



aguas chañar

ACTUALIZACION PLANES DE DESARROLLO 2016-2031 SERVICIO DE AGUA POTABLE COPIAPO - TIERRA AMARILLA ESQUEMA INFRAESTRUCTURA OBRAS FUTURAS

EMPRESA CONSULTORA: HIDROSAN

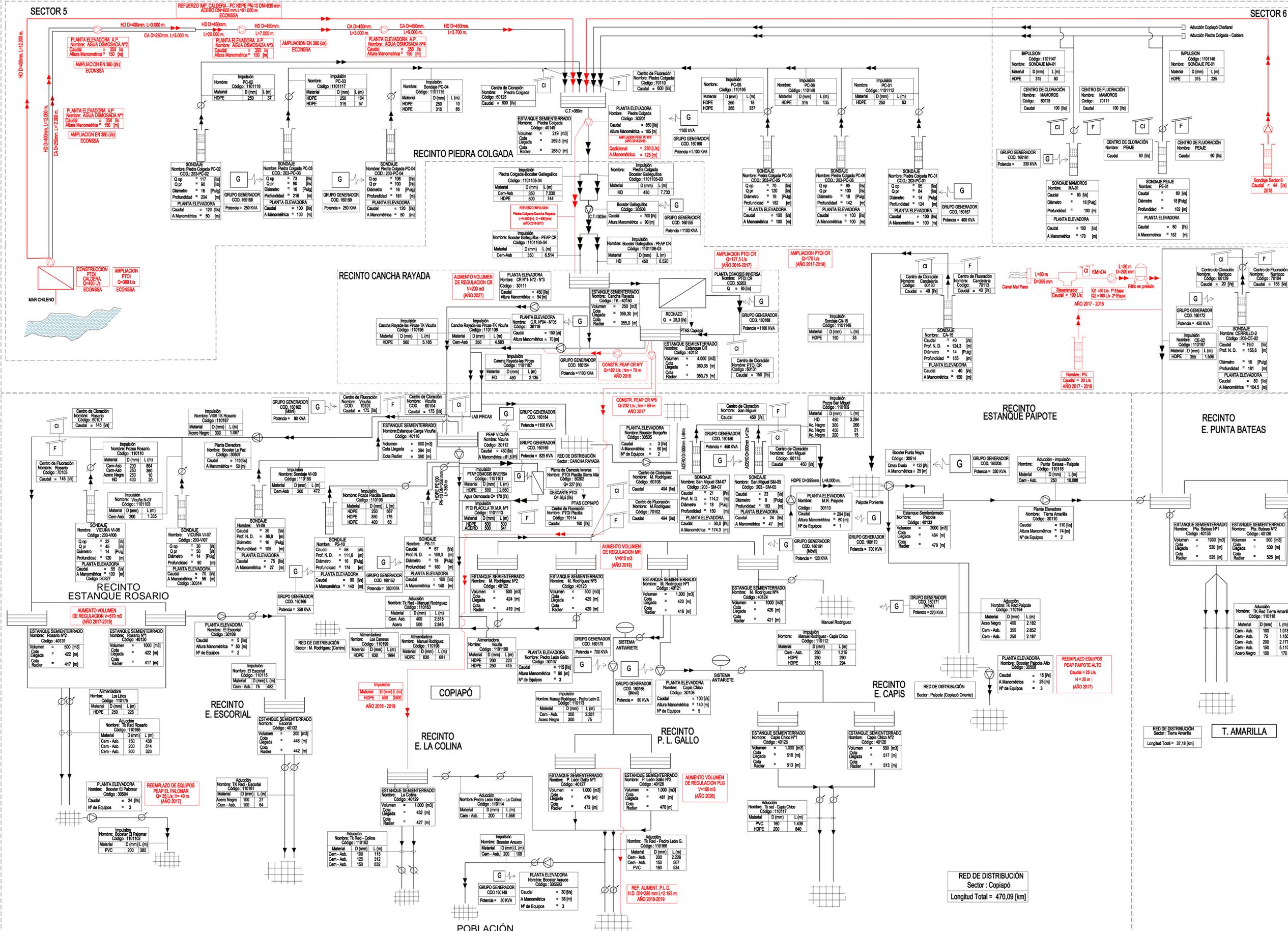
APROBACION AGUAS CHANAR S.A.

GERENTE GENERAL AGUAS CHANAR

Table with 4 columns: DIBUJO, ESCALA, LAMINA, and PROYECTO. Includes revision history.

