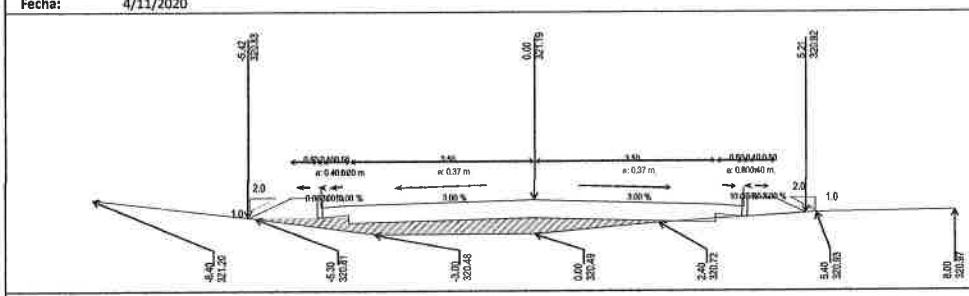
SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 0+040,0
Prog Final: 1+000,0
Obra: KAPI`IVARY TRAMO: 40 -8838
Fecha: 4/11/2020

Sección Total

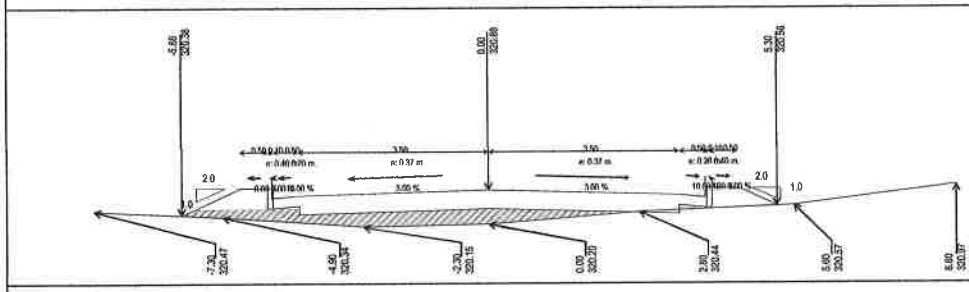
Perfil 4 Win



Progresiva: 0+140,0

Proyecto
Relleno: 2.3922 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -0.0317 m³
Certificación:
Cota de Carga: 320.8221 m
Relleno: 1.6791 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

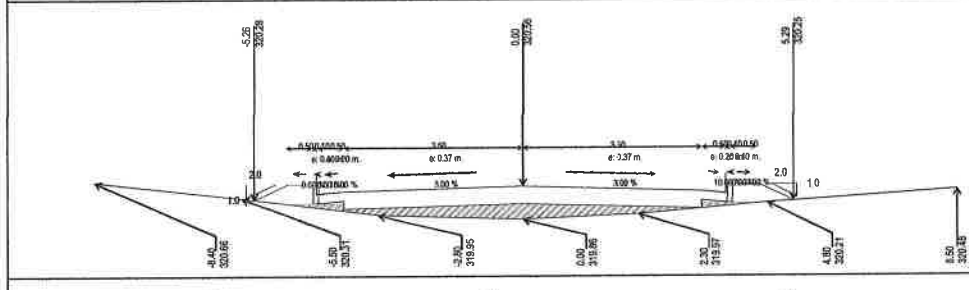
Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+160,0

Proyecto
Relleno: 2.5329 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -0.0314 m³
Certificación:
Cota de Carga: 320.5066 m
Relleno: 1.7766 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

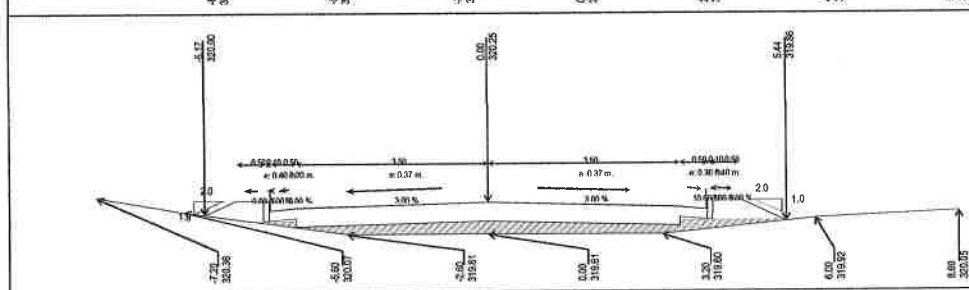
Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+180,0

Proyecto
Relleno: 2.2714 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 320.1912 m
Relleno: 1.5435 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

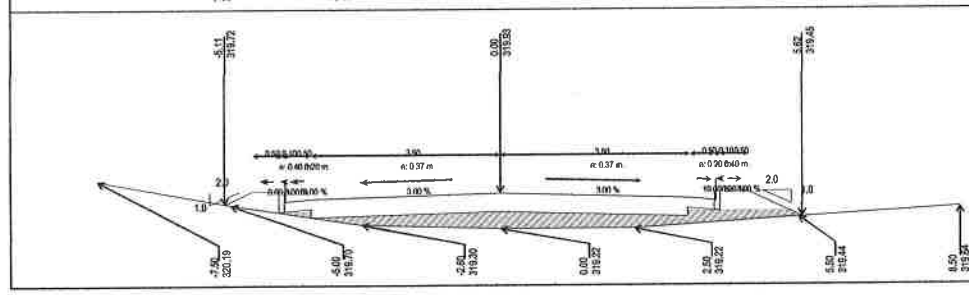
Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+200,0

Proyecto
Relleno: 2.4691 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 319.8758 m
Relleno: 1.7627 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+220,0

Proyecto
Relleno: 2.8467 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Casificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 319.5604 m
Relleno: 2.1622 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

CONSORCIO RIALES HIDRACO
Adam Orazi

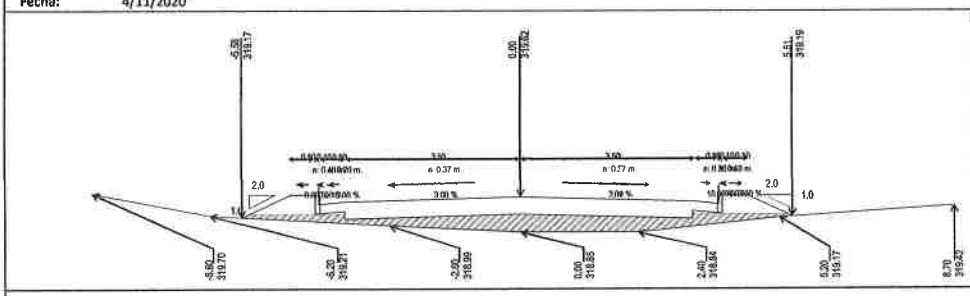
CARLOS A. SANJURJO
INGENIERO RESIDENTE

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 0+040,0
Prog Final: 1+000,0
Obra: KAPI'IVARY TRAMO: 40 -8838
Fecha: 4/11/2020

Sección Total

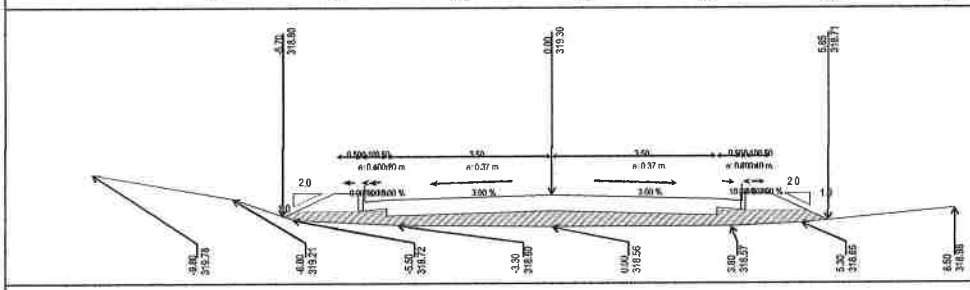
Perfil 4 Win



Progresiva: 0+240,0

Proyecto
Relleno: 3.4017 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 319.2451 m
Relleno: 2.6115 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

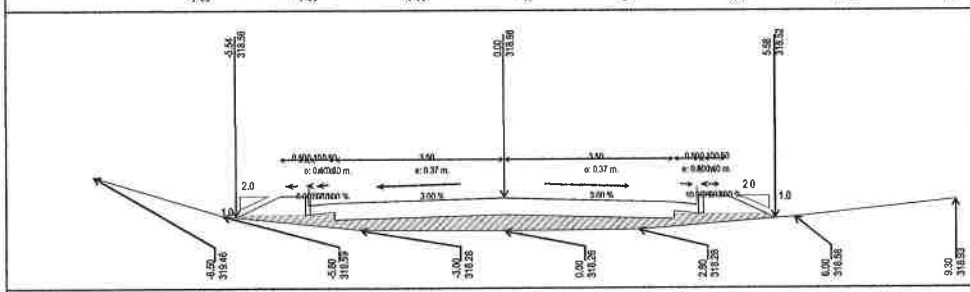
Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+260,0

Proyecto
Relleno: 4.1358 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 318.9296 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

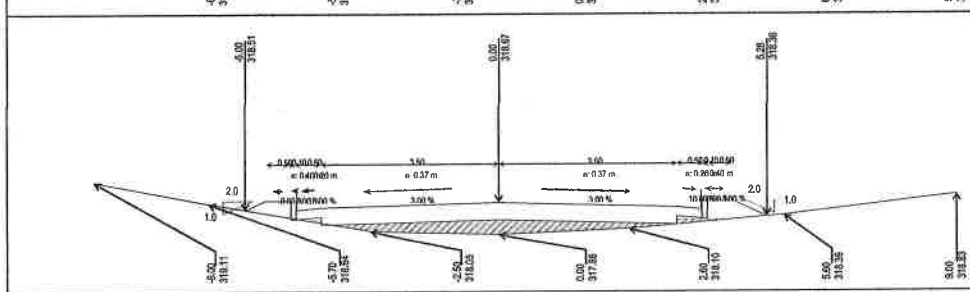
Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+280,0

Proyecto
Relleno: 3.4869 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 318.6142 m
Relleno: 2.7010 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

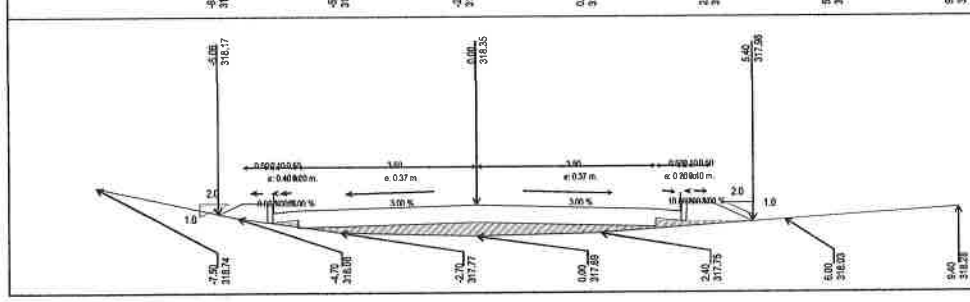
Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+300,0

Proyecto
Relleno: 1.9926 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -0.0059 m³
Certificación:
Cota de Carga: 318.2989 m
Relleno: 1.3917 m³
Excavación -0.0024 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación 0.0000 m³
Reposición de Exc. 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+320,0

Proyecto
Relleno: 2.1162 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -0.0006 m³
Certificación:
Cota de Carga: 317.9835 m
Relleno: 1.4456 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

CONSORCIO RIALES HIDRICO
Adam Orazi

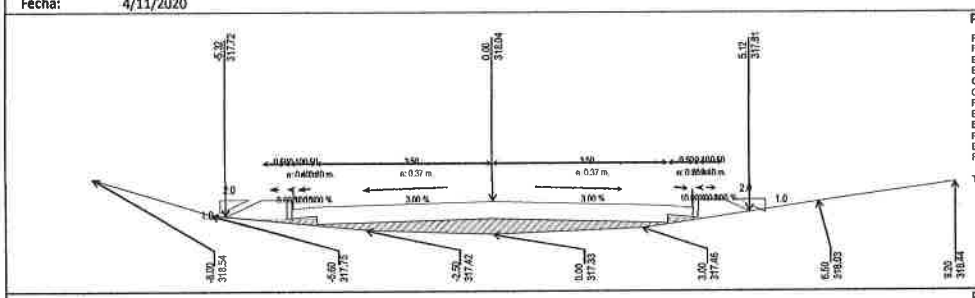
CARLOS R. SANTORIA
INGENIERO CIVIL

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 0+040,0
Prog Final: 1+000,0
Obra: KAPI'IVARY TRAMO: 40 -8838
Fecha: 4/11/2020

Sección Total

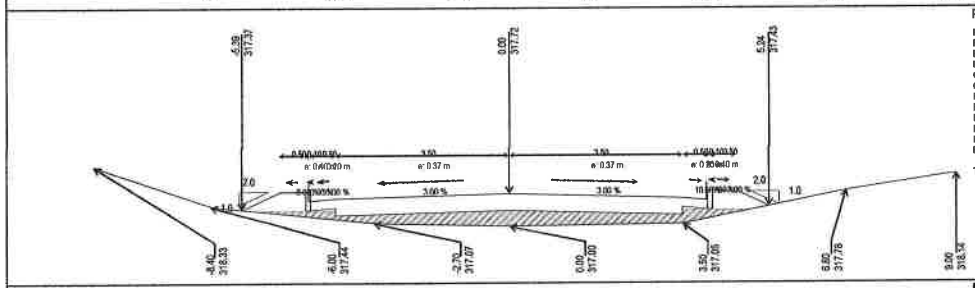
Perfil 4 Win



Progresiva: 0+340,0

Proyecto
Relleno: 2.2994 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 317.6679 m
Relleno: 1.6057 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

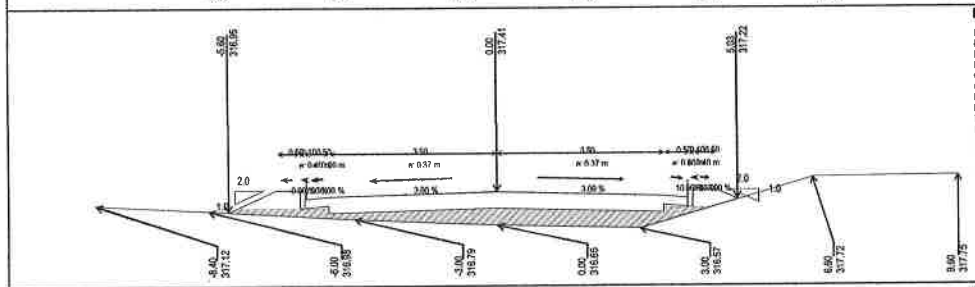
Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+360,0

Proyecto
Relleno: 2.9670 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 317.3525 m
Relleno: 2.2011 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

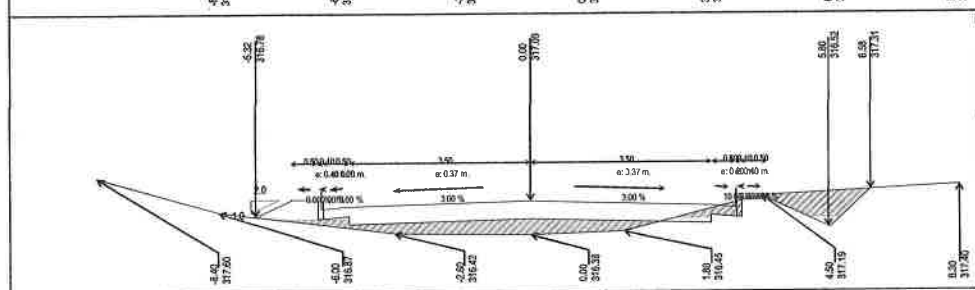
Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+380,0

Proyecto
Relleno: 3.3306 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 317.0372 m
Relleno: 2.6290 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

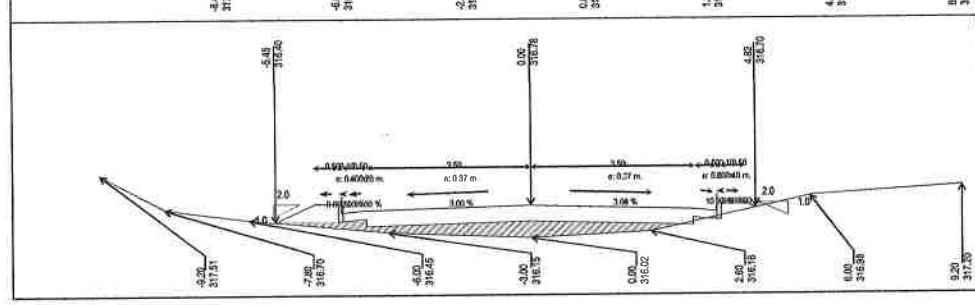
Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+400,0

Proyecto
Relleno: 1.9710 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -1.0830 m³
Certificación:
Cota de Carga: 316.7217 m
Relleno: 1.5791 m³
Excavación: -0.9454 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+420,0

Proyecto
Relleno: 2.4296 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -0.0272 m³
Certificación:
Cota de Carga: 316.4063 m
Relleno: 1.8845 m³
Excavación -0.0176 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

CONSORCIO RIVALES HUIRACO
Adam Orazi

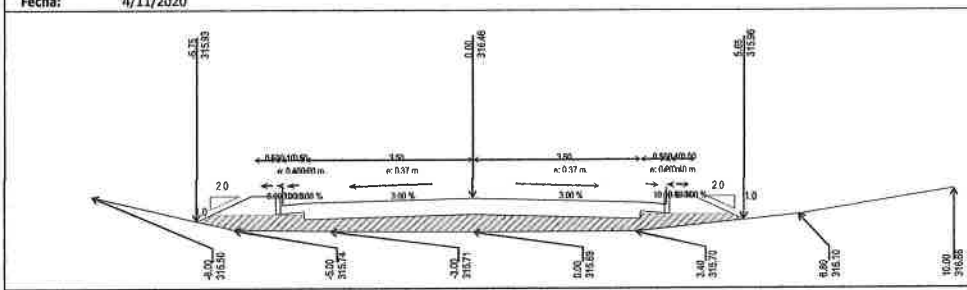
CARLOS A. SAGARIA
ING. RESIDENTE

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 0+040,0
Prog Final: 1+000,0
Obra: KAPI'IVARY TRAMO: 40 -8838
Fecha: 4/11/2020

Sección Total

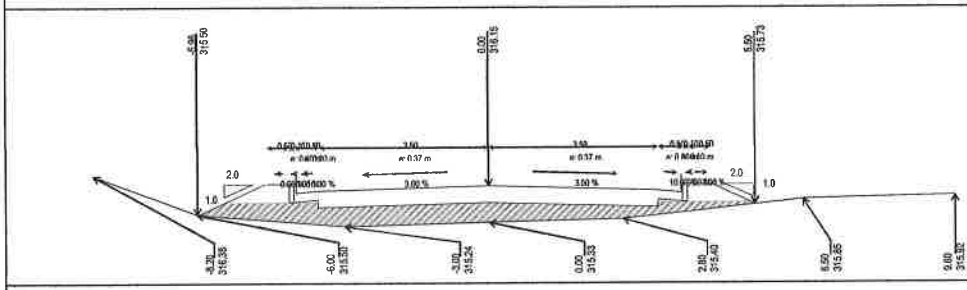
Perfil 4 WIn



Progresiva: 0+440,0

Proyecto
Relleno: 4.4048 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 316.0909 m
Relleno: 3.6174 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

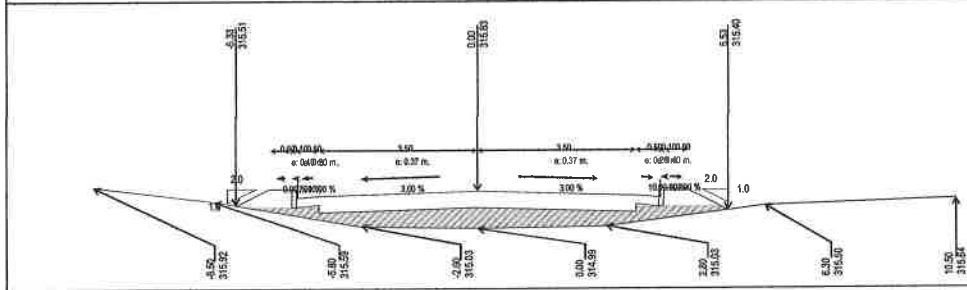
Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+460,0

Proyecto
Relleno: 4.7469 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 315.7765 m
Relleno: 3.9577 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

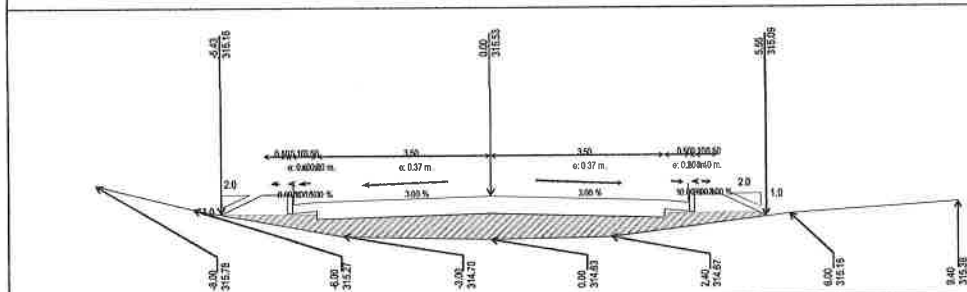
Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+480,0

Proyecto
Relleno: 4.0458 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 315.4607 m
Relleno: 3.2667 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

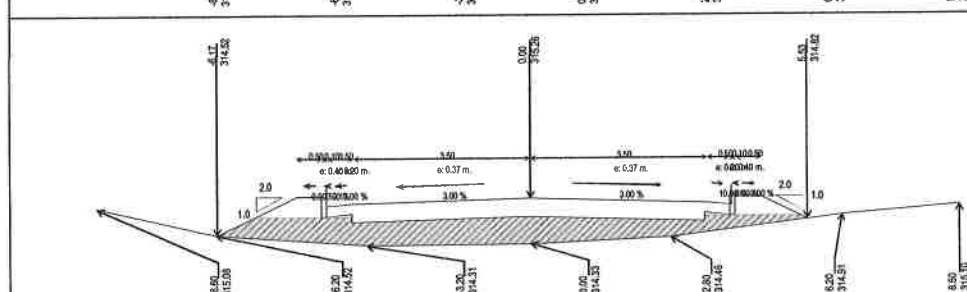
Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+500,0

Proyecto
Relleno: 4.5860 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 315.1623 m
Relleno: 3.8019 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+520,0

Proyecto
Relleno: 5.5776 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 314.8894 m
Relleno: 4.7690 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

CONSORCIO RIVALES HIBRACO
Adam Orazi

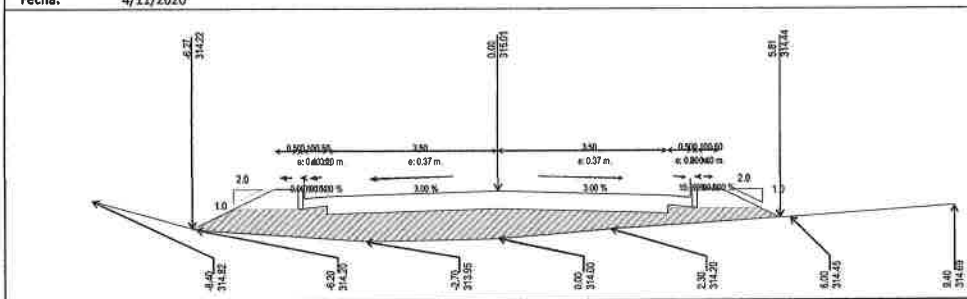
CARLOS A. SANABRIA
INGENIERO RESIDENTE

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 0+040,0
Prog Final: 1+000,0
Obra: KAPI`IVARY TRAMO: 40 -8838
Fecha: 4/11/2020

Sección Total

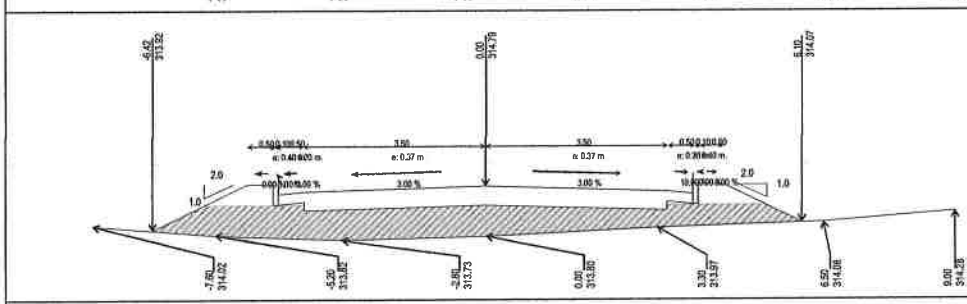
Perfil 4 Win



Progresiva: 0+540,0

Proyecto
Relleno: 6.3868 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 314.6413 m
Relleno: 5.6038 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

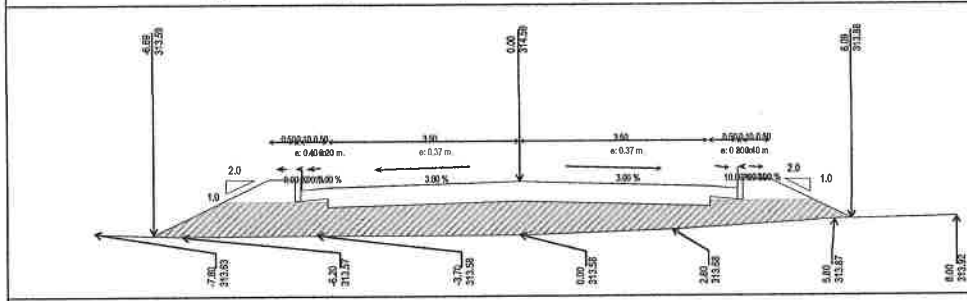
Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+560,0

Proyecto
Relleno: 6.9742 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 314.4183 m
Relleno: 5.1882 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

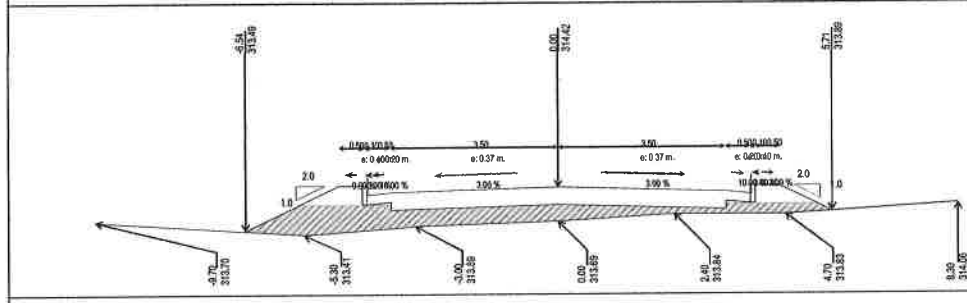
Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+580,0

Proyecto
Relleno: 7.2922 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 314.2204 m
Relleno: 6.5056 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

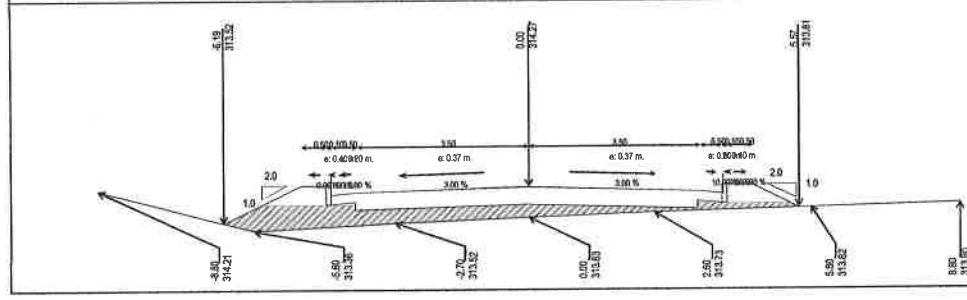
Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+600,0

Proyecto
Relleno: 4.6662 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 314.0477 m
Relleno: 3.8797 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+620,0

Proyecto
Relleno: 3.7070 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 313.9000 m
Relleno: 2.9181 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

CONSORCIO BRIALES HIDRACO
Adam Orazi

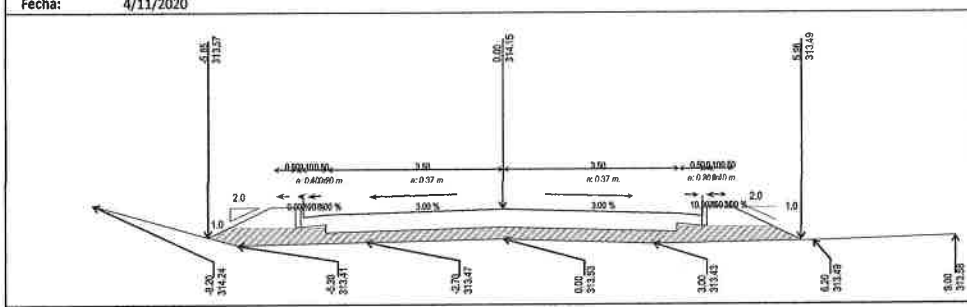
CARLOS A. SANABRIA
ING. RESIDENTE

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 0+040,0
Prog Final: 1+000,0
Obra: KAPI'IVARY TRAMO: 40 -8838
Fecha: 4/11/2020

Sección Total

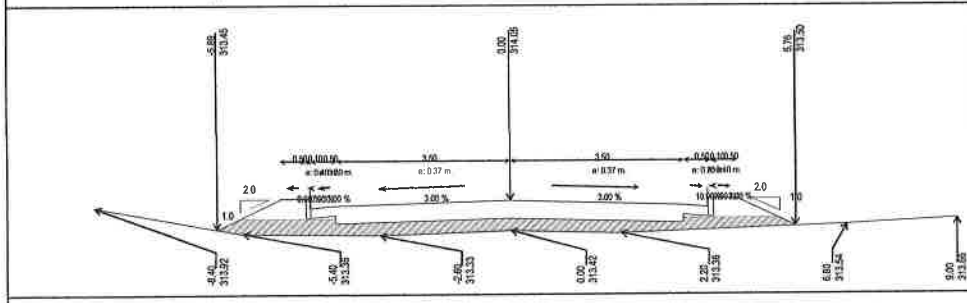
Perfil 4 Win



Progresiva: 0+640,0

Proyecto
Relleno: 3.9191 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 313.7774 m
Relleno: 3.1340 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

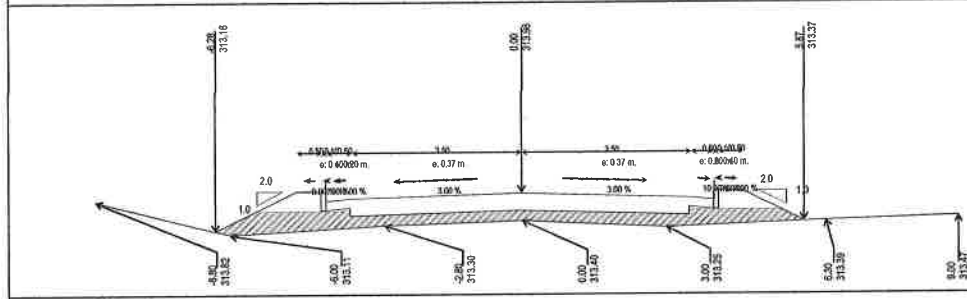
Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+660,0

