8+440,00		3,5478	20,00		3,5478		70,96			
8+460,00		3,5478	20,00		3,5478		70,96			
8+480,00		3,5478	20,00		3,2332		64,66			
8+500,00		2,9186	20,00		3,1862		63,72			
8+520,00		3,4538	20,00		2,3031		46,06			
8+540,00		1,1525	20,00		0,6177		12,35			
8+560,00		0,0830	20,00		0,1229		2,46			
8+580,00		0,1628	20,00		0,0814		1,63			
8+600,00			20,00							
8+620,00			20,00							
8+640,00			20,00							
8+660,00			20,00							
8+680,00			20,00							
8+700,00			20,00		1,1877		23,75			
8+720,00		2,3753	20,00		2,9616		59,23			
8+740,00		3,5478	20,00		3,5478		70,96			
8+760,00		3,5478	20,00		3,5478		70,96			
8+780,00		3,5478	20,00		3,5478		70,96			
8+800,00		3,5478	20,00		3,5478		70,96			
8+820,00		3,5478	20,00		3,5478		70,96			
8+840,00		3,5478	20,00		3,5478		70,96			
8+860,00		3,5478	20,00		3,5478		70,96			
8+880,00		3,5478	20,00		3,7004		74,01			
8+900,00		3,8530	20,00		2,2476		44,95			
8+920,00		0,6423	20,00		0,3236		6,47			
8+940,00		0,0049	20,00		0,0025		0,05			
8+960,00			20,00							
8+980,00			20,00							
9+000,00			20,00		0,0506		1,01			
9+020,00		0,1011	20,00		0,0542		1,08			
9+040,00		0,0074	20,00		0,0037		0,07			
9+060,00			20,00		0,1151		2,30			
9+080,00		0,2302	20,00		0,1941		3,88			
9+100,00		0,1579	20,00		0,1050		2,10			
9+120,00		0,0522	20,00		0,5678		11,36			
9+140,00		1,0835	20,00		0,5417		10,83			
9+160,00			20,00							
9+180,00			20,00							
9+200,00			20,00							
9+220,00			20,00		0,0652		1,30			
9+240,00		0,1303	20,00		0,4286		8,57			
9+260,00		0,7269	20,00		0,7872		15,74			
9+280,00		0,8476	20,00		1,2223		24,45			
9+300,00		1,5970	20,00		1,5842		31,68			
9+320,00		1,5713	20,00		1,1588		23,18			
9+340,00		0,7462	20,00		0,5613		11,23			
9+360,00		0,3764	20,00		1,1303		22,61			
9+380,00		1,8843	20,00		1,7193		34,39			
9+400,00		1,5544	20,00		2,5511		51,02			
9+420,00		3,5478	20,00		3,5446		70,89			
9+440,00		3,5414	20,00		1,9022		38,04			
9+460,00		0,2630	20,00		0,1315		2,63			
9+480,00			20,00							
9+500,00			20,00							
9+520,00			20,00							
9+540,00			20,00							
9+560,00			20,00		0,9204		18,41			
9+580,00		1,8407	20,00		2,6943		53,89			
9+600,00		3,5478	20,00		3,5478		70,96			
9+620,00		3,5478	20,00		3,5478		70,96			
9+640,00		3,5478	20,00		3,5478		70,96			
9+660,00		3,5478	20,00		3,5478		70,96			

Ing. Víctor Martínez
Supervisor de obras - MOPC

Ing. Antonio V. Fangrazio
Representante Legal

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-9

Ing. Juan González Cáceres
Supervisor M.O.P.C.

9+680,00		3,5478	20,00		3,5478		70,96			
9+700,00		3,5478	20,00		3,5478		70,96			
9+720,00		3,5478	20,00		3,5477		70,95			
9+740,00		3,5477	20,00		2,1103		42,21			
9+760,00		0,6730	20,00		0,5501		11,00			
9+780,00		0,4272	20,00		0,3355		6,71			
9+800,00		0,2438	20,00		1,4623		29,25			
9+820,00		2,6809	20,00		3,1956		63,91			
9+840,00		3,7103	20,00		3,7103		74,21			
9+860,00		3,7103	20,00		3,7103		74,21			
9+880,00		3,7103	20,00		3,7103		74,21			
9+900,00		3,7103	20,00		3,6580		73,16			
9+920,00		3,6057	20,00		2,1449		42,90			
9+940,00		0,6840	20,00		0,3761		7,52			
9+960,00		0,0682	20,00		0,1902		3,80			
9+980,00		0,3123	20,00		0,7334		14,67			
10+000,00		1,1546	20,00		1,8323		36,65			
10+020,00		2,5101	20,00		2,8852		57,70			
10+040,00		3,2604	20,00		3,4791		69,58			
10+060,00		3,6978	20,00		3,6828		73,66			
10+080,00		3,6678	20,00		3,6078		72,16			
10+100,00		3,5478	20,00		3,5478		70,96			
10+120,00		3,5478	20,00		3,5478		70,96			
10+140,00		3,5478	20,00		3,5478		70,96			
10+160,00		3,5478	20,00		3,5478		70,96			
10+180,00		3,5478	20,00		3,5478		70,96			
10+200,00		3,5478	20,00		3,5478		70,96			
10+220,00		3,5478	20,00		3,5478		70,96			
10+240,00		3,5478	20,00		3,5478		70,96			
10+260,00		3,5478	20,00		3,5478		70,96			
10+280,00		3,5478	20,00		3,5478		70,96			
10+300,00		3,5478	20,00		3,5478		70,96			
10+320,00		3,5478	20,00		3,5478		70,96			
10+340,00		3,5478	20,00		3,5478		70,96			
10+360,00		3,5478	20,00		3,5478		70,96			
10+380,00		3,5478	20,00		3,5478		70,96			
10+400,00		3,5478	20,00		3,5478		70,96			
10+420,00		3,5478	20,00		3,5478		70,96			
10+440,00		3,5478	20,00		3,5478		70,96			
10+460,00		3,5478	20,00		3,5478		70,96			
10+480,00		3,5478	20,00		3,5478		70,96			
10+500,00		3,5478	20,00		3,5478		70,96			
10+520,00		3,5478	20,00		1,8831		37,66			
10+540,00		0,2183	20,00		0,1091		2,18			
10+560,00			20,00							
10+580,00			20,00							
10+600,00			20,00							
10+620,00			20,00							
10+640,00			20,00							
10+660,00			20,00							
10+680,00			20,00							
10+700,00			20,00							
10+720,00			20,00							
10+740,00										
Totales:			10.740,00 ml				**13.401,76 m³**			

Ing. Víctor Mences
Supervisor de obras - MOPC

DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES – M.O.P.C.

Ing. Antonio N. Pangrazio
Representante Legal

Ing. Juan González Cáceres
Supervisor M.O.P.C.
CONSORCIO TECO-CONSTRUMAQ.

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-9

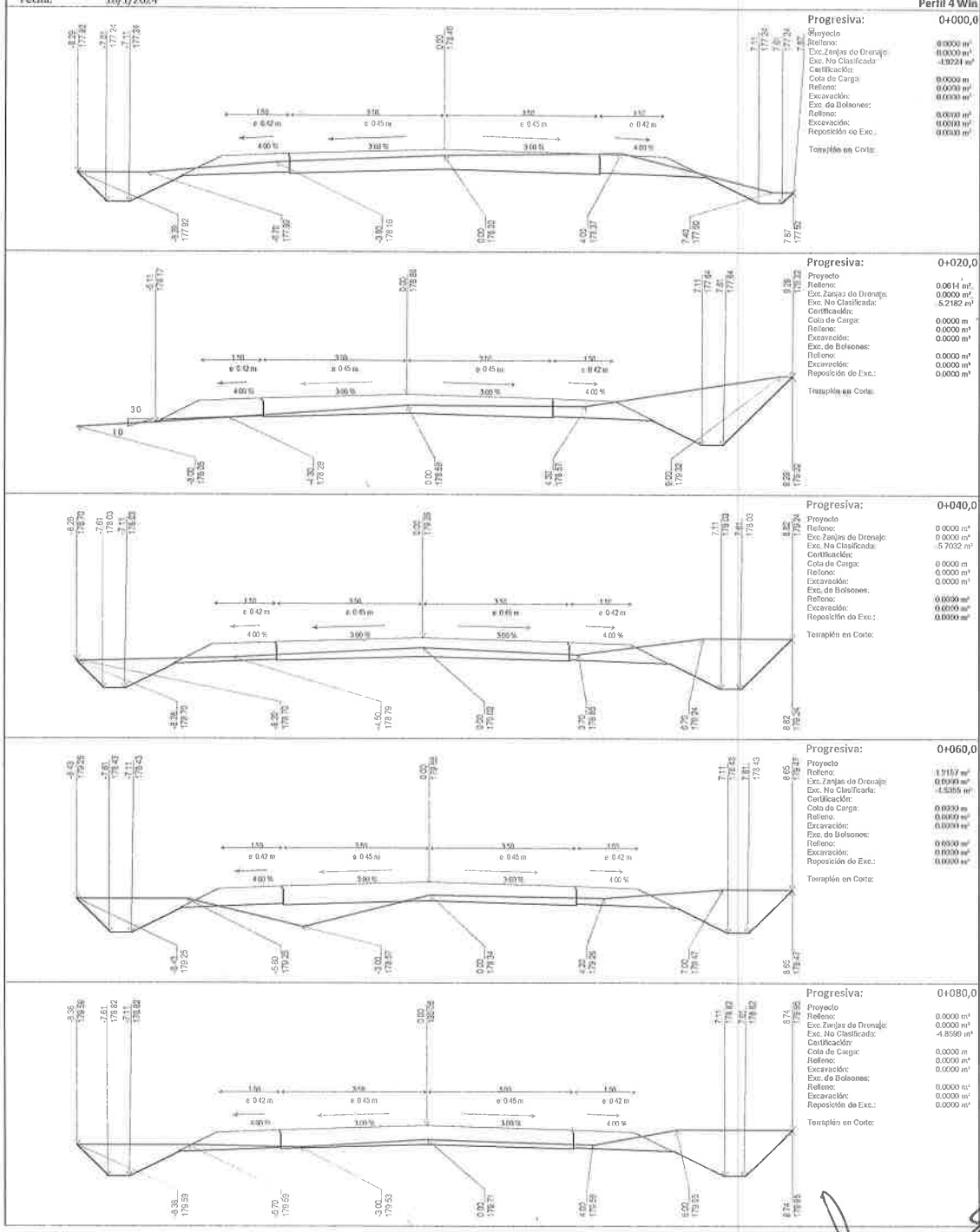
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES PARAGUAY | PARAGUÁI TETÁ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA | GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 0+000,0
Prog Final: 4+700,0
Obra: LOTE 6 - TRAMO: FASSARD - KAGUAREÍ (PROG. 0+000 - 10+970) T
Fecha: 18/1/2024

Sección Total

Perfil 4 Win



Ing. Víctor Morínigo
Supervisor de obras - MOPC

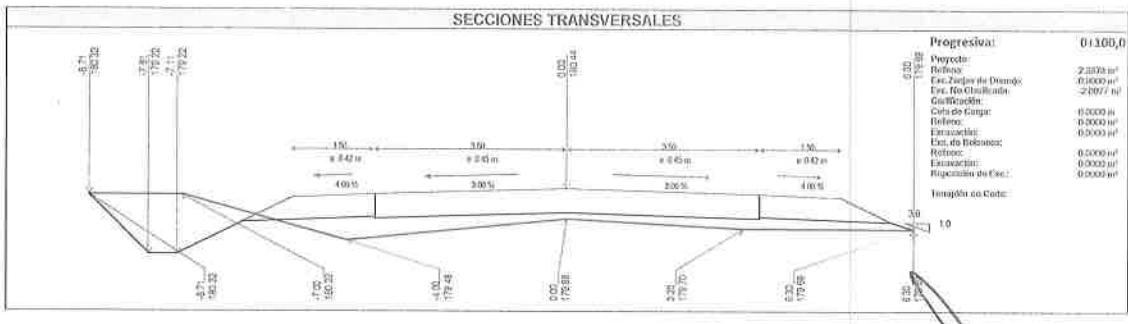
Ing. Antonio N. Pangrazio
Representante Legal

Ing. Juan González Cáceres
Supervisor M.O.P.C.

CONSORCIO TECO - CONSTRUYA
RUC: 80121302-9

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES PARAGUAY | PARAGUÁI TETÃ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA | GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

SECCIONES TRANSVERSALES



Ing. Antonio N. Fangrazio
Representante Legal

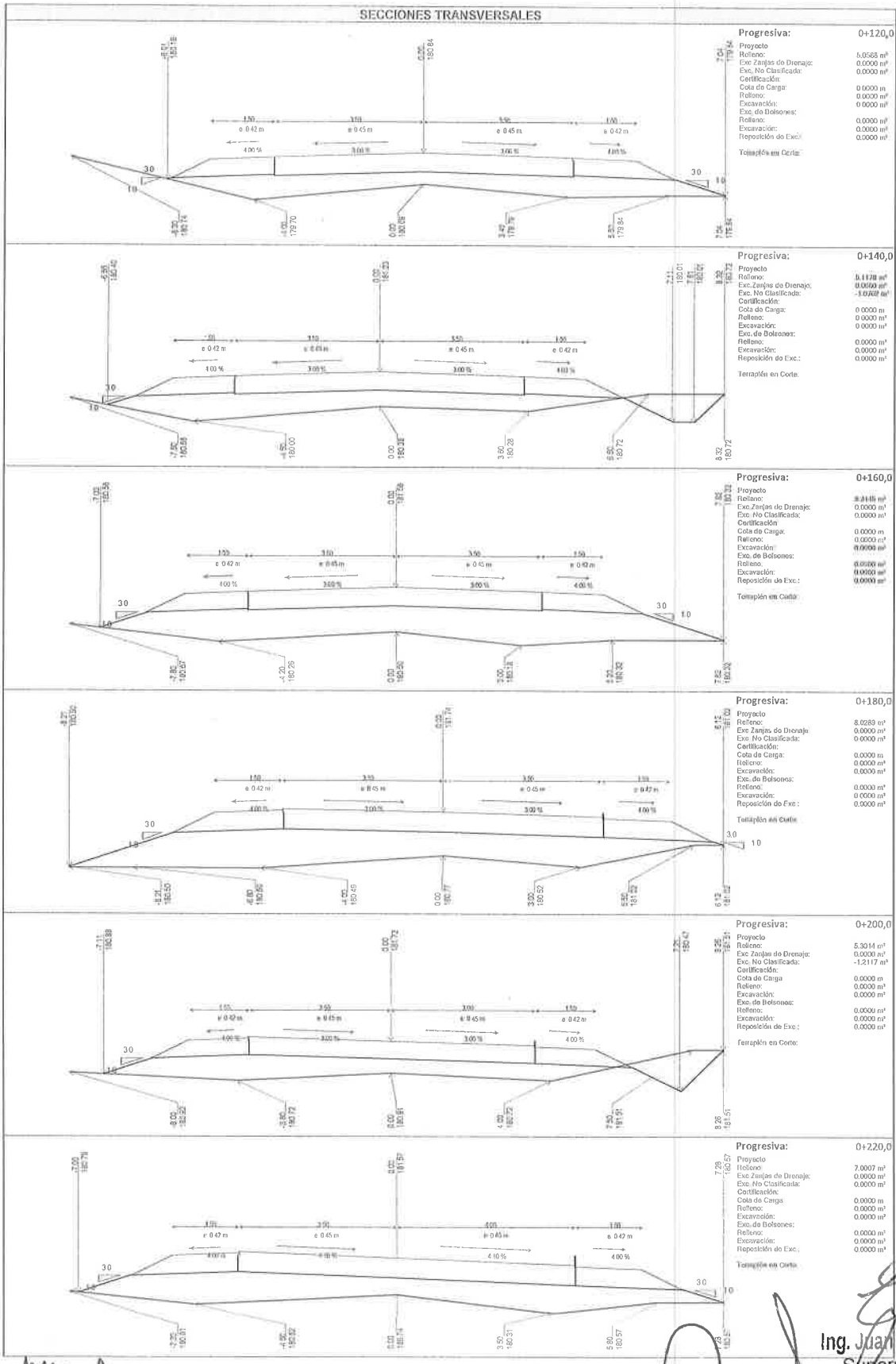
CONSORCIO TECC - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-9

Ing Victor Monges
Supervisor de obras - MOPC

Ing. Juan González Cáceres
Supervisor M.O.P.C.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES PARAGUAY | PARAGUÁI TETÁ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA | GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

SECCIONES TRANSVERSALES



Ing. Juan González Cáceres
Supervisor M.O.P.C.

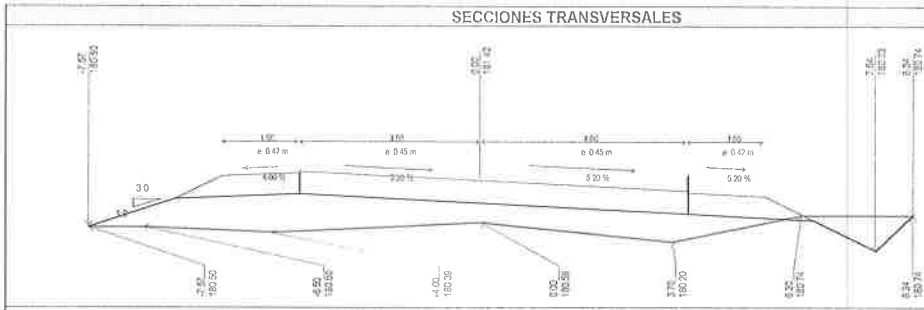
Ing Victor Monges
Supervisor de obras - MOPC

Ing. Antonio N. Pangrazio
Representante Legal

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-9

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES PARAGUAY | PARAGUÁI TETÁ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA | GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

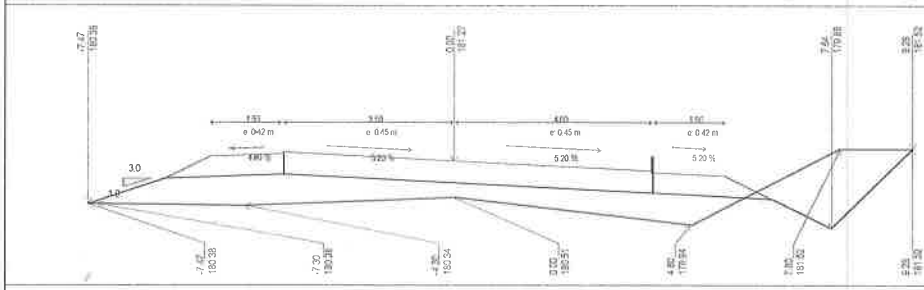
SECCIONES TRANSVERSALES



Progresiva: 0+240,0

Proyecto
Relleno: 0.4278 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -0.7783 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

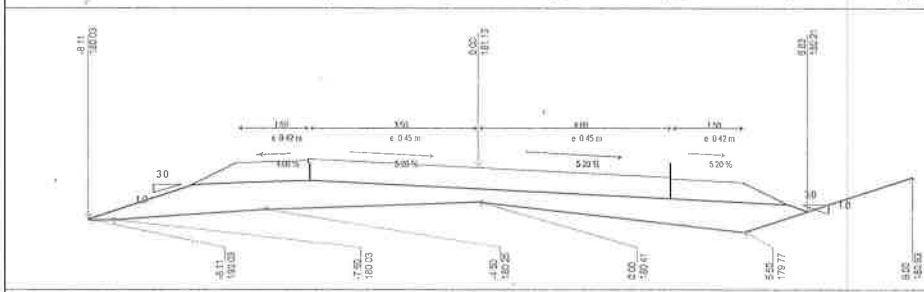
Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+260,0

Proyecto
Relleno: 6.0571 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -2.5528 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

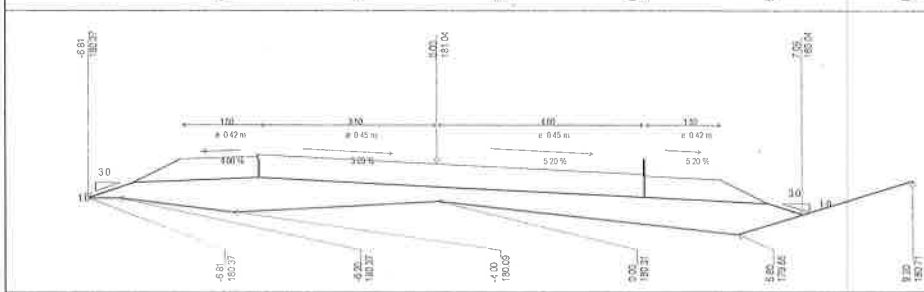
Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+280,0

Proyecto
Relleno: 6.4879 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

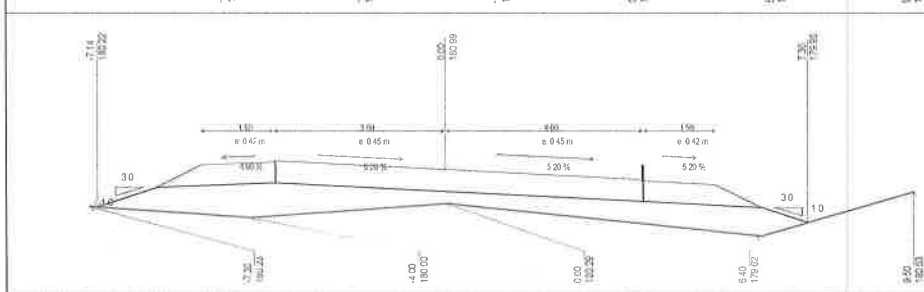
Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+300,0

Proyecto
Relleno: 6.1251 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

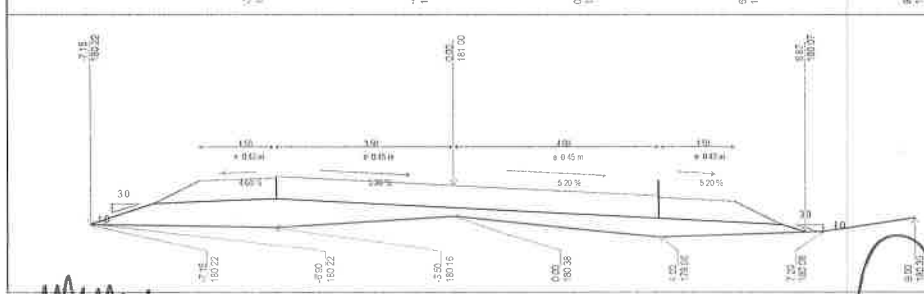
Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+320,0

Proyecto
Relleno: 6.4200 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+340,0

Proyecto
Relleno: 4.5418 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:

Ing. Juan González Cáceres
Supervisor M.O.P.C.

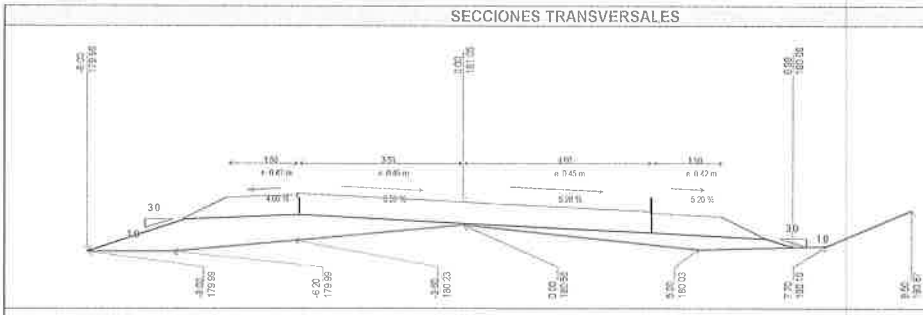
Ing. Víctor Monges
Supervisor de obras - MOPC

Ing. Antonio N. Rangrazio
Representante Legal

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES PARAGUAY | PARAGUÁI TETÃ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA | GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

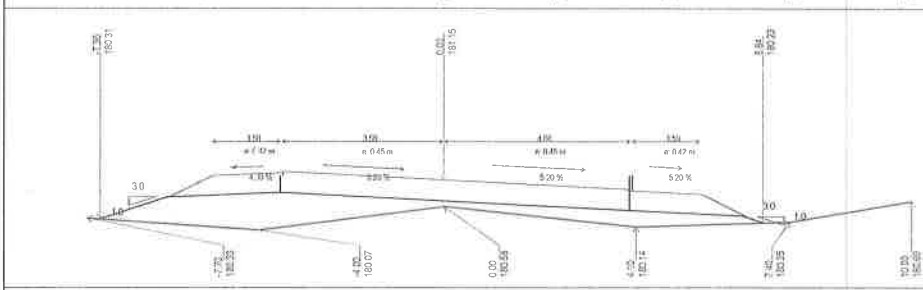
SECCIONES TRANSVERSALES



Progresiva: 0+360,0

Proyecto
Relleno: 4.5134 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

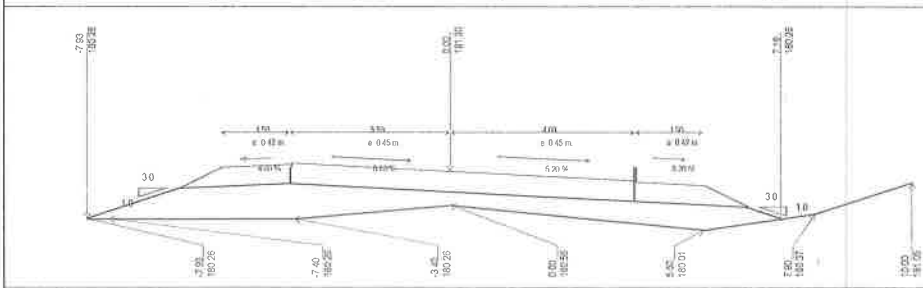
Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+380,0

Proyecto
Relleno: 5.2285 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

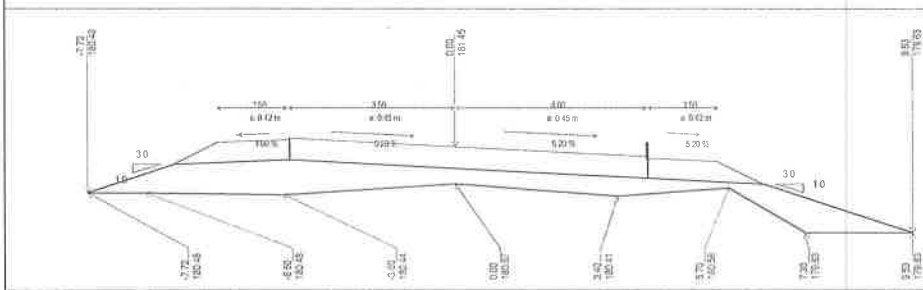
Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+400,0

Proyecto
Relleno: 7.1481 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

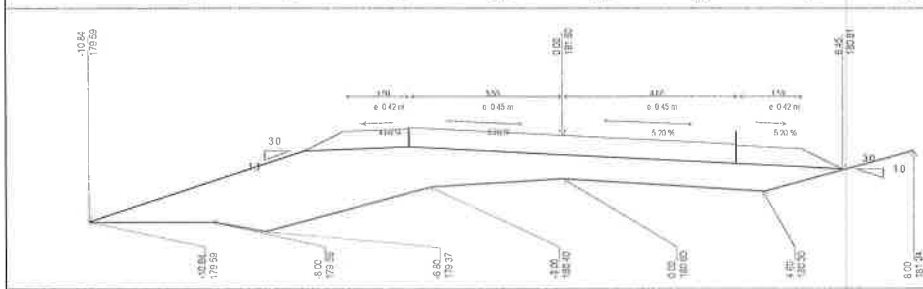
Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+420,0

Proyecto
Relleno: 7.5081 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

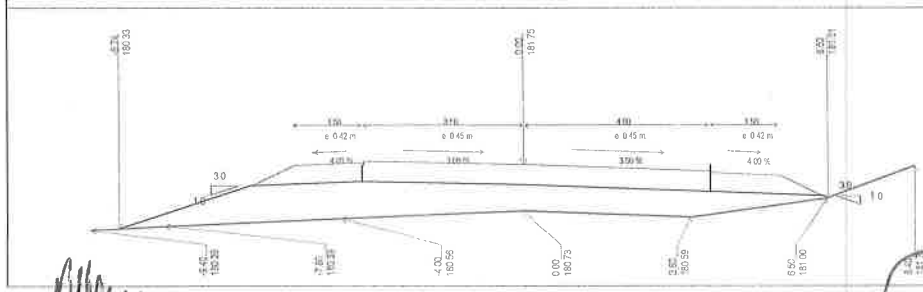
Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+440,0

Proyecto
Relleno: 13.4111 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+460,0

Proyecto
Relleno: 8.3318 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:

Ing. Juan González Cáceres
Supervisor M.O.P.C.

