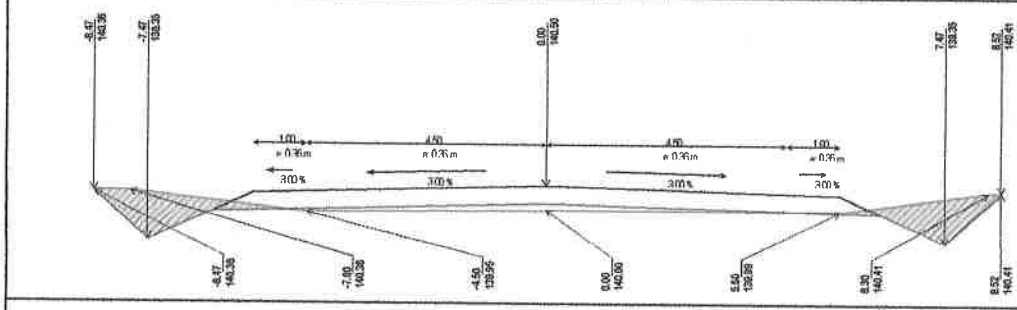
SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 6+000,0
Prog Final: 6+480,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: SAN FRANCISCO - BUENA VISTA
Fecha: 4/2/2020

Sección Total

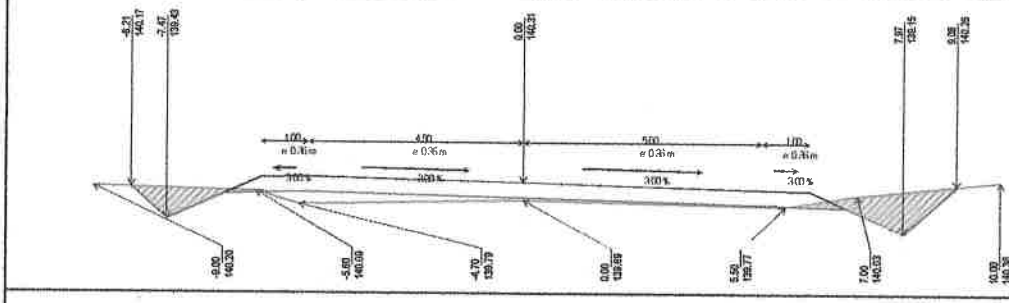
Perfil 4 Win



Progresiva: 6+360,0

Proyecto
Relleno: 0.7983 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -2.5917 m³
Certificación:
Cota de Carga: 140.0000 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -2.5917 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

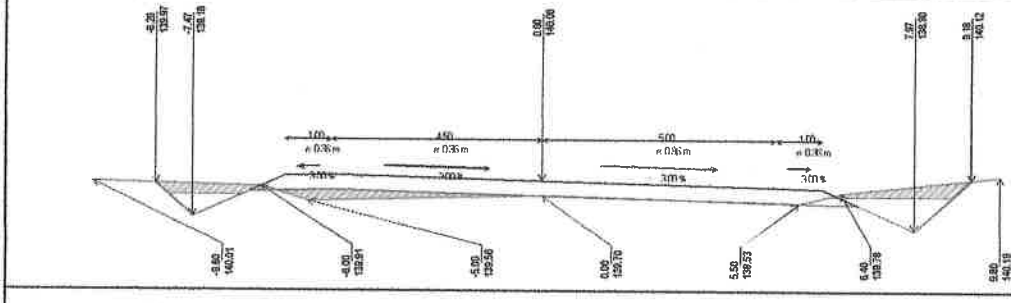
Terraplén en Corte:



Progresiva: 6+380,0

Proyecto
Relleno: 1.1989 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -2.2289 m³
Certificación:
Cota de Carga: 139.6999 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -2.2289 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

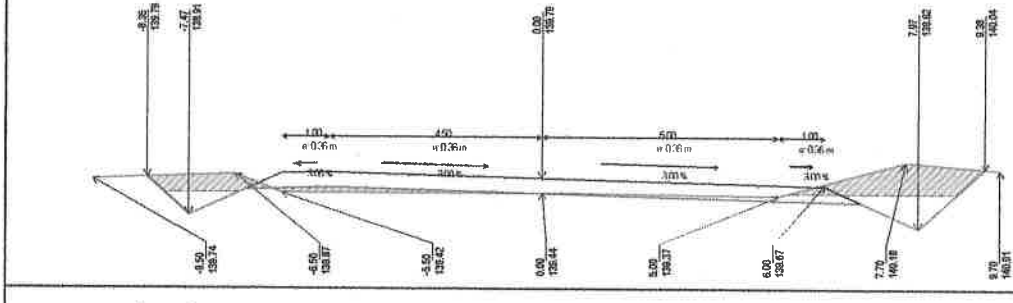
Terraplén en Corte:



Progresiva: 6+400,0

Proyecto
Relleno: 0.8202 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -2.6216 m³
Certificación:
Cota de Carga: 139.7000 m
Relleno: 0.8202 m³
Excavación: -1.1123 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

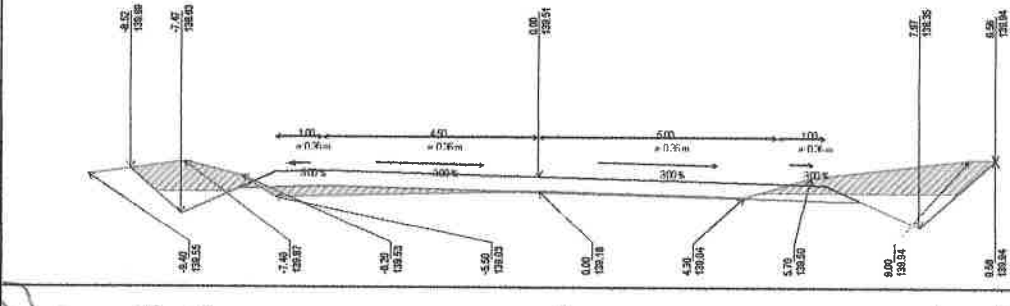
Terraplén en Corte:



Progresiva: 6+420,0

Proyecto
Relleno: 0.4122 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -4.8615 m³
Certificación:
Cota de Carga: 139.4261 m
Relleno: 0.4122 m³
Excavación: -2.7594 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

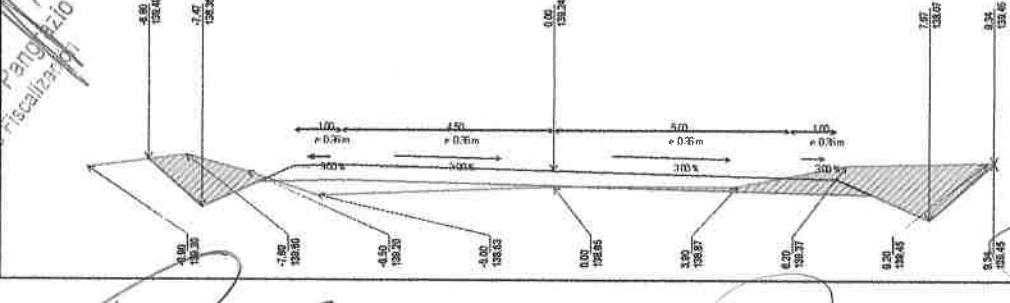
Terraplén en Corte:



Progresiva: 6+440,0

Proyecto
Relleno: 0.7131 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -5.2982 m³
Certificación:
Cota de Carga: 139.1501 m
Relleno: 0.7131 m³
Excavación: -3.4874 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 6+460,0

Proyecto
Relleno: 1.2138 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -5.1695 m³
Certificación:
Cota de Carga: 138.9499 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -0.1685 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
edivisa

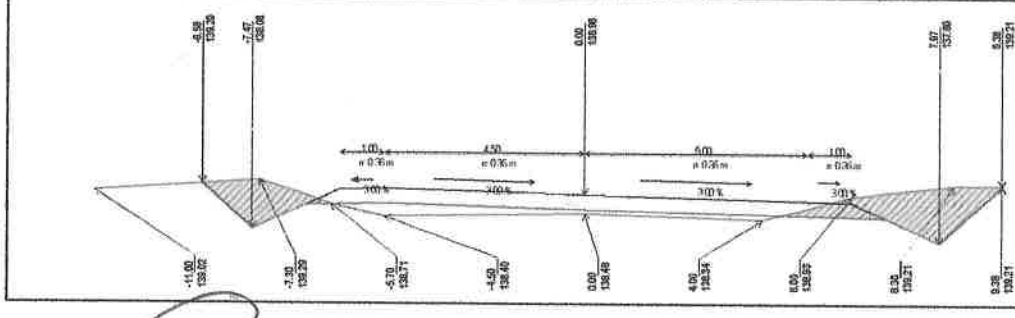
JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 6+000,0
Prog Final: 6+480,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: SAN FRANCISCO - BUENA VISTA
Fecha: 4/2/2020

Sección Total

Perfil 4 Win



Progresiva: 6+480,0

Proyecto
Relleno: 1.7086 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -4.6561 m³
Certificación:
Cota de Corte: 138.4798 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -4.8562 m³
Exc. de Botones:
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

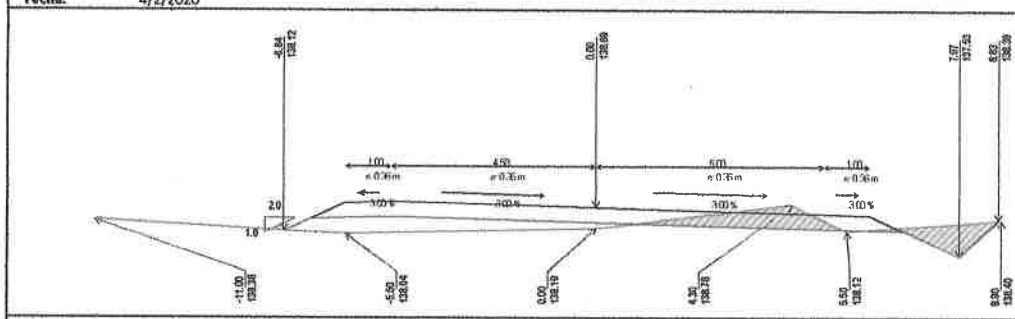
Ing. Antonio N. Fangrazio
Director de Fiscalización

SECCIONES TRANSVERSALES

Sección Total

Prog Inicial: 6+500,0
Prog Final: 6+780,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: SAN FRANCISCO - BUENA VISTA
Fecha: 4/2/2020

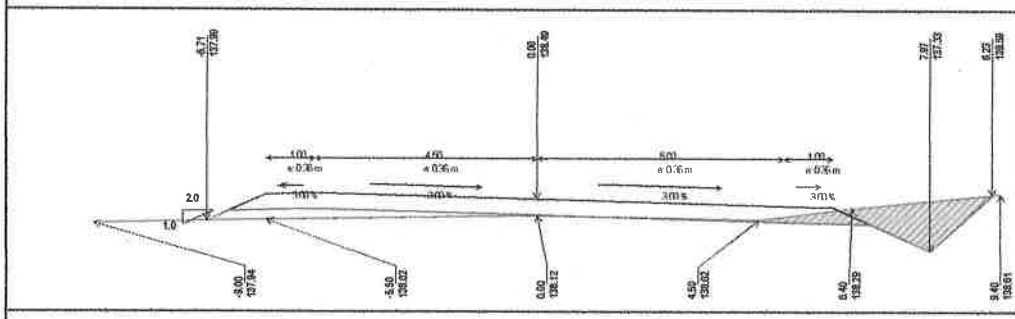
Perfil 4 Win



Progresiva: 6+500,0

Proyecto
Relleno: 2.0469 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m²
Exc. No Clasificada: -2.1949 m²
Certificación:
Cota de Carga: 138.1904 m
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: -2.1949 m²
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: 0.0000 m²
Reposición de Exc.: 0.0000 m²

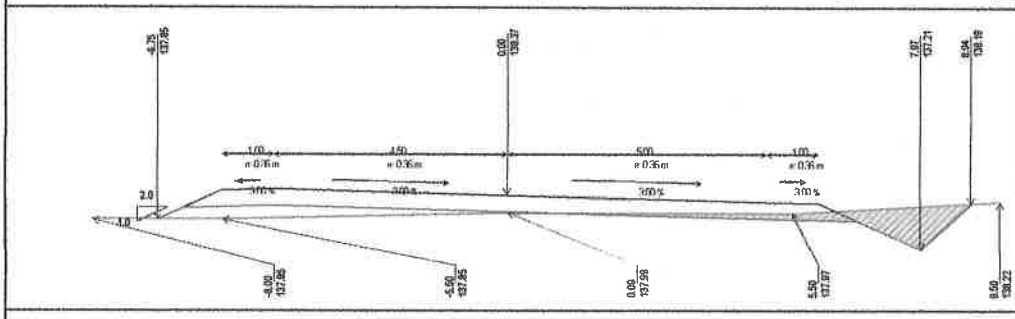
Terraplén en Corte:



Progresiva: 6+520,0

Proyecto
Relleno: 0.9698 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m²
Exc. No Clasificada: -2.1703 m²
Certificación:
Cota de Carga: 138.1199 m
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: -2.1703 m²
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: 0.0000 m²
Reposición de Exc.: 0.0000 m²

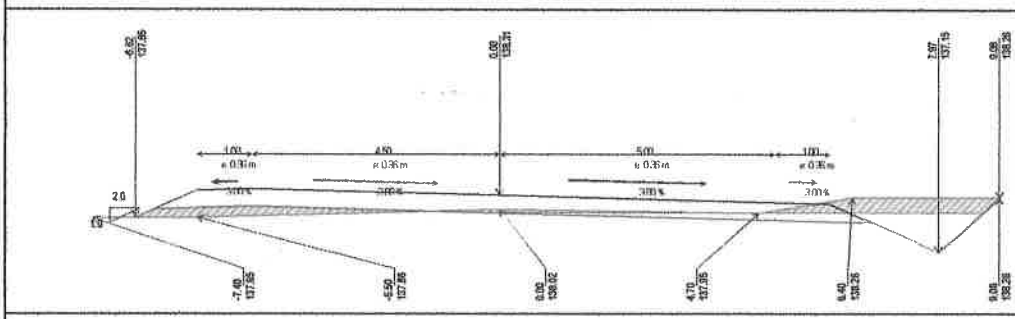
Terraplén en Corte:



Progresiva: 6+540,0

Proyecto
Relleno: 1.1791 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m²
Exc. No Clasificada: -1.6728 m²
Certificación:
Cota de Carga: 137.9900 m
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: -1.6728 m²
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: 0.0000 m²
Reposición de Exc.: 0.0000 m²

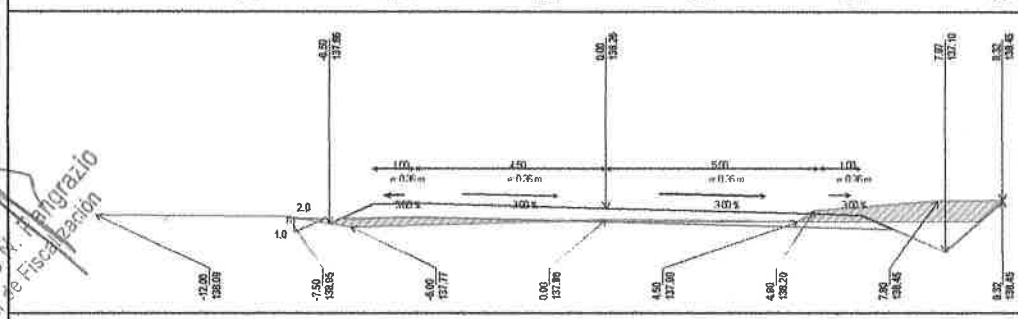
Terraplén en Corte:



Progresiva: 6+560,0

Proyecto
Relleno: 0.6936 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m²
Exc. No Clasificada: -2.8646 m²
Certificación:
Cota de Carga: 137.9601 m
Relleno: 0.6936 m²
Excavación: -1.2520 m²
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: 0.0000 m²
Reposición de Exc.: 0.0000 m²

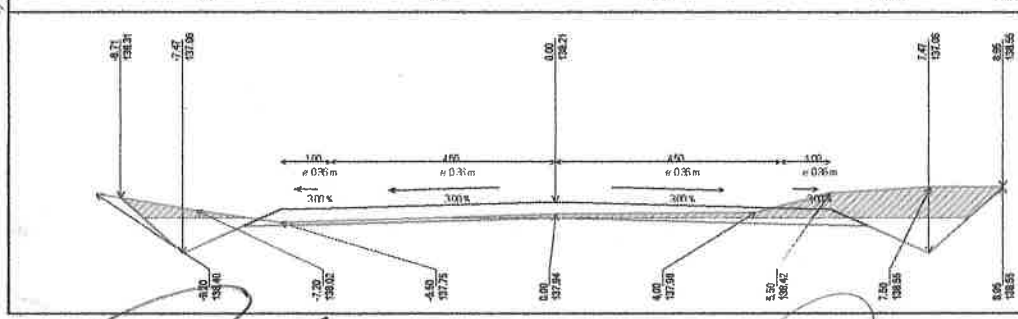
Terraplén en Corte:



Progresiva: 6+580,0

Proyecto
Relleno: 0.7817 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m²
Exc. No Clasificada: -3.7636 m²
Certificación:
Cota de Carga: 137.9000 m
Relleno: 0.7817 m²
Excavación: -2.1410 m²
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: 0.0000 m²
Reposición de Exc.: 0.0000 m²

Terraplén en Corte:



Progresiva: 6+600,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m²
Exc. No Clasificada: -0.3799 m²
Certificación:
Cota de Carga: 137.0500 m
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: -3.5851 m²
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: 0.0000 m²
Reposición de Exc.: 0.0000 m²

Terraplén en Corte:

Ing. Antonio R. 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

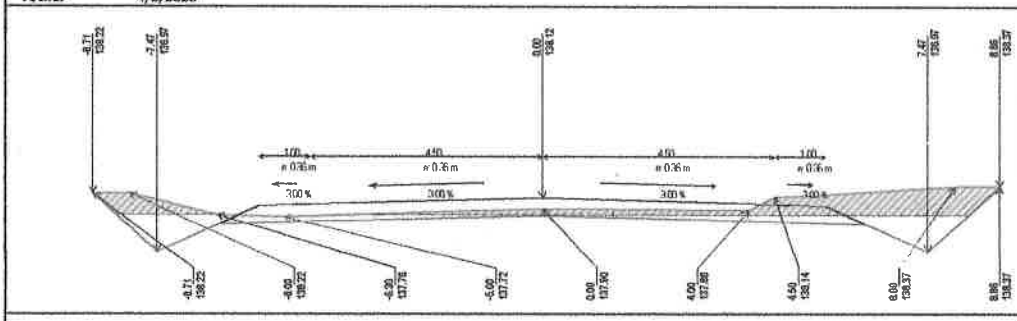
Cuatrocientos Setenta y tres

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 6+500,0
Prog Final: 6+780,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: SAN FRANCISCO - BUENA VISTA
Fecha: 4/2/2020

Sección Total

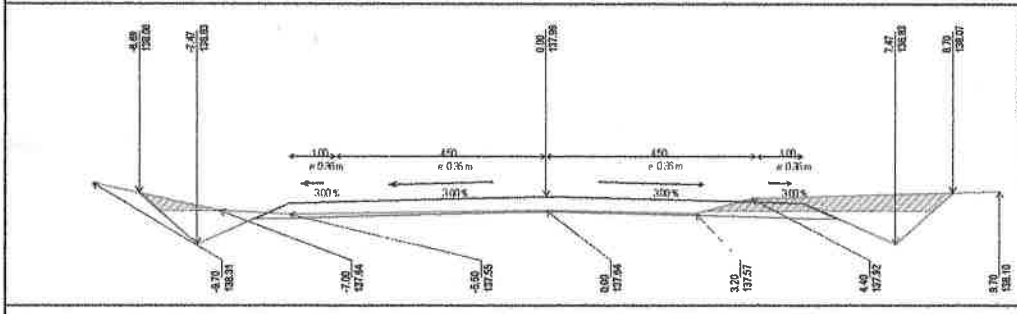
Perfil 4 Wio



Progresiva: 6+620,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -6.4608 m³
Certificación:
Cota de Carga: 137.7800 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -3.5591 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

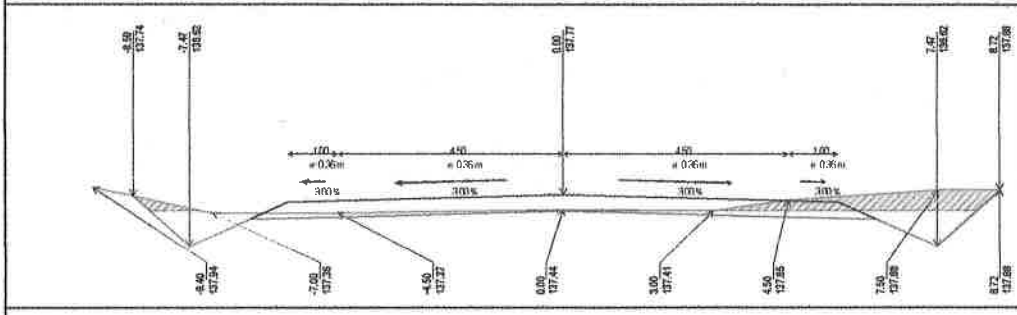
Terraplén en Corte:



Progresiva: 6+640,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -4.9944 m³
Certificación:
Cota de Carga: 137.6200 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -1.0784 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

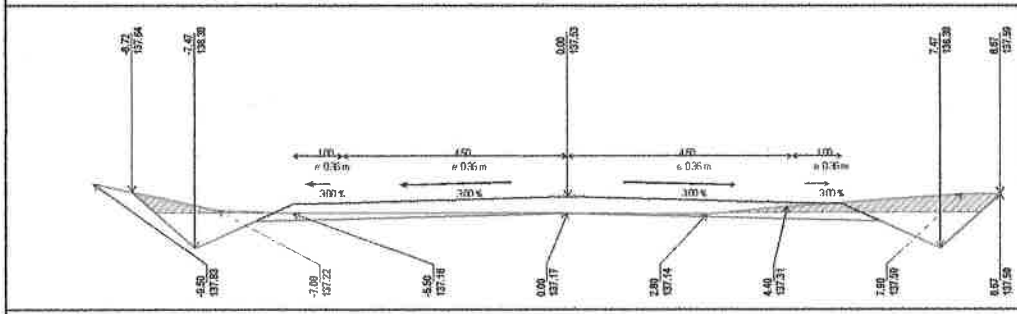
Terraplén en Corte:



Progresiva: 6+660,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -4.7593 m³
Certificación:
Cota de Carga: 137.4100 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -1.9585 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

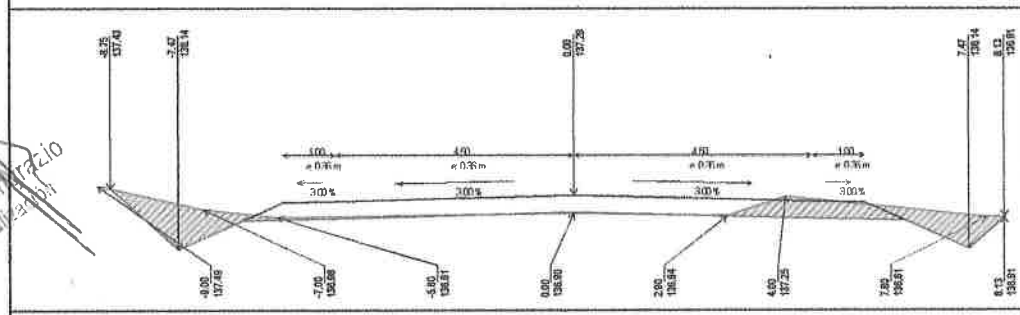
Terraplén en Corte:



Progresiva: 6+680,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -4.5734 m³
Certificación:
Cota de Carga: 137.1700 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -1.6785 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

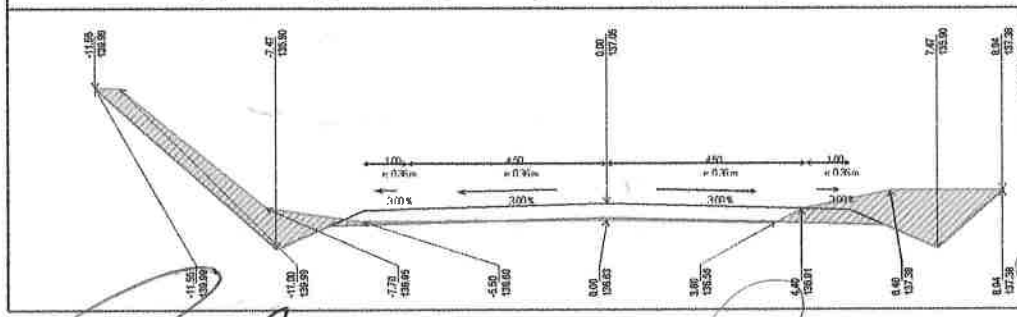
Terraplén en Corte:



Progresiva: 6+700,0

Proyecto
Relleno: 0.0862 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -3.2211 m³
Certificación:
Cota de Carga: 136.8900 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -3.2211 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 6+720,0

Proyecto
Relleno: 0.2179 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -7.3127 m³
Certificación
Cota de Carga: 136.6200 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -7.3128 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

Ing. Antonio N. Parrazio
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

Folio N°: 430
(Cuatrocientos Treinta)

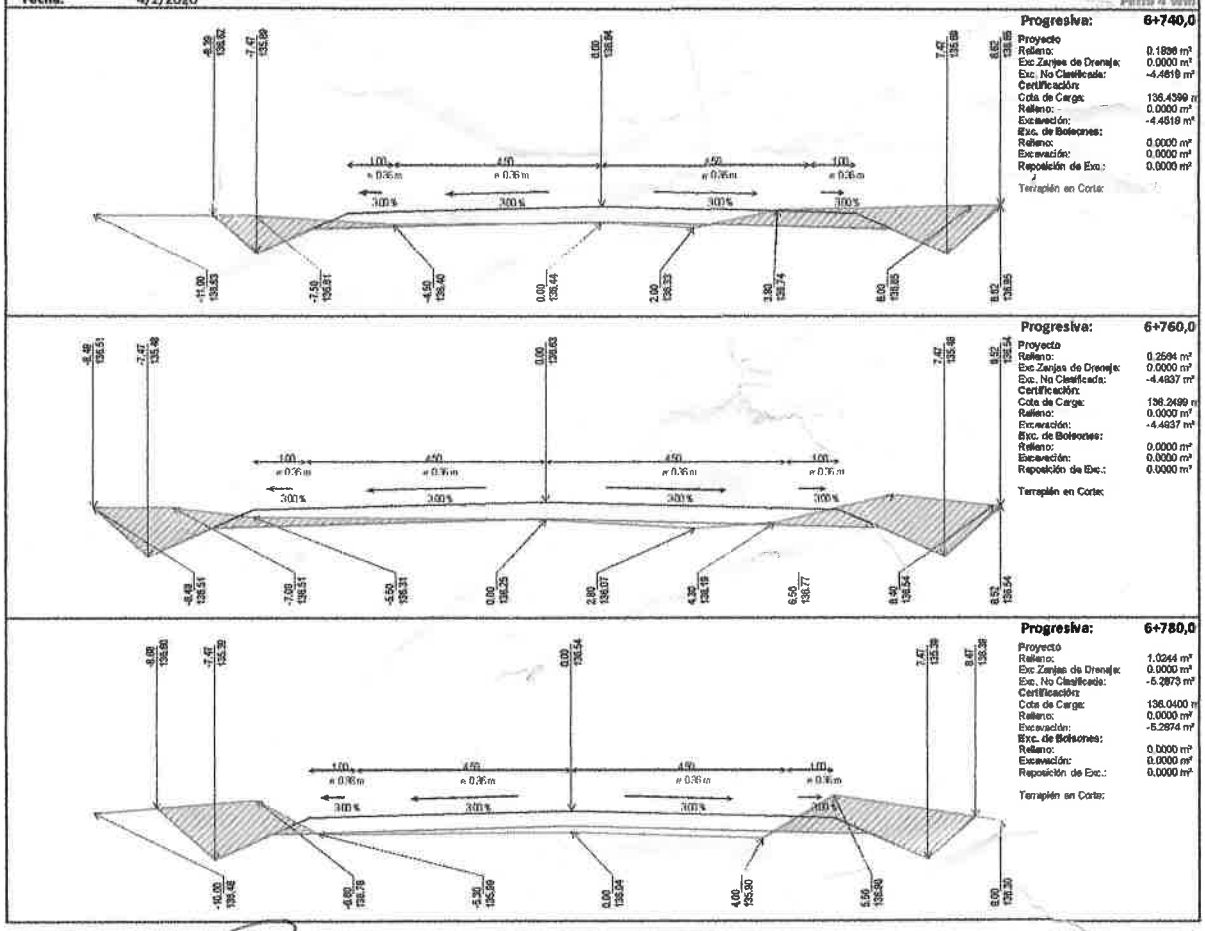
(Cuatrocientos Treinta y Uno)

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 6+500,0
Prog Final: 6+780,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: SAN FRANCISCO - BUENA VISTA
Fecha: 4/2/2020

Sección Total

Perfil 4 Vías



ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

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

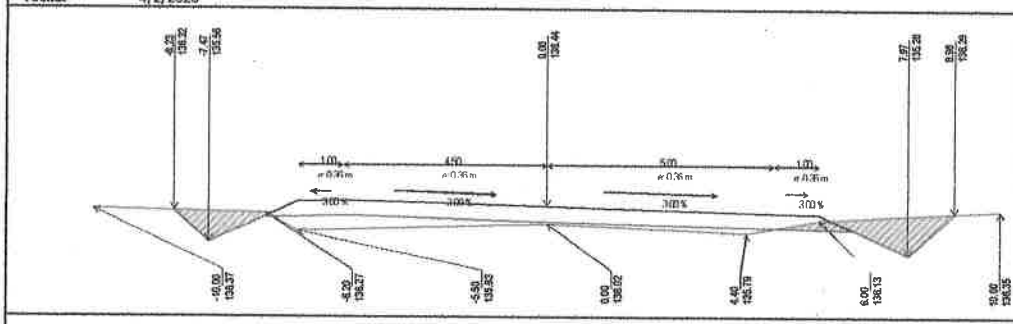
JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

Ing. Antonio N. Pangrazio
Director de Fiscalización

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 6+800,0
Prog Final: 6+980,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: SAN FRANCISCO - BUENA VISTA
Fecha: 4/2/2020

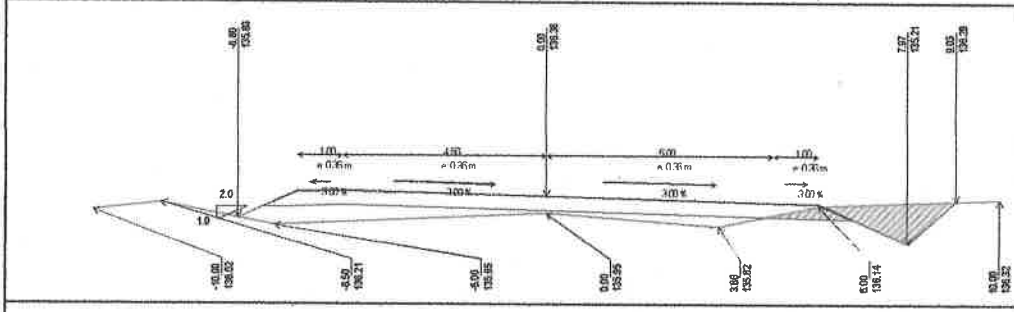
Perfil 4 Win



Progresiva: 6+800,0

Proyecto
Relleno: 1.9030 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -2.3609 m³
Certificación:
Cota de Carga: 136.0109 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -2.3609 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

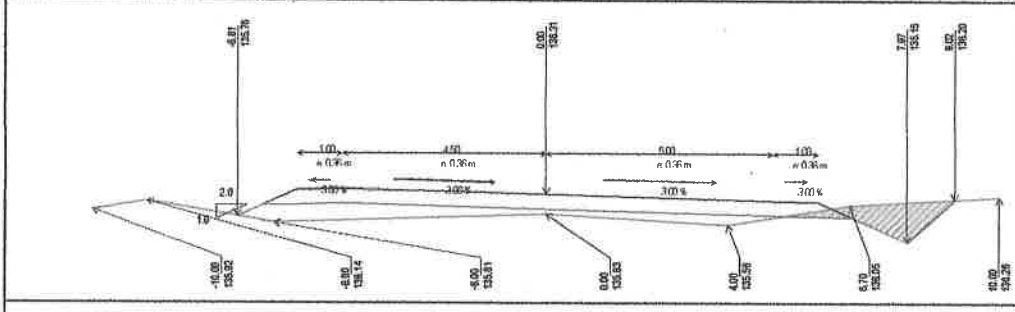
Terraplén en Corte:



Progresiva: 6+820,0

Proyecto
Relleno: 2.7838 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -1.7985 m³
Certificación:
Cota de Carga: 135.9495 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -1.7985 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

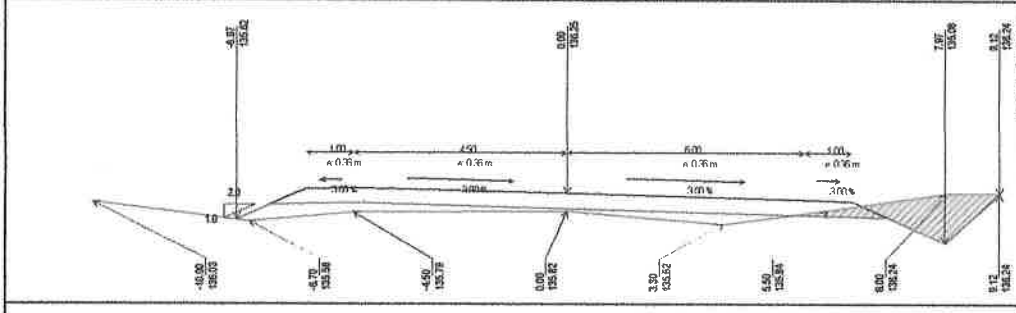
Terraplén en Corte:



Progresiva: 6+840,0

Proyecto
Relleno: 3.0117 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -1.5251 m³
Certificación:
Cota de Carga: 135.6298 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -1.5251 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

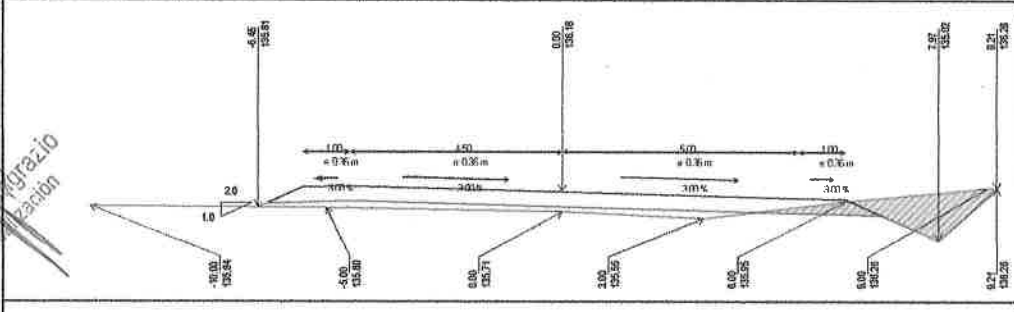
Terraplén en Corte:



Progresiva: 6+860,0

Proyecto
Relleno: 2.0543 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -1.9235 m³
Certificación:
Cota de Carga: 135.8200 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -1.9235 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

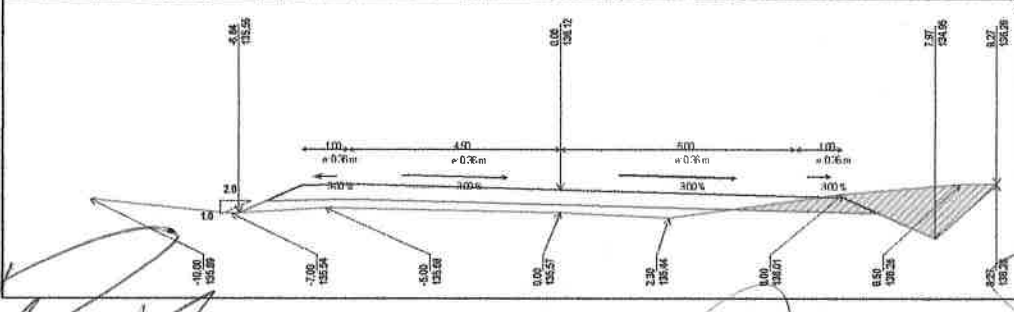
Terraplén en Corte:



Progresiva: 6+880,0

Proyecto
Relleno: 1.3818 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -2.2170 m³
Certificación:
Cota de Carga: 135.7099 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -2.2170 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 6+900,0

Proyecto
Relleno: 2.0269 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -2.8001 m³
Certificación:
Cota de Carga: 135.5999 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -2.8001 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

Ing. Antonio N. Pergrazio
Director de Fiscalización

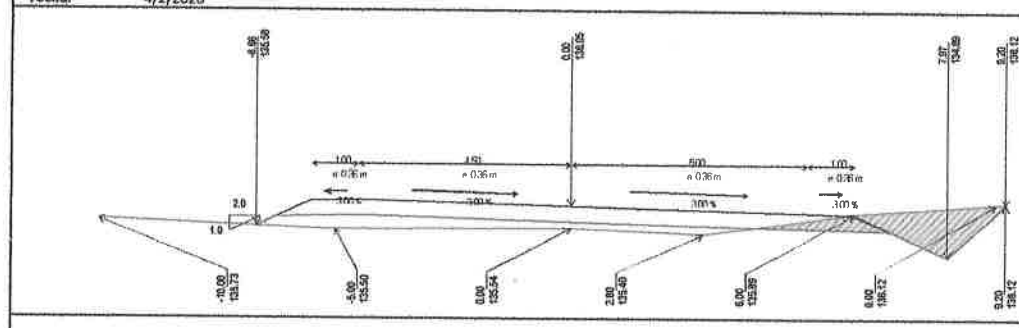
ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

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

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

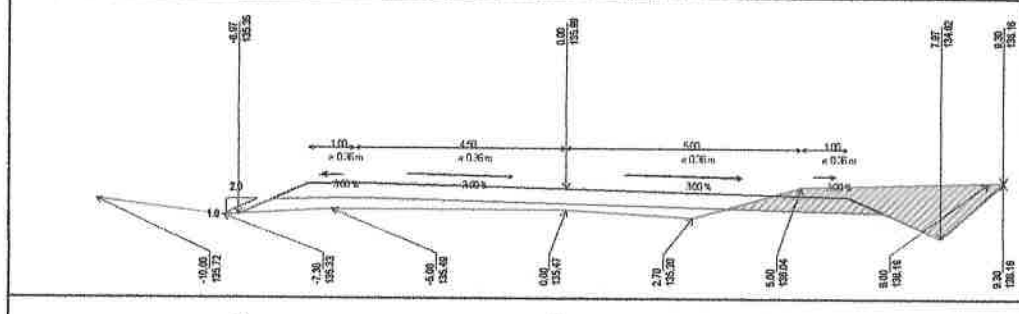
SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 6+800,0
Prog Final: 6+980,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: SAN FRANCISCO - BUENA VISTA
Fecha: 4/2/2020



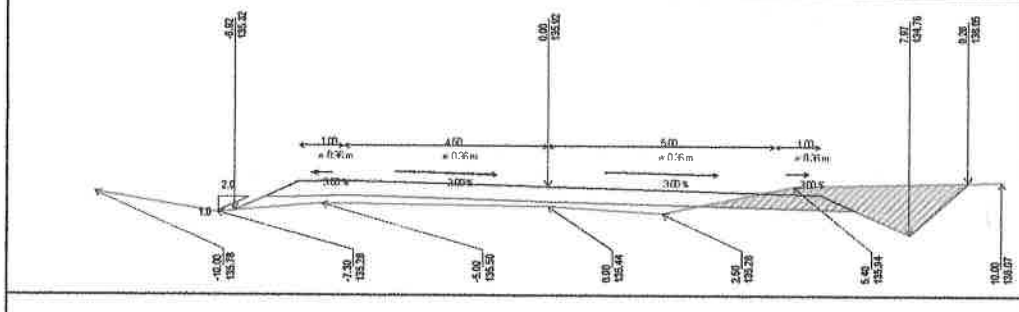
Progresiva: 6+920,0

Proyecto	
Relleno:	2.2061 m²
Exc.Zanjas de Drenaje:	0.0000 m³
Exc. No Clasificada:	-2.4060 m³
Certificación:	
Cota de Carga:	135.6399 m
Relleno:	0.0000 m²
Excavación:	-2.4060 m²
Exc. de Bolsones:	
Relleno:	0.0000 m²
Excavación:	0.0000 m²
Reposición de Exc.:	0.0000 m²
Terraplén en Corte:	



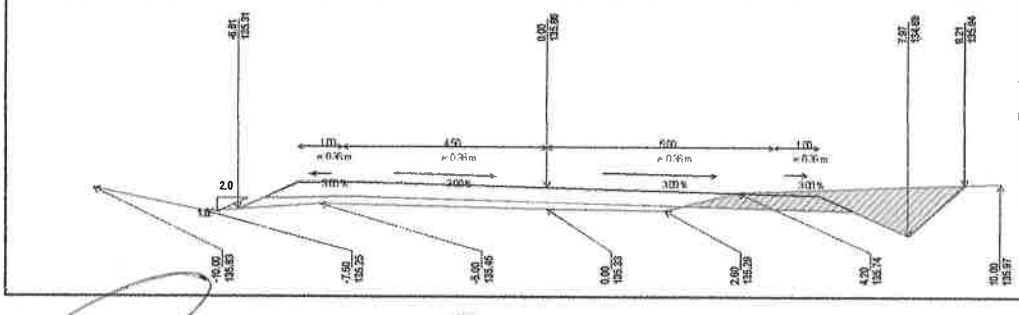
Progresiva: 6+940,0

Proyecto	
Relleno:	2.1784 m²
Exc.Zanjas de Drenaje:	0.0000 m²
Exc. No Clasificada:	-3.6109 m²
Certificación:	
Cota de Carga:	135.4698 m
Relleno:	0.0000 m²
Excavación:	-3.6109 m²
Exc. de Bolsones:	
Relleno:	0.0000 m²
Excavación:	0.0000 m²
Reposición de Exc.:	0.0000 m²
Terraplén en Corte:	



Progresiva: 6+960,0

Proyecto	
Relleno:	1.7105 m²
Exc.Zanjas de Drenaje:	0.0000 m²
Exc. No Clasificada:	-3.2972 m²
Certificación:	
Cota de Carga:	135.4398 m
Relleno:	0.0000 m²
Excavación:	-3.2972 m²
Exc. de Bolsones:	
Relleno:	0.0000 m²
Excavación:	0.0000 m²
Reposición de Exc.:	0.0000 m²
Terraplén en Corte:	



Progresiva: 6+980,0

Proyecto	
Relleno:	1.6090 m²
Exc.Zanjas de Drenaje:	0.0000 m²
Exc. No Clasificada:	-3.1971 m²
Certificación:	
Cota de Carga:	135.3900 m
Relleno:	0.0000 m²
Excavación:	-3.1971 m²
Exc. de Bolsones:	
Relleno:	0.0000 m²
Excavación:	0.0000 m²
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

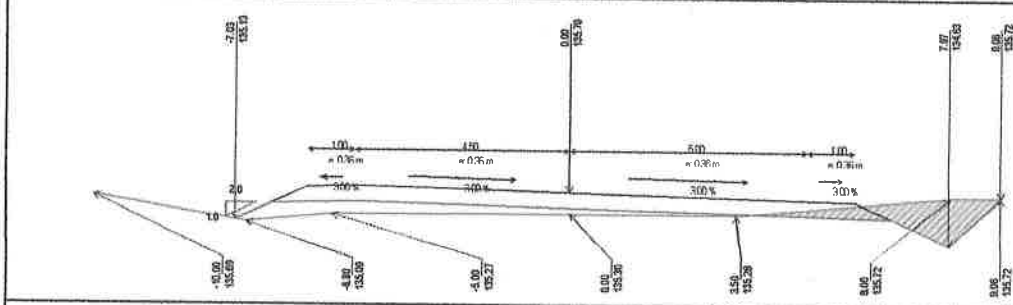
Ing. Antonio W. Pangrazio
Director de Fiscalización

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 7+000,0
Prog Final: 7+380,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: SAN FRANCISCO - BUENA VISTA
Fecha: 4/2/2020

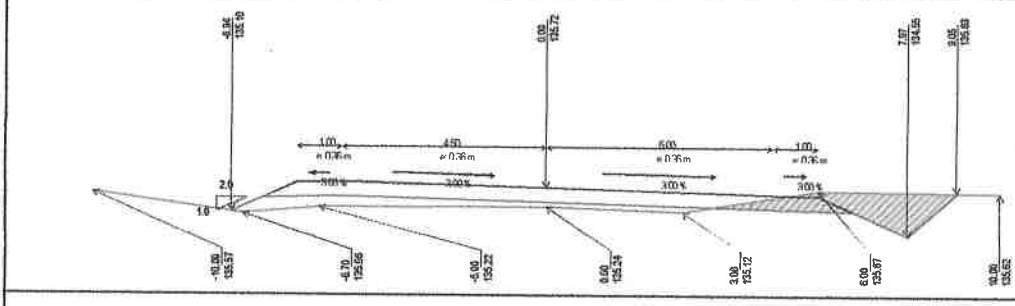
Sección Total

Perfil 4 Win



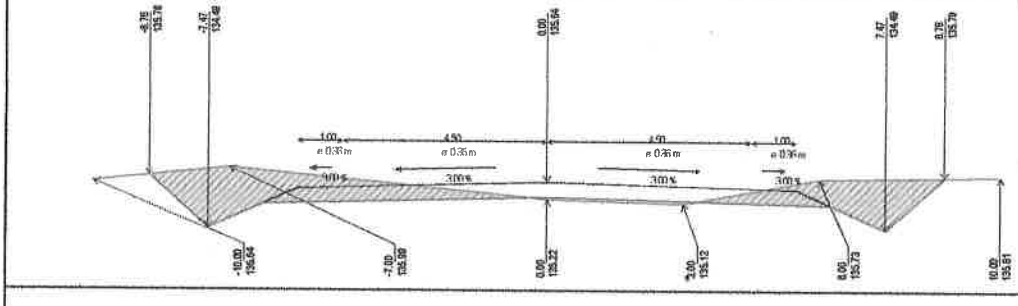
Progresiva: 7+000,0
Proyecto
Relleno: 1.9745 m³
Exc Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -2.0169 m³
Certificación:
Cota de Carga: 135.3000 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -2.0169 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



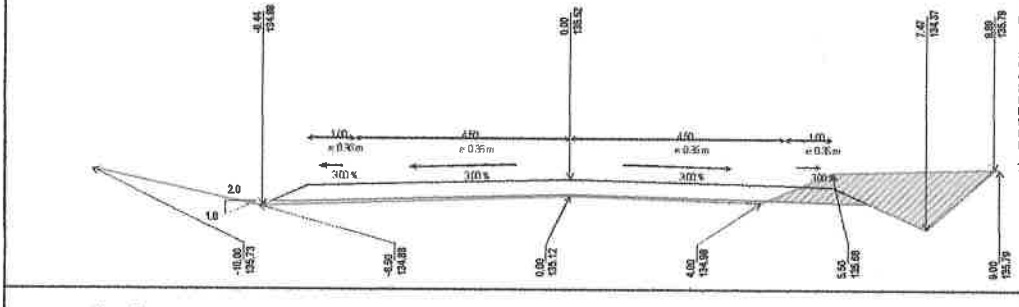
Progresiva: 7+020,0
Proyecto
Relleno: 1.9332 m³
Exc Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -2.5099 m³
Certificación:
Cota de Carga: 135.2369 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -2.5099 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



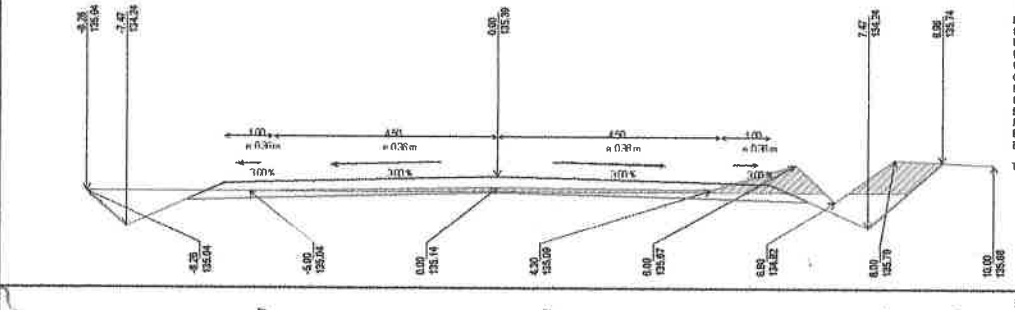
Progresiva: 7+040,0
Proyecto
Relleno: 0.2183 m³
Exc Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -7.6991 m³
Certificación:
Cota de Carga: 135.2200 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -7.6991 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



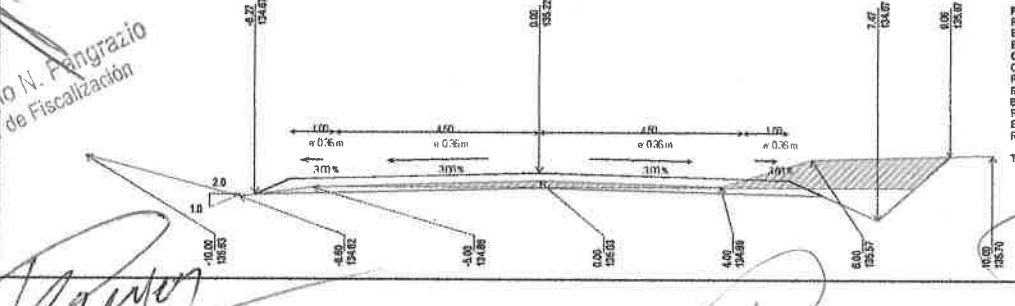
Progresiva: 7+060,0
Proyecto
Relleno: 0.5449 m³
Exc Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -3.2686 m³
Certificación:
Cota de Carga: 135.1200 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -3.2687 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 7+080,0
Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -6.2196 m³
Certificación:
Cota de Carga: 135.0300 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -2.2979 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 7+100,0
Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -5.5167 m³
Certificación:
Cota de Carga: 134.9800 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -3.5660 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

Ing. Antonio N. Pengrazio
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal

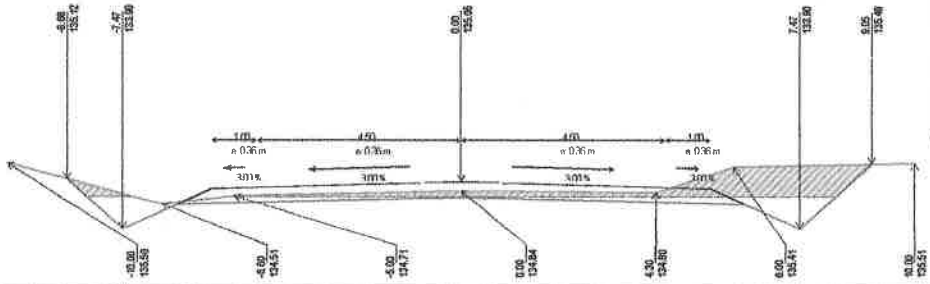
JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

Empresa de Construcciones
ocalvisa

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 7+000,0
Prog Final: 7+380,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: SAN FRANCISCO - BUENA VISTA
Fecha: 4/2/2020

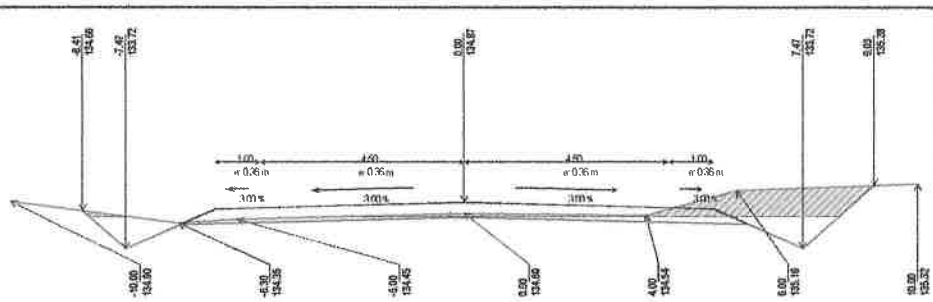
Perfil 4 Win



Progresiva: 7+120,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -6.6915 m³
Certificación:
Cota de Carga: 134.6900 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -3.9069 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

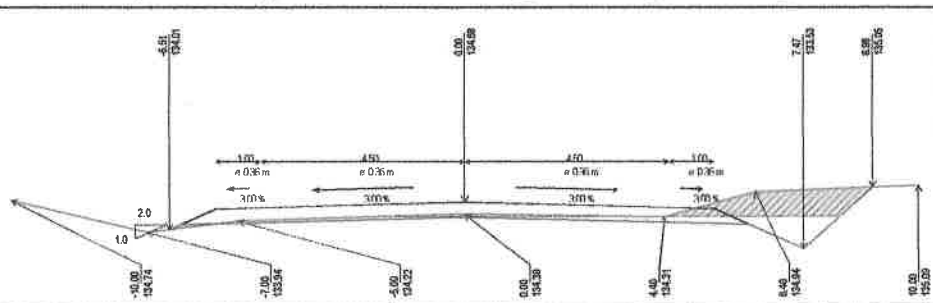
Terraplén en Corte:



Progresiva: 7+140,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -6.7420 m³
Certificación:
Cota de Carga: 134.6000 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -3.0369 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

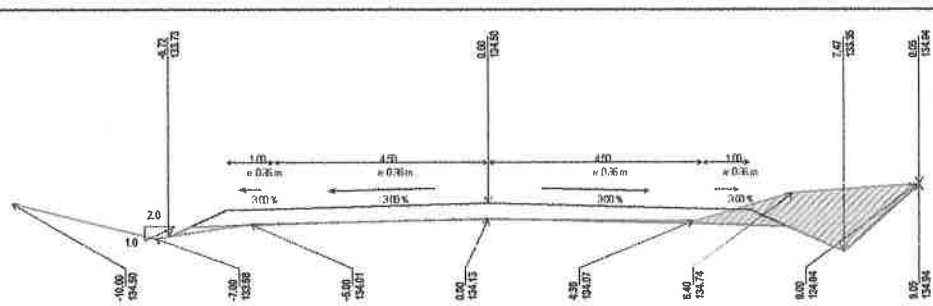
Terraplén en Corte:



Progresiva: 7+160,0

Proyecto
Relleno: 0.0473 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -4.0130 m³
Certificación:
Cota de Carga: 134.3200 m
Relleno: 0.0473 m³
Excavación: -2.2917 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

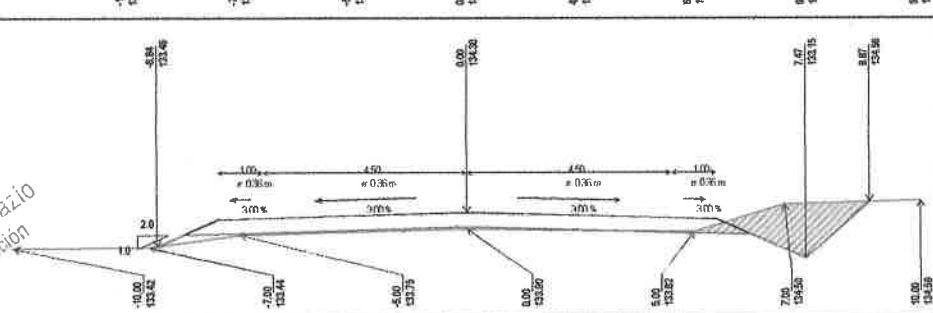
Terraplén en Corte:



Progresiva: 7+180,0

Proyecto
Relleno: 0.1298 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -3.4506 m³
Certificación:
Cota de Carga: 134.1299 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -3.4506 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

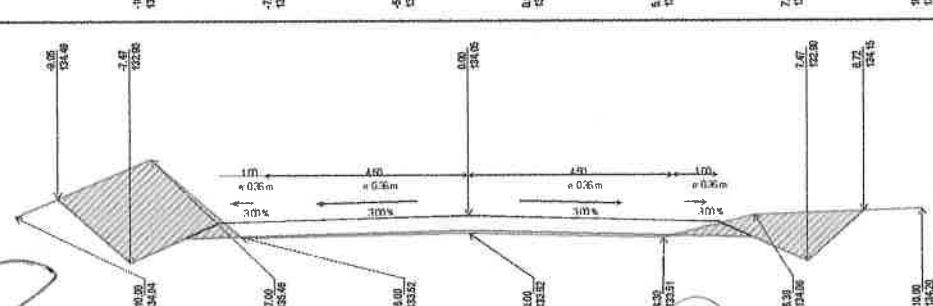
Terraplén en Corte:



Progresiva: 7+200,0

Proyecto
Relleno: 0.4849 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -2.4921 m³
Certificación:
Cota de Carga: 133.9999 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -2.4921 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 7+220,0

Proyecto
Relleno: 0.4899 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -7.3267 m³
Certificación:
Cota de Carga: 133.6100 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -7.3267 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

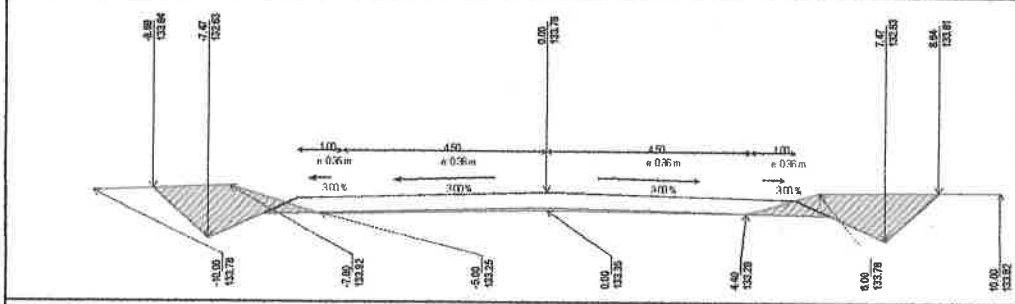
ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

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

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

SECCIONES TRANSVERSALES

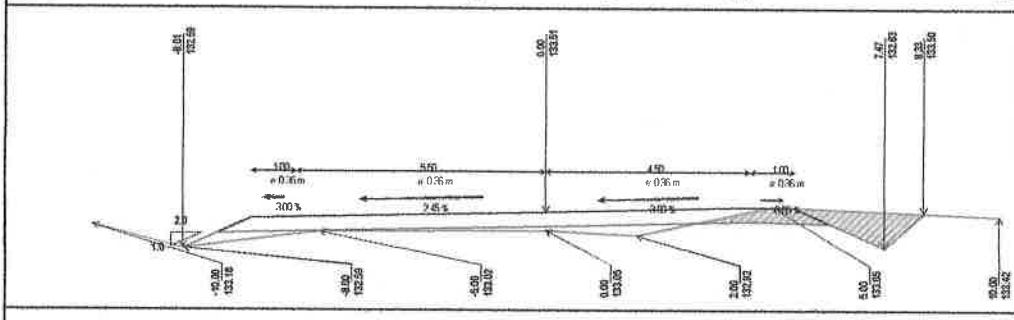
Prog Inicial: 7+000,0
Prog Final: 7+380,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: SAN FRANCISCO - BUENA VISTA
Fecha: 4/2/2020