Proyecto
Relleno: 3.7258 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 313.6798 m
Relleno: 2.9403 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

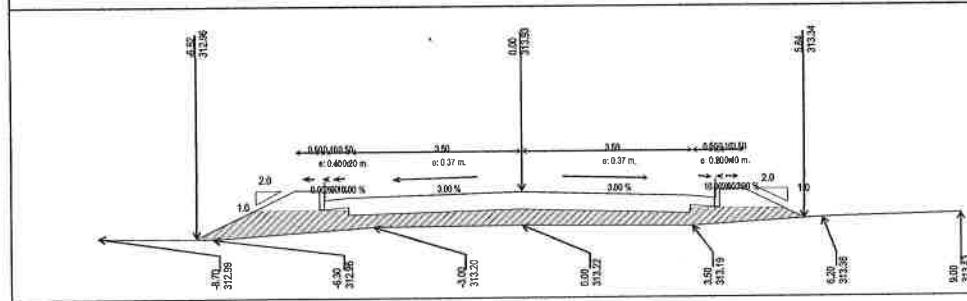
Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+680,0

Proyecto
Relleno: 4.0182 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 313.6073 m
Relleno: 3.2335 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

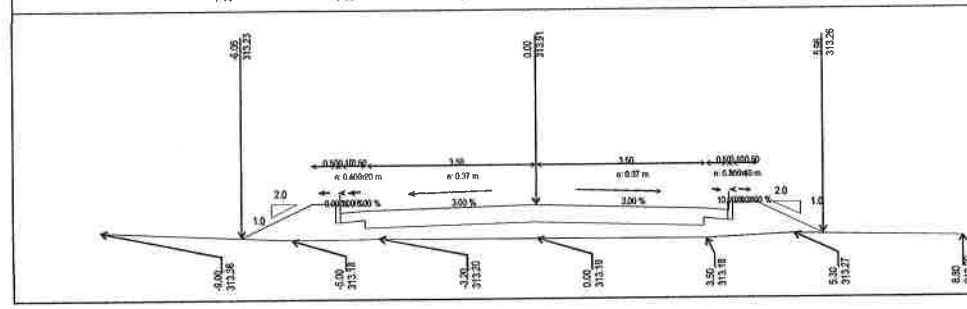
Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+700,0

Proyecto
Relleno: 4.7787 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 313.5600 m
Relleno: 3.9030 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+720,0

Proyecto
Relleno: 4.2968 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 0.0000 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

CONSORCIO BRIALES HIBRACO
Adam Orazi

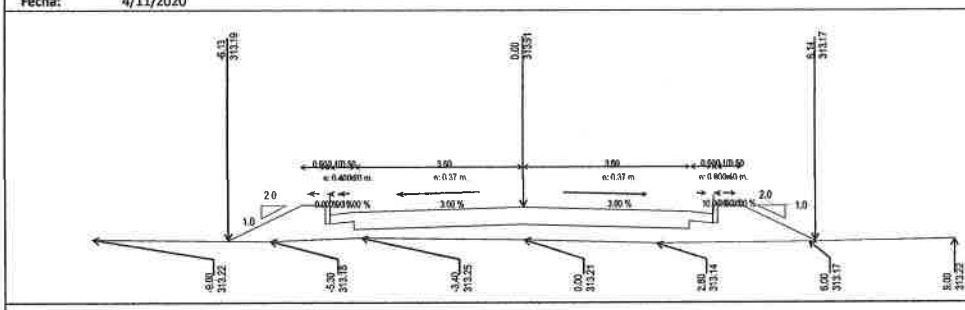
CARLOS A. SANABRIA
ING. RESIDENTE

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 0+040,0
Prog Final: 1+000,0
Obra: KAPI`IVARY TRAMO: 40 -8838
Fecha: 4/11/2020

Sección Total

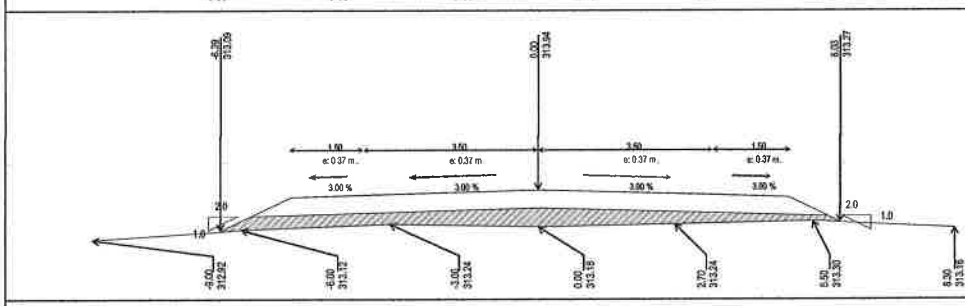
Perfil 4 Win



Progresiva: 0+740,0

Proyecto
Relleno: 4.4385 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 0.0000 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

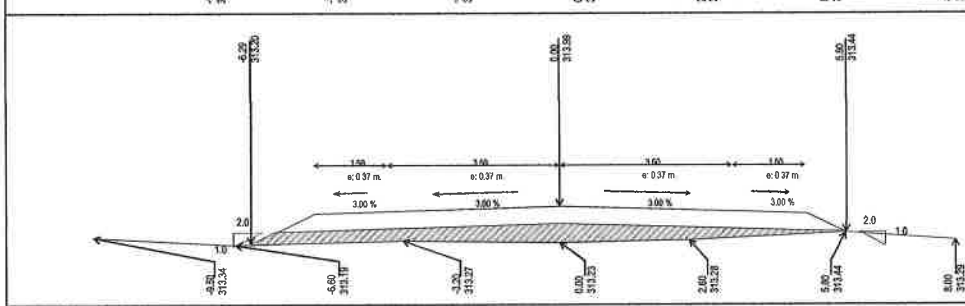
Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+760,0

Proyecto
Relleno: 3.1153 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 313.5682 m
Relleno: 3.1153 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

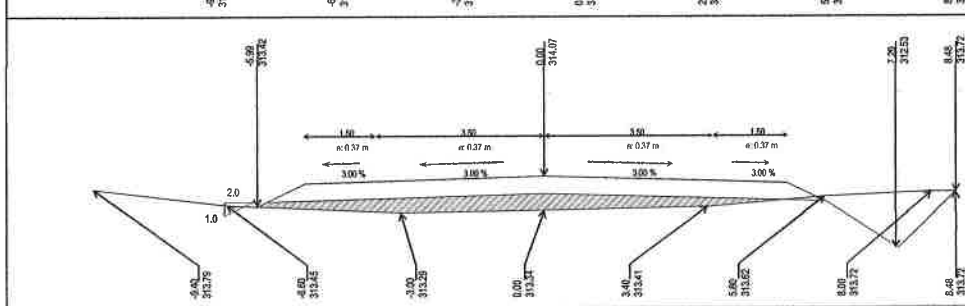
Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+780,0

Proyecto
Relleno: 3.0170 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 313.6212 m
Relleno: 3.0170 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

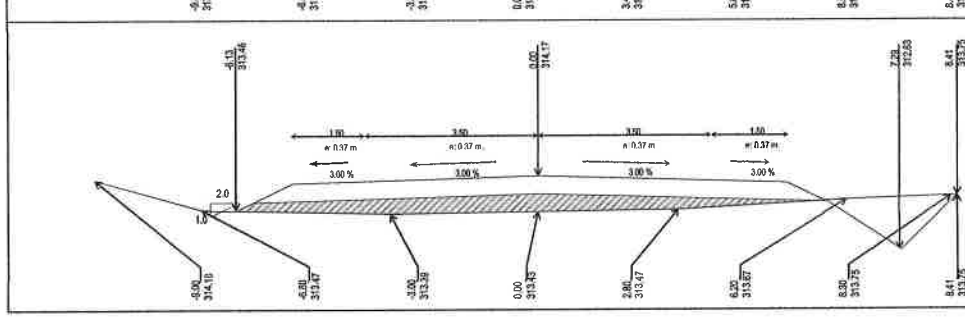
Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+800,0

Proyecto
Relleno: 2.7088 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -1.6802 m³
Certificación:
Cota de Carga: 313.5993 m
Relleno: 2.7088 m³
Excavación: -0.0143 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+820,0

Proyecto
Relleno: 2.9901 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -1.4401 m³
Certificación:
Cota de Carga: 313.6022 m
Relleno: 2.9901 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

CONSORCIO BRIALES HIDRACO
Adam Chazi

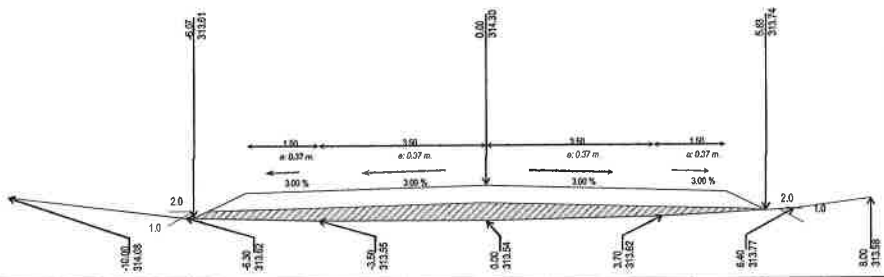
CARLOS A. SANABRIA
ING. RESIDENTE

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 0+040,0
Prog Final: 1+000,0
Obra: KAPI'IVARY TRAMO: 40 -8838
Fecha: 4/11/2020

Sección Total

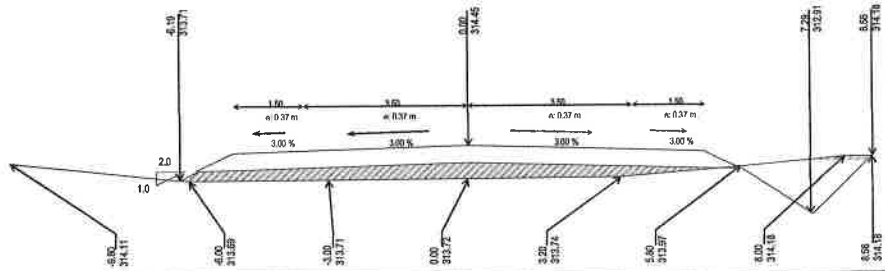
Perfil 4 Win



Progresiva: 0+840,0

Proyecto
Relleno: 2.9968 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 313.9305 m
Relleno: 2.9968 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

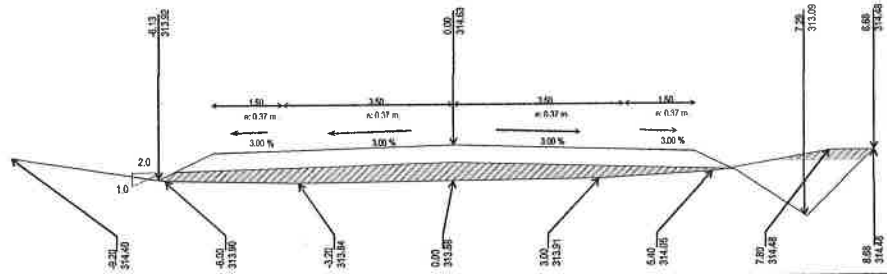
Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+860,0

Proyecto
Relleno: 2.9556 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -1.7418 m³
Certificación:
Cota de Carga: 314.0636 m
Relleno: 2.9556 m³
Excavación: -0.0974 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

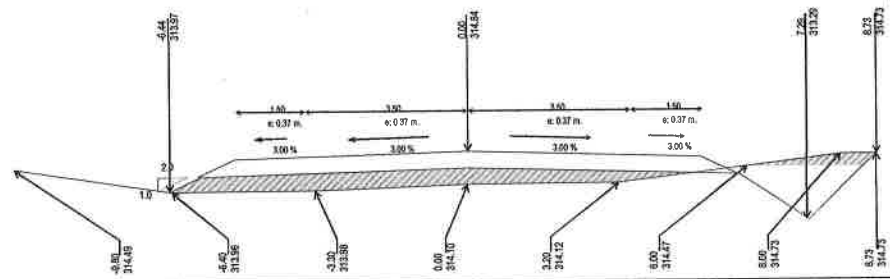
Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+880,0

Proyecto
Relleno: 3.1864 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -1.9447 m³
Certificación:
Cota de Carga: 314.2620 m
Relleno: 3.1864 m³
Excavación: -0.3002 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

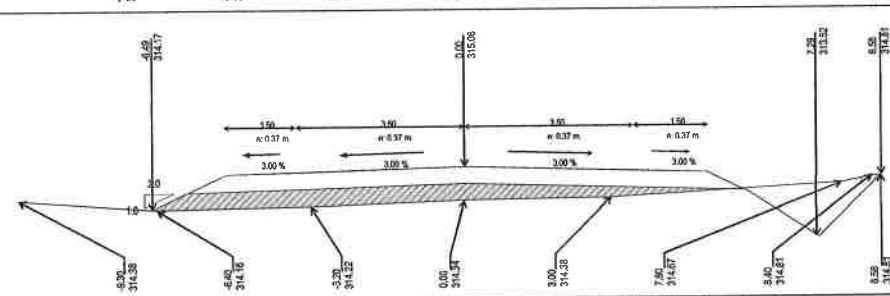
Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+900,0

Proyecto
Relleno: 3.4232 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -2.1969 m³
Certificación:
Cota de Carga: 314.4853 m
Relleno: 3.4232 m³
Excavación: -0.4257 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+920,0

Proyecto
Relleno: 3.3821 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -1.5740 m³
Certificación:
Cota de Carga: 314.6939 m
Relleno: 3.3821 m³
Excavación: -0.0425 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

CONSORCIO BRIALES HIDRACO
Adam Orazi

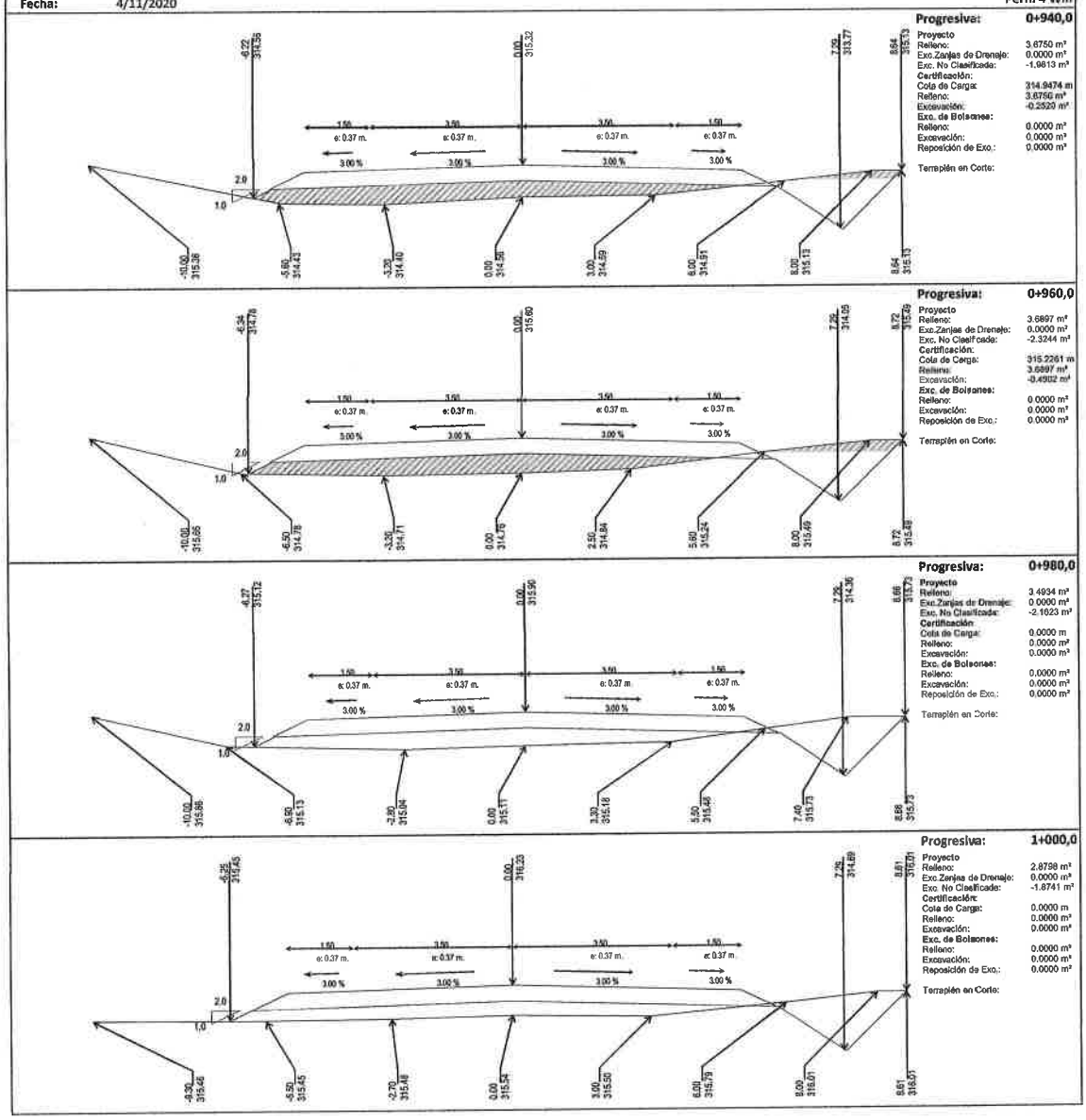
CARLOS A. SANABRIA
ING. RESIDENTE

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 0+040,0
Prog Final: 1+000,0
Obra: KAPI'IVARY TRAMO: 40 -8838
Fecha: 4/11/2020

Sección Total

Perfil 4 Win



CONSORCIO BRIALES HIDRACO
Adam Orazi

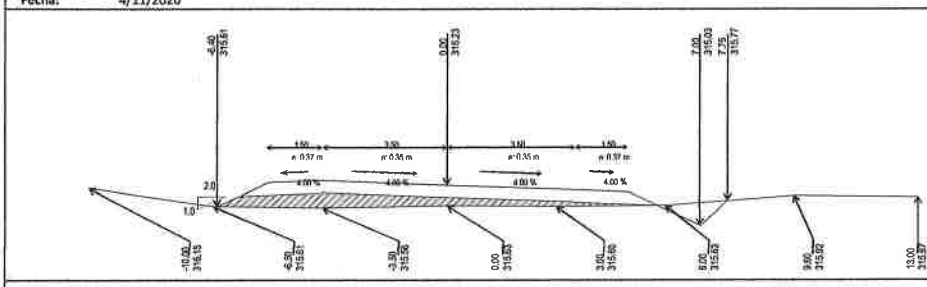
CARLOS A. SAMBRIA
ING. RESIDENTE

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 1+000,0
Prog Final: 1+260,0
Obra: KAPI'IVARY TRAMO: 0 -8839
Fecha: 4/11/2020

Sección Total

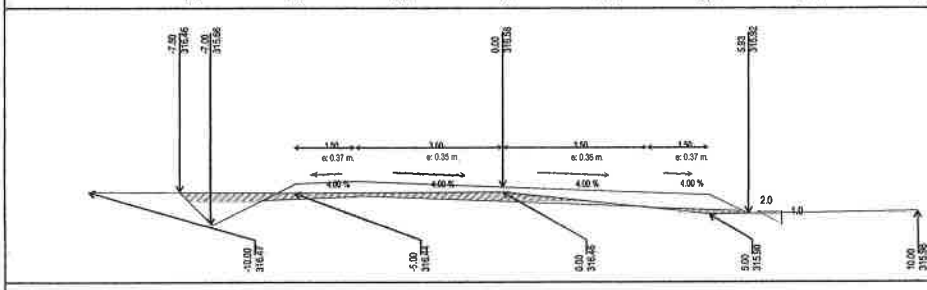
Perfil 4 Win



Progresiva: 1+000,0

Proyecto
Relleno: 2.9799 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -8.9632 m³
Certificación:
Cota de Carga: 316.8787 m
Relleno: 2.9180 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

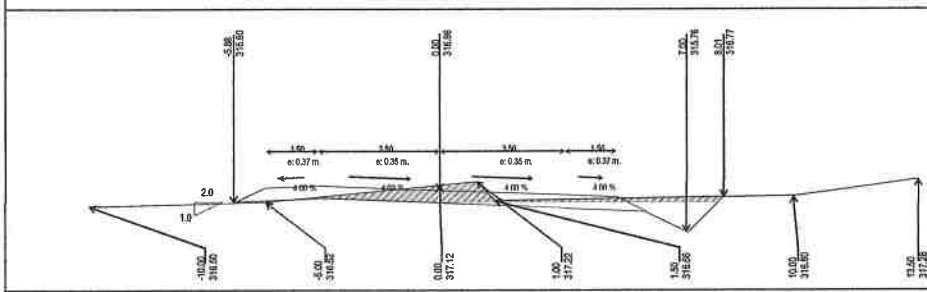
Terraplén en Corte:



Progresiva: 1+020,0

Proyecto
Relleno: 0.1634 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -2.1222 m³
Certificación:
Cota de Carga: 316.2327 m
Relleno: 0.1634 m³
Excavación: -1.5007 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

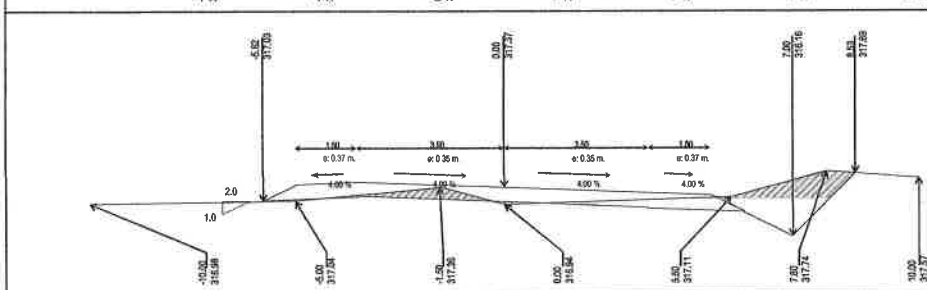
Terraplén en Corte:



Progresiva: 1+040,0

Proyecto
Relleno: 0.0566 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -4.0763 m³
Certificación:
Cota de Carga: 316.8117 m
Relleno: 0.0566 m³
Excavación: -2.3339 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

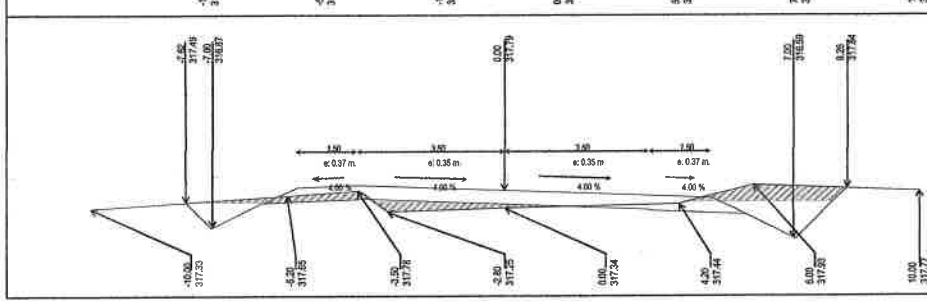
Terraplén en Corte:



Progresiva: 1+060,0

Proyecto
Relleno: 0.0730 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -3.5979 m³
Certificación:
Cota de Carga: 317.0156 m
Relleno: 0.0701 m³
Excavación: -1.5778 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 1+080,0

Proyecto
Relleno: 0.7081 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -4.0983 m³
Certificación:
Cota de Carga: 317.4447 m
Relleno: 0.6440 m³
Excavación: -1.6695 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

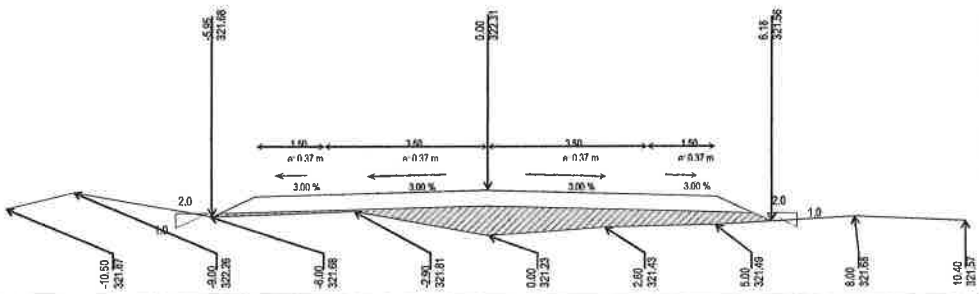
CONSORCIO BRIALES HIDRACO
Adam Orazi
CARLOS A. SAAVEDRA
ING RESIDENTE

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 1+260,0
Prog Final: 8+837,8
Obra: KAPI`IVARY TRAMO: 40 -8838
Fecha: 4/11/2020

Sección Total

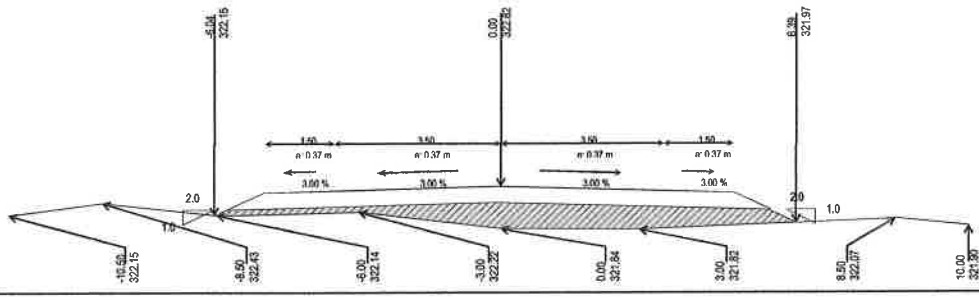
Perfil 4 Win



Progresiva: 1+260,0

Proyecto
Relleno: 3.8309 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 321.9352 m
Relleno: 3.8309 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

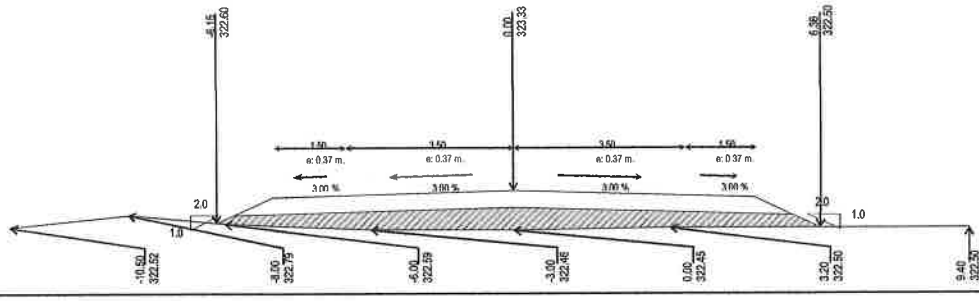
Terraplén en Corte:



Progresiva: 1+280,0

Proyecto
Relleno: 4.5265 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 322.4474 m
Relleno: 4.5265 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

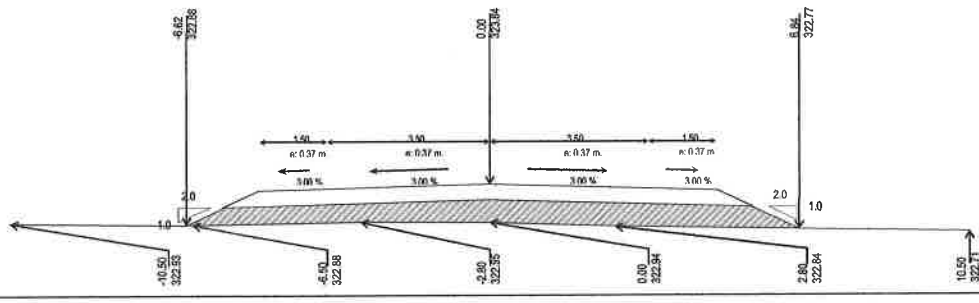
Terraplén en Corte:



Progresiva: 1+300,0

Proyecto
Relleno: 4.5939 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 322.9596 m
Relleno: 4.5939 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

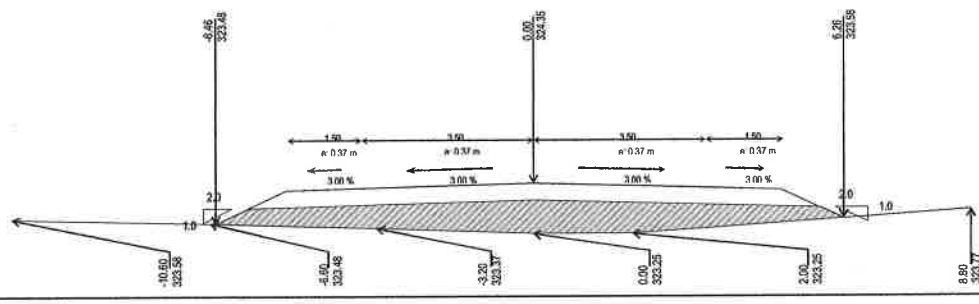
Terraplén en Corte:



Progresiva: 1+320,0

Proyecto
Relleno: 6.1440 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 323.4717 m
Relleno: 6.1440 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 1+340,0

Proyecto
Relleno: 6.5159 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 323.9839 m
Relleno: 6.5159 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

CONSORCIO BRIALES HIDRACO
Adam Orazi

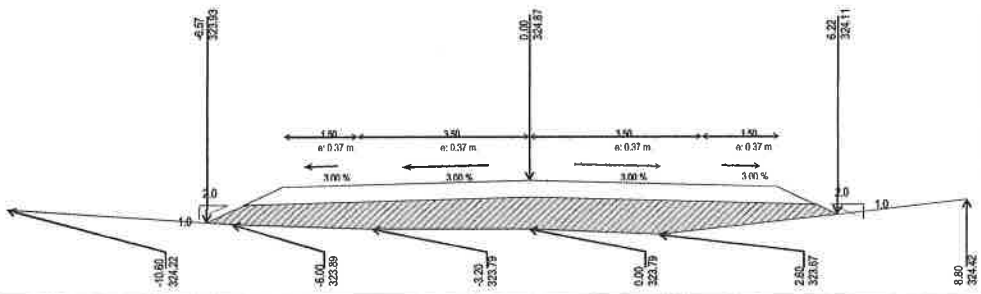
CARLOS A. SANABRIA
ING. RESIDENTE

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 1+260,0
Prog Final: 8+837,8
Obra: KAPI'IVARY TRAMO: 40 -8838
Fecha: 4/11/2020

