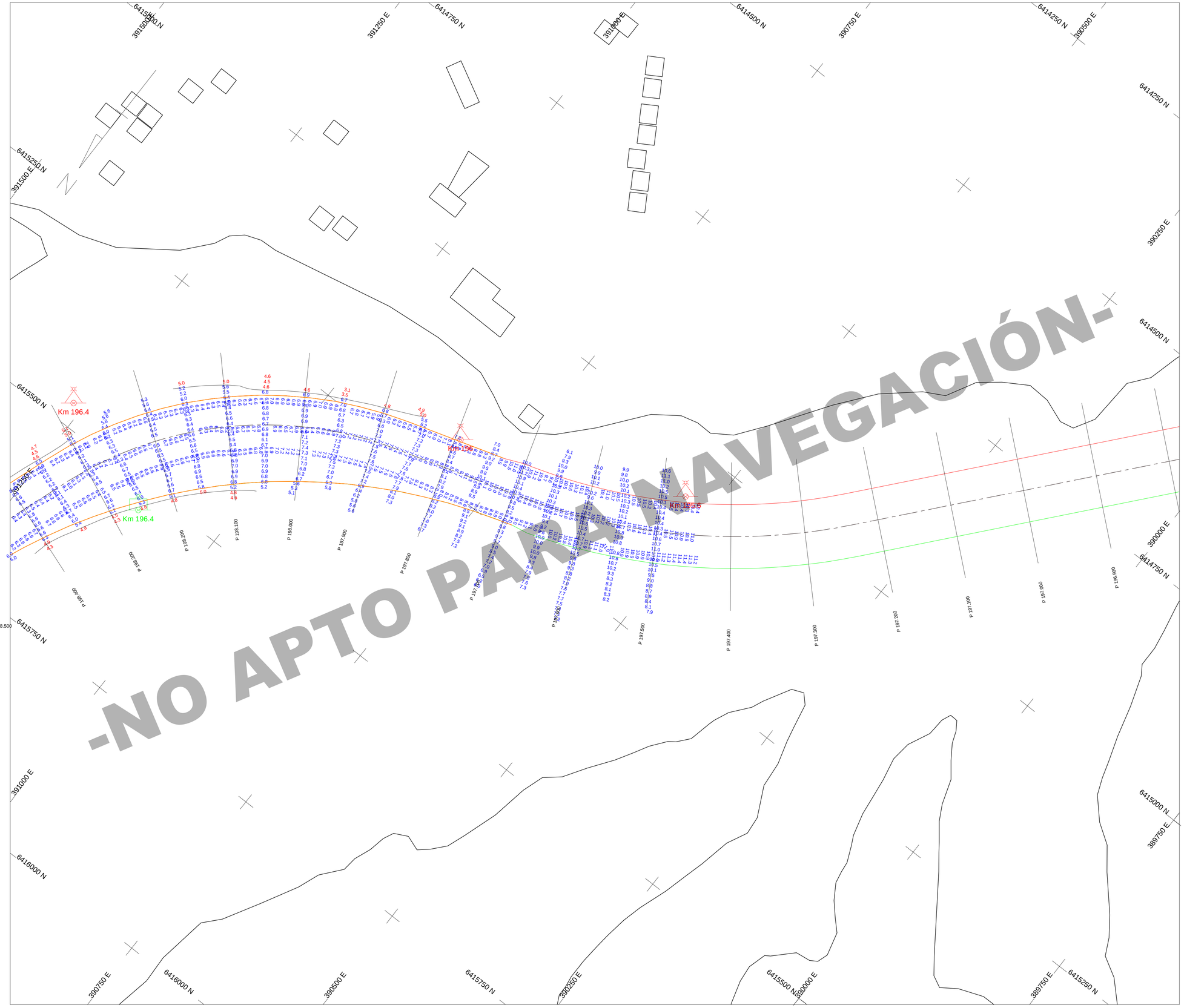
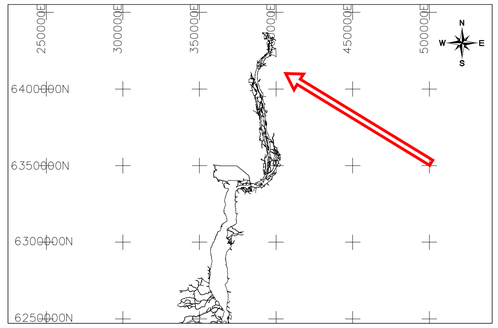




