



LEYENDA

1. OBRA DE LLEGADA DE AGUA BRUTA Y BY-PASS GENERAL
2. POZO DE GRUESOS
3. ELEVACIÓN DE AGUA BRUTA
4. PRETRATAMIENTO COMPACTO
5. CONCENTRADOR DE GRASAS
6. ARQUETA REGULACIÓN DE CAUDAL A TRATAMIENTO BIOLÓGICO, BY-PASS AGUA PRETRATADA Y ALIVIO A TANQUE DE TORMENTAS
7. TANQUE DE TORMENTAS
8. ARQUETA MEDIDA DE CAUDAL AGUA PRETRATADA
9. ARQUETA DE REPARTO A REACTORES BIOLÓGICOS
10. CÁMARAS ANAEROBIAS
11. REACTOR BIOLÓGICO
12. DECANTADOR SECUNDARIO
13. ARQUETA RECOGIDA DE AGUA CLARIFICADA
14. ARQUETA MEDIDA DE CAUDAL DE AGUA TRATADA
15. CLORACIÓN, CUBA DE CONTACTO
16. ARQUETA DE BOMBEO DE FANGOS EN RECIRCULACIÓN, EXCESO Y RETIRADA DE FLOTANTES DE CLARIFICADORES
17. ESPESADOR DE GRAVEDAD
18. EDIFICIO DE DESHIDRATACIÓN
19. ALMACENAMIENTO CLORURO FÉRRICO
20. EDIFICIO DE CONTROL
21. CENTRO DE TRANSFORMACIÓN
22. GRUPO ELECTRÓGENO

CUADRO DE TUBERIAS

Nº	DN	MATERIAL	DESIGNACION
A	1000	---	COLECTOR LLEGADA DE AGUA BRUTA
B	500	---	AGUA PRETRATADA A ARQUETA DE MEDIDA DE CAUDAL Y ARQUETA DE REPARTO
C	2x400	---	ALIMENTACION A CAMARAS ANAEROBIAS Y REACTOR BIOLÓGICO
D	2x400	---	ALIMENTACION A DECANTADORES SECUNDARIOS
E	400	---	SALIDA DE AGUA CLARIFICADA A ARQUETA DE MEDIDA DE CAUDAL Y CAMARA DE CONTACTO
F	500	---	SALIDA DE AGUA TRATADA AL RIO VALILONGO
G	700	---	BY-PASS GENERAL
H	700	---	ALIVIO A TANQUE DE TORMENTAS
J	700	---	SALIDA AGUA DEL TANQUE DE TORMENTAS
K	700	---	BY-PASS AGUA PRETRATADA
L	900	---	COLECTOR UNION BY-PASS AL RIO VALILONGO



PROYECTO MODIFICADO

PROYECTO CONSTRUCTIVO: **ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DEL PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE PIOZ (GUADALAJARA)**

CONSULTOR: 

FECHA: **ENERO 2009**

ESCALA ORIGINAL A1: 

PLANO N°: **5.7**

AUTOR DEL PROYECTO: 

FICHERO: **PR327P5;7H1.dwg**

HOJA 1 DE 1

JUAN CARLOS ROFISO LÓPEZ
INGENIERO DE CARRETERAS

E.D.A.R.
RED DE AGUA