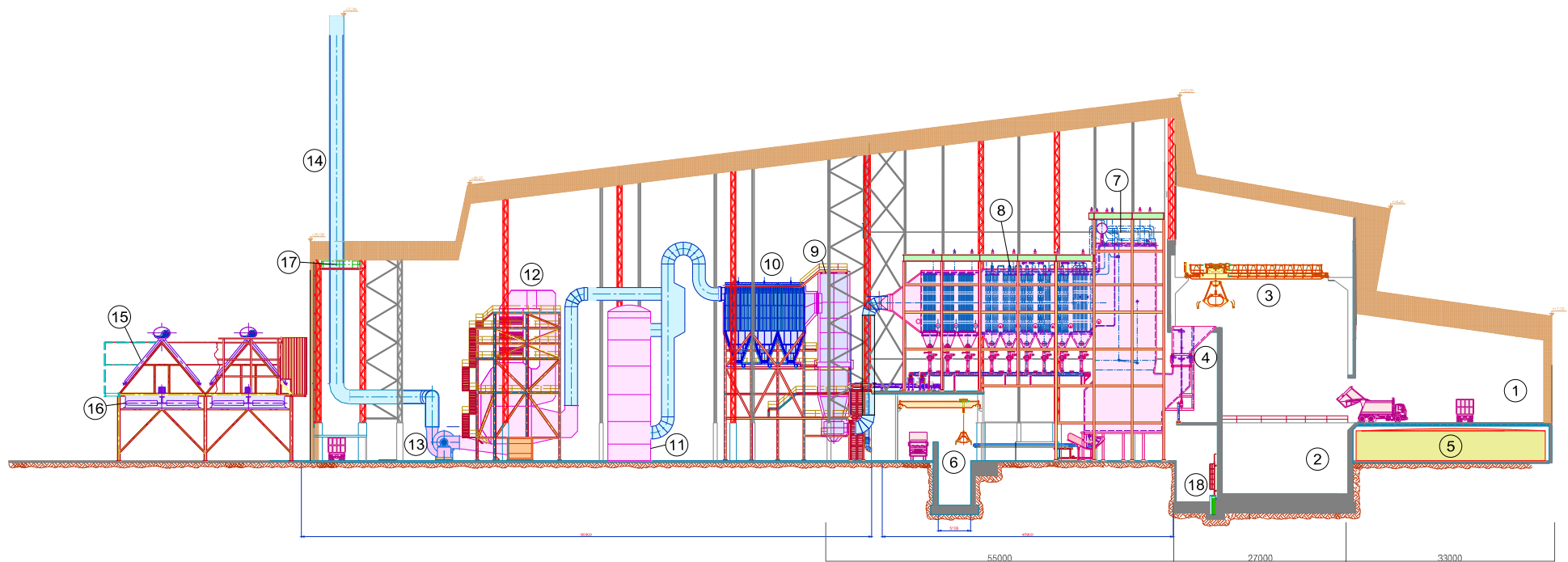
pre
zero

FICHTNER
RECUPERACION DE ENERGIA

PROYECTO TÉCNICO Y ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS "JARAMA"

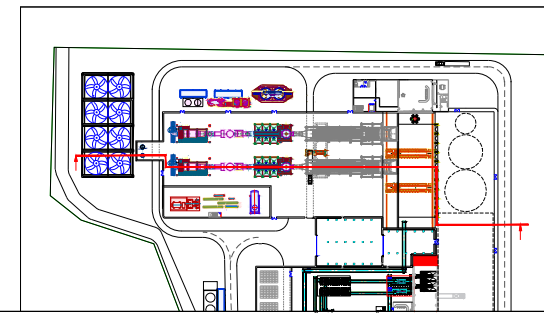
IMPLANTACIÓN DE EQUIPOS. PLANTA GENERAL

DOCUMENT NUMBER					
SCALE: 1:1250					
PROJECT	AREA	DOC	TPO	Nº	REV.
P727	00	P	X	001	7



Legenda

1	Plataforma de descarga	9	Reactor de acondicionamiento
2	Foso de residuos PVE	10	Filtro de mangas
3	Puente grúa + pulpo	11	Scrubber
4	Tolva de alimentación	12	Reducción Catalítica Selectiva (SCR)
5	Depósito de pluviales de cubiertas	13	Ventilador de tiro
6	Foso de escorias	14	Chimenea
7	Horno de combustión	15	Condensadores
8	Caldera	16	Ventiladores
		17	Analizador de gases
		18	Bomba de captación de lixiviados



ESTE PLANO INCLUIDOS LOS DATOS TÉCNICOS SON PROPIEDAD DE RESA, QUEDANDO PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN O COMUNICACIÓN A TERCEROS SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA DE ESTA COMPAÑÍA / THIS DRAWING INCLUDING THE TECHNICAL DATA IS PROPERTY OF FICHTNER RESA, REMAINING FORBIDDEN ITS REPRODUCTION OR COMMUNICATION TO THIRD PARTIES WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION OF THIS COMPANY

REV.	DATE	MODIFICATION	AUTHOR	REVISED	APPROVED
4	29.05.26	Modificación cubierta inclinada	E.M	E.M	F.S
3	23.03.26	Incorporación depósito de pluviales y aerocondensador	M.V	E.M	F.S
2	27.02.26	Incorporación de leyenda	E.M	E.M	F.S
1	12.02.26	Eliminación montacargas	M.V	E.M	F.S
0	09.02.26	Primera versión	M.V	E.M	F.S

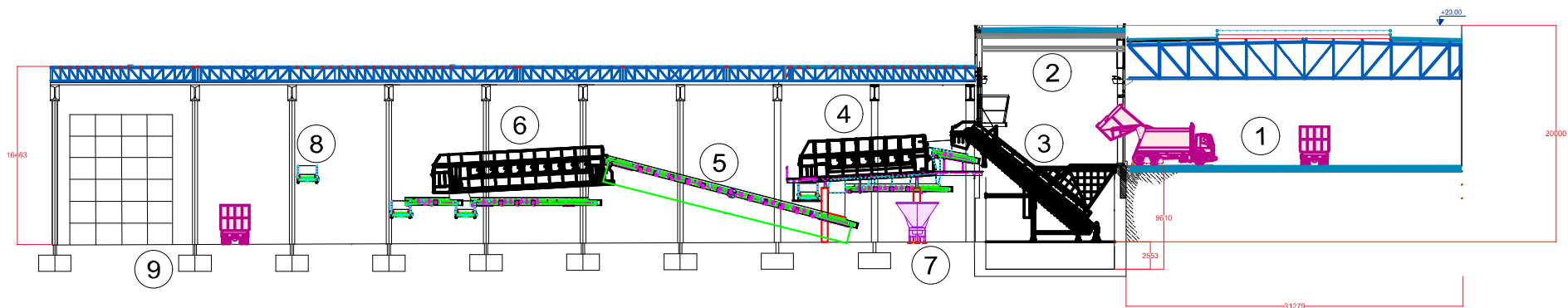
pre
zero

FICHTNER
RECUPERACION DE ENERGIA

PROYECTO TÉCNICO Y ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS "JARAMA"

SECCIÓN DE LA LÍNEA DE VALORIZACIÓN ENERGÉTICA

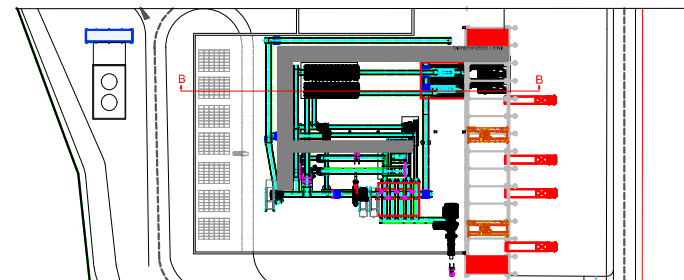
DOCUMENT NUMBER					
SCALE: 1:1250					
PROJECT	AREA	DOC	TPO	Nº	REV.
P727	00	P	X	002	4



SECCIÓN B-B

Leyenda

1	Plataforma de descarga	6	Trómel de Resto
2	Foso de residuos	7	Triturador de Voluminosos
3	Alimentador	8	Cinta colectora de rechazos a PVE
4	Trómel Voluminosos	9	Almacén de balas
5	Cinta transportadora		



ESTE PLANO INCLUIDOS LOS DATOS TÉCNICOS SON PROPIEDAD DE REISA. QUEDANDO PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN O COMUNICACIÓN A TERCEROS SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA DE ESTA COMPAÑÍA / THIS DRAWING INCLUDING THE TECHNICAL DATA IS PROPERTY OF FICHTNER REISA. REMAINING FORBIDDEN ITS REPRODUCTION OR COMMUNICATION TO THIRD PARTIES WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION OF THIS COMPANY

REV.	DATE	MODIFICATION	AUTHOR	REVISED	APPROVED
2	26.03.26	Inclusión Leyenda + Inturador	E.M	E.M	F.S
1	12.02.26	Modificación cubierta	M.V	E.M	F.S
0	10.02.26	Primera versión	M.V	E.M	F.S

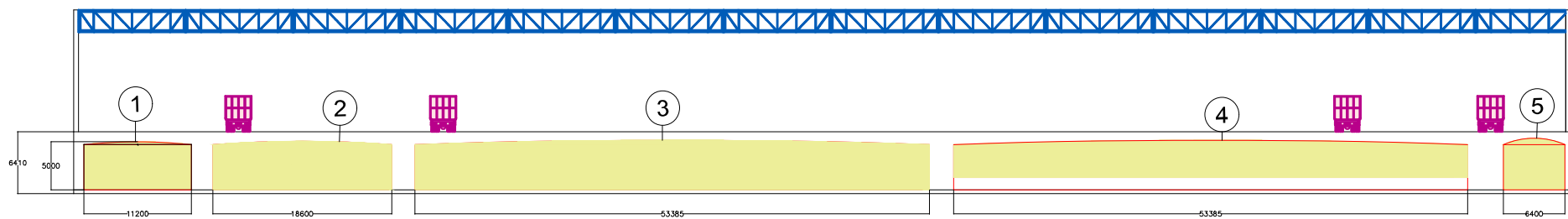
pre
zero

FICHTNER
RECUPERACION DE ENERGIA

PROYECTO TÉCNICO Y ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL
CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS "JARAMA"

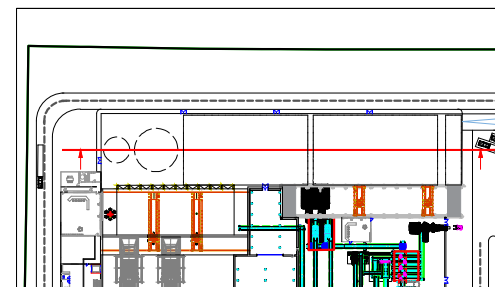
SECCIÓN DE LA LÍNEA DE PRETRATAMIENTO

DOCUMENT NUMBER					
-					
SCALE: 1:1250					
PROJECT	AREA	DOC	TIPO	Nº	REV.
P727	00	P	X	003	2



Leyenda

1	Depósito de aguas usadas de proceso
2	Depósito de aguas de servicio
3	Depósito de pluviales de viales
4	Depósito de pluviales de cubiertas
5	Depósito de residuos líquidos



ESTE PLANO INCLUIDOS LOS DATOS TÉCNICOS SON PROPIEDAD DE REISA. QUEDANDO PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN O COMUNICACIÓN A TERCEROS SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA DE ESTA COMPAÑÍA / THIS DRAWING INCLUDING THE TECHNICAL DATA IS PROPERTY OF FICHTNER REISA, REMAINING FORBIDDEN ITS REPRODUCTION OR COMMUNICATION TO THIRD PARTIES WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION OF THIS COMPANY

REV.	DATE	MODIFICATION	AUTHOR	REVISED	APPROVED
1	26.03.26	Modif. depósitos de pluviales	E.M	E.M	F.S
0	20.03.26	Primera versión	M.V	E.M	F.S

pre
zero

FICHTNER
RECUPERACION DE ENERGIA

PROYECTO TÉCNICO Y ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS "JARAMA"

SECCIÓN LONGITUDINAL DE LA PLATAFORMA DE DESCARGA.
DISPOSICIÓN DE DEPÓSITOS DE AGUA SOTERRADOS

DOCUMENT NUMBER					
-					
SCALE: 1:1250					
PROJECT	AREA	DOC	TIPO	Nº	REV.
P727	00	P	X	004	1



ESTE PLANO INCLUIDOS LOS DATOS TÉCNICOS SON PROPIEDAD DE RESA. QUEDANDO PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN O COMUNICACIÓN A TERCEROS SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA DE ESTA COMPAÑÍA / THIS DRAWING INCLUDING THE TECHNICAL DATA IS PROPERTY OF FICHTNER RESA. REMAINING FORBIDDEN ITS REPRODUCTION OR COMMUNICATION TO THIRD PARTIES WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION OF THIS COMPANY

0	27.02.26	Primera versión	M.V	E.M	F.S
REV.	DATE	MODIFICATION	AUTHOR	REVISED	APPROVED

pre
zero

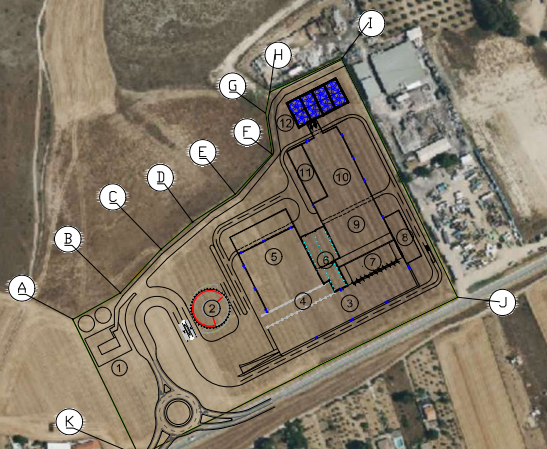
FICHTNER
RECUPERACION DE ENERGIA

**PROYECTO TÉCNICO Y ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL
CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS "JARAMA"**

UBICACIÓN. PARCELAS

DOCUMENT NUMBER					
-					
SCALE: 1:1250					A3
PROJECT	AREA	DOC	TIPO	Nº	REV.
P727	00	P	X	005	0

Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
A	453024,12	4443873,33
B	453072,48	4443900,10
C	453114,14	4443944,75
D	453145,94	4443972,14
E	453189,81	4444000,31
F	453227,16	4444040,74
G	453220,71	4444082,17
H	453224,86	4444103,19
I	453297,90	4444137,65
J	453415,87	4443895,6
K	453091,76	4443734,17