NOTAS

1) Todas las dimensiones y los nivelesestán en metros (m)
2) Profundidades en metros reducidas al plano horizontal que paso por el cero local
3) Información hidrográfica:
   Lancha de batimetría: Adela Mar
   Ecosonda: ODOM MKIII con Airmar M192
   Compensador de movimiento: Ixsea Octans 3000
   Sistema de posicionamiento: Septentrio AsterX con Terrastar
   Mareografo: Interpolación lineal entre Concepción del Uruguay y Paysandú
4) Etiqueta positiva significa nivel abajo de la referencia

Parametros Geodesicos

Datum

Datum: WGS84
Elipsoide: WGS84
Eje Semi-major (m): 6378137.0 m
Aplanamiento Inverso (1/f): 298.2572235630

Parámetros de Proyección

Proyección: Universal Transverse Mercator
Zona: 21S
Longitud de Origen: 0° 00´ 00.000"
Falso Este: 5000.000 m
Falso Norte: 10000000 m
Factor de Escala: 0.9996

Leyenda

Diseño y Talud
Eje Central
Costa

Rev	Fecha	Descripción	Dibujado por	Revisado por	Aprobado por
00	26/03/22	Para Aprobación	JMM	AUP	PJN

CLIENTE

Comisión Administradora del Río Uruguay (CARU)

CONTRATISTA

Jan De Nul N.V.
Sucursal Uruguay

PROYECTO

CONTRATACION DE TRABAJOS DE DRAGADO DE MANTENIMIENTO EN EL RIO URUGUAY ENTRE EL KM 0 Y EL KM 207.8, INCLUIDO EL CANAL DE ACCESO AL PUERTO DE CONCEPCION DEL URUGUAY

