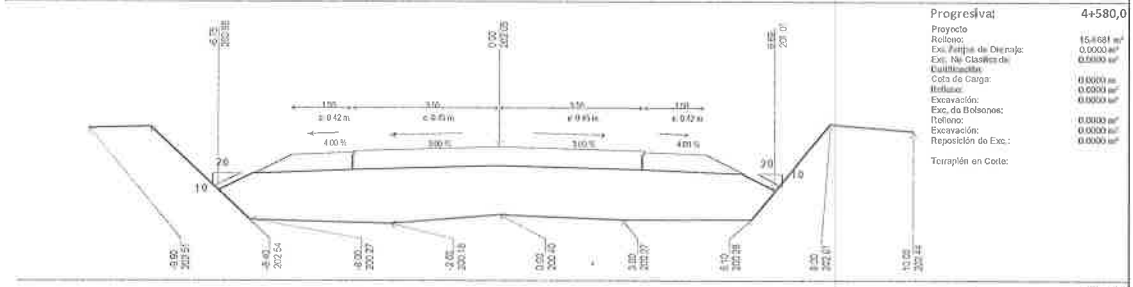
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES PARAGUAY | PARAGUÁI TETÃ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA | GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

SECCIONES TRANSVERSALES

Progresiva: 4+560,0

Proyecto
Relleno: 12.0736 m³
Exc.Zanjas de Dronaje: 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

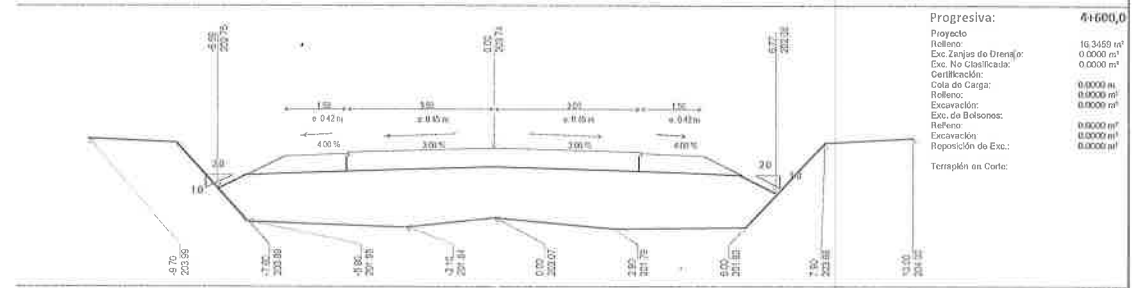
Terraplén en Corte:



Progresiva: 4+580,0

Proyecto
Relleno: 15.4681 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

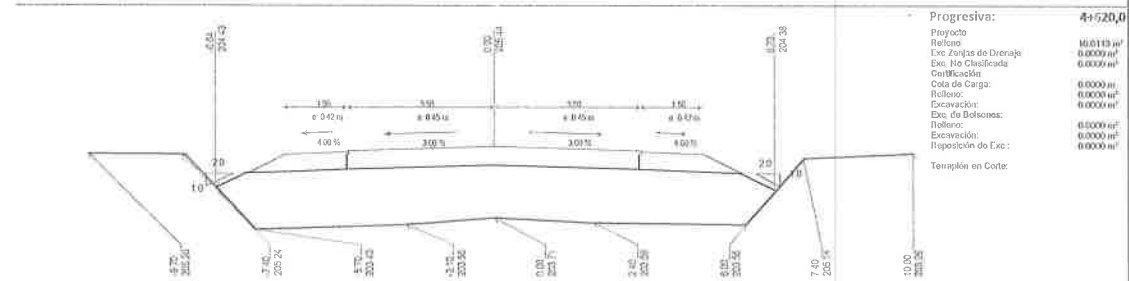
Terraplén en Corte:



Progresiva: 4+600,0

Proyecto
Relleno: 16.3459 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

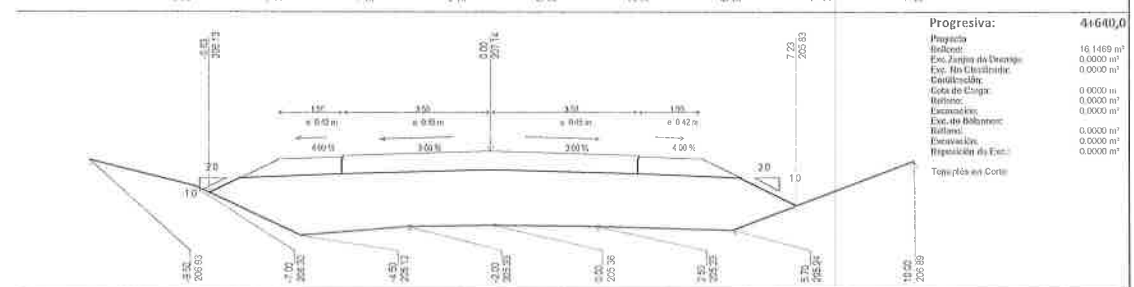
Terraplén en Corte:



Progresiva: 4+620,0

Proyecto
Relleno: 16.0113 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

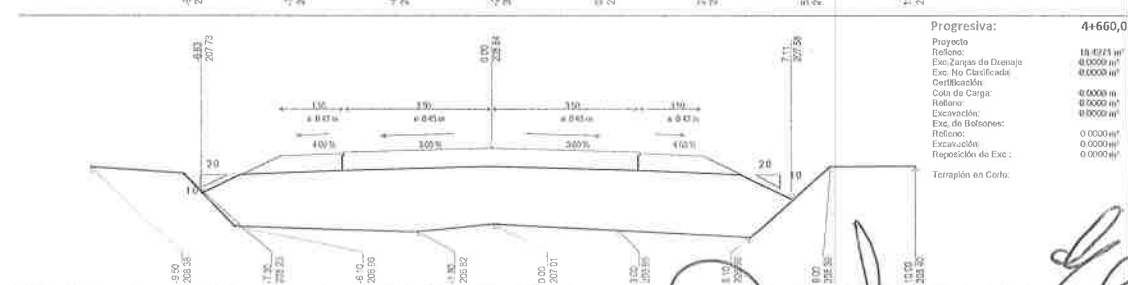
Terraplén en Corte:



Progresiva: 4+640,0

Proyecto
Relleno: 16.1469 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+660,0

Proyecto
Relleno: 16.0771 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 Ramos
Supervisor de obras - MOPC

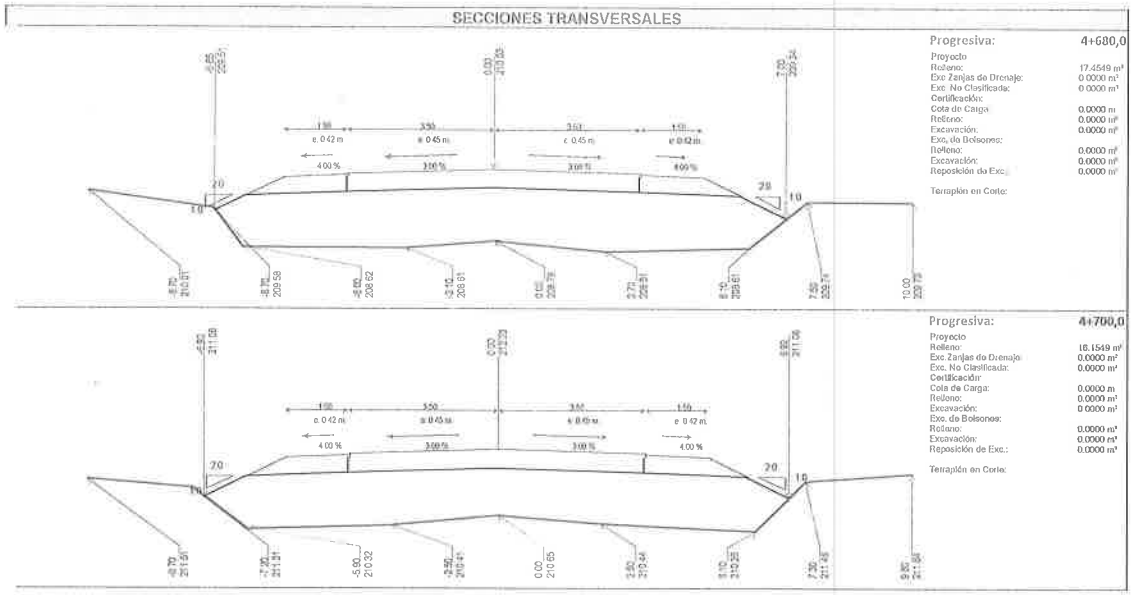
Ing. Antonio N. Pangrazio
Representante Legal

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. Antonio Pangrazio
Representante Legal

CONSORCIO TECO - CONSTRUHAQ
RUC: 80121302-9

Ing. Victor Monges
Supervisor de obras - MOPC

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

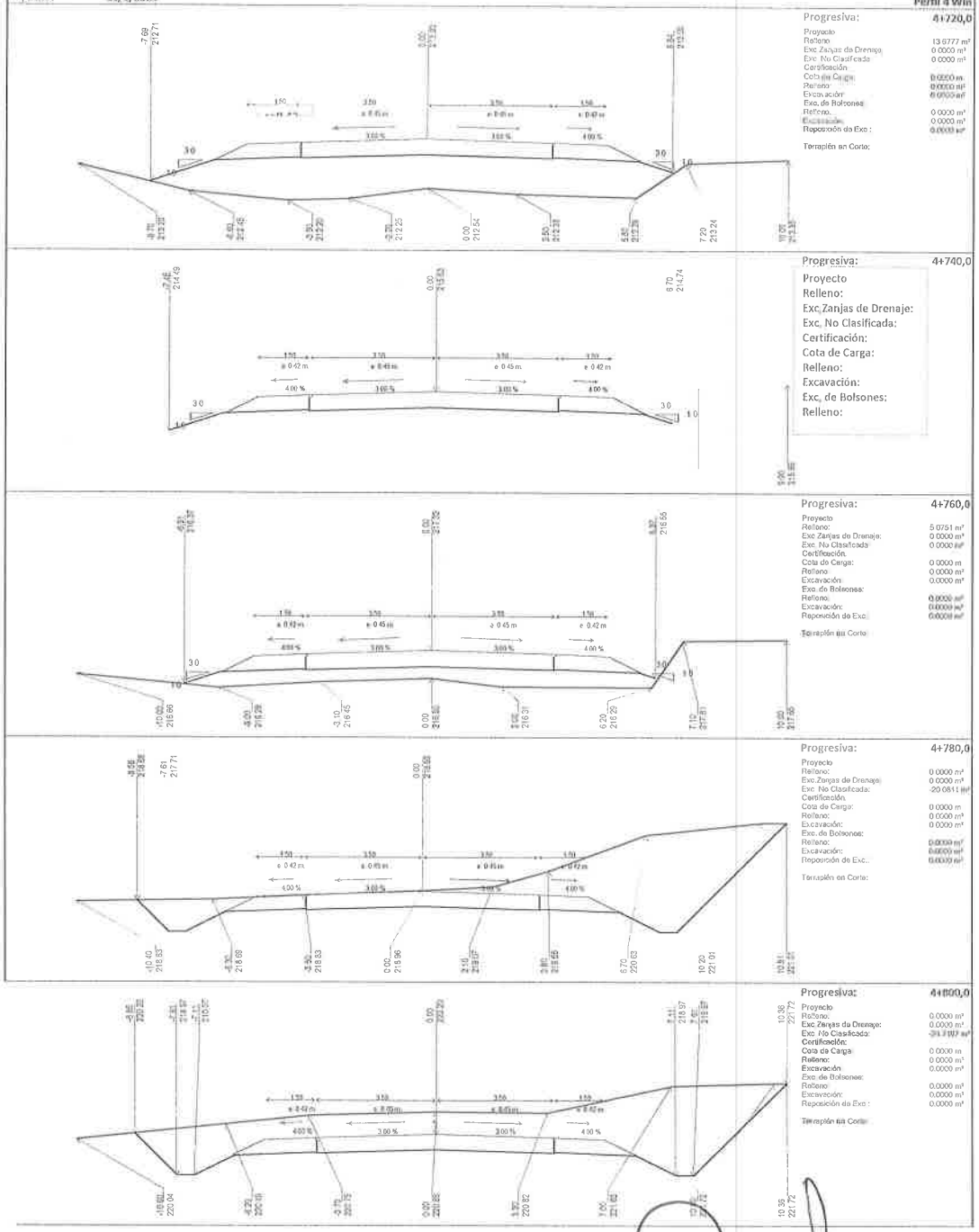
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES PARAGUAY | PARAGUÁI TETÃ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA | GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 4+720,0
Prog Final: 6+220,0
Obra: LOTE 6 - TRAMO: FASSARDI - KAGUAREÍ (PROG. 0+000 - 10+970) T
Fecha: 18/1/2024

Sección Total

Perfil 4 Win



Ing Victor Mongos
Supervisor de obras - MOPC

Ing. Antonio M. Fangrazio
Representante Legal

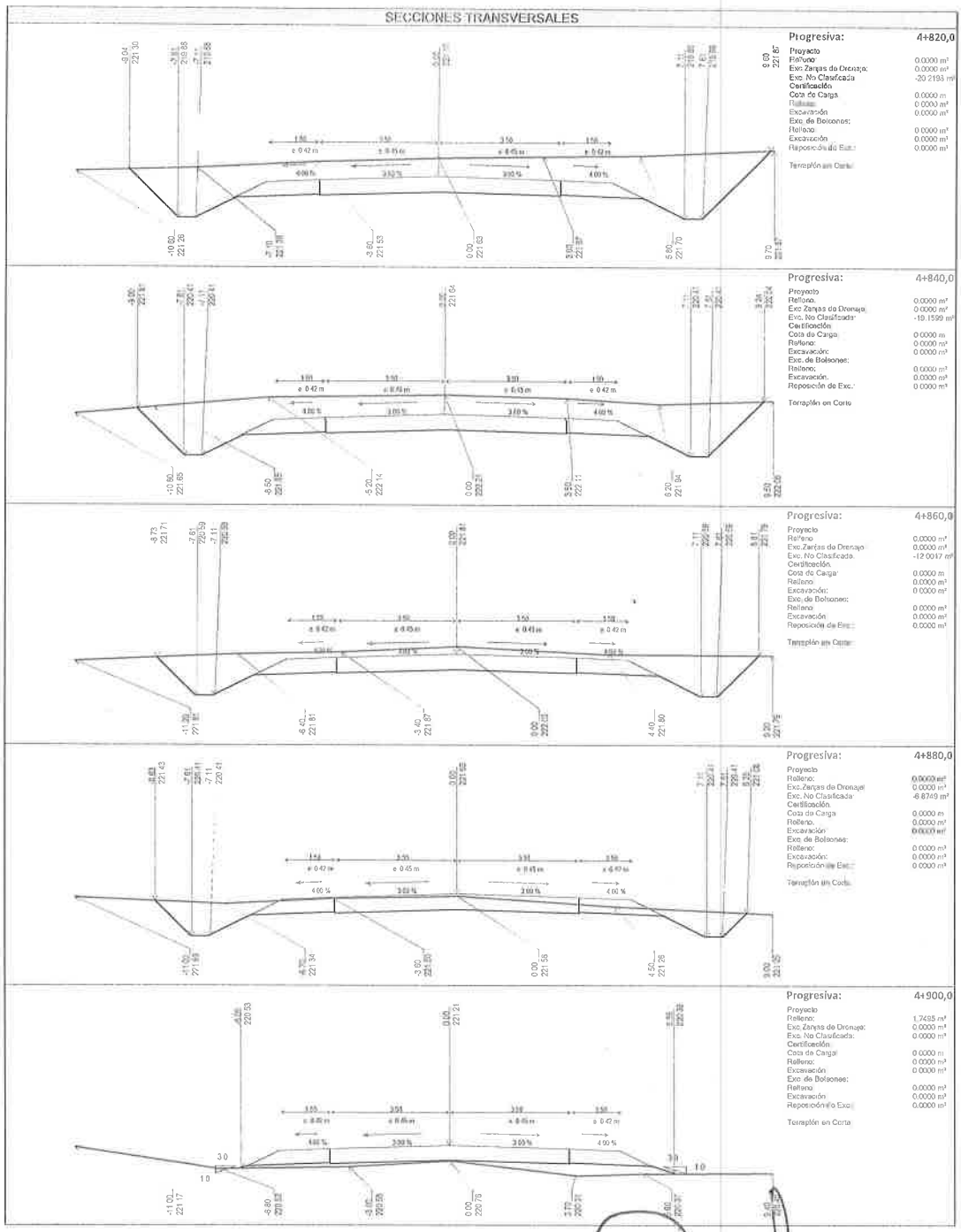
CONSORCIO TECO - CONTRUMAQ
RUC. 80121302-9

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

(Cuatrocientos cuarenta y seis)

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

SECCIONES TRANSVERSALES



Ing. Antonio M. Pangrazio
Representante Legal

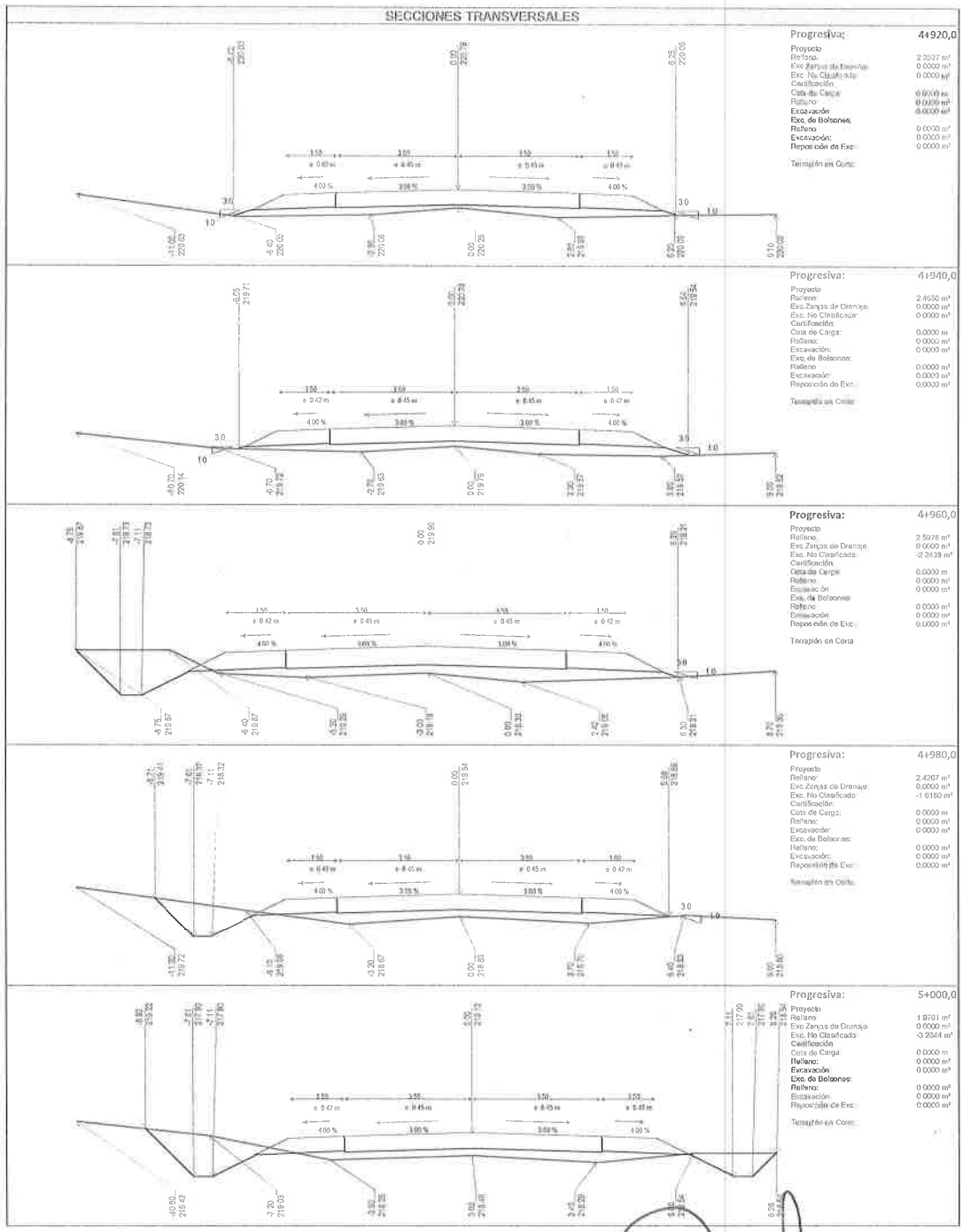
CONSORCIO TECO - CONSTRUMAC
RUC: 80121302-9

Ing Víctor Monges
Supervisor de obras - MOPC

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



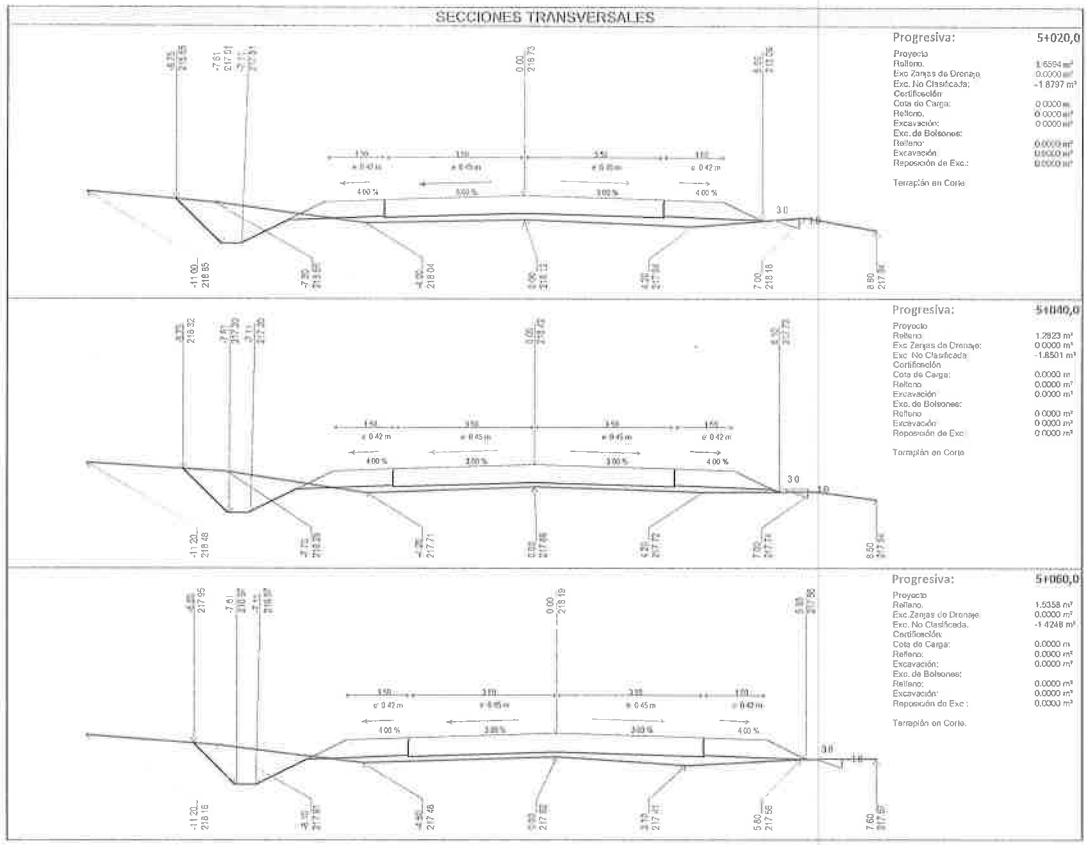
Ing. Antonio M. Langrazio
Representante Legal