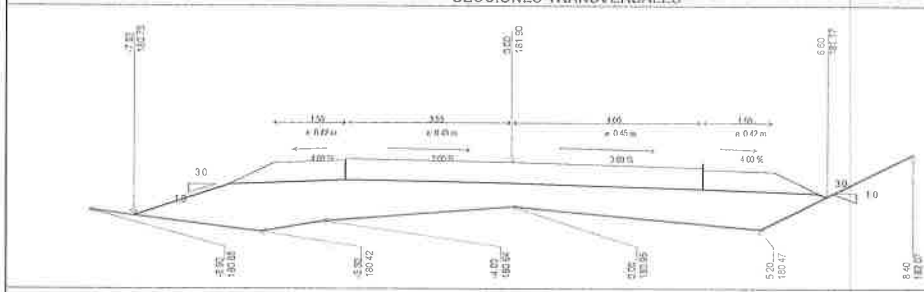
Ing. Víctor Mongos
Supervisor de obras - MOPC

Ing. Antonio N. Fangrazio
Representante Legal

CONSORCIO CONSTRUMAU
RUC: 80121303-0

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES PARAGUAY | PARAGUÁI TETÁ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA | GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

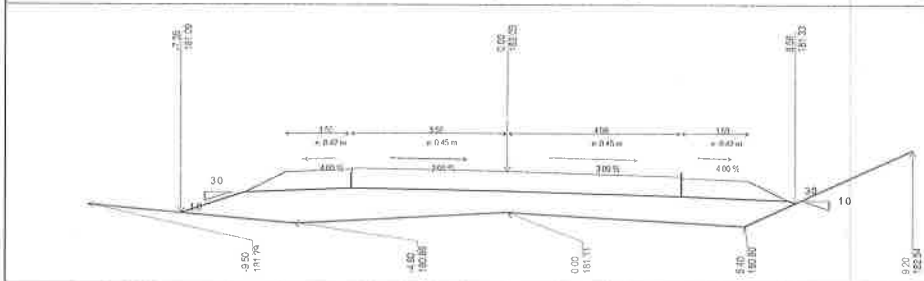
SECCIONES TRANSVERSALES



Progresiva: 0+480,0

Proyecto
Relleno: 9.5196 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

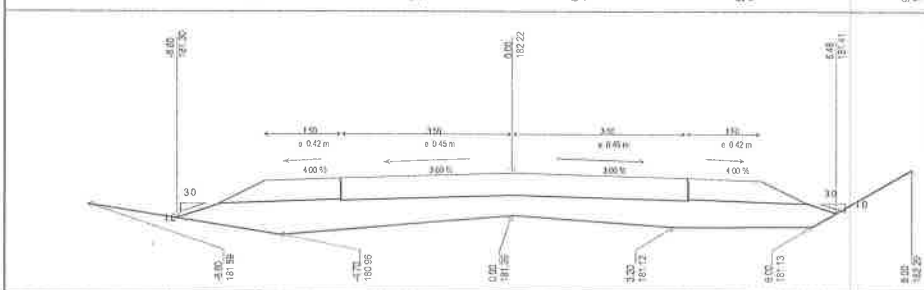
Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+500,0

Proyecto
Relleno: 7.7657 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

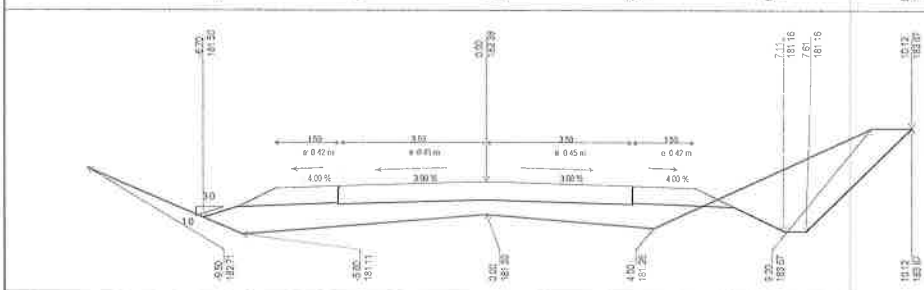
Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+520,0

Proyecto
Relleno: 6.4913 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

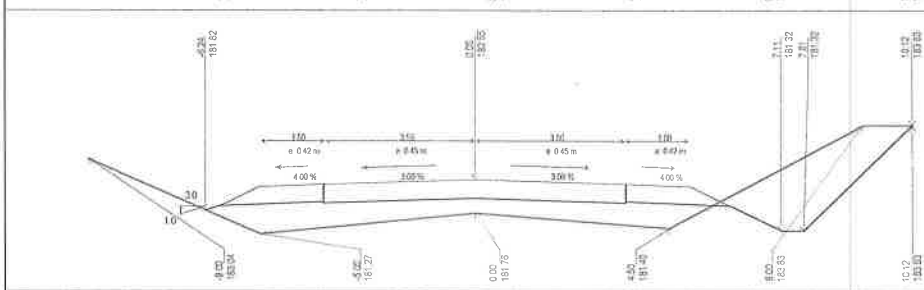
Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+540,0

Proyecto
Relleno: 5.3296 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -4.7094 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

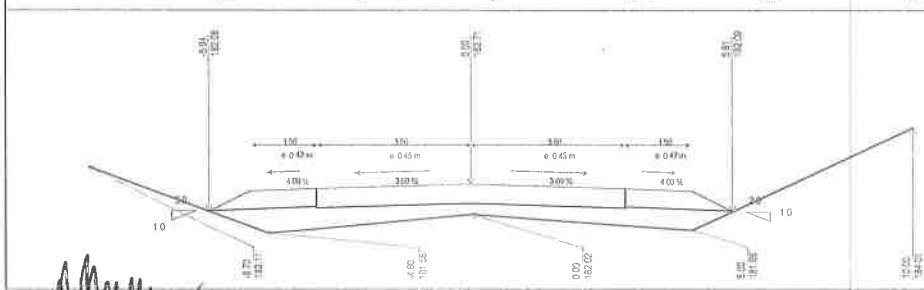
Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+560,0

Proyecto
Relleno: 5.3682 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -4.5143 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+580,0

Proyecto
Relleno: 4.1887 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:

Ing. Juan González Cáceres
Supervisor M.O.P.C.

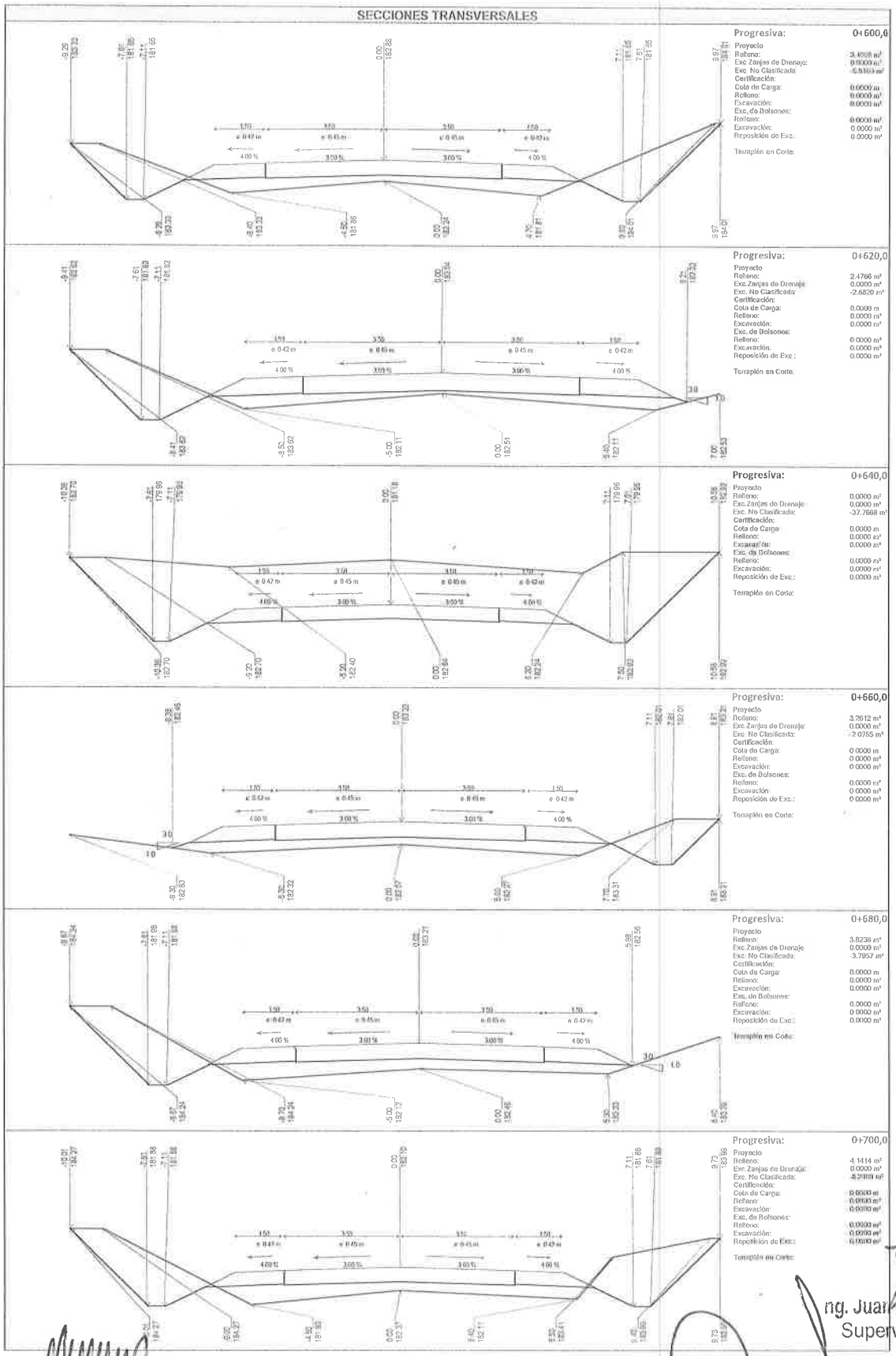
Ing. Víctor Monges
Supervisor de obras - MOPC

Ing. Antonio Mangrazio
Representante Legal

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-9

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES PARAGUAY | PARAGUÁI TETÃ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA | GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

SECCIONES TRANSVERSALES



Ing. Juan González Cáceres
Supervisor M.O.P.C.

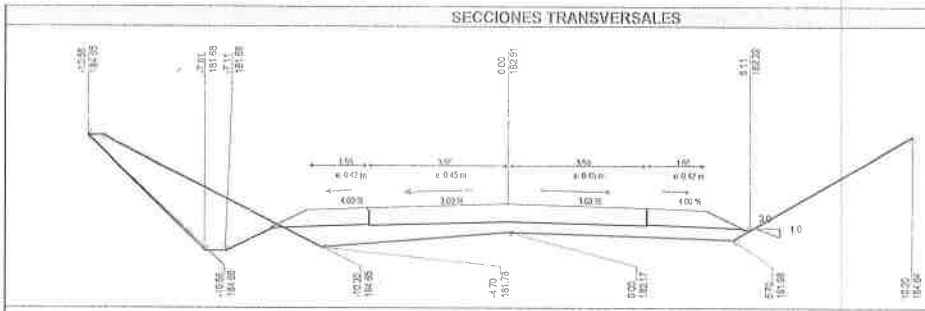
Ing. Víctor Mongos
Supervisor de obras - MOPC

Ing. Antonio N. Pangrazio
Representante Legal

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-9

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES PARAGUAY | PARAGUÁI TETÃ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA | GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

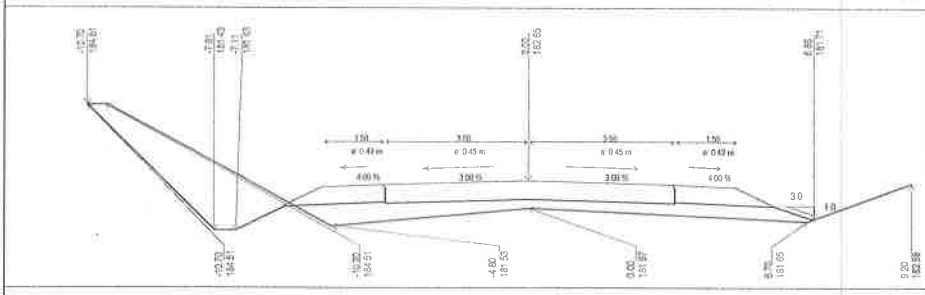
SECCIONES TRANSVERSALES



Progresiva: 0+720,0

Proyecto
Relleno: 4.0262 m³
Exc. Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -4.2982 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

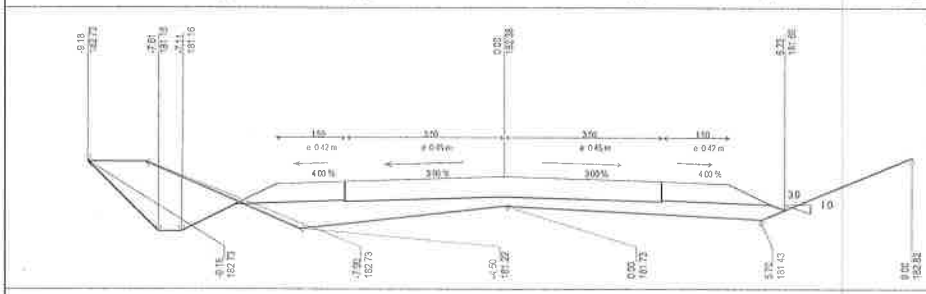
Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+740,0

Proyecto
Relleno: 3.9723 m³
Exc. Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -4.5767 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

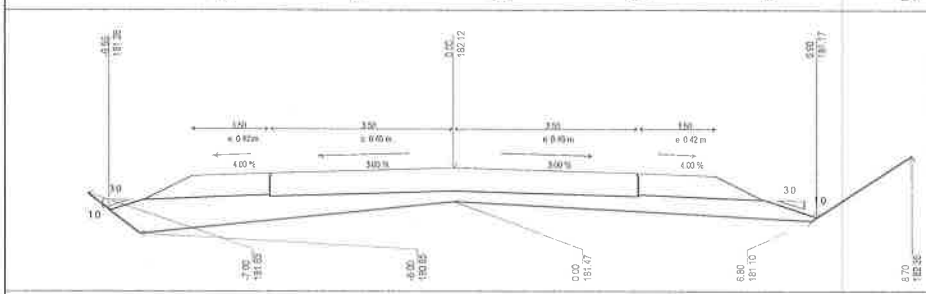
Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+760,0

Proyecto
Relleno: 3.8307 m³
Exc. Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -2.6511 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

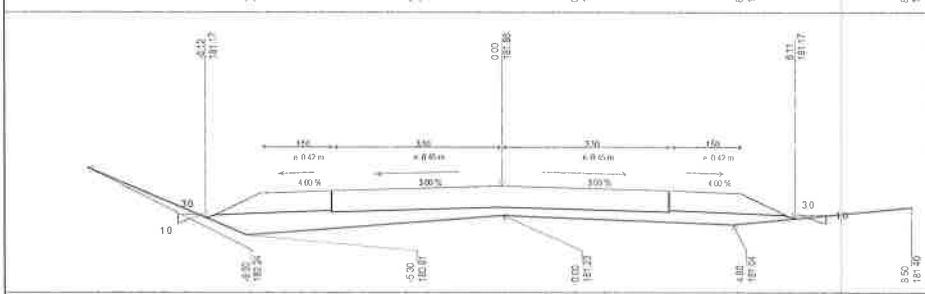
Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+780,0

Proyecto
Relleno: 4.5940 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

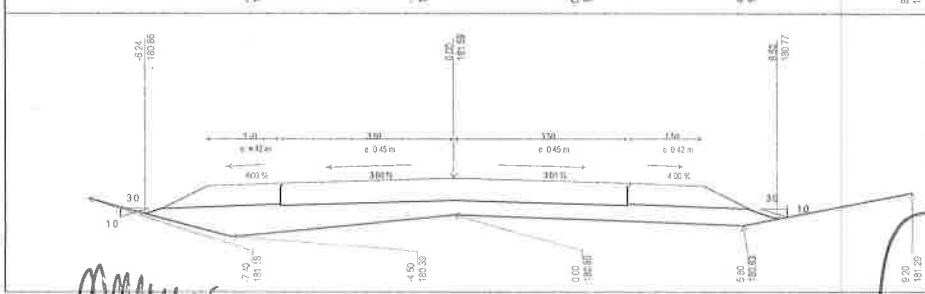
Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+800,0

Proyecto
Relleno: 3.0402 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+820,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 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:

Ing. Juan González Cácere
Supervisor M.O.P.C.

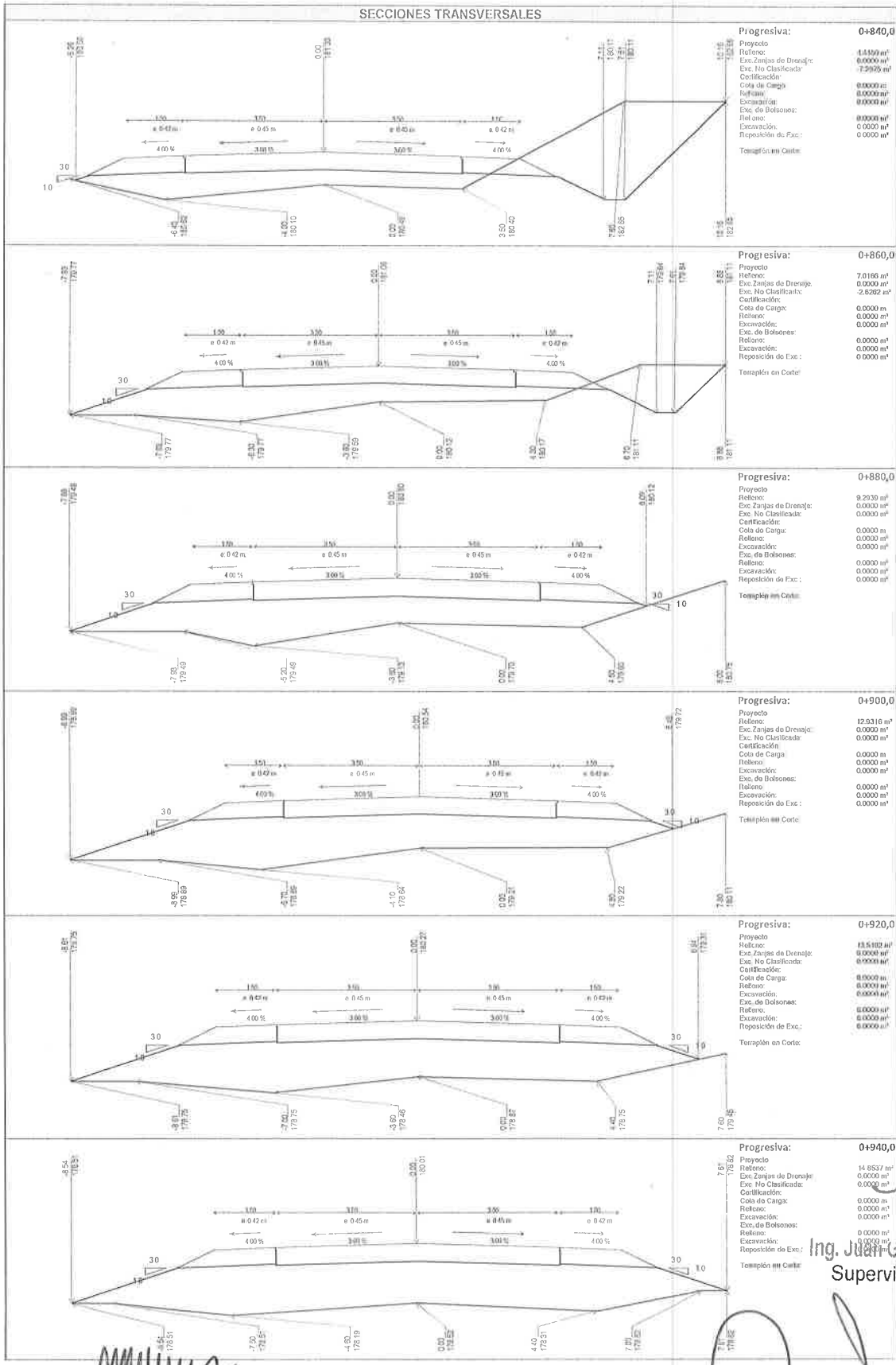
Ing. [illegible] Mongos
Supervisor de obras - MOPC

Ing. Antonio N. Langrazio
Representante Legal

CONSORCIO TECO CONSTRUMAO
RUC: 80121302-9

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES PARAGUAY | PARAGUÁI TETÁ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA | GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

SECCIONES TRANSVERSALES



Ing. Juan González Cáceres
Supervisor M.O.P.C.

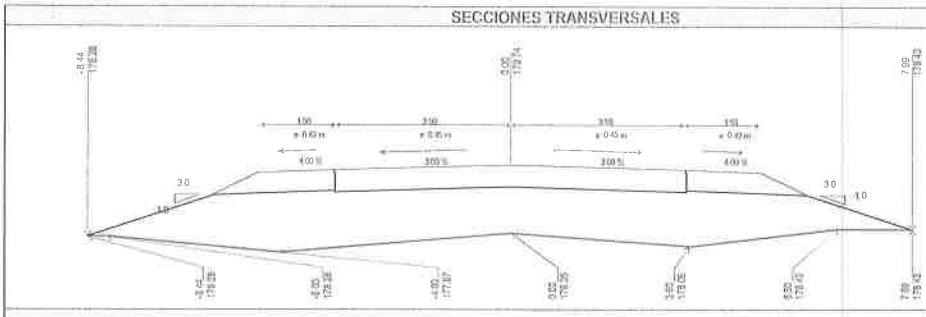
Ing. Víctor Montes
Supervisor de obras - MOPC

Ing. Antonio N. Pangrazio
Representante Legal

CONSORCIO TECO - CONCAPAD
RUC: 80121302-9

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES PARAGUAY | PARAGUÁI TETÃ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA | GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

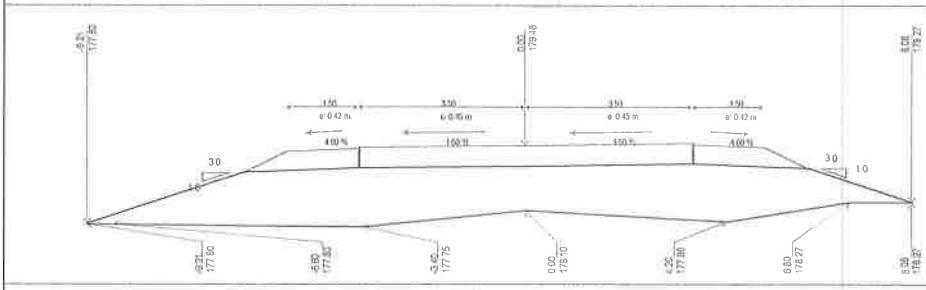
SECCIONES TRANSVERSALES



Progresiva: 0+960,0

Proyecto
Relleno: 14.2515 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

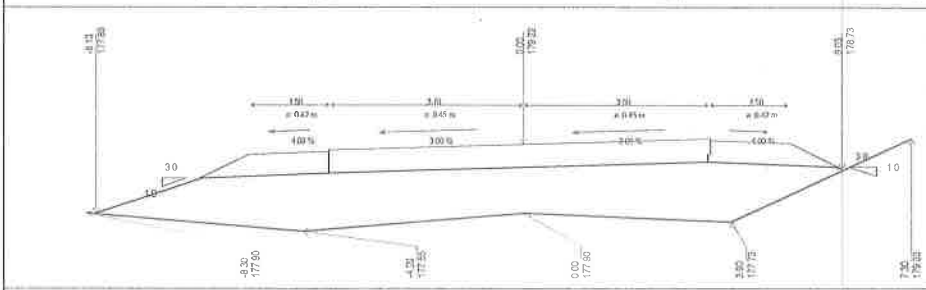
Terraplén en Corte:



Progresiva: 0+980,0

Proyecto
Relleno: 15.6118 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

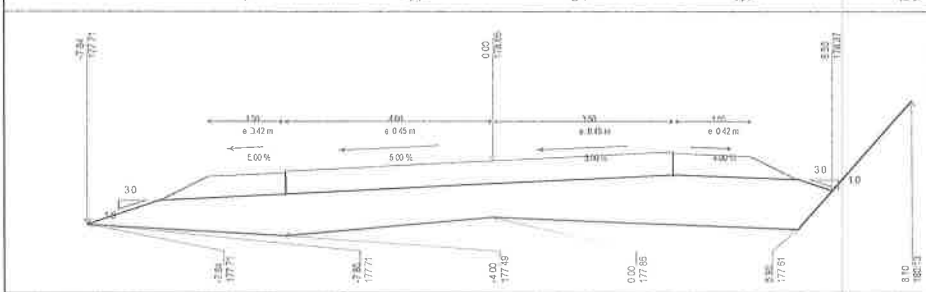
Terraplén en Corte:



Progresiva: 1+000,0

Proyecto
Relleno: 11.9733 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

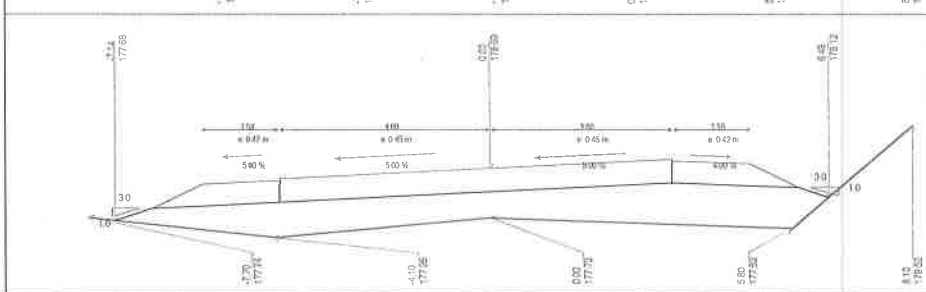
Terraplén en Corte:



Progresiva: 1+020,0

Proyecto
Relleno: 10.1073 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

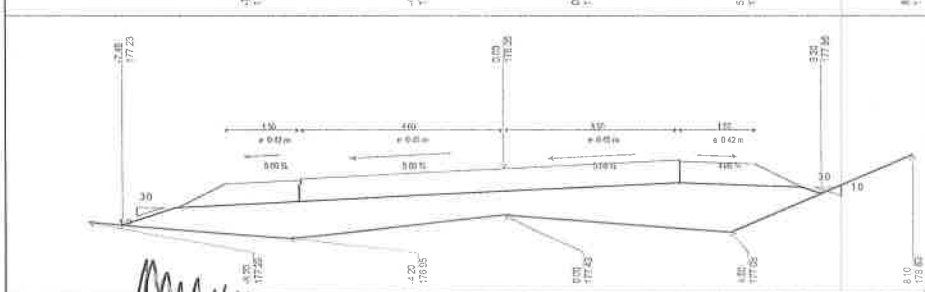
Terraplén en Corte:



Progresiva: 1+040,0

Proyecto
Relleno: 8.1612 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: 1+060,0

Proyecto
Relleno: 8.4266 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:

Ing. Juan González Cáceres
Supervisor M.O.P.C.