Nº	Edificación
1	Subestación eléctrica
2	Edificio administración
3	Plataforma de descarga
4	Foso de la zona de pretratamiento
5	Edificio de pretratamiento
6	Zona de mantenimiento
7	Foso de residuos de la PVE
8	Edificio de control
9	Edificio horno-caldera
10	Edificio de tratamiento de gases
11	Edificio de generación eléctrica
12	Aerocondensador

ESTE PLANO INCLUIDO LOS DATOS TÉCNICOS SON PROPIEDAD DE REISA. QUEDANDO PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN O COMUNICACIÓN A TERCEROS SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA DE ESTA COMPAÑÍA Y / THE DRAWING INCLUDING THE TECHNICAL DATA IS PROPERTY OF FICHTNER REISA. REMAINING FORBIDDEN THE REPRODUCTION OR COMMUNICATION TO THIRD PARTIES WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION OF THE COMPANY

1	17.08.25	Inclusión coordenadas UTM (ETRS89+huso 30N)	E.M	E.M	F.S
0	23.03.26	Version inicial	M.V	E.M	F.S
REV.	FECHA	MODIFICACIÓN	REALIZADO	REVISADO	APROBADO

pre
zero

FICHTNER
RECUPERACION DE ENERGIA

PROYECTO TÉCNICO Y ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS "JARAMA"

PLANO GEOREFERENCIADO. EDIFICACIONES Y
COORDENADAS UTM DE LOS LÍMITES DE PARCELA

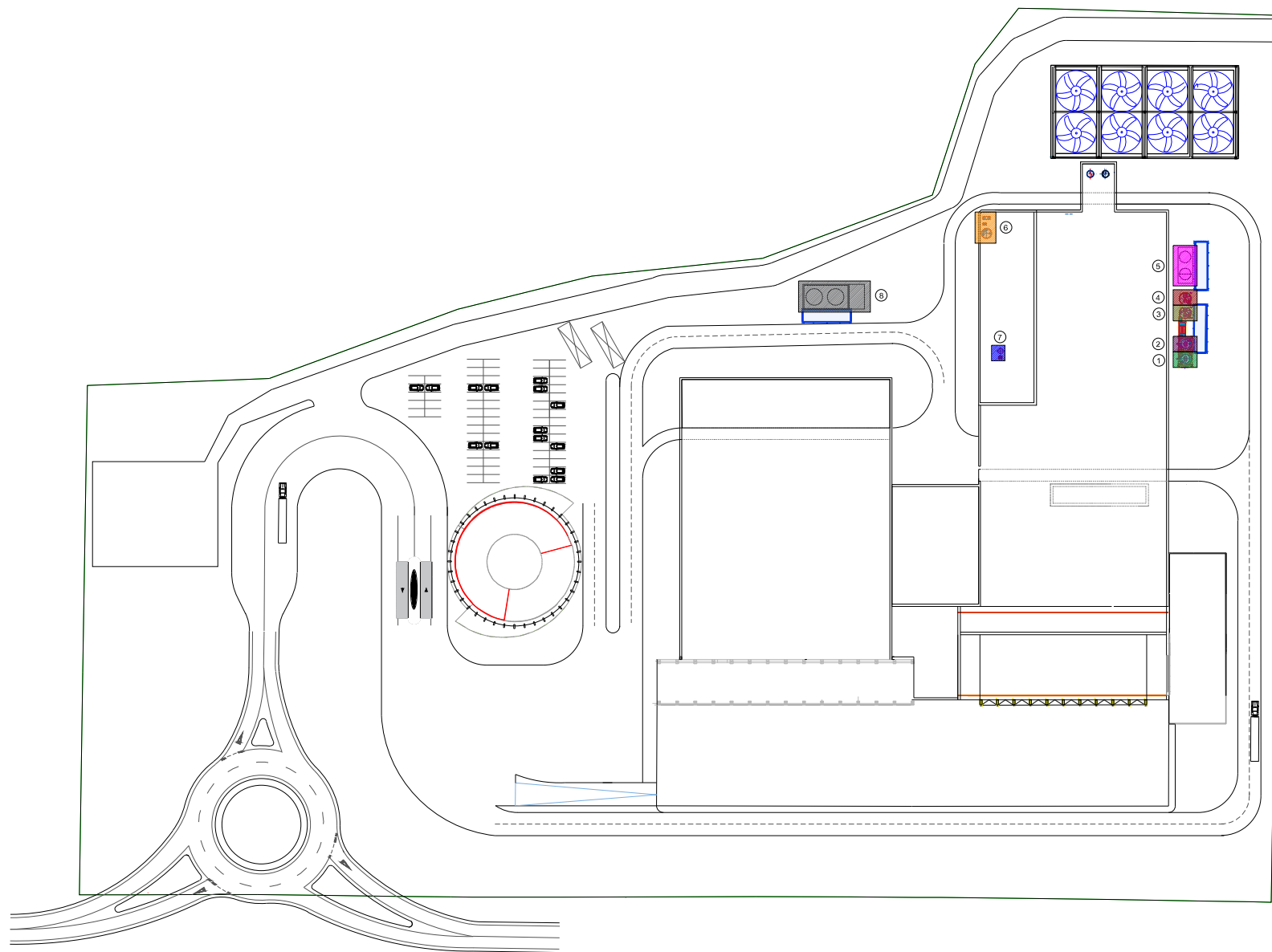
Nº DE PLANO/ DOCUMENTO CONTRATISTA:					
ESCALA:		1:5000			A3
PROYECTO	AREA	DOC	TPO	Nº	REV.
P727	00	P	X	006	1



 Zona de acopio de materiales

 Zona destinada a maquinaria

ESTE PLANO INCLUIDOS LOS DATOS TECNICO SON PROPIEDAD DE RESA. QUEDANDO PROHIBIDA SU REPRODUCCION O COMUNICACION A TERCEROS SIN AUTORIZACION ESCRITA DE ESTA COMPAÑIA / THIS DRAWING INCLUDING THE TECHNICAL DATA IS PROPERTY OF FICHTNER RESA, REMAINING FORBIDDEN ITS REPRODUCTION OR COMMUNICATION TO THIRD PARTIES WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION OF THIS COMPANY										pre zero FICHTNER RECUPERACION DE ENERGIA										PROYECTO TÉCNICO Y ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS "JARAMA" DISTRIBUCIÓN DE ÁREAS DE OBRA										DOCUMENT NUMBER					-					A3
SCALE:					1:1250																									A3										
PROJECT		AREA		DOC	TIPO		Nº		REV.																															
P727		00		P	X		007		0																															
0		17.03.26		Primera versión				E.M		E.M		F.S																												
REV.		DATE		MODIFICATION				AUTHOR		REVISED		APPROVED																												



Leyenda	
1	Hidróxido cálcico
2	Bicarbonato sódico
3	Carbón activo
4	Sosa cáustica
5	Amoníaco acuoso
6	Aceite para turbina
7	Ácido clorhídrico
8	Gasoil

ESTE PLANO INCLUIDOS LOS DATOS TÉCNICOS SON PROPIEDAD DE RESA, QUEDANDO PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN O COMUNICACIÓN A TERCEROS SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA DE ESTA COMPAÑÍA / THIS DRAWING INCLUDING THE TECHNICAL DATA IS PROPERTY OF FICHTNER RESA, REMAINING FORBIDDEN ITS REPRODUCTION OR COMMUNICATION TO THIRD PARTIES WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION OF THIS COMPANY

REV.	DATE	MODIFICATION	AUTHOR	REVISED	APPROVED
2	01.09.26	Eliminación almacenamiento de bales	E.M	E.M	F.S
1	31.08.26	Separación de residuos	E.M	E.M	F.S
0	25.03.26	Versión original	M.V	E.M	F.S

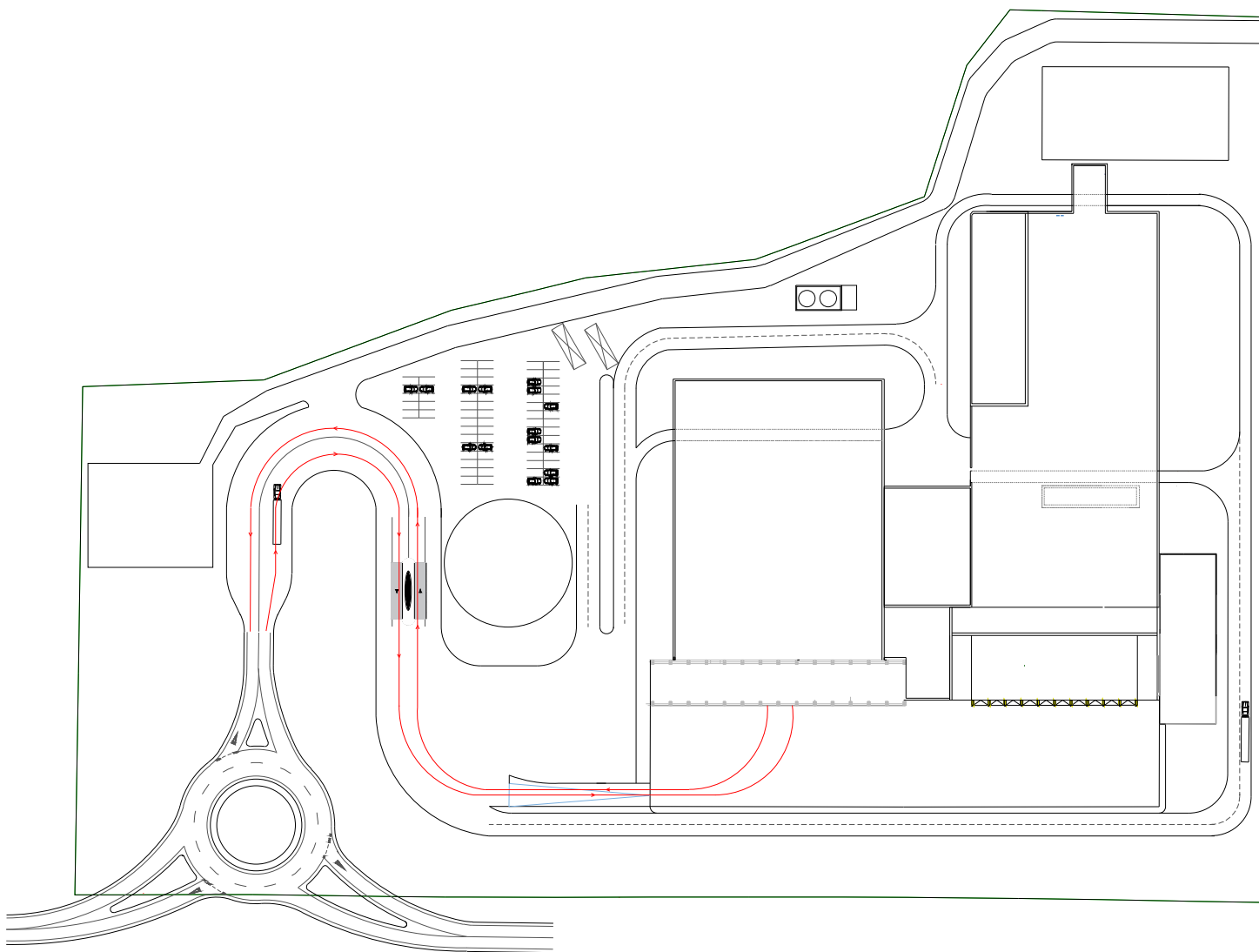


FICHTNER
RECUPERACION DE ENERGIA

PROYECTO TÉCNICO Y ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS "JARAMA"

ALMACENAMIENTO. MATERIALES AUXILIARES & REACTIVOS

DOCUMENT NUMBER					
-					
SCALE: 1:1250					A3
PROJECT	AREA	DOC	TIPO	Nº	REV.
P727	00	P	X	009	2



ESTE PLANO INCLUIDOS LOS DATOS TÉCNICOS SON PROPIEDAD DE REISA. QUEDANDO PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN O COMUNICACIÓN A TERCEROS SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA DE ESTA COMPAÑÍA / THIS DRAWING INCLUDING THE TECHNICAL DATA IS PROPERTY OF FICHTNER REISA, REMAINING FORBIDDEN ITS REPRODUCTION OR COMMUNICATION TO THIRD PARTIES WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION OF THIS COMPANY

REV.	DATE	MODIFICATION	AUTHOR	REVISED	APPROVED
0	26.03.26	Primera versión	M.V	E.M	F.S

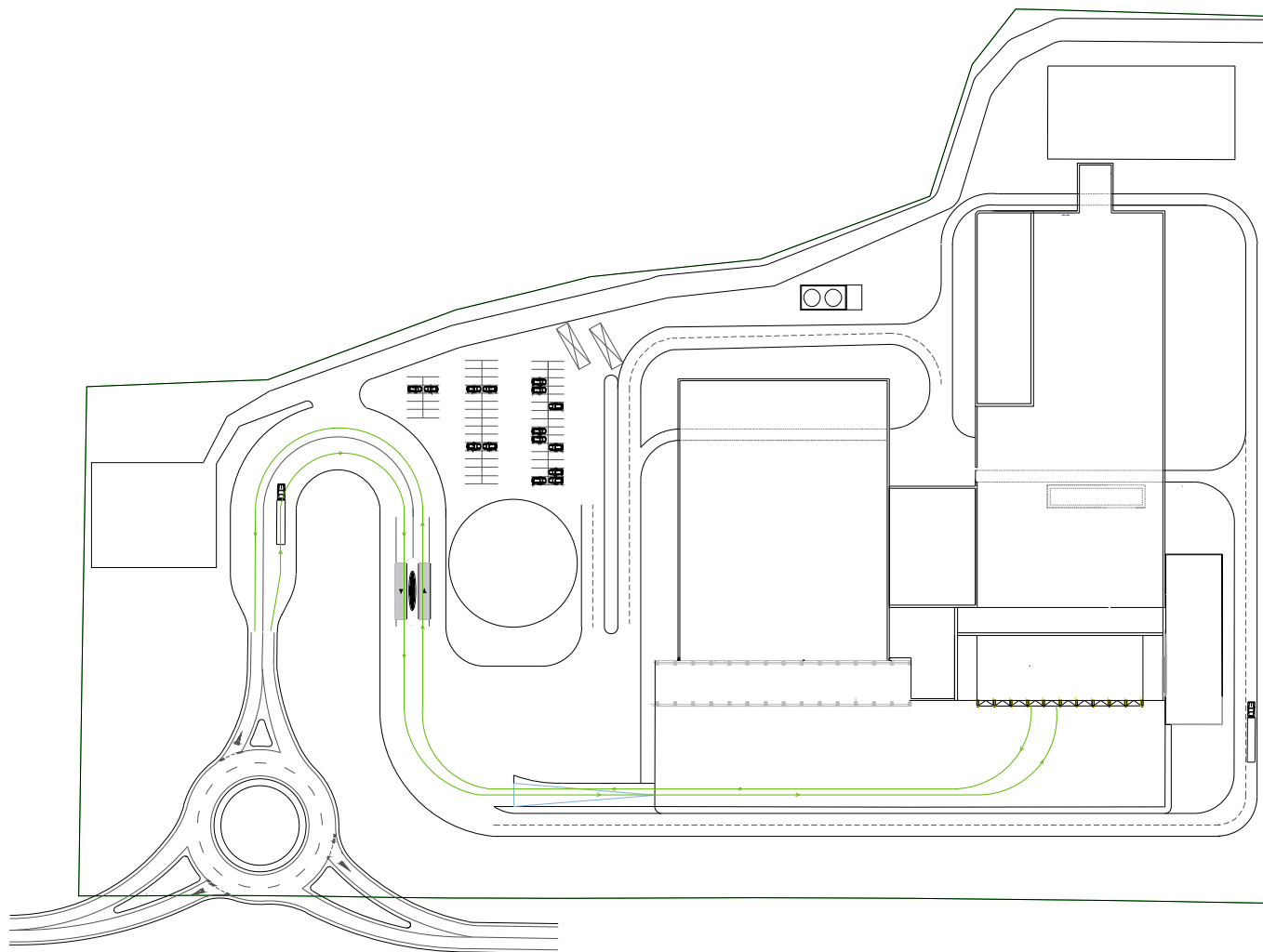


FICHTNER
RECUPERACION DE ENERGIA

PROYECTO TÉCNICO Y ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS "JARAMA"