CONSORCIO TEKO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-9

Ing. Victor Monges
Supervisor de obras - MOPC

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

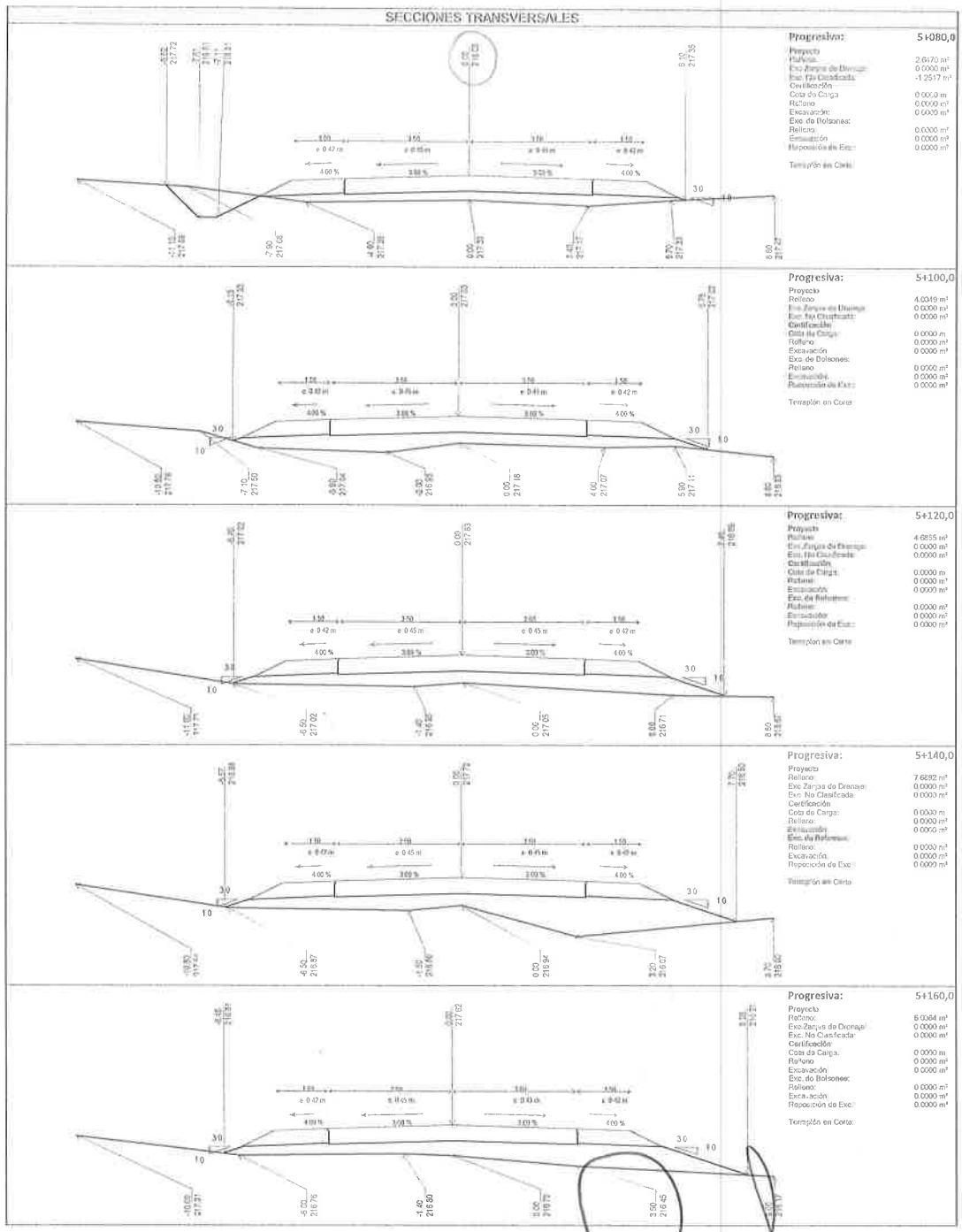


Ing. Antonio M. Pangrazio
Representante Legal

Ing. Victor Montiel
Supervisor de obras - MOPC

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

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



Ing. Antonio M. Pangrazio
Representante Legal

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-9

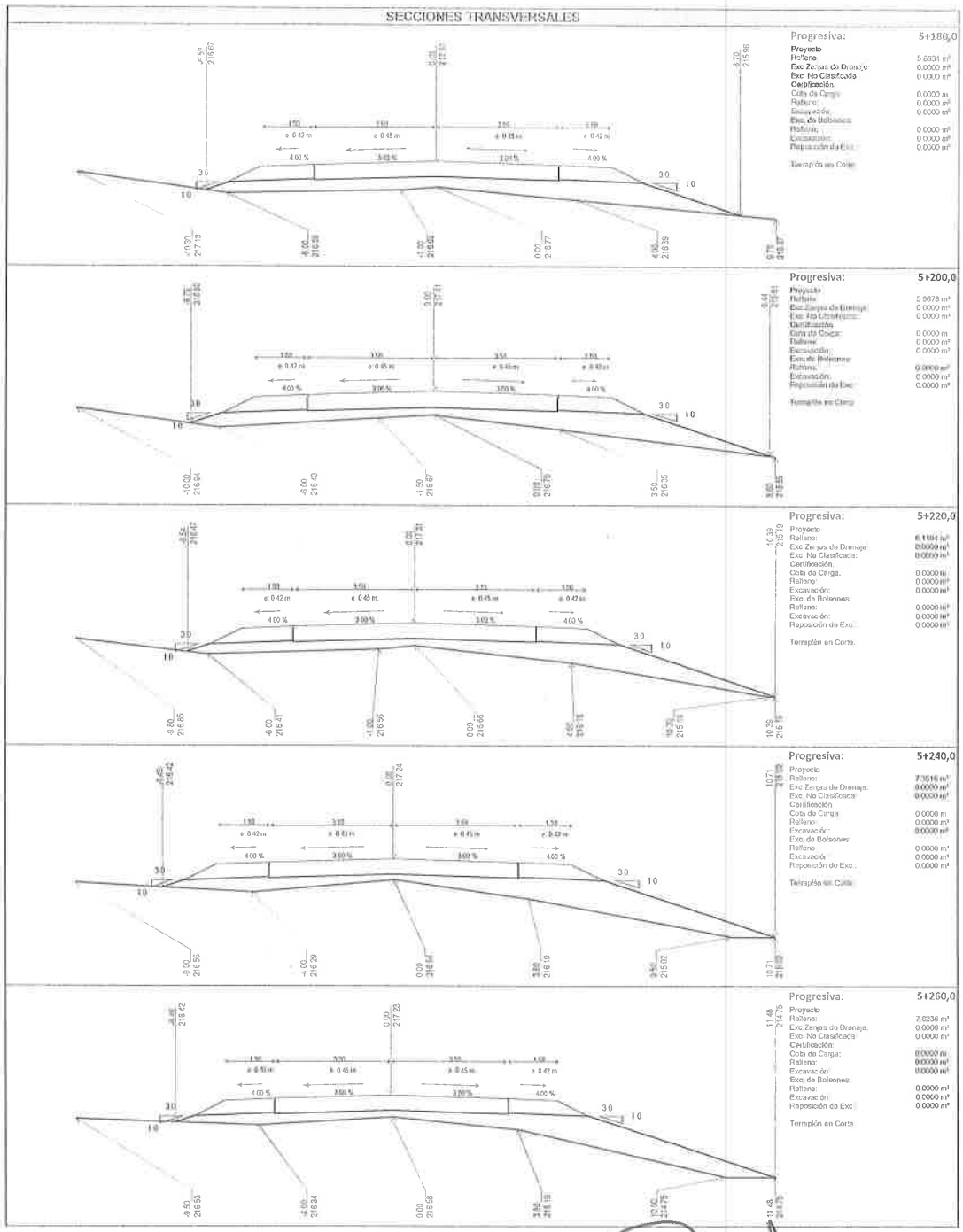
Ing. Victor Mongos
Supervisor de obras - MOPC

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. Antonio M. Langrazio
Representante Legal

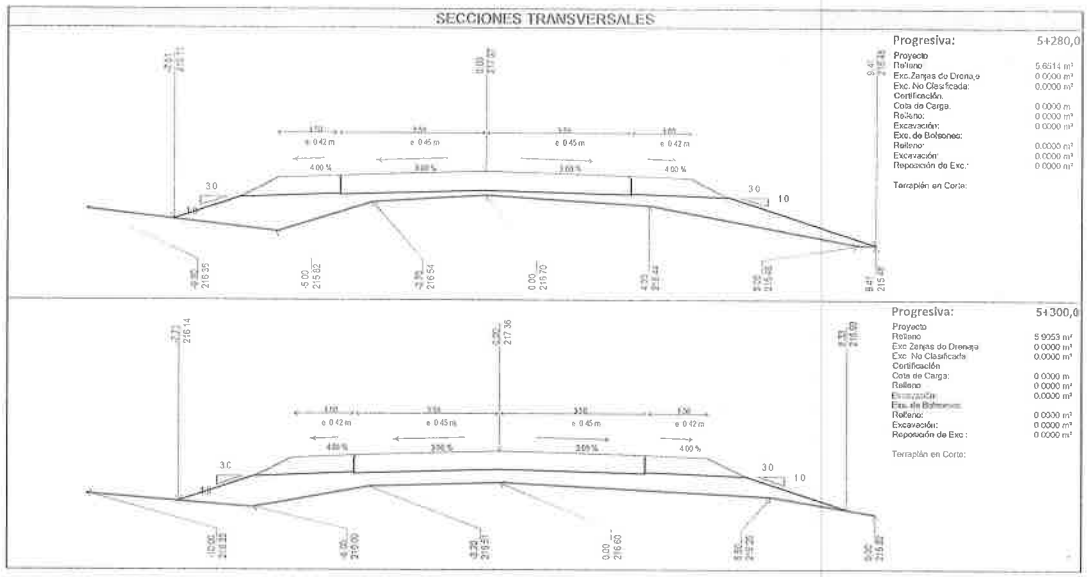
CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-9

Ing. Víctor Monges
Supervisor de obras - MOPC

Ing. Juan [illegible] Cáceres
Supervisor M.O.P.C.

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

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI



Ing. Antonio N. Pangrazio
Representante Legal

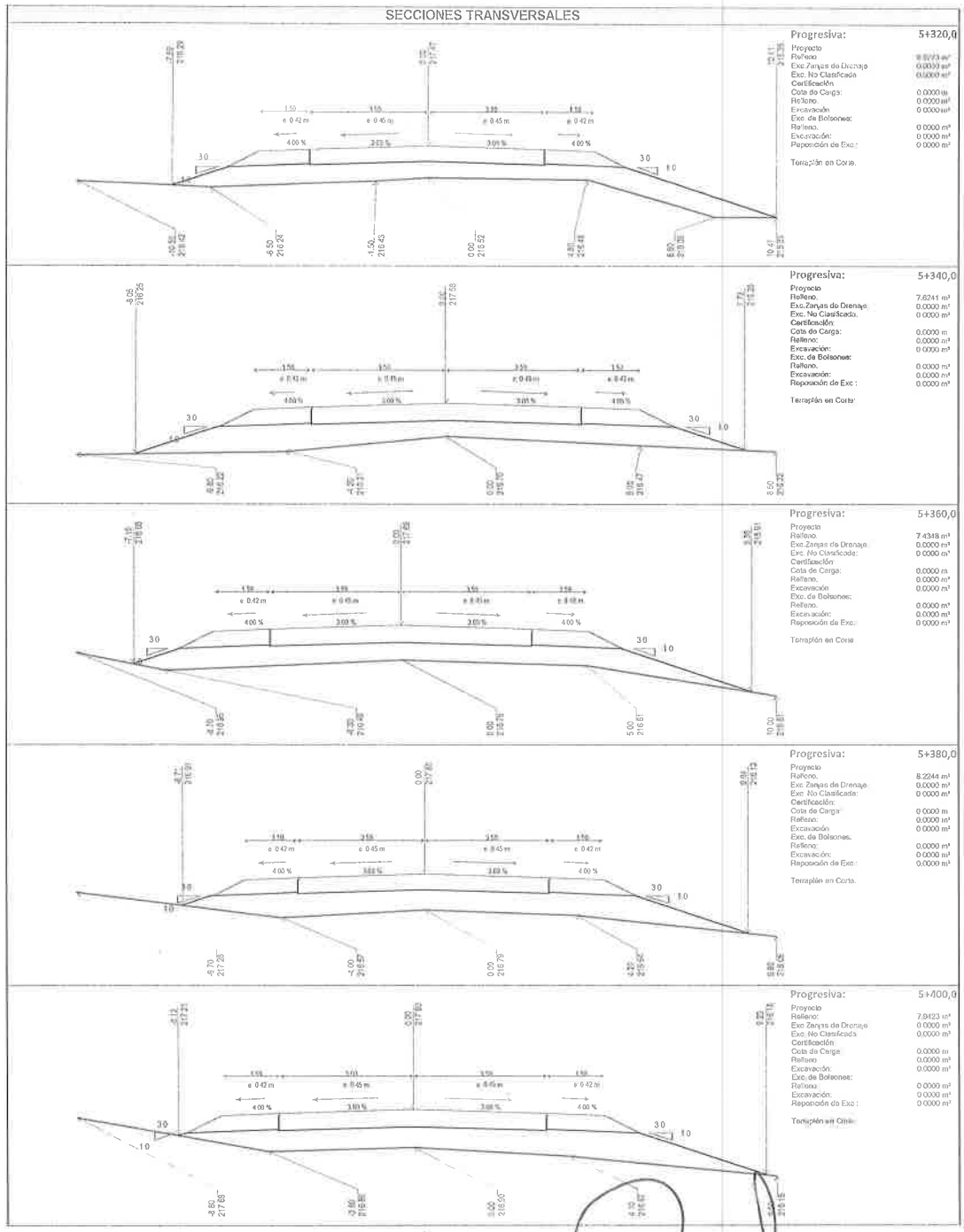
CONSORCIO TECÓ - CONSTRUMAQ
RUC: 80129302-3

Ing. Victor Monges
Supervisor de obras - MOPC

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. Antonio V. Frangrazio
Apoderado Legal

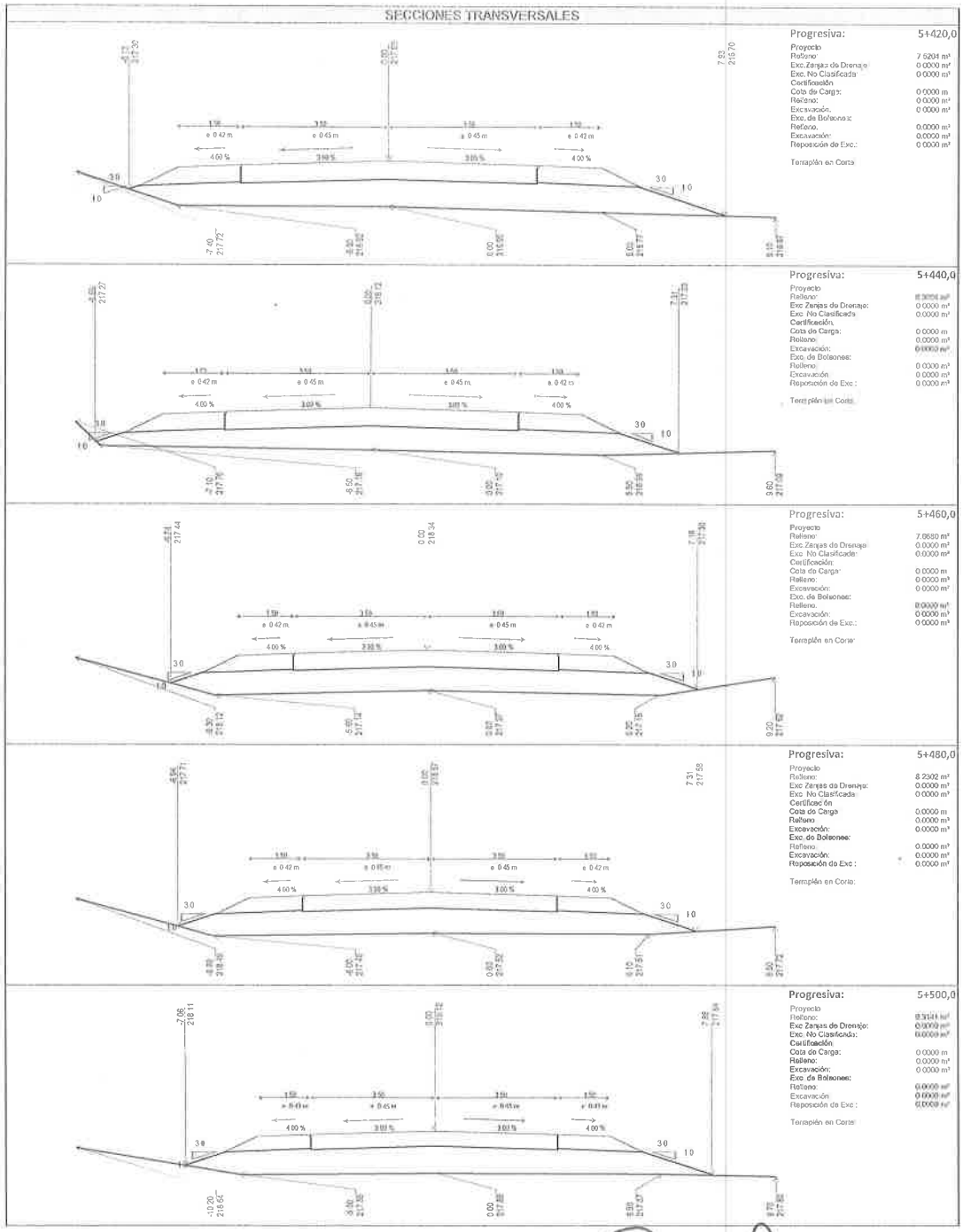
CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121304-9

Ing. Victor Monges
Supervisor de obras - MOPC

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

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

SECCIONES TRANSVERSALES



Progresiva: 5+420,0

Proyecto
Relleno: 7.5204 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: 5+440,0

Proyecto
Relleno: 8.3004 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: 5+460,0

Proyecto
Relleno: 7.0680 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: 5+480,0

Proyecto
Relleno: 8.2302 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: 5+500,0

Proyecto
Relleno: 9.3141 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

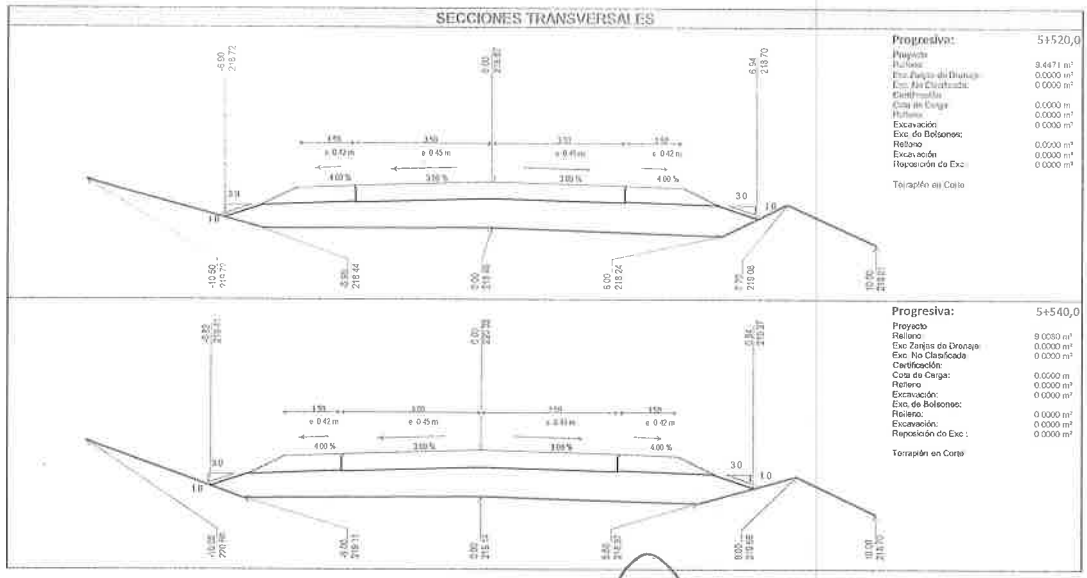
Ing. Antonio N. Pangrazio
Representante Legal

