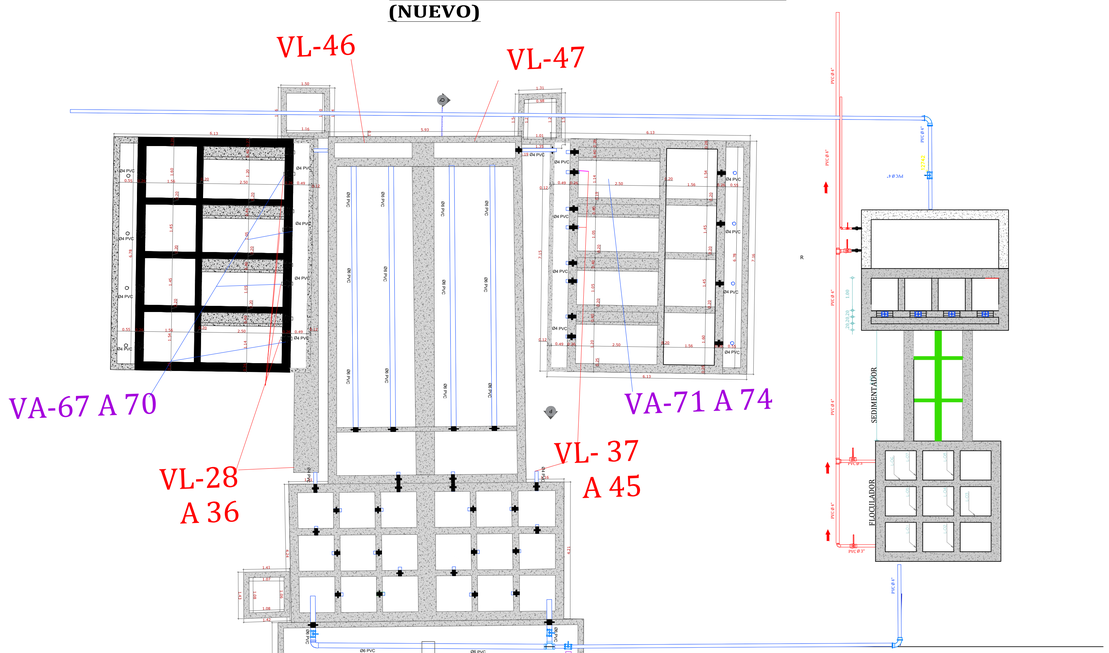
VISTA PERFIL ESTACIÓN BOMBEO N°1 (NUEVO)



VISTA PLANTA (EXISTENTE)