CIRCULACIÓN.CAMIONES.RESIDUO INDUSTRIAL

DOCUMENT NUMBER					
-					
SCALE: 1:1250					
PROYECT	AREA	DOC	TIPO	Nº	REV.
P727	00	P	X	011	0



ESTE PLANO INCLUIDOS LOS DATOS TÉCNICOS SON PROPIEDAD DE REISA. QUEDANDO PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN O COMUNICACIÓN A TERCEROS SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA DE ESTA COMPAÑÍA / THIS DRAWING INCLUDING THE TECHNICAL DATA IS PROPERTY OF FICHTNER REISA. REMAINING FORBIDDEN ITS REPRODUCTION OR COMMUNICATION TO THIRD PARTIES WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION OF THIS COMPANY

0	26.03.26	Primera versión	M.V	E.M	F.S
REV.	DATE	MODIFICATION	AUTHOR	REVISED	APPROVED

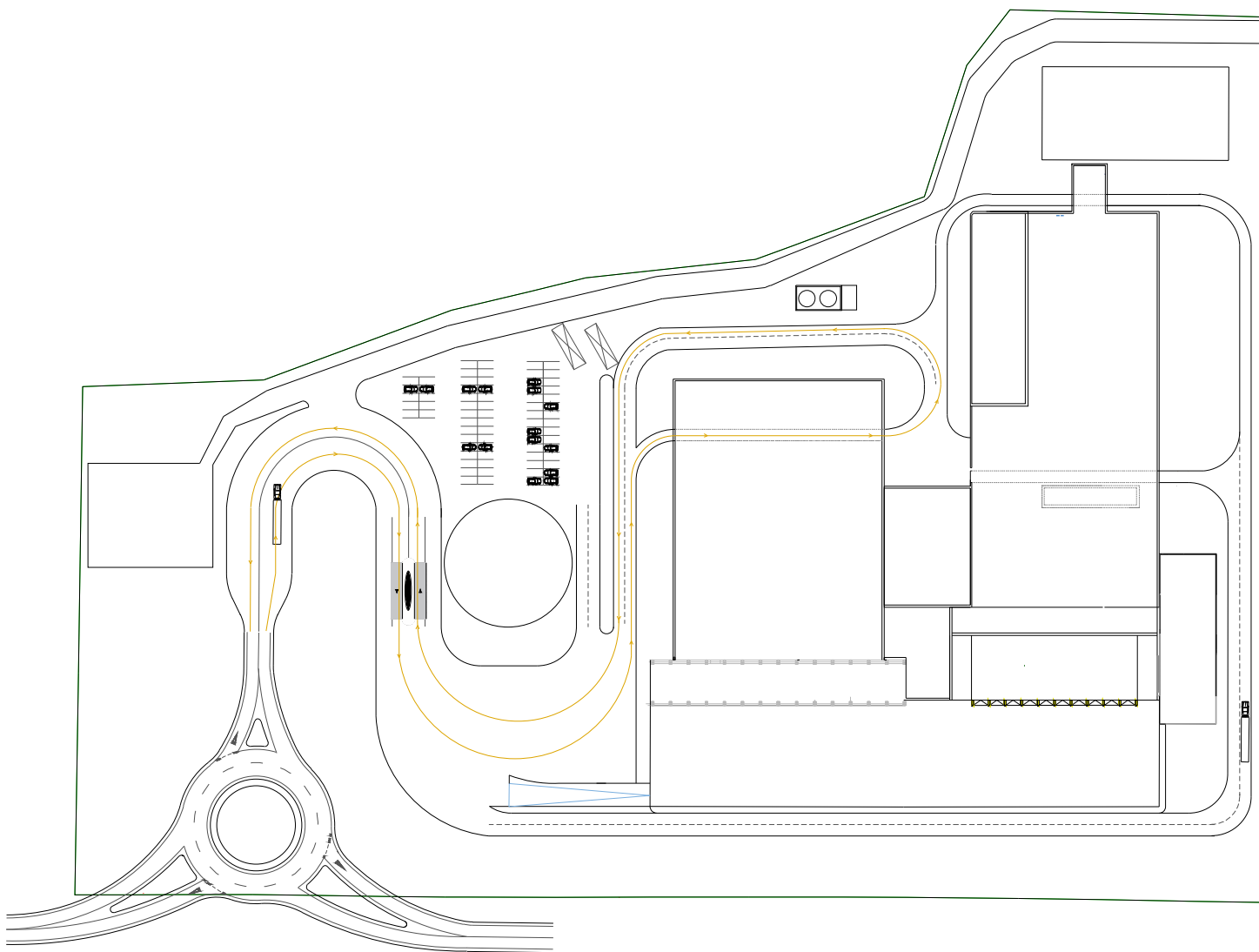


FICHTNER
RECUPERACION DE ENERGIA

PROYECTO TÉCNICO Y ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS "JARAMA"

CIRCULACIÓN.CAMIONES.RESIDUO CDR

DOCUMENT NUMBER					
-					
SCALE: 1:1250					
PROJECT	AREA	DOC	TIPO	Nº	REV.
P727	00	P	X	012	0



ESTE PLANO INCLUIDOS LOS DATOS TÉCNICOS SON PROPIEDAD DE REISA. QUEDANDO PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN O COMUNICACIÓN A TERCEROS SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA DE ESTA COMPAÑÍA / THIS DRAWING INCLUDING THE TECHNICAL DATA IS PROPERTY OF FICHTNER REISA. REMAINING FORBIDDEN ITS REPRODUCTION OR COMMUNICATION TO THIRD PARTIES WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION OF THIS COMPANY

0	26.03.26	Primera versión	M.V	E.M	F.S
REV.	DATE	MODIFICATION	AUTHOR	REVISED	APPROVED

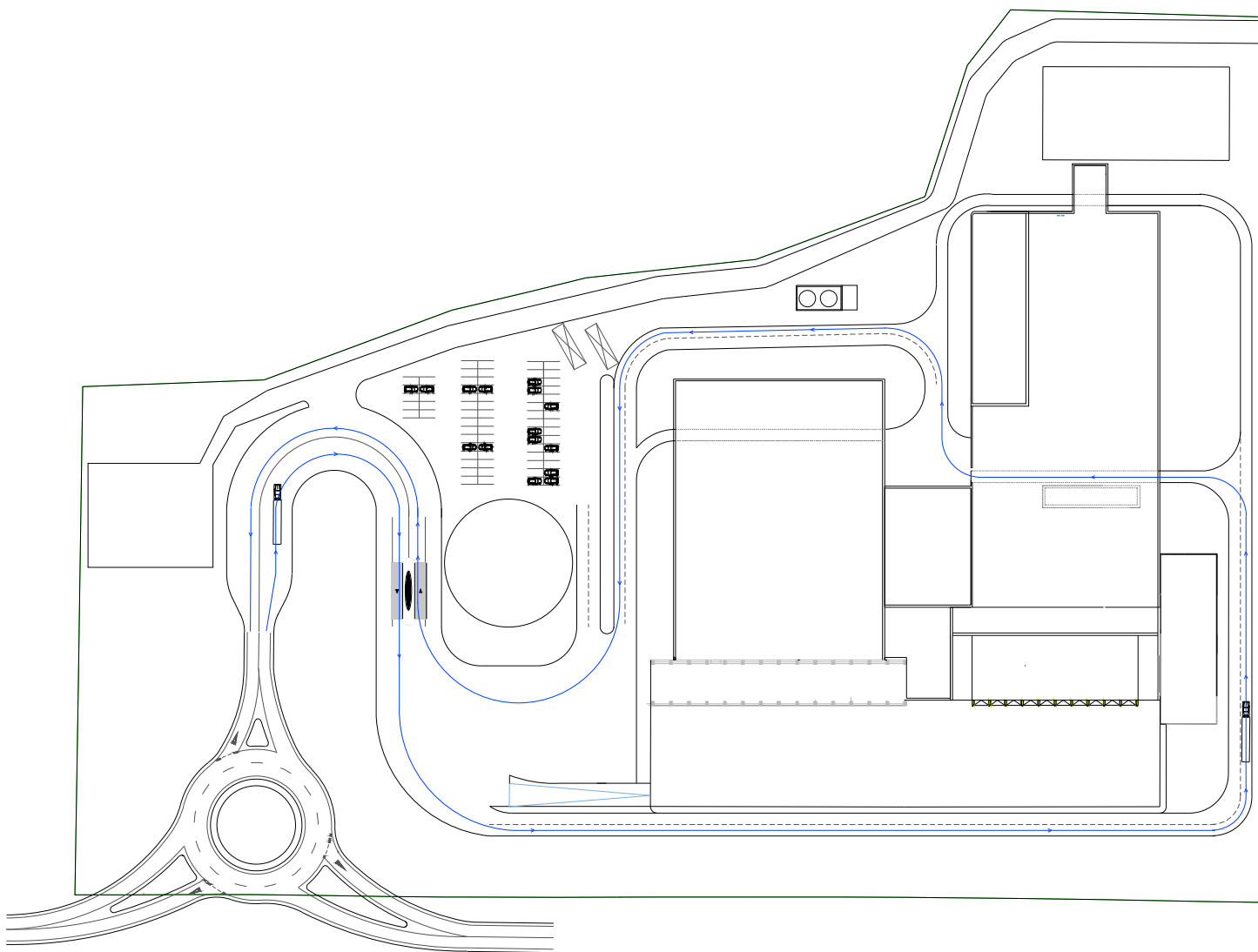


FICHTNER
RECUPERACION DE ENERGIA

PROYECTO TÉCNICO Y ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS "JARAMA"

CIRCULACIÓN.CAMIONES.MATERIAL RECICLABLE

DOCUMENT NUMBER					
-					
SCALE: 1:1250					
PROJECT	AREA	DOC	TIPO	Nº	REV.
P727	00	P	X	013	0



ESTE PLANO INCLUIDOS LOS DATOS TÉCNICOS SON PROPIEDAD DE REISA. QUEDANDO PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN O COMUNICACIÓN A TERCEROS SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA DE ESTA COMPAÑÍA / THIS DRAWING INCLUDING THE TECHNICAL DATA IS PROPERTY OF FICHTNER REISA, REMAINING FORBIDDEN ITS REPRODUCTION OR COMMUNICATION TO THIRD PARTIES WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION OF THIS COMPANY

REV.	DATE	MODIFICATION	AUTHOR	REVISED	APPROVED
0	26.03.26	Primera versión	M.V	E.M	FS

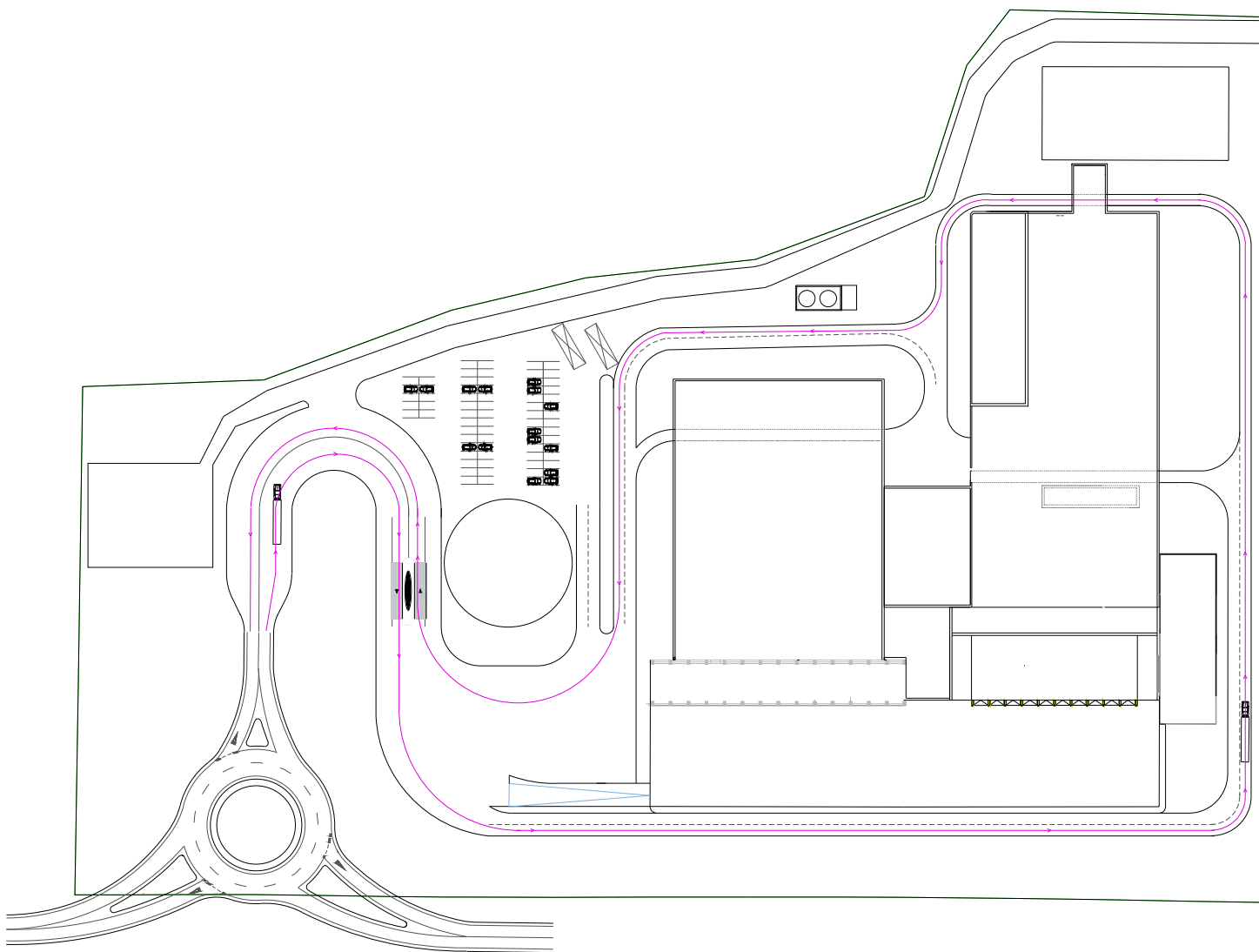
pre
zero

FICHTNER
RECUPERACION DE ENERGIA

PROYECTO TÉCNICO Y ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS "JARAMA"