Progresiva: 7+240,0

Proyecto
Relleno: 0.3972 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -4.4061 m³
Certificación:
Cota de Carga: 133.3500 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -4.4061 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

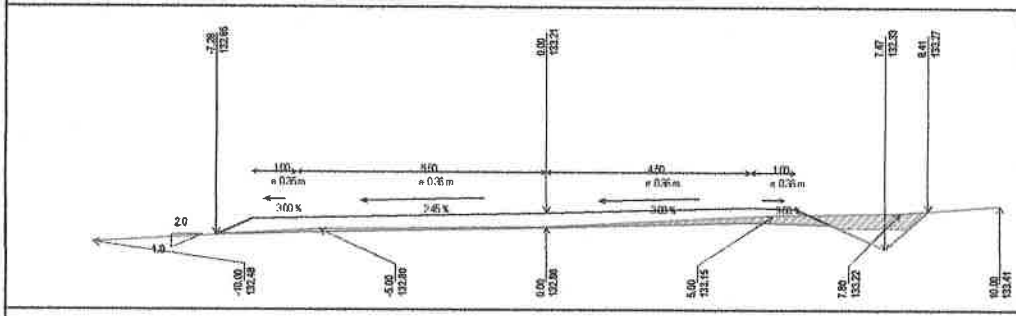
Terraplén en Corte:



Progresiva: 7+260,0

Proyecto
Relleno: 1.2690 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -1.9125 m³
Certificación:
Cota de Carga: 133.0499 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -1.9125 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

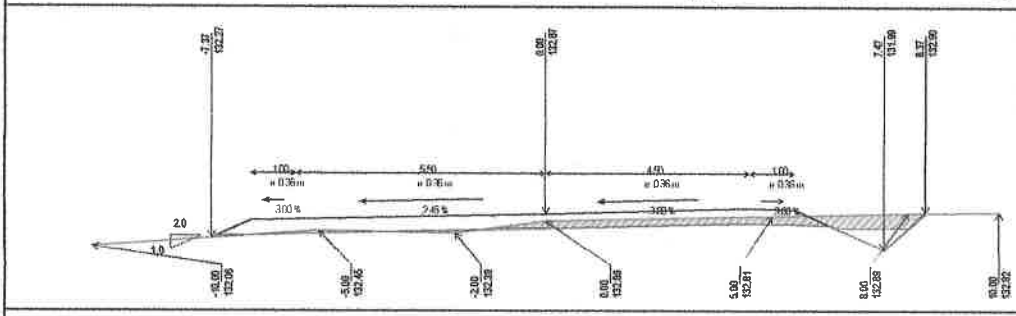
Terraplén en Corte:



Progresiva: 7+280,0

Proyecto
Relleno: 0.0008 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -2.0438 m³
Certificación:
Cota de Carga: 132.8501 m
Relleno: 0.0008 m³
Excavación: -1.3990 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

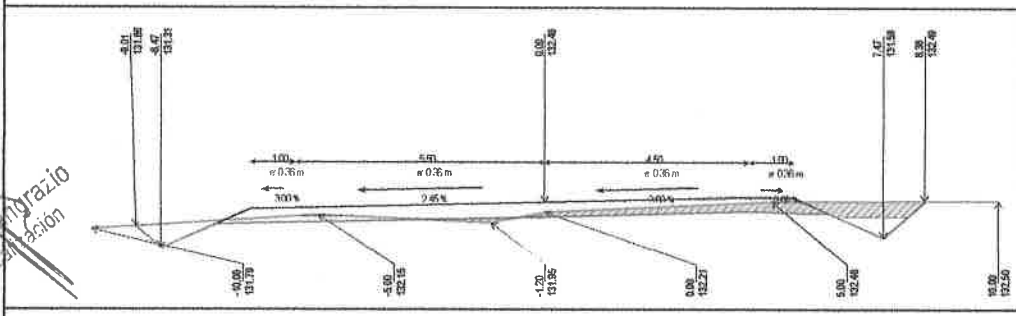
Terraplén en Corte:



Progresiva: 7+300,0

Proyecto
Relleno: 0.0863 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -2.4620 m³
Certificación:
Cota de Carga: 132.5050 m
Relleno: 0.0863 m³
Excavación: -1.9410 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

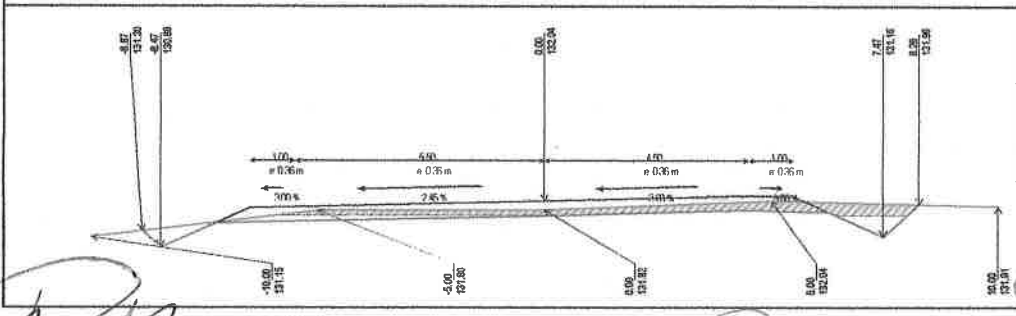
Terraplén en Corte:



Progresiva: 7+320,0

Proyecto
Relleno: 0.1319 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -3.4162 m³
Certificación:
Cota de Carga: 132.1001 m
Relleno: 0.1320 m³
Excavación: -2.0206 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 7+340,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -3.7673 m³
Certificación:
Cota de Carga: 131.6801 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -2.4508 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

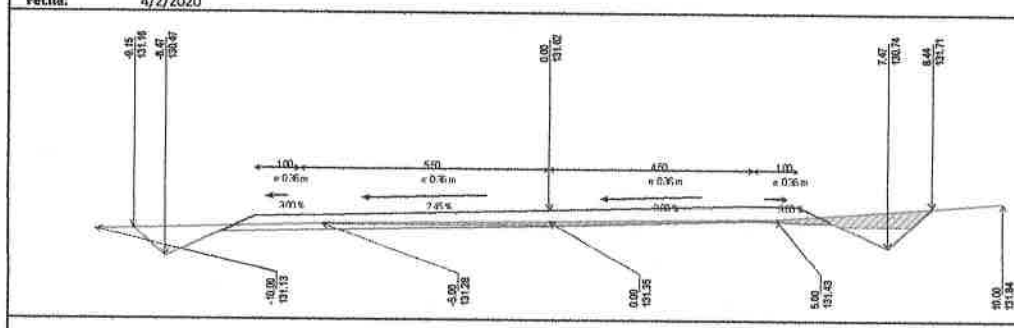
JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

Empresa de Construcciones
edivisa

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 7+000,0
Prog Final: 7+380,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: SAN FRANCISCO - BUENA VISTA
Fecha: 4/2/2020

Perfil 4 Win



Progresiva: 7+360,0

Proyecto

Relleno:	0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje:	0.0000 m³
Exc. No Clasificada:	-3.1832 m³

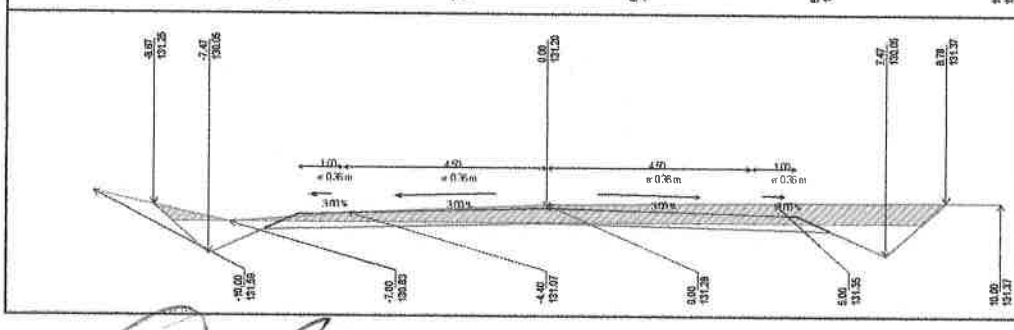
Certificación:

Cota de Carga:	131.2801 m
Relleno:	0.0000 m³
Excavación:	-1.3867 m³

Exc. de Bolsones:

Relleno:	0.0000 m³
Excavación:	0.0000 m³
Reposición de Exc.:	0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 7+380,0

Proyecto

Relleno:	0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje:	0.0000 m³
Exc. No Clasificada:	-9.2500 m³

Certificación:

Cota de Carga:	130.8380 m
Relleno:	0.0000 m³
Excavación:	-6.2903 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 odivisa

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

Ing. Antonio N. Pangrazio
Director de Fiscalización

Perfil 4 Win

Planilla de Volumen de Movimiento de Suelo

Obra: Camino Vecinal tramo: San Francisco - Buena Vista
Tramo: 7+400,00 -9+742,20
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
7+400,00	-2,4068	0,7123	20,00	-2,4555	0,4292	-49,11	8,58	130,77	130,41	130,45
7+420,00	-2,5042	0,1460	20,00	-2,2633	0,3698	-45,27	7,40	130,26	130,41	129,99
7+440,00	-2,0224	0,5935	20,00	-1,0112	1,5907	-20,22	31,81	129,78	130,41	129,36
7+460,00		2,5879	20,00	-4,8403	1,3072	-96,81	26,14	129,29	130,41	128,76
7+480,00	-9,6806	0,0264	20,00	-5,7586	0,5173	-115,17	10,35	128,82	130,41	129,29
7+500,00	-1,8366	1,0082	20,00	-1,7974	0,5528	-35,95	11,06	128,42	130,41	127,89
7+520,00	-1,7582	0,0974	20,00	-2,9418	0,0781	-58,84	1,56	127,99	130,41	127,67
7+540,00	-4,1254	0,0588	20,00	-5,4084	0,0294	-108,17	0,59	127,59	130,41	127,18
7+560,00	-6,6914		20,00	-5,5775		-111,55		127,10	130,41	126,82
7+580,00	-4,4636		20,00	-4,6484	0,0446	-92,97	0,89	126,59	130,41	126,40
7+600,00	-4,8332	0,0892	20,00	-3,8449	0,3225	-76,90	6,45	125,99	130,41	125,80
7+620,00	-2,8566	0,5558	20,00	-1,4283	1,8261	-28,57	36,52	125,37	130,41	125,02
7+640,00		3,0963	20,00		4,2707		85,41	124,73	130,41	124,18
7+660,00		5,4451	20,00		6,9393		138,79	124,08	130,41	123,34
7+680,00		8,4334	20,00		9,3026		186,05	123,53	130,41	122,54
7+700,00		10,1718	20,00		10,2229		204,46	123,15	130,41	121,93
7+720,00		10,2740	20,00		11,2297		224,59	122,95	130,41	121,77
7+740,00		12,1853	20,00		11,4670		229,34	122,90	130,41	121,70
7+760,00		10,7486	20,00		10,5821		211,64	122,90	130,41	121,76
7+780,00		10,4155	20,00		9,8676		197,35	123,05	130,41	121,90
7+800,00		9,3197	20,00		9,9389		198,78	123,29	130,41	122,10
7+820,00		10,5581	20,00	-0,9259	7,6220	-18,52	152,44	123,88	130,41	122,70
7+840,00	-1,8517	4,6858	20,00	-1,7628	3,2194	-35,26	64,39	124,62	130,41	123,78
7+860,00	-1,6738	1,7530	20,00	-2,0175	1,5378	-40,35	30,76	125,69	130,41	125,11
7+880,00	-2,3611	1,3226	20,00	-1,8293	1,3156	-36,59	26,31	126,70	130,41	126,26
7+900,00	-1,2974	1,3086	20,00	-1,4457	0,8398	-28,91	16,80	127,60	130,41	127,19
7+920,00	-1,5940	0,3709	20,00	-1,9690	0,1886	-39,38	3,77	128,31	130,41	127,95
7+940,00	-2,3440	0,0063	20,00	-2,1997	0,0877	-43,99	1,75	128,88	130,41	128,57
7+960,00	-2,0553	0,1691	20,00	-1,9465	0,2050	-38,93	4,10	129,27	130,41	128,94
7+980,00	-1,8377	0,2409	20,00	-1,4925	0,5953	-29,85	11,91	129,64	130,41	129,28
8+000,00	-1,1473	0,9497	20,00	-2,3506	0,5493	-47,01	10,99	130,01	130,41	129,52
8+020,00	-3,5538	0,1488	20,00	-3,4025	0,1596	-68,05	3,19	130,35	130,41	129,98
8+040,00	-3,2511	0,1704	20,00	-2,9736	0,1621	-59,47	3,24	130,68	130,41	130,37
8+060,00	-2,6960	0,1538	20,00	-2,8982	0,3061	-57,96	6,12	130,91	130,41	130,60
8+080,00	-3,1003	0,4583	20,00	-2,8854	0,6164	-57,71	12,33	131,18	130,41	130,79
8+100,00	-2,6705	0,7744	20,00	-2,8012	0,3872	-56,02	7,74	131,46	130,41	131,02
8+120,00	-2,9319		20,00	-3,4151		-68,30		131,64	130,41	131,38
8+140,00	-3,8983		20,00	-3,7009	0,0480	-74,02	0,96	131,73	130,41	131,46
8+160,00	-3,5035	0,0959	20,00	-3,9202	0,0655	-78,40	1,31	131,72	130,41	131,39
8+180,00	-4,3368	0,0350	20,00	-3,7053	0,0765	-74,11	1,53	131,63	130,41	131,30
8+200,00	-3,0737	0,1180	20,00	-2,6950	0,1613	-53,90	3,23	131,50	130,41	131,18
8+220,00	-2,3163	0,2046	20,00	-2,4201	0,2303	-48,40	4,61	131,33	130,41	130,98
8+240,00	-2,5238	0,2560	20,00	-4,0825	0,2056	-81,65	4,11	131,13	130,41	130,78
8+260,00	-5,6412	0,1551	20,00	-3,9419	0,5131	-78,84	10,26	130,95	130,41	130,56
8+280,00	-2,2426	0,8711	20,00	-2,4509	0,6827	-49,02	13,65	130,74	130,41	130,32
8+300,00	-2,6591	0,4943	20,00	-2,5406	0,4995	-50,81	9,99	130,52	130,41	130,18
8+320,00	-2,4221	0,5046	20,00	-1,9645	0,8377	-39,29	16,75	130,28	130,41	129,97
8+340,00	-1,5069	1,1708	20,00	-0,7535	1,8385	-15,07	36,77	130,05	130,41	129,67
8+360,00		2,5062	20,00		2,9372		58,74	129,79	130,41	129,36
8+380,00		3,3682	20,00	-0,9117	2,9489	-18,23	58,98	129,45	130,41	128,95
8+400,00	-1,8233	2,5295	20,00	-0,9117	3,6817	-18,23	73,63	129,08	130,41	128,54
8+420,00		4,8338	20,00		4,7464		94,93	128,68	130,41	128,15
8+440,00		4,6589	20,00		4,2758		85,52	128,26	130,41	127,76
8+460,00		3,8927	20,00		3,9854		79,71	127,81	130,41	127,40
8+480,00		4,0781	20,00		4,2835		85,67	127,38	130,41	126,97
8+500,00		4,4888	20,00		4,4639		89,28	126,96	130,41	126,46
8+520,00		4,4390	20,00		4,8930		97,86	126,55	130,41	126,04
8+540,00		5,3469	20,00		6,1143		122,29	126,12	130,41	125,53
8+560,00		6,8816	20,00		6,6409		132,82	125,66	130,41	124,96
8+580,00		6,4001	20,00		6,8927		137,85	125,05	130,41	124,35
8+600,00		7,3852	20,00		8,8125		176,25	124,35	130,41	123,61
8+620,00		10,2397	20,00		10,2229		204,46	123,55	130,41	122,59
8+640,00		10,2060	20,00		9,1453		182,91	122,69	130,41	121,67
8+660,00		8,0845	20,00	-1,1750	7,4844	-23,50	149,69	121,83	130,41	120,90
8+680,00	-2,3500	6,8843	20,00	-1,1750	6,2605	-23,50	125,21	120,97	130,41	120,10
8+700,00		5,6367	20,00		5,9426		118,85	120,06	130,41	119,28
8+720,00		6,2484	20,00	-1,0779	4,2713	-21,56	85,43	119,16	130,41	118,49
8+740,00	-2,1558	2,2941	20,00	-2,0021	2,5867	-40,04	51,73	118,26	130,41	117,65
8+760,00	-1,8484	2,8792	20,00	-2,1525	4,9891	-43,05	99,78	117,36	130,41	116,83
8+780,00	-2,4565	7,0990	20,00	-3,0545	6,8662	-61,09	137,32	116,46	130,41	115,65
8+800,00	-3,6524	6,6334	20,00	-1,8262	6,7357	-36,52	134,71	115,56	130,41	114,71
8+820,00		6,8379	20,00		7,5925		151,85	114,65	130,41	113,80

Ing. Antonio N. Pa[illegible]azio
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal
Empresa Constructora Edivisa

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

Planilla de Volumen de Movimiento de Suelo — Perfil 4 Win

Obra: Camino Vecinal tramo: San Francisco - Buena Vista
Tramo: 7+400,00 -9+742,20
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
8+840,00		8,3470	20,00	-0,5613	8,7881	-11,23	175,76	113,68	130,41	112,71
8+860,00	-1,1226	9,2292	20,00	-0,5613	7,6974	-11,23	153,95	112,74	130,41	111,72
8+880,00		6,1655	20,00		6,8802		137,60	111,94	130,41	111,06
8+900,00		7,5948	20,00		6,9676		139,35	111,33	130,41	110,34
8+920,00		6,3403	20,00		6,1816		123,63	110,92	130,41	110,05
8+940,00		6,0229	20,00		5,2461		104,92	110,70	130,41	109,80
8+960,00		4,4692	20,00		5,3036		106,07	110,49	130,41	110,02
8+980,00		6,1380	20,00		7,1315		142,63	110,29	130,41	109,51
9+000,00		8,1249	20,00	-0,1900	7,4760	-3,80	149,52	110,18	130,41	109,24
9+020,00	-0,3800	6,8270	20,00	-0,1900	9,3763	-3,80	187,53	110,08	130,41	110,03
9+040,00		11,9256	20,00		12,4348		248,70	109,97	130,41	108,72
9+060,00		12,9439	20,00		12,6997		253,99	109,87	130,41	108,60
9+080,00		12,4555	20,00	-0,0724	11,0657	-1,45	221,31	109,76	130,41	108,60
9+100,00	-0,1448	9,6759	20,00	-0,0724	12,2812	-1,45	245,62	109,67	130,41	109,51
9+120,00		14,8865	20,00		14,7911		295,82	109,62	130,41	108,42
9+140,00		14,6956	20,00		15,2276		304,55	109,60	130,41	108,34
9+160,00		15,7595	20,00		17,0993		341,99	109,60	130,41	108,28
9+180,00		18,4390	20,00		18,6372		372,74	109,60	130,41	108,16
9+200,00		18,8354	20,00		18,5003		370,01	109,60	130,41	108,02
9+220,00		18,1652	20,00		19,4681		389,36	109,60	130,41	108,05
9+240,00		20,7709	20,00		20,1892		403,78	109,60	130,41	108,10
9+260,00		19,6074	20,00		20,7781		415,56	109,60	130,41	107,96
9+280,00		21,9488	20,00		22,8409		456,82	109,60	130,41	108,04
9+300,00		23,7330	20,00		22,5226		450,45	109,60	130,41	107,80
9+320,00		21,3121	20,00		19,9024		398,05	109,60	130,41	107,91
9+340,00		18,4927	20,00		21,4617		429,23	109,60	130,41	108,14
9+360,00		24,4307	20,00		24,7604		495,21	109,60	130,41	107,95
9+380,00		25,0901	20,00		24,8063		496,13	109,60	130,41	107,75
9+400,00		24,5224	20,00		23,9792		479,58	109,60	130,41	107,73
9+420,00		23,4359	20,00		23,4359		468,72	109,60	130,41	108,24
9+440,00		23,4359	20,00		23,9538		479,08	109,60	130,41	108,24
9+460,00		24,4716	20,00		24,2125		484,25	109,60	130,41	108,10
9+480,00		23,9534	20,00		22,8733		457,47	109,60	130,41	108,11
9+500,00		21,7931	20,00		21,5378		430,76	109,61	130,41	108,00
9+520,00		21,2825	20,00		23,8475		476,95	109,69	130,41	108,09
9+540,00		26,4125	20,00		28,8139		576,28	109,84	130,41	107,83
9+560,00		31,2153	20,00		36,3597		727,19	110,07	130,41	108,13
9+580,00		41,5041	20,00		44,8734		897,47	110,36	130,41	107,90
9+600,00		48,2426	20,00		52,2869		1.045,74	110,67	130,41	107,89
9+620,00		56,3312	20,00		60,3903		1.207,81	110,97	130,41	107,94
9+640,00		64,4493	20,00		69,4680		1.389,36	111,26	130,41	107,91
9+660,00		74,4867	20,00		79,3605		1.587,21	111,47	130,41	107,78
9+680,00		84,2342	20,00		74,5384		1.490,77	111,57	130,41	107,78
9+700,00		64,8425	20,00		58,4324		1.168,65	111,58	130,41	108,11
9+720,00		52,0222	20,00		40,2483		804,97	111,58	130,41	109,04
9+740,00		28,4744	2,20	-4,1317	14,2372	-9,09	31,32	111,58	130,41	110,58
9+742,20	-8,2633							111,58	130,41	111,58
Totales:			2.342,20 ml			-2.537,08 m³	27.226,05 m³			

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

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

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

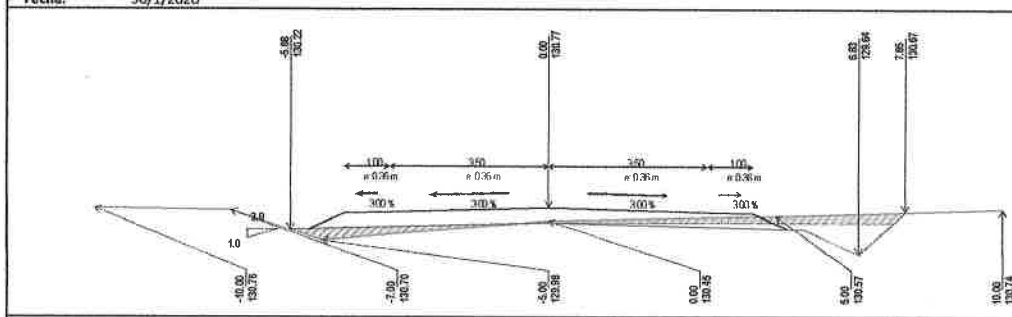
Ing. Antonio N. Mangrazio
Director de Fiscalización

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 7+400,0
Prog Final: 7+580,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: SAN FRANCISCO- BUENA VISTA
Fecha: 30/1/2020

Sección Tipo

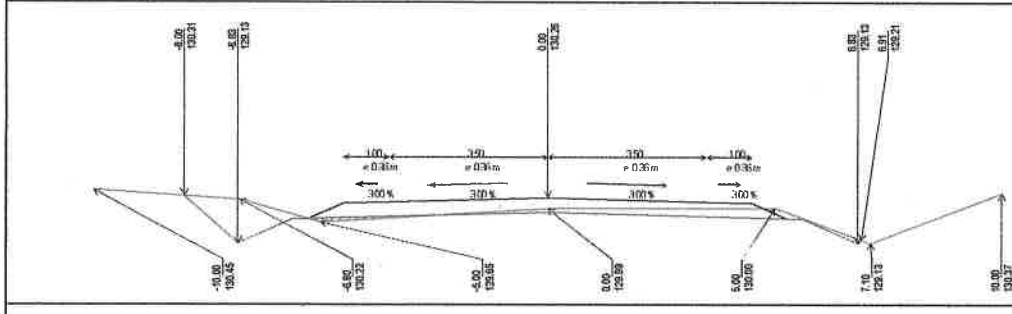
Perfil 4 Win



Progresiva: 7+400,0

Proyecto
Relleno: 0.7123 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -2.4069 m³
Certificación:
Cota de Carga: 130.4100 m
Relleno: 0.7123 m³
Excavación: -1.0700 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

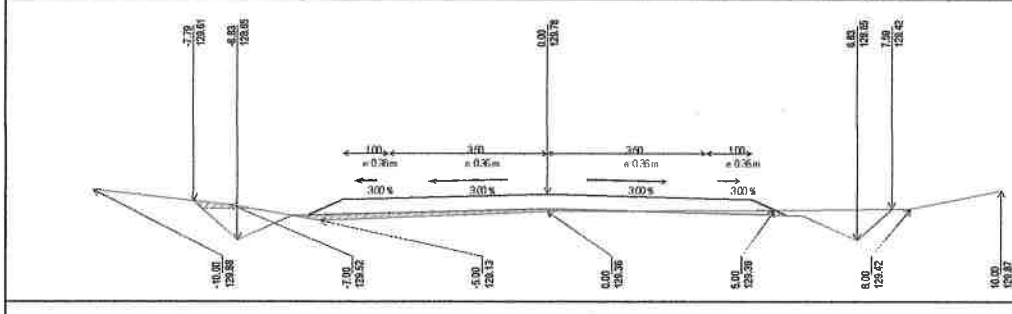
Terraplén en Corte:



Progresiva: 7+420,0

Proyecto
Relleno: 0.1460 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -2.5042 m³
Certificación:
Cota de Carga: 129.9698 m
Relleno: 0.2670 m³
Excavación: -2.5042 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

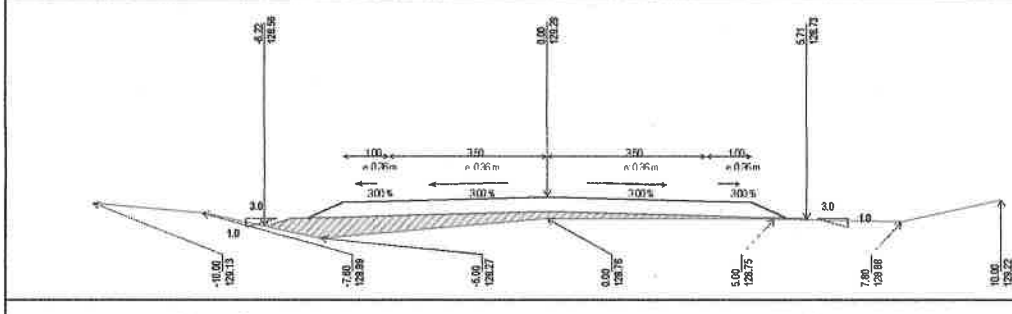
Terraplén en Corte:



Progresiva: 7+440,0

Proyecto
Relleno: 0.5835 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -2.0224 m³
Certificación:
Cota de Carga: 129.4199 m
Relleno: 0.8276 m³
Excavación: -2.0224 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

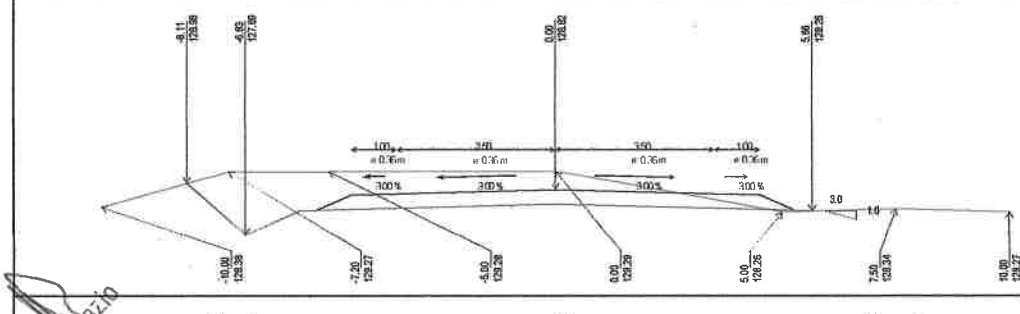
Terraplén en Corte:



Progresiva: 7+460,0

Proyecto
Relleno: 2.6679 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 128.9299 m
Relleno: 3.6450 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

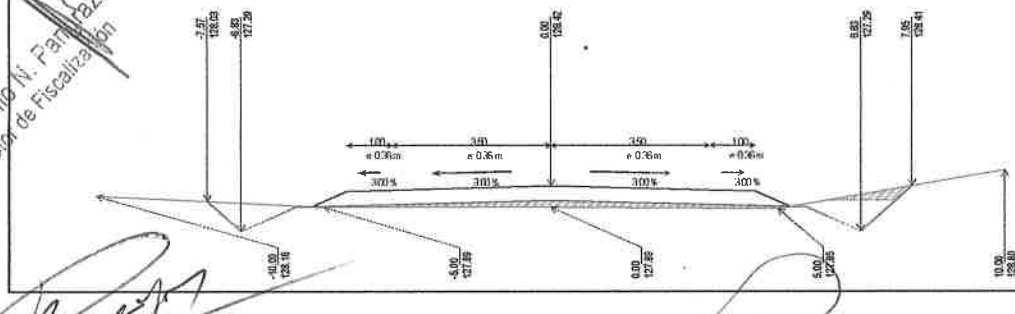
Terraplén en Corte:



Progresiva: 7+480,0

Proyecto
Relleno: 0.0264 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -9.6806 m³
Certificación:
Cota de Carga: 129.2883 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -9.6806 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 7+500,0

Proyecto
Relleno: 1.0092 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -1.8566 m³
Certificación:
Cota de Carga: 128.0548 m
Relleno: 0.9512 m³
Excavación: -1.8566 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
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

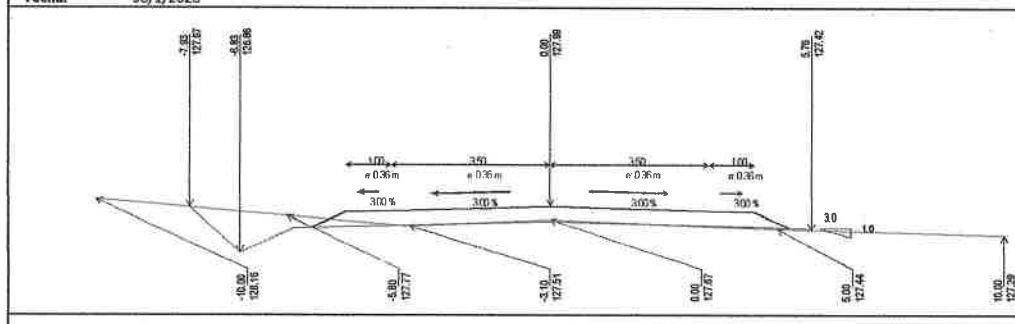
Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal
Empresa de Construcciones Salvisa

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 7+400,0
Prog Final: 7+580,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: SAN FRANCISCO- BUENA VISTA
Fecha: 30/1/2020

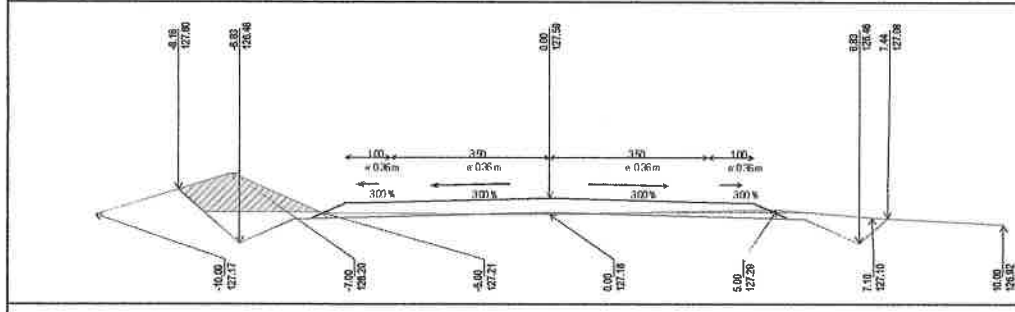
Sección Vial
Perfil 4 Win



Progresiva: 7+520,0

Proyecto
Relleno: 0.0974 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -1.7582 m³
Certificación:
Cota de Carga: 127.6899 m
Relleno: 0.0277 m³
Excavación: -1.7582 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

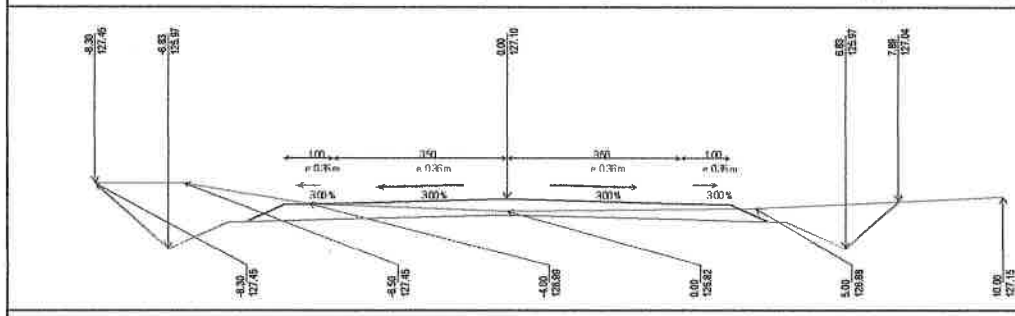
Terraplén en Corte:



Progresiva: 7+540,0

Proyecto
Relleno: 0.0586 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -4.1254 m³
Certificación:
Cota de Carga: 127.2289 m
Relleno: 0.0586 m³
Excavación: -4.1254 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

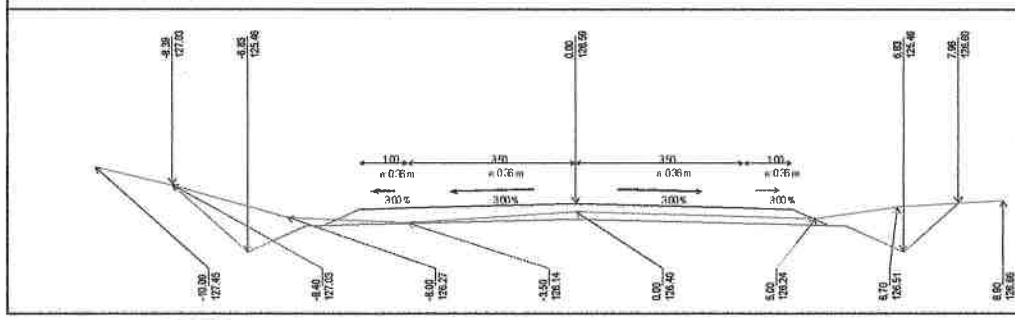
Terraplén en Corte:



Progresiva: 7+560,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -6.6914 m³
Certificación:
Cota de Carga: 126.8202 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -6.6914 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 7+580,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -4.4636 m³
Certificación:
Cota de Carga: 126.3997 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -4.4636 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 odivisa

JULIO C. PAÑO
MSc.Ing. Civil

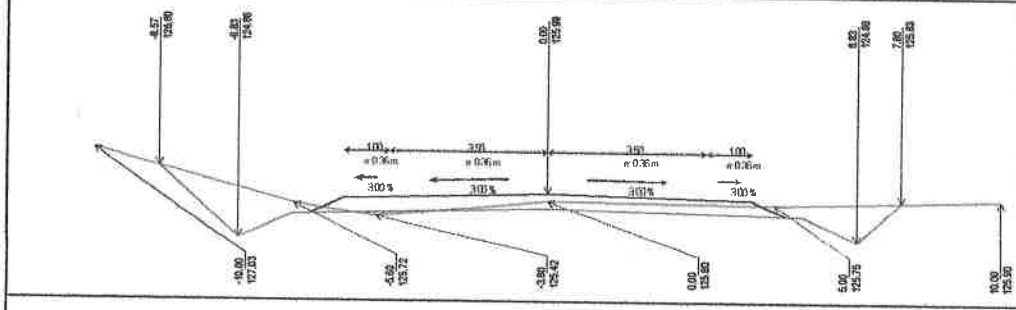
Ing. Antonio N. Pangrazio
Director de Fiscalización

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 7+600,0
Prog Final: 8+980,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: SAN FRANCISCO - BUENA VISTA
Fecha: 4/2/2020

Sección Total

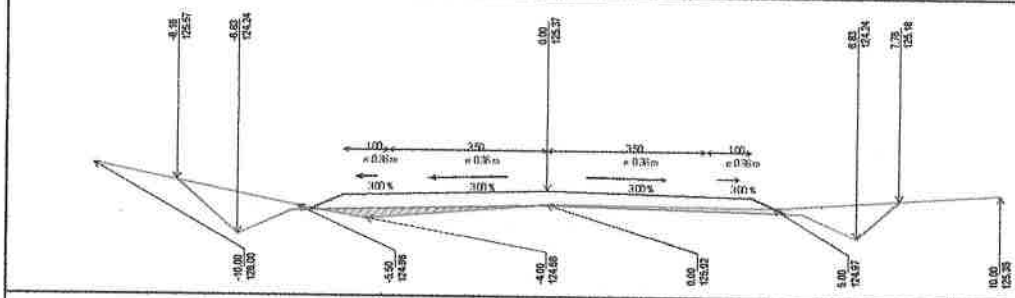
Perfil 4 Vías



Progresiva: 7+600,0

Proyecto
Relleno: 0.0002 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -4.8332 m³
Certificación:
Cota de Carga: 126.7999 m
Relleno: 0.1375 m³
Excavación: -4.8332 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

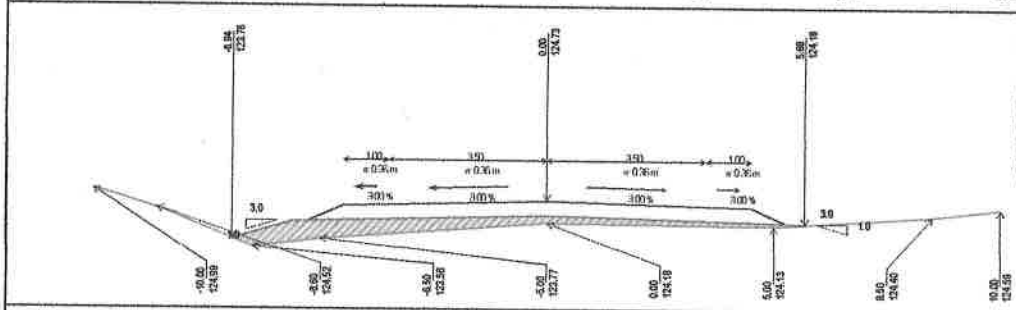
Terraplén en Corte:



Progresiva: 7+620,0

Proyecto
Relleno: 0.6558 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -2.8599 m³
Certificación:
Cota de Carga: 125.0196 m
Relleno: 0.7794 m³
Excavación: -2.8599 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

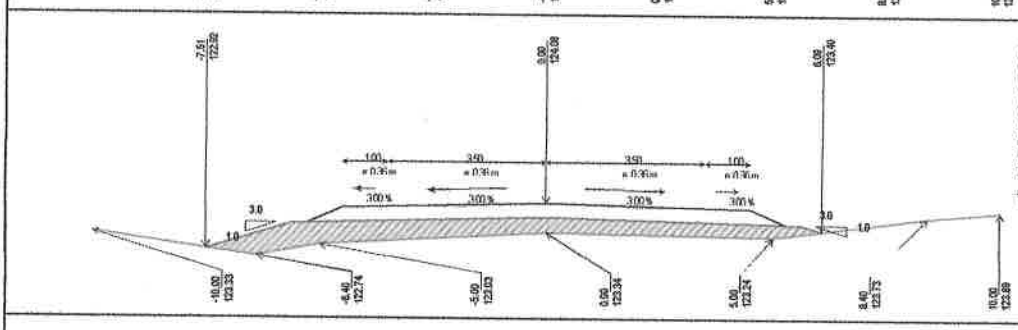
Terraplén en Corte:



Progresiva: 7+640,0

Proyecto
Relleno: 3.0983 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 124.3600 m
Relleno: 4.2741 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

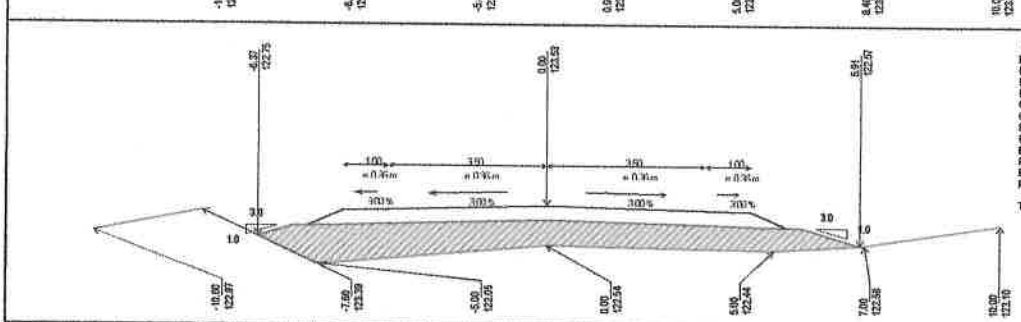
Terraplén en Corte:



Progresiva: 7+660,0

Proyecto
Relleno: 5.4451 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 123.7180 m
Relleno: 6.6322 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

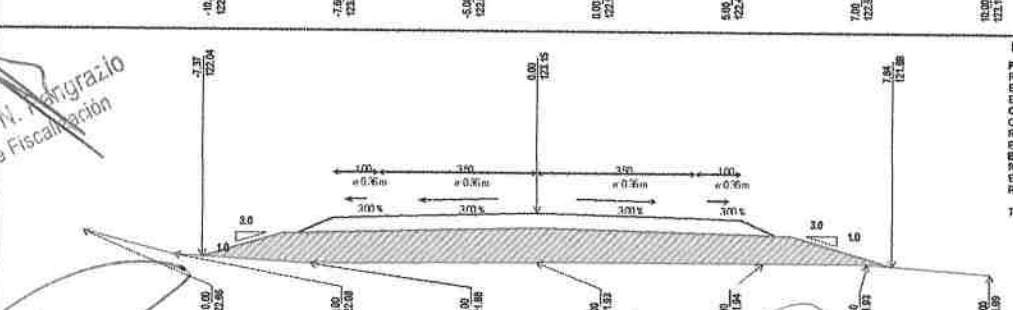
Terraplén en Corte:



Progresiva: 7+680,0

Proyecto
Relleno: 8.4334 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 123.1698 m
Relleno: 8.9630 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: 7+700,0

Proyecto
Relleno: 10.1718 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 122.7699 m
Relleno: 10.1563 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

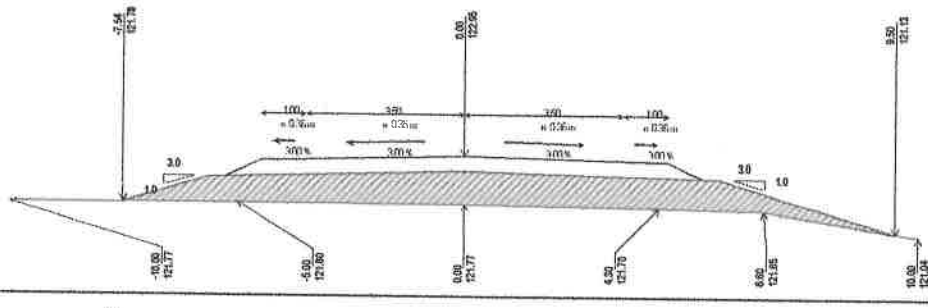
JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

Empresa de Construcciones
odivisa

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 7+600,0
Prog Final: 8+980,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: SAN FRANCISCO - BUENA VISTA
Fecha: 4/2/2020

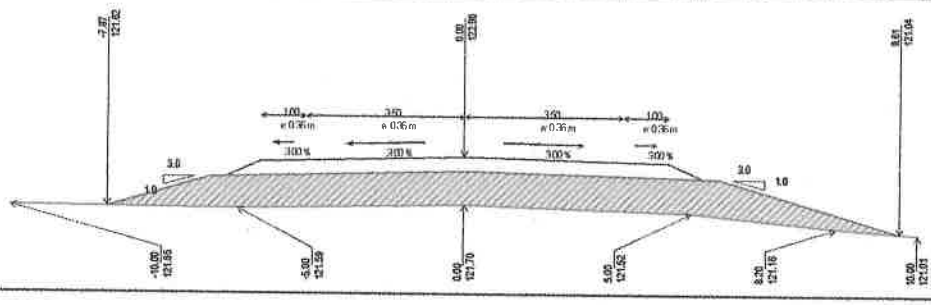
Perfil 4 Win



Progresiva: 7+720,0

Proyecto
Relleno: 10.2740 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 122.6899 m
Relleno: 9.4113 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

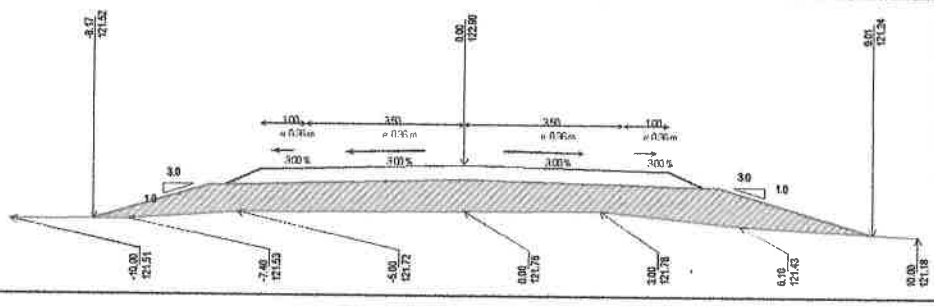
Terraplén en Corte:



Progresiva: 7+740,0

Proyecto
Relleno: 12.1863 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 122.5400 m
Relleno: 10.5825 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

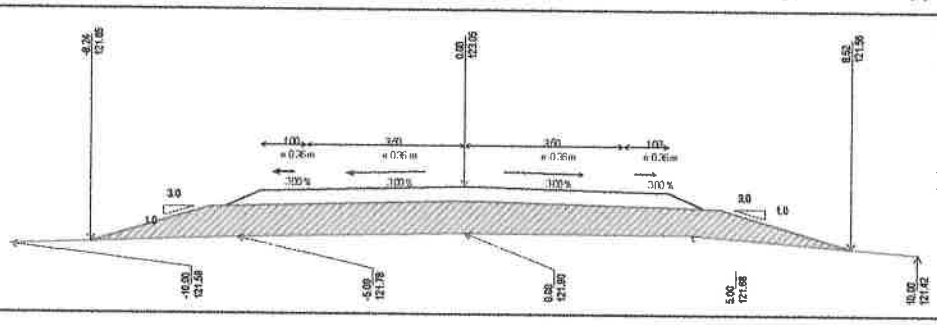
Terraplén en Corte:



Progresiva: 7+760,0

Proyecto
Relleno: 10.7498 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 122.5399 m
Relleno: 9.6992 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

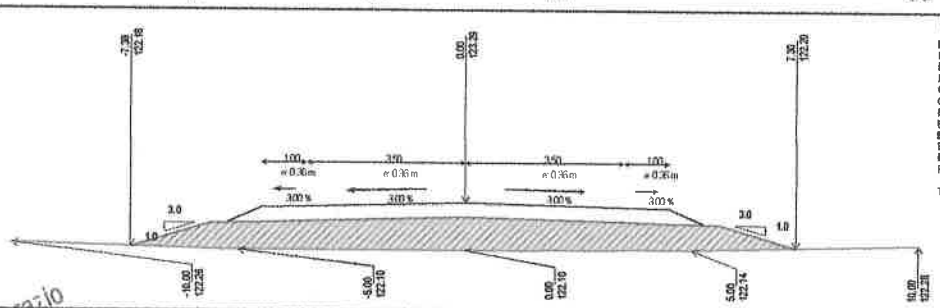
Terraplén en Corte:



Progresiva: 7+780,0

Proyecto
Relleno: 10.4165 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 122.6899 m
Relleno: 10.5700 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

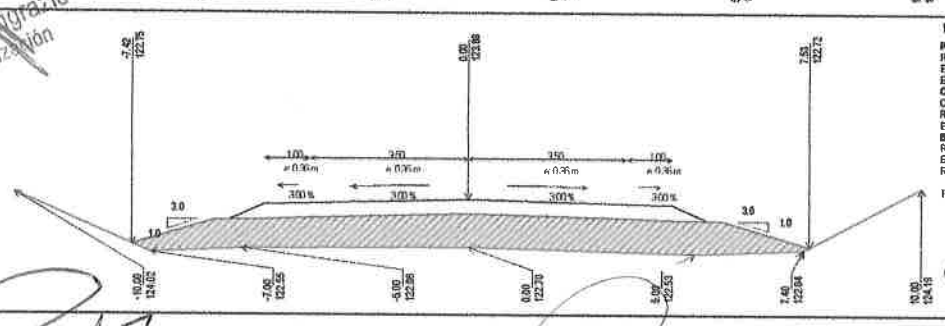
Terraplén en Corte:



Progresiva: 7+800,0

Proyecto
Relleno: 9.3197 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 122.6299 m
Relleno: 9.4447 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: 7+820,0

Proyecto
Relleno: 10.5581 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 123.5199 m
Relleno: 10.3166 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. Pagrazio
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

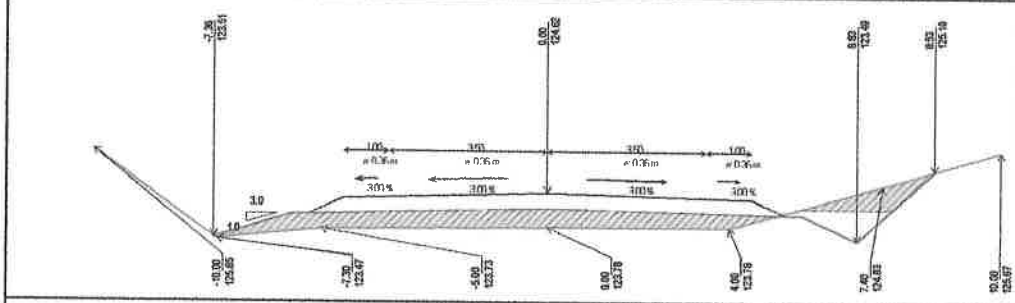
Empresa de Construcciones
edivisa

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 7+600,0
Prog Final: 8+980,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: SAN FRANCISCO - BUENA VISTA
Fecha: 4/2/2020

Sección Total

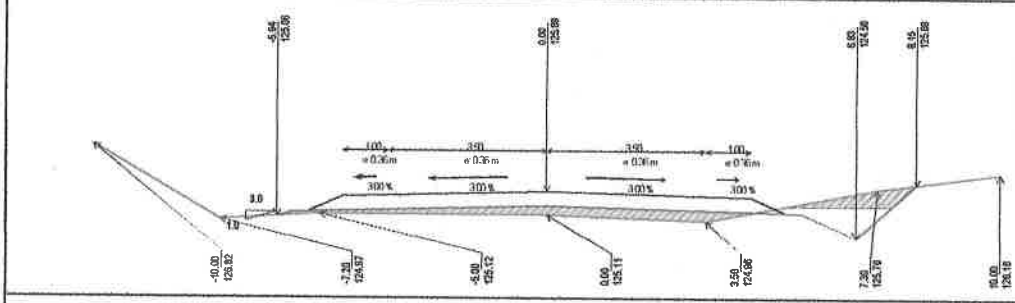
Perfil 4 Vía



Progresiva: 7+840,0

Proyecto
Relleno: 4.6898 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -1.8517 m³
Certificación:
Cota de Carga: 124.2800 m
Relleno: 5.5898 m³
Excavación: -1.8517 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

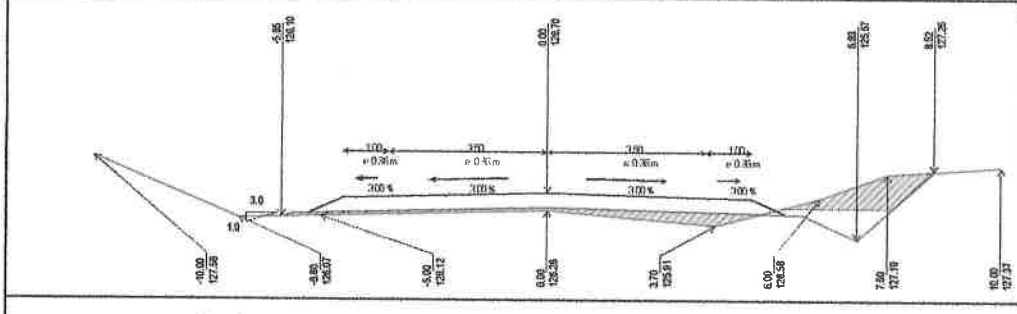
Terraplén en Corte:



Progresiva: 7+860,0

Proyecto
Relleno: 1.7530 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -1.6730 m³
Certificación:
Cota de Carga: 125.3280 m
Relleno: 1.7872 m³
Excavación: -1.6730 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

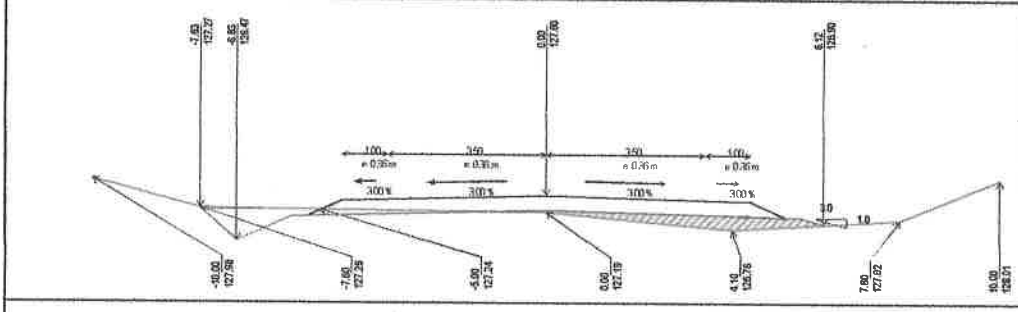
Terraplén en Corte:



Progresiva: 7+880,0

Proyecto
Relleno: 1.3228 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -2.3611 m³
Certificación:
Cota de Carga: 126.5399 m
Relleno: 1.2661 m³
Excavación: -2.3611 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

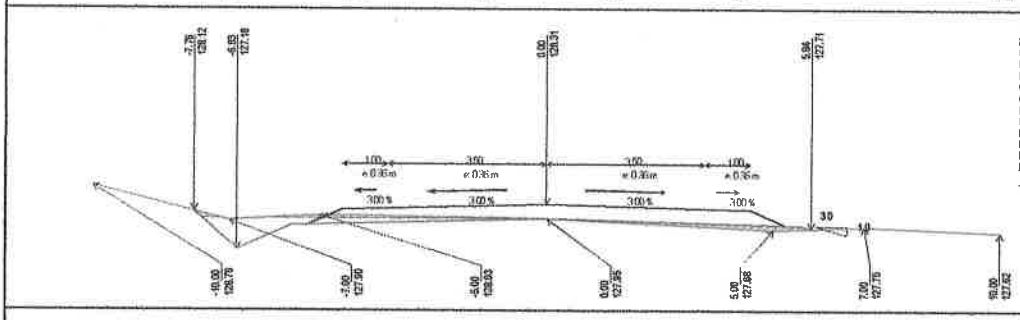
Terraplén en Corte:



Progresiva: 7+900,0

Proyecto
Relleno: 1.3098 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -1.2974 m³
Certificación:
Cota de Carga: 127.2349 m
Relleno: 0.8300 m³
Excavación: -1.2974 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

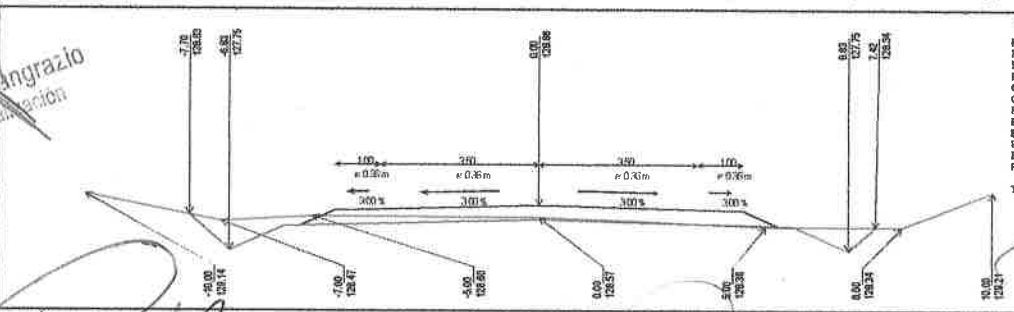
Terraplén en Corte:



Progresiva: 7+920,0

Proyecto
Relleno: 0.3709 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -1.5940 m³
Certificación:
Cota de Carga: 127.9499 m
Relleno: 0.1487 m³
Excavación: -1.5940 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 7+940,0

Proyecto
Relleno: 0.0063 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -2.3440 m³
Certificación:
Cota de Carga: 128.5669 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -2.3440 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

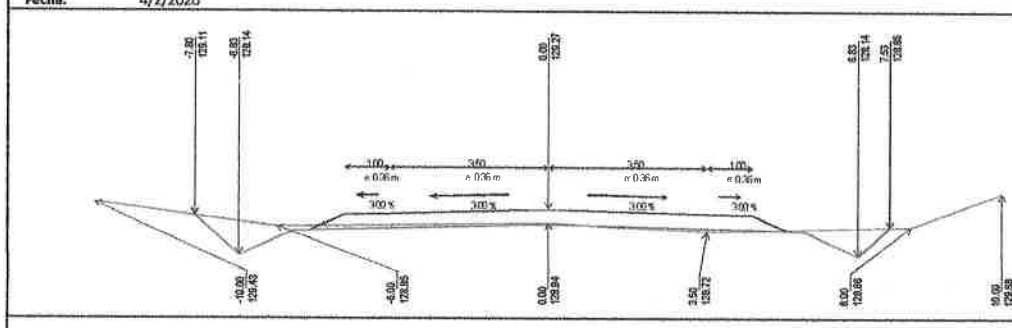
Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

odivisa

SECCIONES TRANSVERSALES

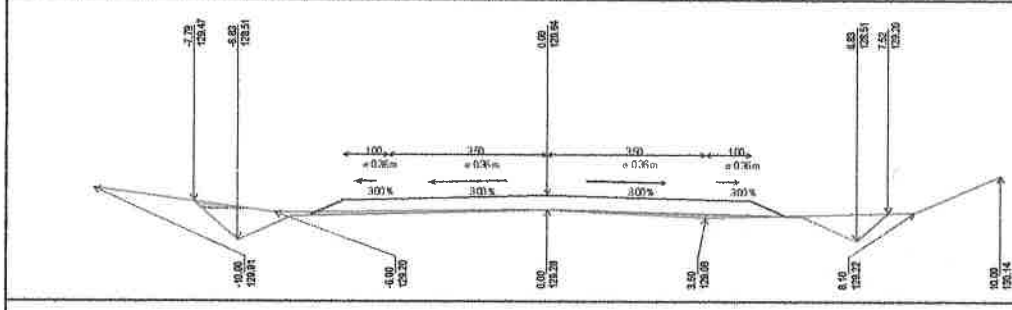
Prog Inicial: 7+600,0
Prog Final: 8+980,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: SAN FRANCISCO - BUENA VISTA
Fecha: 4/2/2020



Progresiva: 7+960,0

Proyecto
Relleno: 0.1691 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -2.0563 m³
Certificación:
Cota de Carga: 129.5997 m
Relleno: 0.1099 m³
Excavación: -2.0563 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