Ing Victor Monges
Supervisor de obras - MOPC

CONSORCIO RUTAS CONSTRUMAQ

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



Ing. Antonio N. Pargrazio
Representante Legal

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-9

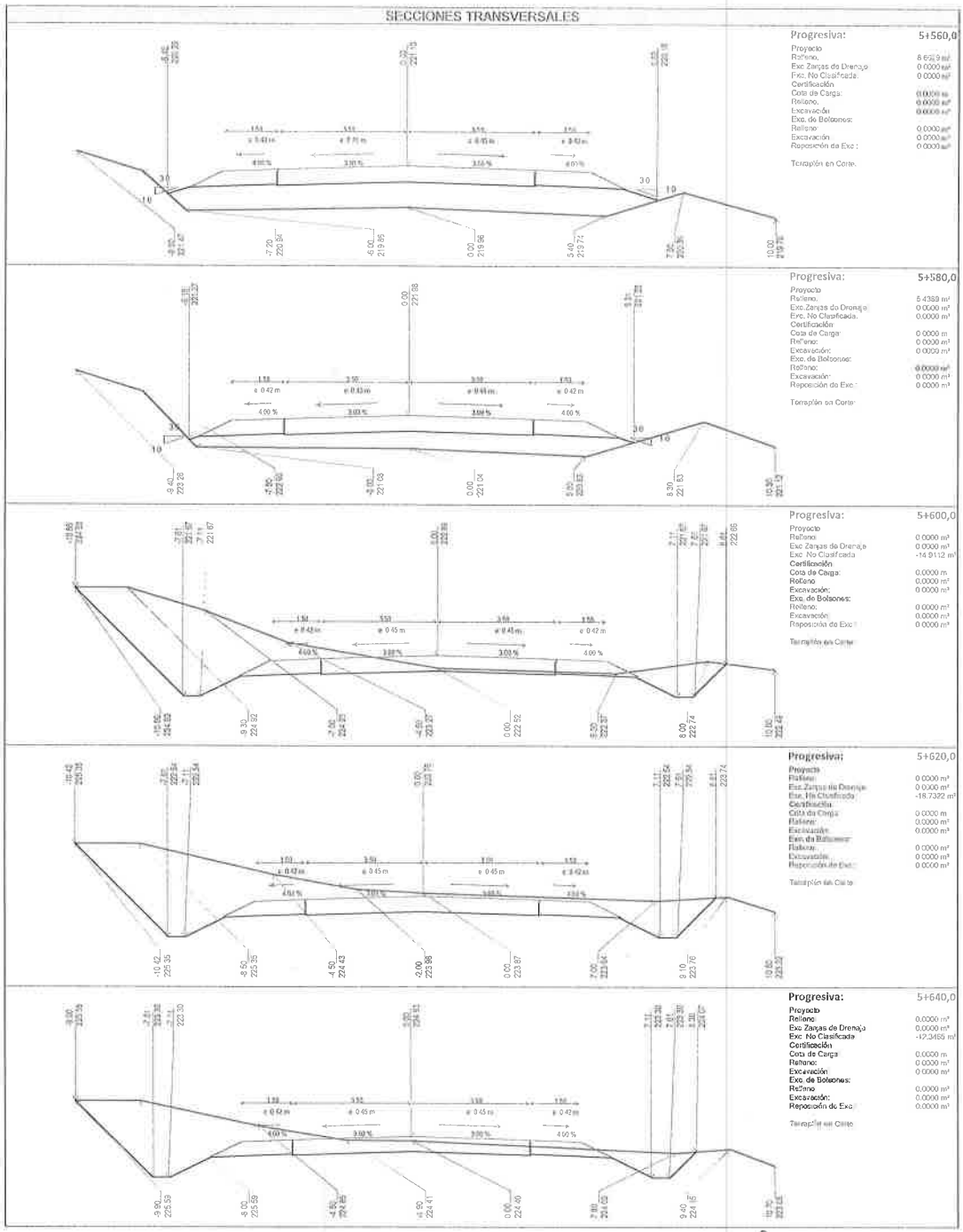
Ing. Victor Monges
Supervisor de obras - MOPC

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

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

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

SECCIONES TRANSVERSALES



Ing. Antonio N. Pangrazio
Representante Legal

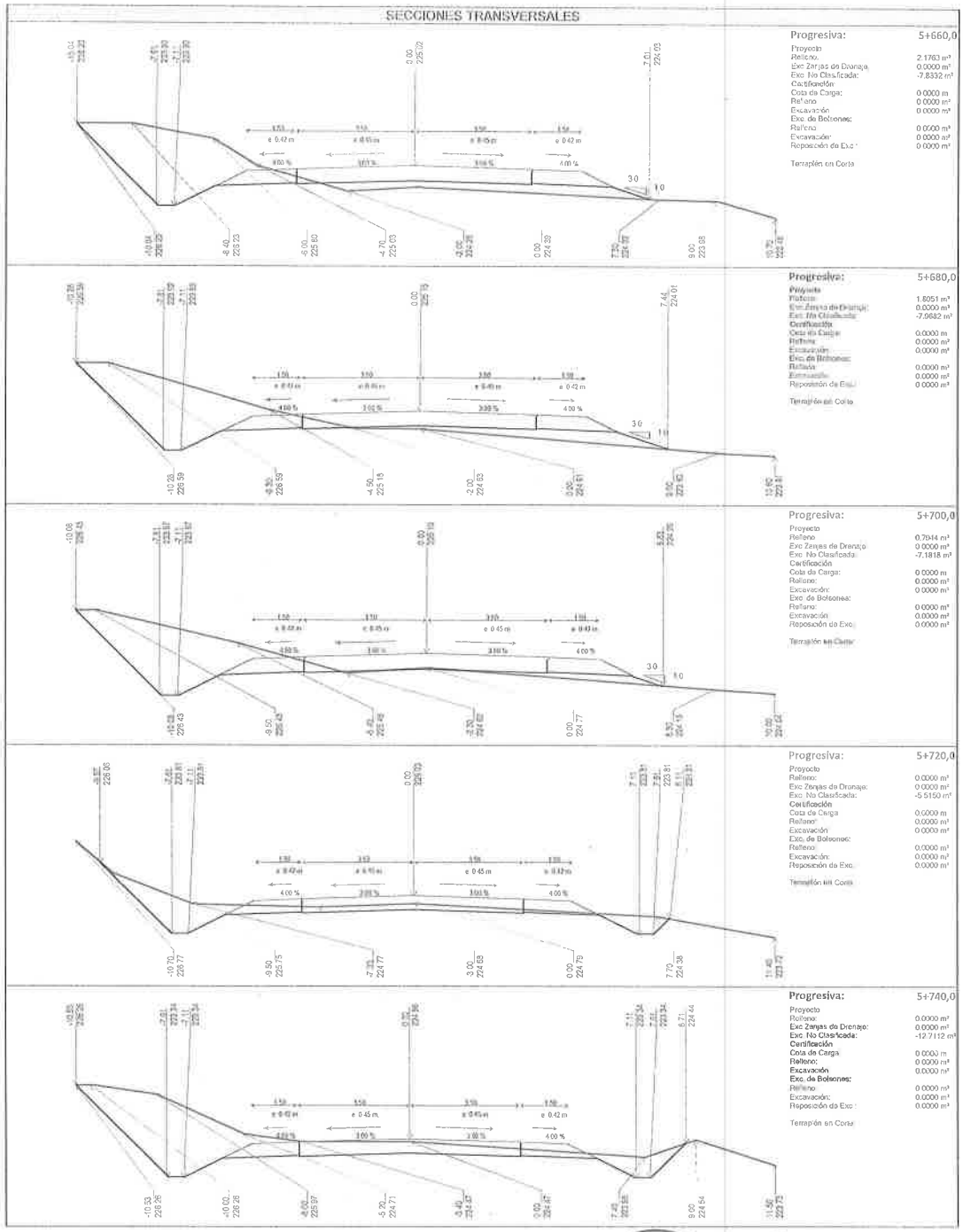
CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-9

Ing Victor Monges
Supervisor de obras - MOPC

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

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

SECCIONES TRANSVERSALES



Ing. Antonio N. Frangrazio
Representante Legal

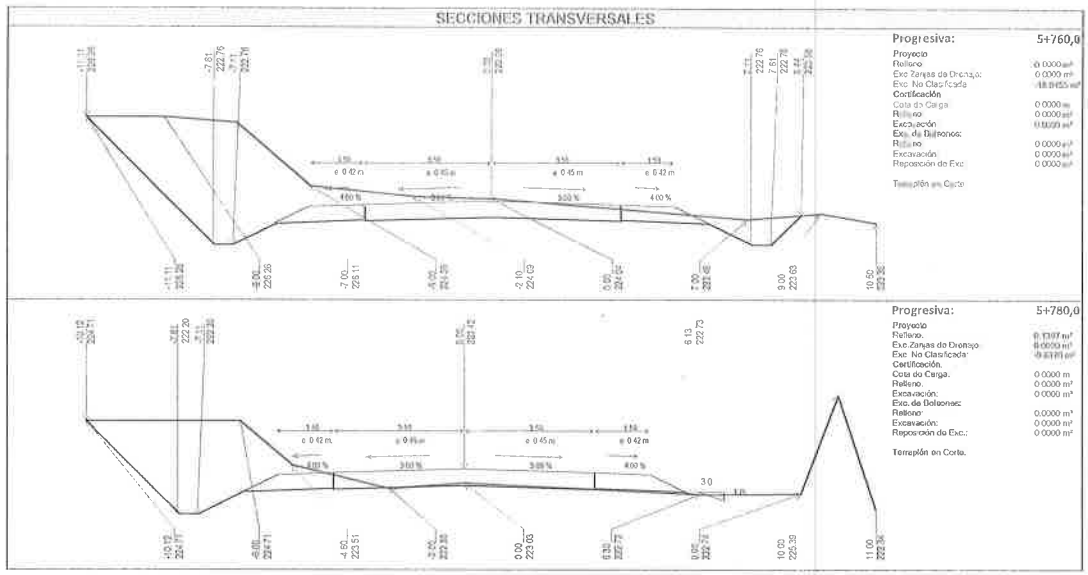
CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-3

Ing Victor Monges
Supervisor de obras - MOPC

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

(Cuatrocientos treinta y cinco)

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



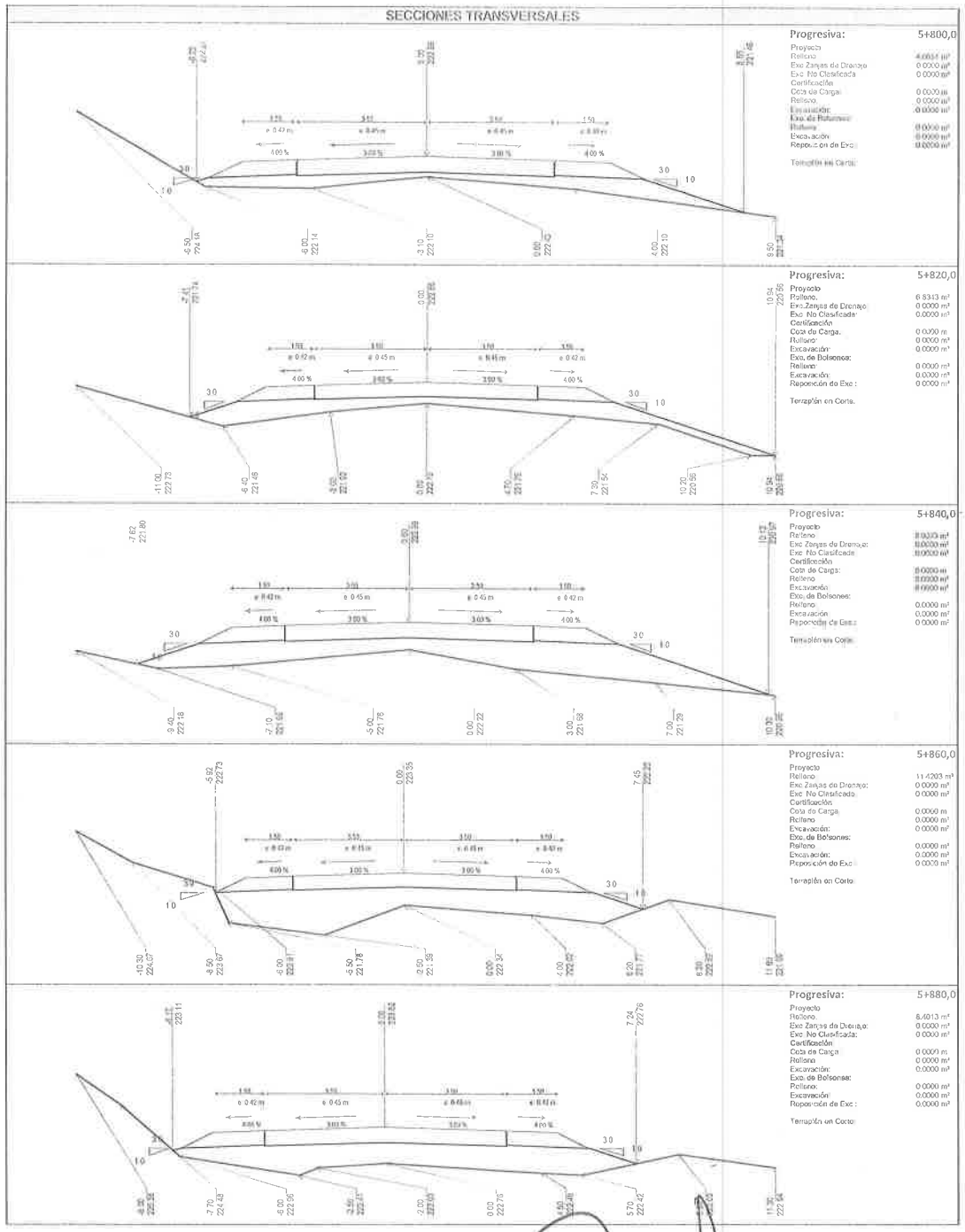
Ing. Antonio Mangrazio
Representante Legal

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-9

Ing. Víctor Monges
Supervisor de obras - MOPC

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



Ing. Victor Monges
Supervisor de obras - MOPC

Ing. Antonio N. Pangrazio
Representante Legal

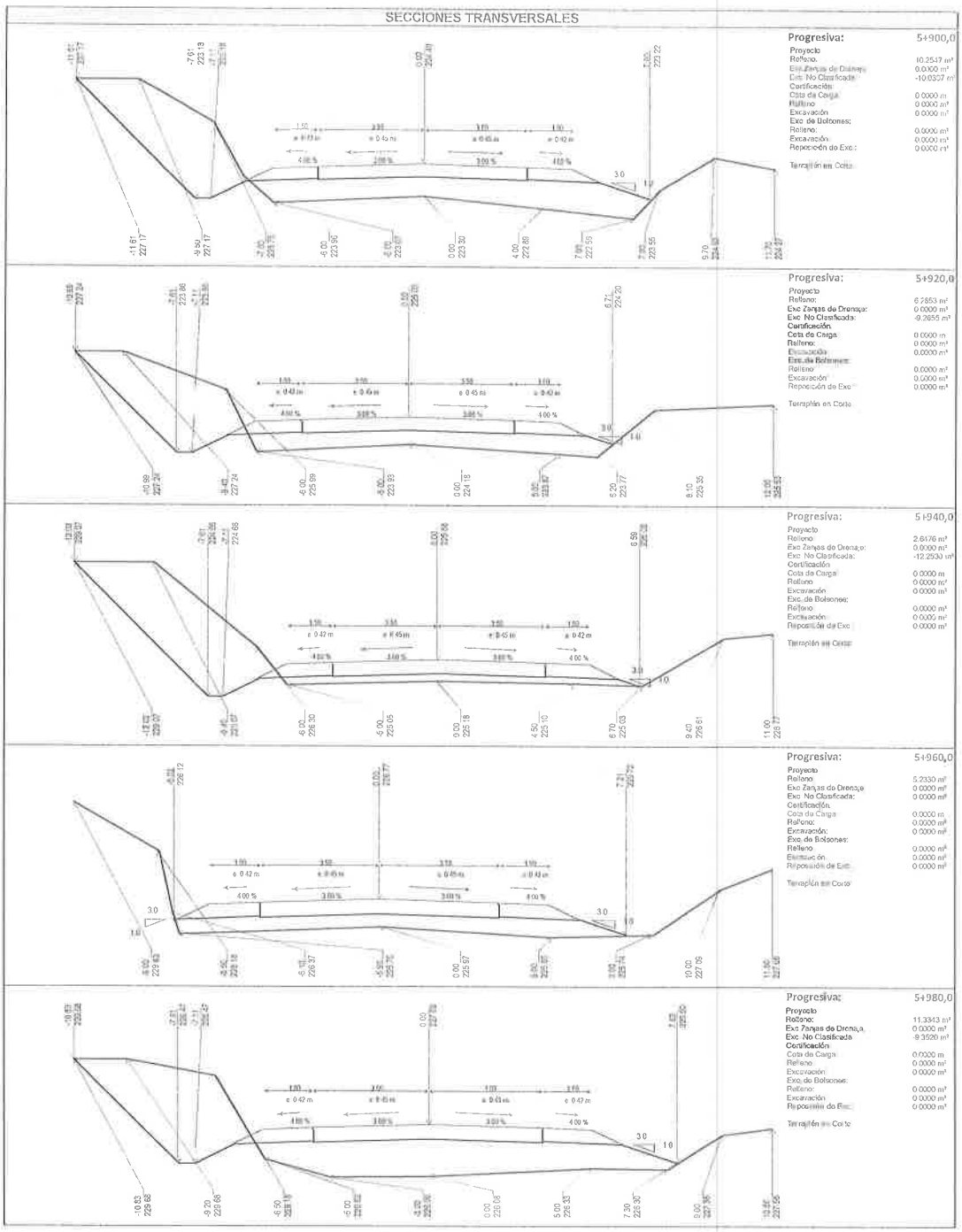
CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-9

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

(Cuatrocientos treinta y tres)

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

SECCIONES TRANSVERSALES



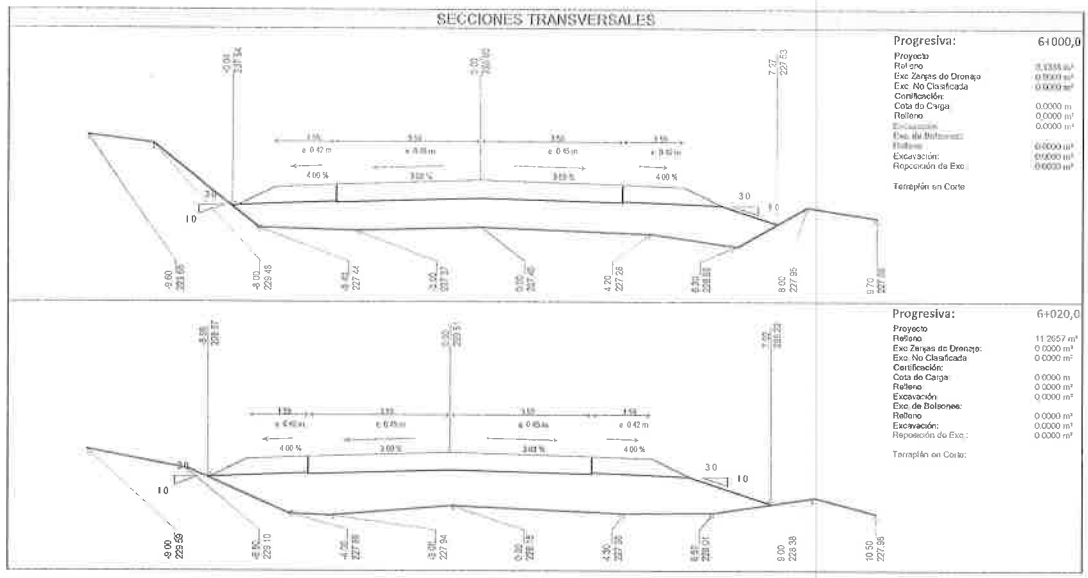
Ing. Antonio N. Pangrazio
Representante Legal

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-0

Ing Victor Monges
Supervisor de obras - MOPC

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



Ing. Antonio Mangrazio
Representante Legal

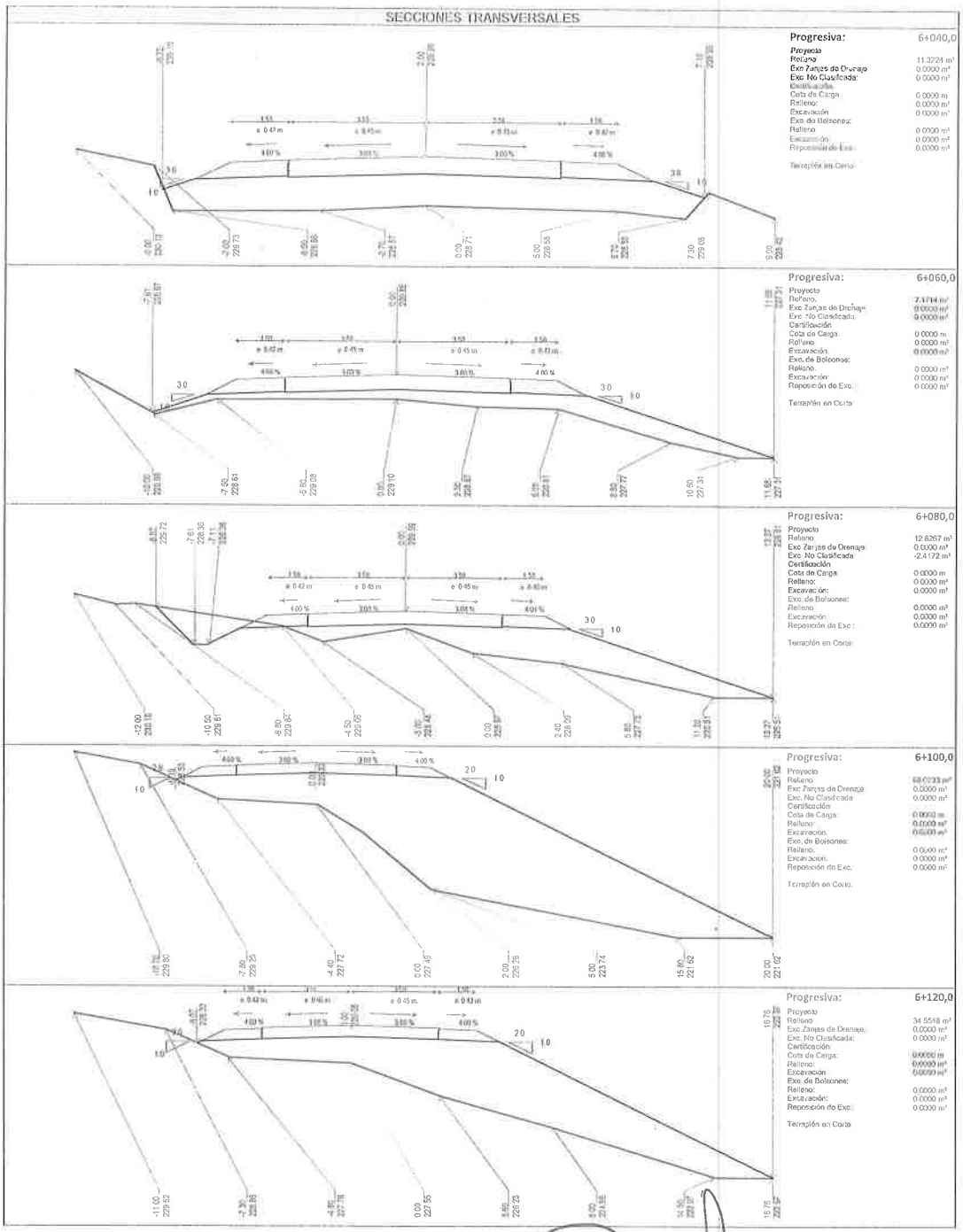
CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-9

