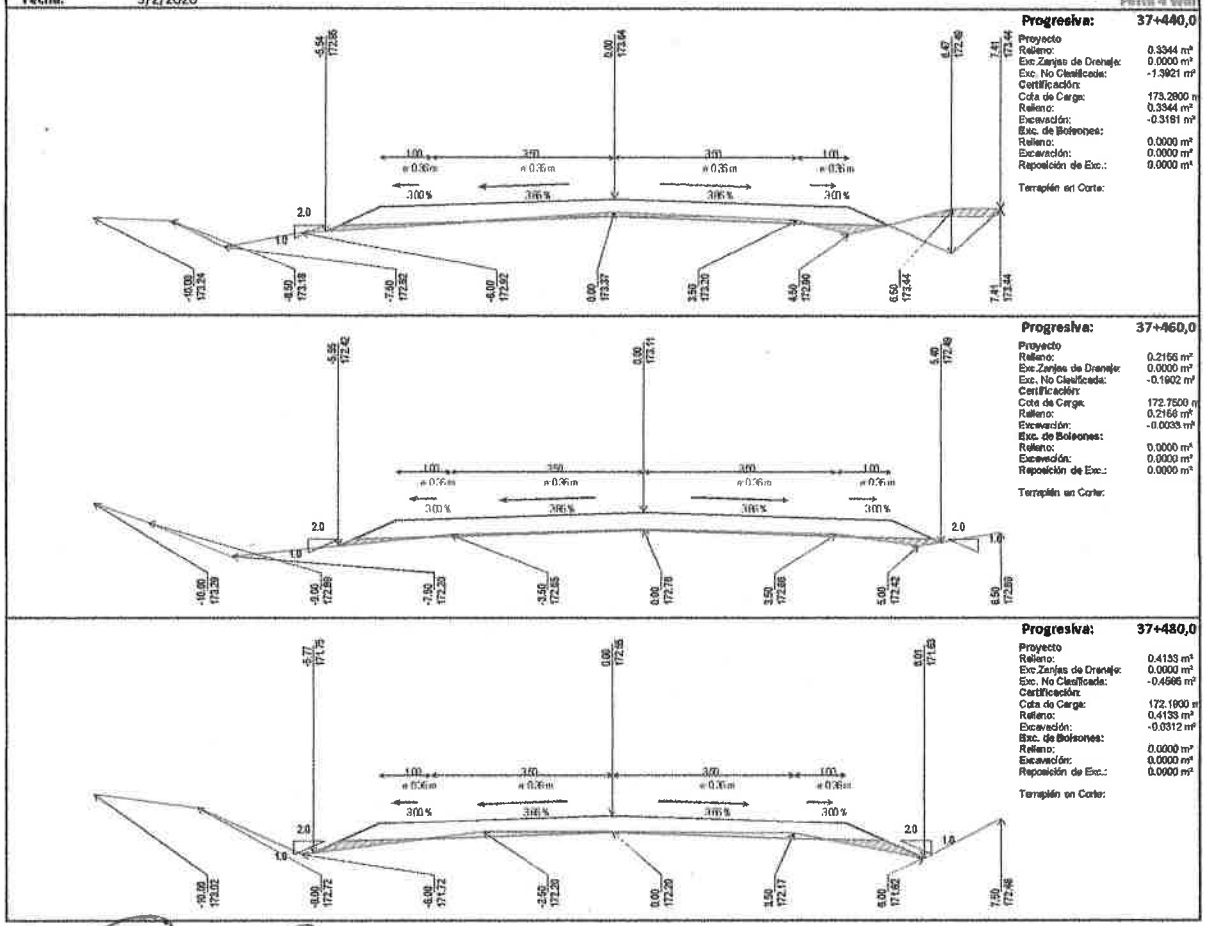
SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 37+200,0
Prog Final: 37+480,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: BOQUERON - SAN FRANCISCO
Fecha: 3/2/2020

Sección Total

Perfil 4 Win



ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal
Empresa de Construcciones edivisa

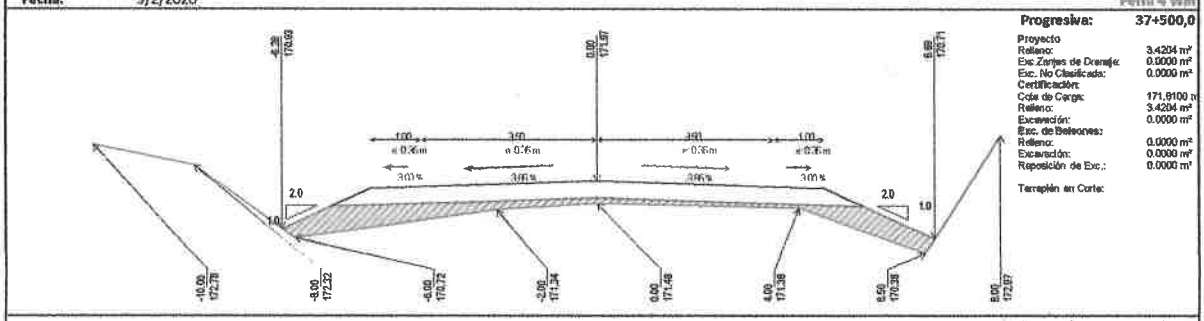
JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

Ing. Antonio N. Fangrazio
Director de Fiscalización

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 37+500,0
Prog Final: 37+780,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: BOQUERON - SAN FRANCISCO
Fecha: 3/2/2020

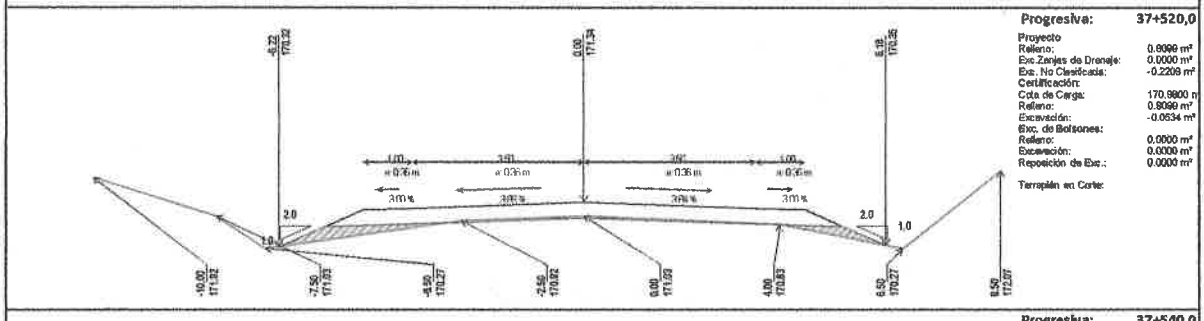
Sección Total
Perfil 4 Win



Progresiva: 37+500,0

Proyecto
Relleno: 3.4204 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m²
Exc. No Clasificada: 0.0000 m²
Certificación:
Cota de Carga: 171.8100 m
Relleno: 3.4204 m²
Excavación: 0.0000 m²
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: 0.0000 m²
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

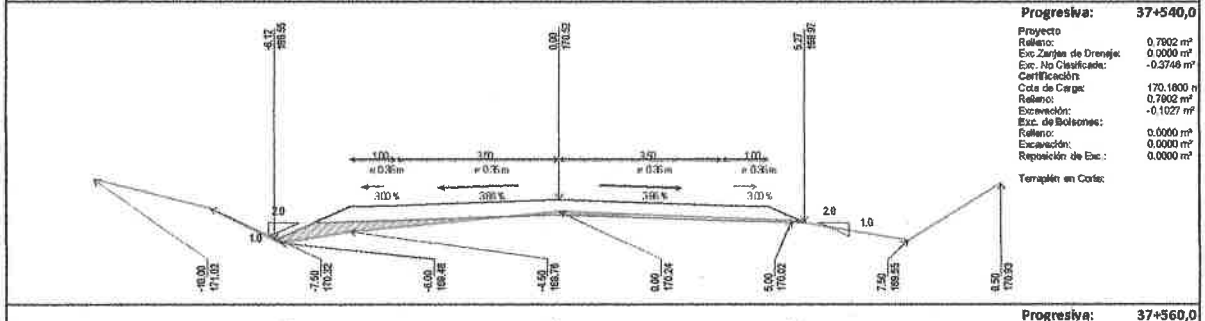
Terraplén en Corte:



Progresiva: 37+520,0

Proyecto
Relleno: 0.8098 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m²
Exc. No Clasificada: -0.2209 m²
Certificación:
Cota de Carga: 170.9800 m
Relleno: 0.8098 m²
Excavación: -0.0534 m²
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: 0.0000 m²
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

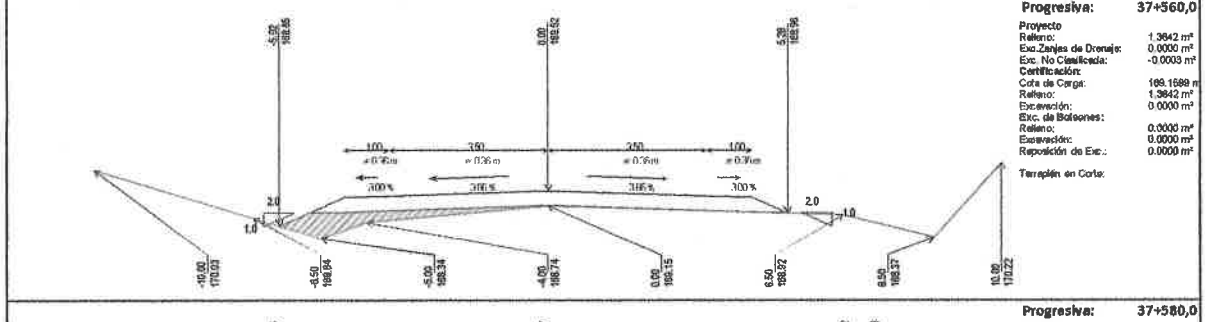
Terraplén en Corte:



Progresiva: 37+540,0

Proyecto
Relleno: 0.7902 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m²
Exc. No Clasificada: -0.3746 m²
Certificación:
Cota de Carga: 170.1600 m
Relleno: 0.7902 m²
Excavación: -0.1027 m²
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: 0.0000 m²
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

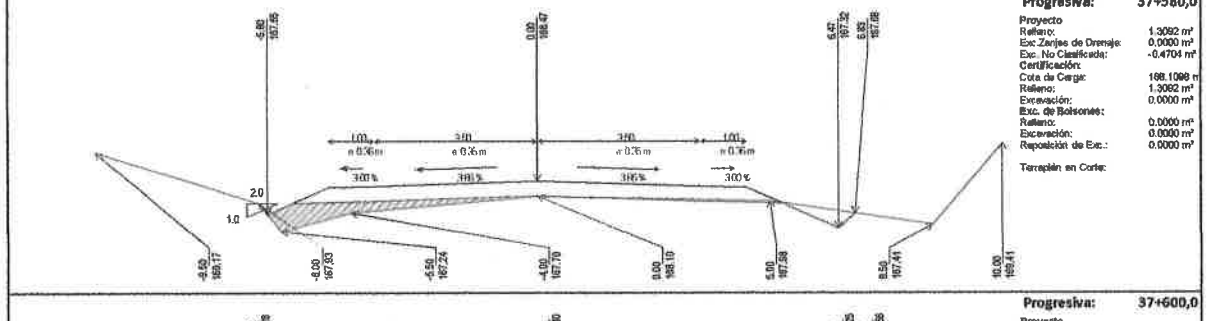
Terraplén en Corte:



Progresiva: 37+560,0

Proyecto
Relleno: 1.3642 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m²
Exc. No Clasificada: -0.0003 m²
Certificación:
Cota de Carga: 169.1689 m
Relleno: 1.3642 m²
Excavación: 0.0000 m²
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: 0.0000 m²
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

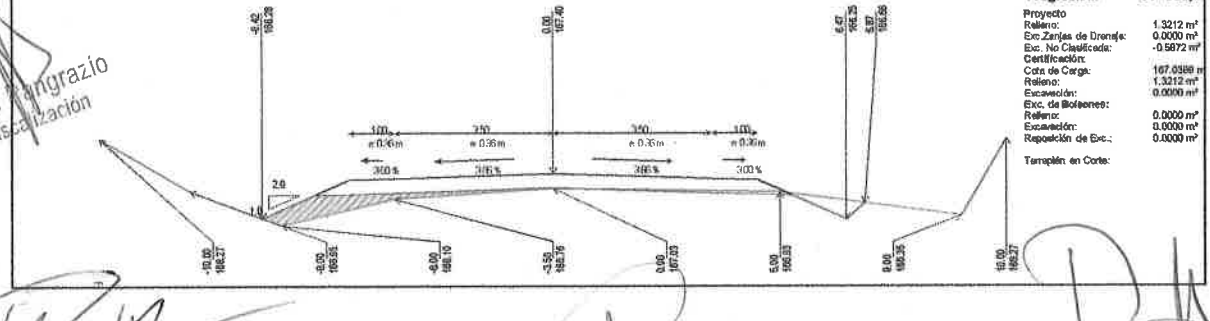
Terraplén en Corte:



Progresiva: 37+580,0

Proyecto
Relleno: 1.3092 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m²
Exc. No Clasificada: -0.4704 m²
Certificación:
Cota de Carga: 168.1098 m
Relleno: 1.3092 m²
Excavación: 0.0000 m²
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: 0.0000 m²
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 37+600,0

Proyecto
Relleno: 1.3212 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m²
Exc. No Clasificada: -0.5872 m²
Certificación:
Cota de Carga: 167.0388 m
Relleno: 1.3212 m²
Excavación: 0.0000 m²
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: 0.0000 m²
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

Ing. Antonio N. Mangrazio
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

Ing. Emilio Díaz de Vivar

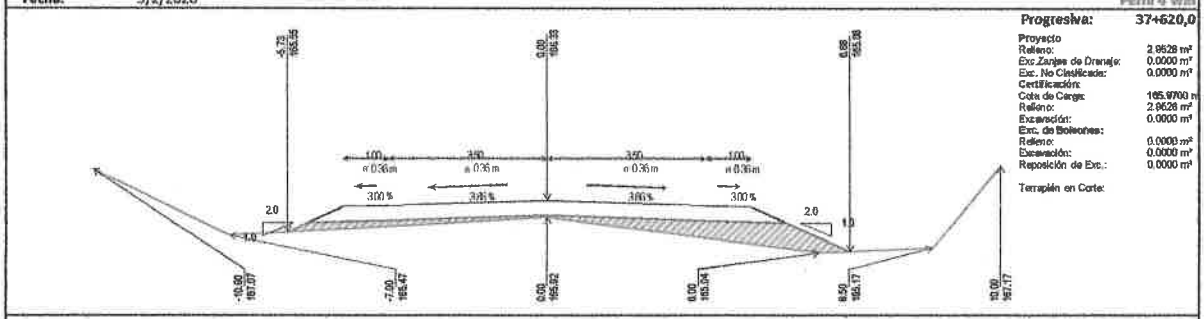
JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

Empresa de Construcciones
edivisa

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 37+500,0
Prog Final: 37+780,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: BOQUERON - SAN FRANCISCO
Fecha: 3/2/2020

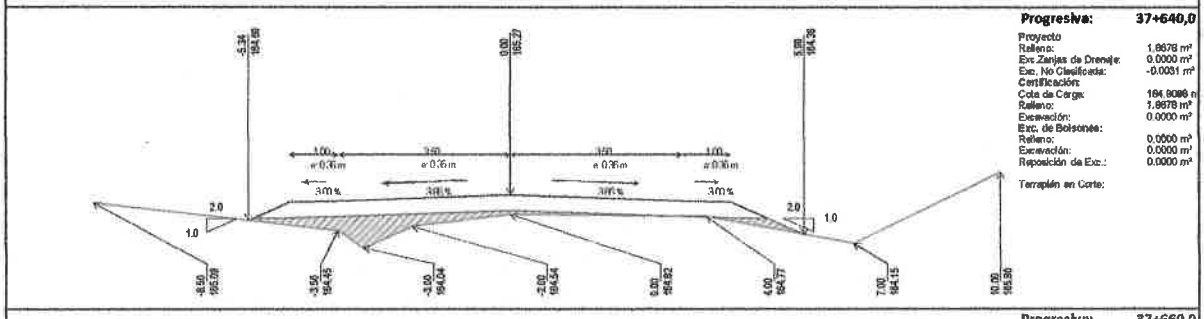
Sección Total
Perfil 4 Vías



Progresiva: 37+620,0

Proyecto
Relleno: 2.9528 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m²
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 165.9760 m
Relleno: 2.9528 m²
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

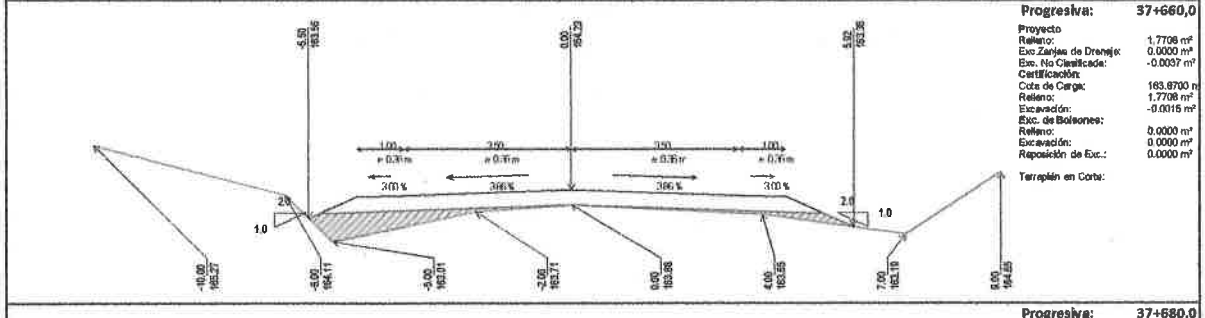
Terraplén en Corte:



Progresiva: 37+640,0

Proyecto
Relleno: 1.8678 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m²
Exc. No Clasificada: -0.0031 m³
Certificación:
Cota de Carga: 164.8086 m
Relleno: 1.8678 m²
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

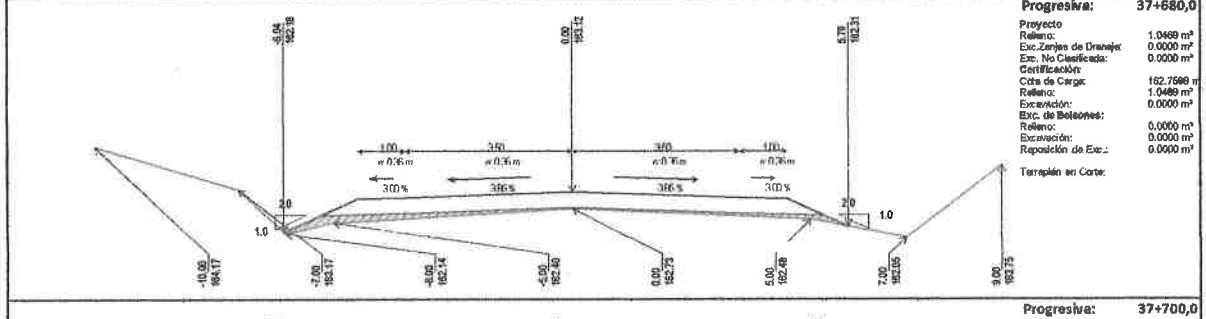
Terraplén en Corte:



Progresiva: 37+660,0

Proyecto
Relleno: 1.7708 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m²
Exc. No Clasificada: -0.0037 m³
Certificación:
Cota de Carga: 163.8700 m
Relleno: 1.7708 m²
Excavación: -0.0015 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

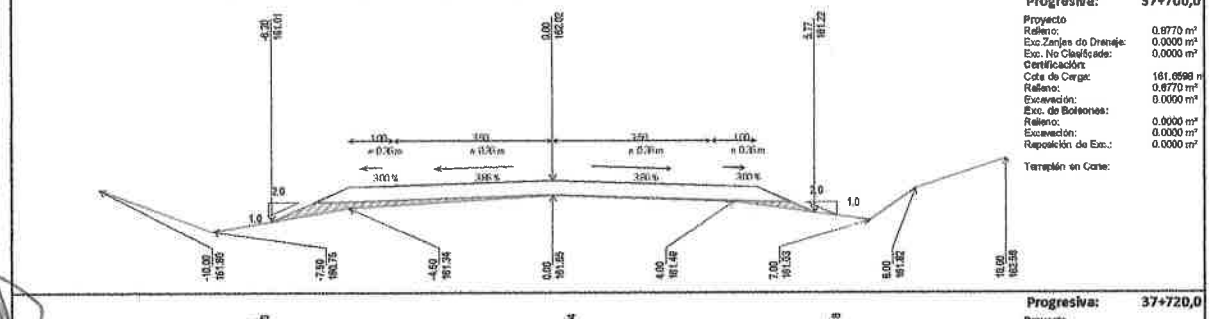
Terraplén en Corte:



Progresiva: 37+680,0

Proyecto
Relleno: 1.0469 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m²
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 162.7599 m
Relleno: 1.0469 m²
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

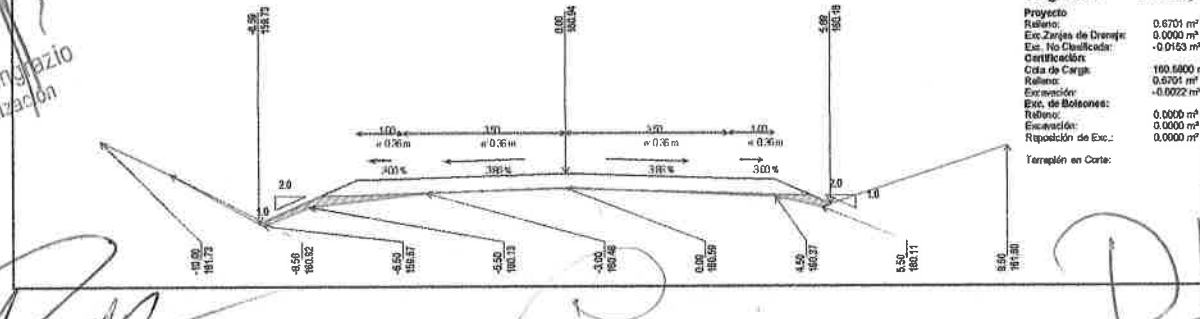
Terraplén en Corte:



Progresiva: 37+700,0

Proyecto
Relleno: 0.9770 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m²
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 161.6598 m
Relleno: 0.9770 m²
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 37+720,0

Proyecto
Relleno: 0.6701 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m²
Exc. No Clasificada: -0.0153 m³
Certificación:
Cota de Carga: 160.5800 m
Relleno: 0.6701 m²
Excavación: -0.0022 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

Ing. Antonio N. Panayazio
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal
Empresa Constructora

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

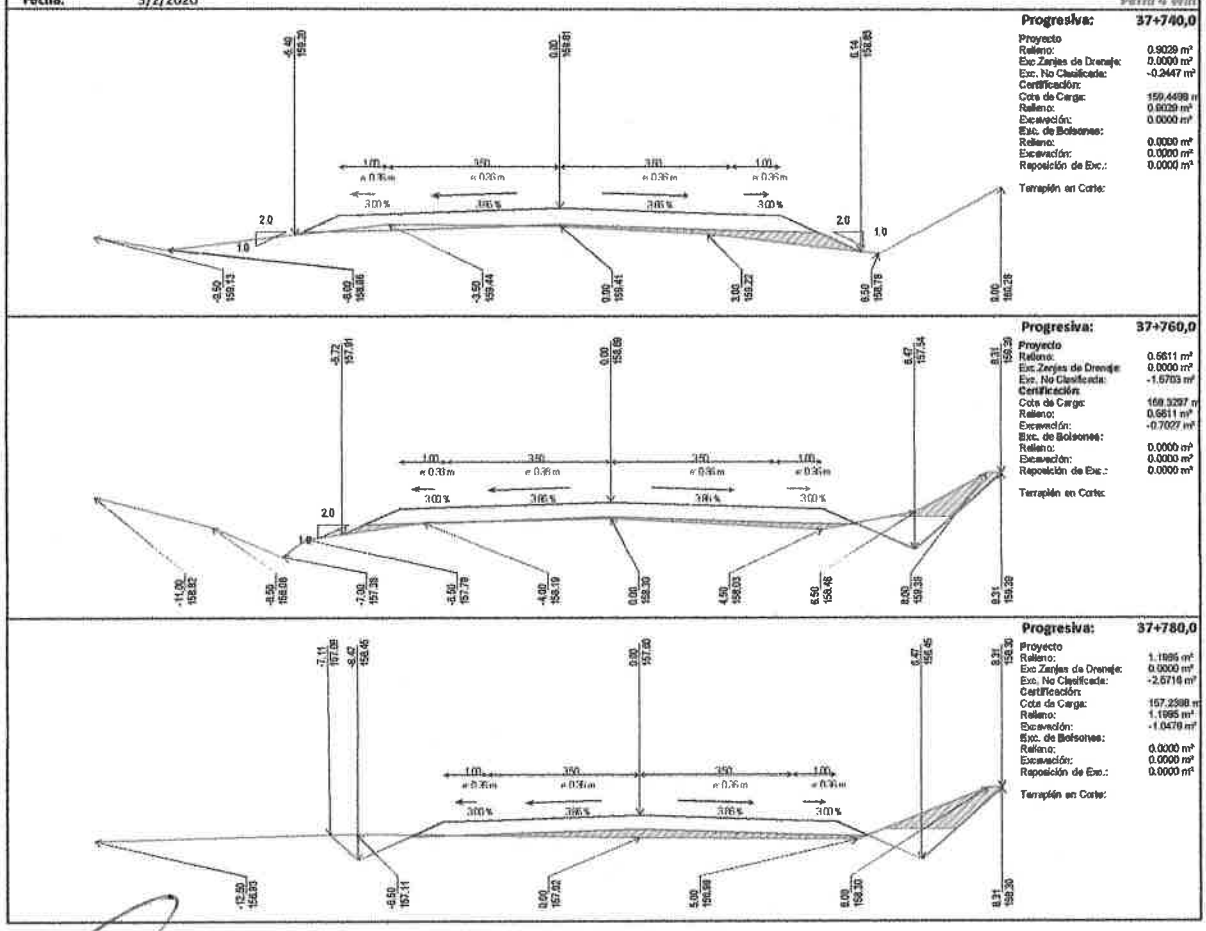
odivisa

SECCIONES TRANSVERSALES

Sección Total

Prog Inicial: 37+500,0
Prog Final: 37+780,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: BOQUERON - SAN FRANCISCO
Fecha: 3/2/2020

Perfil 4 Win



ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal
Empresa de Construcciones
edivisa

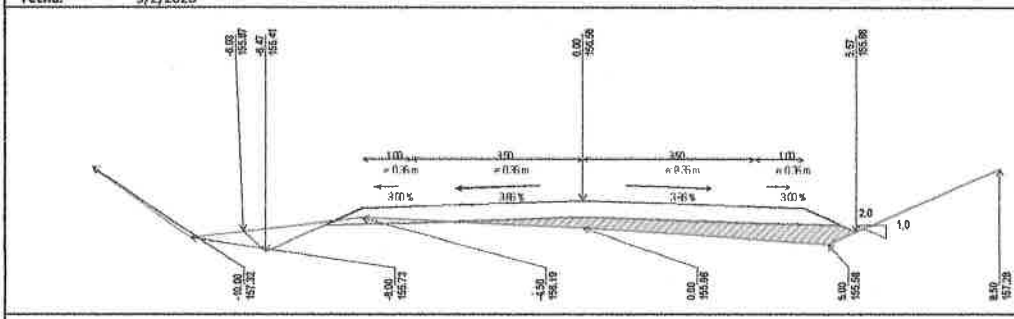
JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

Ing. Antonio N. Pangrazio
Director de Fiscalización

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 37+800,0
Prog Final: 38+820,9
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: BOQUERON - SAN FRANCISCO
Fecha: 3/2/2020

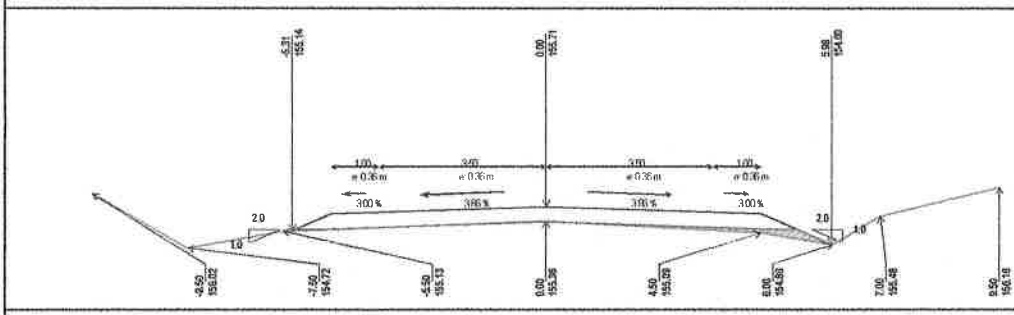
Perfil 4 Win



Progresiva: 37+800,0

Proyecto
Relleno: 2.1439 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -0.7113 m³
Certificación:
Cota de Carga: 156.2000 m
Relleno: 2.1439 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

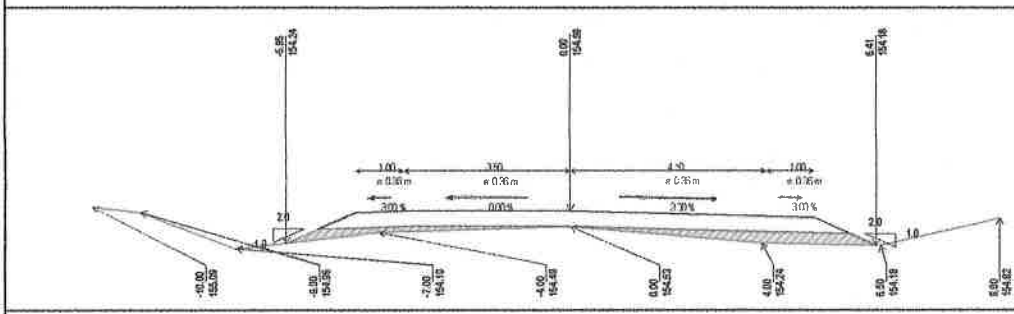
Terraplén en Corte:



Progresiva: 37+820,0

Proyecto
Relleno: 0.3998 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -0.0177 m³
Certificación:
Cota de Carga: 155.3500 m
Relleno: 0.3998 m³
Excavación: -0.0020 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

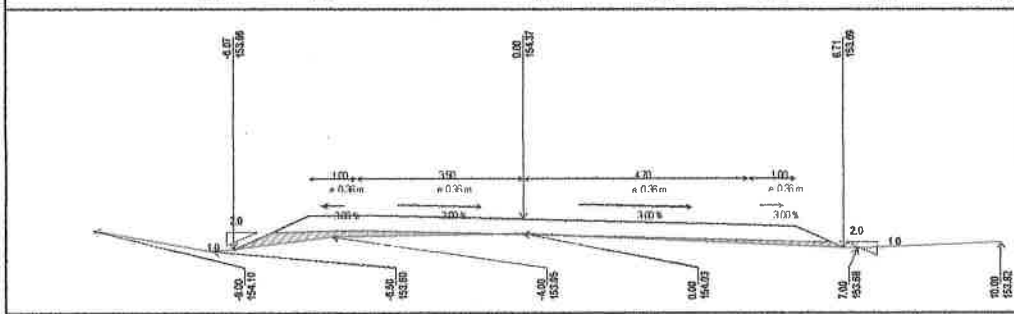
Terraplén en Corte:



Progresiva: 37+840,0

Proyecto
Relleno: 1.7039 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 154.8298 m
Relleno: 1.7039 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

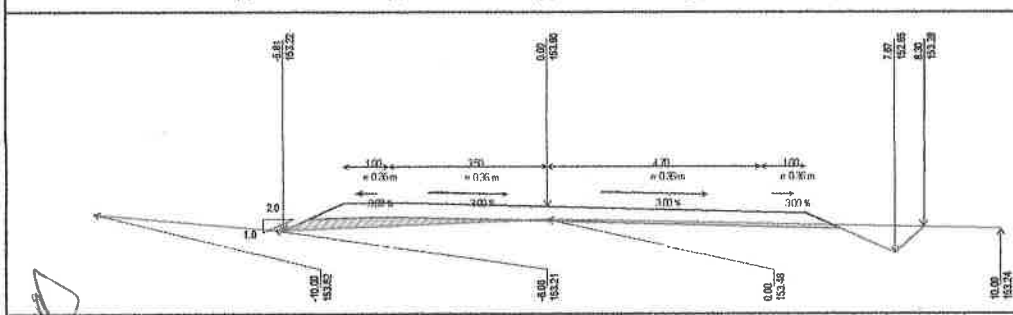
Terraplén en Corte:



Progresiva: 37+860,0

Proyecto
Relleno: 1.0228 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -0.0140 m³
Certificación:
Cota de Carga: 154.0101 m
Relleno: 1.0228 m³
Excavación: -0.0080 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

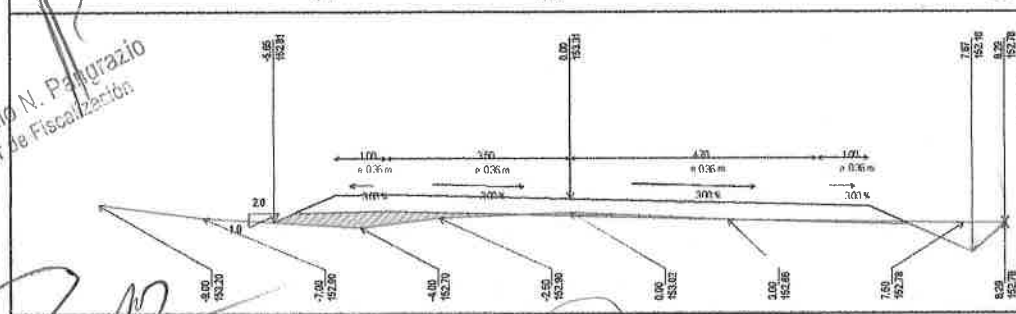
Terraplén en Corte:



Progresiva: 37+880,0

Proyecto
Relleno: 0.8145 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -1.0983 m³
Certificación:
Cota de Carga: 153.4401 m
Relleno: 0.8145 m³
Excavación: -0.0440 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 37+900,0

Proyecto
Relleno: 0.9569 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -0.8027 m³
Certificación:
Cota de Carga: 152.9501 m
Relleno: 0.9569 m³
Excavación: -0.0773 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

Ing. Antonio N. Pellegrazio
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

Ing. Emilio Blaz de Vivar
Representante Legal

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

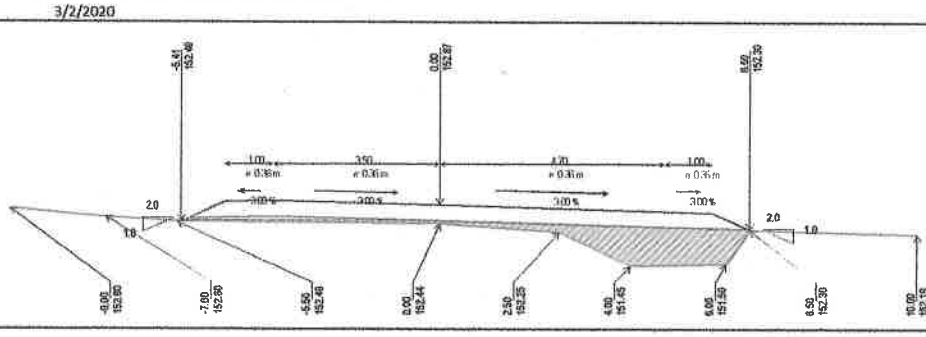
Empresa odivisa

SECCIONES TRANSVERSALES

Sección Total

Prog Inicial: 37+800,0
Prog Final: 38+820,9
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: BOQUERON - SAN FRANCISCO
Fecha: 3/2/2020

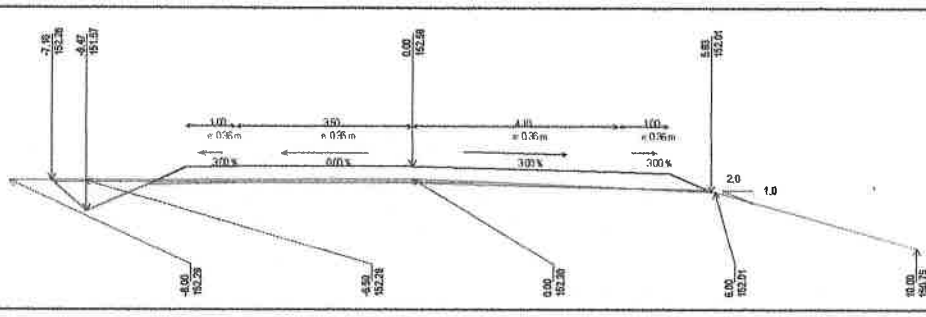
Perfil 4 Vía



Progresiva: 37+920,0

Proyecto
Relleno: 3.7137 m³
Exc Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 152.5089 m
Relleno: 3.3986 m²
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

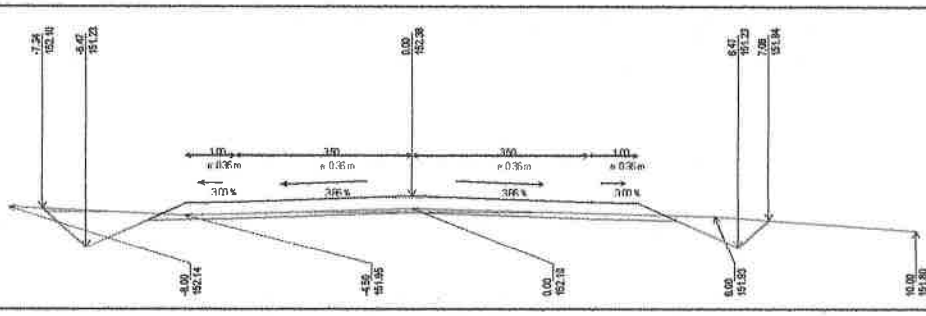
Terraplén en Corte:



Progresiva: 37+940,0

Proyecto
Relleno: 0.0215 m³
Exc Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -1.2736 m³
Certificación:
Cota de Carga: 152.2200 m
Relleno: 0.0215 m³
Excavación: -0.4818 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

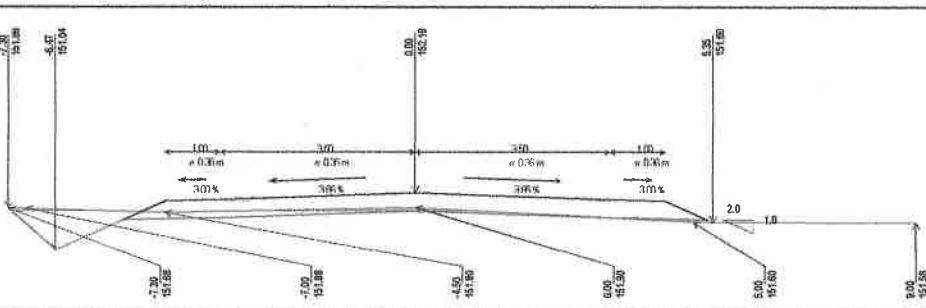
Terraplén en Corte:



Progresiva: 37+960,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -2.8633 m³
Certificación:
Cota de Carga: 152.0200 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -0.2706 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

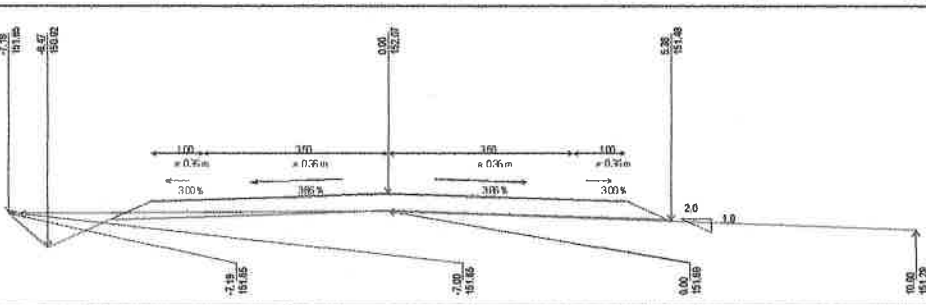
Terraplén en Corte:



Progresiva: 37+980,0

Proyecto
Relleno: 0.0561 m³
Exc Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -1.9807 m³
Certificación:
Cota de Carga: 151.8300 m
Relleno: 0.0561 m³
Excavación: -0.2041 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

