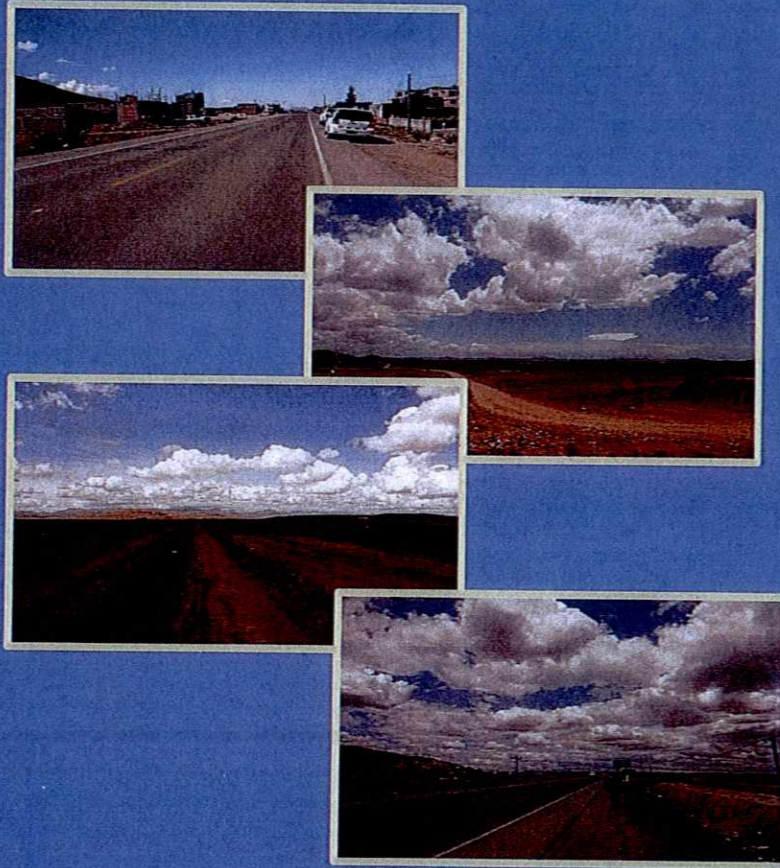


ESTUDIO DE FACTIBILIDAD Y DEFINITIVO DEL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA VÍA DE EVITAMIENTO DE LA CIUDAD DE JULIACA

