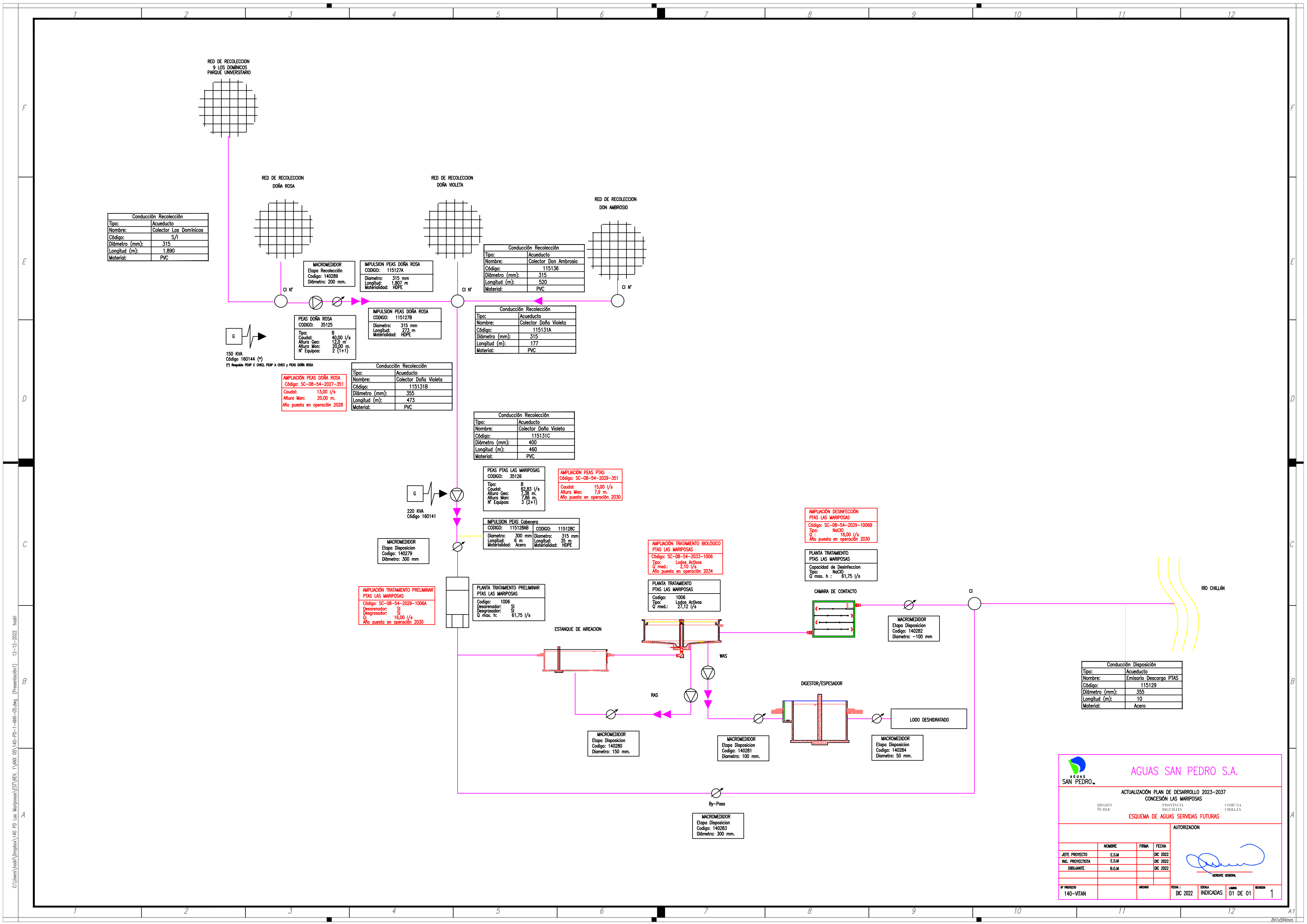


Anexo N°5

Esquema Obras Futuras Sistema Aguas Servidas Las Mariposas



Conducción Recolección	
Tipo:	Acueducto
Nombre:	Colector Los Dominicos
Código:	S/I
Diámetro (mm):	315
Longitud (m):	1.890
Material:	PVC

Conducción Recolección	
Tipo:	Acueducto
Nombre:	Colector Don Ambrosio
Código:	115136
Diámetro (mm):	315
Longitud (m):	520
Material:	PVC

Conducción Recolección	
Tipo:	Acueducto
Nombre:	Colector Doña Violeta
Código:	115131A
Diámetro (mm):	315
Longitud (m):	177
Material:	PVC

Conducción Recolección	
Tipo:	Acueducto
Nombre:	Colector Doña Violeta
Código:	115131C
Diámetro (mm):	400
Longitud (m):	460
Material:	PVC

PEAS PTAS LAS MARIPOSAS	
CODIGO:	35126
Tipo:	B
Caudal:	62,83 l/s
Altura Geom:	7,30 m.
Altura Man:	7,88 m.
N° Equipos:	3 (2+1)

IMPULSION PEAS Cabecera	
CODIGO:	115128AB
Diámetro:	300 mm
Longitud:	6 m
Material:	Acero

PLANTA TRATAMIENTO PRELIMINAR PTAS LAS MARIPOSAS	
Código:	1006
Desarenador:	SI
Desgrasador:	SI
Q max. h:	61,75 l/s


AMPLIACIÓN TRATAMIENTO BIOLÓGICO PTAS LAS MARIPOSAS	
Código:	SC-08-54-2033-1006
Tipo:	Lodos Activos
Q med:	2,10 l/s
Año puesta en operación:	2034

PLANTA TRATAMIENTO PTAS LAS MARIPOSAS	
Código:	1006
Tipo:	Lodos Activos
Q med:	27,72 l/s

AMPLIACIÓN DESINFECCIÓN PTAS LAS MARIPOSAS	
Código:	SC-08-54-2029-1006B
Tipo:	NaClO
Q med:	16,00 l/s
Año puesta en operación:	2030

PLANTA TRATAMIENTO PTAS LAS MARIPOSAS	
Capacidad de Desinfección	NaClO
Q max. h:	61,75 l/s

Conducción Disposición	
Tipo:	Acueducto
Nombre:	Emisorio Descarga PTAS
Código:	115129
Diámetro (mm):	355
Longitud (m):	10
Material:	Acero



AGUAS SAN PEDRO S.A.


REGION
SUBLE

PROVINCIA
BIGUILLÉN

COMUNA
CHILLÁN

ACTUALIZACIÓN PLAN DE DESARROLLO 2023-2037
CONCESIÓN LAS MARIPOSAS
ESQUEMA DE AGUAS SERVIDAS FUTURAS

AUTORIZACIÓN	
NOMBRE	FIRMA
JEFE PROYECTO	E.S.M.
ING. PROYECTISTA	E.S.M.
DIBUJANTE	B.G.M.


GERENTE GENERAL

N° PROYECTO	140-VITAN	FECHA	DIC 2022	ESCALA	INDICADAS	UNIDAD	01 DE 01	REVISOR	1
-------------	-----------	-------	----------	--------	-----------	--------	----------	---------	---

C:\Users\josh\Dropbox\140 PD Las Mariposas\EST\REV. 1\ANX-05-140-PD-1-ANX-05.dwg (Presentación) 12-12-2022 hndf