Table with 3 columns: FECHA, COMENTARIOS, and PROYECTO. Includes revision history.

SISTEMA COPIAPO TIERRA AMARILLA



NOTA: EN LA RED DE DISTRIBUCION DE COPIAPO EXISTEN 56 MEDIDORES DE ACUARELAMIENTO DE RED Y 7 MEDIDORES EN VALVULAS REDUCTORAS.

EMPRESA CONSULTORA: HIDROSAN

APROBACION AGUAS CHANAR S.A.

GERENTE GENERAL AGUAS CHANAR

Table with 4 columns: DIBUJO, ESCALA, LAMINA, and PROYECTO. Includes revision history.

Table with 3 columns: FECHA, COMENTARIOS, and PROYECTO. Includes revision history.

NOTA: EN LA RED DE DISTRIBUCION DE COPIAPO EXISTEN 56 MEDIDORES DE ACUARELAMIENTO DE RED Y 7 MEDIDORES EN VALVULAS REDUCTORAS.

ACTUALIZACION PLANES DE DESARROLLO  
2016-2031

SERVICIO DE ALCANTARILLADO

COPIAPO - TIERRA AMARILLA

ESQUEMA INFRAESTRUCTURA OBRAS FUTURAS

EMPRESA CONSULTORA:



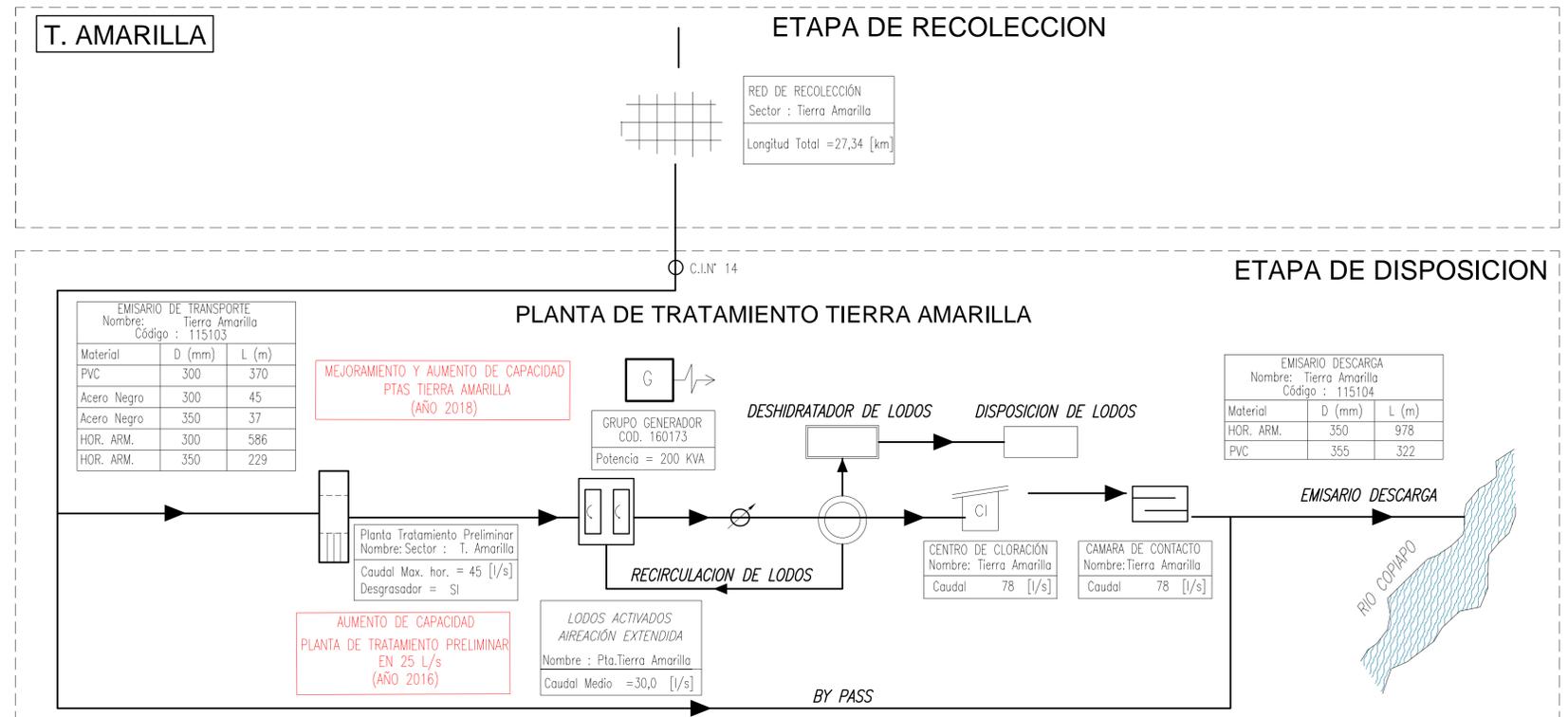
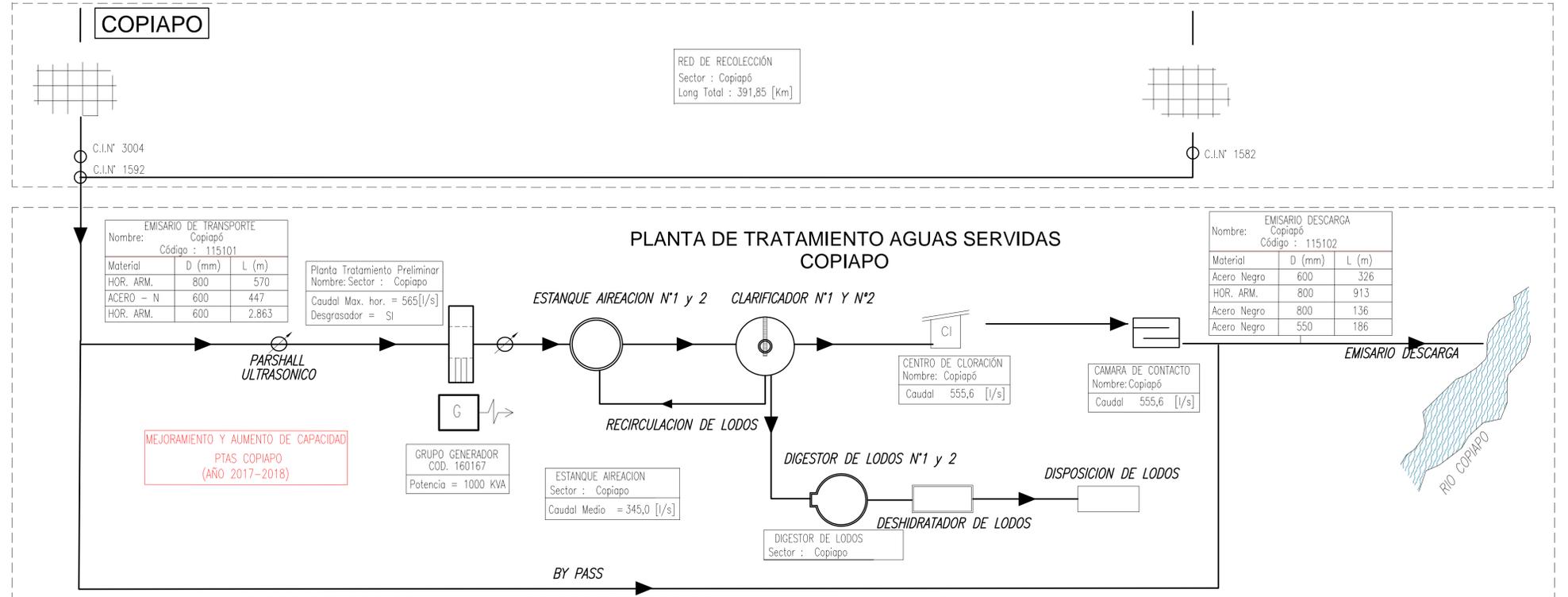
*Eugenio Soto*  
EUGENIO SOTO  
Ing. Civil

APROBACION AGUAS CHAÑAR S.A.

GERENTE GENERAL AGUAS CHAÑAR

DIBUJO:	L.A.R	ESCALA:	LAS INDICADAS	LAMINA N°	1 DE 1
REVISION:	5	FECHA:	NOVIEMBRE 2017	PROYECTO N°	

LAMINA:	INFRA-FUT-AS-51	FECHA:	NOVIEMBRE 2017	PROYECTO HIDROSAN:	1466-16-PD
REV.	FECHA	COMENTARIOS	DIBUJO	INGENIERO	REVISOR
5	NOV. 2017	ATENCION OBS SISS ORD. 3285/2017	L.A.R	S.O.C.	E.S.M.
4	SEP. 2017	ATENCION OBS SISS ORD. 3285/2017	L.A.R	S.O.C.	E.S.M.
2	MAR. 2017	ATENCION OBS SISS	L.A.R	S.O.C.	E.S.M.
1	NOV. 2016	ATENCION OBS SISS	L.A.R	J.R.W.	P.T.R.
0	MAY. 2016	EMITIDO PARA REVISION FINAL	L.A.R	O.V.P.	E.S.M.



