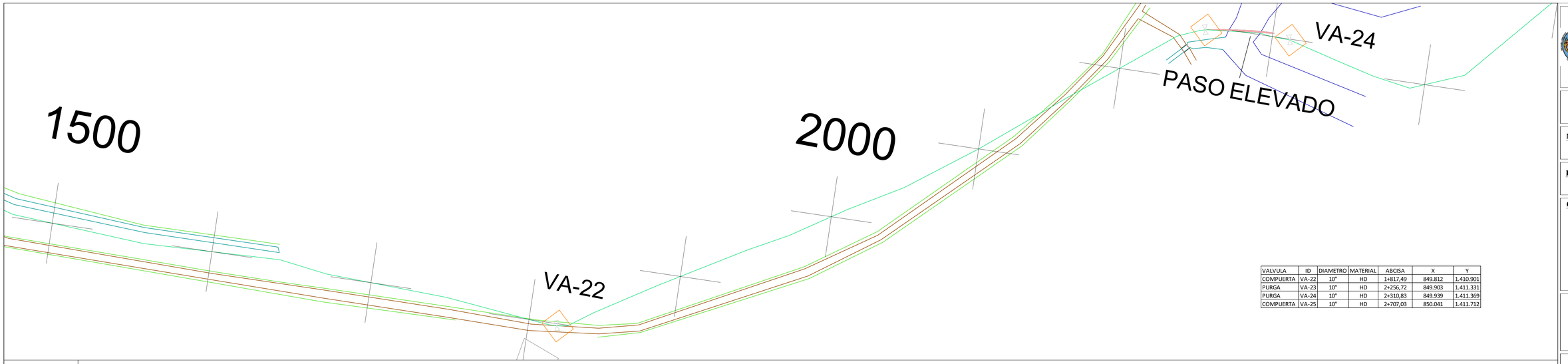
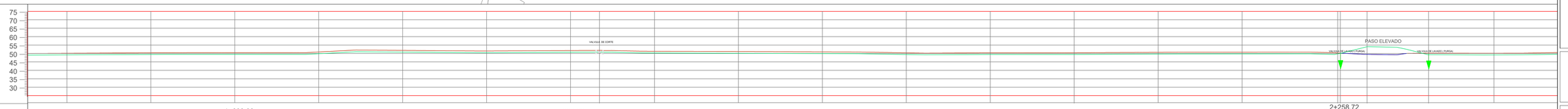
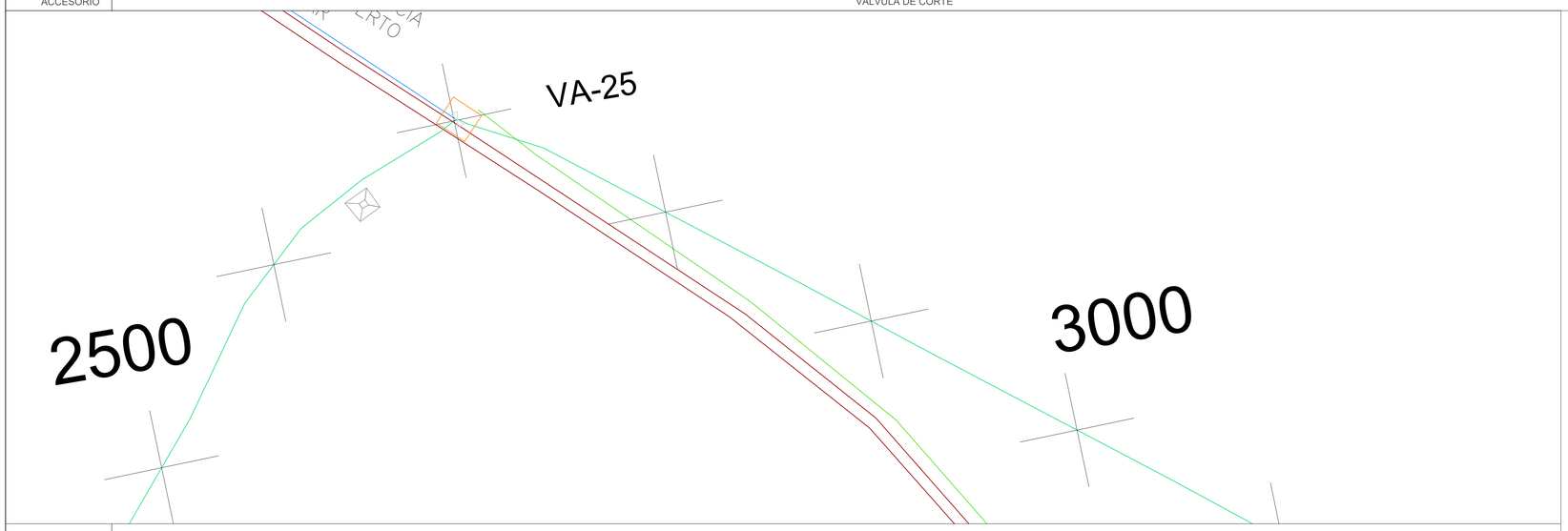
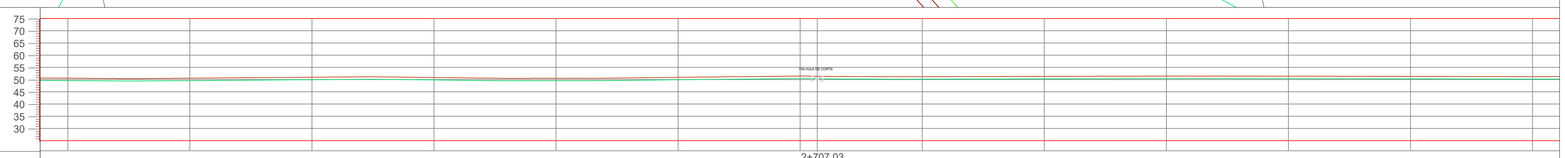