CIRCULACIÓN.CAMIONES.ESCORIAS

DOCUMENT NUMBER					
-					
SCALE: 1:1250					
PROYECT	AREA	DOC	TIPO	Nº	REV.
P727	00	P	X	014	0



ESTE PLANO INCLUIDOS LOS DATOS TÉCNICOS SON PROPIEDAD DE REISA. QUEDANDO PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN O COMUNICACIÓN A TERCEROS SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA DE ESTA COMPAÑÍA / THIS DRAWING INCLUDING THE TECHNICAL DATA IS PROPERTY OF FICHTNER REISA. REMAINING FORBIDDEN ITS REPRODUCTION OR COMMUNICATION TO THIRD PARTIES WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION OF THIS COMPANY

REV.	DATE	MODIFICATION	AUTHOR	REVISED	APPROVED
0	26.03.26	Primera versión	M.V	E.M	F.S

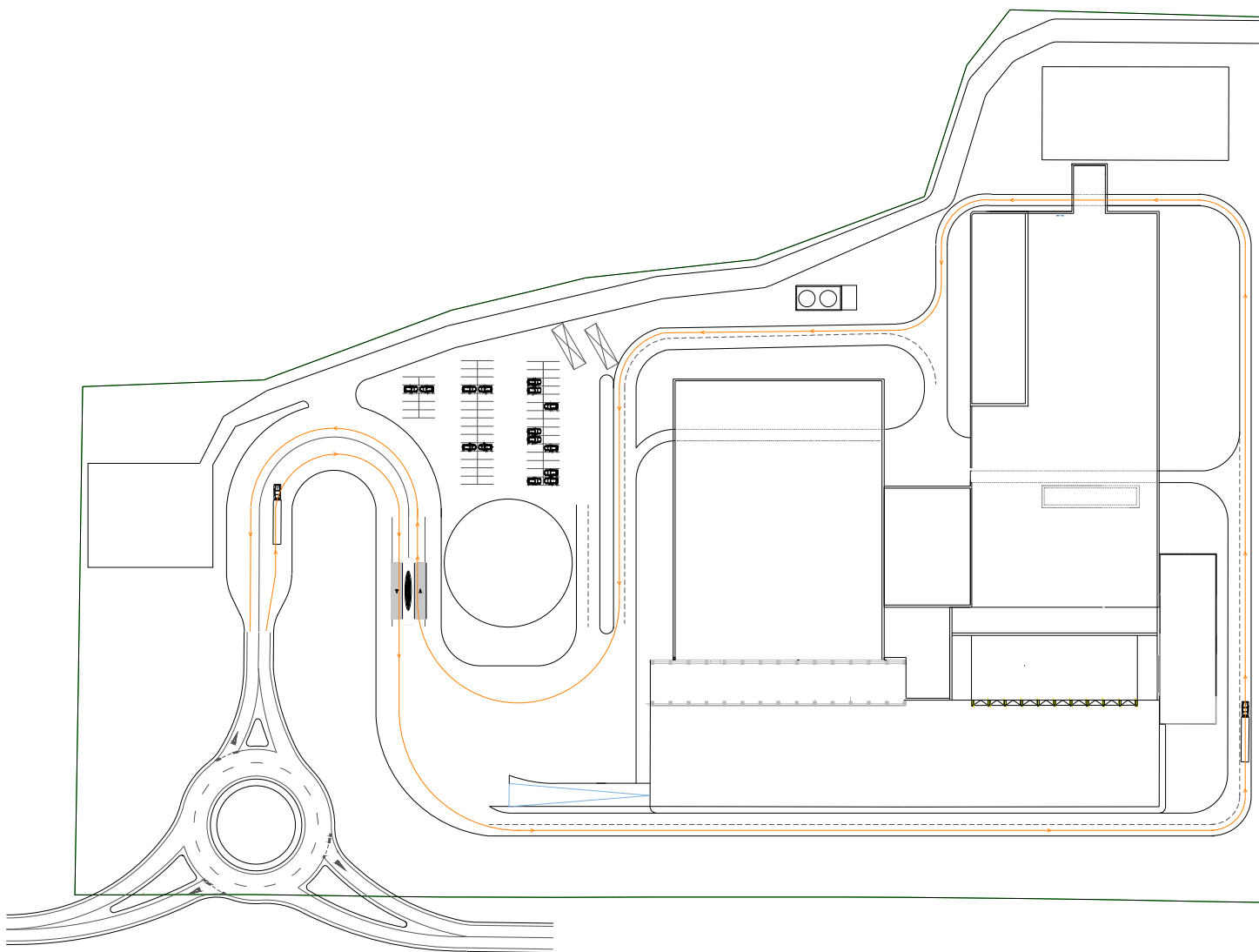
pre
zero

FICHTNER
RECUPERACION DE ENERGIA

PROYECTO TÉCNICO Y ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS "JARAMA"

CIRCULACIÓN.CAMIONES.REACTIVOS/CENIZAS

DOCUMENT NUMBER					
-					
SCALE: 1:1250					
PROYECT	AREA	DOC	TIPO	Nº	REV.
P727	00	P	X	015	0



ESTE PLANO INCLUIDOS LOS DATOS TÉCNICOS SON PROPIEDAD DE REISA. QUEDANDO PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN O COMUNICACIÓN A TERCEROS SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA DE ESTA COMPAÑÍA / THIS DRAWING INCLUDING THE TECHNICAL DATA IS PROPERTY OF FICHTNER REISA. REMAINING FORBIDDEN ITS REPRODUCTION OR COMMUNICATION TO THIRD PARTIES WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION OF THIS COMPANY

REV.	DATE	MODIFICATION	AUTHOR	REVISED	APPROVED
0	26.03.26	Primera versión	M.V	E.M	F.S

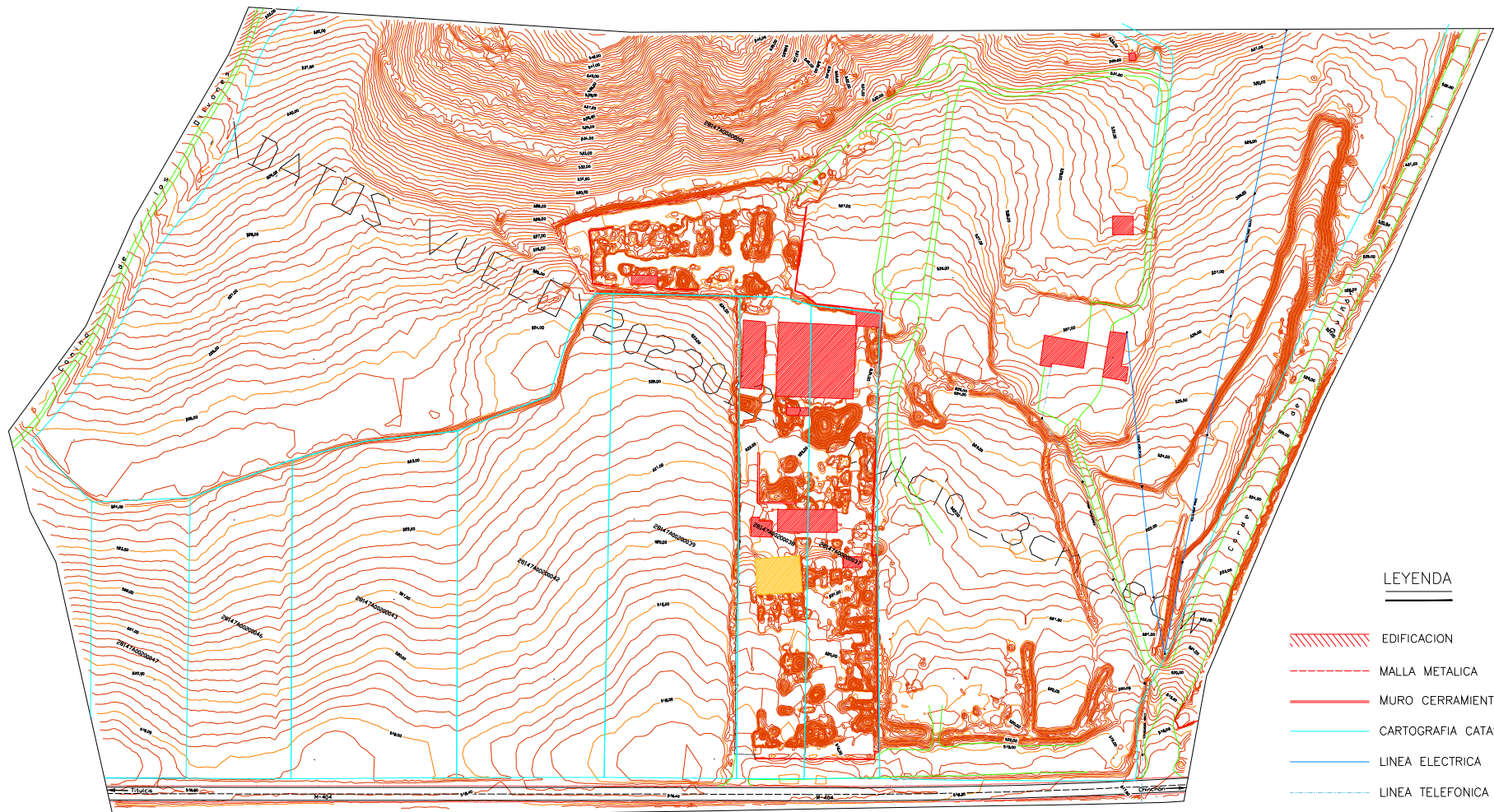
pre
zero

FICHTNER
RECUPERACION DE ENERGIA

PROYECTO TÉCNICO Y ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS "JARAMA"

CIRCULACIÓN.CAMIONES.COMBUSTIBLE

DOCUMENT NUMBER					
-					
SCALE: 1:1250					
PROYECT	AREA	DOC	TIPO	Nº	REV.
P727	00	P	X	016	0



LEYENDA

- EDIFICACION
- MALLA METALICA
- MURO CERRAMIENTO
- CARTOGRAFIA CATASTRO ACTUAL
- LINEA ELECTRICA
- LINEA TELEFONICA

ESTE PLANO INCLUIDOS LOS DATOS TECNICOS SON PROPIEDAD DE REISA. QUEDANDO PROHIBIDA SU REPRODUCCION O COMUNICACION A TERCEROS SIN AUTORIZACION ESCRITA DE ESTA COMPAÑIA / THIS DRAWING INCLUDING THE TECHNICAL DATA IS PROPERTY OF FICHTNER REISA. REMAINING FORBIDDEN ITS REPRODUCTION OR COMMUNICATION TO THIRD PARTIES WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION OF THIS COMPANY

REV.	DATE	MODIFICATION	AUTHOR	REVISED	APPROVED
1	17.08.26	Ampliación y orientación	E.M	E.M	FS
0	21.04.26	Versión original	E.M	E.M	FS

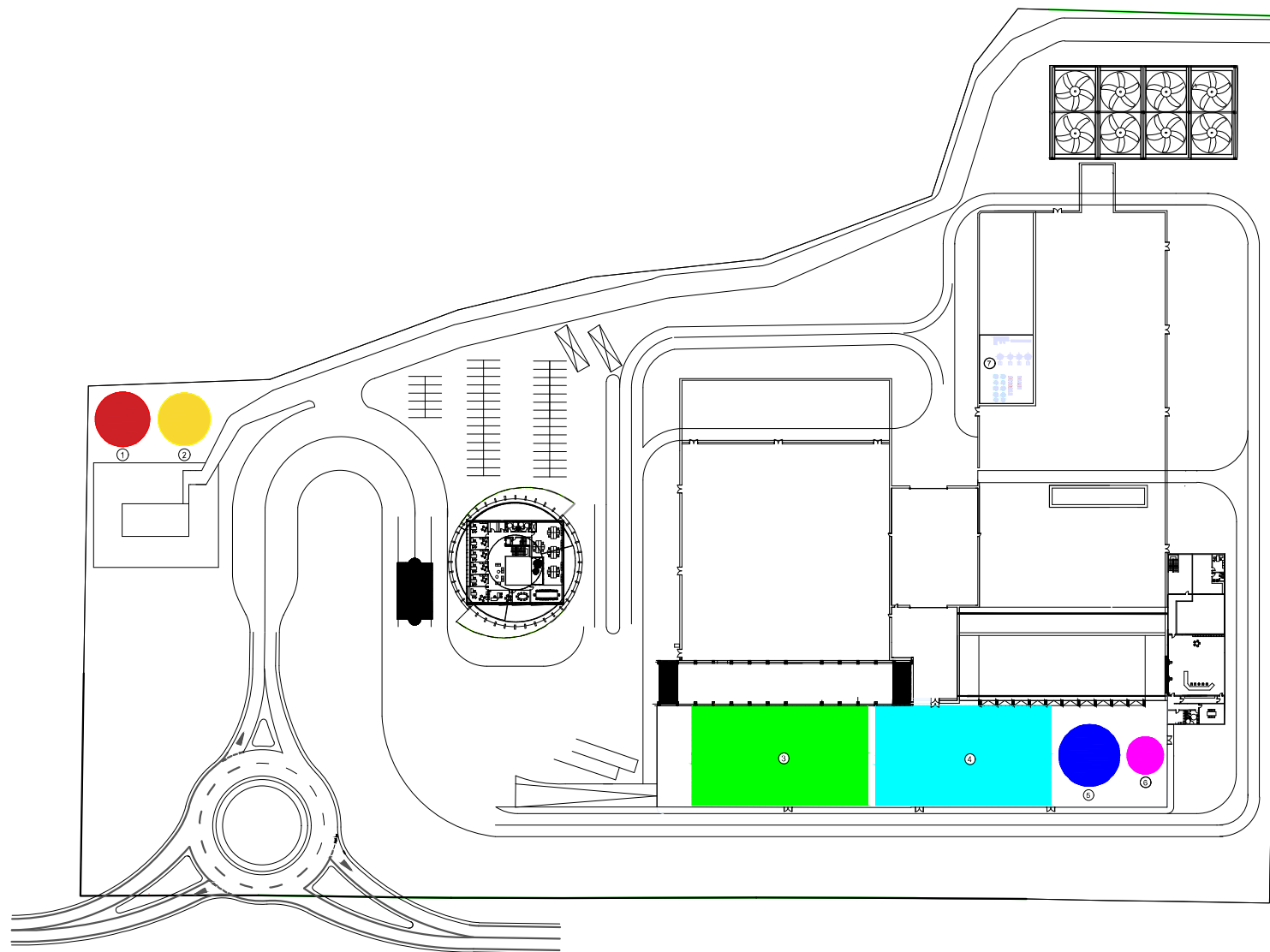
pre
zero

FICHTNER
RECUPERACION DE ENERGIA

PROYECTO TÉCNICO Y ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS "JARAMA"