ACTUALIZACION PLANES DE DESARROLLO  
2016-2031

SERVICIO DE ALCANTARILLADO

COIAPPO - TIERRA AMARILLA

ESQUEMA INFRAESTRUCTURA OBRAS EXISTENTES

EMPRESA CONSULTORA:



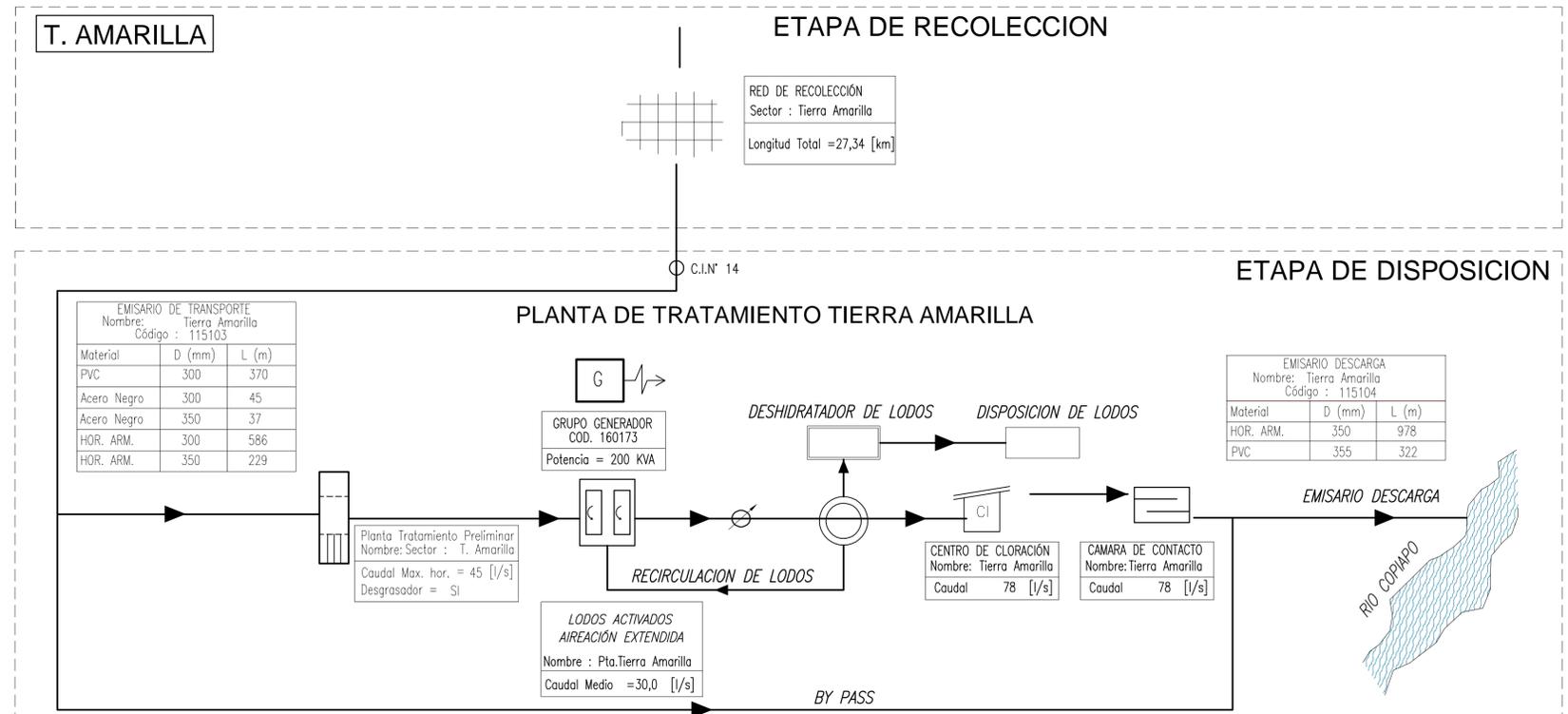
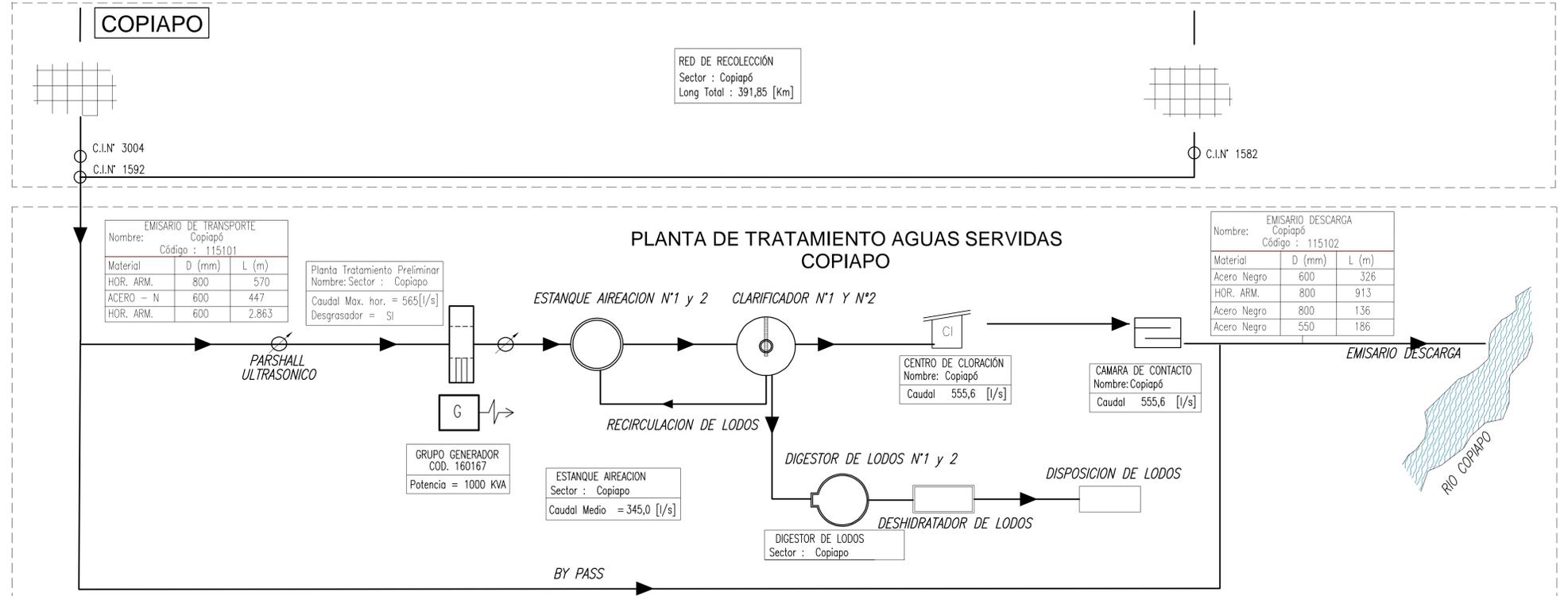
*Eugenio Soto*  
EUGENIO SOTO  
Ing. Civil

