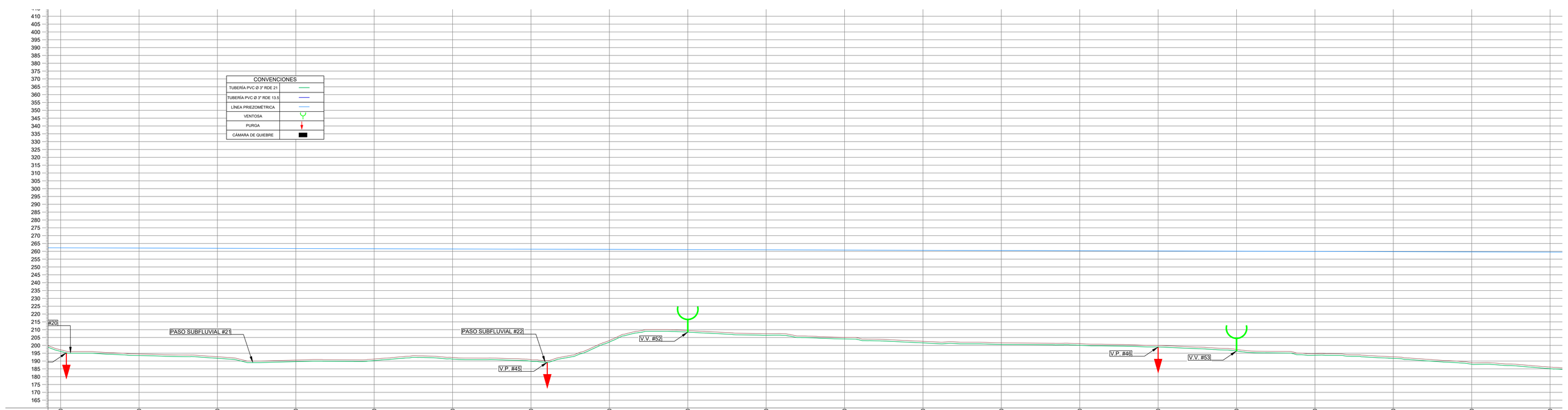
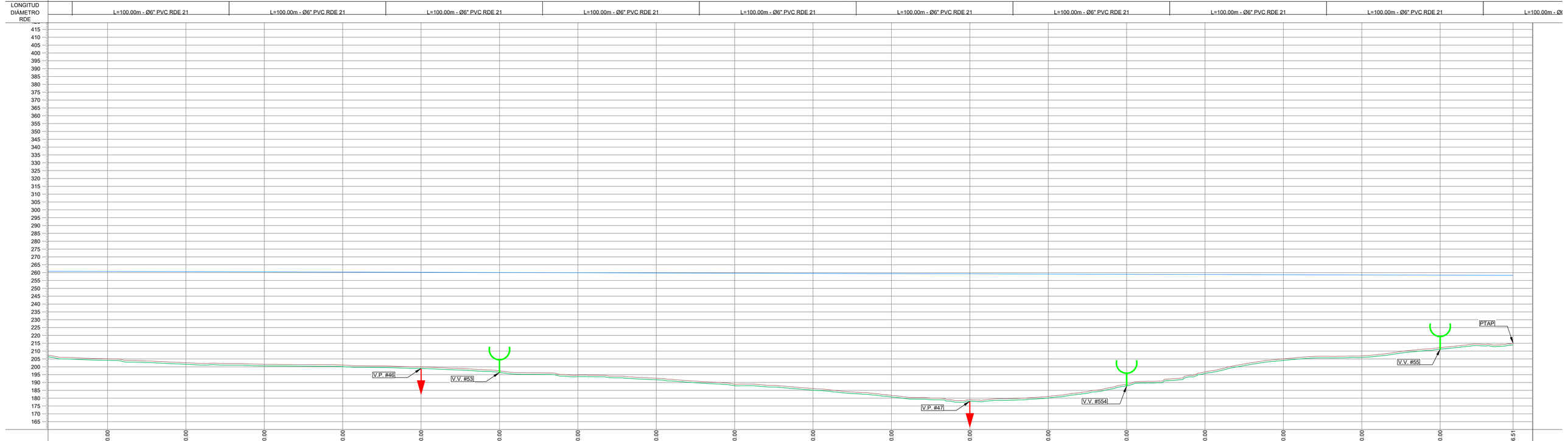