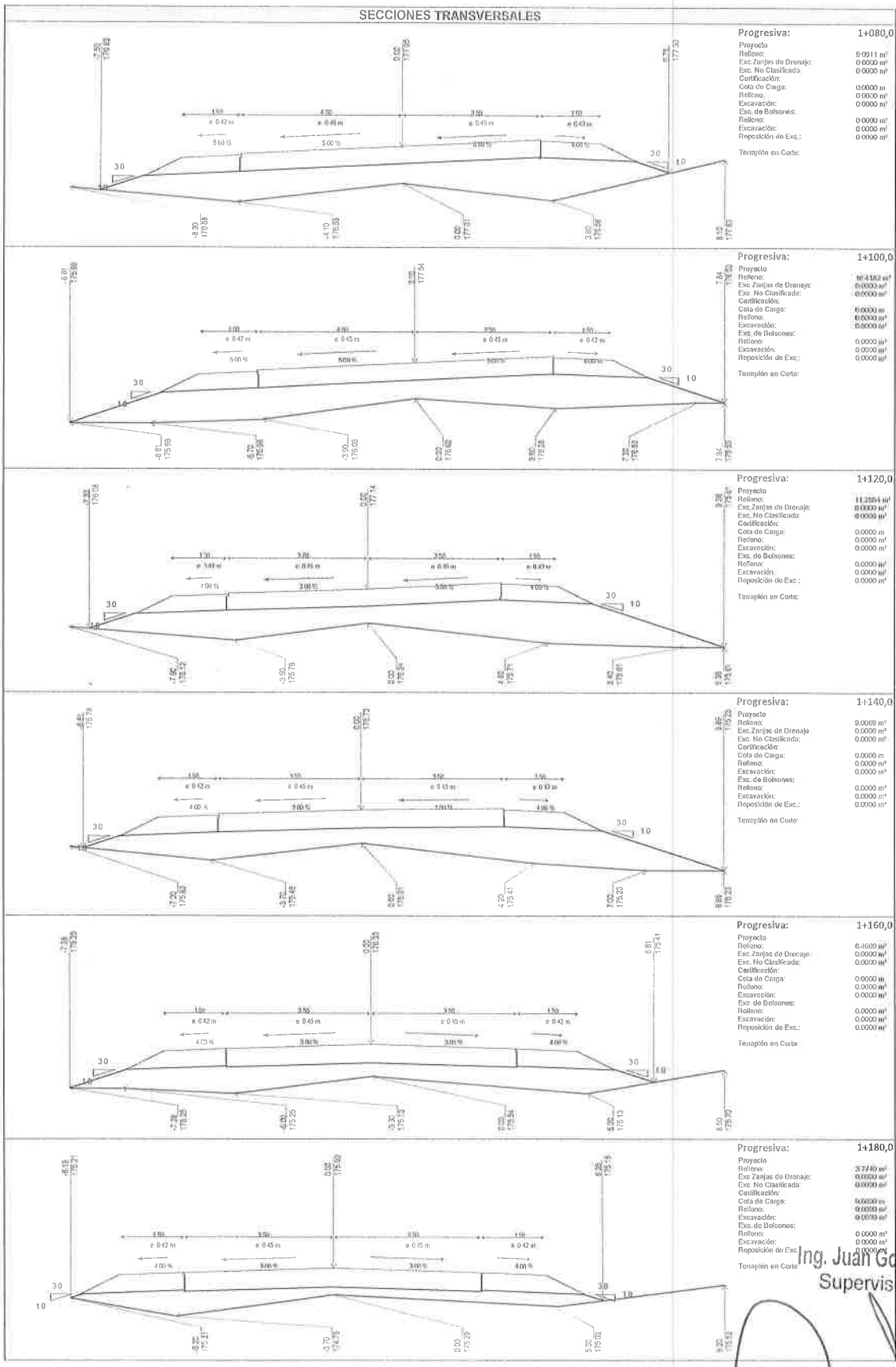
Ing. Víctor Mongeo
Supervisor de obras - MOPC

Ing. Antonio N. Fanorazio
Representante legal

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES PARAGUAY | PARAGUÁI TETÃ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA | GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

SECCIONES TRANSVERSALES



Progresiva: 1+080,0

Proyecto
Relleno: 0.0911 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: 1+100,0

Proyecto
Relleno: 10.4182 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: 1+120,0

Proyecto
Relleno: 11.2554 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: 1+140,0

Proyecto
Relleno: 9.0069 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: 1+160,0

Proyecto
Relleno: 6.1600 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: 1+180,0

Proyecto
Relleno: 3.7740 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

Ing. Juan González Cáceres
Supervisor M.O.P.C.

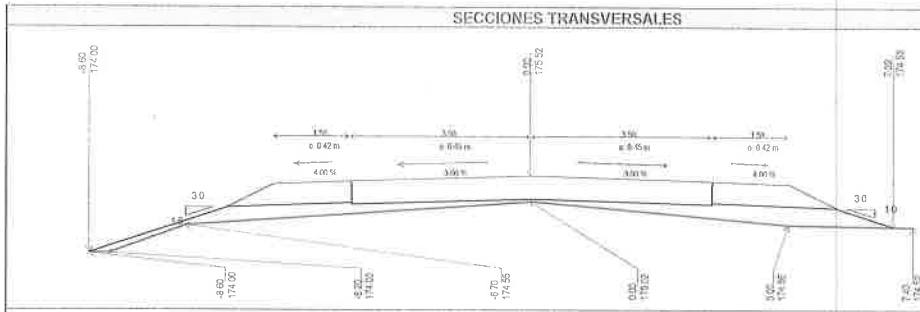
Ing. Víctor Monges
Supervisor de obras - MOPC

Ing. Antonio N. Pangrazio
Representante L.

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
80121302-9

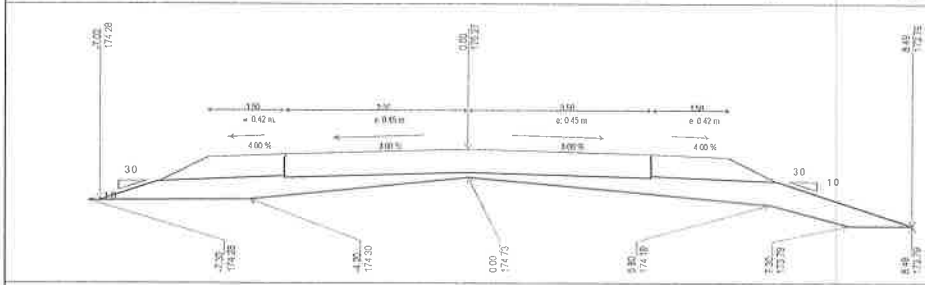
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES PARAGUAY | PARAGUÁI TETÃ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA | GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

SECCIONES TRANSVERSALES



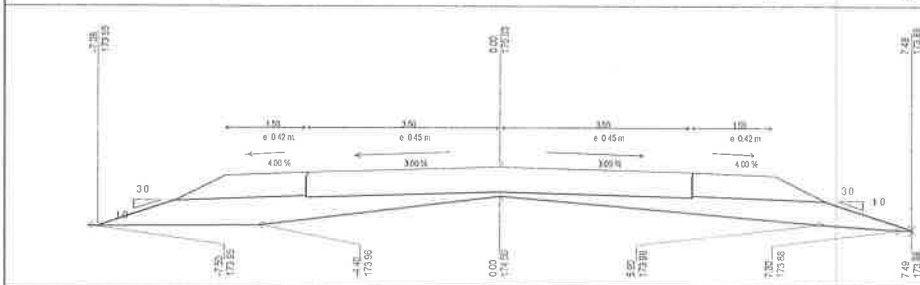
Progresiva: 1+200,0

Proyecto
Relleno: 2.9124 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:



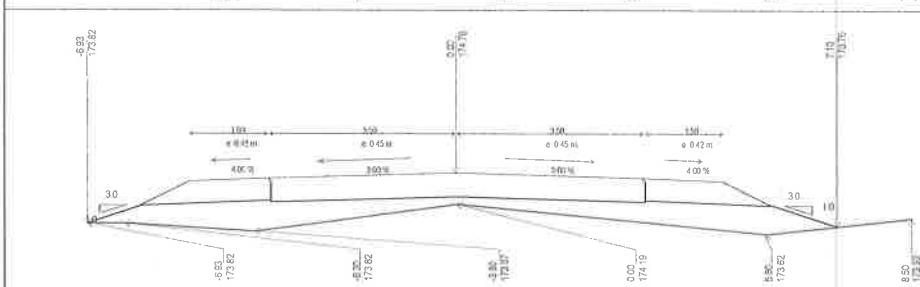
Progresiva: 1+220,0

Proyecto
Relleno: 4.4576 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:



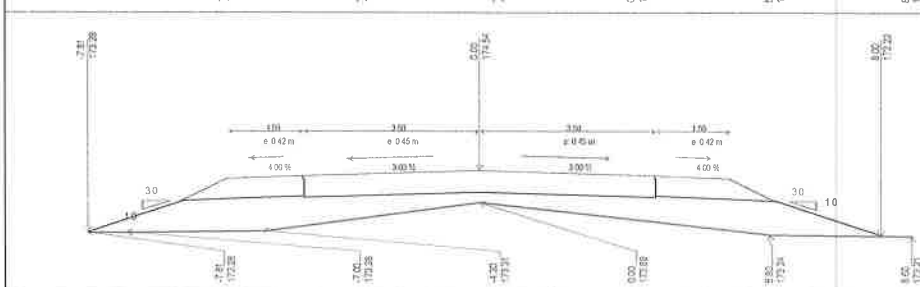
Progresiva: 1+240,0

Proyecto
Relleno: 4.1503 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:



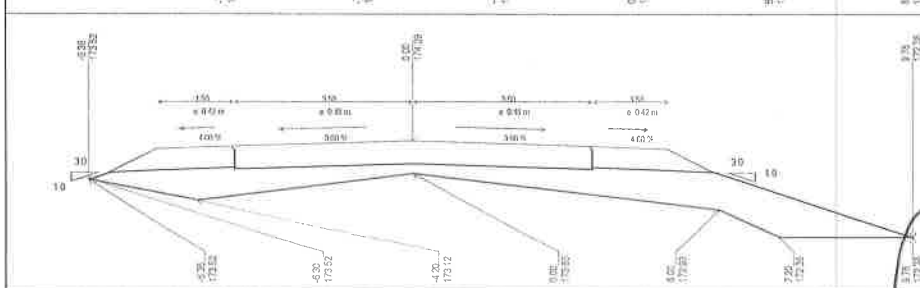
Progresiva: 1+260,0

Proyecto
Relleno: 4.8563 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: 1+280,0

Proyecto
Relleno: 6.8001 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: 1+300,0

Proyecto
Relleno: 7.2820 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:

Ing. Juan González Cáceres
Supervisor M.O.P.C.

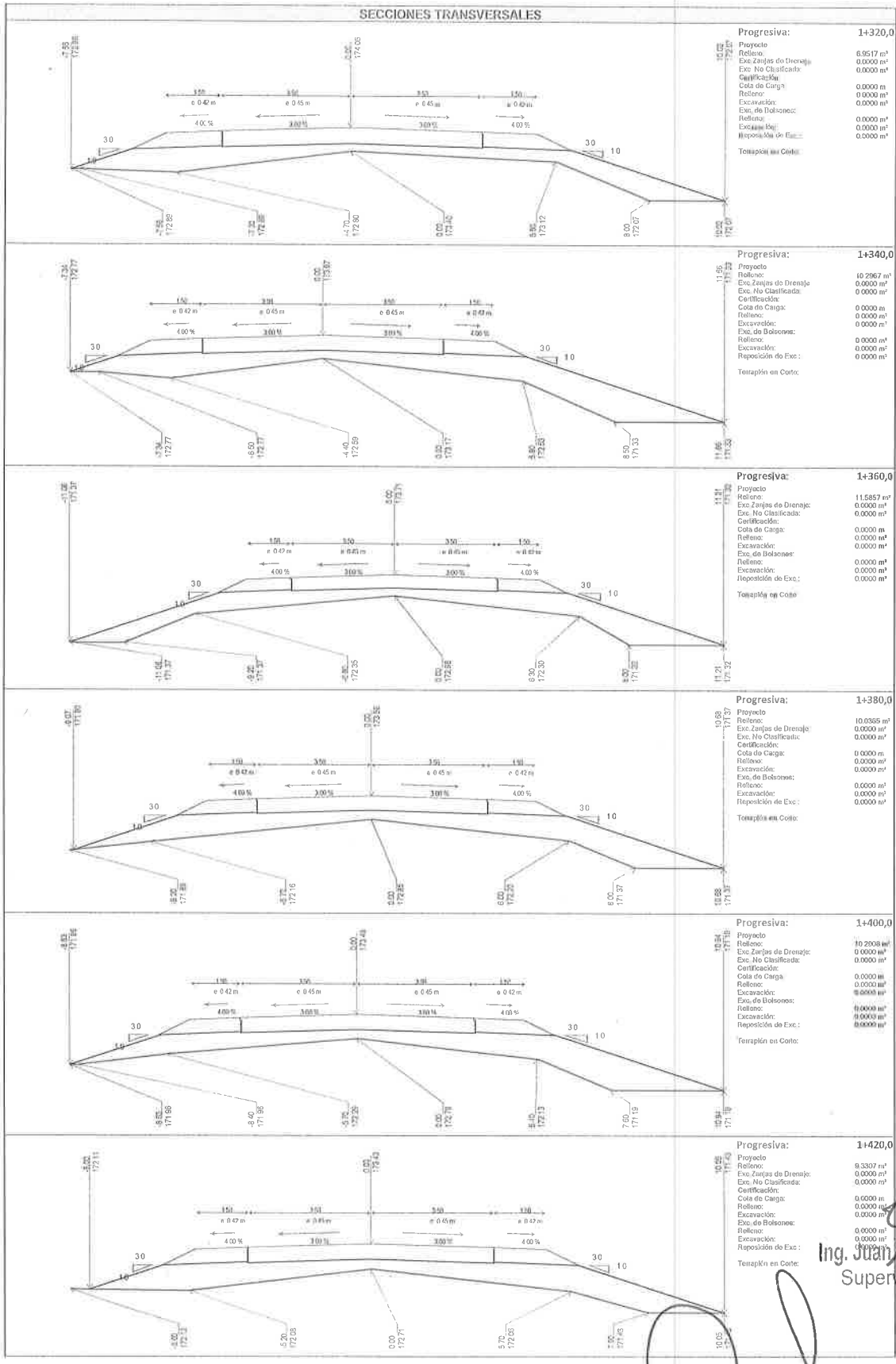
Ing. Victor Mongos
Supervisor de obras - MOPC

Ing. Antonio Mangrazio
Representante Legal

CONSORCIO TEC - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-9

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES PARAGUAY | PARAGUÁI TETÃ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA | GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

SECCIONES TRANSVERSALES



Ing. Juan González Cáceres
Supervisor M.O.P.C.

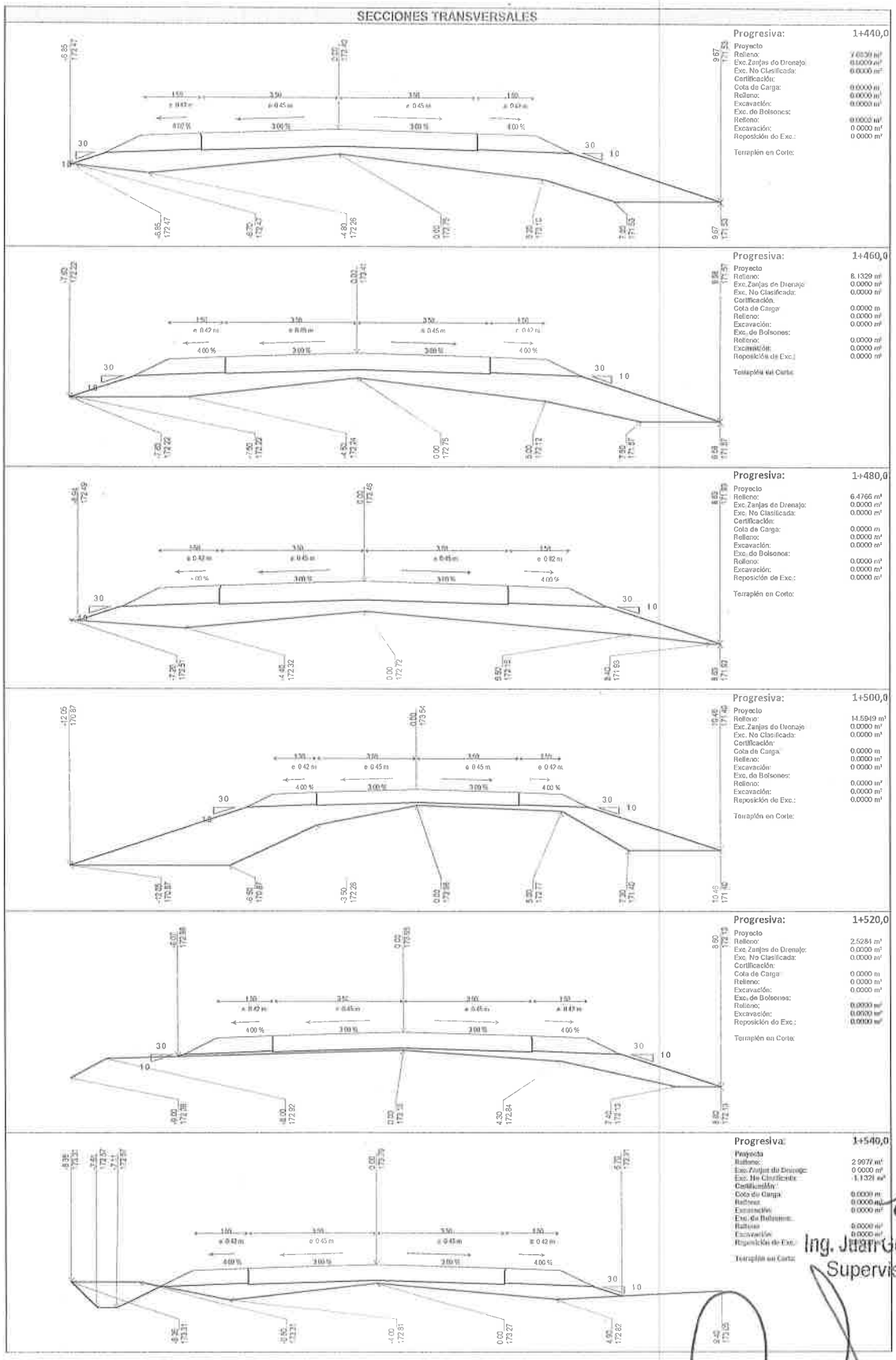
Ing. Víctor Mengos
Supervisor de obras - MOPC

Ing. Antonio M. Fangrazio
Representante Legal

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAO
RUC: 80121302-

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES PARAGUAY | PARAGUÁI TETÃ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA | GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

SECCIONES TRANSVERSALES



Ing. Juan González Cáceres
Supervisor M.O.P.C.

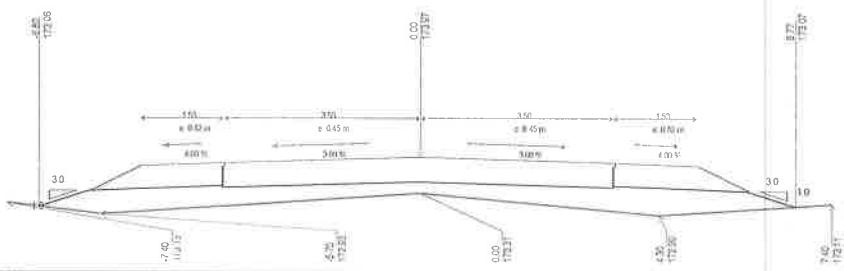
Ing. Víctor Monges
Supervisor de obras - MOPC

Ing. Antonio N. Frangrazio
Representante Legal

CONSORCIO ... RUC: 80121302-0

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES PARAGUAY | PARAGUÁI TETÁ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA | GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

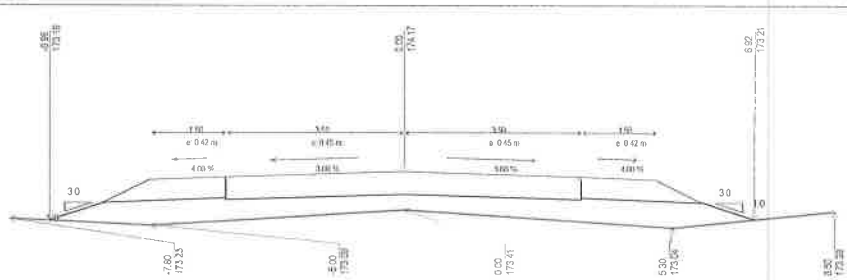
SECCIONES TRANSVERSALES



Progresiva: 1+560,0

Proyecto
Relleno: 4.5121 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

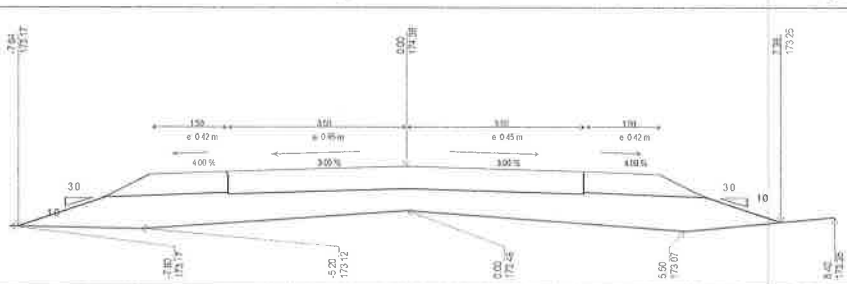
Terraplén en Corte:



Progresiva: 1+580,0

Proyecto
Relleno: 5.3946 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

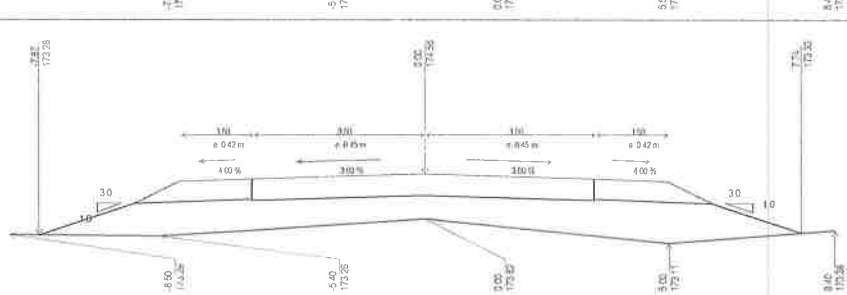
Terraplén en Corte:



Progresiva: 1+600,0

Proyecto
Relleno: 7.6378 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

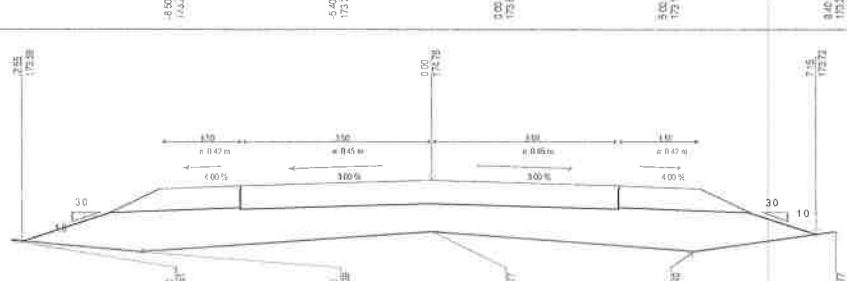
Terraplén en Corte:



Progresiva: 1+620,0

Proyecto
Relleno: 9.0336 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

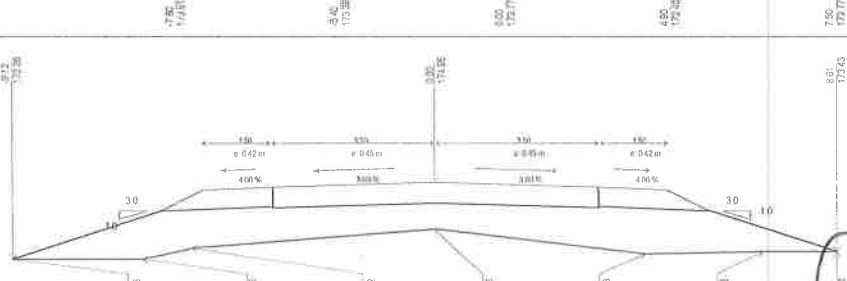
Terraplén en Corte:



Progresiva: 1+640,0

Proyecto
Relleno: 8.7174 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: 1+660,0

Proyecto
Relleno: 17.1100 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:

Ing. Juan González Cáceres
Supervisor M.O.P.C.