VALVULA	ID	DIAMETRO	MATERIAL	ABCISA	X	Y
COMPUERTA	VA-22	10"	HD	1+817,49	849.812	1.410.901
PURGA	VA-23	10"	HD	2+256,72	849.903	1.411.331
PURGA	VA-24	10"	HD	2+310,83	849.939	1.411.369
COMPUERTA	VA-25	10"	HD	2+707,03	850.041	1.411.712



ABCISA	1+500.00	1+550.00	1+600.00	1+650.00	1+672.13	1+750.00	1+800.00	1+817.34	1+850.00	1+900.00	1+950.00	2+000.00	2+050.00	2+100.00	2+250.00	2+300.00	2+258.72 2+250.00	2+272.58	2+310.83	2+350.00
COTA TERRENO	50.487	50.487	50.487	50.497	Elev=52.059	51.479	51.877	51.877	51.347	51.208	50.978	50.203	50.429	50.437	50.765	50.765	50.230 50.461	49.516	50.258	50.145
COTA CLAVE	49.487	49.487	49.487	49.497	50.646	50.479	50.877	50.877	50.437	50.208	49.978	49.203	49.429	49.437	49.765	49.765	50.230 50.461	51.016	50.258	49.145
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 DE CORTE																VALVULA DE PURGA		VALVULA DE PURGA	





ABCISA	2+400.00	2+450.00	2+500.00	2+550.00	2+600.00	2+650.00	2+707.03 2+700.00	2+750.00	2+800.00	2+850.00	2+900.00	2+950.00	3+000.00
COTA TERRENO	50.623	50.360	51.129	50.480	50.535	50.941	51.311	51.159	51.159	51.429	51.331	51.331	51.197
COTA CLAVE	49.623	49.360	50.129	49.480	49.535	49.941	50.311	50.159	50.159	50.429	50.331	50.331	50.197
DIAMETRO	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
ACCESORIO	VALVULA DE CORTE												

espacio para
paso elevado

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. JOVY ANDREA SÁNCHEZ
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-08