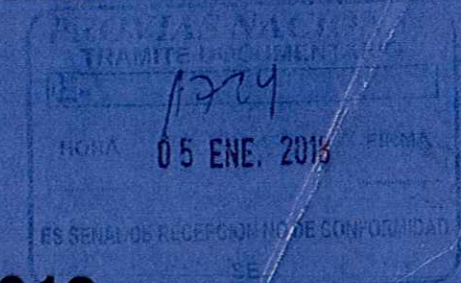


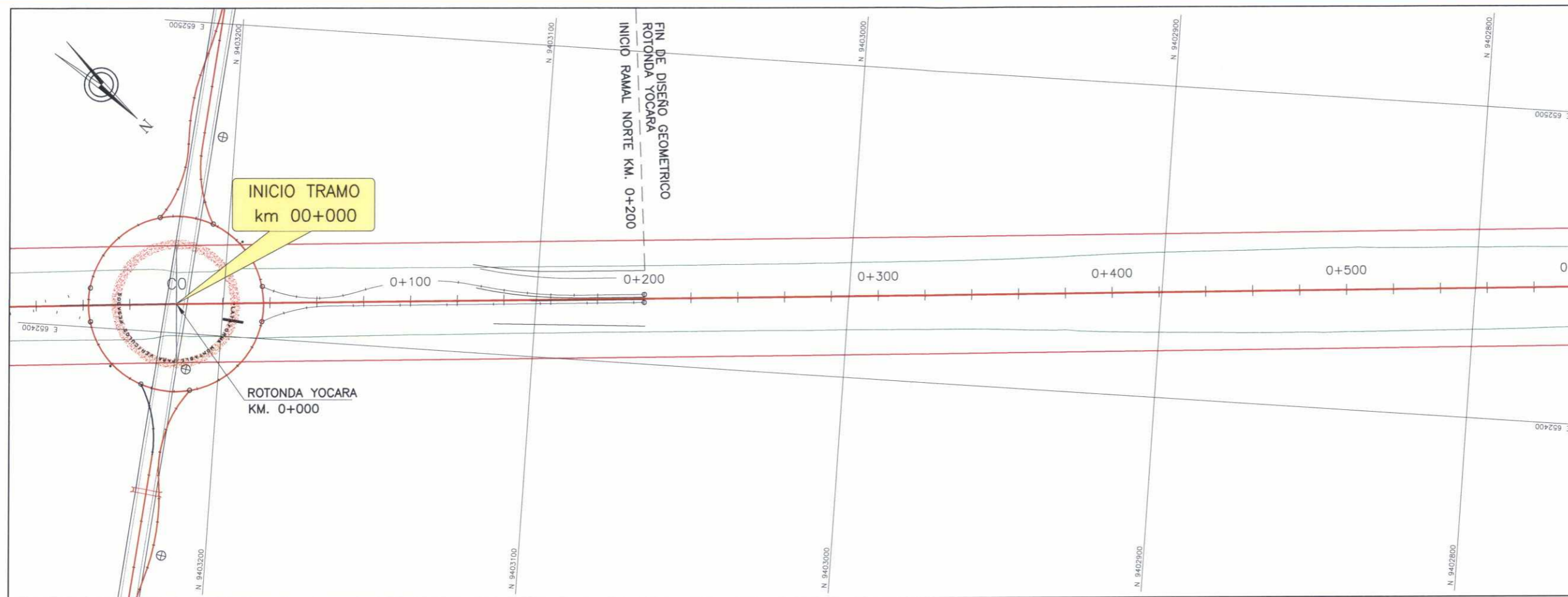
**INFORME N°03:
INFORME FINAL
VOLUMEN II
TOMO III
PLANO CLAVE
RAMAL NORTE**

**COMPONENTE AMBIENTAL
PACRI**

ENERO 2018

ORIGINAL

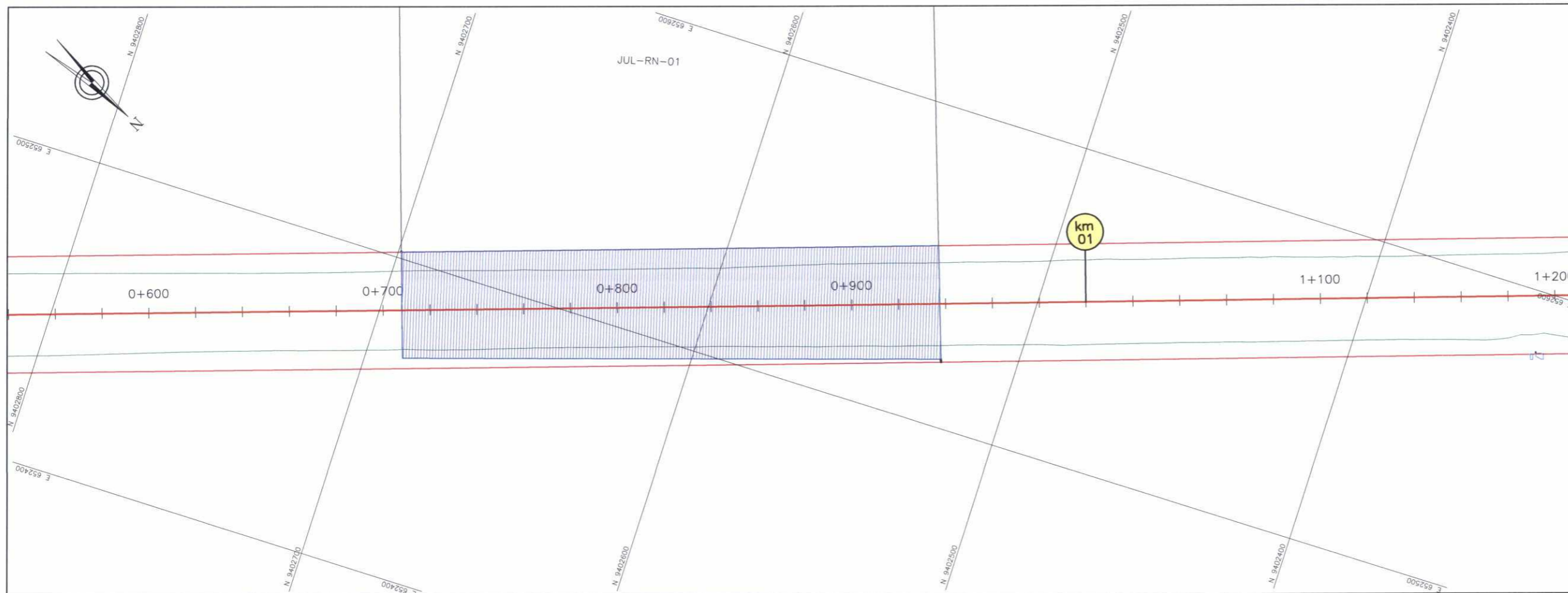




LEYENDA

- TERRENOS
- EJE DE LA VIA PROYECTADA
- DERECHO DE VIA
- DERRAME
- BORDE CARRETERA EXISTENTE
- VIVIENDA AFECTADA
- AREA AFECTADA

DATUM: UTM.WGS-84, ZONA=19