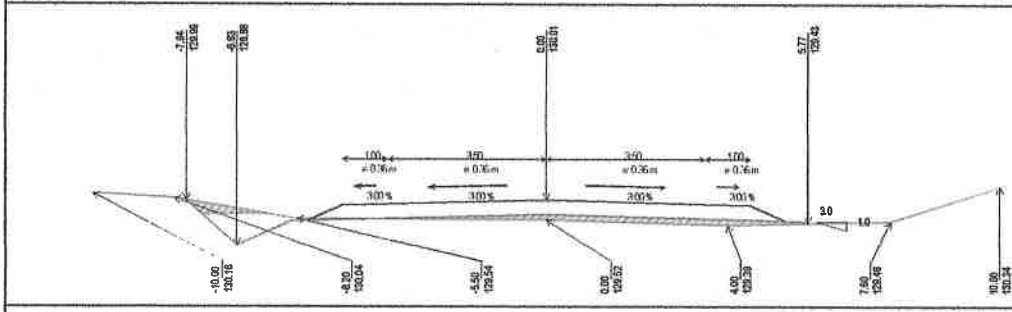
Terraplén en Corte:



Progresiva: 7+980,0

Proyecto
Relleno: 0.2409 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -1.6377 m³
Certificación:
Cota de Carga: 129.2799 m
Relleno: 0.1655 m³
Excavación: -1.6377 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

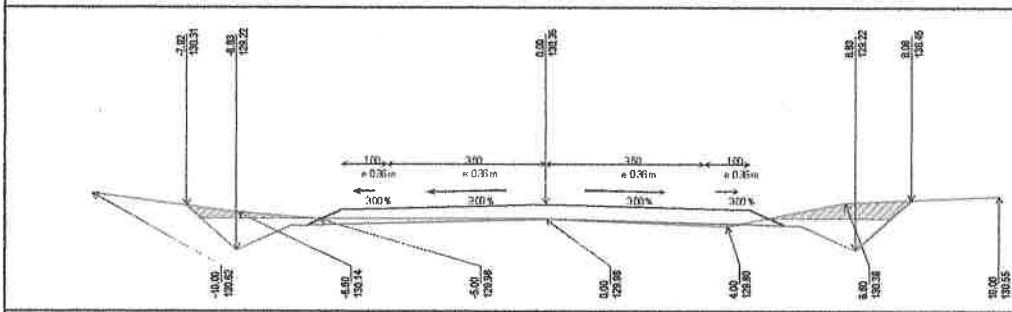
Terraplén en Corte:



Progresiva: 8+000,0

Proyecto
Relleno: 0.8497 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -1.1473 m³
Certificación:
Cota de Carga: 128.9499 m
Relleno: 0.7233 m³
Excavación: -1.1473 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

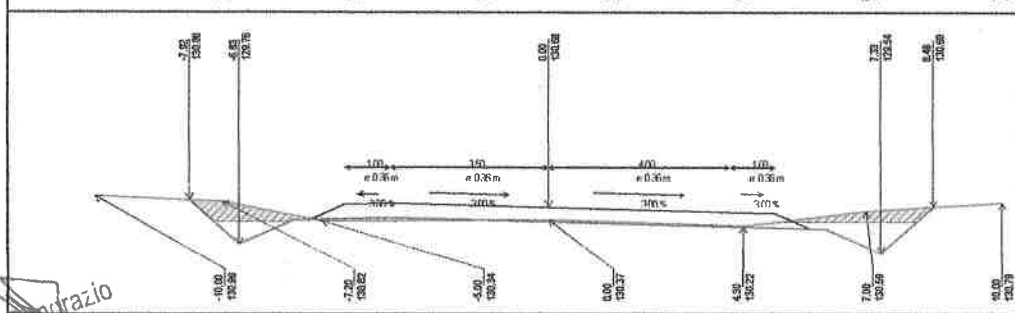
Terraplén en Corte:



Progresiva: 8+020,0

Proyecto
Relleno: 0.1498 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -3.5538 m³
Certificación:
Cota de Carga: 129.9848 m
Relleno: 0.1094 m³
Excavación: -3.5538 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

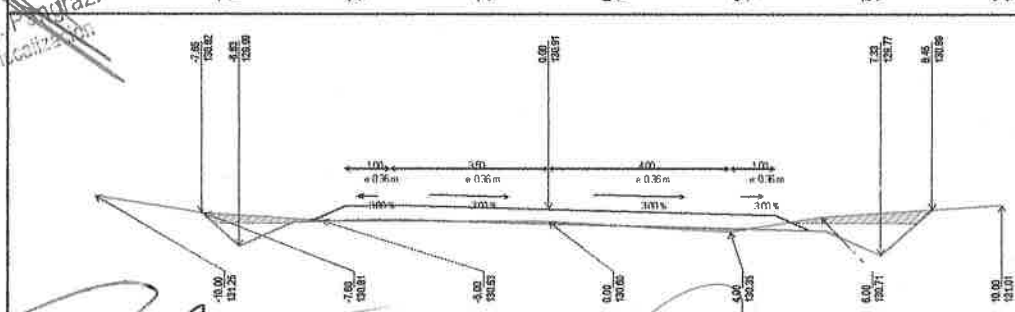
Terraplén en Corte:



Progresiva: 8+040,0

Proyecto
Relleno: 0.1704 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -3.2511 m³
Certificación:
Cota de Carga: 130.3200 m
Relleno: 0.1704 m³
Excavación: -1.6120 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 8+060,0

Proyecto
Relleno: 0.1538 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -2.9960 m³
Certificación:
Cota de Carga: 130.5501 m
Relleno: 0.1538 m³
Excavación: -1.0846 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

Ing. Antonio N. Pandrazio
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

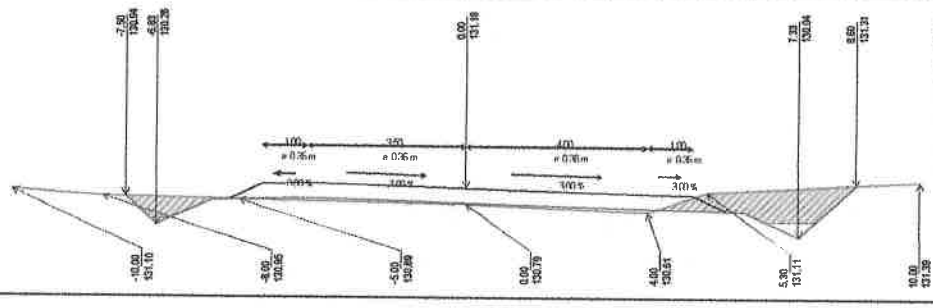
Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal
Empresa de Construcciones odivisa

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 7+600,0
Prog Final: 8+980,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: SAN FRANCISCO - BUENA VISTA
Fecha: 4/2/2020

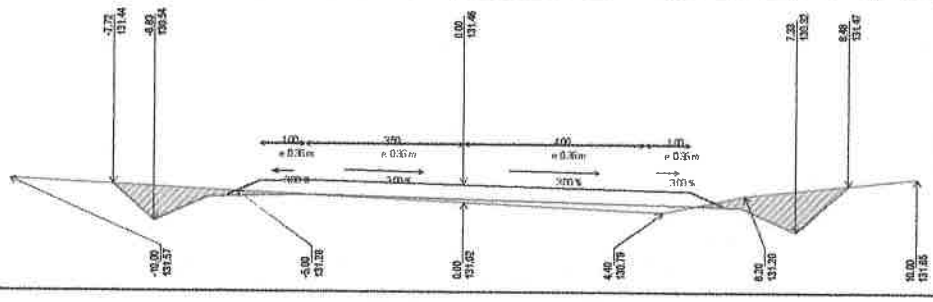
Perfil 4 Win



Progresiva: 8+080,0

Proyecto
Relleno: 0.4593 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -3.1003 m³
Certificación:
Cota de Carga: 130.7800 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -2.8575 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

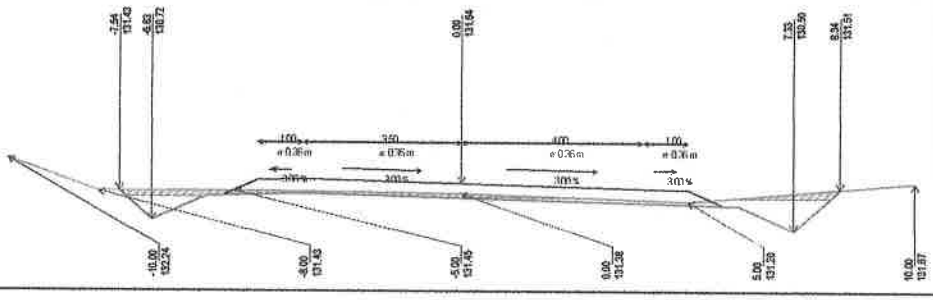
Terraplén en Corte:



Progresiva: 8+100,0

Proyecto
Relleno: 0.7744 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -2.6706 m³
Certificación:
Cota de Carga: 131.0200 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -2.6573 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

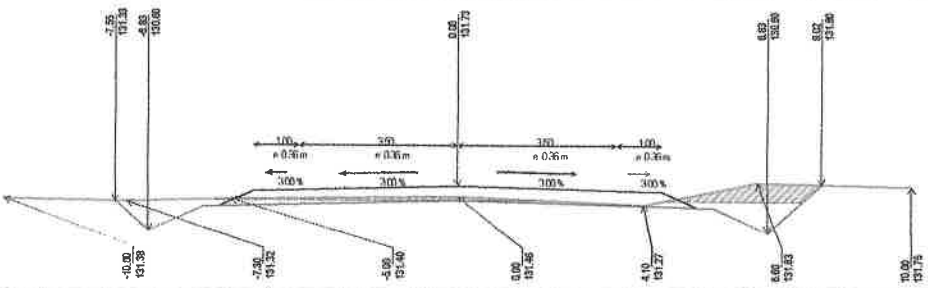
Terraplén en Corte:



Progresiva: 8+120,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -2.5310 m³
Certificación:
Cota de Carga: 131.2801 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -1.1359 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

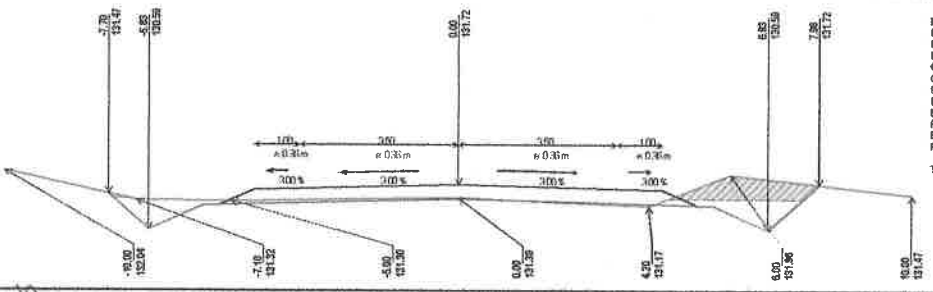
Terraplén en Corte:



Progresiva: 8+140,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -3.8993 m³
Certificación:
Cota de Carga: 131.3700 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -1.4117 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

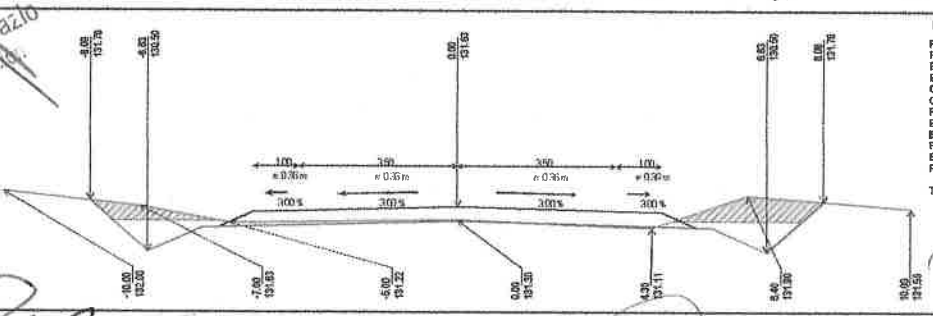
Terraplén en Corte:



Progresiva: 8+160,0

Proyecto
Relleno: 0.0959 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -3.5035 m³
Certificación:
Cota de Carga: 131.3600 m
Relleno: 0.0959 m³
Excavación: -1.3300 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 8+180,0

Proyecto
Relleno: 0.0350 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -4.3368 m³
Certificación:
Cota de Carga: 131.2700 m
Relleno: 0.0350 m³
Excavación: -2.0441 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

Ing. Antonio N. Pantrazio
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal
Empresa de Consultoría
advisa

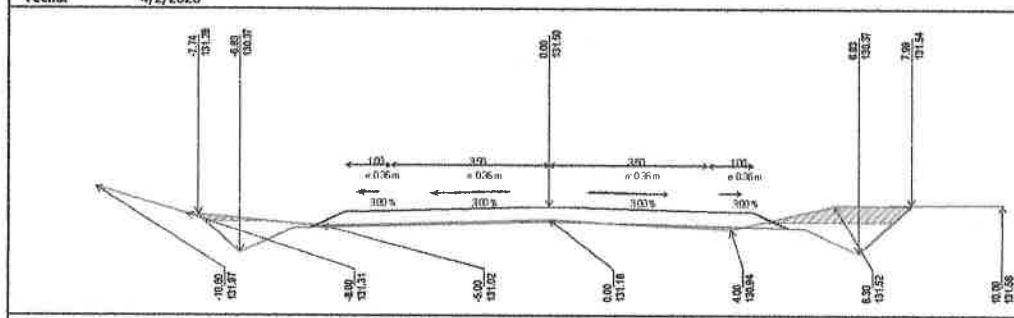
JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 7+600,0
Prog Final: 8+980,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: SAN FRANCISCO - BUENA VISTA
Fecha: 4/2/2020

Sección Total

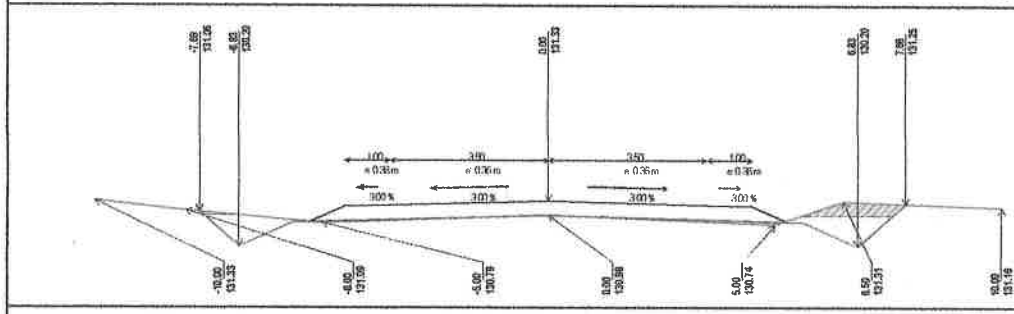
Perfil 4 Win



Progresiva: 8+200,0

Proyecto
Relleno: 0.1180 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -3.0737 m³
Certificación:
Cota de Carga: 131.1400 m
Relleno: 0.1180 m³
Excavación: -1.0021 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

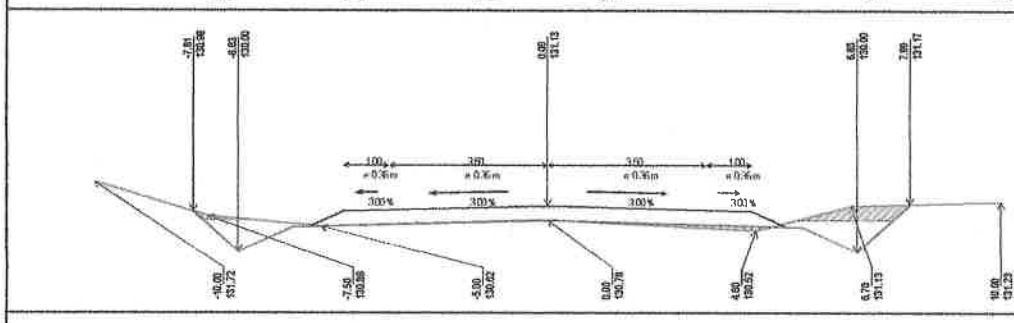
Terraplén en Corte:



Progresiva: 8+220,0

Proyecto
Relleno: 0.2046 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -2.3183 m³
Certificación:
Cota de Carga: 130.9650 m
Relleno: 0.2046 m³
Excavación: -0.5961 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

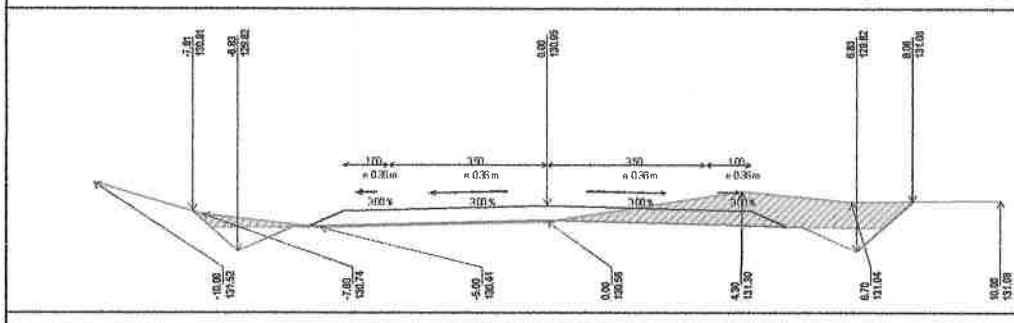
Terraplén en Corte:



Progresiva: 8+240,0

Proyecto
Relleno: 0.2560 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -2.9239 m³
Certificación:
Cota de Carga: 130.7700 m
Relleno: 0.2561 m³
Excavación: -0.7222 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

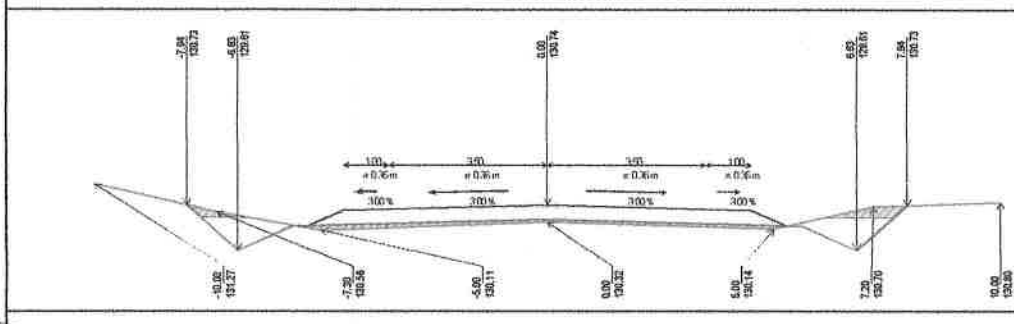
Terraplén en Corte:



Progresiva: 8+260,0

Proyecto
Relleno: 0.1551 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -5.5412 m³
Certificación:
Cota de Carga: 130.6604 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -4.6012 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

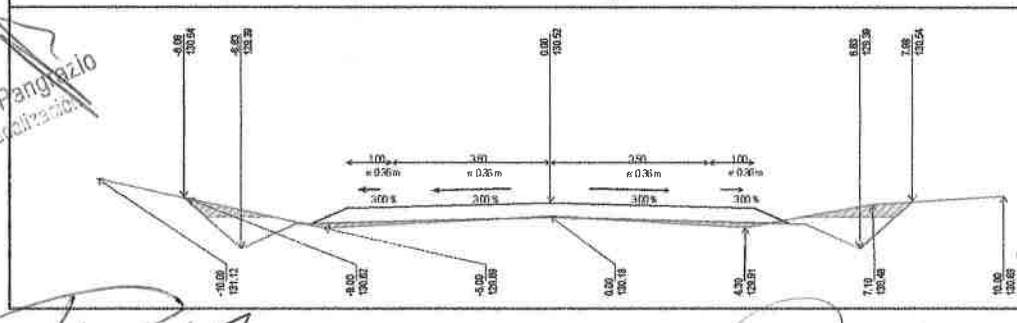
Terraplén en Corte:



Progresiva: 8+280,0

Proyecto
Relleno: 0.6711 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -2.2426 m³
Certificación:
Cota de Carga: 130.3799 m
Relleno: 0.6711 m³
Excavación: -0.4875 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 8+300,0

Proyecto
Relleno: 0.4943 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -2.6591 m³
Certificación:
Cota de Carga: 130.1550 m
Relleno: 0.4943 m³
Excavación: -0.8742 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

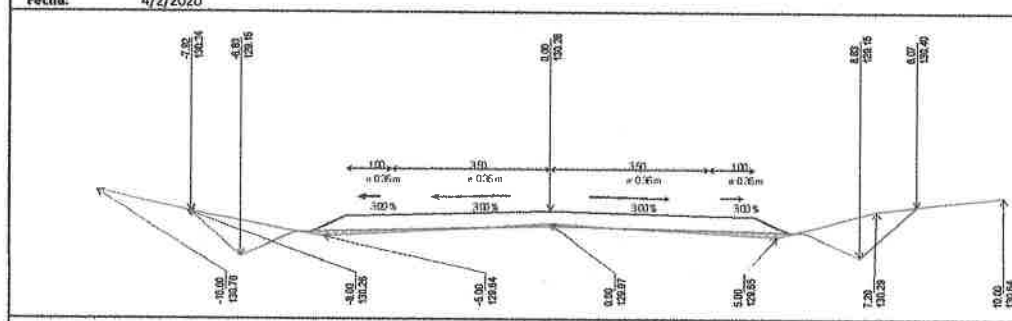
ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

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

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

SECCIONES TRANSVERSALES

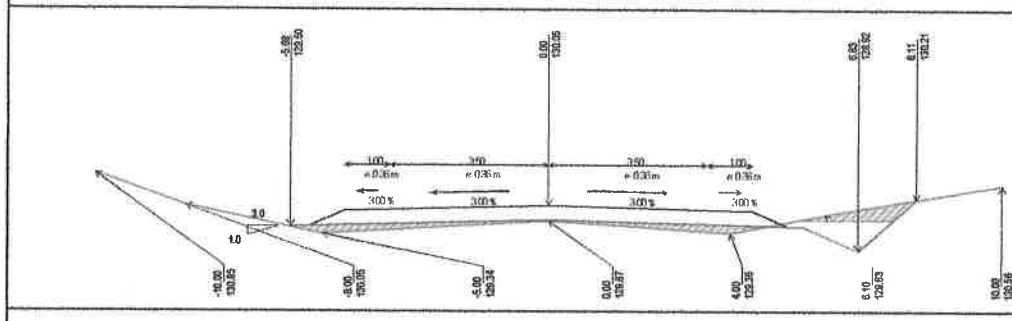
Prog Inicial: 7+600,0
Prog Final: 8+980,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: SAN FRANCISCO - BUENA VISTA
Fecha: 4/2/2020



Progresiva: 8+320,0

Proyecto
Relleno: 0.5040 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -2.4221 m³
Certificación:
Cota de Carga: 129.5898 m
Relleno: 0.5292 m³
Excavación: -2.4221 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

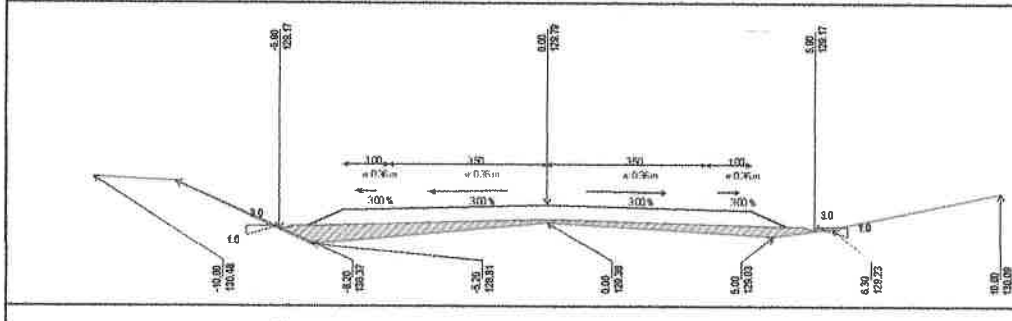
Terraplén en Corte:



Progresiva: 8+340,0

Proyecto
Relleno: 1.1708 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -1.5068 m³
Certificación:
Cota de Carga: 129.6900 m
Relleno: 1.3187 m³
Excavación: -1.5068 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

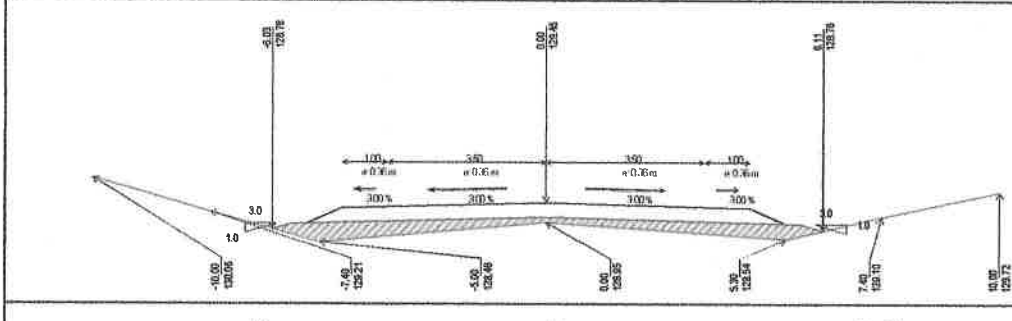
Terraplén en Corte:



Progresiva: 8+360,0

Proyecto
Relleno: 2.5062 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 129.4299 m
Relleno: 2.8660 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

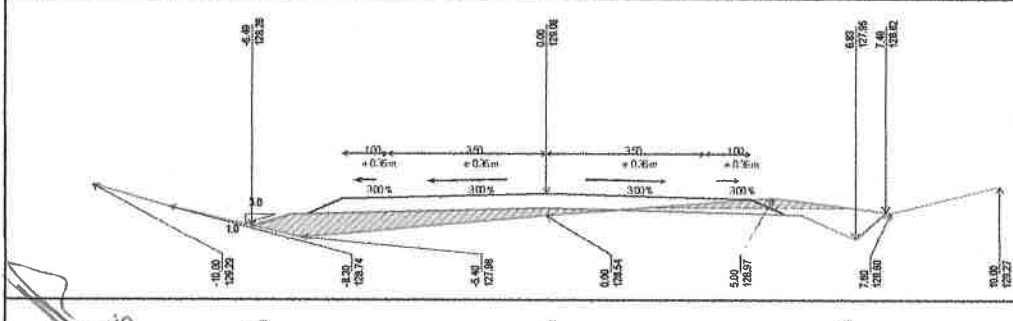
Terraplén en Corte:



Progresiva: 8+380,0

Proyecto
Relleno: 3.3882 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 129.0949 m
Relleno: 3.4870 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

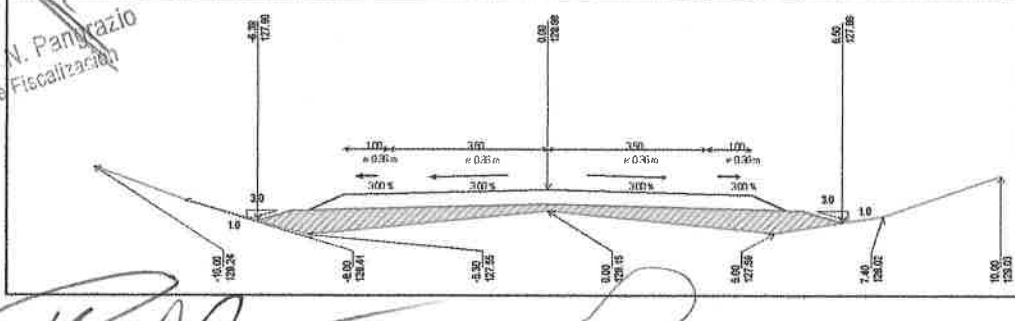
Terraplén en Corte:



Progresiva: 8+400,0

Proyecto
Relleno: 2.6295 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -1.8233 m³
Certificación:
Cota de Carga: 128.7200 m
Relleno: 3.6340 m³
Excavación: -1.8233 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 8+420,0

Proyecto
Relleno: 4.8539 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 129.3199 m
Relleno: 4.8539 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 Diaz de Vivo.
Representante Legal

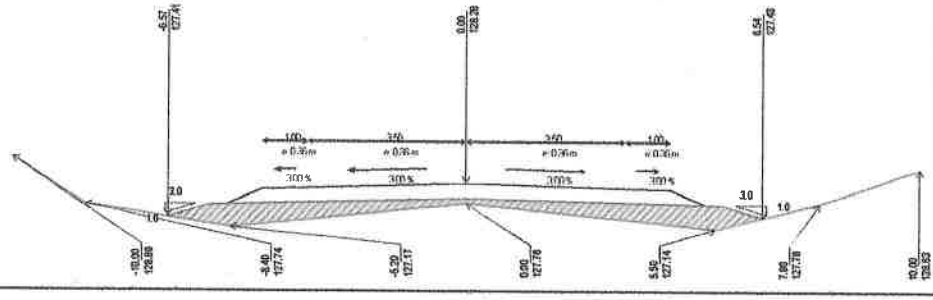
JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 7+600,0
Prog Final: 8+980,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: SAN FRANCISCO - BUENA VISTA
Fecha: 4/2/2020

Sección Total

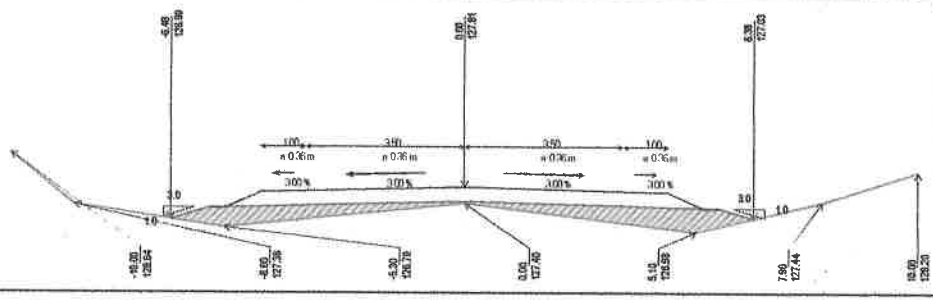
Perfil 4 Win



Progresiva: 8+440,0

Proyecto
Relleno: 4.8889 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 127.9999 m
Relleno: 4.6160 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

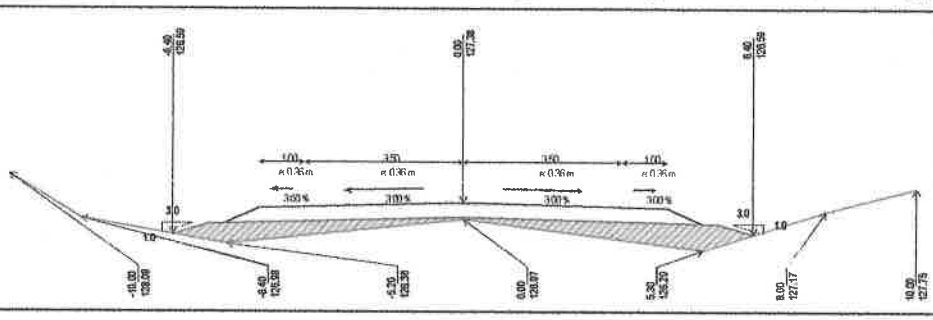
Terraplén en Corte:



Progresiva: 8+460,0

Proyecto
Relleno: 3.8927 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 127.4449 m
Relleno: 3.8887 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

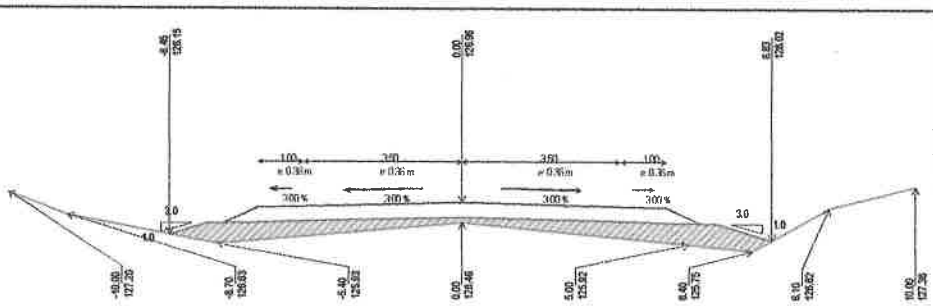
Terraplén en Corte:



Progresiva: 8+480,0

Proyecto
Relleno: 4.0781 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 127.0199 m
Relleno: 3.7656 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

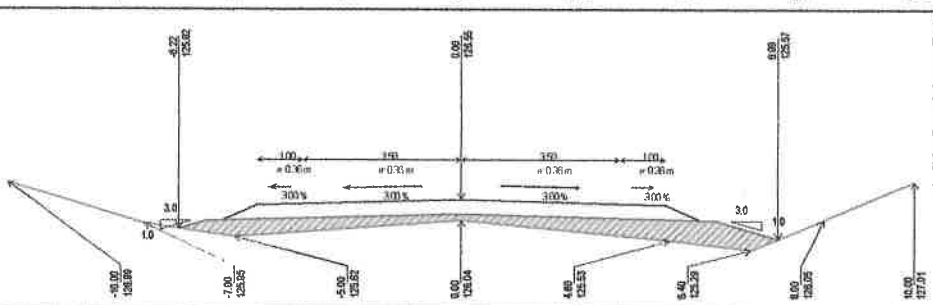
Terraplén en Corte:



Progresiva: 8+500,0

Proyecto
Relleno: 4.4889 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 126.6960 m
Relleno: 4.0837 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

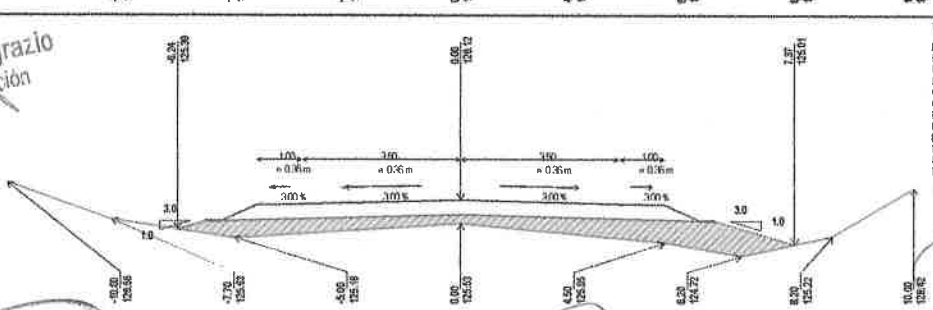
Terraplén en Corte:



Progresiva: 8+520,0

Proyecto
Relleno: 4.4390 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 126.1899 m
Relleno: 3.6358 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: 8+540,0

Proyecto
Relleno: 5.3489 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 125.7599 m
Relleno: 4.1654 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. Mangrazio
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

Ing. Emilio Diaz de Vivar
Representante Legal

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

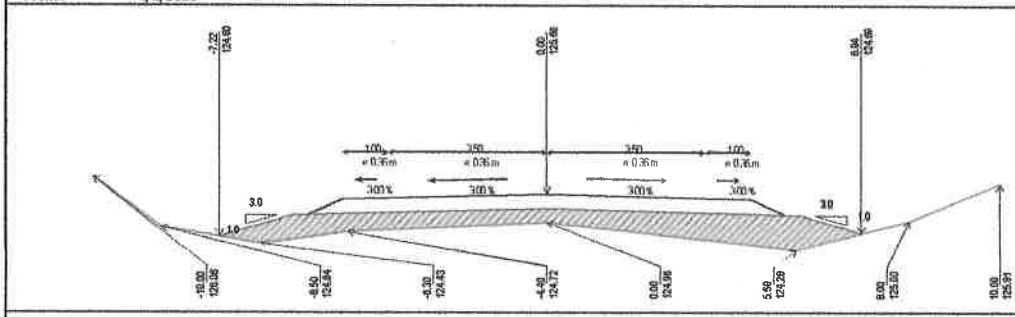
odivisa

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 7+600,0
Prog Final: 8+980,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: SAN FRANCISCO - BUENA VISTA
Fecha: 4/2/2020

Sección Total

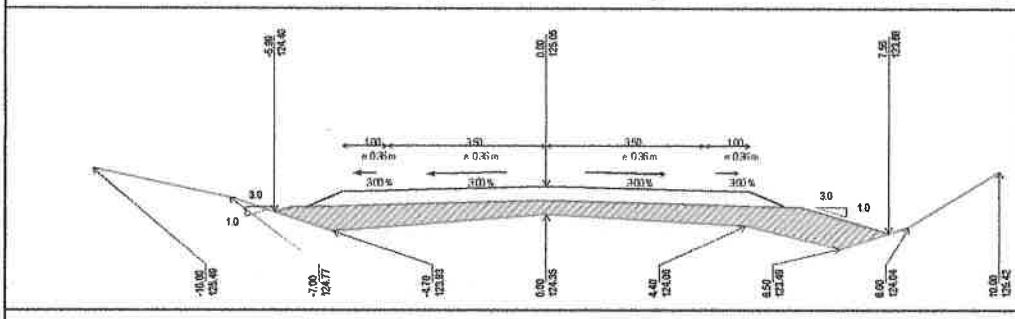
Perfil 4 Vías



Progresiva: 8+560,0

Proyecto
Relleno: 6.6818 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 125.3000 m
Relleno: 6.3284 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

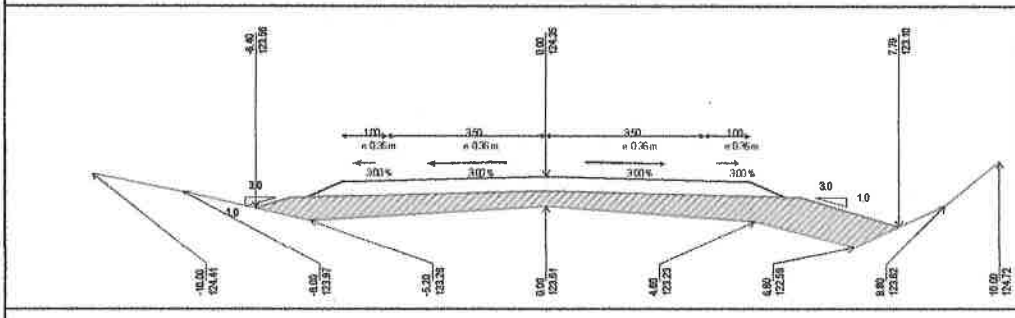
Terraplén en Corte:



Progresiva: 8+580,0

Proyecto
Relleno: 6.4001 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 124.6998 m
Relleno: 6.2581 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

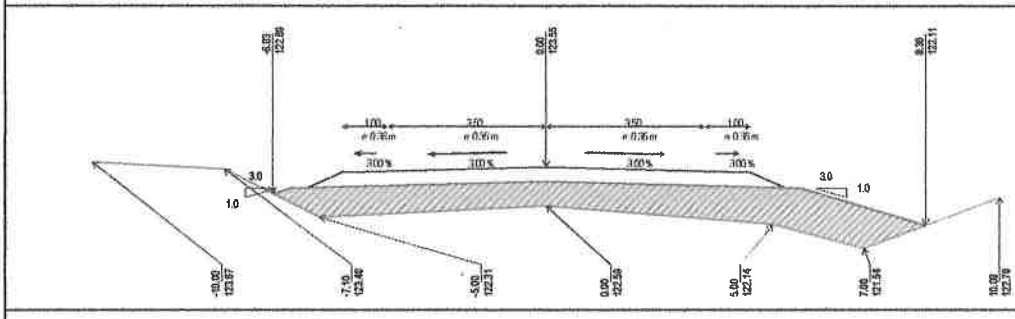
Terraplén en Corte:



Progresiva: 8+600,0

Proyecto
Relleno: 7.3952 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 123.9999 m
Relleno: 6.8405 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

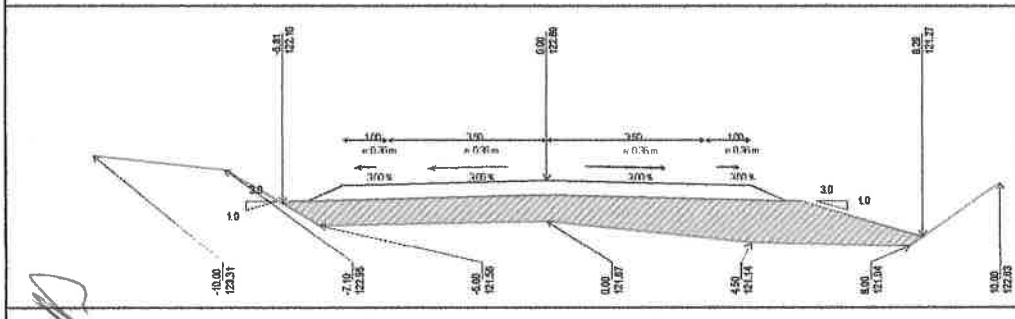
Terraplén en Corte:



Progresiva: 8+620,0

Proyecto
Relleno: 10.2397 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 123.1999 m
Relleno: 7.9720 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

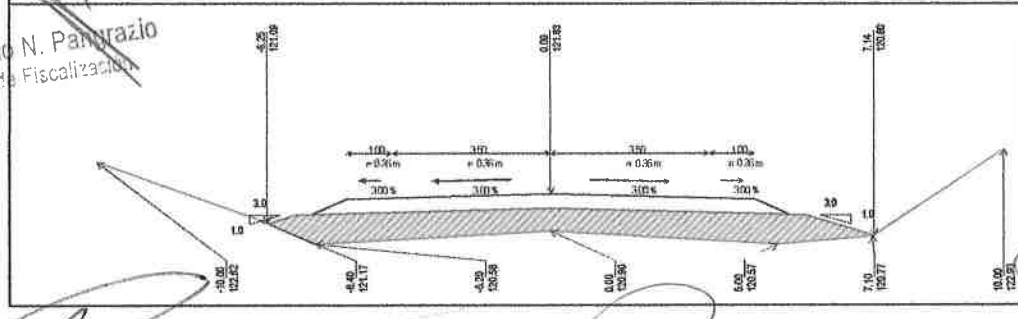
Terraplén en Corte:



Progresiva: 8+640,0

Proyecto
Relleno: 10.2060 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 122.3299 m
Relleno: 7.5282 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: 8+660,0

Proyecto
Relleno: 8.0846 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 121.4899 m
Relleno: 7.6460 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. Panzrazio
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

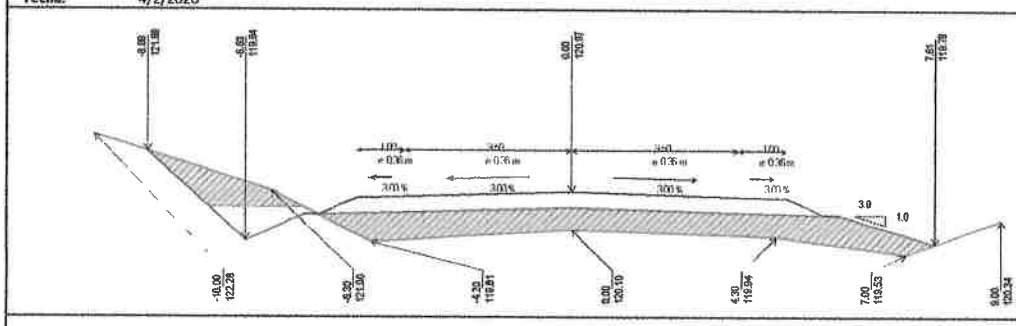
edivisa

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 7+600,0
Prog Final: 8+980,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: SAN FRANCISCO - BUENA VISTA
Fecha: 4/2/2020

Sección Total

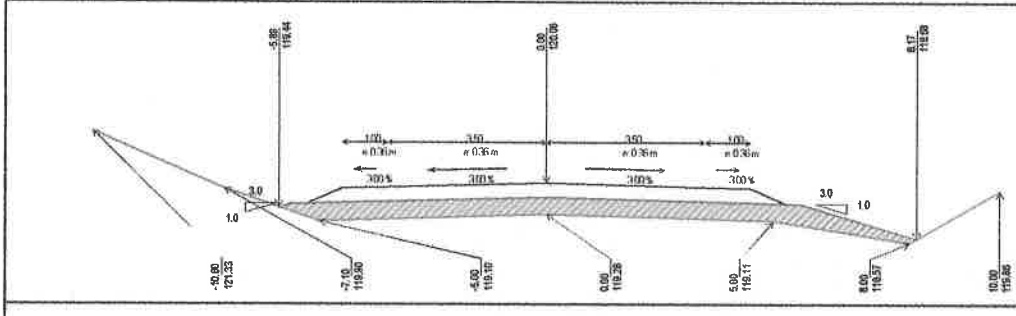
Perfil 4 Vía



Progresiva: 8+680,0

Proyecto
Relleno: 6.9843 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -2.3500 m³
Certificación:
Cota de Carga: 120.6100 m
Relleno: 5.5294 m³
Excavación: -2.3500 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

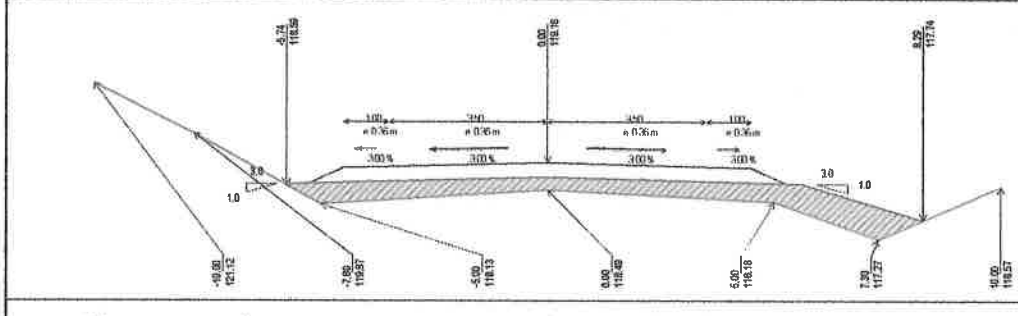
Terraplén en Corte:



Progresiva: 8+700,0

Proyecto
Relleno: 5.6367 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 119.0948 m
Relleno: 4.7290 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

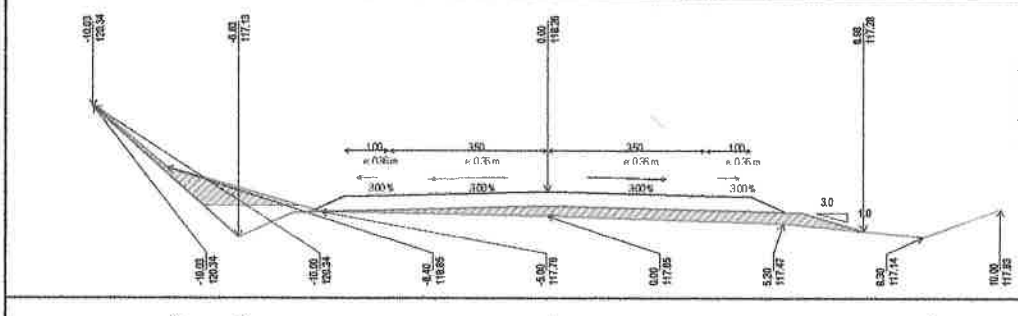
Terraplén en Corte:



Progresiva: 8+720,0

Proyecto
Relleno: 6.2464 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 118.7998 m
Relleno: 4.4959 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

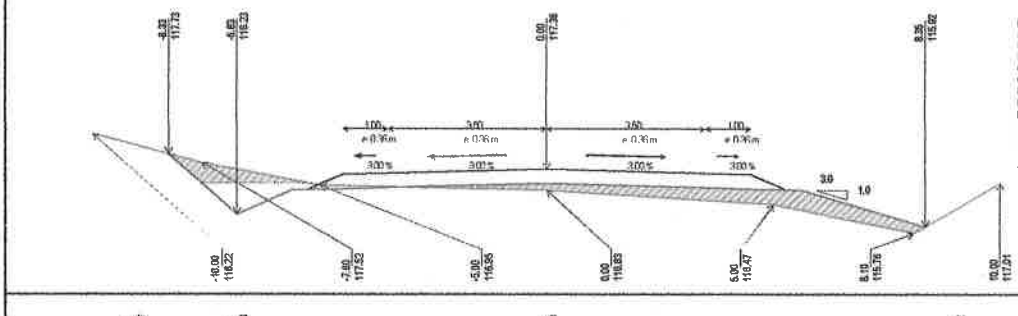
Terraplén en Corte:



Progresiva: 8+740,0

Proyecto
Relleno: 2.2941 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -2.1550 m³
Certificación:
Cota de Carga: 117.6999 m
Relleno: 1.5474 m³
Excavación: -2.1550 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

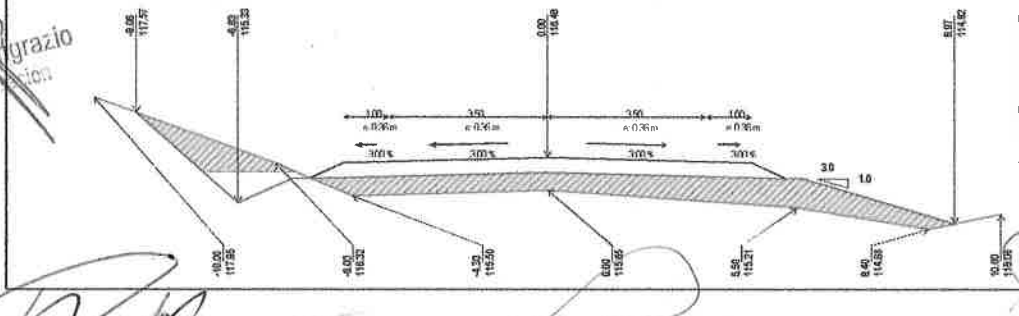
Terraplén en Corte:



Progresiva: 8+760,0

Proyecto
Relleno: 2.0702 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -1.9494 m³
Certificación:
Cota de Carga: 116.9999 m
Relleno: 1.1171 m³
Excavación: -1.9494 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 8+780,0

Proyecto
Relleno: 7.0990 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -2.4565 m³
Certificación:
Cota de Carga: 116.1000 m
Relleno: 4.6622 m³
Excavación: -2.4565 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

Ing. Antonio N. Pargrazio
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal

JULIO C. PAÑO
MSc. Ing. Civil

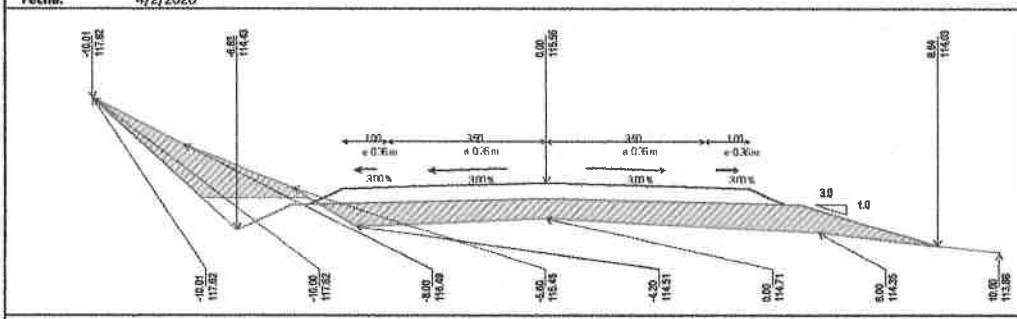
odivisa

SECCIONES TRANSVERSALES

Sección Total

Prog Inicial: 7+600,0
Prog Final: 8+980,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: SAN FRANCISCO - BUENA VISTA
Fecha: 4/2/2020

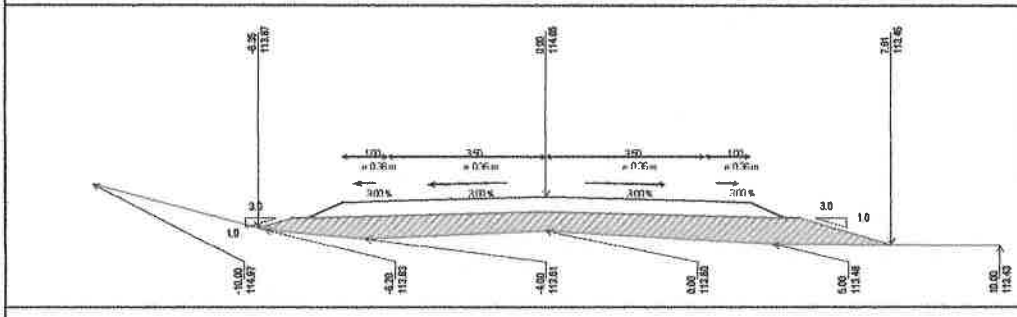
Perfil 4 Win



Progresiva: 8+800,0

Proyecto
Relleno: 6.6534 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -3.6534 m³
Certificación:
Cota de Carga: 115.1998 m
Relleno: 4.9500 m³
Excavación: -3.6534 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

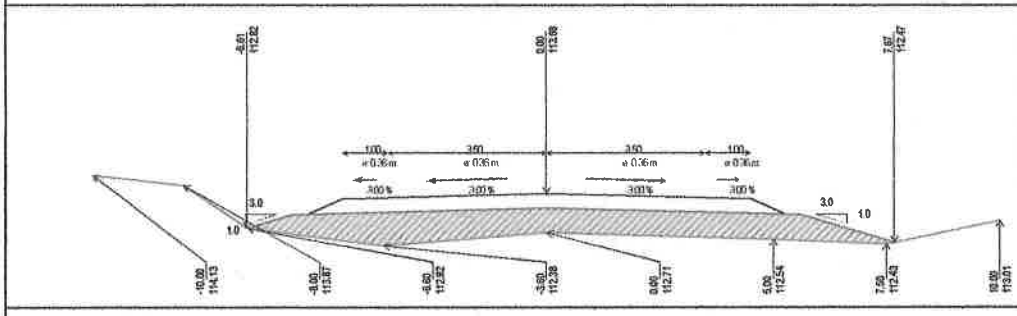
Terraplén en Corte:



Progresiva: 8+820,0

Proyecto
Relleno: 6.9379 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 114.2849 m
Relleno: 6.9785 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

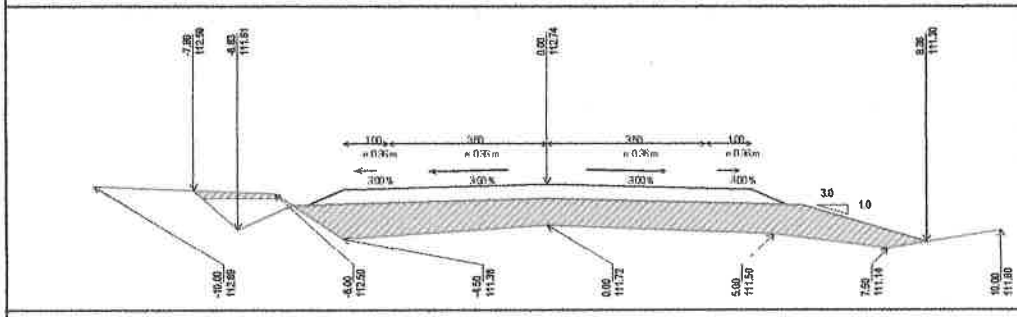
Terraplén en Corte:



Progresiva: 8+840,0

Proyecto
Relleno: 8.3470 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 113.3200 m
Relleno: 7.6413 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

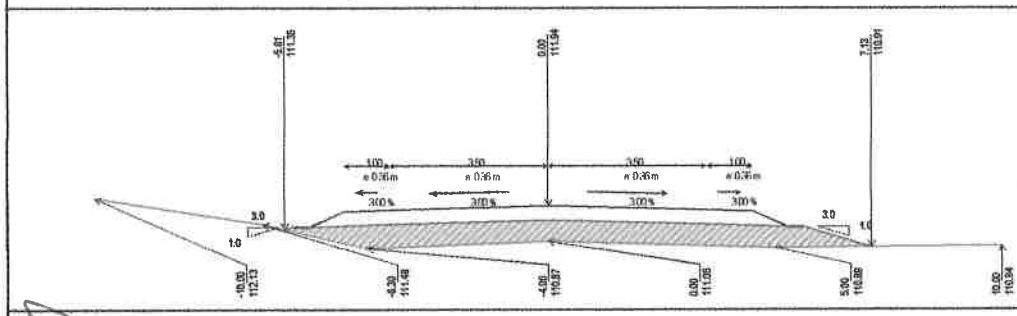
Terraplén en Corte:



Progresiva: 8+860,0

Proyecto
Relleno: 8.2292 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -1.1226 m³
Certificación:
Cota de Carga: 112.3800 m
Relleno: 7.6233 m³
Excavación: -1.1226 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

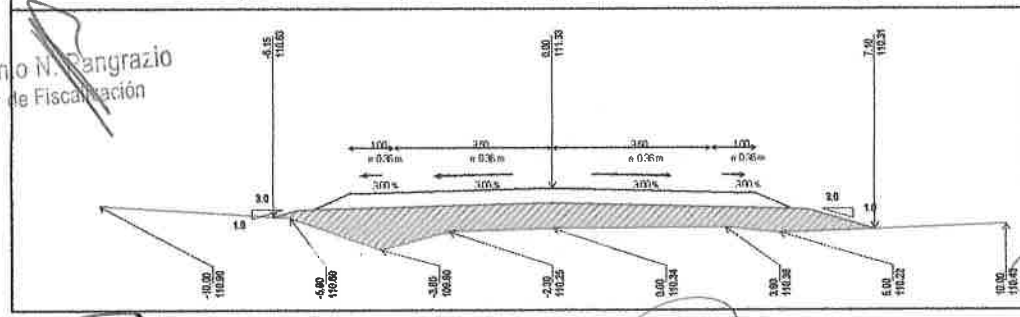
Terraplén en Corte:



Progresiva: 8+880,0

Proyecto
Relleno: 6.1855 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 111.5800 m
Relleno: 5.5098 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: 8+900,0

Proyecto
Relleno: 7.5948 m²
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 110.9800 m
Relleno: 7.5861 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

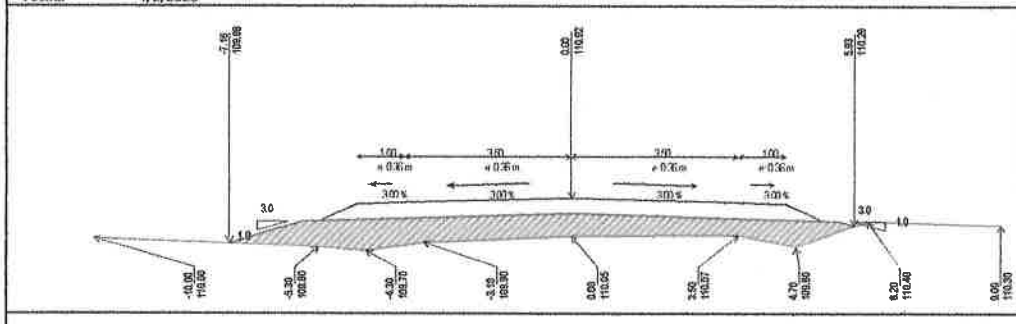
odivisa

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 7+600,0
Prog Final: 8+980,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: SAN FRANCISCO - BUENA VISTA
Fecha: 4/2/2020