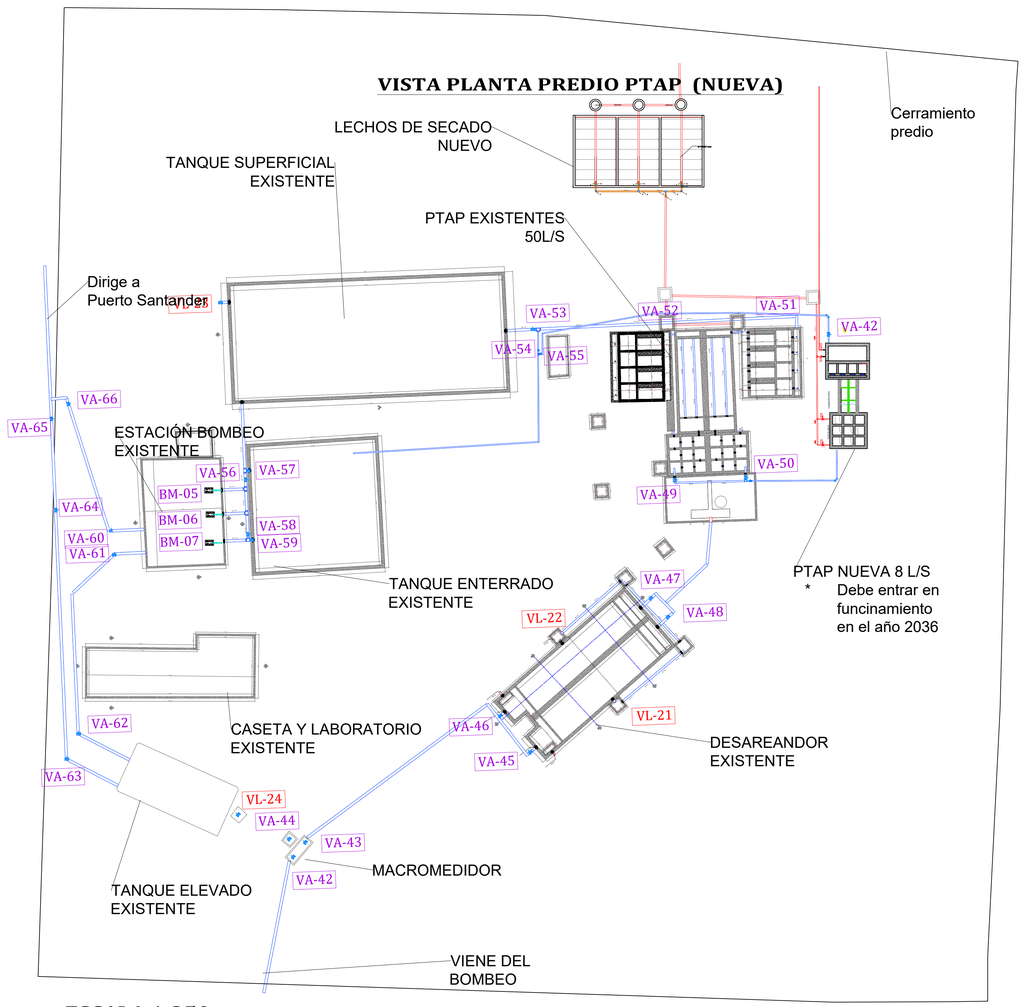
VALVULA PTAP EXISTENTE					
VALVULA	ID	DIAMETRO	CANTIDAD	MATERIA	LOCALIZACIÓN
COMPUERTA	VA-67 A 70	4"	4	HD	ENTRADA DE LOS FIRTROS 1
COMPUERTA	VA-71 A 74	4"	4	HD	ENTRADA DE LOS FIRTROS 2
MARIPOSA	VL - 28	4"	1	HD	LAVADO FLOCULADOR 1
MARIPOSA	VL- 29 A 32	4"	4	HD	LAVADO FILTRO 1
MARIPOSA	VL - 32 A 36	4"	4	HD	FONDO FILTRO 1
MARIPOSA	VL - 37	4"	1	HD	LAVADO FLOCULADOR 2
MARIPOSA	VL- 38 A 41	4"	4	HD	LAVADO FILTRO 2
MARIPOSA	VL - 42 A 45	4"	4	HD	FONDO FILTRO 2
MARIPOSA	VL - 46	4"	1	HD	LAVADO SEDIMENTADOR 1
MARIPOSA	VL - 47	4"	1	HD	LAVADO SEDIMENTADOR 2

ESCALA 1:75

VISTA PLANTA (NUEVO)