Sección Total

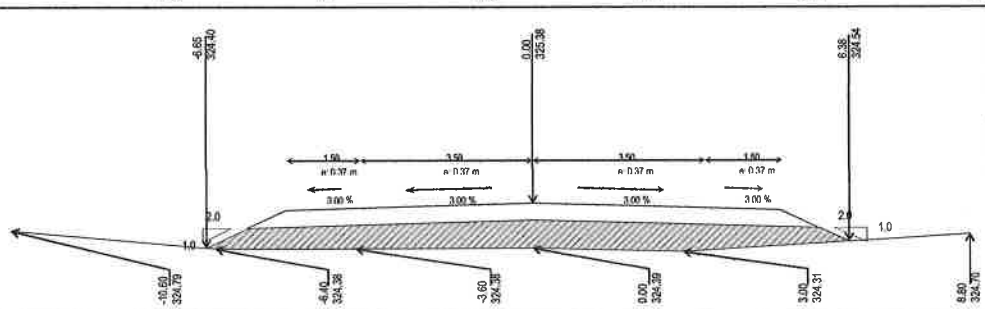
Perfil 4 Win



Progresiva: 1+360,0

Proyecto
Relleno: 7,2067 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0,0000 m³
Exc. No Clasificada: 0,0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 324,4961 m
Relleno: 7,2067 m³
Excavación: 0,0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0,0000 m³
Excavación: 0,0000 m³
Reposición de Exc.: 0,0000 m³

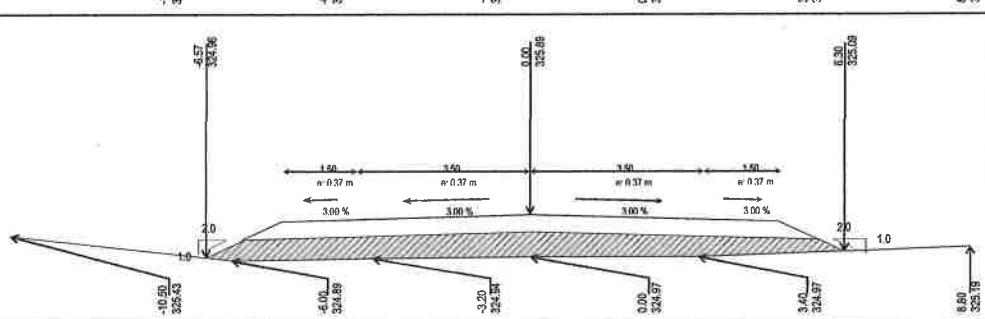
Terraplén en Corte:



Progresiva: 1+380,0

Proyecto
Relleno: 6,5792 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0,0000 m³
Exc. No Clasificada: 0,0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 325,0083 m
Relleno: 6,5792 m³
Excavación: 0,0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0,0000 m³
Excavación: 0,0000 m³
Reposición de Exc.: 0,0000 m³

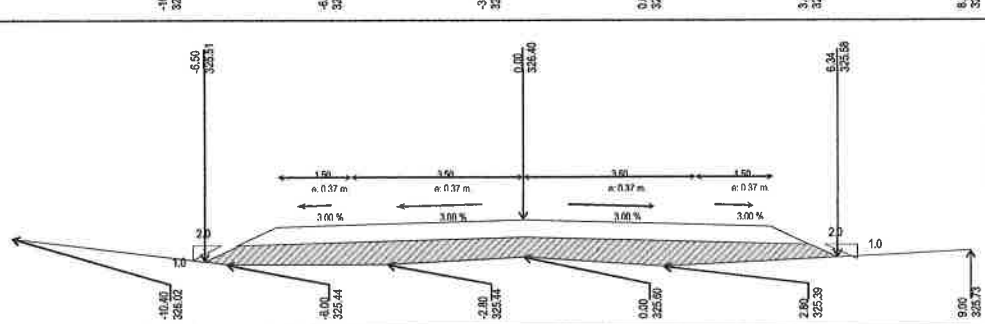
Terraplén en Corte:



Progresiva: 1+400,0

Proyecto
Relleno: 5,6955 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0,0000 m³
Exc. No Clasificada: 0,0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 325,5205 m
Relleno: 5,6955 m³
Excavación: 0,0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0,0000 m³
Excavación: 0,0000 m³
Reposición de Exc.: 0,0000 m³

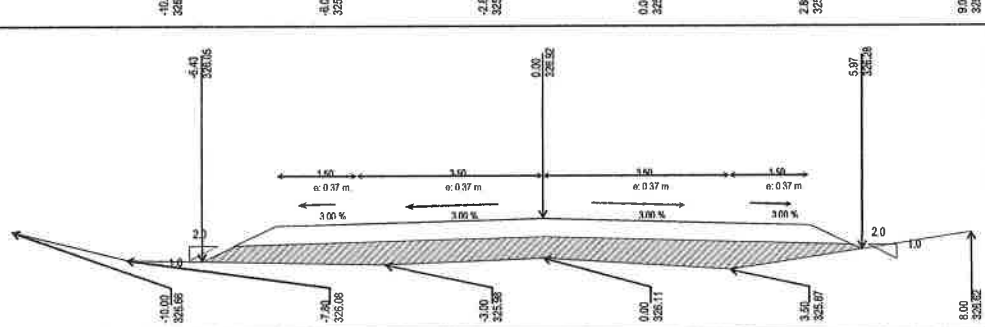
Terraplén en Corte:



Progresiva: 1+420,0

Proyecto
Relleno: 5,6237 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0,0000 m³
Exc. No Clasificada: 0,0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 326,0328 m
Relleno: 5,6237 m³
Excavación: 0,0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0,0000 m³
Excavación: 0,0000 m³
Reposición de Exc.: 0,0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 1+440,0

Proyecto
Relleno: 5,1581 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0,0000 m³
Exc. No Clasificada: 0,0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 326,5450 m
Relleno: 5,1581 m³
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. Rodrigo Gonzalez C

CONSORCIO BRIALES HIDRACO
Adam Orazi

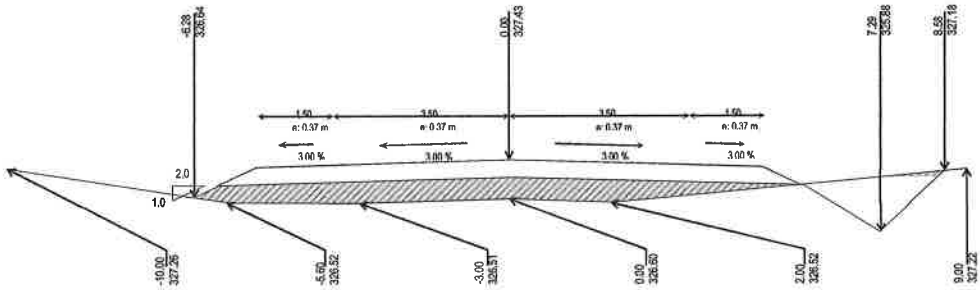
CARLOS A. SANABRIA
ING. RESIDENTE
96

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 1+260,0
Prog Final: 8+837,8
Obra: KAPI`IVARY TRAMO: 40 -8838
Fecha: 4/11/2020

Sección Total

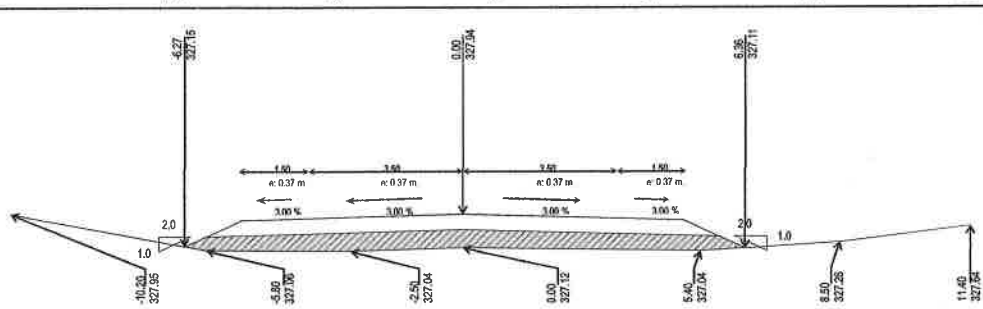
Perfil 4 Win



Progresiva: 1+460,0

Proyecto
Relleno: 4.4054 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -1.6399 m³
Certificación:
Cota de Carga: 327.0571 m
Relleno: 4.4054 m³
Excavación: -0.0656 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

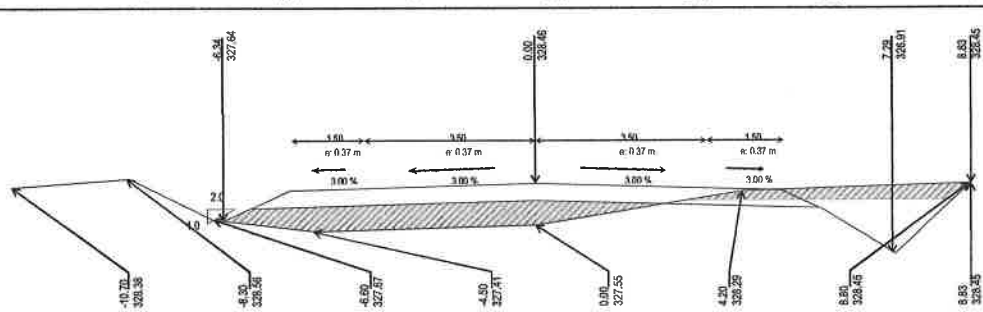
Terraplén en Corte:



Progresiva: 1+480,0

Proyecto
Relleno: 4.9457 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 327.5695 m
Relleno: 4.9457 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

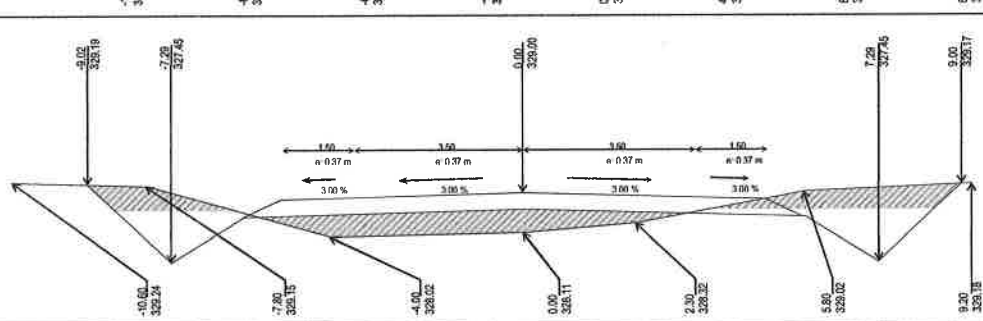
Terraplén en Corte:



Progresiva: 1+500,0

Proyecto
Relleno: 3.7807 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -3.4518 m³
Certificación:
Cota de Carga: 328.0857 m
Relleno: 3.7807 m³
Excavación: -1.3688 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

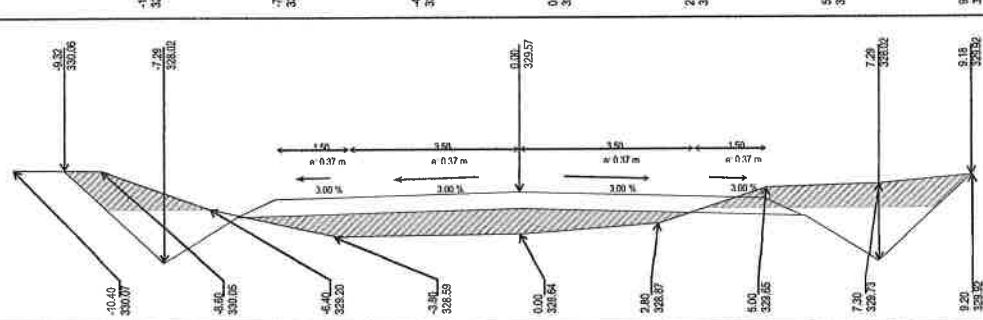
Terraplén en Corte:



Progresiva: 1+520,0

Proyecto
Relleno: 3.3646 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -6.4156 m³
Certificación:
Cota de Carga: 328.6271 m
Relleno: 3.3646 m³
Excavación: -2.7021 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 1+540,0

Proyecto
Relleno: 3.6551 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -7.1878 m³
Certificación:
Cota de Carga: 329.1973 m
Relleno: 3.6551 m³
Excavación: -3.5293 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

CONSORCIO BRIALES HIBRACO
Adam Orazi

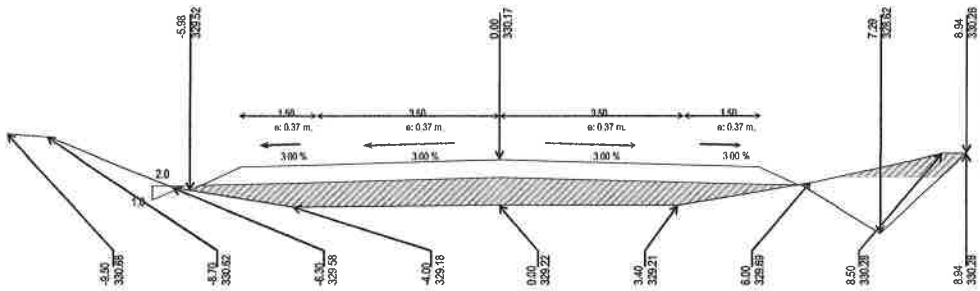
CARLOS A. SAMADRIA
ING. RESIDENTE

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 1+260,0
Prog Final: 8+837,8
Obra: KAPI`IVARY TRAMO: 40 -8838
Fecha: 4/11/2020

Sección Total

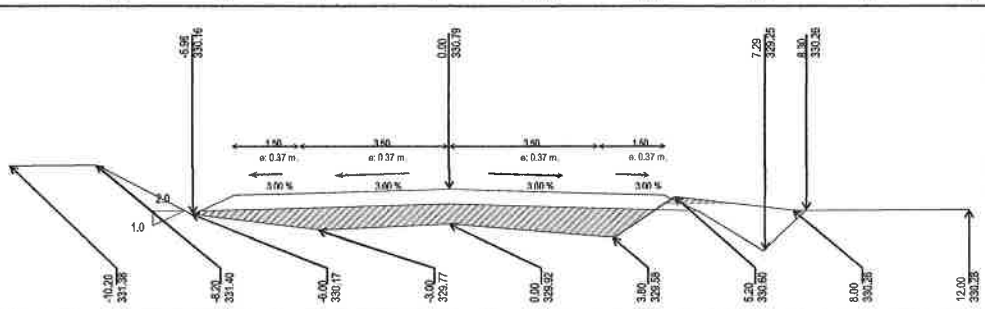
Perfil 4 Win



Progresiva: 1+560,0

Proyecto
Relleno: 5.0661 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -2.2447 m³
Certificación:
Cota de Carga: 329.7959 m
Relleno: 5.0661 m³
Excavación: -0.6943 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

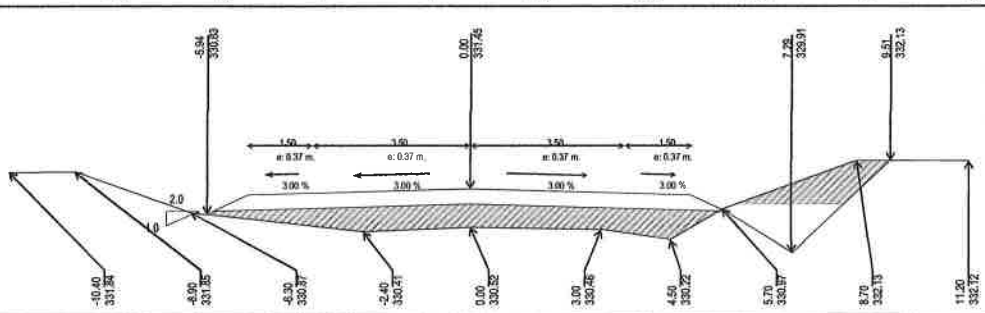
Terraplén en Corte:



Progresiva: 1+580,0

Proyecto
Relleno: 5.2358 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -1.8263 m³
Certificación:
Cota de Carga: 330.4231 m
Relleno: 5.2358 m³
Excavación: -0.1502 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

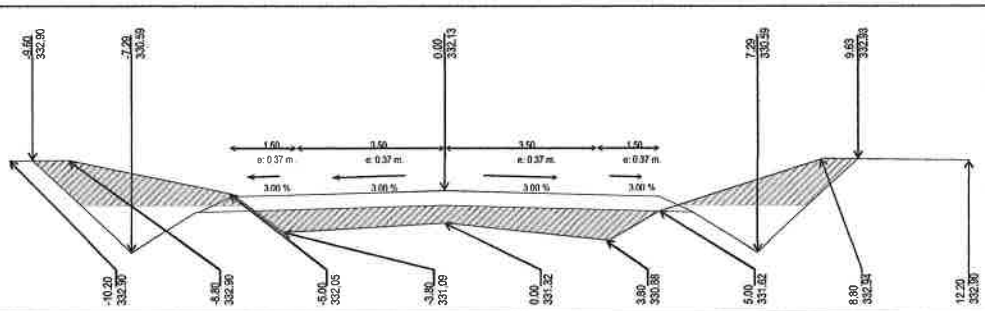
Terraplén en Corte:



Progresiva: 1+600,0

Proyecto
Relleno: 5.5375 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -3.4305 m³
Certificación:
Cota de Carga: 331.0786 m
Relleno: 5.5375 m³
Excavación: -1.7287 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

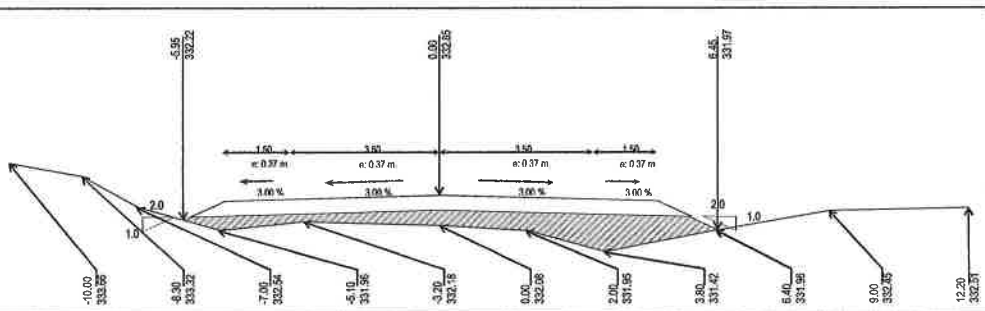
Terraplén en Corte:



Progresiva: 1+620,0

Proyecto
Relleno: 4.8510 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -8.9693 m³
Certificación:
Cota de Carga: 331.7627 m
Relleno: 4.8511 m³
Excavación: -5.3022 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 1+640,0

Proyecto
Relleno: 5.3513 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 332.4755 m
Relleno: 5.3513 m³
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. Pablo Carballo C

CONSORCIO BRIALES HIDRACO
Adam Orazi

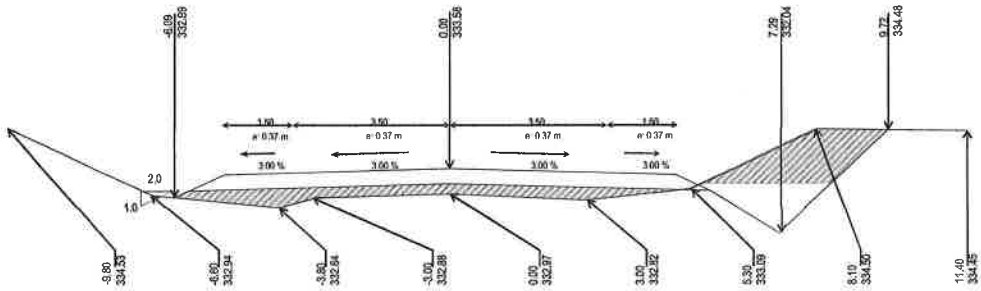
CARLOS A. SANABRIA
INGENIERO RESIDENTE

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 1+260,0
Prog Final: 8+837,8
Obra: KAPI`IVARY TRAMO: 40 -8838
Fecha: 4/11/2020

Sección Total

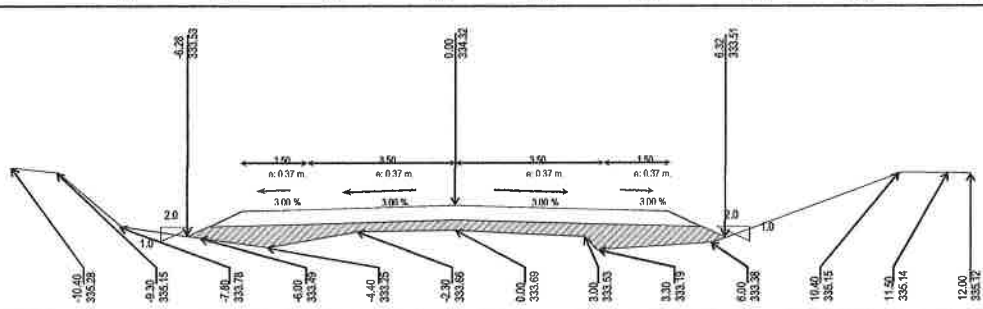
Perfil 4 Win



Progresiva: 1+660,0

Proyecto
Relleno: 2.6056 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -4.6884 m³
Certificación:
Cota de Carga: 333.2124 m
Relleno: 2.6056 m³
Excavación: -2.9187 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

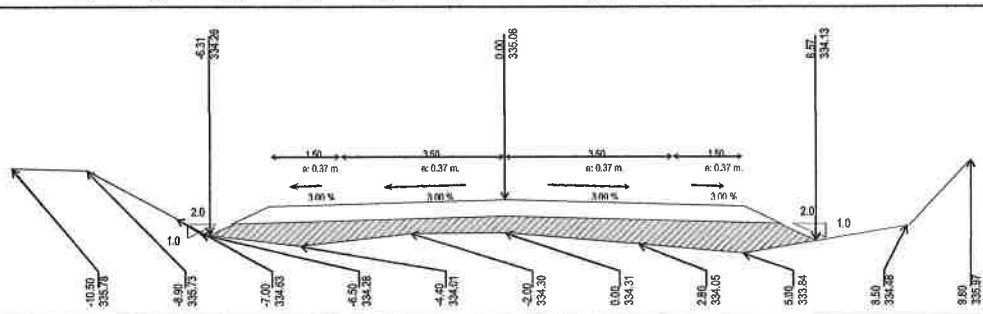
Terraplén en Corte:



Progresiva: 1+680,0

Proyecto
Relleno: 4.5976 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 333.9527 m
Relleno: 4.5976 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

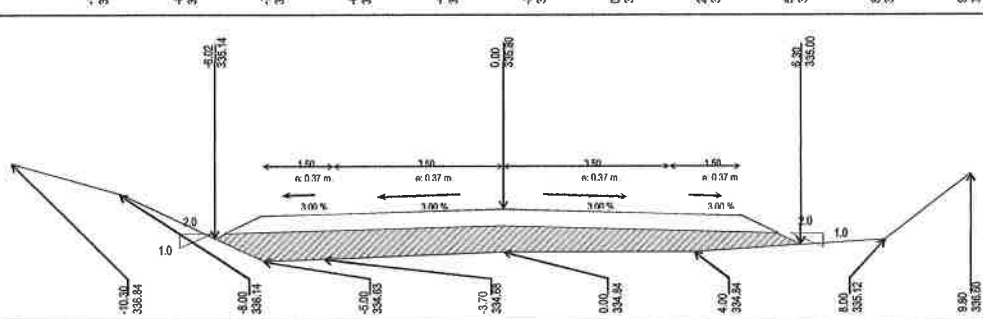
Terraplén en Corte:



Progresiva: 1+700,0

Proyecto
Relleno: 5.8801 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 334.6929 m
Relleno: 5.8801 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

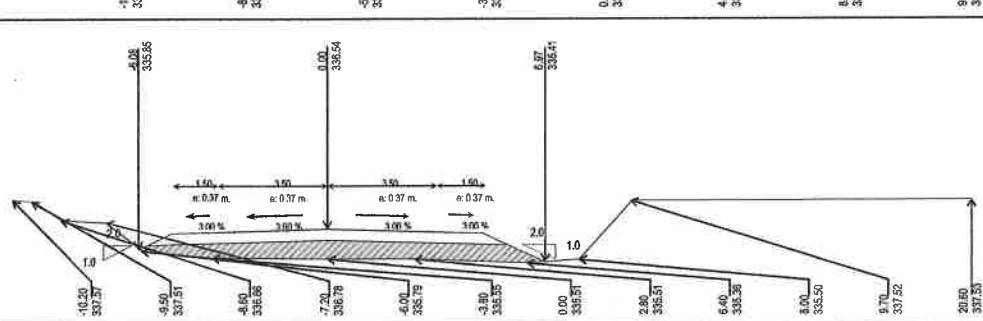
Terraplén en Corte:



Progresiva: 1+720,0

Proyecto
Relleno: 6.3984 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 335.4331 m
Relleno: 6.3984 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 1+740,0

Proyecto
Relleno: 6.9135 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 336.1733 m
Relleno: 6.9135 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

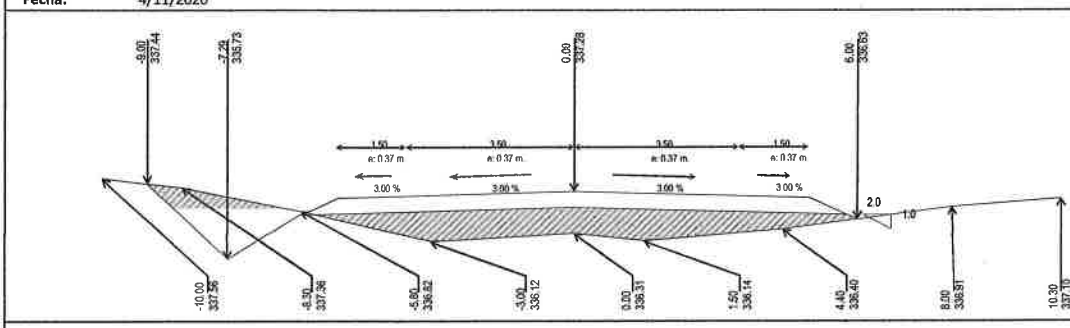
CONSORCIO BRIALES HIBRACO
Adam Orazi
CARLOS A. SANABRIA
ING RESIDENTE

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 1+260,0
Prog Final: 8+837,8
Obra: KAPI`IVARY TRAMO: 40 -8838
Fecha: 4/11/2020

Sección Total

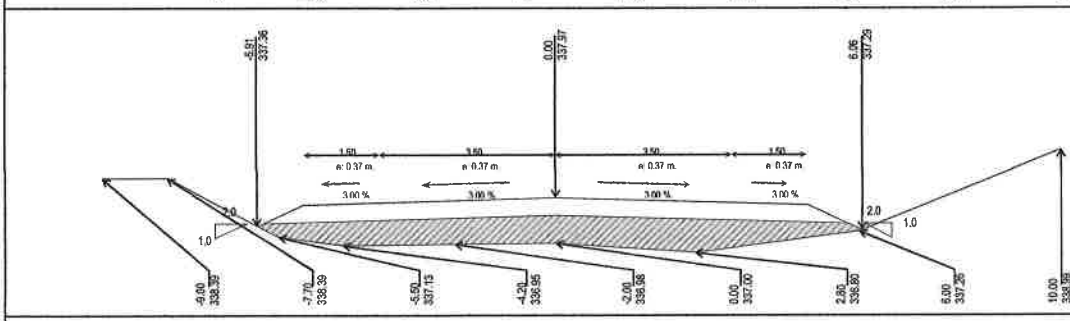
Perfil 4 Win



Progresiva: 1+760,0

Proyecto
Relleno: 5.7393 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -2.3742 m³
Certificación:
Cota de Carga: 336.9052 m
Relleno: 5.7393 m³
Excavación: -0.6802 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

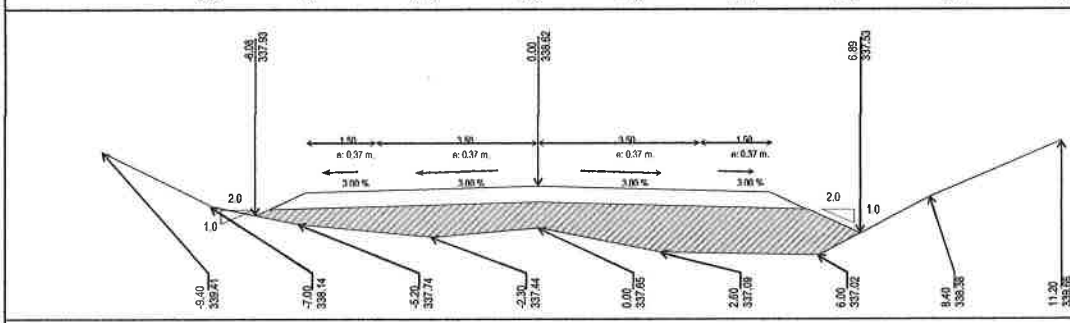
Terraplén en Corte:



Progresiva: 1+780,0

Proyecto
Relleno: 6.1906 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 337.5993 m
Relleno: 6.1906 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

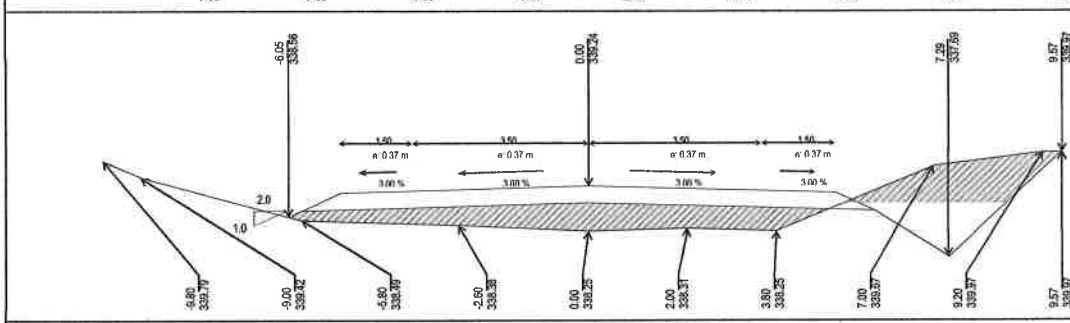
Terraplén en Corte:



Progresiva: 1+800,0

Proyecto
Relleno: 9.5850 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 338.2528 m
Relleno: 9.5850 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

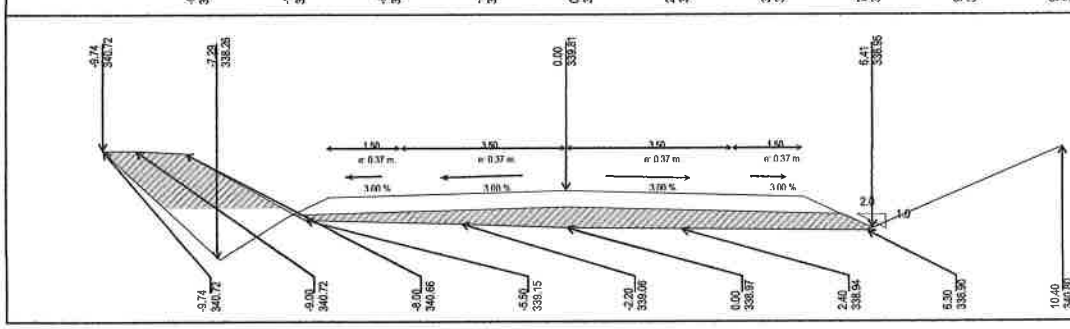
Terraplén en Corte:



Progresiva: 1+820,0

Proyecto
Relleno: 4.6058 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -4.4446 m³
Certificación:
Cota de Carga: 338.8656 m
Relleno: 4.6059 m³
Excavación: -2.6212 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 1+840,0

Proyecto
Relleno: 4.1181 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -4.3090 m³
Certificación:
Cota de Carga: 339.4380 m
Relleno: 4.1182 m³
Excavación: -2.6180 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

Ing. Carlos Carballar C.

