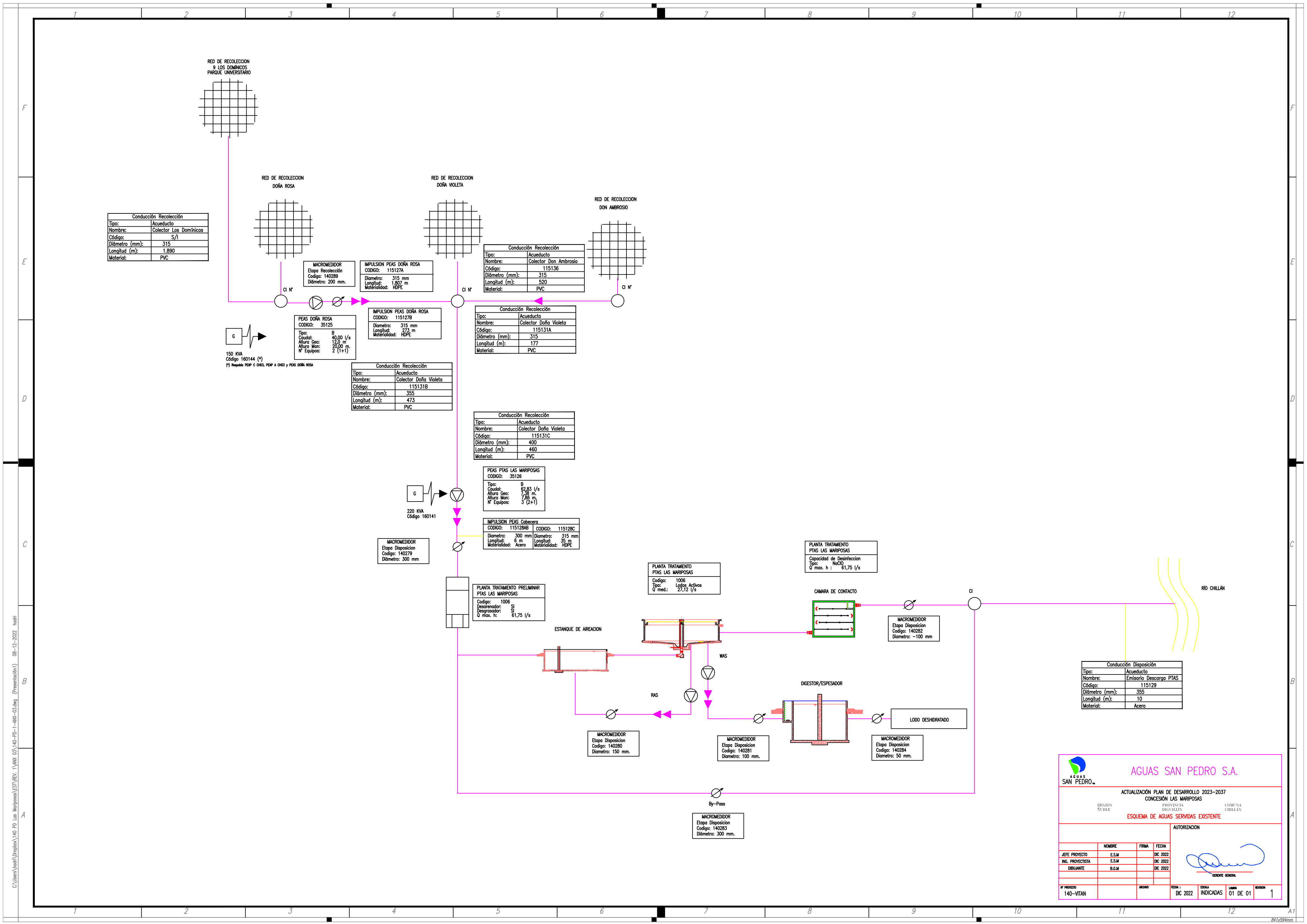


## **Anexo N°3**

### **Esquema Obras Existentes Sistema Aguas Servidas Las Mariposas**



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

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

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

Conducción Recolectora	
Tipo:	Acueducto
Nombre:	Colector Doña Violeta
Código:	115131B
Diámetro (mm):	355
Longitud (m):	473
Materia:	PVC

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

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


IMPULSION PEAS Cabecera	
CODIGO:	115128AB CODIGO: 115128C
Diámetro:	300 mm Diámetro: 315 mm
Longitud:	6 m Longitud: 35 m
Materia:	Acero Materia: HDPE

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

PLANTA TRATAMIENTO PTAS LAS MARIPOSAS	
Código:	1006
Tipo:	Logos Activos
Q med:	27,12 l/s

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

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



AGUAS SAN PEDRO S.A.

ACTUALIZACIÓN PLAN DE DESARROLLO 2023-2037  
CONCESIÓN LAS MARIPOSAS

REGION SUCRE PROVINCIA BUCARALÍ COMUNA CHILLÁN

ESQUEMA DE AGUAS SERVIDAS EXISTENTE

AUTORIZACION			
NOMBRE	FIRMA	FECHA	
JEFE PROYECTO	E.S.M	DIC 2022	
ING. PROYECTISTA	E.S.M	DIC 2022	
DIBUJANTE	B.G.M	DIC 2022	

  
GERENTE GENERAL

N° PROYECTO	140-VITAN	FECHA	DIC 2022	ESCALA	INDICADAS	LIMITE	01 DE 01	REVISION	1
-------------	-----------	-------	----------	--------	-----------	--------	----------	----------	---