Ing. Victor Monges
Supervisor de obras - MOPC

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

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

SECCIONES TRANSVERSALES



Ing. Antonio N. Frangrazio
Representante Legal

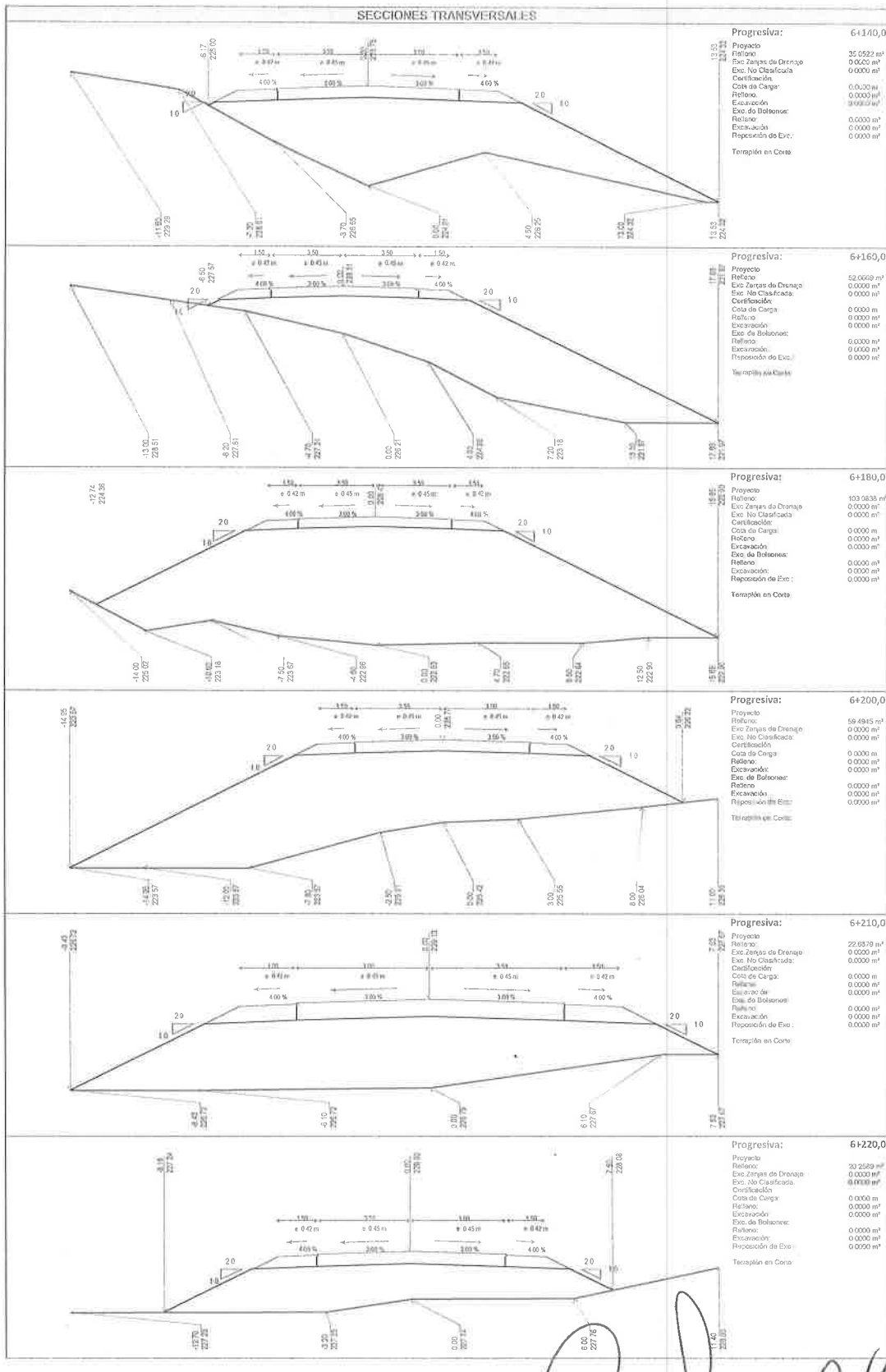
CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-9

Ing Victor Monges
Supervisor de obras - MOPC

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

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

SECCIONES TRANSVERSALES



Ing Victor Alfonzo
Supervisor de Obras - MOPC

Ing. Antonio Pangrazio
Representante Legal

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-9

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

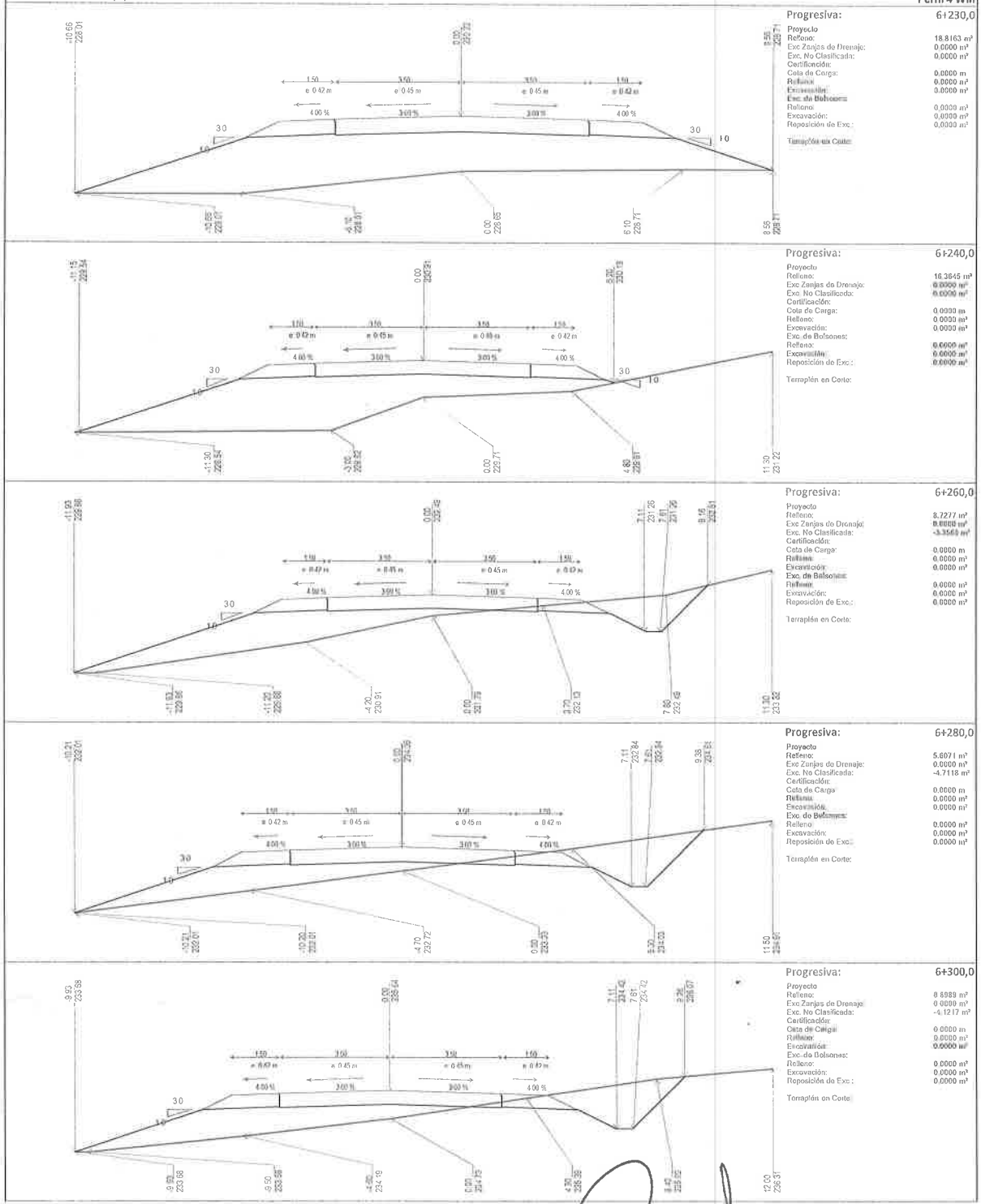
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES PARAGUAY | PARAGUÁI TETÃ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA | GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 6+230,0
Prog Final: 7+440,0
Obra: LOTE 6 - TRAMO: FASSARDI - KAGUAREÍ (PROG. 0+000 - 10+970) T
Fecha: 18/1/2024

Sección Total

Perfil 4 Win



Progresiva: 6+230,0

Proyecto
Relleno: 18.8163 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: 6+240,0

Proyecto
Relleno: 16.3645 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: 6+260,0

Proyecto
Relleno: 8.7277 m³
Exc Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -3.3563 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: 6+280,0

Proyecto
Relleno: 5.6071 m³
Exc Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -4.7118 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: 6+300,0

Proyecto
Relleno: 8.8989 m³
Exc Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -4.1217 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. Iván González Cáceres
Supervisor M.O.P.C.

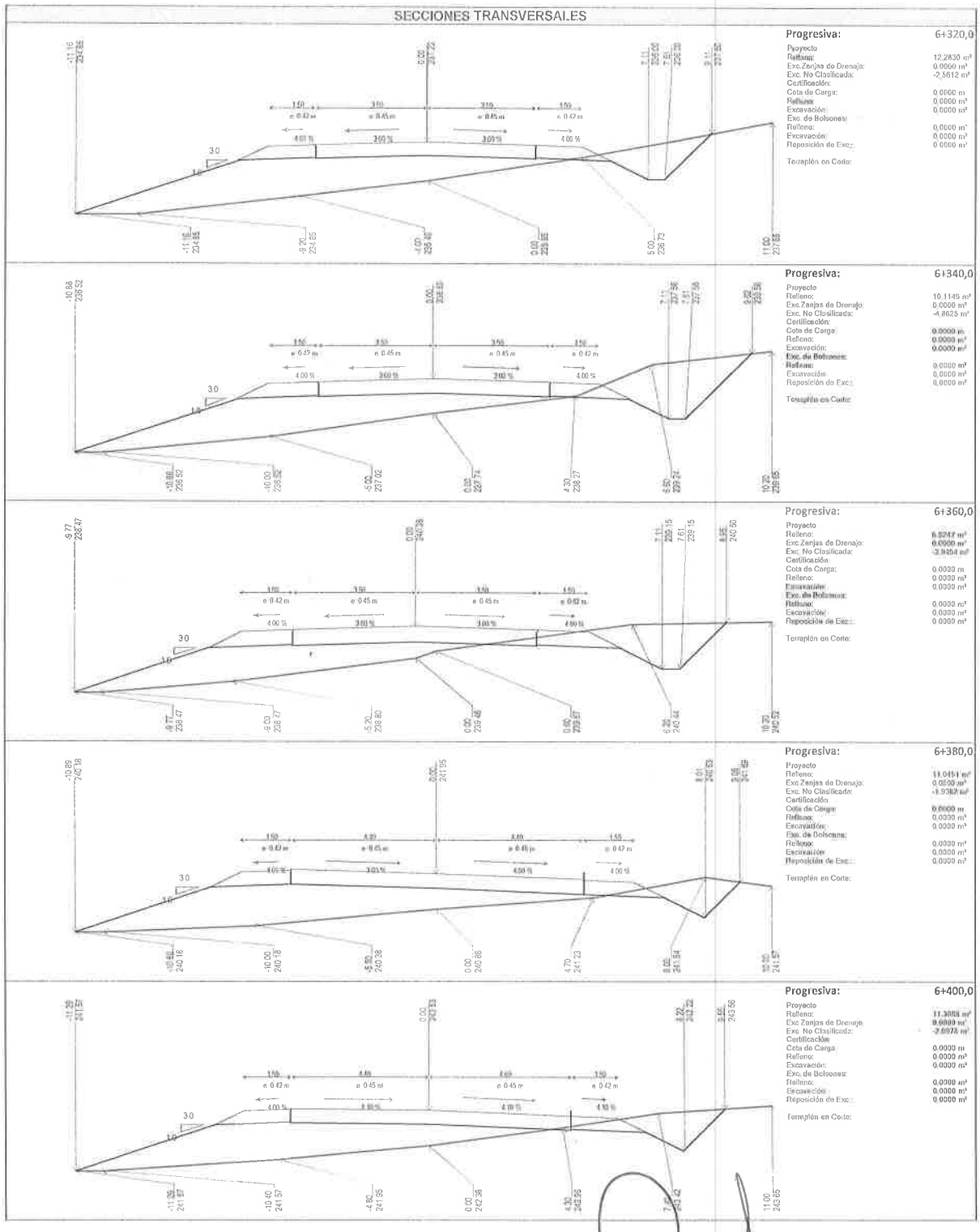
Ing. Víctor Manuel Víctor Monges
Supervisor de obras - MOPC

Ing. Antonio Mangrazio
Representante Legal

CONSORCIO TECO - CONSTRUHAQ
RUC: 80121372-9

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

SECCIONES TRANSVERSALES



Ing. Víctor Mongos
Supervisor de obras - MOPC

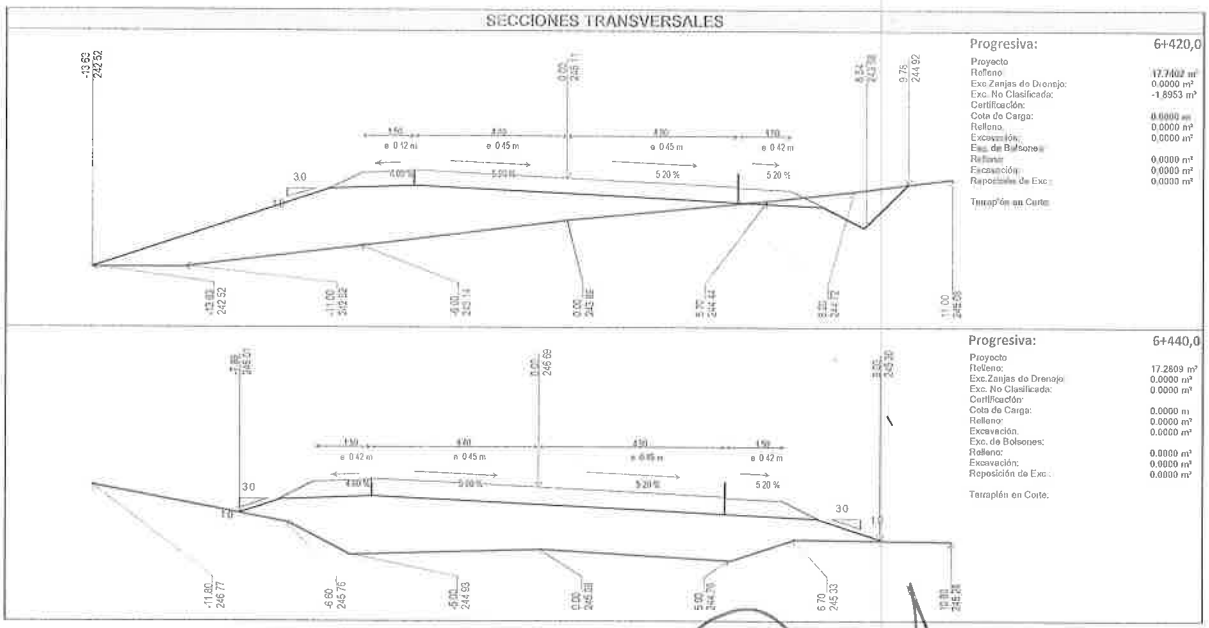
Ing. Antonio N. Pangrazio
Representante Legal

CONSORCIO TECO - 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



Ing. Antonio N. Frangrazio
Representante Legal

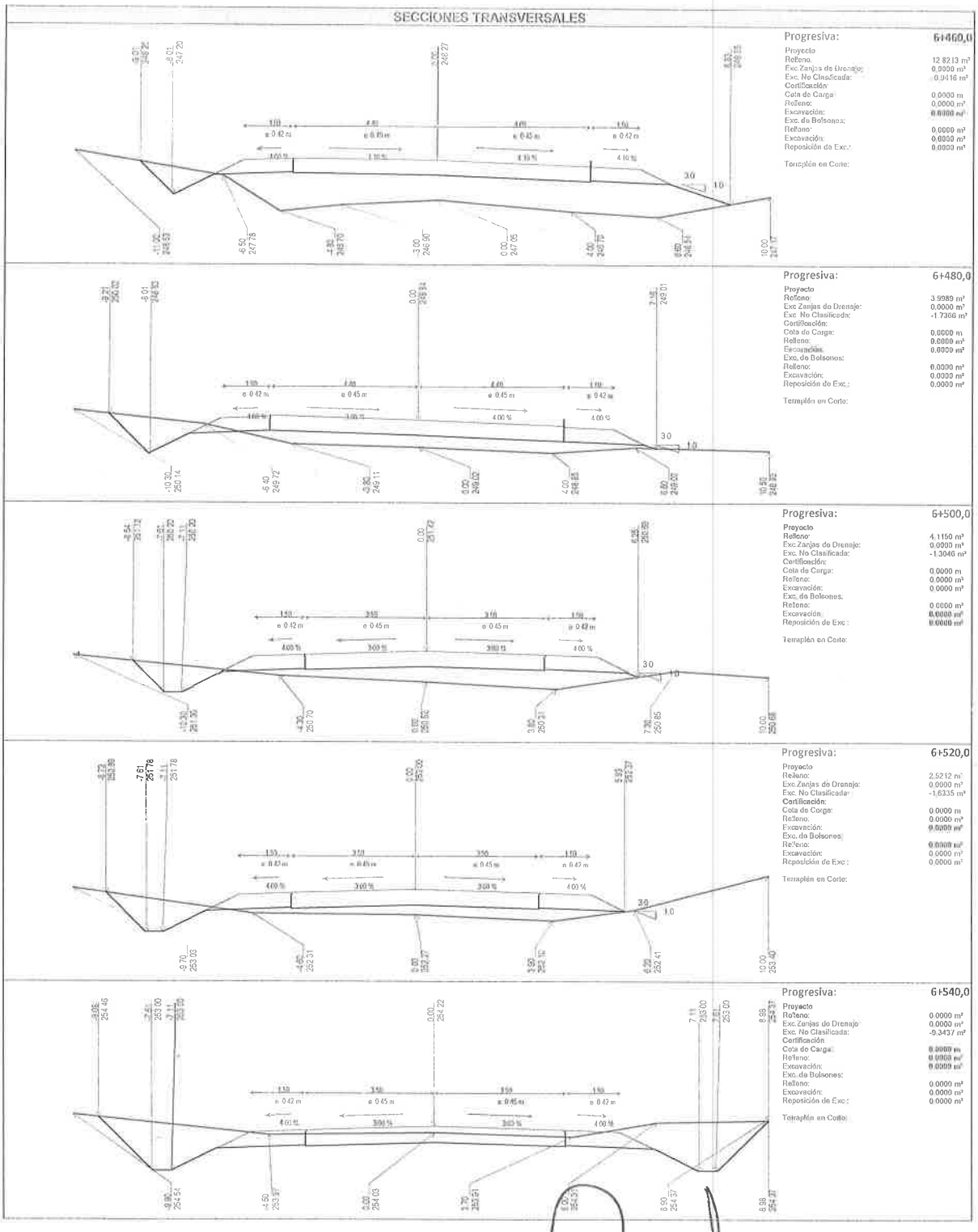
CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-9

Ing. Victor Manges
Supervisor de obras - MOPC

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: 6+460,0

Proyecto	
Relleno:	12.8213 m³
Exc.Zanjas de Drenaje:	0.0000 m³
Exc. No Clasificada:	-0.9416 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: 6+480,0

Proyecto	
Relleno:	3.9989 m³
Exc.Zanjas de Drenaje:	0.0000 m³
Exc. No Clasificada:	-1.7366 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: 6+500,0

Proyecto	
Relleno:	4.1150 m³
Exc.Zanjas de Drenaje:	0.0000 m³
Exc. No Clasificada:	-1.3046 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: 6+520,0

Proyecto	
Relleno:	2.5212 m³
Exc.Zanjas de Drenaje:	0.0000 m³
Exc. No Clasificada:	-1.6335 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: 6+540,0

Proyecto	
Relleno:	0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje:	0.0000 m³
Exc. No Clasificada:	-9.3437 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

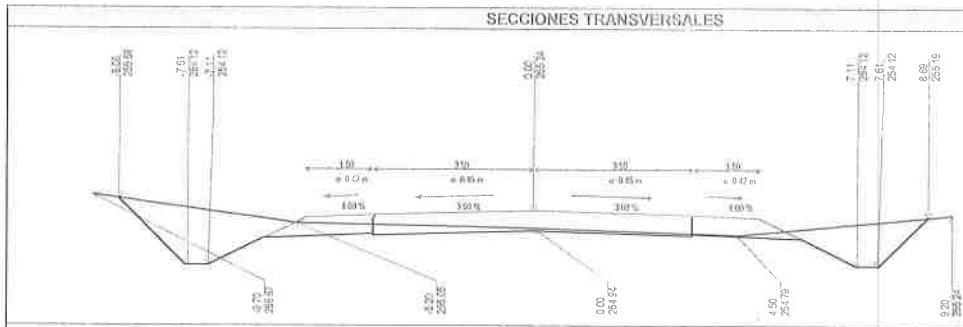
Ing. Antonio N. Pangrazio
Representante Legal