Sección Total

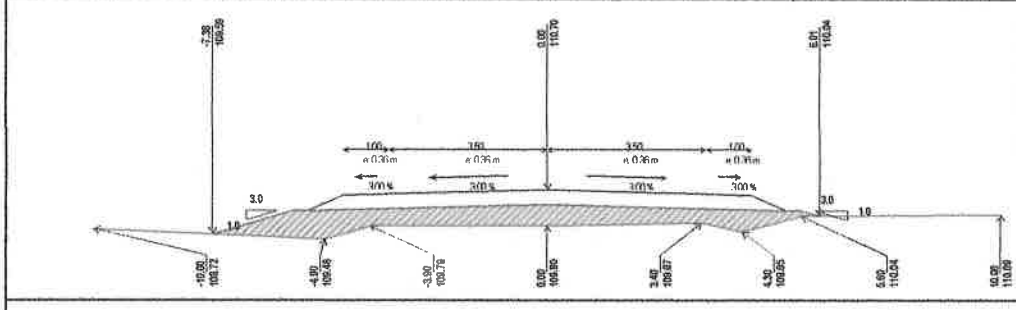
Perfil 4 Vías



Progresiva: 8+920,0

Proyecto
Relleno: 6.3403 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 110.5600 m
Relleno: 7.1518 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

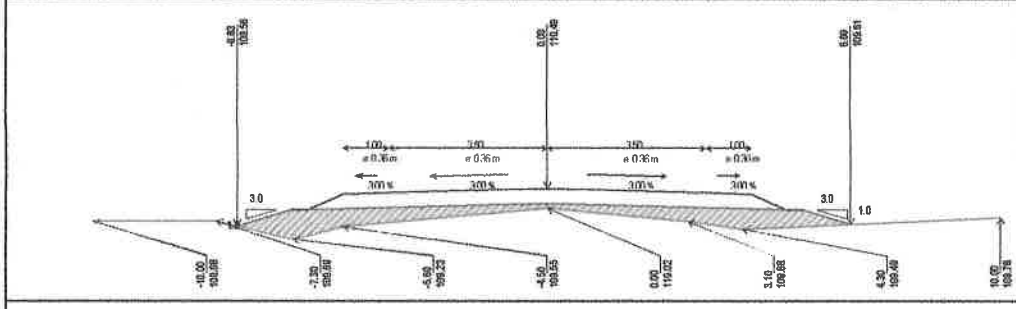
Terraplén en Corte:



Progresiva: 8+940,0

Proyecto
Relleno: 8.0228 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 110.3386 m
Relleno: 7.0199 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

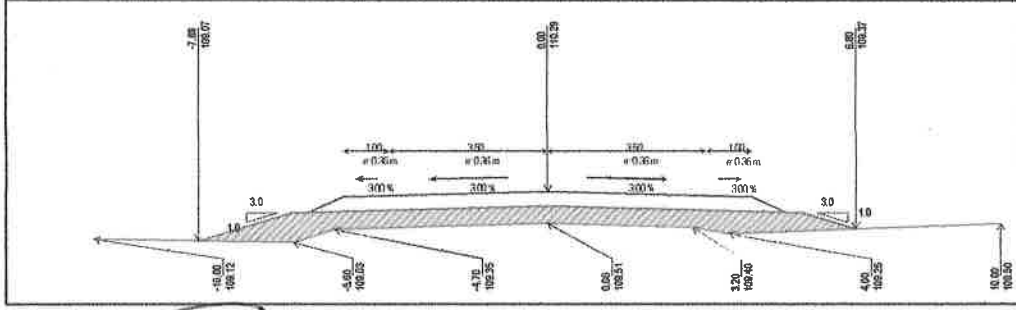
Terraplén en Corte:



Progresiva: 8+960,0

Proyecto
Relleno: 4.4892 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 110.1340 m
Relleno: 4.7078 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

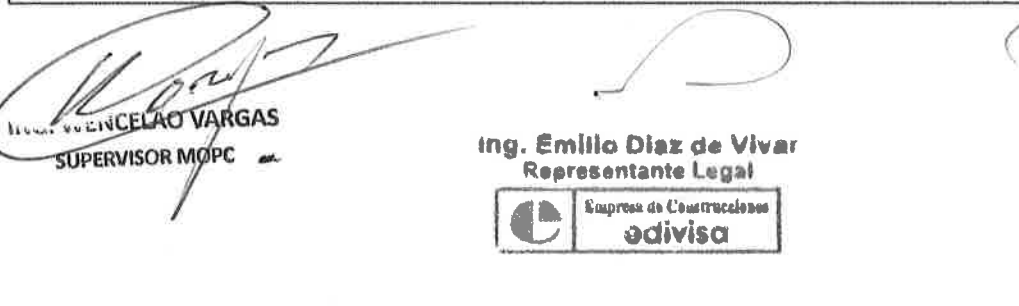
Terraplén en Corte:



Progresiva: 8+980,0

Proyecto
Relleno: 6.1390 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 109.9292 m
Relleno: 6.6178 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. VICENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

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

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

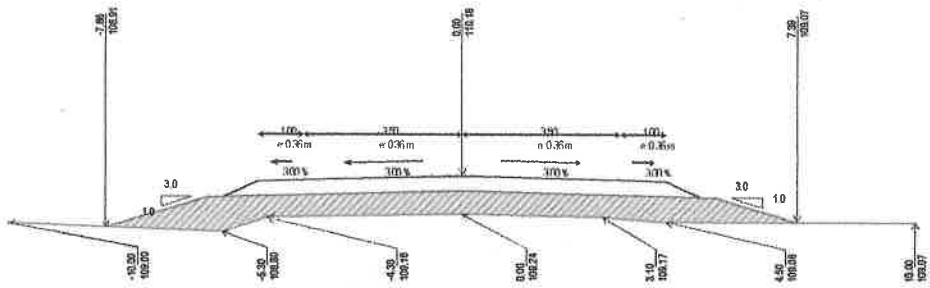
Ing. Antonio N. Pangrazio
Director de Fiscalización

SECCIONES TRANSVERSALES

Sección Total

Prog Inicial: 9+000,0
Prog Final: 9+480,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: SAN FRANCISCO - BUENA VISTA
Fecha: 4/2/2020

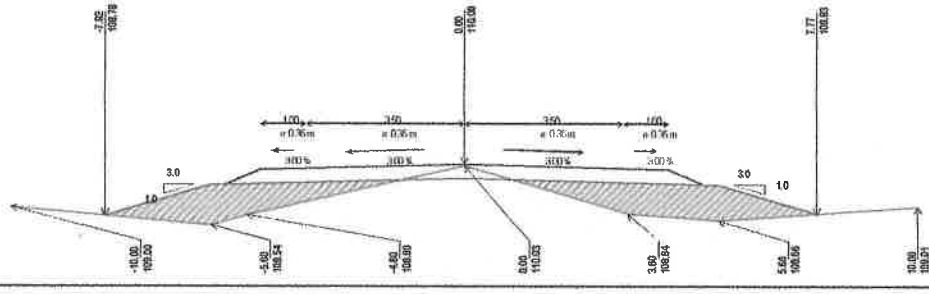
Perfil 4 Win



Progresiva: 9+000,0

Proyecto
Relleno: 8.1249 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 109.8225 m
Relleno: 8.6527 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

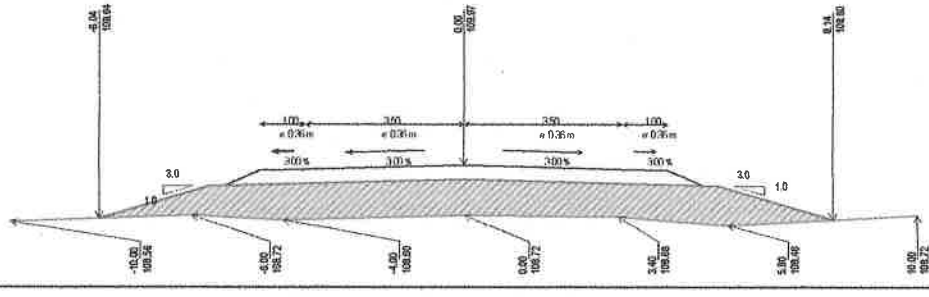
Terraplén en Corte:



Progresiva: 9+020,0

Proyecto
Relleno: 6.6270 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -0.3600 m³
Certificación:
Cota de Carga: 110.0294 m
Relleno: 6.6235 m³
Excavación: -0.3600 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

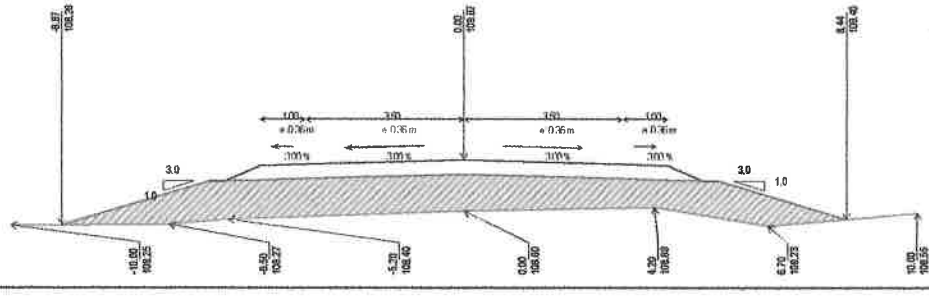
Terraplén en Corte:



Progresiva: 9+040,0

Proyecto
Relleno: 11.9256 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 109.8108 m
Relleno: 11.3977 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

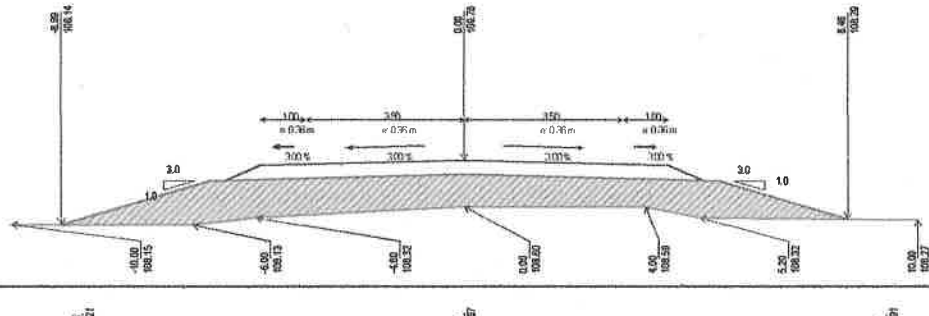
Terraplén en Corte:



Progresiva: 9+060,0

Proyecto
Relleno: 12.9439 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 109.5051 m
Relleno: 13.4574 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

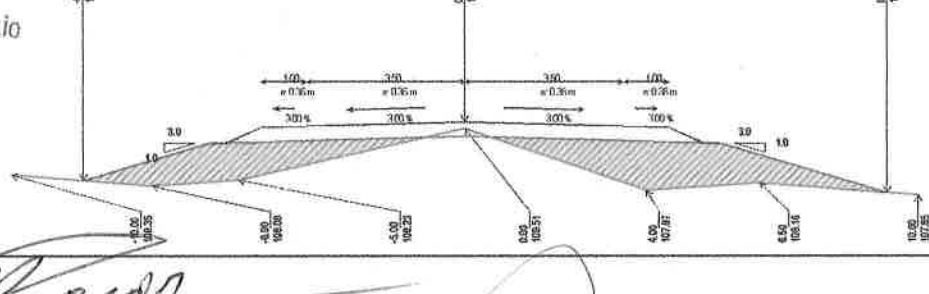
Terraplén en Corte:



Progresiva: 9+080,0

Proyecto
Relleno: 12.4555 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 109.3998 m
Relleno: 13.2884 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: 9+100,0

Proyecto
Relleno: 9.6759 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -0.1448 m³
Certificación:
Cota de Carga: 109.5092 m
Relleno: 9.7585 m³
Excavación: -0.1448 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 Diaz de Vivar
Representante Legal
Empresa de Construcciones odivisa

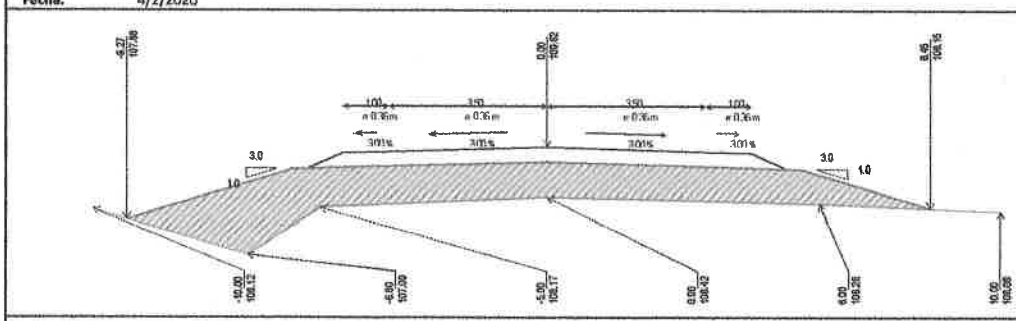
JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 9+000,0
Prog Final: 9+480,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: SAN FRANCISCO - BUENA VISTA
Fecha: 4/2/2020

Sección Total

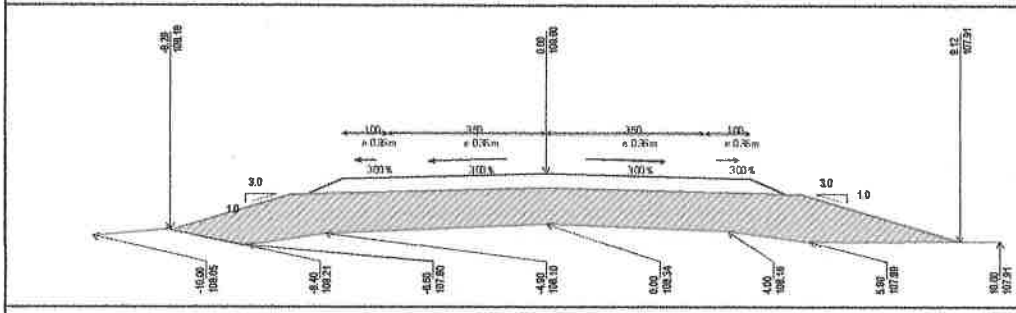
Perfil 4 Win



Progresiva: 9+120,0

Proyecto
Relleno: 14.8865 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 109.2599 m
Relleno: 17.9700 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

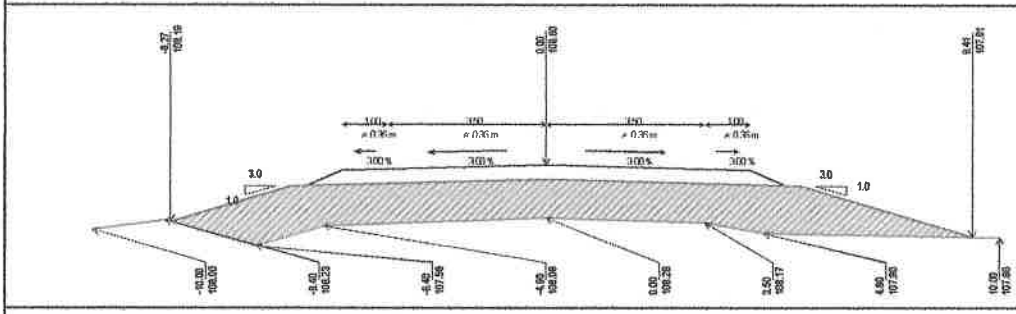
Terraplén en Corte:



Progresiva: 9+140,0

Proyecto
Relleno: 14.8968 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 109.2599 m
Relleno: 14.9663 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

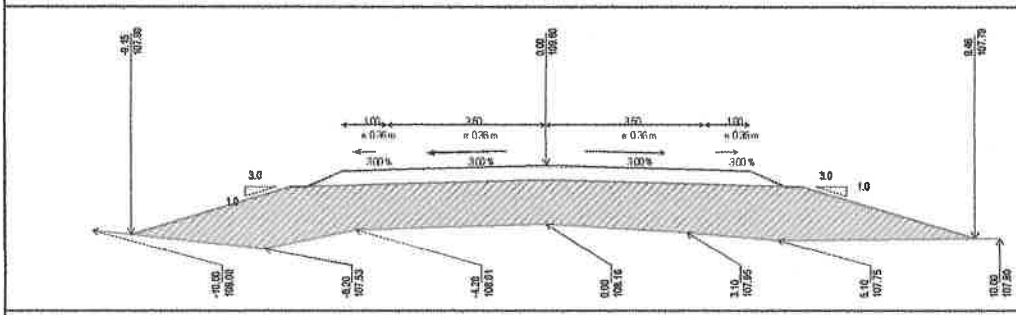
Terraplén en Corte:



Progresiva: 9+160,0

Proyecto
Relleno: 15.7595 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 109.2599 m
Relleno: 15.4636 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

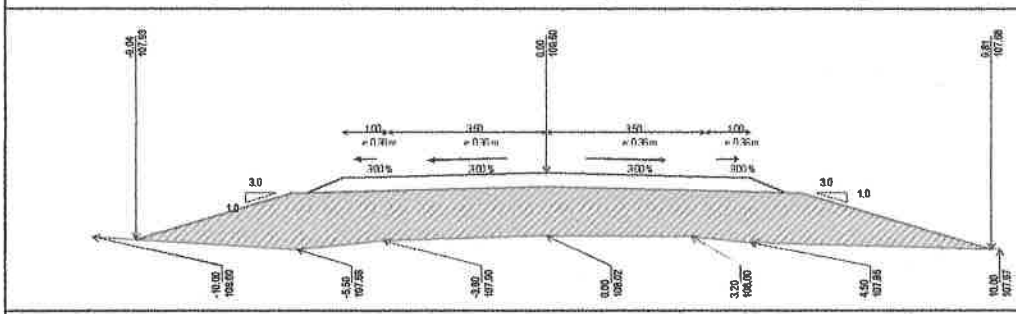
Terraplén en Corte:



Progresiva: 9+180,0

Proyecto
Relleno: 18.4360 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 109.2599 m
Relleno: 18.6032 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

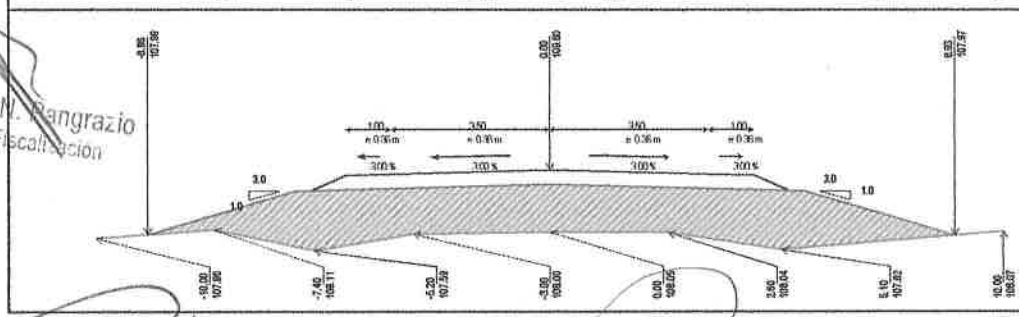
Terraplén en Corte:



Progresiva: 9+200,0

Proyecto
Relleno: 18.6254 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 109.2599 m
Relleno: 19.7139 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: 9+220,0

Proyecto
Relleno: 18.1662 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 109.2599 m
Relleno: 17.6981 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. Rangrazio
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal

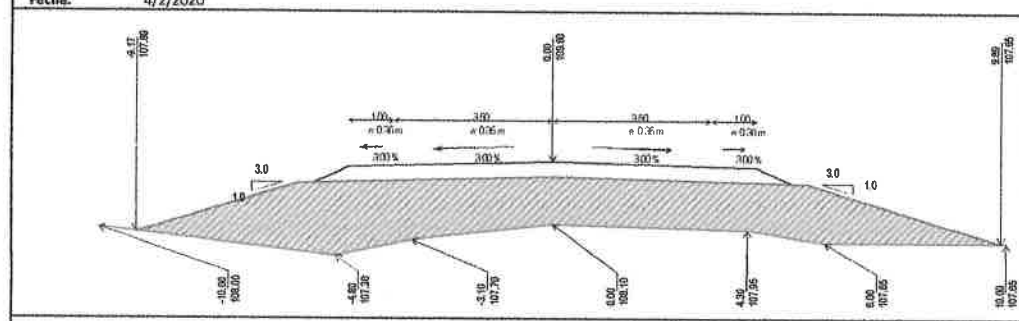
JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

Empresa de Comunicaciones
Galvisa

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 9+000,0
Prog Final: 9+480,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: SAN FRANCISCO - BUENA VISTA
Fecha: 4/2/2020

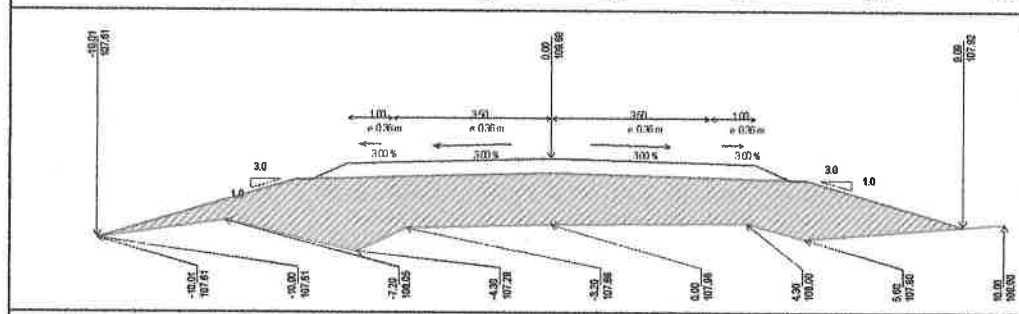
Perfil 4 Win



Progresiva: 9+240,0

Proyecto
Relleno: 20.7709 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 109.2399 m
Relleno: 21.6771 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

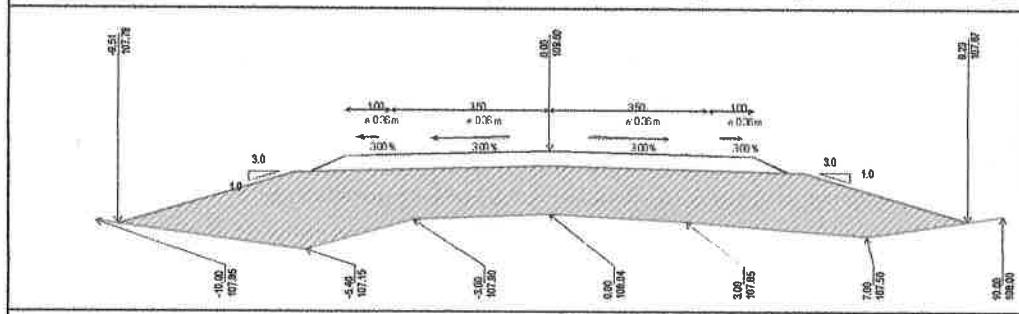
Terraplén en Corte:



Progresiva: 9+260,0

Proyecto
Relleno: 19.6074 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 109.2399 m
Relleno: 20.1348 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

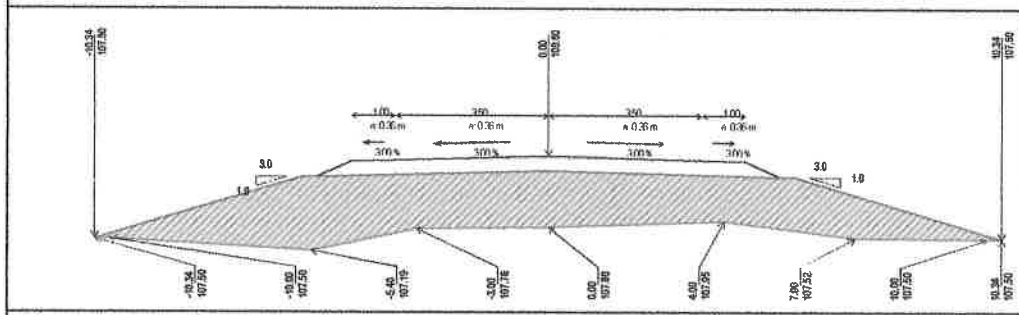
Terraplén en Corte:



Progresiva: 9+280,0

Proyecto
Relleno: 21.9488 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 109.2399 m
Relleno: 23.2292 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

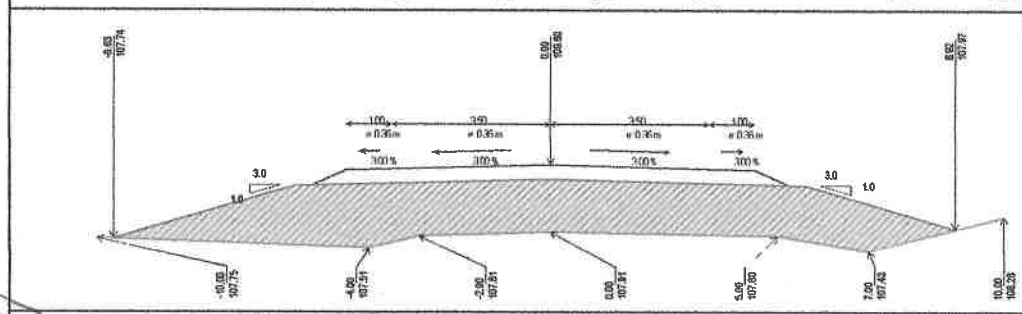
Terraplén en Corte:



Progresiva: 9+300,0

Proyecto
Relleno: 23.7330 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 109.2399 m
Relleno: 25.5359 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

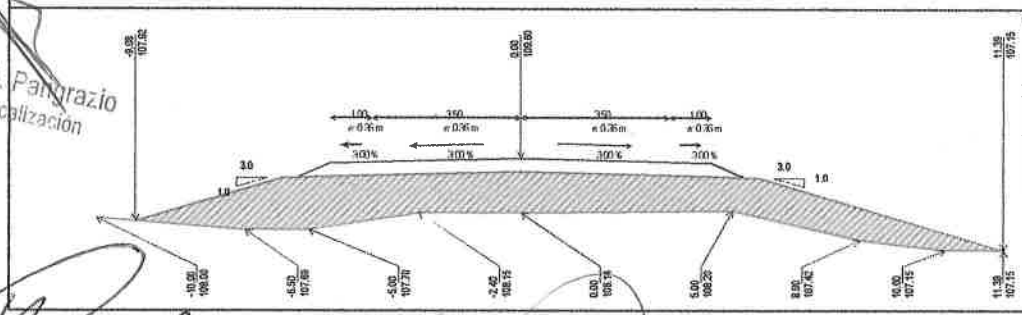
Terraplén en Corte:



Progresiva: 9+320,0

Proyecto
Relleno: 21.3121 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 109.2399 m
Relleno: 21.0922 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: 9+340,0

Proyecto
Relleno: 18.4927 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 109.2399 m
Relleno: 17.6734 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 Diaz de Vivar
Representante Legal
Empresa de Construcciones edivisa

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

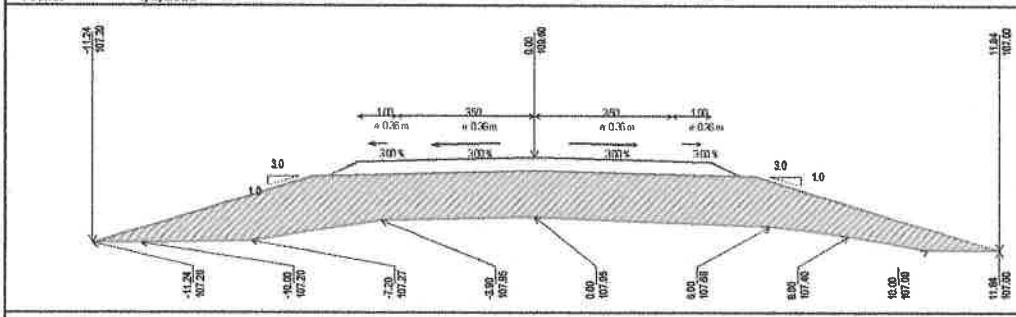
SECCIONES TRANSVERSALES

(Quinientos)

Sección Total

Prog Inicial: 9+000,0
Prog Final: 9+480,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: SAN FRANCISCO - BUENA VISTA
Fecha: 4/2/2020

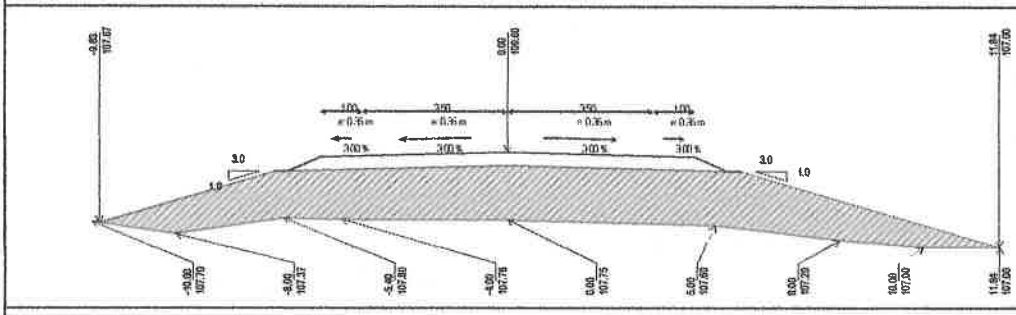
Perfil 4 Win



Progresiva: 9+360,0

Proyecto
Relleno: 24.4307 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 109.2399 m
Relleno: 24.5545 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

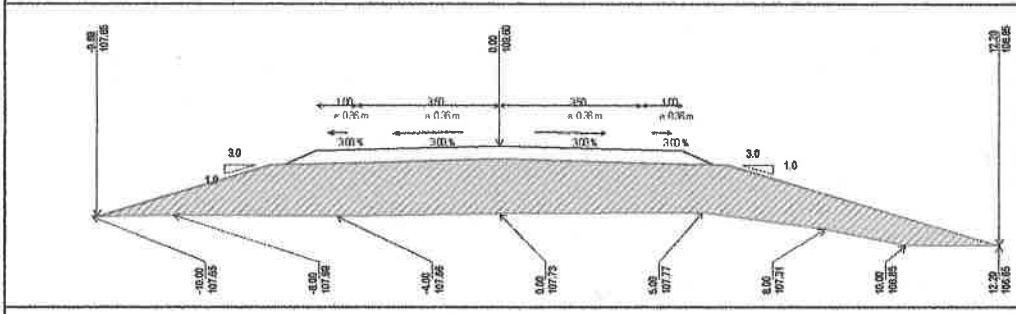
Terraplén en Corte:



Progresiva: 9+380,0

Proyecto
Relleno: 25.0901 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 109.2399 m
Relleno: 22.7999 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

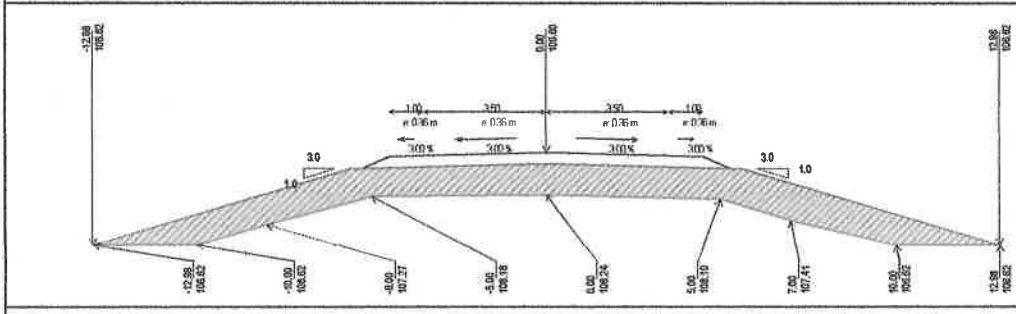
Terraplén en Corte:



Progresiva: 9+400,0

Proyecto
Relleno: 24.5234 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 109.2399 m
Relleno: 22.1726 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

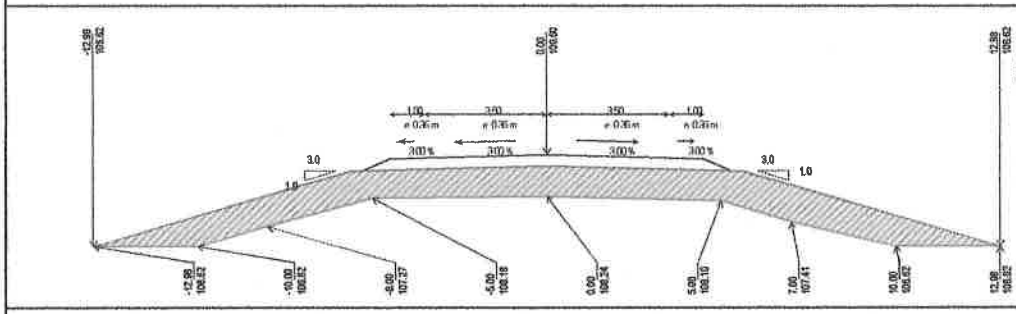
Terraplén en Corte:



Progresiva: 9+420,0

Proyecto
Relleno: 23.4359 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 109.2397 m
Relleno: 22.8016 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

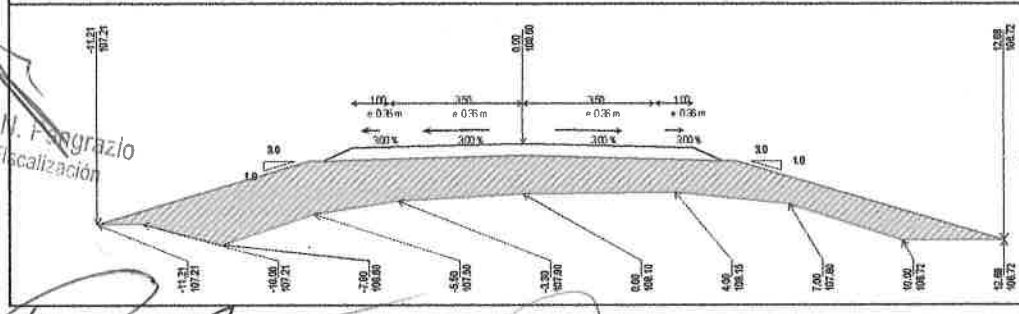
Terraplén en Corte:



Progresiva: 9+440,0

Proyecto
Relleno: 23.4359 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 109.2397 m
Relleno: 22.8016 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: 9+460,0

Proyecto
Relleno: 24.4716 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 109.2399 m
Relleno: 26.4009 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. Fangrazio
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

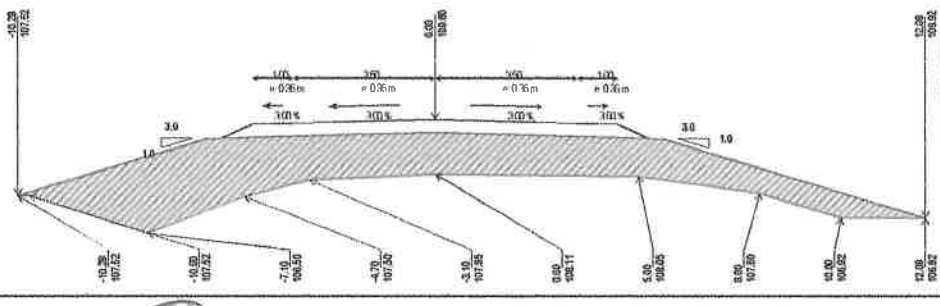
SECCIONES TRANSVERSALES

(Quinientos Uno)

Sección Total

Prog Inicial: 9+000,0
Prog Final: 9+480,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: SAN FRANCISCO - BUENA VISTA
Fecha: 4/2/2020

Perfil 4 Vías



Progresiva: 9+480,0

Proyecto

Relleno:	23.8534 m³
Exc.Zanjas de Drenaje:	0.0000 m³
Exc. No Clasificada:	0.0000 m³
Certificación:	
Cota de Corte:	109.2388 m
Relleno:	26.9869 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 odivisa

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

Ingg. Antonio N. Pangrazio
Director de Fiscalización

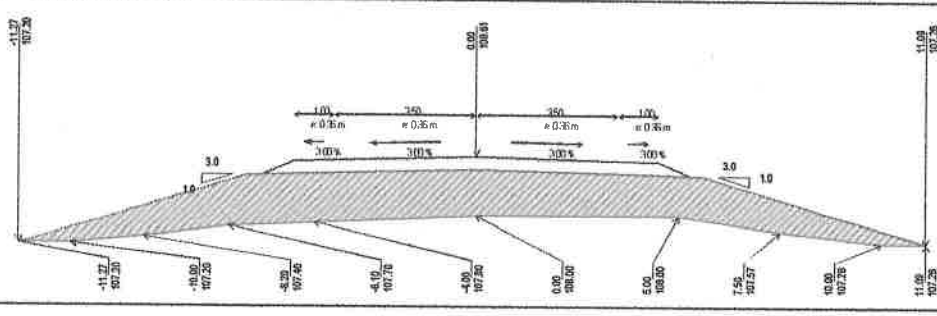
SECCIONES TRANSVERSALES

(Quinientos Dos)

Sección Total

Prog Inicial: 9+500,0
Prog Final: 9+742,2
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: SAN FRANCISCO - BUENA VISTA
Fecha: 4/2/2020

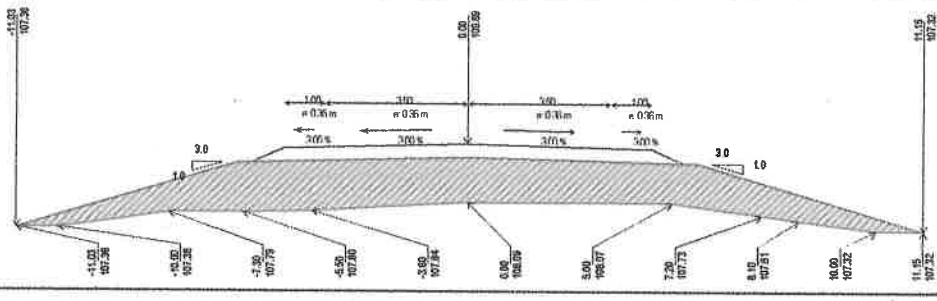
Perfil 4 Win



Progresiva: 9+500,0

Proyecto
Relleno: 21.7931 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 109.2500 m
Relleno: 22.6651 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

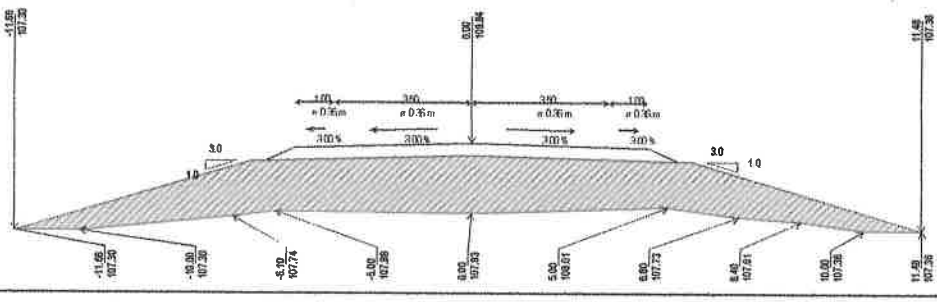
Terraplén en Corte:



Progresiva: 9+520,0

Proyecto
Relleno: 21.2826 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 109.3298 m
Relleno: 21.6736 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

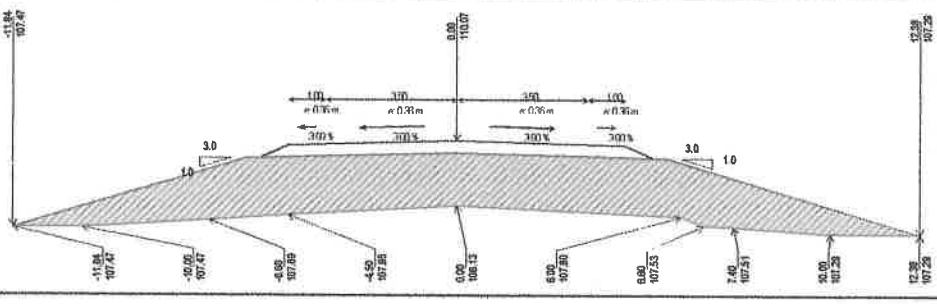
Terraplén en Corte:



Progresiva: 9+540,0

Proyecto
Relleno: 26.4125 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 109.4797 m
Relleno: 27.1660 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

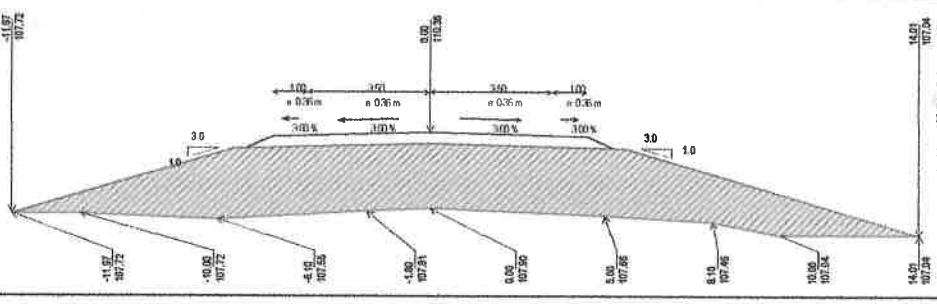
Terraplén en Corte:



Progresiva: 9+560,0

Proyecto
Relleno: 31.2153 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 109.7099 m
Relleno: 30.3898 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

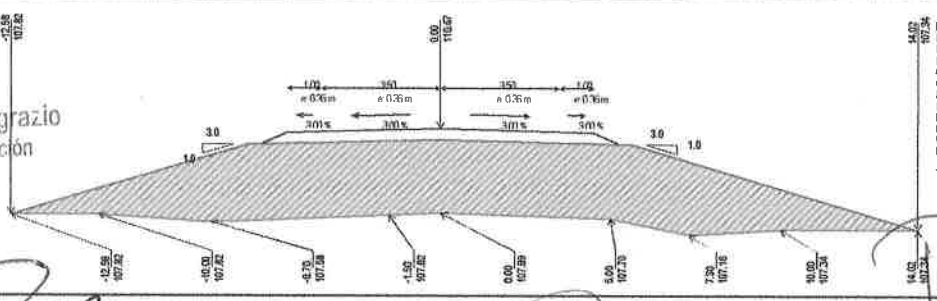
Terraplén en Corte:



Progresiva: 9+580,0

Proyecto
Relleno: 41.6041 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 110.0018 m
Relleno: 38.6034 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: 9+600,0

Proyecto
Relleno: 48.3428 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 110.3059 m
Relleno: 44.9745 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
Empresa de Construcciones
odivisa

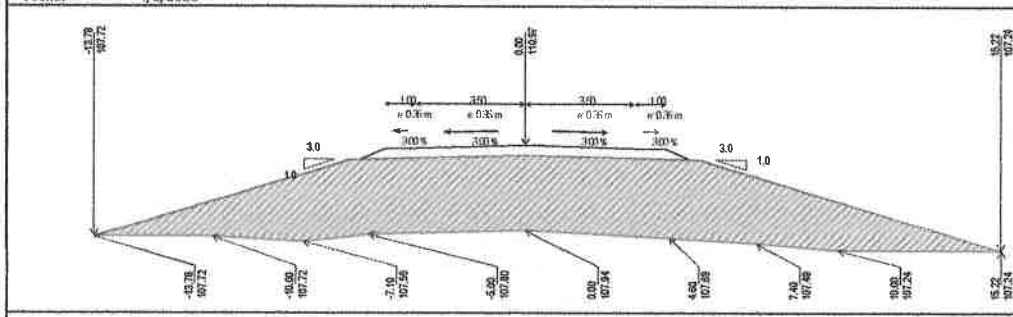
JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

SECCIONES TRANSVERSALES

Sección Total

Prog Inicial: 9+500,0
Prog Final: 9+742,2
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: SAN FRANCISCO - BUENA VISTA
Fecha: 4/2/2020

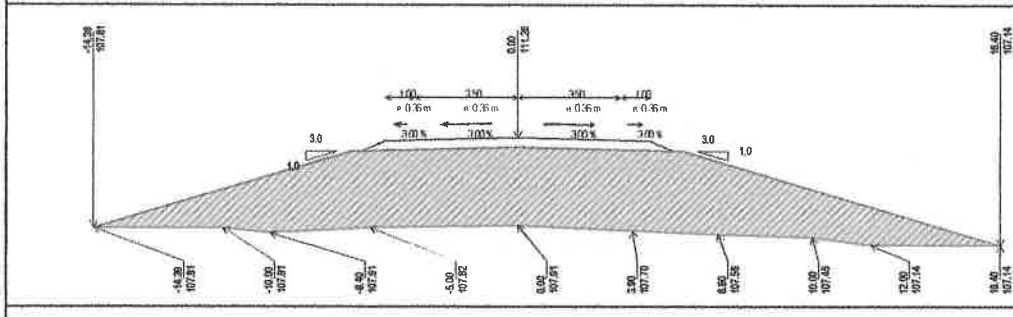
Perfil 4 Win



Progresiva: 9+620,0

Proyecto
Relleno: 56.3312 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 110.6079 m
Relleno: 53.0043 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

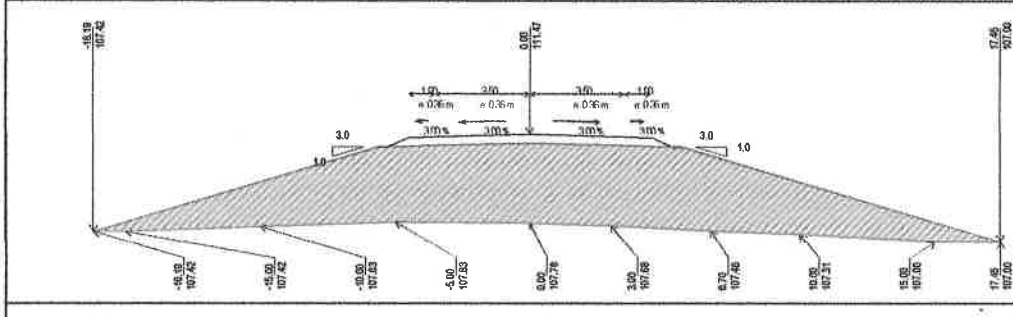
Terraplén en Corte:



Progresiva: 9+640,0

Proyecto
Relleno: 94.4483 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 110.9999 m
Relleno: 60.0034 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

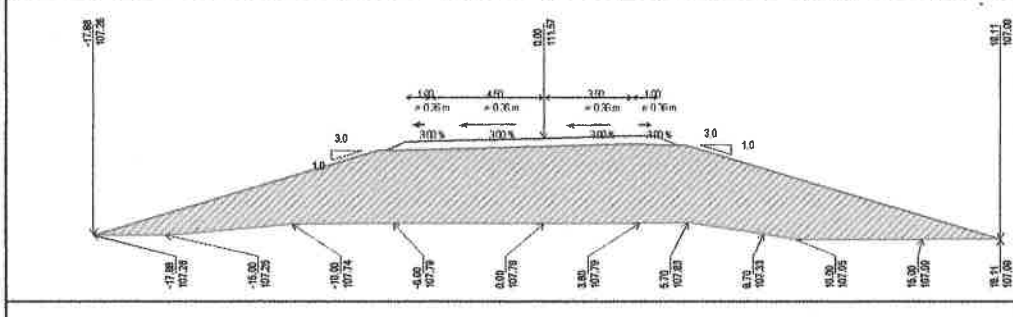
Terraplén en Corte:



Progresiva: 9+660,0

Proyecto
Relleno: 74.4667 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 111.1099 m
Relleno: 69.9484 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

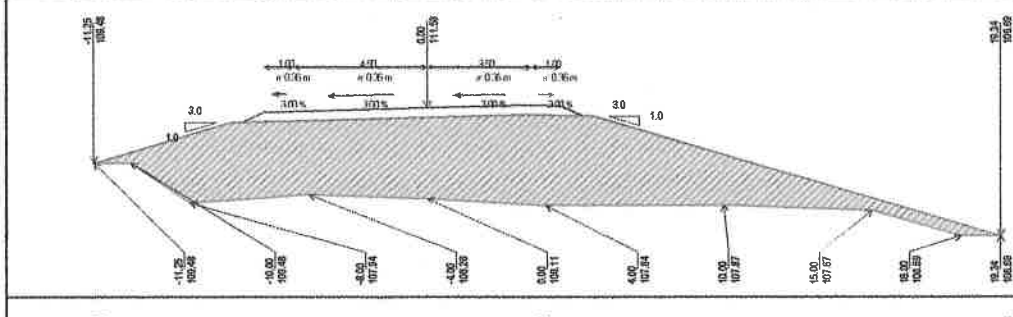
Terraplén en Corte:



Progresiva: 9+680,0

Proyecto
Relleno: 84.2342 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 111.2100 m
Relleno: 77.4999 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

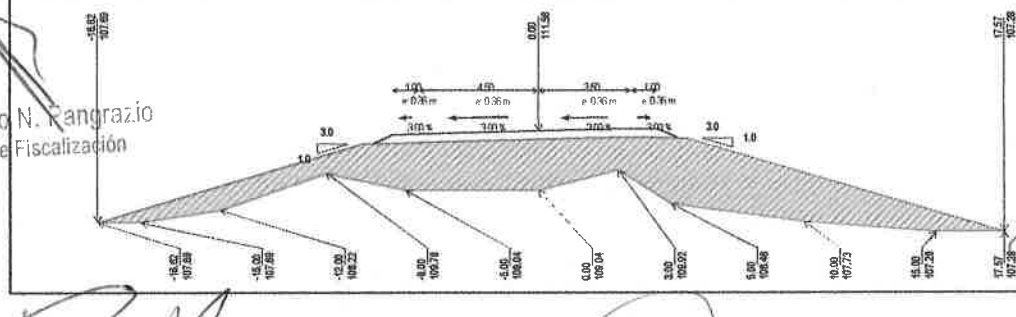
Terraplén en Corte:



Progresiva: 9+700,0

Proyecto
Relleno: 64.9425 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 111.2200 m
Relleno: 51.4554 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: 9+720,0

Proyecto
Relleno: 52.0222 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 111.2200 m
Relleno: 39.4470 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. Rangrazio
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

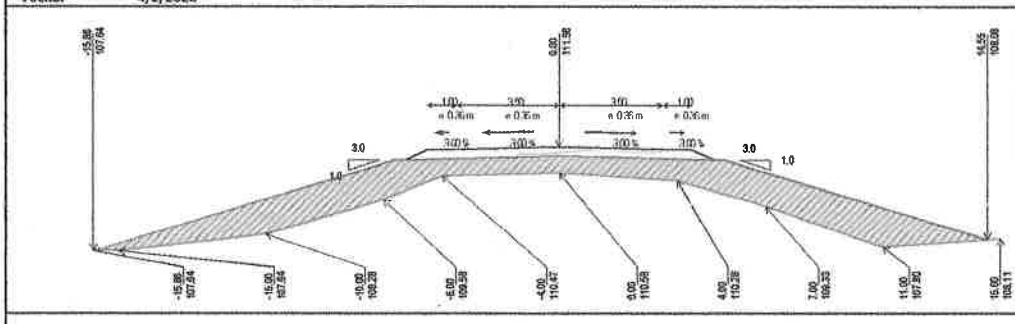
Ing. Emilio Díaz de Mera
Representante Legal
Empresa de Construcciones odivisa

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 9+500,0
Prog Final: 9+742,2
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: SAN FRANCISCO - BUENA VISTA
Fecha: 4/2/2020

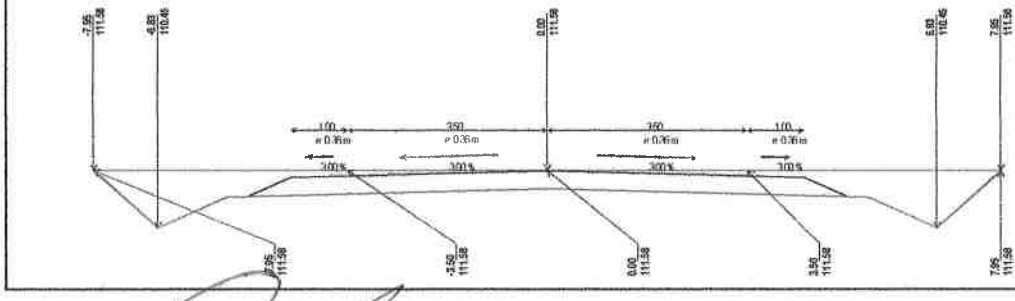
Perfil 4 Win



Progresiva: 9+740,0

Proyecto
Relleno: 28.4744 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Corte: 111.2198 m
Relleno: 28.3882 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: 9+742,2

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -0.2833 m³
Certificación:
Cota de Corte: 111.5800 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -0.2833 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. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

Ing. Antonio N. Fangrazio
Director de Fiscalización

Perfil 4 Win

Planilla de Volumen de Movimiento de Suelo

Obra: Camino Vecinal tramo: San Francisco - Buena Vista
Tramo: 9+757,20 -10+886,25
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
9+757,20	-9,0421		22,80	-4,5211	11,7340	-103,08	267,53	111,58	111,22	111,58
9+780,00		23,4679	20,00		24,4685		489,37	111,58	111,22	110,09
9+800,00		25,4690	20,00		30,4072		608,14	111,58	111,22	110,00
9+820,00		35,3454	20,00		36,6132		732,26	111,57	111,21	109,30
9+840,00		37,8809	20,00		41,3458		826,92	111,49	111,13	109,20
9+860,00		44,8107	20,00		45,1823		903,65	111,32	110,96	108,75
9+880,00		45,5538	20,00		41,7809		835,62	111,07	110,71	108,30
9+900,00		38,0080	20,00		33,9975		679,95	110,82	110,46	108,33
9+920,00		29,9869	20,00		27,0483		540,97	110,57	110,21	108,28
9+940,00		24,1097	20,00		23,5113		470,23	110,32	109,96	108,30
9+960,00		22,9128	20,00		23,4062		468,12	110,10	109,74	108,30
9+980,00		23,8996	20,00		23,6937		473,87	109,88	109,52	108,09
10+000,00		23,4878	20,00		20,4904		409,81	109,73	109,37	107,28
10+020,00		17,4930	20,00		18,8517		377,03	109,63	109,27	108,44
10+040,00		20,2104	20,00		17,7645		355,29	109,60	109,24	108,20
10+060,00		15,3186	20,00		12,5869		251,74	109,60	109,24	108,50
10+080,00		9,8551	20,00		12,0085		240,17	109,60	109,24	109,00
10+100,00		14,1619	20,00		18,9585		379,17	109,60	109,24	108,60
10+120,00		23,7551	20,00		22,8554		457,11	109,60	109,24	107,17
10+140,00		21,9556	20,00		21,4883		429,77	109,60	109,24	108,40
10+160,00		21,0210	20,00		20,7652		415,30	109,60	109,24	108,22
10+180,00		20,5094	20,00		22,3782		447,56	109,60	109,24	108,22
10+200,00		24,2470	20,00		22,2463		444,93	109,60	109,24	108,19
10+220,00		20,2456	20,00		21,0132		420,26	109,60	109,24	108,27
10+240,00		21,7807	20,00		21,9869		439,74	109,60	109,24	108,20
10+260,00		22,1931	20,00		21,7816		435,63	109,60	109,24	108,22
10+280,00		21,3701	20,00		23,5176		470,35	109,60	109,24	108,20
10+300,00		25,6651	20,00		22,0925		441,85	109,60	109,24	108,15
10+320,00		18,5198	20,00		16,7111		334,22	109,60	109,24	108,40
10+340,00		14,9024	20,00		16,9633		339,27	109,60	109,24	108,40
10+360,00		19,0242	20,00		17,8898		357,80	109,60	109,24	108,41
10+380,00		16,7553	20,00		16,1284		322,57	109,60	109,24	108,55
10+400,00		15,5014	20,00		16,2238		324,48	109,60	109,24	108,50
10+420,00		16,9461	20,00		16,8168		336,34	109,60	109,24	108,50
10+440,00		16,6875	20,00		15,4688		309,38	109,60	109,24	108,53
10+460,00		14,2501	20,00		14,7010		294,02	109,60	109,24	108,59
10+480,00		15,1519	20,00		13,8290		276,58	109,60	109,24	108,60
10+500,00		12,5061	20,00		13,1558		263,12	109,60	109,24	108,80
10+520,00		13,8055	20,00		13,2858		265,72	109,60	109,24	108,75
10+540,00		12,7661	20,00		13,8856		277,71	109,60	109,24	108,80
10+560,00		15,0050	20,00		13,1718		263,44	109,60	109,24	108,60
10+580,00		11,3385	20,00		12,1576		243,15	109,64	109,28	108,80
10+600,00		12,9767	20,00		14,4492		288,98	109,77	109,41	108,70
10+620,00		15,9216	20,00		21,2196		424,39	109,98	109,62	109,10
10+640,00		26,5175	20,00		26,9317		538,63	110,27	109,91	108,70
10+660,00		27,3459	20,00		33,6793		673,59	110,61	110,25	109,00
10+680,00		40,0127	20,00		45,4225		908,45	110,94	110,58	109,10
10+700,00		50,8322	20,00		54,8850		1.097,70	111,28	110,92	109,02
10+720,00		58,9377	20,00		63,1083		1.262,17	111,62	111,26	108,90
10+740,00		67,2789	20,00		72,5872		1.451,74	111,96	111,60	109,00
10+760,00		77,8954	20,00		81,8484		1.636,97	112,29	111,93	109,03
10+780,00		85,8013	20,00		85,6861		1.713,72	112,62	112,26	109,14
10+800,00		85,5709	20,00		80,4828		1.609,66	112,84	112,48	109,30
10+820,00		75,3947	20,00		67,3214		1.346,43	112,96	112,60	109,60
10+840,00		59,2480	20,00		46,1384		922,77	112,97	112,61	110,45
10+860,00		33,0288	20,00		22,4347		448,69	112,97	112,61	111,30
10+880,00		11,8406	6,25	-4,5211	5,9203	-28,26	37,00	112,97	112,61	112,40
10+886,25	-9,0421							112,97	112,61	112,97
Totales:			1.129,05 ml			-131,34 m³	32.280,99 m³			

Ing. Antonio N. Fangrazio
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

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

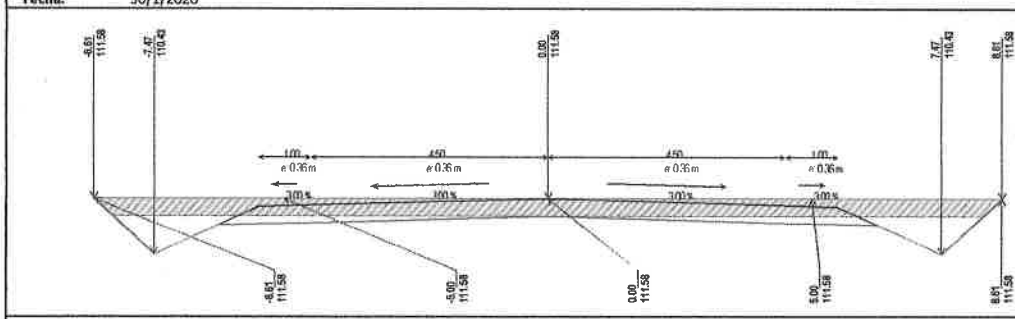
JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 9+757,2
Prog Final: 9+980,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: SAN FRANCISCO - BUENA VISTA
Fecha: 30/1/2020