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE LAS PARCELAS DE ESTUDIO

DOCUMENT NUMBER					
-					
SCALE: 1:1000					
PROJECT	AREA	DOC	TIPO	Nº	REV.
P727	00	P	X	017	1



Leyenda	
1	Depósito de agua potable
2	Depósito de agua contra incendios
3	Depósito de pluviales de cubiertas
4	Depósito de pluviales de viales
5	Depósito de aguas de servicio
6	Depósito de aguas usadas de proceso
7	Planta de agua desmineralizadora

ESTE PLANO INCLUIDOS LOS DATOS TÉCNICOS SON PROPIEDAD DE REISA. QUEDANDO PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN O COMUNICACIÓN A TERCEROS SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA DE ESTA COMPAÑÍA / THIS DRAWING INCLUDING THE TECHNICAL DATA IS PROPERTY OF FICHTNER REISA. REMAINING FORBIDDEN ITS REPRODUCTION OR COMMUNICATION TO THIRD PARTIES WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION OF THIS COMPANY.

REV.	DATE	MODIFICATION	AUTHOR	REVISED	APPROVED
0	27.05.26	Primera versión	N.R	E.M	F.S

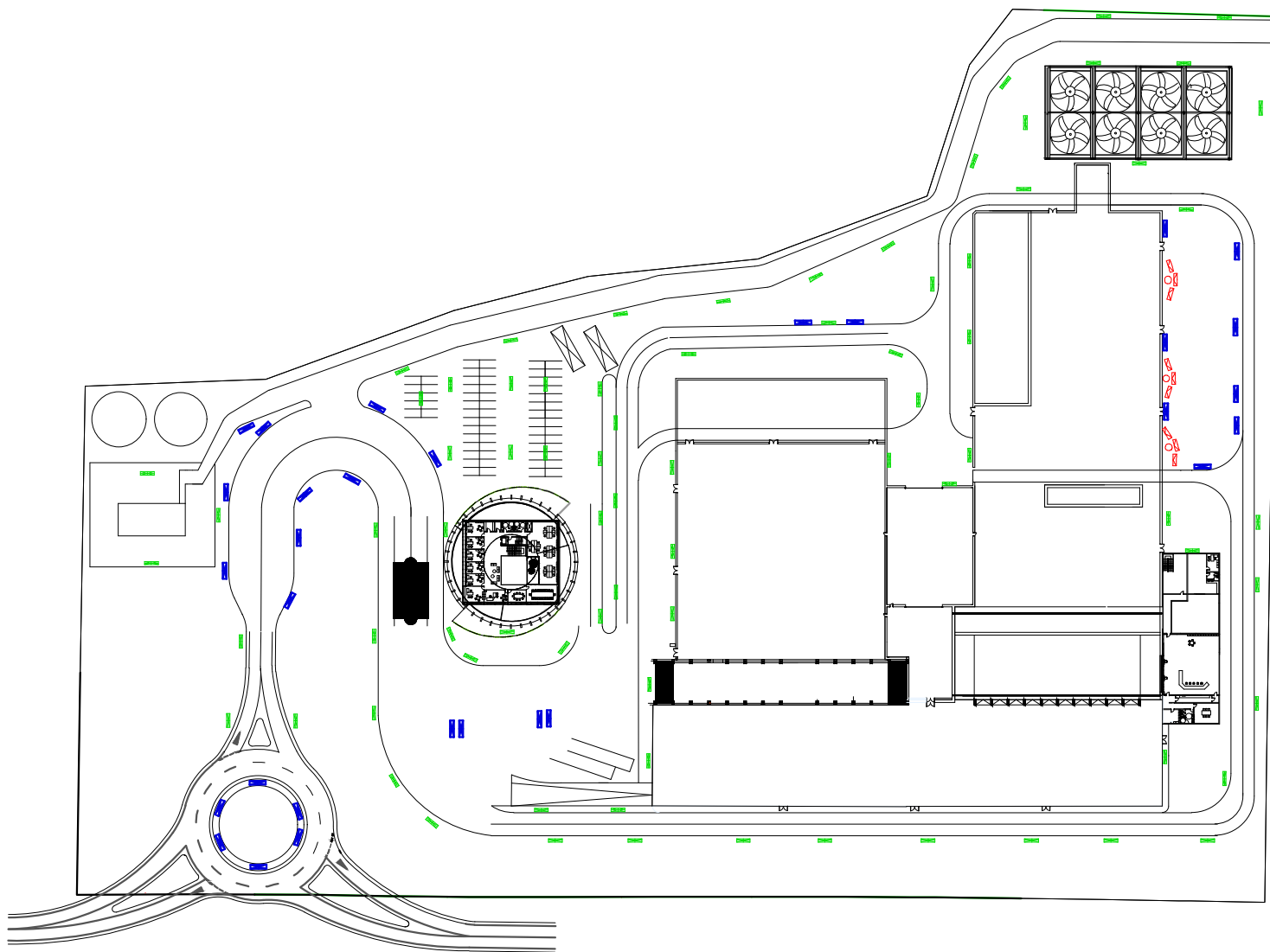


FICHTNER
RECUPERACION DE ENERGIA

PROYECTO TÉCNICO Y ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS "JARAMA"

LOCALIZACIÓN DE LOS DEPÓSITOS DE AGUA

DOCUMENT NUMBER					
-					
SCALE: 1:1250					
PROJECT	AREA	DOC	TIPO	Nº	REV.
P727	00	P	X	018	0



Legenda	
	Torre de 3 proyectores en báculo a 10 mts. de altura (330 W)
	Luminaria vial LED en báculo a 8 mts. de altura (37 W)
	Luminaria vial LED en báculo a 8 mts. de altura (74 W)

ESTE PLANO INCLUIDOS LOS DATOS TÉCNICOS SON PROPIEDAD DE REISA. QUEDANDO PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN O COMUNICACIÓN A TERCEROS SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA DE ESTA COMPAÑÍA / THIS DRAWING INCLUDING THE TECHNICAL DATA IS PROPERTY OF FICHTNER REISA. REMAINING FORBIDDEN ITS REPRODUCTION OR COMMUNICATION TO THIRD PARTIES WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION OF THIS COMPANY.

REV.	DATE	MODIFICATION	AUTHOR	REVISED	APPROVED
1	01.07.26	Modificación substancial	E.M	F.S	FS
0	28.05.26	Primera versión	E.M	J.F	FS

pre
zero

FICHTNER
RECUPERACION DE ENERGIA

PROYECTO TÉCNICO Y ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS "JARAMA"

ILUMINACIÓN EXTERIOR

DOCUMENT NUMBER					
-					
SCALE: 1:1250					
PROJECT	AREA	DOC	TIPO	Nº	REV.
P727	00	P	X	019	1



LEYENDA

- Colector red pluviales de cubiertas
- Pozo red pluviales de cubiertas
- Depósito

0	MAYO 26	Versión inicial para cliente	CG	AG	AG
REV.	FECHA	MODIFICACIÓN	REALIZADO	REVISADO	APROBADO





PROYECTO TÉCNICO Y ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS "JARAMA"

RED DE PLUVIALES. CUBIERTAS

Nº DE PLANO/DOCUMENTO CONTRATISTA:					
ESCALA:		1:1000		A3	
PROYECTO	AREA	DOC	TIPO	Nº	REV.
P727		P		01.1	0



- LEYENDA**
- Colector red pluviales de viales
 - Pozo red pluviales de viales
 - ▨ Depósito

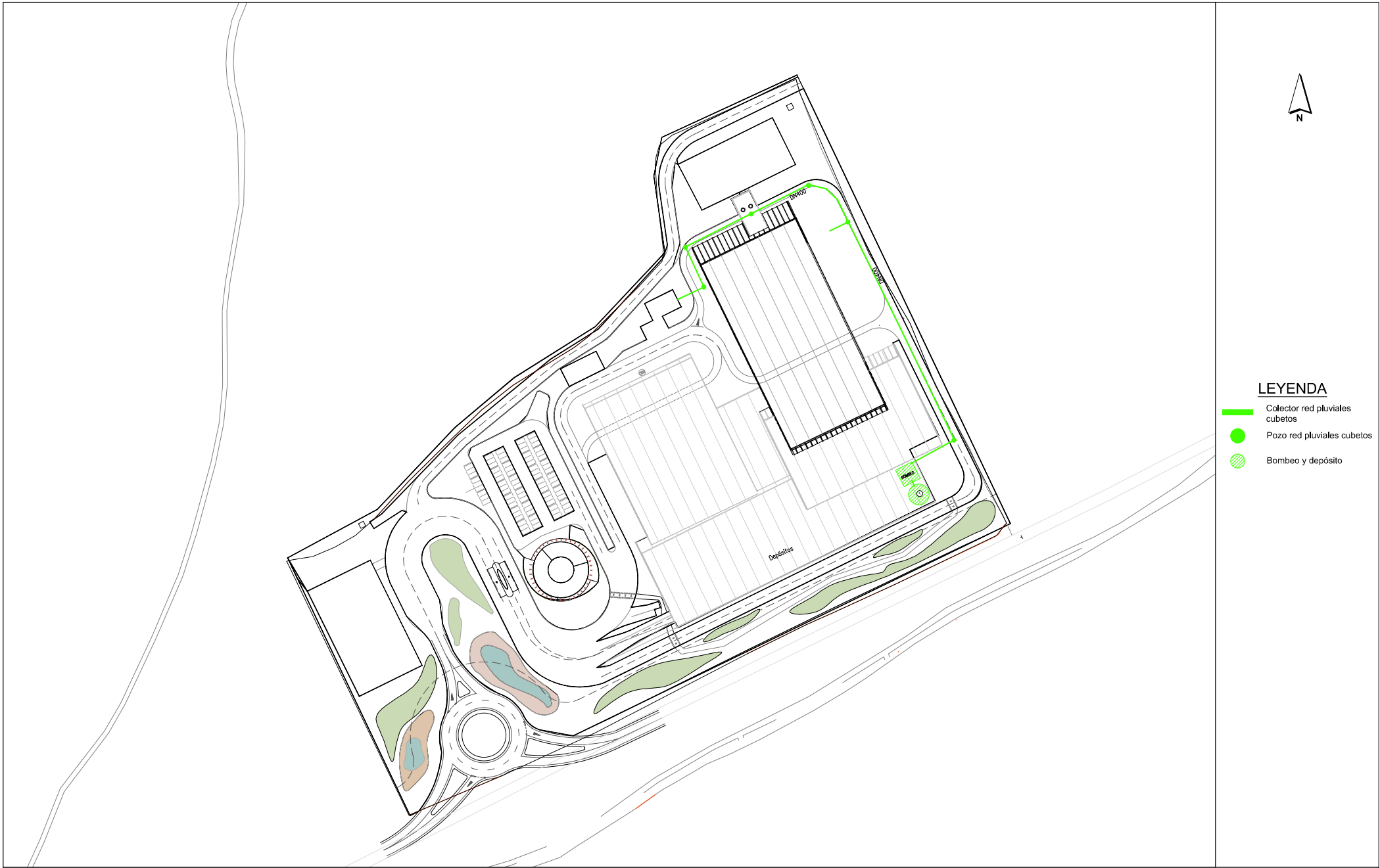
0	MAYO 26	Versión inicial para cliente	CG	AG	AG
REV.	FECHA	MODIFICACIÓN	REALIZADO	REVISADO	APROBADO



PROYECTO TÉCNICO Y ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS "JARAMA"