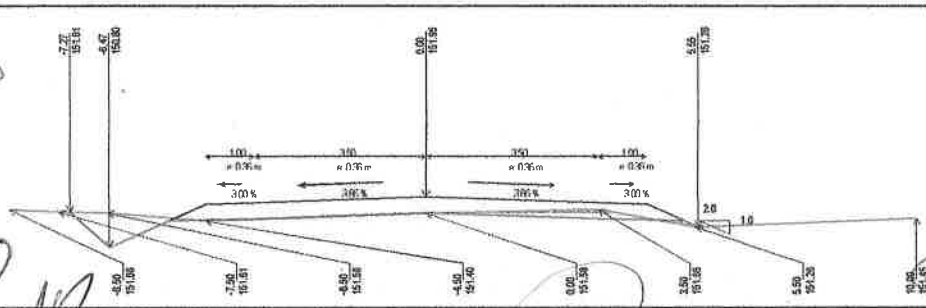
Terraplén en Corte:



Progresiva: 38+000,0

Proyecto
Relleno: 0.1465 m³
Exc Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -1.1301 m³
Certificación:
Cota de Carga: 151.7099 m
Relleno: 0.1465 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 38+020,0

Proyecto
Relleno: 0.1094 m³
Exc Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -1.3152 m³
Certificación:
Cota de Carga: 151.5899 m
Relleno: 0.1094 m³
Excavación: -0.1252 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

Ing. Antonio N. Pangrazio
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

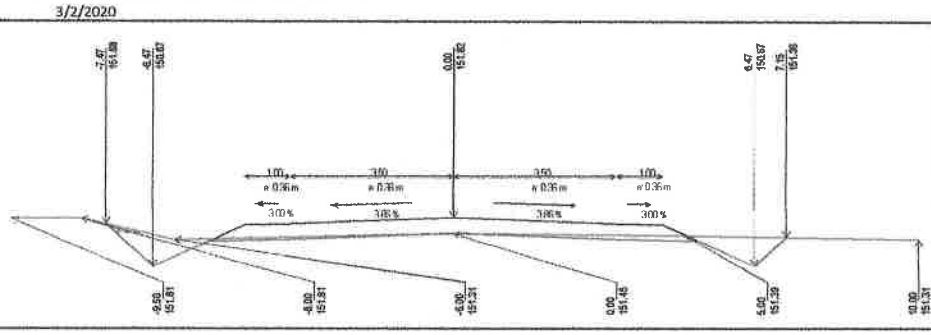
edivisa

SECCIONES TRANSVERSALES

Sección Total

Prog Inicial: 37+800,0
Prog Final: 38+820,9
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: BOQUERON - SAN FRANCISCO
Fecha: 3/2/2020

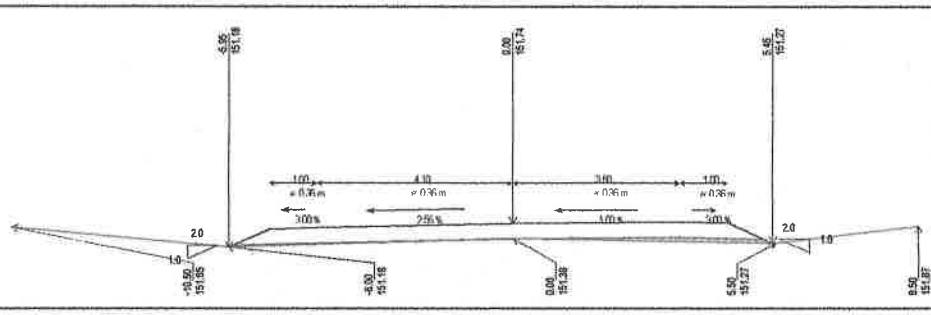
Perfil 4 Win



Progresiva: 38+040,0

Proyecto
Relleno: 0.0062 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -1.0935 m³
Certificación:
Cota de Carga: 151.4600 m
Relleno: 0.0052 m³
Excavación: -0.0713 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

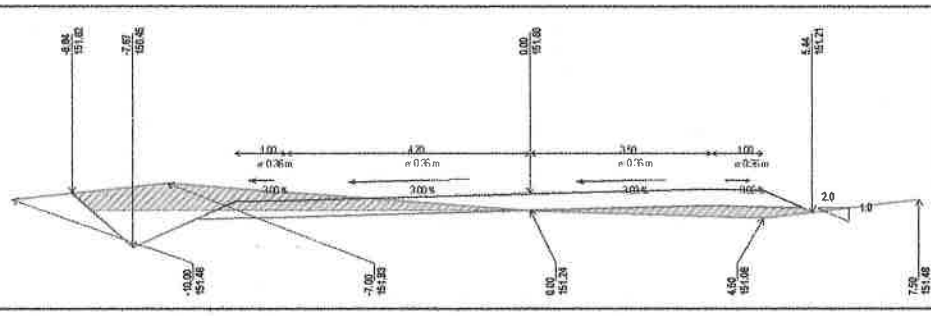
Terraplén en Corte:



Progresiva: 38+060,0

Proyecto
Relleno: 0.4385 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -0.0099 m³
Certificación:
Cota de Carga: 151.3900 m
Relleno: 0.4385 m³
Excavación: -0.0030 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

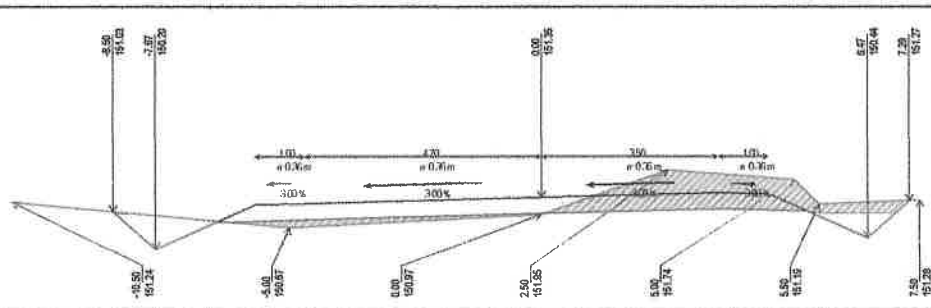
Terraplén en Corte:



Progresiva: 38+080,0

Proyecto
Relleno: 0.7764 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -4.4160 m³
Certificación:
Cota de Carga: 151.2401 m
Relleno: 0.7764 m³
Excavación: -2.9809 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

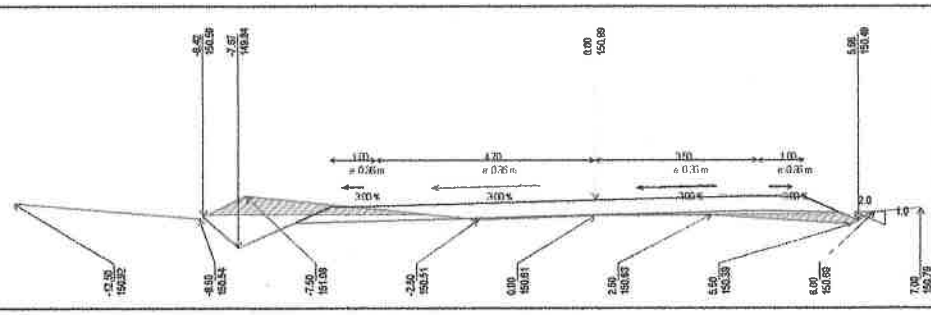
Terraplén en Corte:



Progresiva: 38+100,0

Proyecto
Relleno: 0.6837 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -4.9500 m³
Certificación:
Cota de Carga: 150.9699 m
Relleno: 0.6836 m³
Excavación: -3.8254 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

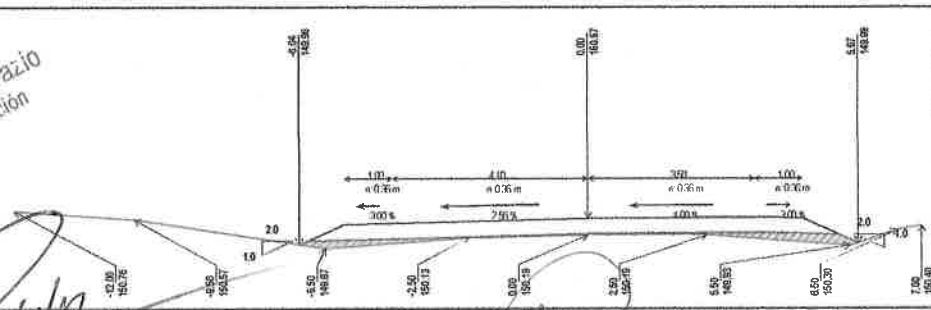
Terraplén en Corte:



Progresiva: 38+120,0

Proyecto
Relleno: 0.6099 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -2.4591 m³
Certificación:
Cota de Carga: 150.6300 m
Relleno: 0.4828 m³
Excavación: -1.0767 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 38+140,0

Proyecto
Relleno: 1.0010 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 150.2099 m
Relleno: 0.9193 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

Ing. Antonio N. Pellegrazio
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal
Empresa de Construcciones
odivisa

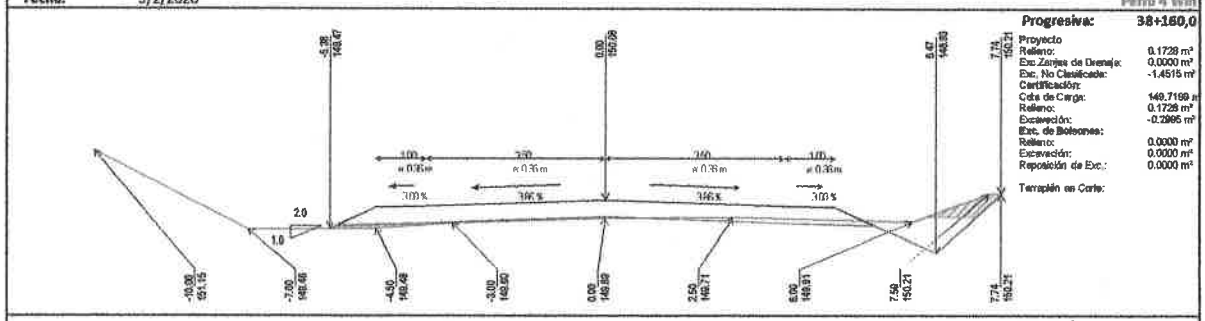
JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

SECCIONES TRANSVERSALES

Sección Total

Prog Inicial: 37+800,0
Prog Final: 38+820,9
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: BOQUERON - SAN FRANCISCO
Fecha: 3/2/2020

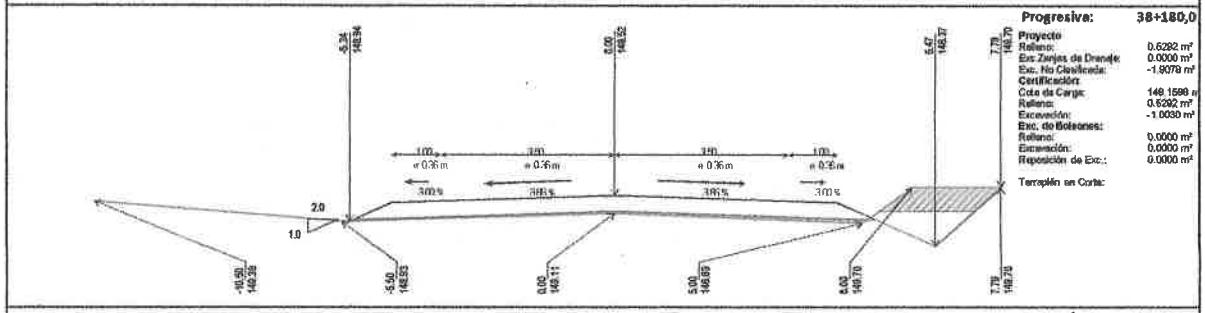
Perfil 4 Win



Progresiva: 38+160,0

Proyecto
Relleno: 0.1728 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m²
Exc. No Clasificada: -1.4515 m³
Certificación:
Cota de Carga: 149.7199 m
Relleno: 0.1728 m²
Excavación: -0.2995 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

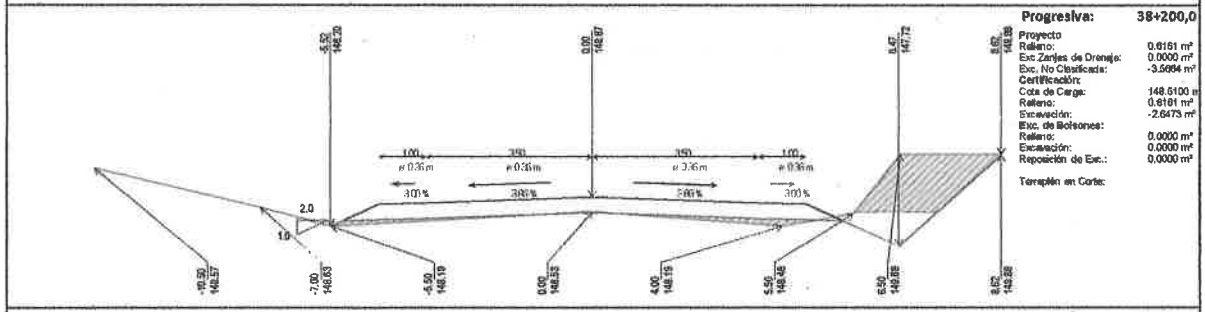
Terraplén en Corte:



Progresiva: 38+180,0

Proyecto
Relleno: 0.6282 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m²
Exc. No Clasificada: -1.9079 m³
Certificación:
Cota de Carga: 149.1598 m
Relleno: 0.6282 m²
Excavación: -1.0030 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

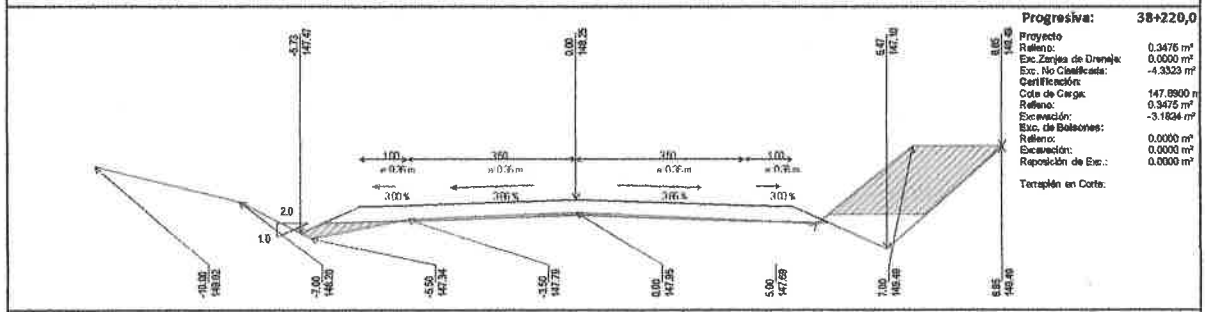
Terraplén en Corte:



Progresiva: 38+200,0

Proyecto
Relleno: 0.6161 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m²
Exc. No Clasificada: -3.5694 m³
Certificación:
Cota de Carga: 148.6100 m
Relleno: 0.6161 m²
Excavación: -2.6473 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

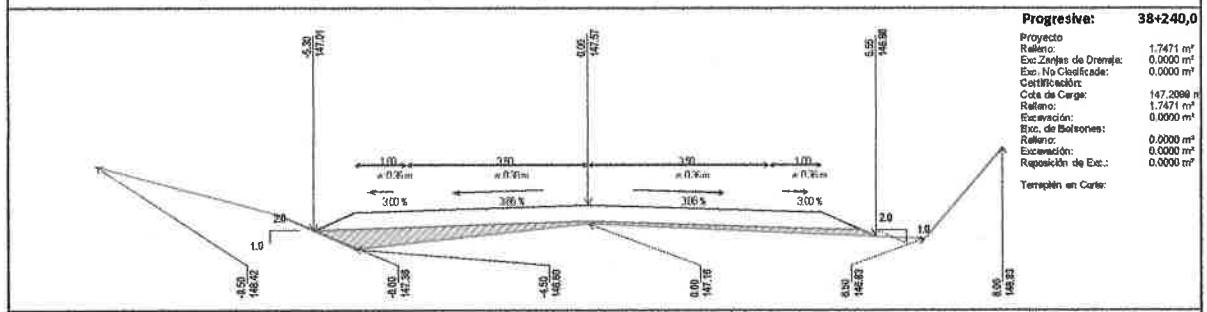
Terraplén en Corte:



Progresiva: 38+220,0

Proyecto
Relleno: 0.3475 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m²
Exc. No Clasificada: -4.3323 m³
Certificación:
Cota de Carga: 147.8900 m
Relleno: 0.3475 m²
Excavación: -3.1834 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

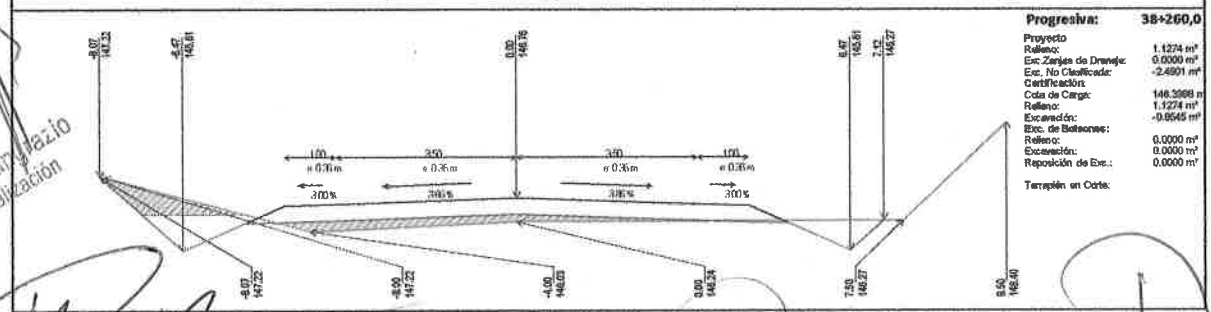
Terraplén en Corte:



Progresiva: 38+240,0

Proyecto
Relleno: 1.7471 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m²
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 147.2099 m
Relleno: 1.7471 m²
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 38+260,0

Proyecto
Relleno: 1.1274 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m²
Exc. No Clasificada: -2.4901 m³
Certificación:
Cota de Carga: 148.3998 m
Relleno: 1.1274 m²
Excavación: -0.9545 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

Ing. Antonio N. Fanfazio
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

Ing. Emilio Diaz de Vivar
Representante

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

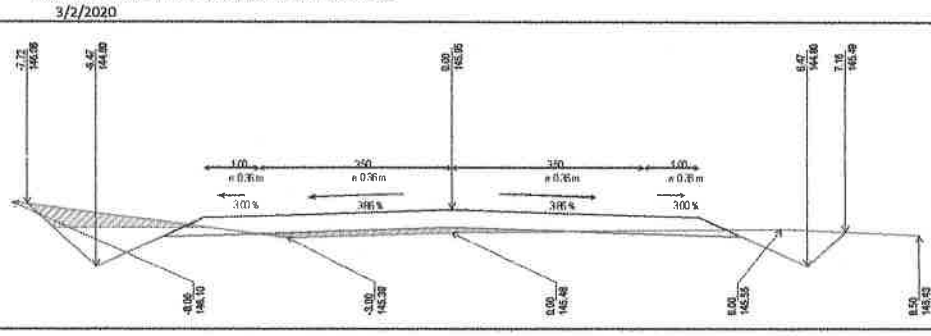
edivisa

SECCIONES TRANSVERSALES

Sección Total

Prog Inicial: 37+800,0
Prog Final: 38+820,9
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: BOQUERON - SAN FRANCISCO
Fecha: 3/2/2020

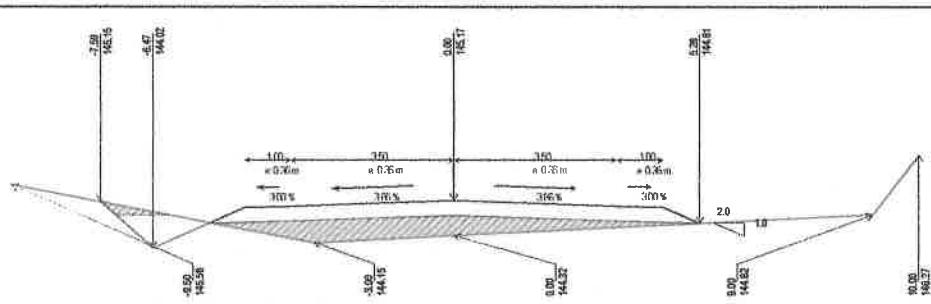
Perfil 4 Vía



Progresiva: 38+280,0

Proyecto
Relleno: 0.4315 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -2.7978 m³
Certificación:
Cota de Carga: 146.6900 m
Relleno: 0.4316 m²
Excavación: -0.8700 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

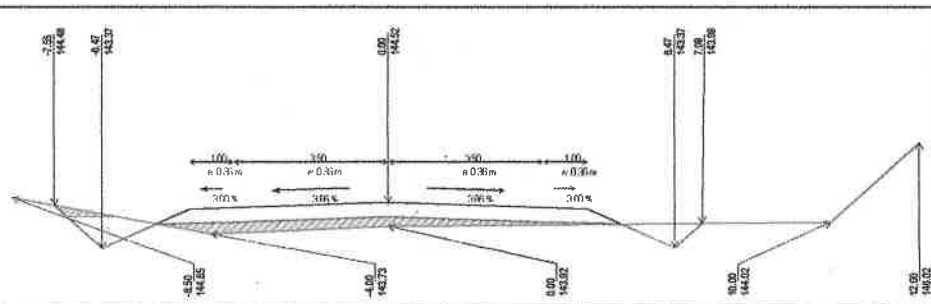
Terraplén en Corte:



Progresiva: 38+300,0

Proyecto
Relleno: 3.4316 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -1.0346 m³
Certificación:
Cota de Carga: 144.8098 m
Relleno: 3.4316 m²
Excavación: -0.2032 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

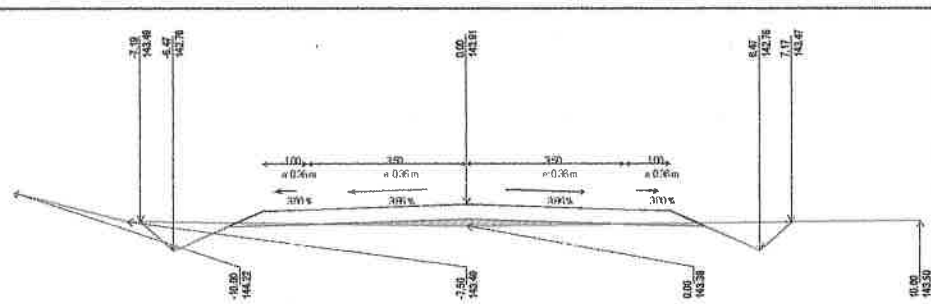
Terraplén en Corte:



Progresiva: 38+320,0

Proyecto
Relleno: 1.8034 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -1.5528 m³
Certificación:
Cota de Carga: 144.1598 m
Relleno: 1.8034 m²
Excavación: -0.1701 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

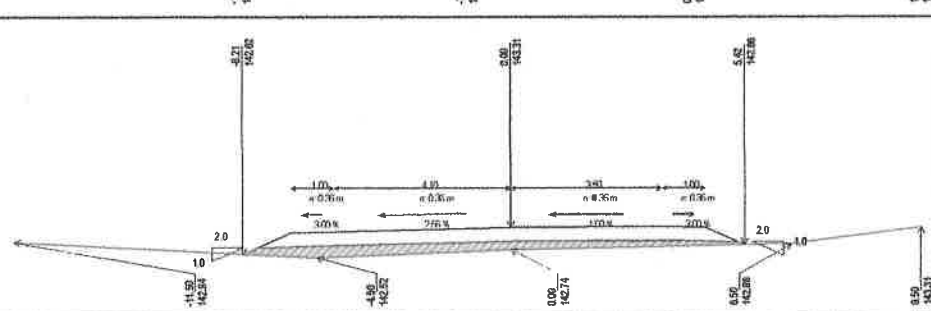
Terraplén en Corte:



Progresiva: 38+340,0

Proyecto
Relleno: 0.5672 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -1.6329 m³
Certificación:
Cota de Carga: 143.5498 m
Relleno: 0.5672 m²
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

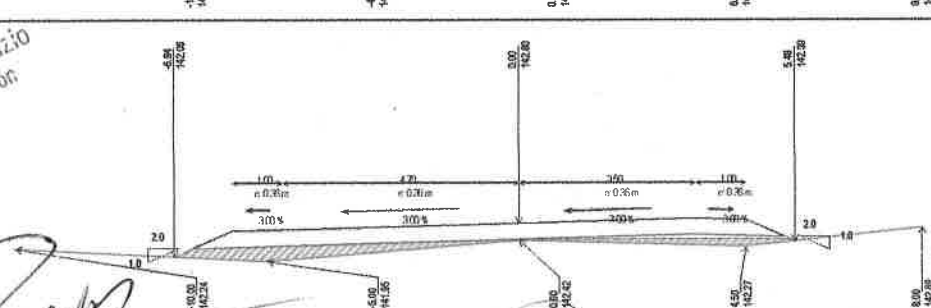
Terraplén en Corte:



Progresiva: 38+360,0

Proyecto
Relleno: 2.4456 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 142.8600 m
Relleno: 2.3699 m²
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 38+380,0

Proyecto
Relleno: 2.2023 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 142.4400 m
Relleno: 1.8772 m²
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

Ing. Antonio N. Mangrazio
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

JULIO C. RATIÑO
MSc. Ing. Civil

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal

Empresa de Construcciones
odivisa

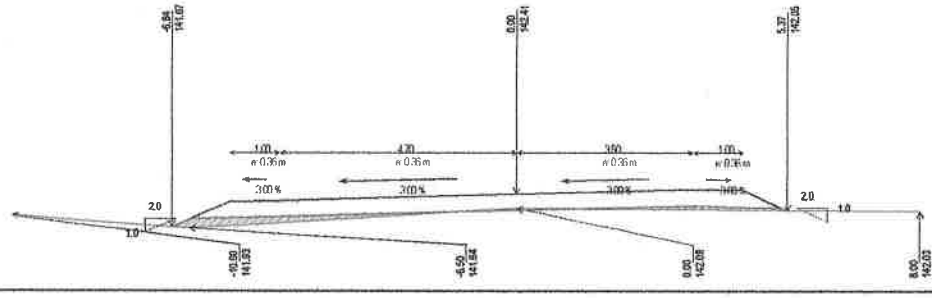
SECCIONES TRANSVERSALES

(Trescientos Setenta y Cinco)

Sección Total

Prog Inicial: 37+800,0
Prog Final: 38+820,9
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: BOQUERON - SAN FRANCISCO
Fecha: 3/2/2020

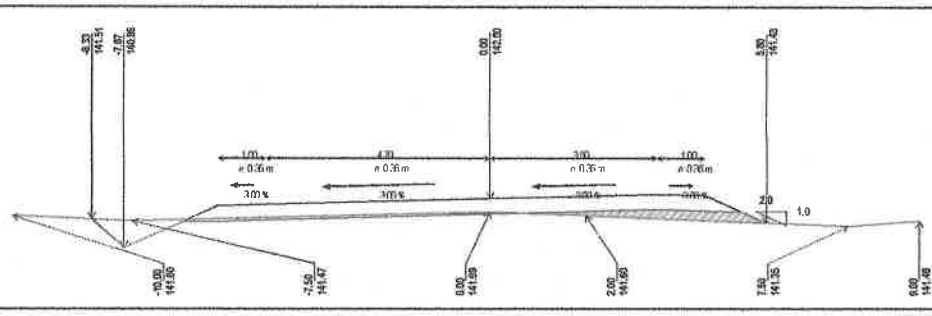
Perfil 4 Win



Progresiva: 38+400,0

Proyecto
Relleno: 0.9828 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -0.0417 m³
Certificación:
Cota de Carga: 142.0500 m
Relleno: 0.9828 m³
Excavación: -0.0329 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

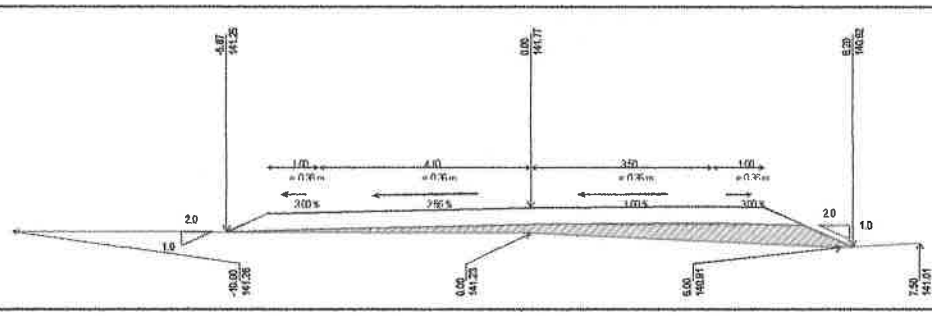
Terraplén en Corte:



Progresiva: 38+420,0

Proyecto
Relleno: 0.7667 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -0.9701 m³
Certificación:
Cota de Carga: 141.6401 m
Relleno: 0.7667 m³
Excavación: -0.0593 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

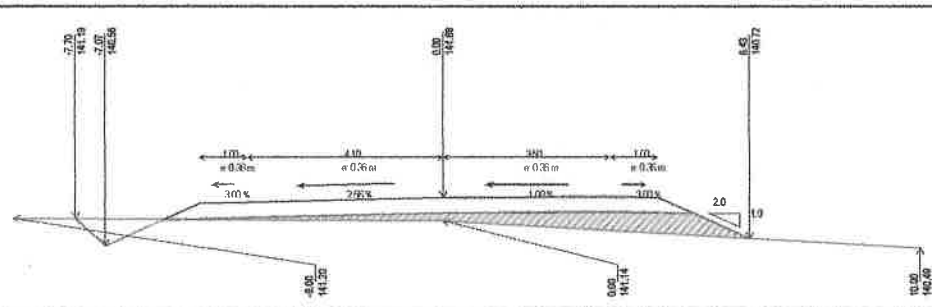
Terraplén en Corte:



Progresiva: 38+440,0

Proyecto
Relleno: 2.6389 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 141.4099 m
Relleno: 2.4552 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

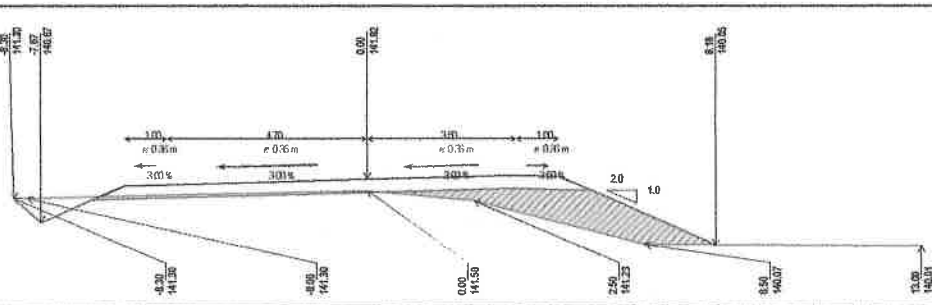
Terraplén en Corte:



Progresiva: 38+460,0

Proyecto
Relleno: 2.7154 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -0.5859 m³
Certificación:
Cota de Carga: 141.3199 m
Relleno: 2.8337 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

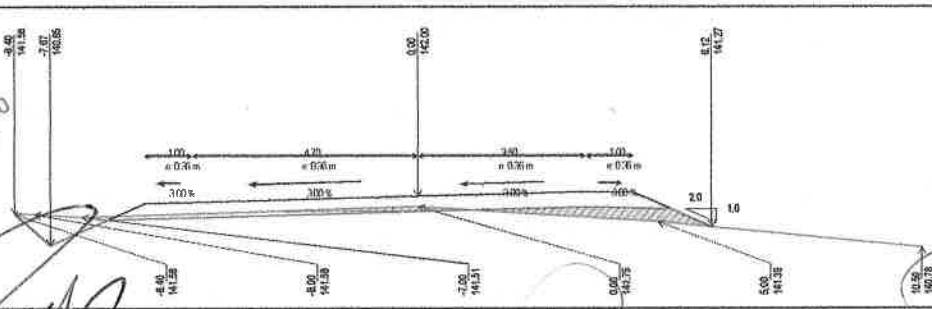
Terraplén en Corte:



Progresiva: 38+480,0

Proyecto
Relleno: 4.1826 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -1.0001 m³
Certificación:
Cota de Carga: 141.4601 m
Relleno: 4.1826 m³
Excavación: -0.0376 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 38+500,0

Proyecto
Relleno: 0.9433 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -1.4036 m³
Certificación:
Cota de Carga: 141.6401 m
Relleno: 0.9433 m³
Excavación: -0.2358 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

Ing. Antonio N. Pellegrazio
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal Nº: 332
(Trescientos Treinta y Dos)
edivisa

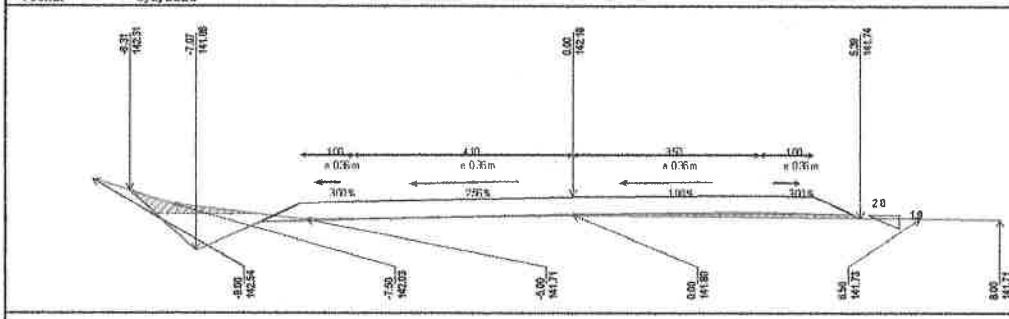
JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

SECCIONES TRANSVERSALES

Sección Total

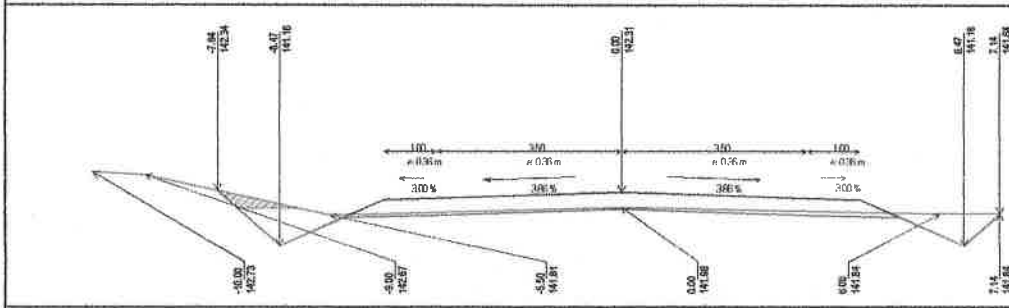
Prog Inicial: 37+800,0
Prog Final: 38+820,9
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: BOQUERON - SAN FRANCISCO
Fecha: 3/2/2020

Perfil 4 Win



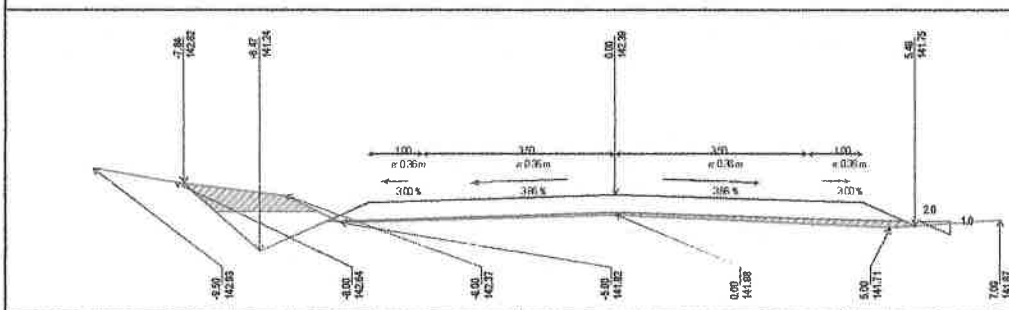
Progresiva: 38+520,0

Proyecto	
Relleno:	0.3807 m²
Exc.Zanjas de Drenaje:	0.0000 m²
Exc. No Clasificada:	-1.2741 m²
Certificación:	
Cota de Carga:	141.8200 m
Relleno:	0.2780 m²
Excavación:	-0.3398 m²
Exc. de Bolsones:	
Relleno:	0.0000 m²
Excavación:	0.0000 m²
Reposición de Exc.:	0.0000 m²
Terraplén en Corte:	



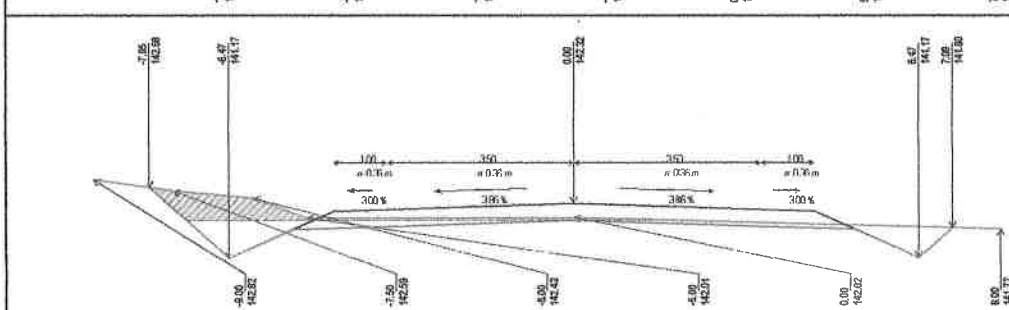
Progresiva: 38+540,0

Proyecto	
Relleno:	0.0000 m²
Exc.Zanjas de Drenaje:	0.0000 m²
Exc. No Clasificada:	-2.3489 m²
Certificación:	
Cota de Carga:	141.9500 m
Relleno:	0.0000 m²
Excavación:	-0.2622 m²
Exc. de Bolsones:	
Relleno:	0.0000 m²
Excavación:	0.0000 m²
Reposición de Exc.:	0.0000 m²
Terraplén en Corte:	



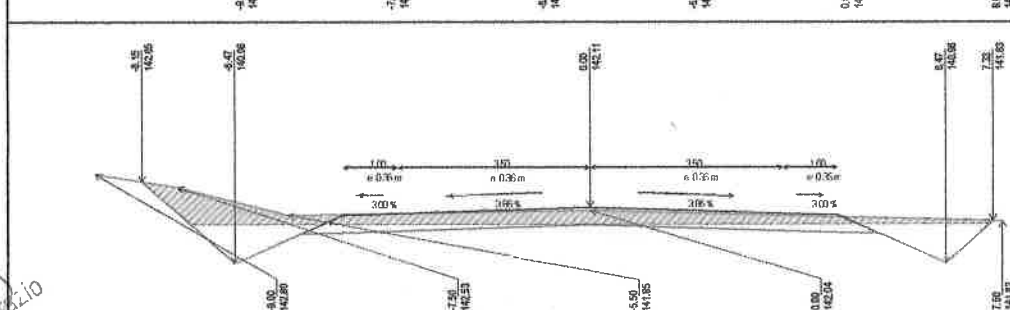
Progresiva: 38+560,0

Proyecto	
Relleno:	0.6747 m²
Exc.Zanjas de Drenaje:	0.0000 m²
Exc. No Clasificada:	-1.6931 m²
Certificación:	
Cota de Carga:	142.0298 m
Relleno:	0.6747 m²
Excavación:	-0.7875 m²
Exc. de Bolsones:	
Relleno:	0.0000 m²
Excavación:	0.0000 m²
Reposición de Exc.:	0.0000 m²
Terraplén en Corte:	