HOB CONSULTORES S.A.

Cesar
 ING. CÉSAR EDISON GUEVARA MALPARTIDA
 JEFE DE ESTUDIO
 CIP N°54326

HOB CONSULTORES S.A.

Felipe
 ING. CÉSAR AUGUSTO CAYRO CHAVEZ
 ESP. EXPROPIACIONES Y REASENTAMIENTOS
 CIP N°67064

HOB CONSULTORES S.A.

Felipe
 BIOL. FELIPE HERNÁN MENDOZA TASAYCO
 ESP. IMPACTO AMBIENTAL
 CBP N°3942

PERÚ Ministerio de Transportes y Comunicaciones
 Provias Nacional

HOB
 HOB CONSULTORES S.A.
 CALLE AGUADA BLANCA N° 102 - LIMA 33 - PERÚ
 TELEFONO 7158111 FAX 7188324
 Email: hob@hobperu.com

Jefe Estudio: Ing. Cesar Guevara M. Aprobación:
 Especialista: Ing. Cesar Cayro C.
 Revisión:
 Proceso y Poles: Estudios

REVISIONES	
N°	FECHA

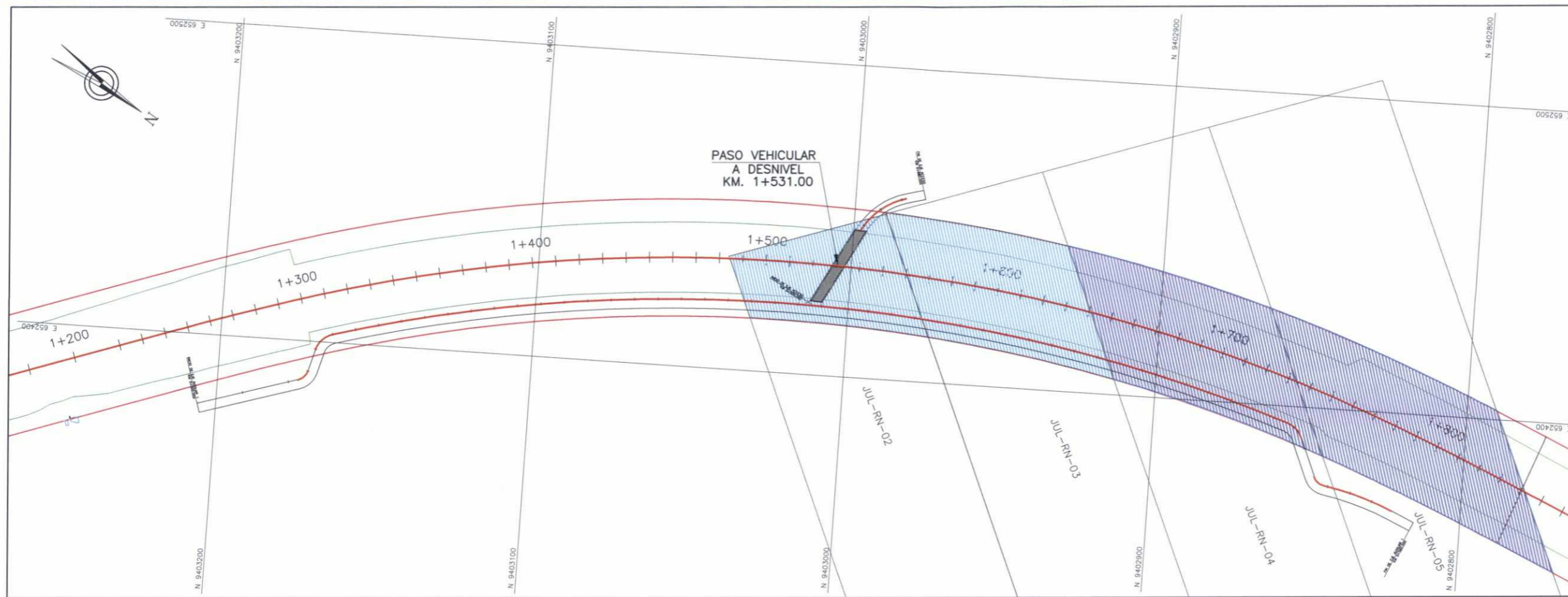
ESTUDIO DE FACTIBILIDAD y DEFINITIVO DEL PROYECTO
 CONSTRUCCION DE LA VIA EVITAMIENTO DE LA
 CIUDAD DE JULIACA: 20 AREAS COMPLEMENTARIAS
 CONTRATO: N° 154-2015-MTC/20

