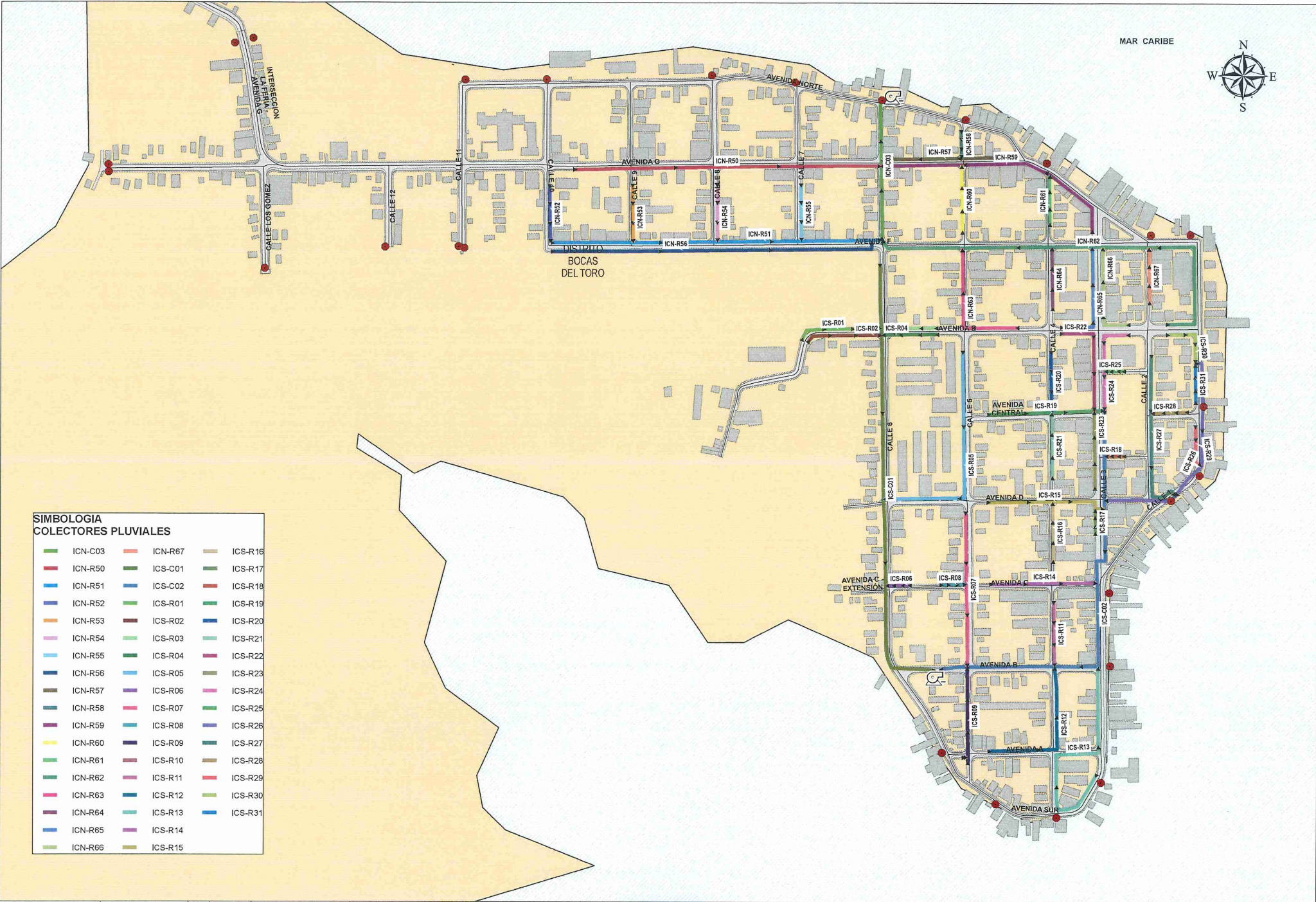


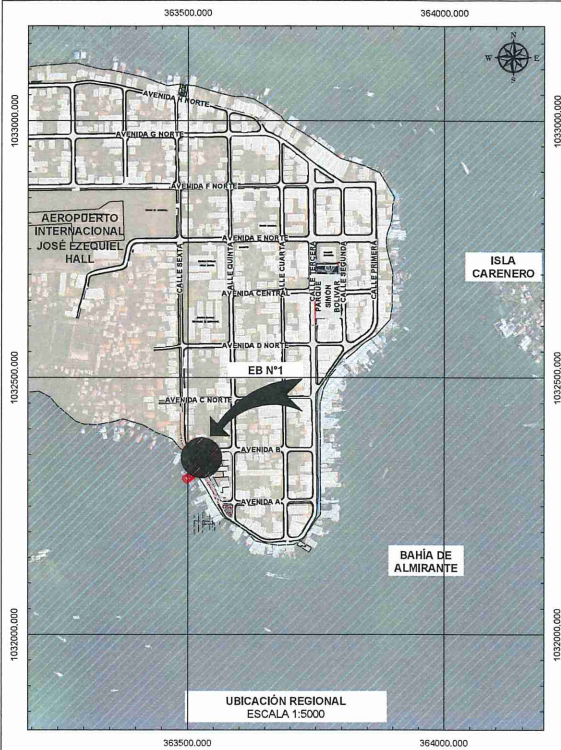


SIMBOLOGIA

- Descargas superficiales
- Estación de Bombeo
- Calles
- ▶▶▶ Colector Pluvial Propuesto.
- Pavimento
- Edificación
- Distrito
- Nivel Freático 0.40 m

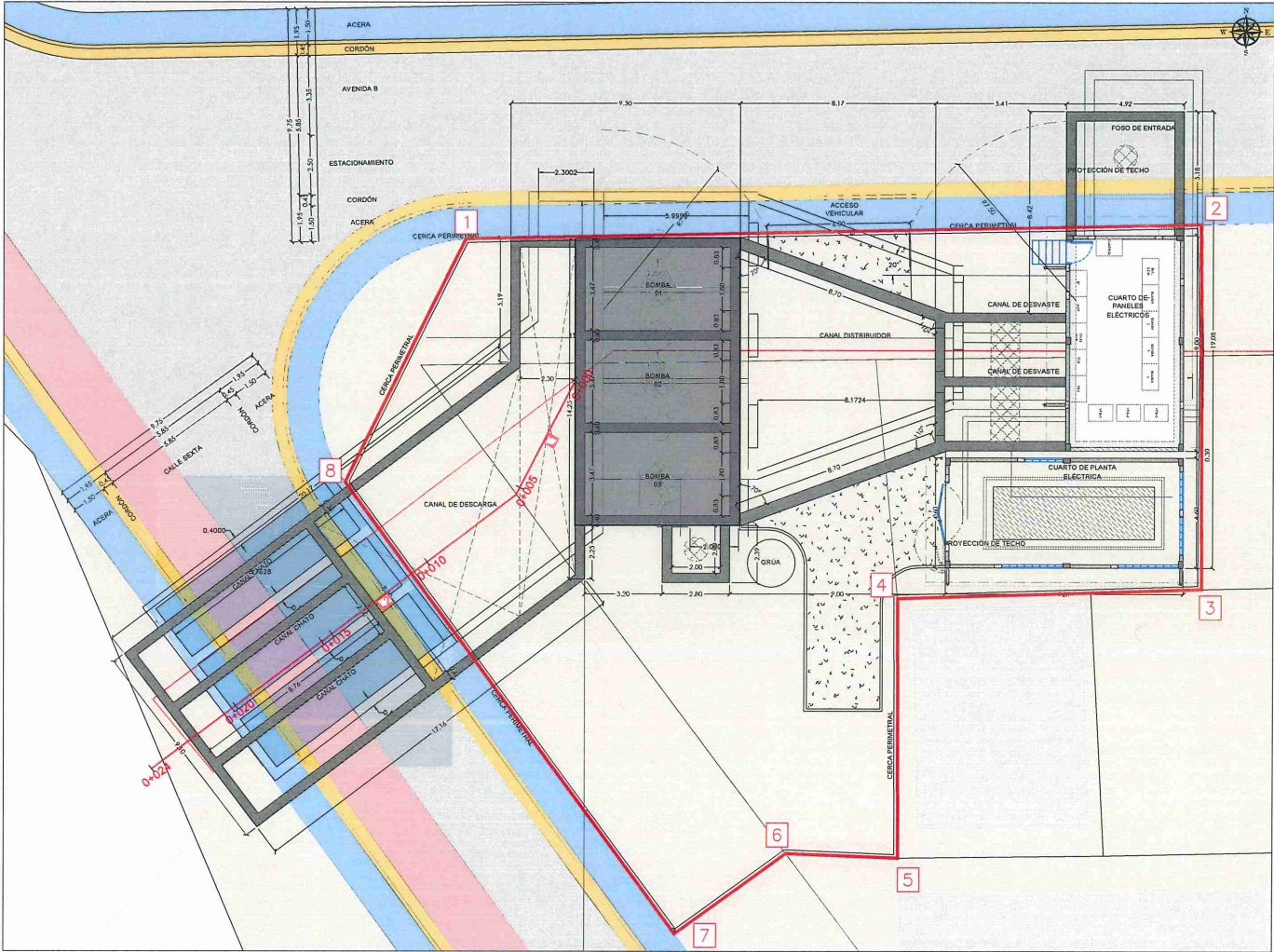
SIMBOLOGIA
COLECTORES PLUVIALES

ICN-C03	ICN-R67	ICS-R16
ICN-R50	ICS-C01	ICS-R17
ICN-R51	ICS-C02	ICS-R18
ICN-R52	ICS-R01	ICS-R19
ICN-R53	ICS-R02	ICS-R20
ICN-R54	ICS-R03	ICS-R21
ICN-R55	ICS-R04	ICS-R22
ICN-R56	ICS-R05	ICS-R23
ICN-R57	ICS-R06	ICS-R24
ICN-R58	ICS-R07	ICS-R25
ICN-R59	ICS-R08	ICS-R26
ICN-R60	ICS-R09	ICS-R27
ICN-R61	ICS-R10	ICS-R28
ICN-R62	ICS-R11	ICS-R29
ICN-R63	ICS-R12	ICS-R30
ICN-R64	ICS-R13	ICS-R31
ICN-R65	ICS-R14	
ICN-R66	ICS-R15	



CUADRO DE CONSTRUCCIÓN						
Lado		Rumbo	Distancia	V	Coordenadas	
EST	PV				Y	X
1	2	N 88°51'14.40" E	030.59	2	1,032,352.86	363,522.04
2	3	S 0°9'41.04" E	015.24	3	1,032,353.47	363,552.62
3	4	S 88°13'18.12" W	012.63	4	1,032,338.23	363,552.67
4	5	S 0°10'37.56" E	010.85	5	1,032,337.84	363,540.04
5	6	S 0°10'37.56" E	010.85	5	1,032,326.99	363,540.07
6	7	N 87°36'47.52" W	004.71	6	1,032,327.18	363,535.37
7	8	S 53°54'8.64" W	005.71	7	1,032,323.82	363,530.76
8	1	N 36°4'42.96" W	023.36	8	1,032,342.70	363,517.00
8	1	N 26°22'38.28" E	011.34	1	1,032,352.86	363,522.04
ÁREA: 687.10 m2						

CUADRO DE LINEAS				
Línea #	LONGITUD (m)	DIRECCION	COORD. INICIO	COORD. FIN
L1	50.4	362° 24' 49.79" W	1362399.82, 1036148.01	1362349.42, 1036148.01
L2	170.61	352° 43' 53.97" W	1362349.42, 1036148.01	1362349.42, 1036148.01



PLANTA GENERAL EB N°1
ESCALA 1:100

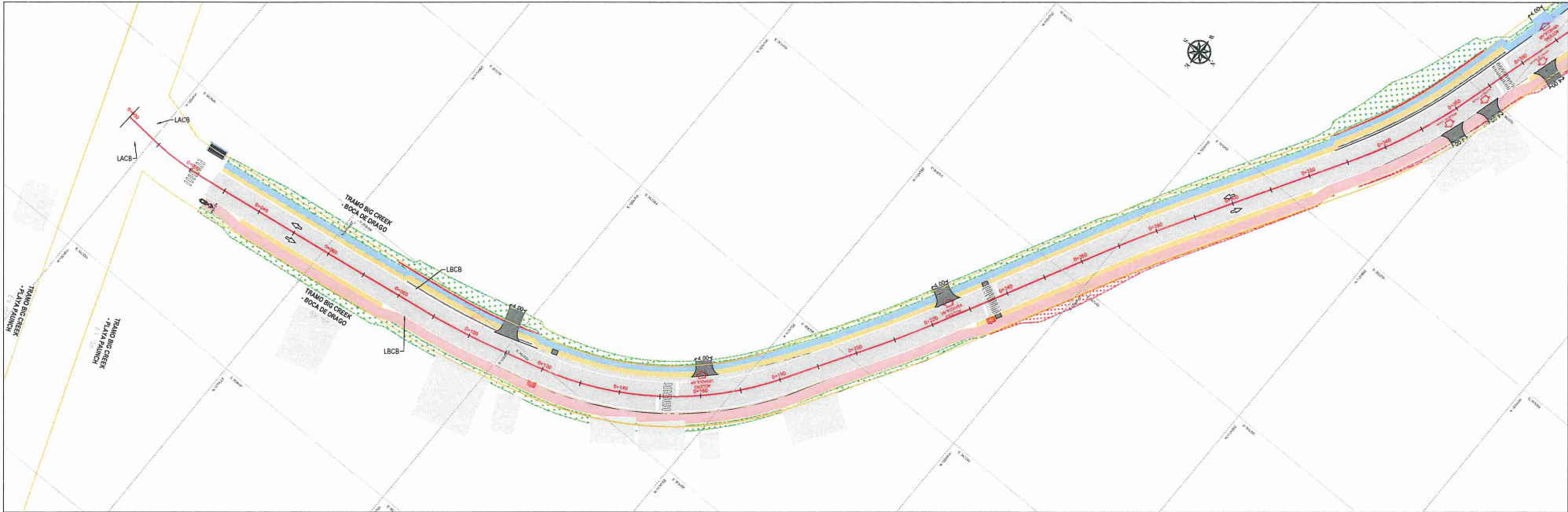
LEYENDA

- N.P.A. NIVEL PISO ACABADO
N.S.V.T. NIVEL SUPERIOR DE VIGA DE TECHO
N.I.V.T. NIVEL INFERIOR DE VIGA DE TECHO
N.S.V.A. NIVEL SUPERIOR DE VIGA DE AMARRE
N.I.V.T. NIVEL INFERIOR DE VIGA DE TECHO
V.T. VIGA DE TECHO
V.A. VIGA DE AMARRE
C.A. COLUMNA DE AMARRE
C.E. COLUMNA ESTRUCTURAL
AC. ACERO
GALV. GALVANIZADO

SIMBOLOGIAS

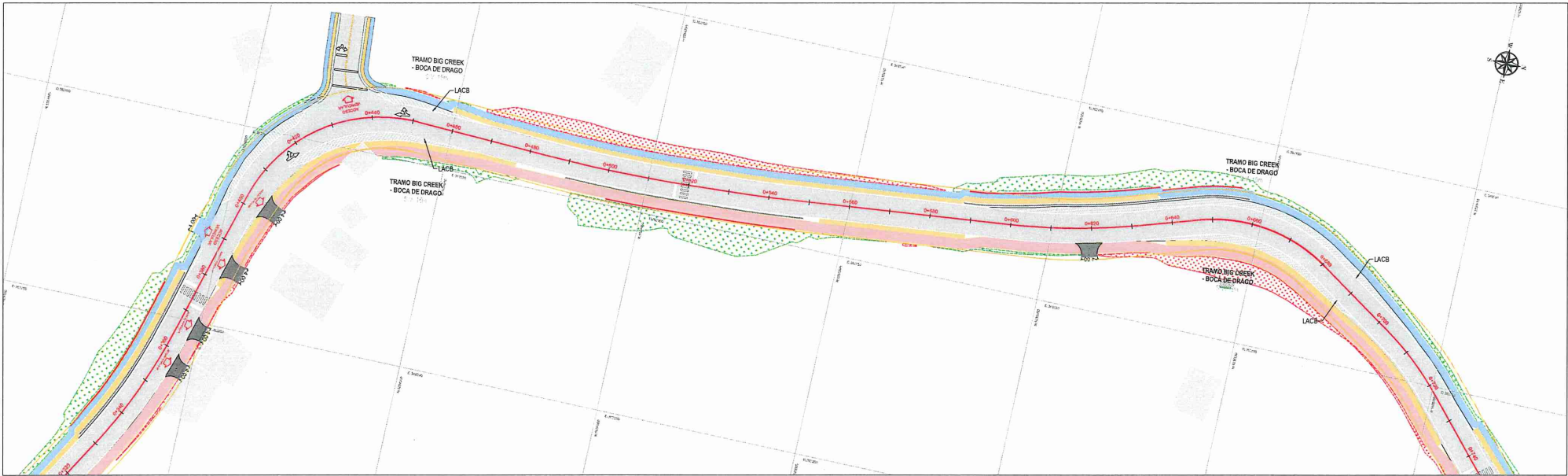
- TIPOLOGÍAS DE VENTANAS
TIPOLOGIA DE PUERTAS
ACABADO DE PARED
COTA O ALTURA
LLAMADO DE DETALLE
APERTURA EN LOSA O MURO

PLANTA ALINEAMIENTO
PK 0+000.00 A PK 0+712.00
ESCALA 1:500

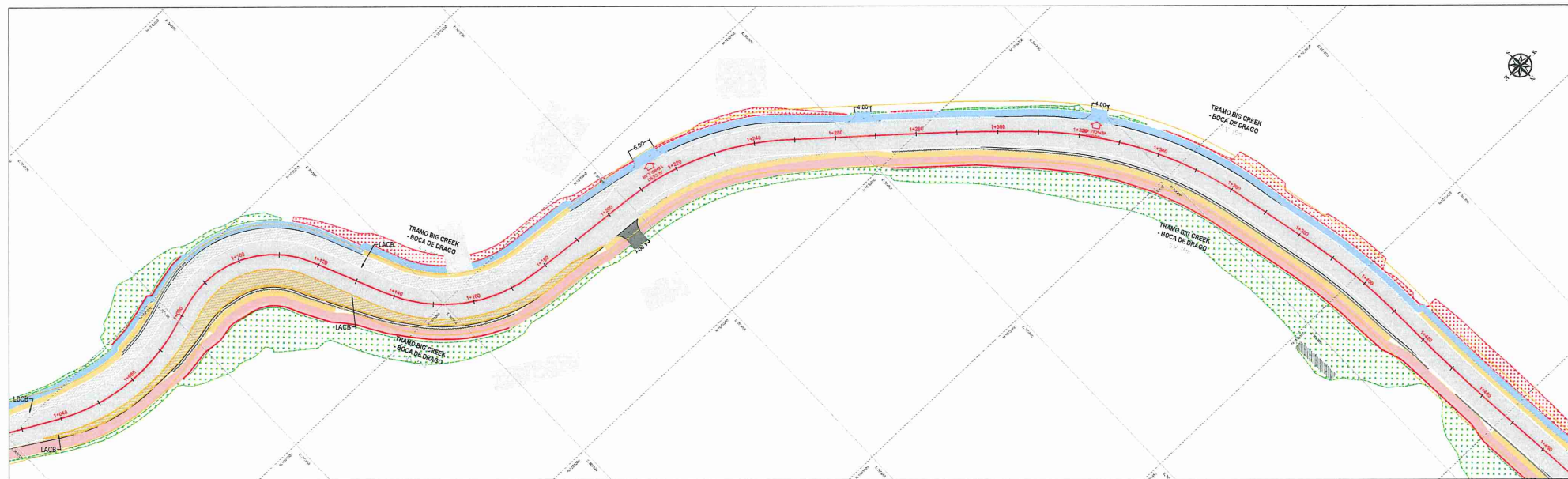


CONVENCIONES (PLANTA)

- ALINEAMIENTO DE VIALIDAD
- VECTORIZACIÓN EXISTENTE
- LINEA DE HOJAS DE CORTE
- CURVA DE NIVEL PRINCIPAL
- CURVA DE NIVEL SECUNDARIA
- CUERPOS DE AGUA
- VIALIDAD
- SERVIDUMBRE
- EDIFICACIONES
- GEOTECNIA
- POSTE
- BM TOPOGRAFICO
- HIDRANTE
- POZO
- ESTRUCTURA DE SISTEMA PLUVIAL
- VALVULA DE COMPUERTA
- TUBERIA DE SISTEMA PLUVIAL
- TUBERIA DE SISTEMA DE ACUEDUCTO
- TUBERIA DE SISTEMA SANITARIO
- T.P. TUBERIA PLUVIAL
- T.A. TUBERIA DE ACUEDUCTO
- T.S. TUBERIA SANITARIA
- POSTE ELECTRICO
- LUMINARIA
- TRANSFORMADOR