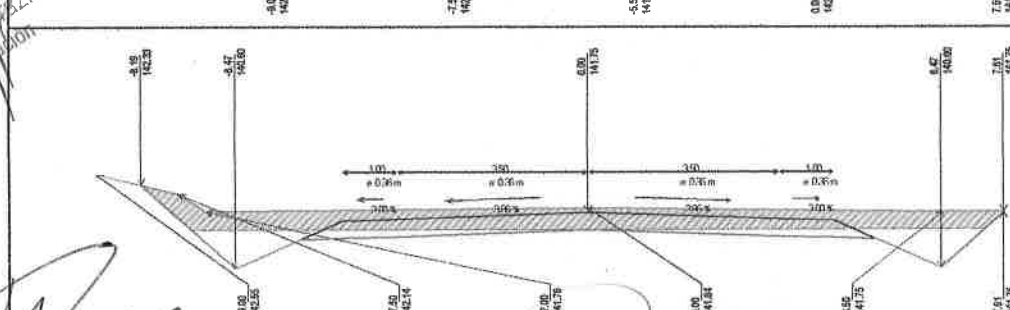
Progresiva: 38+580,0

Proyecto	
Relleno:	0.0000 m²
Exc.Zanjas de Drenaje:	0.0000 m²
Exc. No Clasificada:	-3.8782 m²
Certificación:	
Cota de Carga:	141.9600 m
Relleno:	0.0000 m²
Excavación:	-1.4744 m²
Exc. de Bolsones:	
Relleno:	0.0000 m²
Excavación:	0.0000 m²
Reposición de Exc.:	0.0000 m²
Terraplén en Corte:	



Progresiva: 38+600,0

Proyecto	
Relleno:	0.0000 m²
Exc.Zanjas de Drenaje:	0.0000 m²
Exc. No Clasificada:	-6.6409 m²
Certificación:	
Cota de Carga:	141.7500 m
Relleno:	0.0000 m²
Excavación:	-3.8080 m²
Exc. de Bolsones:	
Relleno:	0.0000 m²
Excavación:	0.0000 m²
Reposición de Exc.:	0.0000 m²
Terraplén en Corte:	



Progresiva: 38+620,0

Proyecto	
Relleno:	0.0000 m²
Exc.Zanjas de Drenaje:	0.0000 m²
Exc. No Clasificada:	-9.1730 m²
Certificación:	
Cota de Carga:	141.3900 m
Relleno:	0.0000 m²
Excavación:	-6.3380 m²
Exc. de Bolsones:	
Relleno:	0.0000 m²
Excavación:	0.0000 m²
Reposición de Exc.:	0.0000 m²
Terraplén en Corte:	

Antonio N. Fangrazio
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

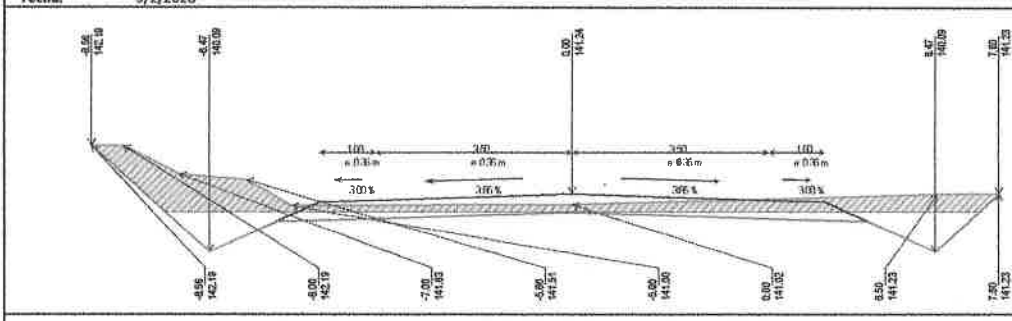
Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

edivisa

SECCIONES TRANSVERSALES

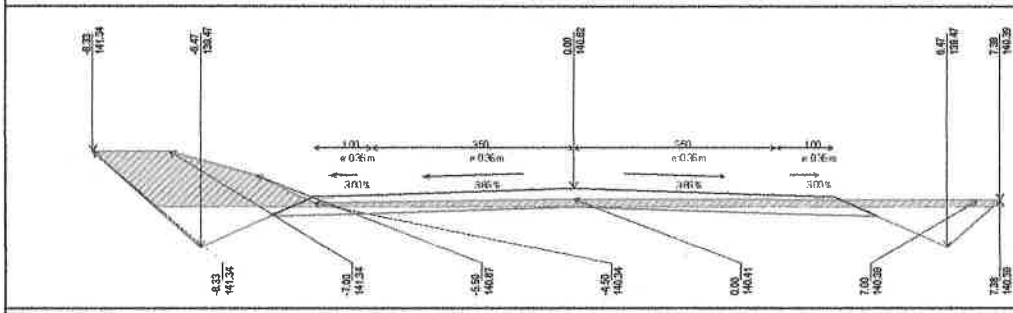
Prog Inicial: 37+800,0
Prog Final: 38+820,9
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: BOQUERON - SAN FRANCISCO
Fecha: 3/2/2020



Progresiva: 38+640,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -7.4411 m³
Certificación:
Cota de Carga: 140.8800 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -4.6052 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

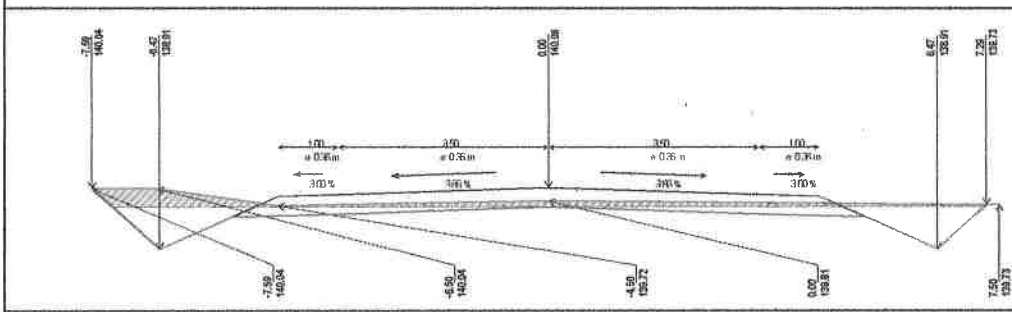
Terraplén en Corte:



Progresiva: 38+660,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -8.6436 m³
Certificación:
Cota de Carga: 140.2690 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -4.0069 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

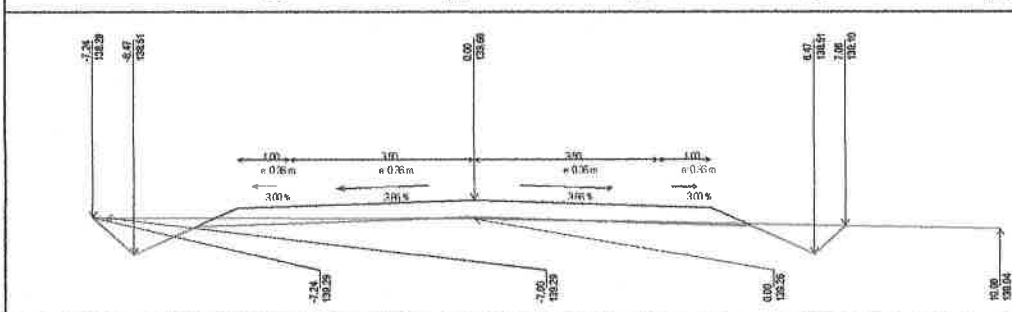
Terraplén en Corte:



Progresiva: 38+680,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -4.3193 m³
Certificación:
Cota de Carga: 138.7000 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -1.4843 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

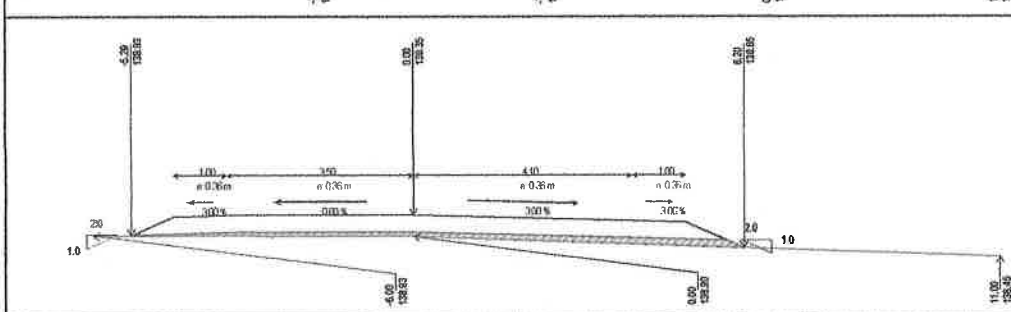
Terraplén en Corte:



Progresiva: 38+700,0

Proyecto
Relleno: 0.0969 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -1.9748 m³
Certificación:
Cota de Carga: 139.2987 m
Relleno: 0.0969 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

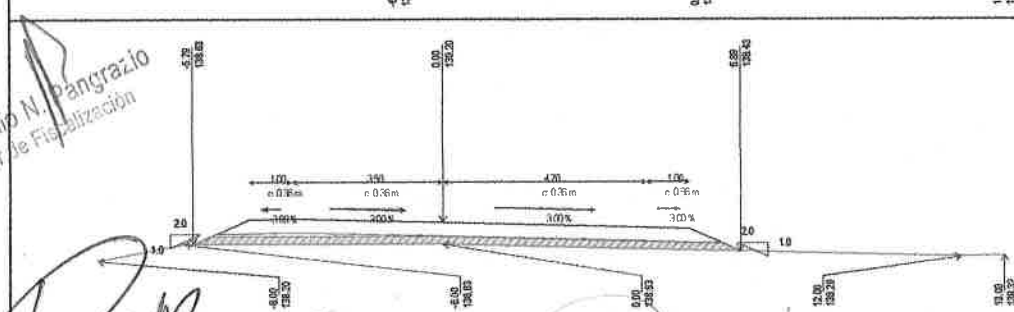
Terraplén en Corte:



Progresiva: 38+720,0

Proyecto
Relleno: 1.0984 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 138.9800 m
Relleno: 1.0984 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 38+740,0

Proyecto
Relleno: 2.8620 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 138.6599 m
Relleno: 2.5389 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

Ing. Antonio N. Pangrazio
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

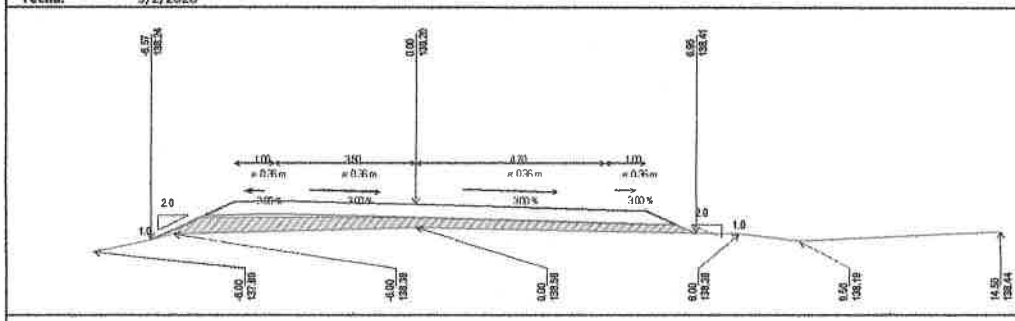
Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

Cámara de Consultores
edivisa

SECCIONES TRANSVERSALES

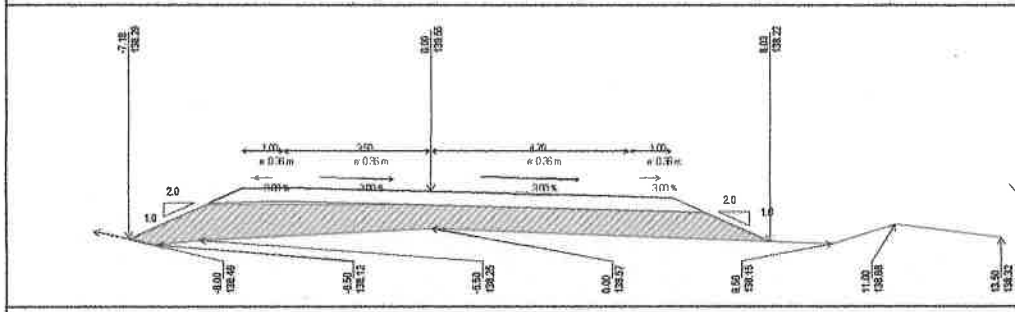
Prog Inicial: 37+800,0
Prog Final: 38+820,9
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: BOQUERON - SAN FRANCISCO
Fecha: 3/2/2020



Progresiva: 38+760,0

Proyecto
Relleno: 4.0583 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m²
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 138.8400 m
Relleno: 3.7332 m²
Excavación: 0.0000 m²
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m²

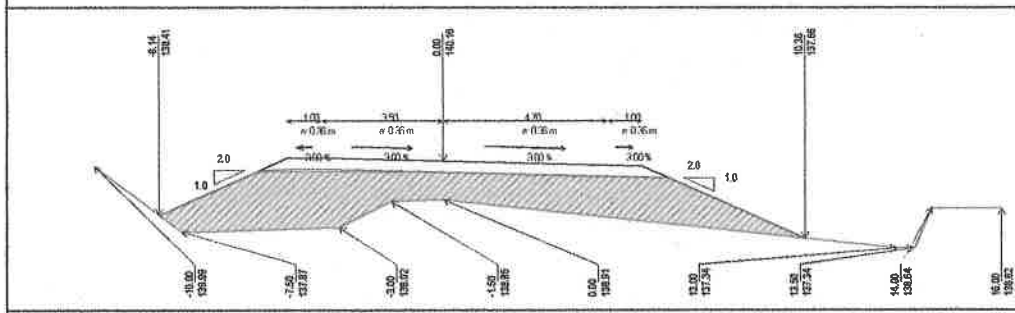
Terraplén en Corte:



Progresiva: 38+780,0

Proyecto
Relleno: 10.3535 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m²
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 138.1900 m
Relleno: 10.0084 m²
Excavación: 0.0000 m²
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m²

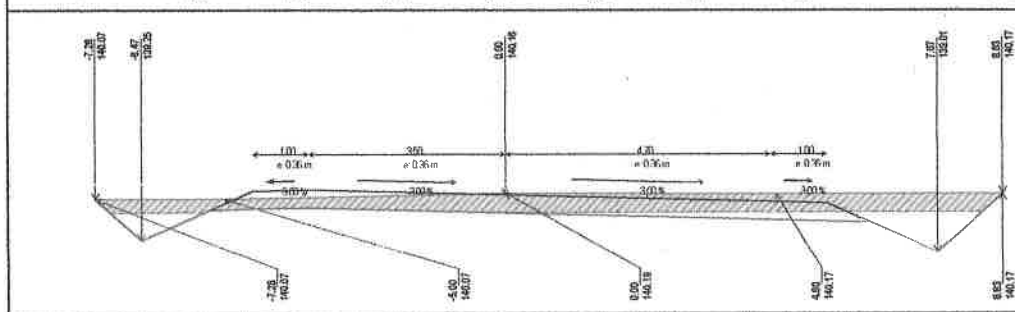
Terraplén en Corte:



Progresiva: 38+800,0

Proyecto
Relleno: 21.7716 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m²
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 139.7900 m
Relleno: 21.4484 m²
Excavación: 0.0000 m²
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m²

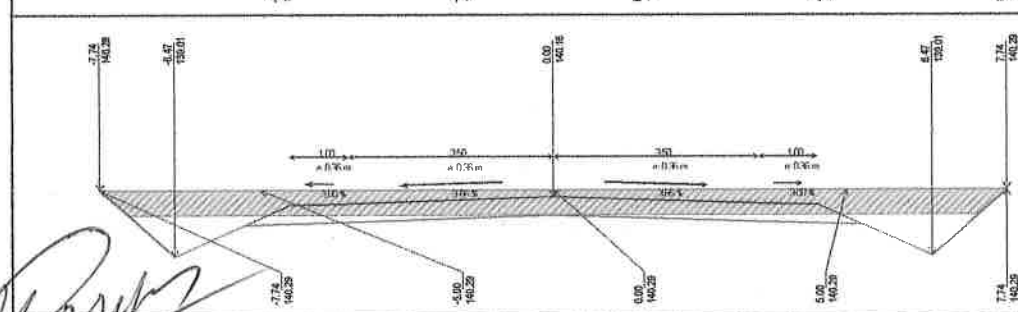
Terraplén en Corte:



Progresiva: 38+820,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m²
Exc. No Clasificada: -7.1372 m²
Certificación:
Cota de Carga: 139.8000 m
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: -6.1617 m²
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m²

Terraplén en Corte:



Progresiva: 38+820,9

Proyecto
Relleno: 0.0000 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m²
Exc. No Clasificada: -10.1857 m
Certificación:
Cota de Carga: 139.8000 m
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: -7.3498 m²
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m²

Terraplén en Corte:

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal
Empresa de Construcciones
edivisa

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

Ing. Antonio N. Pangrazio
Director de Fiscalización

Planilla de Volumen de Movimiento de Suelo Perfil 4 Win

Obra: Camino Vecinal tramo: Boquerón - San Francisco
Tramo: 38+833,30 -40+680,00
Tipo: Proyecto
Volúmen: Total ⇐
Banquina Izquierda
Banquina Derecha

Progresiva	Areas		Distancia	Areas Medias		Volumen		Cotas		
	Excavacion	Terraplén		Excavación	Terraplén	Excavación	Terraplén	Proyecto	Carge	Terr. Nat
m.	m^2	m^2	m.	m^2	m^2	m^3	m^3	m	m	m
38+833,30	-10,1837		0,20	-9,7001		-1,94		140,16	139,80	140,29
38+833,50	-9,2164		6,50	-5,5034		-35,77		140,16	139,80	140,21
38+840,00	-1,7903		20,00	-0,8952	5,7985	-17,90	115,97	140,16	139,80	139,81
38+860,00		11,5970	20,00		11,2886		225,77	140,16	139,80	138,90
38+880,00		10,9802	20,00		8,6664		173,33	139,71	139,35	138,47
38+900,00		6,3526	20,00		7,1286		142,57	139,41	139,05	138,43
38+920,00		7,9045	20,00		9,5989		191,98	139,25	138,89	138,22
38+940,00		11,2932	20,00		10,4522		209,04	139,20	138,84	137,98
38+960,00		9,6111	20,00		8,8365		176,73	139,20	138,84	138,15
38+980,00		8,0618	20,00	-0,6605	6,1219	-13,21	122,44	139,20	138,84	138,24
39+000,00	-1,3210	4,1819	20,00	-1,2272	2,8364	-24,54	56,73	139,20	138,84	138,50
39+020,00	-1,1333	1,4908	20,00	-2,1345	0,7559	-42,69	15,12	139,20	138,84	138,61
39+040,00	-3,1357	0,0209	20,00	-3,4104	0,0521	-68,21	1,04	139,28	138,92	138,89
39+060,00	-3,6850	0,0832	20,00	-3,5624	0,1509	-71,25	3,02	139,64	139,28	139,22
39+080,00	-3,4397	0,2186	20,00	-2,7842	0,4658	-55,68	9,32	140,10	139,74	139,62
39+100,00	-2,1287	0,7130	20,00	-1,5617	0,8681	-31,23	17,36	140,61	140,25	140,05
39+120,00	-0,9946	1,0231	20,00	-1,5362	0,5655	-30,72	11,31	141,11	140,75	140,59
39+140,00	-2,0777	0,1079	20,00	-1,3227	0,3645	-26,45	7,29	141,26	140,90	140,93
39+160,00	-0,5676	0,6210	20,00	-0,6323	0,4458	-12,65	8,92	141,11	140,75	140,70
39+180,00	-0,6969	0,2706	20,00	-3,4480	0,1353	-68,96	2,71	140,83	140,47	140,45
39+200,00	-6,1990		20,00	-4,2139	0,0211	-84,28	0,42	140,74	140,38	140,47
39+220,00	-2,2288	0,0421	20,00	-1,7559	0,3004	-35,12	6,01	140,87	140,51	140,48
39+240,00	-1,2829	0,5587	20,00	-1,7434	0,5376	-34,87	10,75	141,22	140,86	140,81
39+260,00	-2,2038	0,5165	20,00	-3,0352	0,2621	-60,70	5,24	141,75	141,39	141,31
39+280,00	-3,8665	0,0077	20,00	-4,6089	0,0039	-92,18	0,08	142,22	141,86	141,85
39+300,00	-5,3513		20,00	-3,2942	1,8025	-65,88	36,05	142,48	142,12	142,33
39+320,00	-1,2370	3,6050	20,00	-0,6185	3,1178	-12,37	62,36	142,55	142,19	142,00
39+340,00		2,6305	20,00	-0,5036	1,5527	-10,07	31,05	142,41	142,05	141,93
39+360,00	-1,0072	0,4748	20,00	-2,7121	0,2608	-54,24	5,22	142,18	141,82	141,83
39+380,00	-4,4169	0,0467	20,00	-6,0511	0,0234	-121,02	0,47	141,95	141,59	141,86
39+400,00	-7,6852		20,00	-8,5694		-171,39		141,72	141,36	141,76
39+420,00	-9,4535		20,00	-7,0677		-141,35		141,49	141,13	141,45
39+440,00	-4,6818		20,00	-3,0586	0,3962	-61,17	7,92	141,26	140,90	141,07
39+460,00	-1,4353	0,7923	20,00	-1,3379	0,6013	-26,76	12,03	141,02	140,66	140,72
39+480,00	-1,2405	0,4103	20,00	-1,7036	0,3186	-34,07	6,37	140,68	140,32	140,31
39+500,00	-2,1666	0,2268	20,00	-1,0833	1,1285	-21,67	22,57	140,41	140,05	140,01
39+520,00		2,0302	20,00		2,6670		53,34	140,36	140,00	139,86
39+540,00		3,3037	20,00	-0,2646	2,1561	-5,29	43,12	140,38	140,02	139,79
39+560,00	-0,5292	1,0085	20,00	-0,8946	2,5606	-17,89	51,21	140,44	140,08	140,10
39+580,00	-1,2600	4,1127	20,00	-0,6300	4,1063	-12,60	82,13	140,50	140,14	139,74
39+600,00		4,0999	20,00		4,1161		82,32	140,56	140,20	139,93
39+620,00		4,1322	20,00		3,4224		68,45	140,62	140,26	139,94
39+640,00		2,7126	20,00	-0,3038	2,3339	-6,08	46,68	140,68	140,32	140,10
39+660,00	-0,6075	1,9552	20,00	-4,2707	0,9776	-85,41	19,55	140,76	140,40	140,23
39+680,00	-7,9338		20,00	-6,5968		-131,94		140,90	140,54	140,80
39+700,00	-5,2598		20,00	-3,4511	0,0550	-69,02	1,10	141,08	140,72	140,99
39+720,00	-1,6423	0,1100	20,00	-1,9170	0,0813	-38,34	1,63	141,30	140,94	140,89
39+740,00	-2,1917	0,0526	20,00	-2,2018	0,0989	-44,04	1,98	141,58	141,22	141,18
39+760,00	-2,2118	0,1452	20,00	-2,8244	0,1894	-56,49	3,79	141,90	141,54	141,47
39+780,00	-3,4369	0,2335	20,00	-3,2838	0,2701	-65,68	5,40	142,25	141,89	141,77
39+800,00	-3,1306	0,3066	20,00	-2,5912	0,6378	-51,82	12,76	142,90	142,54	142,75
39+820,00	-2,0518	0,9689	20,00	-2,3075	0,8181	-46,15	16,36	143,25	142,89	142,92
39+840,00	-2,5631	0,6673	20,00	-2,7333	0,6089	-54,67	12,18	143,60	143,24	143,21
39+860,00	-2,9035	0,5504	20,00	-1,7894	0,7825	-35,79	15,65	143,94	143,58	143,45
39+880,00	-0,6753	1,0145	20,00	-0,6735	1,5089	-13,47	30,18	144,29	143,93	143,83
39+900,00	-0,6717	2,0033	20,00	-0,7039	1,9260	-14,08	38,52	144,64	144,28	143,98
39+920,00	-0,7360	1,8487	20,00	-0,7922	1,5979	-15,84	31,96	144,99	144,63	144,33
39+940,00	-0,8484	1,3471	20,00	-1,0760	1,3883	-21,52	27,77	145,33	144,97	144,74
39+960,00	-1,3036	1,4295	20,00	-0,6518	1,2541	-13,04	25,08	145,67	145,31	145,03
39+980,00		1,0787			1,0787			146,01	145,65	145,39
39+980,00		1,0787	20,00	-1,0394	1,0757	-20,79	21,51	146,01	145,65	145,62
40+000,00	-2,0788	1,0726	20,00	-2,2639	1,1669	-45,28	23,34	146,35	145,99	145,71
40+020,00	-2,4490	1,2611	20,00	-2,7632	1,1744	-55,26	23,49	146,66	146,30	146,12
40+040,00	-3,0773	1,0877	20,00	-3,5495	0,5439	-70,99	10,88	146,89	146,53	146,30
40+060,00	-4,0216		20,00	-3,9960		-79,92		147,04	146,68	146,68
40+080,00	-3,9704		20,00	-3,4015	0,2345	-68,03	4,69	147,12	146,76	146,91
40+100,00	-2,8325	0,4690	20,00	-2,8740	0,2345	-57,48	4,69	147,12	146,76	146,87
40+120,00	-2,9154		20,00	-3,1867		-63,73		147,04	146,68	146,68
40+140,00	-3,4579		20,00	-3,6485		-72,97		146,92	146,56	146,64
40+160,00	-3,8391		20,00	-3,2238	0,0017	-64,48	0,03	146,80	146,44	146,48
40+180,00	-2,6085	0,0033	20,00	-2,5952	0,0034	-51,90	0,07	146,68	146,32	146,31
40+200,00	-2,5818	0,0035	20,00	-1,8881	0,0412	-37,76	0,82	146,64	146,28	146,27

Ing. Antonio N. Fangueiro
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal
Empresa de Construcciones
edivisa

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

Planilla de Volumen de Movimiento de Suelo Perfil 4 Win

Obra: Camino Vecinal tramo: Boquerón - San Francisco
Tramo: 38+833,30 -40+680,00
Tipo: Proyecto
Volúmen: Total ⇐
Banquina Izquierda
Banquina Derecha

Progresiva	Areas		Distancia	Areas Medias		Volumen		Cotas		
	Excavacion	Terraplén		Excavación	Terraplén	Excavación	Terraplén	Proyecto	Carga	Terr. Nat
m.	m²	m²	m.	m²	m²	m³	m³	m	m	m
40+220,00	-1,1944	0,0788	20,00	-1,6466	0,0797	-32,93	1,59	146,79	146,43	146,41
40+240,00	-2,0987	0,0806	20,00	-3,1227	0,0803	-62,45	0,81	147,12	146,76	146,71
40+260,00	-4,1466		20,00	-3,8741	0,0040	-77,48	0,08	147,64	147,28	147,39
40+280,00	-3,6016	0,0080	20,00	-3,5815	0,0040	-71,63	0,08	148,24	147,88	147,92
40+300,00	-3,5614		20,00	-4,1338		-82,68		148,57	148,21	148,26
40+320,00	-4,7062		20,00	-4,7293		-94,59		148,63	148,27	148,43
40+340,00	-4,7523		20,00	-4,1580		-83,16		148,64	148,28	148,48
40+360,00	-3,5637		20,00	-2,4497	0,1940	-48,99	3,88	148,66	148,30	148,45
40+380,00	-1,3357	0,3879	20,00	-1,0195	0,6202	-20,39	12,40	148,67	148,31	148,21
40+400,00	-0,7033	0,8525	20,00	-1,2153	0,5129	-24,31	10,26	148,68	148,32	148,23
40+420,00	-1,7273	0,1733	20,00	-2,7437	0,0867	-54,87	1,73	148,69	148,33	148,26
40+440,00	-3,7600		20,00	-3,5318		-70,64		148,74	148,38	148,48
40+460,00	-3,3035		20,00	-3,2768		-65,54		148,92	148,56	148,64
40+480,00	-3,2500		20,00	-2,9297		-58,59		149,14	148,78	148,84
40+500,00	-2,6094		20,00	-2,9598	0,2236	-59,20	4,47	149,42	149,06	149,06
40+520,00	-3,3101	0,4471	20,00	-3,1630	0,2695	-63,26	5,39	149,70	149,34	149,22
40+540,00	-3,0159	0,0919	20,00	-3,3741	0,0749	-67,48	1,50	150,02	149,66	149,61
40+560,00	-3,7323	0,0578	20,00	-3,0780	0,0956	-61,56	1,91	150,35	149,99	149,95
40+580,00	-2,4236	0,1333	20,00	-2,1122	0,0667	-42,24	1,33	150,66	150,30	150,31
40+600,00	-1,8007		20,00	-1,4385	0,7382	-28,77	14,76	150,82	150,46	150,48
40+620,00	-1,0762	1,4764	20,00	-1,5928	0,8190	-31,86	16,38	150,96	150,60	150,40
40+640,00	-2,1093	0,1616	20,00	-2,7970	0,0925	-55,94	1,85	151,05	150,69	150,65
40+660,00	-3,4846	0,0234	20,00	-3,8863	0,0117	-77,73	0,23	151,16	150,80	150,77
40+680,00	-4,2879							151,20	150,84	150,94
Totales:			1.846,70 ml			-4.352,35 m³	2.536,48 m³			

ING. WENCESLAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal
Empresa de Construcciones
edivisa

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

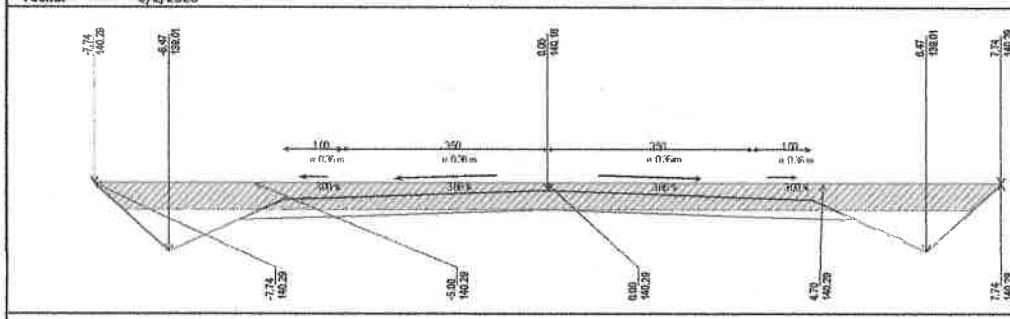
Ing. Antonio N. Giangrazio
Director de Fiscalización

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 38+833,3
Prog Final: 38+980,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: BOQUERON - SAN FRANCISCO
Fecha: 3/2/2020

Sección Total

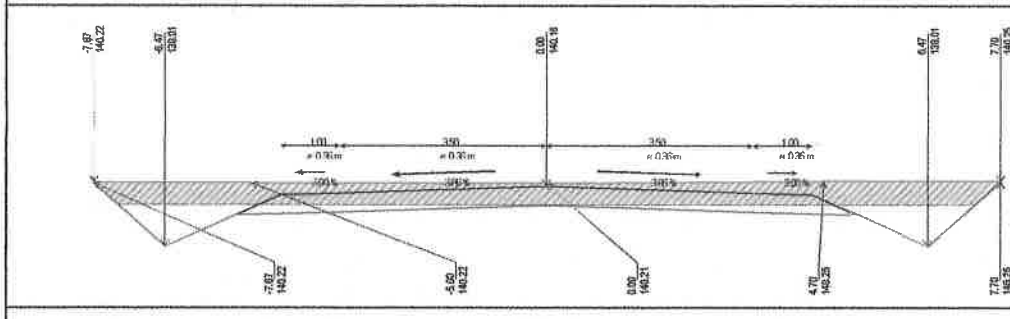
Perfil 4 Win



Progresiva: 38+833,3

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -10.1837 m³
Certificación:
Cota de Carga: 139.6000 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -7.3488 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

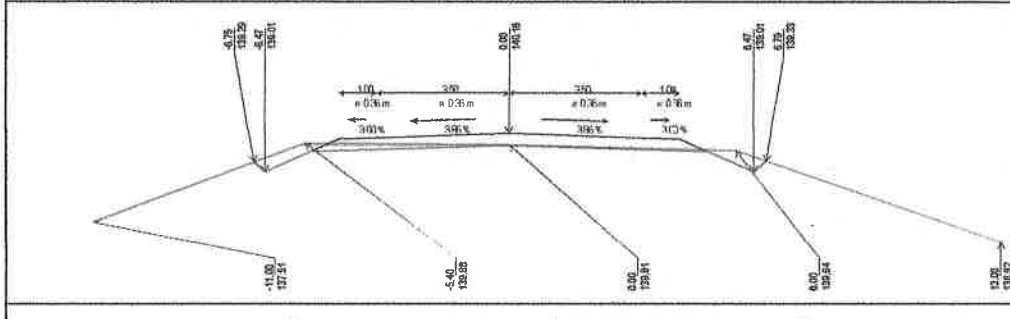
Terraplén en Corte:



Progresiva: 38+833,5

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -9.2164 m³
Certificación:
Cota de Carga: 139.6000 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -6.5814 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

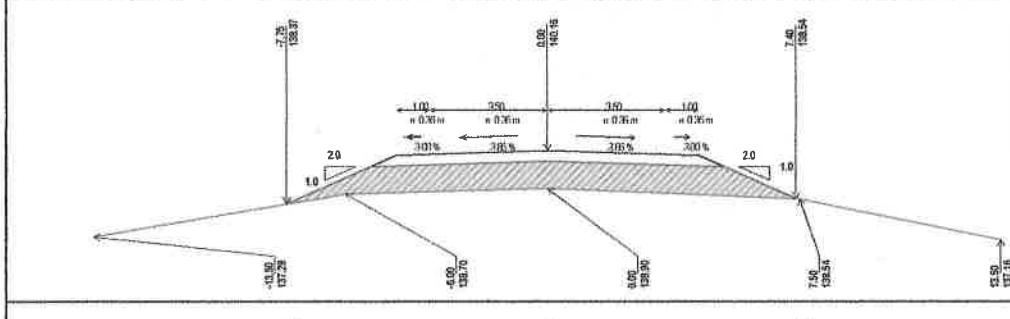
Terraplén en Corte:



Progresiva: 38+840,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -1.7903 m³
Certificación:
Cota de Carga: 139.6000 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -0.1960 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

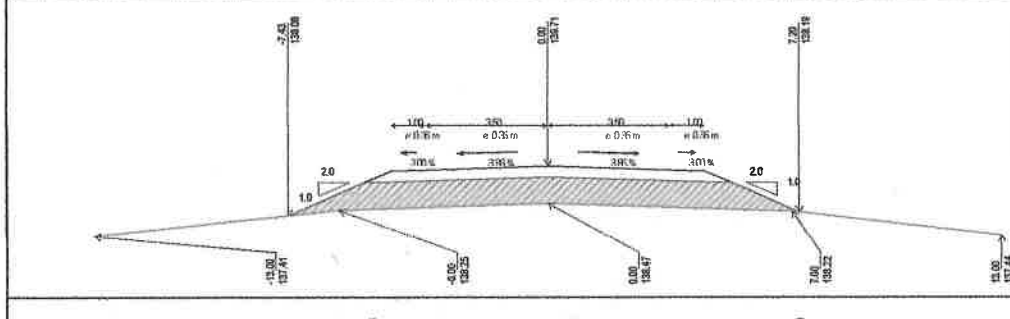
Terraplén en Corte:



Progresiva: 38+860,0

Proyecto
Relleno: 11.5970 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 139.7998 m
Relleno: 11.5970 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

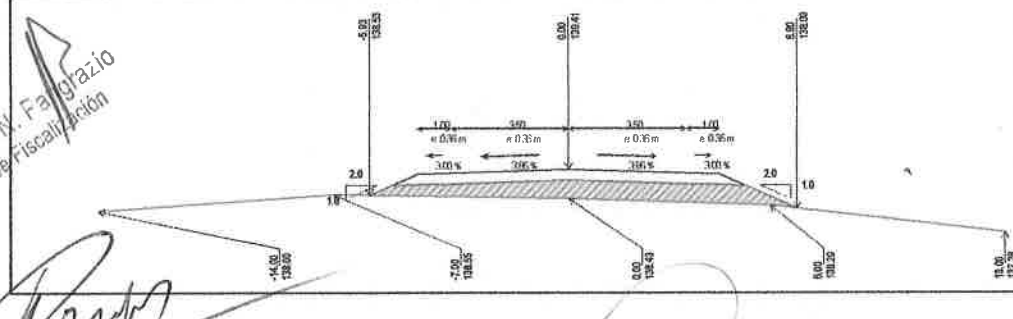
Terraplén en Corte:



Progresiva: 38+880,0

Proyecto
Relleno: 10.9802 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 139.3498 m
Relleno: 10.0802 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 38+900,0

Proyecto
Relleno: 6.3528 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 139.0400 m
Relleno: 6.3526 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

Ing. Antonio R. Fangrazio
Director de Fiscalización

ING. WENCESLAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal

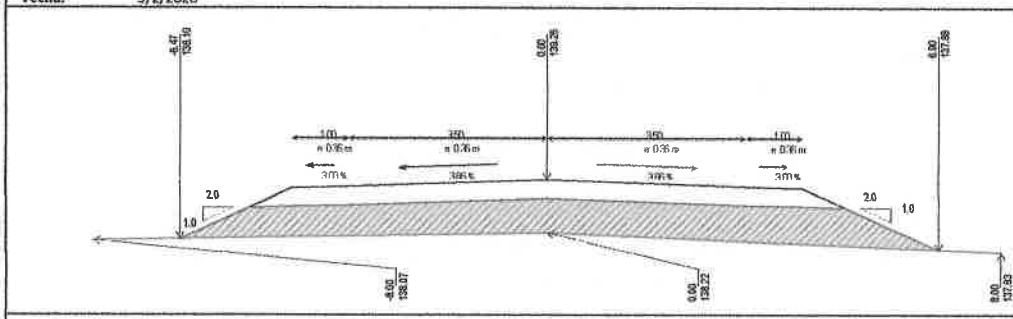
Empresa de Construcciones
edivisa

SECCIONES TRANSVERSALES

Sección Total

Prog Inicial: 38+833,3
Prog Final: 38+980,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: BOQUERON - SAN FRANCISCO
Fecha: 3/2/2020

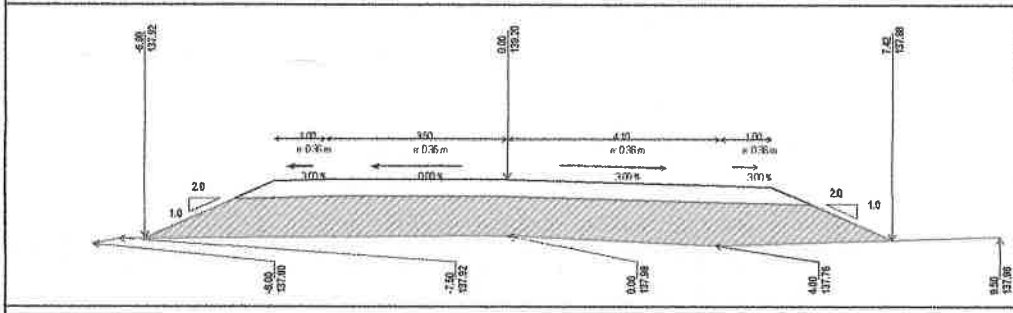
Perfil 4 Win



Progresiva: 38+920,0

Proyecto
Relleno: 7.9045 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 138.9888 m
Relleno: 7.9045 m²
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Boloenes:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

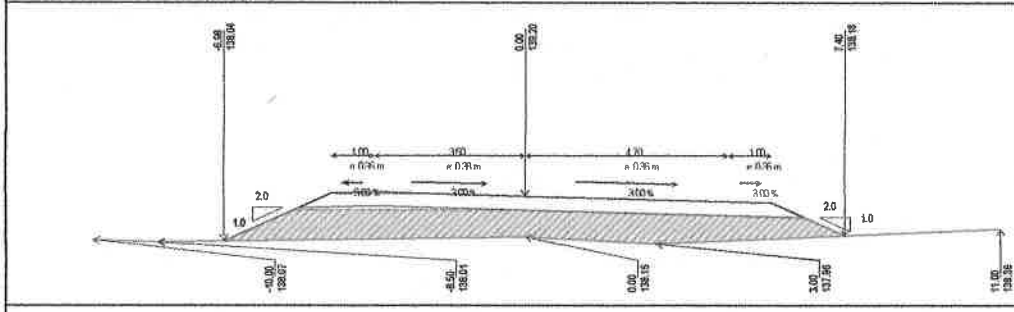
Terraplén en Corte:



Progresiva: 38+940,0

Proyecto
Relleno: 11.2932 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 138.9399 m
Relleno: 11.2932 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Boloenes:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