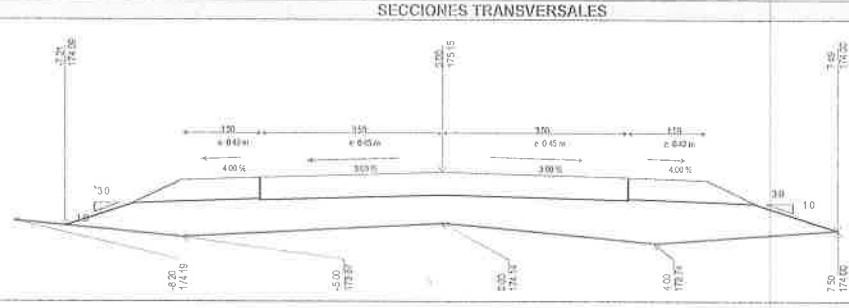
Ing. Víctor Monges
Supervisor de obras - MOPC

Ing. Antonio N. Fangrazio
Representante Legal

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-9

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES PARAGUAY | PARAGUÁI TETÁ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA | GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

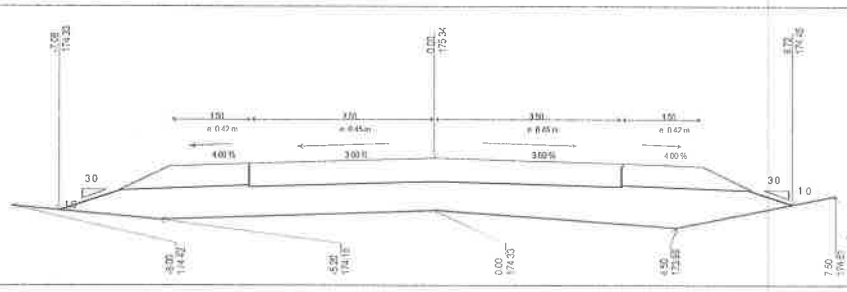
SECCIONES TRANSVERSALES



Progresiva: 1+680,0

Proyecto
Relleno: 8.7792 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

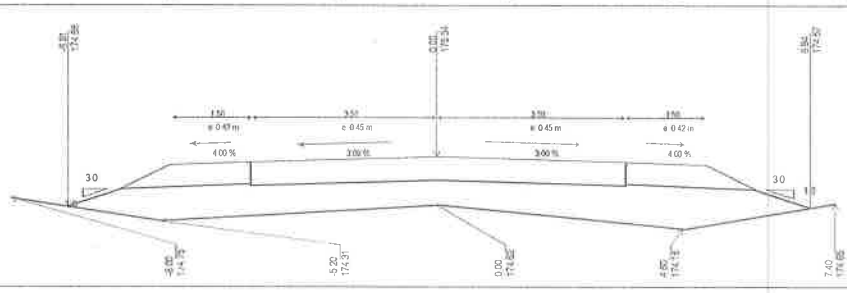
Terraplén en Corte:



Progresiva: 1+700,0

Proyecto
Relleno: 7.7381 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

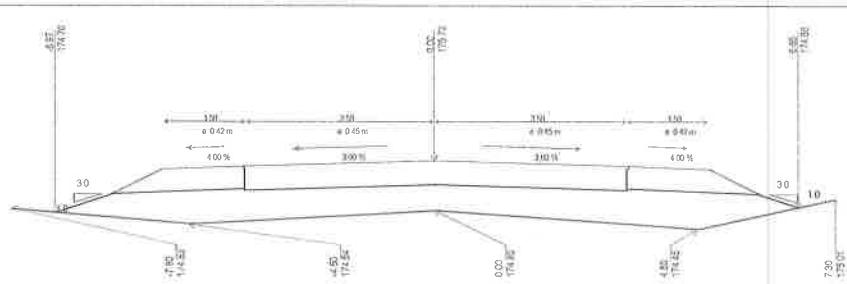
Terraplén en Corte:



Progresiva: 1+720,0

Proyecto
Relleno: 7.5517 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

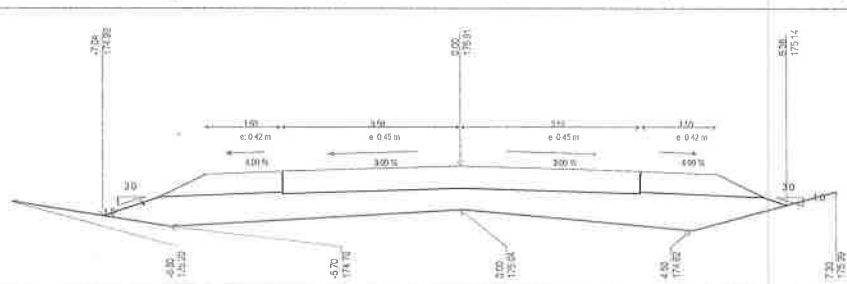
Terraplén en Corte:



Progresiva: 1+740,0

Proyecto
Relleno: 7.0543 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

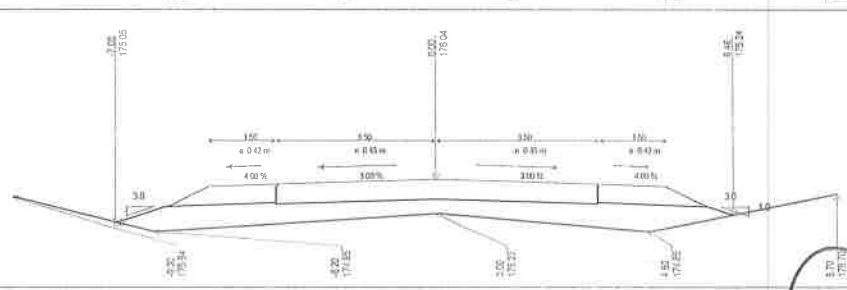
Terraplén en Corte:



Progresiva: 1+760,0

Proyecto
Relleno: 6.7081 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: 1+780,0

Proyecto
Relleno: 5.7359 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:

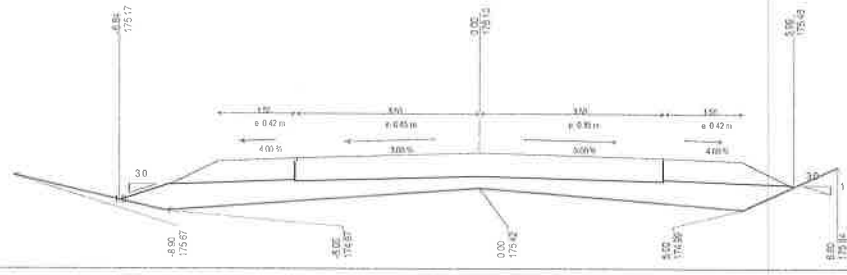
Ing. Juan González Cáceres
Supervisor M.O.P.C.

Ing. Víctor Monges
Supervisor de obras - MOPC

Ing. Antonio N. Frangrazio
Representante Legal

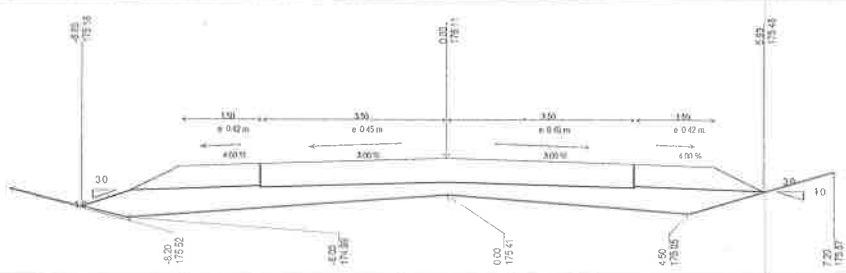
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES PARAGUAY | PARAGUÁI TETÃ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA | GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

SECCIONES TRANSVERSALES



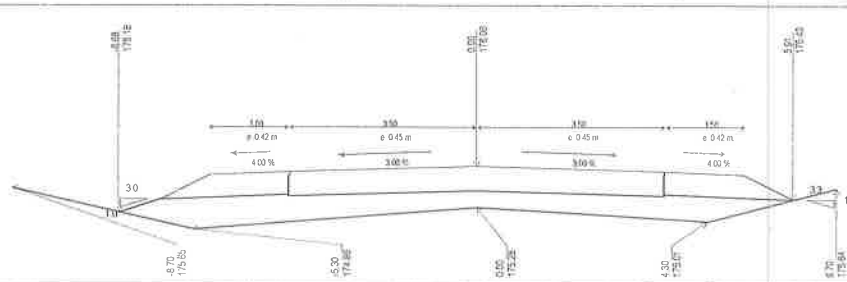
Progresiva: 1+800,0

Proyecto
Relleno: 4.0356 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:



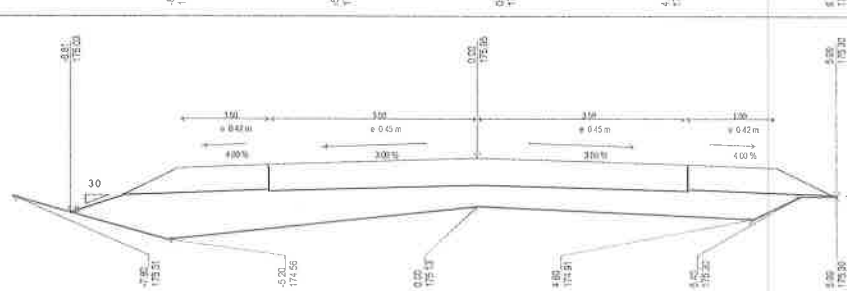
Progresiva: 1+820,0

Proyecto
Relleno: 4.5649 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:



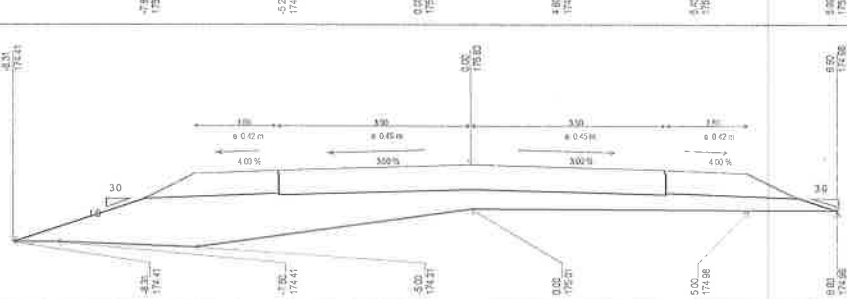
Progresiva: 1+840,0

Proyecto
Relleno: 5.0167 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:



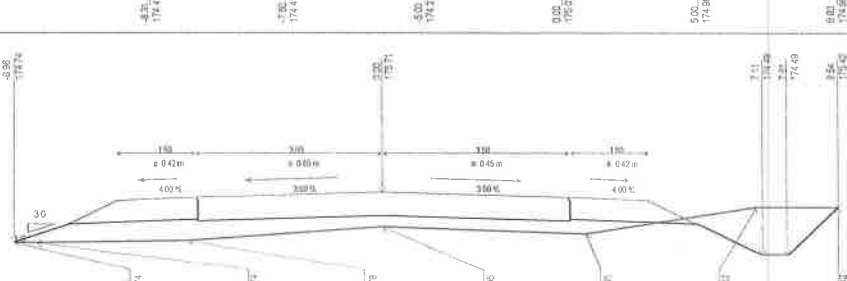
Progresiva: 1+860,0

Proyecto
Relleno: 5.0317 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: 1+880,0

Proyecto
Relleno: 0.9732 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: 1+900,0

Proyecto
Relleno: 3.1260 m³
Exc. Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -1.6192 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. Juan González Cáceres
Supervisor M.O.P.C.

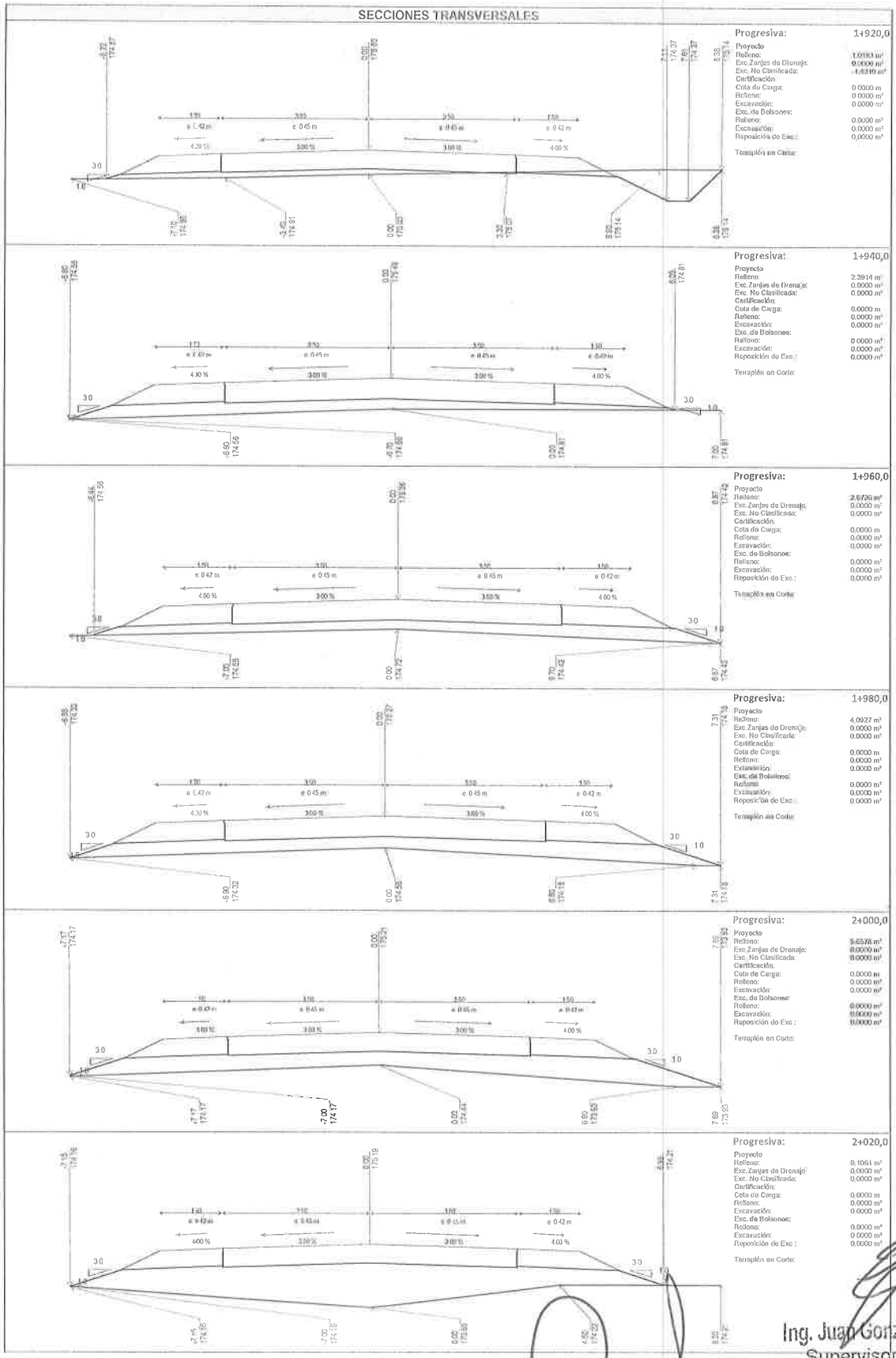
Ing. Héctor Monges
Supervisor de obras - MOPC

Ing. Antonio N. Frangrazio
Representante Legal

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-9

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES PARAGUAY | PARAGUÁI TETÁ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA | GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

SECCIONES TRANSVERSALES



Ing. Juan González Cáceres
Supervisor M.O.P.C.

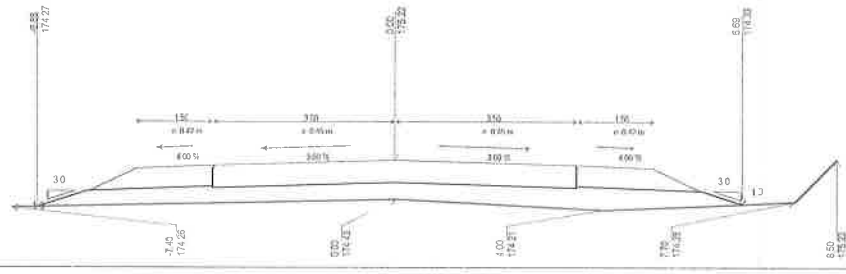
Ing. Víctor Monges
Supervisor de obras - MOPC

Ing. Antonio N. Pangrazio
Representante Legal

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-9

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES PARAGUAY | PARAGUÁI TETÁ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA | GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

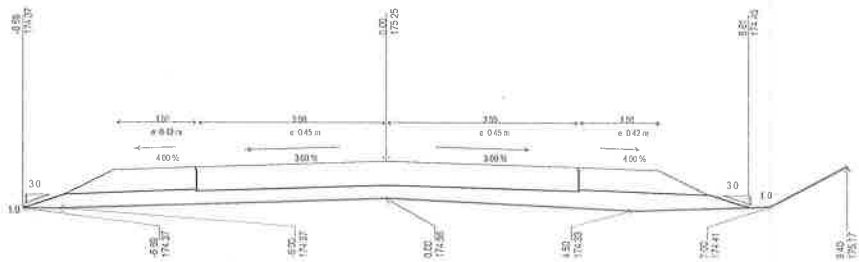
SECCIONES TRANSVERSALES



Progresiva: 2+040,0

Proyecto
Relleno: 4.6371 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

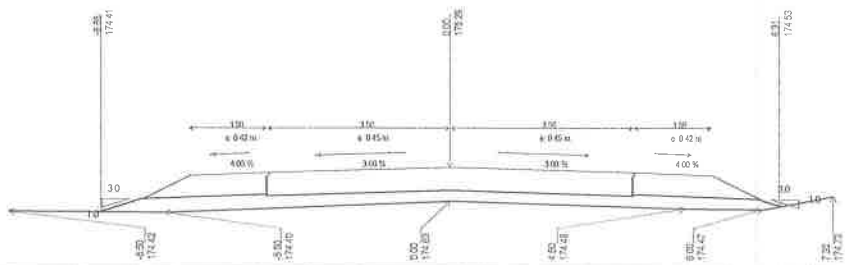
Terraplén en Corte:



Progresiva: 2+060,0

Proyecto
Relleno: 3.4281 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

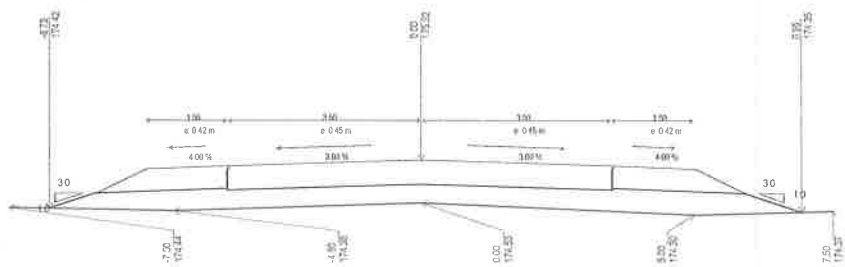
Terraplén en Corte:



Progresiva: 2+080,0

Proyecto
Relleno: 2.8850 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

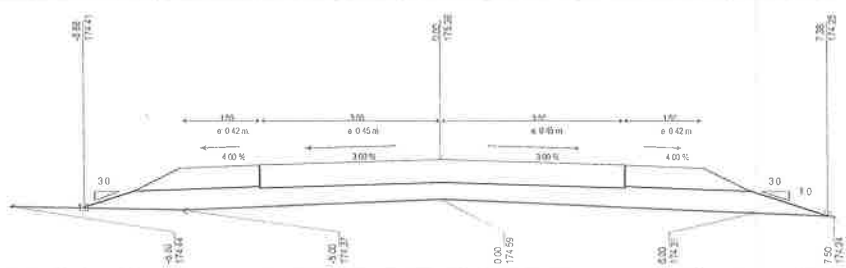
Terraplén en Corte:



Progresiva: 2+100,0

Proyecto
Relleno: 4.6727 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

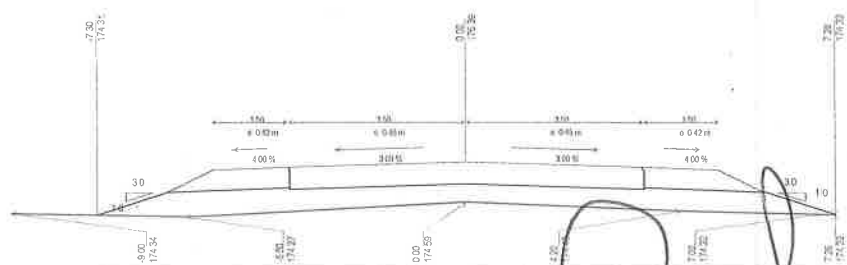
Terraplén en Corte:



Progresiva: 2+120,0

Proyecto
Relleno: 4.7845 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: 2+140,0

Proyecto
Relleno: 5.5784 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:

Ing. Juan Gonzalez Cáceres
Supervisor M.O.P.C.

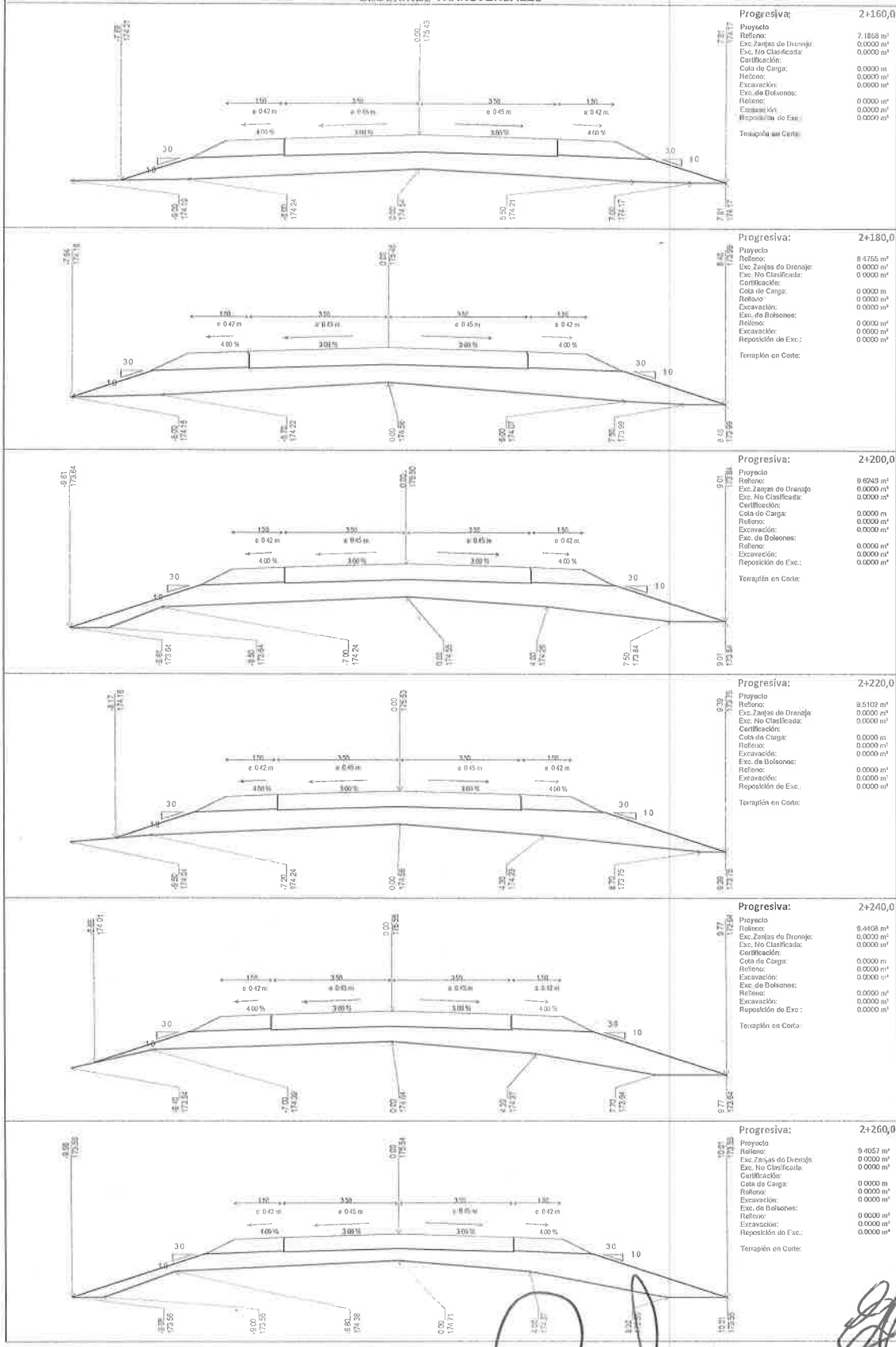
Ing. Victor Monges
Supervisor de obras - MOPC

Ing. Antonio Pangrazio
Representante Legal

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-9

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES PARAGUAY | PARAGUÁI TETÃ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA | GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

SECCIONES TRANSVERSALES



Ing. Juan González Cáceres
Supervisor M.O.P.C.