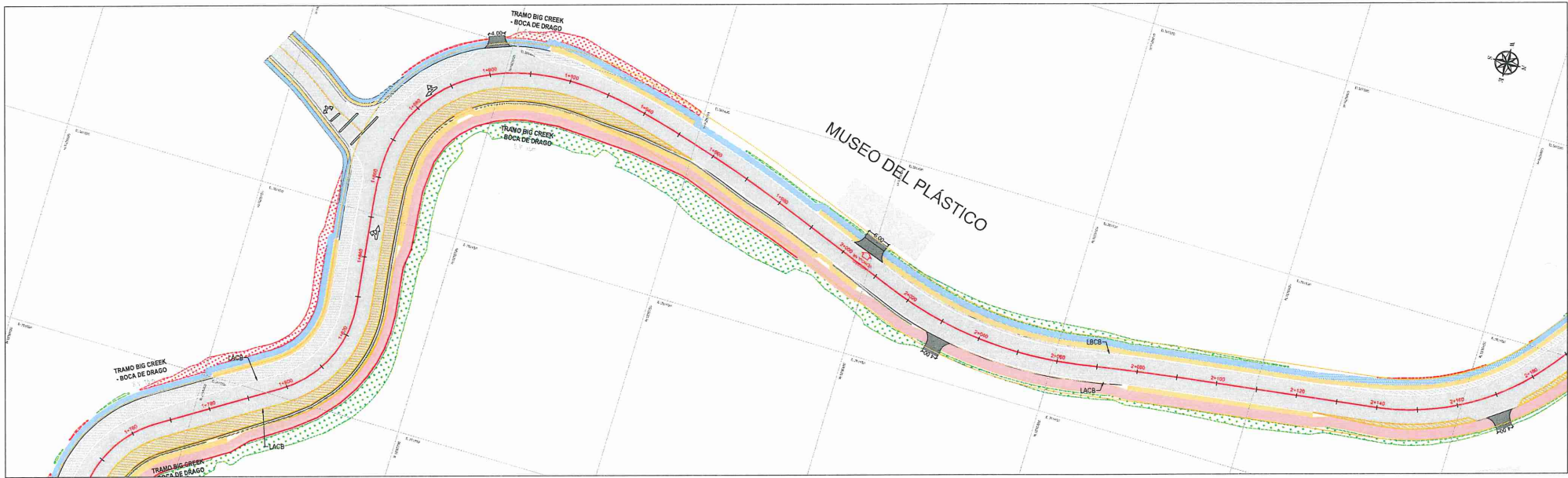
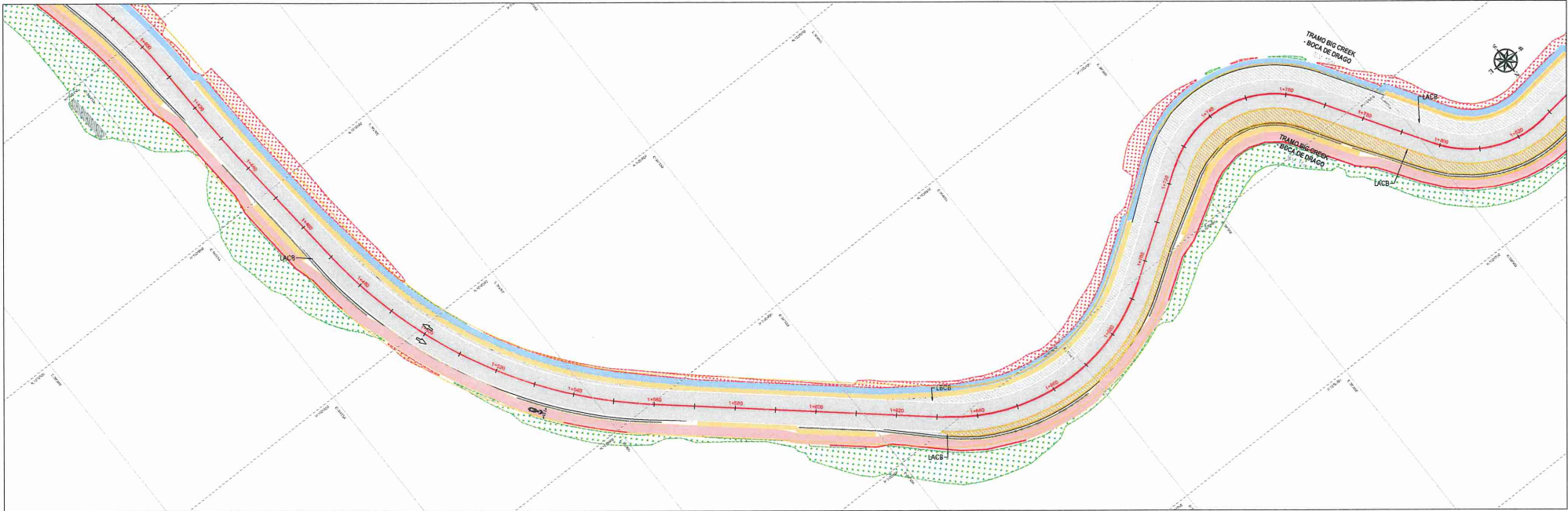


CONVENCIONES (PLANTA)



REFERENCIA PLANIMÉTRICA: ELIPSOIDE WGS84 PROYECCIÓN UTM HUSO 17N
REFERENCIA ALTIMÉTRICA: NIVEL MEDIO DEL MAR

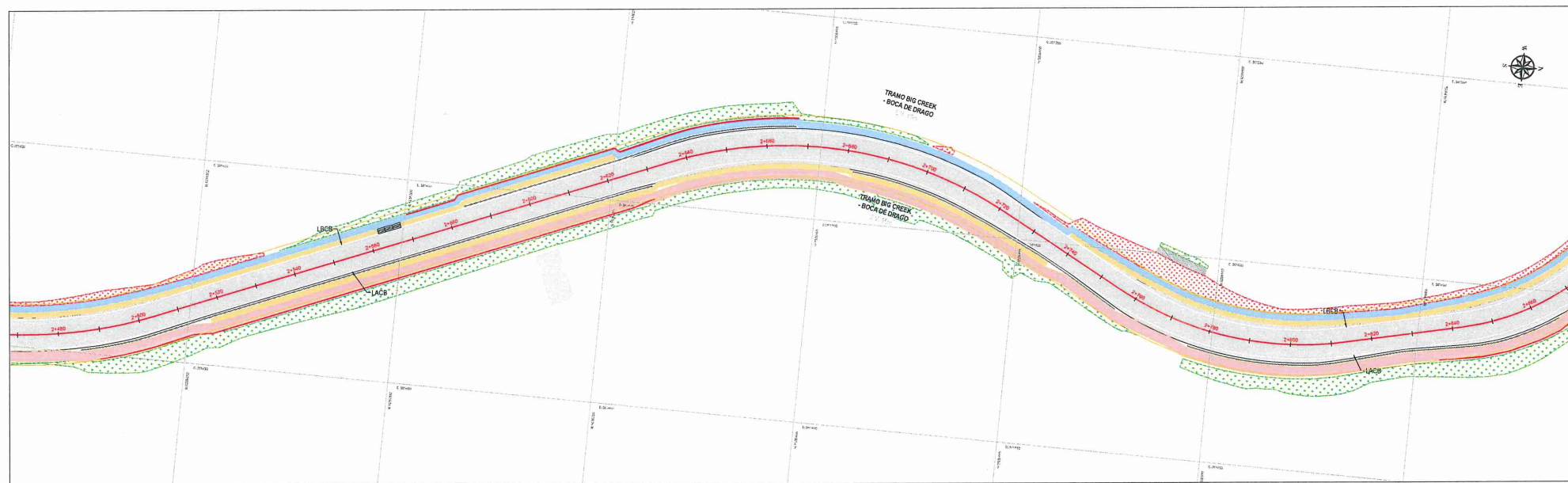
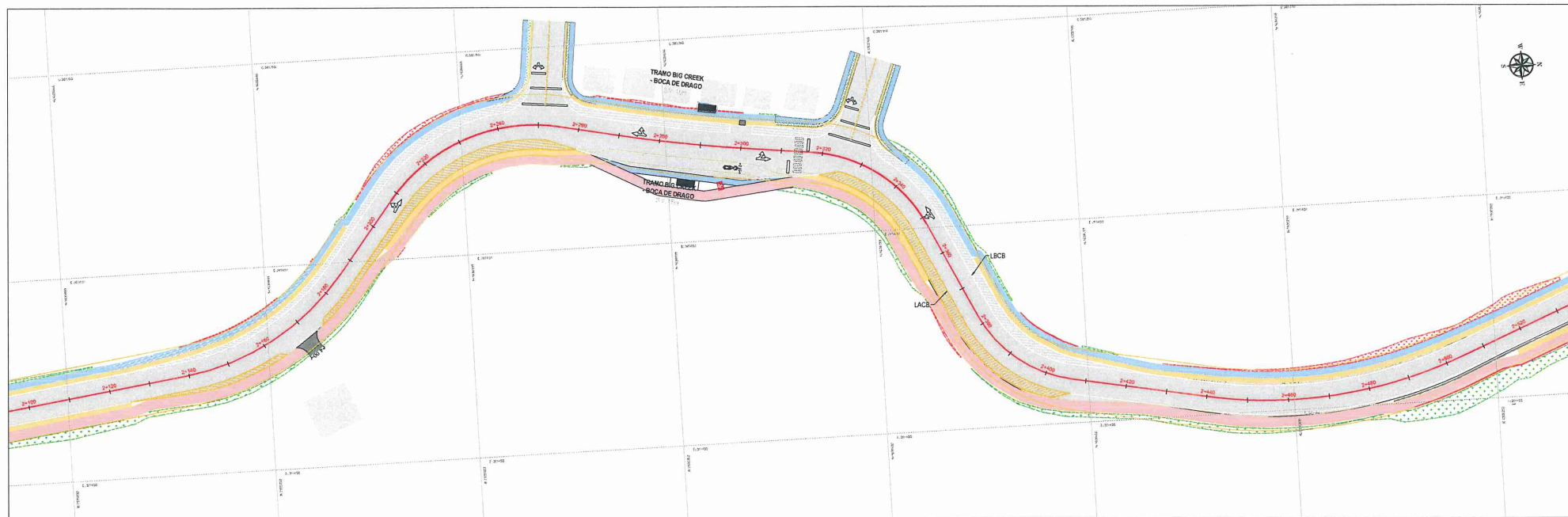
PLANTA ALINEAMIENTO
PK 1+424.00 A PK 2+136.00
ESCALA 1:500



CONVENCIONES (PLANTA)

- ALINEAMIENTO DE VIALIDAD
- VECTORIZACIÓN EXISTENTE
- LINEA DE HOJAS DE CORTE
- CURVA DE NIVEL PRINCIPAL
- CURVA DE NIVEL SECUNDARIA
- CUERPOS DE AGUA
- VIALIDAD
- SERVIDUMBRE
- EDIFICACIONES
- GEOTECNIA
- POSTE
- BM TOPOGRÁFICO
- HIDRANTE
- POZO
- ESTRUCTURA DE SISTEMA PLUVIAL
- VÁLVULA DE COMPUERTA
- TUBERIA DE SISTEMA PLUVIAL
- TUBERIA DE SISTEMA DE ACUEDUCTO
- TUBERIA DE SISTEMA SANITARIO
- T.P. TUBERIA PLUVIAL
- T.A. TUBERIA DE ACUEDUCTO
- T.S. TUBERIA SANITARIA
- POSTE ELÉCTRICO
- LUMINARIA
- TRANSFORMADOR

CONVENCIONES (PLANTA)



- | | |
|------|---------------------------------|
| | ALINEAMIENTO DE VALADIDAD |
| | VECTORIZACION EXISTENTE |
| | LINEA DE HOJAS DE CORTE |
| | CURVA DE NIVEL PRINCIPAL |
| | CURVA DE NIVEL SECUNDARIA |
| | CUERPOS DE AGUA |
| | VALADIDAD |
| | SERVIDUMBRE |
| | EDIFICACIONES |
| | GEOTECNIA |
| | POSTE |
| | BM TOPOGRAFICO |
| | HIDRANTE |
| | POZO |
| | ESTRUCTURA DE SISTEMA PLUVIAL |
| | VÁLVULA DE COMPUERTA |
| | TUBERIA DE SISTEMA PLUVIAL |
| | TUBERIA DE SISTEMA DE ACUEDUCTO |
| | TUBERIA DE SISTEMA SANITARIO |
| T.P. | TUBERIA PLUVIAL |
| T.A. | TUBERIA DE ACUEDUCTO |
| T.S. | TUBERIA SANITARIA |
| | POSTE ELÉCTRICO |
| | LUMINARIA |
| | TRANSFORMADOR |

CONSULTOR:



CONTRATANTE:


REPÚBLICA DE PANAMÁ
GOBIERNO NACIONAL
MINISTERIO DE
OBRAS PÚBLICAS

01	04/12/2020	ENTREGA 01	MOP
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
No.	FECHA	DESCRIPCION	ORGANISMO

DISEÑO: CONSORCIO PROYECO-INGEOTEC
DIBUJO: CONSORCIO PROYECO-INGEOTEC
REVISO: CONSORCIO PROYECO-INGEOTEC
ING. DE PROJ.: ING. JAVIER BETÍA

ING. DE PROY.: ING. JAVIER BEITIA

ESCALA:

ESCALA HORIZONTAL 1:500

0 5 10 15 20

ESCALA VERTICAL 1:50

0 0.5 1 1.5 3

PROYECTO:	
-----------	--

CONSULTORIA PARA EL DISEÑO URBANO DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN,
CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO - PLAYA BLUFF - PLAYA
PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR,
PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO

No. DE CONTRATO: UAL-3-01-2020

TÍTULO DEL PLANO:

FASE A
TRAMO EXISTENTE BIG CREEK - BOCA DE DRAGO
CALLE BIG CREEK

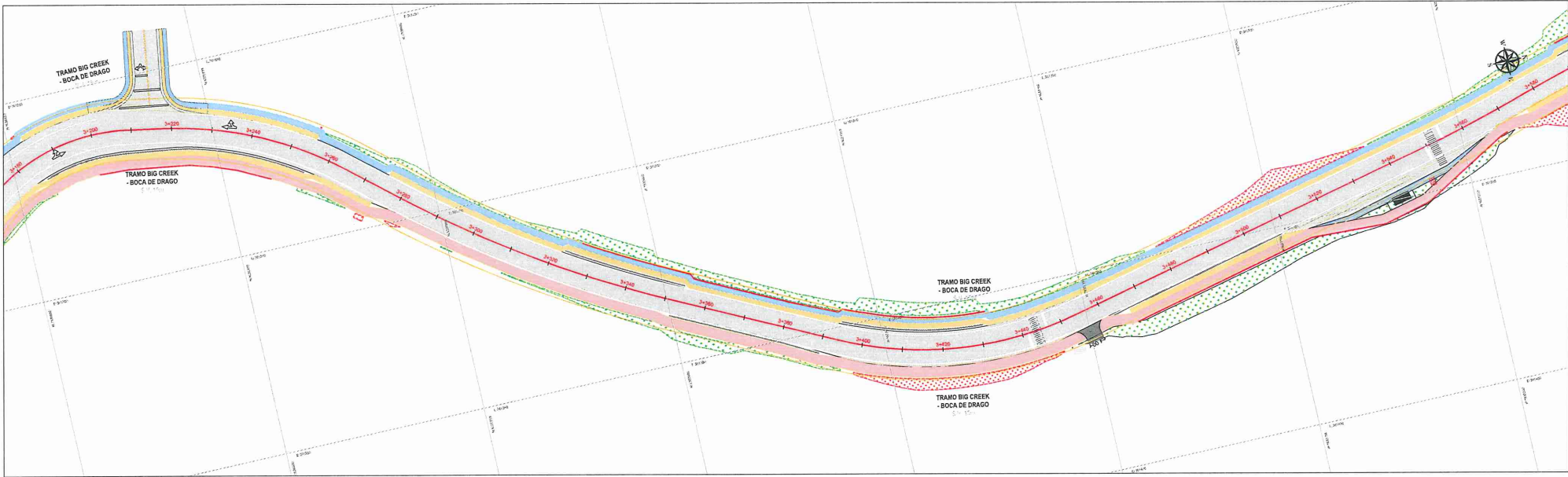
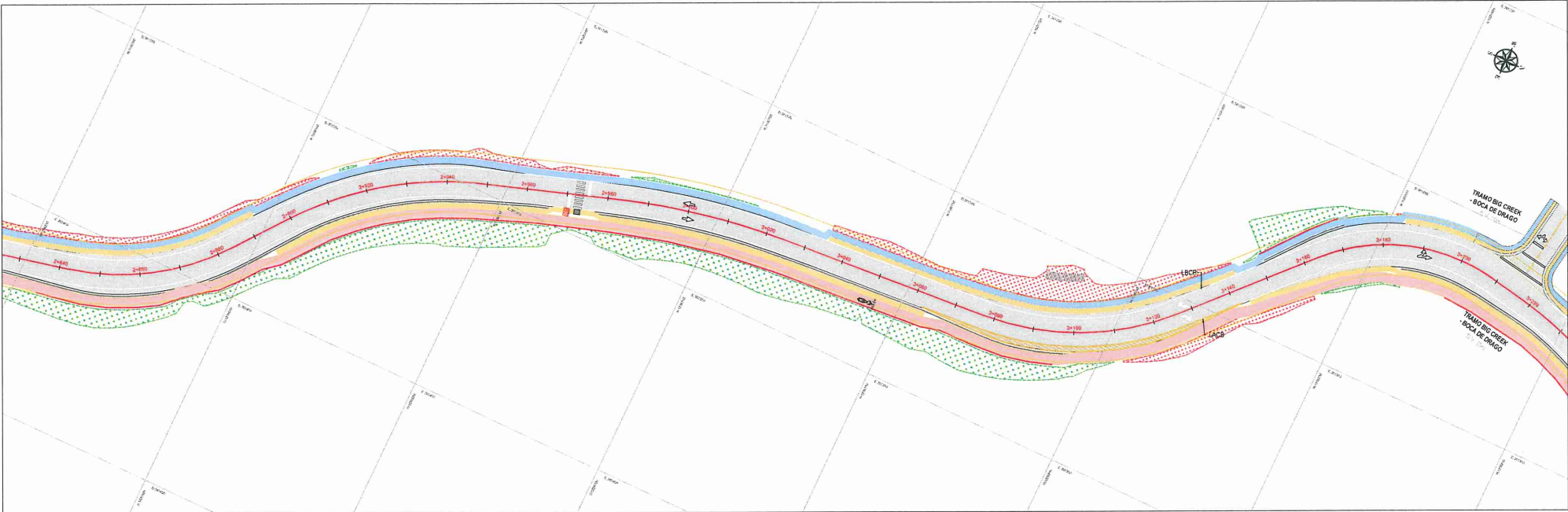
FECHA: _____ NOVIEMBRE - 2021