Sección Total

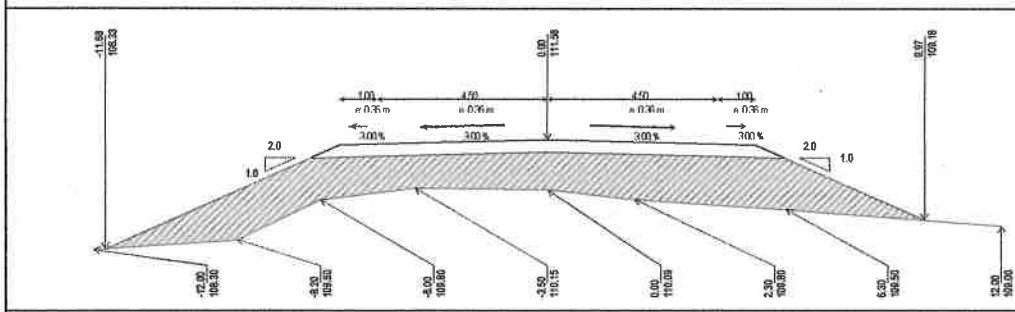
Perfil 4 Win



Progresiva: 9+757,2

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -8.0421 m³
Certificación:
Cota de Carga: 111.2200 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -8.0723 m³
Exc. de Boisones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

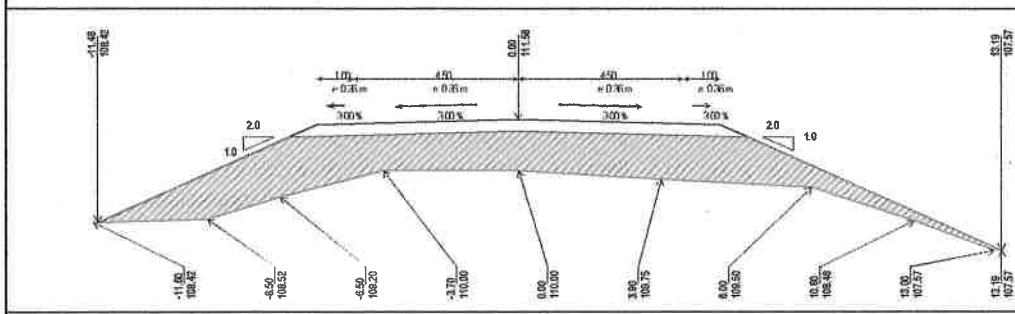
Terraplén en Corte:



Progresiva: 9+780,0

Proyecto
Relleno: 23.4679 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 111.2199 m
Relleno: 23.4679 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Boisones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

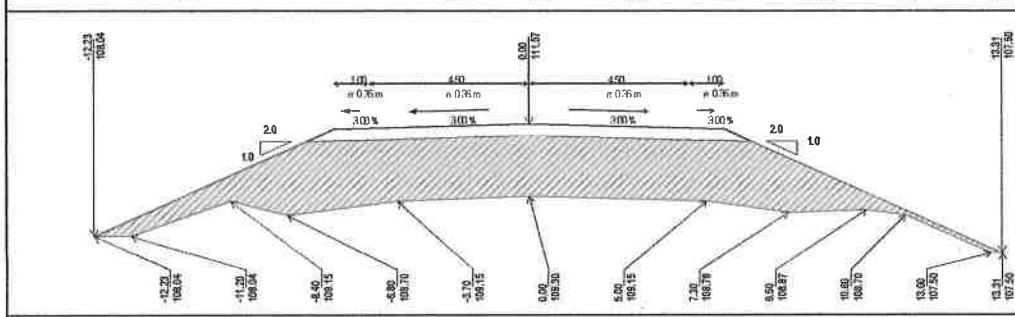
Terraplén en Corte:



Progresiva: 9+800,0

Proyecto
Relleno: 25.4980 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 111.2200 m
Relleno: 25.4980 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Boisones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

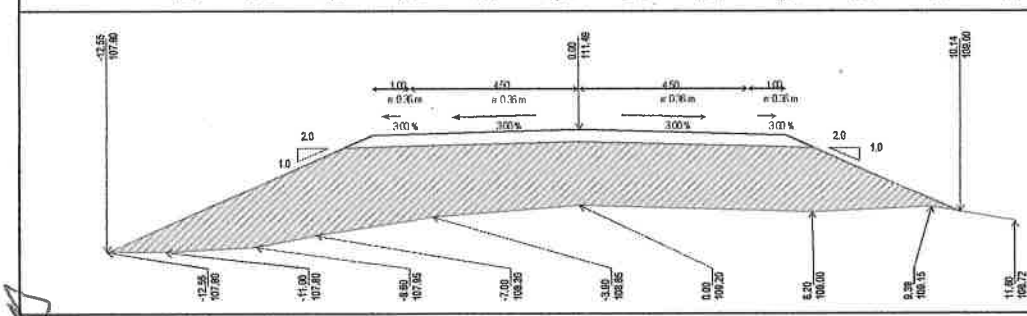
Terraplén en Corte:



Progresiva: 9+820,0

Proyecto
Relleno: 35.3454 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 111.2098 m
Relleno: 35.3454 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Boisones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

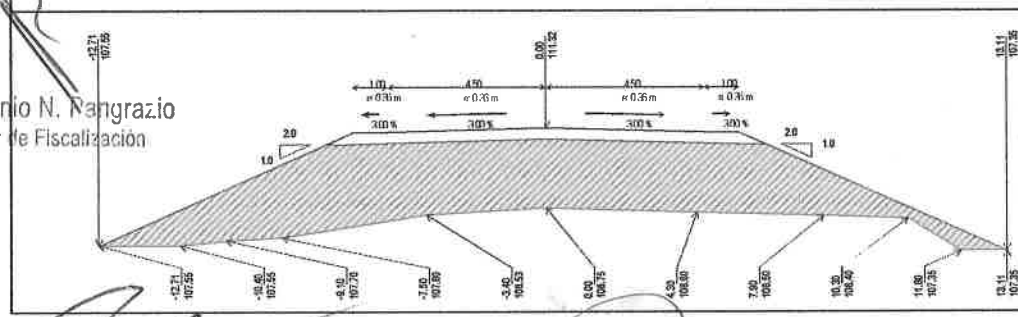
Terraplén en Corte:



Progresiva: 9+840,0

Proyecto
Relleno: 37.8809 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 111.1300 m
Relleno: 37.8809 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: 9+860,0

Proyecto
Relleno: 44.8107 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 110.9599 m
Relleno: 44.8107 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:

Ing. Antonio N. Rangrazio
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

JULIO O. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal

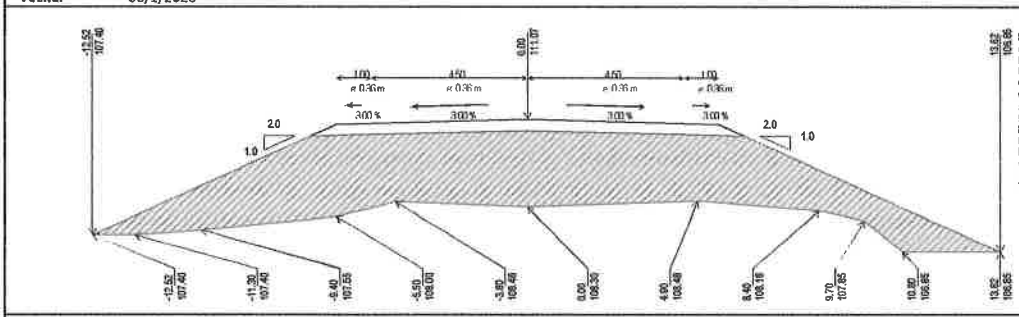
Empresa de Construcciones
odivisa

SECCIONES TRANSVERSALES

Sección Total

Prog Inicial: 9+757,2
Prog Final: 9+980,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: SAN FRANCISCO - BUENA VISTA
Fecha: 30/1/2020

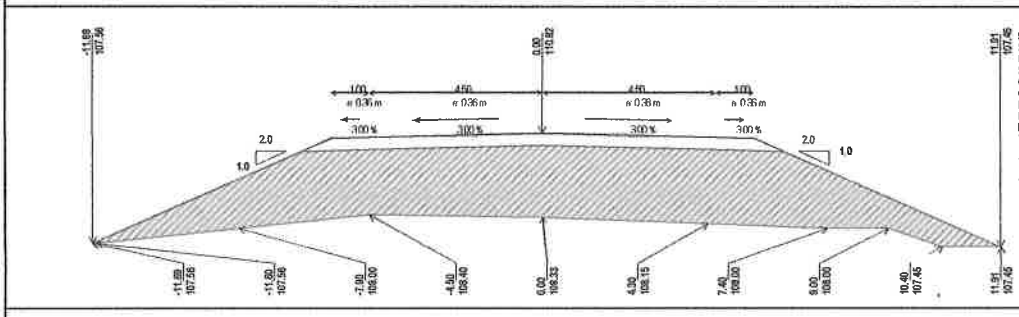
Perfil 4 Win



Progresiva: 9+880,0

Proyecto
Relleno: 45.5538 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 110.7137 m
Relleno: 45.5538 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

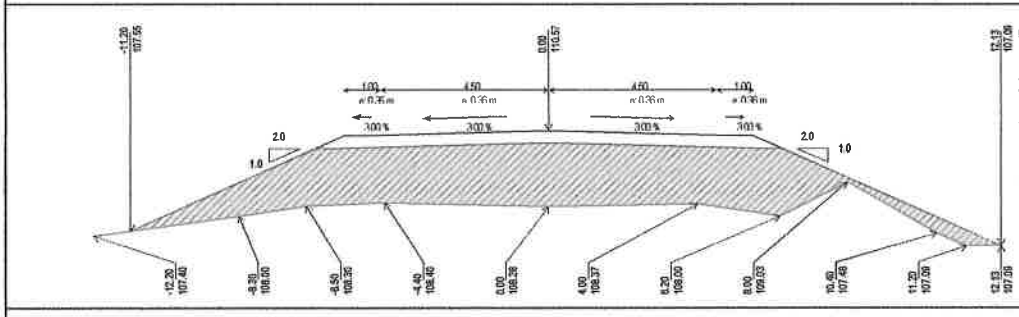
Terraplén en Corte:



Progresiva: 9+900,0

Proyecto
Relleno: 38.0080 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 110.4619 m
Relleno: 38.0080 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

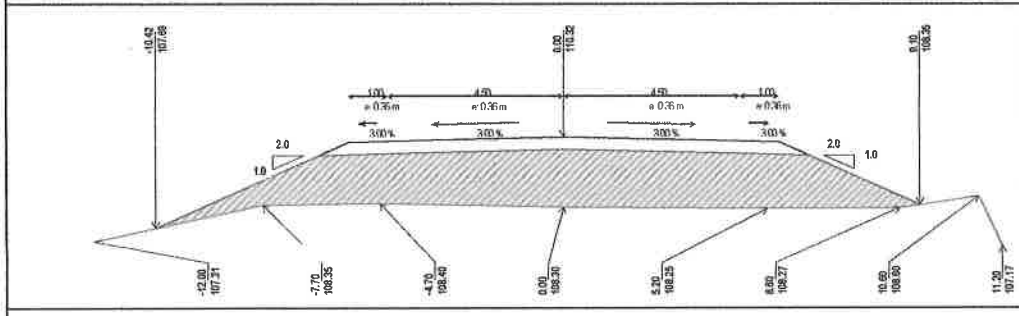
Terraplén en Corte:



Progresiva: 9+920,0

Proyecto
Relleno: 29.9889 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 110.2098 m
Relleno: 29.9889 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

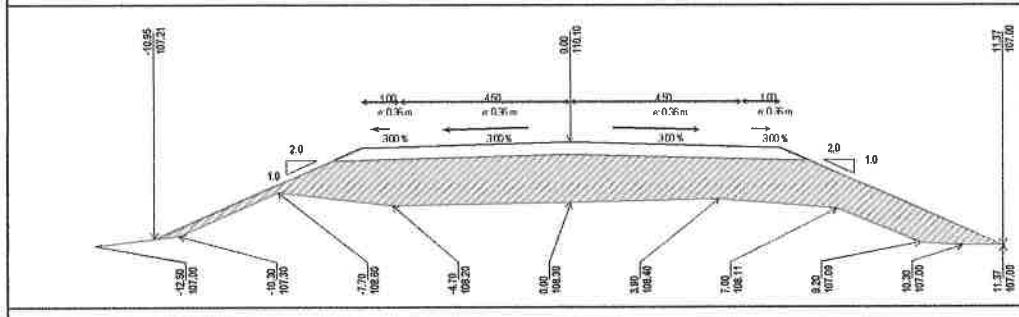
Terraplén en Corte:



Progresiva: 9+940,0

Proyecto
Relleno: 24.1097 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 109.9578 m
Relleno: 24.1097 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

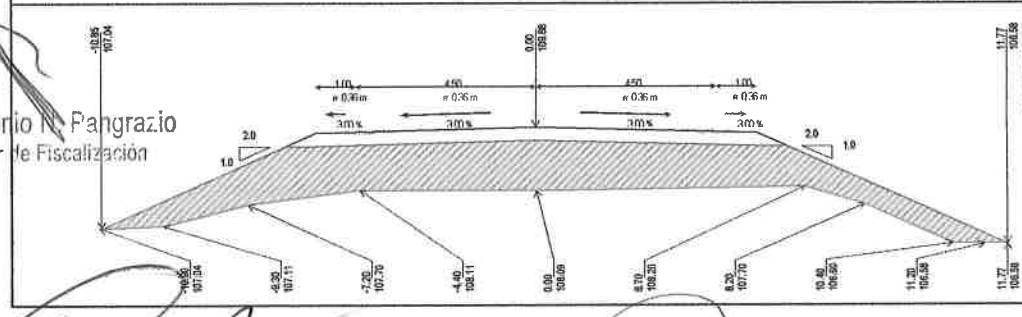
Terraplén en Corte:



Progresiva: 9+960,0

Proyecto
Relleno: 22.9128 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 109.7400 m
Relleno: 22.9128 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: 9+980,0

Proyecto
Relleno: 23.8996 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación
Cota de Carga: 109.5106 m
Relleno: 23.8996 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

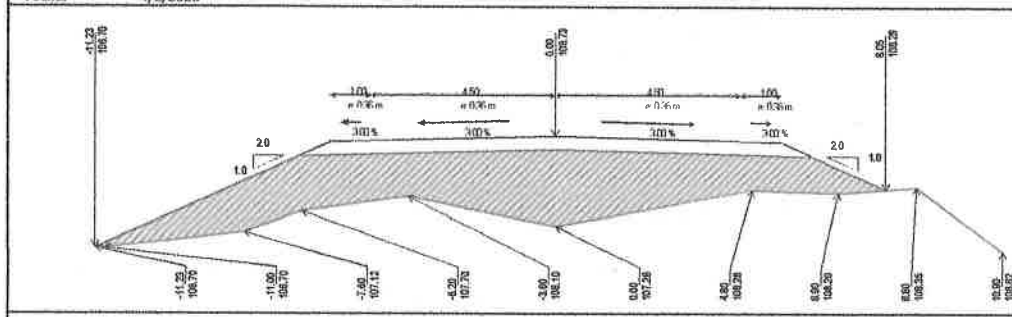
JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

Empresa de Construcciones
edivisa

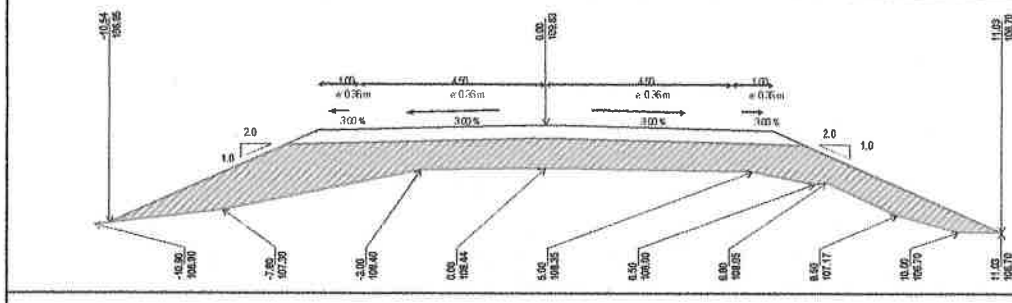
SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 10+000,0
Prog Final: 10+480,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: SAN FRANCISCO - BUENA VISTA
Fecha: 4/2/2020

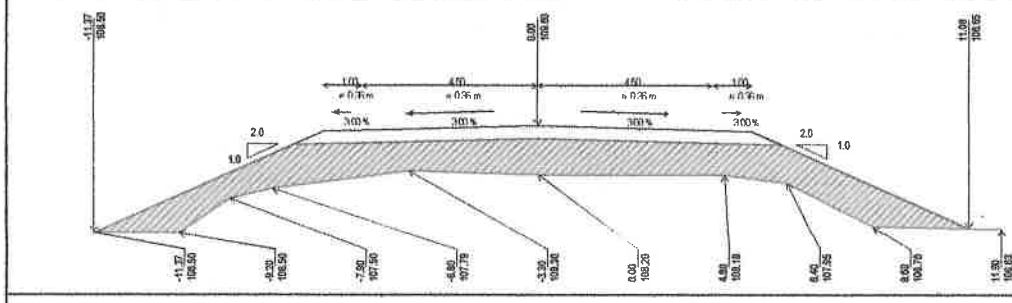
Sección Total
Perfil 4 Win



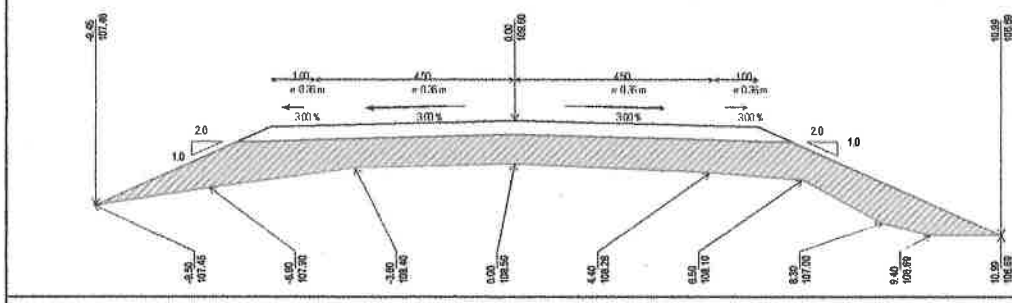
Progresiva: 10+000,0
Proyecto
Relleno: 23.4878 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 109.3990 m
Relleno: 23.4878 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³
Terraplén en Corte:



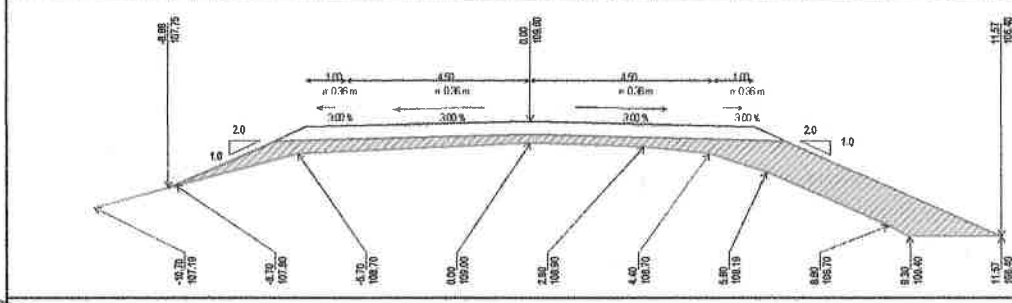
Progresiva: 10+020,0
Proyecto
Relleno: 17.4930 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 109.2890 m
Relleno: 17.4930 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³
Terraplén en Corte:



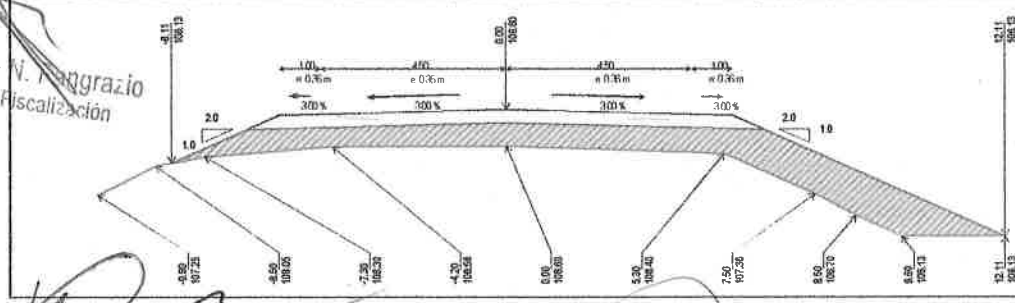
Progresiva: 10+040,0
Proyecto
Relleno: 20.2104 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 109.2390 m
Relleno: 20.2104 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³
Terraplén en Corte:



Progresiva: 10+060,0
Proyecto
Relleno: 15.3186 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 109.2390 m
Relleno: 15.3186 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: 10+080,0
Proyecto
Relleno: 9.8551 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 109.2390 m
Relleno: 9.8551 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: 10+100,0
Proyecto
Relleno: 14.1619 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 109.3400 m
Relleno: 14.1619 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. Mangrazio
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
Ie. SUPERVISOR MOPC

Ing. Emilio Diaz de Vivar
Representante Legal

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

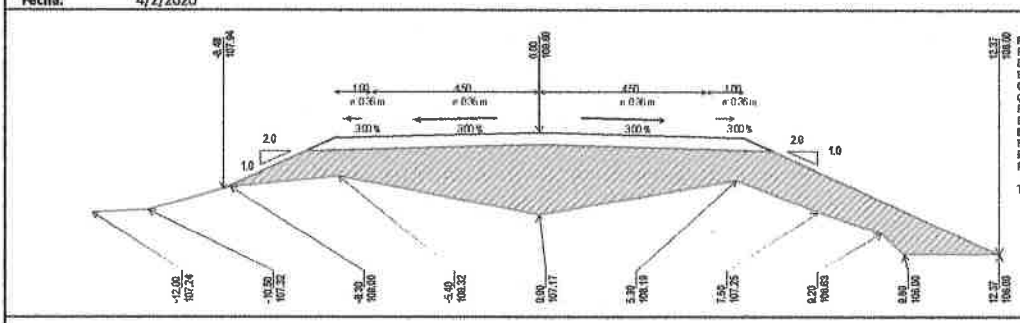
Empresa de Construcciones
odivisa

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 10+000,0
Prog Final: 10+480,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: SAN FRANCISCO - BUENA VISTA
Fecha: 4/2/2020

Sección Total

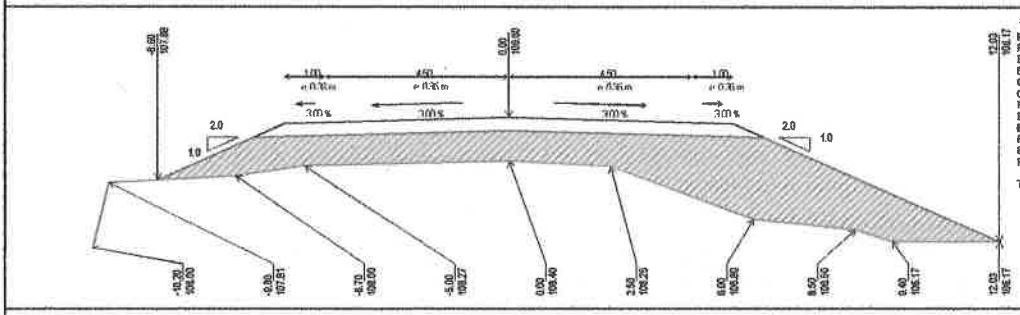
Perfil 4 Viln



Progresiva: 10+120,0

Proyecto
Relleno: 23.7551 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 109.2369 m
Relleno: 23.7551 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

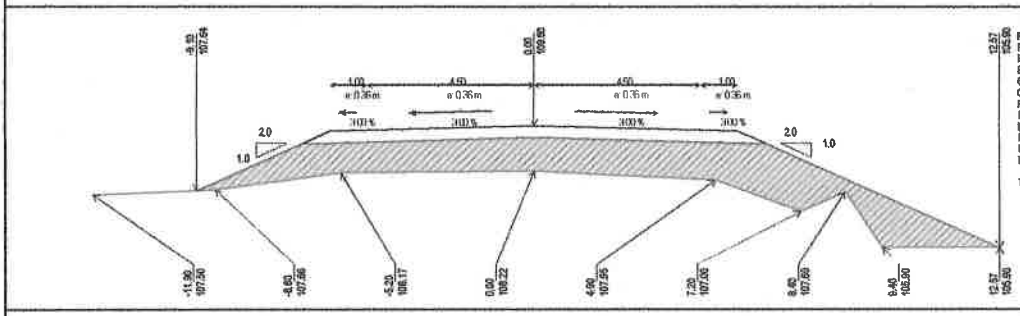
Terraplén en Corte:



Progresiva: 10+140,0

Proyecto
Relleno: 21.9556 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 109.2369 m
Relleno: 21.9556 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

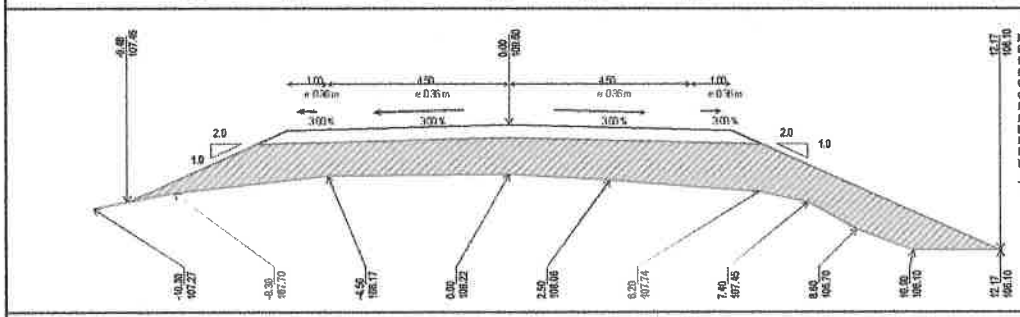
Terraplén en Corte:



Progresiva: 10+160,0

Proyecto
Relleno: 21.0210 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 109.2369 m
Relleno: 21.0210 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

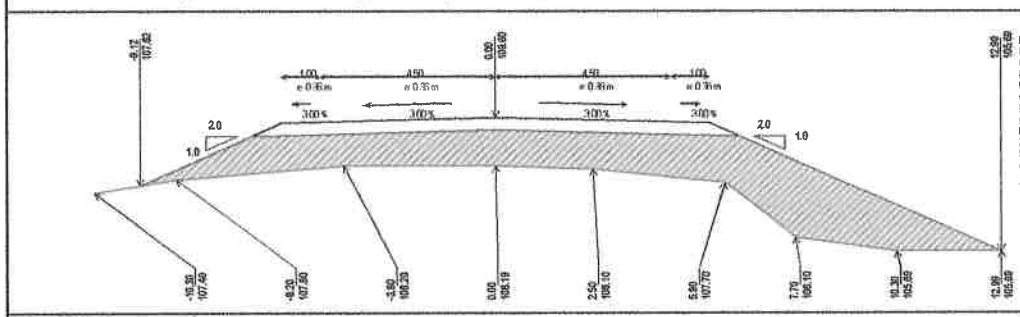
Terraplén en Corte:



Progresiva: 10+180,0

Proyecto
Relleno: 20.6094 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 109.2400 m
Relleno: 20.6094 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

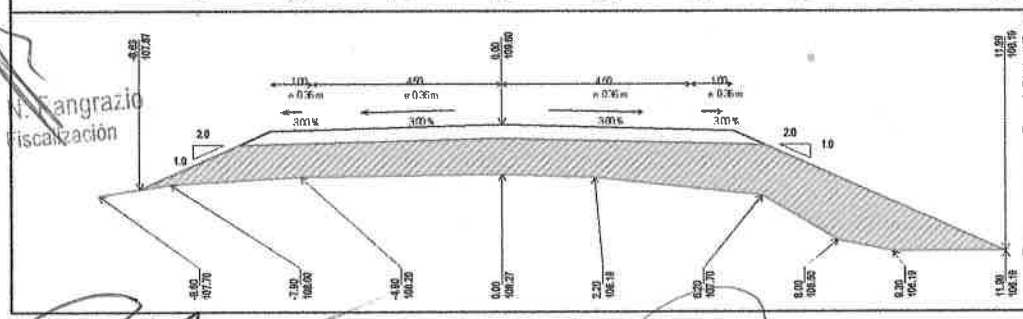
Terraplén en Corte:



Progresiva: 10+200,0

Proyecto
Relleno: 24.2470 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 109.2369 m
Relleno: 24.2470 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: 10+220,0

Proyecto
Relleno: 20.2456 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 109.2369 m
Relleno: 20.2456 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. Fangrazio
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal

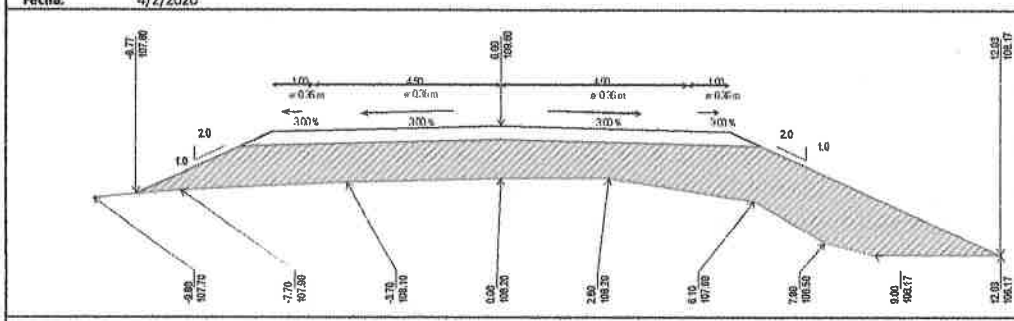
edivisa

SECCIONES TRANSVERSALES

Sección Total

Prog Inicial: 10+000,0
Prog Final: 10+480,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: SAN FRANCISCO - BUENA VISTA
Fecha: 4/2/2020

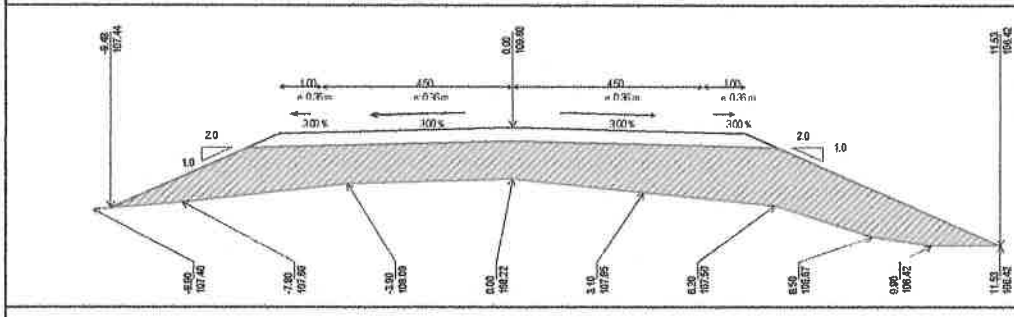
Perfil 4 Win



Progresiva: 10+240,0

Proyecto
Relleno: 21.7807 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 109.2398 m
Relleno: 21.7807 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

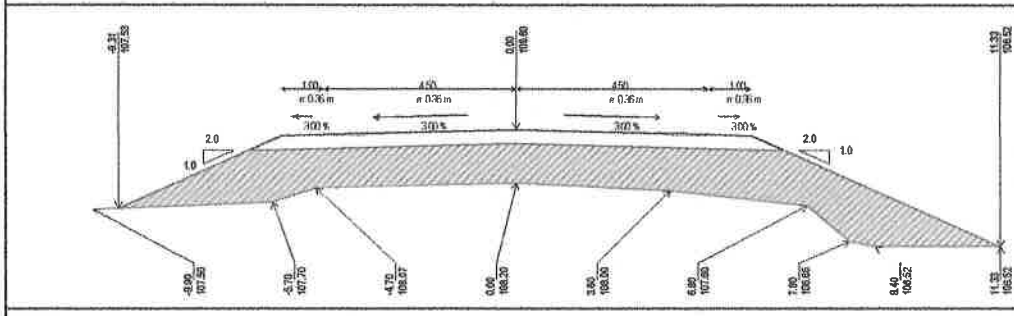
Terraplén en Corte:



Progresiva: 10+260,0

Proyecto
Relleno: 22.1931 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 109.2398 m
Relleno: 22.1931 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

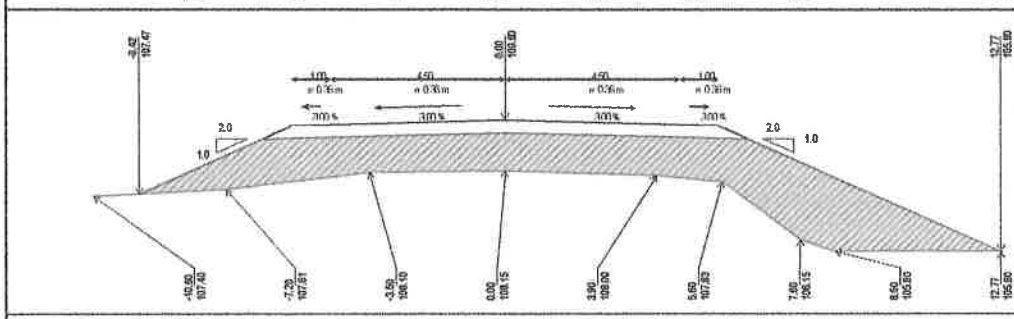
Terraplén en Corte:



Progresiva: 10+280,0

Proyecto
Relleno: 21.3701 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 109.2398 m
Relleno: 21.3701 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

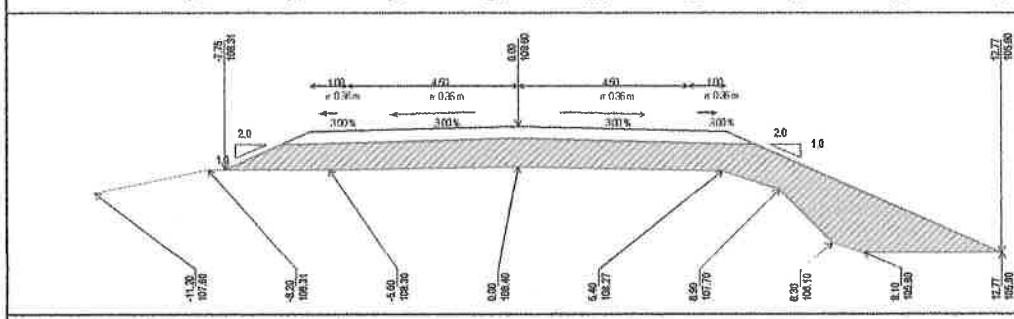
Terraplén en Corte:



Progresiva: 10+300,0

Proyecto
Relleno: 25.9651 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 109.2398 m
Relleno: 25.9651 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

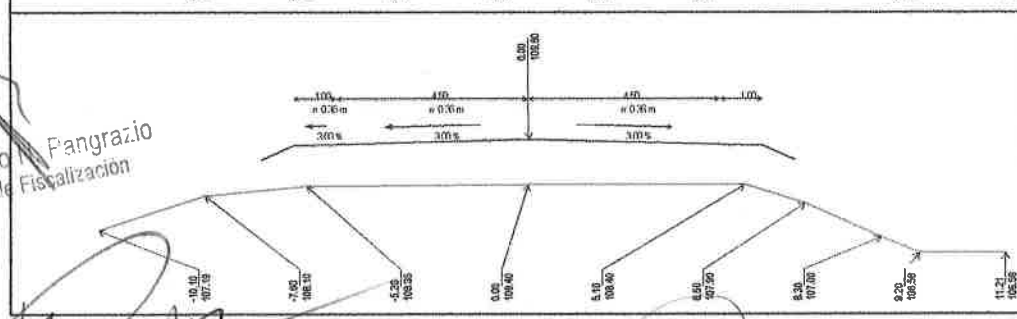
Terraplén en Corte:



Progresiva: 10+320,0

Proyecto
Relleno: 18.6198 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 109.2400 m
Relleno: 18.6198 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: 10+340,0

Proyecto
Relleno: 14.9034 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 109.2398 m
Relleno: 14.9034 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 M. Pangrazio
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

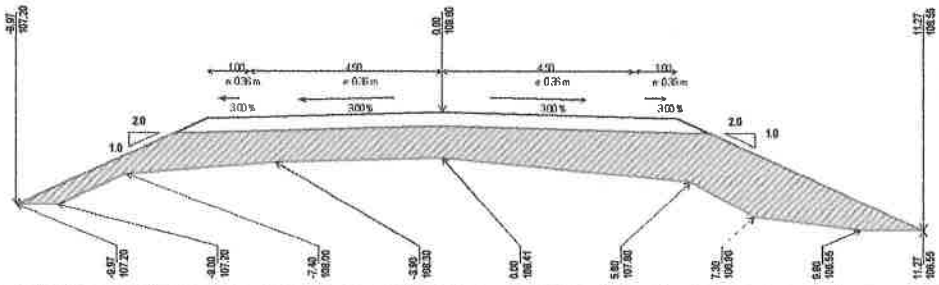
Empresa de Control y Supervisión
edivisa

SECCIONES TRANSVERSALES

Sección Total

Prog Inicial: 10+000,0
Prog Final: 10+480,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: SAN FRANCISCO - BUENA VISTA
Fecha: 4/2/2020

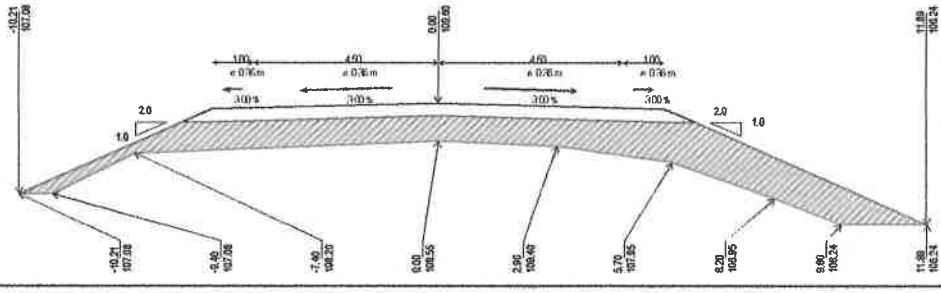
Perfil 4 Win



Proyecto
Relleno: 19.0242 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 109.2399 m
Relleno: 19.0242 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:

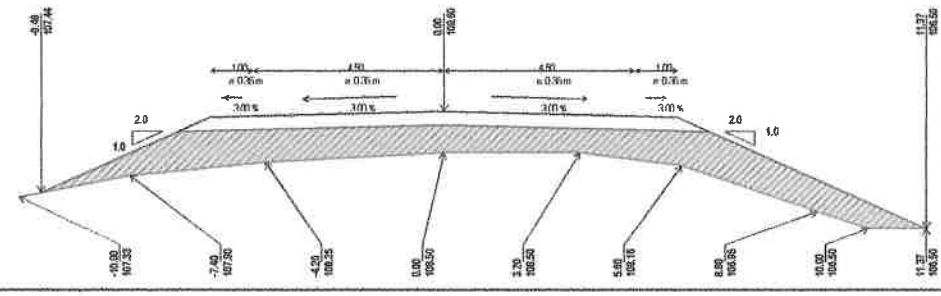
Progresiva: 10+380,0



Proyecto
Relleno: 16.7653 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 109.2399 m
Relleno: 16.7653 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:

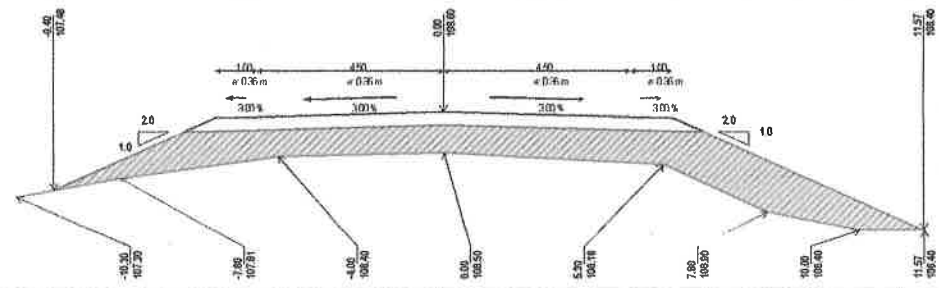
Progresiva: 10+400,0



Proyecto
Relleno: 15.5014 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 109.2399 m
Relleno: 15.5014 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:

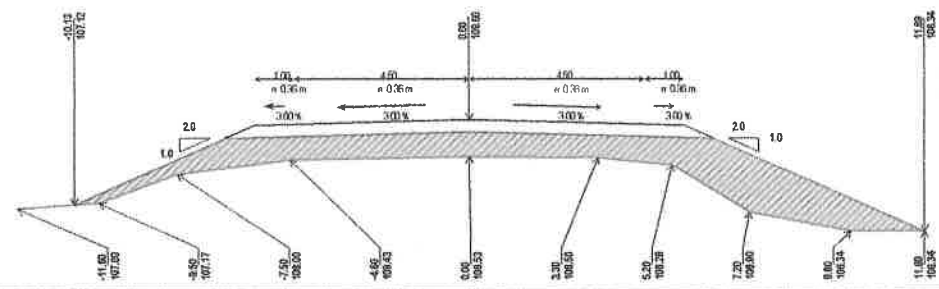
Progresiva: 10+420,0



Proyecto
Relleno: 16.9461 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 109.2399 m
Relleno: 16.9461 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:

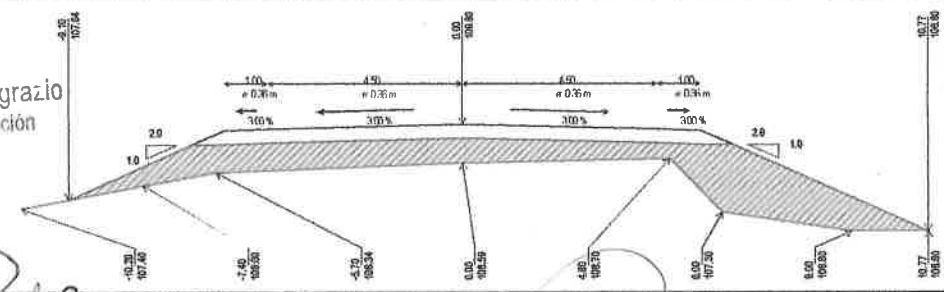
Progresiva: 10+440,0



Proyecto
Relleno: 16.6875 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 109.2399 m
Relleno: 16.6875 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: 10+460,0



Proyecto
Relleno: 14.2501 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 109.2399 m
Relleno: 14.2501 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 M. Pangrazio
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

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

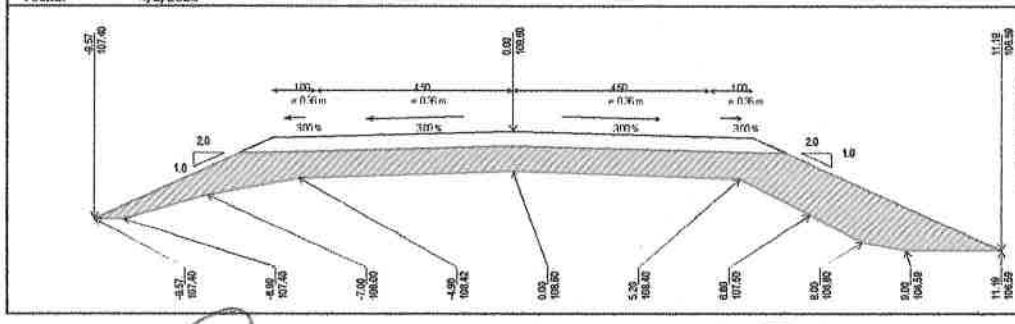
JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

SECCIONES TRANSVERSALES

Sección Total

Prog Inicial: 10+000,0
Prog Final: 10+480,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: SAN FRANCISCO - BUENA VISTA
Fecha: 4/2/2020

Perfil 4 Win



Progresiva: 10+480,0

Proyecto

Relleno:	15.1519 m³
Exc.Zanjas de Drenaje:	0.0000 m³
Exc. No Clasificada:	0.0000 m³
Certificación:	
Cota de Corte:	109.2999 m
Relleno:	15.1519 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 odivisa

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

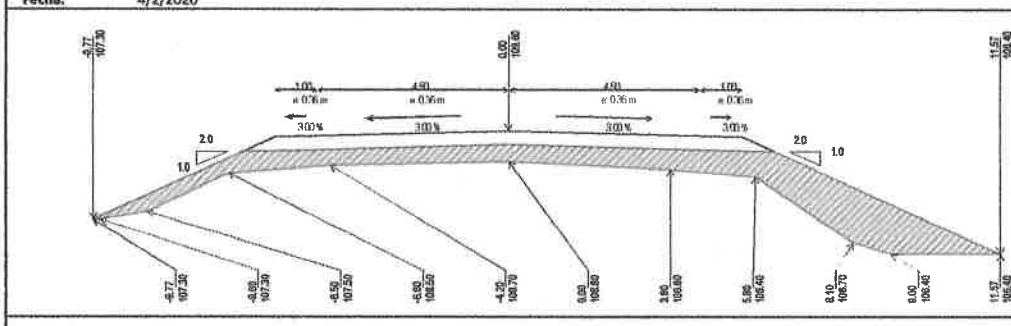
Ing. Antonio N. Fangrazio
Director de Fiscalización

SECCIONES TRANSVERSALES

Sección Total

Prog Inicial: 10+500,0
Prog Final: 10+780,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: SAN FRANCISCO - BUENA VISTA
Fecha: 4/2/2020

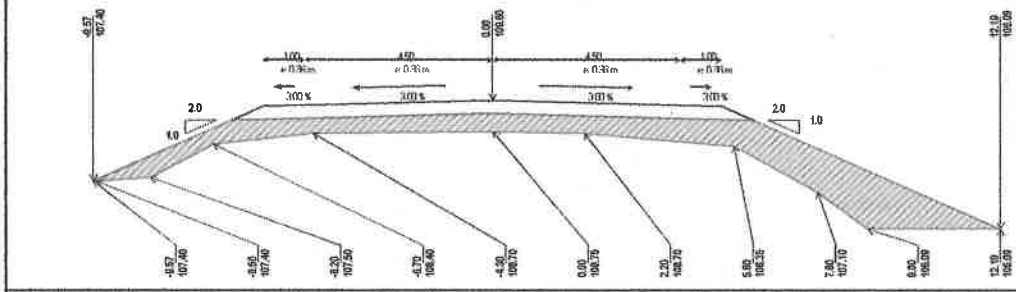
Perfil 4 Vías



Progresiva: 10+500,0

Proyecto
Relleno: 12.6081 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 109.2398 m
Relleno: 12.5081 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

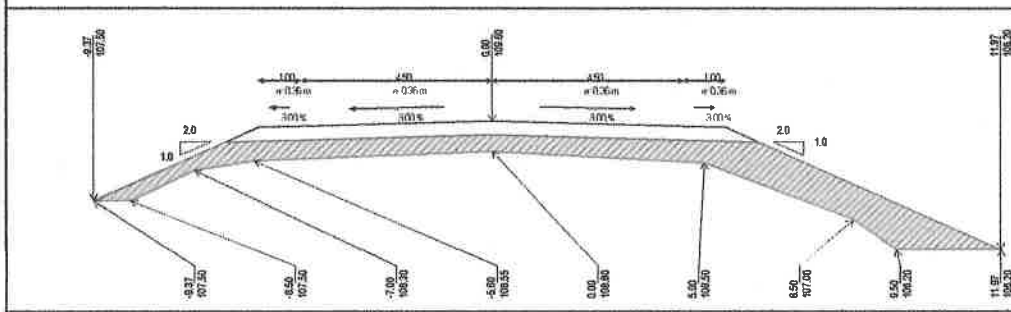
Terraplén en Corte:



Progresiva: 10+520,0

Proyecto
Relleno: 13.8056 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 109.2398 m
Relleno: 13.8056 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

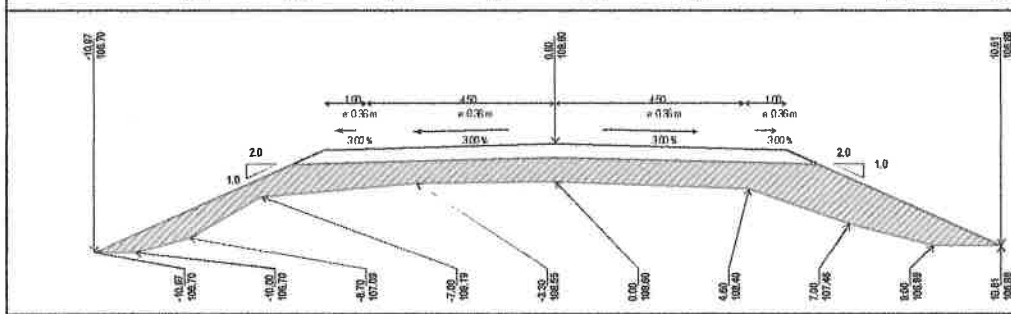
Terraplén en Corte:



Progresiva: 10+540,0

Proyecto
Relleno: 12.7661 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 109.2398 m
Relleno: 12.7661 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

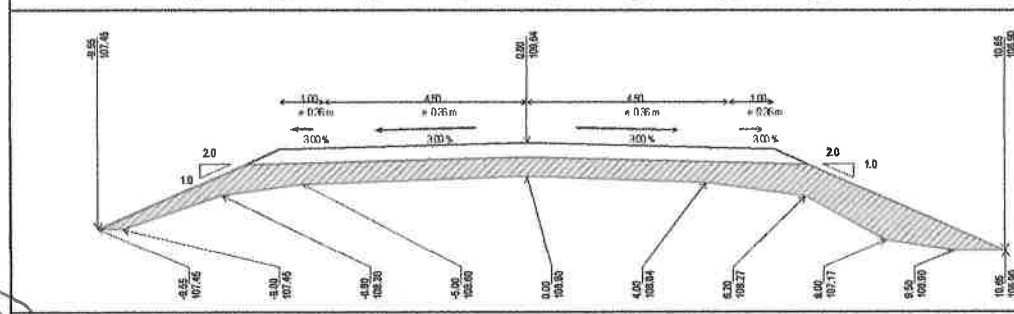
Terraplén en Corte:



Progresiva: 10+560,0

Proyecto
Relleno: 15.0050 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 109.2397 m
Relleno: 15.0050 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

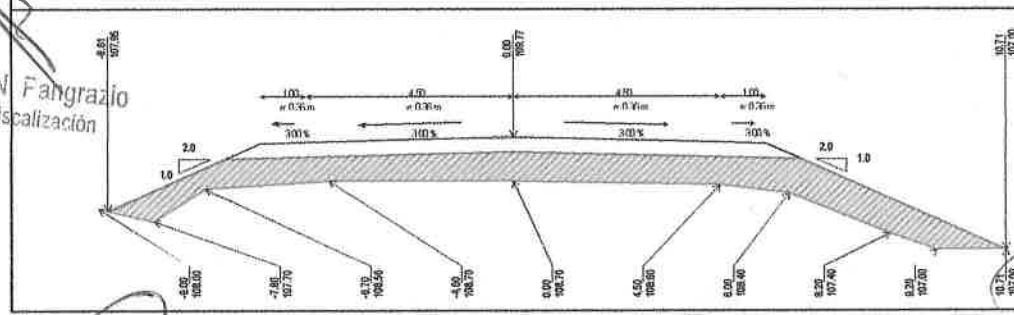
Terraplén en Corte:



Progresiva: 10+580,0

Proyecto
Relleno: 11.3365 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 109.2789 m
Relleno: 11.3365 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: 10+600,0

Proyecto
Relleno: 12.9767 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 109.4090 m
Relleno: 12.9767 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. Fangrazio
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Perito Legal

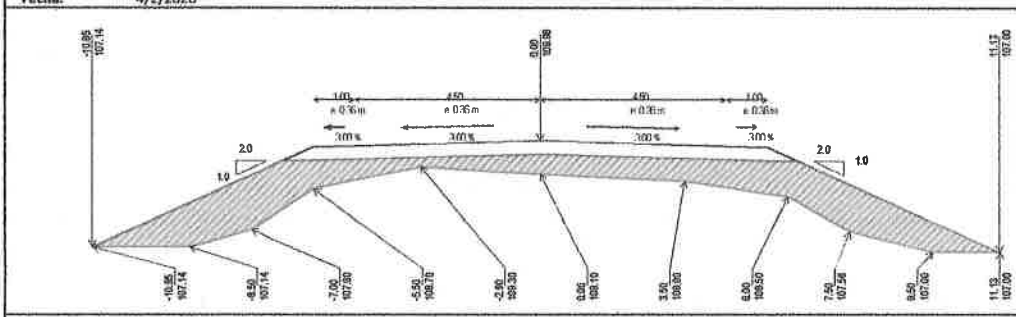
JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

Empresa de Construcciones odivisa

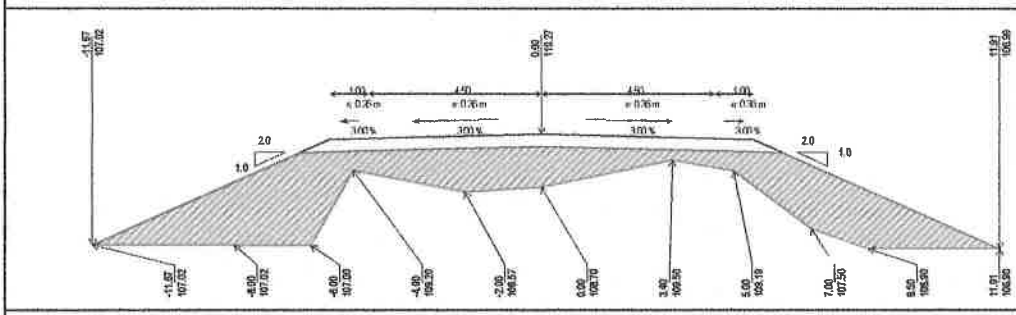
SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 10+500,0
Prog Final: 10+780,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: SAN FRANCISCO - BUENA VISTA
Fecha: 4/2/2020

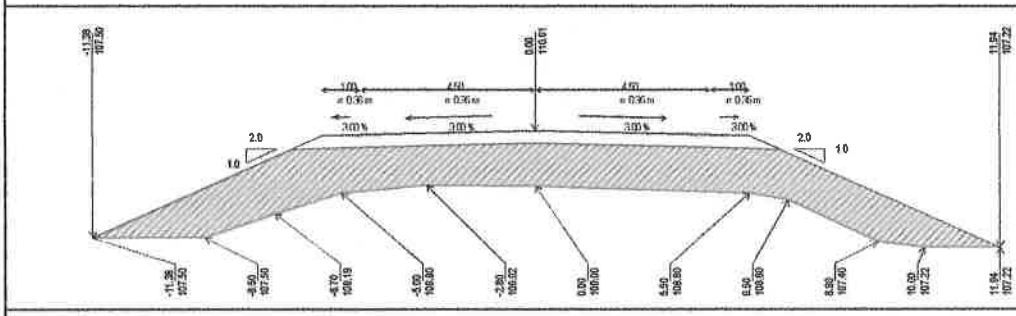
Sección Total
Perfil 4 Win



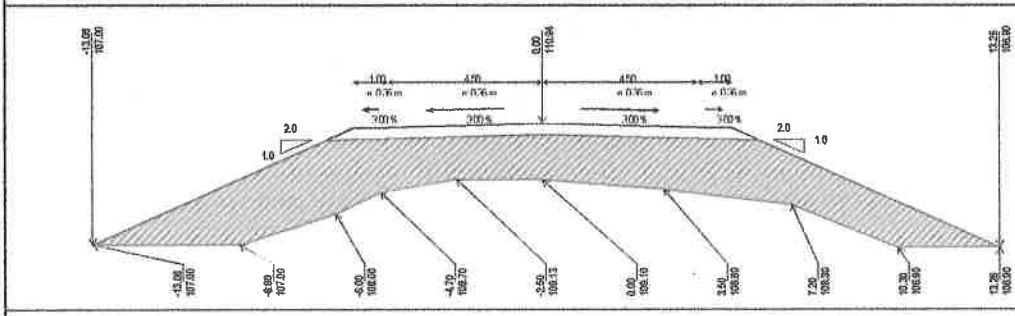
Progresiva: 10+620,0
Proyecto
Relleno: 15.9218 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 109.6199 m
Relleno: 15.9218 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³
Terraplén en Corte:



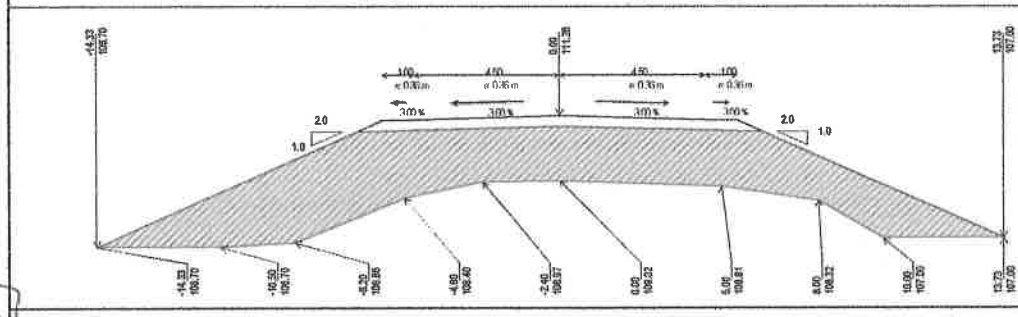
Progresiva: 10+640,0
Proyecto
Relleno: 28.5176 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 109.9098 m
Relleno: 28.5176 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³
Terraplén en Corte:



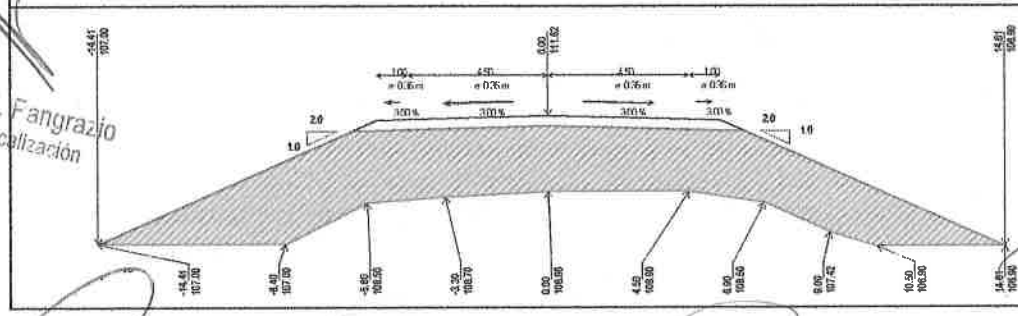
Progresiva: 10+660,0
Proyecto
Relleno: 27.3459 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 110.2470 m
Relleno: 27.3459 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³
Terraplén en Corte:



Progresiva: 10+680,0
Proyecto
Relleno: 40.0127 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 110.5898 m
Relleno: 40.0127 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: 10+700,0
Proyecto
Relleno: 50.8322 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 110.9208 m
Relleno: 50.8322 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: 10+720,0
Proyecto
Relleno: 59.9377 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 111.2579 m
Relleno: 59.9377 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. Fangrazio
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

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

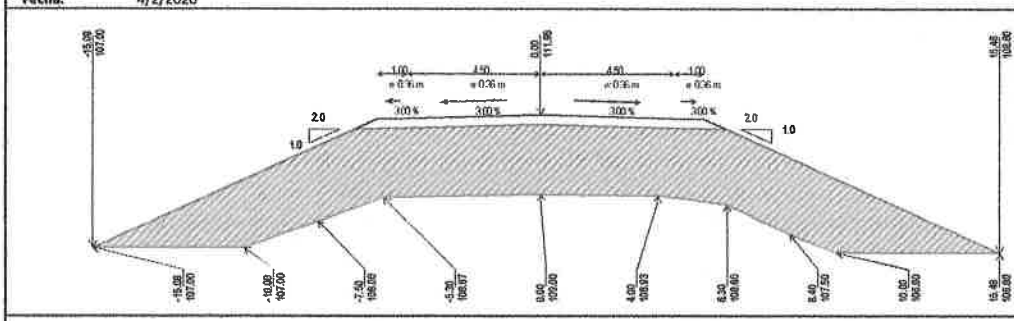
JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