CONSORCIO BRIALES HIDRACO
Adam Orazi

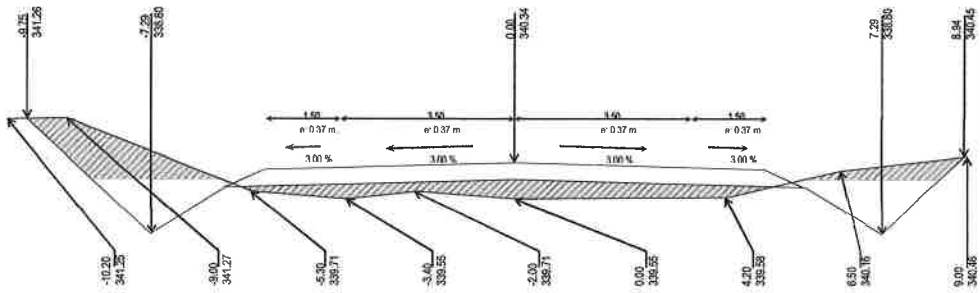
CARLOS A. SANABRIA
ING. RESIDENTE
100

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 1+260,0
Prog Final: 8+837,8
Obra: KAPI`IVARY TRAMO: 40 -8838
Fecha: 4/11/2020

Sección Total

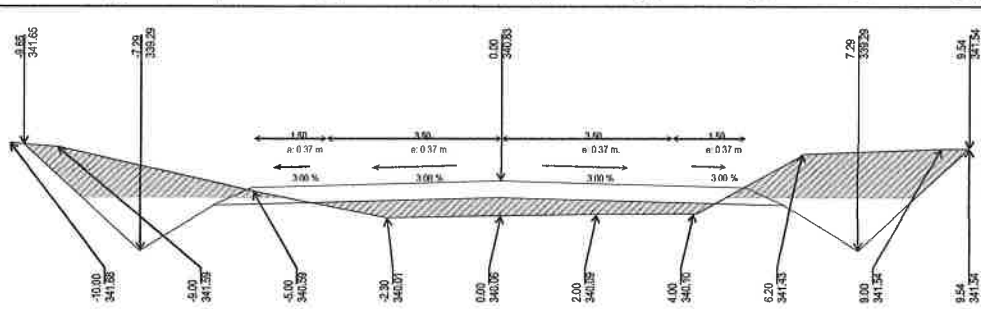
Perfil 4 Win



Progresiva: 1+860,0

Proyecto
Relleno: 2,9512 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0,0000 m³
Exc. No Clasificada: -6,3914 m³
Certificación:
Cota de Carga: 339,9697 m
Relleno: 2,9512 m³
Excavación: -2,9214 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0,0000 m³
Excavación: 0,0000 m³
Reposición de Exc.: 0,0000 m³

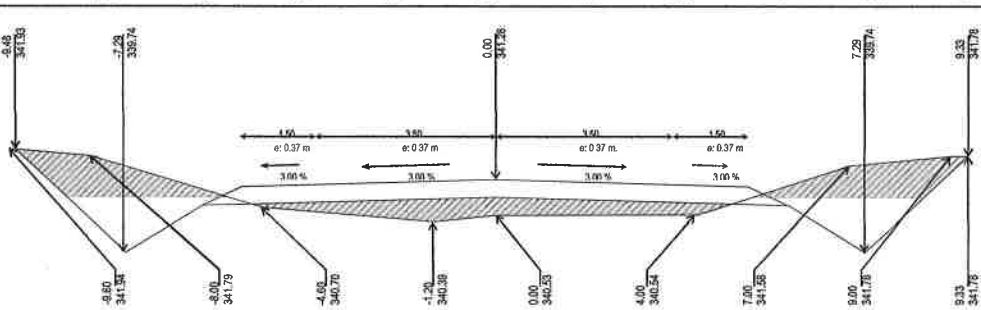
Terraplén en Corte:



Progresiva: 1+880,0

Proyecto
Relleno: 2,5092 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0,0000 m³
Exc. No Clasificada: -10,0894 m³
Certificación:
Cota de Carga: 340,4610 m
Relleno: 2,5092 m³
Excavación: -6,2433 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0,0000 m³
Excavación: 0,0000 m³
Reposición de Exc.: 0,0000 m³

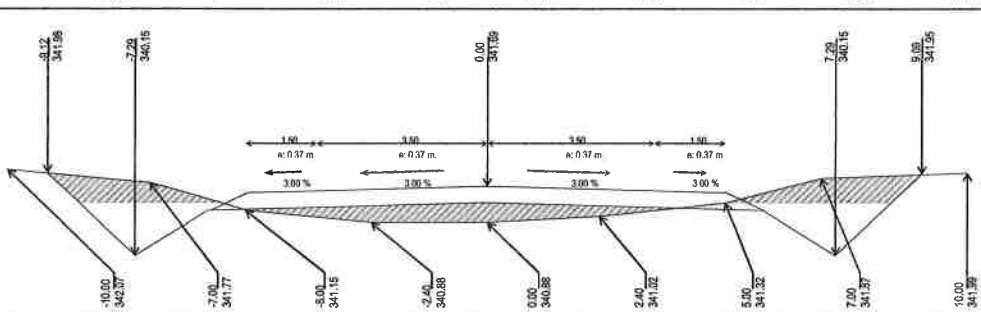
Terraplén en Corte:



Progresiva: 1+900,0

Proyecto
Relleno: 2,8303 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0,0000 m³
Exc. No Clasificada: -7,8440 m³
Certificación:
Cota de Carga: 340,9117 m
Relleno: 2,8303 m³
Excavación: -4,1758 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0,0000 m³
Excavación: 0,0000 m³
Reposición de Exc.: 0,0000 m³

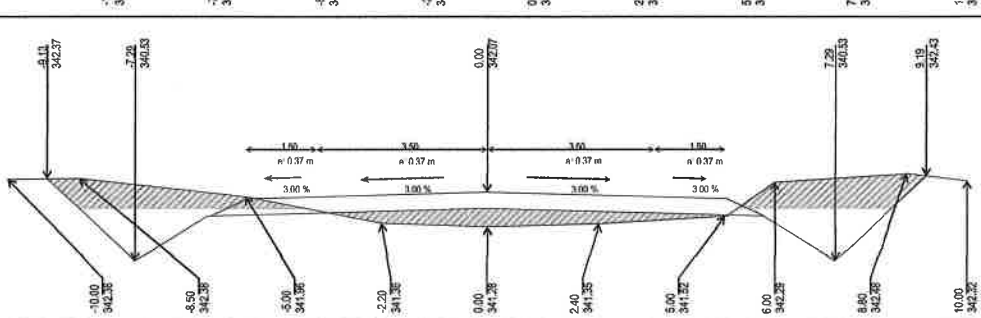
Terraplén en Corte:



Progresiva: 1+920,0

Proyecto
Relleno: 2,4709 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0,0000 m³
Exc. No Clasificada: -6,5454 m³
Certificación:
Cota de Carga: 341,3216 m
Relleno: 2,4709 m³
Excavación: -2,8637 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0,0000 m³
Excavación: 0,0000 m³
Reposición de Exc.: 0,0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 1+940,0

Proyecto
Relleno: 2,1510 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0,0000 m³
Exc. No Clasificada: -8,0011 m³
Certificación:
Cota de Carga: 341,6992 m
Relleno: 2,1510 m³
Excavación: -4,1819 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0,0000 m³
Excavación: 0,0000 m³
Reposición de Exc.: 0,0000 m³

Terraplén en Corte:

Ingº Pedro Carbajal C

CONSORCIO BRIALES HIDRACO
Adam Orazi

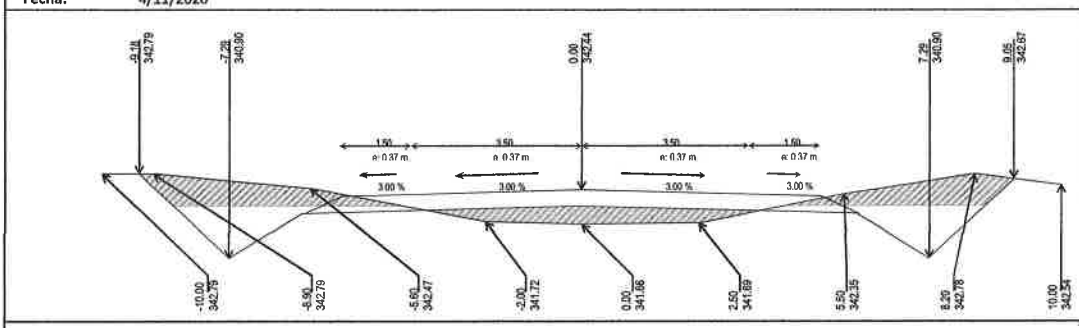
CARLOS A. SANABRIA
ING. RESIDENTE

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 1+260,0
Prog Final: 8+837,8
Obra: KAPI`IVARY TRAMO: 40 -8838
Fecha: 4/11/2020

Sección Total

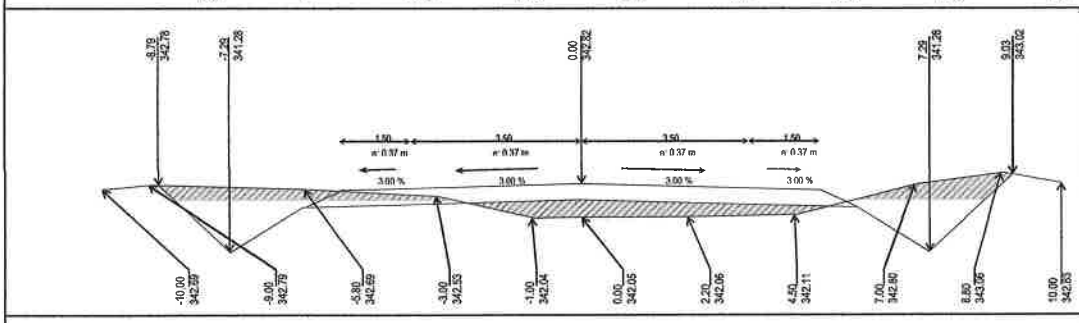
Perfil 4 Win



Progresiva: 1+960,0

Proyecto
Relleno: 1.9873 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -8.0105 m³
Certificación:
Cota de Carga: 342.0742 m
Relleno: 1.9873 m³
Excavación: -4.0254 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

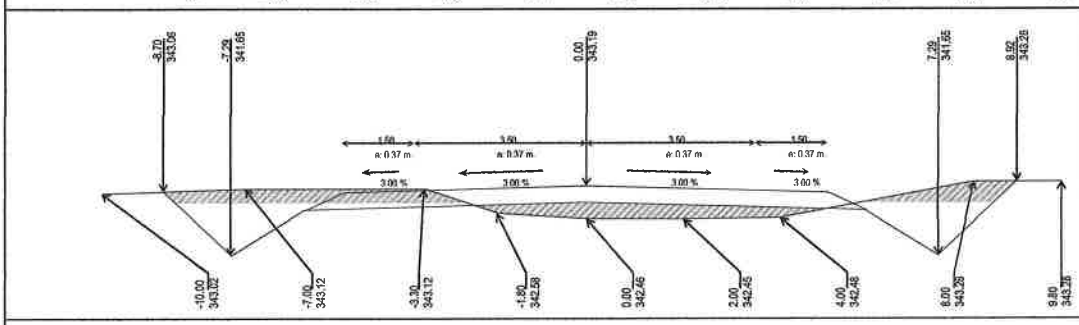
Terraplén en Corte:



Progresiva: 1+980,0

Proyecto
Relleno: 2.1220 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -6.1916 m³
Certificación:
Cota de Carga: 342.4492 m
Relleno: 2.1220 m³
Excavación: -2.3282 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

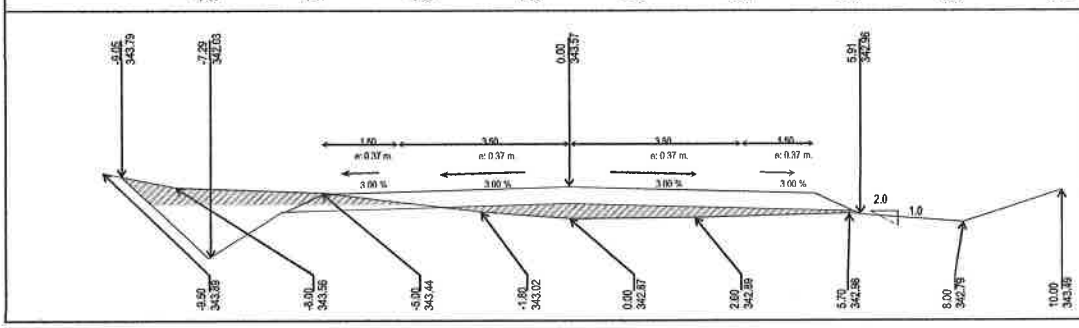
Terraplén en Corte:



Progresiva: 2+000,0

Proyecto
Relleno: 1.8736 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -6.3631 m³
Certificación:
Cota de Carga: 342.8244 m
Relleno: 1.8736 m³
Excavación: -2.4724 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 2+020,0

Proyecto
Relleno: 1.6295 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -3.6270 m³
Certificación:
Cota de Carga: 343.1995 m
Relleno: 1.6295 m³
Excavación: -1.4480 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

CONSORCIO RIBALES HIDRACO
Adam Orazi

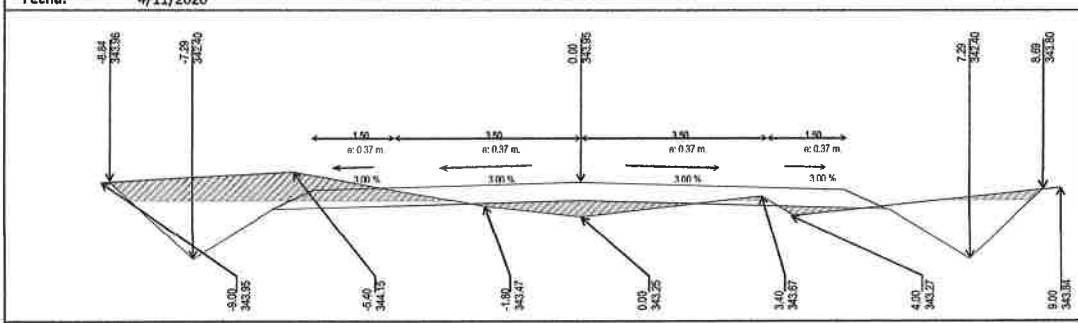
CARLOS A. SANABRIA
ING. RESIDENTE

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 1+260,0
Prog Final: 8+837,8
Obra: KAPI'IVARY TRAMO: 40 -8838
Fecha: 4/11/2020

Sección Total

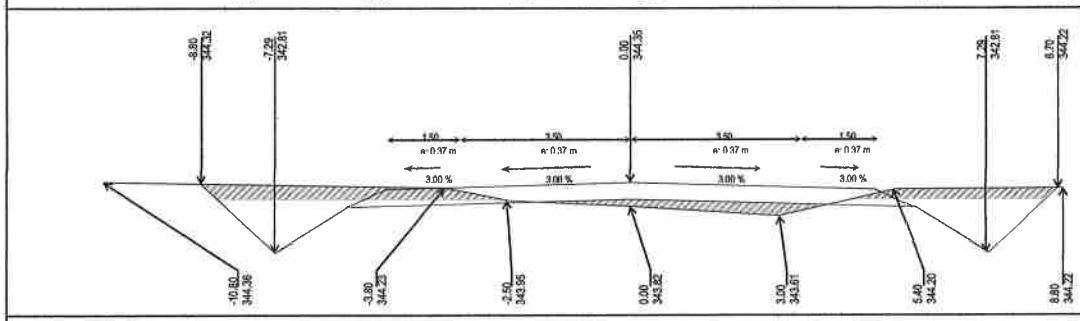
Perfil 4 Win



Progresiva: 2+040,0

Proyecto
Relleno: 0,8475 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0,0000 m³
Exc. No Clasificada: -6,5886 m³
Certificación:
Cota de Carga: 343,5771 m
Relleno: 0,8475 m³
Excavación: -2,6788 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0,0000 m³
Excavación: 0,0000 m³
Reposición de Exc.: 0,0000 m³

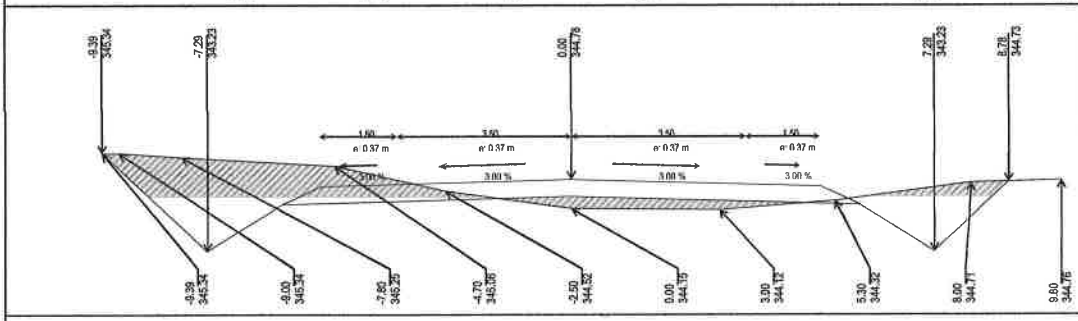
Terraplén en Corte:



Progresiva: 2+060,0

Proyecto
Relleno: 0,9518 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0,0000 m³
Exc. No Clasificada: -5,4582 m³
Certificación:
Cota de Carga: 343,9789 m
Relleno: 0,9518 m³
Excavación: -2,4087 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0,0000 m³
Excavación: 0,0000 m³
Reposición de Exc.: 0,0000 m³

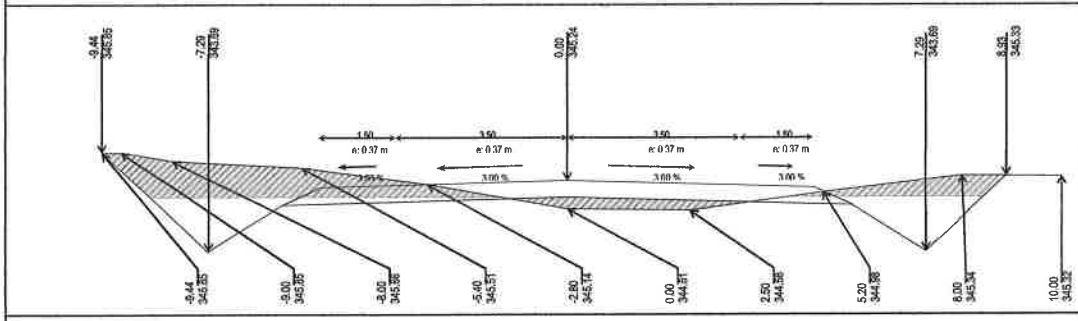
Terraplén en Corte:



Progresiva: 2+080,0

Proyecto
Relleno: 1,0414 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0,0000 m³
Exc. No Clasificada: -8,6364 m³
Certificación:
Cota de Carga: 344,4083 m
Relleno: 1,0414 m³
Excavación: -4,6988 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0,0000 m³
Excavación: 0,0000 m³
Reposición de Exc.: 0,0000 m³

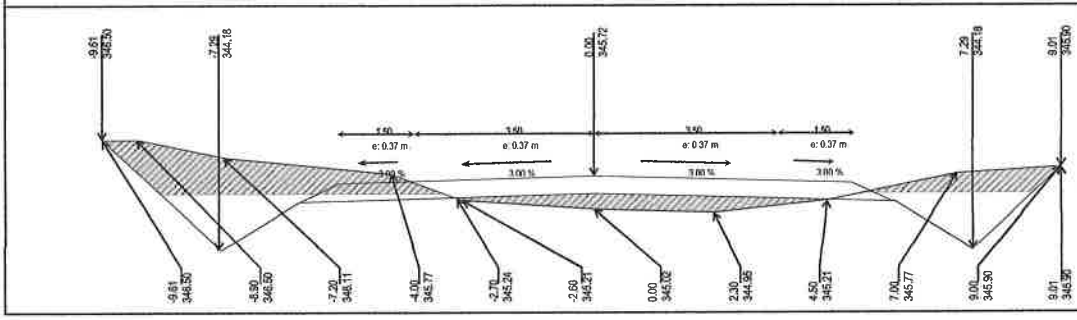
Terraplén en Corte:



Progresiva: 2+100,0

Proyecto
Relleno: 0,8580 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0,0000 m³
Exc. No Clasificada: -9,4320 m³
Certificación:
Cota de Carga: 344,8659 m
Relleno: 0,8580 m³
Excavación: -5,2975 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0,0000 m³
Excavación: 0,0000 m³
Reposición de Exc.: 0,0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 2+120,0

Proyecto
Relleno: 1,6554 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0,0000 m³
Exc. No Clasificada: -9,0185 m³
Certificación:
Cota de Carga: 345,3513 m
Relleno: 1,6555 m³
Excavación: -5,0874 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0,0000 m³
Excavación: 0,0000 m³
Reposición de Exc.: 0,0000 m³

Terraplén en Corte:

Ing. Pablo Carballar C.

CONSORCIO BRIALES HIBRACO
Adam Orazi

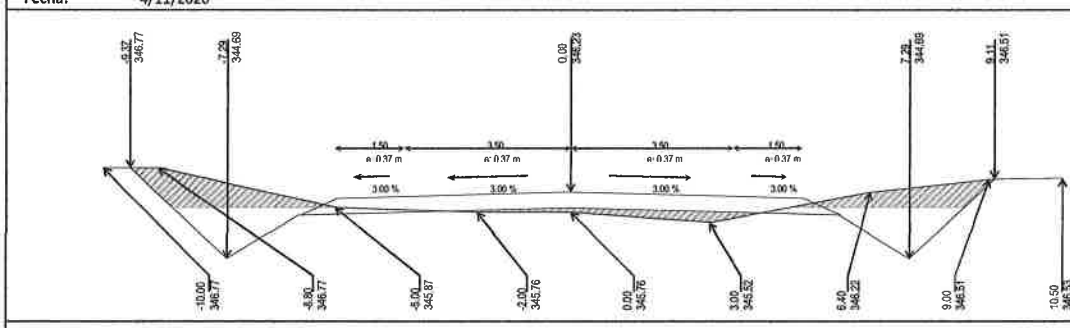
CARLOS A. SAMARIN
ING. RESIDENTE

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 1+260,0
Prog Final: 8+837,8
Obra: KAPI`IVARY TRAMO: 40 -8838
Fecha: 4/11/2020

Sección Total

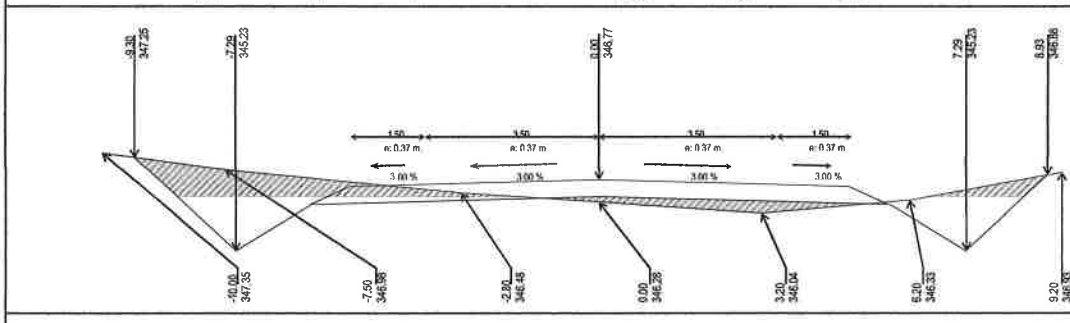
Perfil 4 Win



Progresiva: 2+140,0

Proyecto
Relleno: 0,8423 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0,0000 m³
Exc. No Clasificada: -7,2213 m³
Certificación:
Cota de Carga: 345,8649 m
Relleno: 0,8423 m³
Excavación: -3,2995 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0,0000 m³
Excavación: 0,0000 m³
Reposición de Exc.: 0,0000 m³

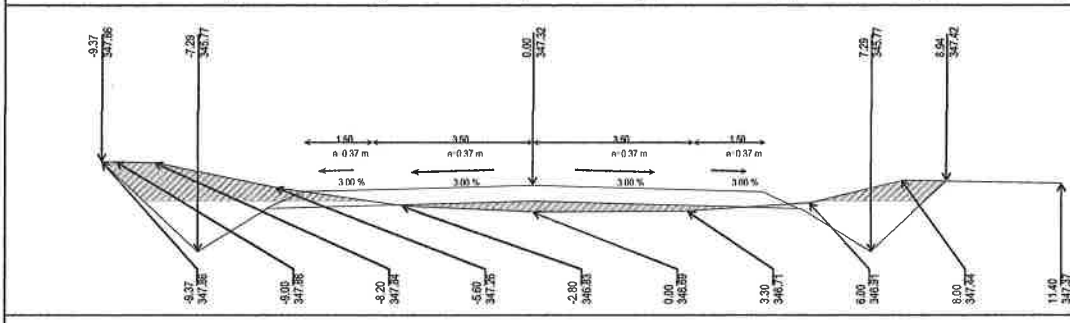
Terraplén en Corte:



Progresiva: 2+160,0

Proyecto
Relleno: 0,9831 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0,0000 m³
Exc. No Clasificada: -6,7803 m³
Certificación:
Cota de Carga: 346,4033 m
Relleno: 0,9831 m³
Excavación: -2,9490 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0,0000 m³
Excavación: 0,0000 m³
Reposición de Exc.: 0,0000 m³

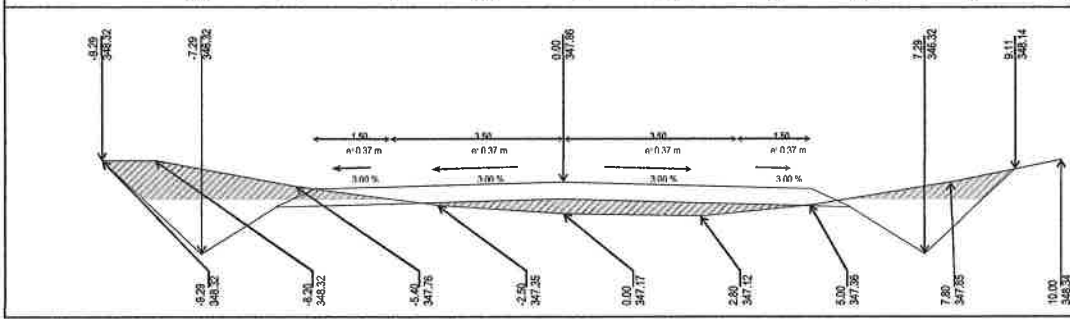
Terraplén en Corte:



Progresiva: 2+180,0

Proyecto
Relleno: 1,1469 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0,0000 m³
Exc. No Clasificada: -7,1388 m³
Certificación:
Cota de Carga: 346,9463 m
Relleno: 1,1469 m³
Excavación: -3,3378 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0,0000 m³
Excavación: 0,0000 m³
Reposición de Exc.: 0,0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 2+200,0

Proyecto
Relleno: 1,6293 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0,0000 m³
Exc. No Clasificada: -7,0206 m³
Certificación:
Cota de Carga: 347,4890 m
Relleno: 1,6293 m³
Excavación: -3,1889 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0,0000 m³
Excavación: 0,0000 m³
Reposición de Exc.: 0,0000 m³

Terraplén en Corte:

Ing. Pablo Carballo

CONSORCIO BRIALES HIBRACO
Adam Orazi

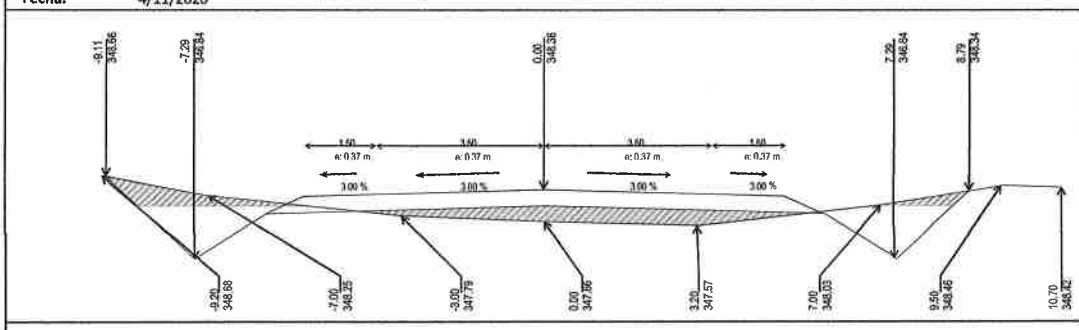
CARLOS A. SIMBERIA
ING. RESIDENTE

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 1+260,0
Prog Final: 8+837,8
Obra: KAPI`IVARY TRAMO: 40 -8838
Fecha: 4/11/2020

Sección Total

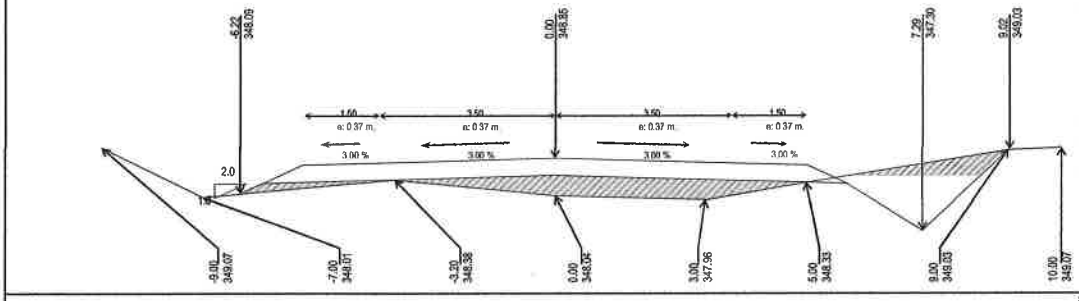
Perfil 4 Win



Progresiva: 2+220,0

Proyecto
Relleno: 2.2805 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -4.7944 m³
Certificación:
Cota de Carga: 348.0099 m
Relleno: 2.2805 m³
Excavación: -1.2401 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

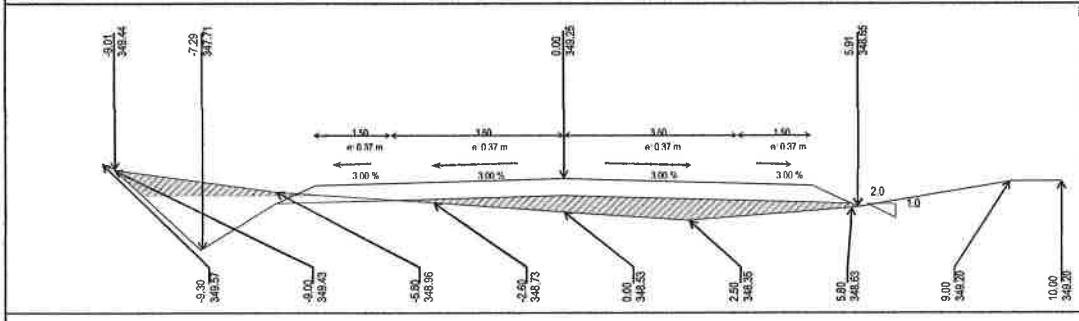
Terraplén en Corte:



Progresiva: 2+240,0

Proyecto
Relleno: 2.6691 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -2.4997 m³
Certificación:
Cota de Carga: 348.4753 m
Relleno: 2.6691 m³
Excavación: -0.7336 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

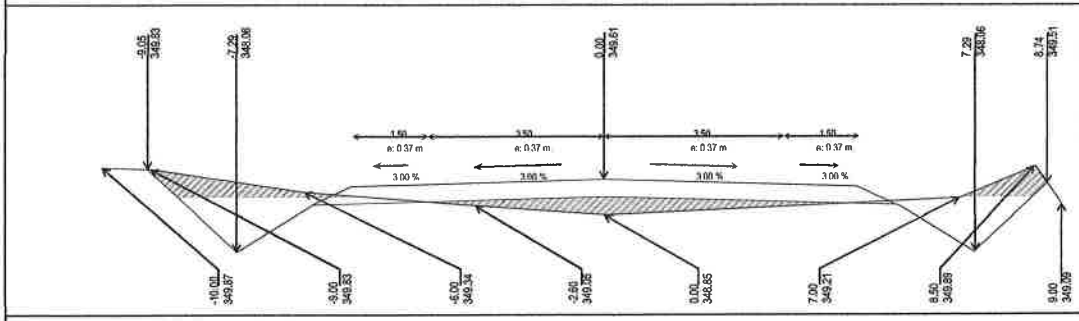
Terraplén en Corte:



Progresiva: 2+260,0

Proyecto
Relleno: 2.5055 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -2.8483 m³
Certificación:
Cota de Carga: 348.8849 m
Relleno: 2.5055 m³
Excavación: -0.8861 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

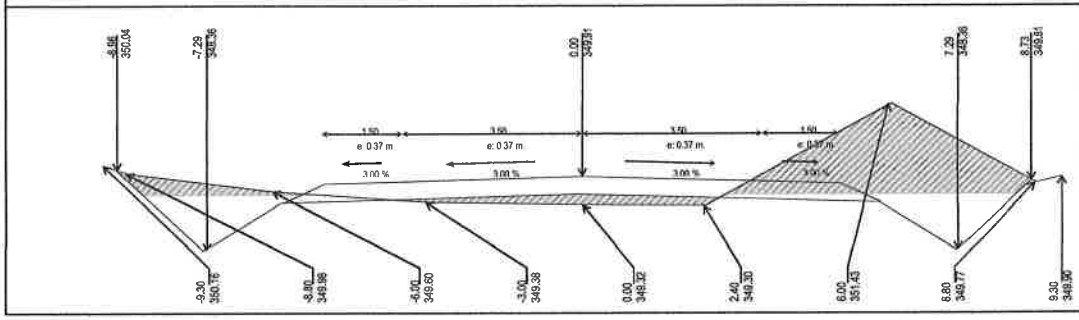
Terraplén en Corte:



Progresiva: 2+280,0

Proyecto
Relleno: 1.6293 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -5.1070 m³
Certificación:
Cota de Carga: 349.2386 m
Relleno: 1.6293 m³
Excavación: -1.4947 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 2+300,0

Proyecto
Relleno: 0.9245 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -10.8532 m³
Certificación:
Cota de Carga: 349.5362 m
Relleno: 0.9245 m³
Excavación: -8.6426 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

Ing. Percy Carbajal C.