PLANO CLAVE
KM 00+000 - KM 01+200

FECHA: FEBRERO 2018

ESCALA FORMATO A1: 1/1000	ESCALA FORMATO A3: 1/2000
------------------------------	------------------------------

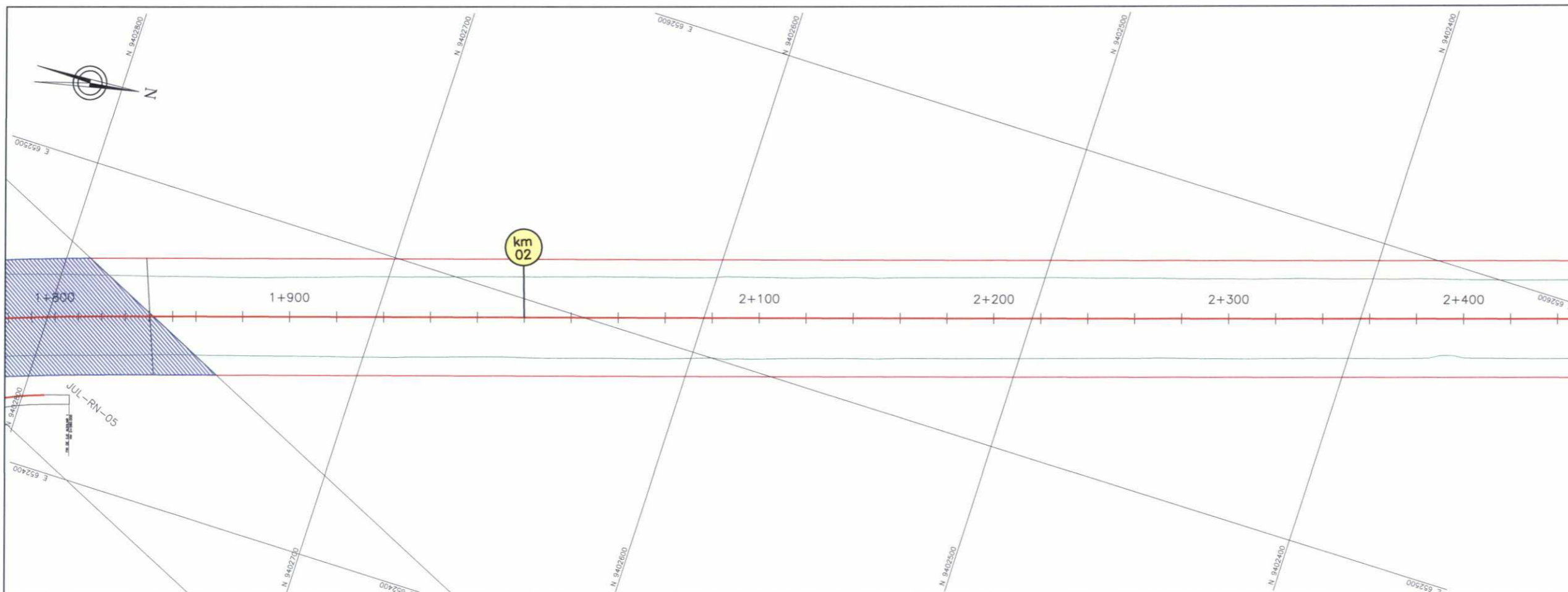
PC-RN-01



LEYENDA

- TERRENOS
- EJE DE LA VÍA PROYECTADA
- DERECHO DE VÍA
- DERRAME
- BORDE CARRETERA EXISTENTE
- VIVIENDA AFECTADA
- ÁREA AFECTADA

DATUM: UTM.WGS-84, ZONA=19



HOB CONSULTORES S.A.

CEG
 ING. CÉSAR EDISON GUEVARA MALPARTIDA
 JEFE DE ESTUDIO
 CIP N°54326

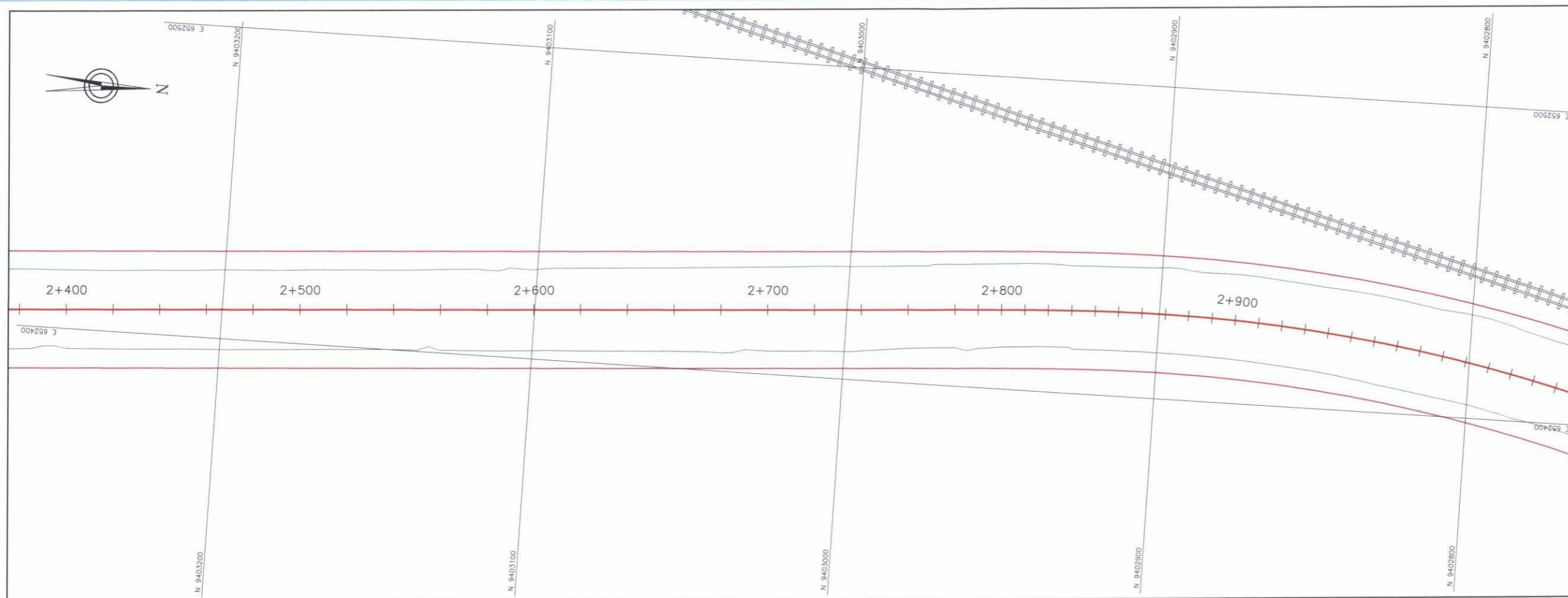
HOB CONSULTORES S.A.