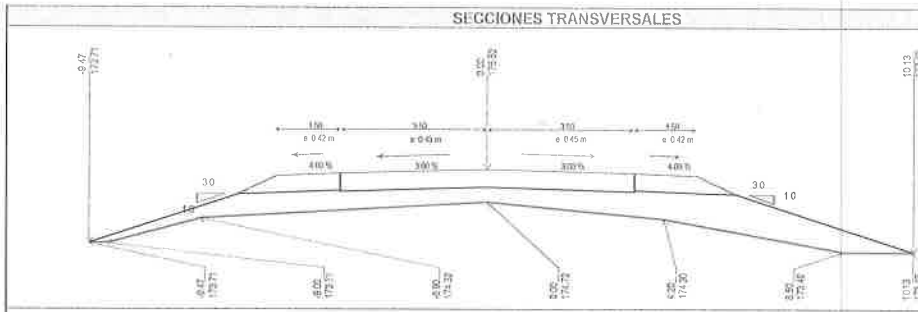
Ing. Víctor Vergara
Supervisor de obras - MOPC

Ing. Antonio M. Frangrazio
Representante Legal

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-9

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES PARAGUAY | PARAGUÁI TETÃ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA | GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

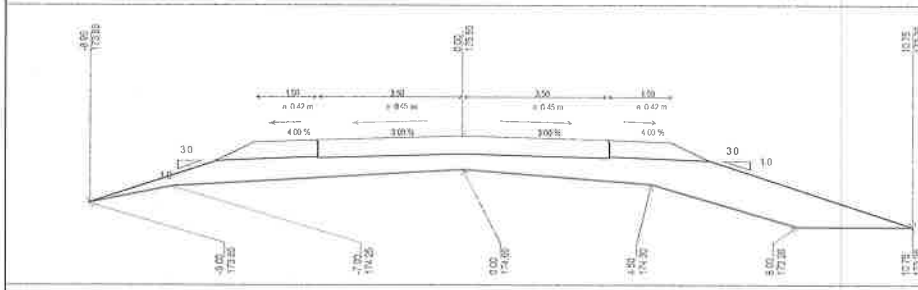
SECCIONES TRANSVERSALES



Progresiva: 2+280,0

Proyecto
Relleno: 9.2331 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

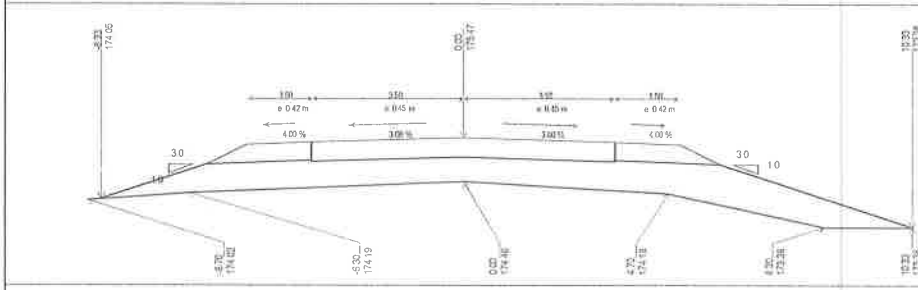
Terraplén en Corte:



Progresiva: 2+300,0

Proyecto
Relleno: 10.1901 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

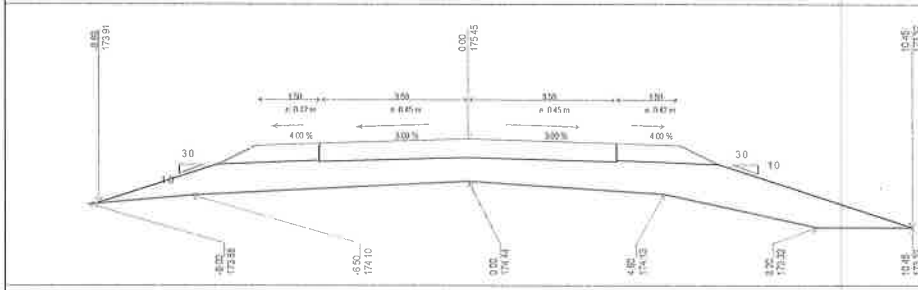
Terraplén en Corte:



Progresiva: 2+320,0

Proyecto
Relleno: 11.0070 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

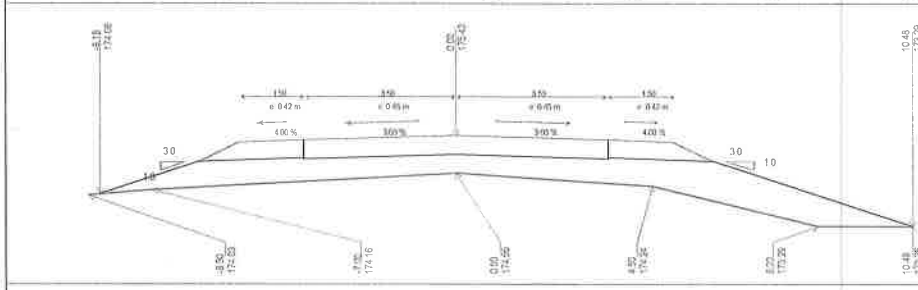
Terraplén en Corte:



Progresiva: 2+340,0

Proyecto
Relleno: 11.7300 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

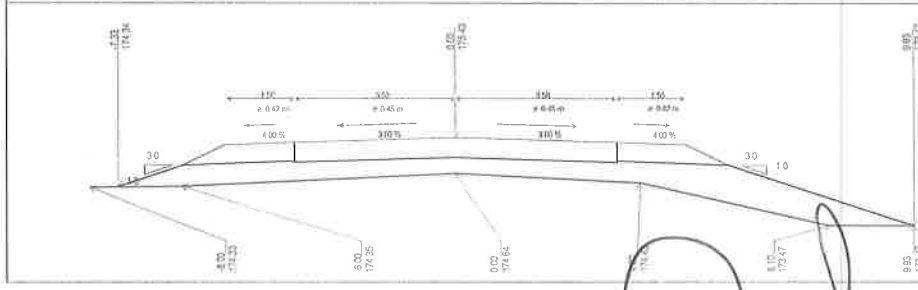
Terraplén en Corte:



Progresiva: 2+360,0

Proyecto
Relleno: 9.9440 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: 2+380,0

Proyecto
Relleno: 7.5873 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:

Ing. Víctor Monges
Supervisor de obras - MOPC

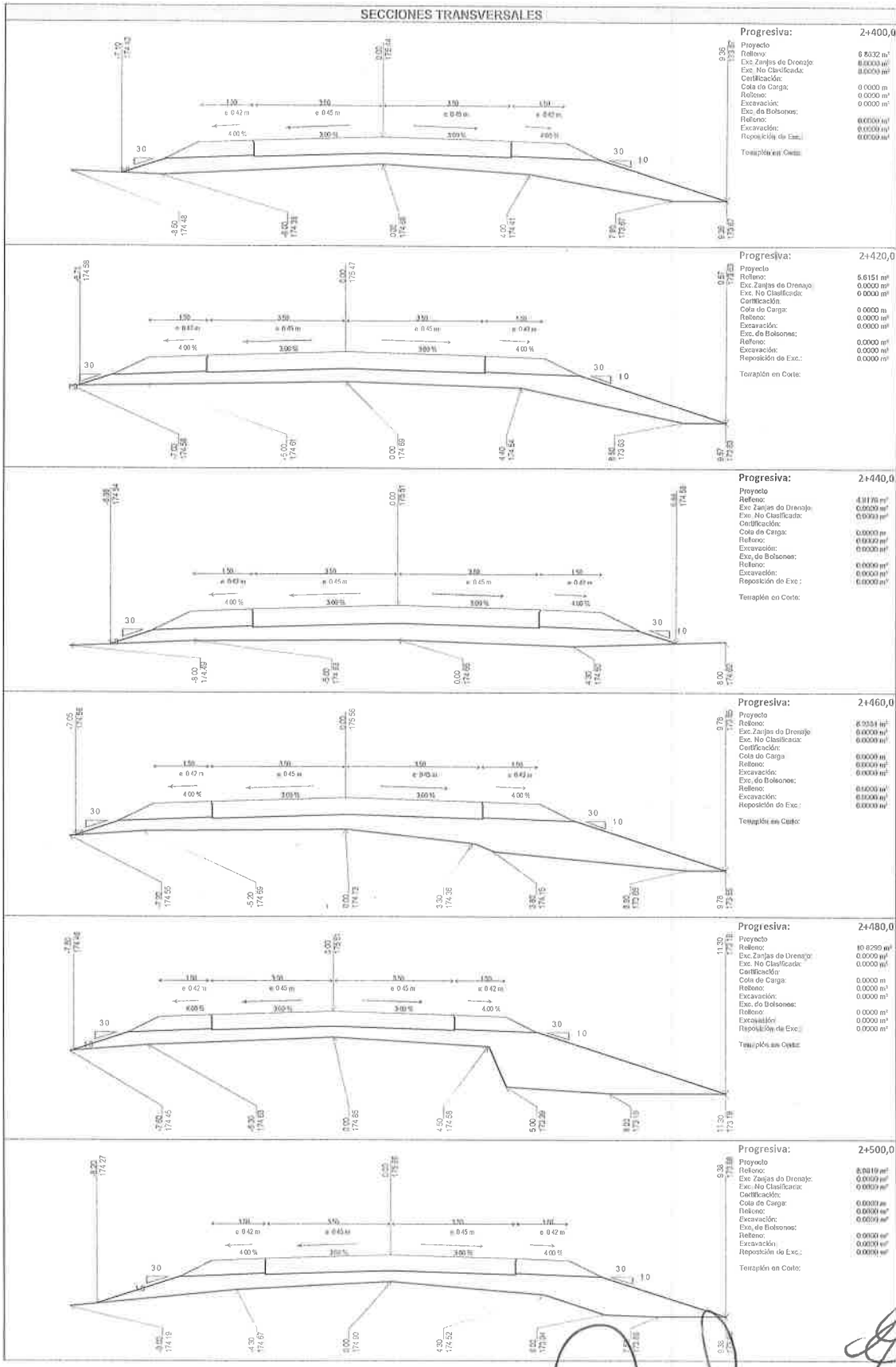
Ing. Antonio M. Pangrazio
Representante Legal

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-9

Ing. Juan González Cáceres
Supervisor M.O.P.C.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES PARAGUAY | PARAGUÁI TETÃ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA | GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

SECCIONES TRANSVERSALES



Ing. Héctor Monges
Supervisor de obras - MOPC

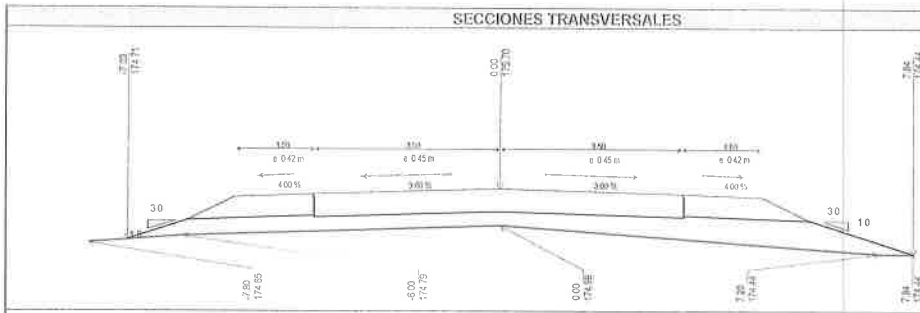
Ing. Antonio N. Frangrazio
Representante Legal

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-0

Ing. Juan Gonzalez Cáceres
Supervisor M.O.P.C.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES PARAGUAY | PARAGUÁI TETÃ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA | GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

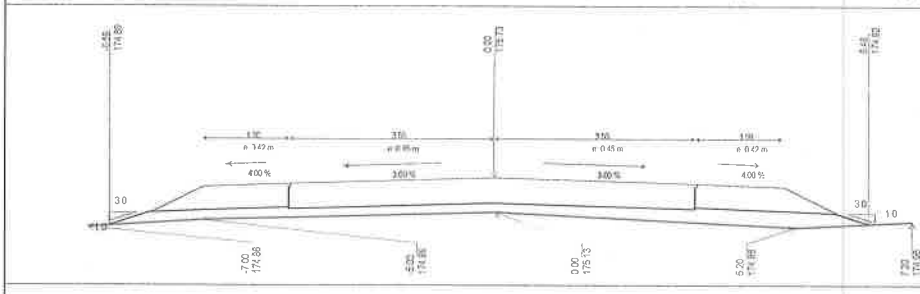
SECCIONES TRANSVERSALES



Progresiva: 2+520,0

Proyecto
Relleno: 1.7711 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

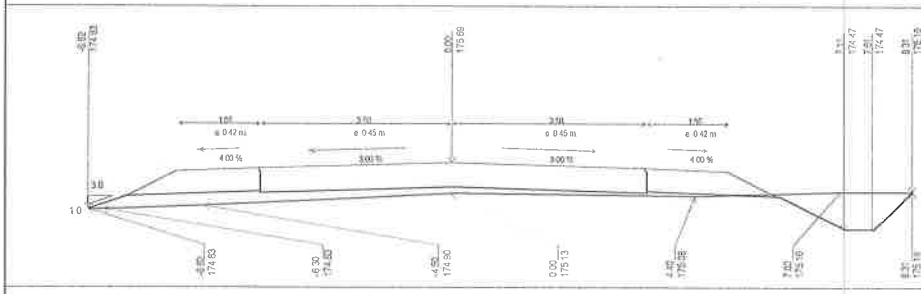
Terraplén en Corte:



Progresiva: 2+540,0

Proyecto
Relleno: 2.3681 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

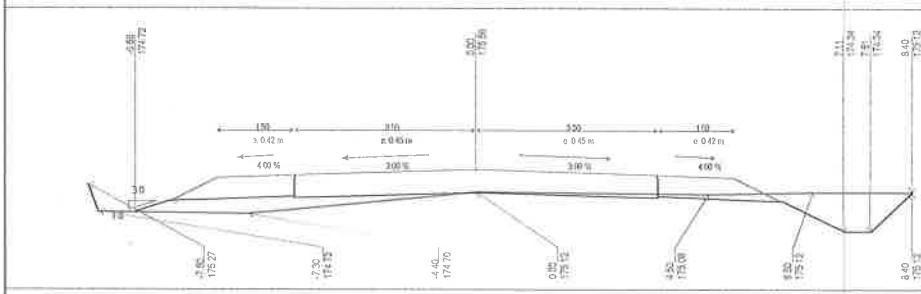
Terraplén en Corte:



Progresiva: 2+560,0

Proyecto
Relleno: 1.4530 m³
Exc Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -1.0667 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

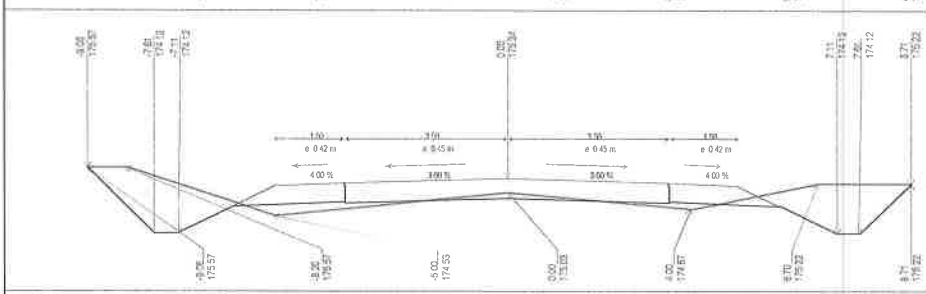
Terraplén en Corte:



Progresiva: 2+580,0

Proyecto
Relleno: 1.0016 m³
Exc Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -1.7001 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

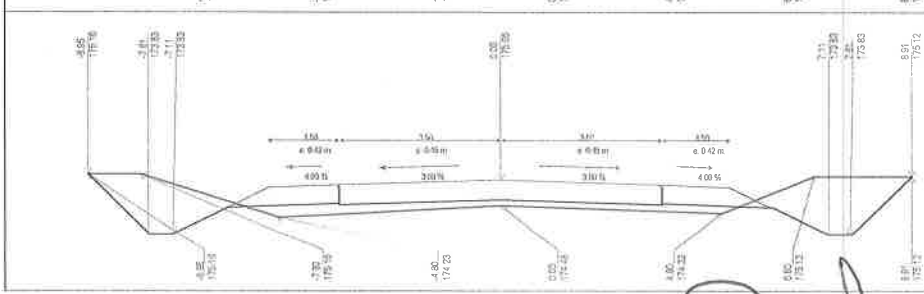
Terraplén en Corte:



Progresiva: 2+600,0

Proyecto
Relleno: 0.5706 m³
Exc Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -4.6768 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: 2+620,0

Proyecto
Relleno: 1.5850 m³
Exc Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -4.9314 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. Juan González Cáceres
Supervisor M.O.P.C.

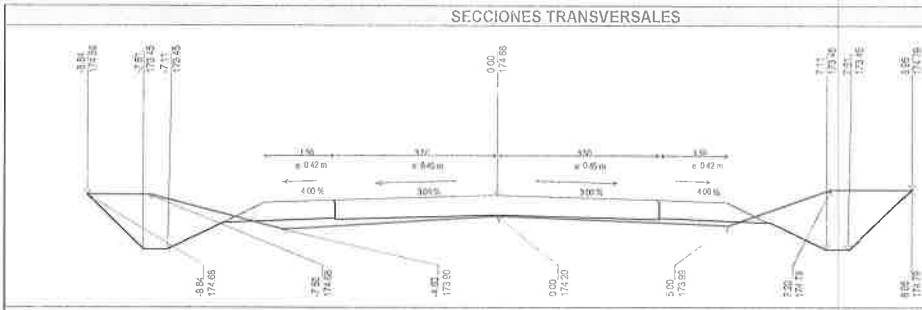
Ing. Víctor Monges
Supervisor de obras - MOPC

Ing. Antonio Mangrazio
Representante Legal

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAG

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES PARAGUAY | PARAGUÁI TETÃ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA | GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

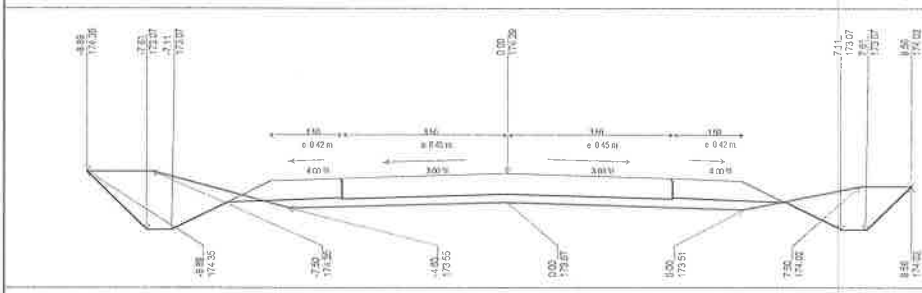
SECCIONES TRANSVERSALES



Progresiva: 2+640,0

Proyecto
Relleno: 0.9152 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -4.7891 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

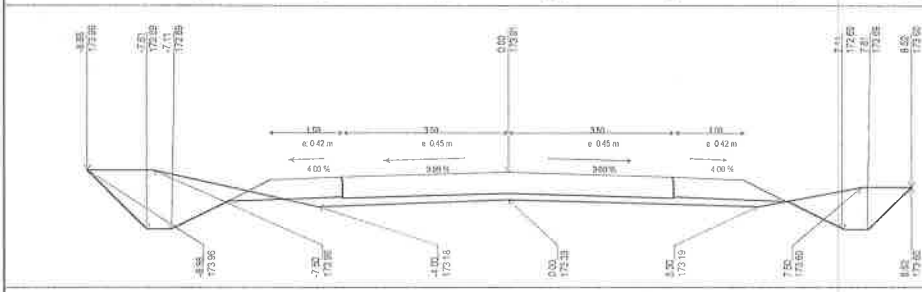
Terraplén en Corte.



Progresiva: 2+660,0

Proyecto
Relleno: 1.8439 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -3.8153 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

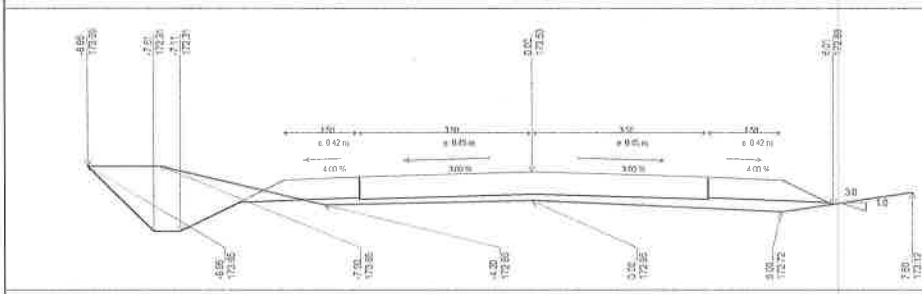
Terraplén en Corte:



Progresiva: 2+680,0

Proyecto
Relleno: 1.3899 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -3.8788 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

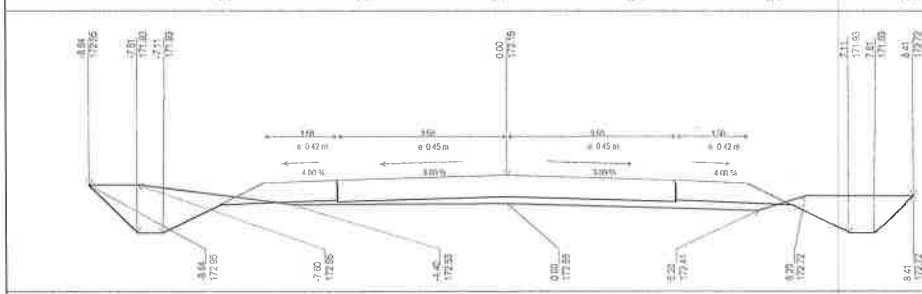
Terraplén en Corte:



Progresiva: 2+700,0

Proyecto
Relleno: 1.5241 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -2.7530 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

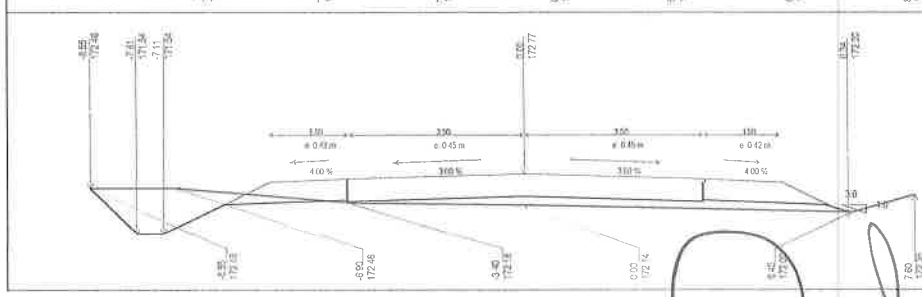
Terraplén en Corte:



Progresiva: 2+720,0

Proyecto
Relleno: 1.1837 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -3.1428 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: 2+740,0

Proyecto
Relleno: 1.3414 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -1.8788 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. Juan González Cáceres
Supervisor M.O.P.C.

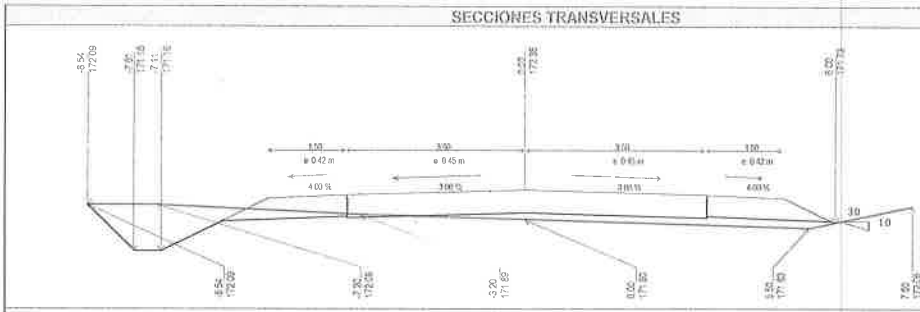
Ing. Víctor Monges
Supervisor de obras - MOPC

Ing. Antonio N. Pangrazio
Representante Legal

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-9

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES PARAGUAY | PARAGUÁI TETÃ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA | GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

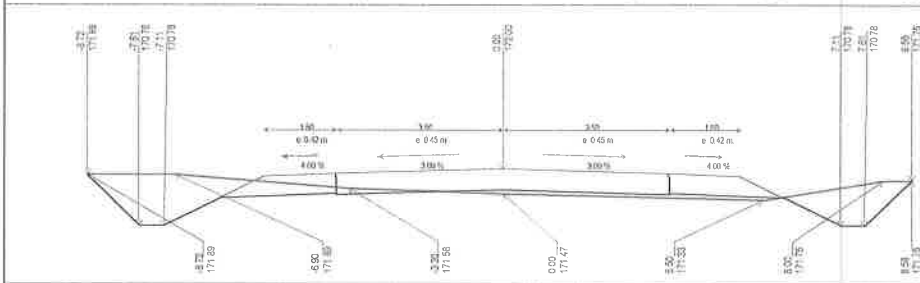
SECCIONES TRANSVERSALES



Progresiva: 2+760,0

Proyecto
Relleno: 0.9871 m³
Exc Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -2.0211 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

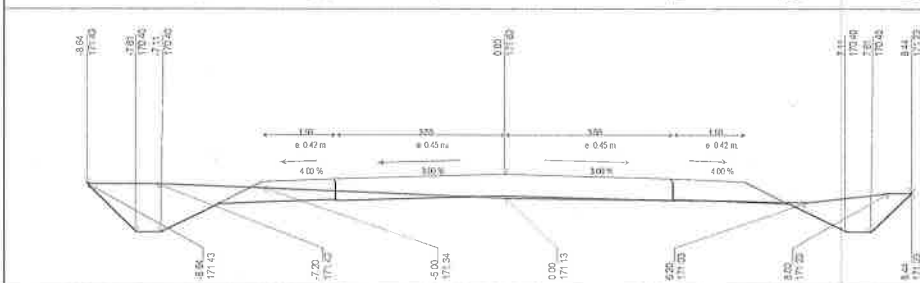
Terraplén en Corte:



Progresiva: 2+780,0

Proyecto
Relleno: 0.4851 m³
Exc Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -4.3255 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

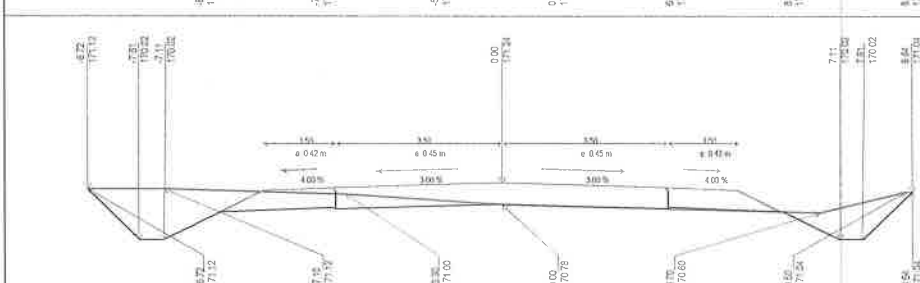
Terraplén en Corte:



Progresiva: 2+800,0

Proyecto
Relleno: 0.0765 m³
Exc Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -4.0665 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

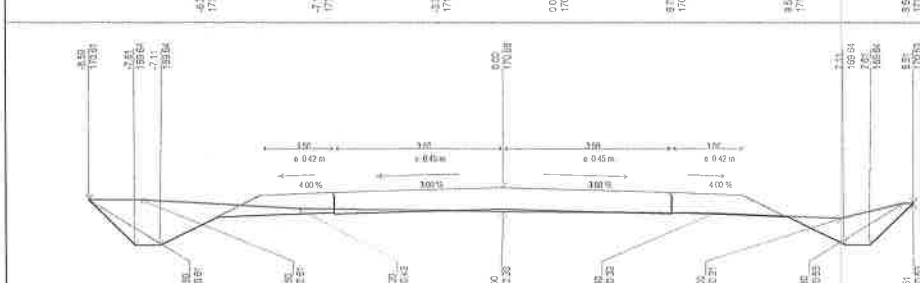
Terraplén en Corte:



Progresiva: 2+820,0

Proyecto
Relleno: 0.0386 m³
Exc Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -4.7547 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: 2+840,0

Proyecto
Relleno: 0.0841 m³
Exc Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -3.3162 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: 2+860,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -1.1831 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. Juan González Cáceres
Supervisor M.O.P.C.