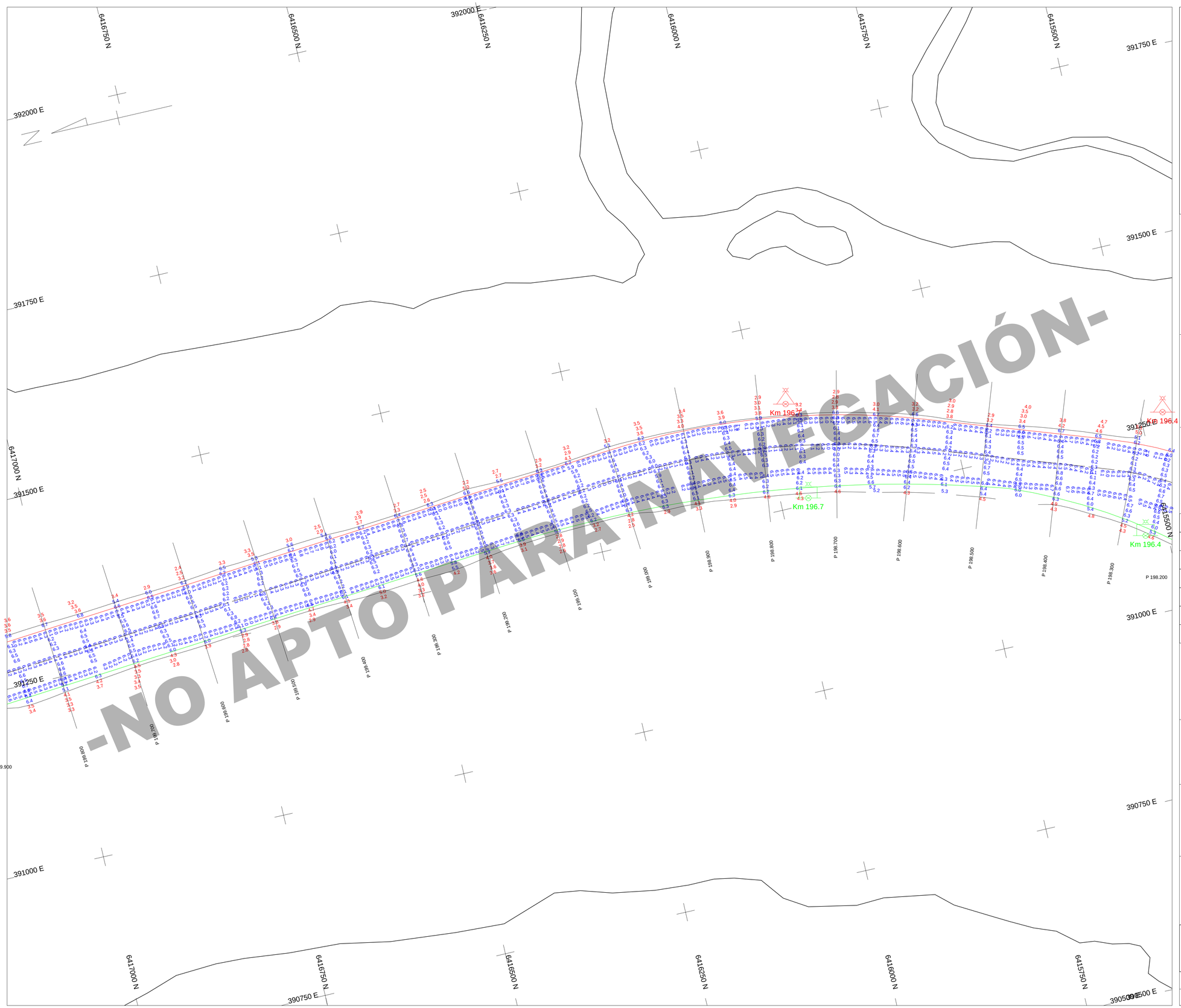
TITULO

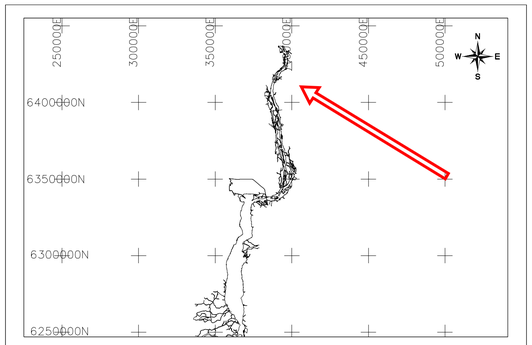
Relevamiento Pre Dragado
Paso Casablanca

ESCALA: 1/2500 (A1)

0 25 50 100 200 300 400

N° de mapa: JDN7803-SUR-RQ0001-0002-01	Fecha del Relevamiento: 20y23 / 04 / 2023
Diseño: MDES R00	N° de Documento: 1 / 04





NOTAS

1) Todas las dimensiones y los nivelesestán en metros (m)
2) Profundidades en metros reducidas al plano horizontal que paso por el cero local
3) Información hidrográfica:
   Lancha de batimetria: Adela Mar
   Ecosonda: ODOM MKIII con Airmar M192
   Compensador de movimiento: Ixsea Octans 3000
   Sistema de posicionamiento: Septentrio AsterX con Terrastar
   Mareografo: Interpolación lineal entre Concepción del Uruguay y Paysandú
4) Etiqueta positiva significa nivel abajo de la referencia

Parametros Geodesicos

Datum

Datum: WGS84
Elipsoide: WGS84
Eje Semi-major (m): 6378137.0 m
Aplanamiento Inverso (1/f): 298.2572235630

Parámetros de Proyección

Proyección: Universal Transverse Mercator
Zona: 21S
Longitud de Origen: 0° 00´ 00.000"
Falso Este: 5000.000 m
Falso Norte: 10000000 m
Factor de Escala: 0.9996

Leyenda

Diseño y Talud
Eje Central
Costa

Rev	Fecha	Descripción	Dibujado por	Revisado por	Aprobado por
00	26/03/22	Para Aprobación	JMM	AUP	PJN

CLIENTE

Comisión Administradora del Río Uruguay (CARU)

CONTRATISTA

Jan De Nul N.V.
Sucursal Uruguay

PROYECTO

CONTRATACION DE TRABAJOS DE DRAGADO DE MANTENIMIENTO EN EL RIO URUGUAY ENTRE EL KM 0 Y EL KM 207.8, INCLUIDO EL CANAL DE ACCESO AL PUERTO DE CONCEPCION DEL URUGUAY