ABSCISADO	16+450.00	16+500.00	16+550.00	16+600.00	16+650.00	16+700.00	16+750.00	16+800.00	16+850.00	16+900.00	16+950.00	17+000.00	17+050.00	17+100.00	17+150.00	17+200.00	17+250.00	17+300.00	17+350.00	17+400.00
COTA TERRENO	197.15	194.49	192.73	190.61	191.28	192.23	190.85	203.11	209.43	207.44	205.11	202.57	201.58	201.14	199.96	197.39	194.65	192.68	187.95	185.12
COTA CLAVE DE TUBERIA	196.15	193.49	191.73	189.61	190.28	191.23	189.85	202.11	208.43	206.44	204.11	201.57	200.58	200.14	198.96	196.39	193.65	191.68	187.95	186.12
COTA PIEZOMÉTRICA	262.22	262.08	261.94	261.80	261.65	261.51	261.37	261.23	261.09	260.94	260.80	260.66	260.52	260.38	260.24	260.09	259.95	259.81	259.67	259.53
LONGITUD DIÁMETRO RDE	L=100.00m - Ø6" PVC RDE 21	L=100.00m - Ø6" PVC RDE 21	L=100.00m - Ø6" PVC RDE 21	L=100.00m - Ø6" PVC RDE 21	L=100.00m - Ø6" PVC RDE 21	L=100.00m - Ø6" PVC RDE 21	L=100.00m - Ø6" PVC RDE 21	L=100.00m - Ø6" PVC RDE 21	L=100.00m - Ø6" PVC RDE 21	L=100.00m - Ø6" PVC RDE 21	L=100.00m - Ø6" PVC RDE 21	L=100.00m - Ø6" PVC RDE 21	L=100.00m - Ø6" PVC RDE 21	L=100.00m - Ø6" PVC RDE 21	L=100.00m - Ø6" PVC RDE 21	L=100.00m - Ø6" PVC RDE 21	L=100.00m - Ø6" PVC RDE 21	L=100.00m - Ø6" PVC RDE 21	L=100.00m - Ø6" PVC RDE 21	L=100.00m - Ø



ABSCISADO	16+950.00	17+000.00	17+050.00	17+100.00	17+150.00	17+200.00	17+250.00	17+300.00	17+350.00	17+400.00	17+450.00	17+500.00	17+550.00	17+600.00	17+650.00	17+700.00	17+750.00	17+800.00	17+846.51
COTA TERRENO	205.11	202.57	201.58	201.14	199.96	197.39	194.65	192.68	188.95	186.12	181.69	179.03	181.05	188.80	196.71	205.04	207.01	212.22	214.98
COTA CLAVE DE TUBERIA	204.11	201.57	200.58	200.14	198.96	196.39	193.65	191.68	187.95	185.12	180.69	178.03	180.05	187.80	195.71	205.04	207.01	211.22	213.98
COTA PIEZOMÉTRICA	260.80	260.66	260.52	260.38	260.24	260.09	259.95	259.81	259.67	259.53	259.39	259.24	259.10	258.96	258.82	258.68	258.53	258.39	258.26
LONGITUD DIÁMETRO RDE	PVC RDE 21	L=100.00m - Ø6" PVC RDE 21	L=100.00m - Ø6" PVC RDE 21	L=100.00m - Ø6" PVC RDE 21	L=100.00m - Ø6" PVC RDE 21	L=100.00m - Ø6" PVC RDE 21	L=100.00m - Ø6" PVC RDE 21	L=100.00m - Ø6" PVC RDE 21	L=100.00m - Ø6" PVC RDE 21	L=89.12m - Ø6" PVC RDE 21

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
MUNICIPIO LA ESPERANZA

UNIÓN TEMPORAL LA ESPERANZA

CONTIENE :

PERFIL HIDRÁULICO ADUCCIÓN

DISEÑO :

EDGAR VILLEGAS PALLARES
Ingeniero Civil
MP. 54202-136467 NTS

PROYECTO :

"CONSTRUCCIÓN OBRAS HIDRÁULICAS SISTEMA DE ACUEDUCTO MUNICIPIO DE LA ESPERANZA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER"

ESCALA : INDICADAS

FECHA : NOVIEMBRE - 2025

ARCHIVO: ADUCCIÓN LA ESPERANZA ALTERNATIVA 1.dwg

DIGITALIZO :

PLANO No. : 20 DE: 21