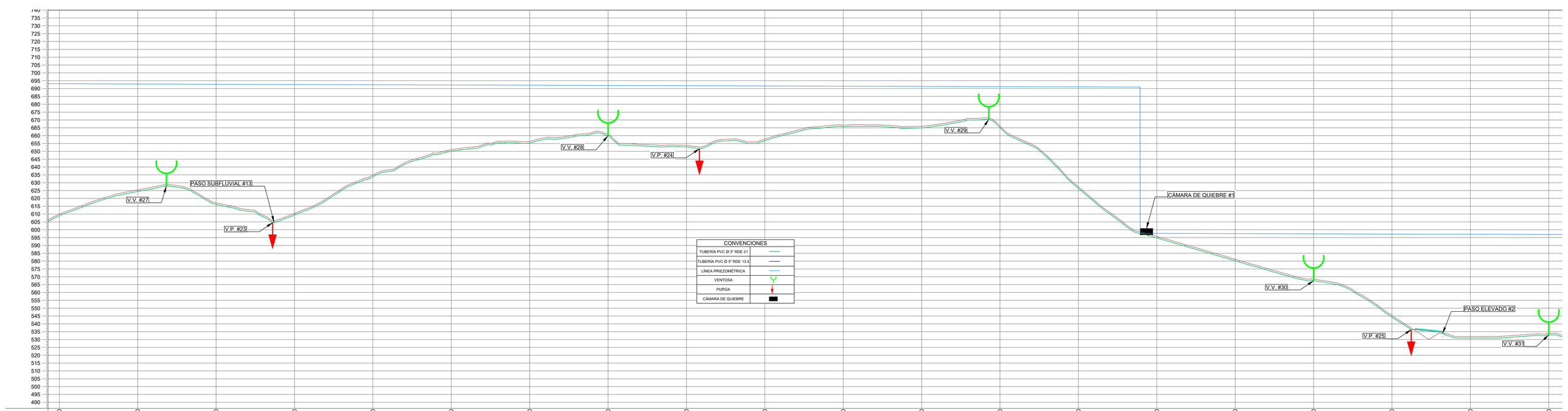
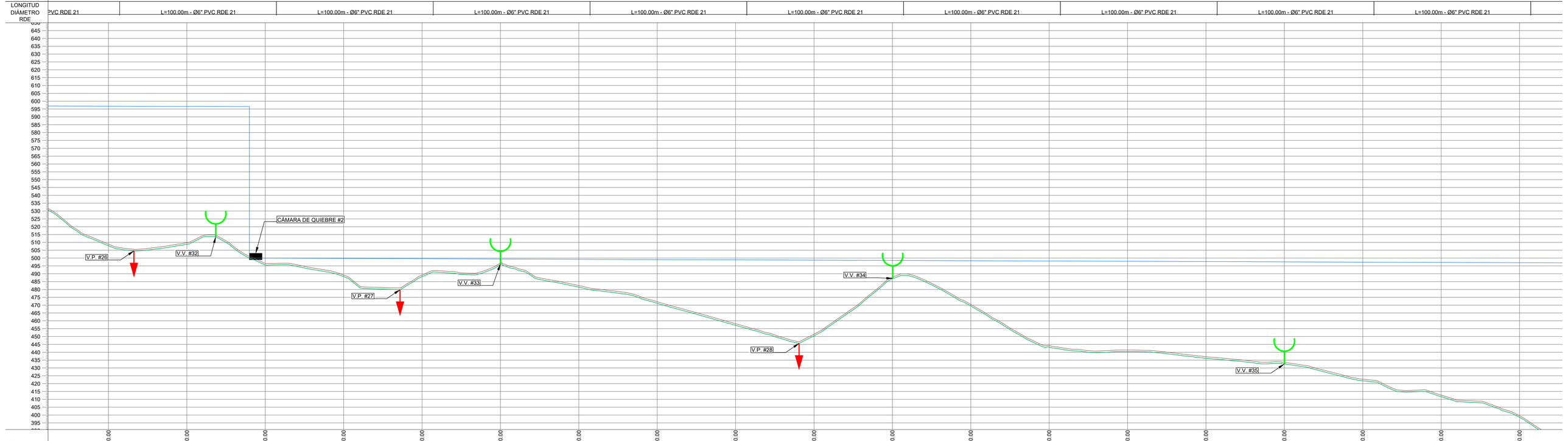



| ABSCISADO | 8+700.00 | 8+750.00 | 8+800.00 | 8+850.00 | 8+900.00 | 8+950.00 | 9+000.00 | 9+050.00 | 9+100.00 | 9+150.00 | 9+200.00 | 9+250.00 | 9+300.00 | 9+350.00 | 9+400.00 | 9+450.00 | 9+500.00 | 9+550.00 | 9+600.00 | 9+650.00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COTA TERRENO | 609.93 | 624.40 | 617.18 | 610.39 | 634.86 | 651.10 | 656.24 | 661.00 | 653.74 | 657.82 | 666.65 | 665.97 | 666.03 | 627.43 | 595.79 | 581.23 | 568.51 | 545.30 | 531.97 | 534.00 |
| COTA CLAVE DE TUBERIA | 608.93 | 625.40 | 616.18 | 609.39 | 633.86 | 650.10 | 655.24 | 660.00 | 652.74 | 656.82 | 665.65 | 665.97 | 665.03 | 626.43 | 594.79 | 580.23 | 567.51 | 544.30 | 530.97 | 533.00 |
| COTA PIEZOMÉTRICA | 693.09 | 692.94 | 692.78 | 692.63 | 692.47 | 692.31 | 692.16 | 692.00 | 691.84 | 691.69 | 691.53 | 691.38 | 691.22 | 691.06 | 597.71 | 597.56 | 597.42 | 597.27 | 597.12 | 596.98 |
| 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=100.00m - Ø6" PVC RDE 21 | L=100.00m - Ø6" PVC RDE 21 | | | | | | | | | |




| ABSCISADO | 9+700.00 | 9+750.00 | 9+800.00 | 9+850.00 | 9+900.00 | 9+950.00 | 10+000.00 | 10+050.00 | 10+100.00 | 10+150.00 | 10+200.00 | 10+250.00 | 10+300.00 | 10+350.00 | 10+400.00 | 10+450.00 | 10+500.00 | 10+550.00 | 10+600.00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COTA TERRENO | 508.86 | 509.75 | 496.63 | 489.20 | 489.15 | 497.27 | 482.47 | 472.18 | 458.17 | 451.51 | 487.90 | 470.50 | 444.27 | 441.37 | 437.13 | 433.54 | 422.80 | 412.70 | 399.53 |
| COTA CLAVE DE TUBERIA | 507.86 | 508.75 | 495.63 | 488.20 | 488.15 | 496.27 | 481.47 | 471.18 | 457.17 | 450.51 | 486.90 | 469.50 | 443.27 | 440.37 | 436.13 | 432.54 | 421.80 | 411.70 | 398.53 |
| COTA PIEZOMÉTRICA | 596.83 | 596.69 | 499.99 | 499.80 | 499.62 | 499.44 | 499.26 | 499.07 | 498.89 | 498.71 | 498.52 | 498.34 | 498.16 | 497.98 | 497.79 | 497.61 | 497.43 | 497.24 | 497.06 |
| 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=75.90m - 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. : 16 DE: 21