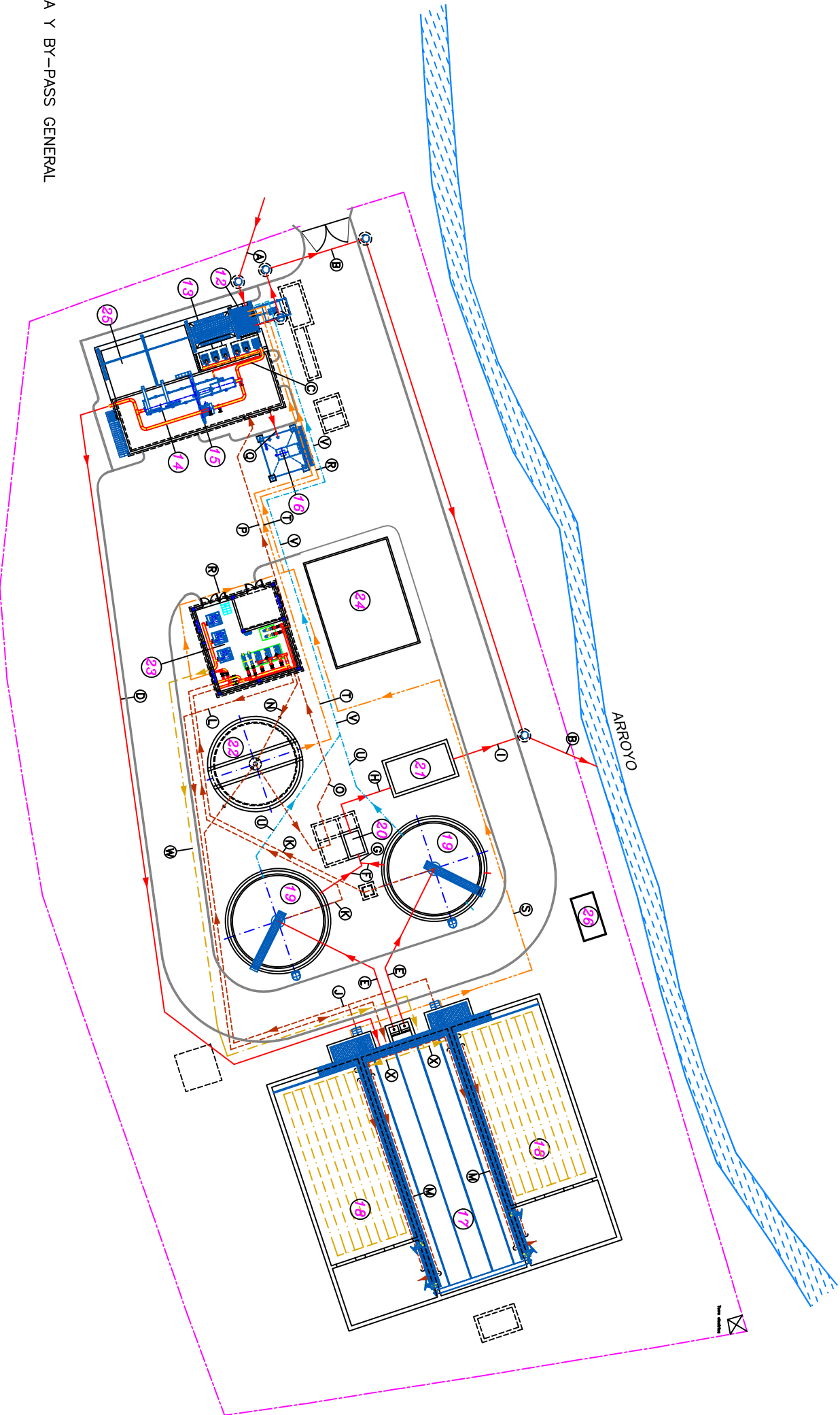




LEYENDA

- 12 ARQUETA DE LLEGADA Y BY-PASS GENERAL
- 13 POZO DE GRUESOS
- 14 PRETRATAMIENTO COMPACTO
- 15 EDIFICIO DE PRETRATAMIENTO Y DESHIDRATACIÓN
- 16 TOLVA DE ALMACENAMIENTO DE FANGOS SECOS
- 17 DIGESTOR ANAEROBIO UASB
- 18 REACTORES BIOLÓGICOS
- 19 DECANTADORES
- 20 MEDIDA DE CAUDAL AGUA TRATADA
- 21 DEPÓSITO DE AGUA TRATADA
- 22 ESPESADOR DE FANGOS
- 23 CÁMARA BOMBEO FANGOS Y VACIADOS
- 24 EDIFICIO DE CONTROL
- 25 DEPÓSITO DE TORMENTAS
- 26 CENTRO DE TRANSFORMACIÓN

PLANTA  
ESCALA: 1/250



CUADRO DE TUBERÍAS

Nº	Ø	MATERIAL	USO
A	400	PVC	LLEGADA DE AGUA BRUTA
B	400	PVC	ALIVIO Y BY-PASS GENERAL
C	250	ACERO AISI 304L	BOMBEO DE AGUA BRUTA A PRETRATAMIENTO
D	250	FUNDICIÓN	DISTRIBUCIÓN A DIGESTOR ANAEROBIO UASB
E	200	FUNDICIÓN	SALIDA DE REACTOR BIOLÓGICO A DECANTADOR
F	200	FUNDICIÓN	SALIDA DE REACTOR SECUNDARIO
G	250	FUNDICIÓN	LLEGADA A MEDIDA DE CAUDAL DE AGUA TRATADA
H	250	FUNDICIÓN	SALIDA A DEPÓSITO DE AGUA TRATADA
I	300	PVC	SALIDA DE DEPÓSITO AGUA TRATADA A VERTIDO
J	150	FUND/ACERO AISI304L	PURGA DE FANGOS PRIMARIOS
K	200	FUNDICIÓN	PURGA DE FANGOS DE DECANTADORES
L	250	FUND/ACERO AISI304L	BOMBEO DE RECIRCULACIÓN DE FANGOS