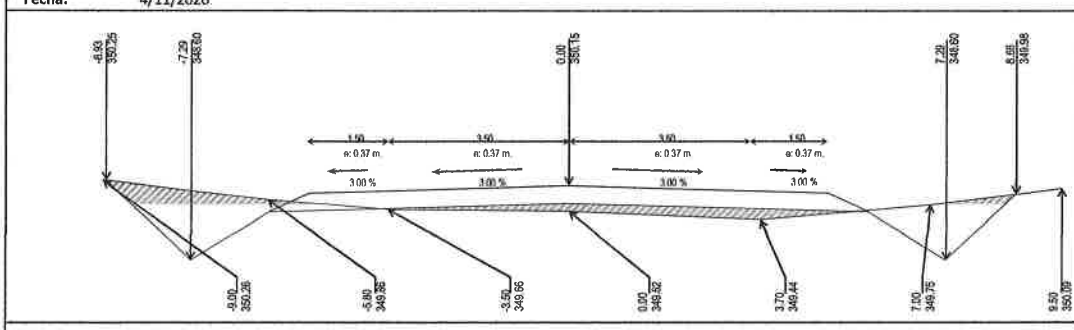
CONSORCIO BRIALES HUARACO
Adam Graz
CARLOS A. SANTERIA
ING. RESIDENTE

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 1+260,0
Prog Final: 8+837,8
Obra: KAPI`IVARY TRAMO: 40 -8838
Fecha: 4/11/2020

Sección Total

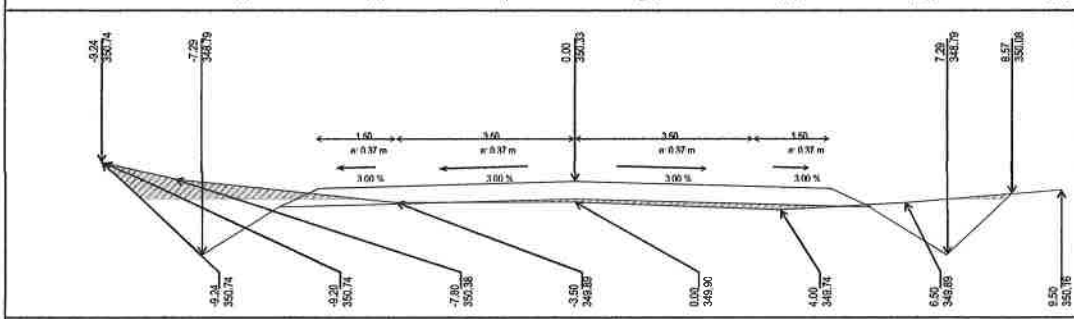
Perfil 4 Win



Progresiva: 2+320,0

Proyecto
Relleno: 1,2239 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0,0000 m³
Exc. No Clasificada: -4,4638 m³
Certificación:
Cota de Carga: 349,7783 m
Relleno: 1,2239 m³
Excavación: -0,9193 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0,0000 m³
Excavación: 0,0000 m³
Reposición de Exc.: 0,0000 m³

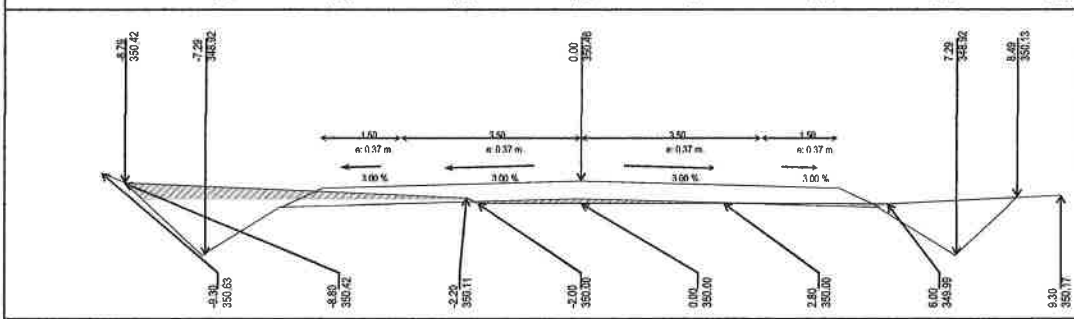
Terraplén en Corte:



Progresiva: 2+340,0

Proyecto
Relleno: 0,4756 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0,0000 m³
Exc. No Clasificada: -5,0100 m³
Certificación:
Cota de Carga: 349,9643 m
Relleno: 0,4756 m³
Excavación: -1,3820 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0,0000 m³
Excavación: 0,0000 m³
Reposición de Exc.: 0,0000 m³

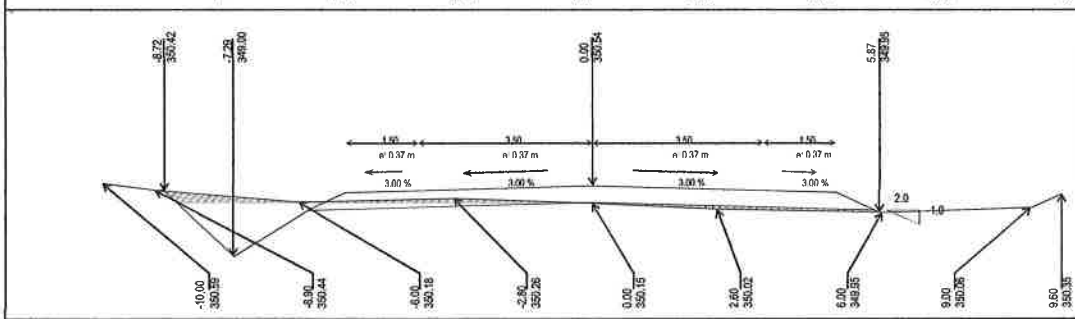
Terraplén en Corte:



Progresiva: 2+360,0

Proyecto
Relleno: 0,2807 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0,0000 m³
Exc. No Clasificada: -4,8749 m³
Certificación:
Cota de Carga: 350,0946 m
Relleno: 0,2807 m³
Excavación: -1,0746 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0,0000 m³
Excavación: 0,0000 m³
Reposición de Exc.: 0,0000 m³

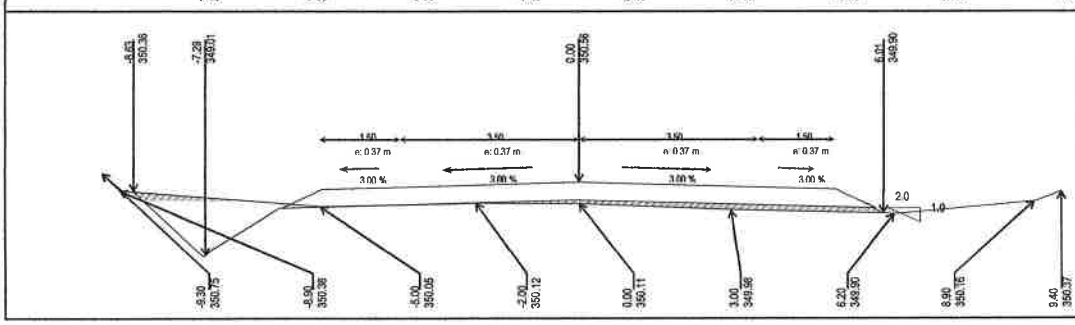
Terraplén en Corte:



Progresiva: 2+380,0

Proyecto
Relleno: 0,3012 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0,0000 m³
Exc. No Clasificada: -2,7941 m³
Certificación:
Cota de Carga: 350,1692 m
Relleno: 0,3012 m³
Excavación: -0,5947 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0,0000 m³
Excavación: 0,0000 m³
Reposición de Exc.: 0,0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 2+400,0

Proyecto
Relleno: 0,7038 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0,0000 m³
Exc. No Clasificada: -1,6606 m³
Certificación:
Cota de Carga: 350,1876 m
Relleno: 0,7038 m³
Excavación: -0,1552 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0,0000 m³
Excavación: 0,0000 m³
Reposición de Exc.: 0,0000 m³

Terraplén en Corte:

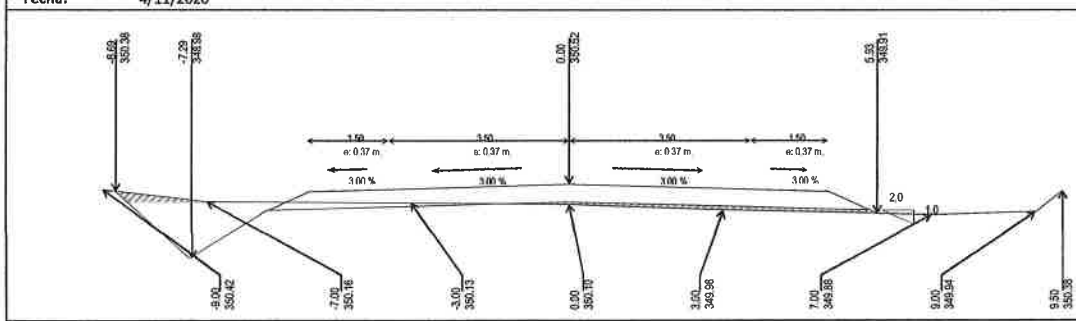
CONSORCIO BRIALES HIBRACO
Adam Orozco
CARLOS A. [illegible]
INGENIERO RESIDENTE
106

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 1+260,0
Prog Final: 8+837,8
Obra: KAPI`IVARY TRAMO: 40 -8838
Fecha: 4/11/2020

Sección Total

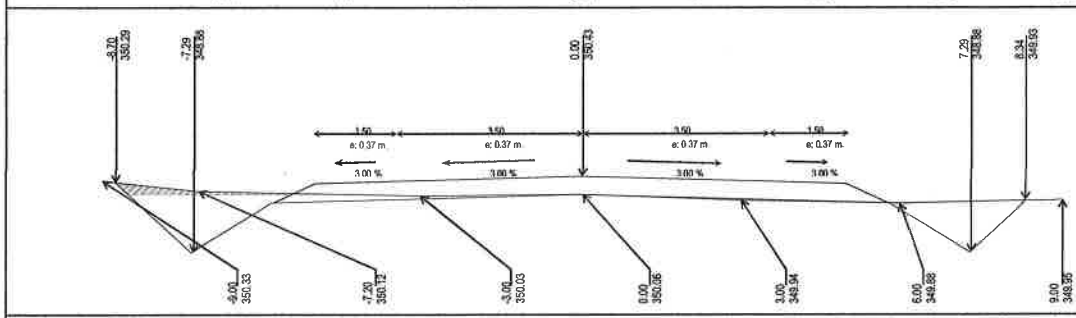
Perfil 4 Win



Progresiva: 2+420,0

Proyecto
Relleno: 0.4381 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -2.2602 m³
Certificación:
Cota de Carga: 350.1504 m
Relleno: 0.4381 m³
Excavación: -0.1814 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

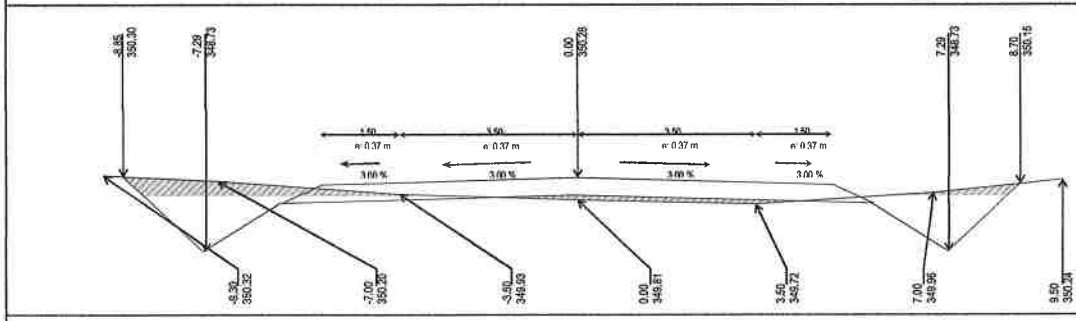
Terraplén en Corte:



Progresiva: 2+440,0

Proyecto
Relleno: 0.0750 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -3.7387 m³
Certificación:
Cota de Carga: 350.0574 m
Relleno: 0.0750 m³
Excavación: -0.2865 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

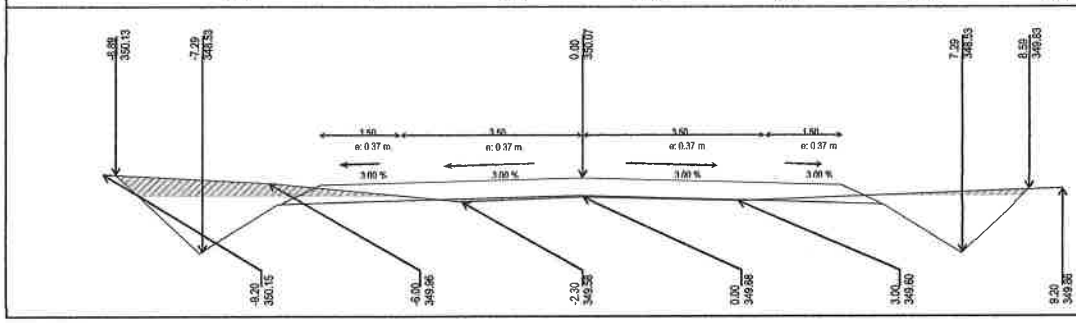
Terraplén en Corte:



Progresiva: 2+460,0

Proyecto
Relleno: 0.4287 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -5.2782 m³
Certificación:
Cota de Carga: 349.9083 m
Relleno: 0.4287 m³
Excavación: -1.3484 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 2+480,0

Proyecto
Relleno: 0.1579 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -5.4120 m³
Certificación:
Cota de Carga: 349.7033 m
Relleno: 0.1580 m³
Excavación: -1.4130 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

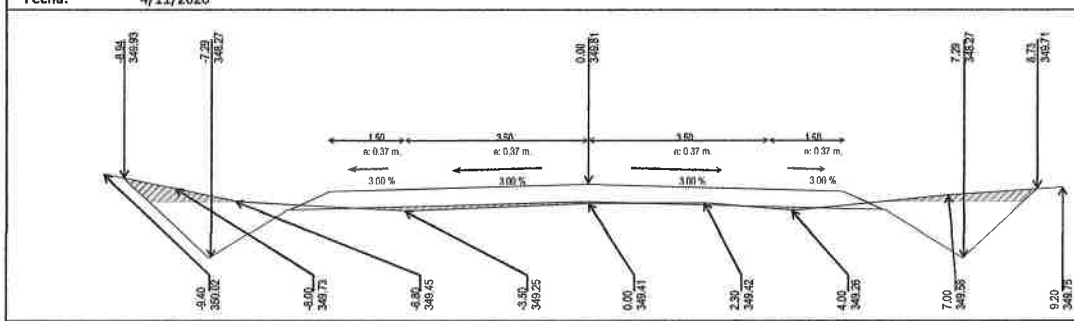
CONSORCIO RIVALES HIDRACO
Adam Orazi
CARLOS A. CANABERIA
ING. RESIDENTE

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 1+260,0
Prog Final: 8+837,8
Obra: KAPI`IVARY TRAMO: 40 -8838
Fecha: 4/11/2020

Sección Total

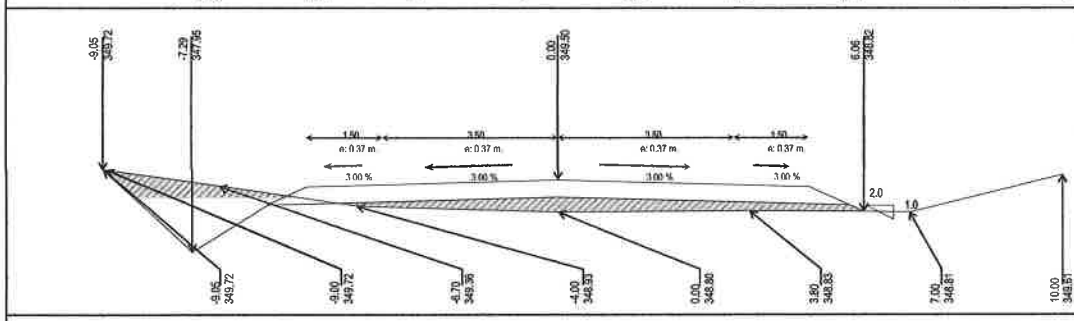
Perfil 4 Win



Progresiva: **2+500,0**

Proyecto
Relleno: 0.3148 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -4.4487 m³
Certificación:
Cota de Carga: 349.4428 m
Relleno: 0.3148 m³
Excavación: -0.8283 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

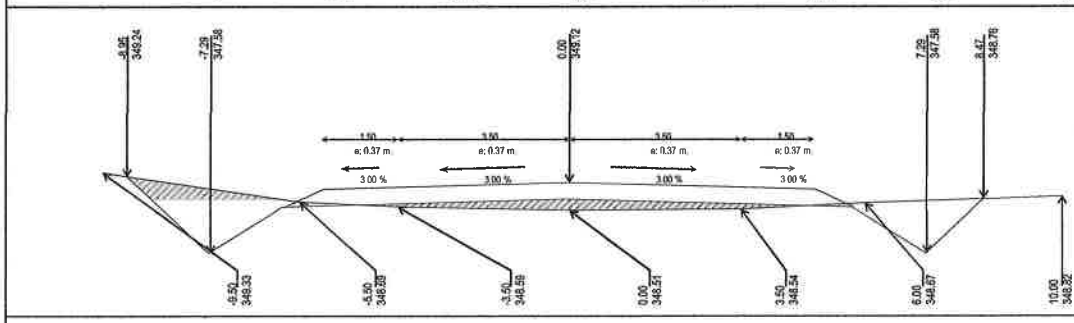
Terraplén en Corte:



Progresiva: **2+520,0**

Proyecto
Relleno: 2.1208 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -2.8350 m³
Certificación:
Cota de Carga: 349.1262 m
Relleno: 2.1208 m³
Excavación: -0.9791 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

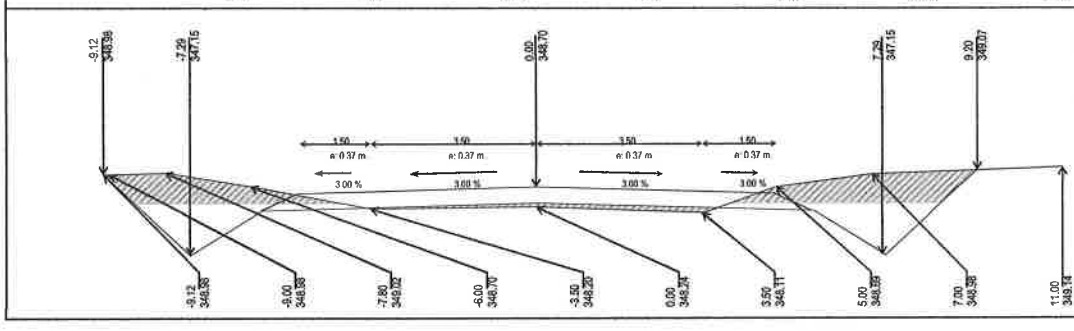
Terraplén en Corte:



Progresiva: **2+540,0**

Proyecto
Relleno: 1.2414 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -4.0487 m³
Certificación:
Cota de Carga: 348.7537 m
Relleno: 1.2414 m³
Excavación: -0.6259 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: **2+560,0**

Proyecto
Relleno: **0.5451 m³**
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -5.3877 m³
Certificación:
Cota de Carga: 348.3254 m
Relleno: 0.5452 m³
Excavación: -4.4362 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

Ing. Pablo Cardenas C.

CONSORCIO PRIALES HIDRACO
Adam Orazi

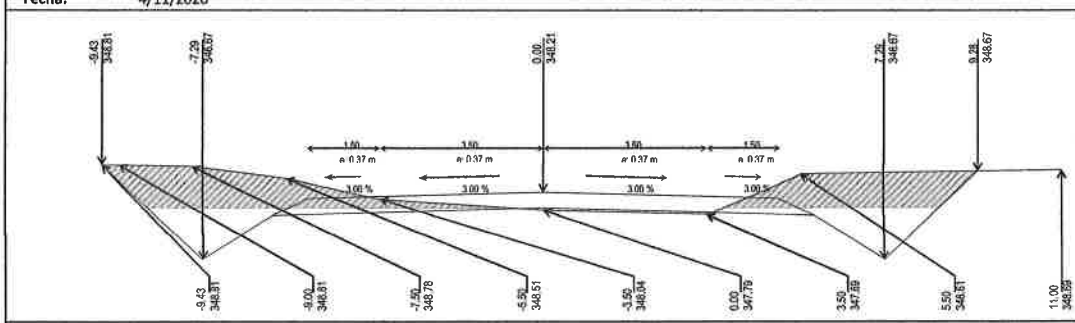
CARLOS A. [illegible]RIA
ING. RESIDENTE

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 1+260,0
Prog Final: 8+837,8
Obra: KAPI`IVARY TRAMO: 40 -8838
Fecha: 4/11/2020

Sección Total

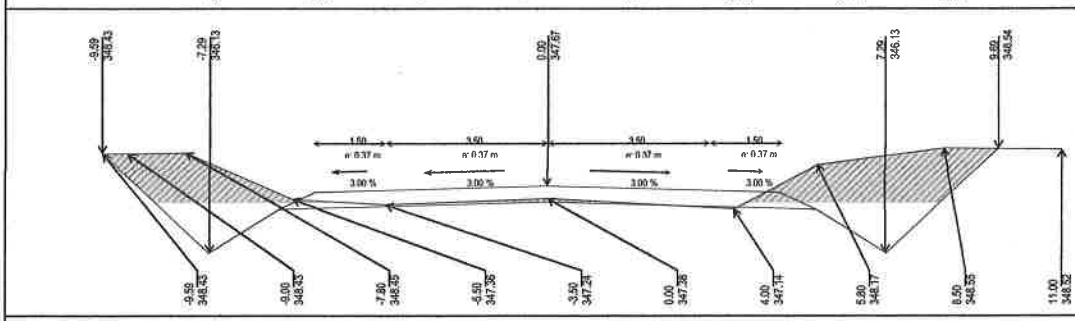
Perfil 4 Win



Progresiva: 2+580,0

Proyecto
Relleno: 0.1870 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -11.6324 m³
Certificación:
Cota de Carga: 347.8414 m
Relleno: 0.1870 m³
Excavación: -7.4415 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

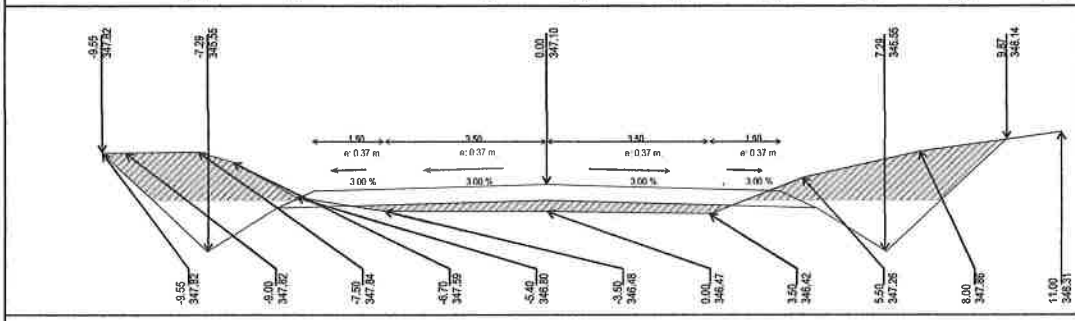
Terraplén en Corte:



Progresiva: 2+600,0

Proyecto
Relleno: 0.0302 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -11.2807 m³
Certificación:
Cota de Carga: 347.3016 m
Relleno: 0.0303 m³
Excavación: -7.1769 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

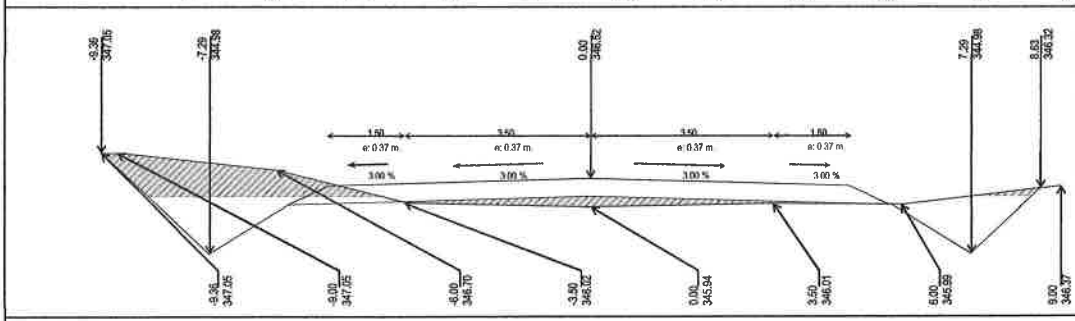
Terraplén en Corte:



Progresiva: 2+620,0

Proyecto
Relleno: 1.6036 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -10.7160 m³
Certificación:
Cota de Carga: 346.7275 m
Relleno: 1.6036 m³
Excavación: -8.8785 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

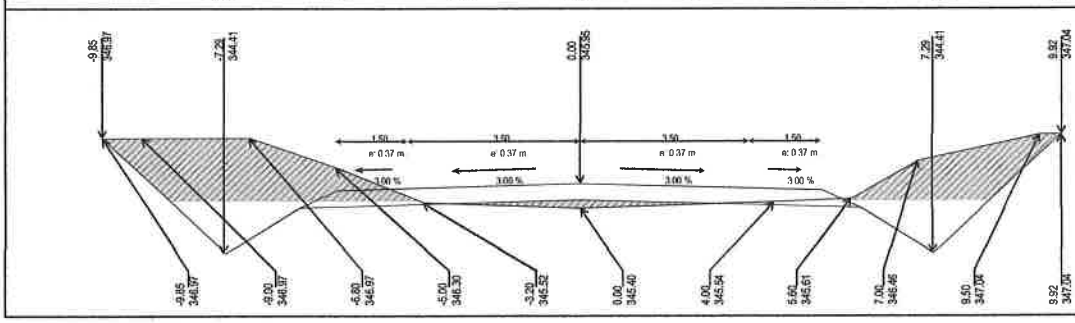
Terraplén en Corte:



Progresiva: 2+640,0

Proyecto
Relleno: 0.8996 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -6.2798 m³
Certificación:
Cota de Carga: 346.1533 m
Relleno: 0.8996 m³
Excavación: -2.7313 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 2+660,0

Proyecto
Relleno: 0.4853 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -12.9468 m³
Certificación:
Cota de Carga: 345.5791 m
Relleno: 0.4853 m³
Excavación: -8.9010 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

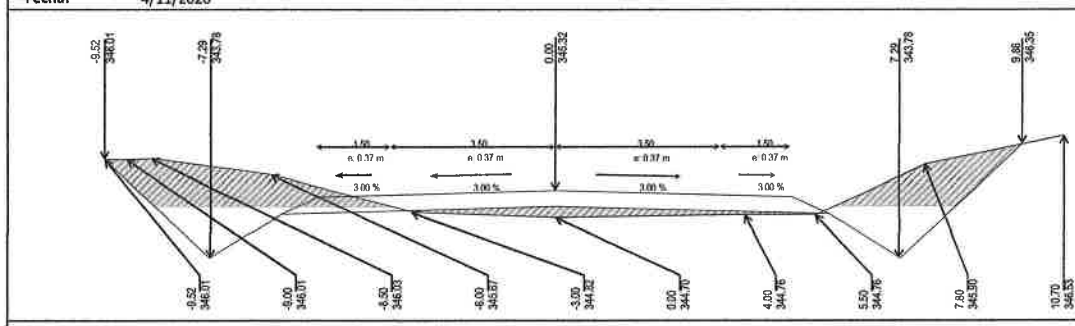
CONSORCIO BRIALES HIBRACO
Adam Cruz
CARLOS A. CANTERIA
INGE RESIDENTE

