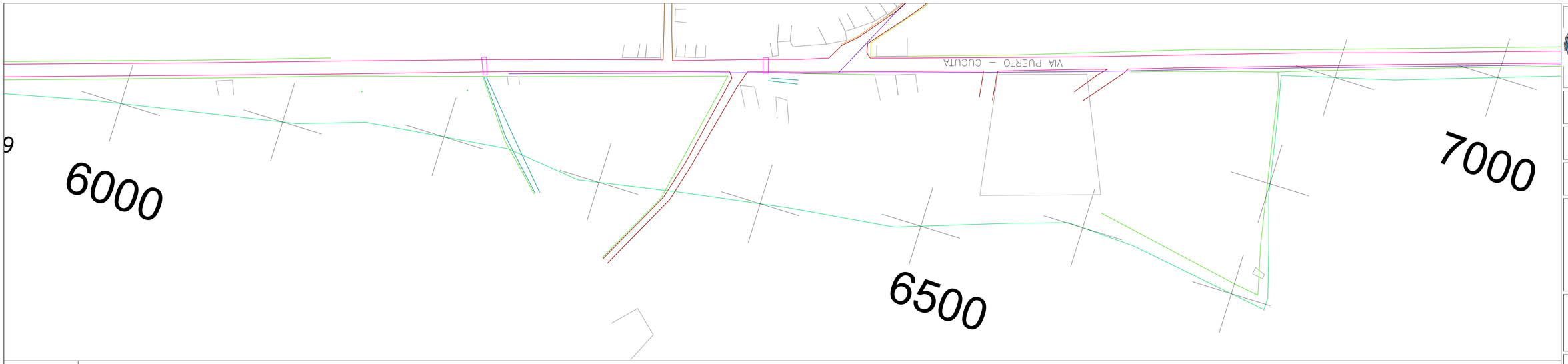
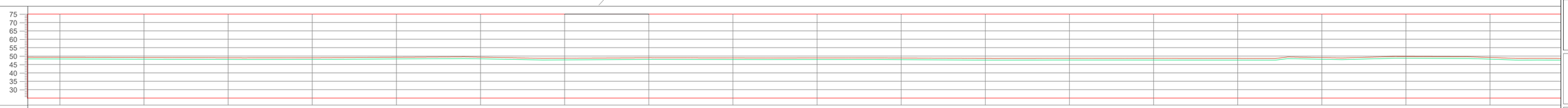
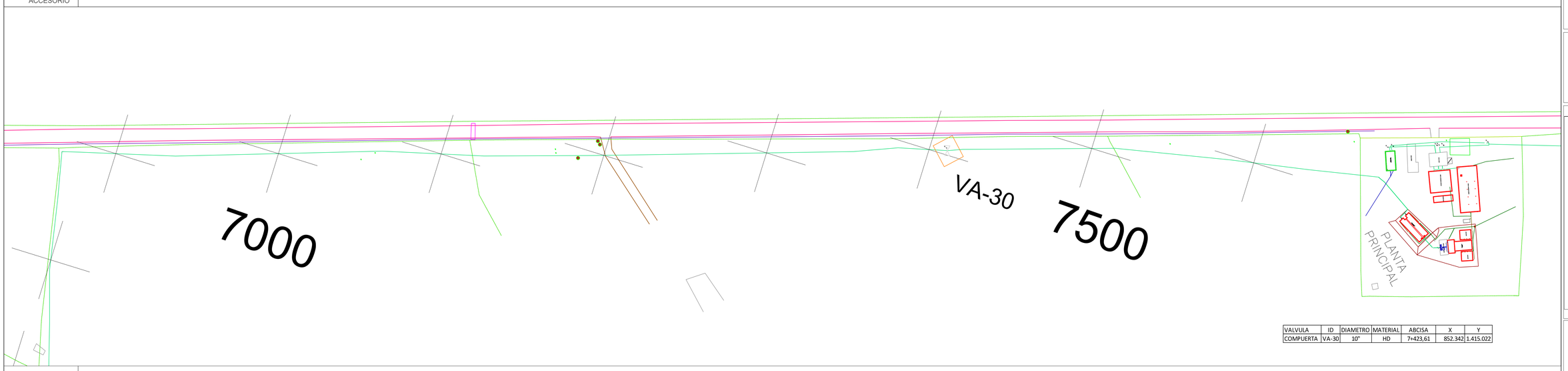
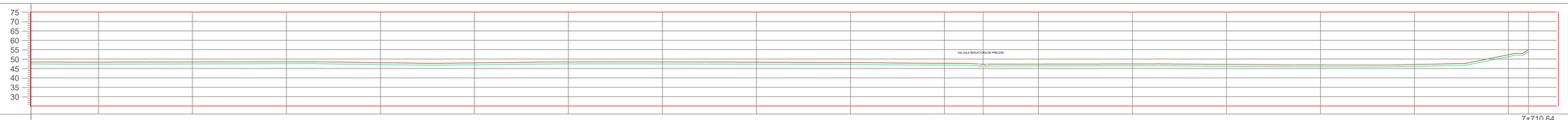