HOJA: 04 DE 20

PLANO: IC-A-PV3-ALI-PL04

REFERENCIA PLANIMÉTRICA: ELIPSOIDE WGS84 PROYECCION UTM HUSO 17N
REFERENCIA ALTIMÉTRICA: NIVEL MEDIO DEL MAR

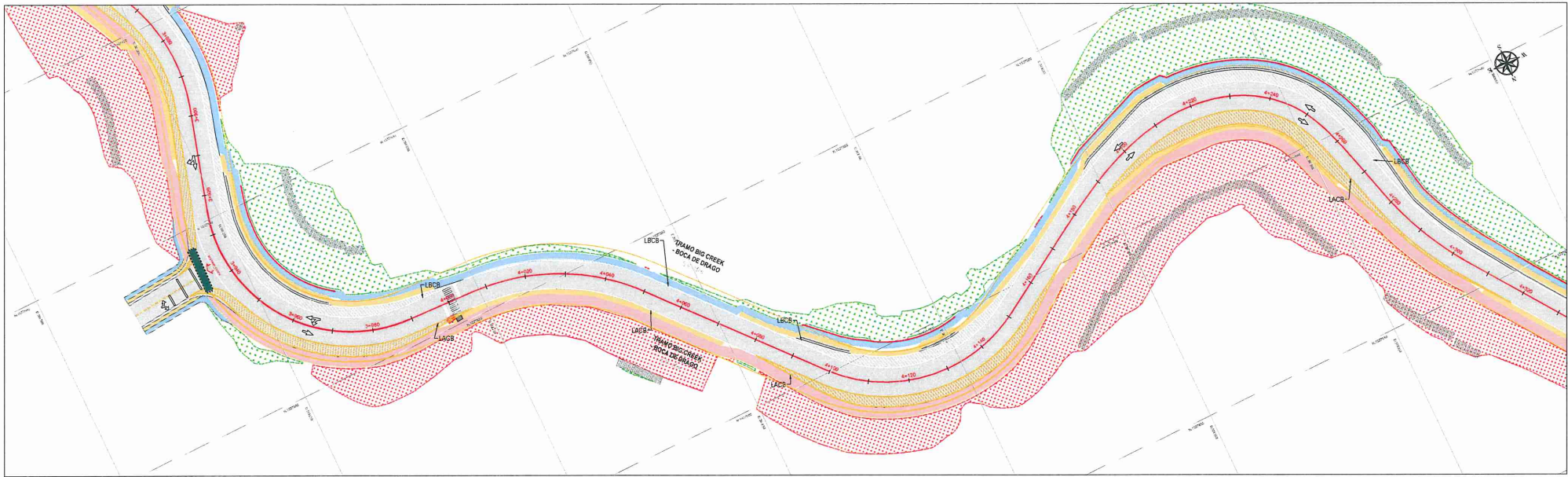
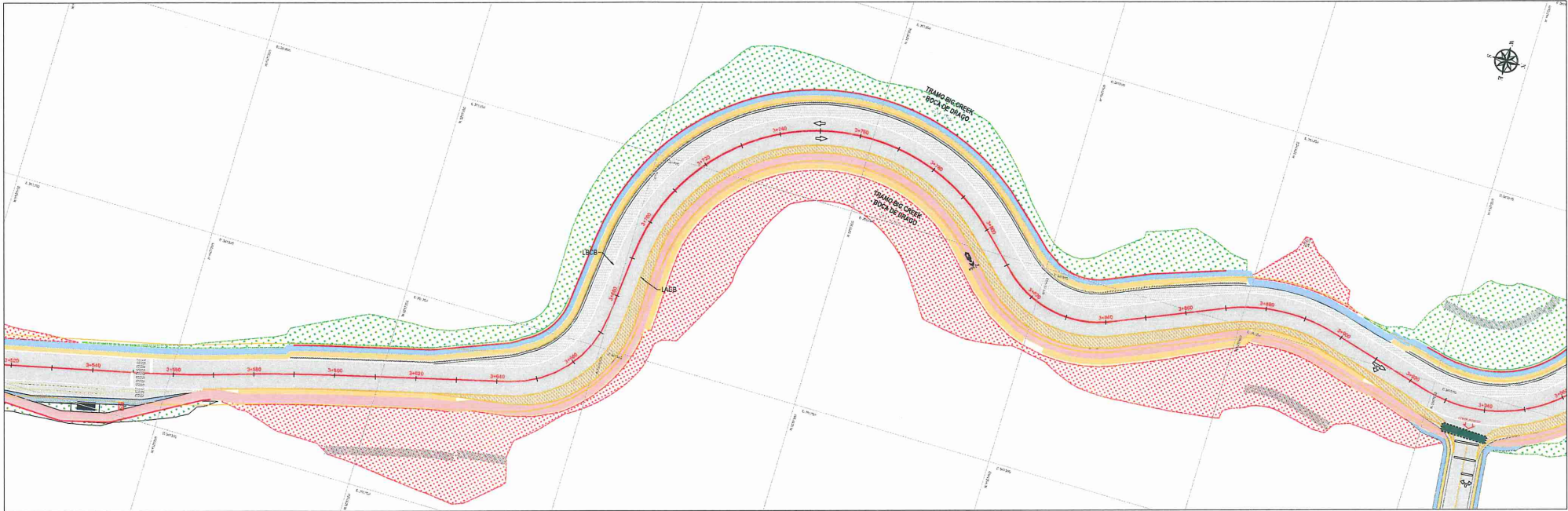
PLANTA ALINEAMIENTO
PK 2+648.00 A PK 3+680.00
ESCALA 1:500



CONVENCIONES (PLANTA)

- ALINEAMIENTO DE VALIDAD
- VECTORIZACION EXISTENTE
- LINEA DE HOJAS DE CORTE
- CURVA DE NIVEL PRINCIPAL
- CURVA DE NIVEL SECUNDARIA
- CUERPOS DE AGUA
- VALIDAD
- SERVIDUMBRE
- EDIFICACIONES
- GEOTECNIA
- POSTE
- BM TOPOGRAFICO
- HIDRANTE
- POZO
- ESTRUCTURA DE SISTEMA PLUVIAL
- VALVULA DE COMPUERTA
- TUBERIA DE SISTEMA PLUVIAL
- TUBERIA DE SISTEMA DE ACUEDUCTO
- TUBERIA DE SISTEMA SANITARIO
- T.P. TUBERIA PLUVIAL
- T.A. TUBERIA DE ACUEDUCTO
- T.S. TUBERIA SANITARIA
- POSTE ELECTRICO
- LUMINARIA
- TRANSFORMADOR

PLANTA ALINEAMIENTO
PK 3+660.00 A PK 4+272.00
ESCALA 1:500

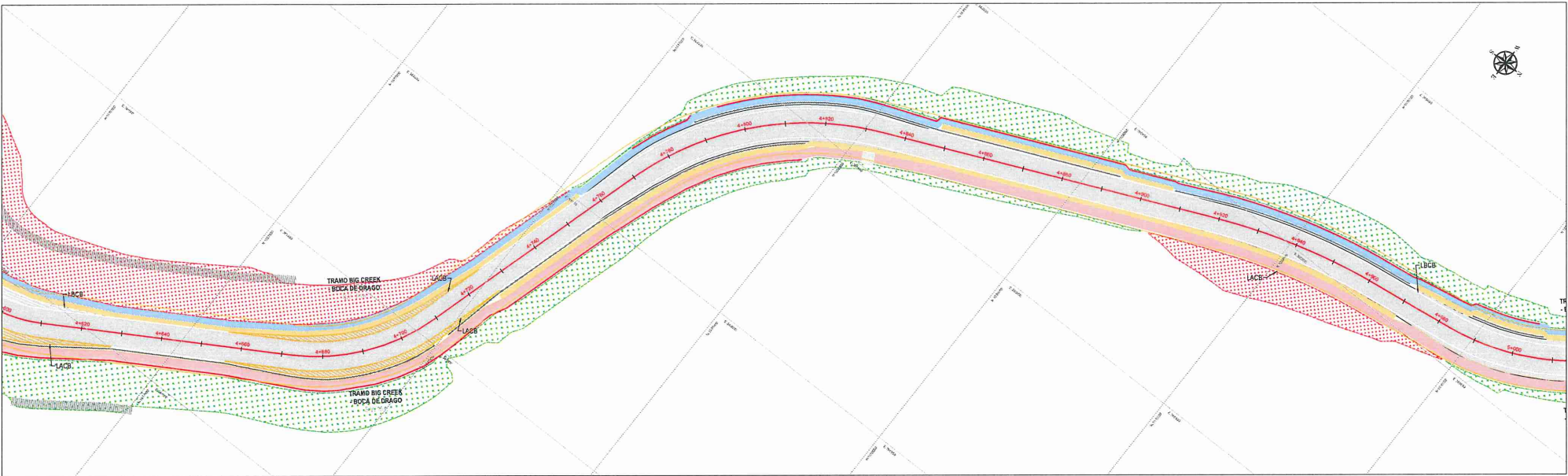


CONVENCIONES (PLANTA)

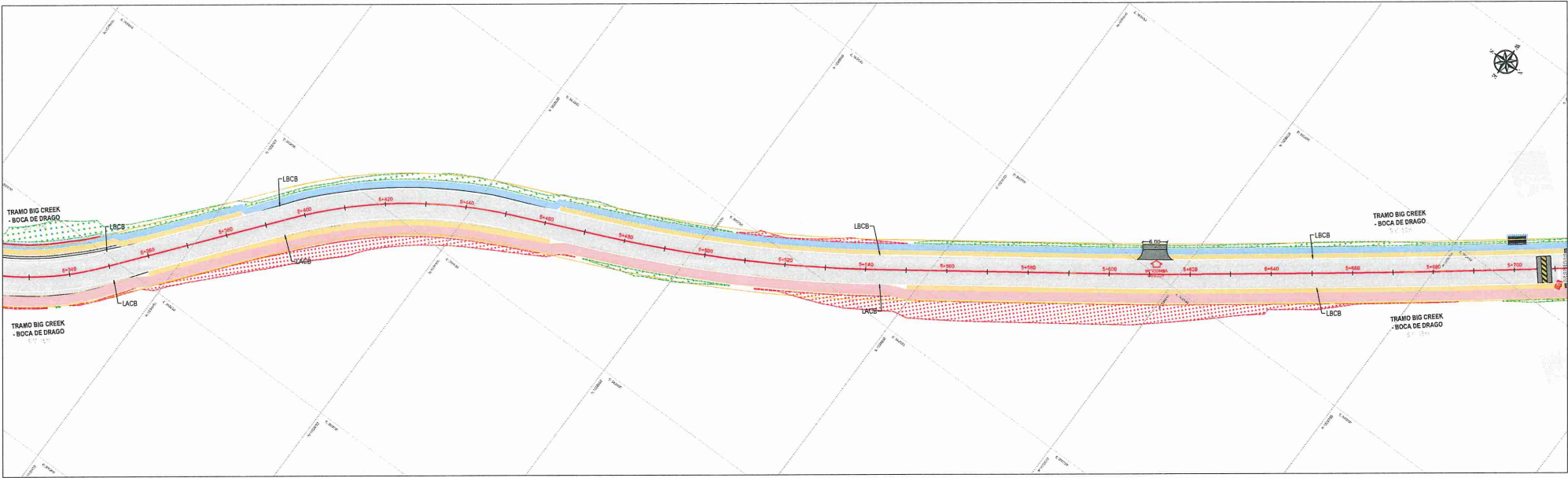
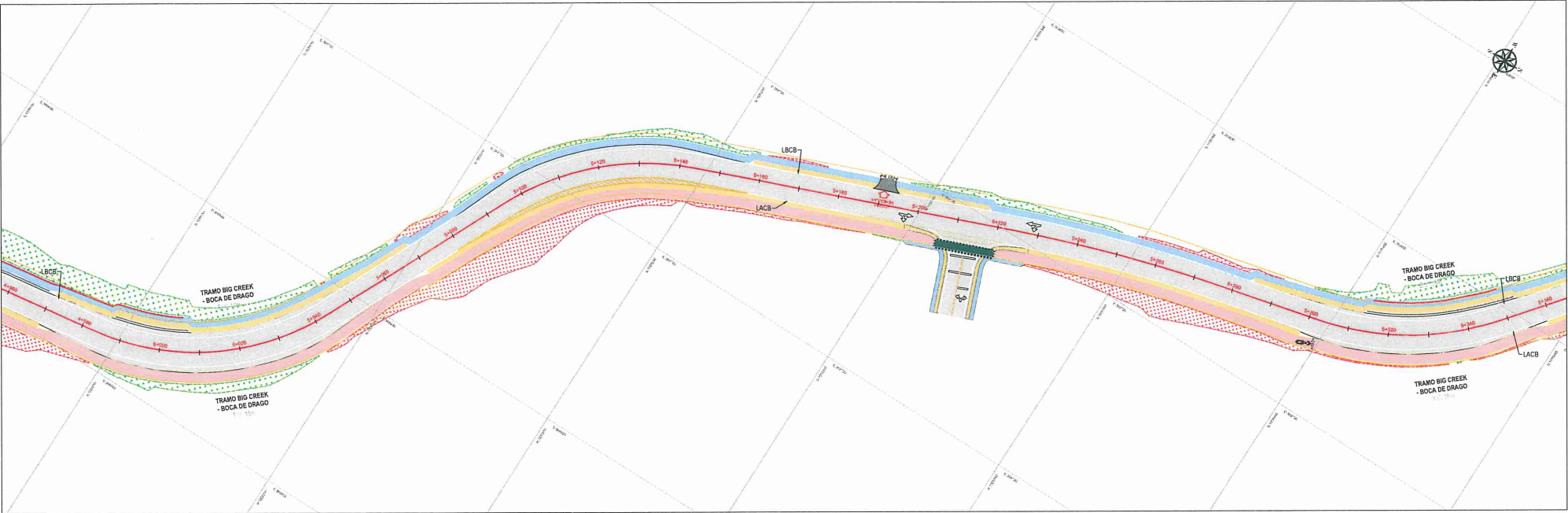
- ALINEAMIENTO DE VIALIDAD
- VECTORIZACION EXISTENTE
- LINEA DE HOJAS DE CORTE
- CURVA DE NIVEL PRINCIPAL
- CURVA DE NIVEL SECUNDARIA
- CUERPOS DE AGUA
- VIALIDAD
- SERVIDUMBRE
- EDIFICACIONES
- GEOTECNIA
- POSTE
- BM TOPOGRAFICO
- HIDRANTE
- POZO
- ESTRUCTURA DE SISTEMA PLUVIAL
- VALVULA DE COMPUERTA
- TUBERIA DE SISTEMA PLUVIAL
- TUBERIA DE SISTEMA DE ACUEDUCTO
- TUBERIA DE SISTEMA SANITARIO
- T.P. TUBERIA PLUVIAL
- T.A. TUBERIA DE ACUEDUCTO
- T.S. TUBERIA SANITARIA
- POSTE ELECTRICO
- LUMINARIA
- TRANSFORMADOR

This is a technical map of Transito Creek, showing its path through a landscape divided into several color-coded zones. The creek flows from the top left towards the bottom right, following a winding route. The zones include green areas with dots, yellow areas with horizontal lines, red areas with diagonal lines, and blue areas. Labels such as LACB, LACE, LNCB, and LADB are placed along the creek's path. A north arrow is located in the upper right corner, and a scale bar is at the bottom center. The map also features contour lines and other geographical details.

	ALINEAMIENTO DE VIALIDAD
	VECTORIZACIÓN EXISTENTE
	LINEA DE HOJAS DE CORTE
	CURVA DE NIVEL PRINCIPAL
	CURVA DE NIVEL SECUNDARIA
	CUERPOS DE AGUA
	VIALIDAD
	SERVIDUMBRE
	EDIFICACIONES
	GEOTECNIA
	POSTE
	BIM TOPOGRAFICO
	HIDRANTE
	POZO
	ESTRUCTURA DE SISTEMA PLUVIAL
	VÁLVULA DE COMPUERTA
	TUBERÍA DE SISTEMA PLUVIAL
	TUBERÍA DE SISTEMA DE ACUEDUCTO
	TUBERÍA DE SISTEMA SANITARIO
	TUBERÍA PLUVIAL
	TUBERÍA DE ACUEDUCTO
	TUBERÍA SANITARIA
	POSTE ELÉCTRICO
	LUMINARIA
	TRANSFORMADOR



PLANTA ALINEAMIENTO
PK 4+984.00 A PK 5+696.00
ESCALA 1:500



CONVENCIONES (PLANTA)

- ALINEAMIENTO DE VALIDAD
- VECTORIZACION EXISTENTE
- LINEA DE HOJAS DE CORTE
- CURVA DE NIVEL PRINCIPAL
- CURVA DE NIVEL SECUNDARIA
- CUERPOS DE AGUA
- VALIDAD
- SERVIDUMBRE
- EDIFICACIONES
- GEOTECNIA
- POSTE
- BM TOPOGRAFICO
- HIDRANTE
- POZO
- ESTRUCTURA DE SISTEMA PLUVIAL
- VALVULA DE COMPUERTA
- TUBERIA DE SISTEMA PLUVIAL
- TUBERIA DE SISTEMA DE ACUEDUCTO
- TUBERIA DE SISTEMA SANITARIO
- T.P. TUBERIA PLUVIAL
- T.A. TUBERIA DE ACUEDUCTO
- T.S. TUBERIA SANITARIA
- POSTE ELECTRICO
- LUMINARIA
- TRANSFORMADOR

CONSULTOR:



CONTRATANTE:



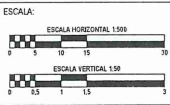
01	04/12/2020	ENTREGA 01	MOP
No.	FECHA	DESCRIPCION	ORGANISMO

DISEÑO: CONSORCIO PROYECO-INGEOTEC

DIBUJO: CONSORCIO PROYECO-INGEOTEC

REVISÓ: CONSORCIO PROYECO-INGEOTEC

ING. DE PROY.: ING. JAVIER BETÍA



PROYECTO:

CONSULTORIA PARA EL DISEÑO URBANO DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN, CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO - PLAYA BLUFF - PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO

Nº. DE CONTRATO: LAL-3-01-2020

TÍTULO DEL PLANO:

FASE A
TRAMO EXISTENTE BIG CREEK - BOCA DE DRAGO
CALLE BIG CREEK

FECHA:

NOVIEMBRE - 2022

HOJA:

08

DE

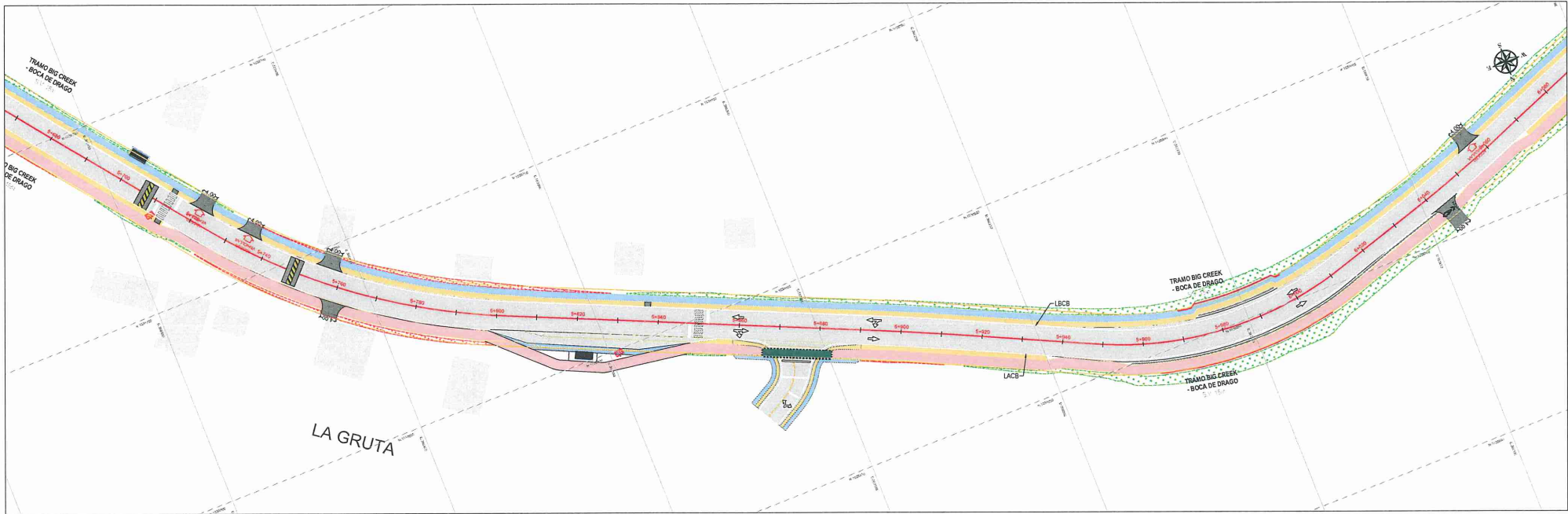
20

PLANO:

IC-A-PV3-A11-PL08

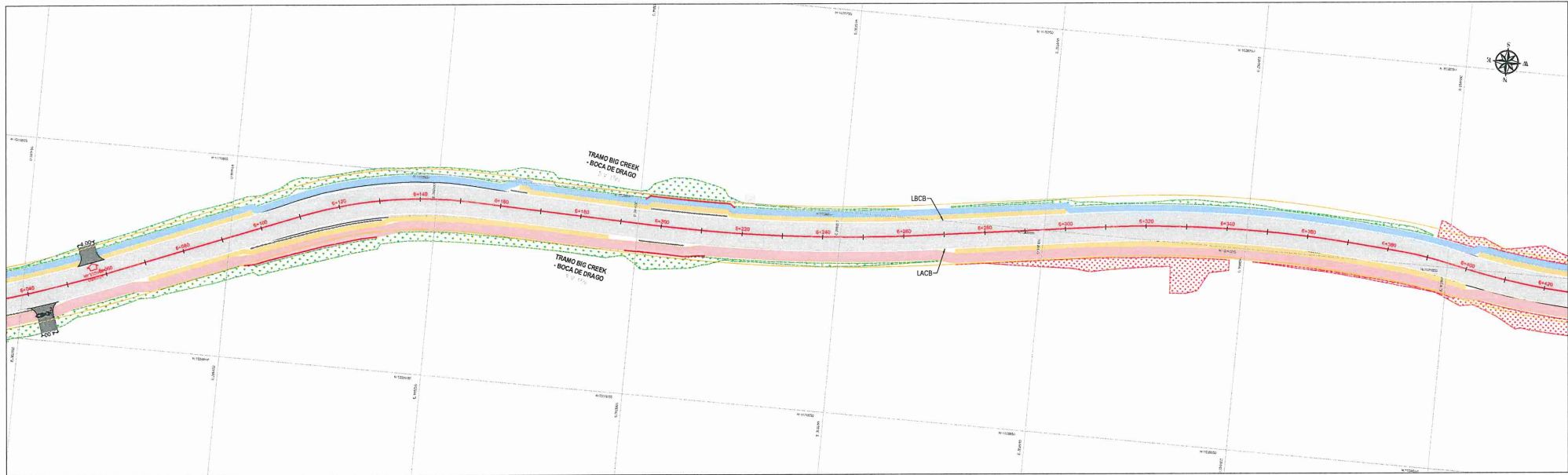
REFERENCIA PLANIMETRICA: ELIPSOIDE WGS84 PROYECCION UTM ZONA 17N
REFERENCIA ALTIMETRICA: NIVEL MEDIO DEL MAR

PLANTA ALINEAMIENTO
PK 5+656.00 A PK 6+406.00
ESCALA 1:500



CONVENCIONES (PLANTA)

- ALINEAMIENTO DE VIALIDAD
- VECTORIZACIÓN EXISTENTE
- LINEA DE HOJAS DE CORTE
- CURVA DE NIVEL PRINCIPAL
- CURVA DE NIVEL SECUNDARIA
- CUERPOS DE AGUA
- VIALIDAD
- SERVIDUMBRE
- EDIFICACIONES
- GEOTECNIA
- POSTE
- BM TOPOGRÁFICO
- HIDRANTE
- POZO
- ESTRUCTURA DE SISTEMA PLUVIAL
- VÁLVULA DE COMPUERTA
- TUBERIA DE SISTEMA PLUVIAL
- TUBERIA DE SISTEMA DE ACUEDUCTO
- TUBERIA DE SISTEMA SANITARIO
- T.P. TUBERIA PLUVIAL
- T.A. TUBERIA DE ACUEDUCTO
- T.S. TUBERIA SANITARIA
- POSTE ELÉCTRICO
- LUMINARIA
- TRANSFORMADOR



CONSULTOR:



CONTRATANTE:



01

04/12/2020

ENTREGA 01

MOP

DISEÑO:

CONSORCIO PROYECO-INGEOTEC

DIBUJO:

CONSORCIO PROYECO-INGEOTEC

REVISÓ:

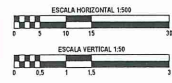
CONSORCIO PROYECO-INGEOTEC

ING. DE PROY.:

ING. JAVIER BETÍA



ESCALA:



PROYECTO:

CONSULTORÍA PARA EL DISEÑO URBANO DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN, CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO - PLAYA BLUFF - PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO

Nº. DE CONTRATO: UAL-3-01-2020

TÍTULO DEL PLANO:

FASE A
TRAMO EXISTENTE BIG CREEK - BOCA DE DRAGO
CALLE BIG CREEK

FECHA:

NOVIEMBRE - 2022

HOJA:

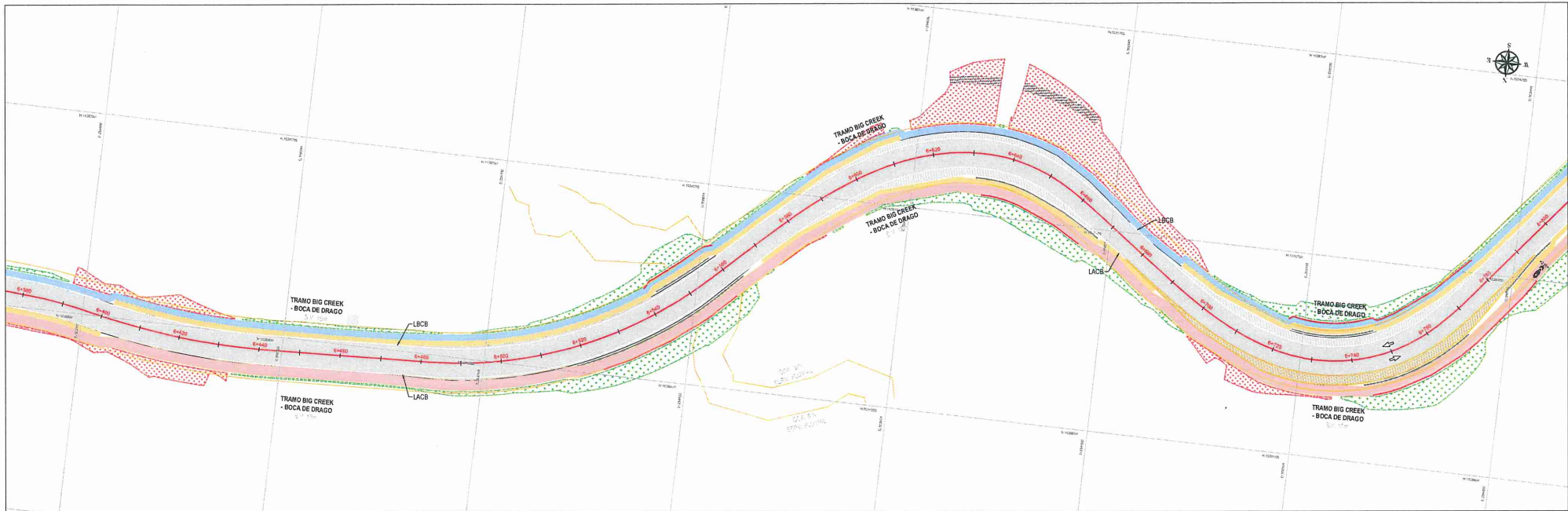
09 DE 20

PLANO:

IC-A-PV-AU-PL-09

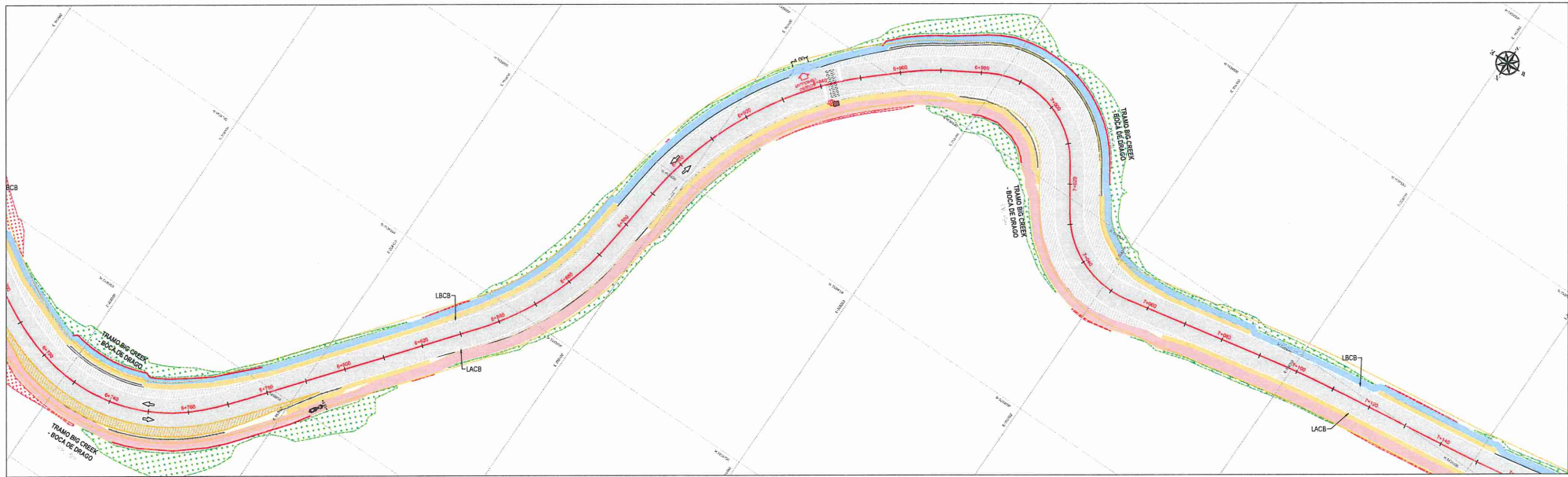
REFERENCIA PLANIMÉTRICA: SUPLENTO VISUAL PROYECTO URBANO T-1
REFERENCIA ALTIMÉTRICA: NIVEL MEDIO DEL MAR

PLANTA ALINEAMIENTO
PK 6+408.00 A PK 7+120.00
ESCALA 1:500



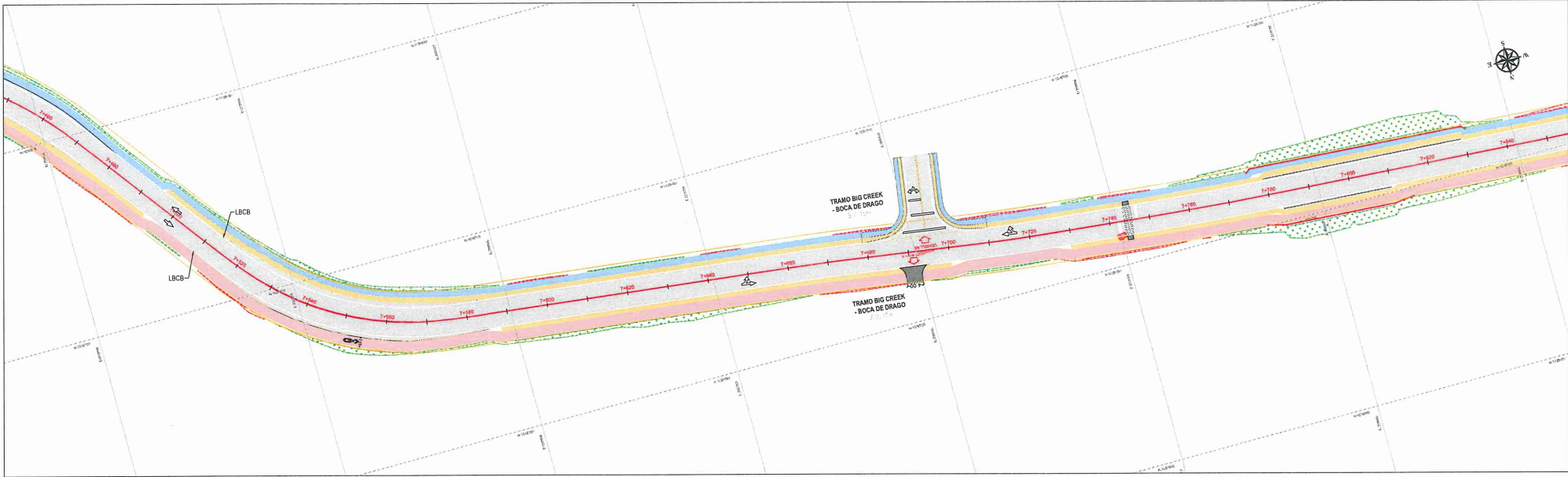
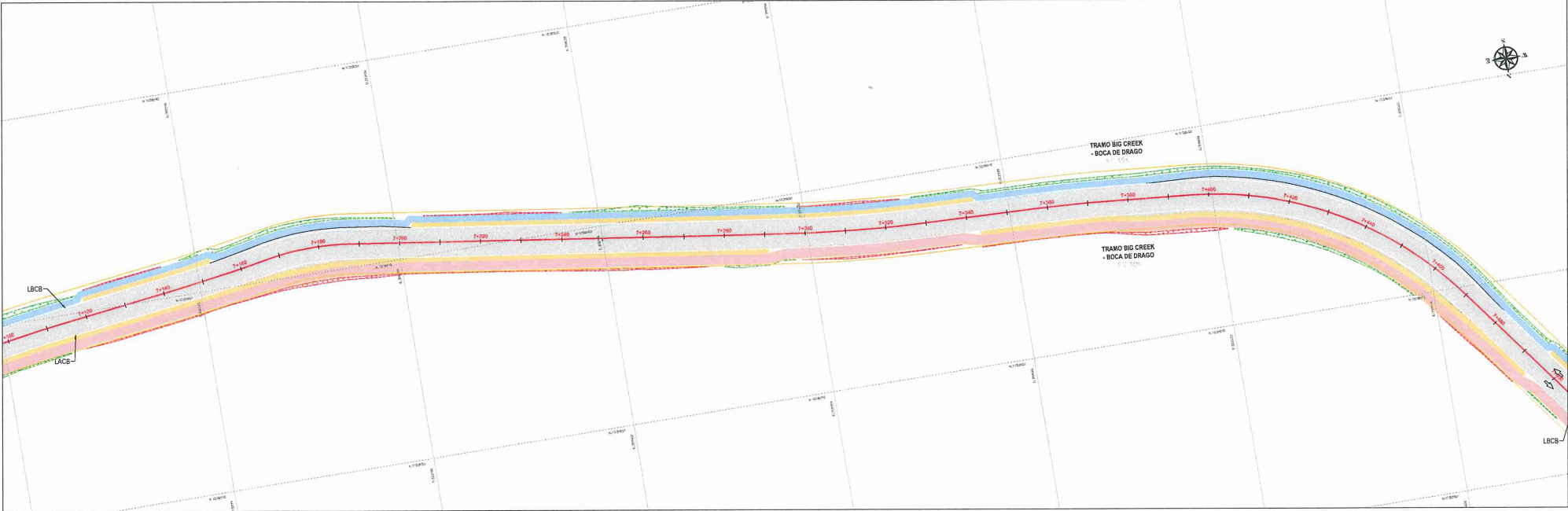
CONVENCIONES (PLANTA)

- ALINEAMIENTO DE VIALIDAD
- VECTORIZACIÓN EXISTENTE
- LINEA DE HOJAS DE CORTE
- CURVA DE NIVEL PRINCIPAL
- CURVA DE NIVEL SECUNDARIA
- CUERPOS DE AGUA
- VIALIDAD
- SERVIDUMBRE
- EDIFICACIONES
- GEOTECNIA
- POSTE
- BM TOPOGRÁFICO
- HIDRANTE
- POZO
- ESTRUCTURA DE SISTEMA PLUVIAL
- VÁLVULA DE COMPUERTA
- TUBERÍA DE SISTEMA PLUVIAL
- TUBERÍA DE SISTEMA DE ACUEDUCTO
- TUBERÍA DE SISTEMA SANITARIO
- T.P. TUBERÍA PLUVIAL
- T.A. TUBERÍA DE ACUEDUCTO
- T.S. TUBERÍA SANITARIA
- POSTE ELÉCTRICO
- LUMINARIA
- TRANSFORMADOR



CONSULTOR: 	CONTRATANTE:  REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS	01 04/12/2020 ENTREGA 01 MOP	DISEÑO: CONSORCIO PROYECO-INGEOTEC	PROYECTO: CONSULTORIA PARA EL DISEÑO URBANO DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN, CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO - PLAYA BLUFF - PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO	TÍTULO DEL PLANO: FASE A TRAMO EXISTENTE BIG CREEK - BOCA DE DRAGO CALLE BIG CREEK	FECHA: NOVIEMBRE - 2022
REFERENCIA PLANTERÍA: ELIPSE DE VISIÓN PROTECCIÓN 01X1000 1/1N REFERENCIA ALTIMETRICA: NIVEL MEDIO DEL MAR			REVISÓ: CONSORCIO PROYECO-INGEOTEC	No. DE CONTRATO: UAL-3-01-2020		HOJA: 19 DE 20
			ING. DE PROY.: ING. JAVIER BETÍA			PLANO: ICA-PV3-ALI-PL10

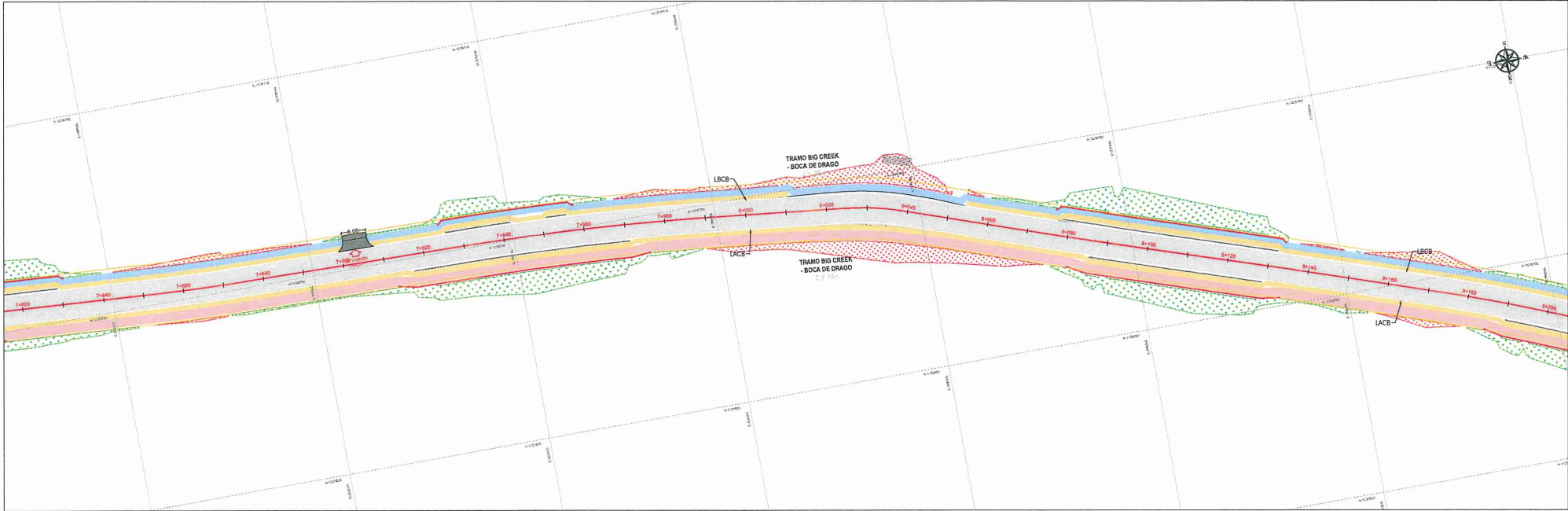
PLANTA ALINEAMIENTO
PK 7+120.00 A PK 7+832.00
ESCALA 1:500



CONVENCIONES (PLANTA)