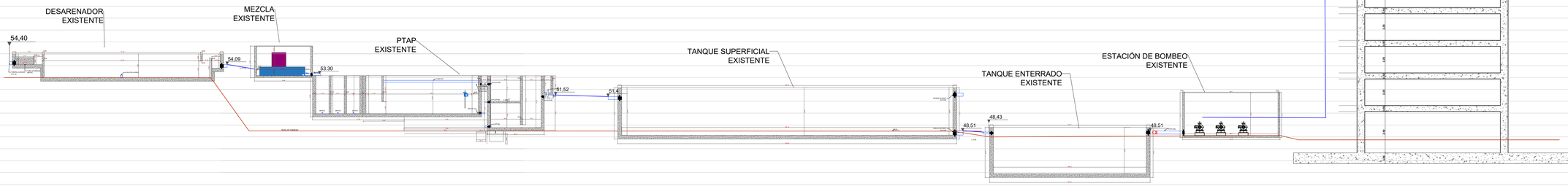
REDES PREDIO PTAP					
VALVULA	ID	DIAMETRO	CANTIDAD	MATERIAL	LOCALIZACIÓN
MARIPOSA	VA-42	10"	1	HD	MACROMEDIDOR ENTRADA
MARIPOSA	VA-43	10"	1	HD	MACROMEDIDOR SALIDA
MARIPOSA	VA-44	10"	1	HD	MACROMEDIDOR BY-PASS
MARIPOSA	VA-45	10"	1	HD	DESARENADOR ENTRADA
MARIPOSA	VA-46	10"	1	HD	DESARENADOR ENTRADA
MARIPOSA	VA-47	10"	1	HD	DESARENADOR SALIDA
MARIPOSA	VA-48	10"	1	HD	DESARENADOR SALIDA
MARIPOSA	VA-49	10"	1	HD	PTAP EXISTENTE ENTRADA
MARIPOSA	VA-50	10"	1	HD	PTAP EXISTENTE ENTRADA
COMPUERTA	VA-51	8"	1	HD	PTAP EXISTENTE SALIDA
COMPUERTA	VA-52	8"	1	HD	PTAP EXISTENTE SALIDA
COMPUERTA	VA-53	8"	1	HD	TANQUE SUPERFICIAL ENTRADA
MARIPOSA	VA-54	6"	1	HD	BY PASS AL TANQUE ENTERRADO
MARIPOSA	VA-55	6"	1	HD	UNION PTAP NUEVA
MARIPOSA	VA-56	10"	1	HD	SALIDA TANQUE SUPERFICIAL
MARIPOSA	VA-57	10"	1	HD	TANQUE ENTERRADO ENTRADA
MARIPOSA	VA-58	10"	1	HD	BY PASS AL TANQUE ENTERRADO
MARIPOSA	VA-59	10"	1	HD	TANQUE ENTERRADO SALIDA
MARIPOSA	VA-60	10"	1	HD	ESTACIÓN BOMBEO SALIDA RED
MARIPOSA	VA-61	10"	1	HD	ESTACIÓN BOMBEO SALIDA TQ. ELEVADO
MARIPOSA	VA-62	10"	1	HD	TANQUE ELEVADO ENTRADA
MARIPOSA	VA-63	10"	1	HD	TANQUE ELEVADO SALIDA
MARIPOSA	VA-64	10"	1	HD	CIERRE RED DE DISTRIBUCIÓN
MARIPOSA	VA-65	10"	1	HD	CIERRE RED DE DISTRIBUCIÓN
MARIPOSA	VA-66	10"	1	HD	CIERRE RED DE DISTRIBUCIÓN
MARIPOSA	VL-21	8"	1	HD	DESARENADOR LAVADO
MARIPOSA	VL-22	8"	1	HD	DESARENADOR LAVADO
MARIPOSA	VL-23	10"	1	HD	TANQUE SUPERFICIAL LAVADO
MARIPOSA	VL-24	10"	1	HD	TANQUE ELEVADO LAVADO

VISTA PLANTA PREDIO PTAP (NUEVA)



ESCALA 1:250

VISTA SISTEMA DE TRATAMIENTO CON LA PTAP EXISTENTE



ESCALA 1:150

Gobernación de Norte de Santander

CM-SAPSB-01972-2020

MUNICIPIO
PUERTO SANTANDER
NORTE DE SANTANDER

FECHA ELAB.
01-08-2021

OBJETO
ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO MUNICIPIO DE PUERTO SANTANDER, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER

UT ACUE_PUERTO SANTANDER
UNION TEMPORAL ACUE-PUERTO SANTANDER
NIT: 907.457.790-8

DIRECTOR DE CONSULTORÍA
ING. YOVY ANDREA SANCHEZ
M.P. 2522-171521 CND

ESPECIALISTA HIDRÁULICO
ING. ANGELA PATRICIA NIÑO CAMILO
M.P. 25202-276757 CND

CONTENIDO
PREDIO PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE
VISTA PLANTA DE LA PTAP NUEVA CAPACIDAD 8 L/S

COLABORADORES
ALEXIS VARGAS
JORGE EMILIO TORRES

CONVENCIONES
- TUBOS EN LODOS
- TUBOS EN AGUA
- CONCRETO
- TIERRA
- VAL. COMPUERTA
- PLANTA VAL. MARIPOSA
- PLANTA VAL. CHEQUE
- PLANTA VAL. COMPUERTA
- CODO 90º
- TEE
- PASAMUROS
- N 0.00 NIVELES
- LINEA DE ENERGIA
- AGUA

OBSERVACIONES

FECHA 16/09/2021

VERSIÒN Ver.0

ESCALA

ARCHIVO
Dg-PT-63-Plano 03 2021-09-15

PLANO
DG-PT-63-DI-DH-04