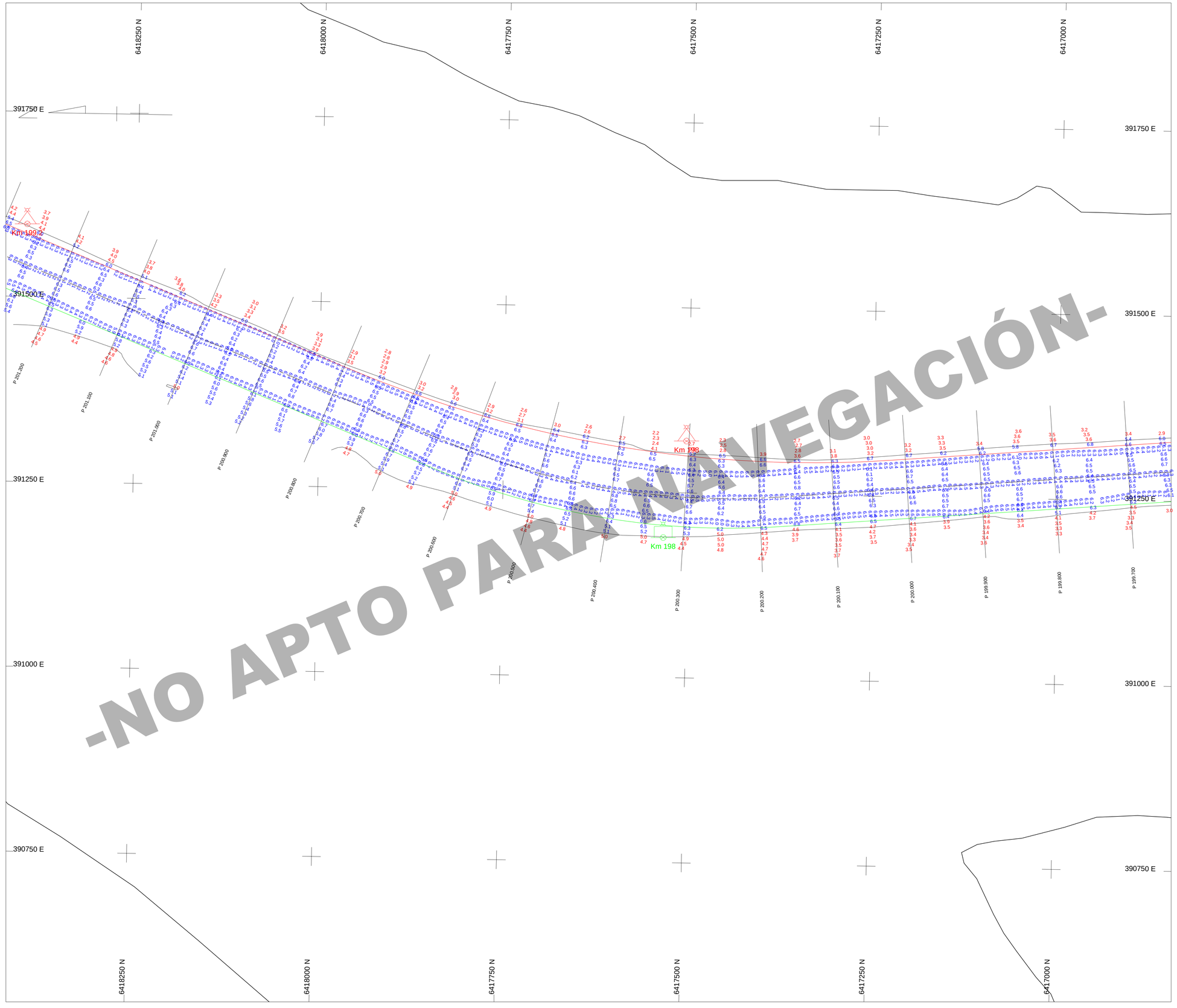
TITULO

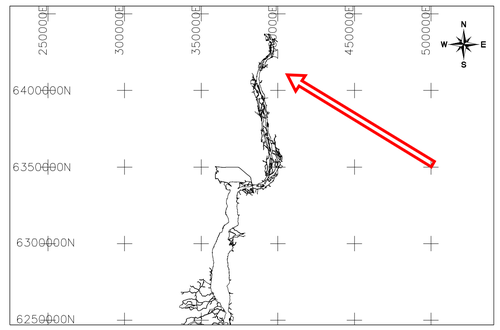
Relevamiento Pre Dragado
Paso Casablanca

ESCALA: 1/2500 (A1)

