CONSTRUCCION EXISTENTE

PROYECCION CUBIERTA

CRIBADO DE GRUESOS

DTH-01

CAJA DE PASO - BY-PASS

TANQUE DE HOMOGENIZACIÓN

TANQUE DESBASTADOR DESARENADOR

V1 - VALVULA BY-PASS TK H

V2-VALVULA BY-PASS TK H

TANQUE CORRECCIÓN DE pH 1

TANQUE CORRECCIÓN DE pH 2

V3- VÁLVULA TK pH 1

V4- VÁLVULA TK pH 2

DTH-02

B3 B4 B2

BD BD

TANQUE DE HOMOGENIZACIÓN

16.72M2

CAPACIDAD 109 M3

PROFUNDIDAD INTERNA DE TANQUE 2M

PROFUNDIDAD INTERNA UTIL DE TANQUE 1.8M

B1

68.90M2

DIGESTOR BIOLÓGICO DE LODOS ACTIVADOS

25

16.72M2

1 2 3 4 5 6 7

B13 B12 B11

R - UV

S5 S6

V36 V38 V39

3.24M2

12.24M2

118.72M2

TABLA DE CONVENCIONES

- LINEA TUBERIA CONTROL PH PRESION PVC DIAMETRO 1"
- LINEA TUBERIA PRESION PVC DIAMETRO 2"
- LINEA TUBERIA PRESION PVC DIAMETRO 4"
- LINEA TUBERIA LODOS PRESION PVC DIAMETRO 2"
- LINEA TUBERIA SANITARIA PVC DIAMETRO 4"
- LINEA TUBERIA LODOS SANITARIA PVC DIAMETRO 4"
- LINEA CONDUCCION ELECTRICA
- LINEA AEREACIÓN
- VALVULA BOLA PVC
- ACCESORIO UNIVERSAL PVC
- VALVULA CHEQUE
- SOPLADOR
- BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA
- BOMBA HIDRAULICA SUMERGIBLE
- FILTRO RAPIDO
- BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA
- BOMBA DOSIFICACION
- COMPRESOR AIRE
- ASPERSOR
- DIFUSOR AIRE 12"
- PASE HIDRAULICO INTRAMURO PVC SANITARIO 4"
- CAJA DE PASO CONEXIONES ELECTRICAS
- FLOTADOR INTERRUPTOR ELECTRICO
- TUBERIA ELECTRICA - CONDUCTORES BAJANDO
- TUBERIA ELECTRICA - CONDUCTORES SUBIENDO
- CANALETA CONDUCCIÓN ELECTRICA

CAJA DE SALIDA VERTIMIENTO FINAL

FILTRO PERCOLADOR

SEDIMENTADOR SECUNDARIO F. PERCOLADOR

TRAMPA DE GRASAS

SEDIMENTADOR PRIMARIO

CANALES DE RECOLECCIÓN

B13

DTH-03 DTH-04 DTH-05 DTH-06

B7 B8

PROYECCION CUBIERTA

DAF

REACTOR EC

DTH-07

B9 B10

MEZCLADOR ESTATICO

TANQUE SATURACIÓN

TANQUE LODOS

COMPRESOR

B5 B6

TABLERO CONTROL

S3 S1 S4 S2

LECHO SECADO DE LODOS 1 2 3 4

VALVULA

CONTENEDORES QUIMICOS

TANQUE ESPESADOR DE LODOS

TANQUE LODOS

CUARTO TÉCNICO

TABLERO CONTROL

LINEAS COAGULANTE Y POLIMERO

BD BD

CONSTRUCCION EXISTENTE

Recreo Productos Lácteos Por Perú

aquagreen

LOCALIZACIÓN

MUNICIPIO DE ZIPAQUIRA

EMPRESA CONTRATANTE:

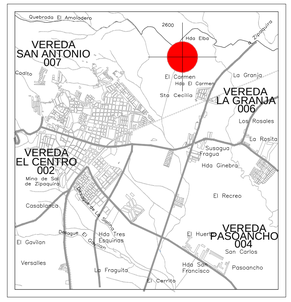
LACTEOS EL RECREO

EMPRESA CONTRATISTA:

AQUAGREEN SAS

CONTIENE:

PLANO PLANTA GENERAL PTARI



INGENIEROS:

CESAR BARACALDO - ING. AMBIENTAL
PELAYO GUERRA - ING. ELECTRONICO

DIBUJÓ:

AQUAGREEN SAS

ESCALA 1:50

UNIDAD METROS

PLANO NO 2 / 12