APROBACION AGUAS CHAÑAR S.A.

GERENTE GENERAL AGUAS CHAÑAR

DIBUJO:	L.A.R	ESCALA:	LAS INDICADAS	LAMINA N°	1 DE 1
REVISION:	4	FECHA:	SEPTIEMBRE 2017	PROYECTO N°	

LAMINA:	INFRA-EX-AS-51	FECHA:	SEPTIEMBRE 2017	PROYECTO HIDROSAN:	1466-16-PD
4	SEP. 2017	ATENCION OBS SISS ORD. 3285/2017	L.A.R	S.O.C.	E.S.M.
2	MAR. 2017	ATENCION OBS SISS	L.A.R	S.O.C.	E.S.M.
1	NOV. 2016	ATENCION OBS SISS	L.A.R	J.R.W.	P.T.R.
0	MAY. 2016	EMITIDO PARA REVISION FINAL	L.A.R	O.V.P	E.S.M.
B	ABR.2016	EMITIDO PARA REVISION FINAL	L.A.R	O.V.P	E.S.M.
REV.	FECHA	COMENTARIOS	DIBUJO	INGENIERO	REVISOR





aguas chañar

ACTUALIZACION PLANES DE DESARROLLO 2016-2031 SERVICIO DE AGUA POTABLE COPIAPO - TIERRA AMARILLA ESQUEMA INFRAESTRUCTURA OBRAS EXISTENTES