RED DE PLUVIALES. VIALES

Nº DE PLANO/DOCUMENTO CONTRATISTA:					
ESCALA:		1:1000			A3
PROYECTO	AREA	DOC	TIPO	Nº	REV.
P727		P		01.2	0



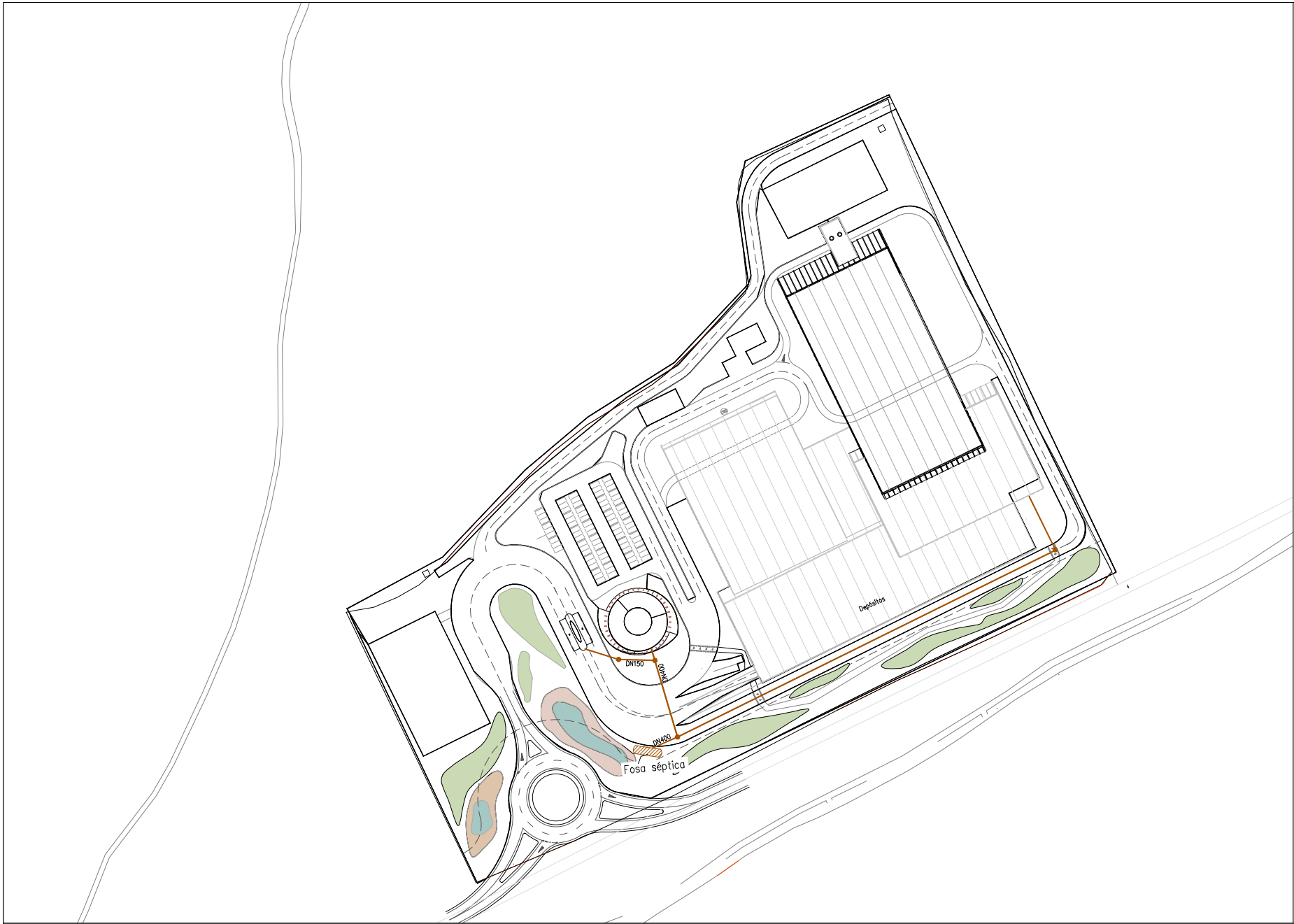
0	MAYO 26	Versión inicial para cliente	CG	AG	AG
REV.	FECHA	MODIFICACIÓN	REALIZADO	REVISADO	APROBADO



PROYECTO TÉCNICO Y ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL
CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS "JARAMA"

RED DE PLUVIALES. CUBETOS

Nº DE PLANO/DOCUMENTO CONTRATISTA:					
ESCALA:		1:1000		A3	
PROYECTO	AREA	DOC	TIPO	Nº	REV.
P727		P		01.3	0



LEYENDA

- Colector agua residual
- Pozo agua residual
- Fosa séptica

0	MAYO 26	Versión inicial para cliente	CG	AG	AG
REV.	FECHA	MODIFICACIÓN	REALIZADO	REVISADO	APROBADO

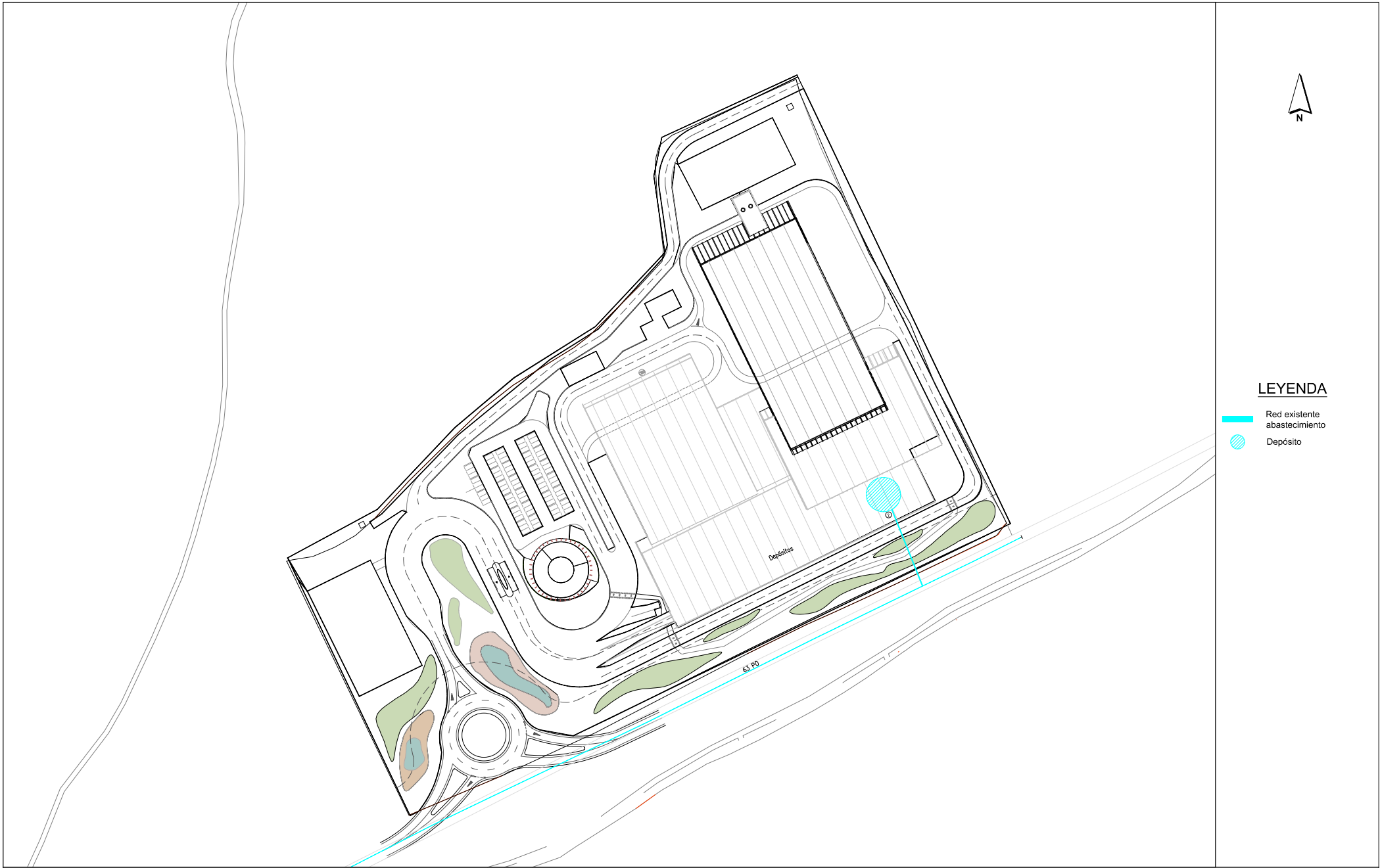




PROYECTO TÉCNICO Y ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL
CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS "JARAMA"

RED DE AGUA RESIDUAL

Nº DE PLANO/DOCUMENTO CONTRATISTA:					
ESCALA:		1:1000			A3
PROYECTO	AREA	DOC	TIPO	Nº	REV.
P727		P		02	0



LEYENDA

- Red existente abastecimiento
- Depósito

0	MAYO 26	Versión inicial para cliente	CG	AG	AG
REV.	FECHA	MODIFICACIÓN	REALIZADO	REVISADO	APROBADO





PROYECTO TÉCNICO Y ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS "JARAMA"

RED DE ABASTECIMIENTO

Nº DE PLANO/DOCUMENTO CONTRATISTA:					
ESCALA:		1:1000			A3
PROYECTO	AREA	DOC	TIPO	Nº	REV.
P727		P		03	0



LEYENDA

- Colector red pluviales de cubiertas
- Pozo red pluviales de cubiertas
- Depósito de pluviales de cubierta
- Colector red pluviales de viales
- Pozo red pluviales de viales
- Depósito de pluviales de viales
- Colector red pluviales cubetos
- Pozo red pluviales cubetos
- Bombeo y depósito de pluviales de cubetos
- Colector agua residual
- Pozo agua residual
- Fosa séptica
- Red existente abastecimiento
- Depósito

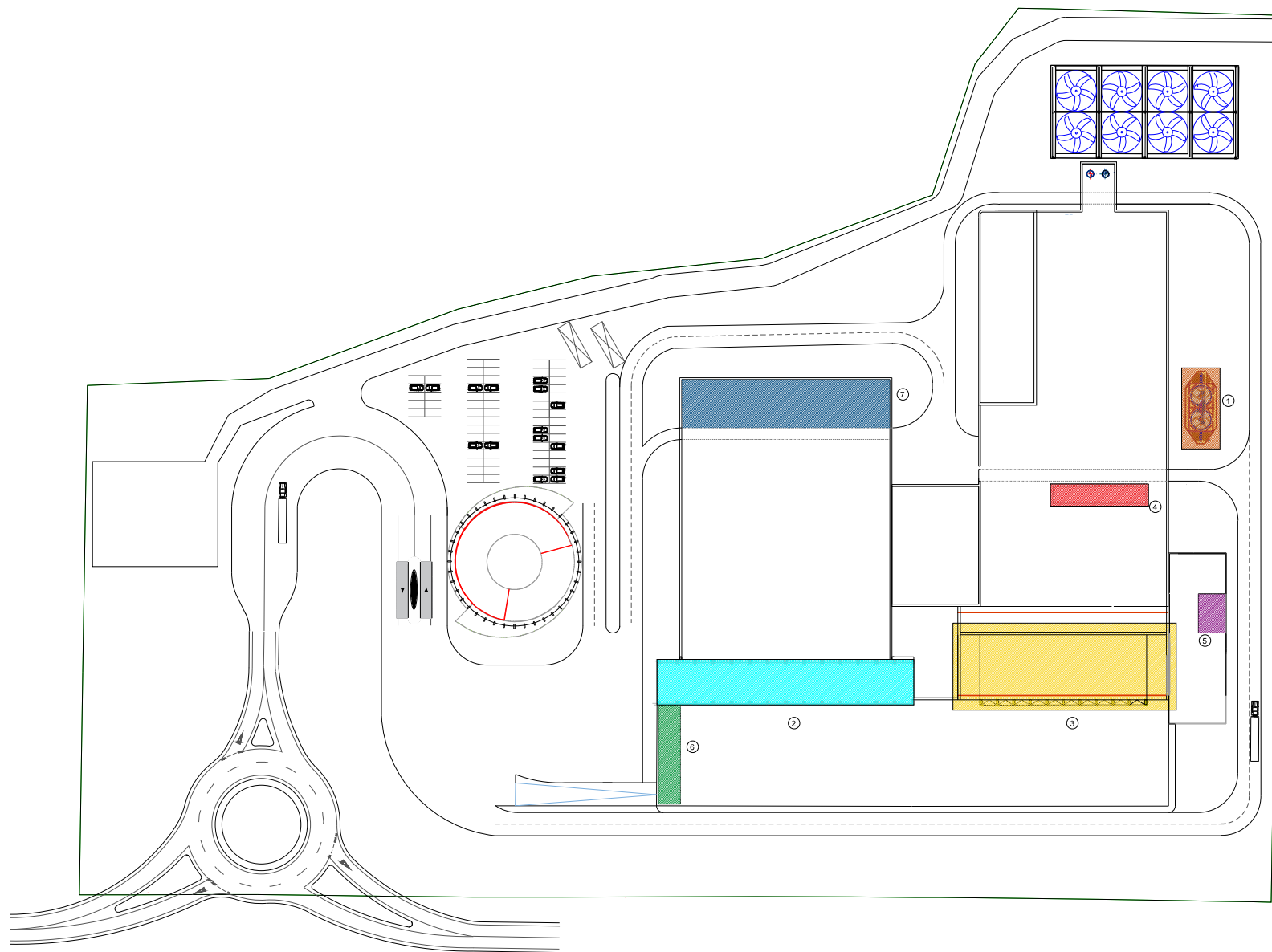
0	MAYO 26	Versión inicial para cliente	CG	AG	AG
REV.	FECHA	MODIFICACIÓN	REALIZADO	REVISADO	APROBADO



PROYECTO TÉCNICO Y ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS "JARAMA"

PLANTA GENERAL DE REDES DE AGUA

Nº DE PLANO/DOCUMENTO CONTRATISTA:					
ESCALA:		1:1000		A3	
PROYECTO	AREA	DOC	TIPO	Nº	REV.
P727		P		04	0



Leyenda	
1	Cenizas
2	Residuos Industriales asimilables a Domésticos (RAID)
3	Combustible derivado de residuos (CDR)
4	Foso de escorias
5	Residuos generados en pequeñas cantidades en procesos auxiliares
6	Depósito de residuos líquidos
7	Almacén de materiales recuperados

ESTE PLANO INCLUIDOS LOS DATOS TÉCNICOS SON PROPIEDAD DE RESA, QUEDANDO PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN O COMUNICACIÓN A TERCEROS SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA DE ESTA COMPAÑÍA / THIS DRAWING INCLUDING THE TECHNICAL DATA IS PROPERTY OF FICHTNER RESA, REMAINING FORBIDDEN ITS REPRODUCTION OR COMMUNICATION TO THIRD PARTIES WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION OF THIS COMPANY

REV.	DATE	MODIFICATION	AUTHOR	REVISED	APPROVED
1	01.09.26	Inclusión almacenamiento de balas	E.M	E.M	F.S
0	31.08.26	Versión original	E.M	E.M	F.S

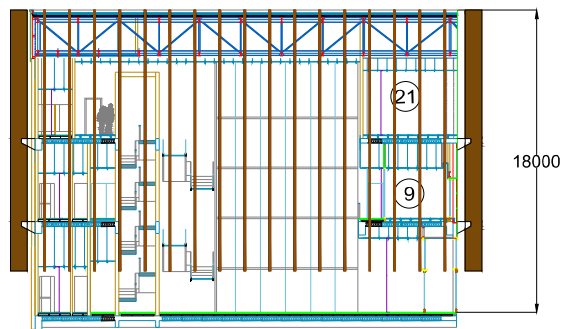
pre
zero

FICHTNER
RECUPERACION DE ENERGIA

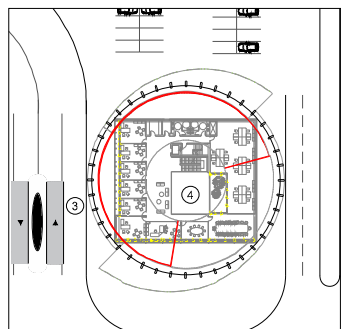
PROYECTO TÉCNICO Y ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS "JARAMA"