0 25 50 100 200 300 400

N° de mapa: JDN7803-SUR-RQ0001-0002-01
Fecha del Relevamiento: 20y23 / 04 / 2023
Diseño: MDES R00
N° de Documento: 2 / 04





NOTAS

1) Todas las dimensiones y los nivelesestán en metros (m)
2) Profundidades en metros reducidas al plano horizontal que paso por el cero local
3) Información hidrográfica:
   Lancha de batimetria: Adela Mar
   Ecosonda: ODOM MKIII con Airmar M192
   Compensador de movimiento: Ixsea Octans 3000
   Sistema de posicionamiento: Septentrio AsterX con Terrastar
   Mareografo: Interpolación lineal entre Concepción del Uruguay y Paysandú
4) Etiqueta positiva significa nivel abajo de la referencia

Parametros Geodesicos

Datum
Datum: WGS84
Elipsoide: WGS84
Eje Semi-major (m): 6378137.0 m
Aplanamiento Inverso (1/f): 298.2572235630

Parámetros de Proyección
Proyección: Universal Transverse Mercator
Zona: 21S
Longitud de Origen: 0° 00´ 00.000"
Falso Este: 5000.000 m
Falso Norte: 10000000 m
Factor de Escala: 0.9996

Leyenda

Diseño y Talud
Eje Central
Costa

Rev	Fecha	Descripción	Dibujado por	Revisado por	Aprobado por
00	26/03/22	Para Aprobación	JMM	AUP	PJN

CLIENTE

Comisión Administradora del Río Uruguay (CARU)

CONTRATISTA

Jan De Nul N.V.
Sucursal Uruguay

PROYECTO

CONTRATACION DE TRABAJOS DE DRAGADO DE MANTENIMIENTO EN EL RIO URUGUAY ENTRE EL KM 0 Y EL KM 207.8, INCLUIDO EL CANAL DE ACCESO AL PUERTO DE CONCEPCION DEL URUGUAY