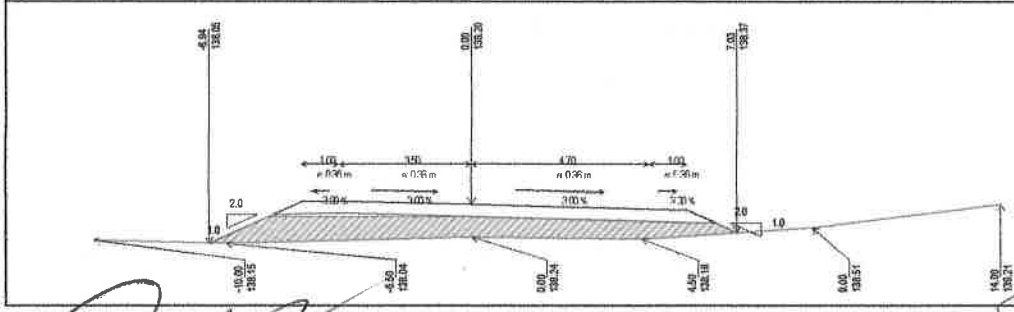
Terraplén en Corte:



Progresiva: 38+960,0

Proyecto
Relleno: 9.6111 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 138.9400 m
Relleno: 9.2980 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Boloenes:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 38+980,0

Proyecto
Relleno: 8.0618 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 138.9399 m
Relleno: 7.7367 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Boloenes:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal
Empresa de Construcciones edivisa

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

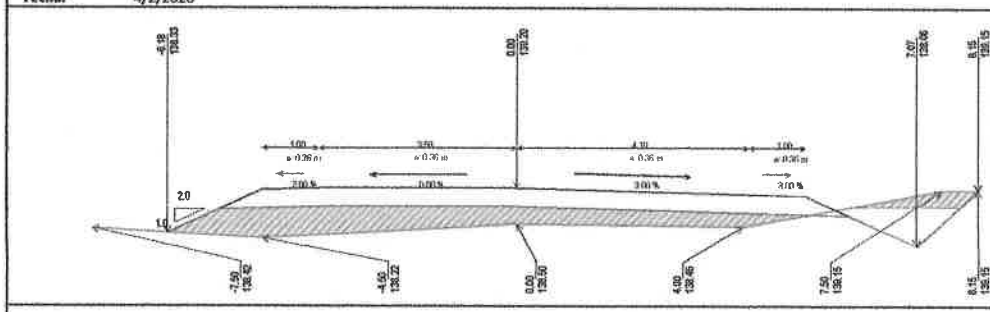
Ing. Antonio N. Fabregazio
Director de Fiscalización

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 39+000,0
Prog Final: 39+620,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: BOQUERON - SAN FRANCISCO
Fecha: 4/2/2020

Sección Total

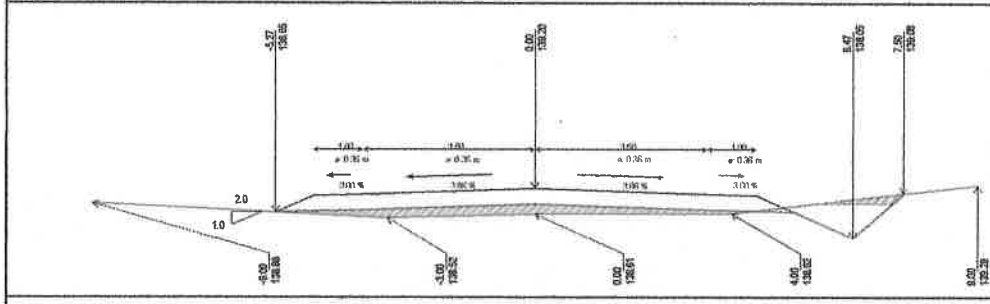
Perfil 4 Win



Progresiva: 39+000,0

Proyecto
Relleno: 4.1819 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -1.3210 m³
Certificación:
Cota de Carga: 138.9400 m
Relleno: 4.1819 m³
Excavación: -0.3944 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

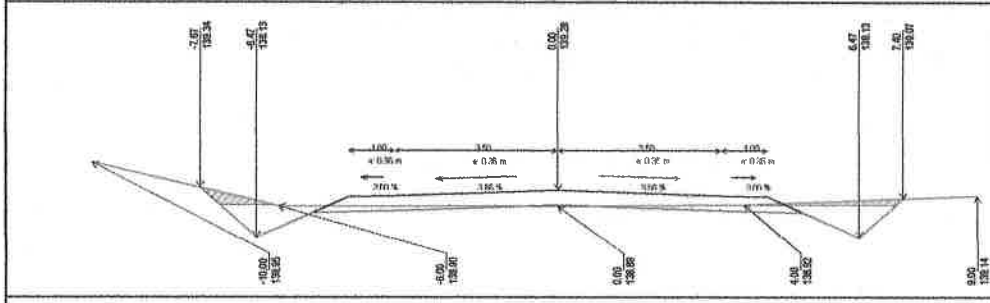
Terraplén en Corte:



Progresiva: 39+020,0

Proyecto
Relleno: 1.4906 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -1.1333 m³
Certificación:
Cota de Carga: 138.9400 m
Relleno: 1.4906 m³
Excavación: -0.1916 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

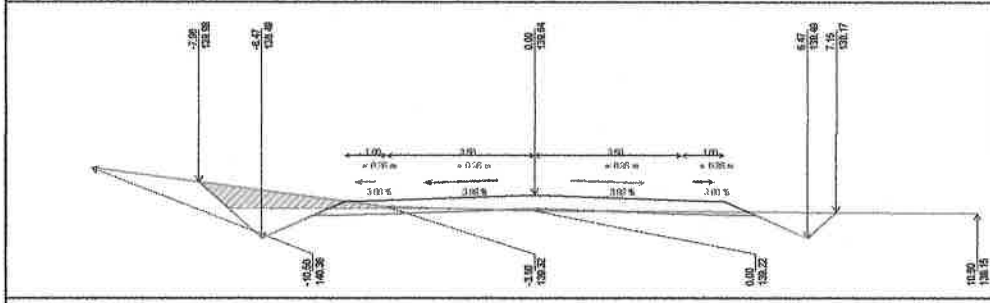
Terraplén en Corte:



Progresiva: 39+040,0

Proyecto
Relleno: 0.0209 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -3.1367 m³
Certificación:
Cota de Carga: 138.9199 m
Relleno: 0.0210 m³
Excavación: -0.4606 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

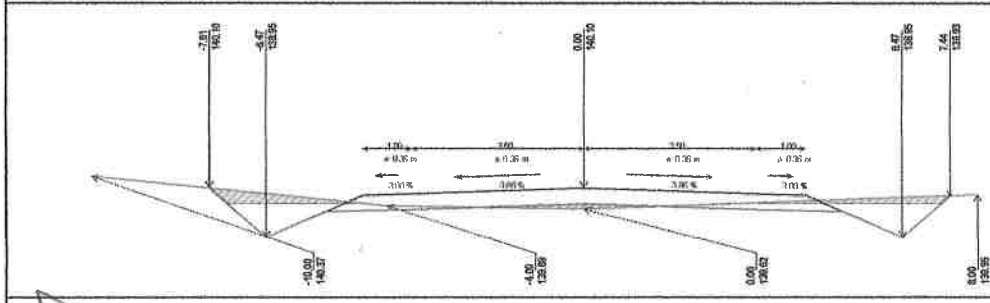
Terraplén en Corte:



Progresiva: 39+060,0

Proyecto
Relleno: 0.0932 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -3.6880 m³
Certificación:
Cota de Carga: 139.2780 m
Relleno: 0.0932 m³
Excavación: -1.4348 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

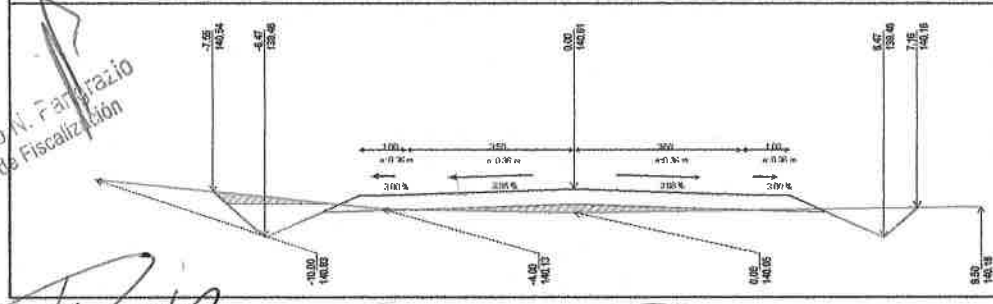
Terraplén en Corte:



Progresiva: 39+080,0

Proyecto
Relleno: 0.2186 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -3.4397 m³
Certificación:
Cota de Carga: 139.7399 m
Relleno: 0.2186 m³
Excavación: -0.9117 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 39+100,0

Proyecto
Relleno: 0.7130 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -2.1297 m³
Certificación:
Cota de Carga: 140.2499 m
Relleno: 0.7130 m³
Excavación: -0.3270 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

Ing. Antonio N. Fantazzio
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

Ing. Emilio Diaz de Vivar
Representante Legal

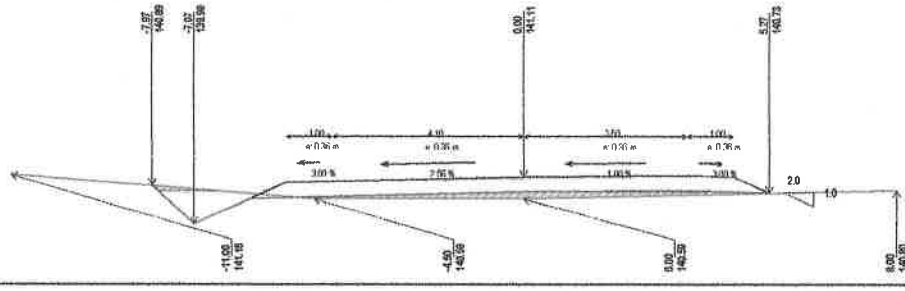
JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

Empresa de Construcciones
edivisa

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 39+000,0
Prog Final: 39+620,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: BOQUERON - SAN FRANCISCO
Fecha: 4/2/2020

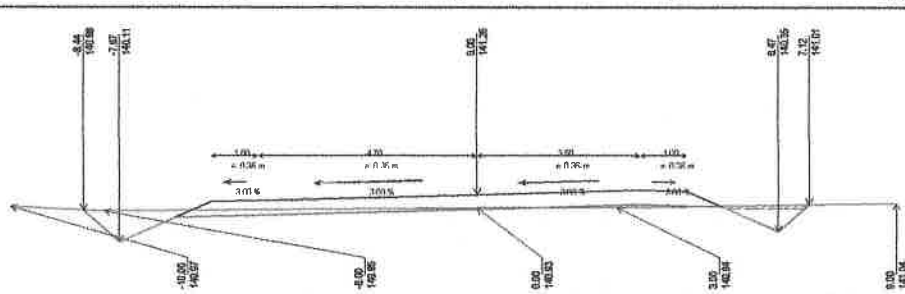
Perfil 4 Win



Progresiva: 39+120,0

Proyecto
Relleno: 1.0231 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -0.9946 m³
Certificación:
Cota de Carga: 140.7600 m
Relleno: 0.8414 m³
Excavación: -0.1060 m³
Exc. de Boliones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

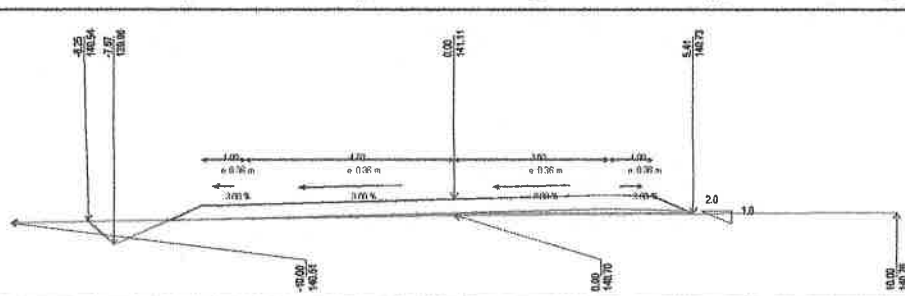
Terraplén en Corte:



Progresiva: 39+140,0

Proyecto
Relleno: 0.1079 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -2.0777 m³
Certificación:
Cota de Carga: 140.9001 m
Relleno: 0.1079 m³
Excavación: -0.2336 m³
Exc. de Boliones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

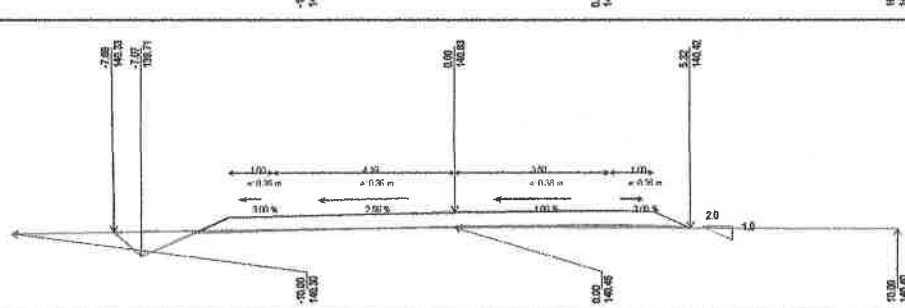
Terraplén en Corte:



Progresiva: 39+160,0

Proyecto
Relleno: 0.5210 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -0.5676 m³
Certificación:
Cota de Carga: 140.7499 m
Relleno: 0.2959 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Boliones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

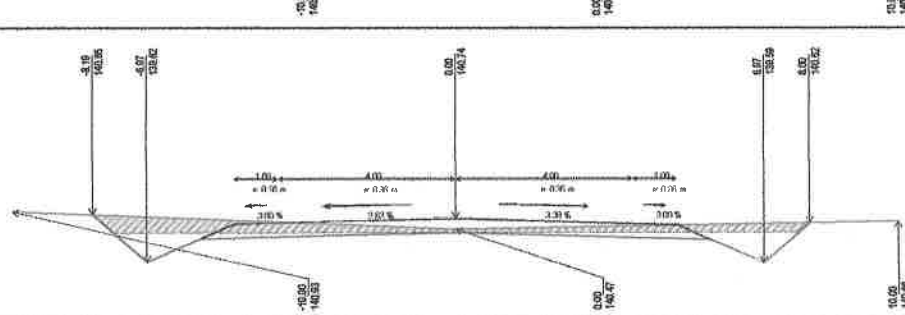
Terraplén en Corte:



Progresiva: 39+180,0

Proyecto
Relleno: 0.2706 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -0.8969 m³
Certificación:
Cota de Carga: 140.4689 m
Relleno: 0.1088 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Boliones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

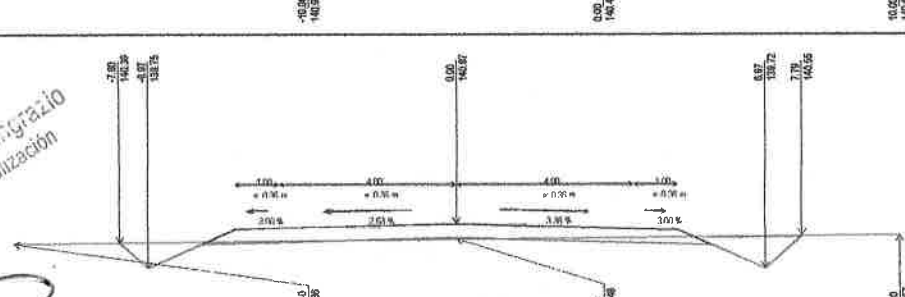
Terraplén en Corte:



Progresiva: 39+200,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -6.1990 m³
Certificación:
Cota de Carga: 140.3800 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -3.4688 m³
Exc. de Boliones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 39+220,0

Proyecto
Relleno: 0.0421 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -2.2286 m³
Certificación:
Cota de Carga: 140.6088 m
Relleno: 0.0421 m³
Excavación: -0.0887 m³
Exc. de Boliones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

Ing. Antonio N. Arangrazio
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

Ing. Emilio Blas de Vivar
Representante Legal
Empresa de Construcciones odivisa

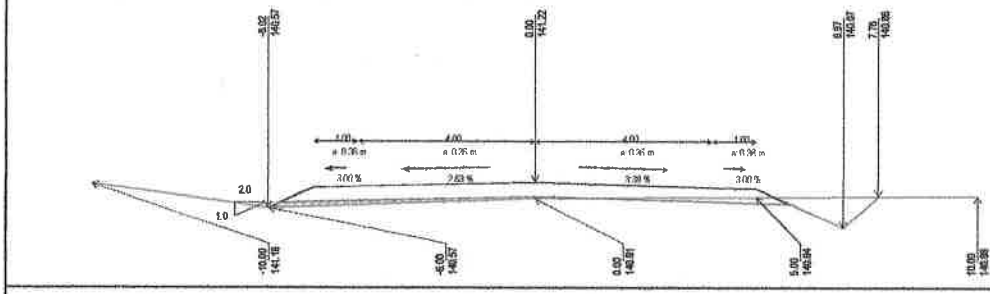
JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

SECCIONES TRANSVERSALES

Sección Total

Prog Inicial: 39+000,0
Prog Final: 39+620,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO; BOQUERON - SAN FRANCISCO
Fecha: 4/2/2020

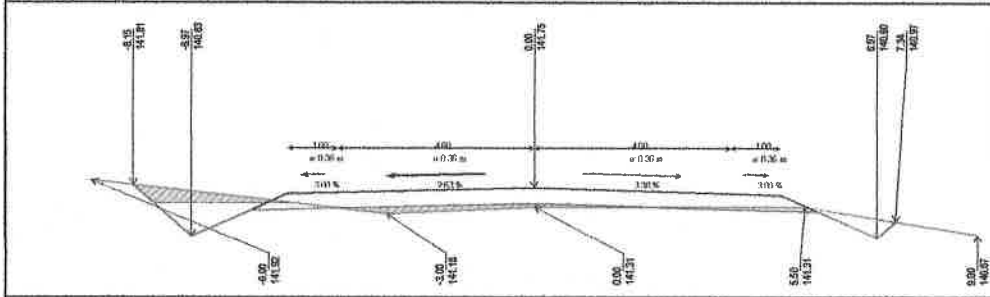
Perfil 4 Win



Progresiva: 39+240,0

Proyecto
Relleno: 0.9567 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificado: -1.2629 m³
Certificación:
Cota de Carga: 140.8899 m
Relleno: 0.5567 m³
Excavación: -0.0002 m³
Exc. de Botsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

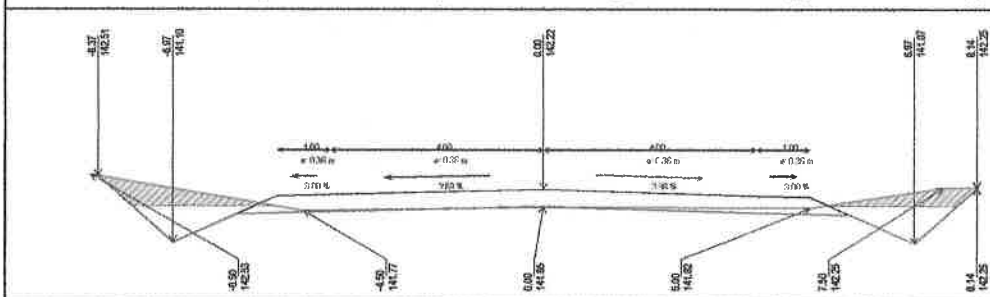
Terraplén en Corte:



Progresiva: 39+260,0

Proyecto
Relleno: 0.5165 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificado: -2.2038 m³
Certificación:
Cota de Carga: 141.3899 m
Relleno: 0.5165 m³
Excavación: -0.6133 m³
Exc. de Botsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

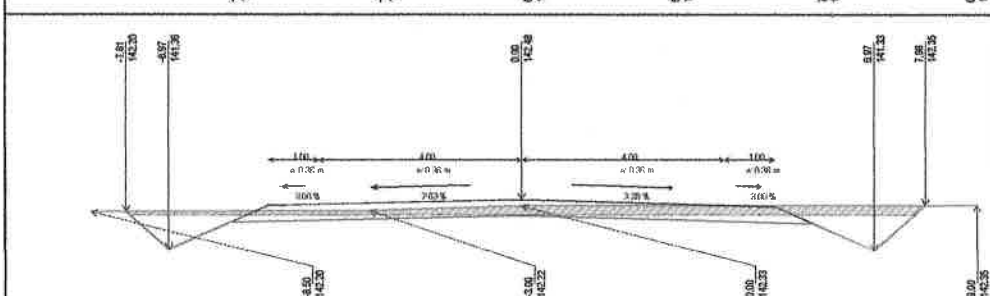
Terraplén en Corte:



Progresiva: 39+280,0

Proyecto
Relleno: 0.0077 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificado: -3.9666 m³
Certificación:
Cota de Carga: 141.8899 m
Relleno: 0.0077 m³
Excavación: -1.5046 m³
Exc. de Botsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

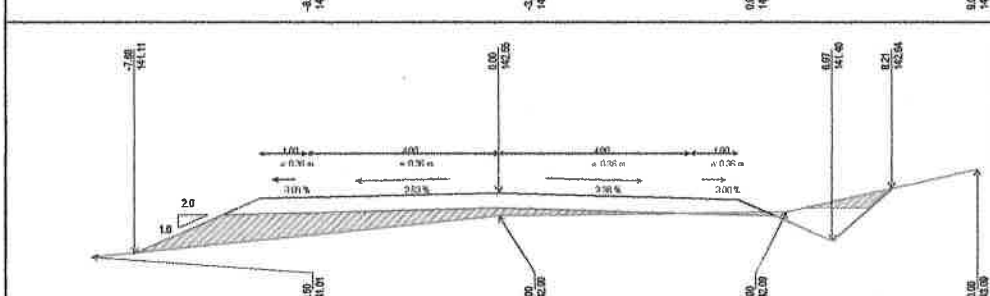
Terraplén en Corte:



Progresiva: 39+300,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificado: -9.3513 m³
Certificación:
Cota de Carga: 142.1200 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -2.6211 m³
Exc. de Botsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

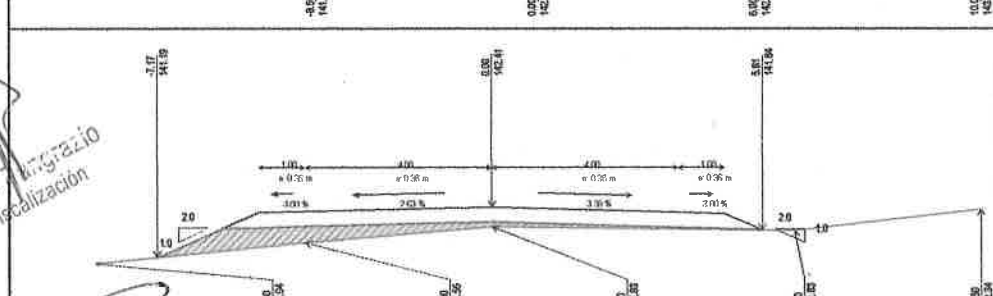
Terraplén en Corte:



Progresiva: 39+320,0

Proyecto
Relleno: 3.6051 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificado: -1.2370 m³
Certificación:
Cota de Carga: 142.1699 m
Relleno: 3.6051 m³
Excavación: -0.3056 m³
Exc. de Botsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 39+340,0

Proyecto
Relleno: 2.6305 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificado: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 142.0499 m
Relleno: 2.6305 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Botsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

Ing. Antonio N. Mingrazio
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

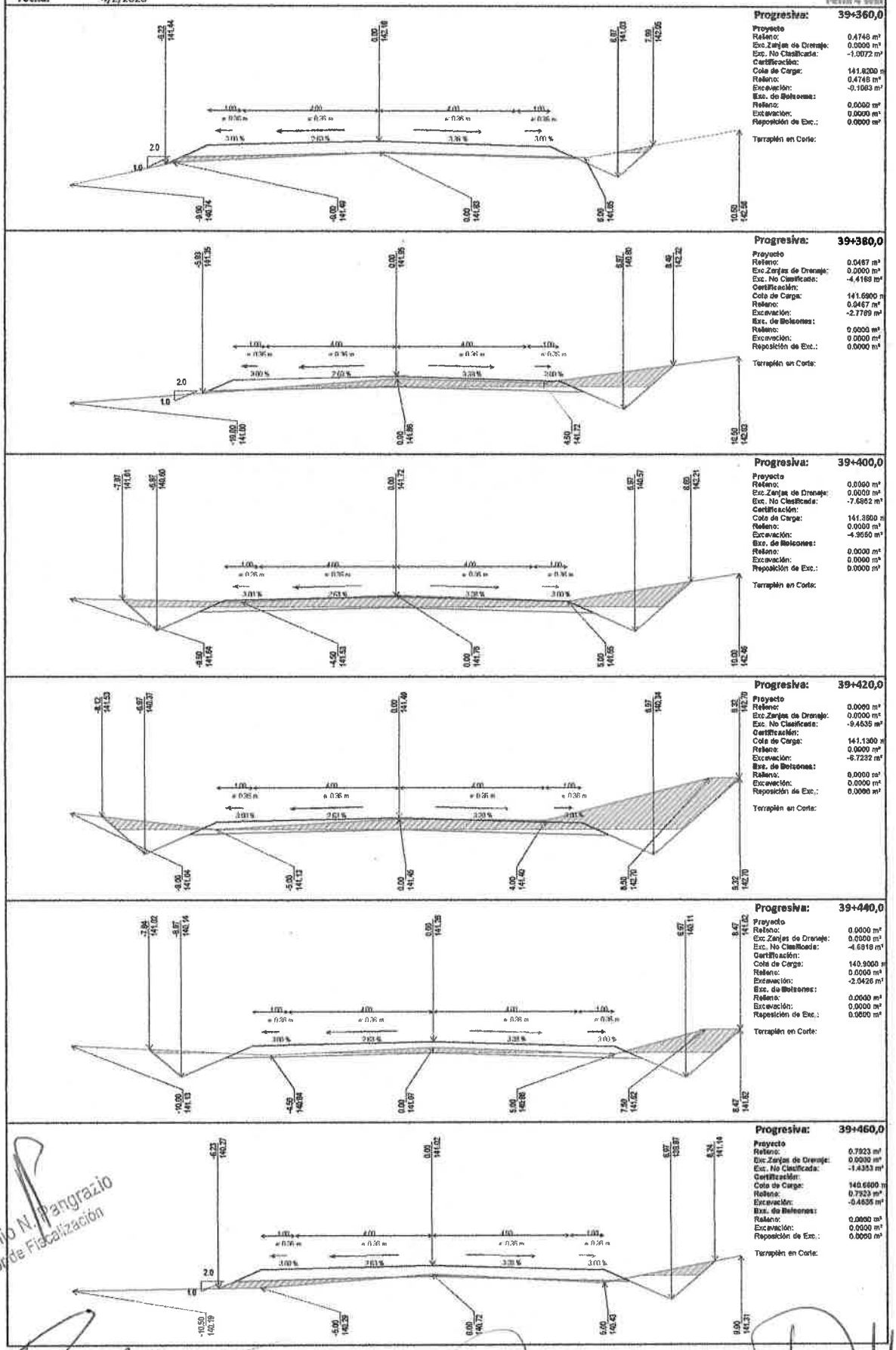
JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal

Empresa de Construcciones
edivisa

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 39+000,0
Prog Final: 39+620,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: BOQUERON - SAN FRANCISCO
Fecha: 4/2/2020



Progresiva: 39+360,0

Proyecto
Relleno: 0.4746 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -1.0072 m³
Certificación:
Cota de Carga: 141.8200 m
Relleno: 0.4746 m³
Excavación: -0.1083 m³
Exc. de Boteones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

Progresiva: 39+380,0

Proyecto
Relleno: 0.0467 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -4.4169 m³
Certificación:
Cota de Carga: 141.6900 m
Relleno: 0.0467 m³
Excavación: -2.7769 m³
Exc. de Boteones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

Progresiva: 39+400,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -7.6862 m³
Certificación:
Cota de Carga: 141.8600 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -4.9650 m³
Exc. de Boteones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

Progresiva: 39+420,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -9.4535 m³
Certificación:
Cota de Carga: 141.1300 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -6.7232 m³
Exc. de Boteones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

Progresiva: 39+440,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -4.6918 m³
Certificación:
Cota de Carga: 140.9000 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -2.0426 m³
Exc. de Boteones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

Progresiva: 39+460,0

Proyecto
Relleno: 0.7923 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -1.4353 m³
Certificación:
Cota de Carga: 140.6600 m
Relleno: 0.7923 m³
Excavación: -0.4635 m³
Exc. de Boteones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

Ing. Antonio N. Pangrazio
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal

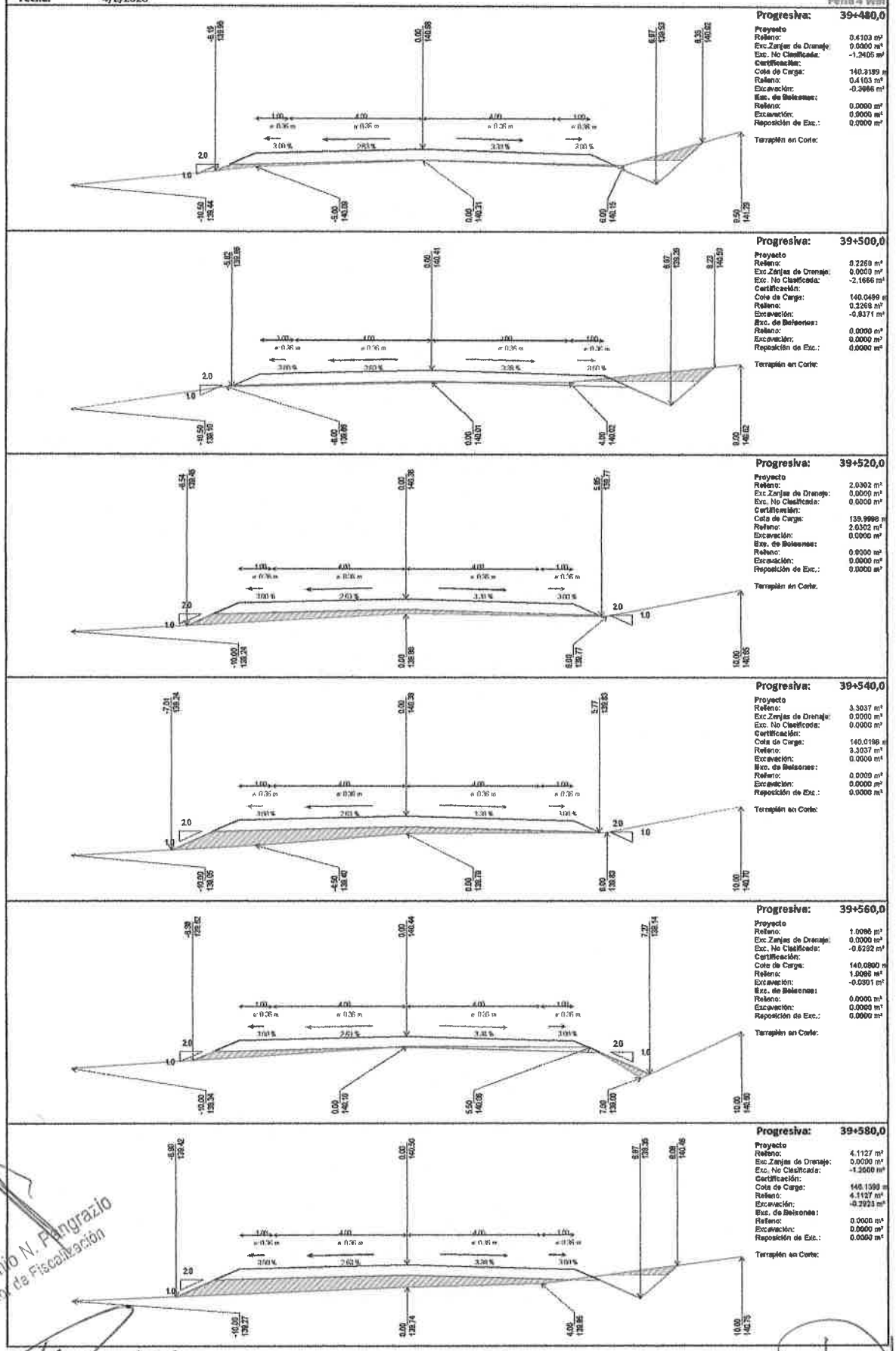
Empresa de Construcciones edivisa

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 39+000,0
Prog Final: 39+620,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: BOQUERON - SAN FRANCISCO
Fecha: 4/2/2020

Perfil 4 Win



Progresiva: 39+480,0
Proyecto
Relleno: 0.4103 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -1.2405 m³
Certificación:
Cota de Carga: 140.3199 m
Relleno: 0.4103 m³
Excavación: -0.3666 m³
Exc. de Boleonas:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³
Terraplén en Corte:

Progresiva: 39+500,0
Proyecto
Relleno: 0.2259 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -2.1666 m³
Certificación:
Cota de Carga: 140.0499 m
Relleno: 0.3268 m³
Excavación: -0.8371 m³
Exc. de Boleonas:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³
Terraplén en Corte:

Progresiva: 39+520,0
Proyecto
Relleno: 2.0302 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 139.9998 m
Relleno: 2.0302 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Boleonas:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³
Terraplén en Corte:

Progresiva: 39+540,0
Proyecto
Relleno: 3.3037 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 140.0198 m
Relleno: 3.3037 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Boleonas:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³
Terraplén en Corte:

Progresiva: 39+560,0
Proyecto
Relleno: 1.0086 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -0.5292 m³
Certificación:
Cota de Carga: 140.0800 m
Relleno: 1.0086 m³
Excavación: -0.0301 m³
Exc. de Boleonas:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³
Terraplén en Corte:

Progresiva: 39+580,0
Proyecto
Relleno: 4.1127 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -1.2600 m³
Certificación:
Cota de Carga: 140.1398 m
Relleno: 4.1127 m³
Excavación: -0.2923 m³
Exc. de Boleonas:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³
Terraplén en Corte:

Ing. Antonio N. Pangrazio
Diseño de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

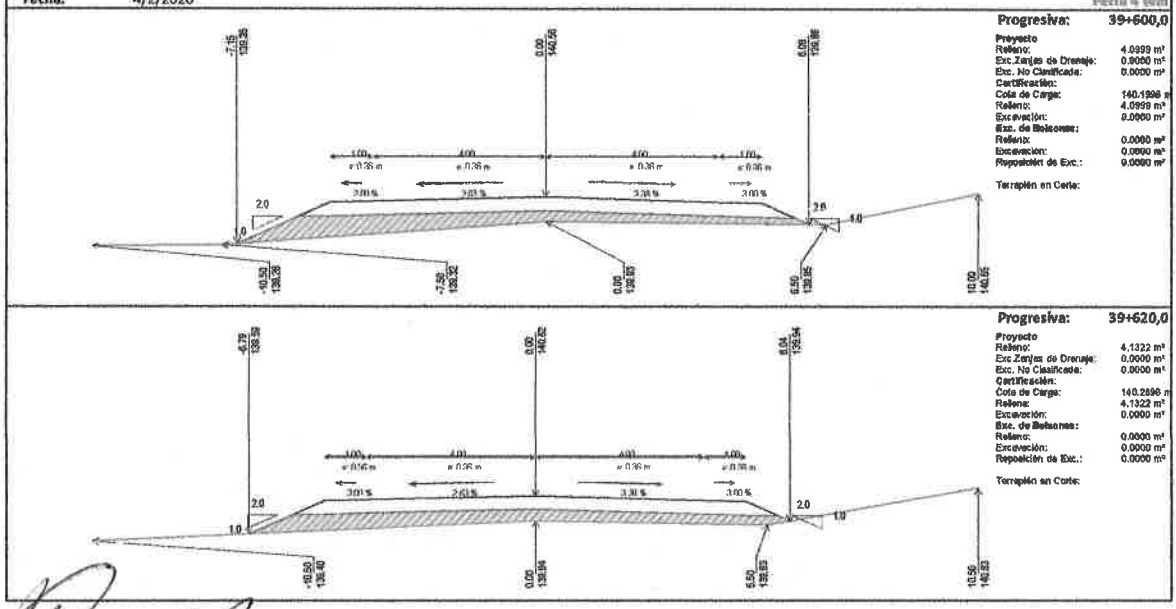
JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal

Empresa de Construcciones
edivisa

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 39+000,0
Prog Final: 39+620,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: BOQUERON - SAN FRANCISCO
Fecha: 4/2/2020



ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

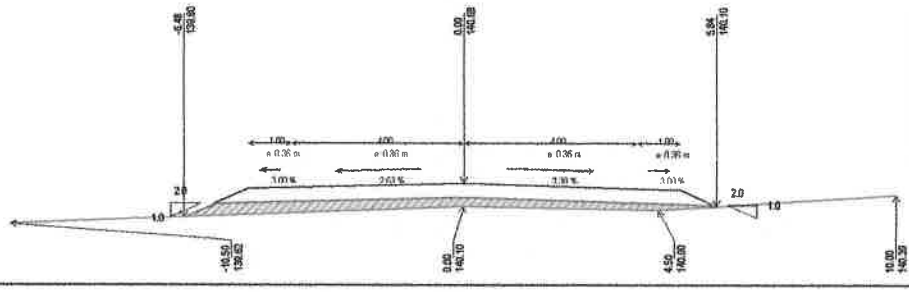
Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal
Empresa de Construcciones
edivisa

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

Ing. Antonio N. Pangrazio
Director de Fiscalización

SECCIONES TRANSVERSALES

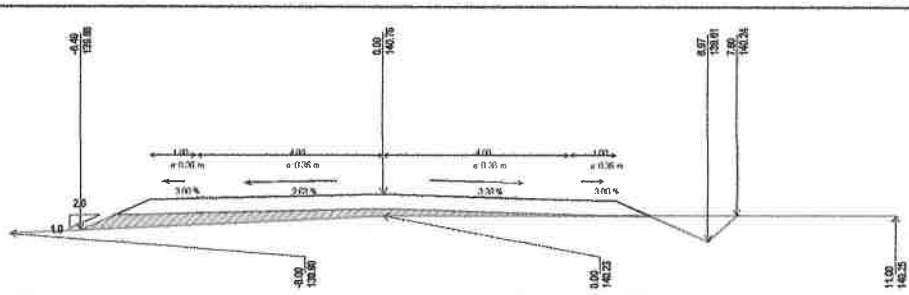
Prog Inicial: 39+640,0
Prog Final: 39+880,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: BOQUERON - SAN FRANCISCO
Fecha: 4/2/2020



Progresiva: 39+640,0

Proyecto
Relleno: 2.7126 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 140.3189 m
Relleno: 2.7125 m²
Excavación: 0.0000 m²
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

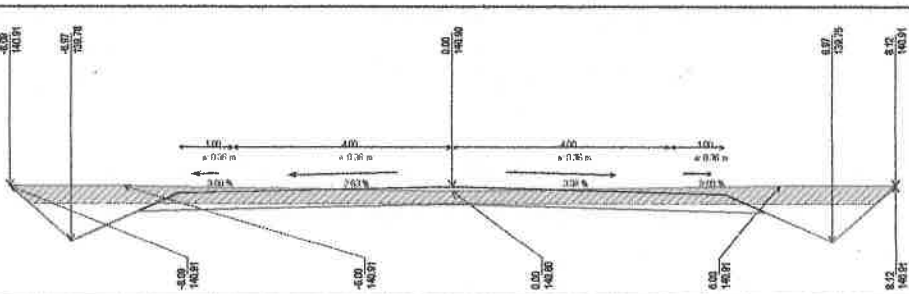
Terraplén en Corte:



Progresiva: 39+660,0

Proyecto
Relleno: 1.9652 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -0.6076 m³
Certificación:
Cota de Carga: 140.3899 m
Relleno: 1.9552 m²
Excavación: 0.0000 m²
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

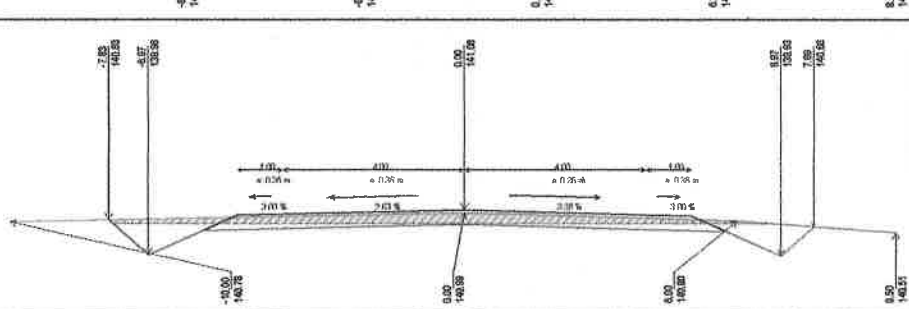
Terraplén en Corte:



Progresiva: 39+680,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -7.9338 m³
Certificación:
Cota de Carga: 140.6480 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -6.2036 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

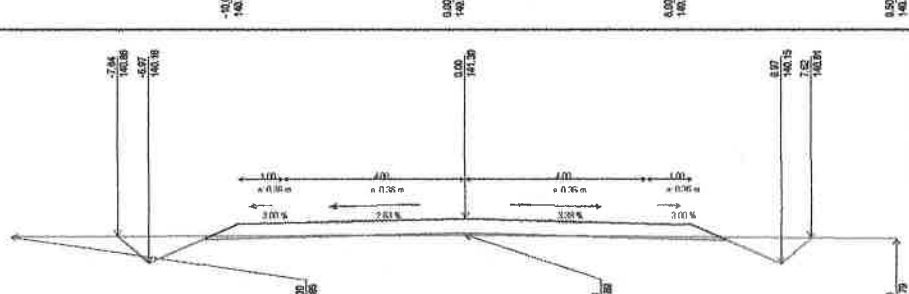
Terraplén en Corte:



Progresiva: 39+700,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -5.2998 m³
Certificación:
Cota de Carga: 140.7200 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -2.6533 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

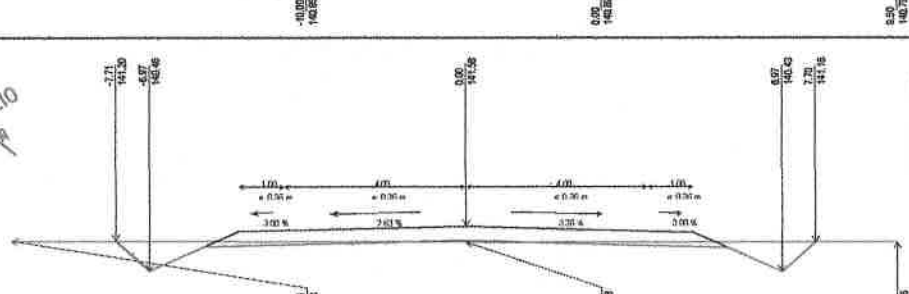
Terraplén en Corte:



Progresiva: 39+720,0

Proyecto
Relleno: 0.1100 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -1.6423 m³
Certificación:
Cota de Carga: 140.9386 m
Relleno: 0.1100 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 39+740,0

Proyecto
Relleno: 0.0528 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -2.1917 m³
Certificación:
Cota de Carga: 141.2188 m
Relleno: 0.0528 m²
Excavación: 0.0000 m²
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

Ing. Antonio N. Fangazio
Director de Fiscalización

ING. WENCESLAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

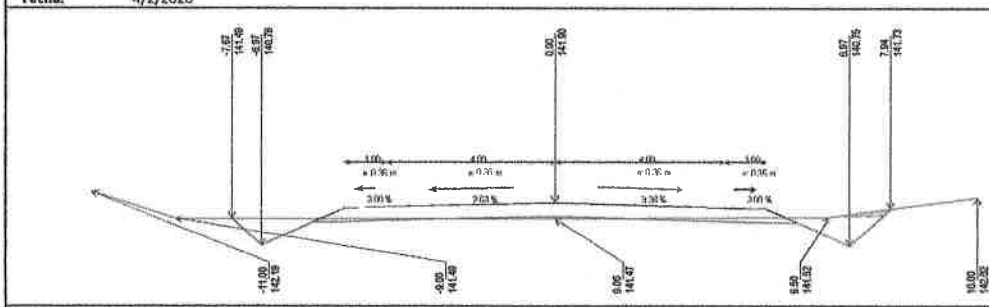
SECCIONES TRANSVERSALES

(Trescientos Noventa)

Sección Total

Prog Inicial: 39+640,0
Prog Final: 39+880,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: BOQUERON - SAN FRANCISCO
Fecha: 4/2/2020

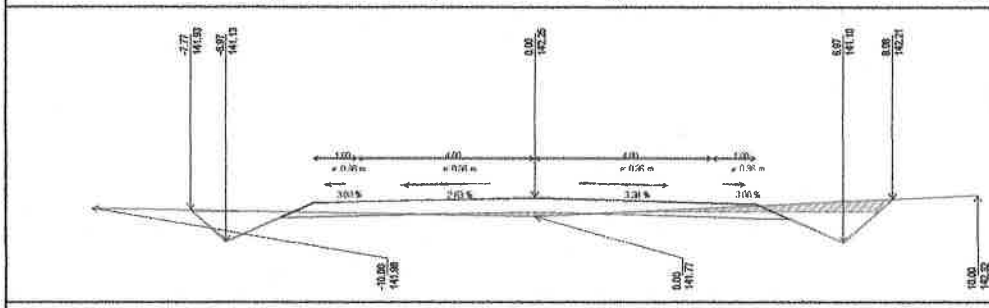
Perfil 4 Win



Progresiva: 39+760,0

Proyecto
Relleno: 0.1482 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificado: -2.2118 m³
Certificación:
Cota de Carga: 141.5399 m
Relleno: 0.1482 m³
Excavación: -0.1033 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

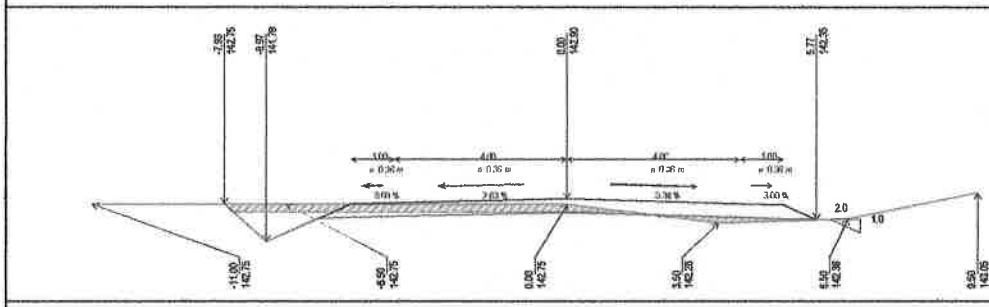
Terraplén en Corte:



Progresiva: 39+780,0

Proyecto
Relleno: 0.2335 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificado: -3.4369 m³
Certificación:
Cota de Carga: 141.6899 m
Relleno: 0.2335 m³
Excavación: -0.9469 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

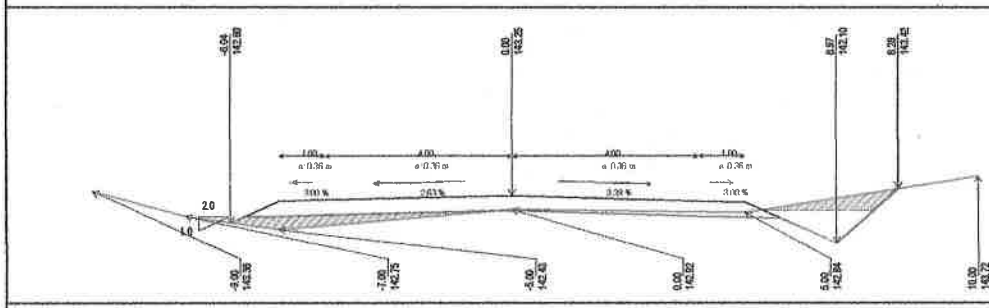
Terraplén en Corte:



Progresiva: 39+800,0

Proyecto
Relleno: 0.3086 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificado: -3.1306 m³
Certificación:
Cota de Carga: 142.5400 m
Relleno: 0.3086 m³
Excavación: -1.8016 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

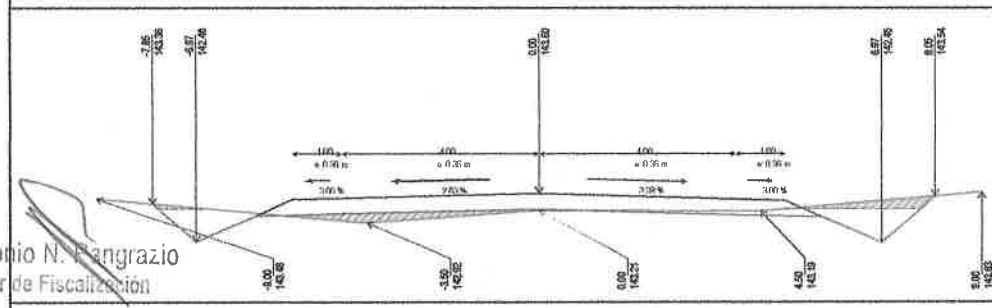
Terraplén en Corte:



Progresiva: 39+820,0

Proyecto
Relleno: 0.9689 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificado: -2.0518 m³
Certificación:
Cota de Carga: 142.6900 m
Relleno: 0.9689 m³
Excavación: -0.6841 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

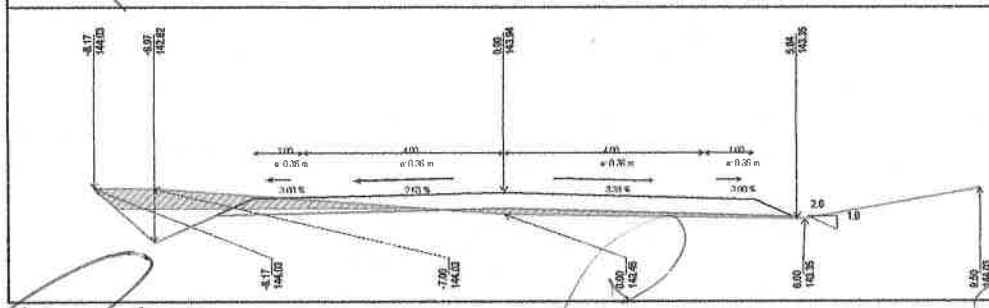
Terraplén en Corte:



Progresiva: 39+840,0

Proyecto
Relleno: 0.6673 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificado: -2.5631 m³
Certificación:
Cota de Carga: 143.2398 m
Relleno: 0.6673 m³
Excavación: -0.4738 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 39+860,0

Proyecto
Relleno: 0.5504 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificado: -2.5035 m³
Certificación:
Cota de Carga: 143.0798 m
Relleno: 0.5504 m³
Excavación: -1.6490 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

Ing. Antonio N. Pangrazio
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal
Empresa de Construcciones adivisa

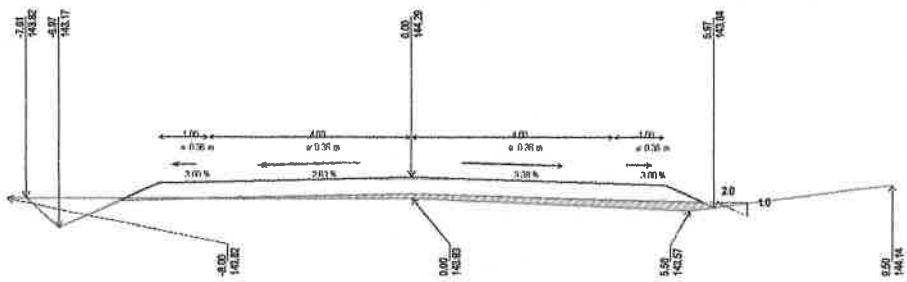
JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

SECCIONES TRANSVERSALES

Sección Total

Prog Inicial: 39+640,0
Prog Final: 39+880,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: BOQUERON - SAN FRANCISCO
Fecha: 4/2/2020

Perfil 4 Win



Progresiva: 39+880,0

Proyecto	
Relleno:	1.0145 m²
Exc.Zanjas de Drenaje:	0.0000 m³
Exc. No Clasificada:	-0.6763 m³
Certificación:	
Cota de Carga:	143.9299 m
Relleno:	1.0145 m²
Excavación:	0.0000 m³
Exc. de Bolsones:	
Relleno:	0.0000 m²
Excavación:	0.0000 m³
Repetición de Exc.:	0.0000 m²
Terraplén en Corte:	

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal
Empresa de Construcciones
edivisa

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

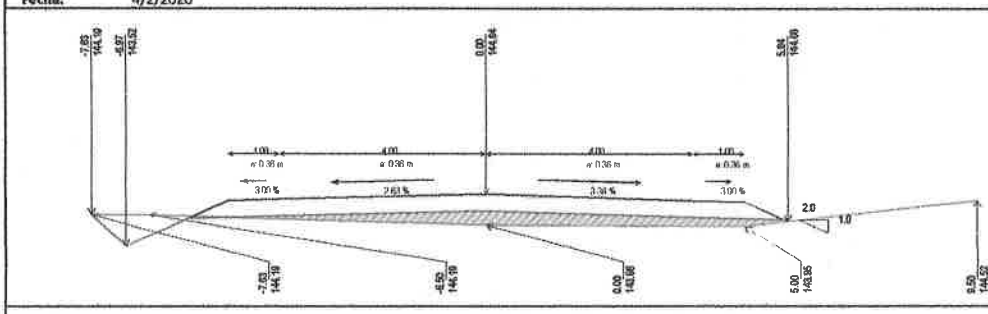
Ing. Antonio N. Pangrazio
Director de Fiscalización

SECCIONES TRANSVERSALES

Sección Tipo

Prog Inicial: 39+900,0
Prog Final: 40+180,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: BOQUERON - SAN FRANCISCO
Fecha: 4/2/2020

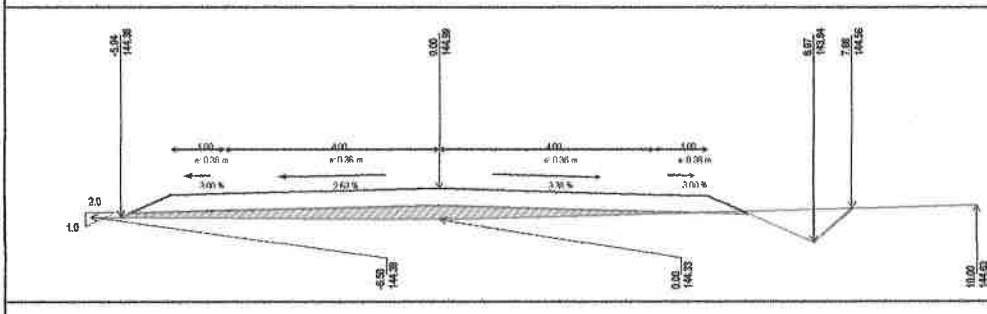
Perfil 4 Vía



Progresiva: 39+900,0

Proyecto
Relleno: 2.0033 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -0.6717 m³
Certificación:
Cota de Carga: 144.2798 m
Relleno: 2.0033 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Botellones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

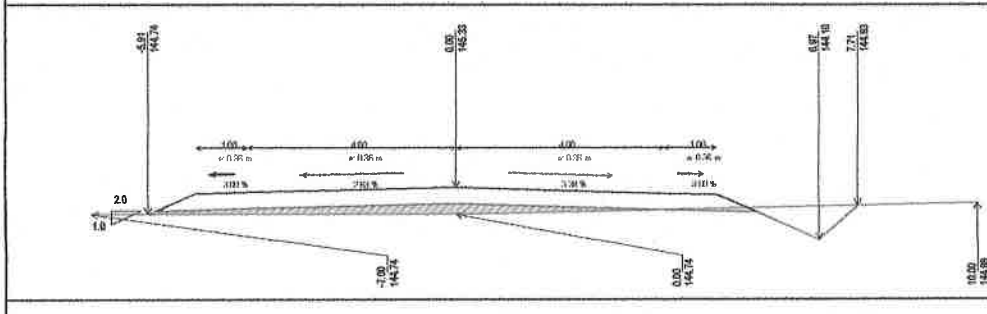
Terraplén en Corte:



Progresiva: 39+920,0

Proyecto
Relleno: 1.8497 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -0.7360 m³
Certificación:
Cota de Carga: 144.6300 m
Relleno: 1.8498 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Botellones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

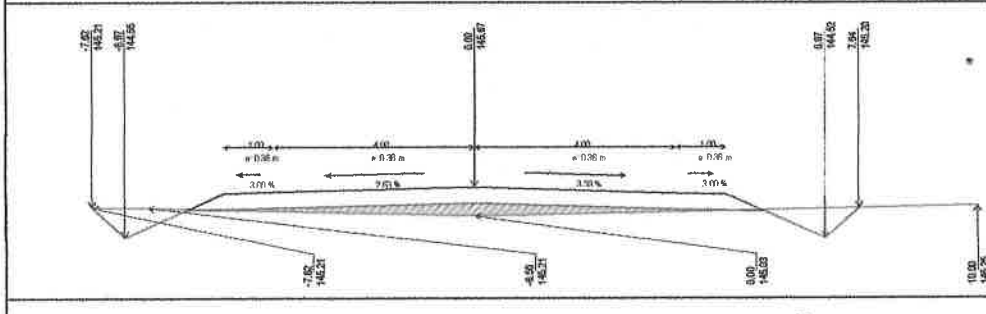
Terraplén en Corte:



Progresiva: 39+940,0

Proyecto
Relleno: 1.3471 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -0.6464 m³
Certificación:
Cota de Carga: 144.9700 m
Relleno: 1.3472 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Botellones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

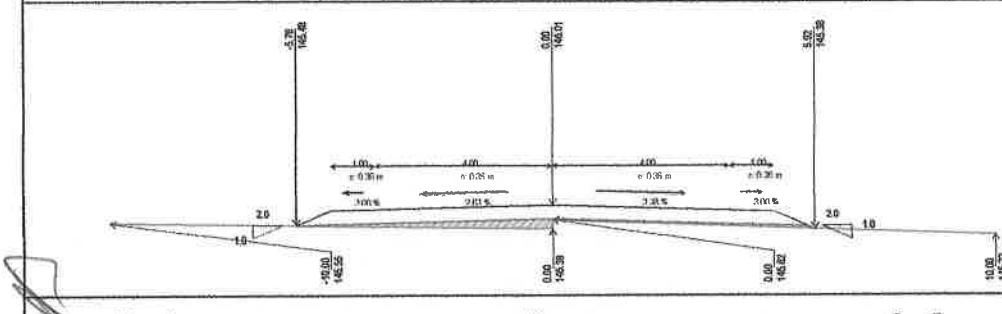
Terraplén en Corte:



Progresiva: 39+960,0

Proyecto
Relleno: 1.4296 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -1.3036 m³
Certificación:
Cota de Carga: 145.3098 m
Relleno: 1.4296 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Botellones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

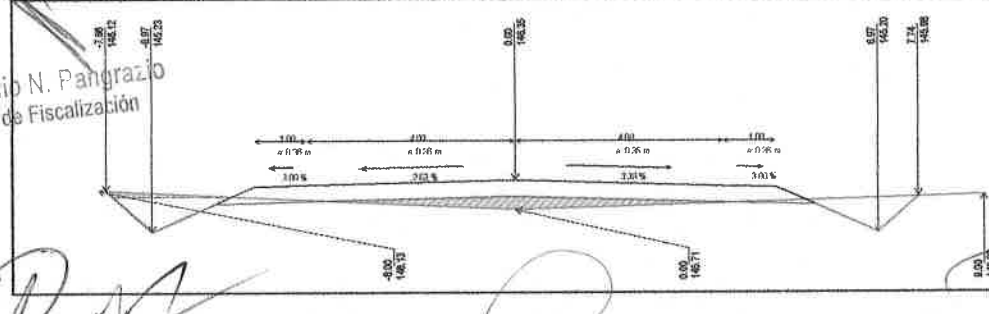
Terraplén en Corte:



Progresiva: 39+980,0

Proyecto
Relleno: 1.0787 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 145.6499 m
Relleno: 1.0787 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Botellones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 40+000,0

Proyecto
Relleno: 1.0726 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -2.0780 m³
Certificación:
Cota de Carga: 145.9899 m
Relleno: 1.0726 m³
Excavación: -0.1583 m³
Exc. de Botellones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

Ing. Antonio N. Pangrazio
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal
Empresa de Construcciones adivisa

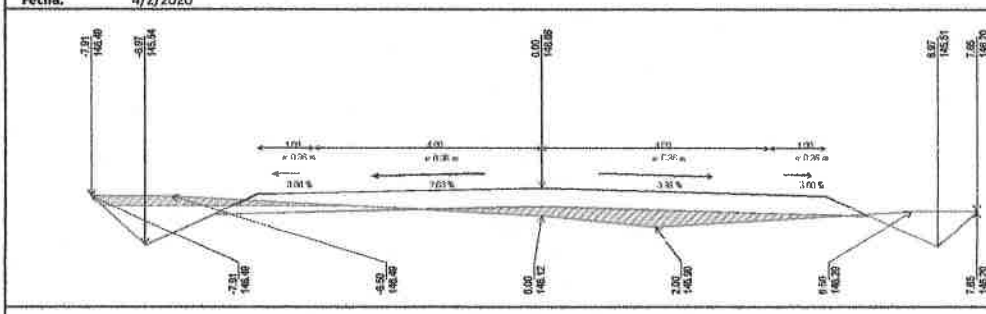
JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

SECCIONES TRANSVERSALES

Sección Total

Prog Inicial: 39+900,0
Prog Final: 40+180,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: BOQUERON - SAN FRANCISCO
Fecha: 4/2/2020

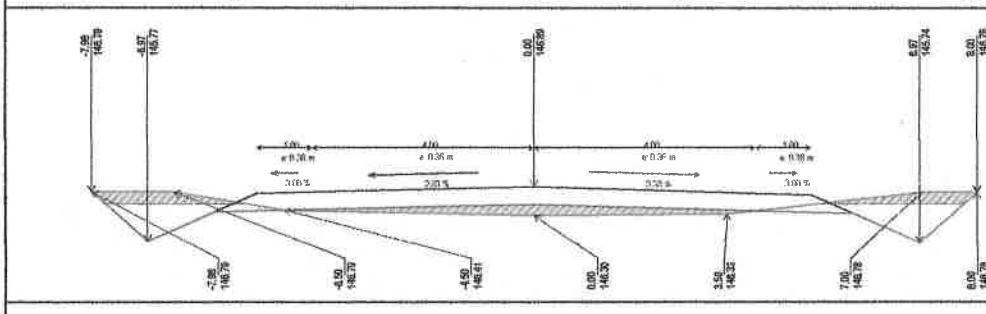
Perfil 4 Win



Progresiva: 40+020,0

Proyecto
Relleno: 1.2611 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -2.4490 m³
Certificación:
Cota de Carga: 146.2999 m
Relleno: 1.2611 m³
Excavación: -0.6677 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

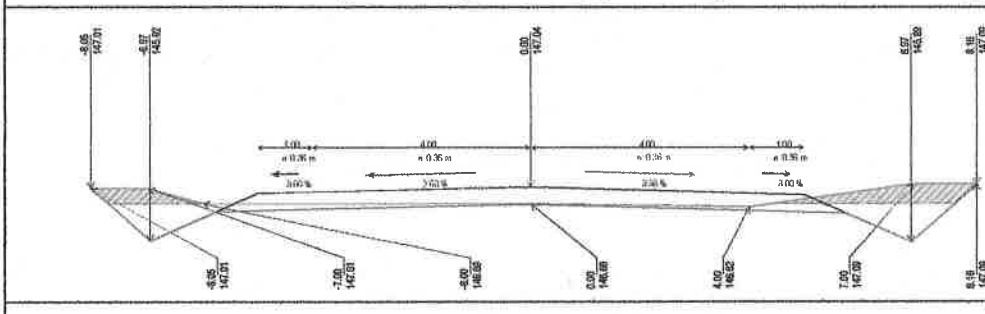
Terraplén en Corte:



Progresiva: 40+040,0

Proyecto
Relleno: 1.0677 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -3.0773 m³
Certificación:
Cota de Carga: 146.8299 m
Relleno: 1.0677 m²
Excavación: -0.9926 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

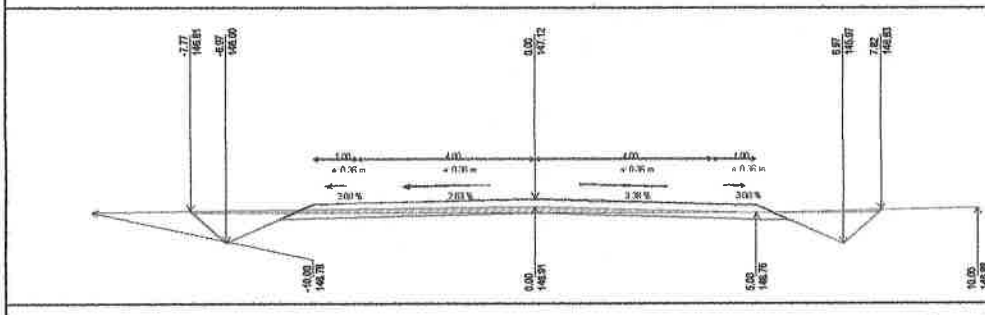
Terraplén en Corte:



Progresiva: 40+060,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -4.0216 m³
Certificación:
Cota de Carga: 146.6799 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -1.4228 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

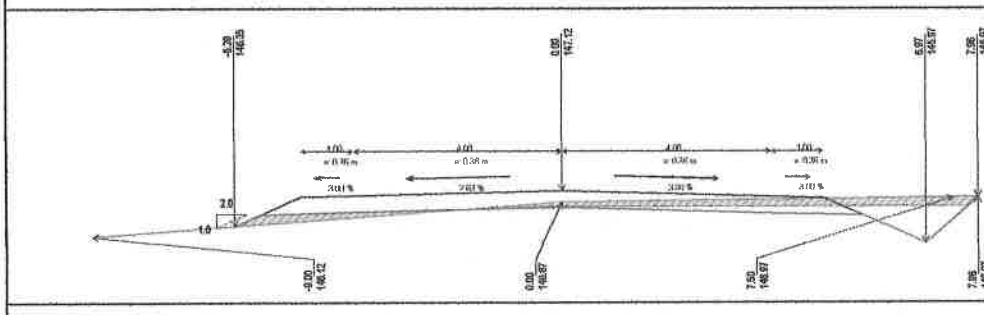
Terraplén en Corte:



Progresiva: 40+080,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -3.9704 m³
Certificación:
Cota de Carga: 146.7600 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -1.2401 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

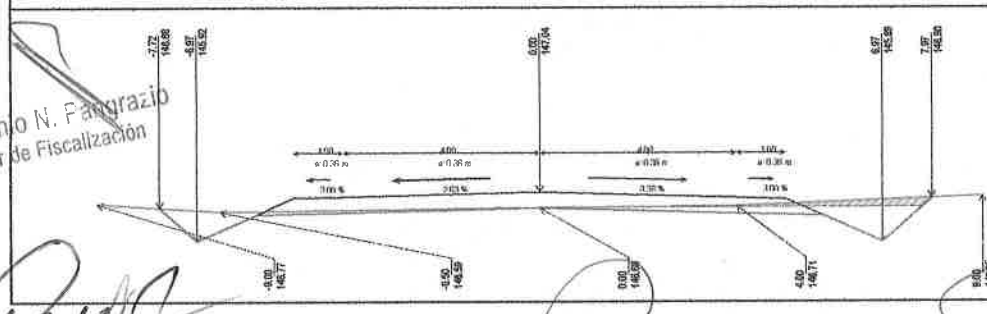
Terraplén en Corte:



Progresiva: 40+100,0

Proyecto
Relleno: 0.4690 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -2.8326 m³
Certificación:
Cota de Carga: 146.7800 m
Relleno: 0.4690 m³
Excavación: -1.3479 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 40+120,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -2.9154 m³
Certificación:
Cota de Carga: 146.6800 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -0.8338 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

Ing. Antonio N. Pangrazio
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

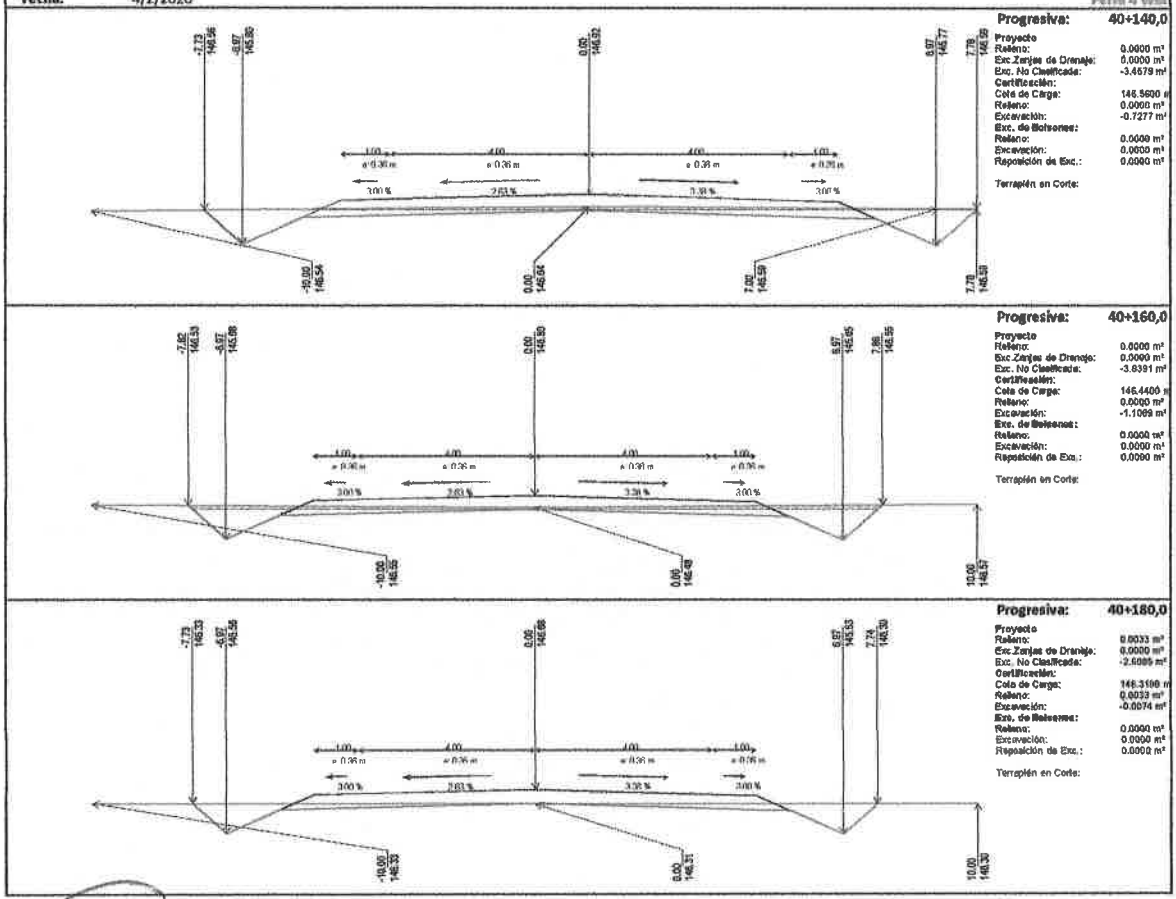
Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal

Empresa de Construcciones adivisa

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 39+900,0
Prog Final: 40+180,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: BOQUERON - SAN FRANCISCO
Fecha: 4/2/2020



ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

Ing. Emilio Diaz de Vivar
Representante Legal
Empresa de Construcciones edivisa

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

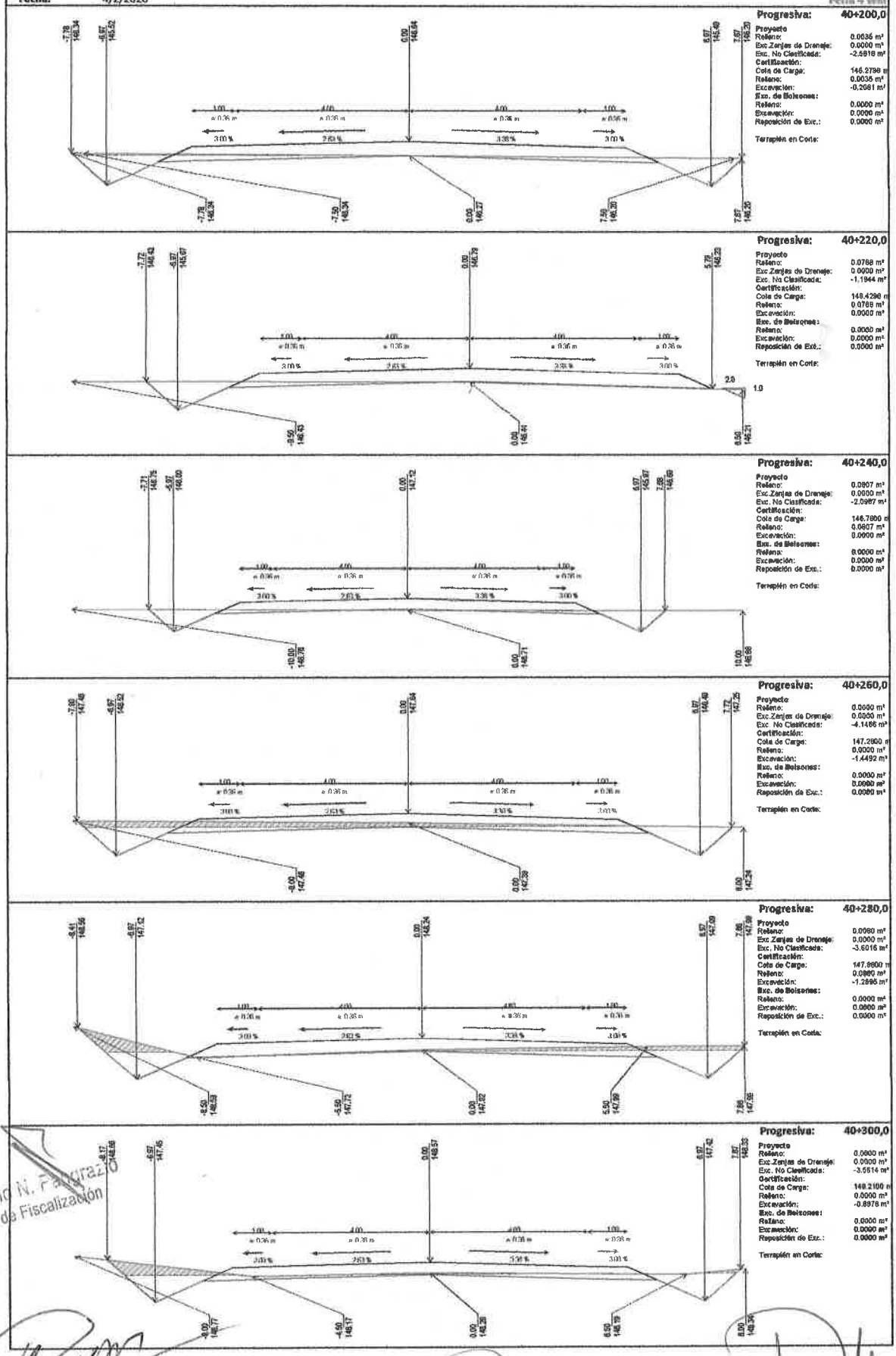
Ing. Antonio V. Frangrazio
Director de Fiscalización

SECCIONES TRANSVERSALES

Sección Total

Prog Inicial: 40+200,0
Prog Final: 40+680,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: BOQUERON - SAN FRANCISCO
Fecha: 4/2/2020

Perfil 4 Win



Progresiva: 40+200,0

Proyecto
Relleno: 0.0035 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -2.5818 m³
Certificación:
Cota de Carga: 146.2798 m
Relleno: 0.0035 m³
Excavación: -0.2661 m³
Exc. de Boisones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

Progresiva: 40+220,0

Proyecto
Relleno: 0.0788 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -1.1944 m³
Certificación:
Cota de Carga: 146.4298 m
Relleno: 0.0788 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Boisones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

Progresiva: 40+240,0

Proyecto
Relleno: 0.0807 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -2.0987 m³
Certificación:
Cota de Carga: 146.7800 m
Relleno: 0.0807 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Boisones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

Progresiva: 40+260,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -4.1486 m³
Certificación:
Cota de Carga: 147.2600 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -1.4492 m³
Exc. de Boisones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

Progresiva: 40+280,0

Proyecto
Relleno: 0.0080 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -3.6016 m³
Certificación:
Cota de Carga: 147.8600 m
Relleno: 0.0080 m³
Excavación: -1.2895 m³
Exc. de Boisones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

Progresiva: 40+300,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -3.5514 m³
Certificación:
Cota de Carga: 148.2100 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -0.8978 m³
Exc. de Boisones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

Ing. Antonio N. Paniagua
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal

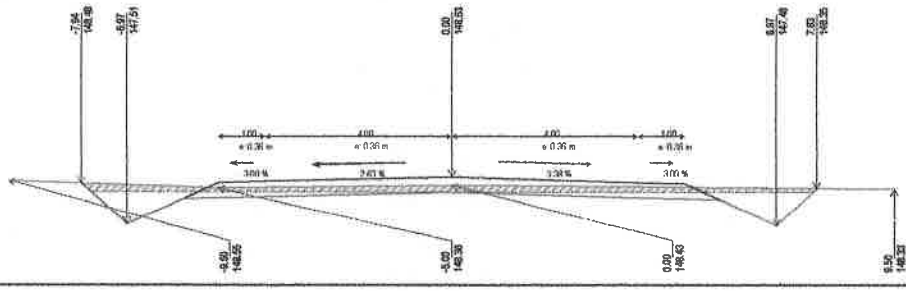
Empresa de Construcciones Galviso

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 40+200,0
Prog Final: 40+680,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: BOQUERON - SAN FRANCISCO
Fecha: 4/2/2020

Sección Total

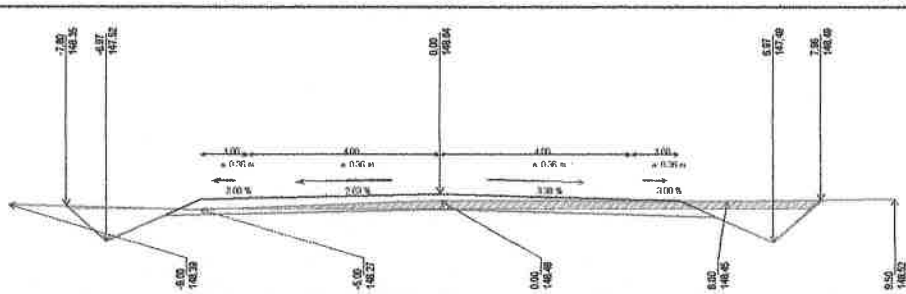
Perfil 4 Win



Progresiva: 40+320,0

Proyecto	
Relleno:	0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje:	0.0000 m³
Exc. No Clasificada:	-4.7062 m³
Certificación:	
Cota de Carga:	148.2700 m
Relleno:	0.0000 m³
Excavación:	-1.9759 m³
Exc. de Bolsones:	
Relleno:	0.0000 m³
Excavación:	0.0000 m³
Reposición de Exc.:	0.0000 m³

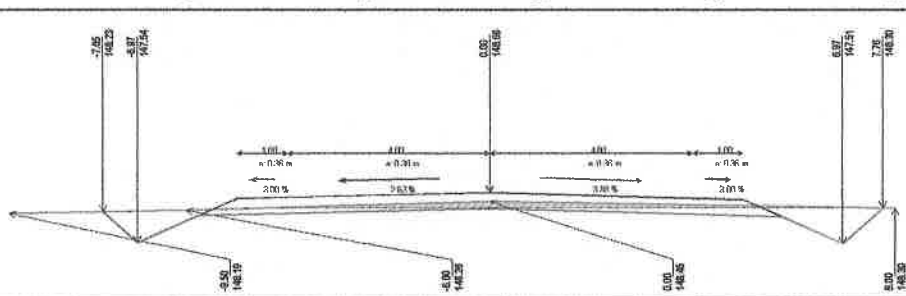
Terraplén en Corte:



Progresiva: 40+340,0

Proyecto	
Relleno:	0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje:	0.0000 m³
Exc. No Clasificada:	-4.7623 m³
Certificación:	
Cota de Carga:	148.2600 m
Relleno:	0.0000 m³
Excavación:	-2.0249 m³
Exc. de Bolsones:	
Relleno:	0.0000 m³
Excavación:	0.0000 m³
Reposición de Exc.:	0.0000 m³