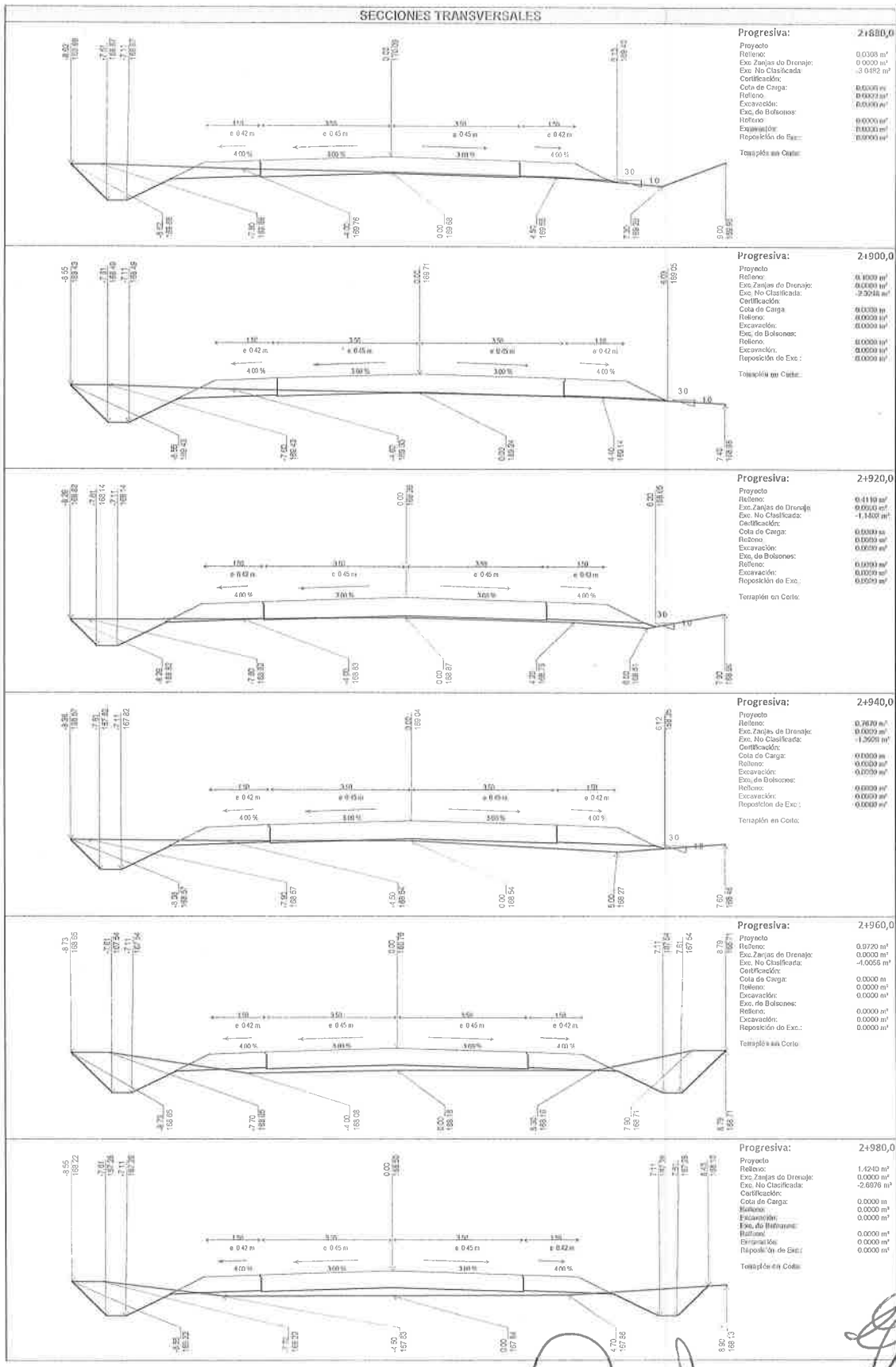
Ing Víctor Monges
Supervisor de obras - MOPC

Ing. Antonio N. Pangrazio
Residente Local

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-9

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES PARAGUAY | PARAGUÁI TETÃ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA | GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

SECCIONES TRANSVERSALES



Ing. Juan González Cáceres
Supervisor M.O.P.C.

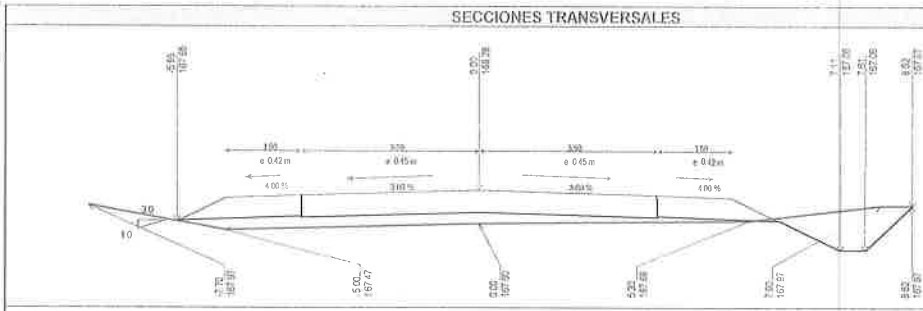
Ing. Victor Vargas
Supervisor de obras - MOPC

Ing. Antonio M. Langrazio
Residente de Obra

CONSORCIO TECO - CONTRUMAQ
RUC: 80121307-0

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES PARAGUAY | PARAGUÁI TETÃ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA | GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

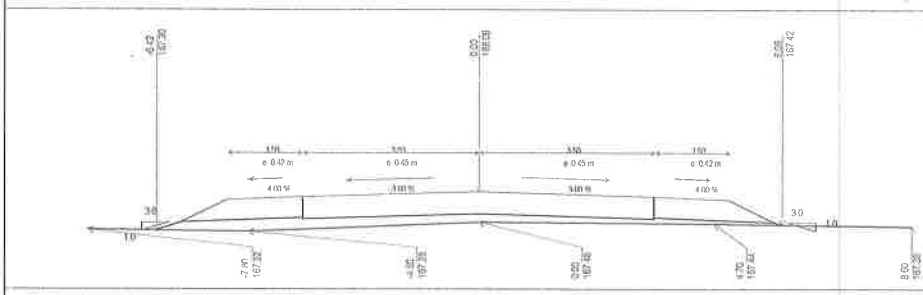
SECCIONES TRANSVERSALES



Progresiva: 3+000,0

Proyecto
Relleno: 1,9164 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0,0000 m³
Exc. No Clasificada: -1,3810 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

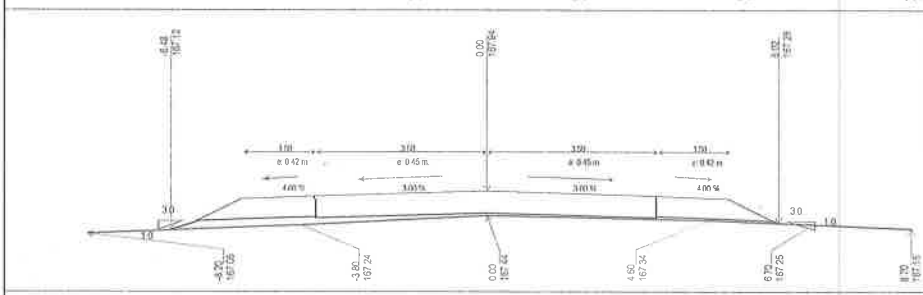
Terraplén en Corte:



Progresiva: 3+020,0

Proyecto
Relleno: 1,8767 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

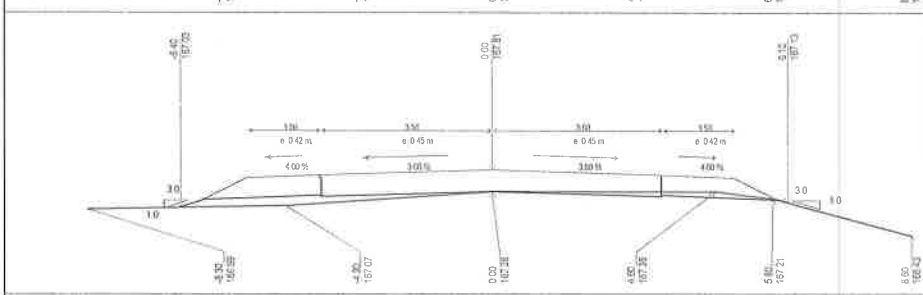
Terraplén en Corte:



Progresiva: 3+040,0

Proyecto
Relleno: 0,9277 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

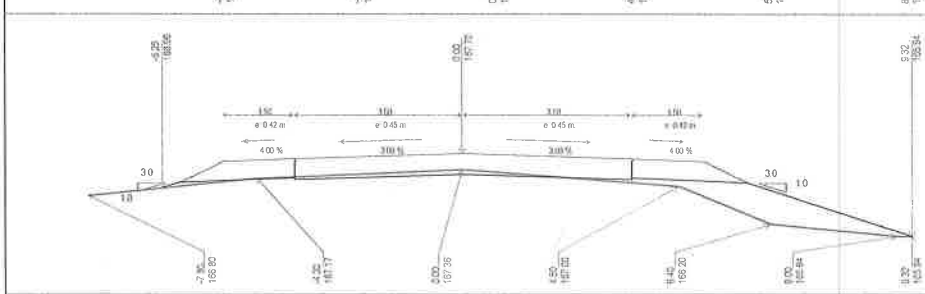
Terraplén en Corte:



Progresiva: 3+060,0

Proyecto
Relleno: 0,6912 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0,0000 m³
Exc. No Clasificada: -0,3725 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

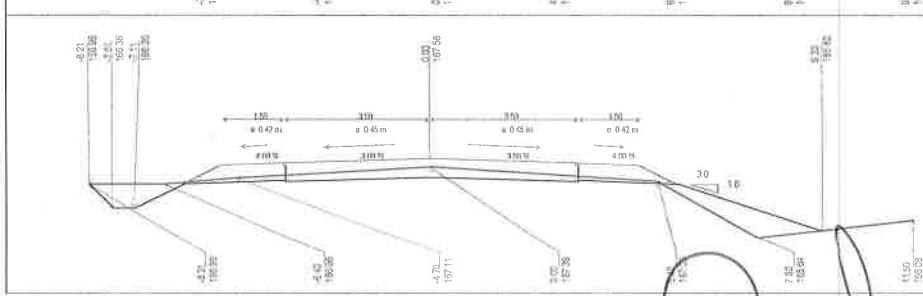
Terraplén en Corte:



Progresiva: 3+080,0

Proyecto
Relleno: 2,1935 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0,0000 m³
Exc. No Clasificada: -0,4665 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+100,0

Proyecto
Relleno: 1,4515 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0,0000 m³
Exc. No Clasificada: -2,5961 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. Victor Ríos
Supervisor de obras - MOPC

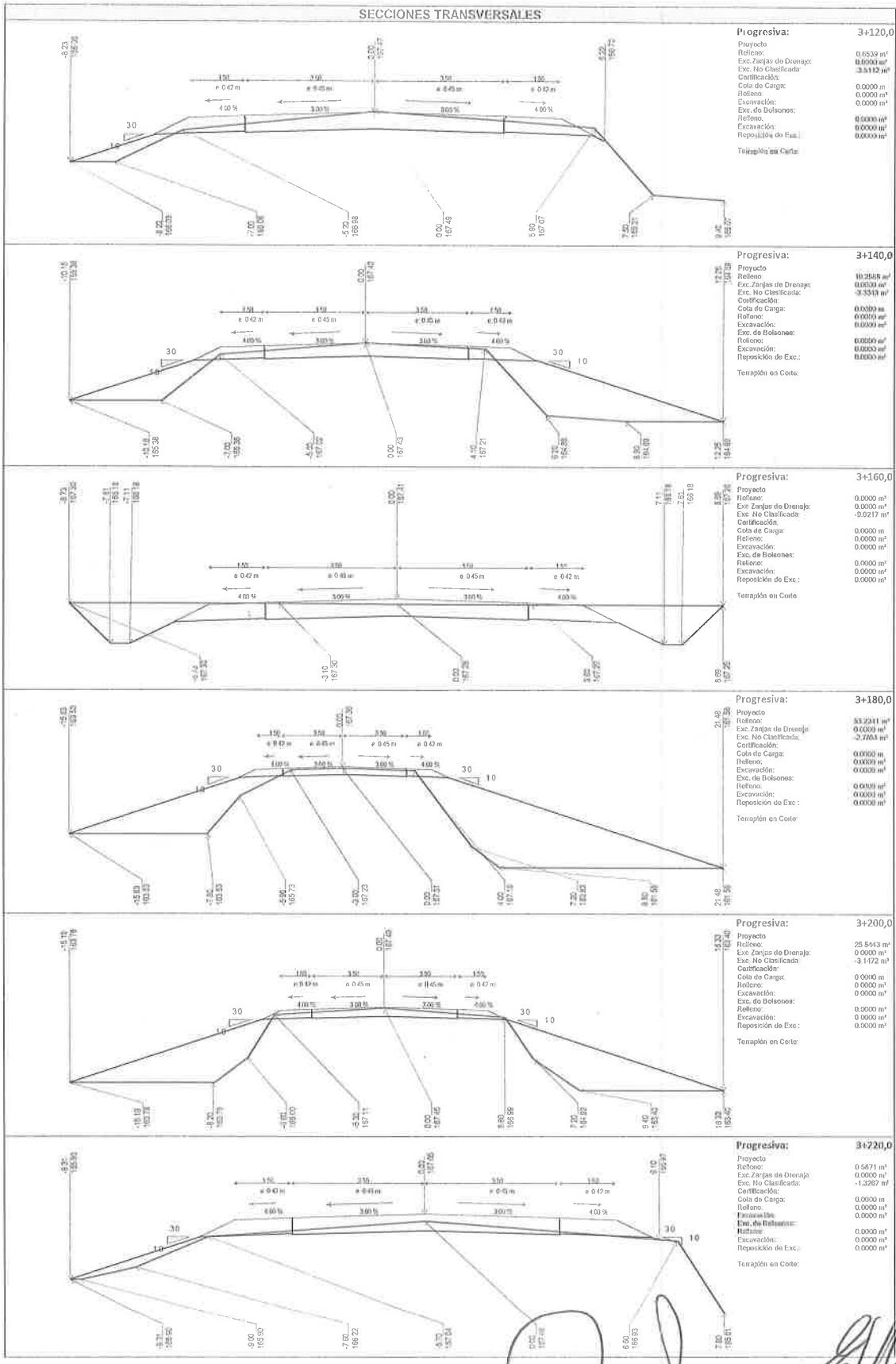
Ing. Antonio N. Tangrazio
Representante Legal

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-9

Ing. Juan González Cáceres
Supervisor M.O.P.C.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES PARAGUAY | PARAGUÁI TETÁ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA | GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

SECCIONES TRANSVERSALES



Ing Vi[illegible]nes
Supervisor de Obras - MOPC

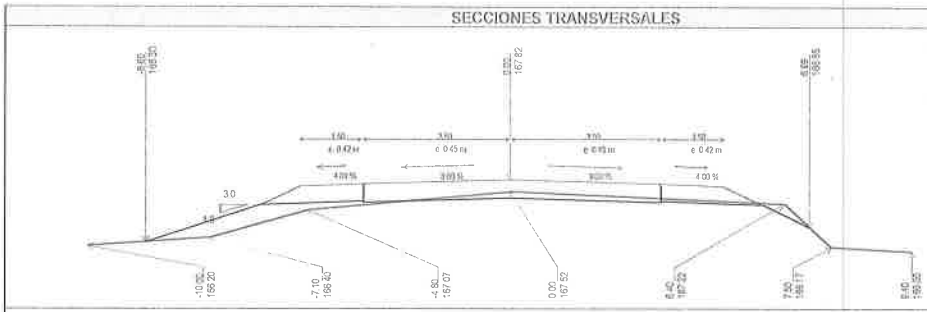
Ing. Antonio N. Pangrazio
Representante Legal

CONSORCIO TECO - CONSTRUCTORA
RUC [illegible]

Ing. Juan González Cáceres
Supervisor M.O.P.C.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES PARAGUAY | PARAGUÁI TETÃ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA | GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

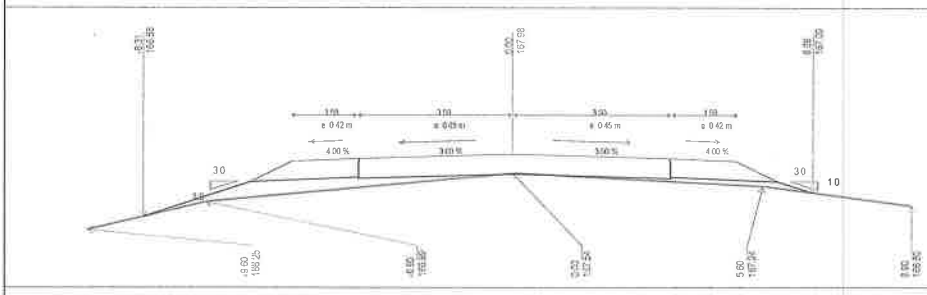
SECCIONES TRANSVERSALES



Progresiva: 3+240,0

Proyecto
Relleno: 1,2533 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0,0000 m³
Exc. No Clasificada: -0,0218 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

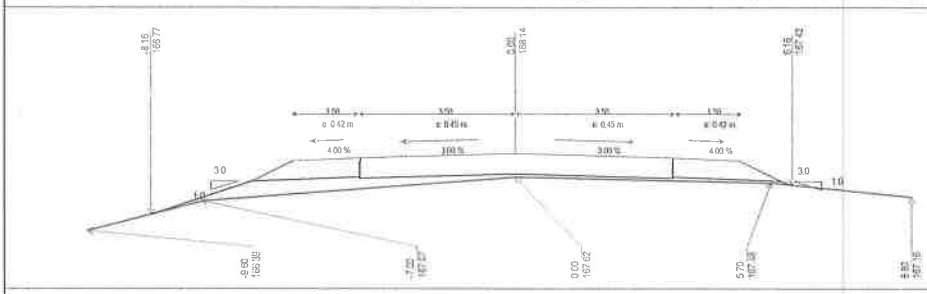
Terraplén en Corte:



Progresiva: 3+260,0

Proyecto
Relleno: 1,8717 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0,0000 m³
Exc. No Clasificada: -0,0057 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

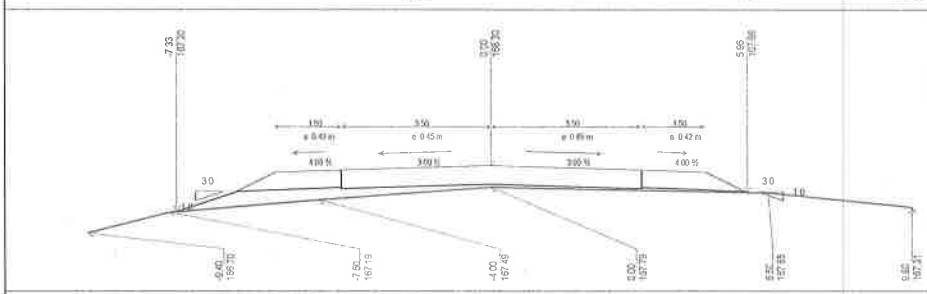
Terraplén en Corte:



Progresiva: 3+280,0

Proyecto
Relleno: 1,9311 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

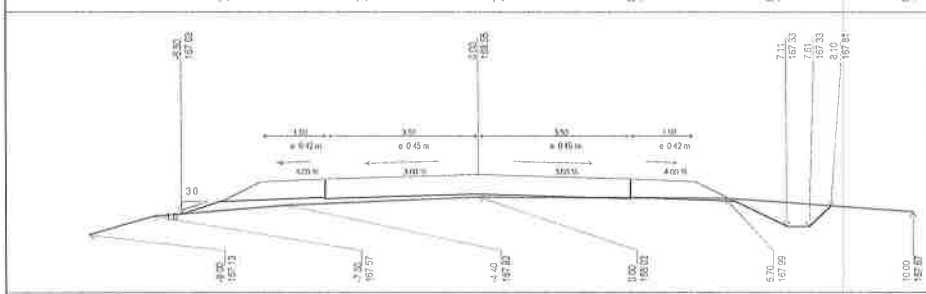
Terraplén en Corte:



Progresiva: 3+300,0

Proyecto
Relleno: 1,6926 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

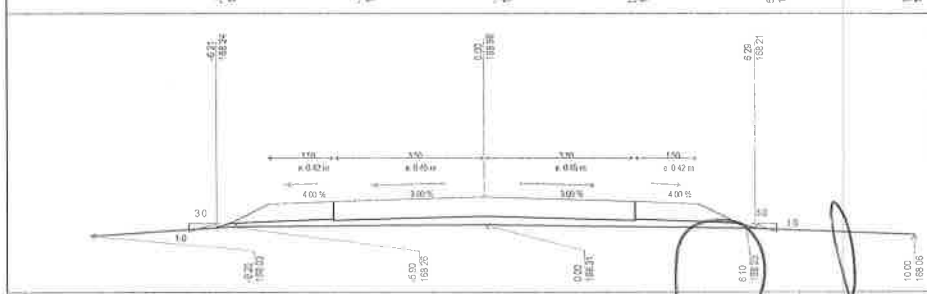
Terraplén en Corte:



Progresiva: 3+320,0

Proyecto
Relleno: 1,0004 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0,0000 m³
Exc. No Clasificada: -0,0247 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+340,0

Proyecto
Relleno: 1,8297 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:

Ing Víctor Mongay
Supervisor de obras - MOPC

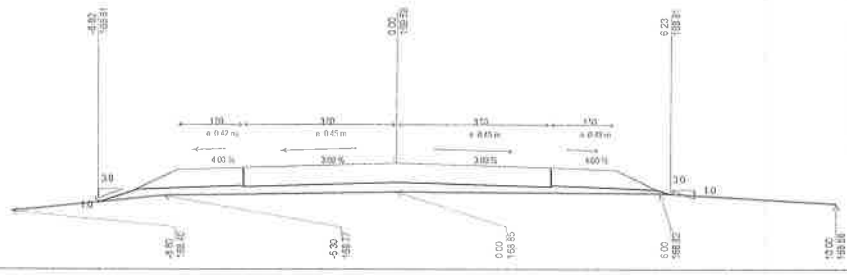
Ing. Antonio N. Pangrazio
Representante Legal

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-9

Ing. Juan González Cáceres
Supervisor M.O.P.C.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES PARAGUAY | PARAGUÁI TETÁ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA | GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

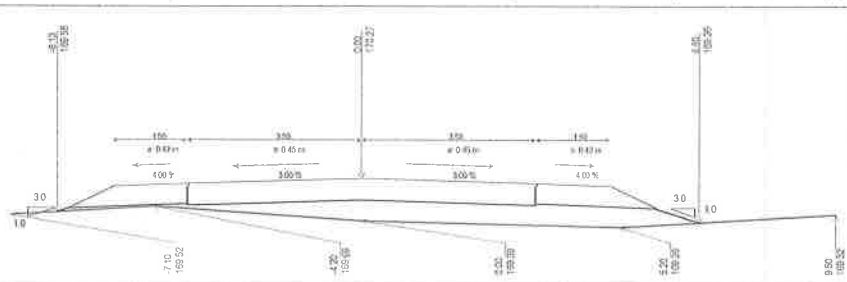
SECCIONES TRANSVERSALES



Progresiva: 3+360,0

Proyecto
Relleno: 2.2816 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

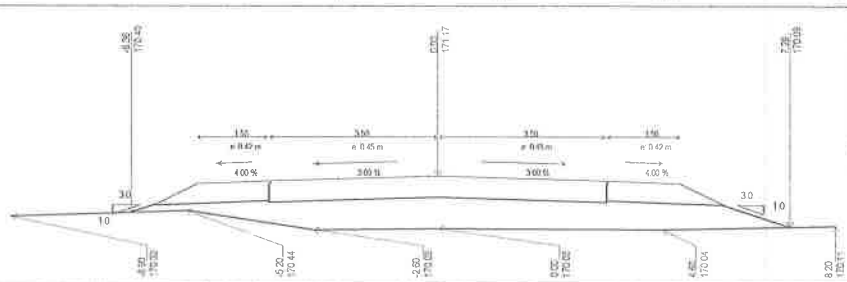
Terraplén en Corte:



Progresiva: 3+380,0

Proyecto
Relleno: 3.6639 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

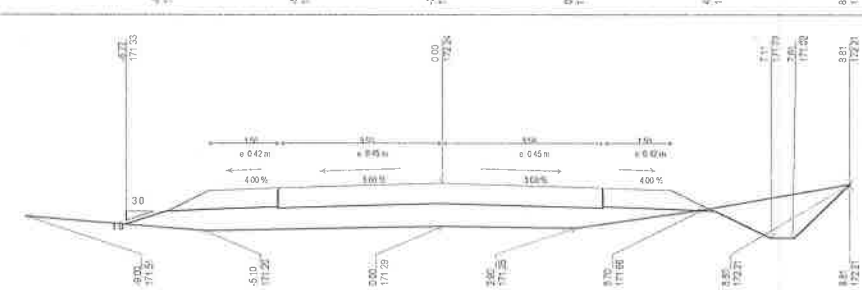
Terraplén en Corte:



Progresiva: 3+400,0

Proyecto
Relleno: 6.6200 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

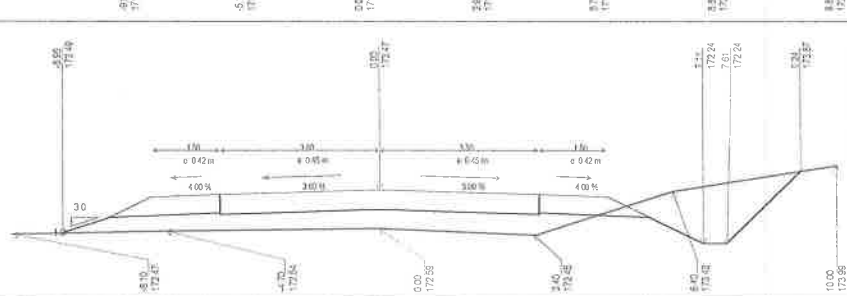
Terraplén en Corte:



Progresiva: 3+420,0

Proyecto
Relleno: 4.6520 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -1.0570 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

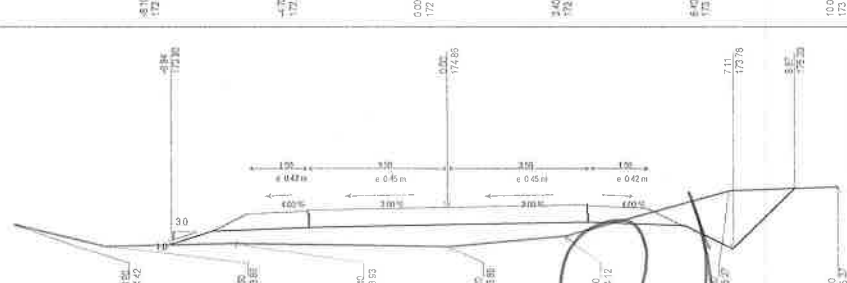
Terraplén en Corte:



Progresiva: 3+440,0

Proyecto
Relleno: 4.2100 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -3.0727 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+460,0

Proyecto
Relleno: 4.3102 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -2.9581 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. Juan González Cáceres
Supervisor M.O.P.C.