ALMACENAMIENTO. MATERIAS PRIMAS & RESIDUOS

DOCUMENT NUMBER					
-					
SCALE:		1:1250			A3
PROJECT	AREA	DOC	TIPO	Nº	REV.
P727	00	P	X	025	1

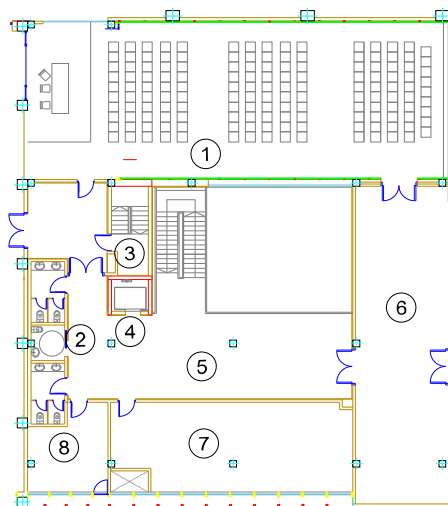


Vista 1

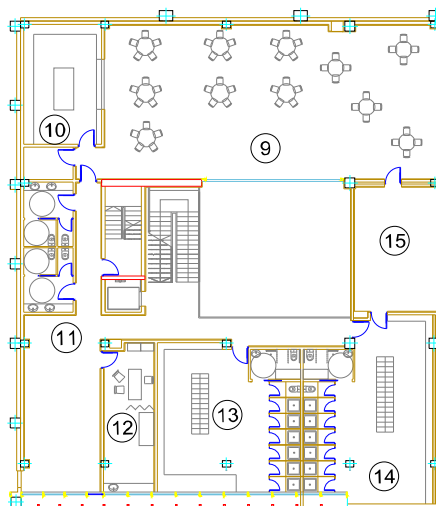


Vista 1

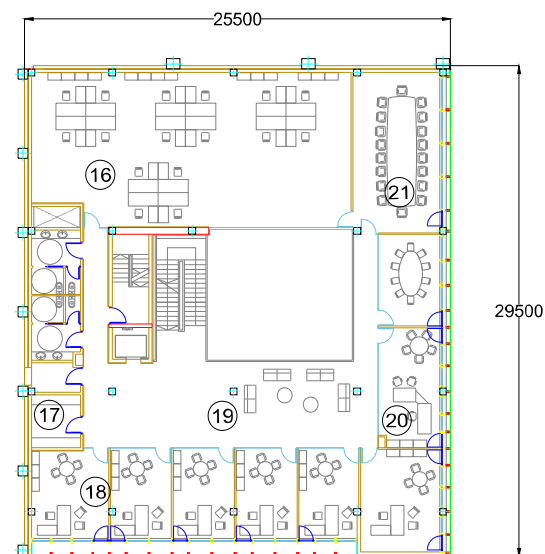
Leyenda					
1	Aula ambiental	8	Almacén	15	Reserva
2	Aseos	9	Comedor	16	Oficinas
3	Escaleras de emergencia	10	Cocina	17	Office
4	Ascensor	11	Pasillo	18	Despachos
5	Zona común	12	Enfermería	19	Zona común
6	Hall de acceso	13	Vestidor 1	20	Despacho Gerencia
7	Zona de visitas	14	Vestidor 2	21	Sala reuniones



Planta 0



Planta 1



Planta 2

ESTE PLANO INCLUIDOS LOS DATOS TÉCNICOS SON PROPIEDAD DE RESA. QUEDANDO PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN O COMUNICACIÓN A TERCEROS SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA DE ESTA COMPAÑÍA / THIS DRAWING INCLUDING THE TECHNICAL DATA IS PROPERTY OF FICHTNER RESA, REMAINING FORBIDDEN ITS REPRODUCTION OR COMMUNICATION TO THIRD PARTIES WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION OF THIS COMPANY

REV.	FECHA	MODIFICACIÓN	REALIZADO	REVISADO	APROBADO
0	12.03.26	Primera versión	M.V	E.M/E.B	F.S

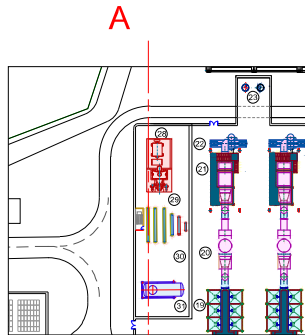


FICHTNER
RECUPERACIÓN DE ENERGÍA

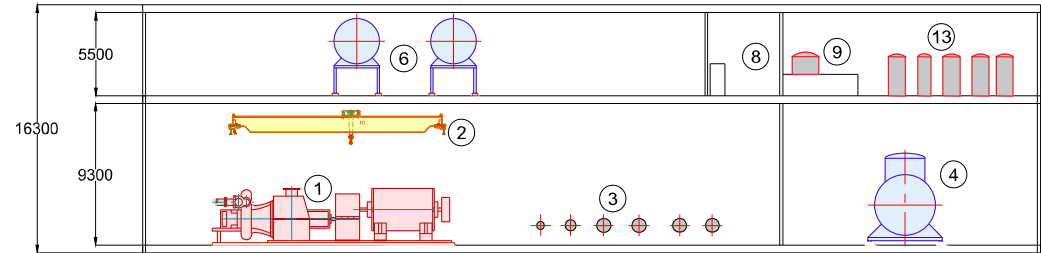
PROYECTO TÉCNICO Y ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS "JARAMA"

PLANTAS Y ALZADO DEL EDIFICIO DE ADMINISTRACIÓN

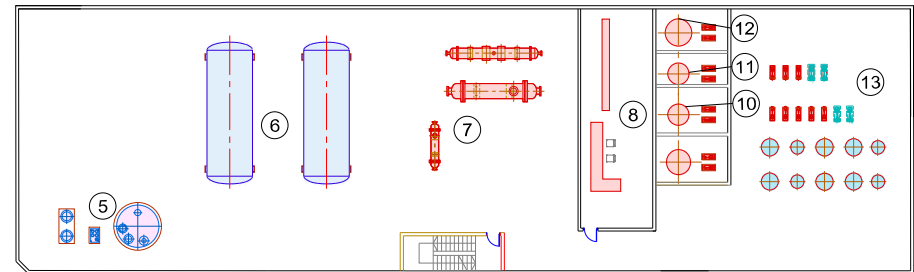
Nº DE PLANO/ DOCUMENTO CONTRATISTA:					
ESCALA: -					
PROYECTO	AREA	DOC	TIPO	Nº	REV.
P727	00	P	B	001	0



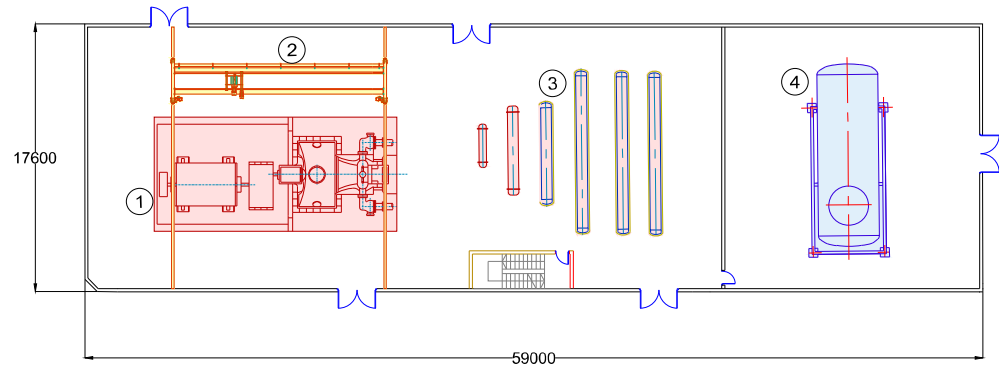
'A
SECCION A-A



Planta 1



Planta 0



Leyenda					
1	Turbina	6	Depósitos de condensados	11	Depósito Inhibidor O2
2	Puente grúa para turbina	7	Equipos auxiliares del ciclo agua-vapor	12	Depósito de Fosfatos
3	Colectores	8	Sala análisis agua de caldera	13	Sistema desmineralización y filtración de agua
4	Desgasificador	9	Depósito HCl		
5	Sistema de aceite de lubricación (turbina)	10	Depósito Dispersante		

ESTE PLANO INCLUIDOS LOS DATOS TÉCNICOS SON PROPIEDAD DE RESA. QUEDANDO PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN O COMUNICACIÓN A TERCEROS SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA DE ESTA COMPAÑÍA / THIS DRAWING INCLUDING THE TECHNICAL DATA IS PROPERTY OF FICHTNER RESA, REMAINING FORBIDDEN ITS REPRODUCTION OR COMMUNICATION TO THIRD PARTIES WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION OF THIS COMPANY

REV.	FECHA	MODIFICACIÓN	REALIZADO	REVISADO	APROBADO
0	18.03.26	Primera versión	M.V	E.M/E.B	F.S

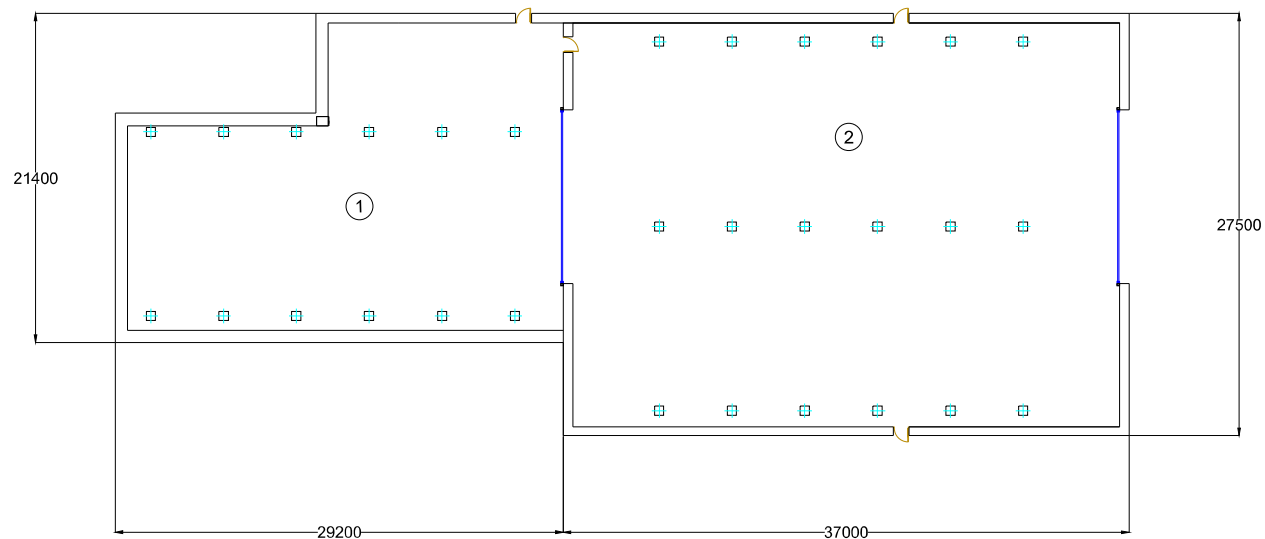
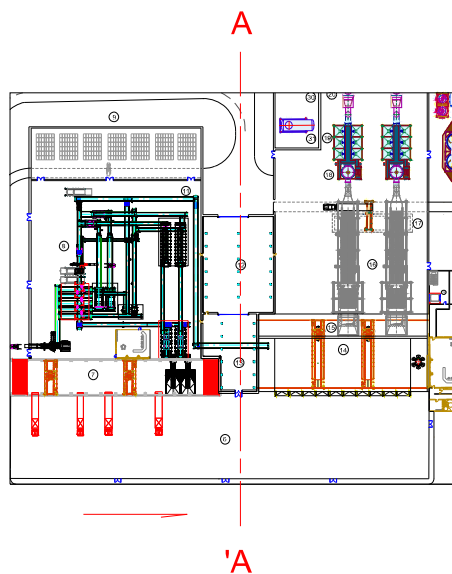


FICHTNER
RECUPERACION DE ENERGIA

PROYECTO TÉCNICO Y ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS "JARAMA"

PLANTAS Y ALZADO DEL EDIFICIO DE GENERACIÓN

Nº DE PLANO/ DOCUMENTO CONTRATISTA:					
ESCALA: -					
PROYECTO	AREA	DOC	TIPO	Nº	REV.
P727	00	P	B	002	0



SECCIÓN A-A

Leyenda

1	Almacén de repuestos
2	Taller mecánico

ESTE PLANO INCLUIDOS LOS DATOS TÉCNICOS SON PROPIEDAD DE RESA. QUEDANDO PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN O COMUNICACIÓN A TERCEROS SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA DE ESTA COMPAÑÍA / THIS DRAWING INCLUDING THE TECHNICAL DATA IS PROPERTY OF FICHTNER RESA. REMAINING FORBIDDEN ITS REPRODUCTION OR COMMUNICATION TO THIRD PARTIES WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION OF THIS COMPANY

REV.	FECHA	MODIFICACIÓN	REALIZADO	REVISADO	APROBADO
0	12.03.26	Primera versión	M.V	E.M/E.B	F.S

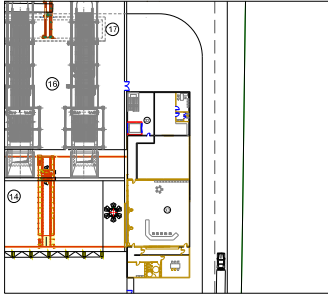


FICHTNER
RECUPERACION DE ENERGIA

PROYECTO TÉCNICO Y ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS "JARAMA"