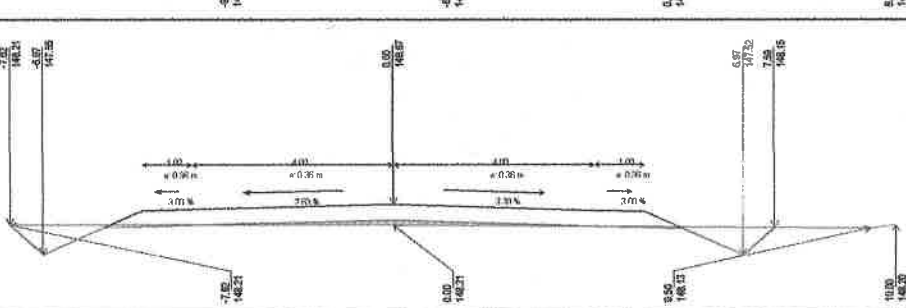
Terraplén en Corte:



Progresiva: 40+360,0

Proyecto	
Relleno:	0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje:	0.0000 m³
Exc. No Clasificada:	-3.8637 m³
Certificación:	
Cota de Carga:	148.3000 m
Relleno:	0.0000 m³
Excavación:	-0.9547 m³
Exc. de Bolsones:	
Relleno:	0.0000 m³
Excavación:	0.0000 m³
Reposición de Exc.:	0.0000 m³

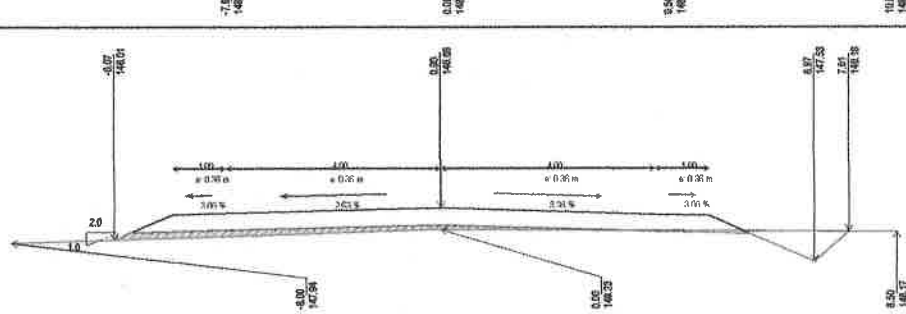
Terraplén en Corte:



Progresiva: 40+380,0

Proyecto	
Relleno:	0.3879 m³
Exc.Zanjas de Drenaje:	0.0000 m³
Exc. No Clasificada:	-1.3367 m³
Certificación:	
Cota de Carga:	148.3099 m
Relleno:	0.3879 m³
Excavación:	0.0000 m³
Exc. de Bolsones:	
Relleno:	0.0000 m³
Excavación:	0.0000 m³
Reposición de Exc.:	0.0000 m³

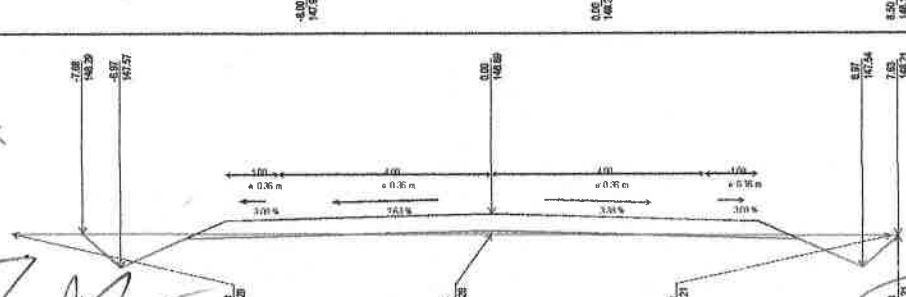
Terraplén en Corte:



Progresiva: 40+400,0

Proyecto	
Relleno:	0.8525 m³
Exc.Zanjas de Drenaje:	0.0000 m³
Exc. No Clasificada:	-0.7033 m³
Certificación:	
Cota de Carga:	148.3199 m
Relleno:	0.8525 m³
Excavación:	0.0000 m³
Exc. de Bolsones:	
Relleno:	0.0000 m³
Excavación:	0.0000 m³
Reposición de Exc.:	0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 40+420,0

Proyecto	
Relleno:	0.1733 m³
Exc.Zanjas de Drenaje:	0.0000 m³
Exc. No Clasificada:	-1.7273 m³
Certificación:	
Cota de Carga:	148.3299 m
Relleno:	0.1733 m³
Excavación:	0.0000 m³
Exc. de Bolsones:	
Relleno:	0.0000 m³
Excavación:	0.0000 m³
Reposición de Exc.:	0.0000 m³

Terraplén en Corte:

Ing. Antonio N. Arizaga
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

Ing. Emilio Diaz de Vivar
Representante Legal

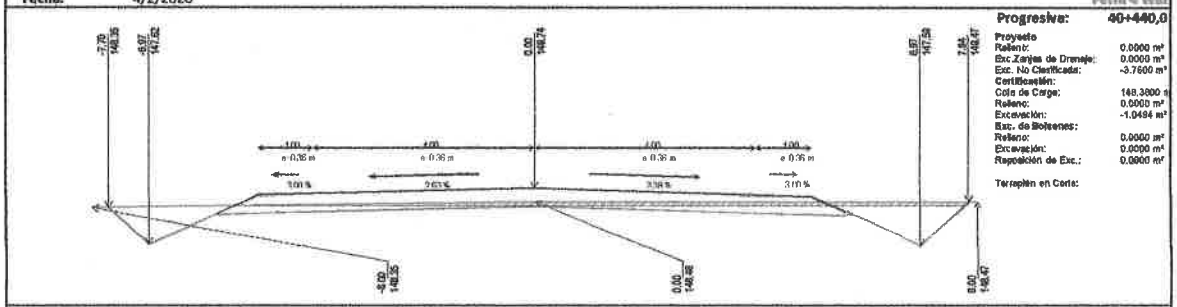
edivisa

SECCIONES TRANSVERSALES

Sección Total

Prog Inicial: 40+200,0
Prog Final: 40+680,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: BOQUERON - SAN FRANCISCO
Fecha: 4/2/2020

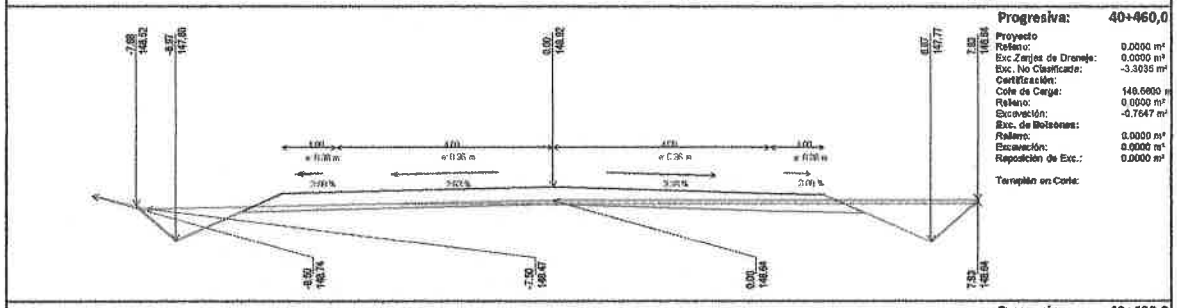
Perfil 4 Win



Progresiva: 40+440,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -3.7600 m³
Certificación:
Cota de Carga: 148.3800 m
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: -1.0494 m²
Exc. de Boteones:
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: 0.0000 m²
Reposición de Exc.: 0.0000 m²

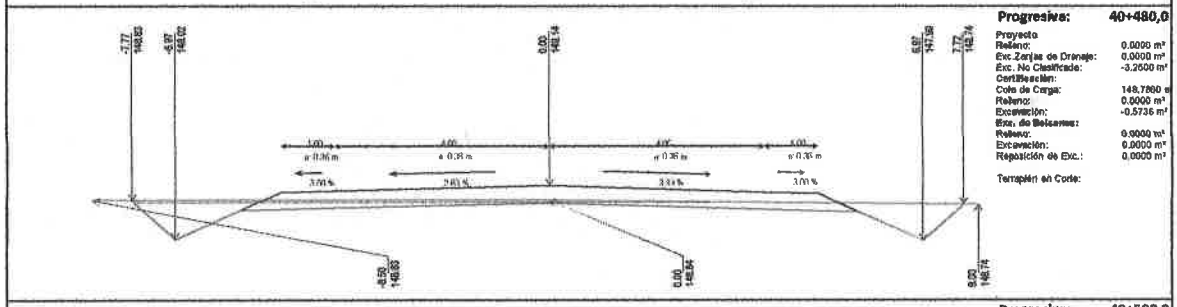
Terraplén en Corte:



Progresiva: 40+460,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -3.3035 m³
Certificación:
Cota de Carga: 148.6600 m
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: -0.7647 m²
Exc. de Boteones:
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: 0.0000 m²
Reposición de Exc.: 0.0000 m²

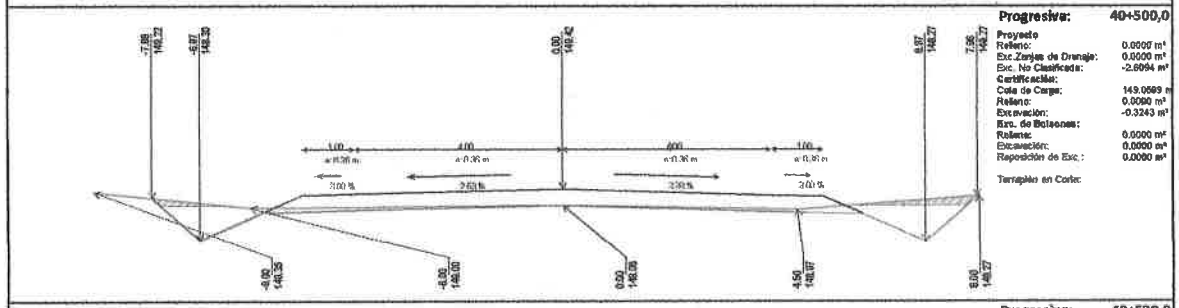
Terraplén en Corte:



Progresiva: 40+480,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -3.2600 m³
Certificación:
Cota de Carga: 148.7880 m
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: -0.5736 m²
Exc. de Boteones:
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: 0.0000 m²
Reposición de Exc.: 0.0000 m²

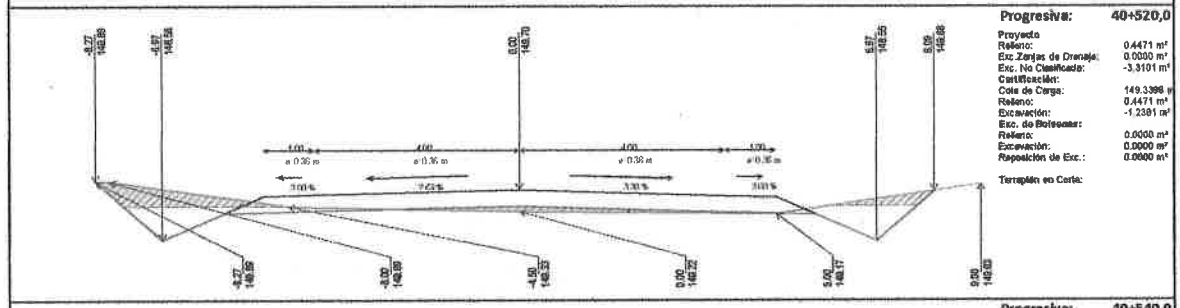
Terraplén en Corte:



Progresiva: 40+500,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -2.6094 m³
Certificación:
Cota de Carga: 149.0569 m
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: -0.3243 m²
Exc. de Boteones:
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: 0.0000 m²
Reposición de Exc.: 0.0000 m²

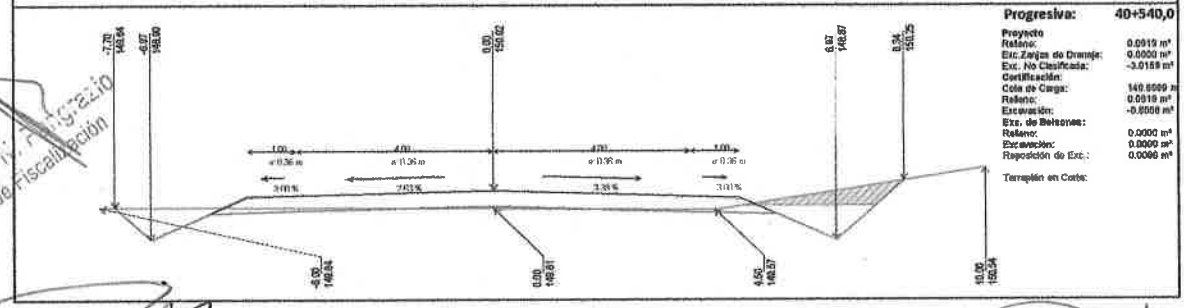
Terraplén en Corte:



Progresiva: 40+520,0

Proyecto
Relleno: 0.4471 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -3.3101 m³
Certificación:
Cota de Carga: 149.3396 m
Relleno: 0.4471 m²
Excavación: -1.2381 m²
Exc. de Boteones:
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: 0.0000 m²
Reposición de Exc.: 0.0000 m²

Terraplén en Corte:



Progresiva: 40+540,0

Proyecto
Relleno: 0.0919 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -3.0189 m³
Certificación:
Cota de Carga: 149.5569 m
Relleno: 0.0919 m²
Excavación: -0.0000 m²
Exc. de Boteones:
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: 0.0000 m²
Reposición de Exc.: 0.0000 m²

Terraplén en Corte:

Ing. Antonio M. Arroyo
Director de Fiscalización

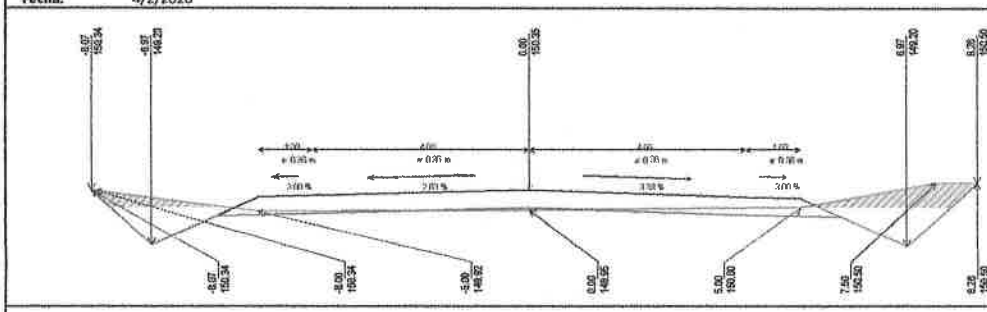
ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal
Empresa de Construcciones edivisa

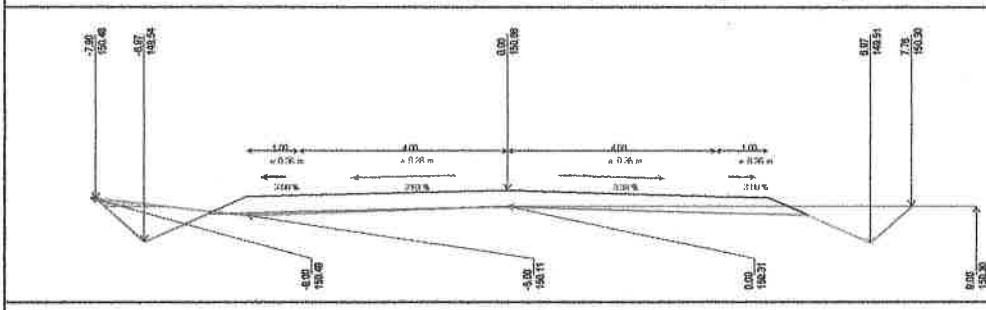
SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 40+200,0
Prog Final: 40+680,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: BOQUERON - SAN FRANCISCO
Fecha: 4/2/2020



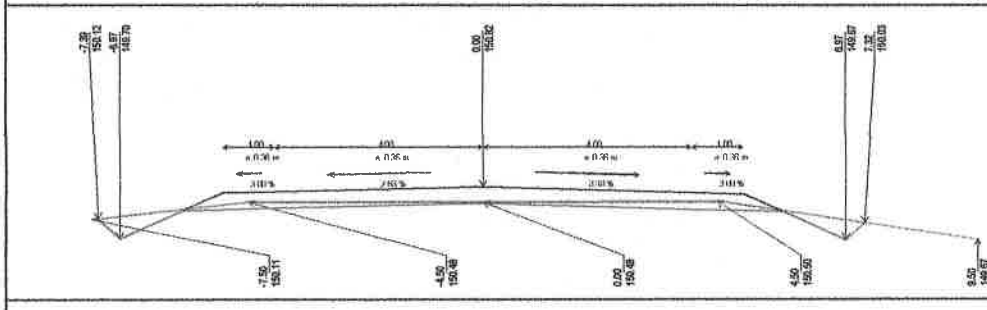
Progresiva: 40+560,0

Proyecto	
Relleno:	0.0678 m²
Exc.Zanjas de Drenaje:	0.0000 m³
Exc. No Clasificada:	-3.7323 m³
Certificación:	
Cota de Carga:	149.9899 m
Relleno:	0.0678 m³
Excavación:	-1.3166 m³
Exc. de Boliones:	
Relleno:	0.0000 m²
Excavación:	0.0000 m³
Reposición de Exc.:	0.0000 m³
Terraplén en Corte:	



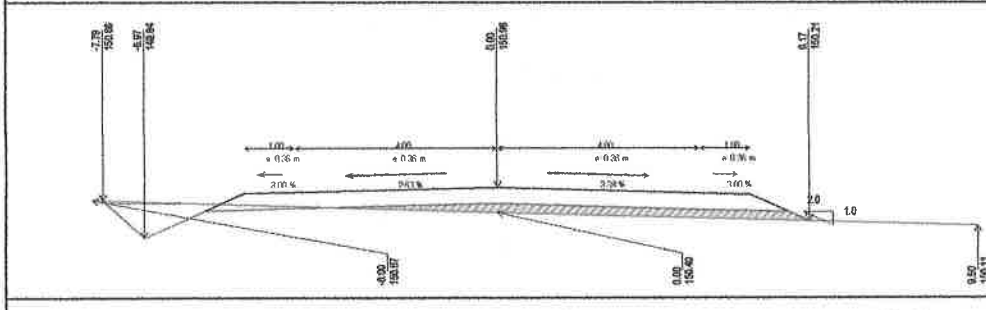
Progresiva: 40+580,0

Proyecto	
Relleno:	0.1333 m²
Exc.Zanjas de Drenaje:	0.0000 m³
Exc. No Clasificada:	-2.4236 m³
Certificación:	
Cota de Carga:	150.3000 m
Relleno:	0.1333 m²
Excavación:	-0.1840 m³
Exc. de Boliones:	
Relleno:	0.0000 m²
Excavación:	0.0000 m³
Reposición de Exc.:	0.0000 m³
Terraplén en Corte:	



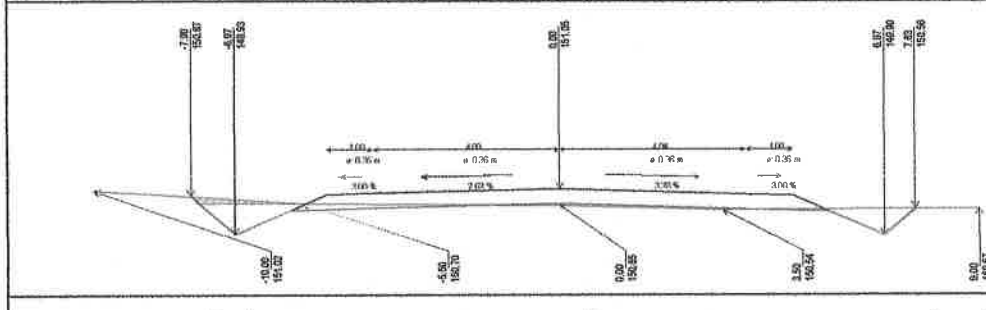
Progresiva: 40+600,0

Proyecto	
Relleno:	0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje:	0.0000 m³
Exc. No Clasificada:	-1.0007 m³
Certificación:	
Cota de Carga:	150.4600 m
Relleno:	0.0000 m³
Excavación:	-0.2374 m³
Exc. de Boliones:	
Relleno:	0.0000 m²
Excavación:	0.0000 m³
Reposición de Exc.:	0.0000 m³
Terraplén en Corte:	



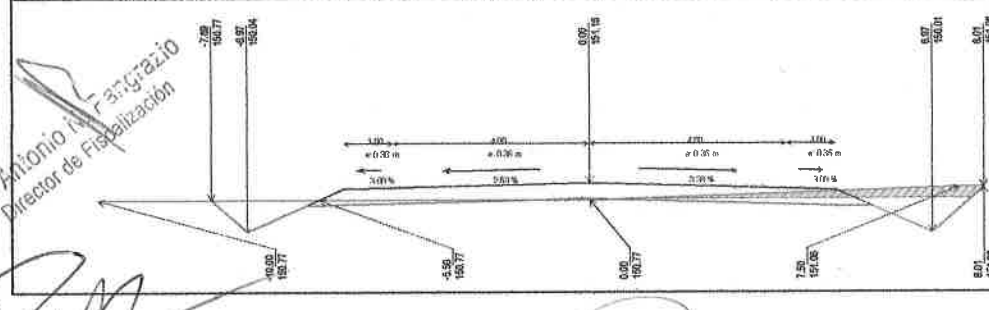
Progresiva: 40+620,0

Proyecto	
Relleno:	1.4764 m²
Exc.Zanjas de Drenaje:	0.0000 m³
Exc. No Clasificada:	-1.0762 m³
Certificación:	
Cota de Carga:	150.5900 m
Relleno:	1.4764 m²
Excavación:	-0.0664 m³
Exc. de Boliones:	
Relleno:	0.0000 m²
Excavación:	0.0000 m³
Reposición de Exc.:	0.0000 m³
Terraplén en Corte:	



Progresiva: 40+640,0

Proyecto	
Relleno:	0.1616 m²
Exc.Zanjas de Drenaje:	0.0000 m³
Exc. No Clasificada:	-2.1093 m³
Certificación:	
Cota de Carga:	150.6900 m
Relleno:	0.1616 m²
Excavación:	-0.2188 m³
Exc. de Boliones:	
Relleno:	0.0000 m²
Excavación:	0.0000 m³
Reposición de Exc.:	0.0000 m³
Terraplén en Corte:	



Progresiva: 40+660,0

Proyecto	
Relleno:	0.0234 m²
Exc.Zanjas de Drenaje:	0.0000 m³
Exc. No Clasificada:	-3.4846 m³
Certificación:	
Cota de Carga:	150.7999 m
Relleno:	0.0234 m²
Excavación:	-0.9739 m³
Exc. de Boliones:	
Relleno:	0.0000 m²
Excavación:	0.0000 m³
Reposición de Exc.:	0.0000 m³
Terraplén en Corte:	

Ing. Antonio Arangrazio
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

Ing. Emilio Diaz de Vivar
Representante Legal

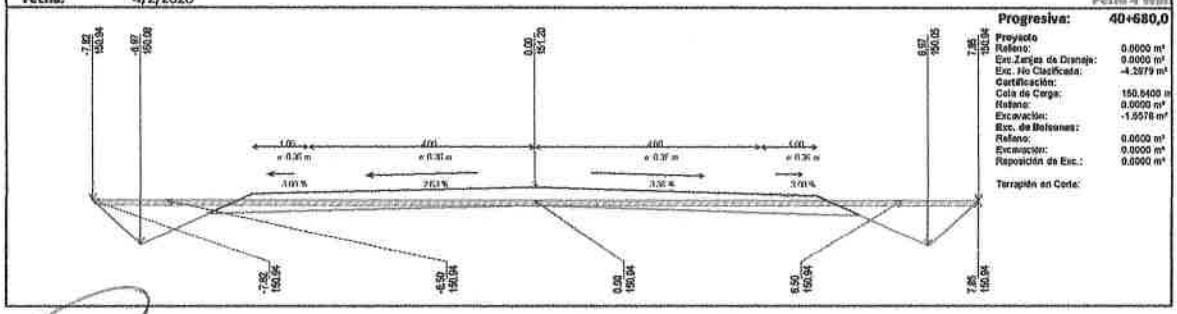
JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 40+200,0
Prog Final: 40+680,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: BOQUERON - SAN FRANCISCO
Fecha: 4/2/2020

Sección Total

Perfil 4 Win



ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal
Empresa de Construcciones edivisa

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

Ing. Antonio Mantagazio
Director de Fiscalización

PLANILLA COMPUTO METRICO TERRAPLEN CM2

TRAMO **San Francisco - Buena Vista**

ITEM 5 **TERRAPLEN**

Progresivas		Lado	Long	Volumen		Acumulado	Observación
+0,00	1+372,17	ID				16.273,32	Respaldo: planilla de calculo
1+415,70	3+168,90	ID				4.382,41	Respaldo: planilla de calculo
3+198,90	7+400,00	ID				6.142,95	Respaldo: planilla de calculo
7+400,00	9+742,70	ID				27.226,05	Respaldo: planilla de calculo
9+757,20	10+886,25	ID				32.280,99	Respaldo: planilla de calculo
10+931,55	13+360,00	ID				9.171,01	Respaldo: planilla de calculo
BANQUINA AMBOS LADOS							
+0,00	1+372,17	I D	1372	0,6342		870,23	(B+b)/2*h=(3,44+2,60)/2*0,21
1+415,70	3+168,90	I D	1753	0,6342		1.111,88	(B+b)/2*h=(3,44+2,60)/2*0,21
3+198,90	7+400,00	I D	4201	0,6342		2.564,34	(B+b)/2*h=(3,44+2,60)/2*0,21
7+400,00	9+742,70	I D	2343	0,6342		1.485,74	(B+b)/2*h=(3,44+2,60)/2*0,21
9+757,20	10+886,25	I D	1129	0,6342		716,04	(B+b)/2*h=(3,44+2,60)/2*0,21
10+931,55	13+360,00	ID	2428	0,6342		1.540,12	(B+b)/2*h=(3,44+2,60)/2*0,21
REPOSICIONES DE EXCAVACIONES							
+0,00	+160,00	LD	160,0	120,767		120,77	Rep. de exc de bolsón
+300,00	+340,00	LI	40,0	63,73		63,73	Rep. de exc de bolsón
+300,00	+400,00	LD	100,0	97,051		97,05	Rep. de exc de bolsón
+520,00	+660,00	LD	140,0	533,04		533,04	Rep. de Exc. No Clasif.
Prevision de Resposiciones						1.500,00	Rep. De excavaciones no clasif y bolson
7+700	7+740	AL	40	90,48		90,48	Rep. de Exc. No Clasif.
10+960	11+040	LI	80	242,628		242,63	Rep. de Exc. No Clasif.
13+240	13+300	LI	60	106,49605		106,50	Rep. de Exc. No Clasif.
13+320	13+360	LI	40	54,303		54,30	Rep. de Exc. No Clasif.
9+060	9+200			63,138		63,14	Rep. de Exc. No Clasif.
9+080	9+180			106,504		106,50	Rep. de Exc. No Clasif.
Dedcucción de obras de arte		CTN	CSA				
+220						-19,84	ACS 1x1
+890						-93,15	ACD 1,5
+930						-93,15	ACD 1,5
1+020						-340,20	ACT 2,5
2+190						-19,84	
3+020						-137,70	ACT 1,5
4+917						-41,41	ACD 1X1
7+753		121,48	122,05	-9,633		-9,63	ACS 1X1
9+222		108,1	108,4	-5,07		-5,07	ACS 1X1
9+344		107,89	108,55	-11,154		-11,15	ACS 1X1
9+420		107,34	108,74	-23,66		-23,66	ACS 1X1
9+625		107,5	109,3	-80,73		-80,73	ACD 1,5
9+950		108	108,95	-30,2575		-30,26	ACD 1X1
10+142		107,7	108,55	-14,365		-14,36	ACS 1X1
10+328		107,55	108,3	-12,675		-12,68	ACS 1X1
10+503		107,6	108,37	-13,013		-13,01	ACS 1X1
10+610		107,55	109,35	-80,73		-80,73	ACD 1,5
10+750		107,6	109,4	-80,73		-80,73	ACD 1,5
13+285		130,22	130,8	-9,802		-9,80	ACS 1X1
Previsíon Accesos						500,00	
	Long total(ml)		660				

VOLUMEN TOTAL	105.726,13
VOLUMEN CONTRACTUAL CONTRACTUAL	37104
AUMENTO O DISMINUCIÓN DE CANTIDAD	69.622,13
TOTAL ADOPTADO	107.000,00

Inj. Antonio T. Fangrazio
Director de Fiscalización

Ing. Julio Patiño
Contratista

Ing. Blas Zaldivar
Fiscalización

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

Empresa de Construcciones
odivisa

Planilla de Volumen de Movimiento de Suelo

Perfil 4 Win

Obra: Camino Vecinal tramo: San Francisco- Buena Vista
Tramo: -1+372,17
Tipo: Proyecto
Volúmen: Total ⇐
Banquina Izquierda
Banquina Derecha

Progresiva	Areas		Distancia	Areas Medias		Volumen		Cotas		
	Excavacion	Terraplén		Excavación	Terraplén	Excavación	Terraplén	Proyecto	Carga	Terr. Nat
m.	m²	m²	m.	m²	m²	m³	m³	m	m	m
		12,8752	20,00		13,4216		268,43	133,68	133,32	132,36
0+20,00		13,9679	20,00		12,7300		254,60	133,65	133,29	132,36
0+40,00		11,4921	20,00	-0,4354	11,4383	-8,71	228,77	133,60	133,24	132,29
0+60,00	-0,8707	11,3844	20,00	-0,4354	11,8550	-8,71	237,10	133,46	133,10	131,88
0+80,00		12,3255	20,00		14,2469		284,94	133,22	132,86	131,73
0+100,00		16,1683	20,00		21,0512		421,02	132,89	132,53	131,35
0+120,00		25,9341	20,00		21,2938		425,88	132,54	132,18	130,65
0+140,00		16,6534	20,00		17,7007		354,01	132,22	131,86	130,65
0+160,00		18,7479	20,00		18,4570		369,14	131,96	131,60	130,36
0+180,00		18,1661	20,00		17,2680		345,36	131,80	131,44	130,26
0+200,00		16,3699	20,00		13,5115		270,23	131,71	131,35	130,17
0+220,00		10,6530	20,00		12,2351		244,70	131,64	131,28	130,54
0+240,00		13,8172	20,00		12,8085		256,17	131,55	131,19	130,25
0+260,00		11,7998	20,00		12,0820		241,64	131,42	131,06	130,22
0+280,00		12,3642	20,00		12,1016		242,03	131,26	130,90	130,00
0+300,00		11,8390	20,00		12,6612		253,22	131,08	130,72	129,98
0+320,00		13,4834	20,00		12,7532		255,06	130,90	130,54	129,73
0+340,00		12,0230	20,00		11,0528		221,06	130,73	130,37	129,59
0+360,00		10,0825	20,00		6,8719		137,44	130,59	130,23	129,47
0+380,00		3,6613	20,00	-0,6069	2,3694	-12,14	47,39	130,48	130,12	129,78
0+400,00	-1,2138	1,0774	20,00	-1,2401	0,6540	-24,80	13,08	130,40	130,04	129,97
0+420,00	-1,2664	0,2306	20,00	-1,8133	0,1196	-36,27	2,39	130,33	129,97	130,02
0+440,00	-2,3601	0,0085	20,00	-2,8847	0,1072	-57,69	2,14	130,24	129,88	130,02
0+460,00	-3,4093	0,2059	20,00	-1,7047	2,6996	-34,09	53,99	130,10	129,74	129,97
0+480,00		5,1933	20,00		5,8962		117,92	129,88	129,52	129,22
0+500,00		6,5990	20,00		6,9686		139,37	129,61	129,25	128,77
0+520,00		7,3382	20,00		8,9045		178,09	129,33	128,97	128,03
0+540,00		10,4708	20,00		9,0310		180,62	129,07	128,71	127,59
0+560,00		7,5911	20,00		7,3278		146,56	128,85	128,49	127,48
0+580,00		7,0645	20,00		8,3010		166,02	128,69	128,33	127,63
0+600,00		9,5375	20,00		9,5800		191,60	128,59	128,23	127,44
0+620,00		9,6224	20,00		9,4711		189,42	128,50	128,14	127,49
0+640,00		9,3197	20,00		10,7856		215,71	128,44	128,08	127,46
0+660,00		12,2515	20,00		11,4029		228,06	128,40	128,04	127,12
0+680,00		10,5542	20,00		11,7570		235,14	128,40	128,04	127,33
0+700,00		12,9597	20,00		14,2492		284,98	128,40	128,04	127,19
0+720,00		15,5386	20,00		17,0824		341,65	128,40	128,04	127,07
0+740,00		18,6261	20,00		19,9009		398,02	128,40	128,04	126,81
0+760,00		21,1756	20,00		20,0410		400,82	128,40	128,04	126,62
0+780,00		18,9064	20,00		20,0512		401,02	128,40	128,04	126,71
0+800,00		21,1959	20,00		21,2937		425,87	128,40	128,04	126,69
0+820,00		21,3915	20,00		21,4778		429,56	128,40	128,04	126,53
0+840,00		21,5641	20,00		22,0103		440,21	128,40	128,04	126,56
0+860,00		22,4564	20,00		25,5621		511,24	128,40	128,04	126,58
0+880,00		28,6678	20,00		26,5406		530,81	128,40	128,04	126,40
0+900,00		24,4134	20,00		27,9433		558,87	128,40	128,04	126,62
0+920,00		31,4731	20,00		33,1031		662,06	128,40	128,04	126,22
0+940,00		34,7330	20,00		35,7308		714,62	128,40	128,04	126,16
0+960,00		36,7286	20,00		37,5923		751,85	128,40	128,04	125,79
0+980,00		38,4559	20,00		37,5045		750,09	128,40	128,04	125,75
1+000,00		36,5530	20,00		30,4324		608,65	128,40	128,04	125,88
1+020,00		24,3118	20,00		17,1565		343,13	128,40	128,04	126,29
1+040,00		10,0012	20,00		6,6531		133,06	128,51	128,15	127,30
1+060,00		3,3050	20,00		3,2542		65,08	128,84	128,48	128,15
1+080,00		3,2034	20,00	-1,6909	3,0875	-33,82	61,75	129,39	129,03	128,85
1+100,00	-3,3818	2,9715	20,00	-3,9015	1,7853	-78,03	35,71	130,17	129,81	129,27
1+120,00	-4,4212	0,5990	20,00	-8,4836	0,2995	-169,67	5,99	131,05	130,69	130,92
1+140,00	-12,5460		20,00	-18,4788		-369,58		131,94	131,58	132,42
1+160,00	-24,4115		20,00	-30,5716		-611,43		132,82	132,46	133,32
1+180,00	-36,7317		20,00	-40,6949		-813,90		133,75	133,39	135,19
1+200,00	-44,6581		20,00	-47,3026		-946,05		134,60	134,24	136,20
1+220,00	-49,9471		20,00	-43,2834		-865,67		135,38	135,02	137,53
1+240,00	-36,6197		20,00	-34,8130		-696,26		136,08	135,72	137,97
1+260,00	-33,0063		20,00	-28,6191		-572,38		136,71	136,35	138,07
1+280,00	-24,2318		20,00	-21,0852		-421,70		137,31	136,95	138,16
1+300,00	-17,9385		20,00	-15,0985		-301,97		137,88	137,52	138,34
1+320,00	-12,2584		20,00	-10,9953		-219,91		138,25	137,89	138,35
1+340,00	-9,7321		20,00	-9,0440		-180,88		138,40	138,04	138,37
1+360,00	-8,3558		12,17	-7,9456		-96,70		138,37	138,01	138,31
1+372,17	-7,5353							138,32	137,96	138,15
Totales:			1.372,17 ml			-6.560,35 m³	16.273,32 m³			

Ing. Antonio N. Tavarez
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

Ing. Emilio Díaz de Viana
Representante Legal
(Trescientos Cincuenta y Ocho)
Folio Nº: 358
Empresa de Construcciones
odivisa

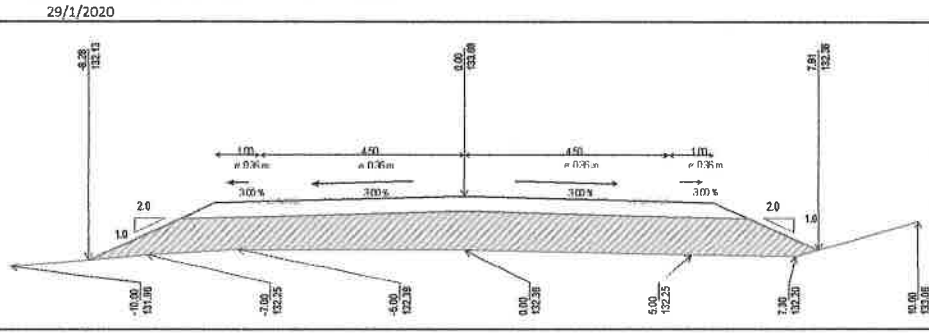
JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 0+000,0
Prog Final: 0+280,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: SAN FRANCISCO- BUENA VISTA
Fecha: 29/1/2020

Sección Total

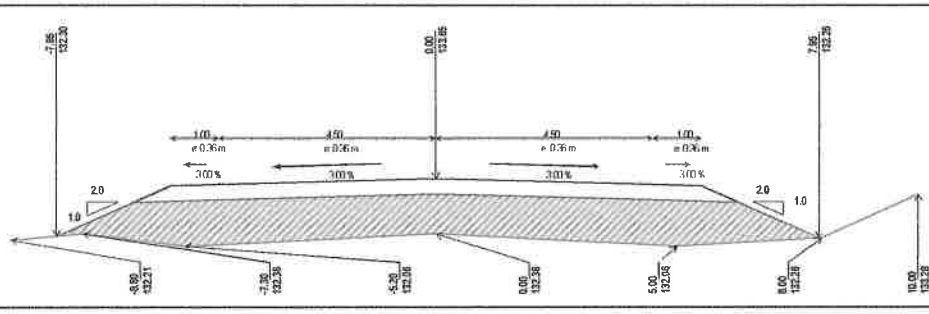
Perfil 4 Win



Progresiva: 0+000,0

Proyecto
Relleno: 12.8752 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 133.3199 m
Relleno: 12.8752 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

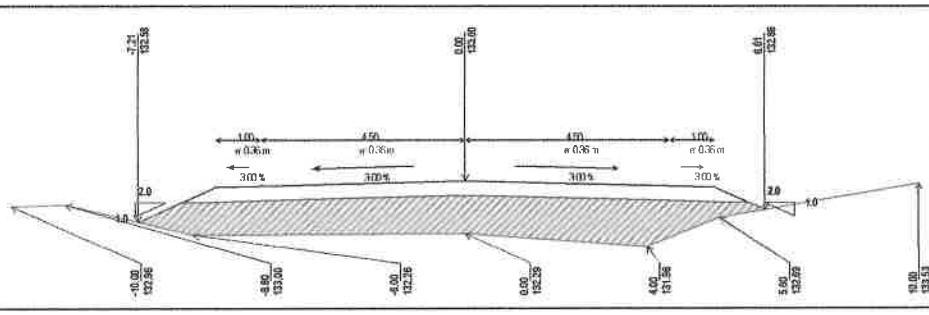
Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+020,0

Proyecto
Relleno: 13.9879 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 133.2965 m
Relleno: 13.9879 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

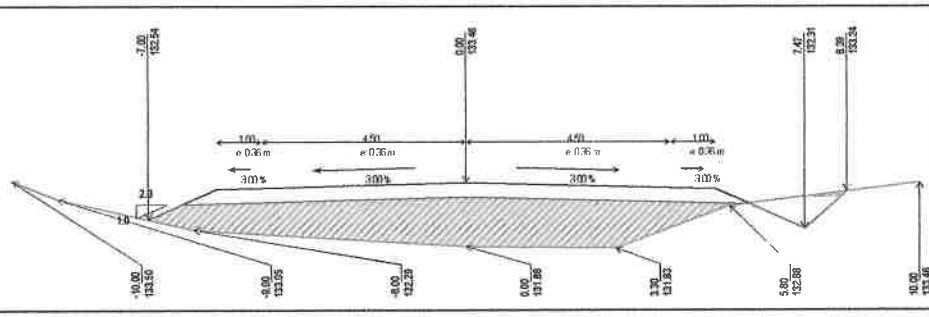
Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+040,0

Proyecto
Relleno: 11.4921 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 133.2400 m
Relleno: 11.4921 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