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-9

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

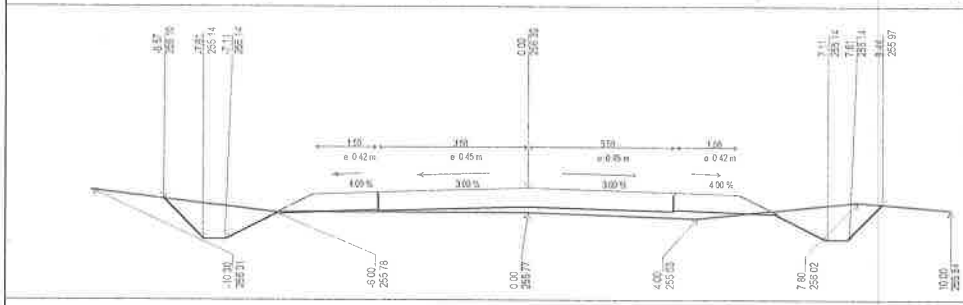
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES PARAGUAY | PARAGUÁI TETÃ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA | GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

SECCIONES TRANSVERSALES



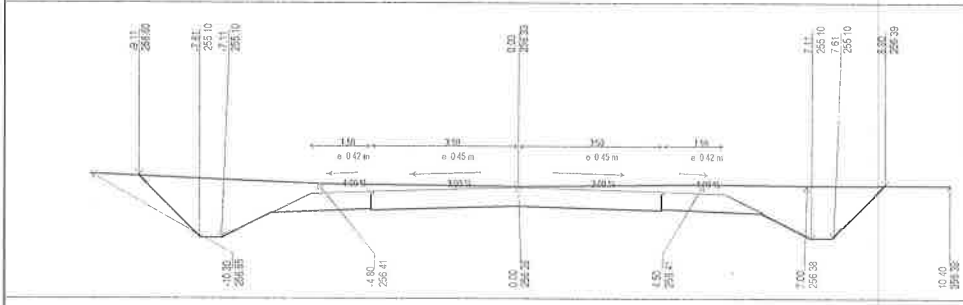
Progresiva: 6+560,0

Proyecto	
Relleno:	0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje:	0.0000 m³
Exc. No Clasificada:	-5.6852 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:	



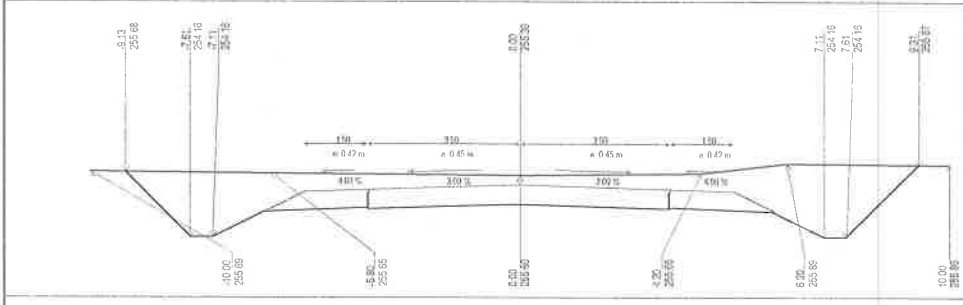
Progresiva: 6+580,0

Proyecto	
Relleno:	1.0823 m³
Exc.Zanjas de Drenaje:	0.0000 m³
Exc. No Clasificada:	-2.6607 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:	



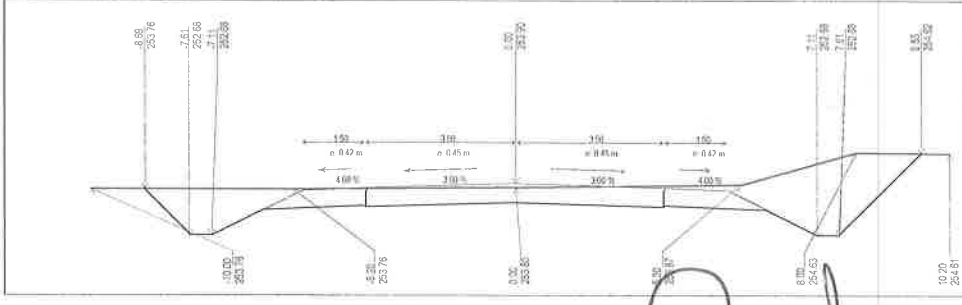
Progresiva: 6+600,0

Proyecto	
Relleno:	0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje:	0.0000 m³
Exc. No Clasificada:	-12.7839 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: 6+620,0

Proyecto	
Relleno:	0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje:	0.0000 m³
Exc. No Clasificada:	-16.6898 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: 6+640,0

Proyecto	
Relleno:	0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje:	0.0000 m³
Exc. No Clasificada:	-11.5518 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:	

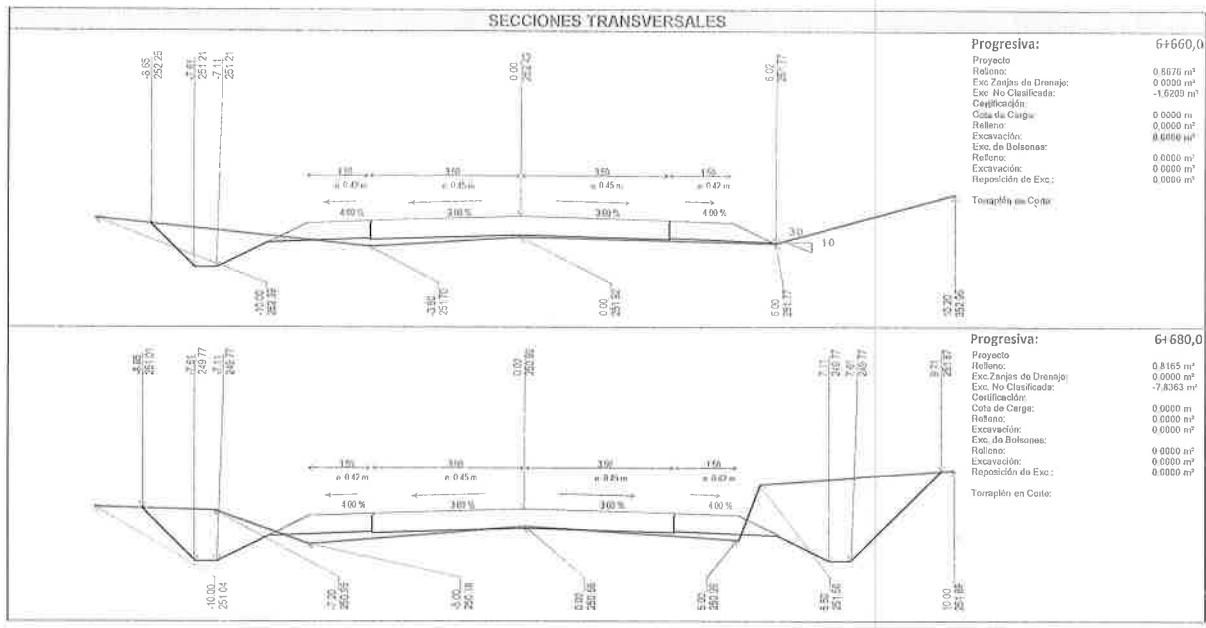
Ing Víctor Monges
Supervisor de obras - MOPC

Ing. Antonio N. Pangrazio
Representante Legal

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAO
RUC: 80121302-2

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



Ing. Antonio Mangrazio
Representante Legal

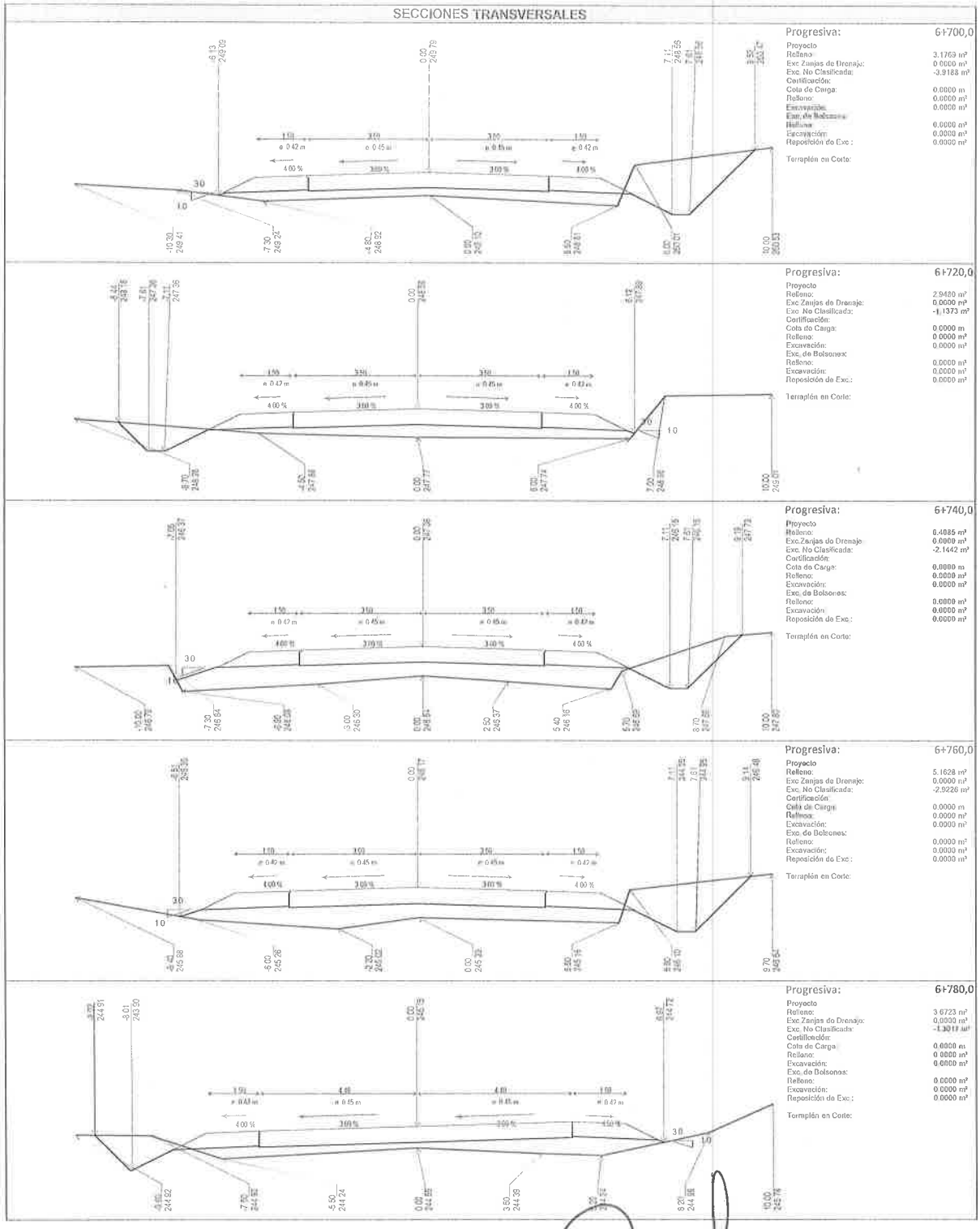
CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-9

Ing. Victor Monges
Supervisor de obras - MOPC

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

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

SECCIONES TRANSVERSALES



Ing Victor Monges
Supervisor de obras - MOPC

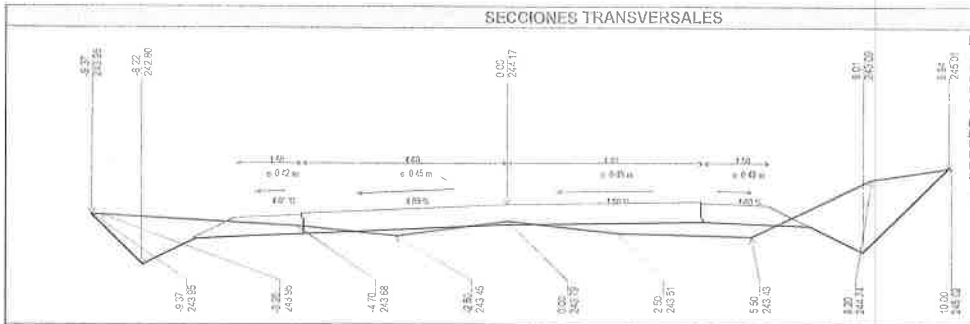
Ing. Antonio N. Pangrazio
Representante Legal

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-9

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

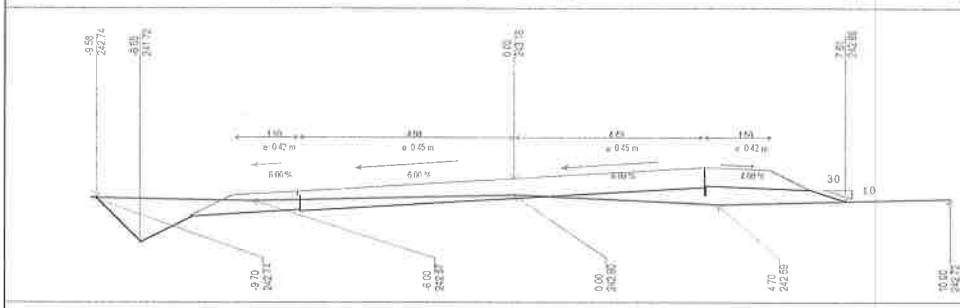
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES PARAGUAY | PARAGUÁI TETÃ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA | GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

SECCIONES TRANSVERSALES



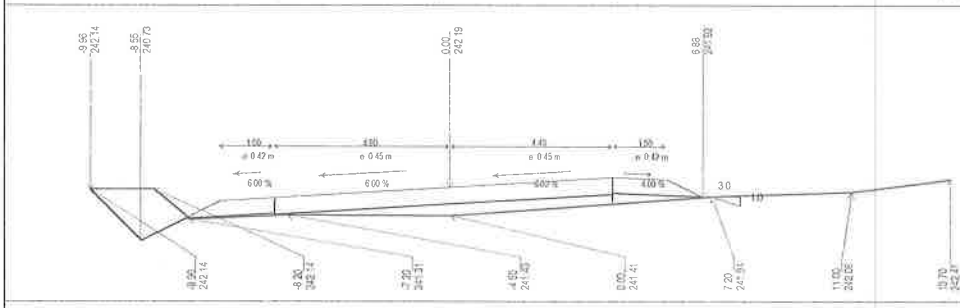
Progresiva: 6+800,0

Proyecto	
Relleno:	1.4167 m³
Exc Zanjas de Drenaje:	0.0000 m³
Exc. No Clasificada:	-5.2494 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:	



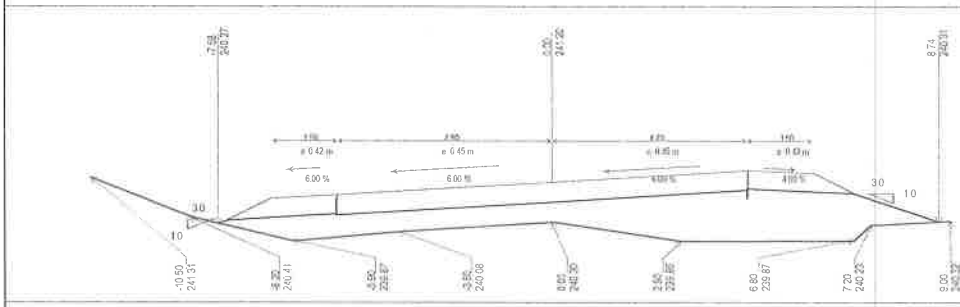
Progresiva: 6+820,0

Proyecto	
Relleno:	1.7030 m³
Exc Zanjas de Drenaje:	0.0000 m³
Exc. No Clasificada:	-2.8940 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:	



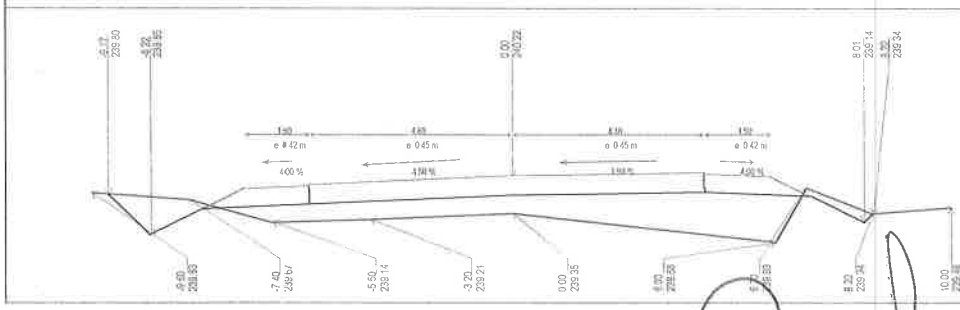
Progresiva: 6+840,0

Proyecto	
Relleno:	2.6814 m³
Exc Zanjas de Drenaje:	0.0000 m³
Exc. No Clasificada:	-2.0367 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: 6+860,0

Proyecto	
Relleno:	10.7173 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: 6+880,0

Proyecto	
Relleno:	7.4847 m³
Exc Zanjas de Drenaje:	0.0000 m³
Exc. No Clasificada:	-1.3802 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:	

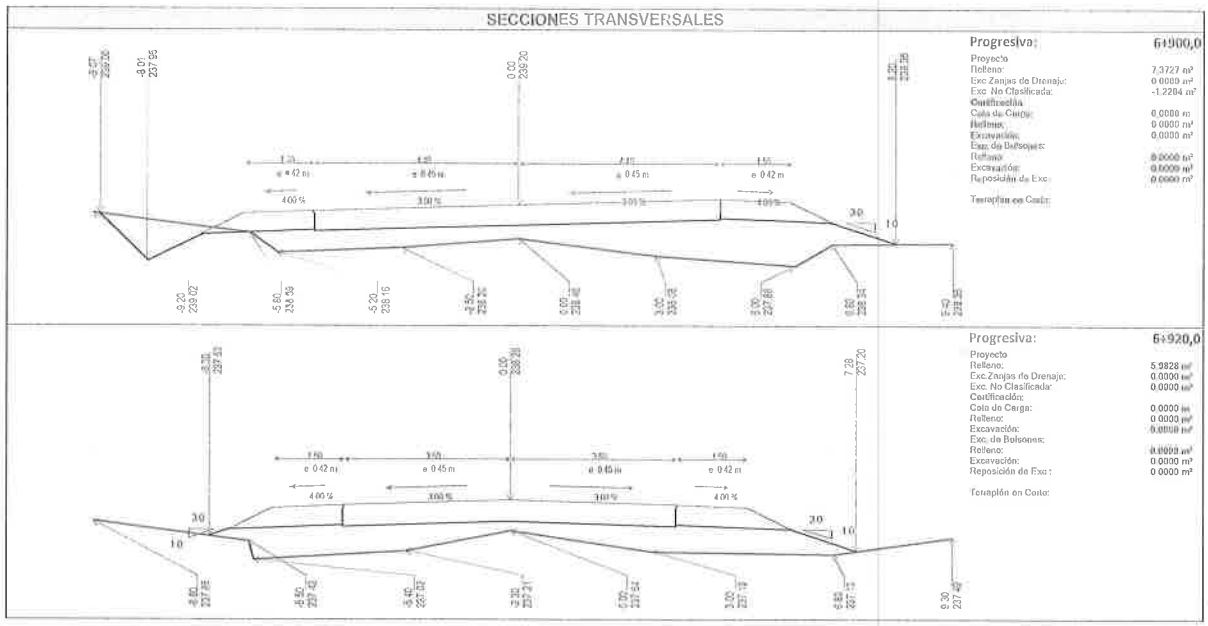
Ing Víctor Monges
Supervisor de obras - MOPC

Ing. Antonio N. Hangrazio
Representante Legal

CONSORCIO TECO - CONSTRUTINO
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



Ing. Antonio N. Pangrazio
Representante Legal

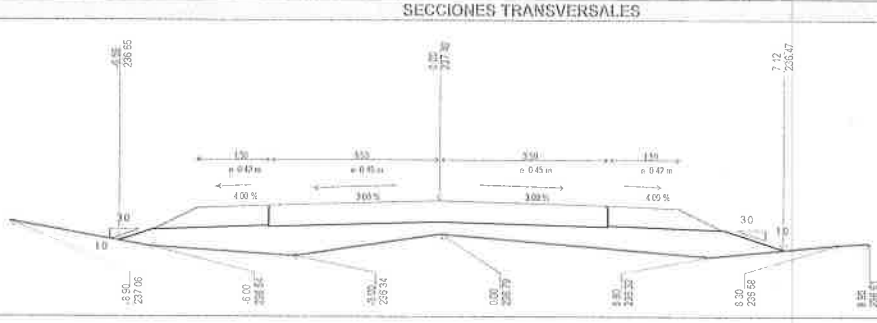
CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ

Ing Victor Monges
Supervisor de obras - MOPC

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

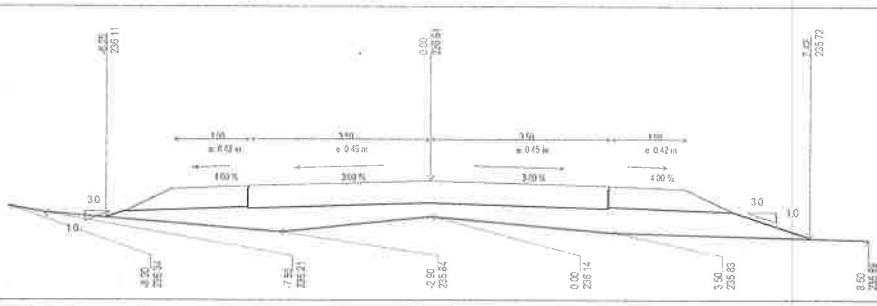
SECCIONES TRANSVERSALES



Progresiva: 6+940,0

Proyecto
Relleno: 5.5970 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

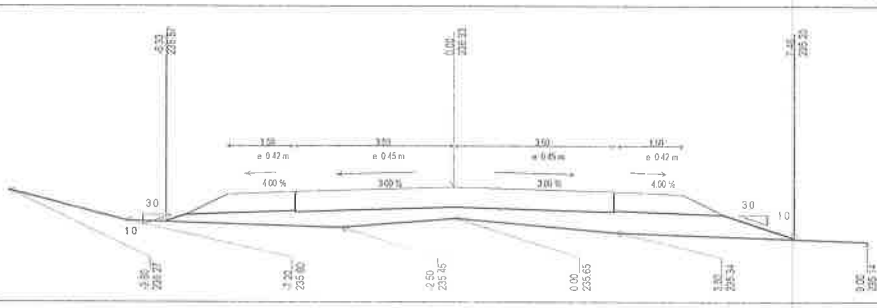
Terraplén en Corte:



Progresiva: 6+960,0

Proyecto
Relleno: 4.7411 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

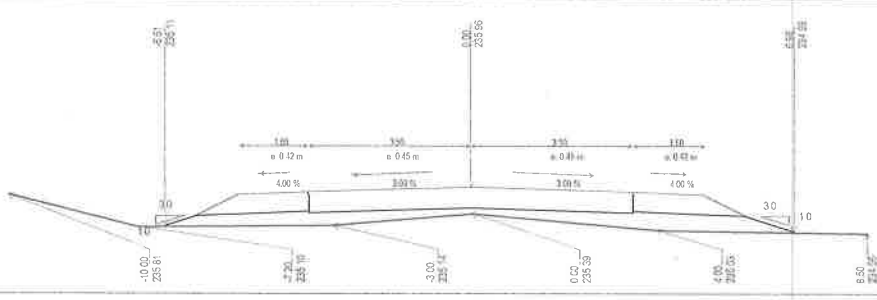
Terraplén en Corte:



Progresiva: 6+980,0

Proyecto
Relleno: 4.3234 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

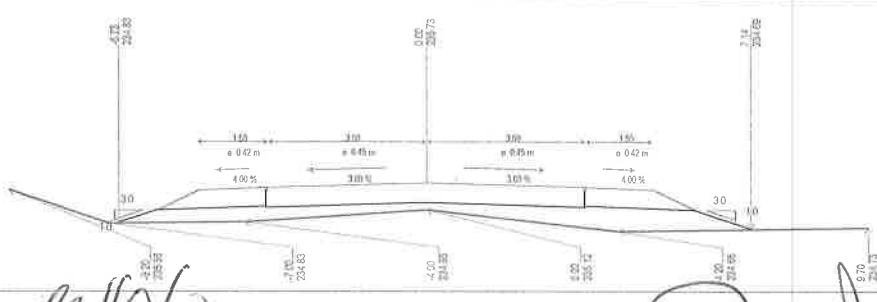
Terraplén en Corte:



Progresiva: 7+000,0

Proyecto
Relleno: 3.2966 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: 7+020,0

Proyecto
Relleno: 4.0477 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. Antonio N. Pangrazio
Representante Legal

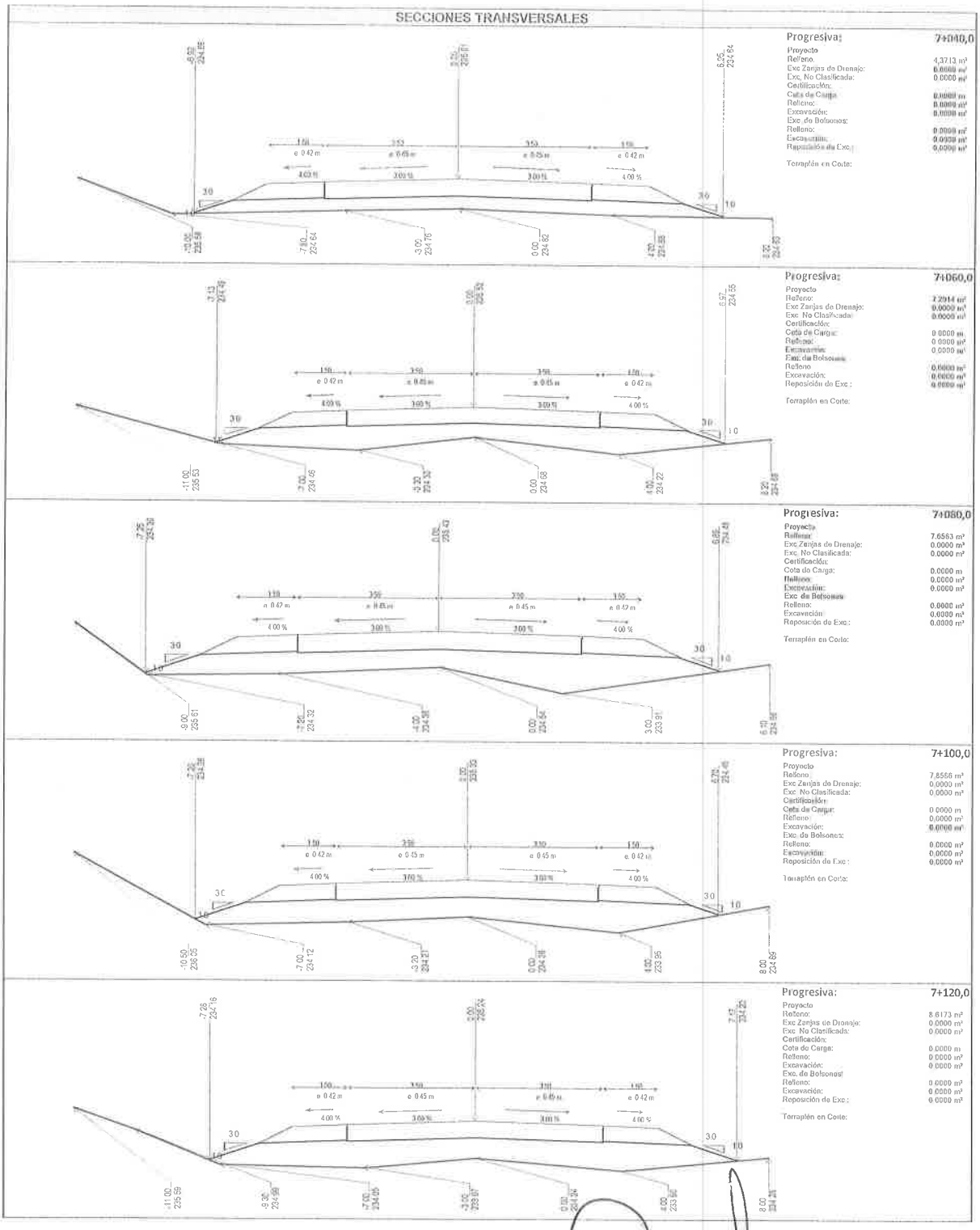
Ing Víctor Mónges
Supervisor de obras - MOPC

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 Victor Monges
Supervisor de obras - MOPC

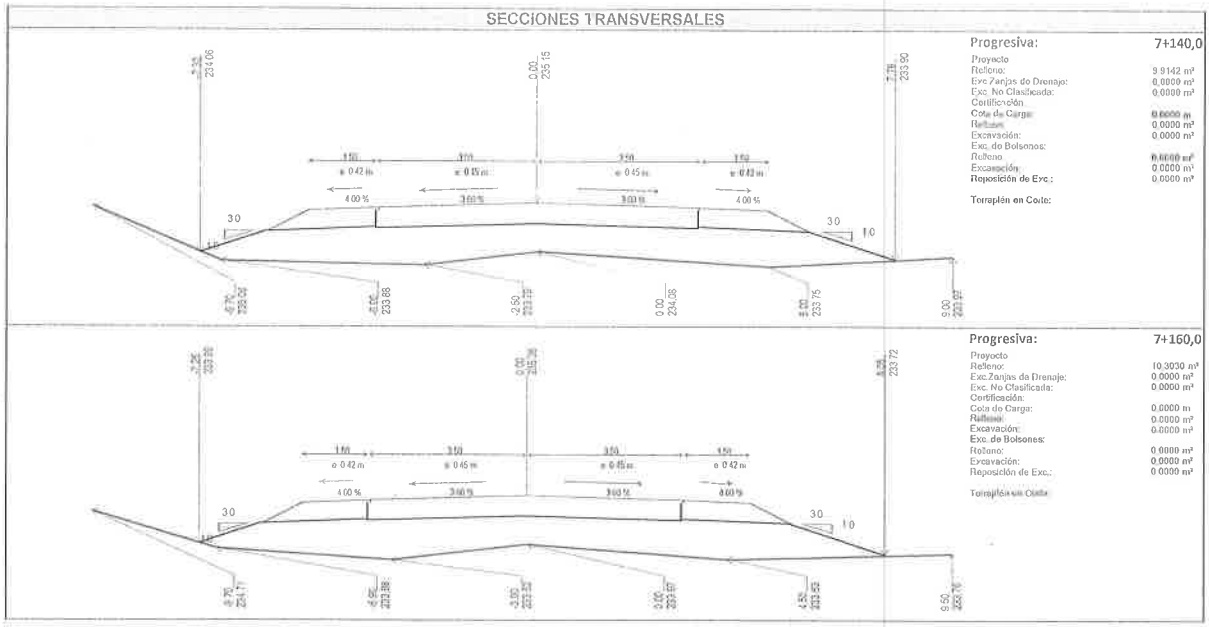
Ing. Antonio M. Pangrazio
Representante Legal

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-9

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



Ing. Antonio N. Mangrazio
Representante Legal

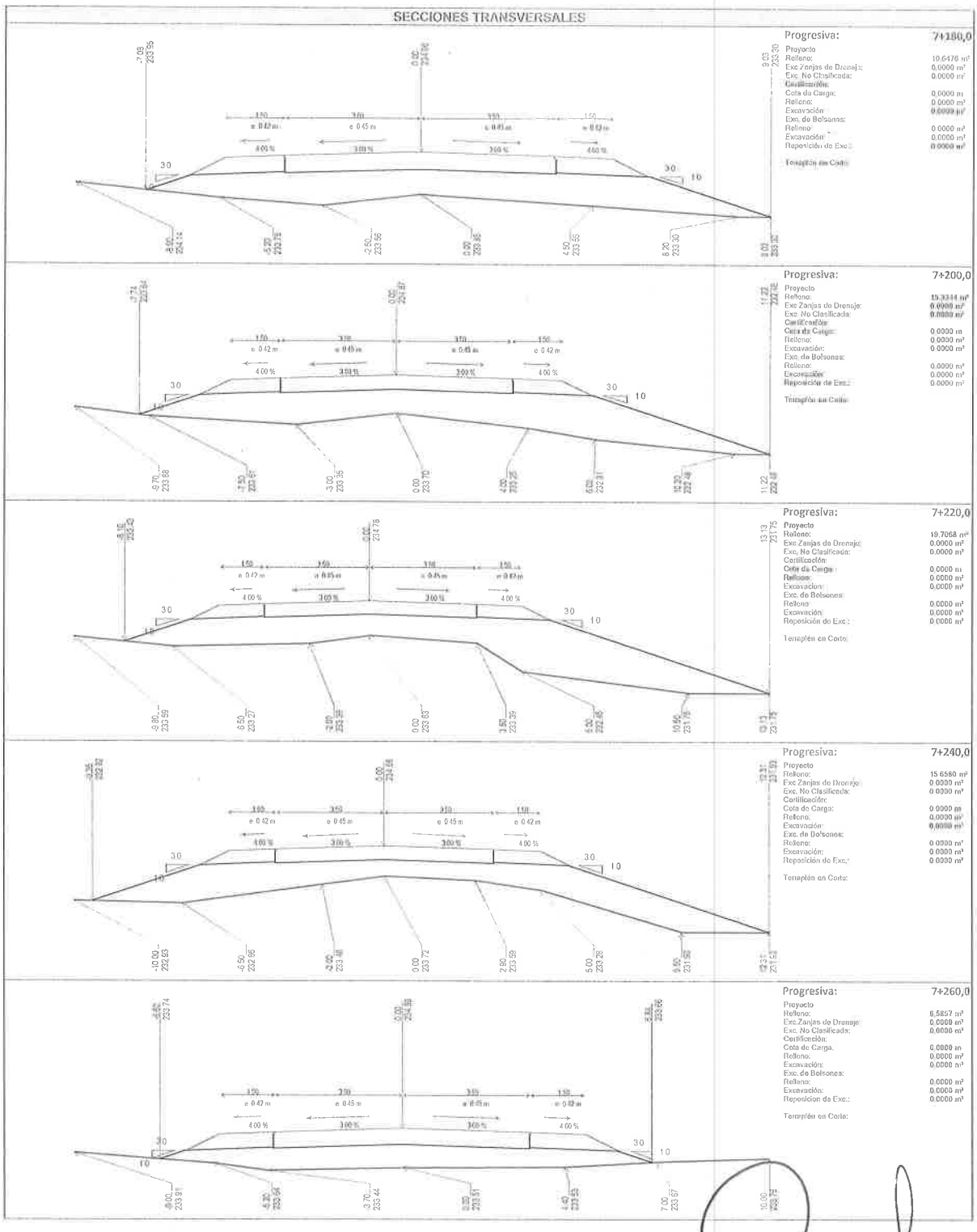
CONSORCIO TECO - CONSTRUCTORA
RUC: 80121302-9

Ing Víctor Monges
Supervisor de obras - MOPC

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: 7+180,0

Proyecto	
Relleno:	10.6476 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: 7+200,0

Proyecto	
Relleno:	15.3344 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: 7+220,0

Proyecto	
Relleno:	19.7068 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: 7+240,0

Proyecto	
Relleno:	15.6580 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: 7+260,0

Proyecto	
Relleno:	6.5857 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. Antonio Pangrazio
Representante Legal

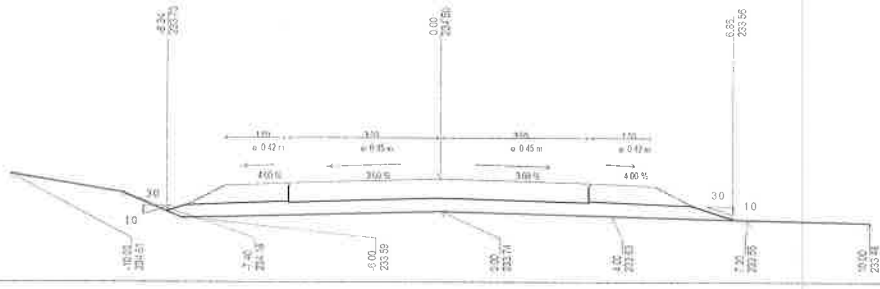
CONSORCIO TECO - CONSTANTINO
RUC: 80121302-9

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

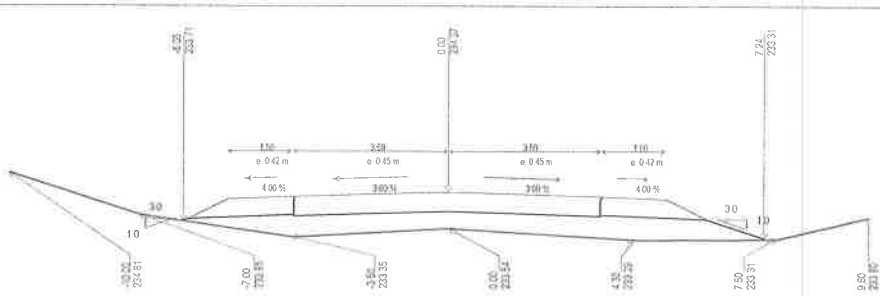
SECCIONES TRANSVERSALES



Progresiva: 7+280,0

Proyecto
Relleno: 3.7878 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

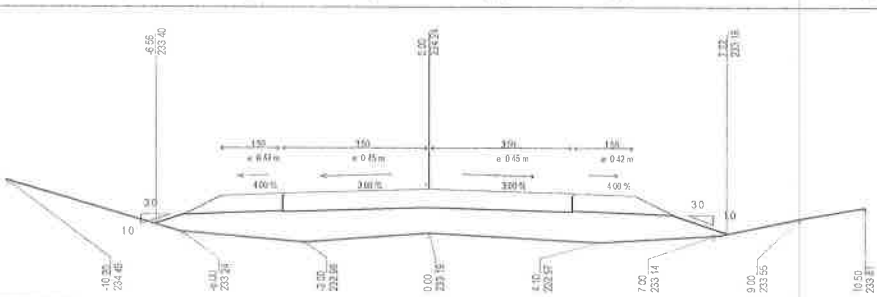
Terraplén en Corte:



Progresiva: 7+300,0

Proyecto
Relleno: 5.1516 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

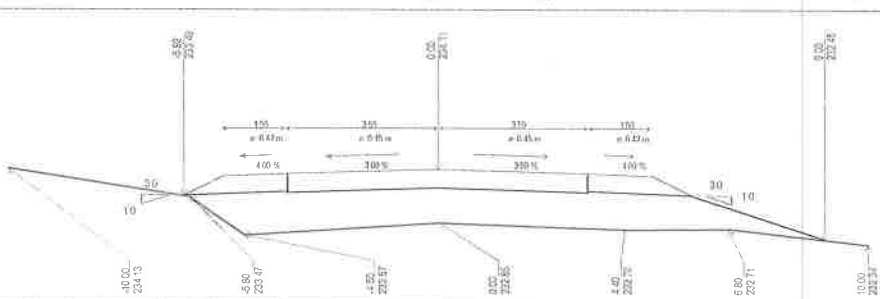
Terraplén en Corte:



Progresiva: 7+320,0

Proyecto
Relleno: 7.9002 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

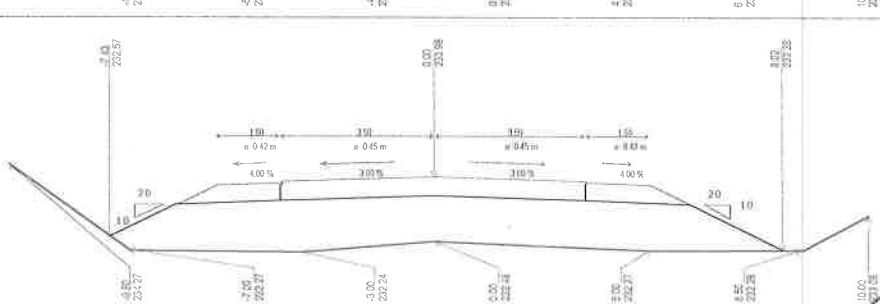
Terraplén en Corte:



Progresiva: 7+340,0

Proyecto
Relleno: 10.6330 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: 7+360,0

Proyecto
Relleno: 15.1767 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 Victor Monges
Supervisor de obras - MOPC

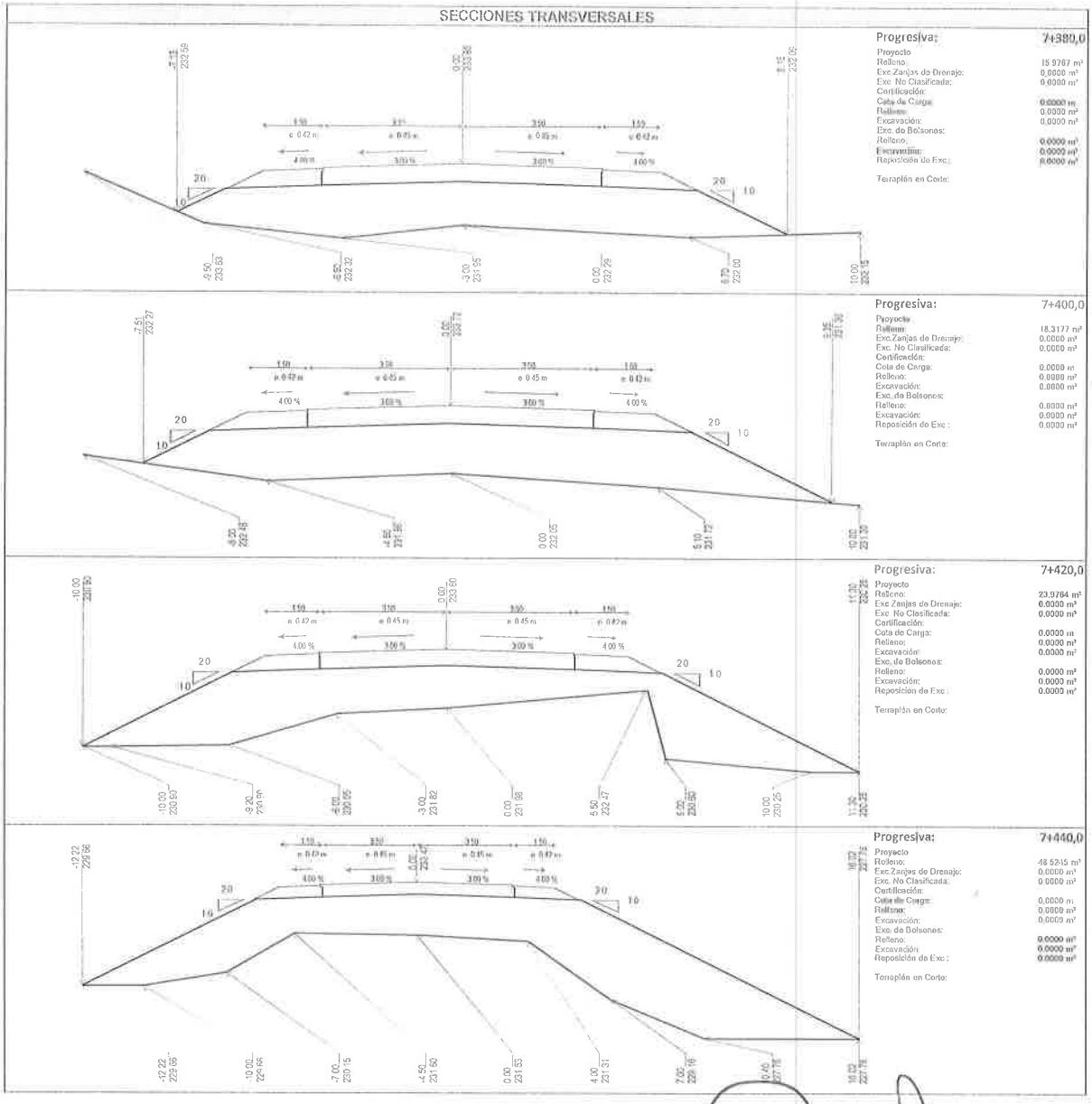
Ing. Antonio M. Pangrazio
Representante Legal