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 1+260,0
Prog Final: 8+837,8
Obra: KAPI`IVARY TRAMO: 40 -8838
Fecha: 4/11/2020

Sección Total

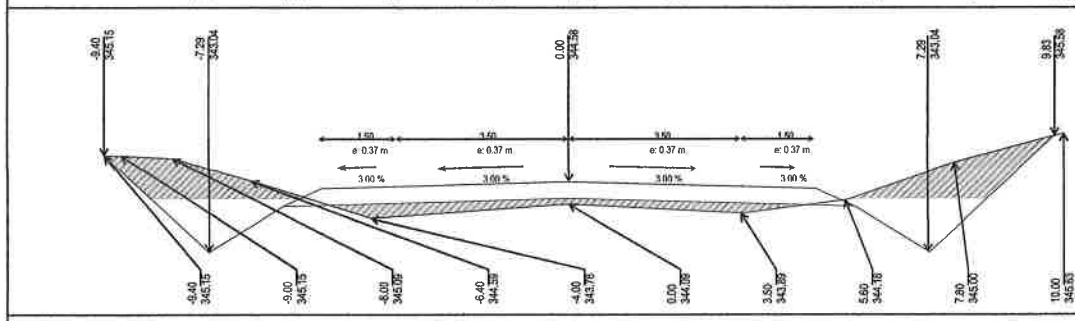
Perfil 4 Win



Progresiva: 2+680,0

Proyecto
Relleno: 1,1514 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0,0000 m³
Exc. No Clasificada: -9,7881 m³
Certificación:
Cota de Carga: 344,9500 m
Relleno: 1,1515 m³
Excavación: -6,0372 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0,0000 m³
Excavación: 0,0000 m³
Reposición de Exc.: 0,0000 m³

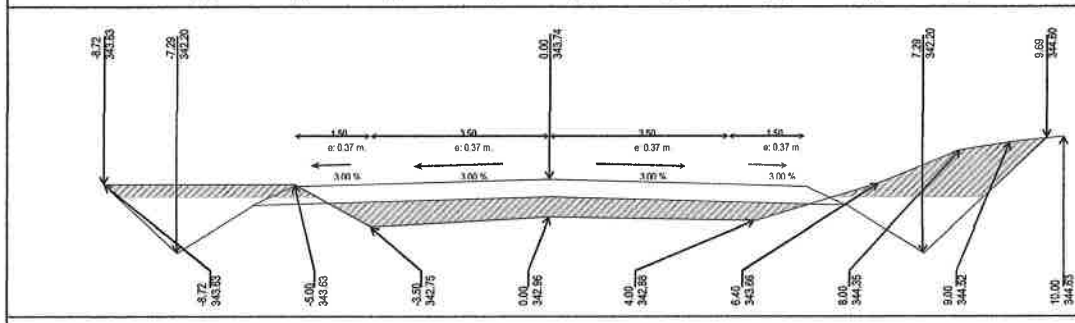
Terraplén en Corte:



Progresiva: 2+700,0

Proyecto
Relleno: 1,7533 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0,0000 m³
Exc. No Clasificada: -7,7267 m³
Certificación:
Cota de Carga: 344,2139 m
Relleno: 1,7533 m³
Excavación: -4,1272 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0,0000 m³
Excavación: 0,0000 m³
Reposición de Exc.: 0,0000 m³

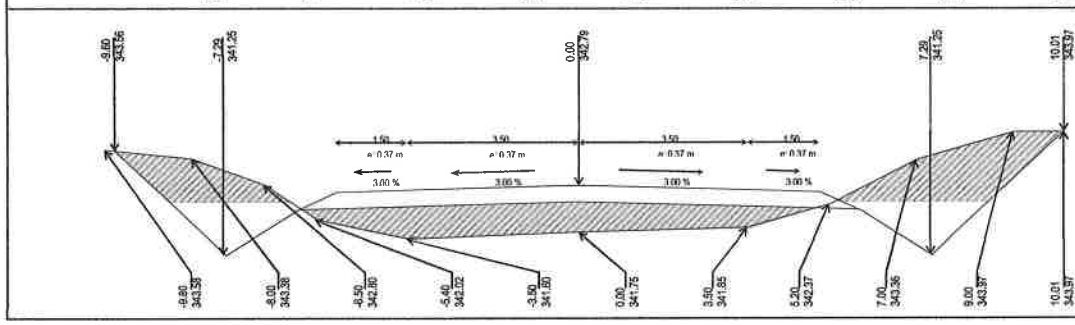
Terraplén en Corte:



Progresiva: 2+720,0

Proyecto
Relleno: 3,5927 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0,0000 m³
Exc. No Clasificada: -6,9503 m³
Certificación:
Cota de Carga: 343,3705 m
Relleno: 3,5927 m³
Excavación: -3,2606 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0,0000 m³
Excavación: 0,0000 m³
Reposición de Exc.: 0,0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 2+740,0

Proyecto
Relleno: 5,6766 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0,0000 m³
Exc. No Clasificada: -9,2942 m³
Certificación:
Cota de Carga: 342,4198 m
Relleno: 5,6766 m³
Excavación: -5,7944 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0,0000 m³
Excavación: 0,0000 m³
Reposición de Exc.: 0,0000 m³

Terraplén en Corte:

Ing. Diego Carlos C.

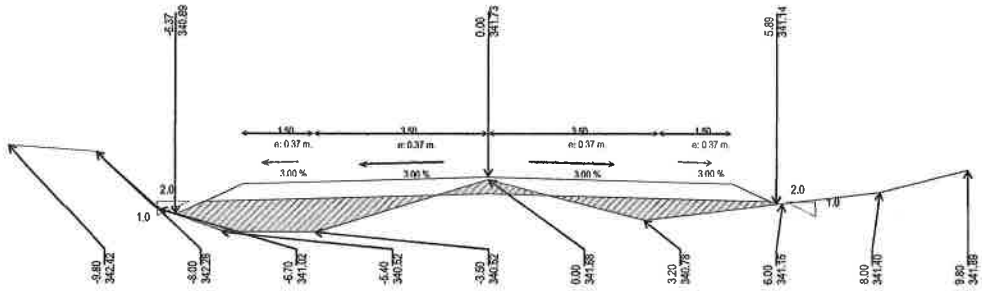
CONSORCIO ARIALES HIDRACO
Adam Orazi
CARLOS A. ... ARIA
ING. ... PRESIDENTE

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 1+260,0
Prog Final: 8+837,8
Obra: KAPI'IVARY TRAMO: 40 -8838
Fecha: 4/11/2020

Sección Total

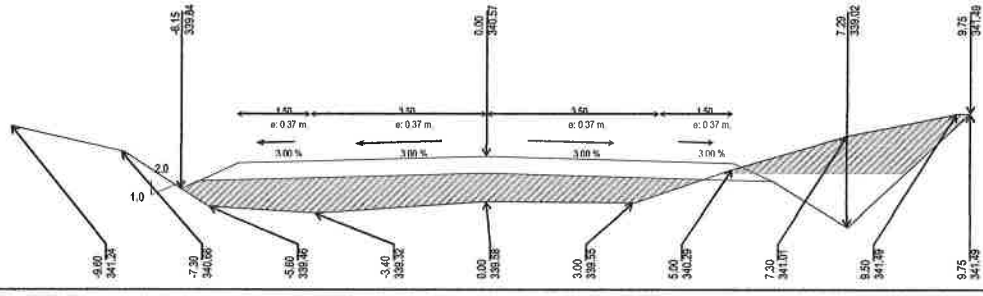
Perfil 4 Win



Progresiva: 2+760,0

Proyecto
Relleno: 3.8239 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -0.3681 m³
Certificación:
Cota de Carga: 341.3624 m
Relleno: 3.8239 m³
Excavación: -0.3315 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

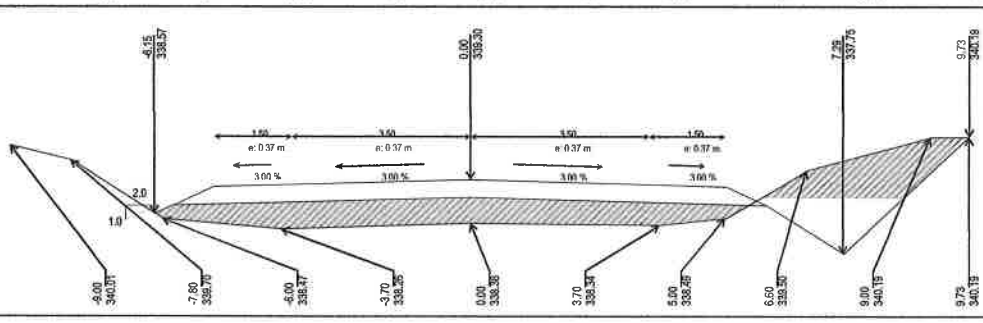
Terraplén en Corte:



Progresiva: 2+780,0

Proyecto
Relleno: 6.1695 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -4.7485 m³
Certificación:
Cota de Carga: 340.1973 m
Relleno: 6.1695 m³
Excavación: -2.8600 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

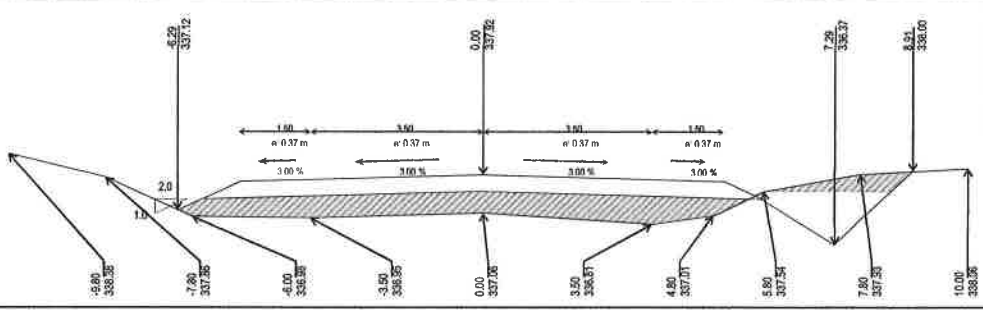
Terraplén en Corte:



Progresiva: 2+800,0

Proyecto
Relleno: 5.4336 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -4.3241 m³
Certificación:
Cota de Carga: 338.9252 m
Relleno: 5.4337 m³
Excavación: -2.6662 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 2+820,0

Proyecto
Relleno: 5.5961 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -2.4611 m³
Certificación:
Cota de Carga: 337.5461 m
Relleno: 5.5961 m³
Excavación: -0.7392 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

CONSORCIO BRIALES HIDRACO
Adam Orazi

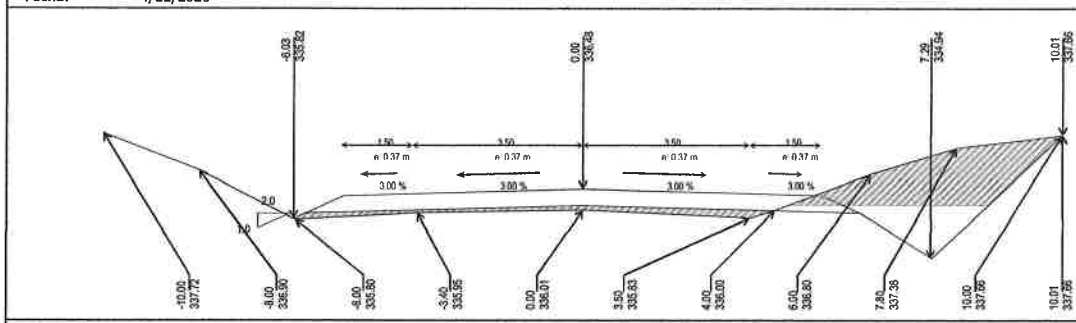
CARLOS A. SANSERIA
INGENIERO CIVIL

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 1+260,0
Prog Final: 8+837,8
Obra: KAPI`IVARY TRAMO: 40 -8838
Fecha: 4/11/2020

Sección Total

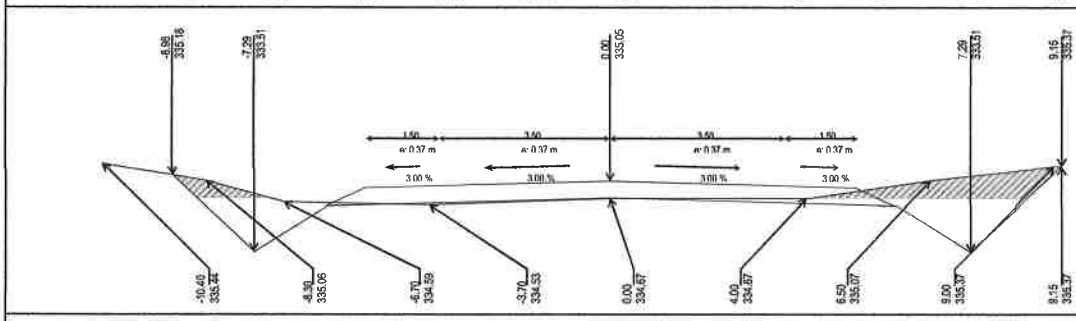
Perfil 4 Win



Progresiva: 2+840,0

Proyecto
Relleno: 1.0717 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -6.1951 m³
Certificación:
Cota de Carga: 336.1145 m
Relleno: 1.0718 m³
Excavación: -4.2600 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

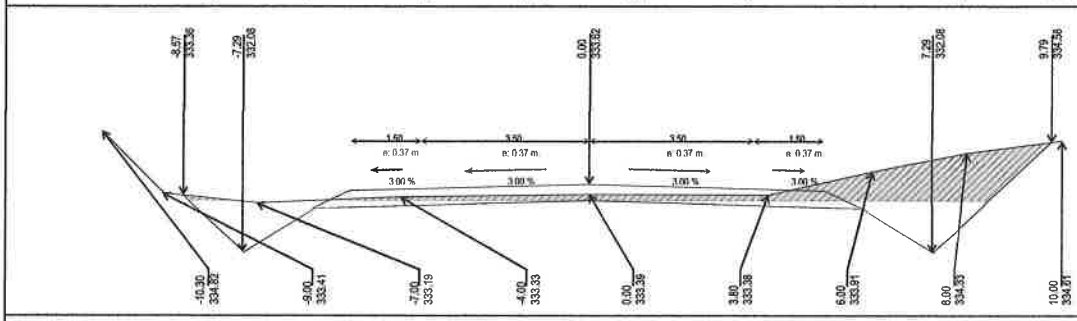
Terraplén en Corte:



Progresiva: 2+860,0

Proyecto
Relleno: 0.1225 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -5.8630 m³
Certificación:
Cota de Carga: 334.6828 m
Relleno: 0.1225 m³
Excavación: -2.0815 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

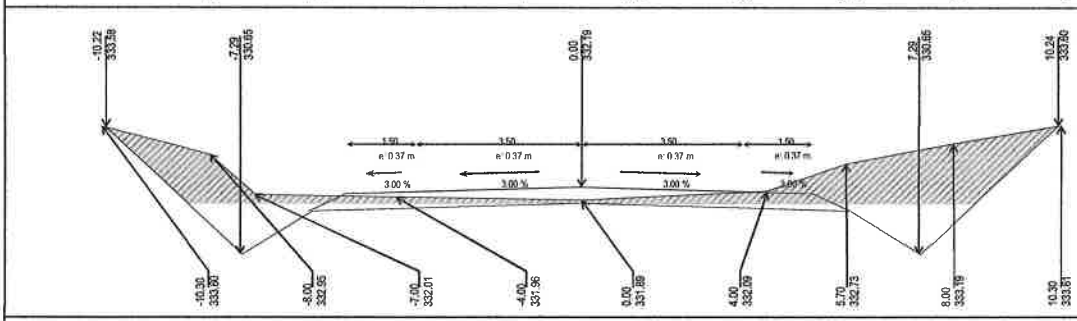
Terraplén en Corte:



Progresiva: 2+880,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -9.2776 m³
Certificación:
Cota de Carga: 333.2515 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -4.9322 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

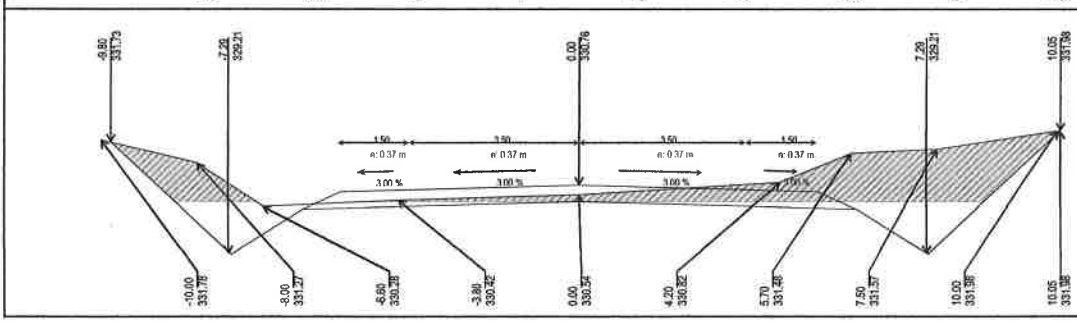
Terraplén en Corte:



Progresiva: 2+900,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -13.8873 m³
Certificación:
Cota de Carga: 331.8199 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -9.4644 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 2+920,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -12.9884 m³
Certificación:
Cota de Carga: 330.3883 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -8.7090 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

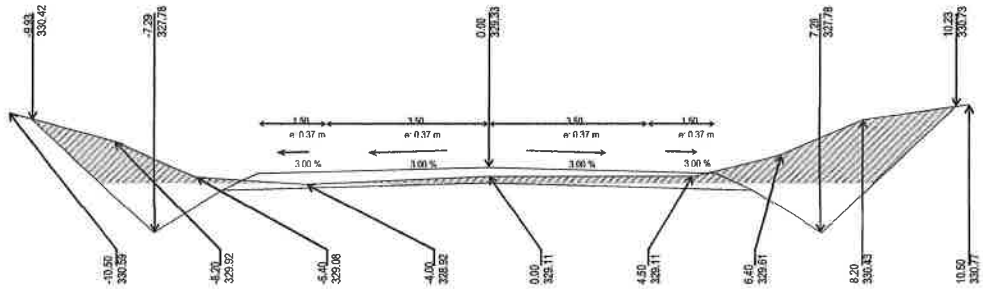
CONSORCIO RIBALES HIDRACO
Adam Orozi
CARLOS A. SAMARIA
ING. RESIDENTE

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 1+260,0
Prog Final: 8+837,8
Obra: KAPI`IVARY TRAMO: 40 -8838
Fecha: 4/11/2020

Sección Total

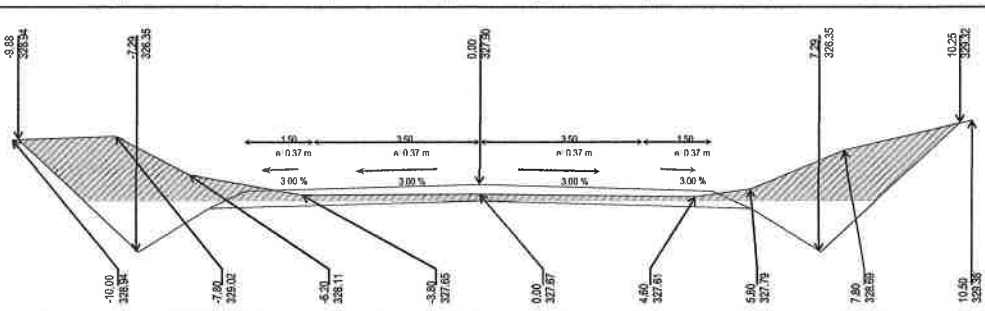
Perfil 4 Win



Progresiva: 2+940,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -11.8412 m³
Certificación:
Cota de Carga: 328.9567 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -7.4625 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

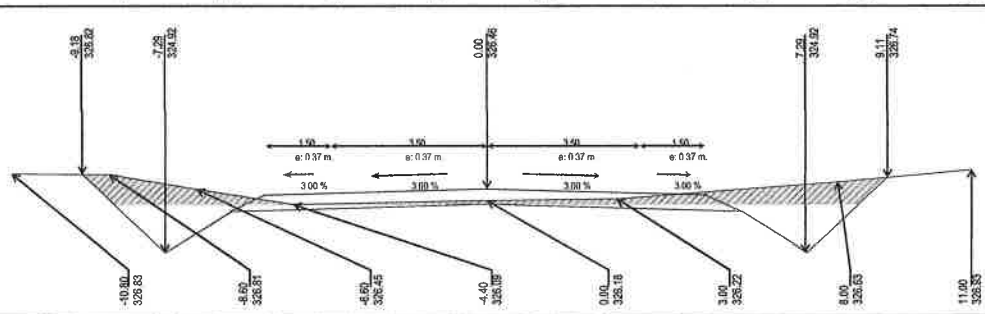
Terraplén en Corte:



Progresiva: 2+960,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -13.6430 m³
Certificación:
Cota de Carga: 327.5251 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -9.2400 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

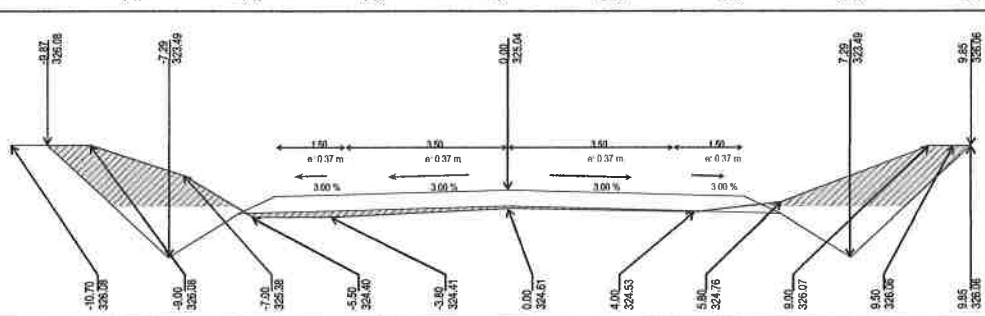
Terraplén en Corte:



Progresiva: 2+980,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -8.6275 m³
Certificación:
Cota de Carga: 326.0936 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -4.2249 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

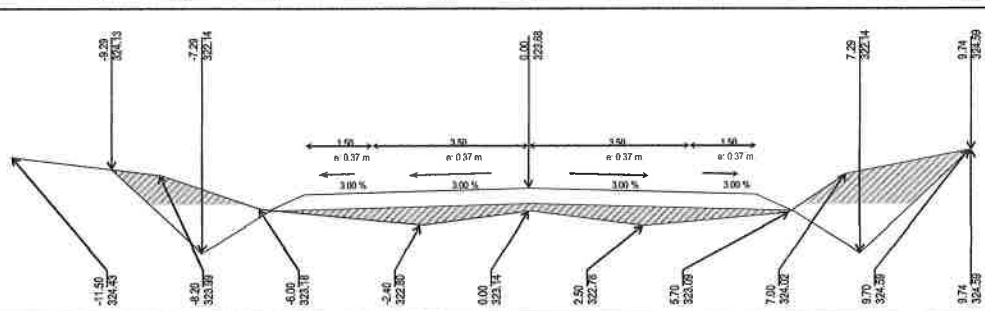
Terraplén en Corte:



Progresiva: 3+000,0

Proyecto
Relleno: 0.7537 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -8.9814 m³
Certificación:
Cota de Carga: 324.6676 m
Relleno: 0.7537 m³
Excavación: -5.3927 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 3+020,0

Proyecto
Relleno: 3.0123 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -8.7155 m³
Certificación:
Cota de Carga: 323.3087 m
Relleno: 3.0123 m³
Excavación: -3.3846 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

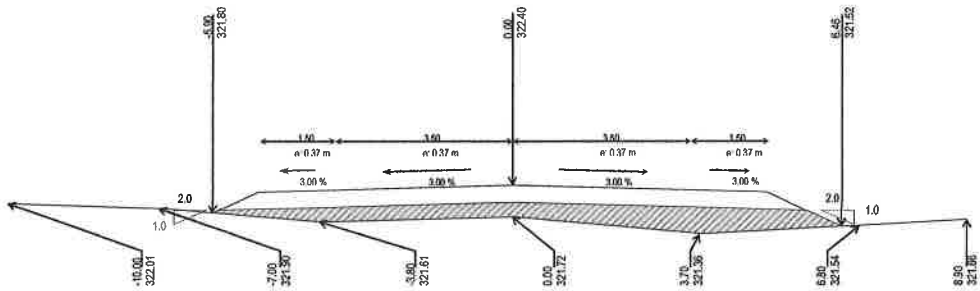
CONSORCIO RIBALES HIDRACO
Adam Crazi
CARLOS A. SAMARIA
INGENIERO RESIDENTE

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 1+260,0
Prog Final: 8+837,8
Obra: KAPI`IVARY TRAMO: 40 -8838
Fecha: 4/11/2020

Sección Total

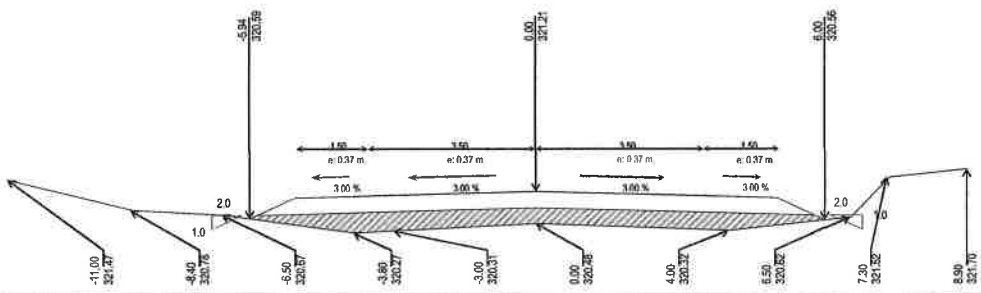
Perfil 4 Win



Progresiva: 3+040,0

Proyecto
Relleno: 4.2761 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 322.0319 m
Relleno: 4.2761 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

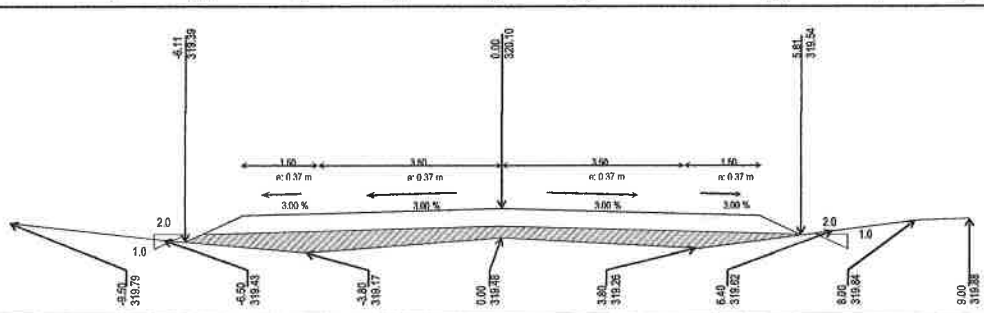
Terraplén en Corte:



Progresiva: 3+060,0

Proyecto
Relleno: 4.0982 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 320.8371 m
Relleno: 4.0982 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

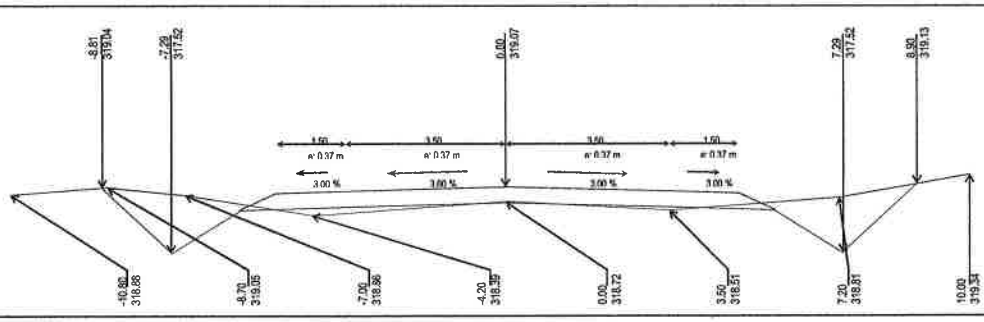
Terraplén en Corte:



Progresiva: 3+080,0

Proyecto
Relleno: 3.4586 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 319.7249 m
Relleno: 3.4586 m³
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: 3+100,0

Proyecto
Relleno: 0.5467 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -4.5473 m³
Certificación:
Cota de Carga: 0.0000 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

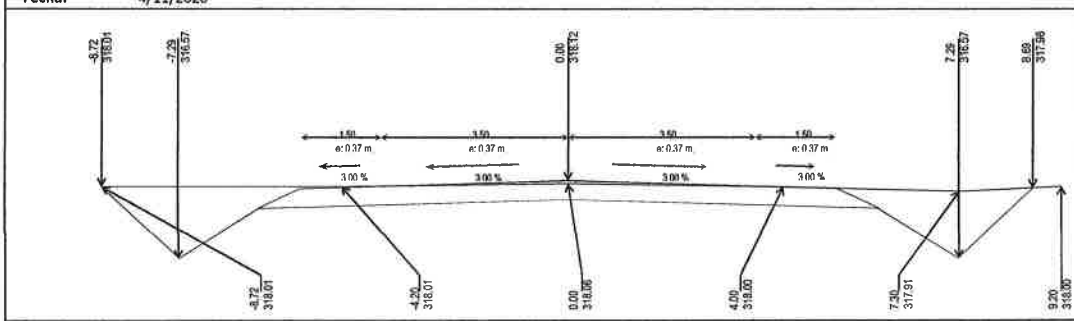
CONSORCIO RIBIALES MIDRACO
Adam Orazi
CARLOS A. SAMTERIA
ING. RESIDENTE

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 1+260,0
Prog Final: 8+837,8
Obra: *KAPI`IVARY TRAMO: 40 -8838*
Fecha: 4/11/2020

Sección Total

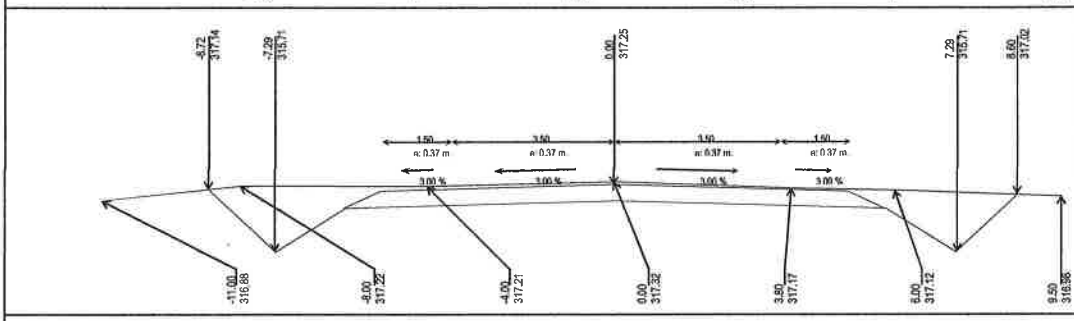
Perfil 4 Win



Progresiva: 3+120,0

Proyecto
Relleno: 0,0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0,0000 m³
Exc. No Clasificada: -8,8259 m³
Certificación:
Cota de Carga: 0,0000 m
Relleno: 0,0000 m³
Excavación: 0,0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0,0000 m³
Excavación: 0,0000 m³
Reposición de Exc.: 0,0000 m³