M	200	FUND/ACERO AISI304L	RECIRCULACIÓN DE FANGOS A REACTOR
N	100	FUND/ACERO AISI304L	BOMBEO DE FANGOS EN EXCESO A ESPESADOR
O	150	FUND/ACERO AISI304L	ASPIRACIÓN DE FANGOS ESPESADOS
P	80	FUND/ACERO AISI304L	BOMBEO DE FANGOS ESPESADOS A DESHIDRATACIÓN
Q	150	FUND/ACERO AISI304L	BOMBEO DE FANGOS DESHIDRATADOS A TOLVA
R	150	FUND/ACERO AISI304L	VACIADOS DE DECANTADORES
S	150	FUND/ACERO AISI304L	VACIADO DE REACTORES BIOLÓGICOS
T	150	FUND/ACERO AISI304L	SALIDA DE SOBRENADANTES DE ESPESADOR
U	100	FUNDICIÓN	PURGA DE FLOTANTES DE DECANTADOR
V	100	FUNDICIÓN	SALIDA FLOTANTES A CASCERA
W	250	FUND/ACERO AISI304L	IMPULSIÓN DE AIRE A REACTORES BIOLÓGICOS
X	150	FUND/ACERO AISI304L	ALIMENTACIÓN DE AIRE A REACTOR

SIMBOLOGÍA

- LINEA DE AGUA
- LINEA DE FANGOS
- LINEA DE FLOTANTES
- LINEA VACIADOS
- LINEA DE AIRE



PROYECTO MODIFICADO Nº 1 DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN DE LA E.D.A.R. DE MONDEJAR (GUADALAJARA)

Expediente Nº: ACLM / 01 / PO / 005 / 08

PLANTA GENERAL  
CONDUCCIONES HIDRAULICAS

CONSTRUCTORA : EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO :



D. Enrique Cano Carceda  
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

PG.04.01  
1 de 1

DM A-1. ORIGINAL