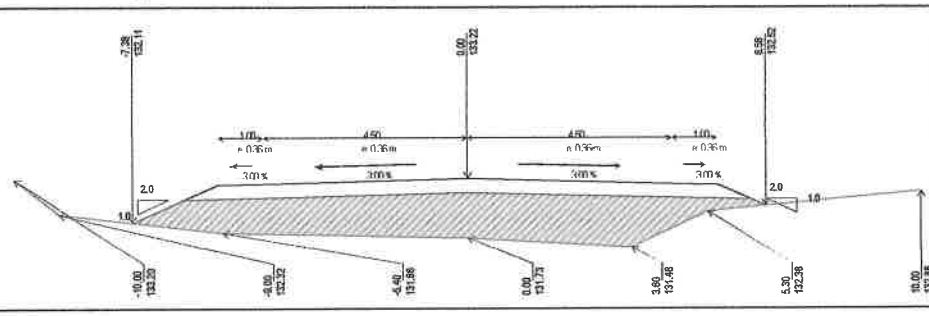
Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+060,0

Proyecto
Relleno: 11.3844 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -0.8707 m³
Certificación:
Cota de Carga: 133.0999 m
Relleno: 11.3844 m³
Excavación: -0.0693 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

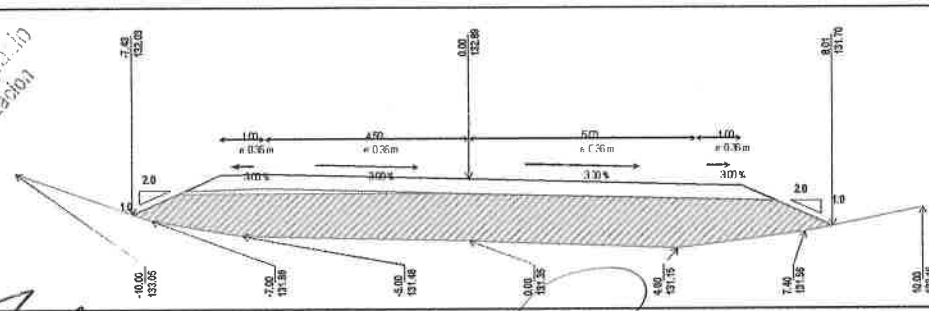
Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+080,0

Proyecto
Relleno: 12.3255 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 132.8599 m
Relleno: 12.3255 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+100,0

Proyecto
Relleno: 16.1085 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 132.6279 m
Relleno: 15.0992 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

Ing. Antonio Vargas
Director de Fiscalización

ING. WENCESLAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal
Empresa de Construcciones edvisa

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

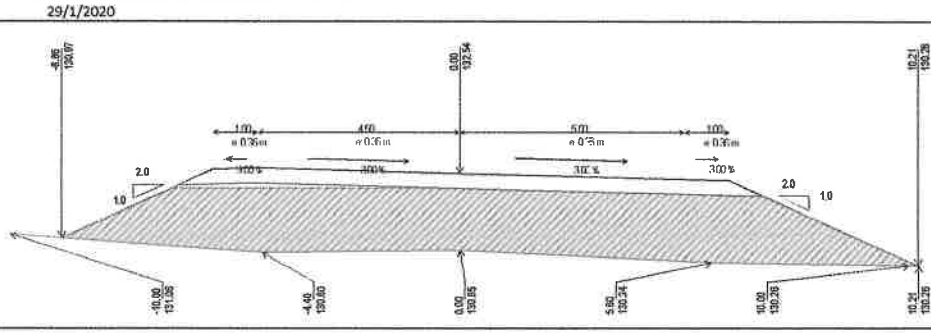
SECCIONES TRANSVERSALES

(Cuatrocientos Tres)

Sección Total

Prog Inicial: 0+000,0
Prog Final: 0+280,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: SAN FRANCISCO- BUENA VISTA
Fecha: 29/1/2020

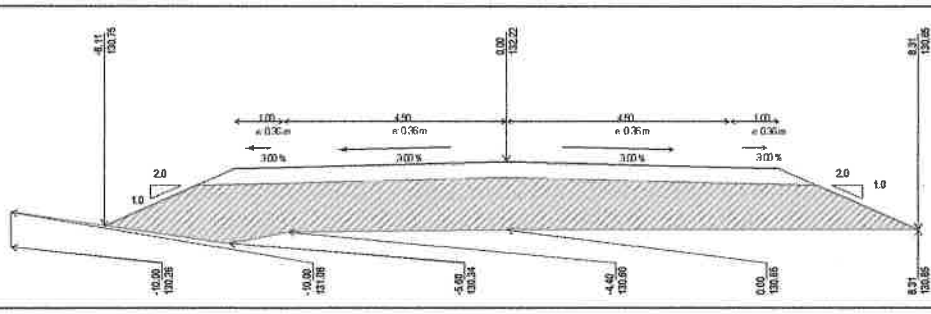
Perfil 4 Win



Progresiva: 0+120,0

Proyecto
Relleno: 26.8341 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 132.1840 m
Relleno: 26.4320 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

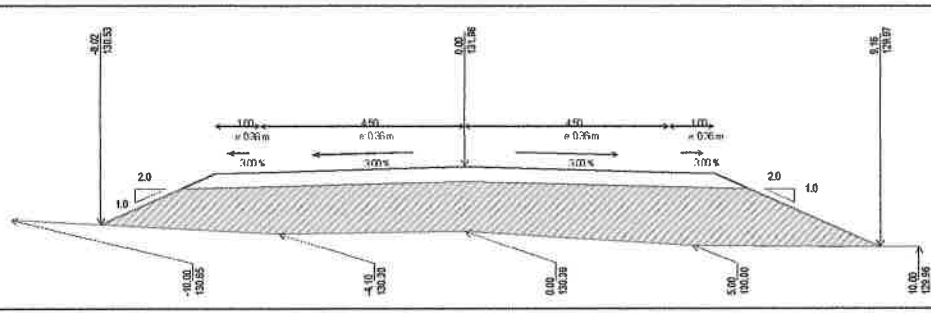
Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+140,0

Proyecto
Relleno: 16.6534 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 131.8599 m
Relleno: 16.6534 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

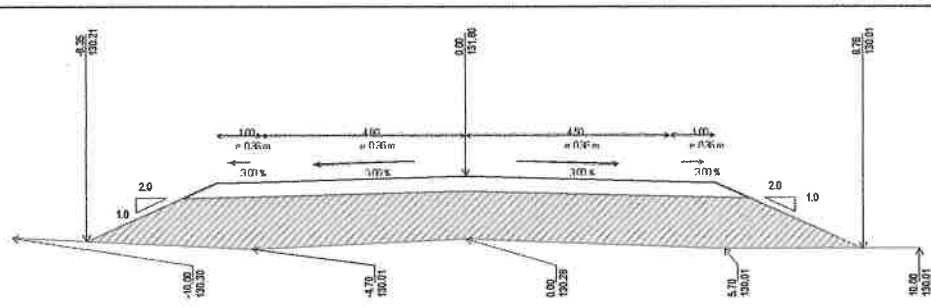
Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+160,0

Proyecto
Relleno: 18.7479 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 131.6668 m
Relleno: 18.7479 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

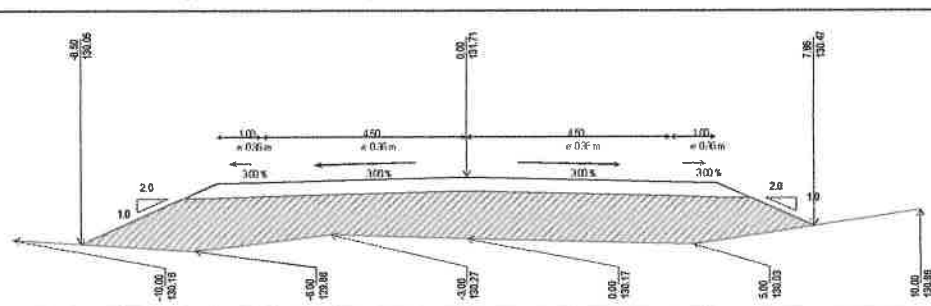
Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+180,0

Proyecto
Relleno: 18.1661 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 131.4398 m
Relleno: 18.1661 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

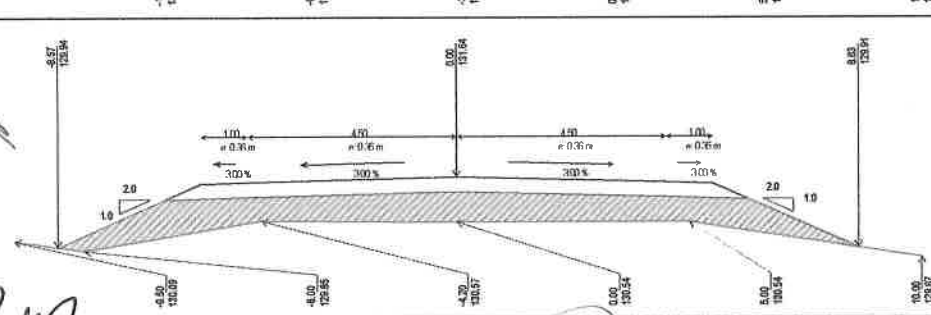
Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+200,0

Proyecto
Relleno: 16.3699 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 131.3531 m
Relleno: 16.3699 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+220,0

Proyecto
Relleno: 10.6530 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 131.2796 m
Relleno: 10.6530 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

Ing. Antonio N. Pangratio
Director de Fiscalización

ING. WENCESLAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal

(Trescientos Sesenta)

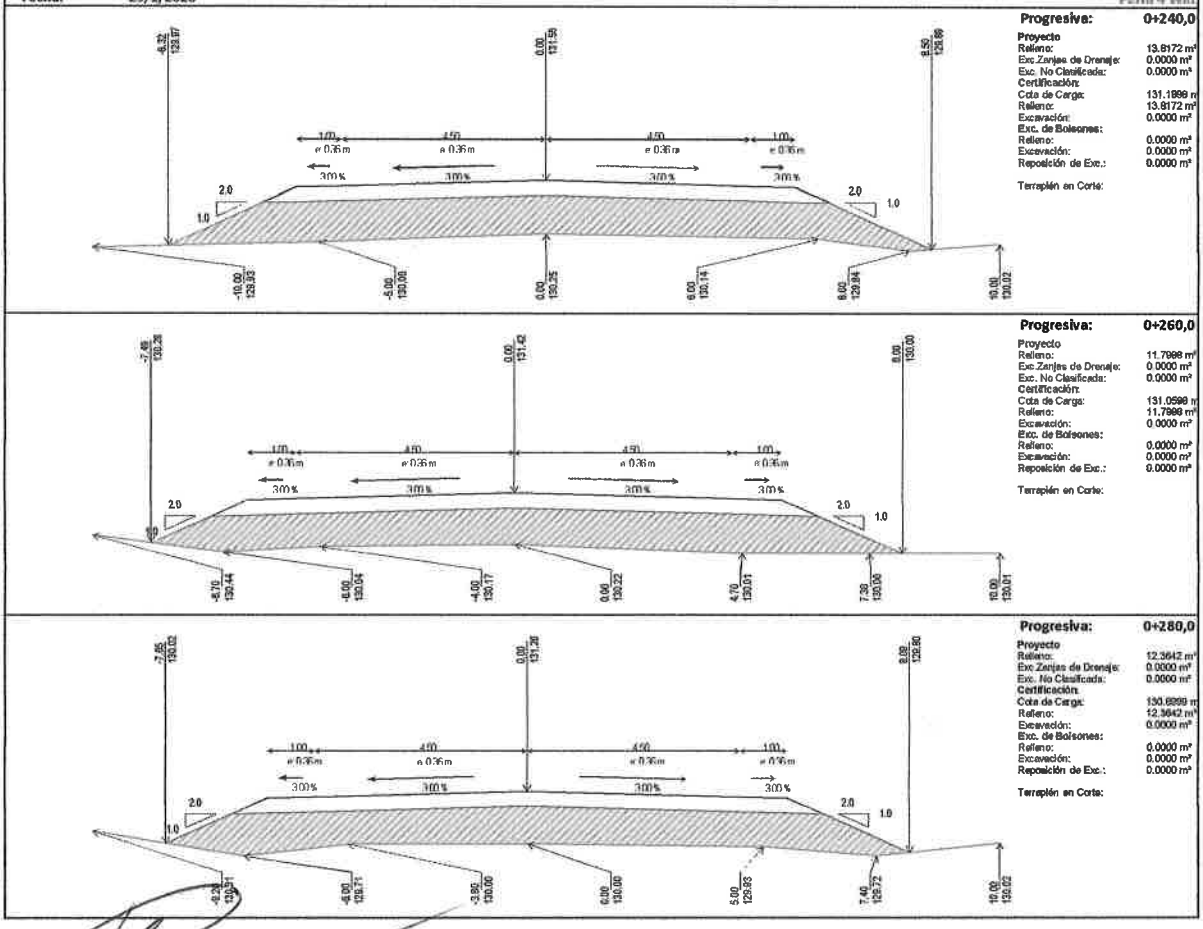
odivisa

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 0+000,0
Prog Final: 0+280,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: SAN FRANCISCO- BUENA VISTA
Fecha: 29/1/2020

Sección Total
Perfil 4 Win



ING. WE[illegible] VARGAS
SUPERVISOR MOPC

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal
Empresa de Construcciones edivisa

JULIO C. PATI[illegible]
MSc. Ing. Civil

Ing. Antonio N. Pangrazio
Director de Fiscalización

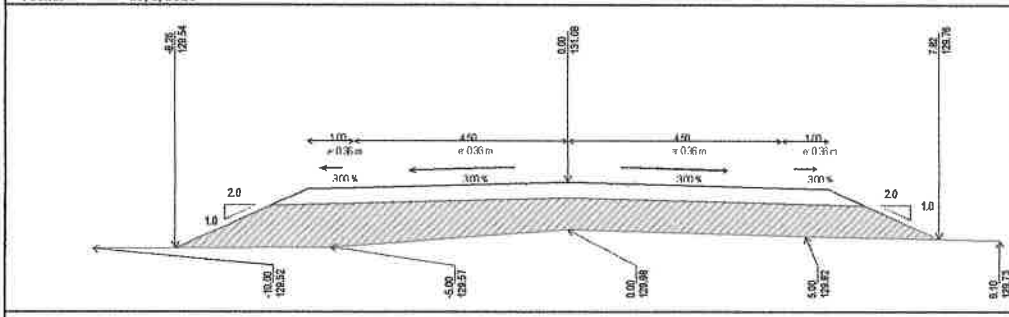
SECCIONES TRANSVERSALES

(Cuatrocientos Cinco)

Sección Total

Prog Inicial: 0+300,0
Prog Final: 0+580,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: SAN FRANCISCO- BUENA VISTA
Fecha: 29/1/2020

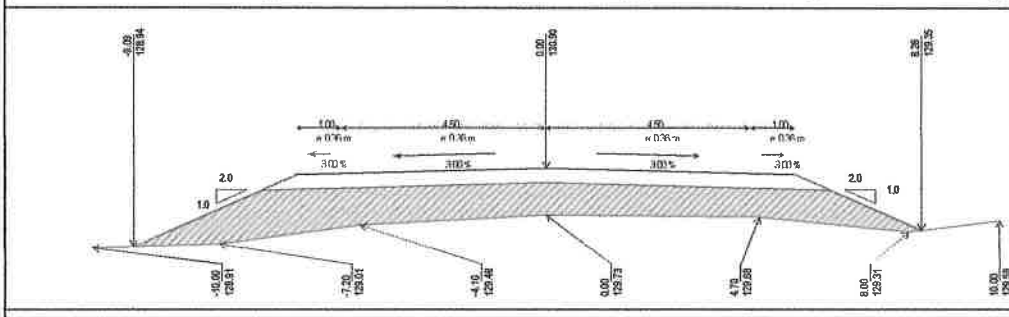
Perfil 4 Win



Progresiva: 0+300,0

Proyecto
Relleno: 11.8390 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 130.7216 m
Relleno: 11.8390 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

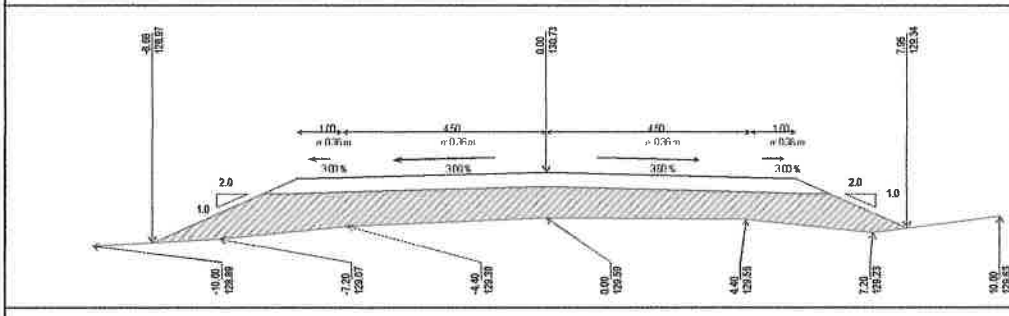
Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+320,0

Proyecto
Relleno: 13.4834 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 130.5436 m
Relleno: 13.4834 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

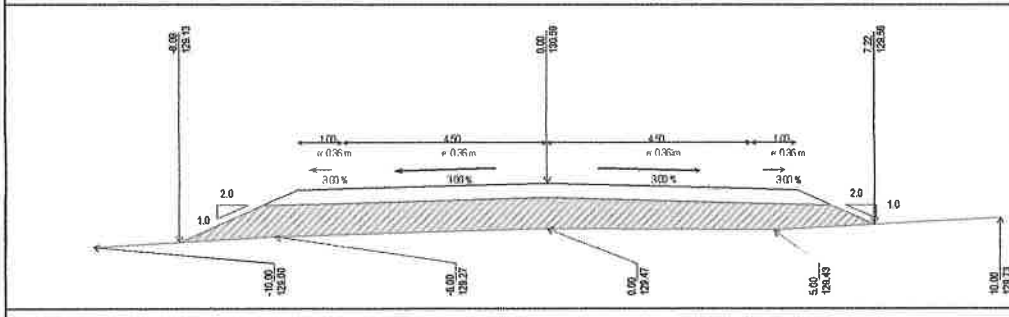
Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+340,0

Proyecto
Relleno: 12.0230 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 130.3696 m
Relleno: 12.0230 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

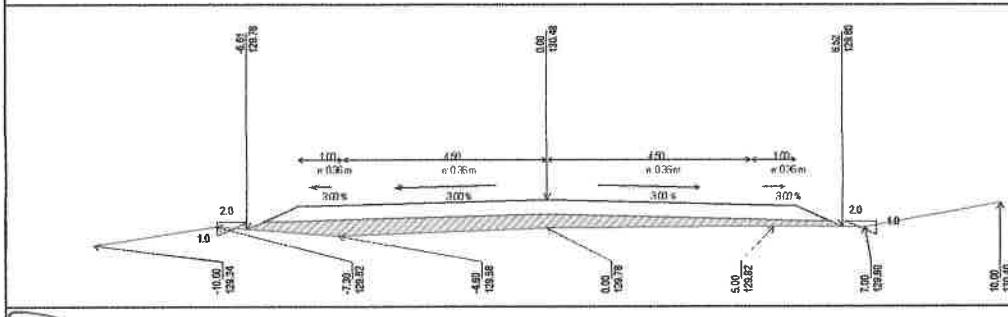
Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+360,0

Proyecto
Relleno: 10.0825 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 130.2298 m
Relleno: 10.0825 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

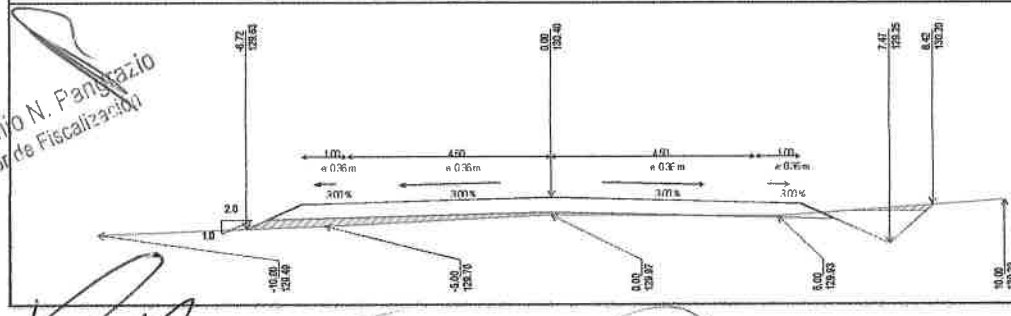
Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+380,0

Proyecto
Relleno: 3.6813 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 130.1196 m
Relleno: 3.6813 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+400,0

Proyecto
Relleno: 1.0774 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -1.2138 m³
Certificación:
Cota de Carga: 130.0420 m
Relleno: 1.0774 m³
Excavación: -0.1494 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

Ing. Antonio N. Pantazio
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

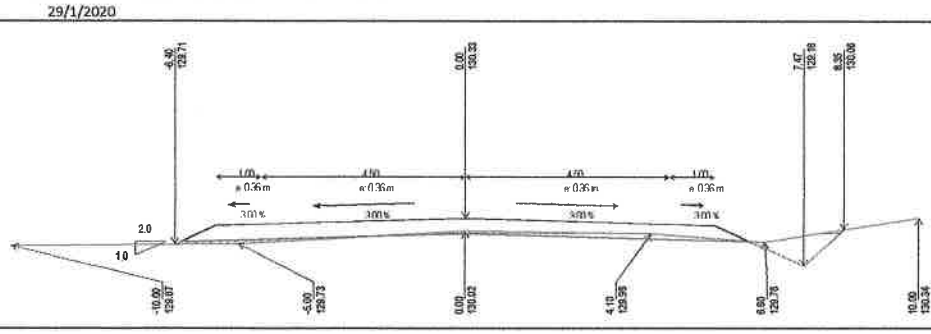
Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal
Folio Nº: 362
(Trescientos Sesenta y Dos)
Empresa de Construcciones
edivisa

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 0+300,0
Prog Final: 0+580,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: SAN FRANCISCO- BUENA VISTA
Fecha: 29/1/2020

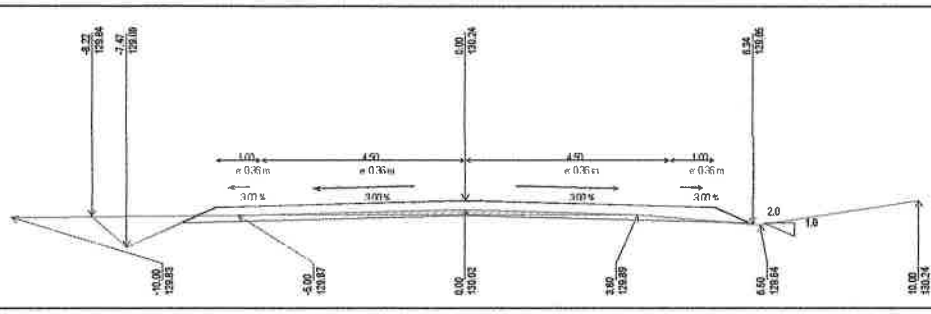
Perfil 4 Win



Progresiva: 0+420,0

Proyecto
Relleno: 0.2306 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -1.2884 m³
Certificación:
Cota de Carga: 129.9880 m
Relleno: 0.2306 m³
Excavación: -0.1452 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

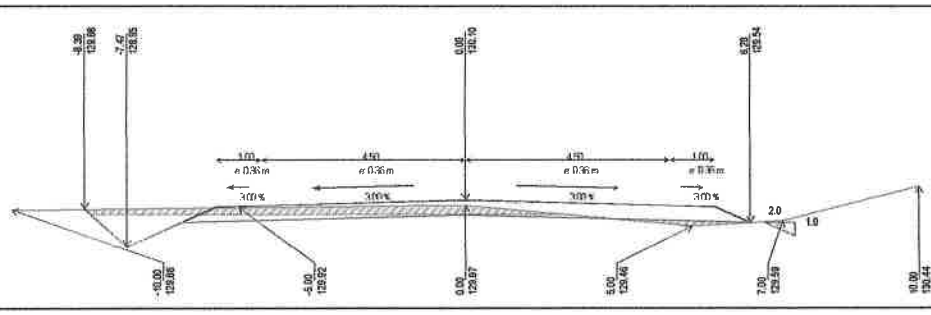
Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+440,0

Proyecto
Relleno: 0.0095 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -2.3601 m³
Certificación:
Cota de Carga: 129.8800 m
Relleno: 0.0095 m³
Excavación: -0.6122 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

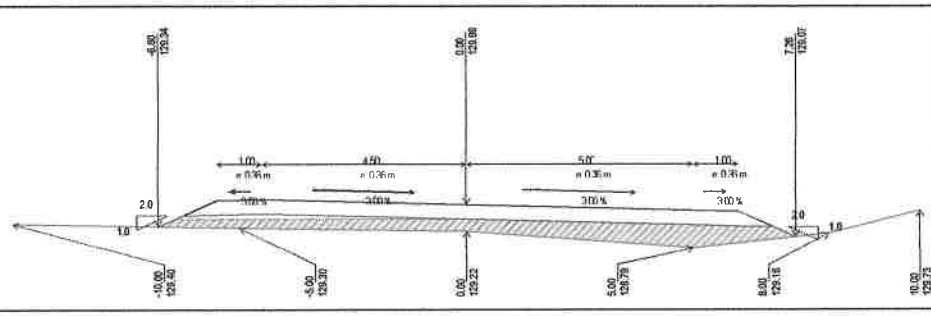
Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+460,0

Proyecto
Relleno: 0.2059 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -3.4083 m³
Certificación:
Cota de Carga: 129.7400 m
Relleno: 0.2059 m³
Excavación: -1.8163 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

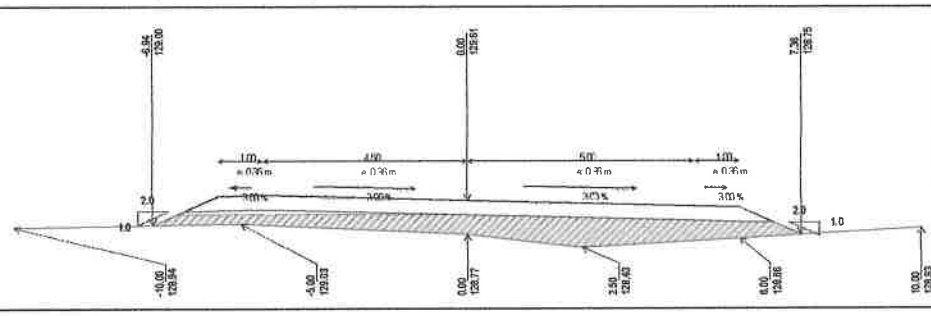
Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+480,0

Proyecto
Relleno: 5.1933 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 129.6189 m
Relleno: 4.6812 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

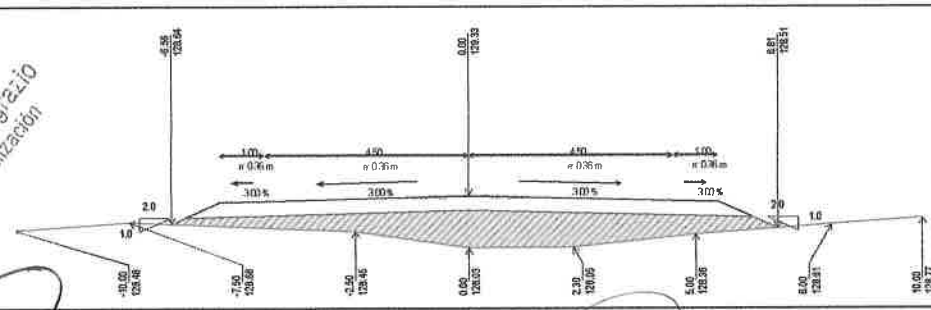
Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+500,0

Proyecto
Relleno: 6.6980 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 129.2508 m
Relleno: 6.0980 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+520,0

Proyecto
Relleno: 7.3382 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 128.9728 m
Relleno: 7.3382 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

Ing. Antonio Fangrazio
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

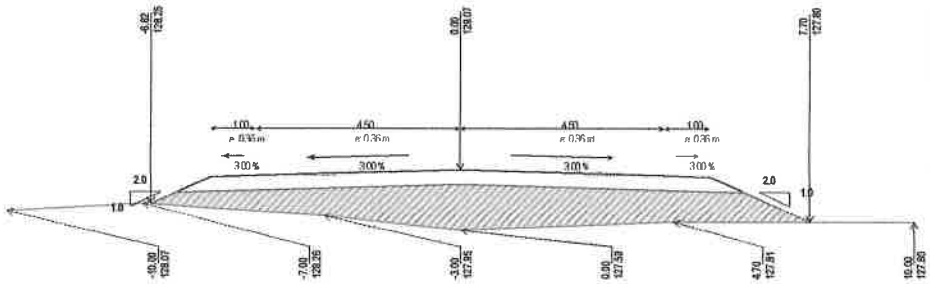
Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal
Empresa de Construcciones adivisa

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 0+300,0
Prog Final: 0+580,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: SAN FRANCISCO- BUENA VISTA
Fecha: 29/1/2020

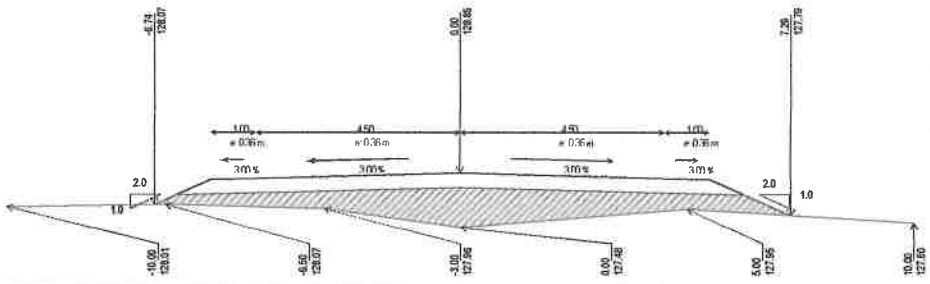
Perfil 4 Win



Progresiva: 0+540,0

Proyecto
Relleno: 10.4708 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 128.7099 m
Relleno: 10.4708 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

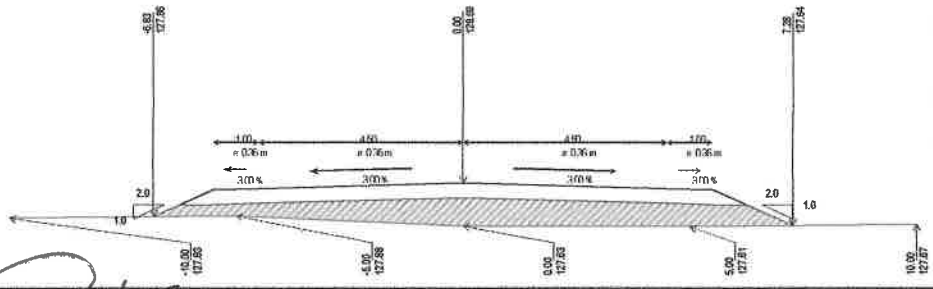
Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+560,0

Proyecto
Relleno: 7.6911 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 128.4899 m
Relleno: 7.6911 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+580,0

Proyecto
Relleno: 7.0645 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 128.3298 m
Relleno: 7.0645 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal
Empresa de Construcciones edivisa

JULIO C. PATIÑ
MSc. Ing. Civil

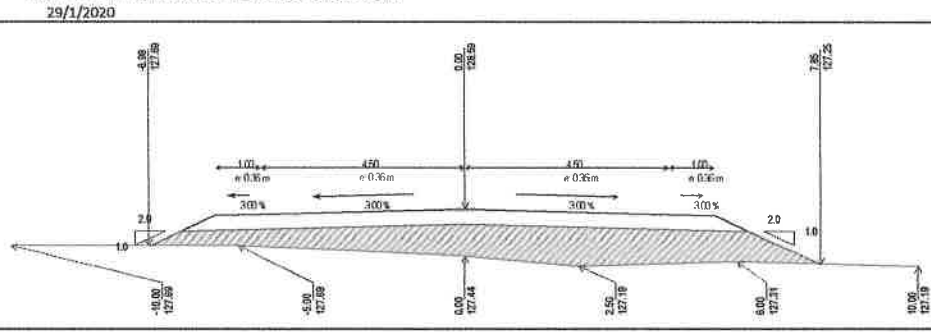
Ing. Antonio N. Pangrazio
Director de Fiscalización

SECCIONES TRANSVERSALES

Sección Total

Prog Inicial: 0+600,0
Prog Final: 0+880,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: SAN FRANCISCO- BUENA VISTA
Fecha: 29/1/2020

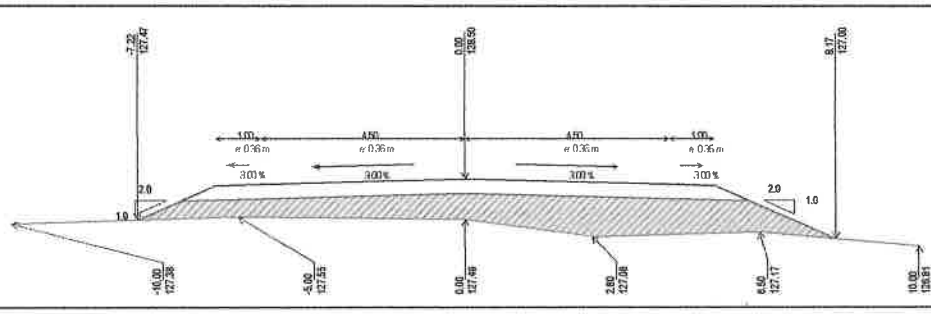
Perfil 4 Win



Progresiva: 0+600,0

Proyecto
Relleno: 9.5375 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m²
Exc. No Clasificada: 0.0000 m²
Certificación:
Cota de Carga: 128.2324 m
Relleno: 9.5375 m²
Excavación: 0.0000 m²
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: 0.0000 m²
Reposición de Exc.: 0.0000 m²

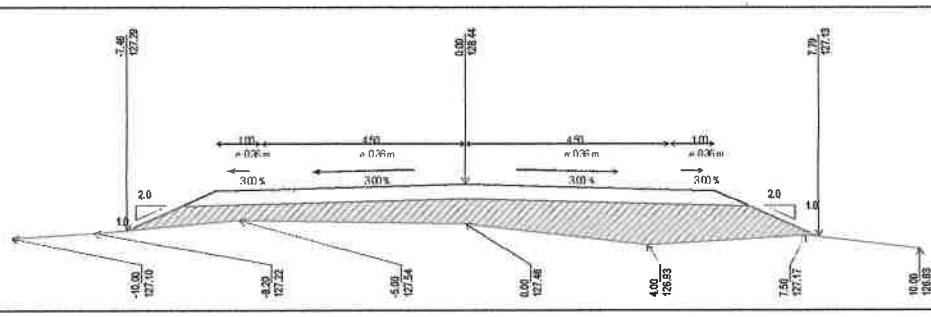
Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+620,0

Proyecto
Relleno: 9.6224 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m²
Exc. No Clasificada: 0.0000 m²
Certificación:
Cota de Carga: 128.1398 m
Relleno: 9.6224 m²
Excavación: 0.0000 m²
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: 0.0000 m²
Reposición de Exc.: 0.0000 m²

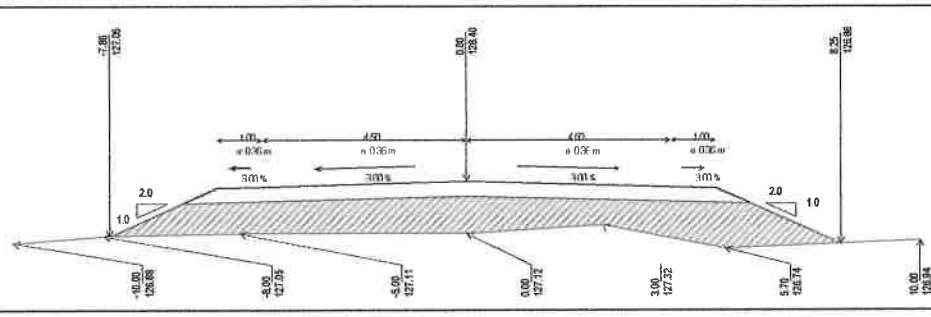
Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+640,0

Proyecto
Relleno: 9.3197 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m²
Exc. No Clasificada: 0.0000 m²
Certificación:
Cota de Carga: 128.0798 m
Relleno: 9.3197 m²
Excavación: 0.0000 m²
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: 0.0000 m²
Reposición de Exc.: 0.0000 m²

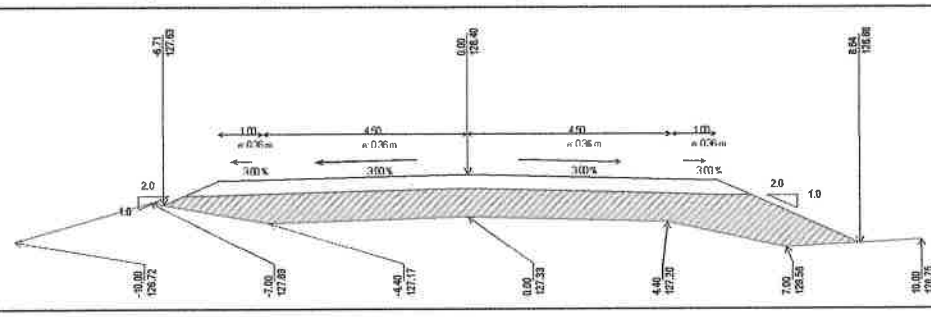
Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+660,0

Proyecto
Relleno: 12.2515 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m²
Exc. No Clasificada: 0.0000 m²
Certificación:
Cota de Carga: 128.0398 m
Relleno: 12.2515 m²
Excavación: 0.0000 m²
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: 0.0000 m²
Reposición de Exc.: 0.0000 m²

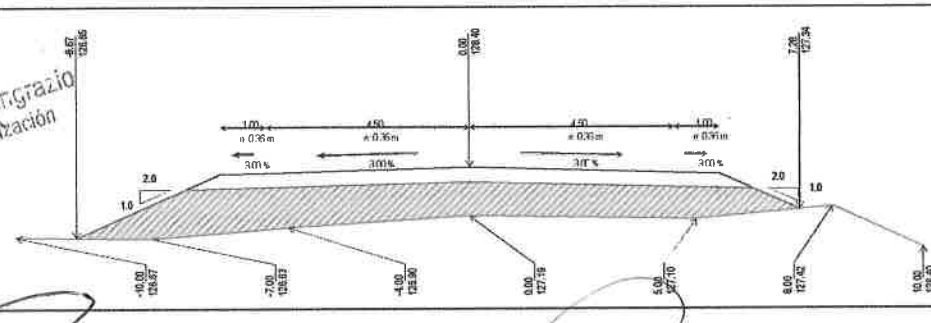
Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+680,0

Proyecto
Relleno: 10.5542 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m²
Exc. No Clasificada: 0.0000 m²
Certificación:
Cota de Carga: 128.0400 m
Relleno: 10.5542 m²
Excavación: 0.0000 m²
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: 0.0000 m²
Reposición de Exc.: 0.0000 m²

Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+700,0

Proyecto
Relleno: 12.9597 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m²
Exc. No Clasificada: 0.0000 m²
Certificación:
Cota de Carga: 128.0398 m
Relleno: 12.9597 m²
Excavación: 0.0000 m²
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: 0.0000 m²
Reposición de Exc.: 0.0000 m²

Terraplén en Corte:

Ing. Antonio N. Rangrazio
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

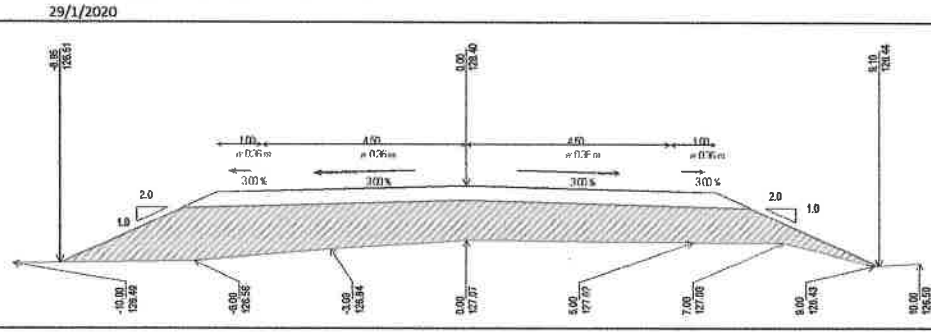
Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal
Folio N° 19865
(Trescientos Sesenta y Cinco)