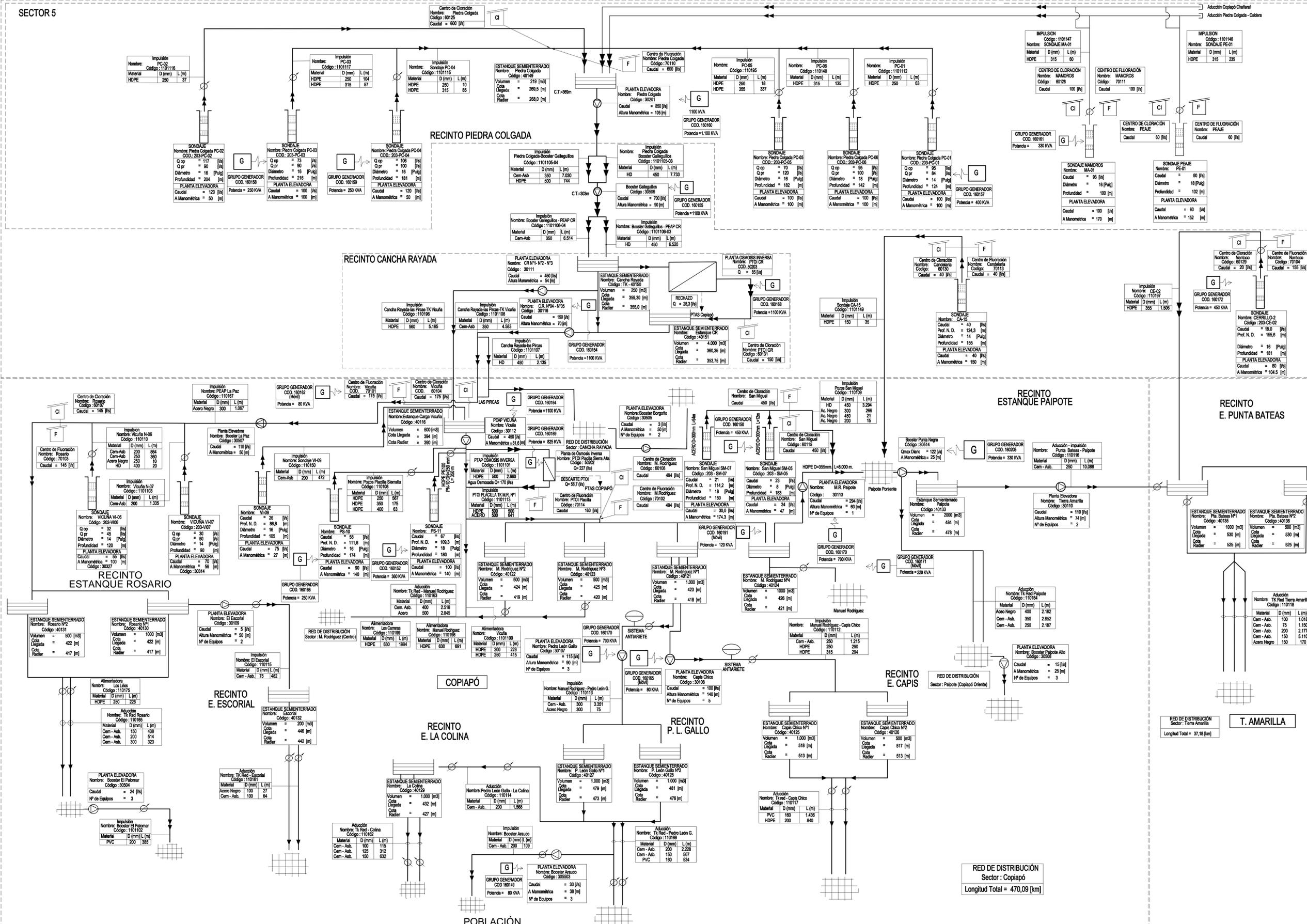
EMPRESA CONSULTORA: HIDROSAN S.A. APROBACION AGUAS CHAÑAR S.A.

Table with columns: DIBUJO, ESCALA, LAMINA, PROYECTO, REVISION, FECHA, COMENTARIOS.

Table with columns: LAMINA, FECHA, PROYECTO, REVISION, FECHA, COMENTARIOS.

SISTEMA COPIAPO TIERRA AMARILLA

SECTOR 5



NOTA: EN LA RED DE DISTRIBUCION DE COPIAPO EXISTEN 56 MEDIDORES DE ACUARELAMIENTO DE RED Y 7 MEDIDORES EN VALVULAS REDUCTORAS.

RED DE DISTRIBUCION Sector: Copiapó Longitud Total = 470,09 [km]