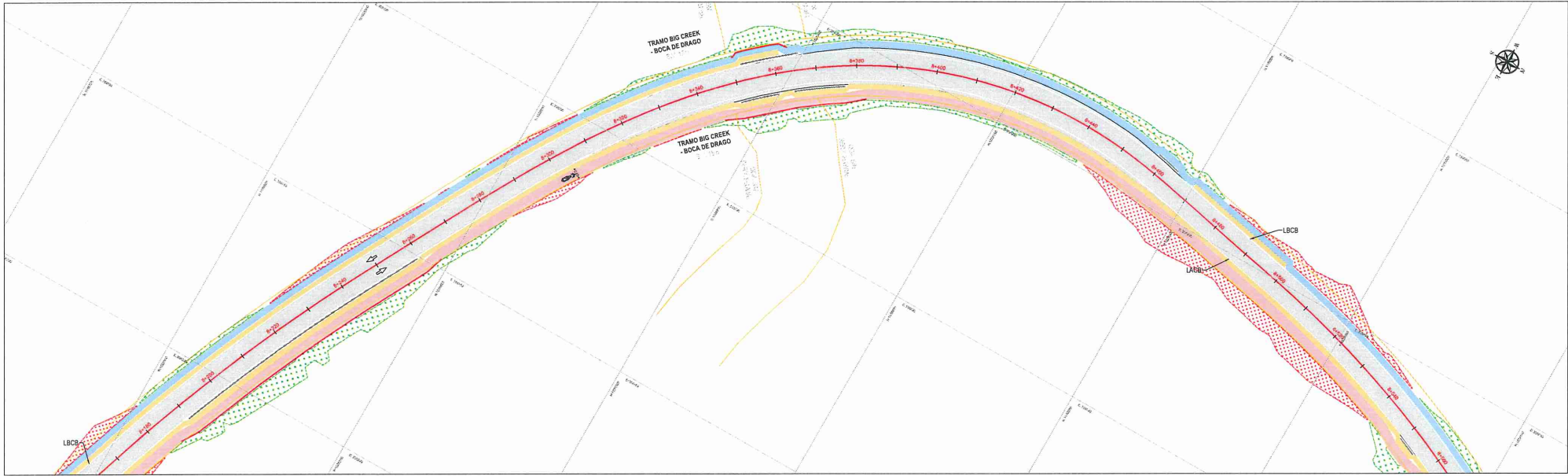
- ALINEAMIENTO DE VIALIDAD
- VECTORIZACION EXISTENTE
- LINEA DE HOJAS DE CORTE
- CURVA DE NIVEL PRINCIPAL
- CURVA DE NIVEL SECUNDARIA
- CUERPOS DE AGUA
- VIALIDAD
- SERVIDUMBRE
- EDIFICACIONES
- GEOTECNIA
- POSTE
- BM TOPOGRAFICO
- HIDRANTE
- POZO
- ESTRUCTURA DE SISTEMA PLUVIAL
- VALVULA DE COMPUERTA
- TUBERIA DE SISTEMA PLUVIAL
- TUBERIA DE SISTEMA DE ACUEDUCTO
- TUBERIA DE SISTEMA SANITARIO
- T.P. TUBERIA PLUVIAL
- T.A. TUBERIA DE ACUEDUCTO
- T.S. TUBERIA SANITARIA
- POSTE ELECTRICO
- LUMINARIA
- TRANSFORMADOR

PLANTA ALINEAMIENTO
PK 7+832.00 A PK 8+544.00
ESCALA 1:500



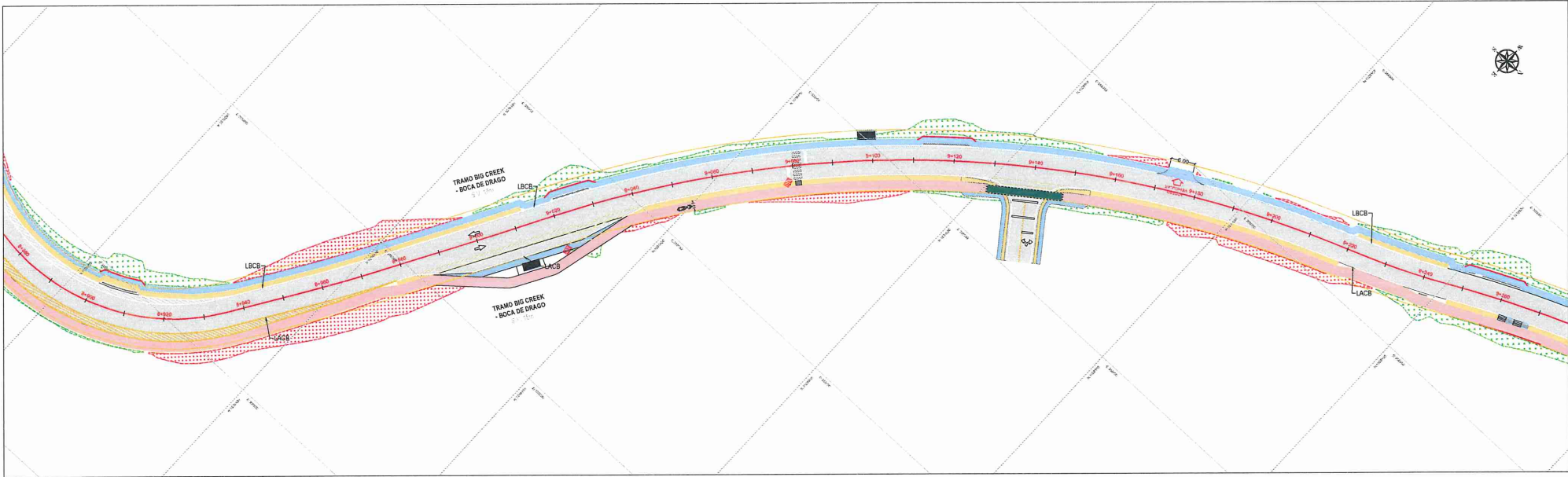
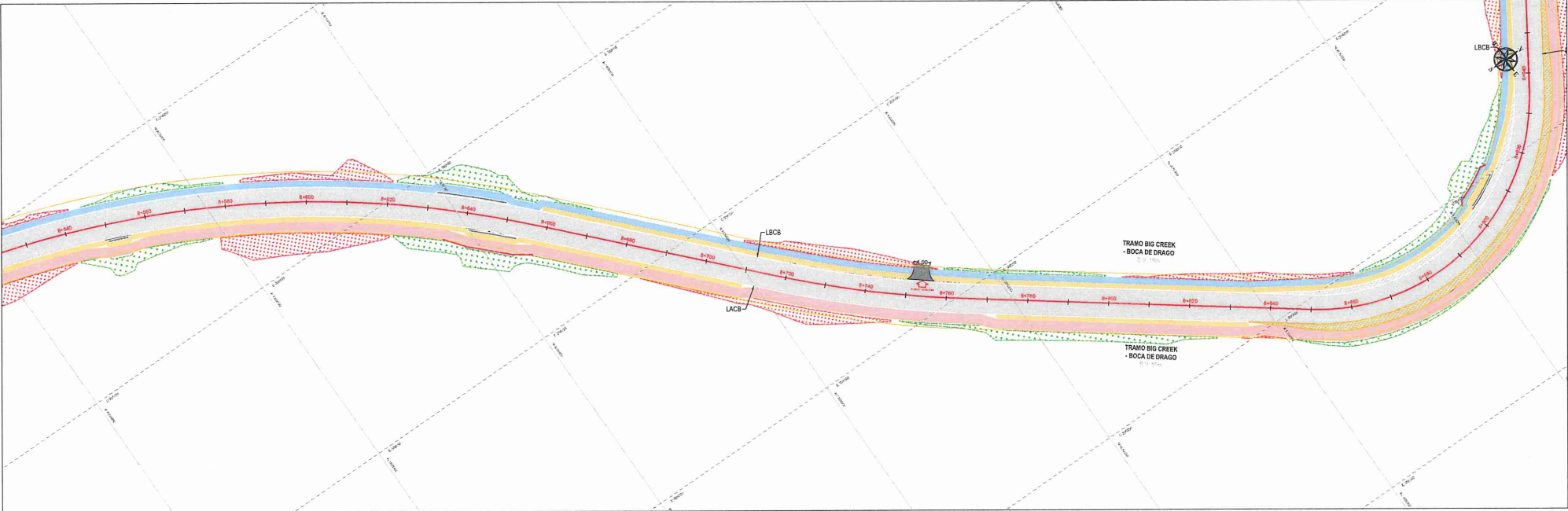
CONVENCIONES (PLANTA)

- ALINEAMIENTO DE VIALIDAD
- VECTORIZACIÓN EXISTENTE
- LINEA DE HOJAS DE CORTE
- CURVA DE NIVEL PRINCIPAL
- CURVA DE NIVEL SECUNDARIA
- CUERPOS DE AGUA
- VIALIDAD
- SERVIDUMBRE
- EDIFICACIONES
- GEOTECNIA
- POSTE
- BM TOPOGRAFICO
- HIDRANTE
- POZO
- ESTRUCTURA DE SISTEMA PLUVIAL
- VÁLVULA DE COMPUERTA
- TUBERIA DE SISTEMA PLUVIAL
- TUBERIA DE SISTEMA DE ACUEDUCTO
- TUBERIA DE SISTEMA SANITARIO
- T.P. TUBERIA PLUVIAL
- T.A. TUBERIA DE ACUEDUCTO
- T.S. TUBERIA SANITARIA
- POSTE ELECTRICO
- LUMINARIA
- TRANSFORMADOR



CONSULTOR	CONTRATANTE	01	04/12/2020	ENTREGA 01	MOP	DISEÑO	CONSORCIO PROYECO-INGEOTEC	PROYECTO:	TÍTULO DEL PLANO:	FECHA:	NOVIEMBRE - 2022
	REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS	---	---	---	---	DIBUJO:	CONSORCIO PROYECO-INGEOTEC	CONSULTORIA PARA EL DISEÑO URBANO DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN, CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO - PLAYA BLUFF - PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO No. DE CONTRATO: LAL-3-01-2020	FASE A TRAMO EXISTENTE BIG CREEK - BOCA DE DRAGO CALLE BIG CREEK	HOJA:	12 DE 20
		---	---	---	---	REVISÓ:	CONSORCIO PROYECO-INGEOTEC			PLANO:	ICA-PV3-ALI-PL12
		---	---	---	---	ING. DE PROY.:	ING. JAVIER BETTA				
		No.	FECHA	DESCRIPCIÓN	ORGANISMO						

PLANTA ALINEAMIENTO
PK 8+544.00 A PK 9+256.00
ESCALA 1:500



CONVENCIONES (PLANTA)

- ALINEAMIENTO DE VIALIDAD
- VECTORIZACION EXISTENTE
- LINEA DE HOJAS DE CORTE
- CURVA DE NIVEL PRINCIPAL
- CURVA DE NIVEL SECUNDARIA
- CUERPOS DE AGUA
- VIALIDAD
- SERVIDUMBRE
- EDIFICACIONES
- GEOTECNIA
- POSTE
- B.M TOPOGRAFICO
- HIDRANTE
- POZO
- ESTRUCTURA DE SISTEMA PLUVIAL
- VALVULA DE COMPUERTA
- TUBERIA DE SISTEMA PLUVIAL
- TUBERIA DE SISTEMA DE ACUEDUCTO
- TUBERIA DE SISTEMA SANITARIO
- T.P. TUBERIA PLUVIAL
- T.A. TUBERIA DE ACUEDUCTO
- T.S. TUBERIA SANITARIA
- POSTE ELECTRICO
- LUMINARIA
- TRANSFORMADOR

CONSULTOR:



CONTRATANTE:



01

04/12/2020

ENTREGA 01

MOP

DISEÑO

CONSORCIO PROYECO-INGEOTEC

DIBUJO

CONSORCIO PROYECO-INGEOTEC

REVISO

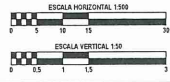
CONSORCIO PROYECO-INGEOTEC

ING. DE PROY.

ING. JAVIER BETIA



ESCALA:



PROYECTO:

CONSULTORIA PARA EL DISEÑO URBANO DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN, CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO - PLAYA BLUFF - PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO

Nº. DE CONTRATO: UAL-3-01-2020

TÍTULO DEL PLANO:

FASE A
TRAMO EXISTENTE BIG CREEK - BOCA DE DRAGO
CALLE BIG CREEK

FECHA:

NOVIEMBRE - 2022

HOJA:

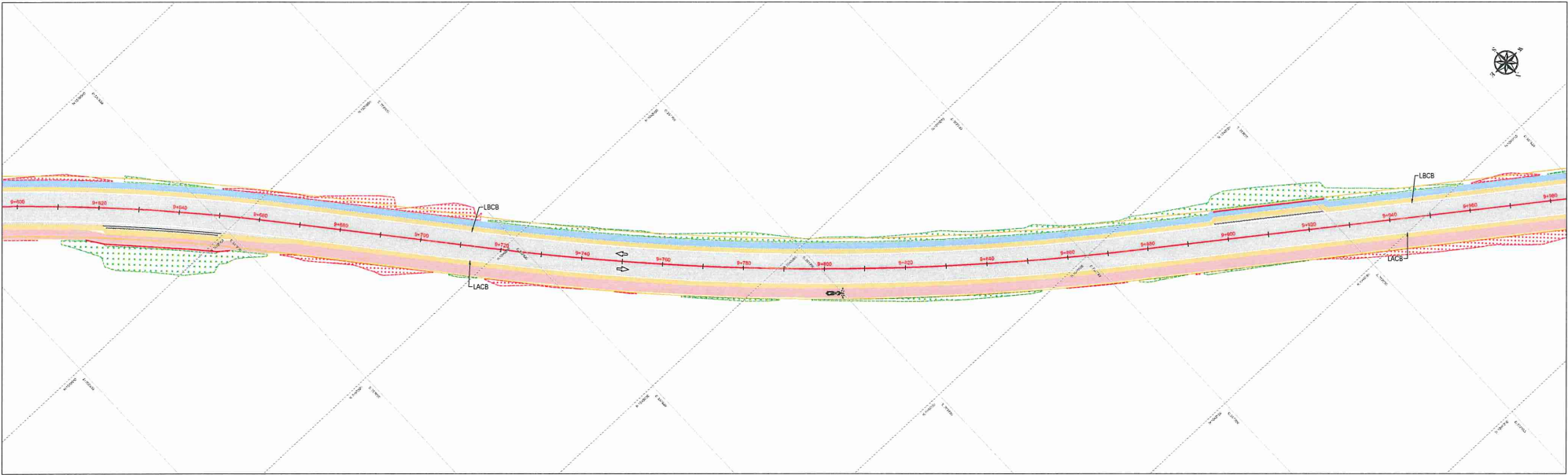
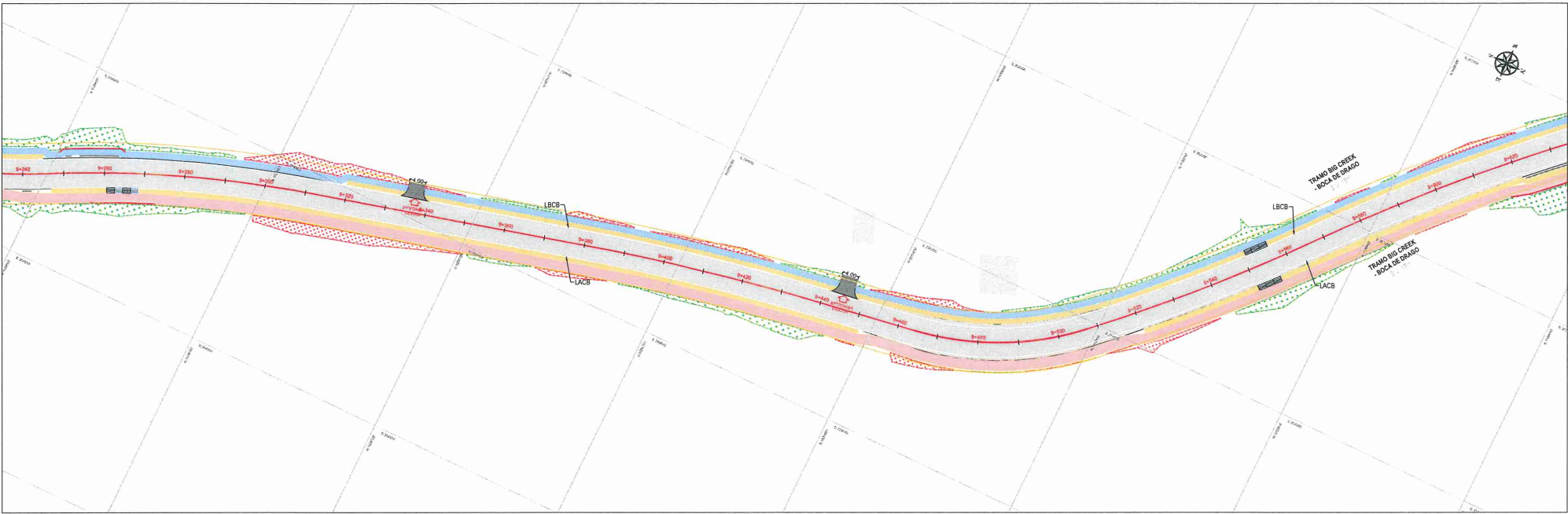
13 DE 20

PLANO:

ICA-IPV3-4U-PL 13

REFERENCIA PLANIMÉTRICA: EL PASO DEL PUENTE PROTECCIÓN CIVIL NÚMERO 17
REFERENCIA ALTIMÉTRICA: NIVEL MEDIO DEL MAR

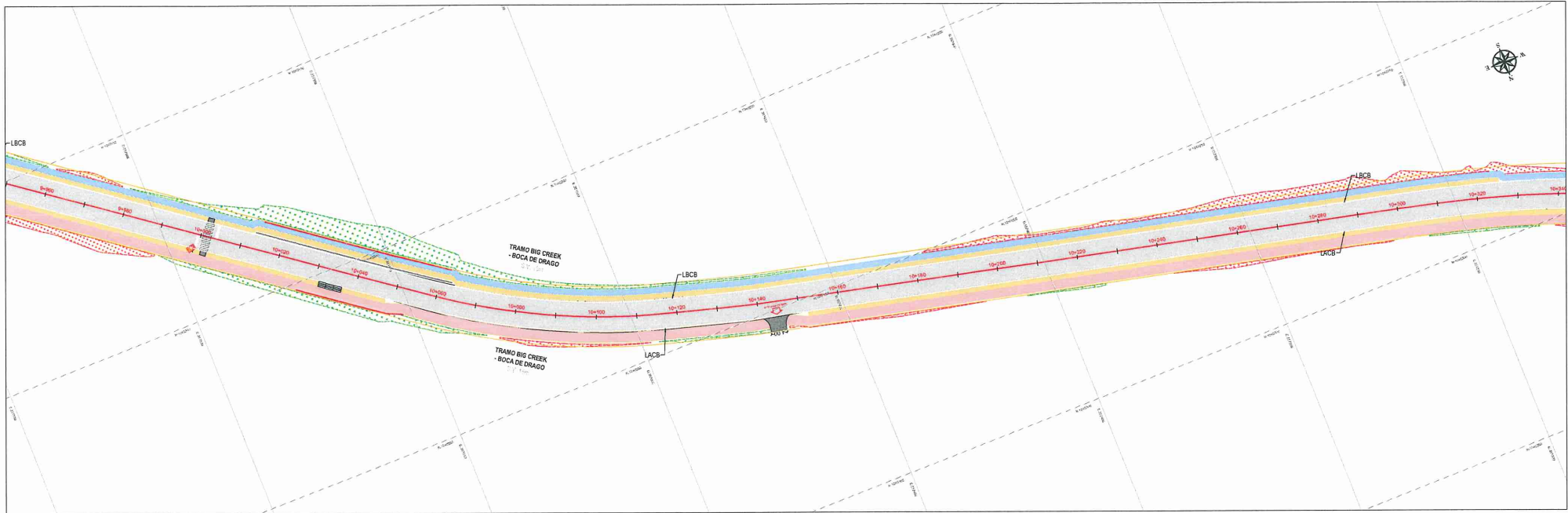
PLANTA ALINEAMIENTO
PK 9+266.00 A PK 9+668.00
ESCALA 1:500



CONVENCIONES (PLANTA)

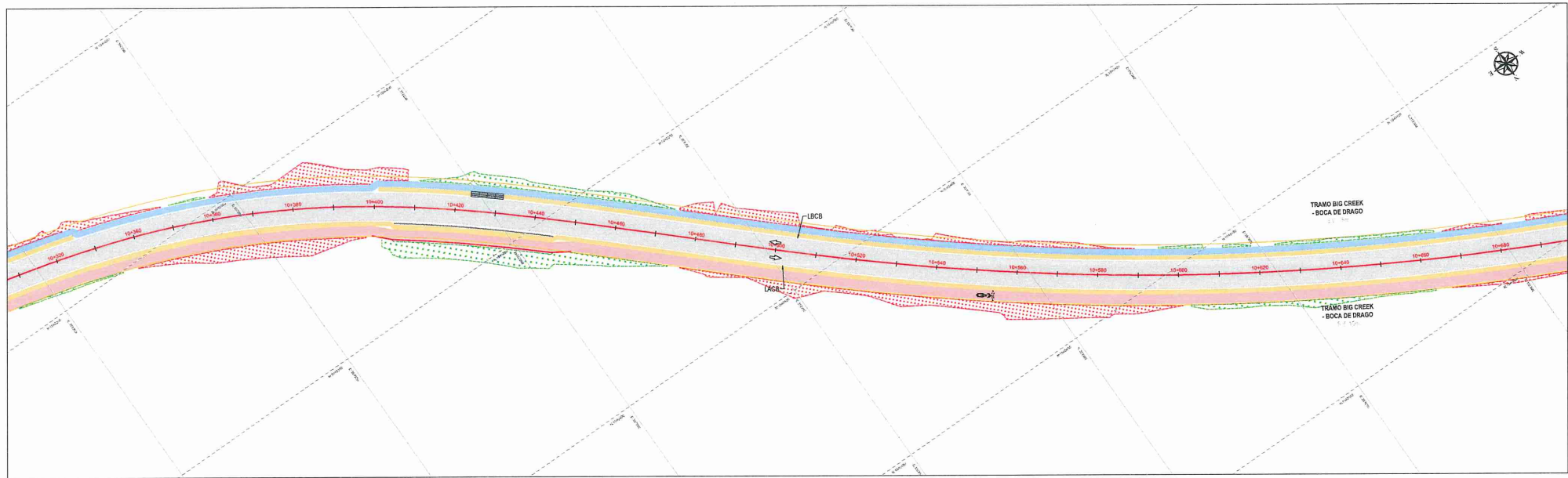
- ALINEAMIENTO DE VALADAO
- VECTORIZACION EXISTENTE
- LINEA DE HOJAS DE CORTE
- CURVA DE NIVEL PRINCIPAL
- CURVA DE NIVEL SECUNDARIA
- CUERPOS DE AGUA
- VALADAO
- SERVIDUMBRE
- EDIFICACIONES
- GEOTECNA
- POSTE
- BM TOPOGRAFICO
- HIDRANTE
- POZO
- ESTRUCTURA DE SISTEMA FLUVIAL
- VALVULA DE COMPUERTA
- TUBERIA DE SISTEMA FLUVIAL
- TUBERIA DE SISTEMA DE ACUEDUCTO
- TUBERIA DE SISTEMA SANITARIO
- T.P. TUBERIA PLUVIAL
- T.A. TUBERIA DE ACUEDUCTO
- T.S. TUBERIA SANITARIA
- POSTE ELECTRICO
- LUMINARIA
- TRANSFORMADOR