SECCIONES TRANSVERSALES

Sección Total

Prog Inicial: 10+500,0
Prog Final: 10+780,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: SAN FRANCISCO - BUENA VISTA
Fecha: 4/2/2020

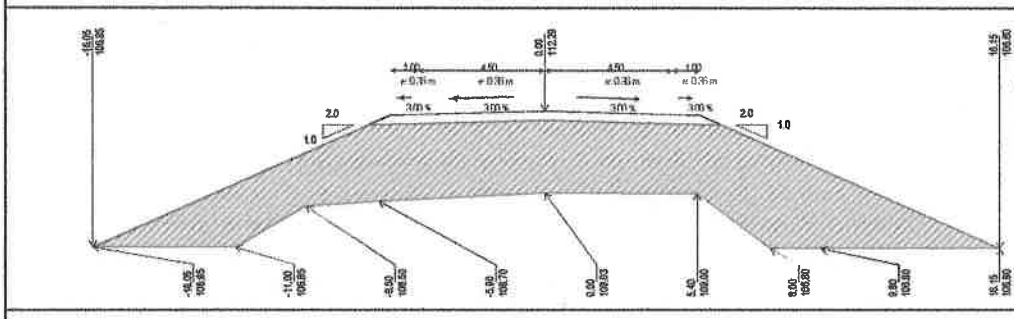
Perfil 4 Win



Progresiva: 10+740,0

Proyecto	
Relleno:	67.2769 m³
Exc.Zanjas de Drenaje:	0.0000 m³
Exc. No Clasificada:	0.0000 m³
Certificación:	
Cota de Carga:	111.6847 m
Relleno:	67.2769 m³
Excavación:	0.0000 m³
Exc. de Bolsones:	
Relleno:	0.0000 m³
Excavación:	0.0000 m³
Reposición de Exc.:	0.0000 m³

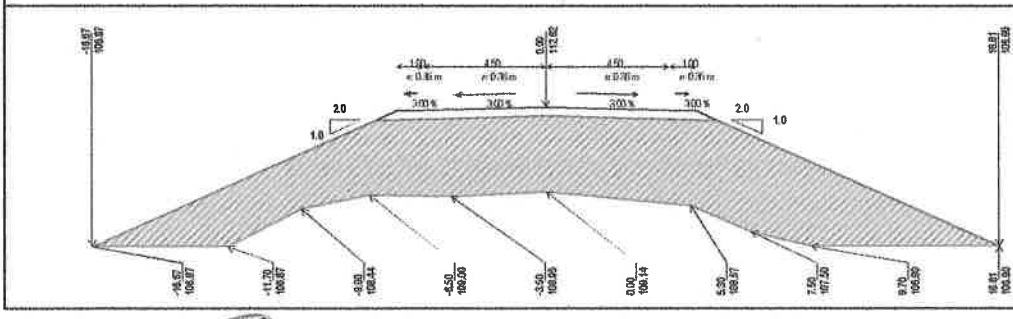
Terraplén en Corte:



Progresiva: 10+760,0

Proyecto	
Relleno:	77.8964 m³
Exc.Zanjas de Drenaje:	0.0000 m³
Exc. No Clasificada:	0.0000 m³
Certificación:	
Cota de Carga:	111.8317 m
Relleno:	77.8964 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: 10+780,0

Proyecto	
Relleno:	95.6013 m³
Exc.Zanjas de Drenaje:	0.0000 m³
Exc. No Clasificada:	0.0000 m³
Certificación:	
Cota de Carga:	112.2569 m
Relleno:	95.6013 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. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

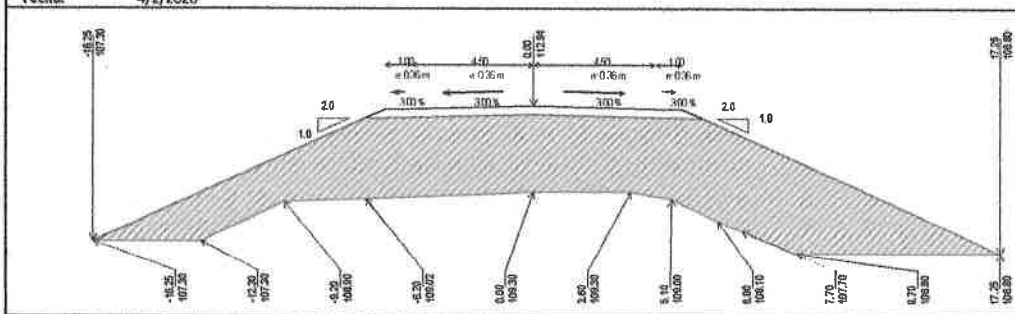
Ing. Aníbal A. Tangrazio
Director de Fiscalización

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 10+800,0
Prog Final: 10+886,3
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: SAN FRANCISCO - BUENA VISTA
Fecha: 4/2/2020

Sección Total

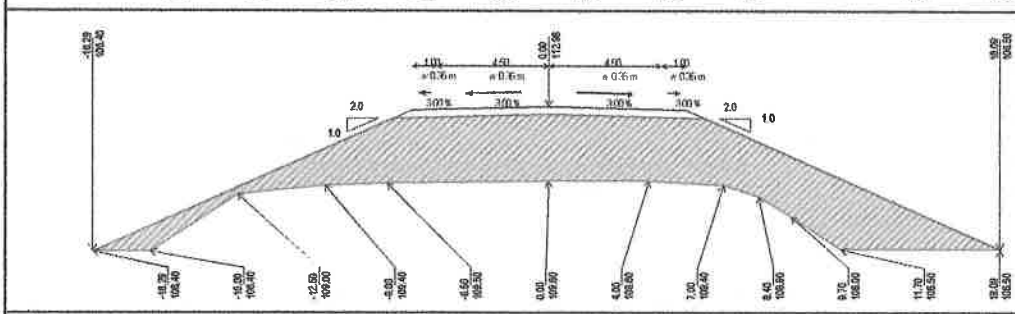
Perfil 4 Win



Progresiva: 10+800,0

Proyecto
Relleno: 86.6709 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 112.4797 m
Relleno: 86.6709 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

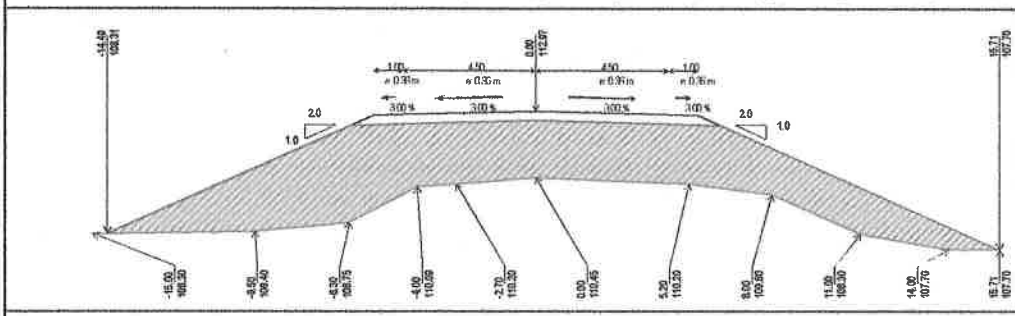
Terraplén en Corte:



Progresiva: 10+820,0

Proyecto
Relleno: 75.3947 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 112.5998 m
Relleno: 75.3947 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

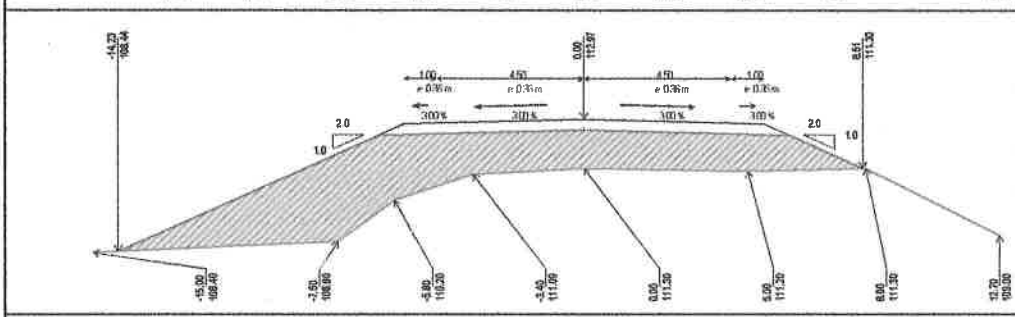
Terraplén en Corte:



Progresiva: 10+840,0

Proyecto
Relleno: 59.2460 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 112.6099 m
Relleno: 59.2460 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

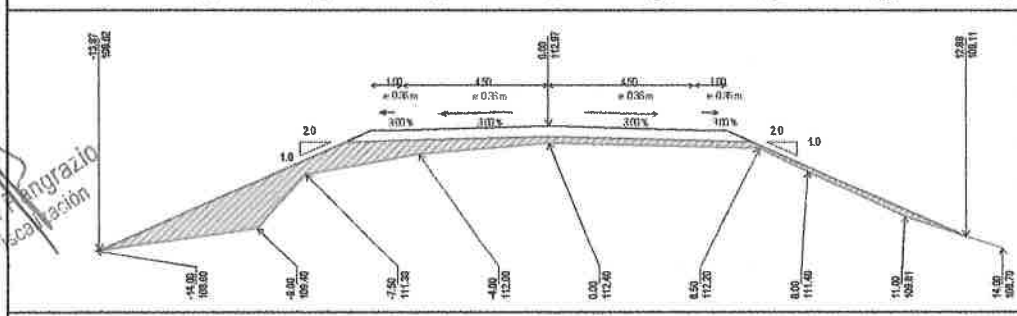
Terraplén en Corte:



Progresiva: 10+860,0

Proyecto
Relleno: 33.0289 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 112.6098 m
Relleno: 33.0289 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

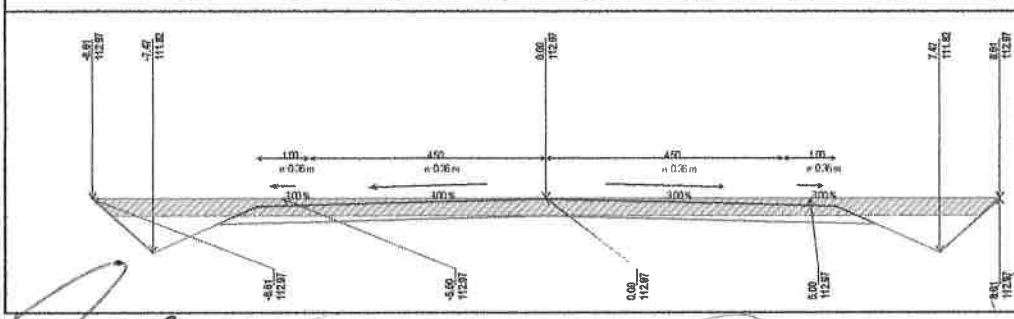
Terraplén en Corte:



Progresiva: 10+880,0

Proyecto
Relleno: 11.8408 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 112.6098 m
Relleno: 11.8408 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: 10+886,3

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -9.0421 m³
Certificación:
Cota de Carga: 112.6100 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -9.0723 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

Empresa de Construcciones edivisa

Perfil 4 Win

Planilla de Volumen de Movimiento de Suelo

Obra: Camino Vecinal tramo: San Francisco - Buena Vista
Tramo: 10+936,21 -13+360,00
Tipo: Certificación
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
10+936,21	-5,6429		3,79	-3,7187		-14,09		113,00	112,64	113,00
10+940,00	-1,7944		20,00	-16,5707		-331,41		113,00	112,64	113,00
10+960,00	-31,3470		20,00	-27,8092		-556,18		113,00	112,64	114,68
10+980,00	-24,2714		20,00	-23,4754		-469,51		113,39	113,03	114,68
11+000,00	-22,6793		20,00	-23,1648		-463,30		113,48	113,12	114,68
11+020,00	-23,6503		20,00	-24,9896		-499,79		114,18	113,82	115,19
11+040,00	-26,3289		20,00	-23,5966		-471,93		114,87	114,51	116,04
11+060,00	-20,8643		20,00	-17,8187		-356,37		115,91	115,55	116,90
11+080,00	-14,7731		20,00	-13,3005		-266,01		116,96	116,60	117,63
11+100,00	-11,8279		20,00	-10,2115		-204,23		118,00	117,64	118,52
11+120,00	-8,5950		20,00	-8,0650		-161,30		119,05	118,69	119,44
11+140,00	-7,5349		20,00	-7,4725		-149,45		120,09	119,73	120,30
11+160,00	-7,4100		20,00	-7,5457		-150,91		121,14	120,78	121,38
11+180,00	-7,6814		20,00	-7,2381		-144,76		122,18	121,82	122,41
11+200,00	-6,7947		20,00	-5,2961		-105,92		123,23	122,87	123,36
11+220,00	-3,7975		20,00	-3,1453	0,0729	-62,91	1,46	124,27	123,91	124,25
11+240,00	-2,4931	0,1458	20,00	-1,2466	1,7555	-24,93	35,11	125,32	124,96	125,16
11+260,00		3,3651	20,00		3,6951		73,90	126,36	126,00	125,86
11+280,00		4,0250	20,00		4,6173		92,35	127,40	127,04	126,91
11+300,00		5,2096	20,00		6,4614		129,23	128,37	128,01	127,71
11+320,00		7,7132	20,00		7,8040		156,08	129,34	128,98	128,57
11+340,00		7,8947	20,00		8,4120		168,24	130,24	129,88	129,37
11+360,00		8,9293	20,00		10,4496		208,99	131,15	130,79	130,26
11+380,00		11,9698	20,00		11,5306		230,61	132,04	131,68	131,10
11+400,00		11,0914	20,00		9,9575		199,15	132,94	132,58	132,01
11+420,00		8,8235	20,00		7,3670		147,34	133,83	133,47	132,91
11+440,00		5,9105	20,00		5,5422		110,84	134,73	134,37	133,97
11+460,00		5,1739	20,00		5,0608		101,22	135,62	135,26	134,93
11+480,00		4,9476	20,00		4,6627		93,25	136,52	136,16	135,85
11+500,00		4,3778	20,00	-0,0283	4,2793	-0,57	85,59	137,32	136,96	136,59
11+520,00	-0,0566	4,1808	20,00	-0,0283	4,2626	-0,57	85,25	138,13	137,77	137,47
11+540,00		4,3444	20,00		4,4153		88,31	138,76	138,40	138,10
11+560,00		4,4861	20,00		3,5008		70,02	139,40	139,04	138,67
11+580,00		2,5155	20,00		2,1611		43,22	139,94	139,58	139,35
11+600,00		1,8067	20,00		1,9285		38,57	140,49	140,13	140,00
11+620,00		2,0503	20,00		2,2807		45,61	141,04	140,68	140,39
11+640,00		2,5111	20,00		3,4178		68,36	141,59	141,23	140,97
11+660,00		4,3245	20,00		4,0622		81,24	142,13	141,77	141,46
11+680,00		3,7999	20,00		3,9839		79,68	142,68	142,32	142,11
11+700,00		4,1679	20,00		4,9523		99,05	143,19	142,83	142,51
11+720,00		5,7366	20,00		5,5709		111,42	143,71	143,35	142,90
11+740,00		5,4051	20,00		5,4708		109,42	144,16	143,80	143,41
11+760,00		5,5365	20,00		5,7707		115,41	144,62	144,26	143,90
11+780,00		6,0049	20,00		6,0391		120,78	145,04	144,68	144,16
11+800,00		6,0733	20,00		6,5800		131,60	145,47	145,11	144,65
11+820,00		7,0867	20,00		6,5515		131,03	145,89	145,53	145,04
11+840,00		6,0162	20,00		5,3684		107,37	146,32	145,96	145,51
11+860,00		4,7206	20,00		4,8565		97,13	146,74	146,38	146,00
11+880,00		4,9924	20,00		4,1706		83,41	147,16	146,80	146,47
11+900,00		3,3488	20,00		2,9088		58,18	147,58	147,22	146,99
11+920,00		2,4687	20,00		2,7899		55,80	148,01	147,65	147,48
11+940,00		3,1111	20,00		3,4516		69,03	148,38	148,02	147,82
11+960,00		3,7920	20,00		4,1754		83,51	148,75	148,39	148,09
11+980,00		4,5587	20,00		3,9811		79,62	149,00	148,64	148,28
12+000,00		3,4035	20,00		3,1161		62,32	149,26	148,90	148,66
12+020,00		2,8287	20,00		2,8703		57,41	149,46	149,10	148,90
12+040,00		2,9119	20,00		2,6342		52,68	149,66	149,30	149,17
12+060,00		2,3565	20,00	-0,0049	2,0742	-0,10	41,48	149,86	149,50	149,30
12+080,00	-0,0098	1,7919	20,00	-0,0049	2,0509	-0,10	41,02	150,06	149,70	149,61
12+100,00		2,3099	20,00	-0,5687	2,2678	-11,37	45,36	150,25	149,89	149,74
12+120,00	-1,1373	2,2256	20,00	-1,3855	2,4202	-27,71	48,40	150,45	150,09	149,91
12+140,00	-1,6337	2,6147	20,00	-0,8169	2,8914	-16,34	57,83	150,65	150,29	150,08
12+160,00		3,1680	20,00		2,8867		57,73	150,85	150,49	150,27
12+180,00		2,6053	20,00		2,6834		53,67	151,05	150,69	150,49
12+200,00		2,7614	20,00		3,3295		66,59	151,26	150,90	150,71
12+220,00		3,8975	20,00		3,6731		73,46	151,54	151,18	151,02
12+240,00		3,4486	20,00		3,4624		69,25	151,82	151,46	151,34
12+260,00		3,4761	20,00		3,8499		77,00	152,18	151,82	151,63
12+280,00		4,2237	20,00		4,3348		86,70	152,55	152,19	151,95
12+300,00		4,4458	20,00		4,8278		96,56	152,91	152,55	152,04
12+320,00		5,2098	20,00		5,3132		106,26	153,28	152,92	152,40
12+340,00		5,4165	20,00		4,8934		97,87	153,64	153,28	152,94

Ing. Antonio N. Panozzo
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

Perfil 4 Win

Planilla de Volumen de Movimiento de Suelo

Obra: Camino Vecinal tramo: San Francisco - Buena Vista
Tramo: 10+936,21 -13+360,00
Tipo: Certificación
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+360,00		4,3702	20,00		3,5026		70,05	154,01	153,65	153,40
12+380,00		2,6350	20,00		2,8349		56,70	154,37	154,01	153,81
12+400,00		3,0348	20,00	-0,0043	2,2530	-0,09	45,06	154,74	154,38	154,18
12+420,00	-0,0086	1,4712	20,00	-0,0043	1,3609	-0,09	27,22	155,01	154,65	154,51
12+440,00		1,2505	20,00	-0,8390	0,7237	-16,78	14,47	155,28	154,92	154,80
12+460,00	-1,6780	0,1969	20,00	-0,8390	1,9366	-16,78	38,73	155,25	154,89	155,06
12+480,00		3,6762	20,00		3,2964		65,93	155,21	154,85	154,59
12+500,00		2,9165	20,00	-0,0013	2,4442	-0,03	48,88	154,86	154,50	154,33
12+520,00	-0,0026	1,9719	20,00	-2,1259	1,0065	-42,52	20,13	154,51	154,15	154,00
12+540,00	-4,2492	0,0410	20,00	-2,3035	0,2225	-46,07	4,45	154,07	153,71	153,74
12+560,00	-0,3578	0,4039	20,00	-1,2250	0,2020	-24,50	4,04	153,63	153,27	153,37
12+580,00	-2,0921		20,00	-4,3381		-86,76		153,18	152,82	152,95
12+600,00	-6,5840		20,00	-3,9785		-79,57		152,74	152,38	152,52
12+620,00	-1,3730		20,00	-1,6513		-33,03		152,30	151,94	152,07
12+640,00	-1,9295		20,00	-2,3484		-46,97		151,86	151,50	151,62
12+660,00	-2,7672		20,00	-3,6820	0,1314	-73,64	2,63	151,42	151,06	151,16
12+680,00	-4,5967	0,2627	20,00	-2,2984	0,5908	-45,97	11,82	150,98	150,62	150,62
12+700,00		0,9189	20,00		2,0010		40,02	150,44	150,08	149,97
12+720,00		3,0830	20,00		2,8047		56,09	149,90	149,54	149,30
12+740,00		2,5263	20,00	-0,4498	2,4631	-9,00	49,26	149,16	148,80	148,57
12+760,00	-0,8995	2,3998	20,00	-0,4498	2,3350	-9,00	46,70	148,43	148,07	147,82
12+780,00		2,2702	20,00		2,8661		57,32	147,60	147,24	147,02
12+800,00		3,4619	20,00		3,8015		76,03	146,77	146,41	146,06
12+820,00		4,1411	20,00		4,7958		95,92	145,94	145,58	145,21
12+840,00		5,4504	20,00		6,2472		124,94	145,11	144,75	144,29
12+860,00		7,0439	20,00		6,8633		137,27	144,28	143,92	143,40
12+880,00		6,6826	20,00		6,4682		129,36	143,45	143,09	142,56
12+900,00		6,2538	20,00		6,4309		128,62	142,62	142,26	141,77
12+920,00		6,6080	20,00		7,4385		148,77	141,79	141,43	140,89
12+940,00		8,2689	20,00		8,8368		176,74	140,96	140,60	139,94
12+960,00		9,4046	20,00		8,7423		174,85	140,14	139,78	139,14
12+980,00		8,0799	20,00		7,2254		144,51	139,32	138,96	138,35
13+000,00		6,3708	20,00		6,8261		136,52	138,57	138,21	137,75
13+020,00		7,2814	20,00		6,5282		130,56	137,86	137,50	136,99
13+040,00		5,7749	20,00		5,5918		111,84	137,19	136,83	136,36
13+060,00		5,4087	20,00		5,7044		114,09	136,52	136,16	135,70
13+080,00		6,0001	20,00		3,0001		60,00	135,86	135,50	134,99
13+100,00			20,00		3,4373		68,75	135,20	134,84	134,46
13+120,00		6,8746	20,00		7,5735		151,47	134,54	134,18	133,72
13+140,00		8,2724	20,00		8,9951		179,90	133,88	133,52	132,92
13+160,00		9,7178	20,00		8,0531		161,06	133,22	132,86	132,03
13+180,00		6,3883	20,00		4,9467		98,93	132,60	132,24	131,45
13+200,00		3,5051	20,00		3,5613		71,23	131,98	131,62	131,17
13+220,00		3,6175	20,00		2,8759		57,52	131,65	131,29	130,90
13+240,00		2,1343	20,00		3,7561		75,12	131,32	130,96	130,69
13+260,00		5,3779	20,00		6,8521		137,04	131,27	130,91	130,33
13+280,00		8,3262	20,00		8,6436		172,87	131,27	130,91	130,14
13+300,00		8,9610	20,00		8,0478		160,96	131,27	130,91	130,09
13+320,00		7,1346	20,00		6,4652		129,30	131,27	130,91	130,39
13+340,00		5,7958	20,00		3,9717		79,43	131,31	130,95	130,49
13+360,00		2,1475						131,51	131,15	131,01
Totales:			2.423,79 ml			-5.020,53 m³	9.171,01 m³			

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

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

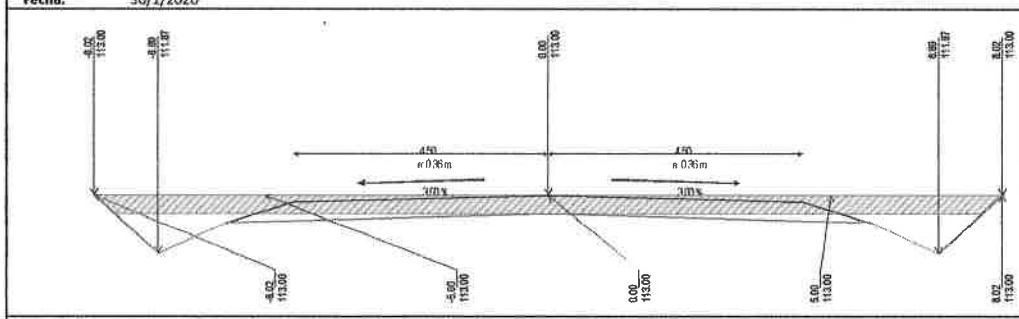
JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

Ing. Antonio N. Pangrazio
Director de Fiscalización

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 10+936,2
Prog Final: 11+500,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: SAN FRANCISCO - BUENA VISTA
Fecha: 30/1/2020

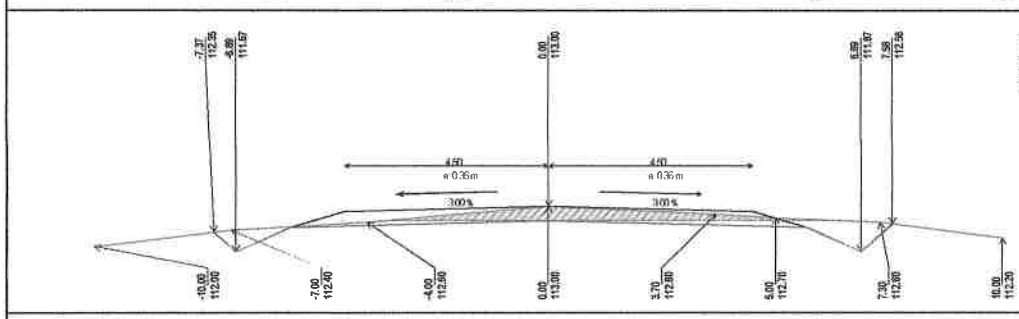
Sección Total
Perfil 4 Win



Progresiva: 10+936,2

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -8.3983 m³
Certificación:
Cota de Carga: 112.6400 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -5.6429 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

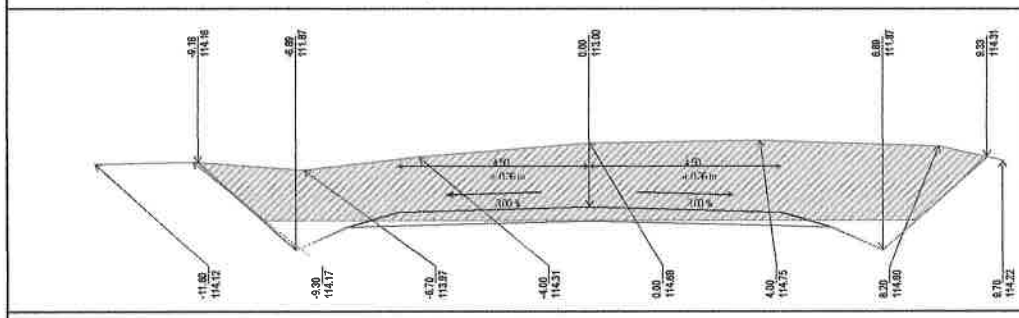
Terraplén en Corte:



Progresiva: 10+940,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -3.9821 m³
Certificación:
Cota de Carga: 112.6400 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -1.7944 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

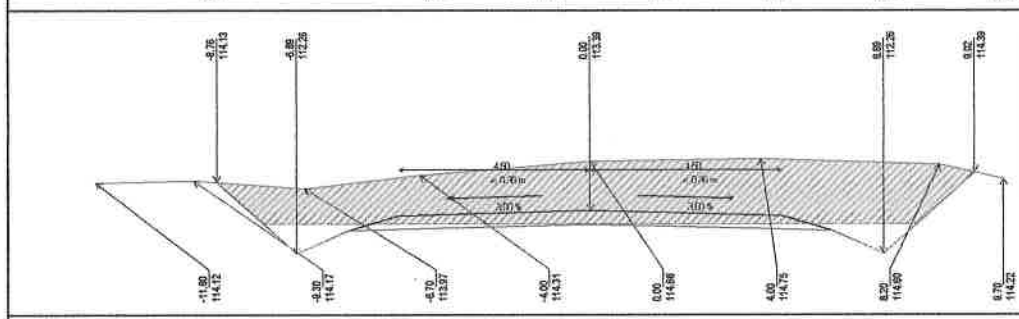
Terraplén en Corte:



Progresiva: 10+960,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -34.0405 m³
Certificación:
Cota de Carga: 112.6400 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -31.3470 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

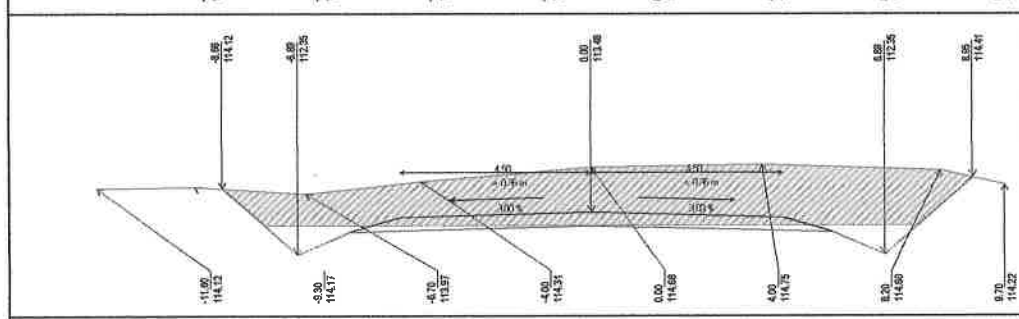
Terraplén en Corte:



Progresiva: 10+980,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -26.9649 m³
Certificación:
Cota de Carga: 113.0300 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -24.2714 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

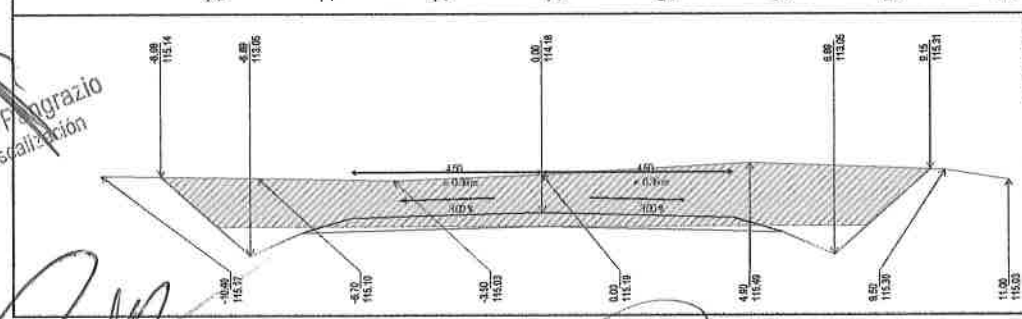
Terraplén en Corte:



Progresiva: 11+000,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -26.3727 m³
Certificación:
Cota de Carga: 113.1200 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -22.6783 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 11+020,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -26.3437 m³
Certificación:
Cota de Carga: 113.8200 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -23.6503 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

Ing. Antonio N. Fongrazio
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal

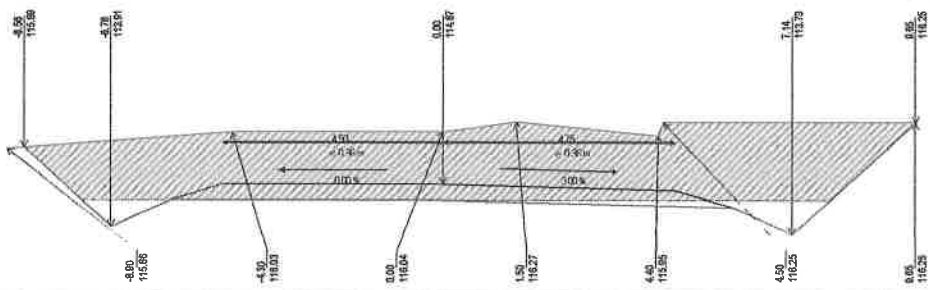
JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

Empresa de Construcciones
edivisa

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 10+936,2
Prog Final: 11+500,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: SAN FRANCISCO - BUENA VISTA
Fecha: 30/1/2020

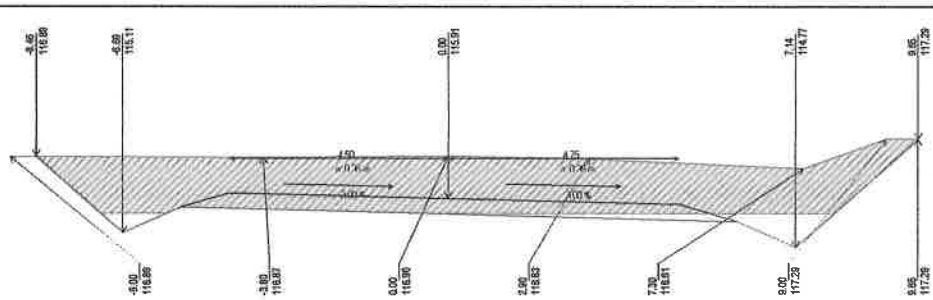
Sección Tipo
Perfil 4 Win



Progresiva: 11+040,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -28.2740 m³
Certificación:
Cota de Carga: 114.5100 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -26.3289 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

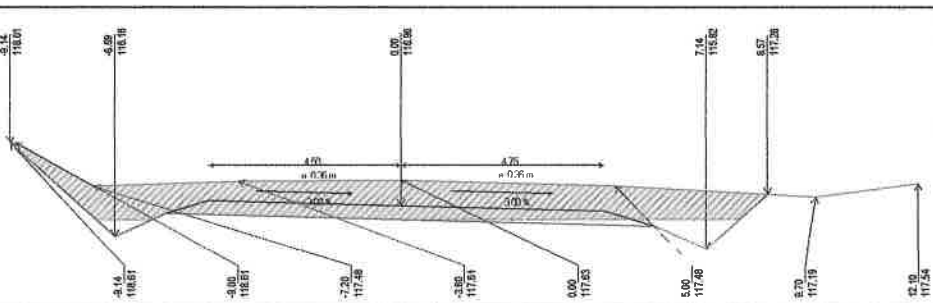
Terraplén en Corte:



Progresiva: 11+060,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -22.5537 m³
Certificación:
Cota de Carga: 116.5501 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -20.8643 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

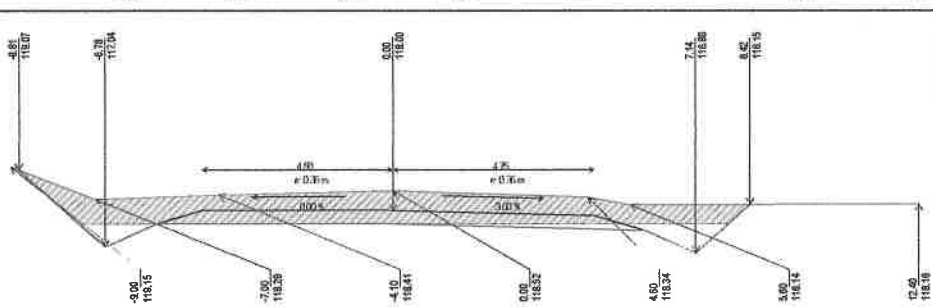
Terraplén en Corte:



Progresiva: 11+080,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -16.4626 m³
Certificación:
Cota de Carga: 116.6001 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -14.7731 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

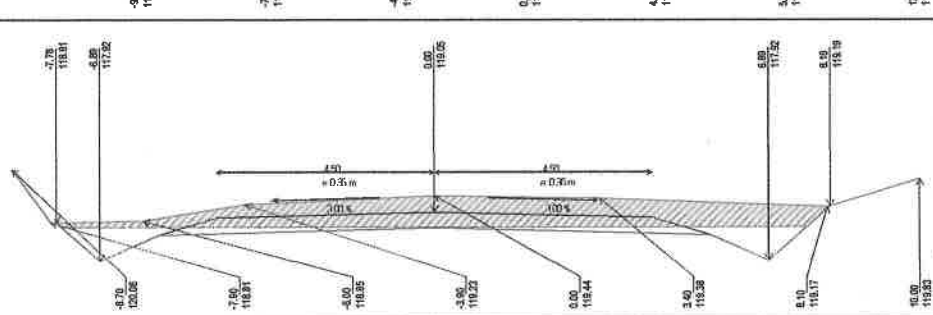
Terraplén en Corte:



Progresiva: 11+100,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -13.7730 m³
Certificación:
Cota de Carga: 117.6400 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -11.8279 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

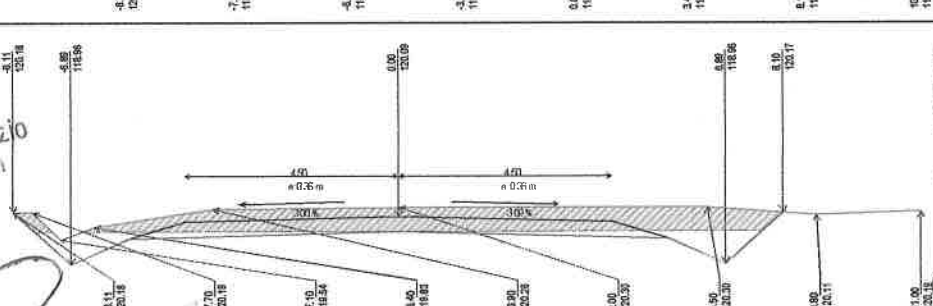
Terraplén en Corte:



Progresiva: 11+120,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -11.2886 m³
Certificación:
Cota de Carga: 119.6600 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -8.5950 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 11+140,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -10.1678 m³
Certificación:
Cota de Carga: 119.7300 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -7.5349 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

Ing. Antonio N. Panigrazio
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

Ing. Emilio Díaz Díaz Vera
Representante Legal

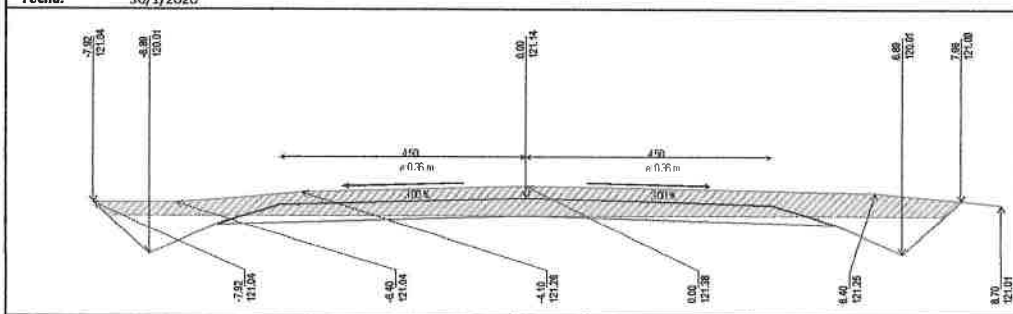
JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

Empresa de Construcciones
odivisa

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 10+936,2
Prog Final: 11+500,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: SAN FRANCISCO - BUENA VISTA
Fecha: 30/1/2020

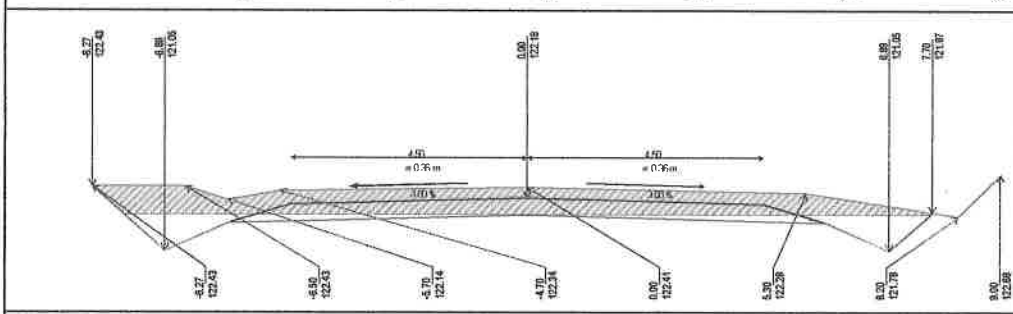
Sección Tipo
Perfil 4 Win



Progresiva: 11+160,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -10.1035 m³
Certificación:
Cota de Carga: 120.7800 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -7.4100 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

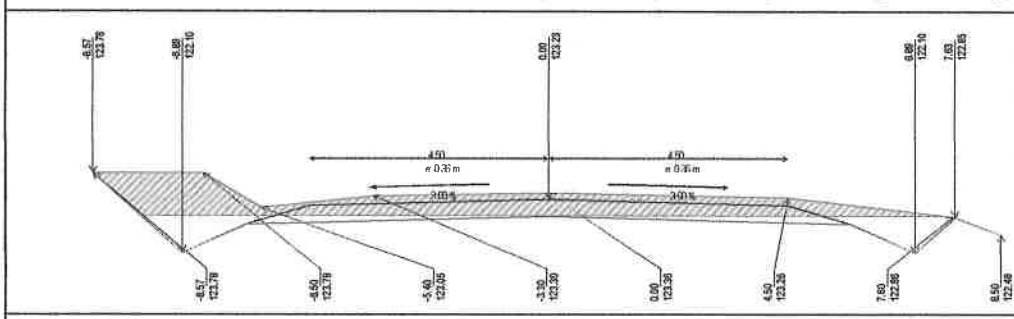
Terraplén en Corte:



Progresiva: 11+180,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -10.3749 m³
Certificación:
Cota de Carga: 121.8200 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -7.0814 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

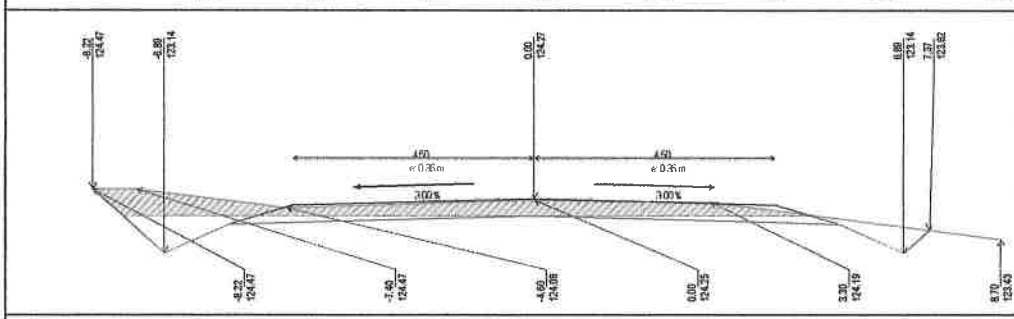
Terraplén en Corte:



Progresiva: 11+200,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -9.4870 m³
Certificación:
Cota de Carga: 122.8700 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -6.7947 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

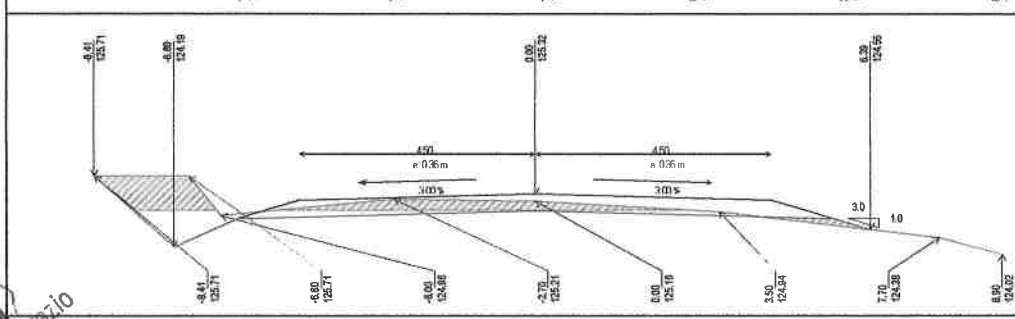
Terraplén en Corte:



Progresiva: 11+220,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -6.1450 m³
Certificación:
Cota de Carga: 123.9100 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -3.7975 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

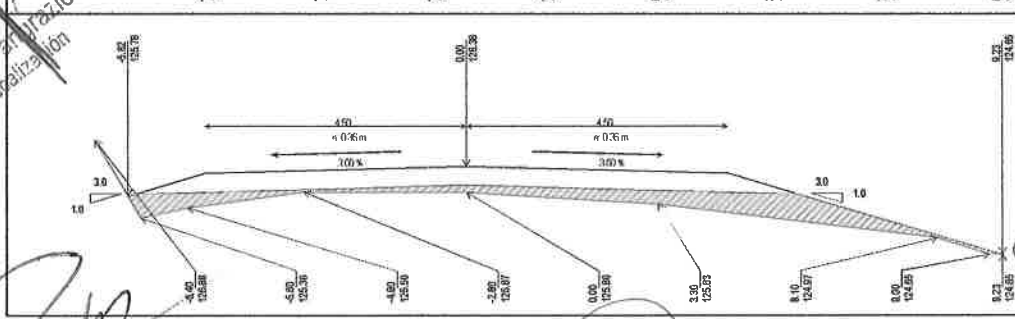
Terraplén en Corte:



Progresiva: 11+240,0

Proyecto
Relleno: 0.1458 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -4.0047 m³
Certificación:
Cota de Carga: 124.9600 m
Relleno: 0.1458 m³
Excavación: -2.4831 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 11+260,0

Proyecto
Relleno: 3.3651 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 126.0000 m
Relleno: 3.3651 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. Pappazio
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

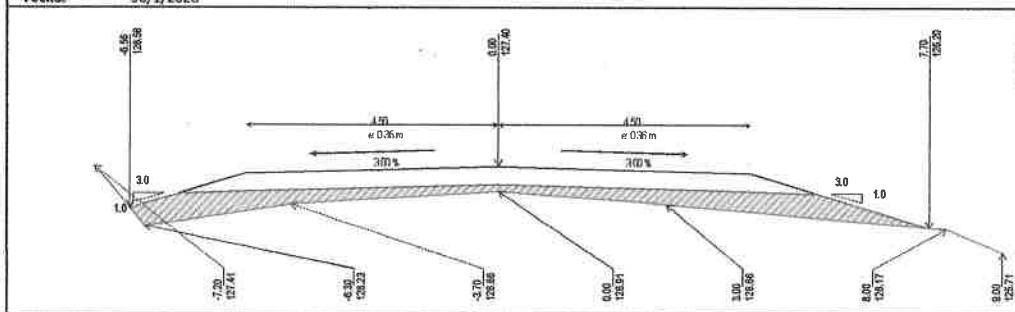
Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal

Empresa de Construcciones
edivisa

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 10+936,2
Prog Final: 11+500,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: SAN FRANCISCO - BUENA VISTA
Fecha: 30/1/2020

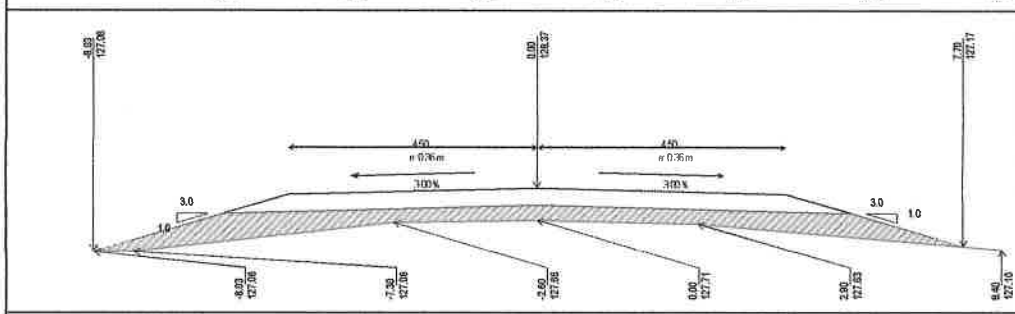
Sección Total
Perfil 4 Win



Progresiva: 11+280,0

Proyecto
Relleno: 4.0250 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 127.0399 m
Relleno: 4.0250 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

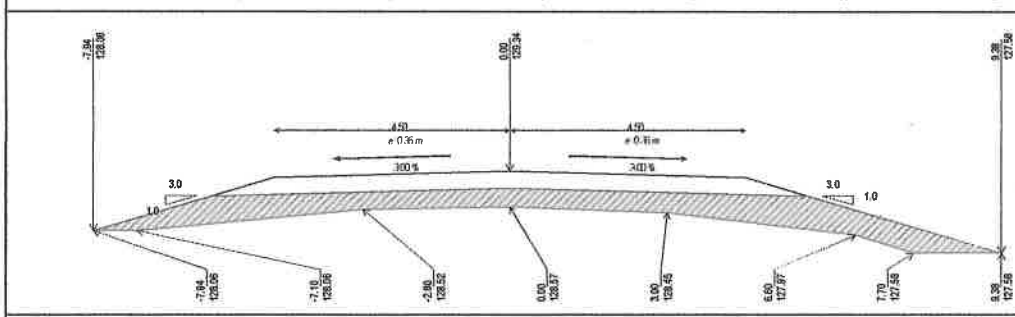
Terraplén en Corte:



Progresiva: 11+300,0

Proyecto
Relleno: 6.2098 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 128.0098 m
Relleno: 6.2098 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

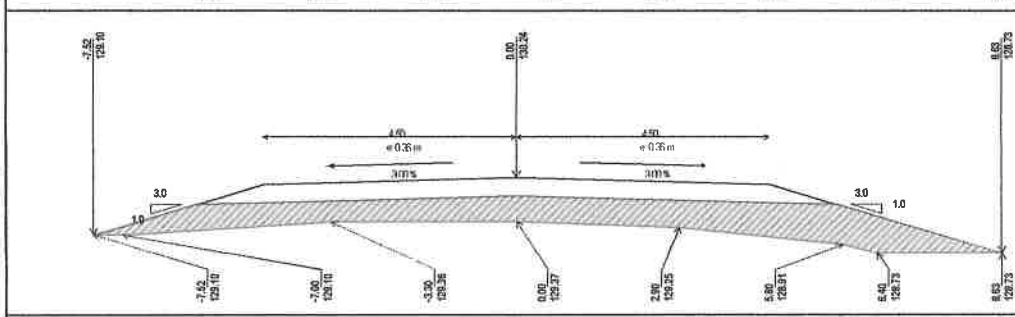
Terraplén en Corte:



Progresiva: 11+320,0

Proyecto
Relleno: 7.7132 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 128.9798 m
Relleno: 7.7132 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

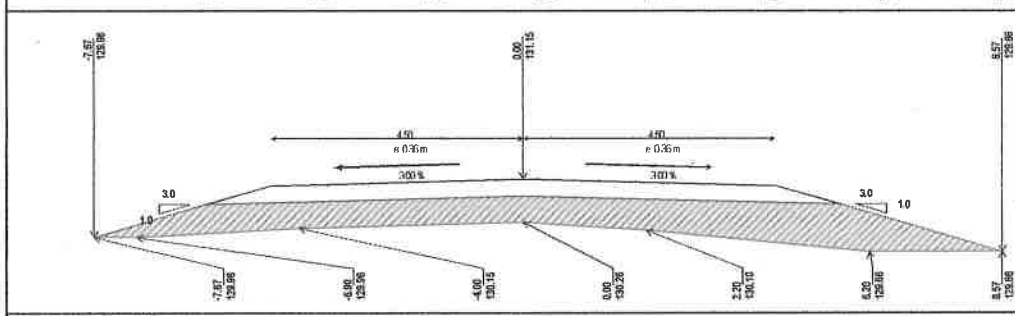
Terraplén en Corte:



Progresiva: 11+340,0

Proyecto
Relleno: 7.8847 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 129.9799 m
Relleno: 7.8847 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

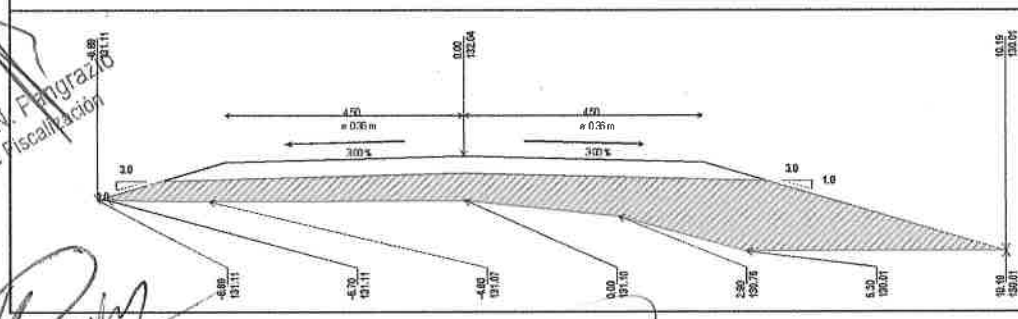
Terraplén en Corte:



Progresiva: 11+360,0

Proyecto
Relleno: 9.9293 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 130.7999 m
Relleno: 9.9293 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: 11+380,0

Proyecto
Relleno: 11.9698 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 131.6798 m
Relleno: 11.9698 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. Fangraz/o
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

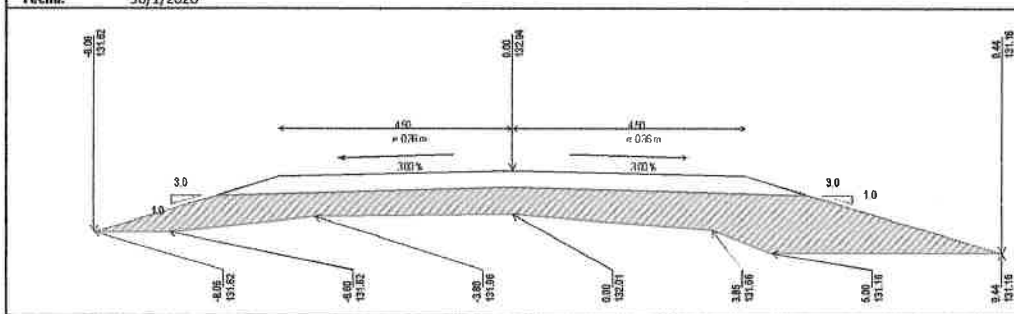
JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

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

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 10+936,2
Prog Final: 11+500,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: SAN FRANCISCO - BUENA VISTA
Fecha: 30/1/2020

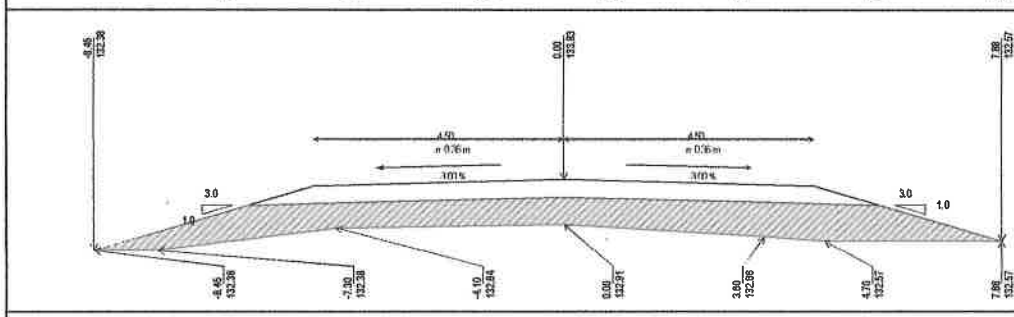
Perfil 4 Win



Progresiva: 11+400,0

Proyecto
Relleno: 11.0914 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 132.5798 m
Relleno: 11.0914 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

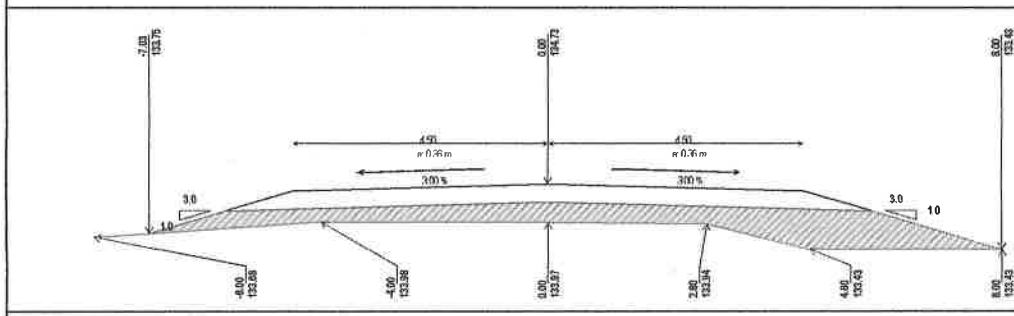
Terraplén en Corte:



Progresiva: 11+420,0

Proyecto
Relleno: 8.8235 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 133.4886 m
Relleno: 8.8235 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

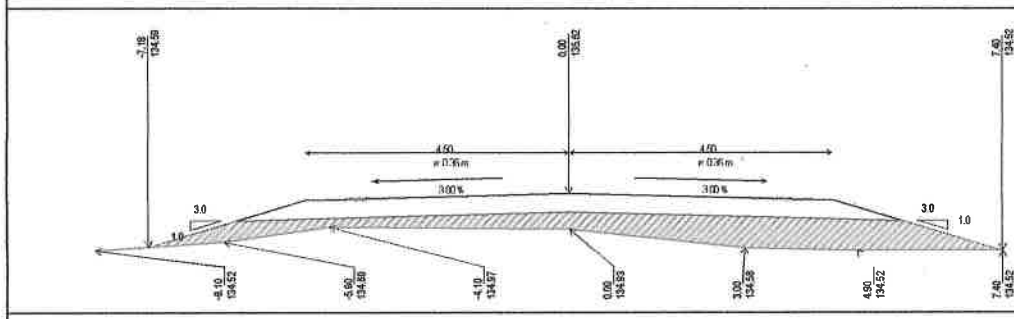
Terraplén en Corte:



Progresiva: 11+440,0

Proyecto
Relleno: 5.9105 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 134.3888 m
Relleno: 5.9105 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

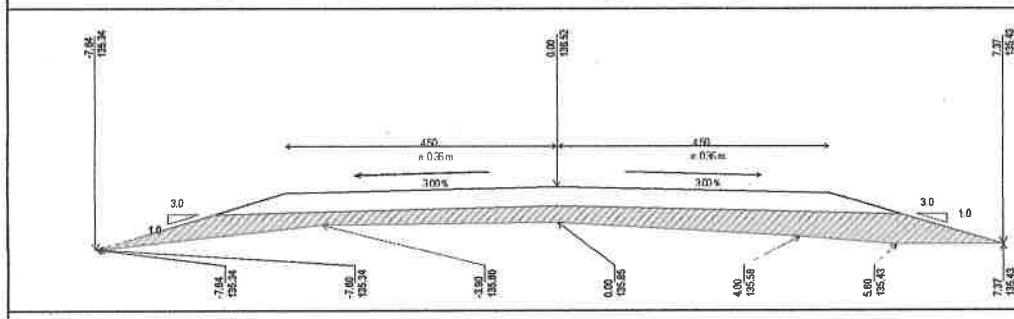
Terraplén en Corte:



Progresiva: 11+460,0

Proyecto
Relleno: 5.1739 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 135.2698 m
Relleno: 5.1739 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

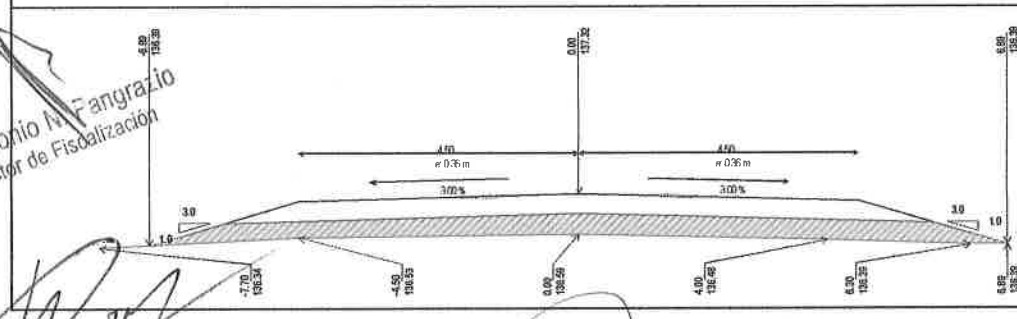
Terraplén en Corte:



Progresiva: 11+480,0

Proyecto
Relleno: 4.9476 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 136.1588 m
Relleno: 4.9476 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: 11+500,0

Proyecto
Relleno: 4.3778 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 136.9599 m
Relleno: 4.3778 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 M. Fangrazio
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

JULIO C. PAÑO
MSc. Ingr. Civil

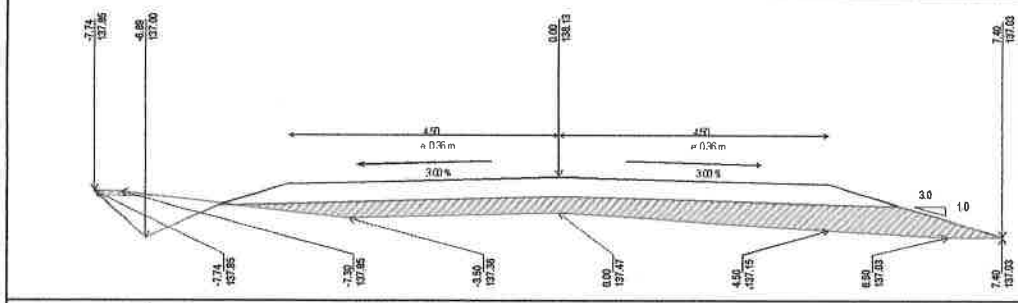
Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal

Empresa de Construcciones
edivisa

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 11+520,0
Prog Final: 12+000,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: SAN FRANCISCO -BUENA VISTA
Fecha: 30/1/2020

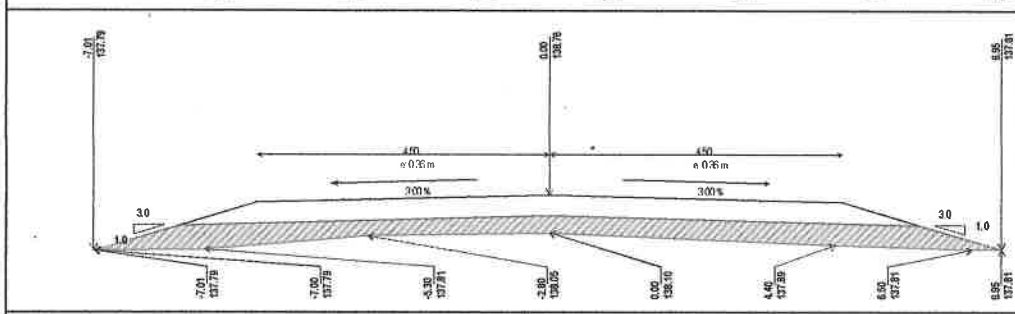
Perfil 4 Win



Progresiva: 11+520,0

Proyecto
Relleno: 4.1808 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -0.0804 m³
Certificación:
Cota de Carga: 137.7698 m
Relleno: 4.1808 m³
Excavación: -0.0566 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

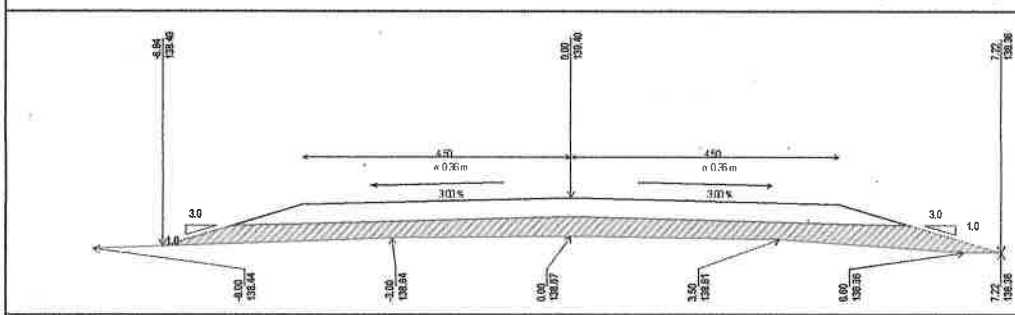
Terraplén en Corte:



Progresiva: 11+540,0

Proyecto
Relleno: 4.3444 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 138.4000 m
Relleno: 4.3444 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

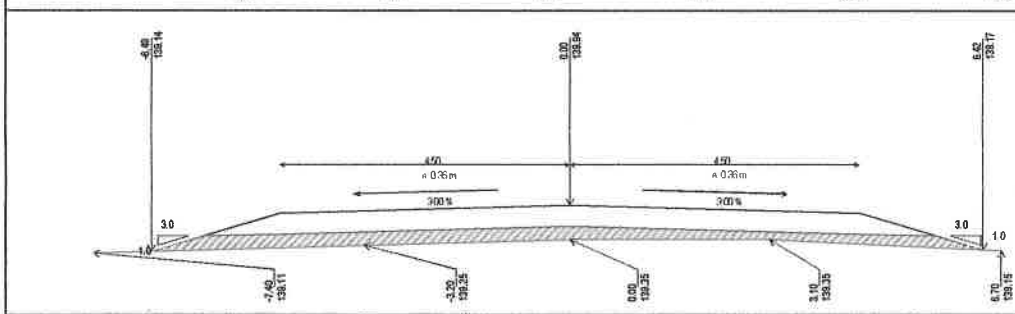
Terraplén en Corte:



Progresiva: 11+560,0

Proyecto
Relleno: 4.4961 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 139.0399 m
Relleno: 4.4961 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

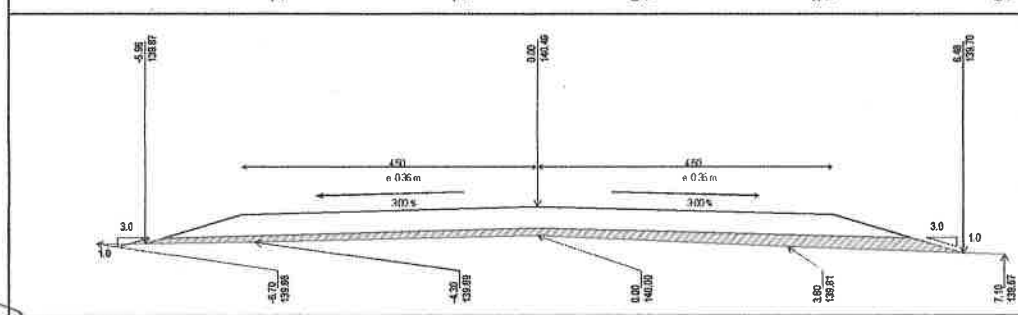
Terraplén en Corte:



Progresiva: 11+580,0

Proyecto
Relleno: 2.5165 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 139.5799 m
Relleno: 2.5165 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

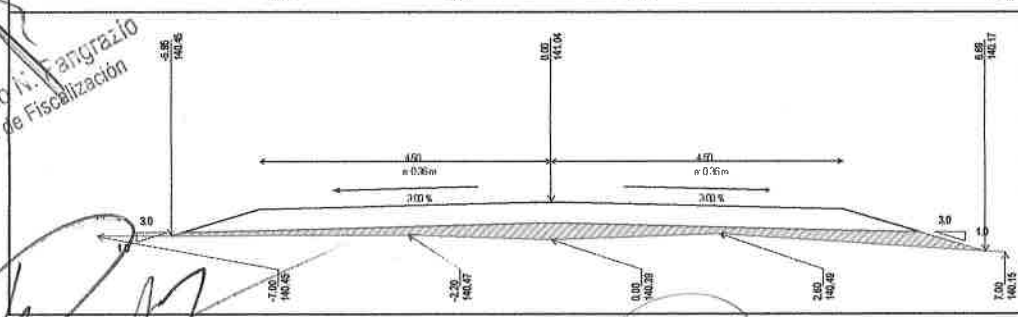
Terraplén en Corte:



Progresiva: 11+600,0

Proyecto
Relleno: 1.8087 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 140.1298 m
Relleno: 1.8087 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: 11+620,0

Proyecto
Relleno: 2.0503 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 140.6799 m
Relleno: 2.0503 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. Fangrazio
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

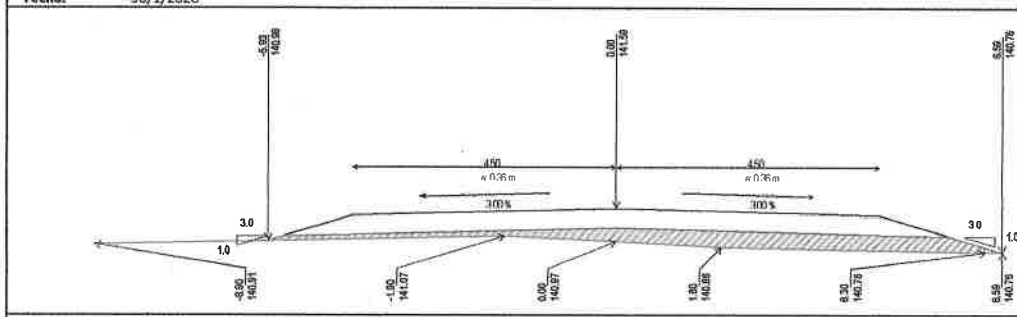
Ing. Emilio Diaz
Representante Legal
Empresa de Construcciones edivisa

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 11+520,0
Prog Final: 12+000,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: SAN FRANCISCO -BUENA VISTA
Fecha: 30/1/2020

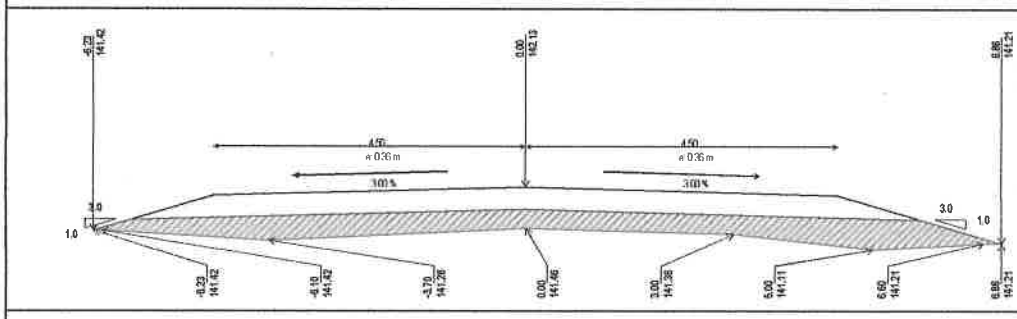
Perfil 4 Win



Progresiva: 11+640,0

Proyecto
Relleno: 2.5111 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 141.2209 m
Relleno: 2.5111 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

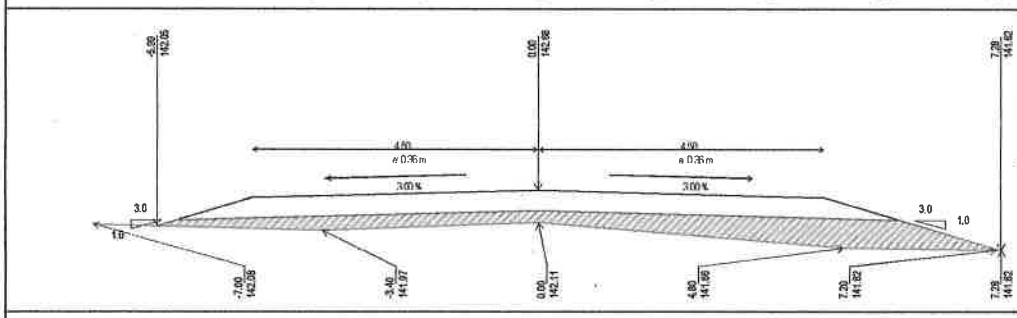
Terraplén en Corte:



Progresiva: 11+660,0

Proyecto
Relleno: 4.3245 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 141.7698 m
Relleno: 4.3245 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

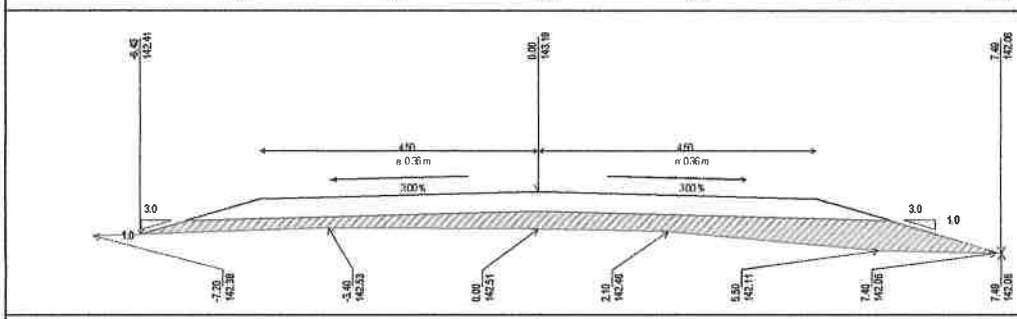
Terraplén en Corte:



Progresiva: 11+680,0

Proyecto
Relleno: 3.7999 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 142.3199 m
Relleno: 3.7999 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

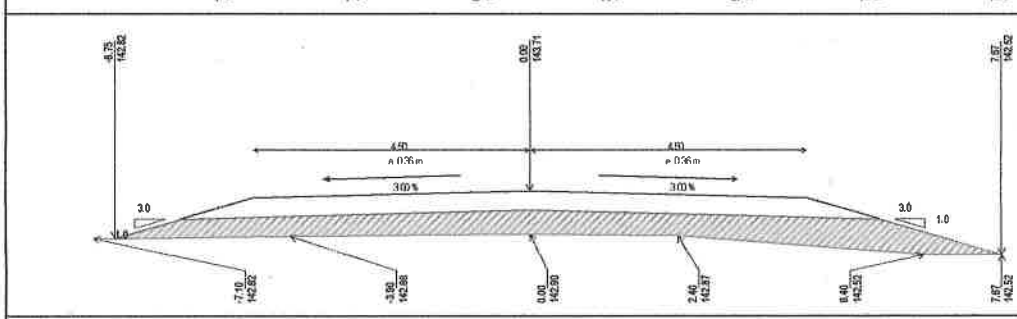
Terraplén en Corte:



Progresiva: 11+700,0

Proyecto
Relleno: 4.1679 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 142.6299 m
Relleno: 4.1679 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

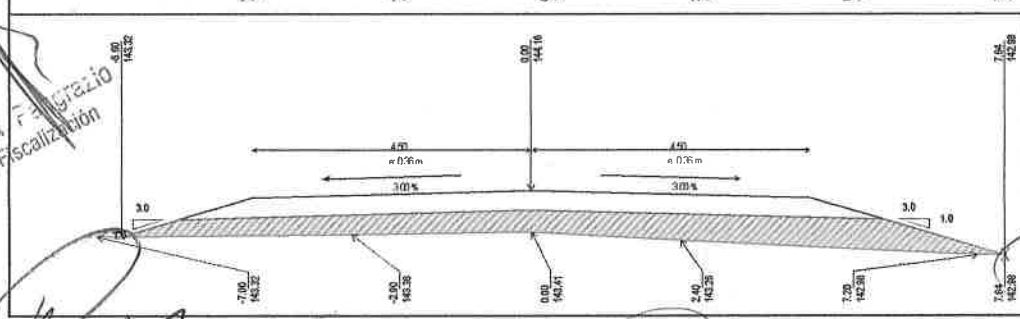
Terraplén en Corte:



Progresiva: 11+720,0

Proyecto
Relleno: 5.7388 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 143.3499 m
Relleno: 5.7388 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: 11+740,0

Proyecto
Relleno: 5.4051 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 143.7999 m
Relleno: 5.4051 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

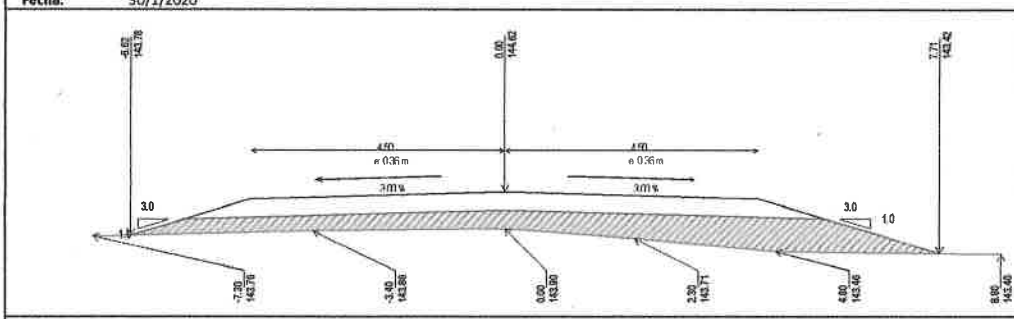
Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal

MSc. Ing. Civil

Empresa de Construcciones
edivisa

SECCIONES TRANSVERSALES

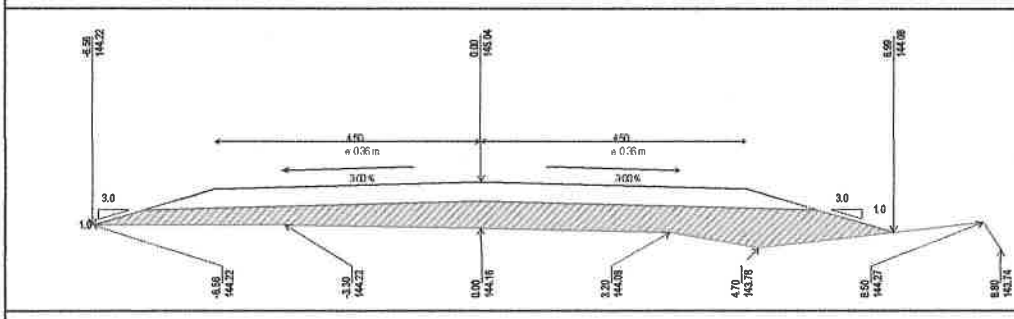
Prog Inicial: 11+520,0
Prog Final: 12+000,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: SAN FRANCISCO -BUENA VISTA
Fecha: 30/1/2020



Progresiva: 11+760,0

Proyecto
Relleno: 5.6385 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 144.2600 m
Relleno: 5.6385 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

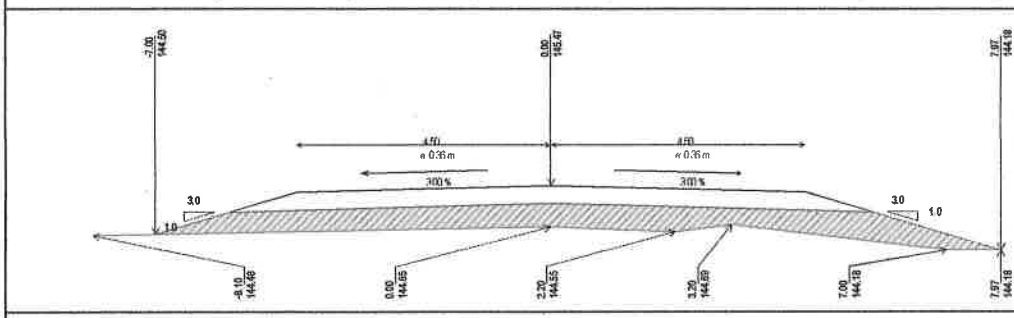
Terraplén en Corte:



Progresiva: 11+780,0

Proyecto
Relleno: 6.0048 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 144.6796 m
Relleno: 6.0048 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

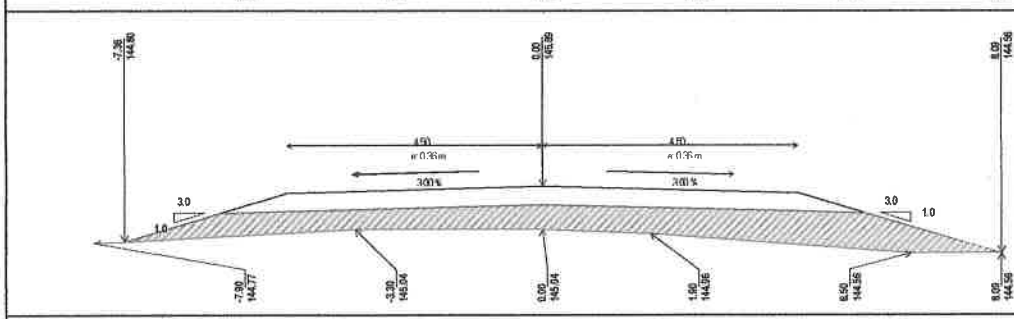
Terraplén en Corte:



Progresiva: 11+800,0

Proyecto
Relleno: 8.0733 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 145.1096 m
Relleno: 8.0733 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

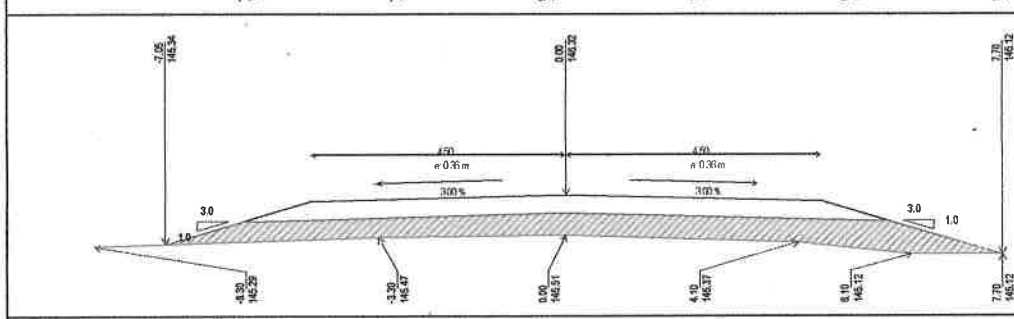
Terraplén en Corte:



Progresiva: 11+820,0

Proyecto
Relleno: 7.0867 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 145.6299 m
Relleno: 7.0867 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

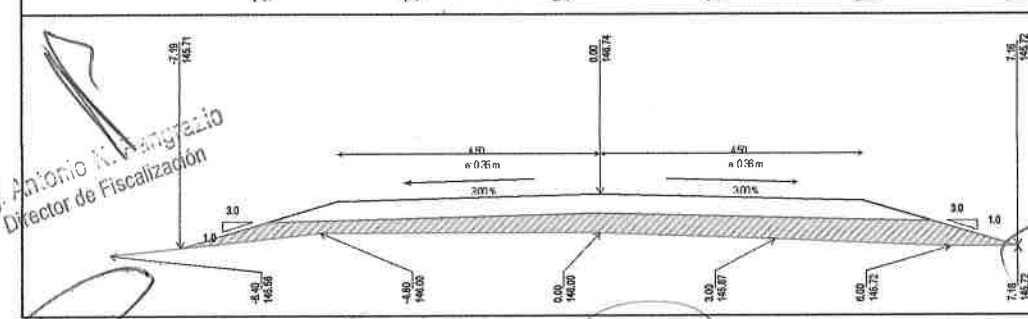
Terraplén en Corte:



Progresiva: 11+840,0

Proyecto
Relleno: 8.0162 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 145.9599 m
Relleno: 8.0162 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: 11+860,0

Proyecto
Relleno: 4.7206 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 146.3796 m
Relleno: 4.7206 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. Vangrazio
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal

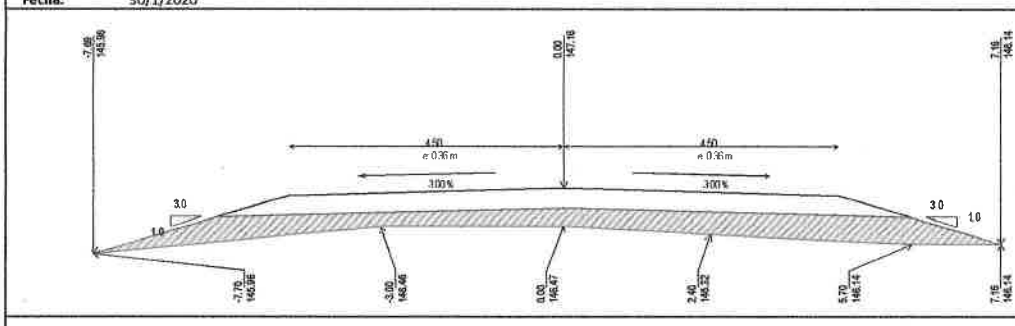
Empresa de Construcciones
edivisa

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 11+520,0
Prog Final: 12+000,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: SAN FRANCISCO -BUENA VISTA
Fecha: 30/1/2020

Sección Tipo

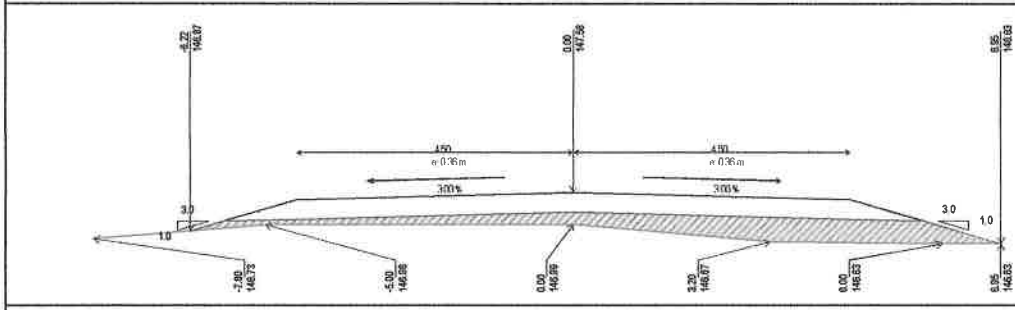
Perfil 4 Wia



Progresiva: 11+880,0

Proyecto
Relleno: 4.9924 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 146.8000 m
Relleno: 4.9924 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

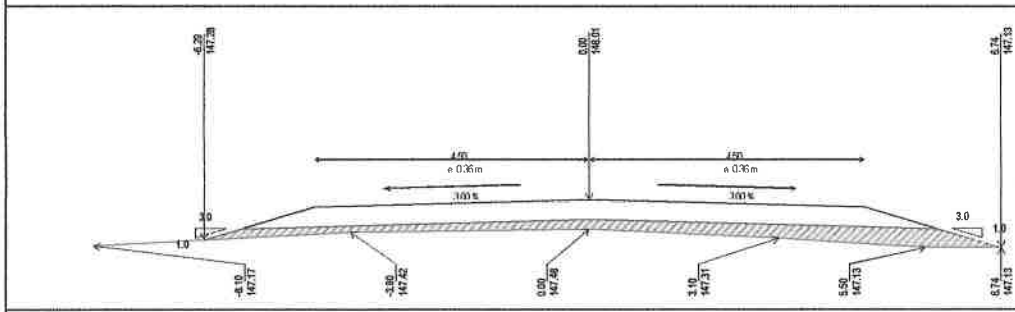
Terraplén en Corte:



Progresiva: 11+900,0

Proyecto
Relleno: 3.3488 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 147.2198 m
Relleno: 3.3488 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

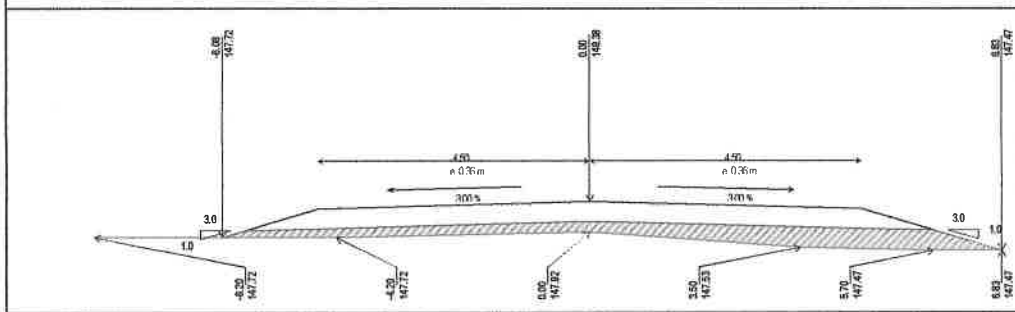
Terraplén en Corte:



Progresiva: 11+920,0

Proyecto
Relleno: 2.4687 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 147.6499 m
Relleno: 2.4687 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

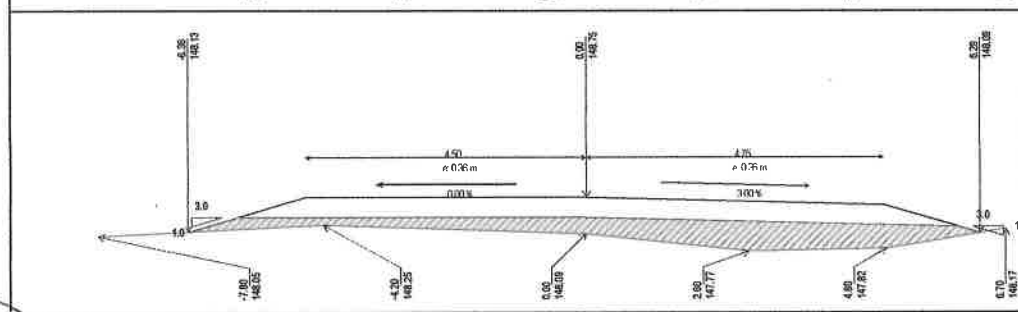
Terraplén en Corte:



Progresiva: 11+940,0

Proyecto
Relleno: 3.1111 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 148.0198 m
Relleno: 3.1111 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

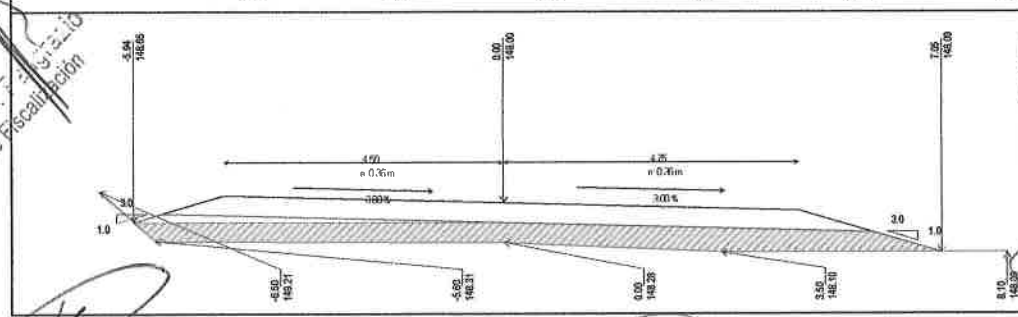
Terraplén en Corte:



Progresiva: 11+960,0

Proyecto
Relleno: 3.7920 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 148.3999 m
Relleno: 3.7920 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: 11+980,0

Proyecto
Relleno: 5.0512 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 148.6999 m
Relleno: 4.5687 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 [illegible]
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

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

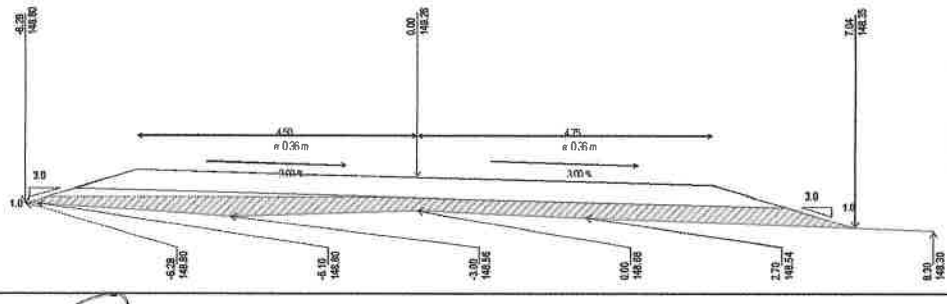
JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 11+520,0
Prog Final: 12+000,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: SAN FRANCISCO -BUENA VISTA
Fecha: 30/1/2020

Sección Total

Perfil 4 Win



Progresiva: 12+000,0

Proyecto

Relleno:	3.8966 m³
Exc.Zanjas de Drenaje:	0.0000 m³
Exc. No Clasificada:	0.0000 m³

Certificación:

Cota de Carga:	148.8999 m
Relleno:	3.4035 m³
Excavación:	0.0000 m³

Exc. de Bulcones:

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 odivisa

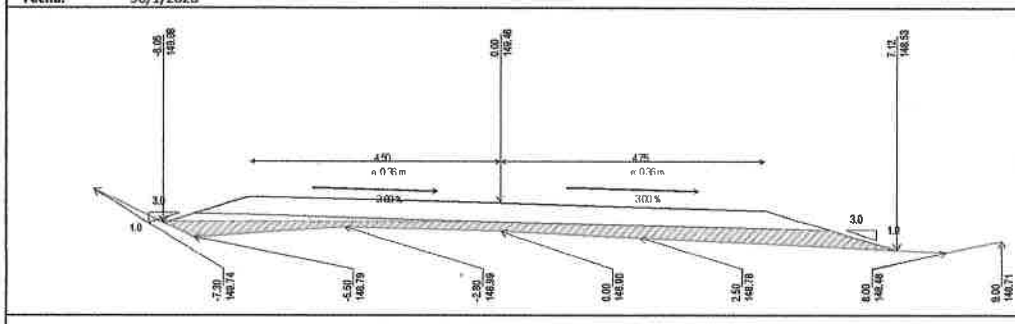
JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

Ing. Antonio N. Pangrazio
Director de Fiscalización

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 12+020,0
Prog Final: 12+500,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: SAN FRANCISCO - BUENA VISTA
Fecha: 30/1/2020

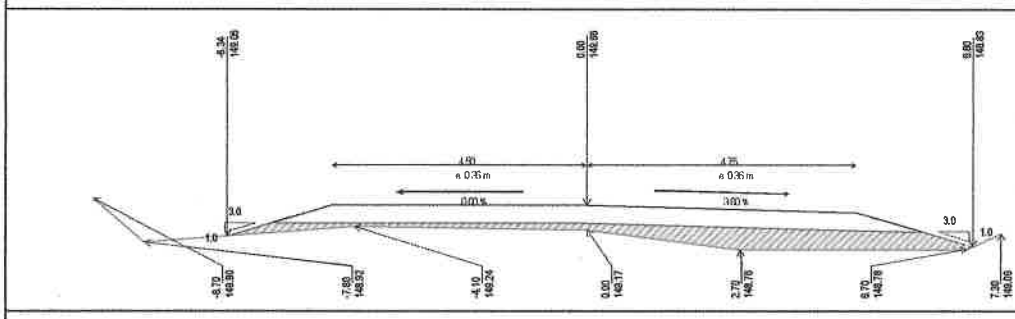
Perfil 4 Win



Progresiva: 12+020,0

Proyecto
Relleno: 3.3217 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 149.0999 m
Relleno: 2.8287 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

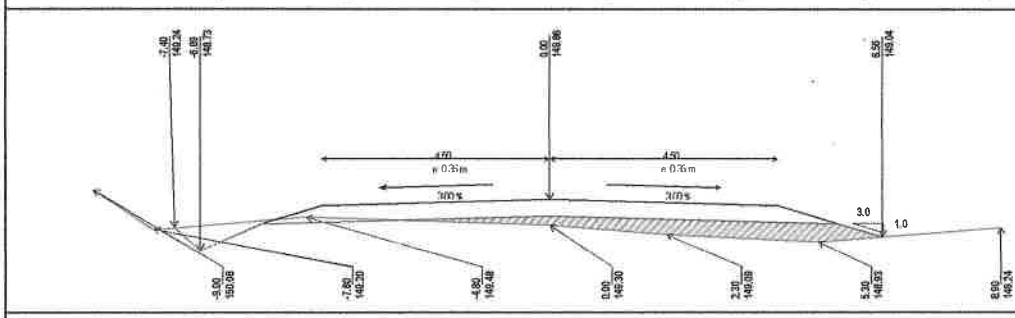
Terraplén en Corte:



Progresiva: 12+040,0

Proyecto
Relleno: 2.9119 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 149.2999 m
Relleno: 2.9119 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

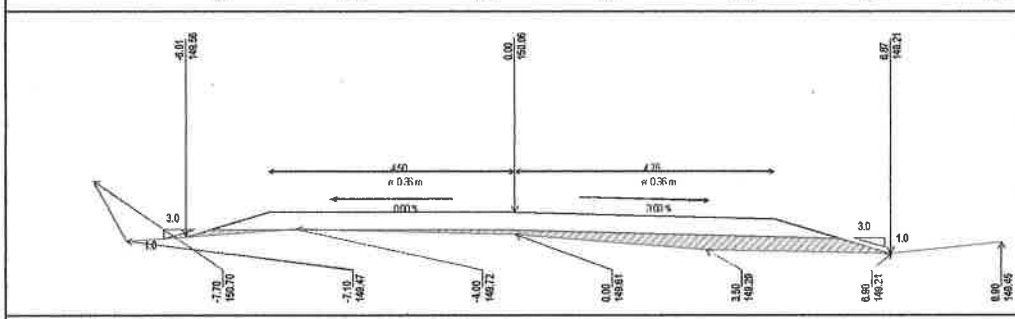
Terraplén en Corte:



Progresiva: 12+060,0

Proyecto
Relleno: 2.3565 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -0.7144 m³
Certificación:
Cota de Carga: 149.4999 m
Relleno: 2.3565 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

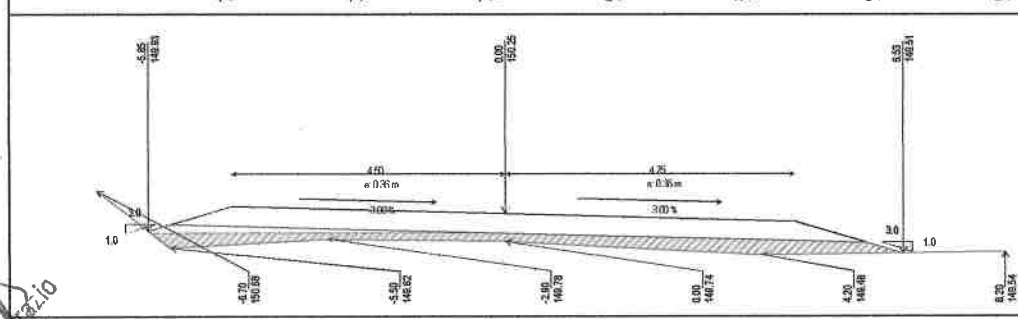
Terraplén en Corte:



Progresiva: 12+080,0

Proyecto
Relleno: 1.7819 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -0.0099 m³
Certificación:
Cota de Carga: 149.7000 m
Relleno: 1.7819 m³
Excavación: -0.0099 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

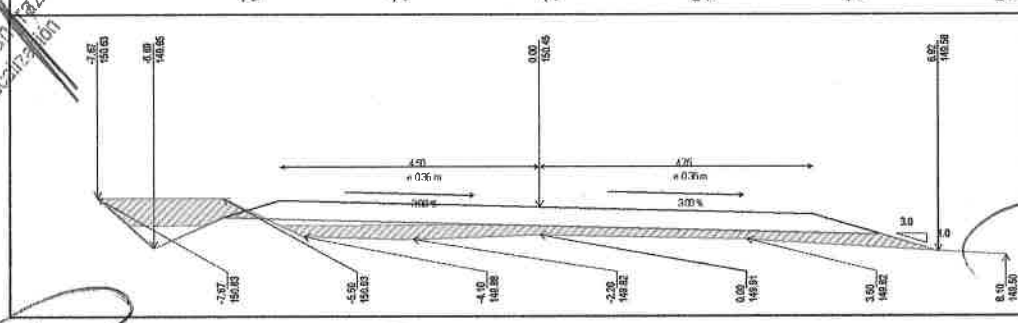
Terraplén en Corte:



Progresiva: 12+100,0

Proyecto
Relleno: 2.7999 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 149.8999 m
Relleno: 2.3099 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: 12+120,0

Proyecto
Relleno: 2.5462 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -1.4215 m³
Certificación:
Cota de Carga: 150.0999 m
Relleno: 2.2256 m³
Excavación: -1.1373 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

Ing. Antonio N. Parrazio
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

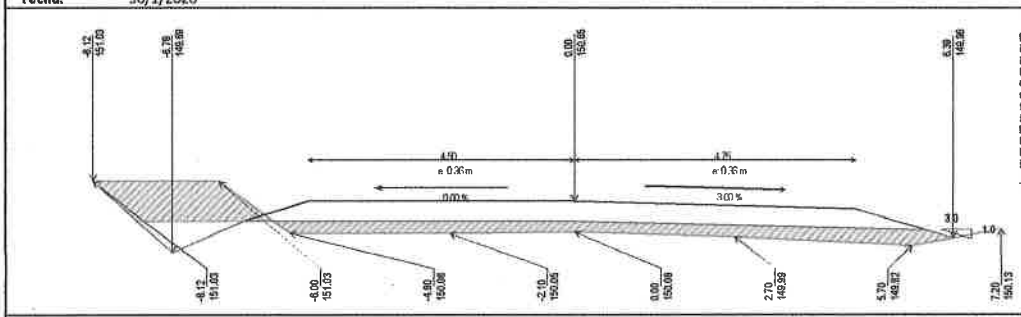
JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

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

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 12+020,0
Prog Final: 12+500,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: SAN FRANCISCO - BUENA VISTA
Fecha: 30/1/2020

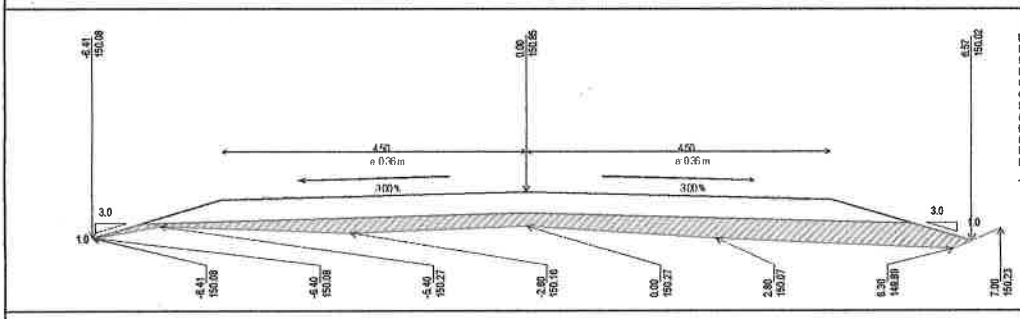
Sección Vial
Perfil 4 Win



Progresiva: 12+140,0

Proyecto
Relleno: 2.6147 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -2.1737 m³
Certificación:
Cota de Carga: 150.2999 m
Relleno: 2.6147 m³
Excavación: -1.6397 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

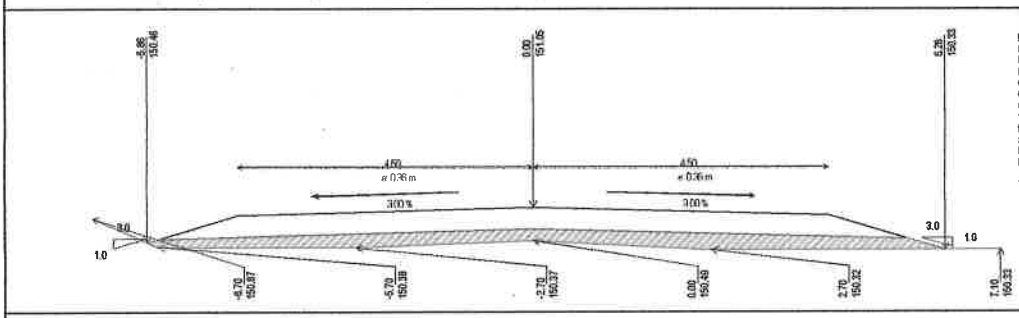
Terraplén en Corte:



Progresiva: 12+160,0

Proyecto
Relleno: 3.1680 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 150.4899 m
Relleno: 3.1680 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

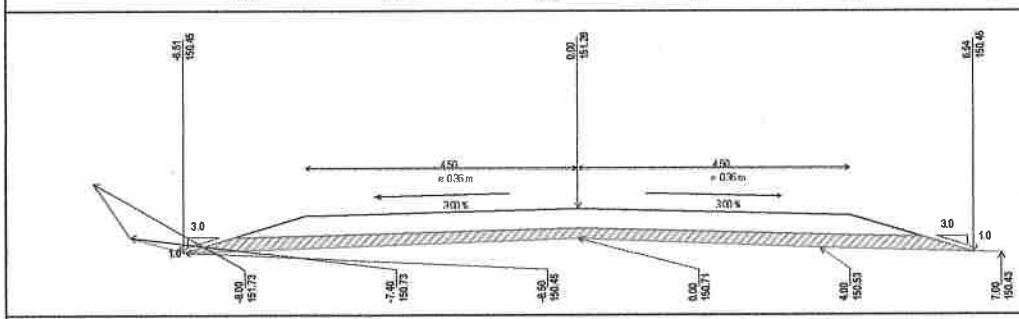
Terraplén en Corte:



Progresiva: 12+180,0

Proyecto
Relleno: 2.6053 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 150.6899 m
Relleno: 2.6053 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

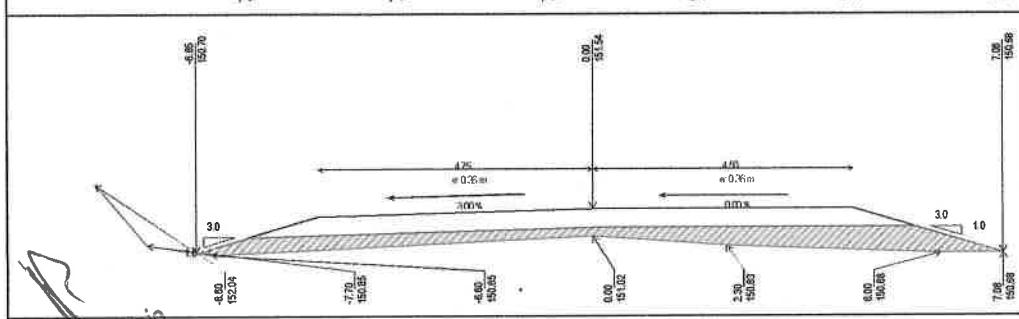
Terraplén en Corte:



Progresiva: 12+200,0

Proyecto
Relleno: 2.7614 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 150.8999 m
Relleno: 2.7614 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

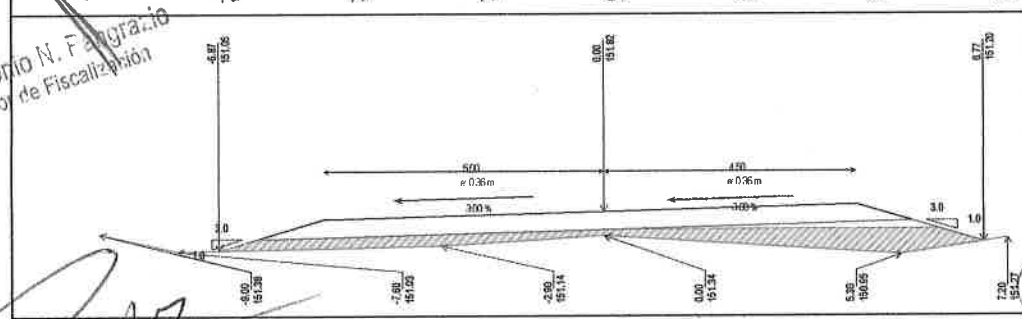
Terraplén en Corte:



Progresiva: 12+220,0

Proyecto
Relleno: 3.9975 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 151.1799 m
Relleno: 3.9975 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: 12+240,0

Proyecto
Relleno: 3.9416 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 151.4599 m
Relleno: 3.4496 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. Fagrazio
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

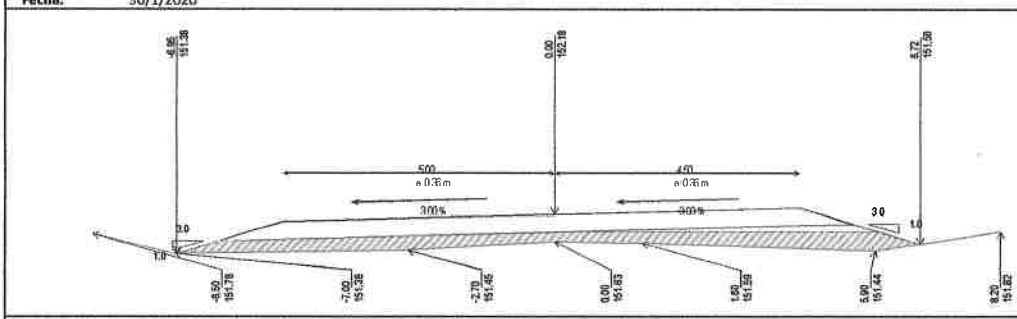
Empresa de Construcciones odivisa

SECCIONES TRANSVERSALES

Sección Total

Prog Inicial: 12+020,0
Prog Final: 12+500,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: SAN FRANCISCO - BUENA VISTA
Fecha: 30/1/2020

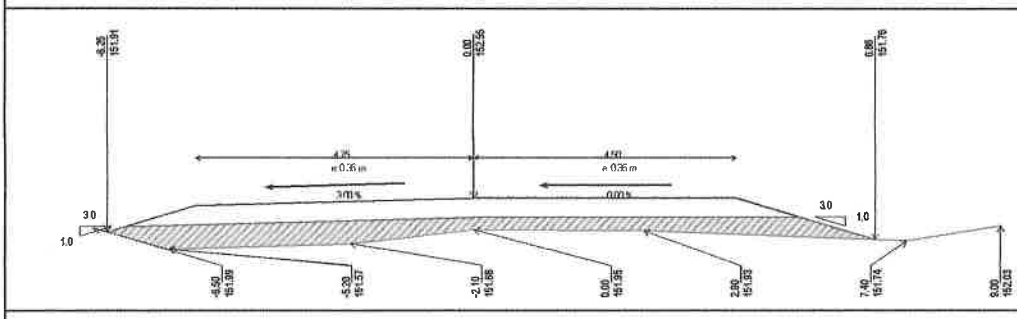
Perfil 4 Win



Progresiva: 12+260,0

Proyecto
Relleno: 3.9891 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 151.8199 m
Relleno: 3.4761 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

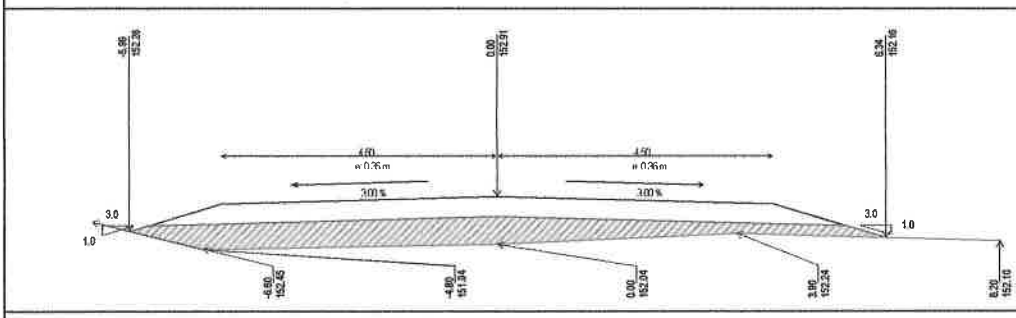
Terraplén en Corte:



Progresiva: 12+280,0

Proyecto
Relleno: 4.2237 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 152.1899 m
Relleno: 4.2237 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

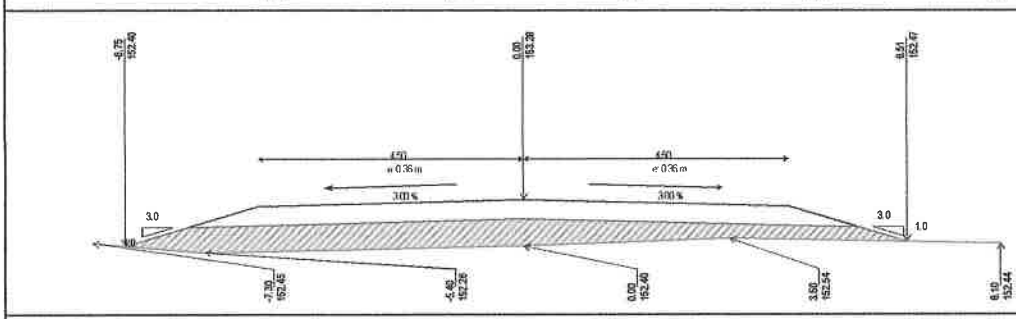
Terraplén en Corte:



Progresiva: 12+300,0

Proyecto
Relleno: 4.4458 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 152.5500 m
Relleno: 4.4458 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

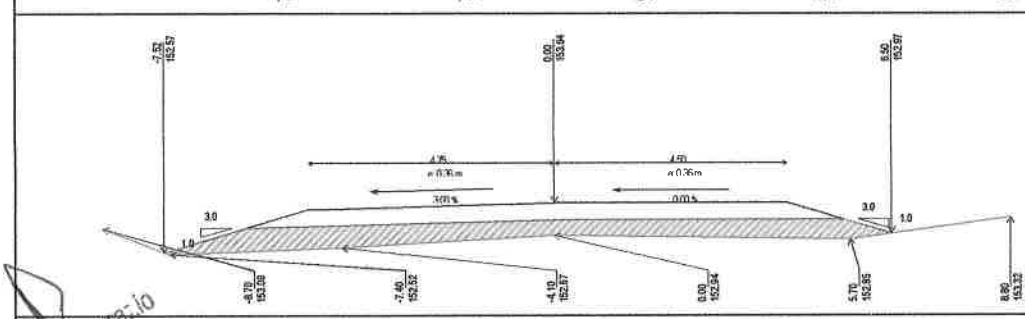
Terraplén en Corte:



Progresiva: 12+320,0

Proyecto
Relleno: 5.2098 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 152.9199 m
Relleno: 5.2098 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

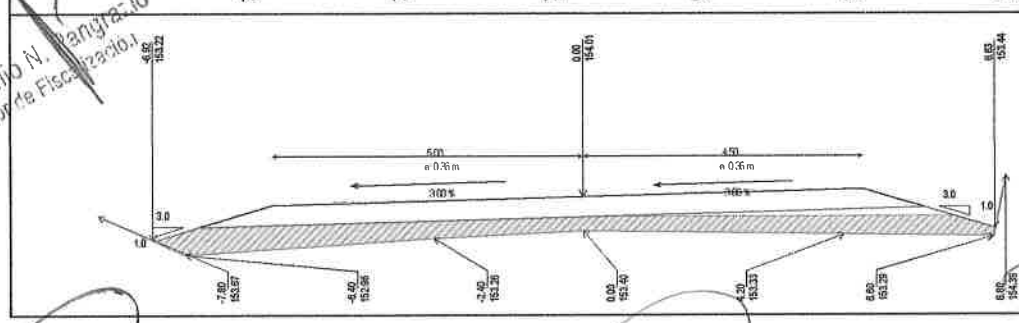
Terraplén en Corte:



Progresiva: 12+340,0

Proyecto
Relleno: 5.4165 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 153.2800 m
Relleno: 5.4165 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: 12+360,0

Proyecto
Relleno: 4.9631 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 153.6499 m
Relleno: 4.3702 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. Rangrazio
Dirección de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal

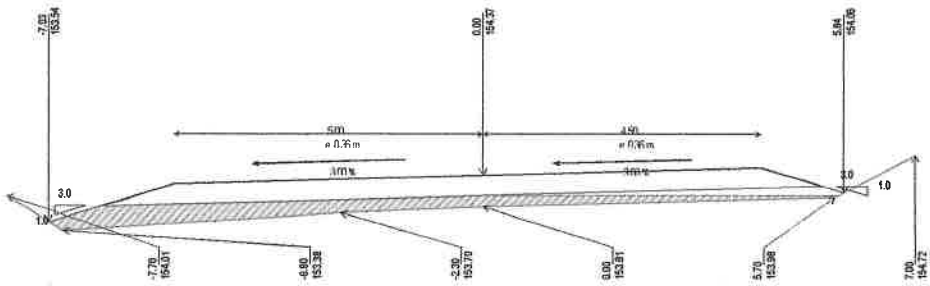
JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

Empresa de Construcciones odivisa

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 12+020,0
Prog Final: 12+500,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: SAN FRANCISCO - BUENA VISTA
Fecha: 30/1/2020

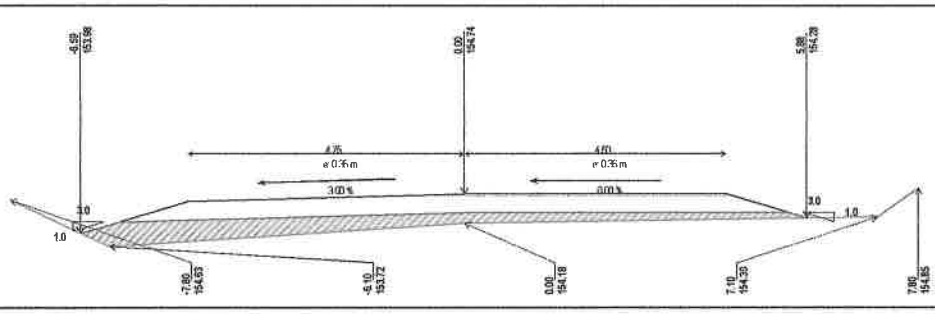
Perfil 4 Win



Progresiva: 12+380,0

Proyecto
Relleno: 3.1222 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 154.0099 m
Relleno: 2.6350 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

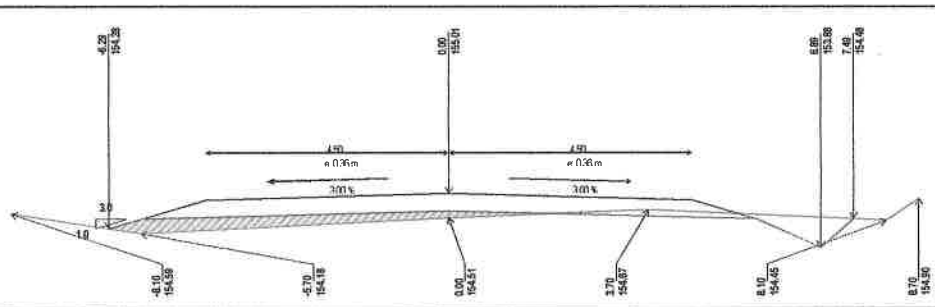
Terraplén en Corte:



Progresiva: 12+400,0

Proyecto
Relleno: 3.0348 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 154.3798 m
Relleno: 3.0348 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

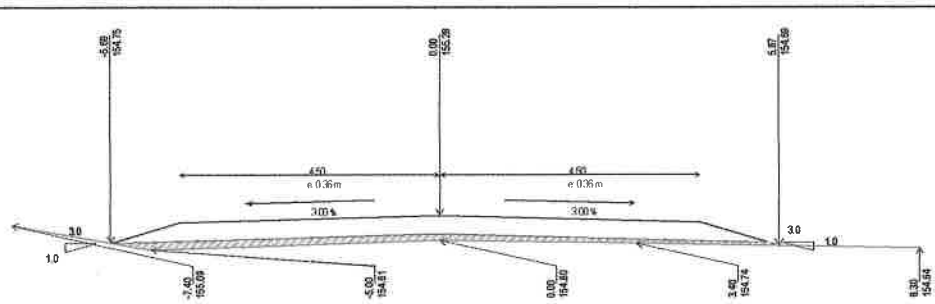
Terraplén en Corte:



Progresiva: 12+420,0

Proyecto
Relleno: 1.4712 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -0.9611 m³
Certificación:
Cota de Carga: 154.6496 m
Relleno: 1.4712 m³
Excavación: -0.0088 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

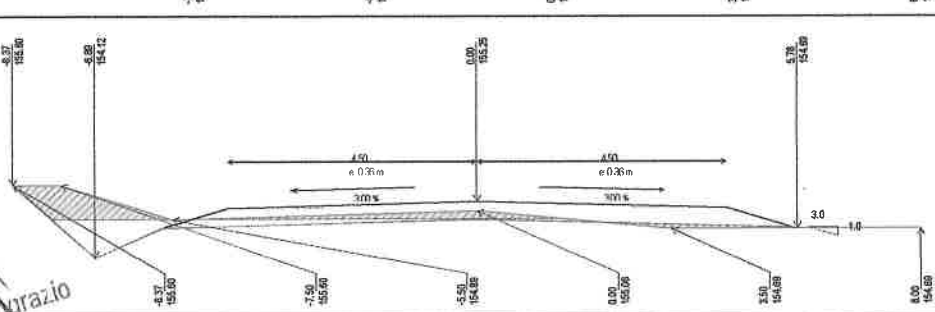
Terraplén en Corte:



Progresiva: 12+440,0

Proyecto
Relleno: 1.2505 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 154.9199 m
Relleno: 1.2505 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

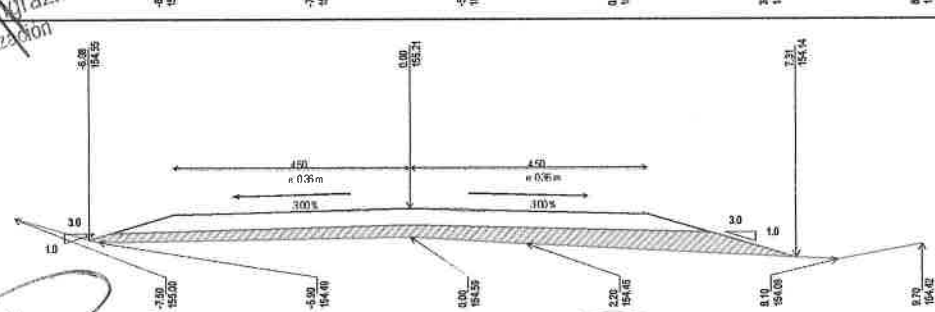
Terraplén en Corte:



Progresiva: 12+460,0

Proyecto
Relleno: 0.1969 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -3.0789 m³
Certificación:
Cota de Carga: 154.8900 m
Relleno: 0.1969 m³
Excavación: -1.6780 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 12+480,0

Proyecto
Relleno: 3.6762 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 154.6499 m
Relleno: 3.6762 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. Fangrazio
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

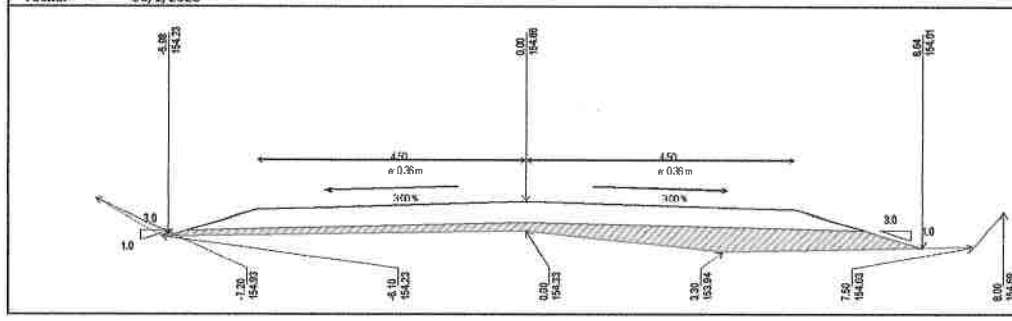
Empresa de Construcciones
odivisa

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 12+020,0
Prog Final: 12+500,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: SAN FRANCISCO - BUENA VISTA
Fecha: 30/1/2020

Sección Total

Perfil 4 Win



Progresiva: 12+500,0

Proyecto

Relleno:	2.9165 m³
Exc.Zanjas de Drenaje:	0.0000 m³
Exc. No Clasificada:	0.0000 m³

Certificación:

Cota de Carga:	154.4998 m
Relleno:	2.9165 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

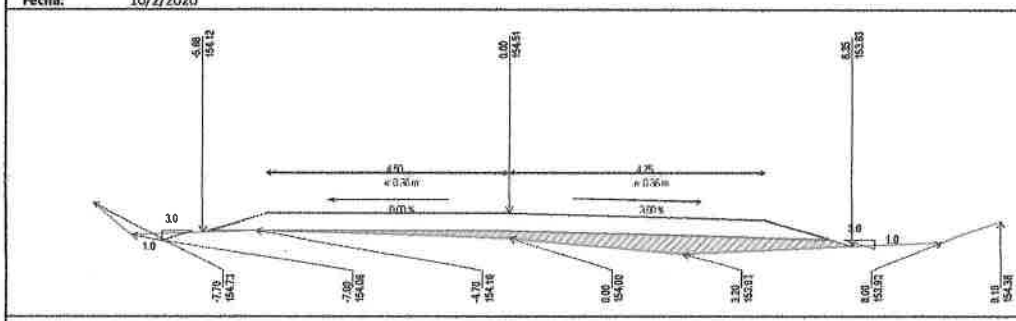
Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal
Empresa de Construcciones
edivisa

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

Ing. Antonio N. Pangrazio
Director de Fiscalización

SECCIONES TRANSVERSALES

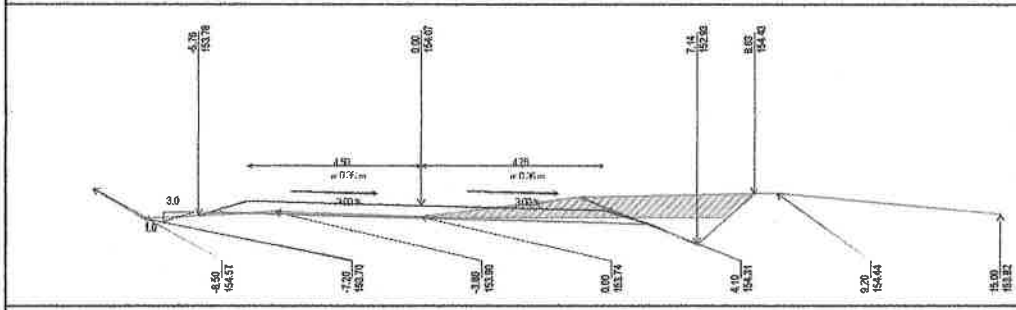
Prog Inicial: 12+520,0
Prog Final: 13+360,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: SAN FRANCISCO - BUENA VISTA
Fecha: 10/2/2020



Progresiva: 12+520,0

Proyecto
Relleno: 1.9719 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -0.0026 m³
Certificación:
Cota de Carga: 154.1500 m
Relleno: 1.9719 m³
Excavación: -0.0026 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

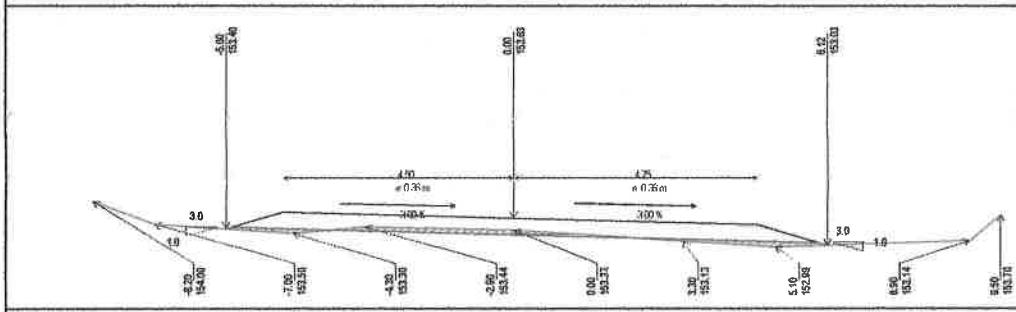
Terraplén en Corte:



Progresiva: 12+540,0

Proyecto
Relleno: 0.0410 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -5.6543 m³
Certificación:
Cota de Carga: 153.7101 m
Relleno: 0.0410 m³
Excavación: -4.2492 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

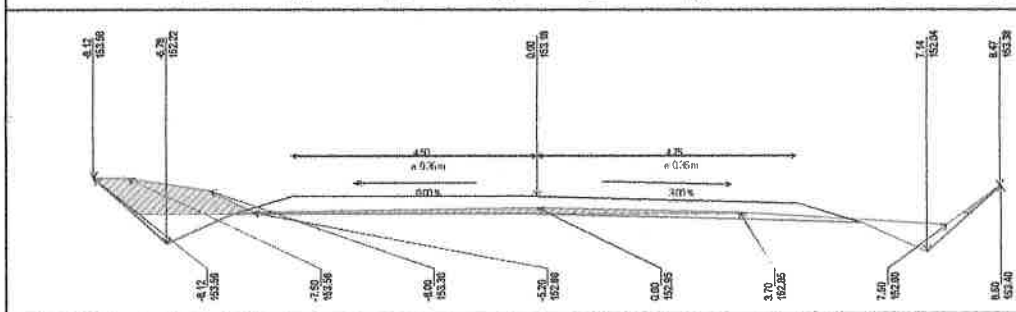
Terraplén en Corte:



Progresiva: 12+560,0

Proyecto
Relleno: 0.4039 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -0.4011 m³
Certificación:
Cota de Carga: 153.2701 m
Relleno: 0.4039 m³
Excavación: -0.3878 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

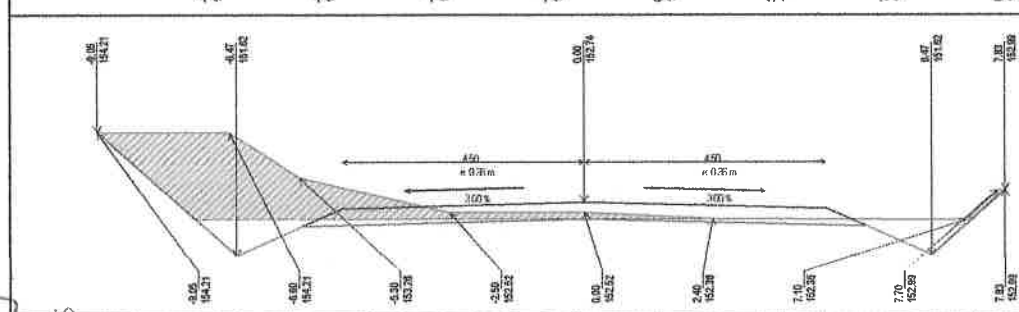
Terraplén en Corte:



Progresiva: 12+580,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -3.6391 m³
Certificación:
Cota de Carga: 152.8200 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -2.0921 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

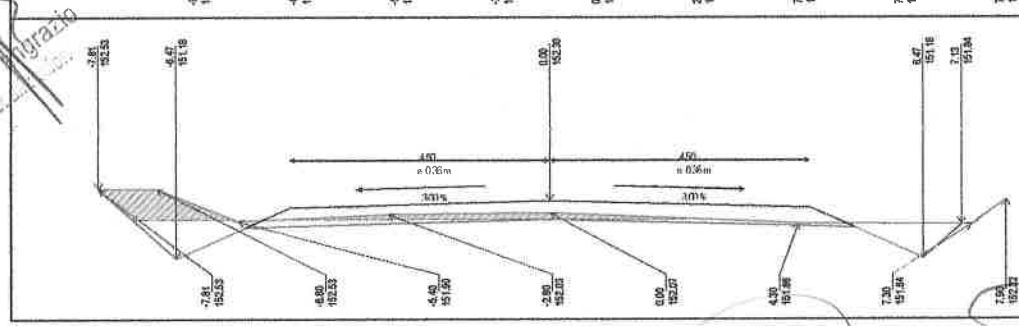
Terraplén en Corte:



Progresiva: 12+600,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -9.0187 m³
Certificación:
Cota de Carga: 152.3600 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -6.5640 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 12+620,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -3.5376 m³
Certificación:
Cota de Carga: 151.9400 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -1.3730 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 Obras

Ing. Wencelao Vargas
Supervisor de Obras
M.O.P.C.

Ing. Emilio Díaz Olivar
Representante Legal
Empresa de Construcciones
odivisa

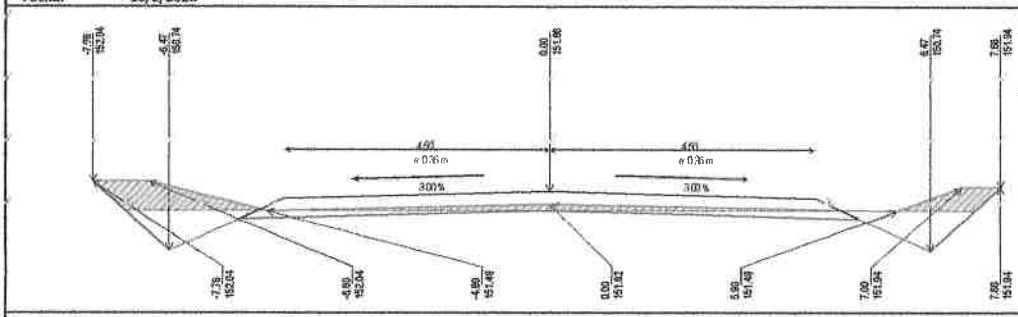
JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 12+520,0
Prog Final: 13+360,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: SAN FRANCISCO - BUENA VISTA
Fecha: 10/2/2020

Sección Total

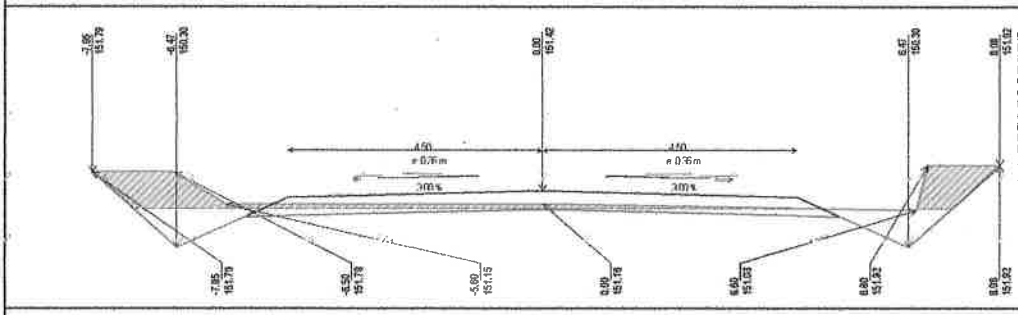
Perfil 4 Win



Progresiva: 12+640,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -4.4309 m³
Certificación:
Cota de Carga: 151.5000 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -1.9295 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

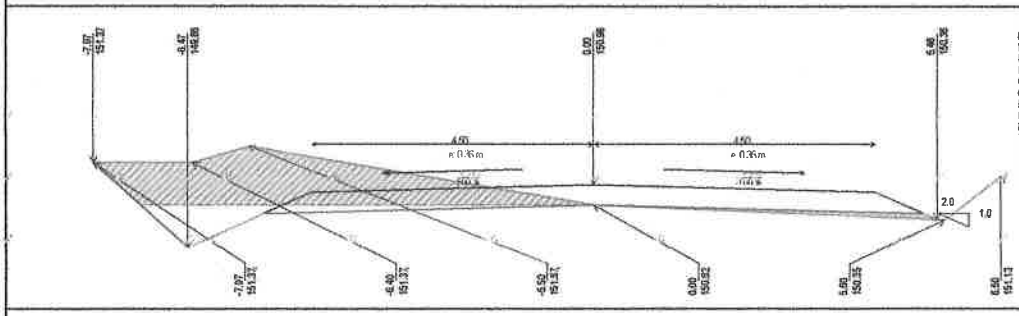
Terraplén en Corte:



Progresiva: 12+660,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -5.2600 m³
Certificación:
Cota de Carga: 151.0800 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -2.7872 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

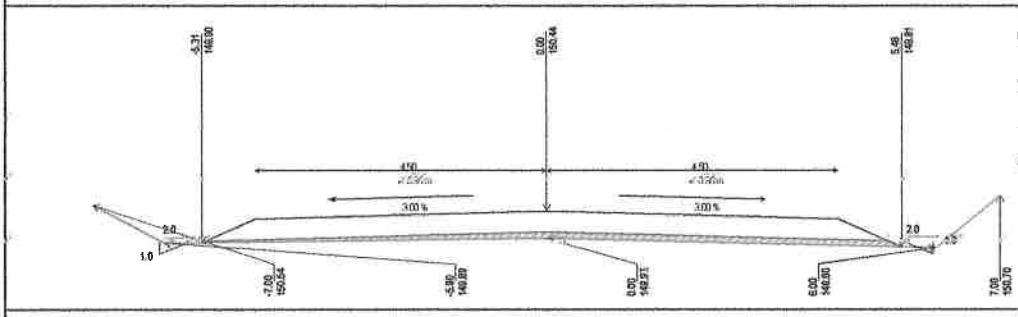
Terraplén en Corte:



Progresiva: 12+680,0

Proyecto
Relleno: 0.2827 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -6.8495 m³
Certificación:
Cota de Carga: 150.6100 m
Relleno: 0.2827 m³
Excavación: -4.5967 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

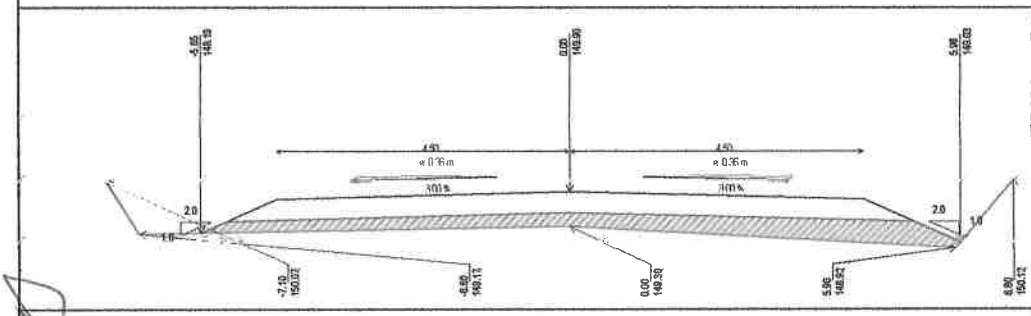
Terraplén en Corte:



Progresiva: 12+700,0

Proyecto
Relleno: 0.9189 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 150.0799 m
Relleno: 0.9189 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

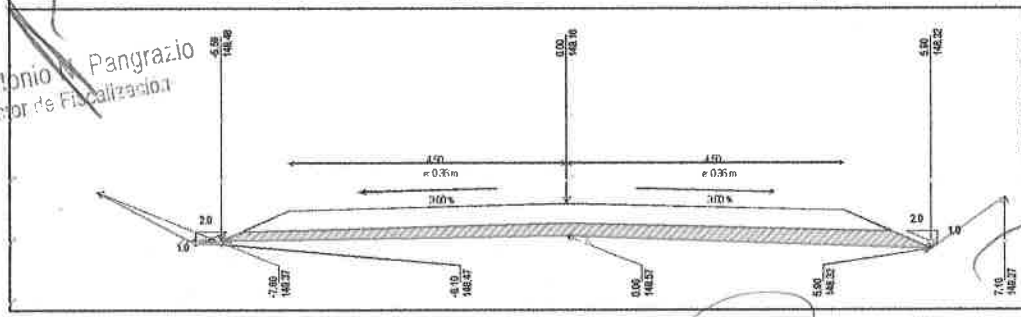
Terraplén en Corte:



Progresiva: 12+720,0

Proyecto
Relleno: 3.0830 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 149.5399 m
Relleno: 3.0830 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: 12+740,0

Proyecto
Relleno: 2.5283 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 149.0000 m
Relleno: 2.5283 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 M. Pangrazio
Director de Fiscalización

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

Ing. Wencelao Vargas
Supervisor de Obras
M.O.P.C.

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal
(Cuatrocientos Noventa y Dos)

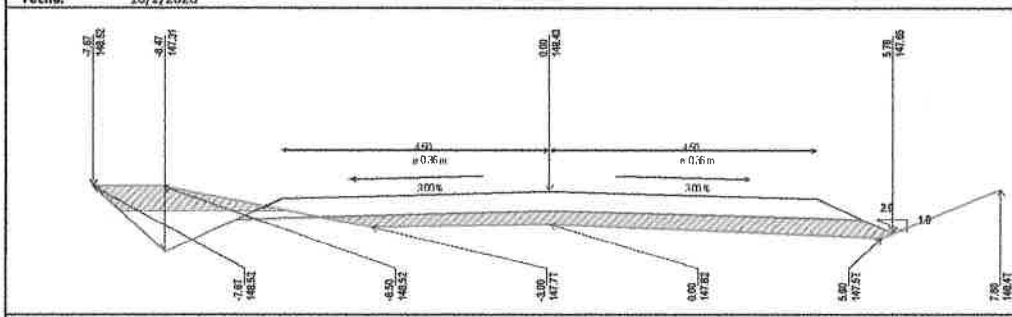
Empresa de Construcciones
odivisa

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 12+520,0
Prog Final: 13+360,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: SAN FRANCISCO - BUENA VISTA
Fecha: 10/2/2020

Sección Total

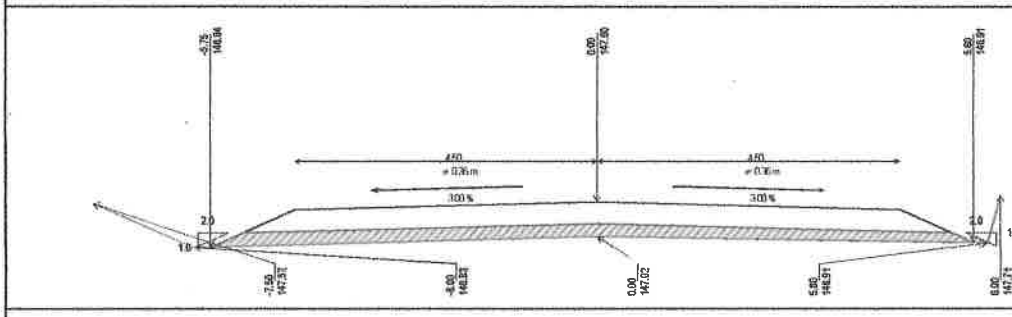
Perfil 4 Vía



Progresiva: 12+760,0

Proyecto
Relleno: 2.3997 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -1.8976 m³
Certificación:
Cota de Carga: 149.0700 m
Relleno: 2.3998 m³
Excavación: -0.8986 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

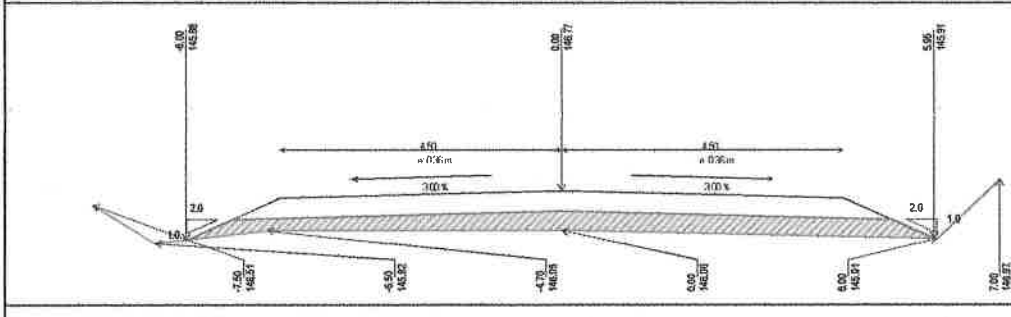
Terraplén en Corte:



Progresiva: 12+780,0

Proyecto
Relleno: 2.2702 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 147.2380 m
Relleno: 2.2702 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

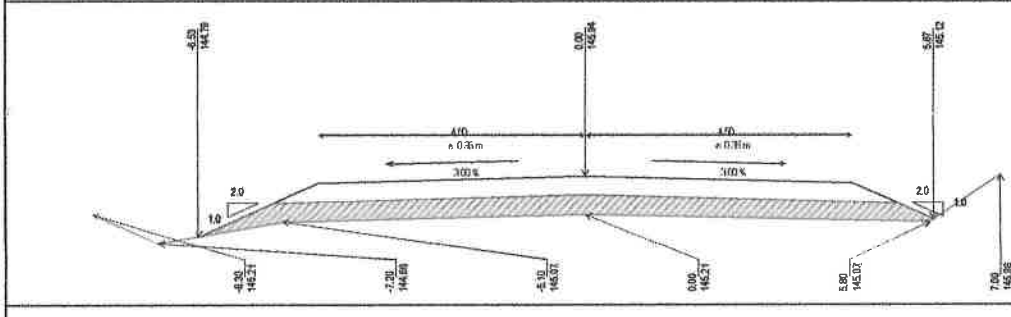
Terraplén en Corte:



Progresiva: 12+800,0

Proyecto
Relleno: 3.4619 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 146.4099 m
Relleno: 3.4619 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

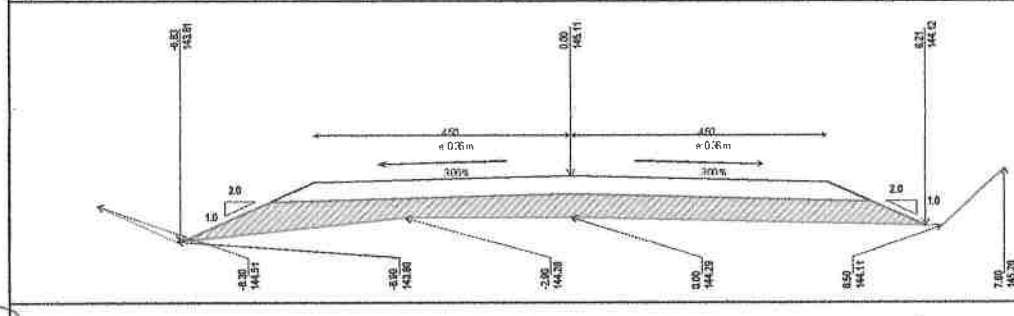
Terraplén en Corte:



Progresiva: 12+820,0

Proyecto
Relleno: 4.1411 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 145.5798 m
Relleno: 4.1411 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

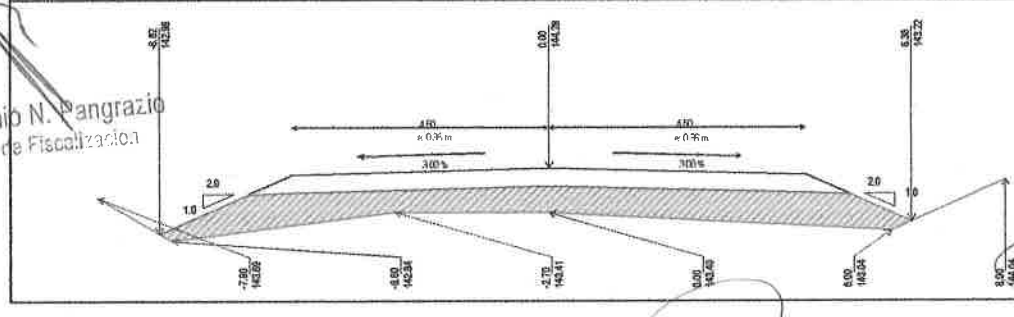
Terraplén en Corte:



Progresiva: 12+840,0

Proyecto
Relleno: 6.4504 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 144.7486 m
Relleno: 6.4604 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: 12+860,0

Proyecto
Relleno: 7.0439 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 143.9199 m
Relleno: 7.0439 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

JULIO C. RATINO
MSc. Ing. Civil

Ing. Wenceslao Vargas
Supervisor de Obras
M.O.P.C.

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal

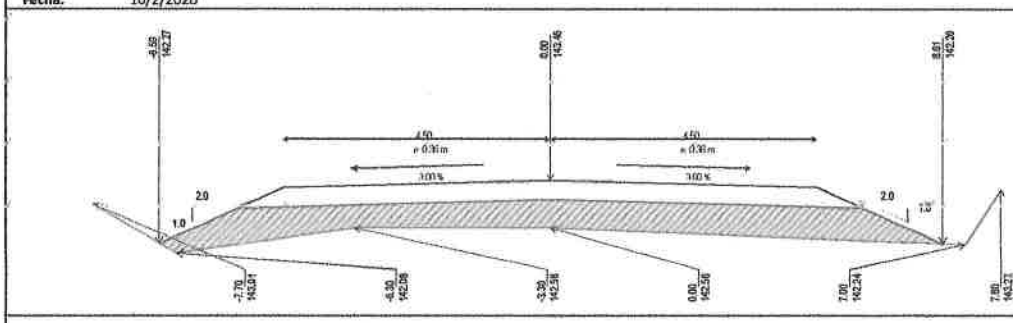
Empresa de Construcciones
odivisa

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 12+520,0
Prog Final: 12+960,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: SAN FRANCISCO - BUENA VISTA
Fecha: 10/2/2020

Sección Total

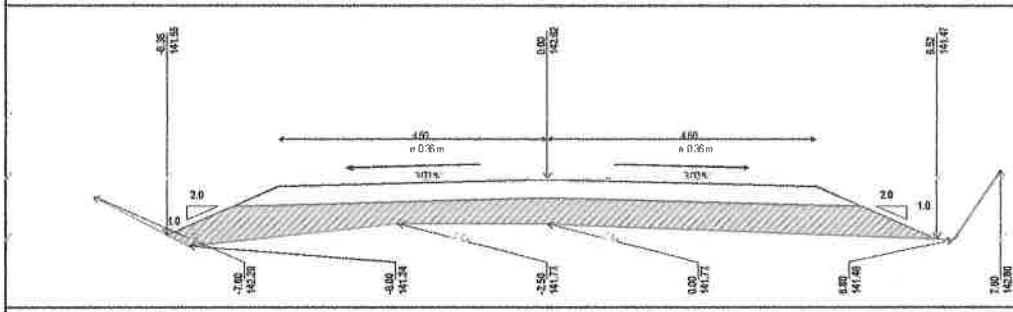
Perfil 4 Win



Progresiva: 12+880,0

Proyecto
Relleno: 6.6826 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 143.0000 m
Relleno: 6.6826 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

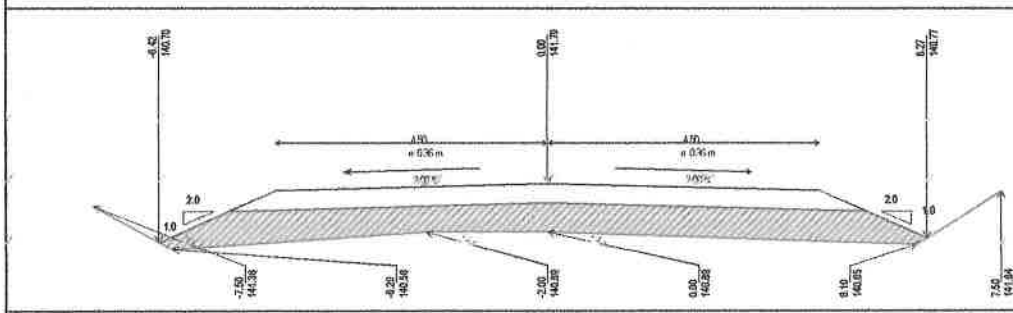
Terraplén en Corte:



Progresiva: 12+900,0

Proyecto
Relleno: 6.2538 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 142.2890 m
Relleno: 6.2538 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

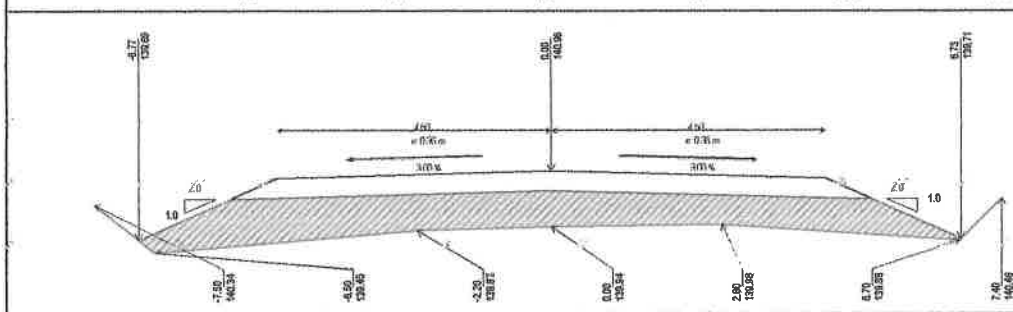
Terraplén en Corte:



Progresiva: 12+920,0

Proyecto
Relleno: 8.6080 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 141.4200 m
Relleno: 8.6080 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

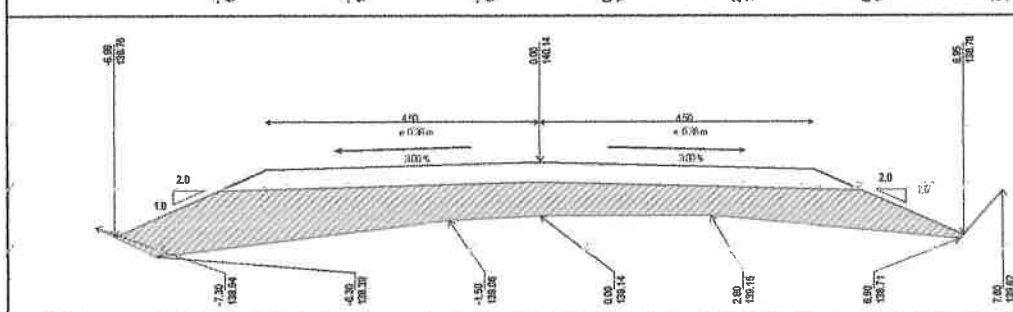
Terraplén en Corte:



Progresiva: 12+940,0

Proyecto
Relleno: 8.2898 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 140.5990 m
Relleno: 8.2898 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

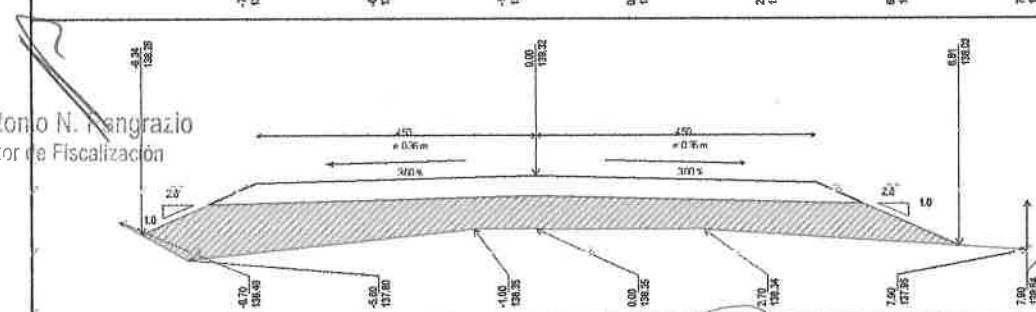
Terraplén en Corte:



Progresiva: 12+960,0

Proyecto
Relleno: 9.4046 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 139.7800 m
Relleno: 9.4046 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: 12+980,0

Proyecto
Relleno: 8.0799 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 138.9599 m
Relleno: 8.0799 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

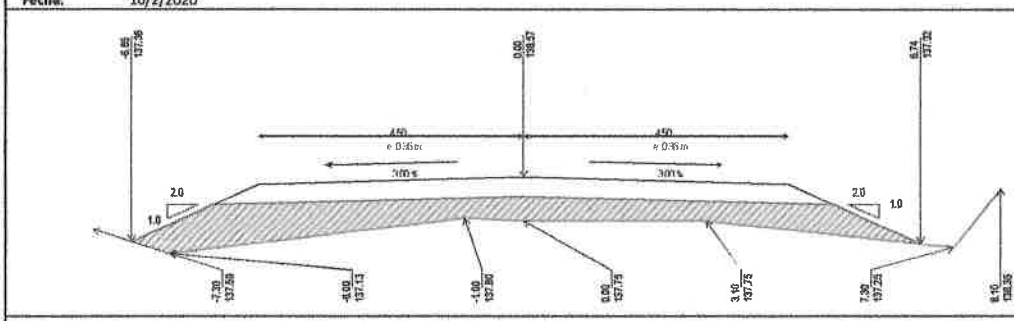
Ing. Wenceslao Vargas
Supervisor de Obras
M.O.P.C.

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

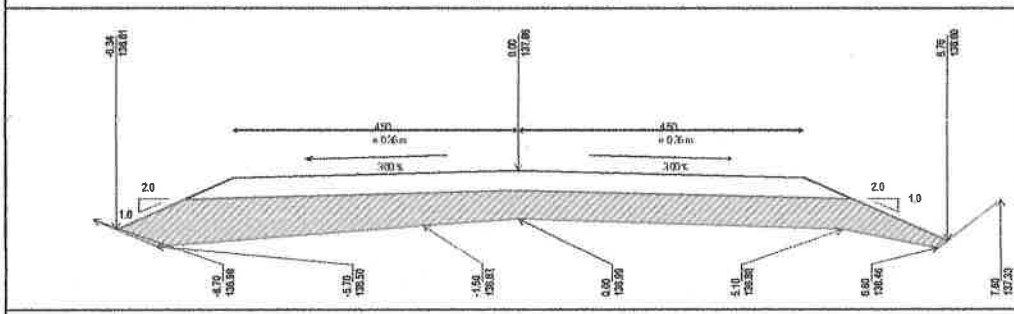
JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

SECCIONES TRANSVERSALES

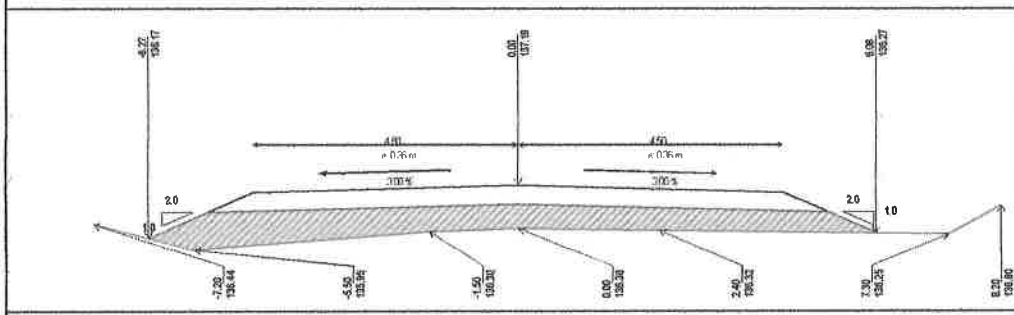
Prog Inicial: 12+520,0
Prog Final: 13+360,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: SAN FRANCISCO - BUENA VISTA
Fecha: 10/2/2020



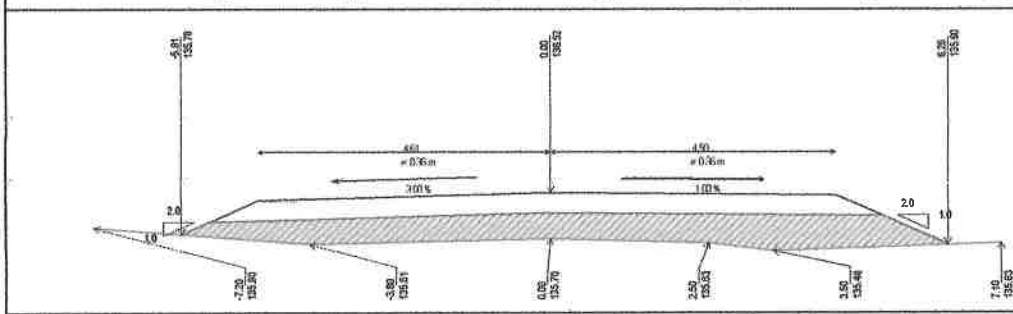
Progresiva: 13+000,0
Proyecto
Relleno: 6.9708 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 136.2100 m
Relleno: 6.9708 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³
Terraplén en Corte:



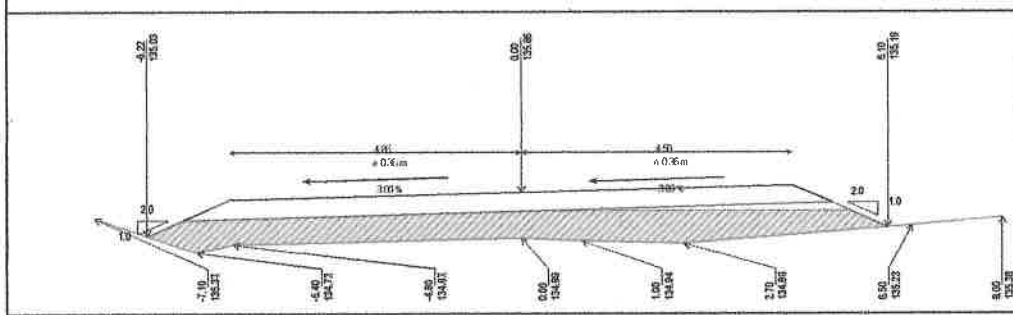
Progresiva: 13+020,0
Proyecto
Relleno: 7.2814 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 137.4999 m
Relleno: 7.2814 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³
Terraplén en Corte:



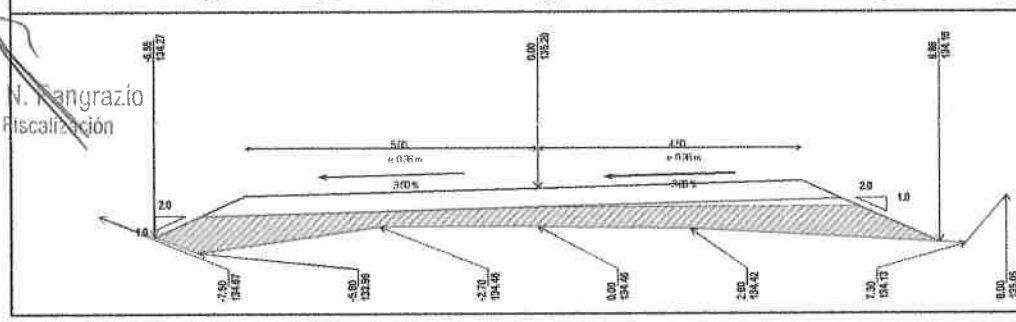
Progresiva: 13+040,0
Proyecto
Relleno: 5.7749 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 136.6298 m
Relleno: 5.7749 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³
Terraplén en Corte:



Progresiva: 13+060,0
Proyecto
Relleno: 5.4097 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 136.1600 m
Relleno: 5.4097 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: 13+080,0
Proyecto
Relleno: 6.4286 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 135.4999 m
Relleno: 6.0001 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: 13+100,0
Proyecto
Relleno: 6.0799 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 134.8399 m
Relleno: 5.6534 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:

Ing. Antonio N. Rangrazio
Director de Fiscalización

ING. WENCELAO VARGAS
SUPERVISOR MOPC

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

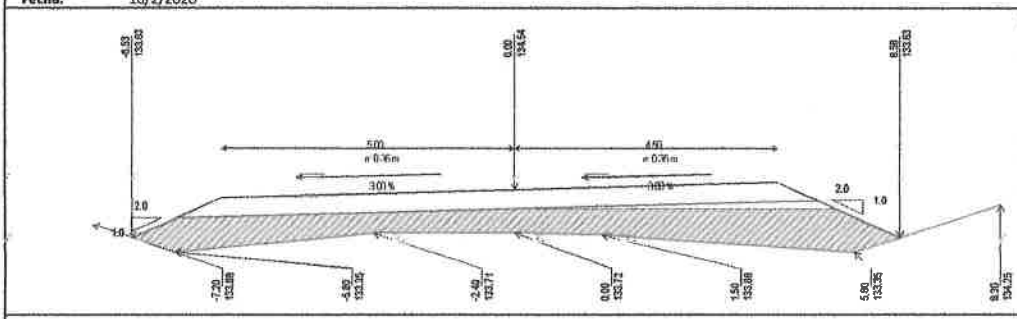
JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 12+520,0
Prog Final: 13+360,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: SAN FRANCISCO - BUENA VISTA
Fecha: 10/2/2020

Sección Total

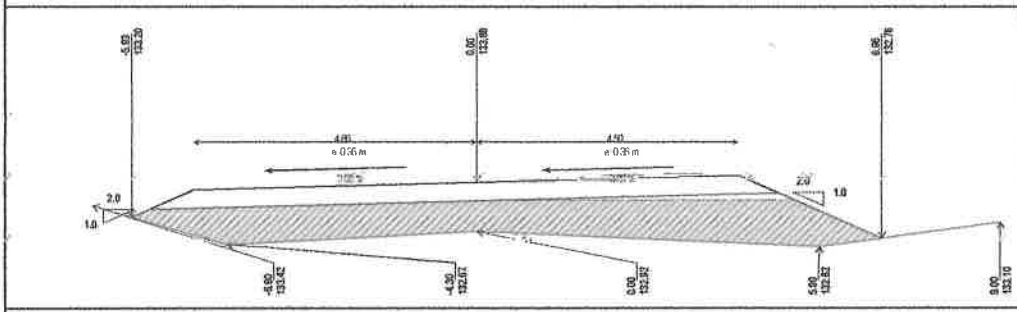
Perfil 4 Win



Progresiva: 13+120,0

Proyecto
Relleno: 7.3911 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 134.1789 m
Relleno: 6.8746 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

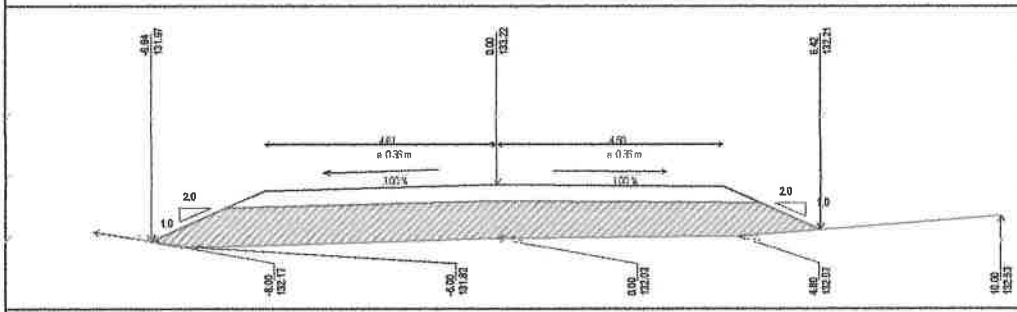
Terraplén en Corte:



Progresiva: 13+140,0

Proyecto
Relleno: 8.8988 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 133.6199 m
Relleno: 8.2724 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

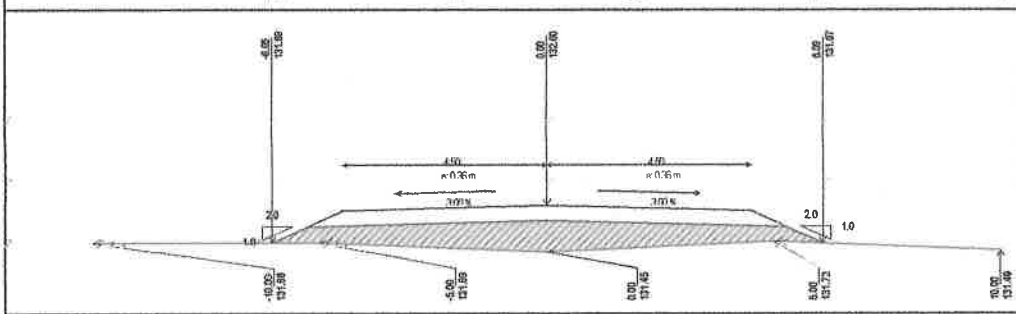
Terraplén en Corte:



Progresiva: 13+160,0

Proyecto
Relleno: 9.7178 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 132.8599 m
Relleno: 9.7178 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

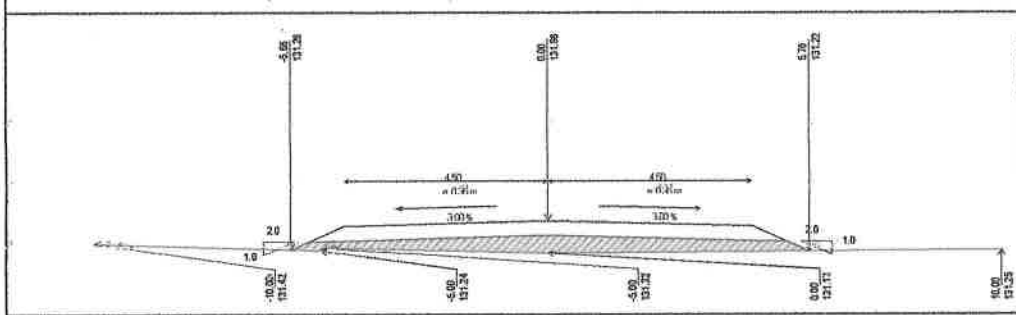
Terraplén en Corte:



Progresiva: 13+180,0

Proyecto
Relleno: 6.3983 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 132.2399 m
Relleno: 6.3983 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

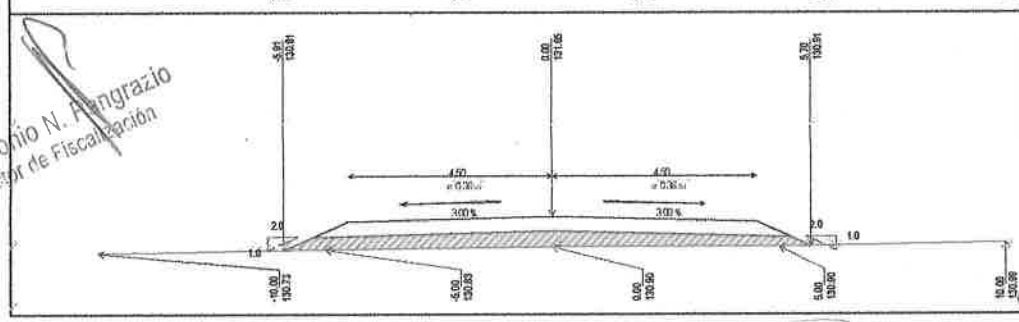
Terraplén en Corte:



Progresiva: 13+200,0

Proyecto
Relleno: 3.5051 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 131.6199 m
Relleno: 3.5051 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: 13+220,0

Proyecto
Relleno: 3.6175 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 131.2899 m
Relleno: 3.6175 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. Mangrazio
Director de Fiscalización

Ing. Wenceslao Vargas
Supervisor de Obras
M.O.P.C.

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

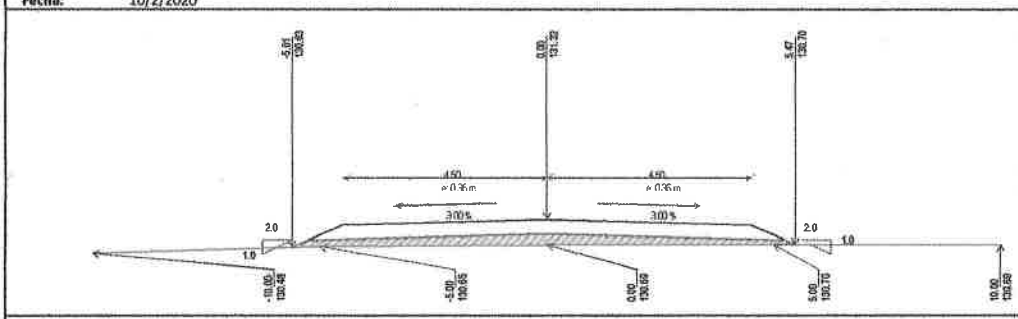
JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 12+520,0
Prog Final: 13+360,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: SAN FRANCISCO - BUENA VISTA
Fecha: 10/2/2020

Sección Total

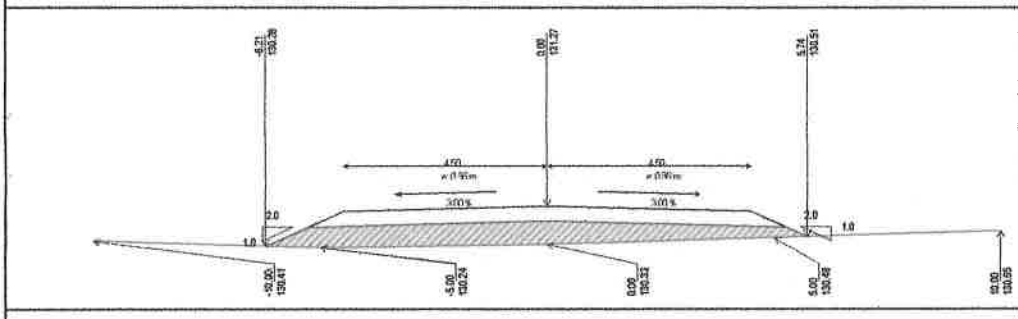
Perfil 4 Win



Progresiva: 13+240,0

Proyecto
Relleno: 2.1343 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 130.9599 m
Relleno: 2.1343 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

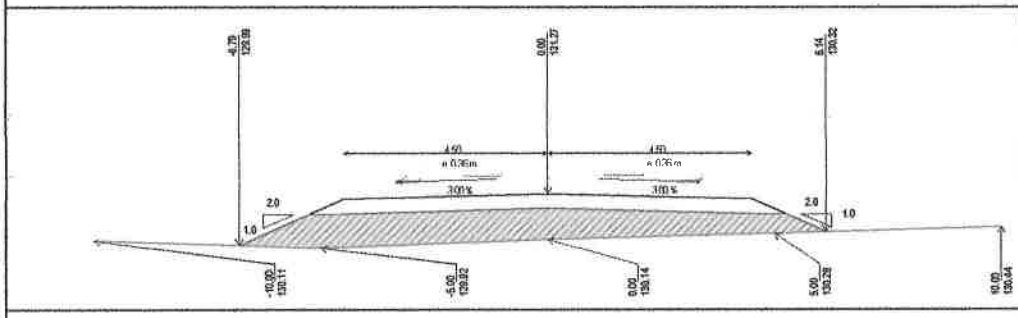
Terraplén en Corte:



Progresiva: 13+260,0

Proyecto
Relleno: 5.3779 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 130.9100 m
Relleno: 5.3779 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

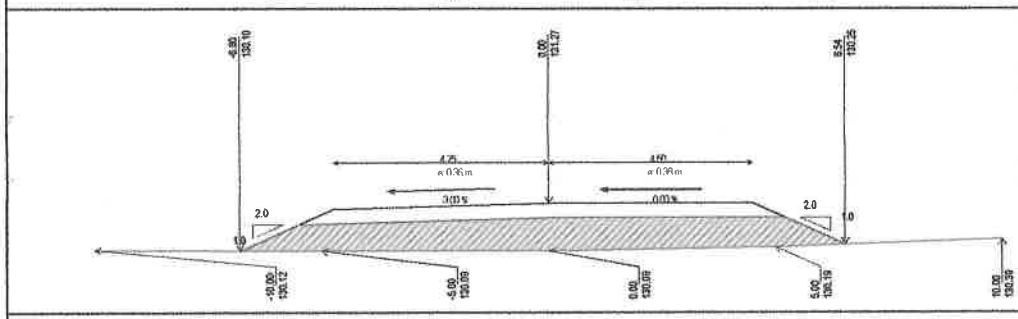
Terraplén en Corte:



Progresiva: 13+280,0

Proyecto
Relleno: 8.3262 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 130.9099 m
Relleno: 8.3262 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

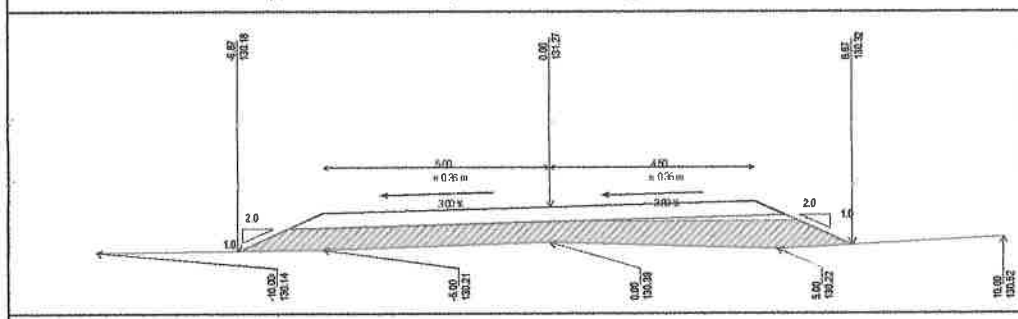
Terraplén en Corte:



Progresiva: 13+300,0

Proyecto
Relleno: 8.9610 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 130.9100 m
Relleno: 8.9610 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

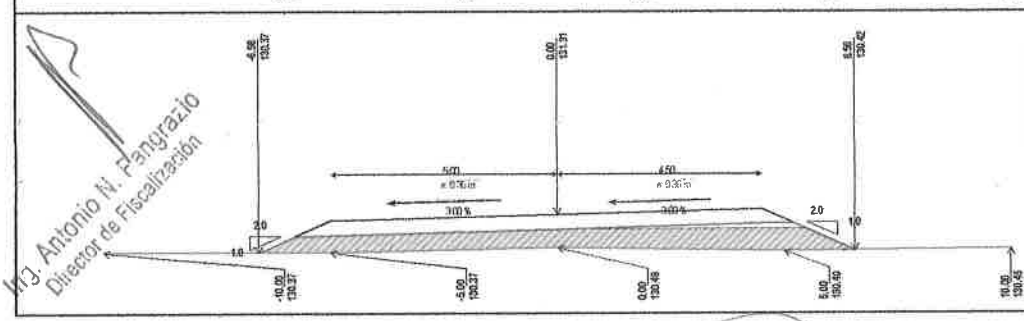
Terraplén en Corte:



Progresiva: 13+320,0

Proyecto
Relleno: 7.6611 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 130.9099 m
Relleno: 7.1348 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: 13+340,0

Proyecto
Relleno: 6.2223 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 130.9499 m
Relleno: 5.7858 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 de Obras
M.O.P.C.

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

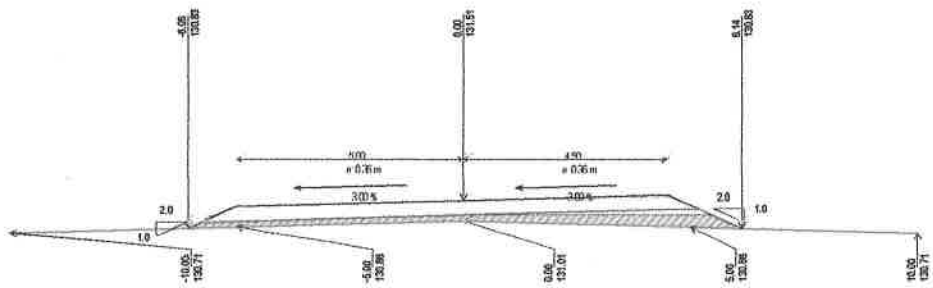
JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

SECCIONES TRANSVERSALES

Sección Total

Prog Inicial: 12+520,0
Prog Final: 13+360,0
Obra: CAMINO VECINAL TRAMO: SAN FRANCISCO - BUENA VISTA
Fecha: 10/2/2020

Perfil 4 Win



Progresiva: 13+360,0

Proyecto
Relleno: 2.5741 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 131.1499 m
Relleno: 2.1478 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

También en Corte:

Ing. Wenceiao Vargas
Supervisor de Obras
M.O.P.C.

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

JULIO C. PATIÑO
MSc. Ing. Civil

Ing. Antonio N. Pangrazio
Director de Fiscalización