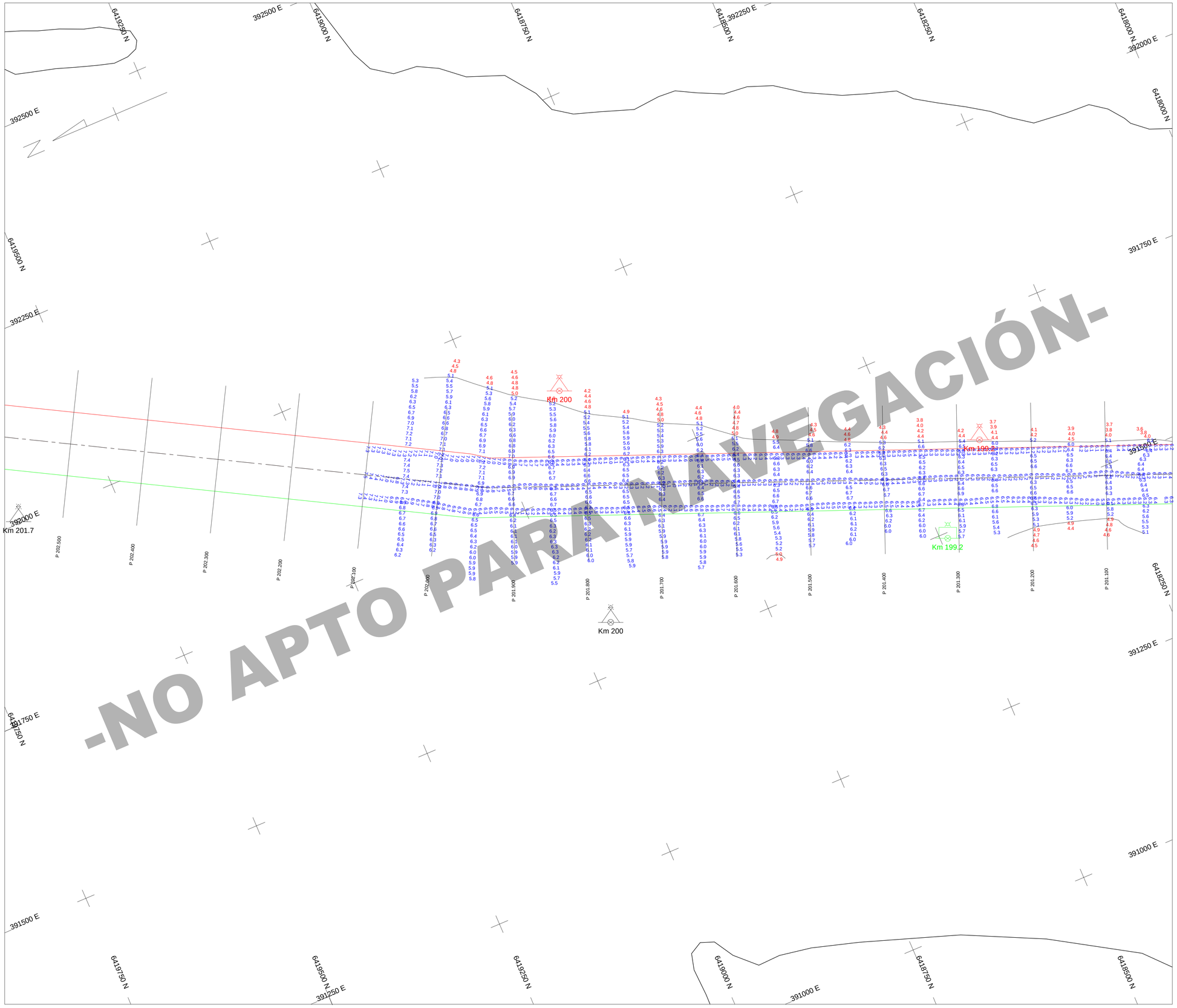
TITULO

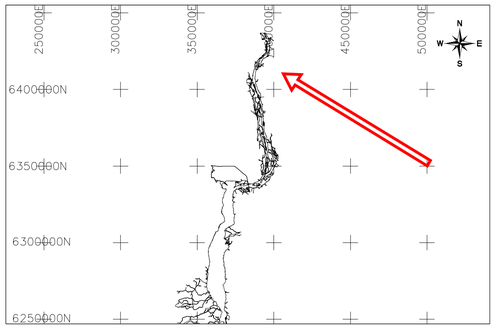
Relevamiento Pre Dragado
Paso Casablanca

ESCALA: 1/2500 (A1)

0 25 50 100 200 300 400

N° de mapa: JDN7803-SUR-RQ0001-0002-01	Fecha del Relevamiento: 20y23 / 04 / 2023
Diseño: MDES R00	N° de Documento: 3 / 04





NOTAS

1) Todas las dimensiones y los nivelesestán en metros (m)
2) Profundidades en metros reducidas al plano horizontal que paso por el cero local
3) Información hidrográfica:
   Lancha de batimetria: Adela Mar
   Ecosonda: ODOM MKIII con Airmar M192
   Compensador de movimiento: Ixsea Octans 3000
   Sistema de posicionamiento: Septentrio AsterX con Terrastar
   Mareografo: Interpolación lineal entre Concepción del Uruguay y Paysandú
4) Etiqueta positiva significa nivel abajo de la referencia

Parametros Geodesicos

Datum
Datum: WGS84
Elipsoide: WGS84
Eje Semi-major (m): 6378137.0 m
Aplanamiento Inverso (1/f): 298.2572235630

Parámetros de Proyección
Proyección: Universal Transverse Mercator
Zona: 21S
Longitud de Origen: 0° 00´ 00.000"
Falso Este: 5000.000 m
Falso Norte: 10000000 m
Factor de Escala: 0.9996

Leyenda

Diseño y Talud
Eje Central
Costa

Rev	Fecha	Descripción	Dibujado por	Revisado por	Aprobado por
00	26/03/22	Para Aprobación	JMM	AUP	PJN

CLIENTE

Comisión Administradora del Río Uruguay (CARU)

CONTRATISTA

Jan De Nul N.V.
Sucursal Uruguay

PROYECTO

CONTRATACION DE TRABAJOS DE DRAGADO DE MANTENIMIENTO EN EL RIO URUGUAY ENTRE EL KM 0 Y EL KM 207.8, INCLUIDO EL CANAL DE ACCESO AL PUERTO DE CONCEPCION DEL URUGUAY

TITULO

Relevamiento Pre Dragado
Paso Casablanca

ESCALA: 1/2500 (A1)

0 25 50 100 200 300 400

N° de mapa: JDN7803-SUR-RQ0001-0002-01	Fecha del Relevamiento: 20y23 / 04 / 2023
Diseño: MDES R00	N° de Documento: 4 / 04