PLANTA ALINEAMIENTO
PK 9+988.00 A PK 10+680.00
ESCALA 1:500



CONVENCIONES (PLANTA)

- ALINEAMIENTO DE VIALIDAD
- VECTORIZACIÓN EXISTENTE
- LINEA DE HOJAS DE CORTE
- CURVA DE NIVEL PRINCIPAL
- CURVA DE NIVEL SECUNDARIA
- CUERPOS DE AGUA
- VIALIDAD
- SERVIDUMBRE
- EDIFICACIONES
- GEOTECHIA
- POSTE
- BM TOPOGRAFICO
- HIDRANTE
- POZO
- ESTRUCTURA DE SISTEMA PLUVIAL
- VALVULA DE COMPUERTA
- TUBERIA DE SISTEMA PLUVIAL
- TUBERIA DE SISTEMA DE ACUEDUCTO
- TUBERIA DE SISTEMA SANITARIO
- T.P. TUBERIA PLUVIAL
- T.A. TUBERIA DE ACUEDUCTO
- T.S. TUBERIA SANITARIA
- POSTE ELECTRICO
- LUMINARIA
- TRANSFORMADOR



CONSULTOR:



CONTRATANTE:



D1

04/12/2020

ENTREGA 01

MOP

DISEÑO:

CONSORCIO PROYECO-INGEOTEC

DIBUJO:

CONSORCIO PROYECO-INGEOTEC

REVISÓ:

CONSORCIO PROYECO-INGEOTEC

ING. DE PROY.:

ING. JAVIER BETÍA



ESCALA:

ESCALA HORIZONTAL 1:500

ESCALA VERTICAL 1:50

PROYECTO:

CONSULTORIA PARA EL DISEÑO URBANO DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN, CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO - PLAYA BLUFF - PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REPOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOGAS DEL TORO

Nº. DE CONTRATO: UAL-3-01-2020

TÍTULO DEL PLANO:

FASE A
TRAMO EXISTENTE BIG CREEK - BOCA DE DRAGO
CALLE BIG CREEK

FECHA:

NOVIEMBRE - 2022

HOJA:

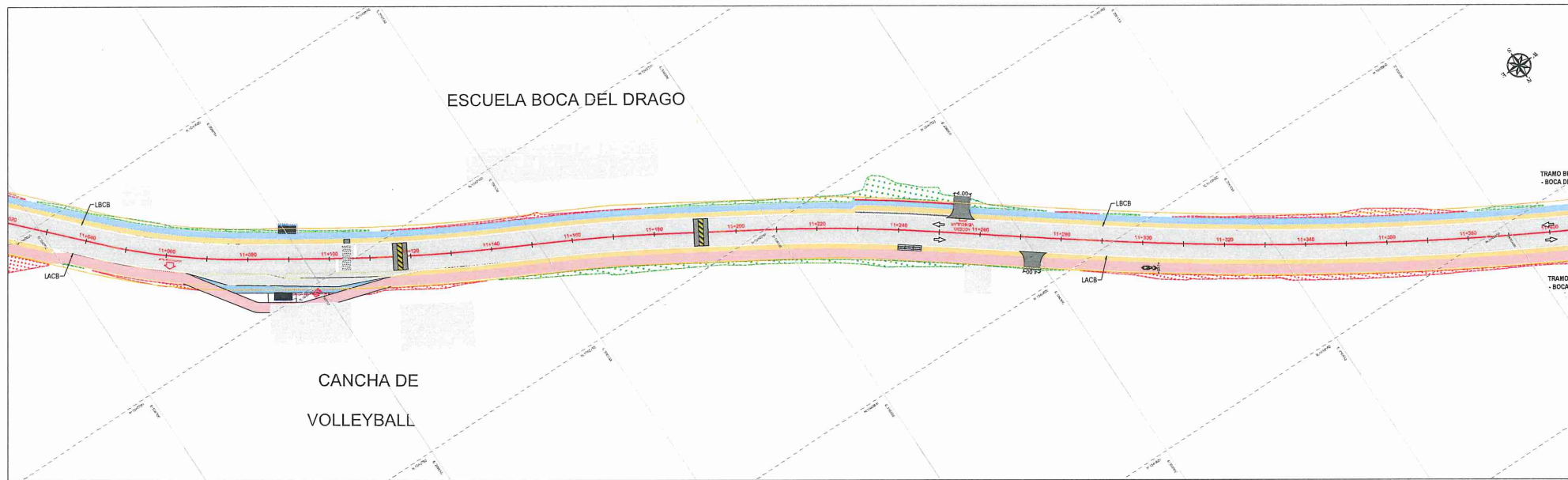
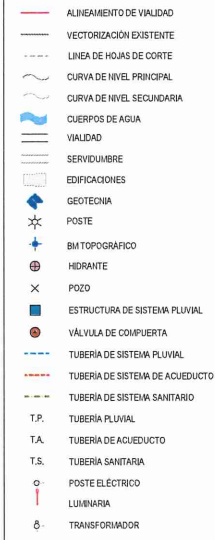
15 DE 20

PLANO:

IC-A-P/3-AU-PL15

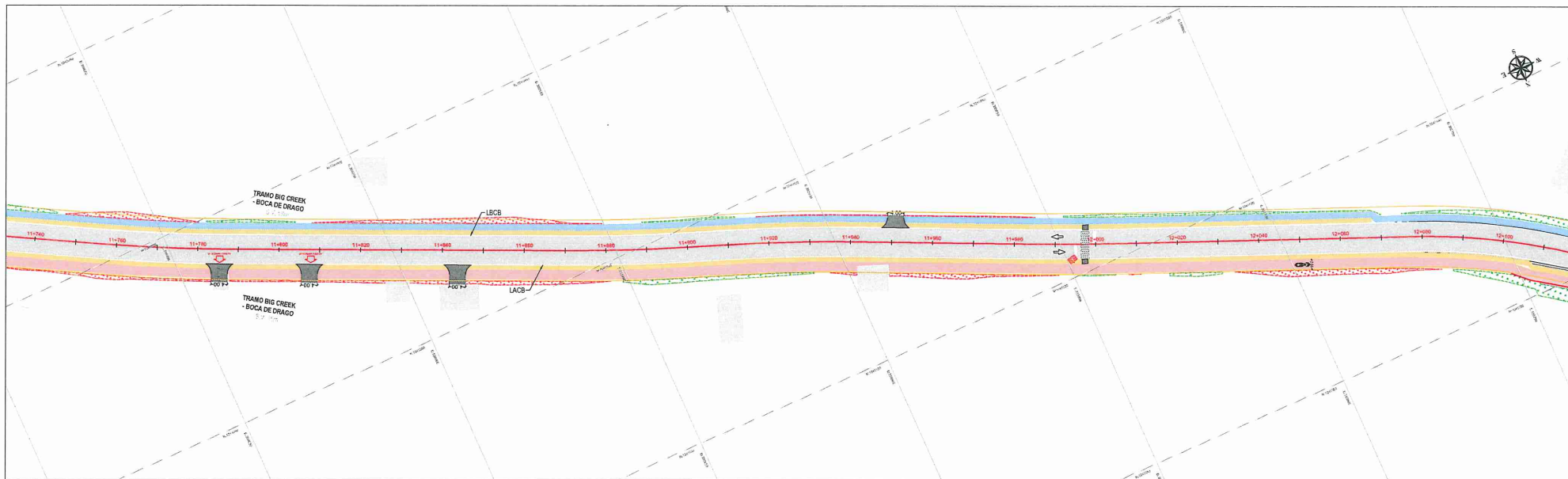
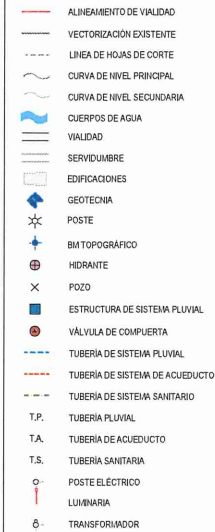
REFERENCIA PLANIMETRICA: ELPSIDE WSBK PROTECCIÓN OTM RDS 17N
REFERENCIA ALTIMETRICA: NIVEL MEDIO DEL MAR

CONVENCIONES (PLANTA)

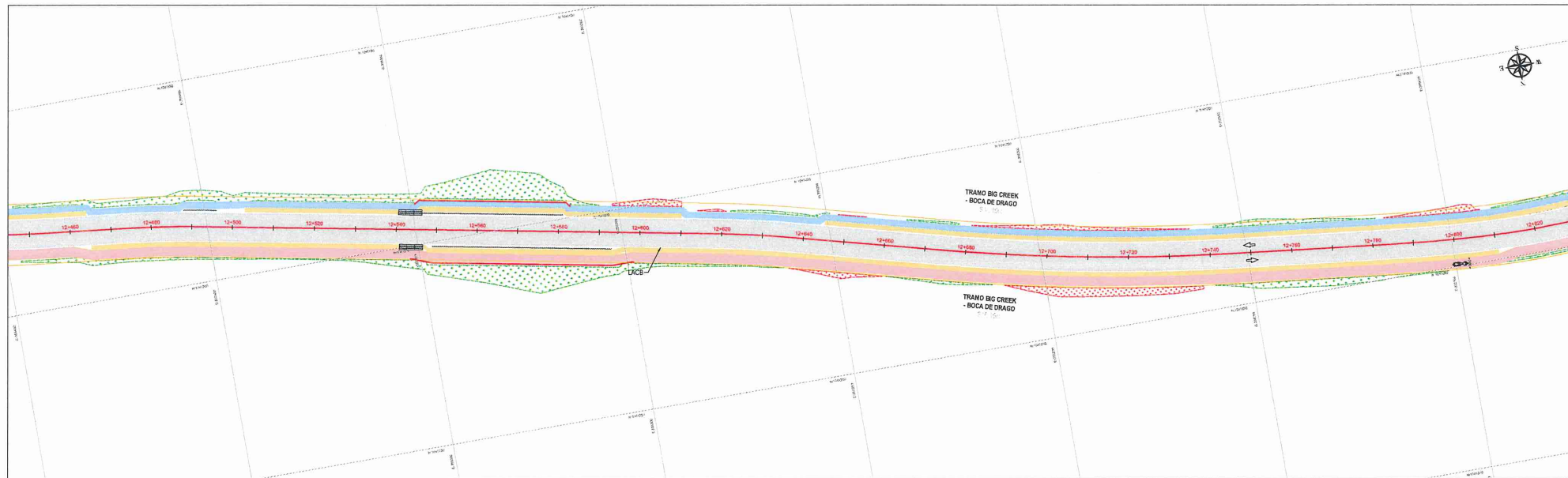


CONSULTOR:	CONTRATANTE:	01	04/12/2020	ENTREGA 01	MOP	DISEÑO: CONSORCIO PROYECO-INGEOTEC		ESCALA: ESCALA HORIZONTAL 1:500 ESCALA VERTICAL 1:50	PROYECTO: CONSULTORIA PARA EL DISEÑO URBANO DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN. CIRCUNVALACION COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO - PLAYA BLUFF - PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMAZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOGAS DEL TORDO No. DE CONTRATO: IAL-3-01-2020	TÍTULO DEL PLANO: FASE A TRAMO EXISTENTE BIG CREEK - BOCA DE DRAGO CALLE BIG CREEK	FECHA: NOVIEMBRE - 2022
	 REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS					DISEÑO: CONSORCIO PROYECO-INGEOTEC					HOJA: 16 DE 20
						REVISÓ: CONSORCIO PROYECO-INGEOTEC					PLANO: IC-A-PV3-UJ-16
						ING. DE PROY.: ING. JAVIER BETÍA					

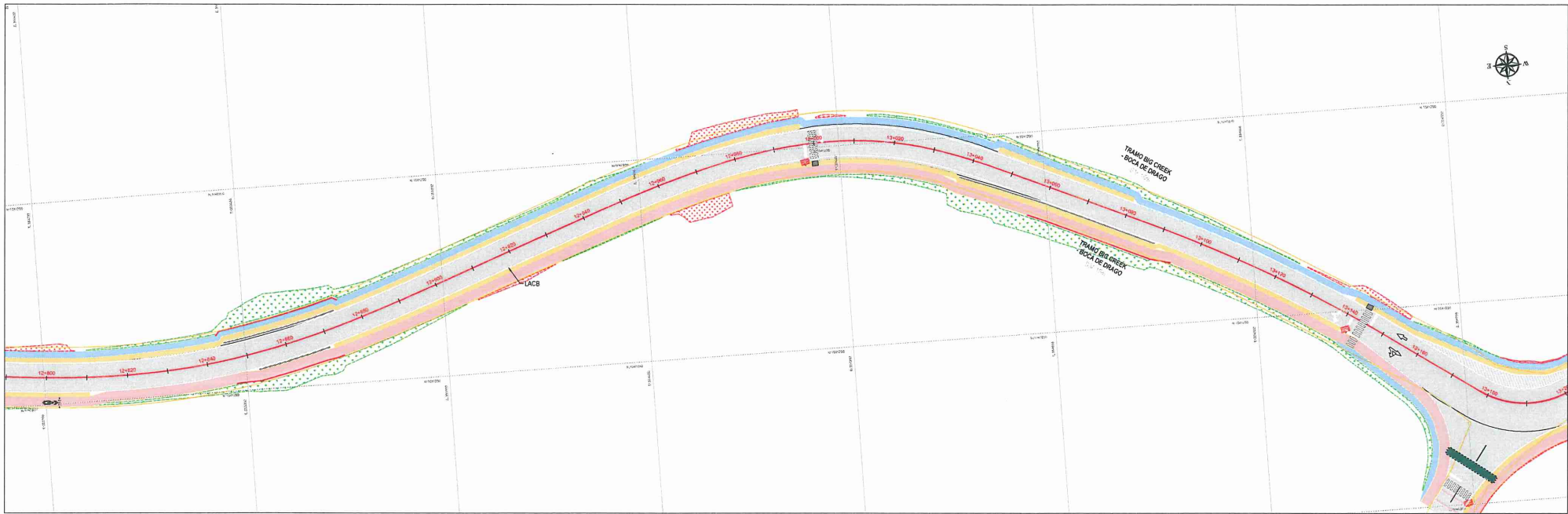
CONVENCIONES (PLANTA)

[illegible]

CONVENCIONES (PLANTA)

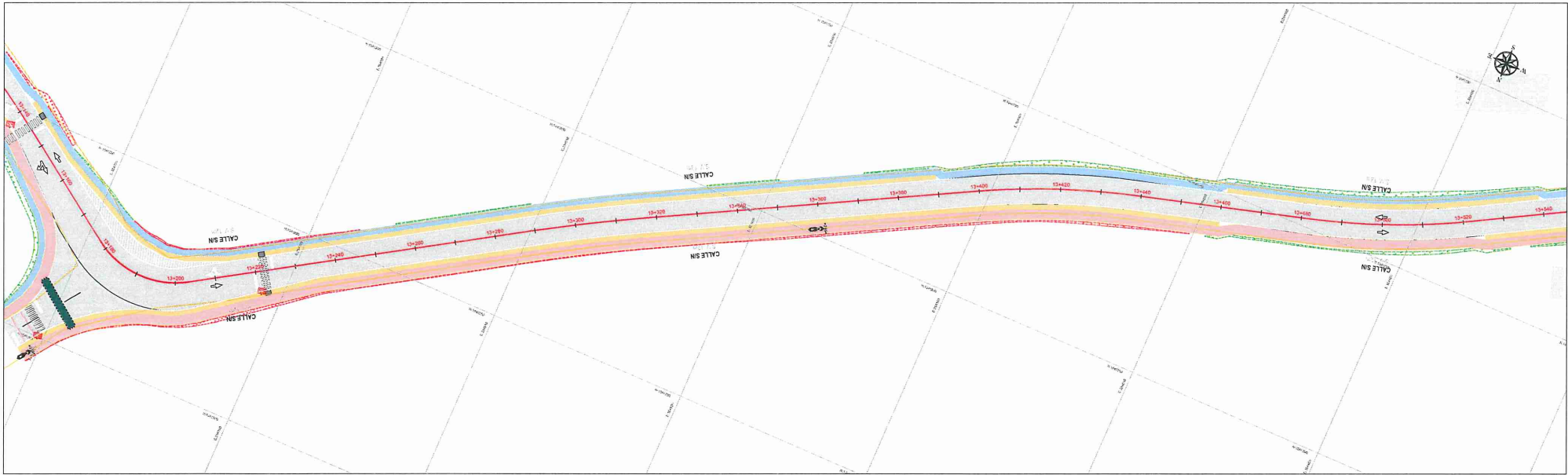


PLANTA ALINEAMIENTO
PK 12+616.00 A PK 13+628.00
ESCALA 1:500



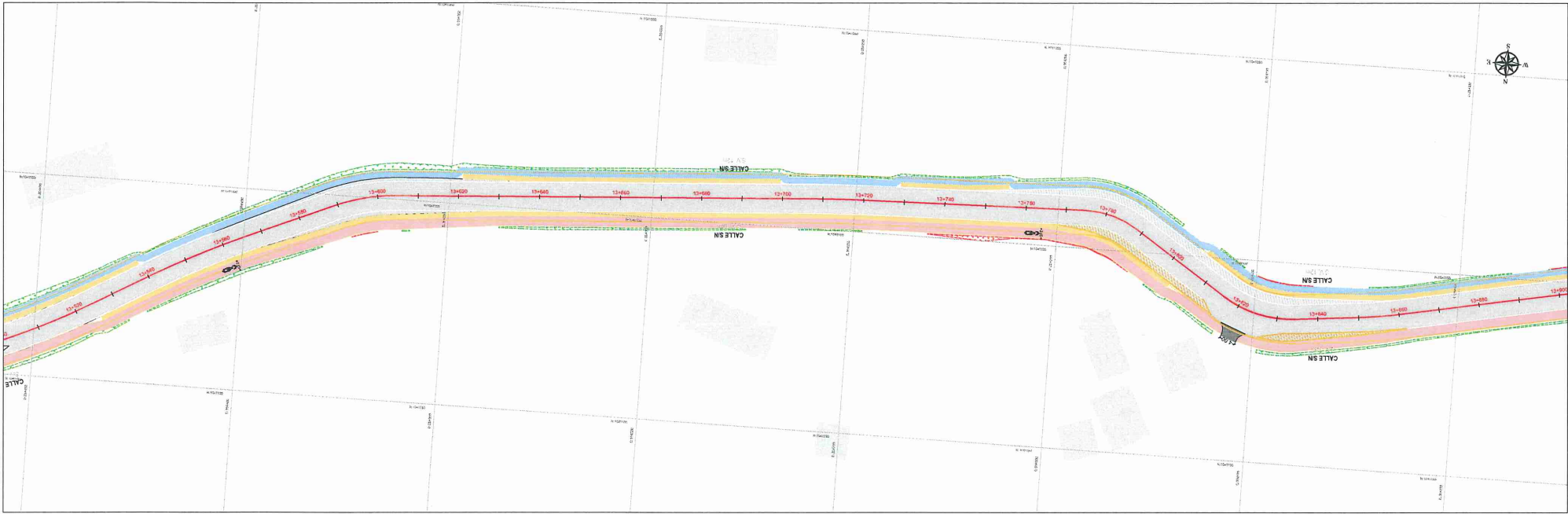
CONVENCIONES (PLANTA)