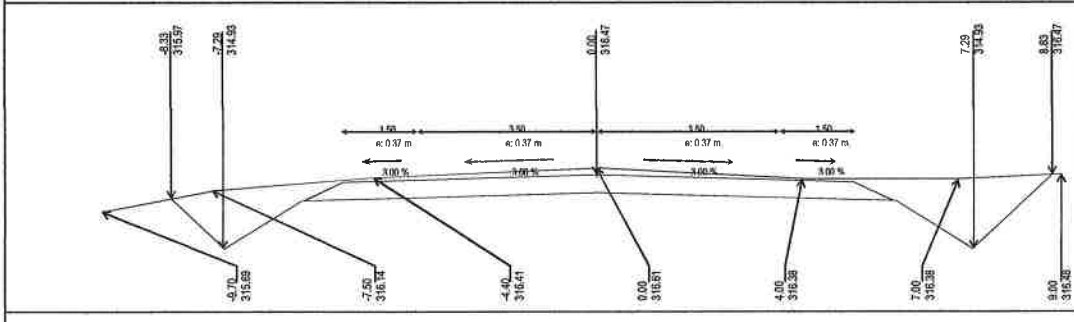
Terraplén en Corte:



Progresiva: 3+140,0

Proyecto
Relleno: 0,0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0,0000 m³
Exc. No Clasificada: -9,6796 m³
Certificación:
Cota de Carga: 0,0000 m
Relleno: 0,0000 m³
Excavación: 0,0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0,0000 m³
Excavación: 0,0000 m³
Reposición de Exc.: 0,0000 m³

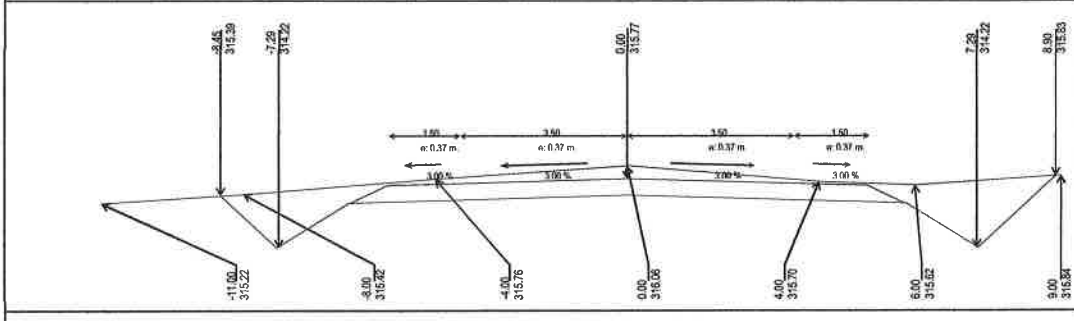
Terraplén en Corte:



Progresiva: 3+160,0

Proyecto
Relleno: 0,0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0,0000 m³
Exc. No Clasificada: -9,6710 m³
Certificación:
Cota de Carga: 0,0000 m
Relleno: 0,0000 m³
Excavación: 0,0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0,0000 m³
Excavación: 0,0000 m³
Reposición de Exc.: 0,0000 m³

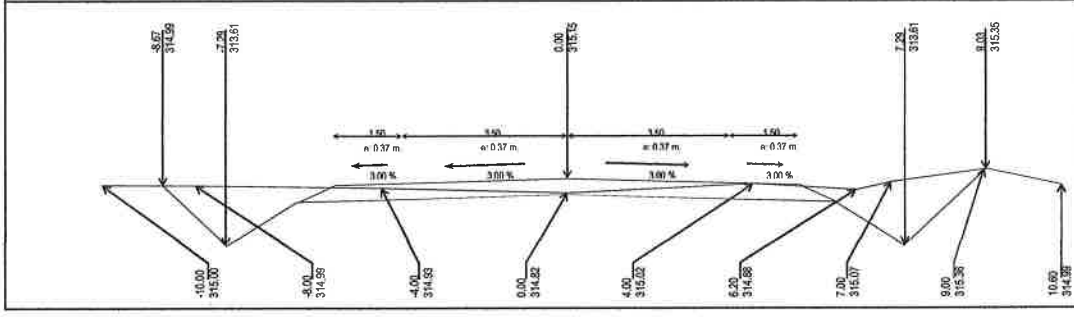
Terraplén en Corte:



Progresiva: 3+180,0

Proyecto
Relleno: 0,0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0,0000 m³
Exc. No Clasificada: -10,5286 m³
Certificación:
Cota de Carga: 0,0000 m
Relleno: 0,0000 m³
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: 3+200,0

Proyecto
Relleno: 0,0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0,0000 m³
Exc. No Clasificada: -7,4458 m³
Certificación:
Cota de Carga: 0,0000 m
Relleno: 0,0000 m³
Excavación: 0,0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0,0000 m³
Excavación: 0,0000 m³
Reposición de Exc.: 0,0000 m³

Terraplén en Corte:

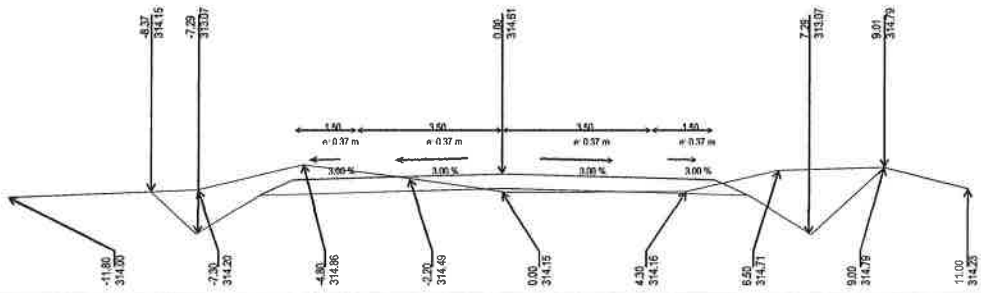
CONSORCIO BRIALES HIDRACO
Adam Chazi
CARLOS A. CABRERIA
ING. RESIDENTE
115

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 1+260,0
Prog Final: 8+837,8
Obra: KAPI`IVARY TRAMO: 40 -8838
Fecha: 4/11/2020

Sección Total

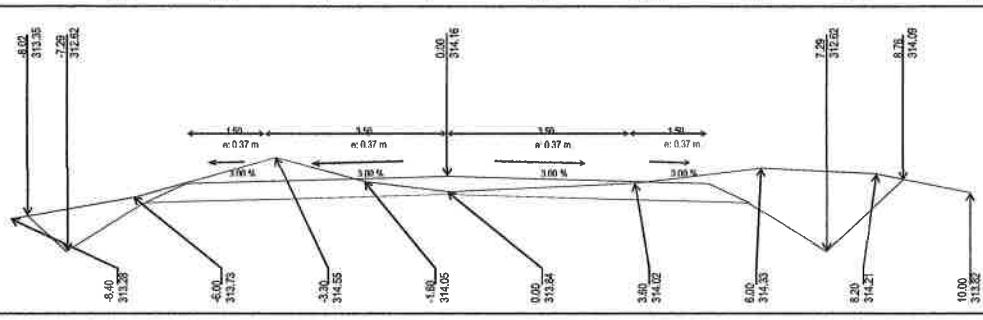
Perfil 4 Win



Progresiva: 3+220,0

Proyecto
Relleno: 0,1584 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0,0000 m³
Exc. No Clasificada: -7,6558 m³
Certificación:
Cota de Carga: 0,0000 m
Relleno: 0,0000 m³
Excavación: 0,0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0,0000 m³
Excavación: 0,0000 m³
Reposición de Exc.: 0,0000 m³

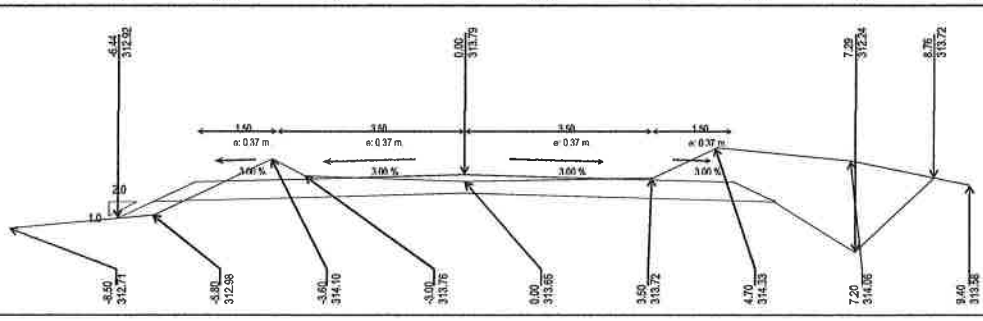
Terraplén en Corte:



Progresiva: 3+240,0

Proyecto
Relleno: 0,0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0,0000 m³
Exc. No Clasificada: -8,5117 m³
Certificación:
Cota de Carga: 0,0000 m
Relleno: 0,0000 m³
Excavación: 0,0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0,0000 m³
Excavación: 0,0000 m³
Reposición de Exc.: 0,0000 m³

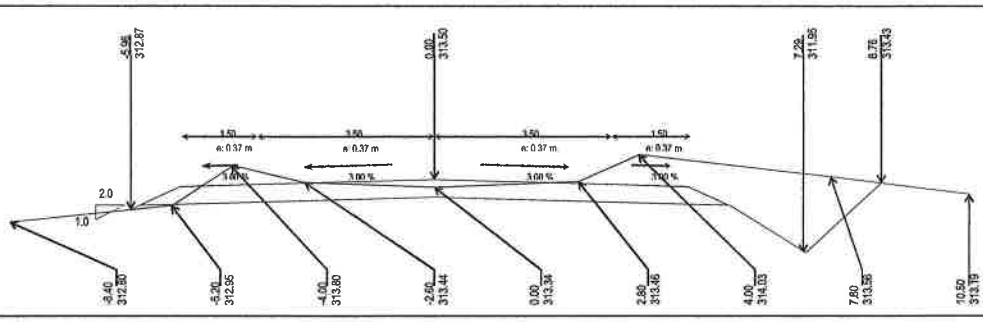
Terraplén en Corte:



Progresiva: 3+260,0

Proyecto
Relleno: 0,1657 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0,0000 m³
Exc. No Clasificada: -8,5148 m³
Certificación:
Cota de Carga: 0,0000 m
Relleno: 0,0000 m³
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: 3+280,0

Proyecto
Relleno: 0,0334 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0,0000 m³
Exc. No Clasificada: -8,6105 m³
Certificación:
Cota de Carga: 0,0000 m
Relleno: 0,0000 m³
Excavación: 0,0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0,0000 m³
Excavación: 0,0000 m³
Reposición de Exc.: 0,0000 m³

Terraplén en Corte:

CONSORCIO RIVALES HIDRACO
Adam Orazi

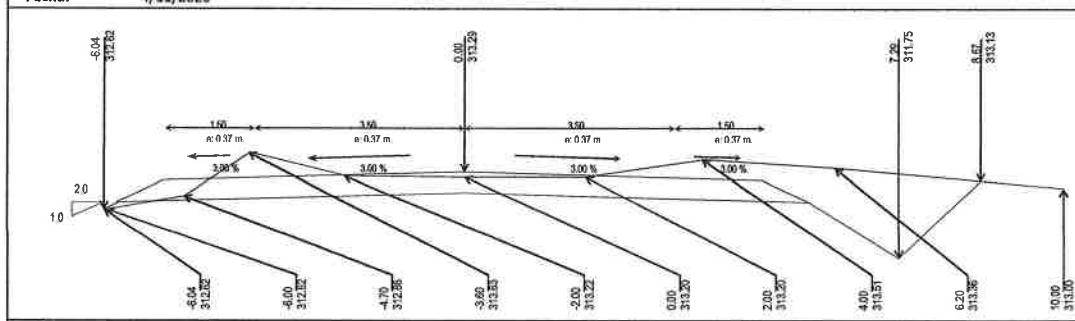
CARLOS A. SANABRIA
INGENIERO RESIDENTE

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 1+260,0
Prog Final: 8+837,8
Obra: KAPI`IVARY TRAMO: 40 -8838
Fecha: 4/11/2020

Sección Total

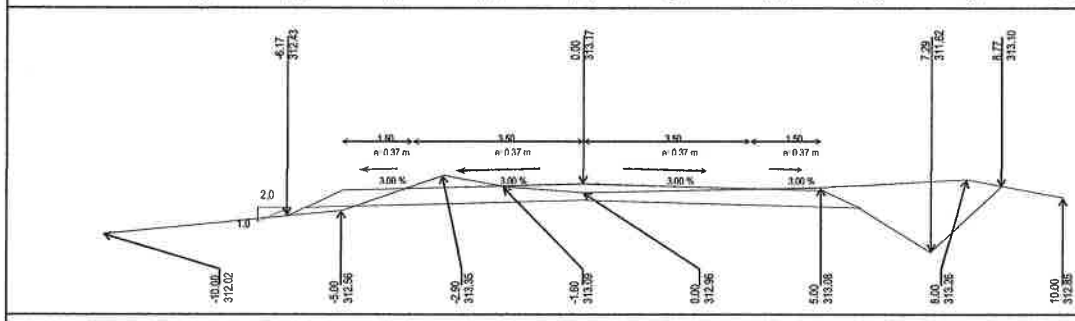
Perfil 4 Win



Progresiva: 3+300,0

Proyecto
Relleno: 0.0376 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -7.6182 m³
Certificación:
Cota de Carga: 0.0000 m
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

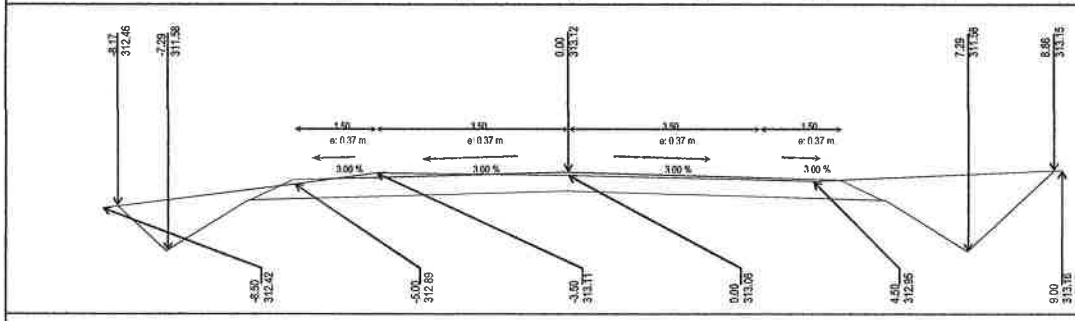
Terraplén en Corte:



Progresiva: 3+320,0

Proyecto
Relleno: 0.1313 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -8.3195 m³
Certificación:
Cota de Carga: 0.0000 m
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

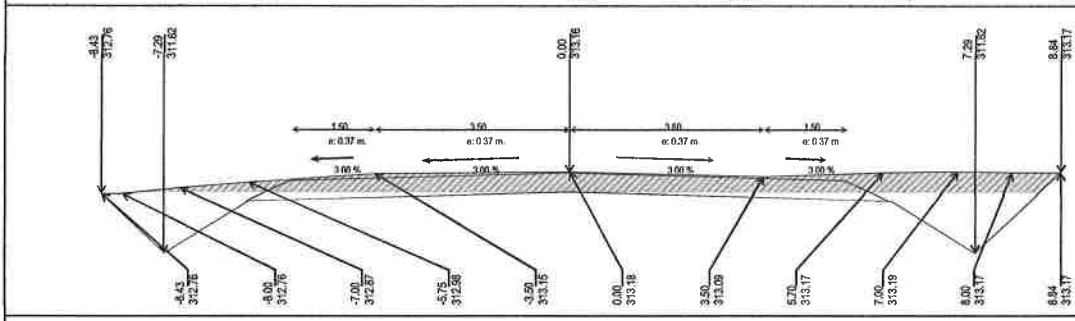
Terraplén en Corte:



Progresiva: 3+340,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -7.9876 m³
Certificación:
Cota de Carga: 0.0000 m
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

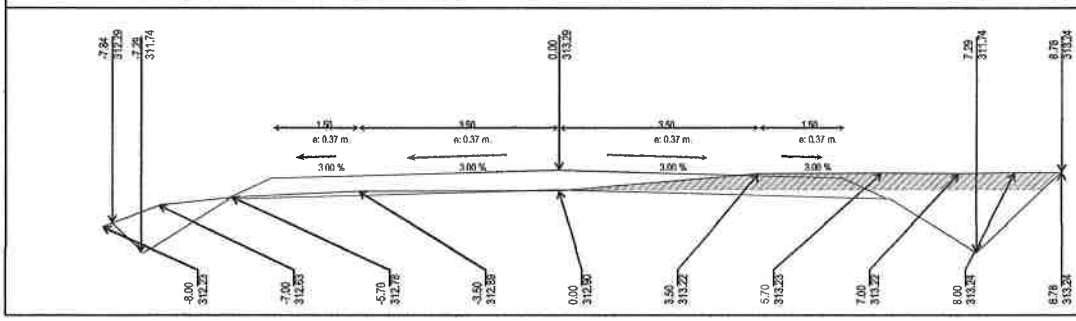
Terraplén en Corte:



Progresiva: 3+360,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -9.5431 m³
Certificación:
Cota de Carga: 312.7941 m
Relleno: 0.0000 m²
Excavación: -5.1605 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 3+380,0

Proyecto
Relleno: 0.0060 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -5.4055 m³
Certificación:
Cota de Carga: 312.9160 m
Relleno: 0.0060 m³
Excavación: -2.1003 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

CARLOS A. SOLIVARIA
ING. RESIDENTE

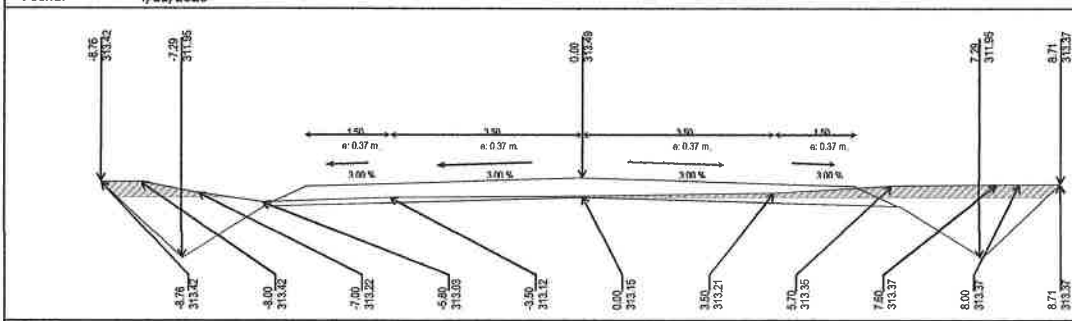
CONSORCIO BRIALES HIBRACO
Adam Orazi

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 1+260,0
Prog Final: 8+837,8
Obra: KAPI`IVARY TRAMO: 40 -8838
Fecha: 4/11/2020

Sección Total

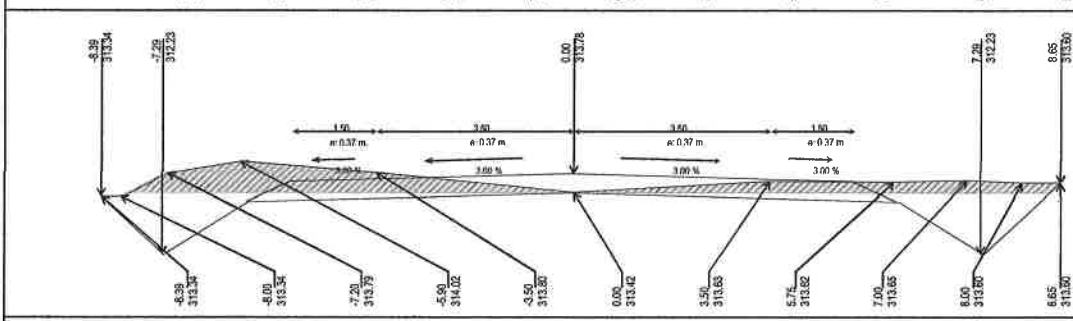
Perfil 4 Win



Progresiva: 3+400,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -5.9929 m³
Certificación:
Cota de Carga: 313.1207 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -1.7211 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

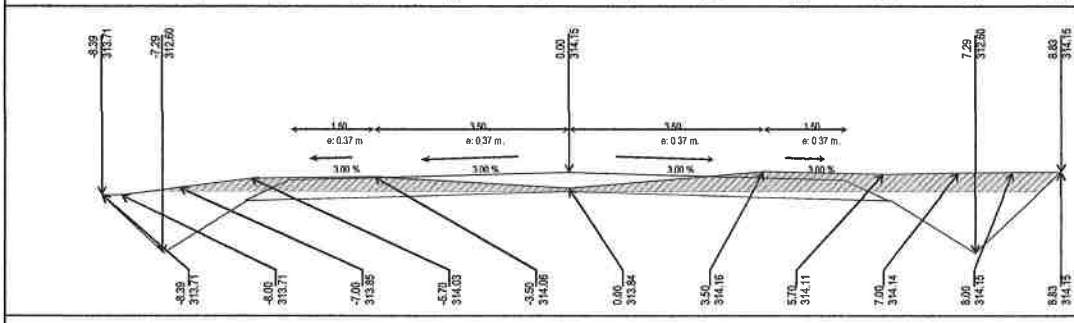
Terraplén en Corte:



Progresiva: 3+420,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -8.5719 m³
Certificación:
Cota de Carga: 313.4075 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -4.2018 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

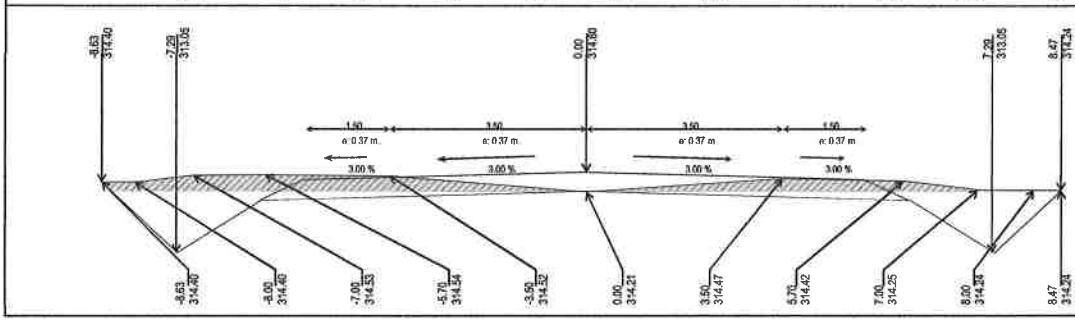
Terraplén en Corte:



Progresiva: 3+440,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -8.4229 m³
Certificación:
Cota de Carga: 313.7765 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: -4.0641 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: 3+460,0

Proyecto
Relleno: 0.0029 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -7.3140 m³
Certificación:
Cota de Carga: 314.2276 m
Relleno: 0.0029 m³
Excavación: -2.9121 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

CARLOS A. [illegible]
ING. RESIDENTE

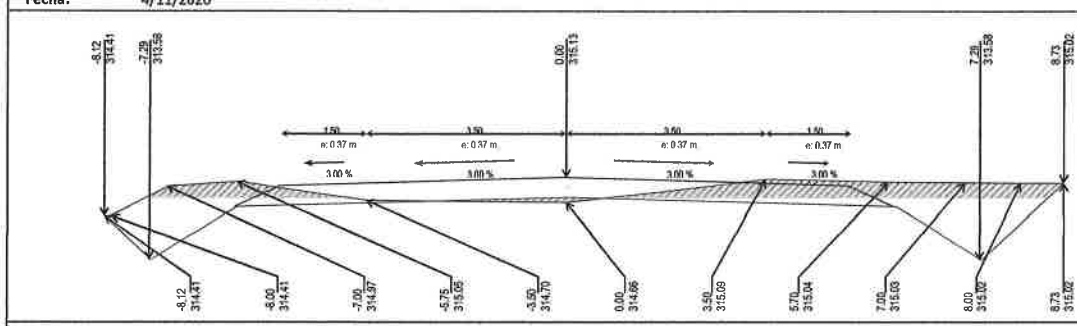
CONSORCIO RIEGALES HIDRACO
Adam Orazi

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 1+260,0
Prog Final: 8+837,8
Obra: KAPI'IVARY TRAMO: 40 -8838
Fecha: 4/11/2020

Sección Total

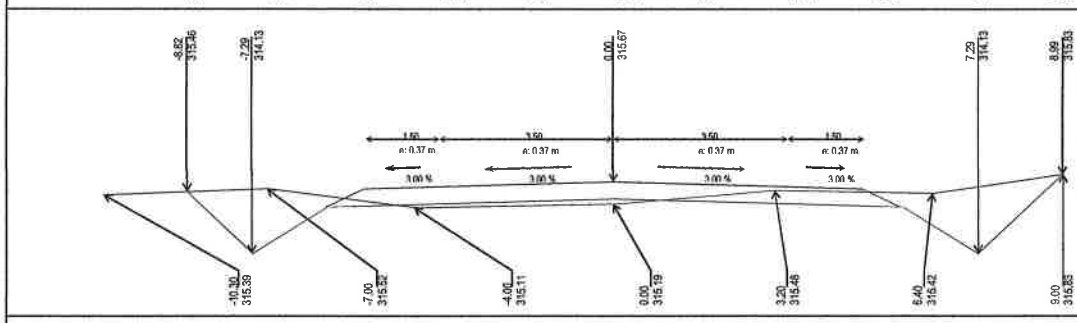
Perfil 4 Win



Progresiva: 3+480,0

Proyecto
Relleno: 0.1399 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -6.5893 m³
Certificación:
Cota de Carga: 314.7554 m
Relleno: 0.1399 m³
Excavación: -2.5638 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

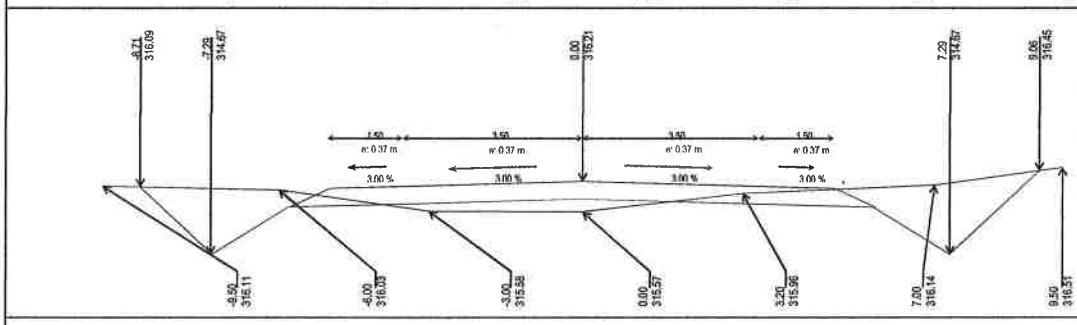
Terraplén en Corte:



Progresiva: 3+500,0

Proyecto
Relleno: 0.4195 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -5.8687 m³
Certificación:
Cota de Carga: 0.0000 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

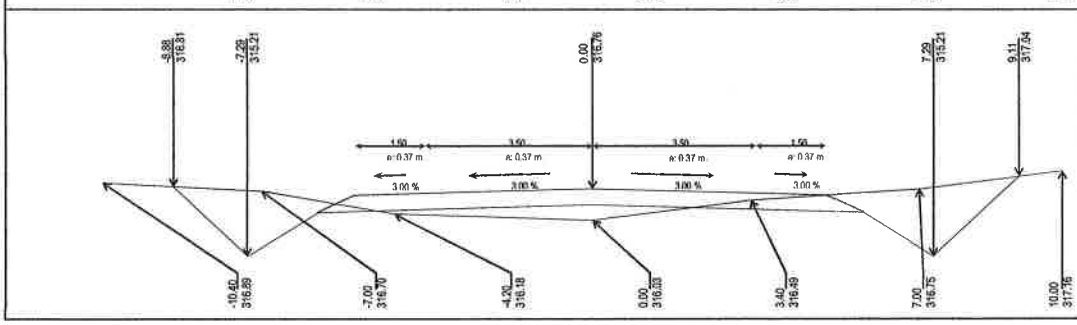
Terraplén en Corte:



Progresiva: 3+520,0

Proyecto
Relleno: 0.9846 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -6.3316 m³
Certificación:
Cota de Carga: 0.0000 m
Relleno: 0.0000 m³
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: 3+540,0

Proyecto
Relleno: 1.3138 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -6.6643 m³
Certificación:
Cota de Carga: 0.0000 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

CARLOS [illegible] NABRIA
ING. RESIDENTE

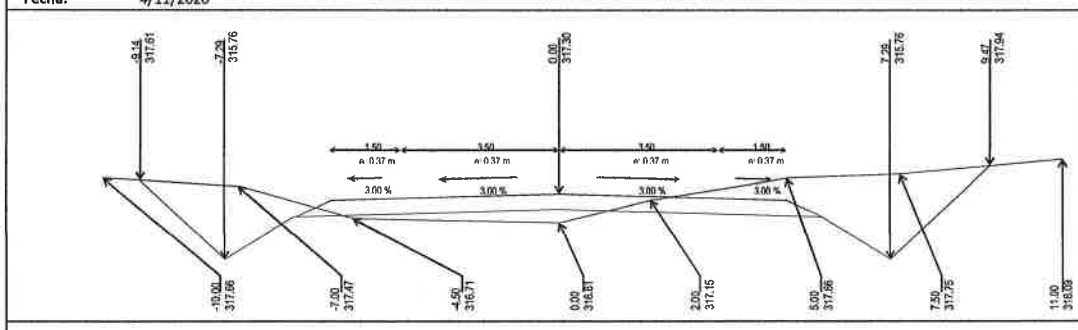
CONSORCIO BRIALES HIDRACO
Adam Orazi

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 1+260,0
Prog Final: 8+837,8
Obra: KAPI`IVARY TRAMO: 40 -8838
Fecha: 4/11/2020