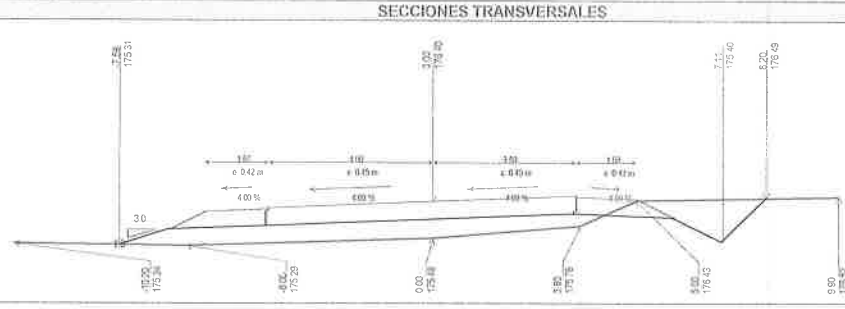
Ing. Víctor Monges
Supervisor de obras - MOPC

Ing. Antonio Mangrazio
Representante Legal

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-9

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES PARAGUAY | PARAGUÁI TETÃ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA | GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

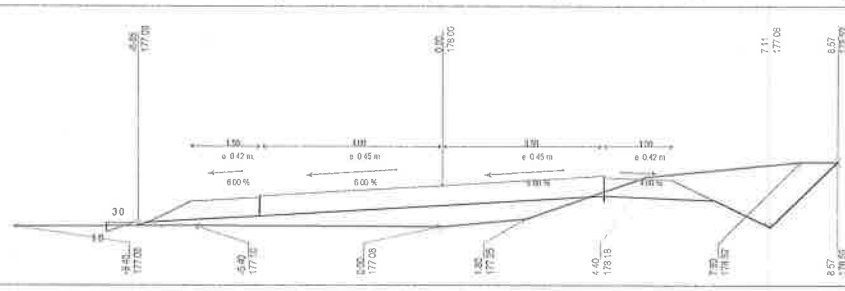
SECCIONES TRANSVERSALES



Progresiva: 3+480,0

Proyecto
Relleno: 4.6150 m³
Exc. Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -2.0003 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

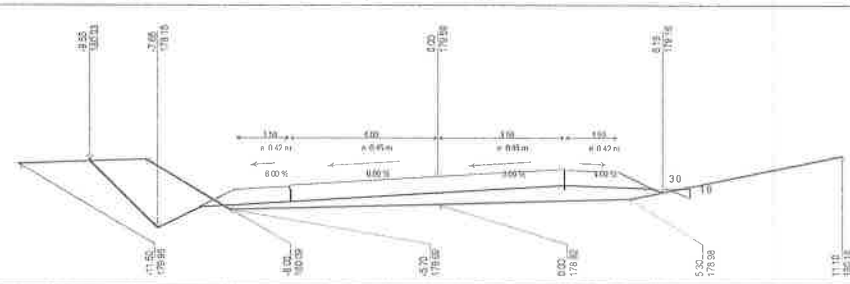
Terraplén en Corte:



Progresiva: 3+500,0

Proyecto
Relleno: 2.7588 m³
Exc. Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -3.4024 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

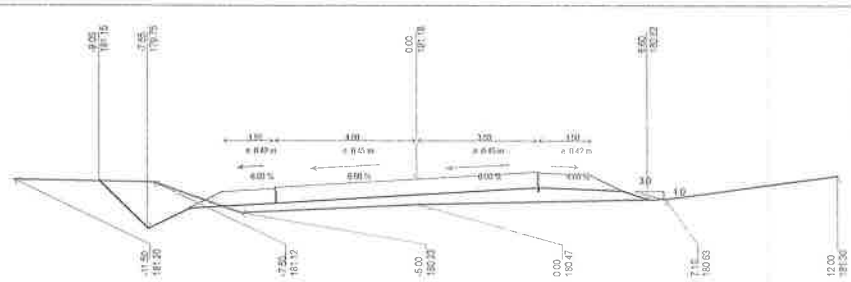
Terraplén en Corte:



Progresiva: 3+520,0

Proyecto
Relleno: 3.3194 m³
Exc. Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -3.1828 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

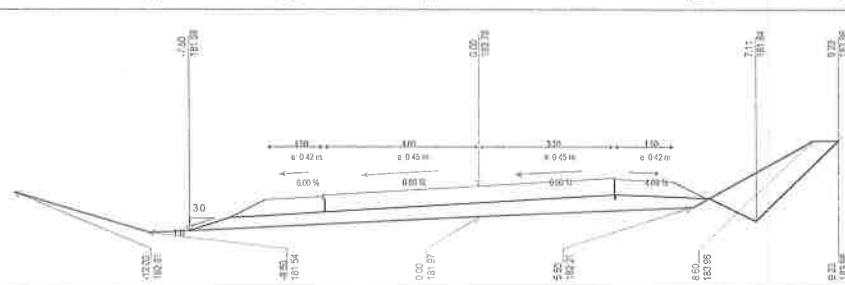
Terraplén en Corte:



Progresiva: 3+540,0

Proyecto
Relleno: 3.2287 m³
Exc. Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -2.2535 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

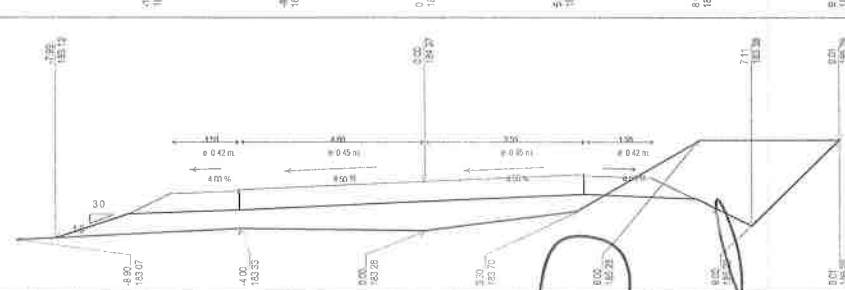
Terraplén en Corte:



Progresiva: 3+560,0

Proyecto
Relleno: 4.3049 m³
Exc. Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -2.3017 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: 5.2682 m³
Exc. Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -4.9806 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 Victor Monges
Supervisor de obras - MOPC

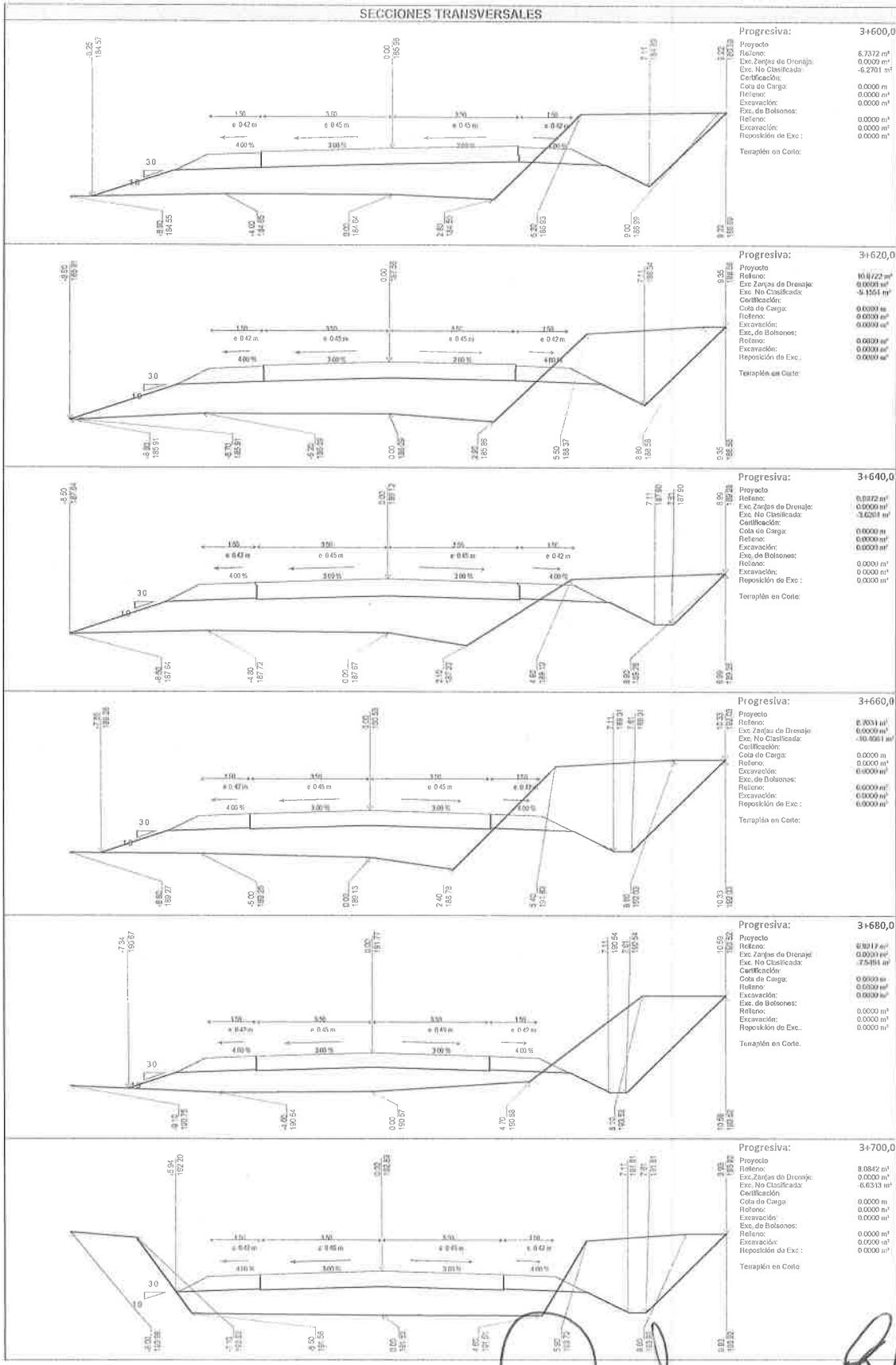
Ing. Antonio N. Pangrazio
Representante Legal

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-9

Ing. Juan González Cáceres
Supervisor M.O.P.C.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES PARAGUAY | PARAGUÁI TETÃ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA | GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

SECCIONES TRANSVERSALES



Ing Víctor Mongos
Supervisor de obras - MOPC

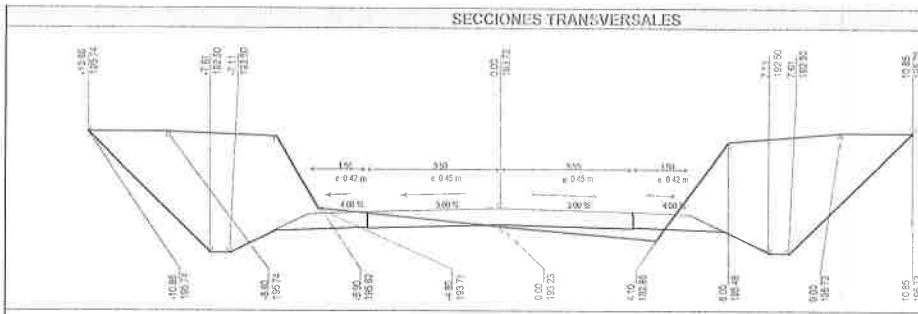
Ing. Antonio N. Pangrazio
Representante Legal

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAX
RUC: 80121302-9

Ing. Juan González Cáceres
Supervisor M.O.P.C.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES PARAGUAY | PARAGUÁI TETÃ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA | GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

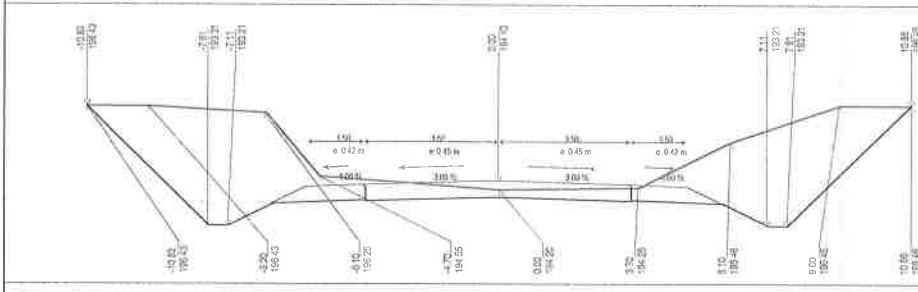
SECCIONES TRANSVERSALES



Progresiva: 3+720,0

Proyecto
Relleno: 0.7175 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -25.0340 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

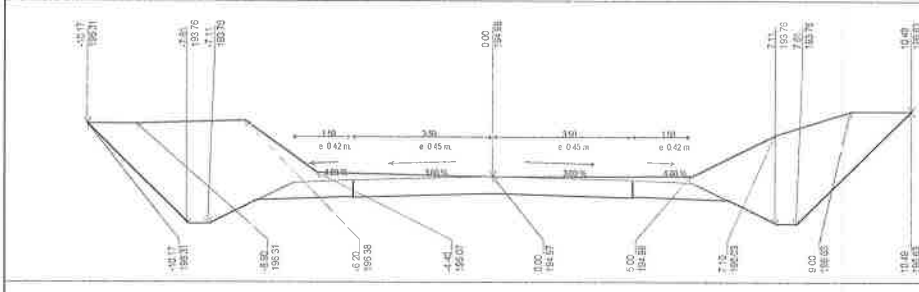
Terraplén en Corte:



Progresiva: 3+740,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -25.8364 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

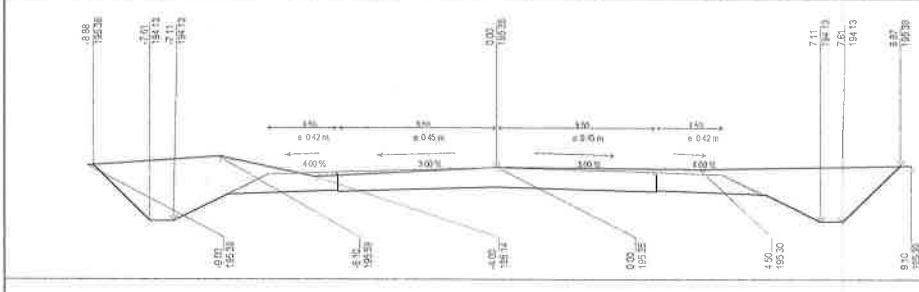
Terraplén en Corte:



Progresiva: 3+760,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -21.0812 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

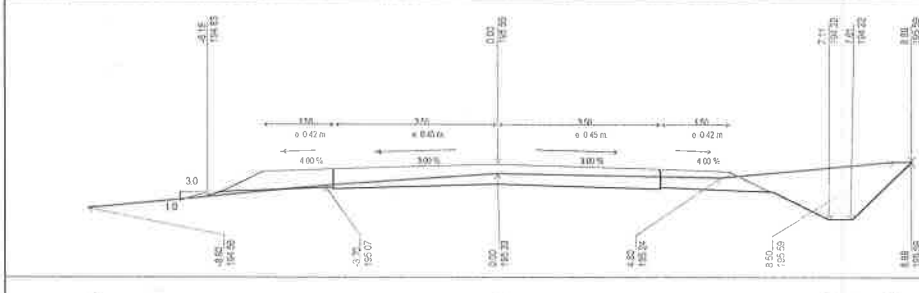
Terraplén en Corte:



Progresiva: 3+780,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -11.0581 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

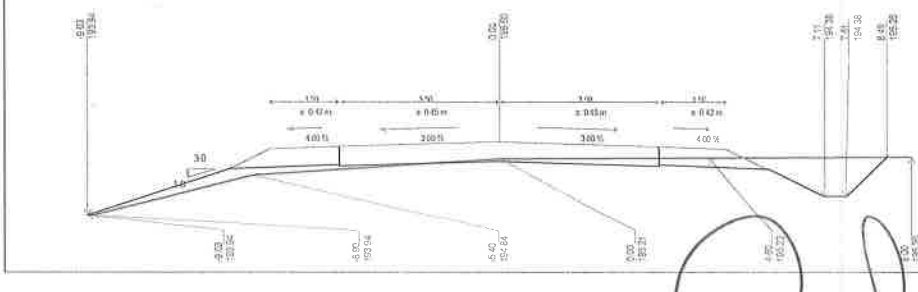
Terraplén en Corte:



Progresiva: 3+800,0

Proyecto
Relleno: 0.0182 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -1.5100 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: 0.0039 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -2.4067 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. Víctor Monges
Supervisor de obras - MOPC

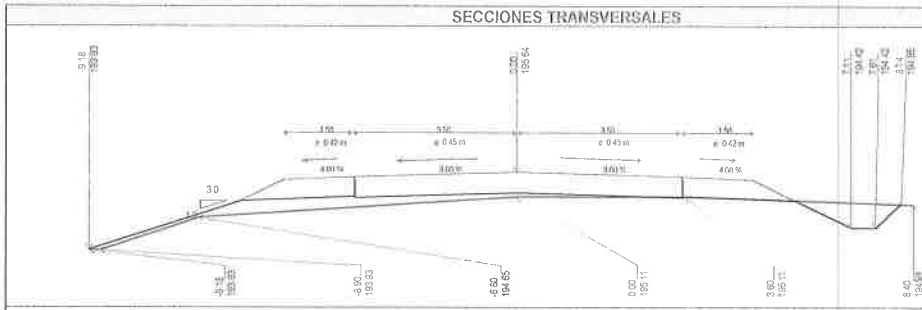
Ing. Antonio M. Fangrazio
Representante Legal

Consorcio Teco - Contpiuno

Ing. Juan González Cáceres
Supervisor M.O.P.C.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES PARAGUAY | PARAGUÁI TETÃ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA | GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

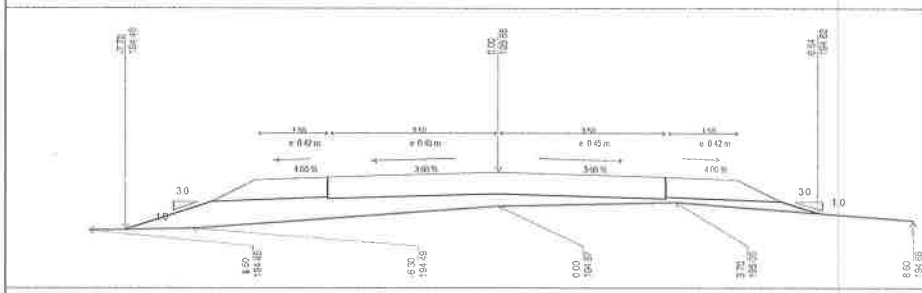
SECCIONES TRANSVERSALES



Progresiva: 3+840,0

Proyecto
Relleno: 1.6373 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificado: -0.7913 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

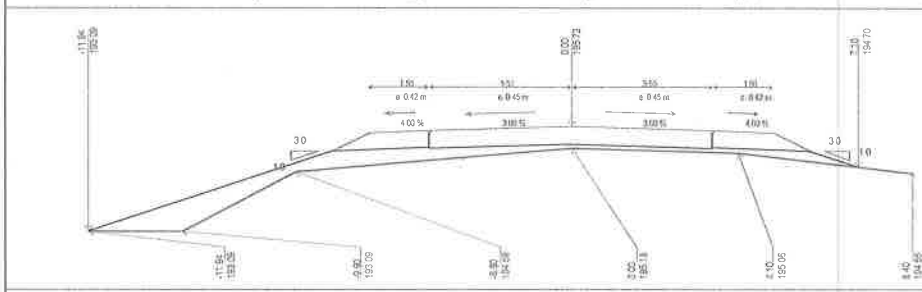
Terraplén en Corte:



Progresiva: 3+860,0

Proyecto
Relleno: 3.8916 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

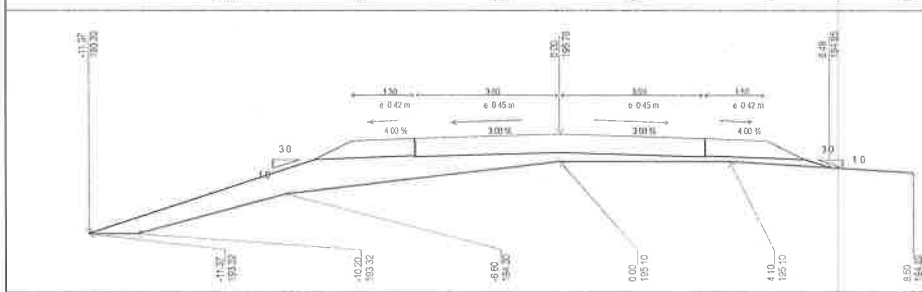
Terraplén en Corte:



Progresiva: 3+880,0

Proyecto
Relleno: 5.0324 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

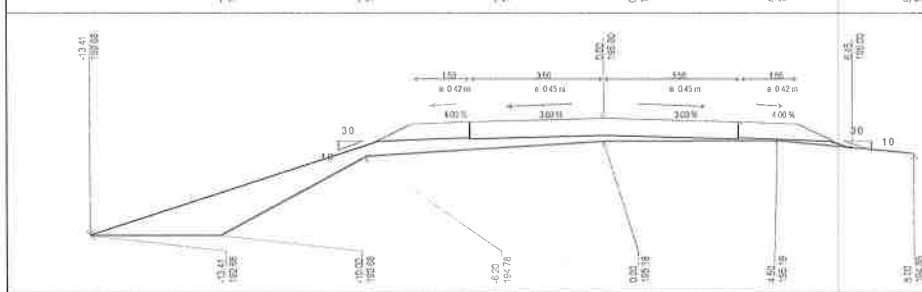
Terraplén en Corte



Progresiva: 3+900,0

Proyecto
Relleno: 0.3009 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

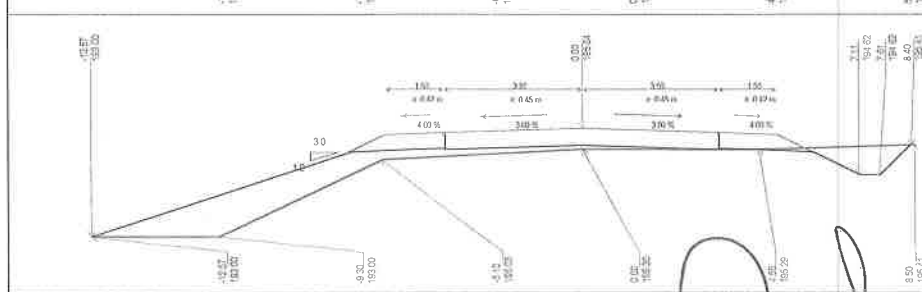
Terraplén en Corte:



Progresiva: 3+920,0

Proyecto
Relleno: 7.0773 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+940,0

Proyecto
Relleno: 5.9144 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -1.2845 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 Victor Vargas
Supervisor de obras - MOPC

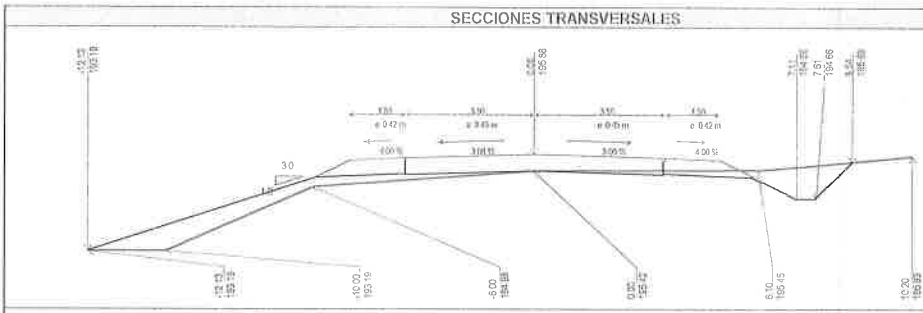
Ing. Antonio N. Pangrazio
Representante Legal

CONSORCIO TEC CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-9

Ing. Juan Gonzalez Caceres
Supervisor M.O.P.C.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES PARAGUAY | PARAGUÁI TETÃ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA | GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