- ALINEAMIENTO DE VIALIDAD
- VECTORIZACION EXISTENTE
- LINEA DE HOJAS DE CORTE
- CURVA DE NIVEL PRINCIPAL
- CURVA DE NIVEL SECUNDARIA
- QUERPOS DE AGUA
- VIALIDAD
- SERVIDUMBRE
- EDIFICACIONES
- GEOTECHIA
- POSTE
- BM TOPOGRAFICO
- HIDRANTE
- POZO
- ESTRUCTURA DE SISTEMA PLUVIAL
- VALVULA DE COMPUERTA
- TUBERIA DE SISTEMA PLUVIAL
- TUBERIA DE SISTEMA DE ACUEDUCTO
- TUBERIA DE SISTEMA SANITARIO
- T.P. TUBERIA PLUVIAL
- T.A. TUBERIA DE ACUEDUCTO
- T.S. TUBERIA SANITARIA
- POSTE ELECTRICO
- LUMINARIA
- TRANSFORMADOR



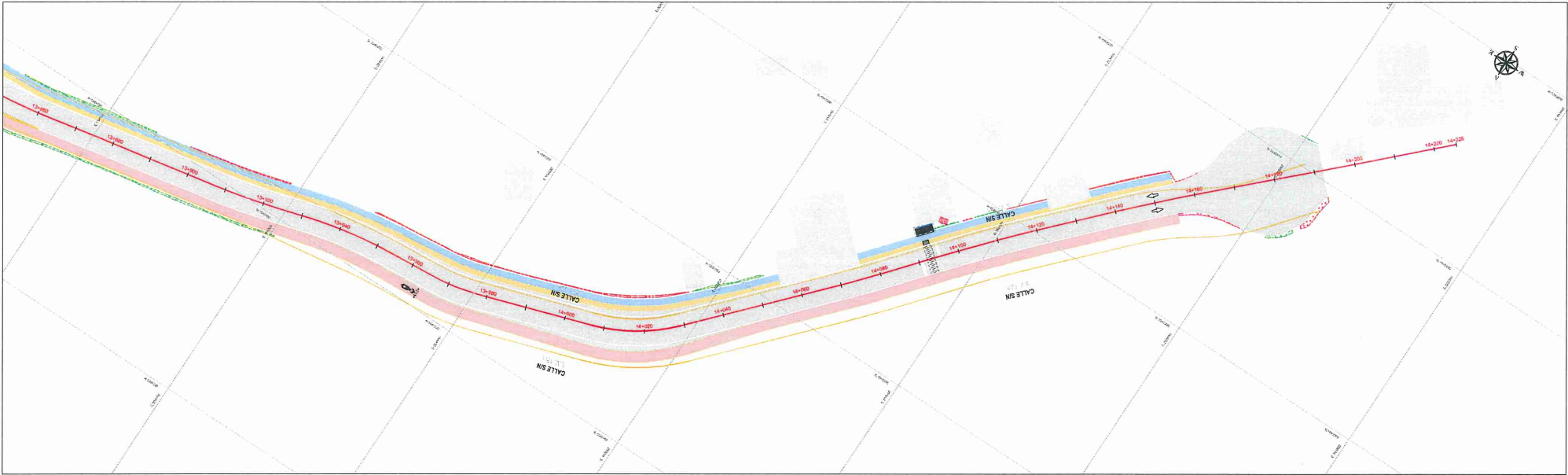
CONSULTOR  Ing. J. A. P. P. Ingenieros	CONTRATANTE:  REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS	01	04/12/2020	ENTREGA 01	MOP	DISEÑO	CONSORCIO PROYECO-INGEOTEC	REFERENCIA AL PLANO: 19 	ESCALA:	PROYECTO: CONSULTORIA PARA EL DISEÑO URBANO DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN, CIRCUNVALACION COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO - PLAYA BLUFF - PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO No. DE CONTRATO: UAL-3-01-2020	TÍTULO DEL PLANO: FASE A TRAMO EXISTENTE BIG CREEK - BOCA DE DRAGO CALLE BIG CREEK	FECHA:	NOVIEMBRE - 2022	
		02	05/12/2020	ENTREGA 02	MOP	DISEÑO	CONSORCIO PROYECO-INGEOTEC		HOJA:			19	DE	20
		03	06/12/2020	ENTREGA 03	MOP	DISEÑO	CONSORCIO PROYECO-INGEOTEC		PLANO:			ICA-PPV-AU-PL19		
		No.	FECHA	DESCRIPCION	ORGANISMO	ING. DE PROY.	ING. JAVIER BETIA							

PLANTA ALINEAMIENTO
PK 13+528.00 A PK 14+225.00
ESCALA 1:500

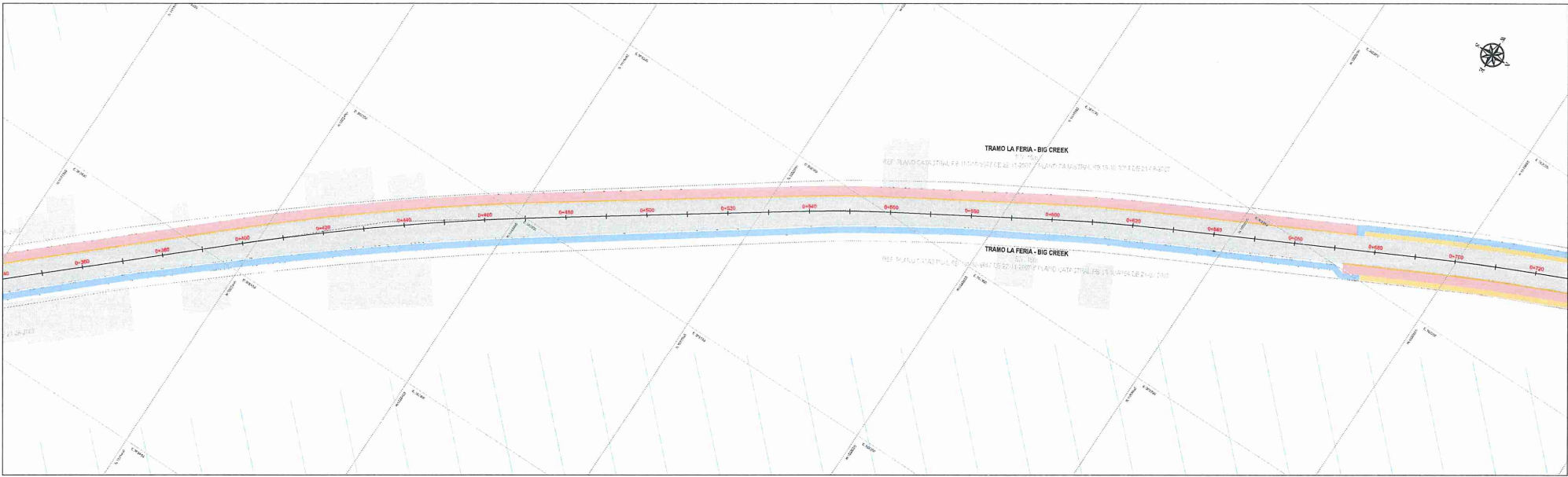
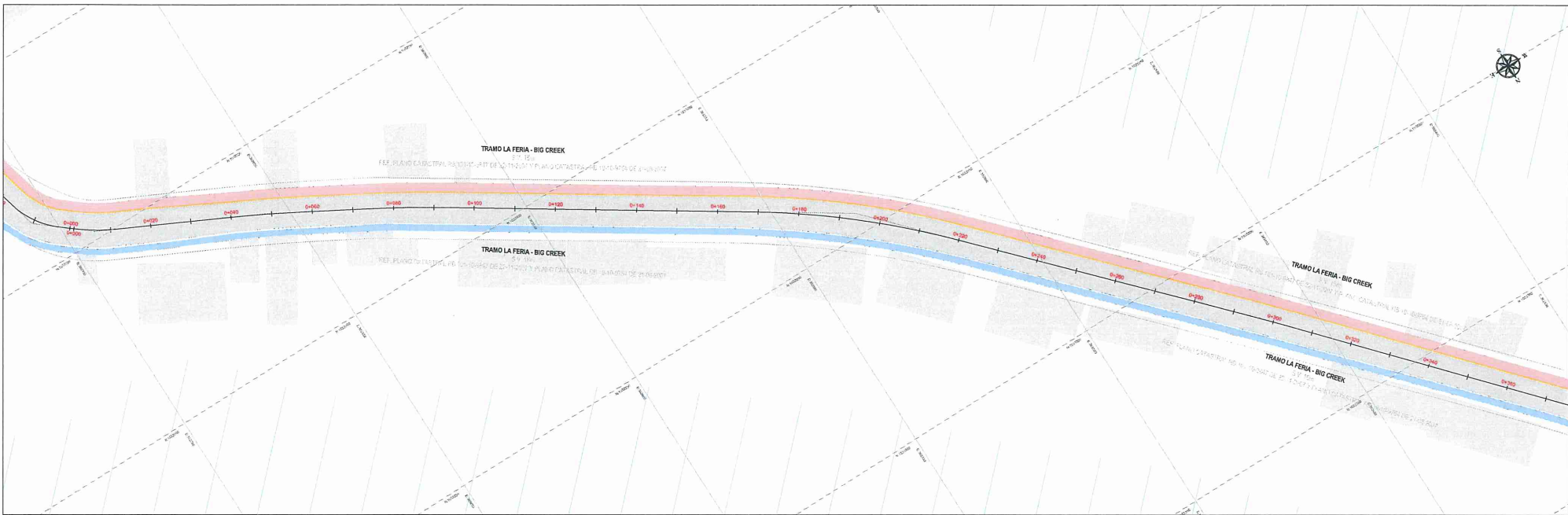


CONVENCIONES (PLANTA)

- ALINEAMIENTO DE VALIDAD
- VECTORIZACION EXISTENTE
- LINEA DE HOJAS DE CORTE
- CURVA DE NIVEL PRINCIPAL
- CURVA DE NIVEL SECUNDARIA
- CUERPOS DE AGUA
- VALIDAD
- SERVIDUMBRE
- EDIFICACIONES
- GEOTECHIA
- POSTE
- BM TOPOGRAFICO
- HIDRANTE
- POZO
- ESTRUCTURA DE SISTEMA PLUVIAL
- VALVULA DE COMPUERTA
- TUBERIA DE SISTEMA PLUVIAL
- TUBERIA DE SISTEMA DE ACUEDUCTO
- TUBERIA DE SISTEMA SANITARIO
- T.P. TUBERIA PLUVIAL
- T.A. TUBERIA DE ACUEDUCTO
- T.S. TUBERIA SANITARIA
- POSTE ELECTRICO
- LUMINARIA
- TRANSFORMADOR



PLANTA ALINEAMIENTO
PK 0+000.00 A PK 0+712.00
ESCALA 1:500



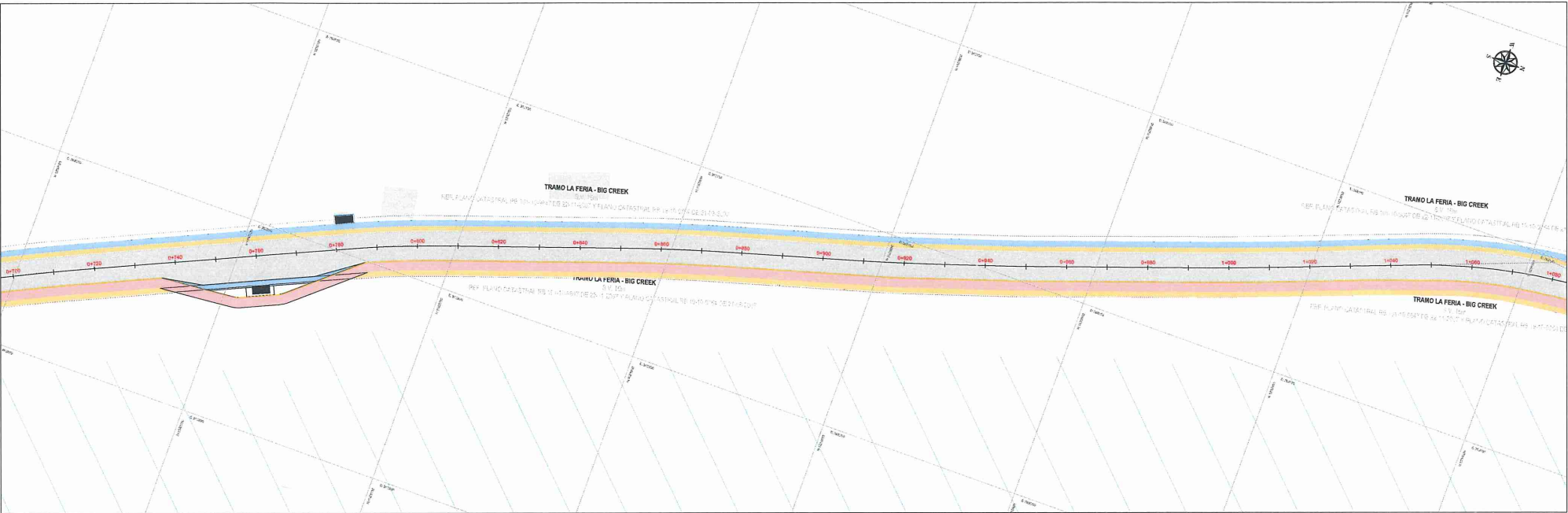
CONVENCIONES (PLANTA)

- ALINEAMIENTO DE VALIDAD
- VECTORIZACION EXISTENTE
- LINEA DE HOJAS DE CORTE
- CURVA DE NIVEL PRINCIPAL
- CURVA DE NIVEL SECUNDARIA
- CUERPOS DE AGUA
- VALIDAD
- SERVIDUMBRE
- EDIFICACIONES
- GEOTECIA
- POSTE
- BM TOPOGRAFICO
- HIDRANTE
- POZO
- ESTRUCTURA DE SISTEMA PLUVIAL
- VALVULA DE COMPUERTA
- TUBERIA DE SISTEMA PLUVIAL
- TUBERIA DE SISTEMA DE ACUEDUCTO
- TUBERIA DE SISTEMA SANITARIO
- T.P. TUBERIA PLUVIAL
- T.A. TUBERIA DE ACUEDUCTO
- T.S. TUBERIA SANITARIA
- POSTE ELECTRICO
- LUMINARIA
- TRANSFORMADOR

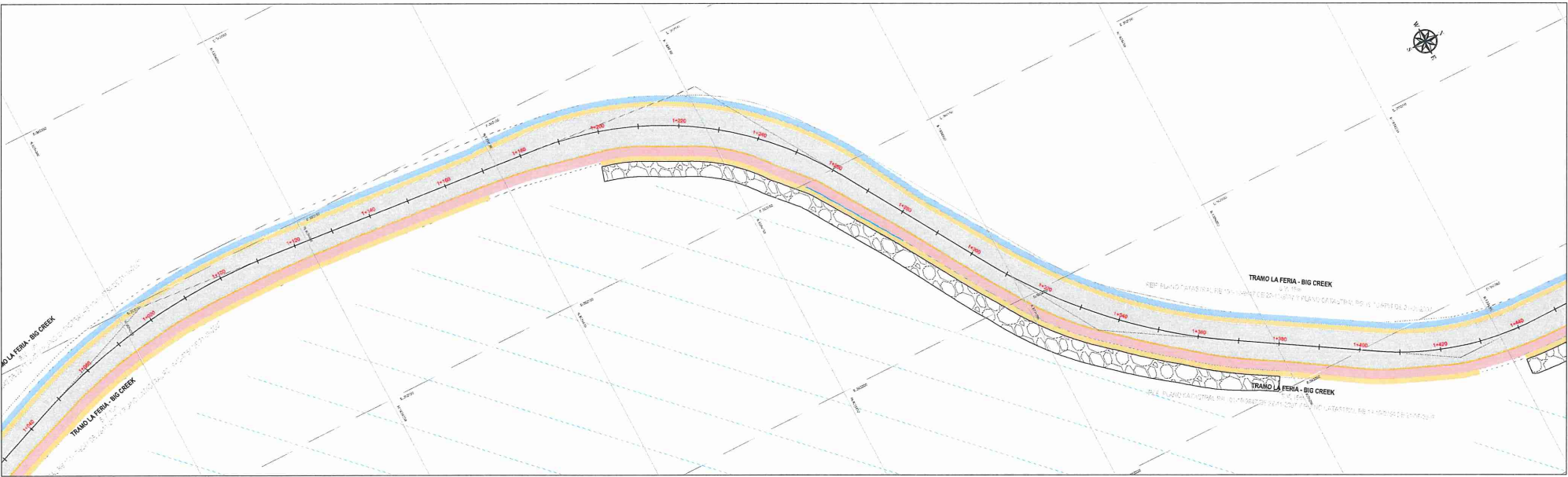
CONSULTOR	CONTRATANTE	01	04/12/2020	ENTREGA 01	MCP	DISEÑO	CONSORCIO PROYECO-INGEOTEC	ESCALA:	PROYECTO:	TITULO DEL PLANO:	FECHA:
	 GOBIERNO NACIONAL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS					DIBUJO	CONSORCIO PROYECO-INGEOTEC	ESCALA HORIZONTAL 1:500	CONSULTORIA PARA EL DISEÑO URBANO DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN, CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO - PLAYA BLUFF - PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REBOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO	FASE A TRAMO EXISTENTE BIG CREEK - BOCA DE DRAGO	NOVIEMBRE - 2022
						REVISÓ	CONSORCIO PROYECO-INGEOTEC	ESCALA VERTICAL 1:50			HOJA: 01 DE 05
						ING. DE PROY.	ING. JAVIER BEITIA				PLANO: IC-A-PV2-ALH-PL01
		No.	FECHA	DESCRIPCION	ORGANISMO						

REFERENCIA PLANTAS: CLIPBOARD, PUESTO PROTECCIÓN UTM HEDD 17N
REFERENCIA ALIMETRIA: NOVA, HEDD 02, 04N

PLANTA ALINEAMIENTO
PK 0+712.00 A PK 1+424.00
ESCALA 1:500



- CONVENCIONES (PLANTA)
- ALINEAMIENTO DE VIALIDAD
 - VECTORIZACION EXISTENTE
 - LINEA DE HOJAS DE CORTE
 - CURVA DE NIVEL PRINCIPAL
 - CURVA DE NIVEL SECUNDARIA
 - CUERPOS DE AGUA
 - VIALIDAD
 - SERVIDUMBRE
 - EDIFICACIONES
 - GEOTECNIA
 - POSTE
 - BM TOPOGRAFICO
 - HIDRANTE
 - POZO
 - ESTRUCTURA DE SISTEMA PLUVIAL
 - VALVULA DE COMPUERTA
 - TUBERIA DE SISTEMA PLUVIAL
 - TUBERIA DE SISTEMA DE ACUEDUCTO
 - TUBERIA DE SISTEMA SANITARIO
 - T.P. TUBERIA PLUVIAL
 - T.A. TUBERIA DE ACUEDUCTO
 - T.S. TUBERIA SANITARIA
 - POSTE ELECTRICO
 - LUMINARIA
 - TRANSFORMADOR



CONSULTOR:



CONTRATANTE:



01

04/12/2020

ENTREGA 01

MOP

DISEÑO:

CONSORCIO PROYECO-INGEOTEC

DIBUJO:

CONSORCIO PROYECO-INGEOTEC

REVISO:

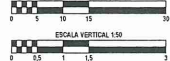
CONSORCIO PROYECO-INGEOTEC

ING. DE PROJ.:

ING. JAVIER BEITIA



ESCALA:



PROYECTO:

CONSULTORIA PARA EL DISEÑO URBANO DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN, CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO - PLAYA BLUFF - PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REAGUAZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO

Nº. DE CONTRATO: UAL-3-01-2020

TÍTULO DEL PLANO:

FASE A
TRAMO EXISTENTE BIG CREEK - BOCA DE DRAGO

FECHA:

NOVIEMBRE - 2022

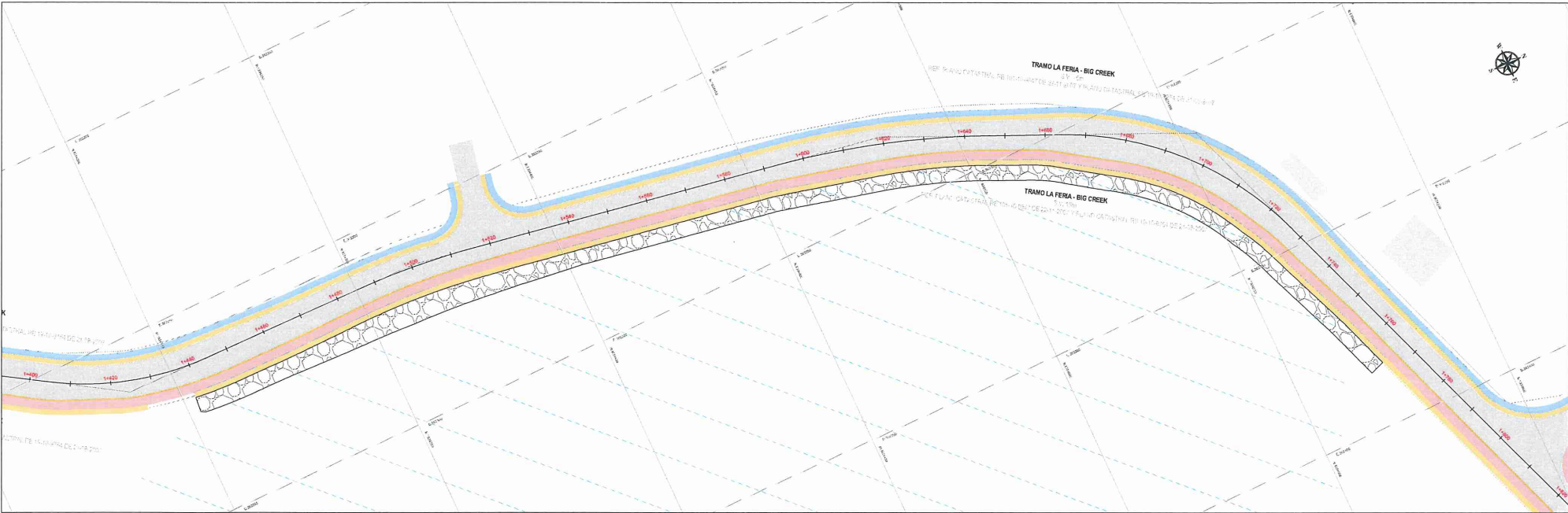
HOJA:

02 DE 10

PLANO:

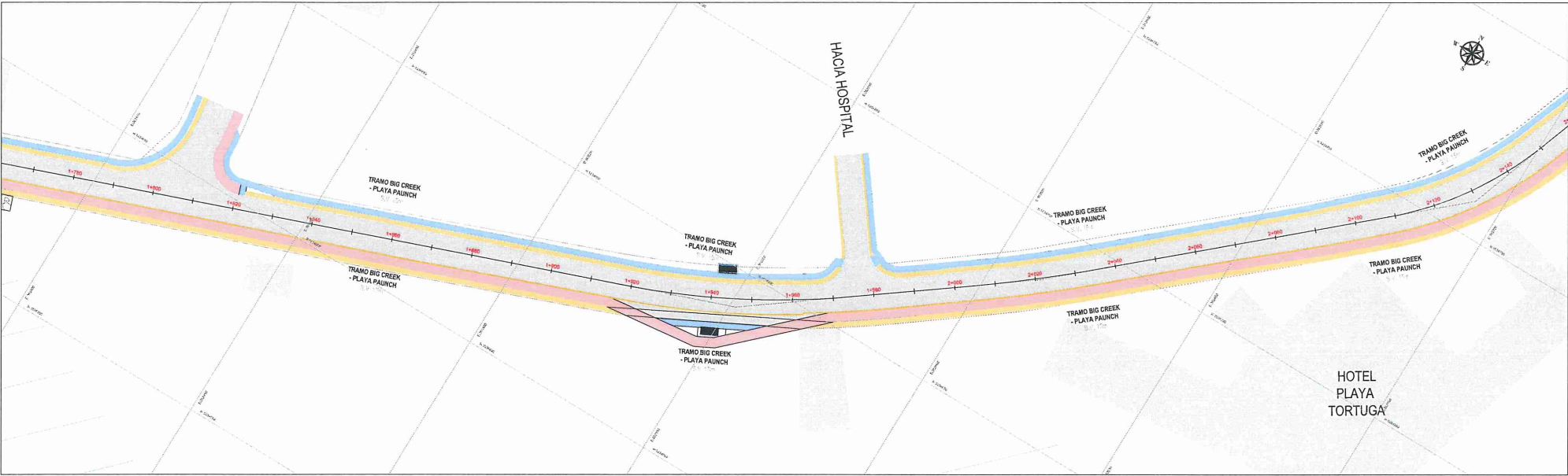
IC-A-PV2-ALI-PL-02

PLANTA ALINEAMIENTO
PK 1+424.00 A PK 2+136.00
ESCALA 1:500

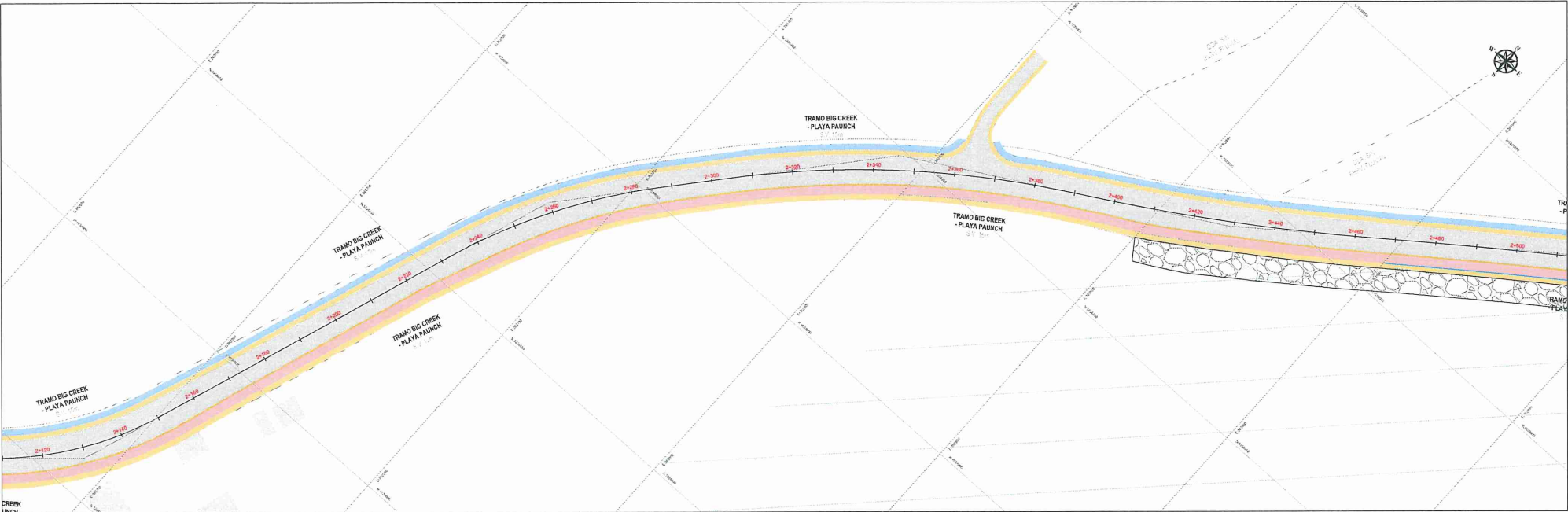


CONVENCIONES (PLANTA)

- ALINEAMIENTO DE VIABILIDAD
- VECTORIZACIÓN EXISTENTE
- LINEA DE HOJAS DE CORTE
- CURVA DE NIVEL PRINCIPAL
- CURVA DE NIVEL SECUNDARIA
- CUERPOS DE AGUA
- VIABILIDAD
- SERVIDUMBRE
- EDIFICACIONES
- GEOTECNIA
- POSTE
- BM TOPOGRÁFICO
- HIDRANTE
- POZO
- ESTRUCTURA DE SISTEMA PLUVIAL
- VALVULA DE COMPUERTA
- TUBERIA DE SISTEMA PLUVIAL
- TUBERIA DE SISTEMA DE ACUEDUCTO
- TUBERIA DE SISTEMA SANITARIO
- T.P. TUBERIA PLUVIAL
- T.A. TUBERIA DE ACUEDUCTO
- T.S. TUBERIA SANITARIA
- POSTE ELECTRICO
- LUMINARIA
- TRANSFORMADOR

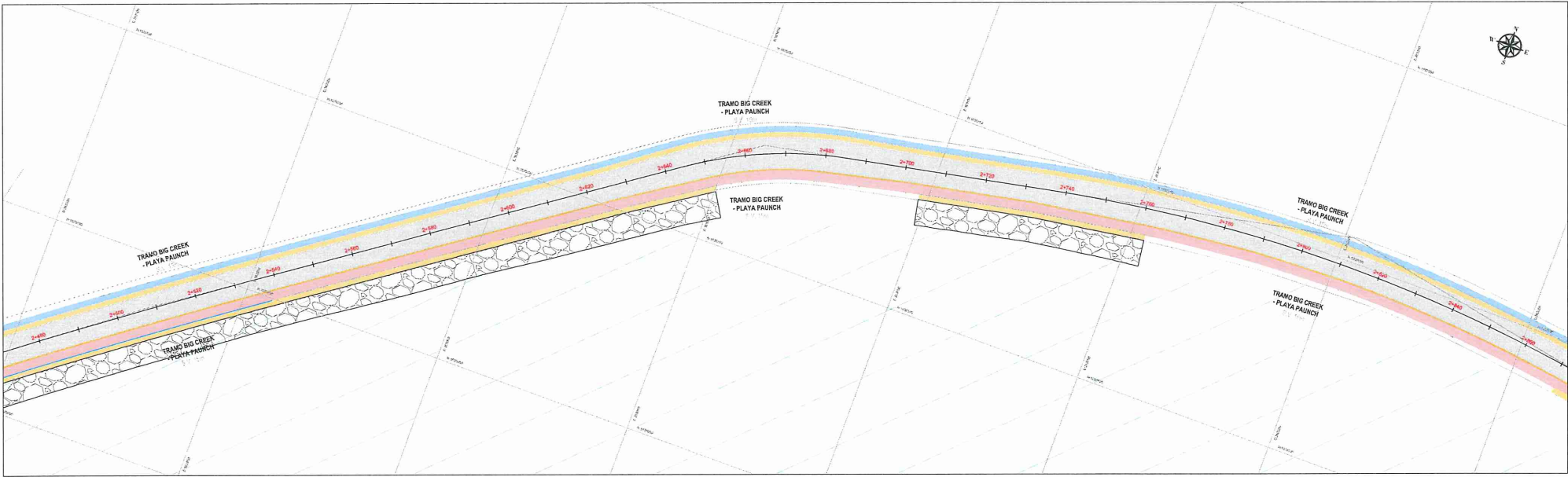


PLANTA ALINEAMIENTO
PK 2+136.00 A PK 2+648.00
ESCALA 1:500



CONVENCIONES (PLANTA)

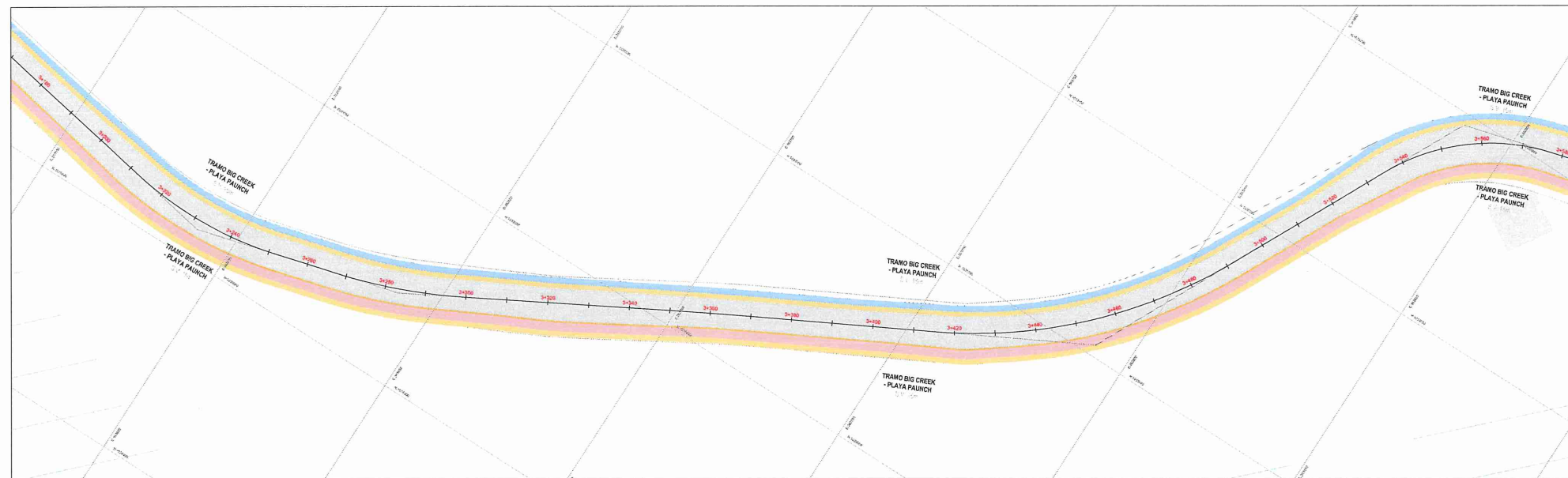
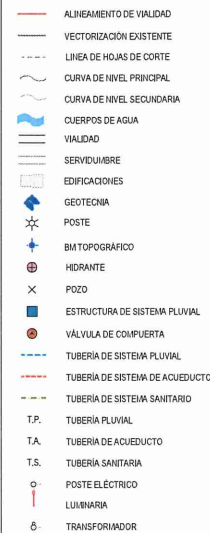
- ALINEAMIENTO DE VIALIDAD
- VECTORIZACION EXISTENTE
- LINEA DE HOJAS DE CORTE
- CURVA DE NIVEL PRINCIPAL
- CURVA DE NIVEL SECUNDARIA
- CUERPOS DE AGUA
- VIALIDAD
- SERVIDUMBRE
- EDIFICACIONES
- GEOTECNIA
- POSTE
- BM TOPOGRAFICO
- HIDRANTE
- POZO
- ESTRUCTURA DE SISTEMA PLUVIAL
- VALVULA DE COMPUERTA
- TUBERIA DE SISTEMA PLUVIAL
- TUBERIA DE SISTEMA DE ACUEDUCTO
- TUBERIA DE SISTEMA SANITARIO
- T.P. TUBERIA PLUVIAL
- T.A. TUBERIA DE ACUEDUCTO
- T.S. TUBERIA SANITARIA
- POSTE ELECTRICO
- LUMINARIA
- TRANSFORMADOR



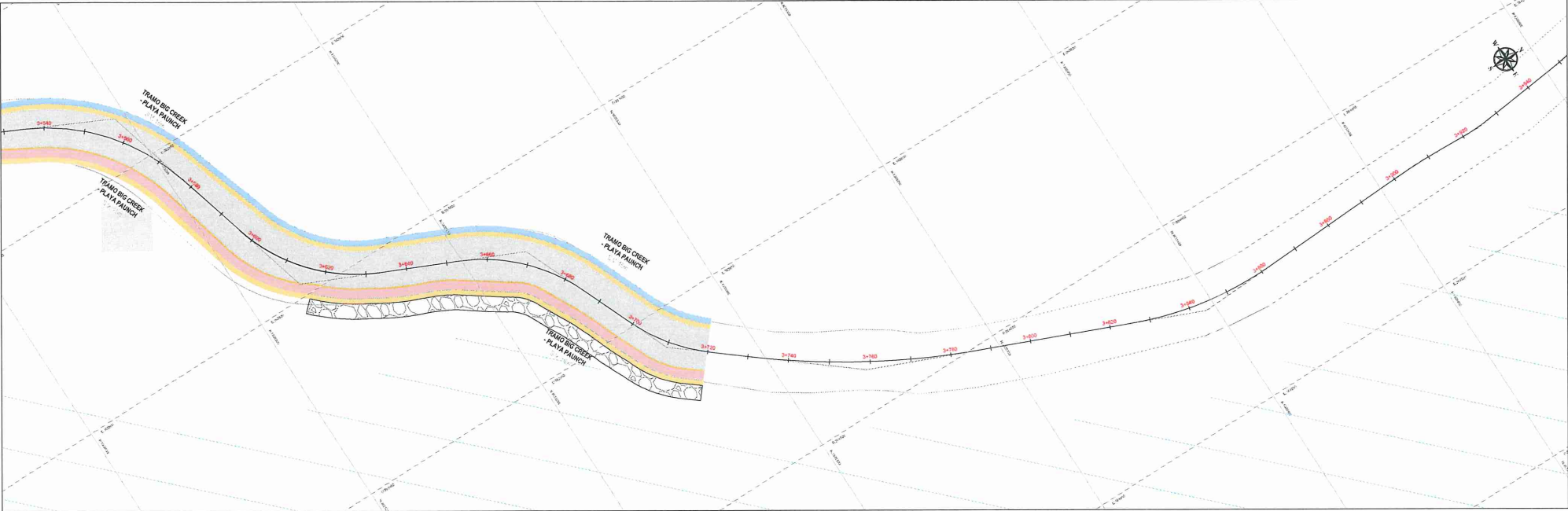
CONSULTOR:	CONTRATANTE:	01	04/12/2020	ENTREGA 01	MCP	DISEÑO:	CONSORCIO PROYECO-INGEOTEC	PROYECTO:	TÍTULO DEL PLANO:	FECHA:	NOVIEMBRE - 2022
						DIBUJO:	CONSORCIO PROYECO-INGEOTEC	CONSULTORIA PARA EL DISEÑO URBANO DE LAS CALLES DE ISLA COLON, CIRCUNVALACION COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO - PLAYA BLUFF - PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMON BOLIVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO	FASE A	HOJA:	04 DE 10
						REVISÓ:	CONSORCIO PROYECO-INGEOTEC	No. DE CONTRATO: UAL-3-01-2020	TRAMO EXISTENTE BIG CREEK - BOCA DE DRAGO	PLANO:	IC-A-PV2-ALI-PL04
						ING. DE PROY.:	ING. JAVIER BETIÁ				

REFERENCIA PLANIMETRICA: ELIPSE DE PROTECCION UTA HUBO 11N
REFERENCIA ALTIMETRICA: NIVEL MEDIO DEL MAR

CONVENCIONES (PLANTA)



PLANTA ALINEAMIENTO
PK 3+560.00 A PK 3+720.00
ESCALA 1:500



CONVENCIONES (PLANTA)

- ALINEAMIENTO DE VALIDAD
- VECTORIZACION EXISTENTE
- LINEA DE HOJAS DE CORTE
- CURVA DE NIVEL PRINCIPAL
- CURVA DE NIVEL SECUNDARIA
- CUERPOS DE AGUA
- VALIDAD
- SERVIDUMBRE
- EDIFICACIONES
- GEOTECNIA
- POSTE
- BM TOPOGRAFICO
- HIDRANTE
- POZO
- ESTRUCTURA DE SISTEMA PLUVIAL
- VÁLVULA DE COMPUERTA
- TUBERIA DE SISTEMA PLUVIAL
- TUBERIA DE SISTEMA DE ACUEDUCTO
- TUBERIA DE SISTEMA SANITARIO
- T.P. TUBERIA PLUVIAL
- T.A. TUBERIA DE ACUEDUCTO
- T.S. TUBERIA SANITARIA
- POSTE ELÉCTRICO
- LUMINARIA
- TRANSFORMADOR

CONSULTOR:



CONTRATANTE:



D1

04/12/2020

ENTREGA 01

MOP

DISEÑO:

CONSORCIO PROYECO-INGEOTEC

DIBUJO:

CONSORCIO PROYECO-INGEOTEC

REVISÓ:

CONSORCIO PROYECO-INGEOTEC

ING. DE PROY.:

ING. JAVIER BETÍA



ESCALA:



PROYECTO:

CONSULTORIA PARA EL DISEÑO URBANO DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN, CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO - PLAYA BLUFF - PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REAJUSTAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOGAS DEL TORO

Nº. DE CONTRATO: UAL-3-01-2020

TÍTULO DEL PLANO:

FASE A
TRAMO EXISTENTE BIG CREEK - BOCA DE DRAGO

FECHA:

NOVIEMBRE - 2022

HOJA:

06 DE 10

PLANO:

IC-A-PV2-AL-PL06