JULIO C. PATIÑ
MSc. Ing. Civil

Ingeniería de Construcciones
odivisa

SECCIONES TRANSVERSALES

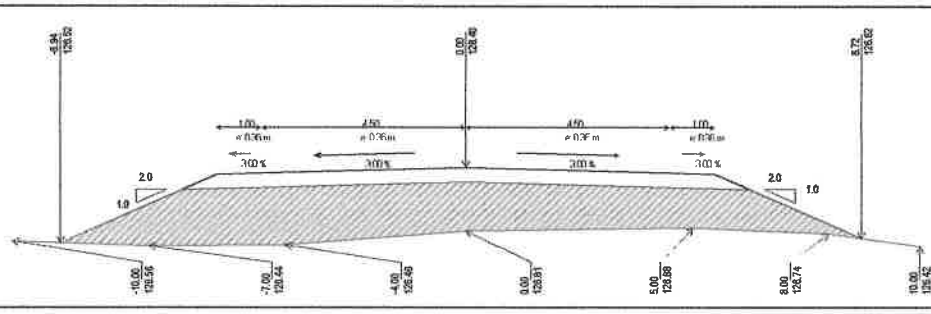
Prog Inicial: 0+600,0
Prog Final: 0+880,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: SAN FRANCISCO- BUENA VISTA
Fecha: 29/1/2020



Progresiva: 0+720,0

Proyecto
Relleno: 15.5366 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 128.0399 m
Relleno: 15.5366 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

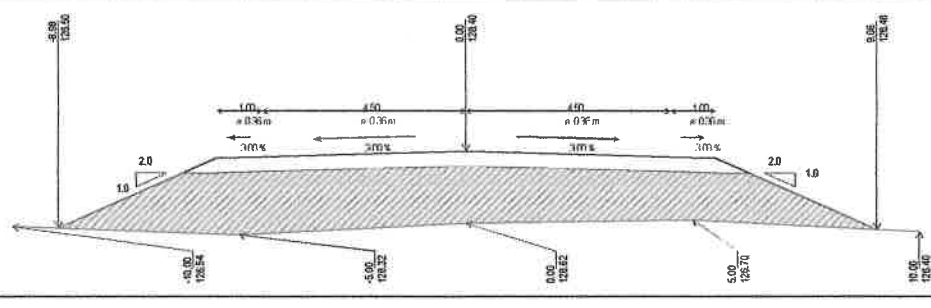
Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+740,0

Proyecto
Relleno: 19.6261 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 128.0399 m
Relleno: 19.6261 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

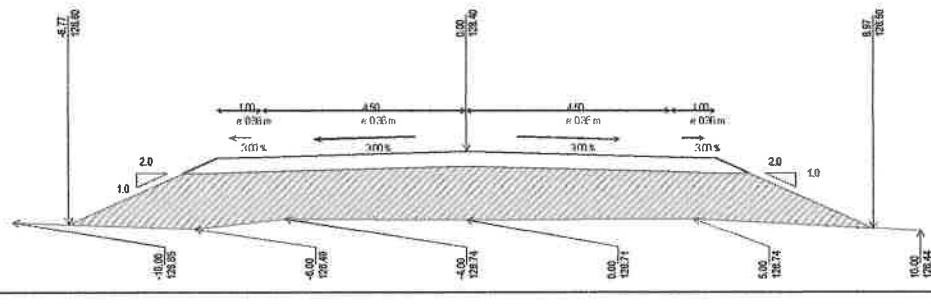
Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+760,0

Proyecto
Relleno: 21.1766 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 128.0400 m
Relleno: 21.1766 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

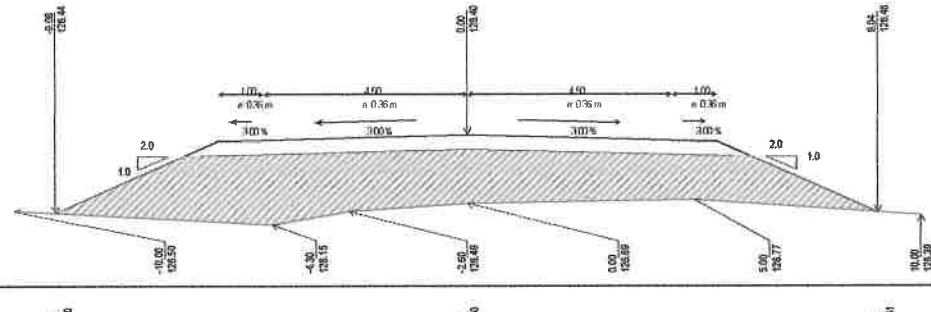
Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+780,0

Proyecto
Relleno: 18.9064 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 128.0399 m
Relleno: 18.9064 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

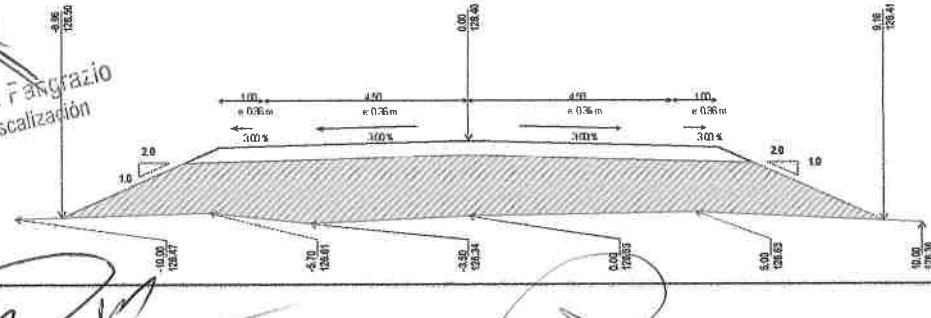
Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+800,0

Proyecto
Relleno: 21.1959 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 128.0399 m
Relleno: 21.1959 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+820,0

Proyecto
Relleno: 21.3915 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 128.0398 m
Relleno: 21.3915 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

Ing. Antonio N. Frangrazio
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

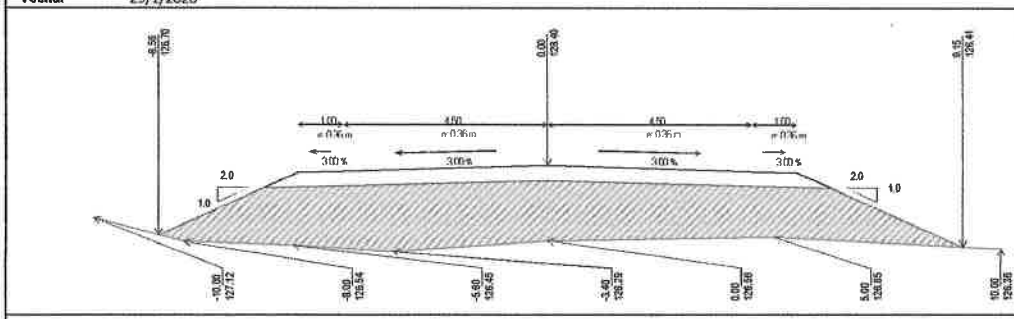
Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal
Empresa de Construcciones
odivisa

JULIO C. PATIÑ
MSc. Ing. Civil

SECCIONES TRANSVERSALES

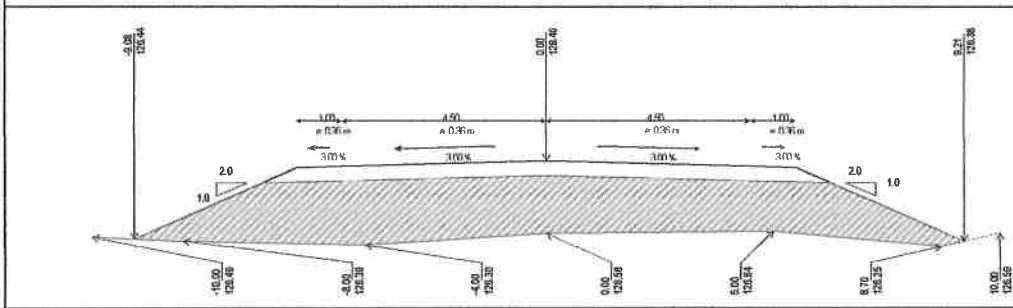
Prog Inicial: 0+600,0
Prog Final: 0+880,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: SAN FRANCISCO- BUENA VISTA
Fecha: 29/1/2020

Perfil 4 Win



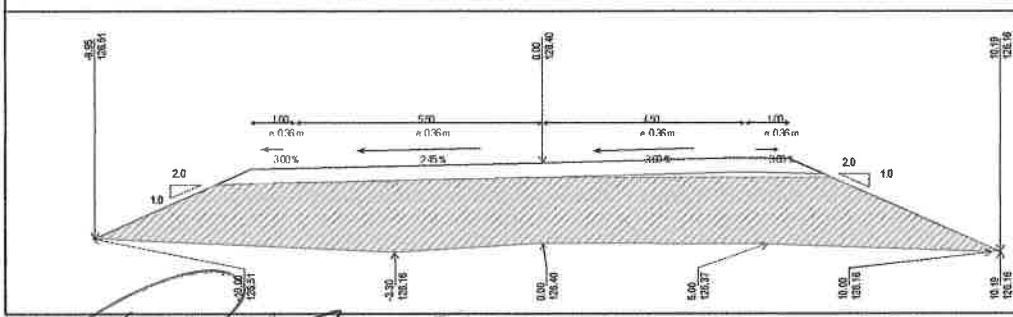
Progresiva: 0+840,0

Proyecto	
Relleno:	21.6641 m²
Exc.Zanjas de Drenaje:	0.0000 m²
Exc. No Clasificada:	0.0000 m³
Certificación:	
Cota de Carga:	129.0398 m
Relleno:	21.6641 m²
Excavación:	0.0000 m²
Exc. de Bolsones:	
Relleno:	0.0000 m³
Excavación:	0.0000 m³
Reposición de Exc.:	0.0000 m³
Terraplén en Corte:	



Progresiva: 0+860,0

Proyecto	
Relleno:	22.4564 m²
Exc.Zanjas de Drenaje:	0.0000 m²
Exc. No Clasificada:	0.0000 m³
Certificación:	
Cota de Carga:	129.0398 m
Relleno:	22.4564 m²
Excavación:	0.0000 m²
Exc. de Bolsones:	
Relleno:	0.0000 m³
Excavación:	0.0000 m³
Reposición de Exc.:	0.0000 m³
Terraplén en Corte:	



Progresiva: 0+880,0

Proyecto	
Relleno:	28.6678 m²
Exc.Zanjas de Drenaje:	0.0000 m²
Exc. No Clasificada:	0.0000 m³
Certificación:	
Cota de Carga:	129.0398 m
Relleno:	28.1667 m²
Excavación:	0.0000 m²
Exc. de Bolsones:	
Relleno:	0.0000 m³
Excavación:	0.0000 m³
Reposición de Exc.:	0.0000 m³
Terraplén en Corte:	

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal
Empresa de Construcciones edivisa

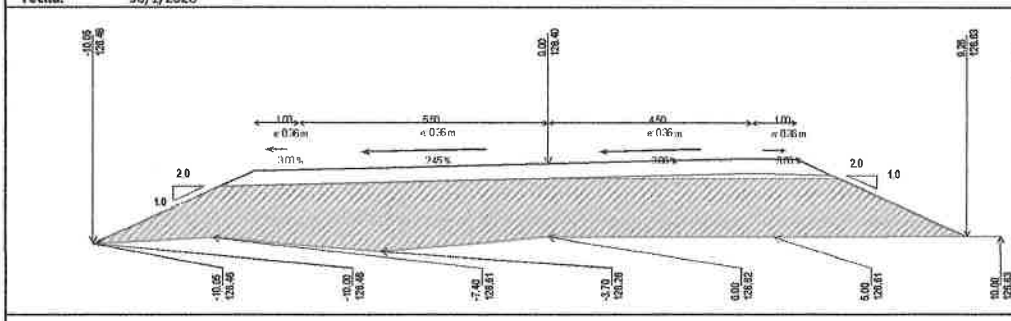
JULIO C. PATIÑ
MSc. Ing. Civil

Ing. Antonio M. Frangrazio
Director de Fiscalización

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 0+900,0
Prog Final: 1+372,2
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: SAN FRANCISCO - BUENA VISTA
Fecha: 30/1/2020

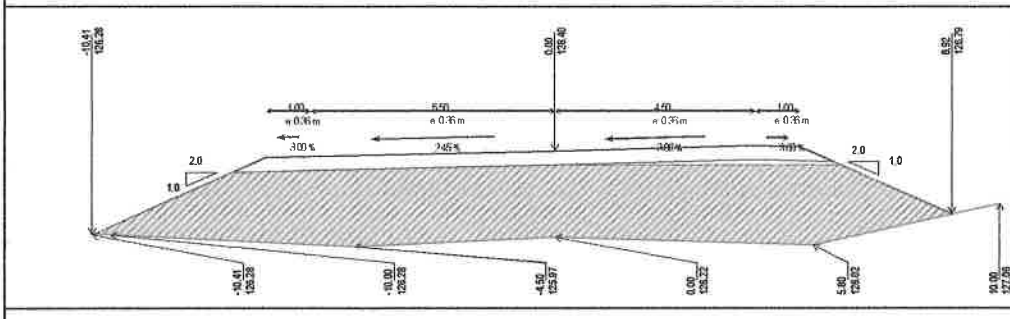
Perfil 4 Win



Progresiva: 0+900,0

Proyecto
Relleno: 24.4134 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 128.0400 m
Relleno: 23.9113 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

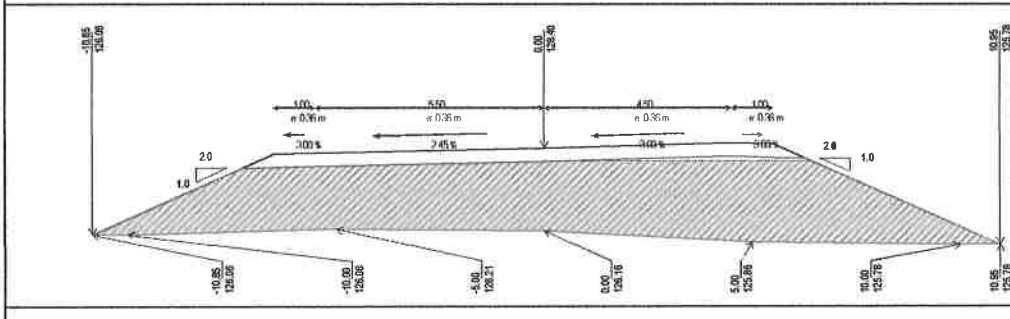
Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+920,0

Proyecto
Relleno: 31.4731 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 128.0399 m
Relleno: 30.9710 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

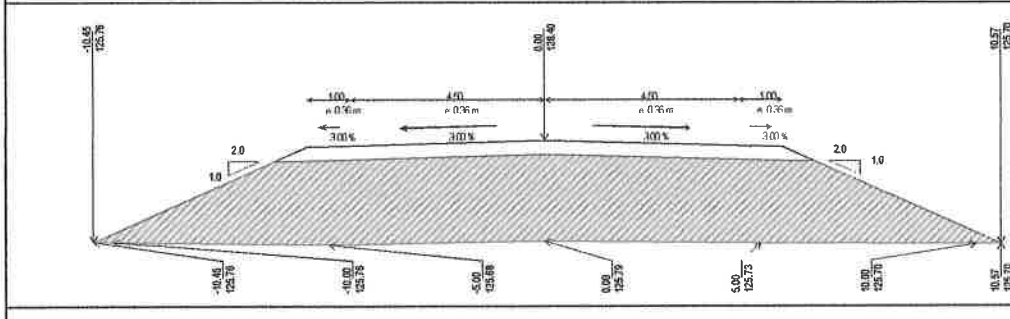
Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+940,0

Proyecto
Relleno: 34.7330 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 128.0400 m
Relleno: 34.2306 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

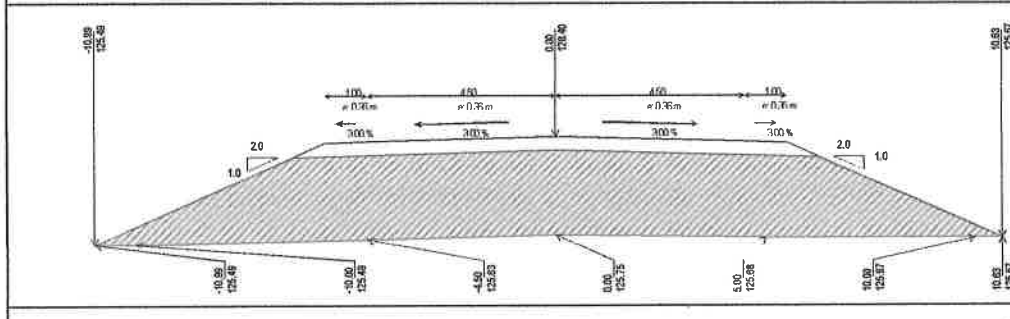
Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+960,0

Proyecto
Relleno: 36.7286 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 128.0399 m
Relleno: 36.7286 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

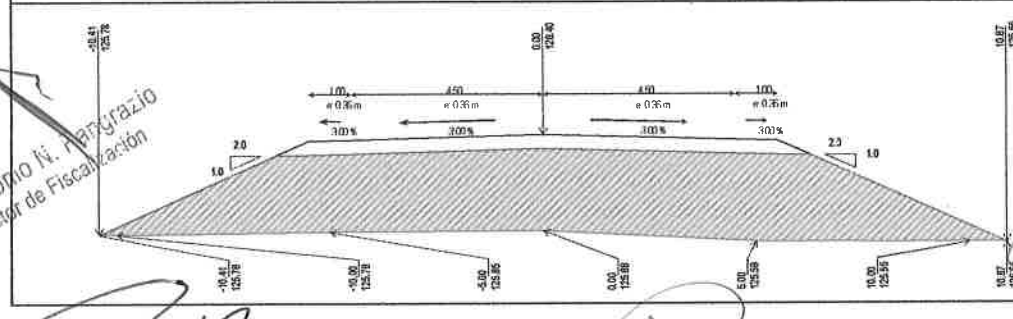
Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+980,0

Proyecto
Relleno: 38.4559 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 128.0399 m
Relleno: 38.4559 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 1+000,0

Proyecto
Relleno: 36.5530 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 128.0399 m
Relleno: 36.5530 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

Ing. Antonio N. Arrigrazio
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

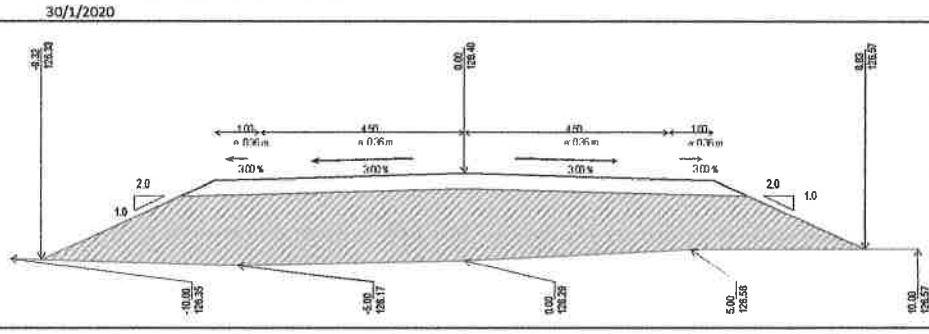
Empresa de Construcciones
odivisa

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 0+900,0
Prog Final: 1+372,2
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: SAN FRANCISCO - BUENA VISTA
Fecha: 30/1/2020

Sección Típica

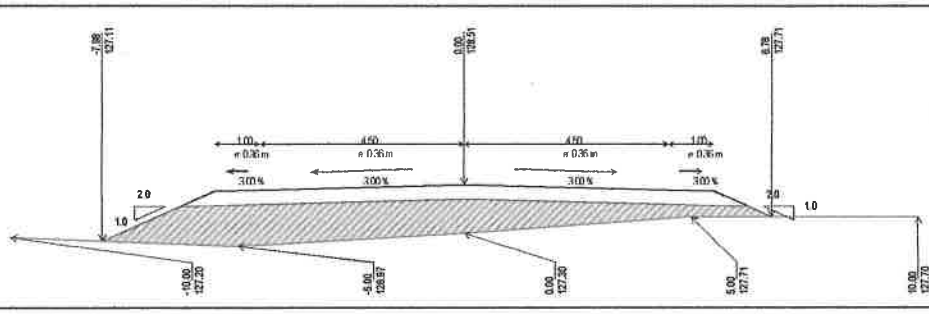
Perfil 4 Win



Progresiva: 1+020,0

Proyecto
Relleno: 24.3118 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 128.0400 m
Relleno: 24.3118 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

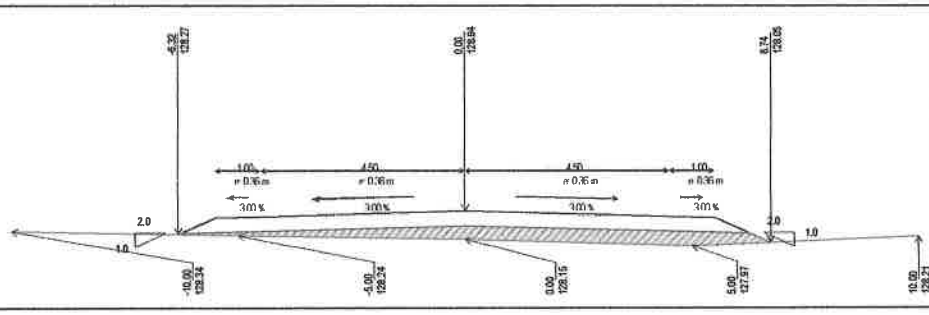
Terraplén en Corte:



Progresiva: 1+040,0

Proyecto
Relleno: 10.0012 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 128.1600 m
Relleno: 10.0012 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

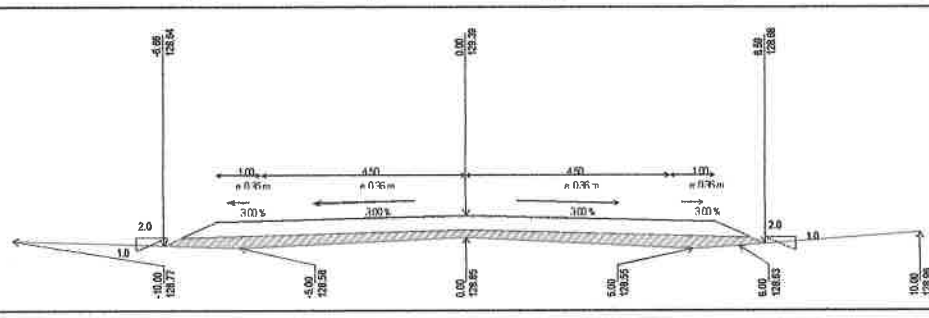
Terraplén en Corte:



Progresiva: 1+060,0

Proyecto
Relleno: 3.3050 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 128.4800 m
Relleno: 3.3050 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

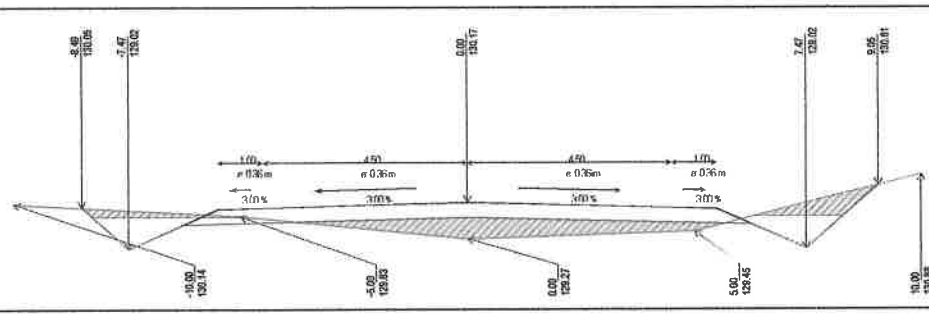
Terraplén en Corte:



Progresiva: 1+080,0

Proyecto
Relleno: 3.2034 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 128.0298 m
Relleno: 3.2034 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

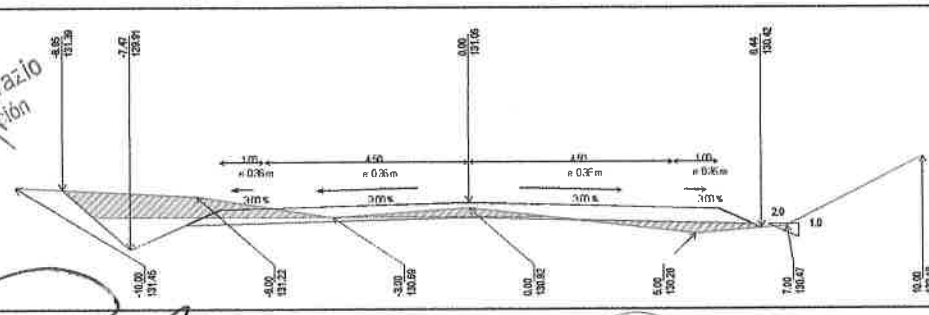
Terraplén en Corte:



Progresiva: 1+100,0

Proyecto
Relleno: 2.9715 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -3.3618 m³
Certificación:
Cota de Carga: 128.6100 m
Relleno: 2.9716 m³
Excavación: -1.2167 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 1+120,0

Proyecto
Relleno: 0.5980 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -4.4212 m³
Certificación:
Cota de Carga: 130.0540 m
Relleno: 0.5980 m³
Excavación: -2.9753 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

Ing. Antonio M. Pangrazio
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal
Empresa de Construcciones
odivisa

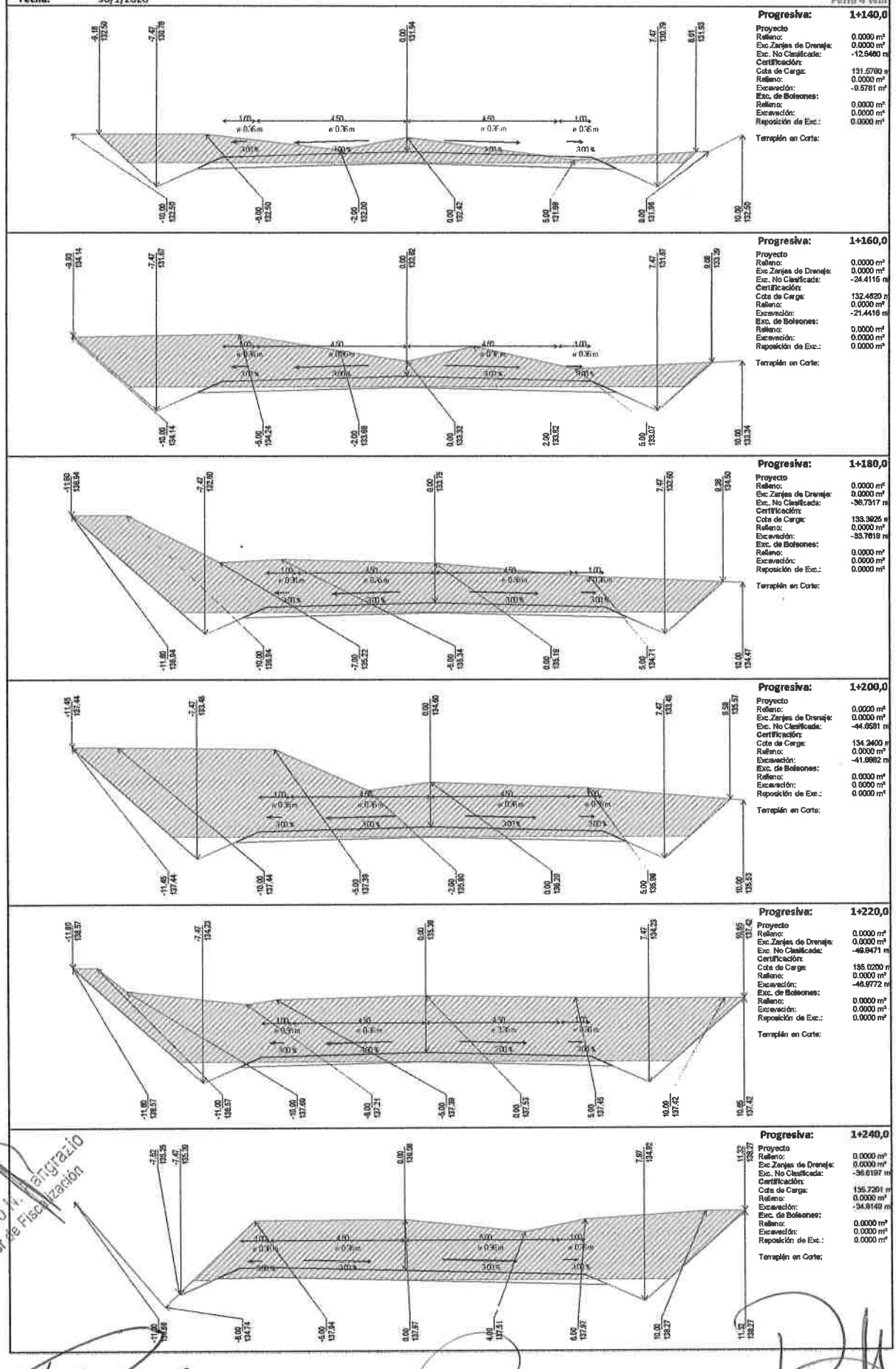
Folio Nº: 369
(Trescientos Sesenta y Nueve)

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

SECCIONES-TRANSVERSALES

Prog Inicial: 0+900,0
Prog Final: 1+372,2
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: SAN FRANCISCO - BUENA VISTA
Fecha: 30/1/2020

Perfil 4 Win



Progresiva: 1+140,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m²
Exc. No Clasificada: -12.5480 m
Certificación:
Cota de Carga: 131.6780 m
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: -9.5781 m²
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: 0.0000 m²
Reposición de Exc.: 0.0000 m²

Terraplén en Corte:

Progresiva: 1+160,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m²
Exc. No Clasificada: -24.4115 m
Certificación:
Cota de Carga: 132.4620 m
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: -21.4416 m
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: 0.0000 m²
Reposición de Exc.: 0.0000 m²

Terraplén en Corte:

Progresiva: 1+180,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m²
Exc. No Clasificada: -36.7317 m
Certificación:
Cota de Carga: 133.3925 m
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: -33.7618 m
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: 0.0000 m²
Reposición de Exc.: 0.0000 m²

Terraplén en Corte:

Progresiva: 1+200,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m²
Exc. No Clasificada: -44.9581 m
Certificación:
Cota de Carga: 134.2400 m
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: -41.9882 m
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: 0.0000 m²
Reposición de Exc.: 0.0000 m²

Terraplén en Corte:

Progresiva: 1+220,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m²
Exc. No Clasificada: -49.8471 m
Certificación:
Cota de Carga: 135.0260 m
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: -46.9772 m
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: 0.0000 m²
Reposición de Exc.: 0.0000 m²

Terraplén en Corte:

Progresiva: 1+240,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m²
Exc. No Clasificada: -36.6197 m
Certificación:
Cota de Carga: 135.7201 m
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: -34.6140 m
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: 0.0000 m²
Reposición de Exc.: 0.0000 m²

Terraplén en Corte:

Ing. Antonio M. Sangrazio
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal
Empresa de Construcciones
odivisa

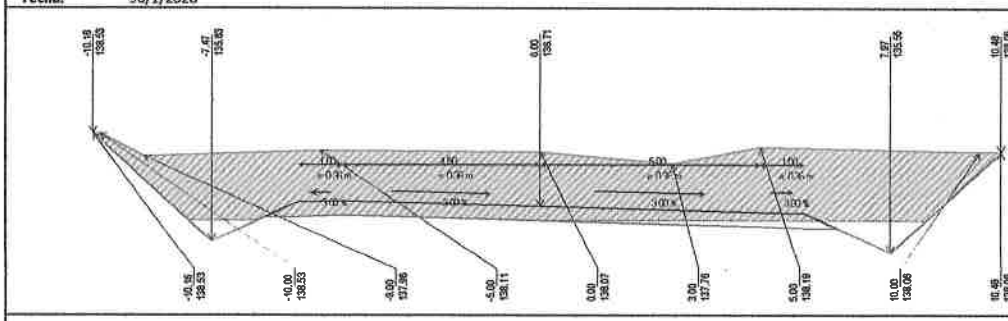
Folio Nº: 370
(Trescientos Setenta)

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 0+900,0
Prog Final: 1+372,2
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: SAN FRANCISCO - BUENA VISTA
Fecha: 30/1/2020

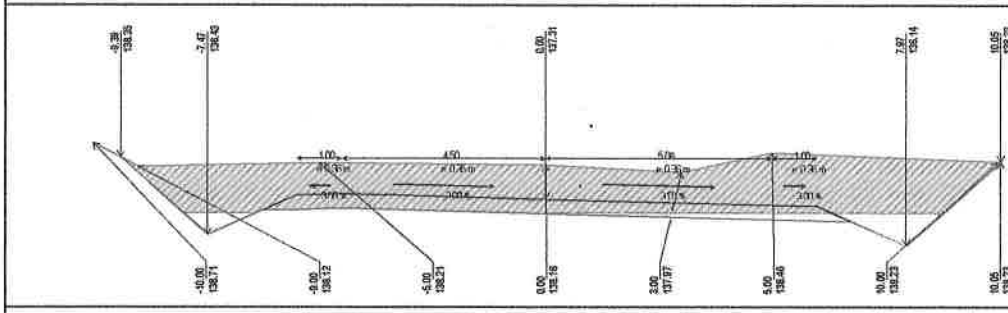
Perfil 4 Win



Progresiva: 1+260,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m²
Exc. No Clasificada: -33.0063 m
Certificación:
Cota de Carga: 138.3501 m
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: -30.9912 m
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

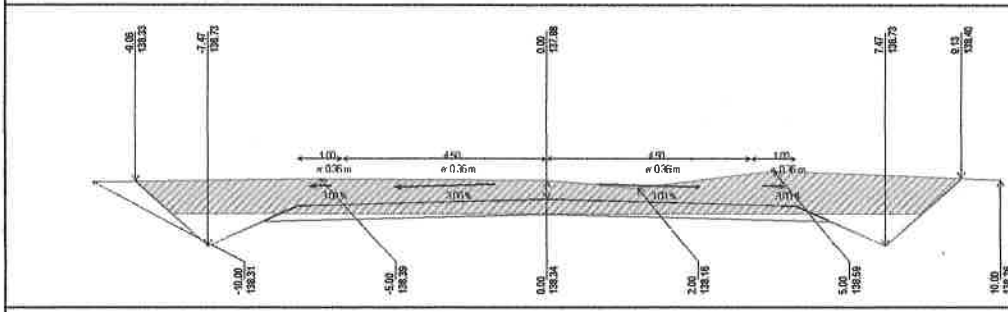
Terraplén en Corte:



Progresiva: 1+280,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m²
Exc. No Clasificada: -24.2318 m
Certificación:
Cota de Carga: 138.8481 m
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: -22.2168 m
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

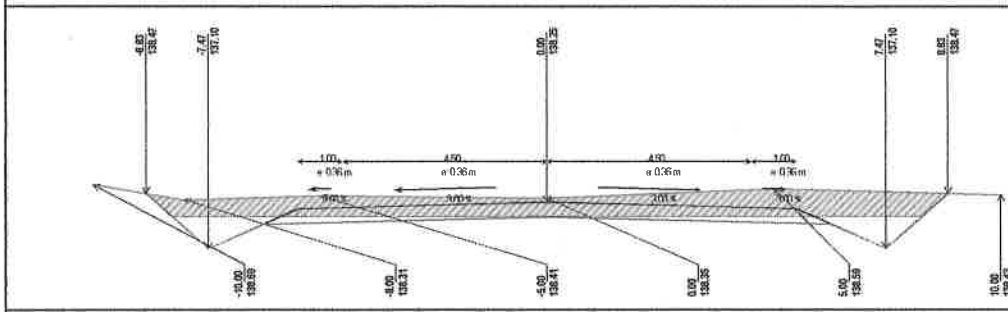
Terraplén en Corte:



Progresiva: 1+300,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m²
Exc. No Clasificada: -17.8386 m
Certificación:
Cota de Carga: 137.6200 m
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: -14.8686 m
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

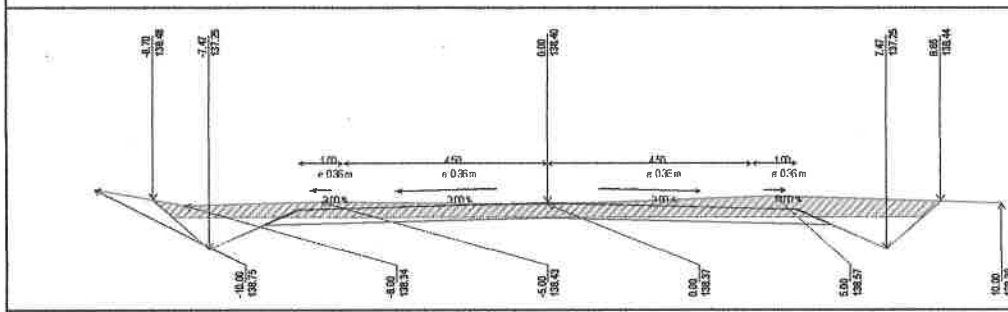
Terraplén en Corte:



Progresiva: 1+320,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m²
Exc. No Clasificada: -12.2584 m
Certificación:
Cota de Carga: 137.8800 m
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: -9.2884 m²
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

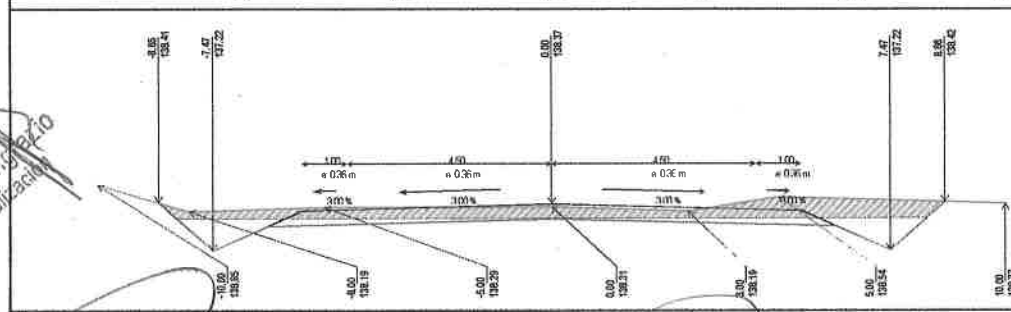
Terraplén en Corte:



Progresiva: 1+340,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m²
Exc. No Clasificada: -9.7321 m²
Certificación:
Cota de Carga: 138.0400 m
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: -6.7621 m²
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 1+360,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m²
Exc. No Clasificada: -8.3658 m²
Certificación:
Cota de Carga: 138.0065 m
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: -5.3859 m²
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

Ing. Antonio M. Cardenzio
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

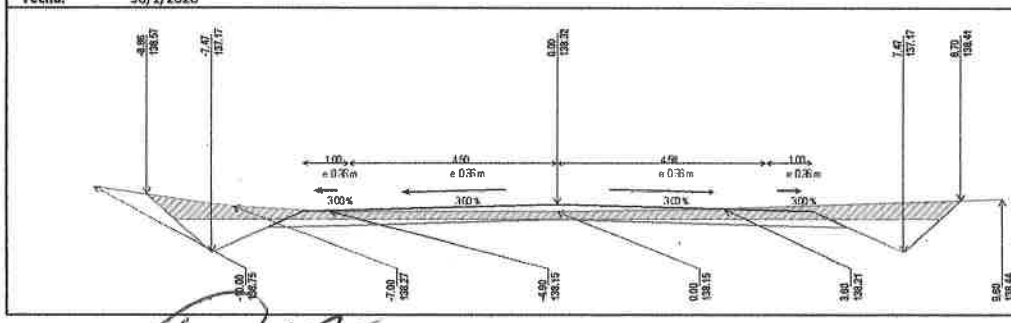
Ing. Emilio Bienvenido Nivar
Representante Legal
(Trescientos Setenta y Uno)

Empresa de Construcciones
odivisa

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 0+900,0
Prog Final: 1+372,2
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: SAN FRANCISCO - BUENA VISTA
Fecha: 30/1/2020



Progresiva:	1+372,2
Proyecto	
Relleno:	0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje:	0.0000 m³
Exc. No Clasificada:	-7.5363 m³
Certificación:	
Cota de Corte:	137.9815 m
Relleno:	0.0000 m³
Excavación:	-4.5663 m³
Mac. de Botaones:	
Relleno:	0.0000 m³
Excavación:	0.0000 m³
Reposición de Exc.:	0.0000 m³
Terrapién en Corte:	

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal
Empresa de Construcciones edivisa

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

Ing. Antonio N. Fagnano
Director de Fiscalización