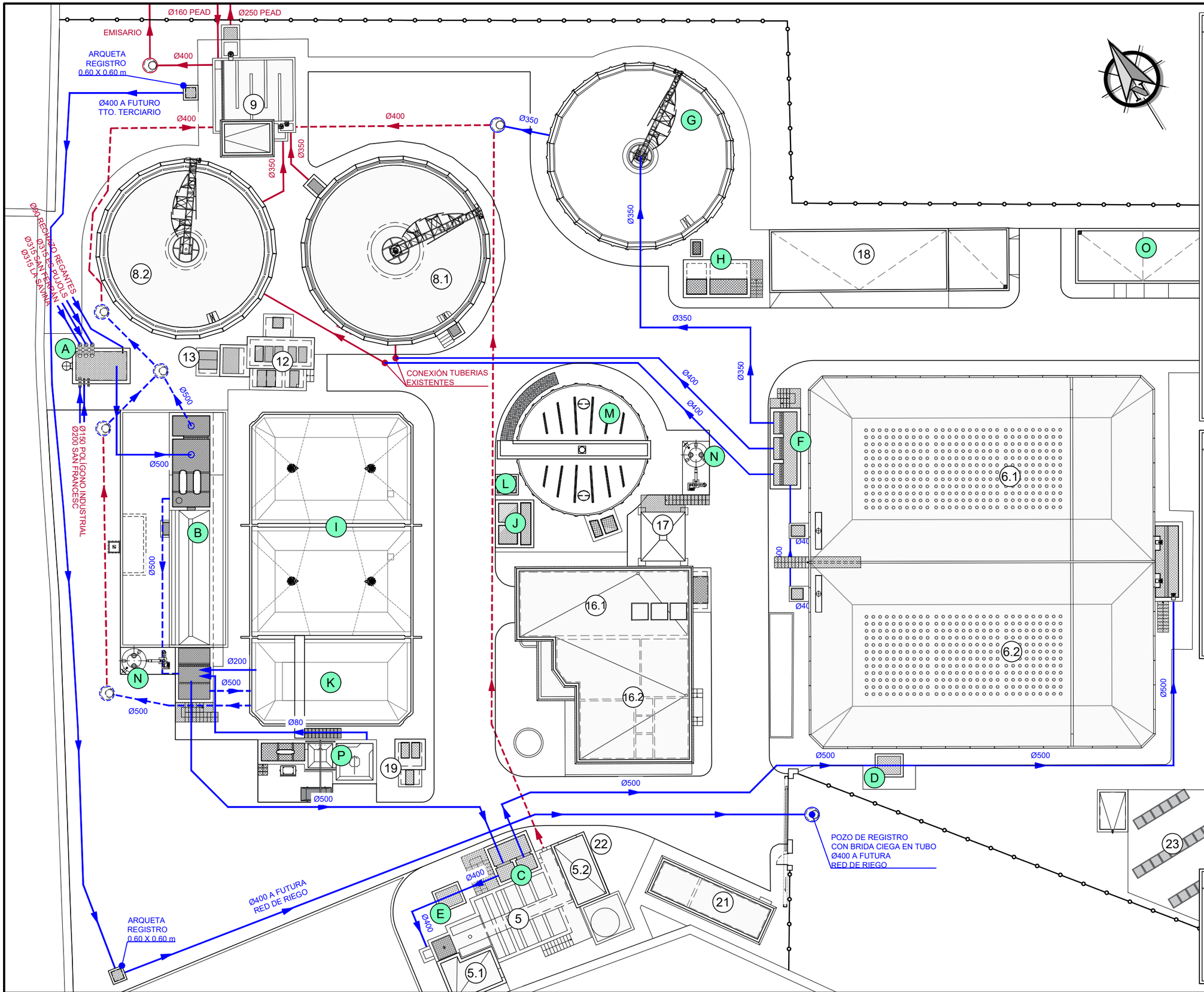

LEYENDA ELEMENTOS EXISTENTES

1. OBRA DE LLEGADA.
2. EDIFICIO DE DESBASTE.
3. DESARENADO-DESENGRASADO.
4. MEDICIÓN DE CAUDAL.
5. TRATAMIENTO FÍSICO-QUÍMICO.
5.1 EDIFICIO DE BOMBEO DE FANGOS.
5.2 EDIFICIO DE REACTIVOS
6. REACTOR BIOLÓGICO
6.1 REACTOR BIOLÓGICO LÍNEA Nº 1.
6.2 REACTOR BIOLÓGICO LÍNEA Nº 2.
7. ARQUETA DE REPARTO A DECANTACIÓN.
8. DECANTACIÓN SECUNDARIA
8.1 DECANTADOR LÍNEA Nº 1.
8.2 DECANTADOR LÍNEA Nº 2.
9. CÁMARA DE CLORACIÓN.
10. ARQUETA DE RECEPCIÓN FOSAS SÉPTICAS.
11. EDIFICIO TRATAMIENTO FOSAS SÉPTICAS.
12. BOMBEO DE RECIRCULACIÓN Y FANGO EN EXCESO.
13. BOMBEO DE FLOTANTES. DECANTADOR LÍNEA Nº 2.
14. ESPESADORES DE FANGOS.
15. DIGESTOR DE FANGOS.
16. EDIFICIO DE DESHIDRATACIÓN Y CONTROL.
16.1 SALA DESHIDRATACIÓN.
16.2 SALA DE CONTROL.
17. TOLVA DE FANGOS.
18. EDIFICIO DE SOPLANTES.
19. BOMBEO DE VACIADOS.
20. ANTIGUO REACTOR BIOLÓGICO.
21. EDIFICIO DE TRANSFORMACIÓN.
22. GRUPO ELECTRÓGENO
23. INSTALACIÓN SOLAR. *.Elementos a demoler

LEYENDA NUEVOS ELEMENTOS

A. OBRA DE LLEGADA.
B. PRETRATAMIENTO.
C. ARQUETA DE REPARTO TRATAMIENTO BIOLÓGICO Y TRATAMIENTO FÍSICO-QUÍMICO.
D. MEDICIÓN DE CAUDAL A TTO. BIOLÓGICO.