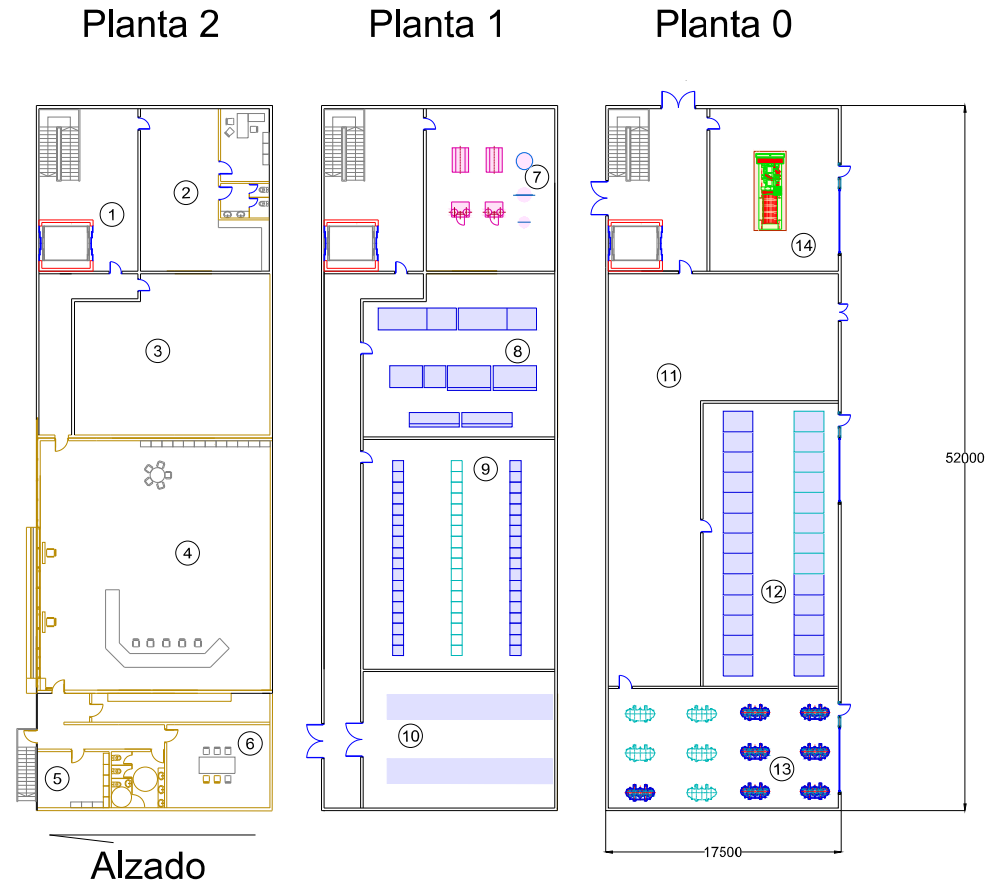
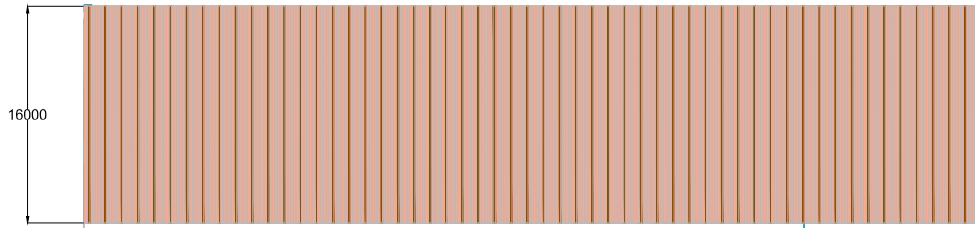
PLANTAS Y ALZADO DEL EDIFICIO DE MANTENIMIENTO

Nº DE PLANO/ DOCUMENTO CONTRATISTA:					
ESCALA: -					
PROYECTO	AREA	DOC	TIPO	Nº	REV.
P727	00	P	B	003	0



Alzado

Alzado



Leyenda					
1	Montacargas	6	Office	11	Taller de mantenimiento de electrónica e instrumentación
2	Laboratorio	7	Espacio de reserva	12	Celdas eléctricas de media tensión
3	Sala PLCs	8	Sala de electrónica	13	Sala de transformadores
4	Sala de Control	9	Celdas eléctricas de baja tensión	14	Grupo electrógeno
5	Sala de servidores	10	Sala de baterías		

ESTE PLANO INCLUIDOS LOS DATOS TÉCNICOS SON PROPIEDAD DE RESA, QUEDANDO PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN O COMUNICACIÓN A TERCEROS SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA DE ESTA COMPAÑÍA / THIS DRAWING INCLUDING THE TECHNICAL DATA IS PROPERTY OF FICHTNER RESA, REMAINING FORBIDDEN ITS REPRODUCTION OR COMMUNICATION TO THIRD PARTIES WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION OF THIS COMPANY

REV.	FECHA	MODIFICACIÓN	REALIZADO	REVISADO	APROBADO
0	12.03.26	Primera versión	M.V	E.M/E.B	F.S

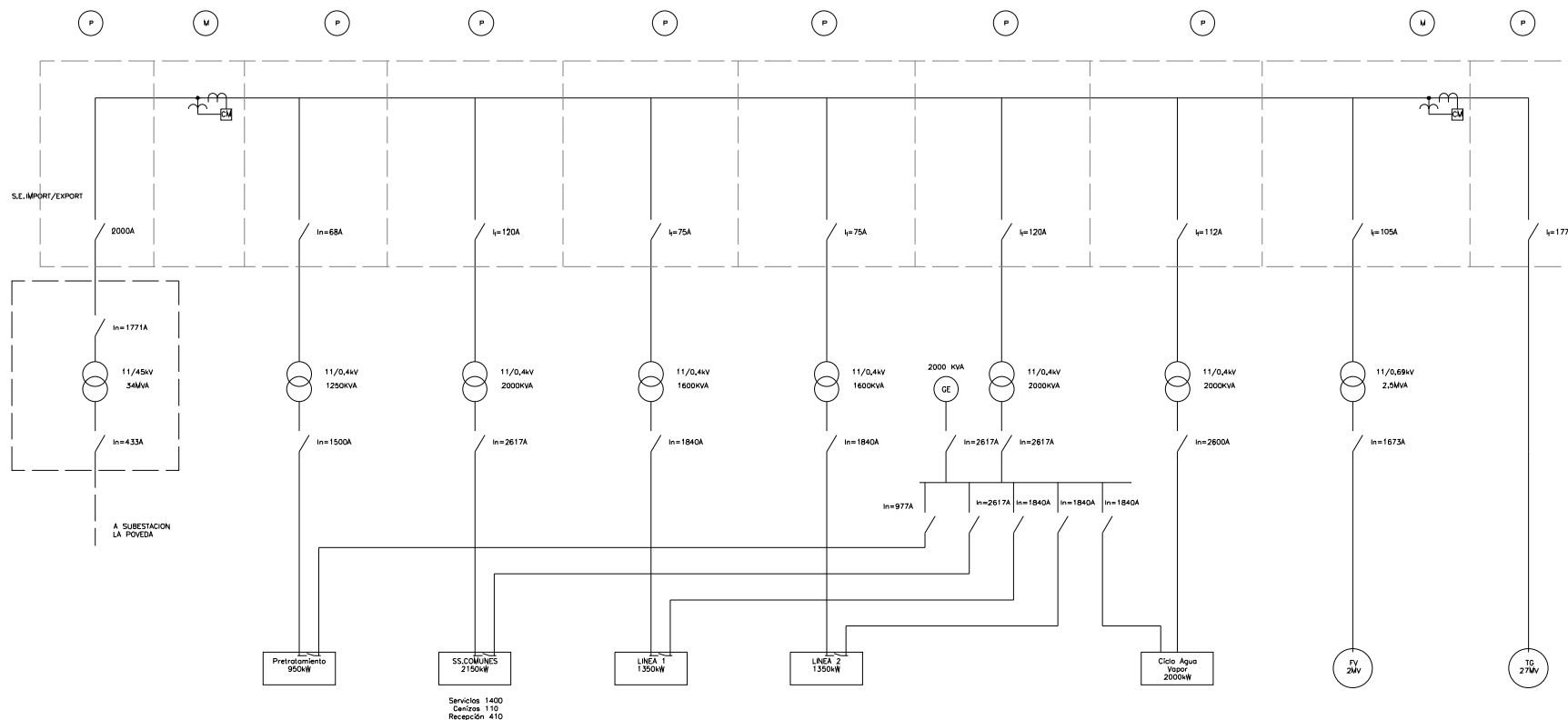


FICHTNER
RECUPERACION DE ENERGIA

PROYECTO TÉCNICO Y ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS "JARAMA"

PLANTAS Y ALZADO DEL EDIFICIO DE CONTROL

Nº DE PLANO/ DOCUMENTO CONTRATISTA:					
ESCALA:					
PROYECTO	AREA	DOC	TPO	Nº	REV.
P727	00	P	B	004	0



- P Cables de protección
- L Cables de línea
- M Cables de medida

ESTE PLANO INCLUIDOS LOS DATOS TÉCNICOS SON PROPIEDAD DE RESA. QUEDANDO PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN O COMUNICACIÓN A TERCEROS SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA DE ESTA COMPAÑÍA / THIS DRAWING INCLUDING THE TECHNICAL DATA IS PROPERTY OF FICHTNER RESA. REMAINING FORBIDDEN ITS REPRODUCTION OR COMMUNICATION TO THIRD PARTIES WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION OF THIS COMPANY

REV.	DATE	MODIFICATION	AUTHOR	REVISED	APPROVED
1	20.04.26	Modificación potencia pretratamiento	E.M.	J.F.	F.S.
0	23.03.26	Primera versión	M.V.	J.F.	F.S.

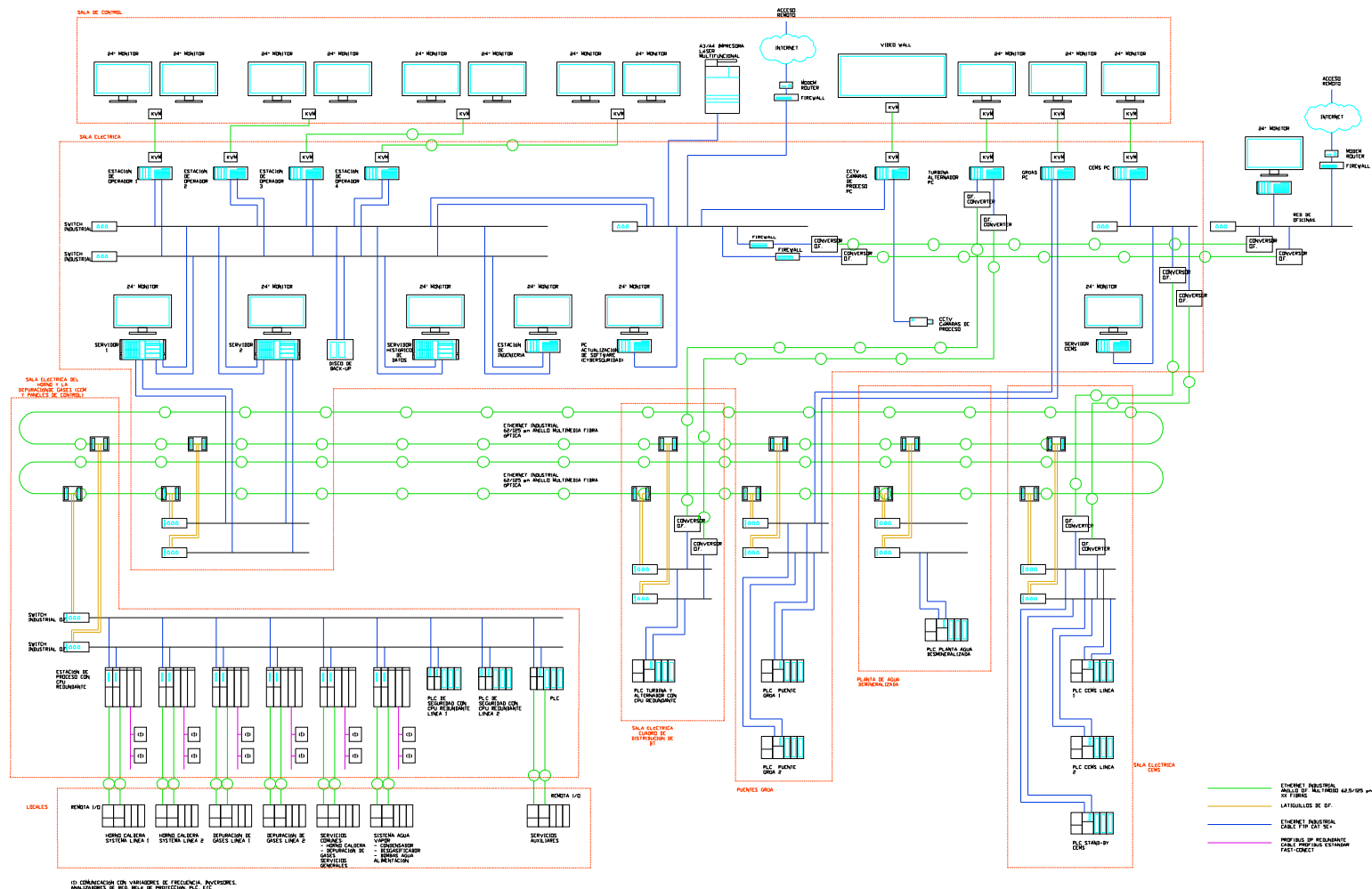


FICHTNER
RECUPERACION DE ENERGIA

PROYECTO TÉCNICO Y ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS "JARAMA"

ESQUEMA UNIFILAR AT/MT/BT

DOCUMENT NUMBER					
-					
SCALE: 1:1250					
PROJECT	AREA	DOC	TIPO	Nº	REV.
P727	00	P	E	001	1



ESTE PLANO INCLUIDOS LOS DATOS TECNICOS SON PROPIEDAD DE RESA, QUEDANDO PROHIBIDA SU REPRODUCCION O COMUNICACION A TERCEROS SIN AUTORIZACION ESCRITA DE ESTA COMPAÑIA / THIS DRAWING INCLUDING THE TECHNICAL DATA IS PROPERTY OF FICHTNER RESA, REMAINING FORBIDDEN ITS REPRODUCTION OR COMMUNICATION TO THIRD PARTIES WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION OF THIS COMPANY

REV.	DATE	MODIFICATION	AUTHOR	REVISED	APPROVED
0	23.03.26	Primera versión	M.V	E.M	F.S

pre
zero

FICHTNER
RECUPERACION DE ENERGIA

PROYECTO TÉCNICO Y ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS "JARAMA"

ARQUITECTURA DE CONTROL

DOCUMENT NUMBER				
-				
SCALE: 1:1250				
PROJECT	AREA	DOC	TIPO	Nº
P727	00	P	E	002
REV.				0