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



Ing. Antonio N. Frangrazio

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAO
RUC: 80121302-9

Ing Victor Monges
Supervisor de obras - MOPC

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

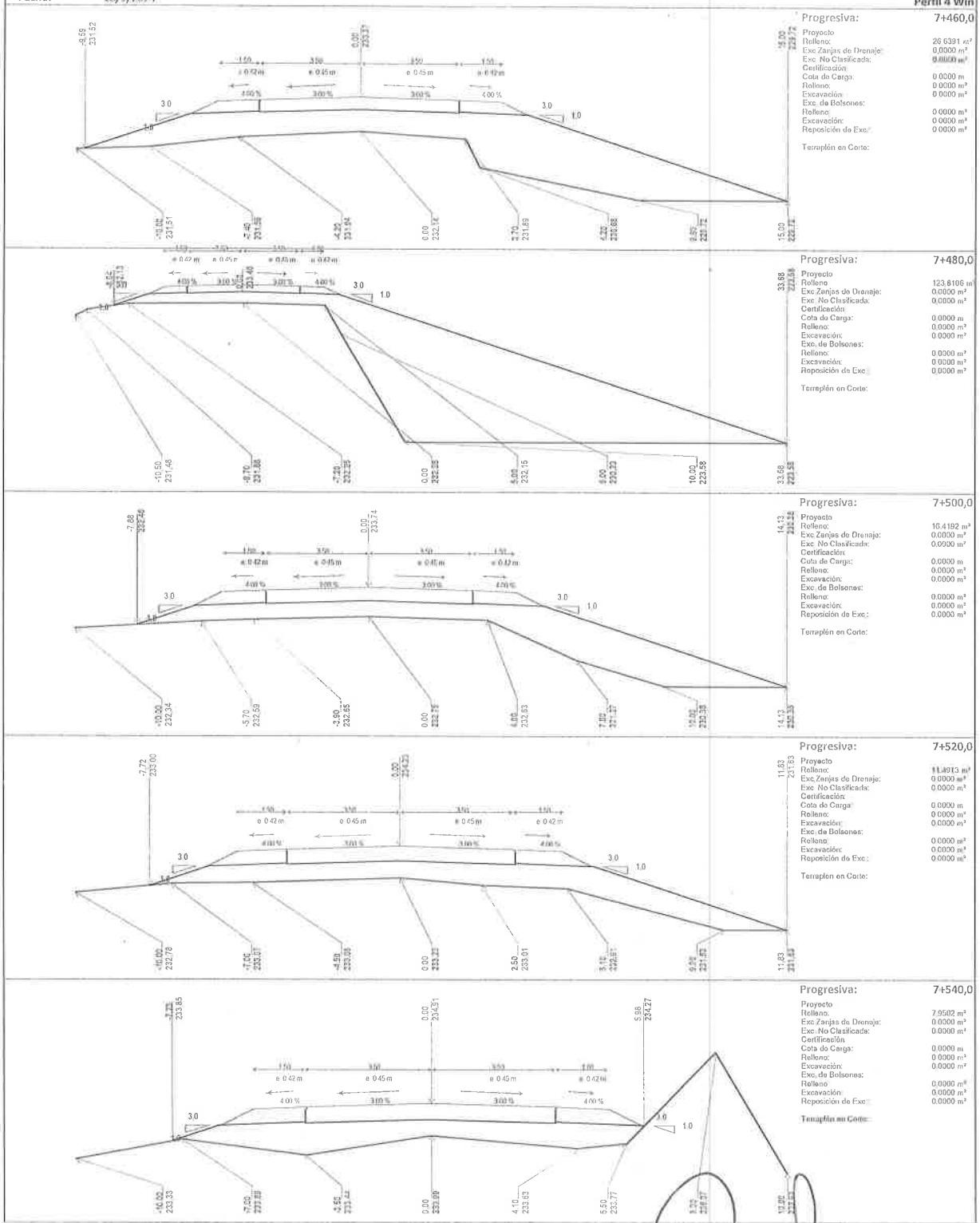
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES PARAGUAY | PARAGUÁI TETÁ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA | GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 7+460,0
Prog Final: 7+960,0
Obra: LOTE 6 - TRAMO: FASSARDI - KAGUAREÍ (PROG. 0+000 - 10+970) T
Fecha: 18/1/2024

Sección Total

Perfil 4 Win



Progresiva:	7+460,0
Proyecto	
Relleno:	26.6391 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:	7+480,0
Proyecto	
Relleno:	123.8106 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:	7+500,0
Proyecto	
Relleno:	16.4192 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:	7+520,0
Proyecto	
Relleno:	11.4913 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:	7+540,0
Proyecto	
Relleno:	7.9502 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 Victor Monges
Supervisor de obras - MOPC

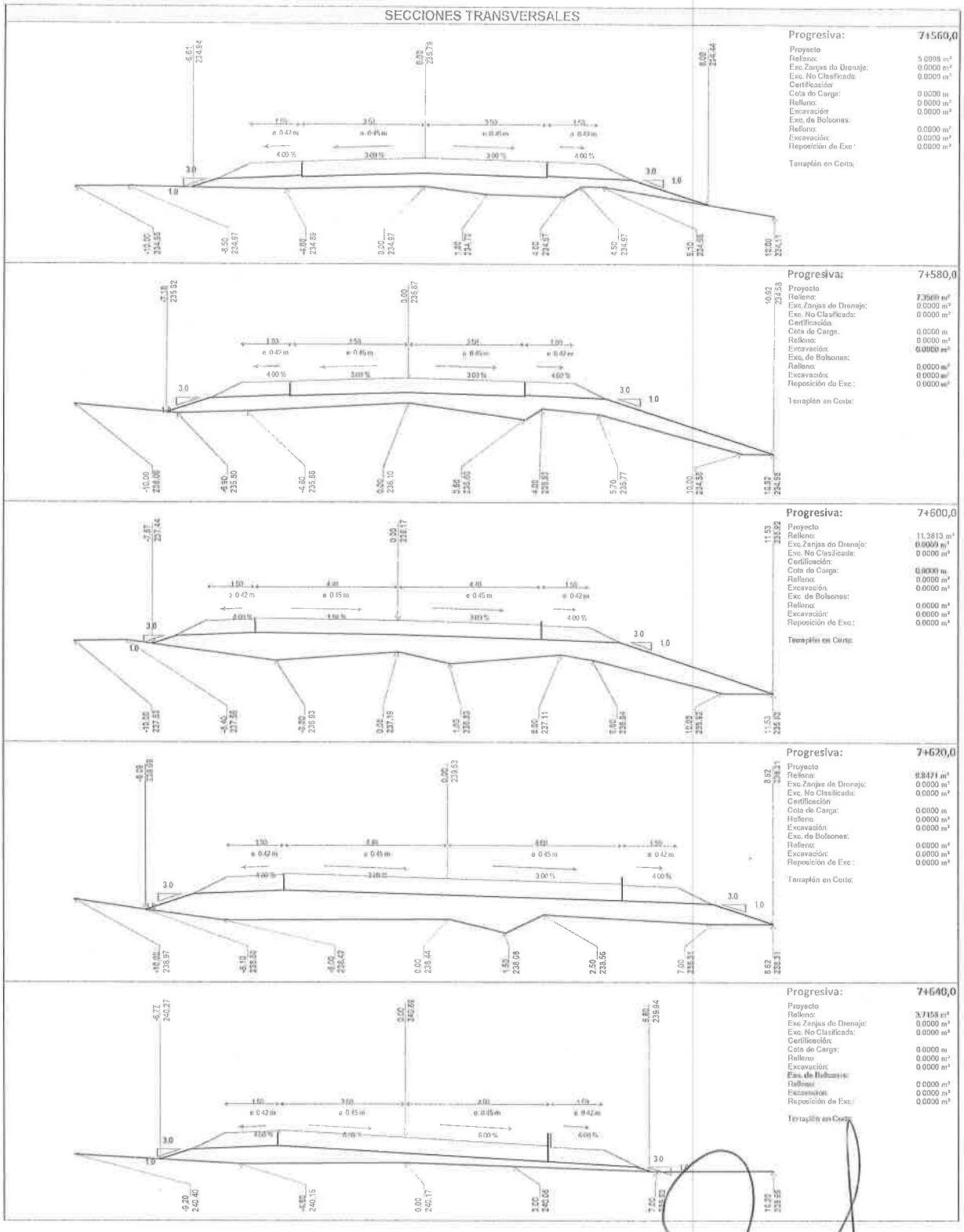
Ing. Juan González Cáceres
Supervisor M.O.P.C.

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



Ing Victor Monges
Supervisor de obras - MOPC

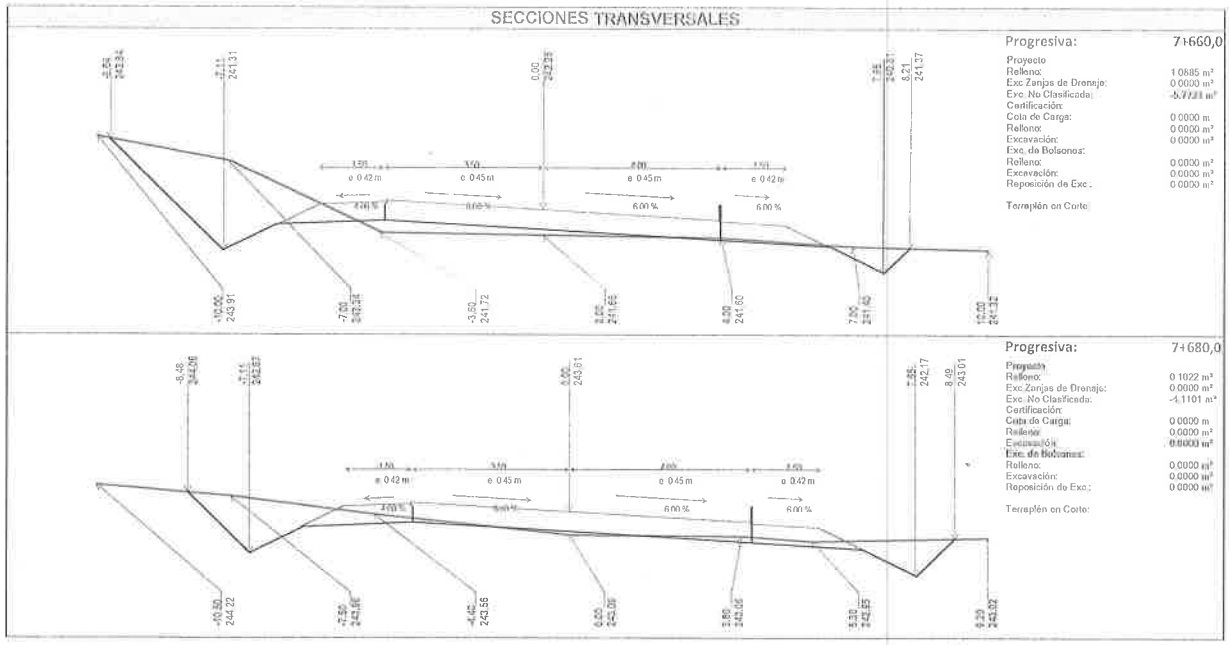
Ing. Juan González Cáceres
Supervisor M.O.P.C.

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



Ing. Antonio M. Pangrazio
Representante Legal

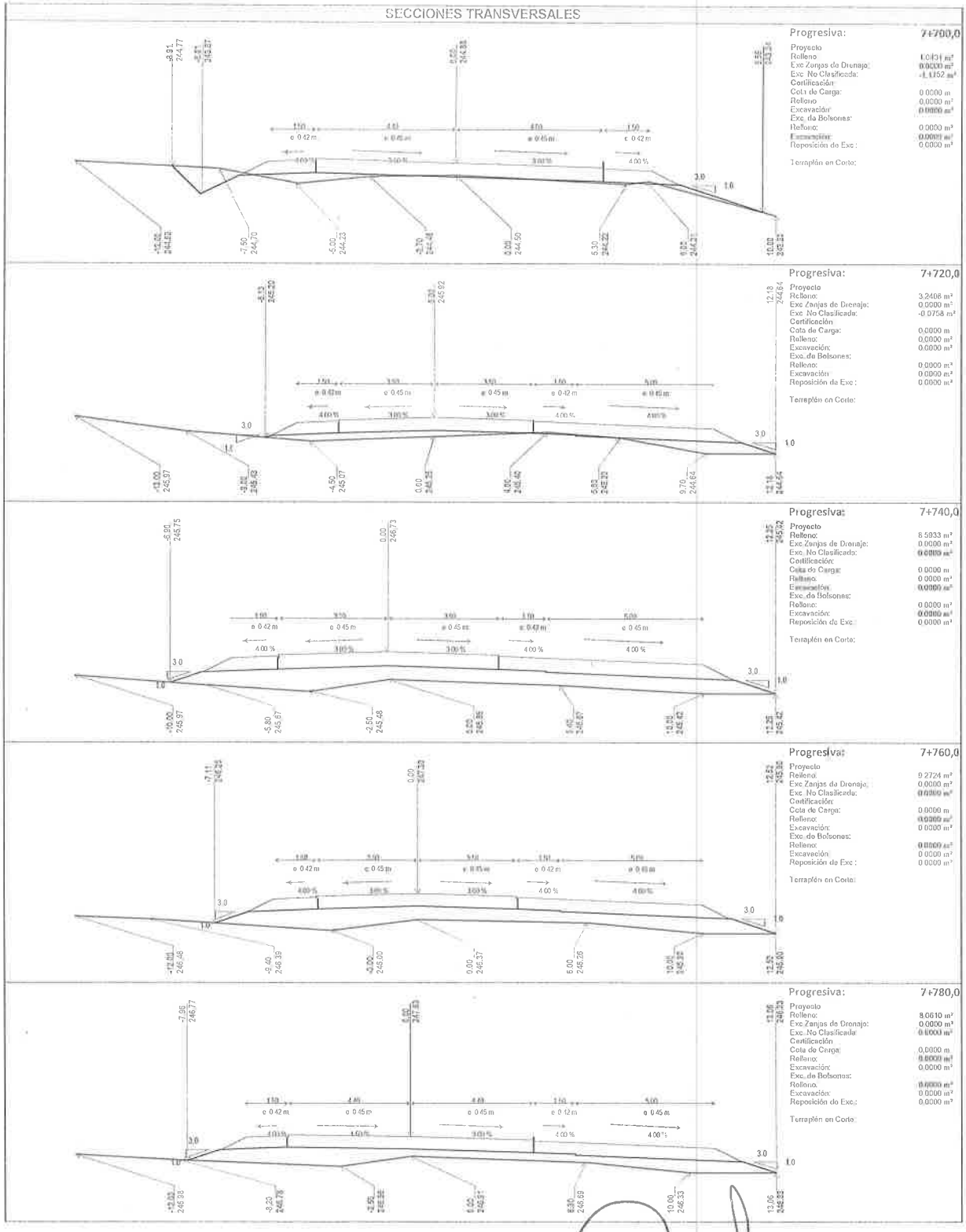
CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-9

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. Victor Mongas
Supervisor de obras - MOPC

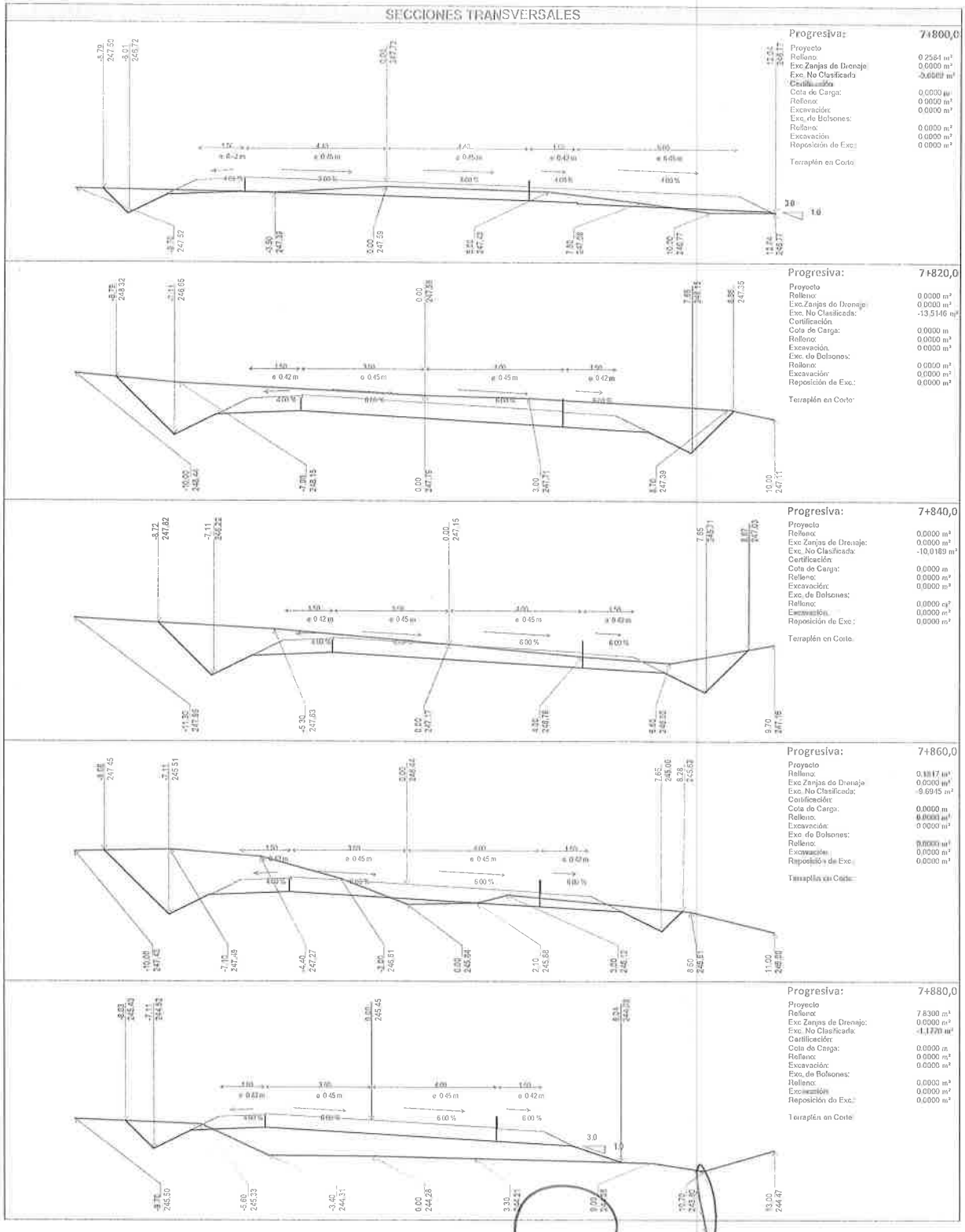
Ing. Juan González Cáceres
Supervisor M.O.P.C.

Ing. Antonio M. Langrazio
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 Victor Monges
Supervisor de obras - MOPC

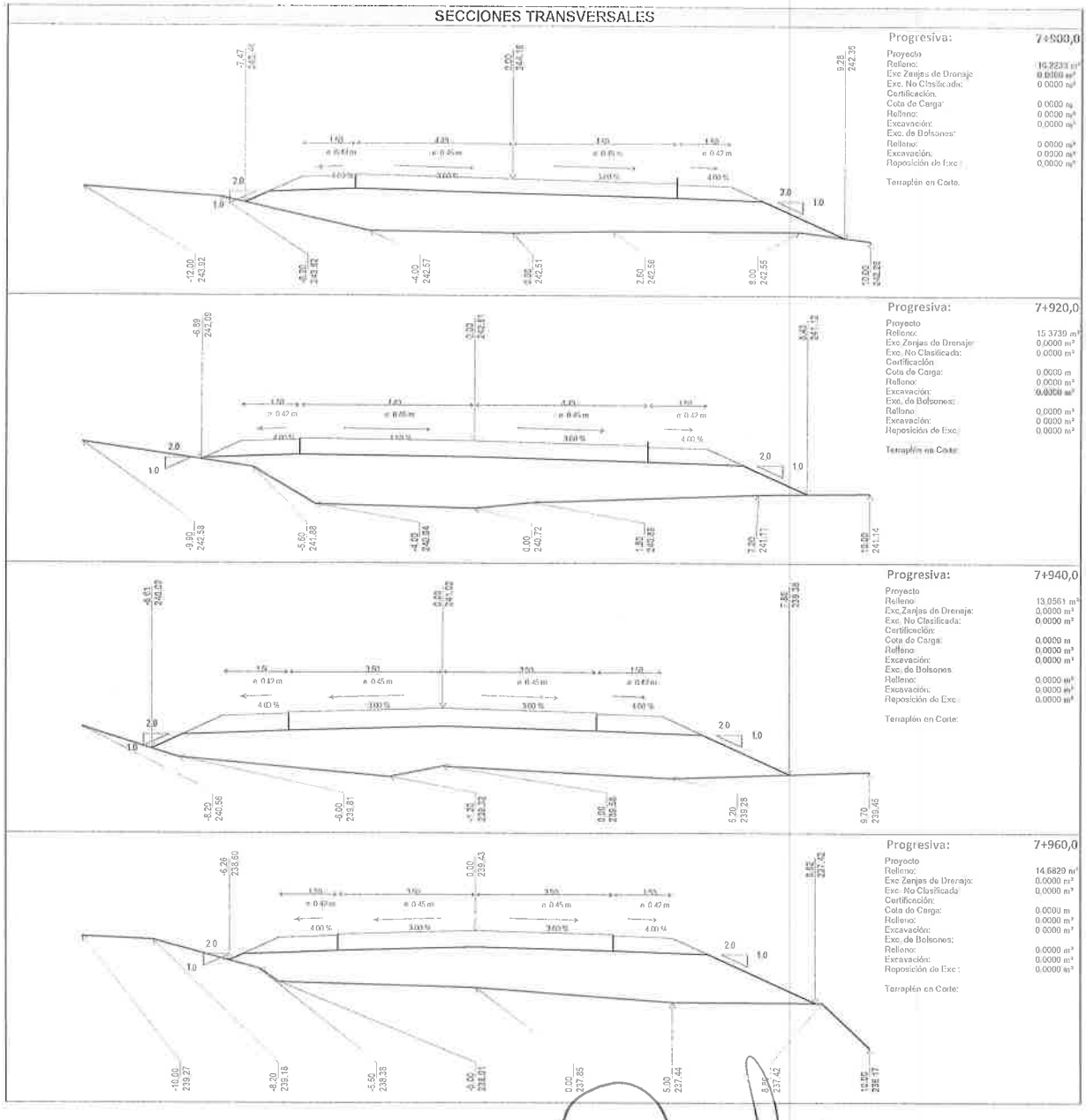
Ing. Juan González Cáceres
Supervisor M.O.P.C.