E. MEDICIÓN DE CAUDAL A TTO. TERCIARIO.
F. ARQUETA DE REPARTO A DECANTACIÓN.
G. DECANTADOR LÍNEA Nº3.
H. BOMBEO DE RECIRCULACIÓN Y FANGOS EN EXCESO. LÍNEA Nº3.
I. DIGESTOR DE FANGOS.
J. BOMBEO DE FANGOS DIGERIDOS.
K. TANQUE DE LAMINACIÓN
L. ARQUETA DE VÁLVULAS. RED DE FANGOS.
M. ESPESADOR POR GRAVEDAD.
N. TORRE DESODORIZACIÓN.
O. EDIFICIO TALLER ALMACÉN.
P. TRATAMIENTO FOSAS SÉPTICAS.

LEYENDA CONDUCCIONES

Diámetro / Material	RED EXISTENTE - LÍNEA DE AGUA
Diámetro / Material	RED EXISTENTE - LÍNEA BY-PASS
Diámetro / Material	RED PROPUESTA - LÍNEA DE AGUA
Diámetro / Material	RED PROPUESTA - LÍNEA BY-PASS

CONSELLERIA DE MEDI AMBIENT I TERRITORI
AGÈNCIA BALEAR AIGUA I QUALITAT AMBIENTAL

EMPRESA CONSULTORA: ambling™

TITULO: "AMPLIACIÓN Y MEJORA DEL TRATAMIENTO DE LA EDAR DE FORMENTERA"

AUTOR DEL PROYECTO: INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS. COLEG. Nº 19992
Fdo: D.RAUL F. GUZMAN CABALLERO

FECHA: SEPTIEMBRE 2024
EXPEDIENTE: SE/2020/20

ESCALA: 1/300 (0 – 3.00 – 6.00)
FORMATO ORIGINAL UNE A-3

DESIGNACIÓN DEL PLANO: IMPLANTACIÓN GENERAL RED DE PROCESO
NOMBRE FICHERO INFORMÁTICO: 06-02 IMPLANTACIÓN GENERAL.DWG

NÚMERO DE PLANO: 6.3
HOJAS:
HOJA DE