Sección Total

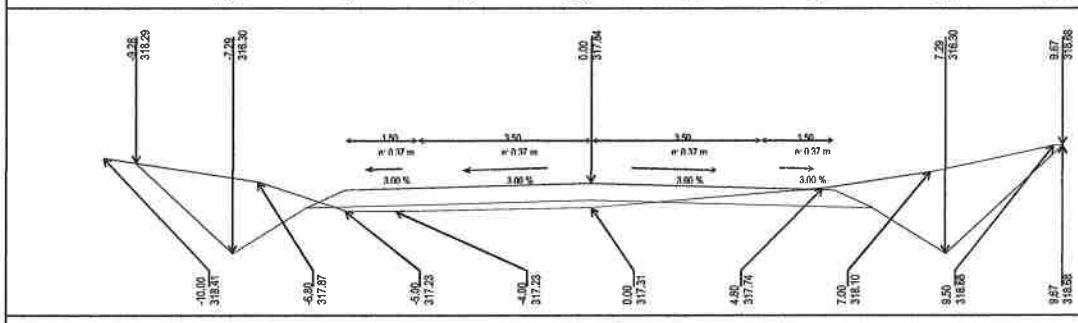
Perfil 4 Win



Progresiva: 3+560,0

Proyecto
Relleno: 1,0898 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0,0000 m³
Exc. No Clasificada: -10,3142 m³
Certificación:
Cota de Carga: 0,0000 m
Relleno: 0,0000 m³
Excavación: 0,0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0,0000 m³
Excavación: 0,0000 m³
Reposición de Exc.: 0,0000 m³

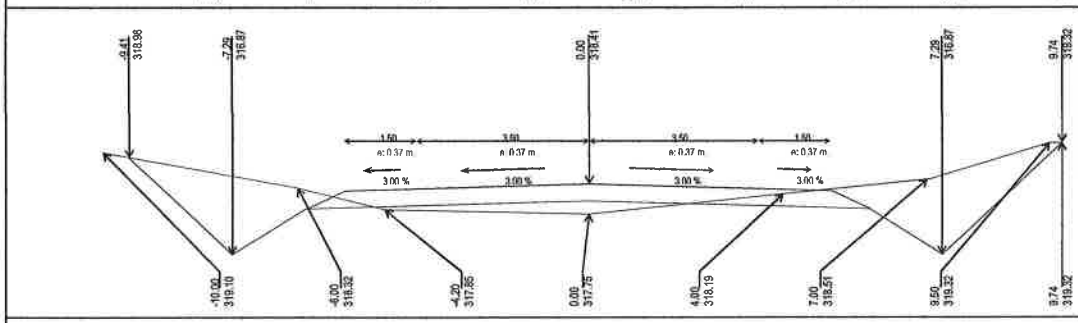
Terraplén en Corte:



Progresiva: 3+580,0

Proyecto
Relleno: 0,8022 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0,0000 m³
Exc. No Clasificada: -8,4567 m³
Certificación:
Cota de Carga: 0,0000 m
Relleno: 0,0000 m³
Excavación: 0,0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0,0000 m³
Excavación: 0,0000 m³
Reposición de Exc.: 0,0000 m³

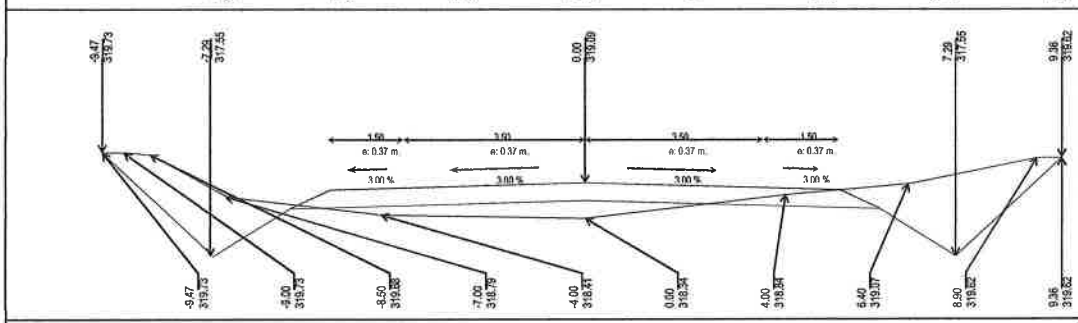
Terraplén en Corte:



Progresiva: 3+600,0

Proyecto
Relleno: 1,0462 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0,0000 m³
Exc. No Clasificada: -8,5001 m³
Certificación:
Cota de Carga: 0,0000 m
Relleno: 0,0000 m³
Excavación: 0,0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0,0000 m³
Excavación: 0,0000 m³
Reposición de Exc.: 0,0000 m³

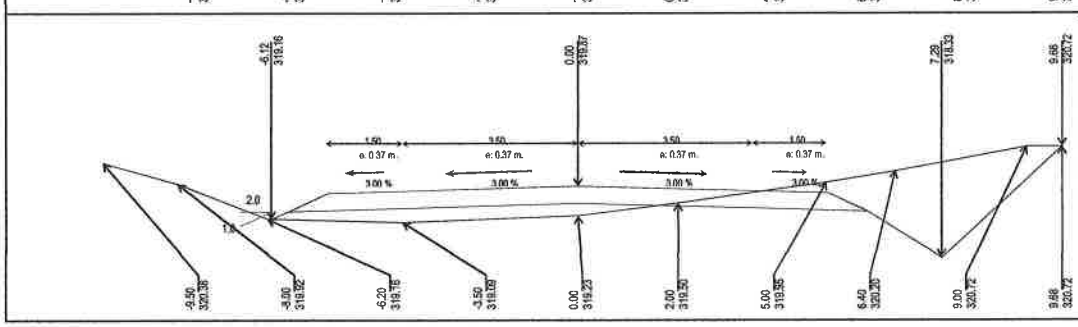
Terraplén en Corte:



Progresiva: 3+620,0

Proyecto
Relleno: 1,7146 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0,0000 m³
Exc. No Clasificada: -7,2399 m³
Certificación:
Cota de Carga: 0,0000 m
Relleno: 0,0000 m³
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: 3+640,0

Proyecto
Relleno: 1,8014 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0,0000 m³
Exc. No Clasificada: -6,2220 m³
Certificación:
Cota de Carga: 0,0000 m
Relleno: 0,0000 m³
Excavación: 0,0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0,0000 m³
Excavación: 0,0000 m³
Reposición de Exc.: 0,0000 m³

Terraplén en Corte:

CARLOS A. [illegible]
ING. RESIDENTE

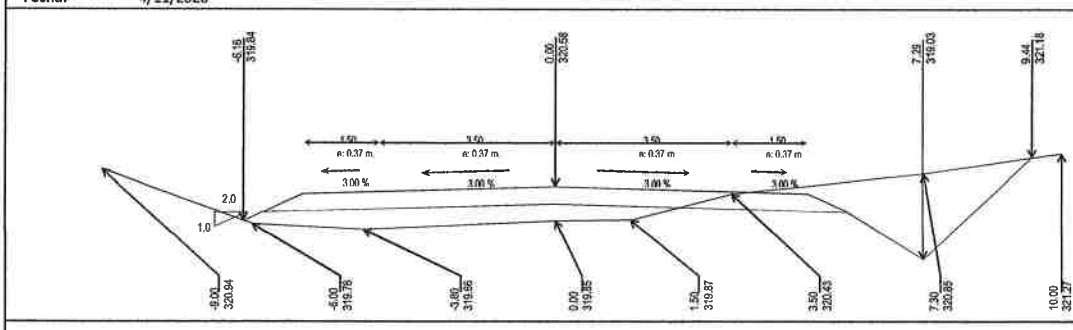
CONSORCIO PRIALES HIDRACO
Adam Grazi

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 1+260,0
Prog Final: 8+837,8
Obra: KAPI`IVARY TRAMO: 40 -8838
Fecha: 4/11/2020

Sección Total

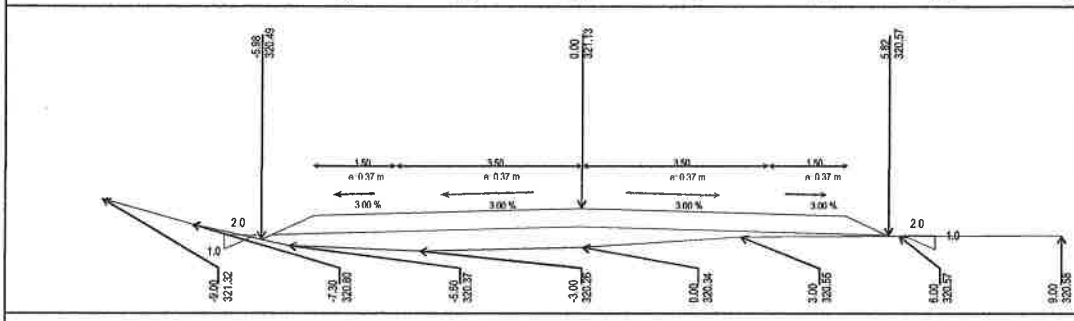
Perfil 4 Win



Progresiva: 3+660,0

Proyecto
Relleno: 2,8637 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0,0000 m³
Exc. No Clasificada: -5,0984 m³
Certificación:
Cota de Carga: 0,0000 m
Relleno: 0,0000 m³
Excavación: 0,0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0,0000 m³
Excavación: 0,0000 m³
Reposición de Exc.: 0,0000 m³

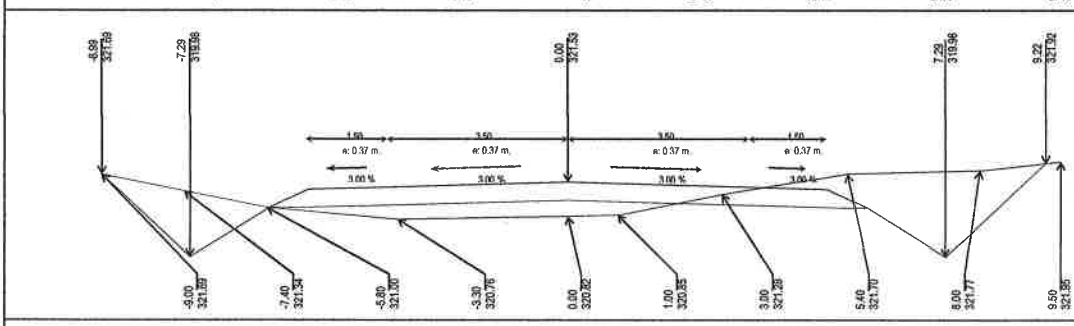
Terraplén en Corte:



Progresiva: 3+680,0

Proyecto
Relleno: 3,0897 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0,0000 m³
Exc. No Clasificada: 0,0000 m³
Certificación:
Cota de Carga: 0,0000 m
Relleno: 0,0000 m³
Excavación: 0,0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0,0000 m³
Excavación: 0,0000 m³
Reposición de Exc.: 0,0000 m³

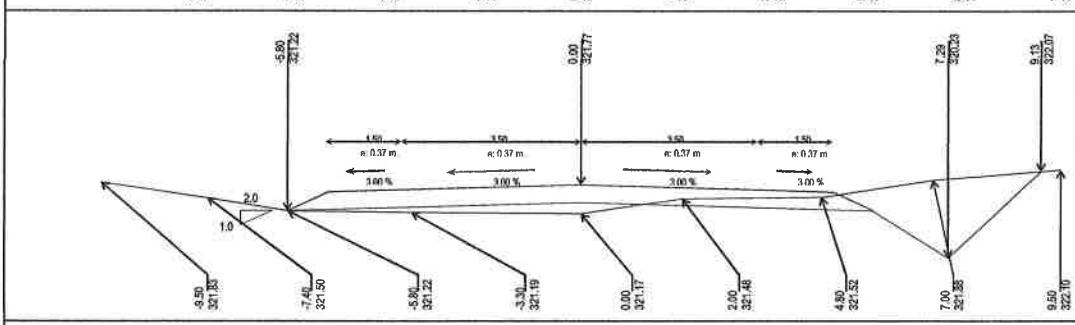
Terraplén en Corte:



Progresiva: 3+700,0

Proyecto
Relleno: 1,8636 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0,0000 m³
Exc. No Clasificada: -7,1584 m³
Certificación:
Cota de Carga: 0,0000 m
Relleno: 0,0000 m³
Excavación: 0,0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0,0000 m³
Excavación: 0,0000 m³
Reposición de Exc.: 0,0000 m³

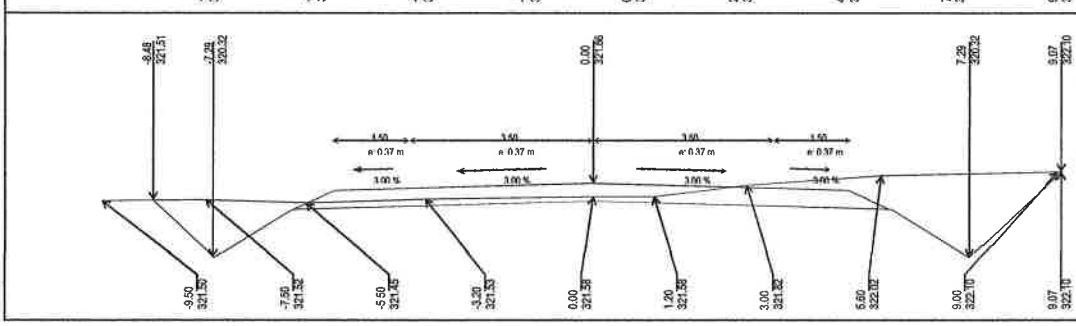
Terraplén en Corte:



Progresiva: 3+720,0

Proyecto
Relleno: 0,8634 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0,0000 m³
Exc. No Clasificada: -4,1198 m³
Certificación:
Cota de Carga: 0,0000 m
Relleno: 0,0000 m³
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: 3+740,0

Proyecto
Relleno: 0,0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0,0000 m³
Exc. No Clasificada: -7,9637 m³
Certificación:
Cota de Carga: 0,0000 m
Relleno: 0,0000 m³
Excavación: 0,0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0,0000 m³
Excavación: 0,0000 m³
Reposición de Exc.: 0,0000 m³

Terraplén en Corte:

Jose Daniel Pérez C.

CARLOS A. SANABRIA
ING. RESIDENTE

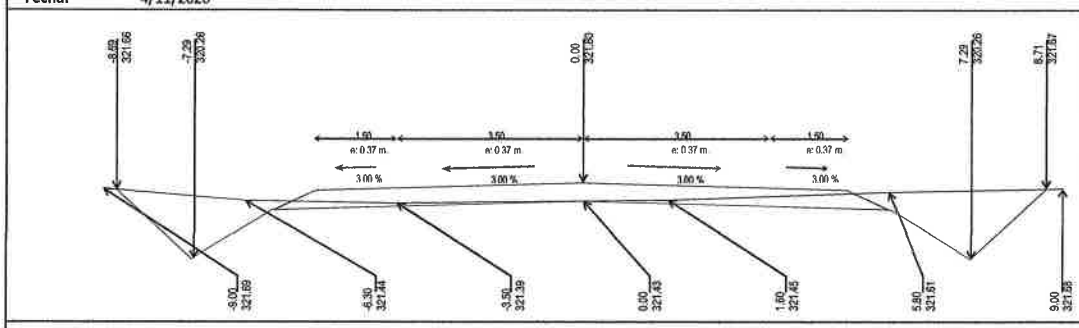
CONSORCIO BRIALES HIDRACO
Adam Orazi

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 1+260,0
Prog Final: 8+837,8
Obra: KAPI`IVARY TRAMO: 40 -8838
Fecha: 4/11/2020

Sección Total

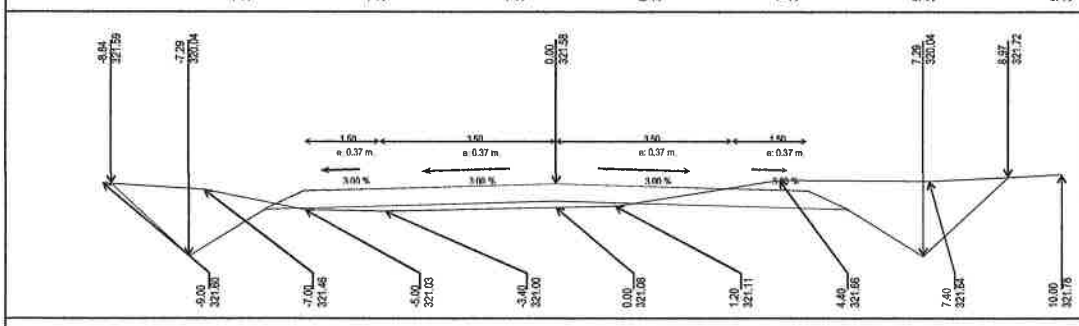
Perfil 4 Win



Progresiva: 3+760,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -5.5913 m³
Certificación:
Cota de Carga: 0.0000 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

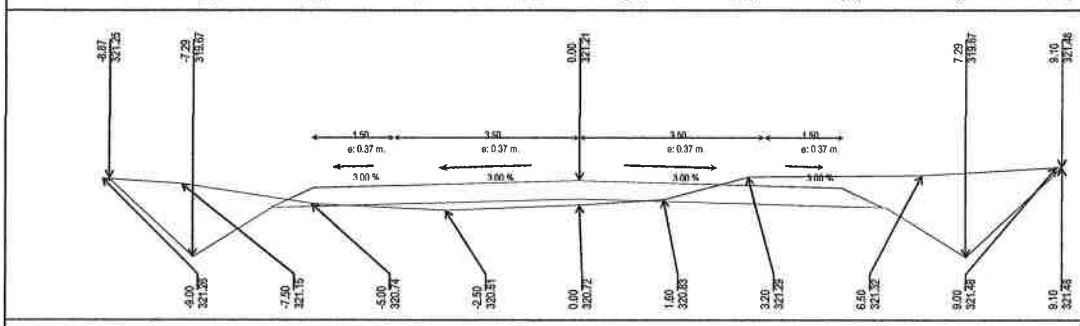
Terraplén en Corte:



Progresiva: 3+780,0

Proyecto
Relleno: 0.6550 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -7.0673 m³
Certificación:
Cota de Carga: 0.0000 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

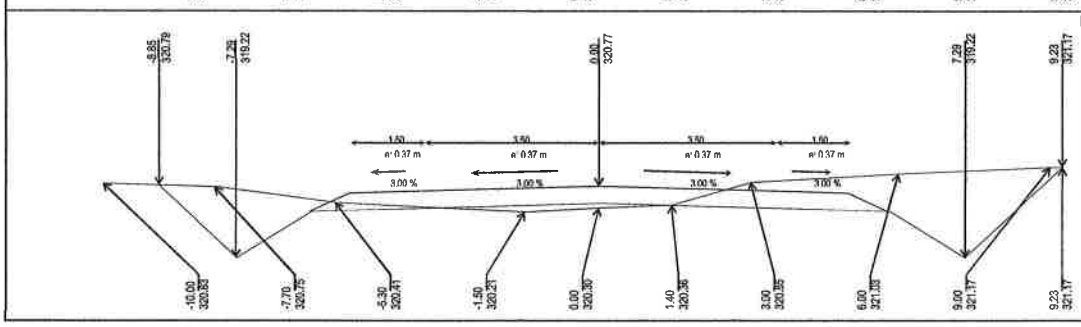
Terraplén en Corte:



Progresiva: 3+800,0

Proyecto
Relleno: 0.6666 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -7.8230 m³
Certificación:
Cota de Carga: 0.0000 m
Relleno: 0.0000 m³
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: 3+820,0

Proyecto
Relleno: 0.3714 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -8.8601 m³
Certificación:
Cota de Carga: 0.0000 m
Relleno: 0.0000 m³
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. Pablo Carballo — CARLOS A. CARTERIA ING. RESIDENTE

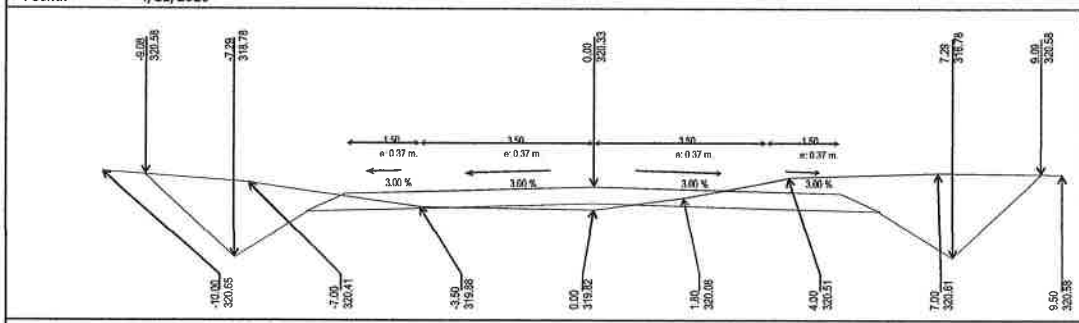
CONSORCIO RIVALES HIDRICO
Adam Crazi

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 1+260,0
Prog Final: 8+837,8
Obra: KAPI`IVARY TRAMO: 40 -8838
Fecha: 4/11/2020

Sección Total

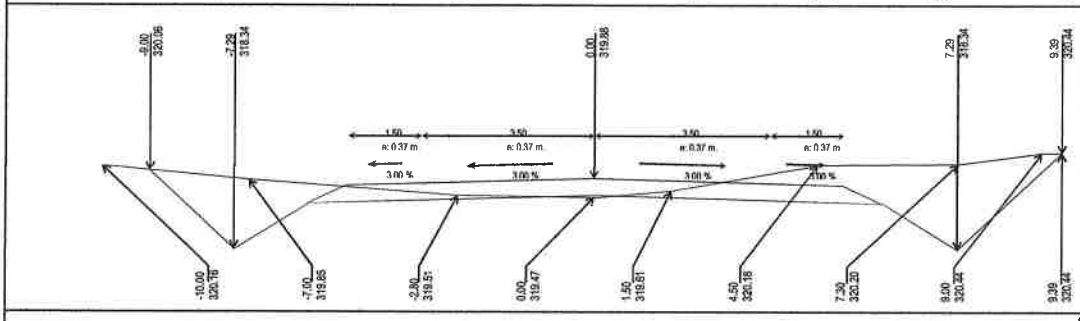
Perfil 4 Win



Progresiva: 3+840,0

Proyecto
Relleno: 0,2485 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0,0000 m³
Exc. No Clasificada: -9,5610 m³
Certificación:
Cota de Carga: 0,0000 m
Relleno: 0,0000 m³
Excavación: 0,0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0,0000 m³
Excavación: 0,0000 m³
Reposición de Exc.: 0,0000 m³

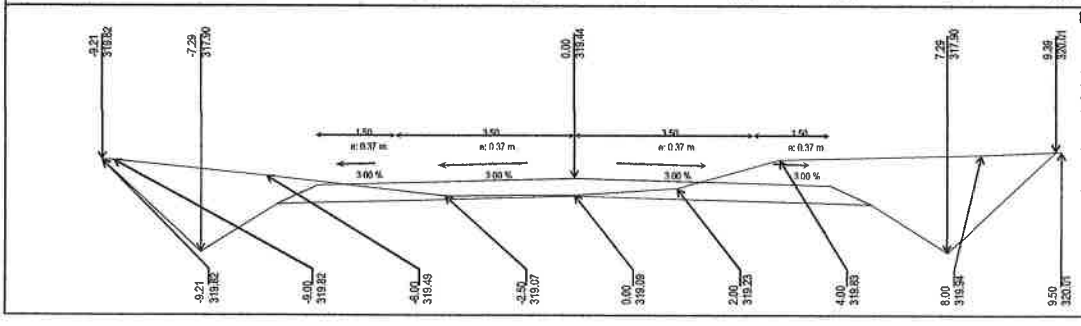
Terraplén en Corte:



Progresiva: 3+860,0

Proyecto
Relleno: 0,0269 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0,0000 m³
Exc. No Clasificada: -10,1805 m³
Certificación:
Cota de Carga: 0,0000 m
Relleno: 0,0000 m³
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: 3+880,0

Proyecto
Relleno: 0,0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0,0000 m³
Exc. No Clasificada: -11,9567 m³
Certificación:
Cota de Carga: 0,0000 m
Relleno: 0,0000 m³
Excavación: 0,0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0,0000 m³
Excavación: 0,0000 m³
Reposición de Exc.: 0,0000 m³

Terraplén en Corte:

Ings. Perlys Carballar

CARLOS A. SANABRIA
ING. RESIDENTE

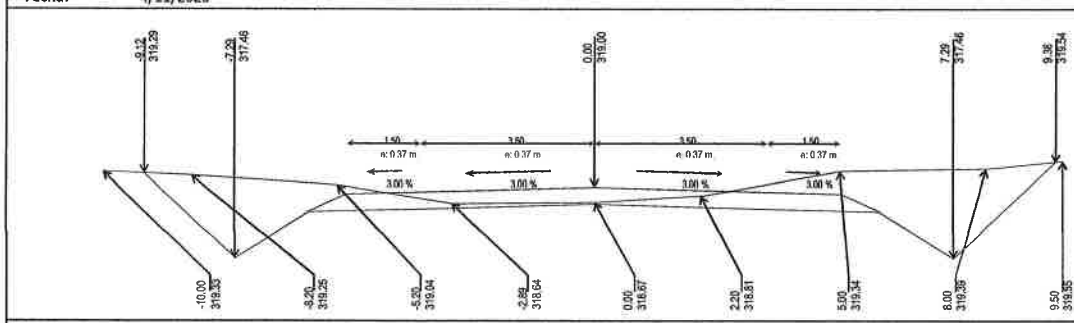
CONSORCIO BRIALES HIBRACO
Adam Orazi

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 1+260,0
Prog Final: 8+837,8
Obra: KAPI`IVARY TRAMO: 40 -8838
Fecha: 4/11/2020

Sección Total

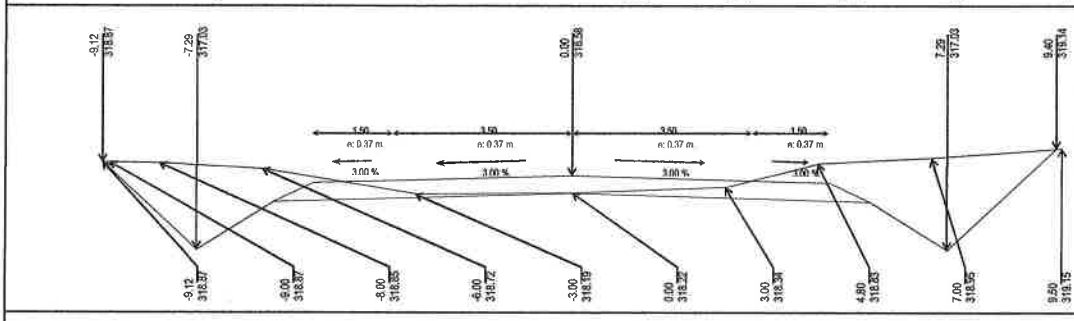
Perfil 4 Win



Progresiva: **3+900,0**

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -11.2648 m³
Certificación:
Cota de Carga: 0.0000 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

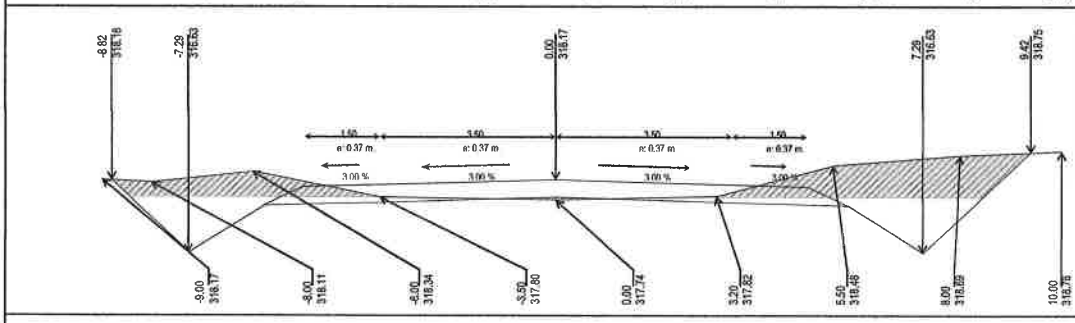
Terraplén en Corte:



Progresiva: **3+920,0**

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -10.7800 m³
Certificación:
Cota de Carga: 0.0000 m
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

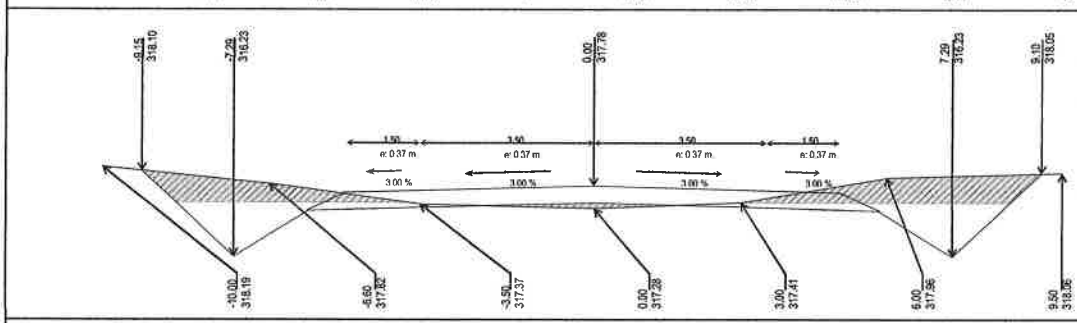
Terraplén en Corte:



Progresiva: **3+940,0**

Proyecto
Relleno: 0.0680 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -9.6763 m³
Certificación:
Cota de Carga: 317.7985 m
Relleno: 0.0680 m³
Excavación: -5.3750 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

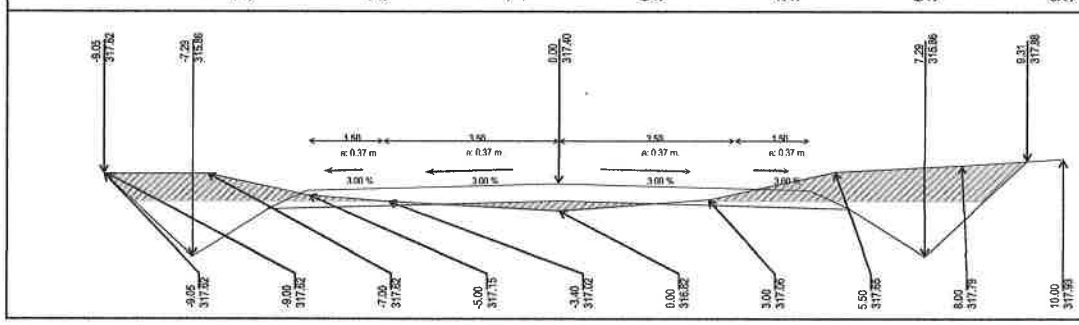
Terraplén en Corte:



Progresiva: **3+960,0**

Proyecto
Relleno: 0.2504 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -8.4340 m³
Certificación:
Cota de Carga: 317.4057 m
Relleno: 0.2504 m³
Excavación: -4.2512 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:



Progresiva: **3+980,0**

Proyecto
Relleno: 0.4439 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -9.2900 m³
Certificación:
Cota de Carga: 317.0287 m
Relleno: 0.4439 m³
Excavación: -5.0864 m³
Exc. de Bolsones:
Relleno: 0.0000 m³
Excavación: 0.0000 m³
Reposición de Exc.: 0.0000 m³

Terraplén en Corte:

Ingr. Carlos Cardozo
CARLOS A. SANABRIA
ING. RESIDENTE
CONSORCIO BRIALES HIDRACO
Adam Orazi