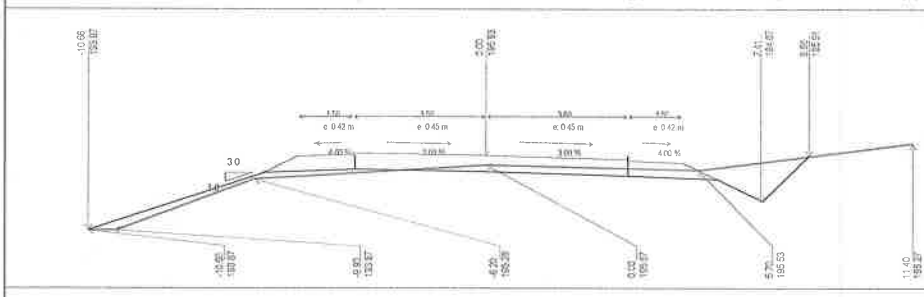
SECCIONES TRANSVERSALES



Progresiva: 3+960,0

Proyecto
Relleno: 3.5807 m³
Exc. Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificado: -2.0512 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

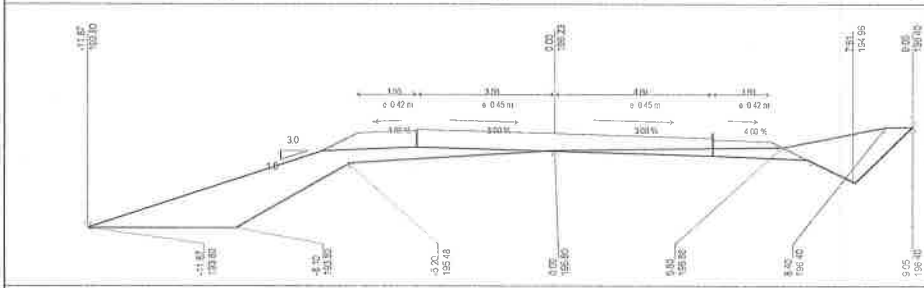
Terraplén en Corte:



Progresiva: 3+980,0

Proyecto
Relleno: 1.1059 m³
Exc. Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificado: -3.0830 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

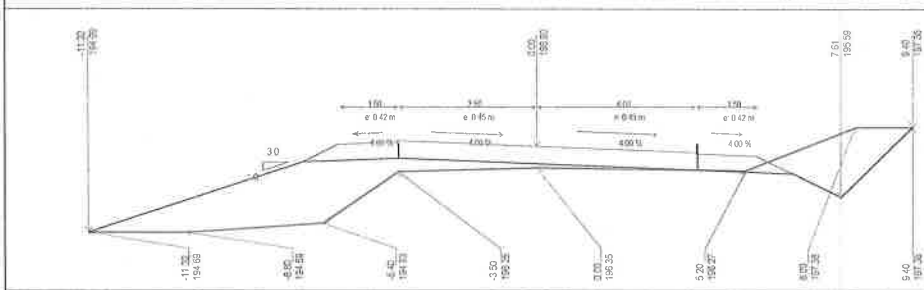
Terraplén en Corte:



Progresiva: 4+000,0

Proyecto
Relleno: 5.9112 m³
Exc. Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificado: -3.1328 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

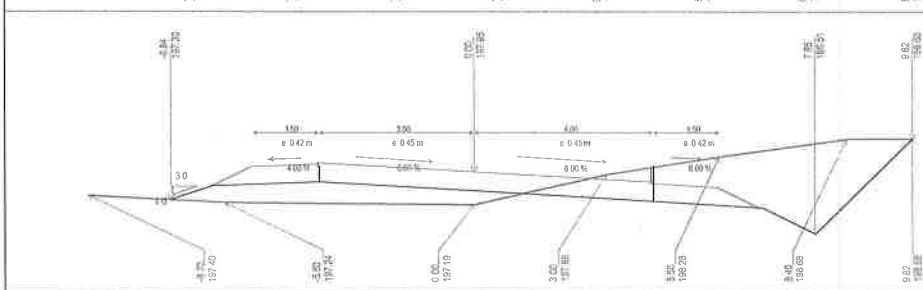
Terraplén en Corte:



Progresiva: 4+020,0

Proyecto
Relleno: 8.1809 m³
Exc. Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificado: -3.3538 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

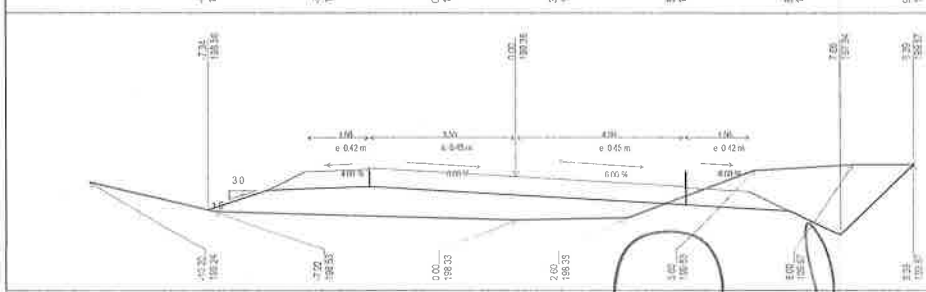
Terraplén en Corte:



Progresiva: 4+040,0

Proyecto
Relleno: 2.7562 m³
Exc. Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificado: -8.1160 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: 4+060,0

Proyecto
Relleno: 5.6472 m³
Exc. Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificado: -4.9555 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. Juan González Cáceres
Supervisor M.O.P.C.

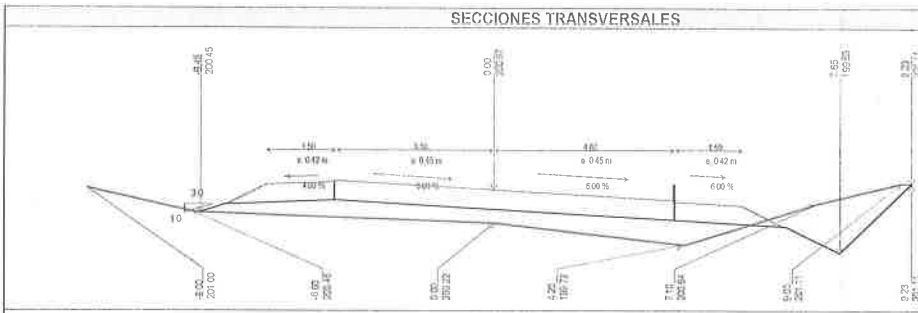
Ing. Víctor Vargas
Supervisor de Obras - MOPC

Ing. Antonio M. Frangrazio
Representante Legal

CONSORCIO TECO CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-9

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES PARAGUAY | PARAGUÁI TETÃ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA | GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

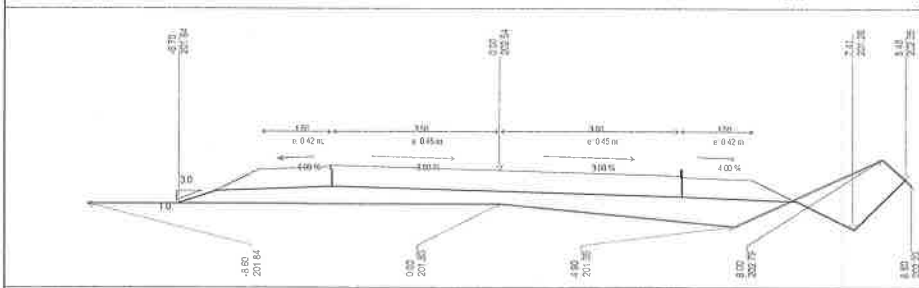
SECCIONES TRANSVERSALES



Progresiva: 4+080,0

Proyecto
Relleno: 4.1281 m³
Exc. Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -2.0820 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

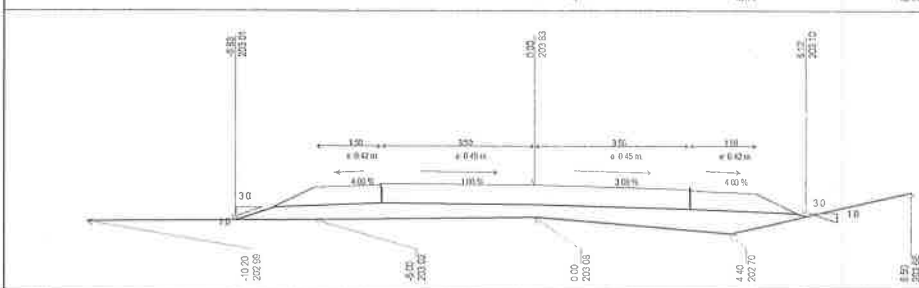
Terraplén en Corte:



Progresiva: 4+100,0

Proyecto
Relleno: 4.3938 m³
Exc. Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -1.6448 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

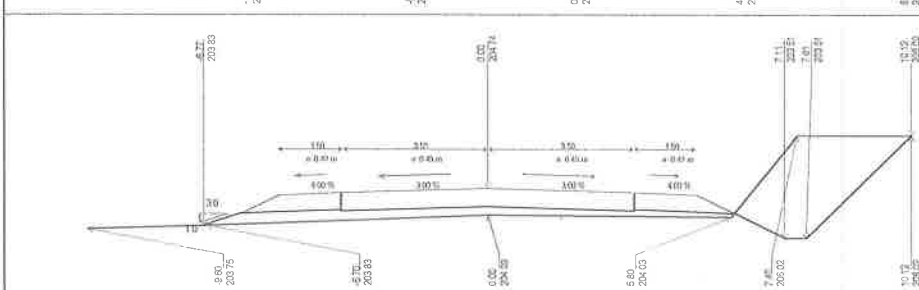
Terraplén en Corte:



Progresiva: 4+120,0

Proyecto
Relleno: 4.1632 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

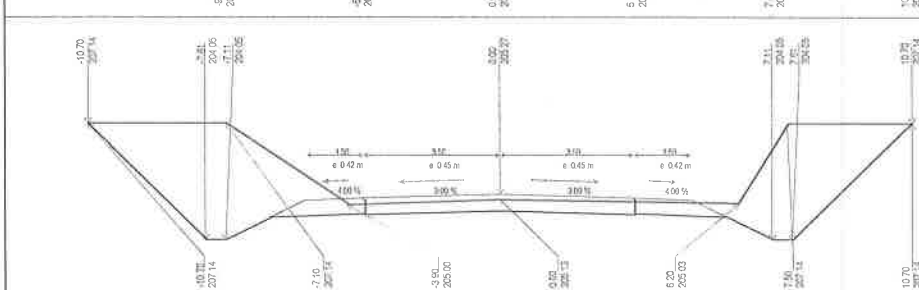
Terraplén en Corte:



Progresiva: 4+140,0

Proyecto
Relleno: 2.3045 m³
Exc. Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -5.6666 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

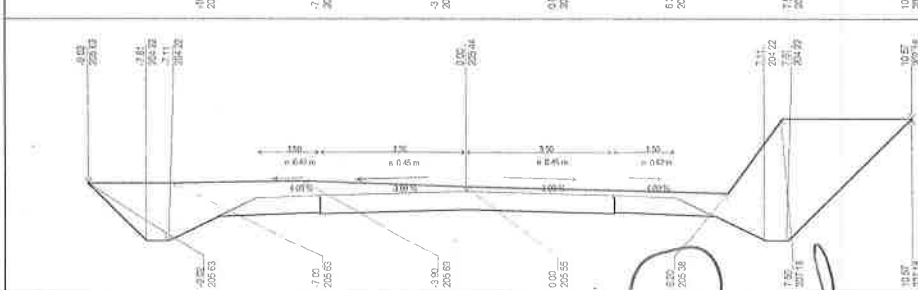
Terraplén en Corte:



Progresiva: 4+160,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc. Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -22.0229 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: 4+180,0

Proyecto
Relleno: 0.0000 m³
Exc. Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -18.0139 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. Victor Vergés
Supervisor de obras - MOPC

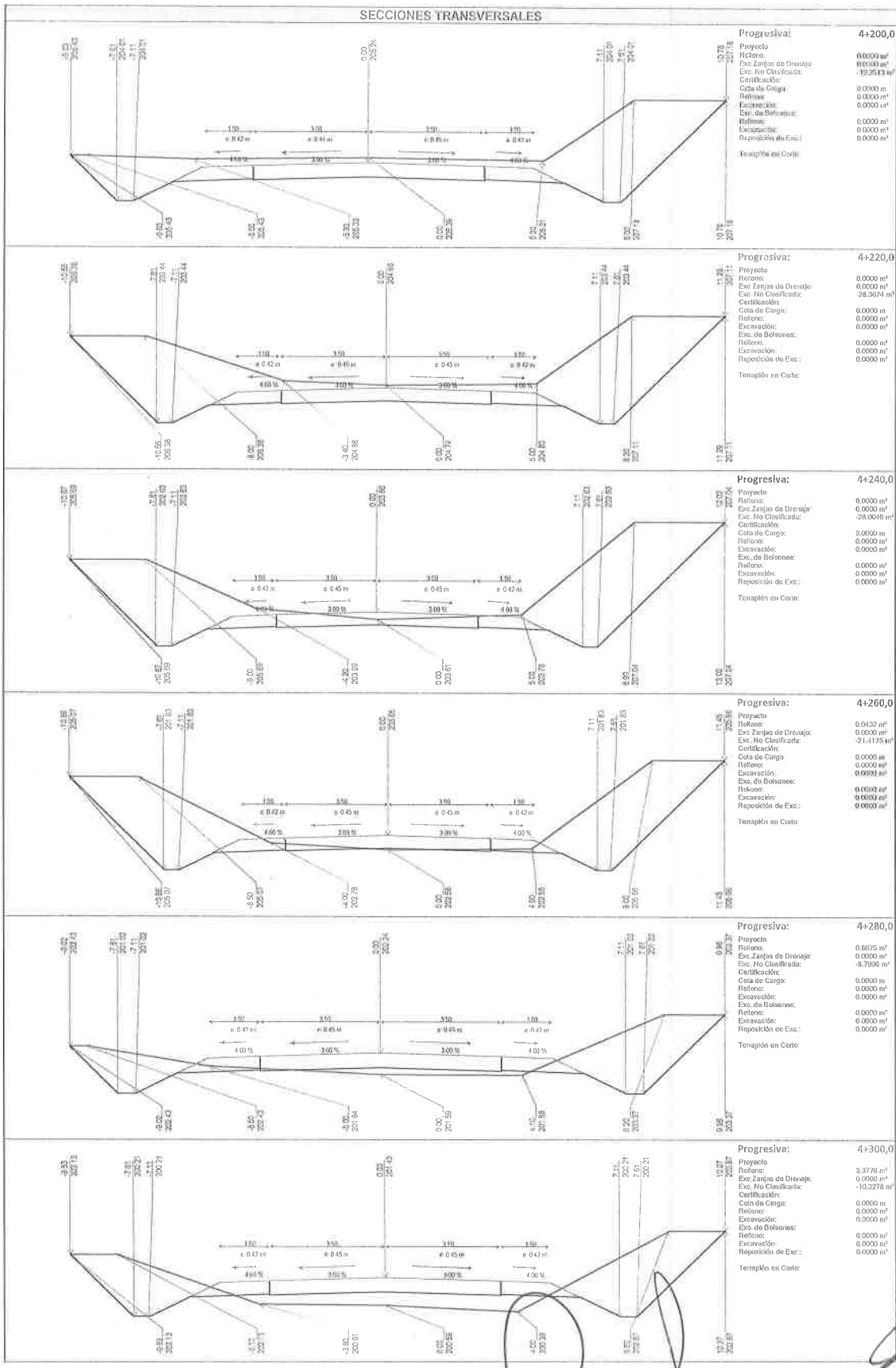
Ing. Antonio M. Pangrazio
Representante Legal

CONSORCIO TEC - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-9

Ing. Juan González Cáceres
Supervisor M.O.P.C.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES PARAGUAY | PARAGUÁI TETÃ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA | GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

SECCIONES TRANSVERSALES



Ing. Víctor Rodríguez
Supervisor de Obras - MOPC

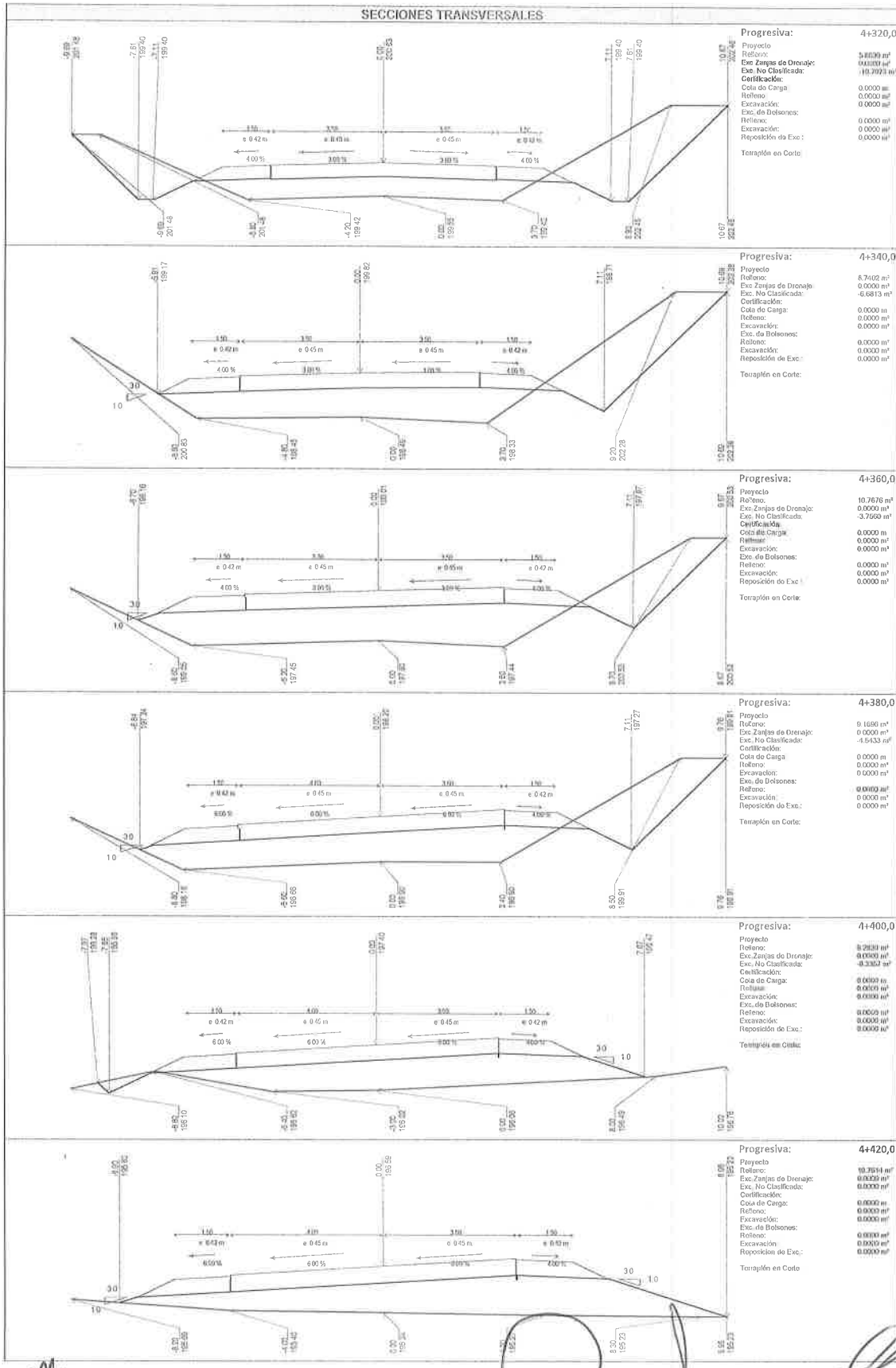
Ing. Antonio N. Pangrazio
Representante Legal

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-0

Ing. Juan González Cáceres
Supervisor M.O.P.C.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES PARAGUAY | PARAGUÁI TETÃ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA | GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

SECCIONES TRANSVERSALES



Ing. Víctor Monges
Supervisor de Obras - MOPC

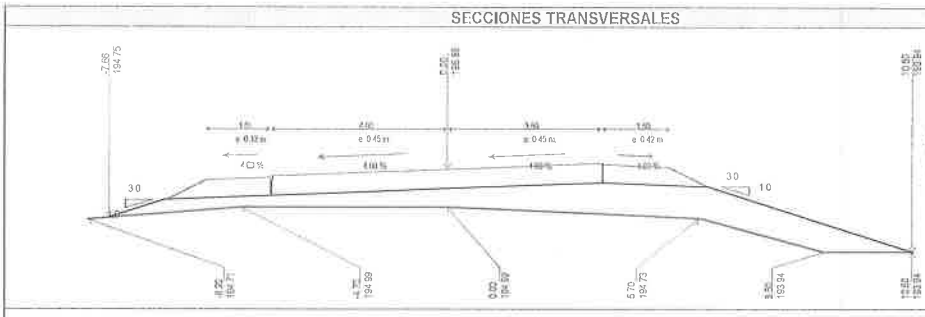
Ing. Antonio M. Frangrazio
Representante Legal

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAR
RUC: 80121602-3

Ing. Juan González Cáceres
Supervisor M.O.P.C.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES PARAGUAY | PARAGUÁI TETÃ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA | GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

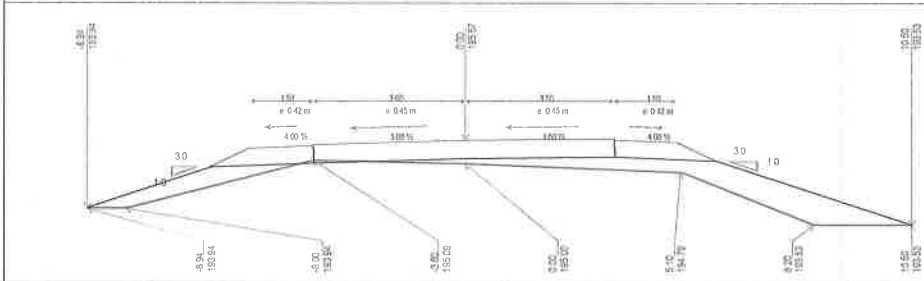
SECCIONES TRANSVERSALES



Progresiva: 4+440,0

Proyecto
Relleno: 8.6826 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

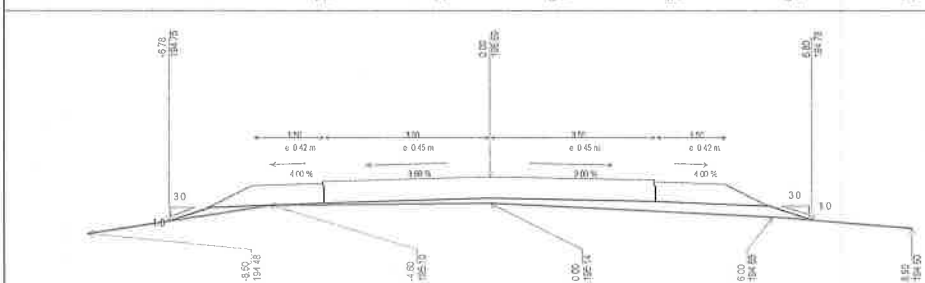
Terraplén en Corte:



Progresiva: 4+460,0

Proyecto
Relleno: 5.5166 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

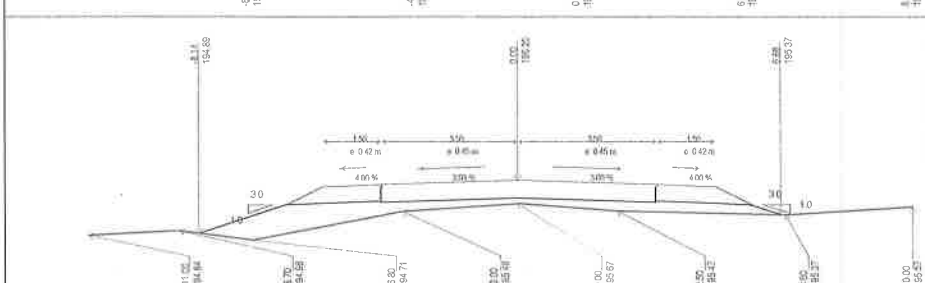
Terraplén en Corte:



Progresiva: 4+480,0

Proyecto
Relleno: 1.5591 m³
Exc. Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: 0.0005 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

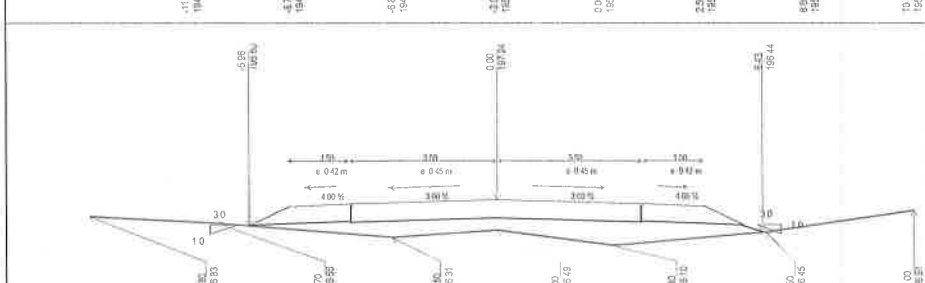
Terraplén en Corte:



Progresiva: 4+500,0

Proyecto
Relleno: 4.5216 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

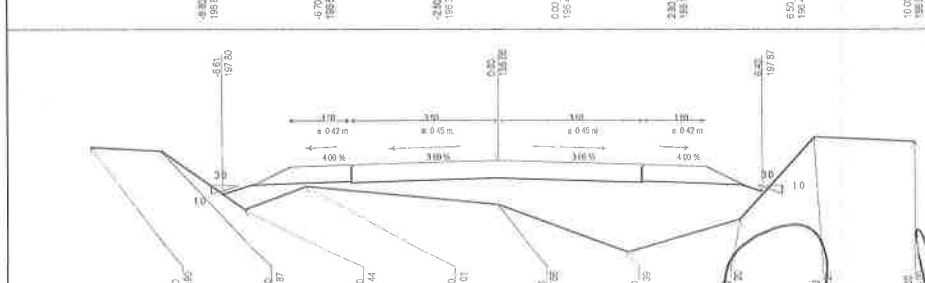
Terraplén en Corte:



Progresiva: 4+520,0

Proyecto
Relleno: 4.2634 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: 4+540,0

Proyecto
Relleno: 9.6983 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:

Ing. Víctor Benítez
Supervisor de obras - MOPC

Ing. Antonio N. Fangrazio
Representante Legal

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-9

Ing. Juan González Cáceres
Supervisor M.O.P.C.