ABCISA	6+000.00	6+050.00	6+100.00	6+150.00	6+200.00	6+250.00	6+300.00	6+350.00	6+400.00	6+450.00	6+500.00	6+550.00	6+600.00	6+650,00	6+700,00	6+750.00	6+800.00	6+850.00
COTA TERRENO	49.333	49.333	48.970	48.993	48.993	49.561	48.681	49.019	48.909	48.909	48.969	48.607	48.682	48.696	48.696	49.489	49.779	49.594
COTA CLAVE	48.333	48.333	47.970	47.993	47.993	48.561	47.681	48.019	47.909	47.909	47.969	47.607	47.682	47.696	47.696	48.489	48.779	48.594
DIAMETRO	10"	10"	10"	10"	10"	10"	10"	10"	10"	10"	10"	10"	10"	10"	10"	10"	10"	10"
MATERIAL	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
ACCESORIO																		



VALVULA	ID	DIAMETRO	MATERIAL	ABCISA	X	Y
COMPUERTA	VA-30	10"	HD	7+423,61	852.342	1.415.022



ABCISA	6+950.00	7+000.00	7+050.00	7+100.00	7+150.00	7+200.00	7+250.00	7+300.00	7+350.00	7+400.00	7+423.61	7+450.00	7+500,00	7+550,00	7+600.00	7+650.00	7+700.00	7+710,64
COTA TERRENO	48.298	48.298	48.585	48.585	47.721	48.449	48.487	48.487	48.140	48.140	47.311	47.311	47.451	47.451	46.903	46.807	53.060	55.000
COTA CLAVE	47.298	47.298	47.585	47.585	46.721	47.449	47.487	47.487	47.140	47.140	46.311	46.311	46.451	46.451	45.903	45.807	52.060	55.000
DIAMETRO	10"	10"	10"	10"	10"	10"	10"	10"	10"	10"		10"	10"	10"	10"	10"	10"	
MATERIAL	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC		PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	
ACCESORIO																		

VALVULA DE CORTE

DESARENADOR

Gobernación de Norte de Santander

CM-SAPSB-01972-2020

MUNICIPIO

PUERTO SANTANDER
NORTE DE SANTANDER

FECHA ELAB.

20-MAYO-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. YEVY ANDREA SANDOVAL
M.P. 2522-171551 CND

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

CONTENIDO

COLABORADORES

ALEXIS VARGAS
ANGELA NIÑO CAMELO

CONVENCIONES

- TUBOS EN AGUA
- TERRENO
- VALVULA DE CORTE
- VALVULA DE VENTOSA
- VALVULA DE PURGA
- CERCA
- RIO
- CAÑO
- VIA DE ASFALTO
- VIA DE AGLOMERADO

OBSERVACIONES

FECHA 23/08/2021

VERSIÒN Ver.0

ESCALA ESCALA 1:1000

ARCHIVO Dg-PT-63-Plano 04 2021-09-01

PLANO DG-PT-63-DI-DH-11