Ing. Antonio N. Pangrazio
Representante Legal

CONSORCIO TECO - CONSTRUHAO
RUC: 80121312-9

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

SECCIONES TRANSVERSALES



Ing. Antonio N. Pangrazio
Representante Legal

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-9

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

Ing Victor Monges
Supervisor de obras - MOPC

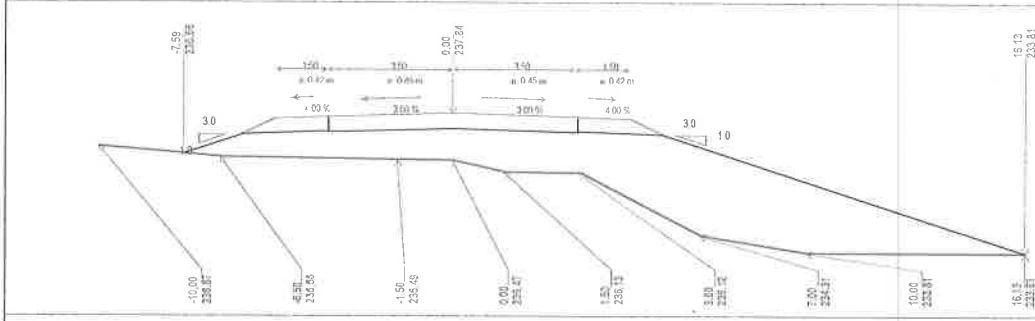
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES PARAGUAY | PARAGUÁI TETÃ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA | GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 7+980,0
Prog Final: 8+180,0
Obra: LOTE 6 - TRAMO: FASSARDI - CAGUAREÍ (PROG. 0+000 - 10+970) T
Fecha: 18/1/2024

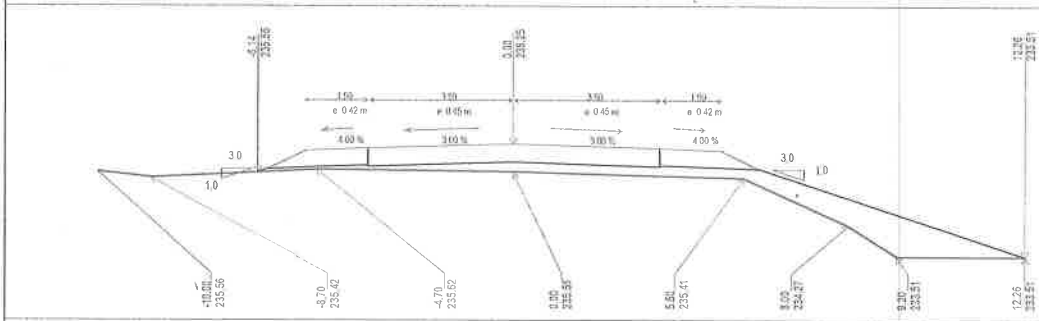
Sección Total

Perfil 4 Win



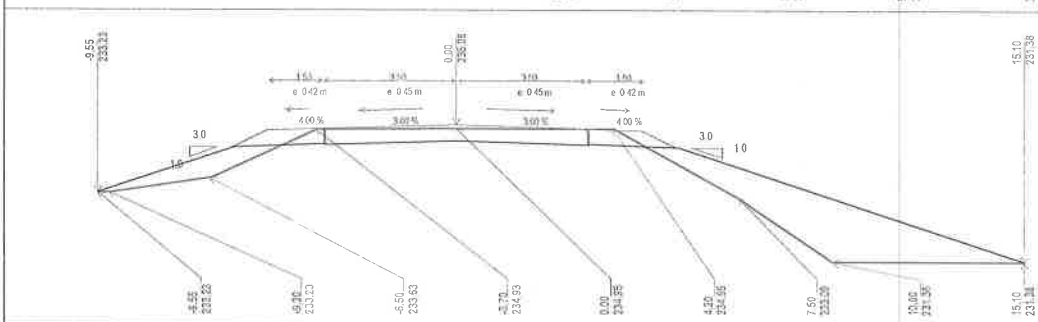
Progresiva: 7+980,0

Proyecto	
Relleno:	29.2237 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:	



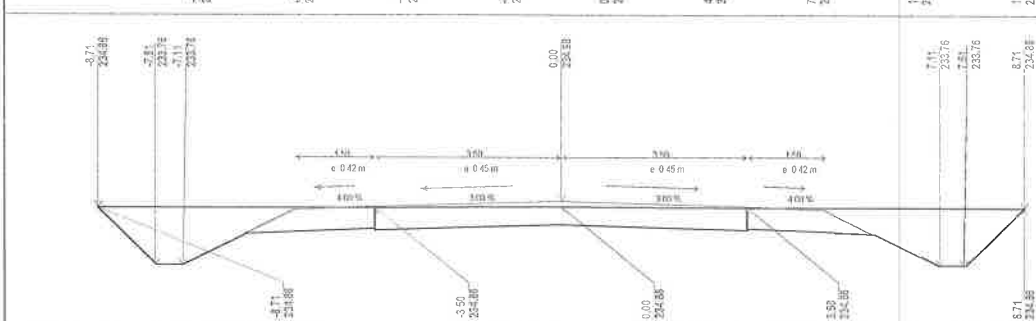
Progresiva: 8+000,0

Proyecto	
Relleno:	5.8532 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:	



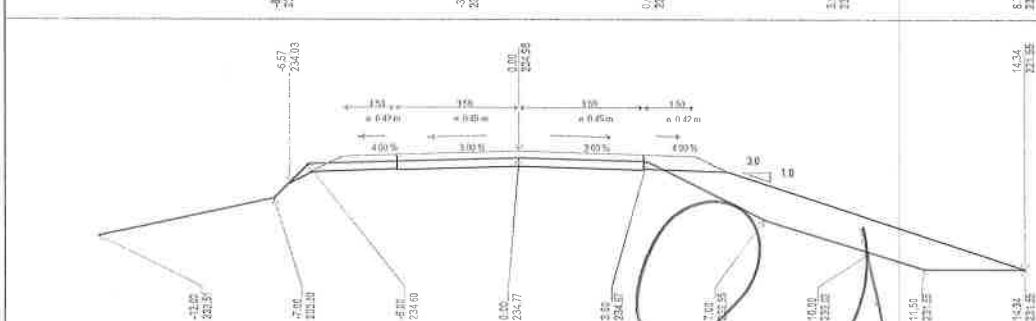
Progresiva: 8+020,0

Proyecto	
Relleno:	10.3865 m³
Exc.Zanjas de Drenaje:	0.0000 m³
Exc. No Clasificada:	-3.1439 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: 8+040,0

Proyecto	
Relleno:	0.0000 m³
Exc.Zanjas de Drenaje:	0.0000 m³
Exc. No Clasificada:	-9.1731 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: 8+060,0

Proyecto	
Relleno:	4.6844 m³
Exc.Zanjas de Drenaje:	0.0000 m³
Exc. No Clasificada:	-2.4362 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.

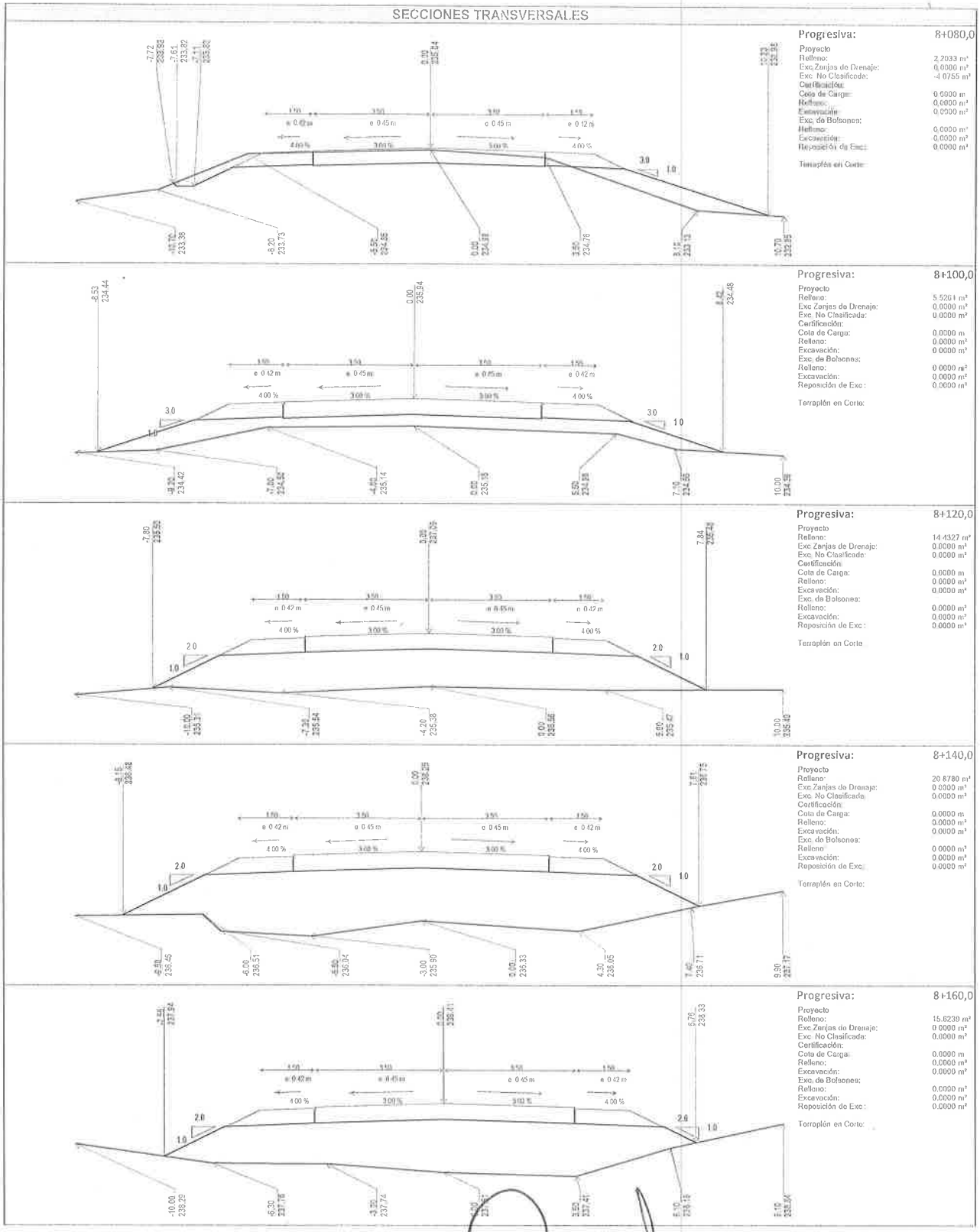
Ing. Antonio D'Angrazio
Representante Legal

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-9

Ing Víctor Monges
Supervisor de obras - MOPC

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

SECCIONES TRANSVERSALES



Progresiva: 8+080,0

Proyecto
Relleno: 2.2033 m³
Exc.Zanjas de Drenaje: 0.0000 m³
Exc. No Clasificada: -4.0755 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: 8+100,0

Proyecto
Relleno: 5.5261 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: 8+120,0

Proyecto
Relleno: 14.4327 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: 8+140,0

Proyecto
Relleno: 20.8780 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: 8+160,0

Proyecto
Relleno: 15.6239 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. Antonio Pangrazio
Representante Legal

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAU
RUC: 80121302-9

Ing Victor Monges
Supervisor de obras - MOPC

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

Ing. Antonio M. Pangrazio
Representante Legal

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121302-9

Ing Victor Monges
Supervisor de obras - MOPC

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

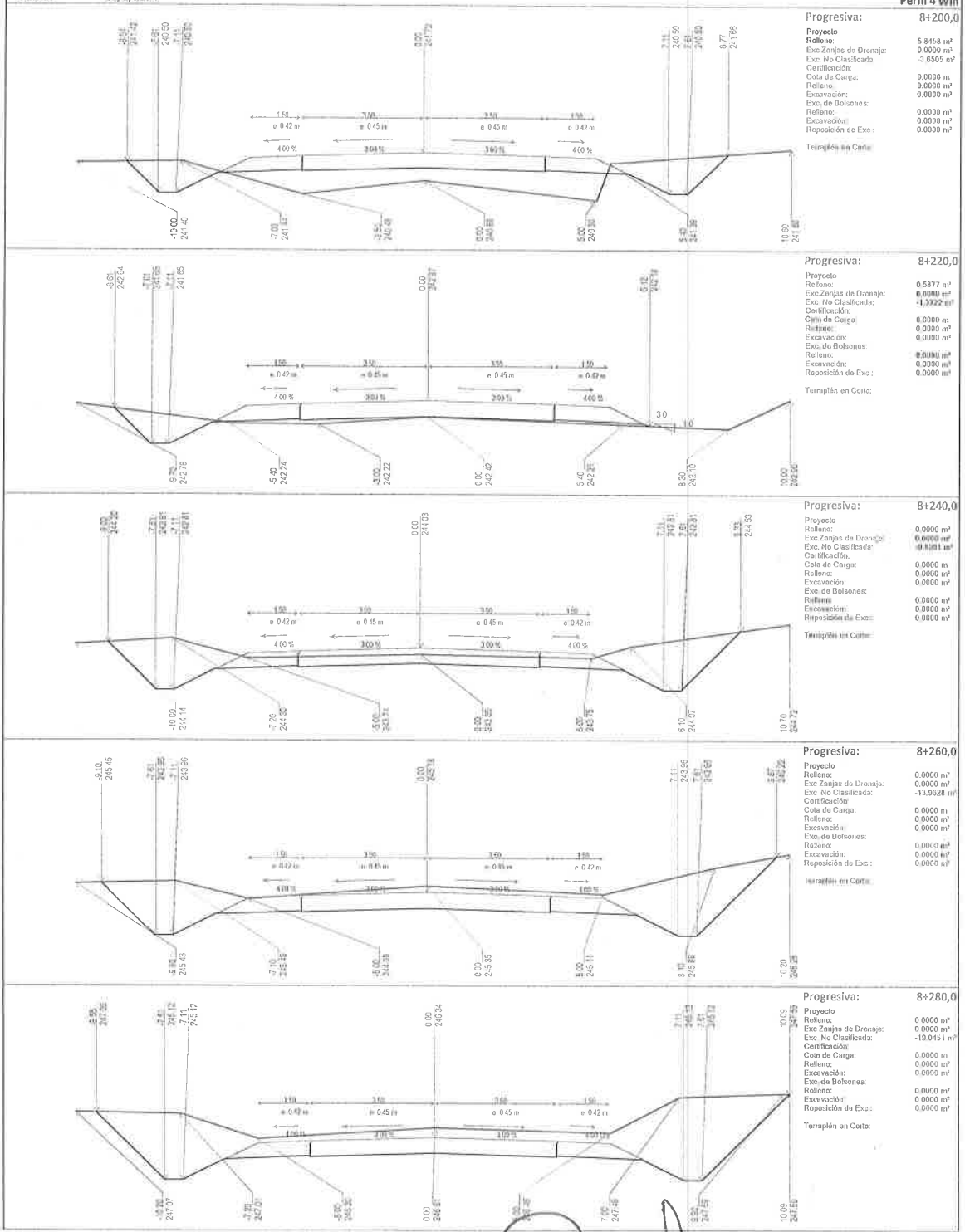
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES PARAGUAY | PARAGUÁI TETÃ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA | GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

SECCIONES TRANSVERSALES

Prog Inicial: 8+200,0
Prog Final: 8+680,0
Obra: LOTE 6 - TRAMO: FASSARDI - KAGUAREÍ (PROG. 0+000 - 10+970) T
Fecha: 18/1/2024

Sección Total

Perfil 4 Win



	Progresiva: 8+200,0
Proyecto	
Relleno:	5.8458 m³
Exc.Zanjas de Dronaje:	0.0000 m³
Exc. No Clasificada:	-3.6505 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: 8+220,0
Proyecto	
Relleno:	0.5877 m³
Exc.Zanjas de Dronaje:	0.0000 m³
Exc. No Clasificada:	-1.3722 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: 8+240,0
Proyecto	
Relleno:	0.0000 m³
Exc.Zanjas de Dronaje:	0.0000 m³
Exc. No Clasificada:	-9.5081 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: 8+260,0
Proyecto	
Relleno:	0.0000 m³
Exc.Zanjas de Dronaje:	0.0000 m³
Exc. No Clasificada:	-13.9928 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: 8+280,0
Proyecto	
Relleno:	0.0000 m³
Exc.Zanjas de Dronaje:	0.0000 m³
Exc. No Clasificada:	-19.0451 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

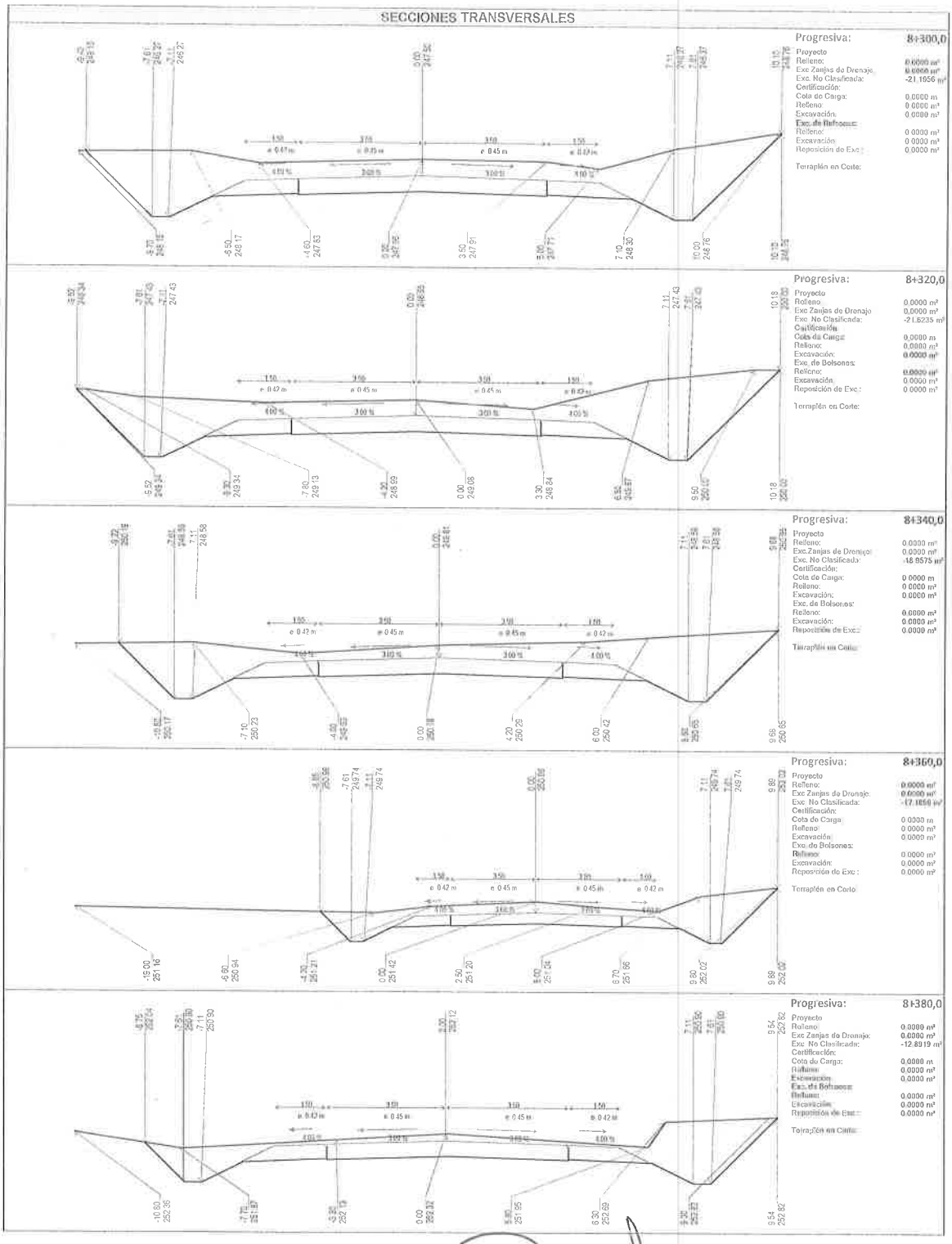
Ing. Juan González Cáceres
Supervisor M.O.P.C.

Ing. Antonio V. 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 Victor Monges
Supervisor de obras - MOPC

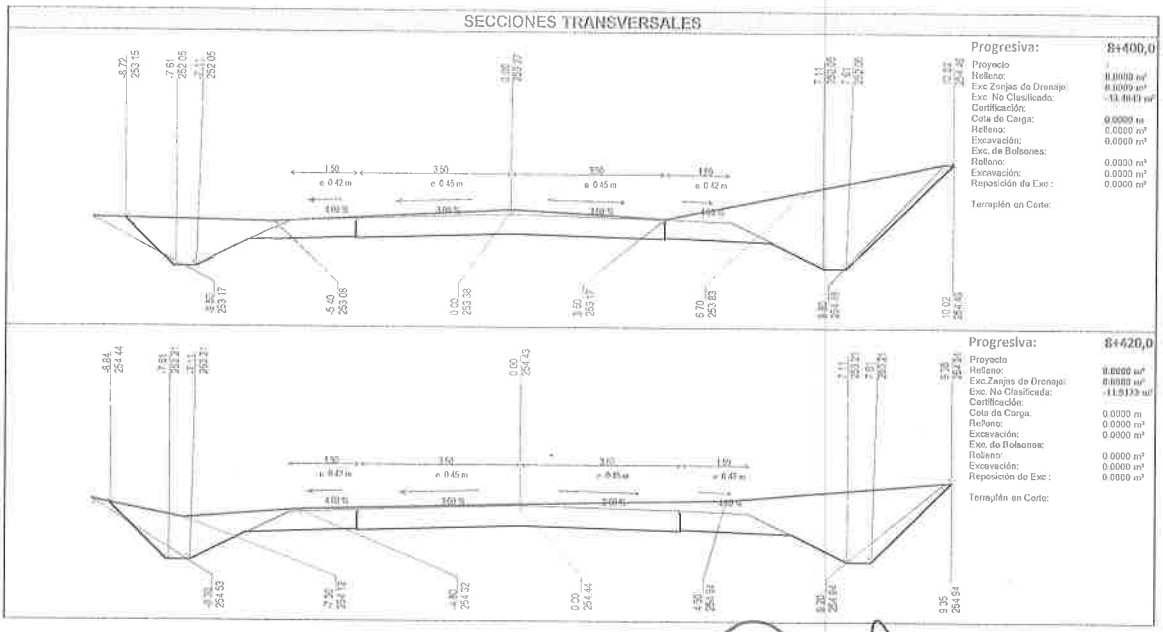
Ing. Juan González Cáceres
Supervisor M.O.P.C.

Ing. Antonio D'Angrazio
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. Antonio Frangazio
Representante Legal

CONSORCIO TECO - CONSTRUMAQ
RUC: 80121372-9

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

Ing. Victor Monges
Supervisor de obras - MOPC