CA
 ING. CÉSAR AUGUSTO CAYRO CHAVEZ
 ESP. EXPROPIACIONES Y REASENTAMIENTOS
 CIP N°67064

HOB CONSULTORES S.A.

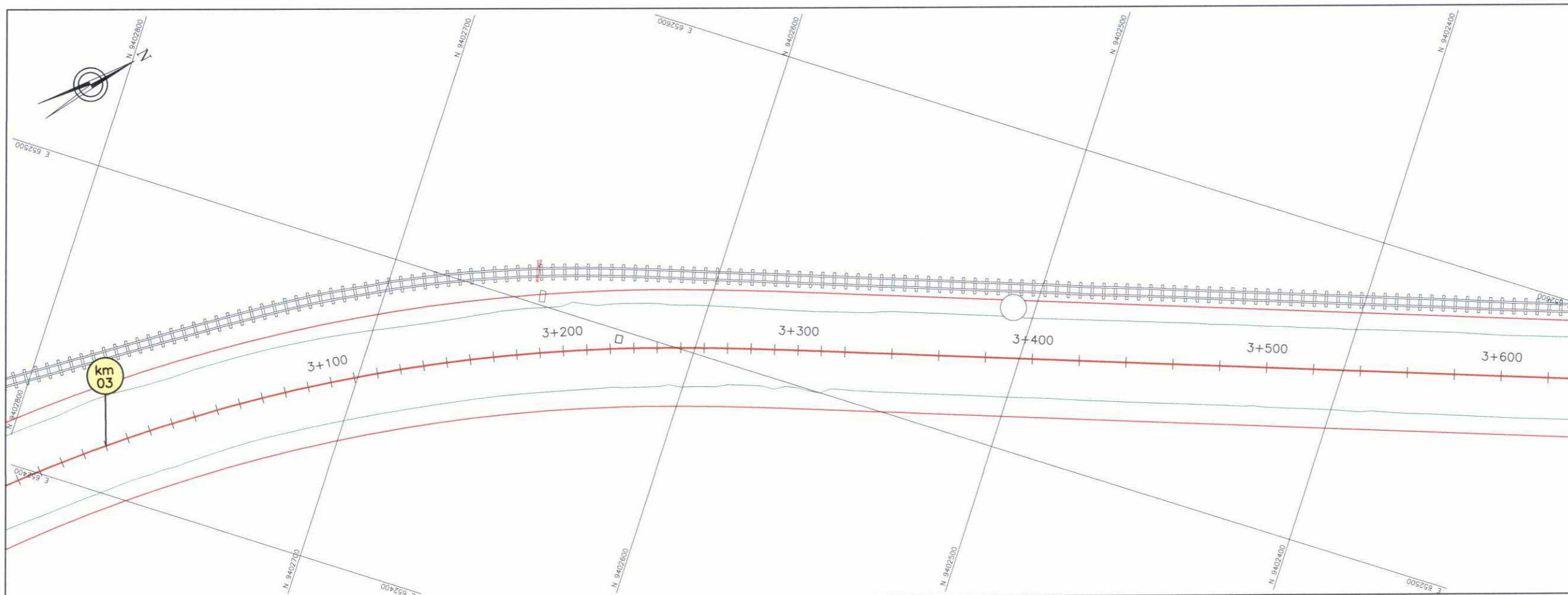
FH
 BIOL. FELIPE HERNÁN MENDOZA TASAYCO
 ESP. IMPACTO AMBIENTAL
 CBP N°3942

REVISIONES	
N°	FECHA



LEYENDA	
	TERRENOS
	EJE DE LA VÍA PROYECTADA
	DERECHO DE VÍA
	DERRAME
	BORDE CARRETERA EXISTENTE
	VIVIENDA AFECTADA
	AREA AFECTADA

DATUM: UTM.WGS-84, ZONA=19



HOB CONSULTORES S.A.

ING. CÉSAR EDISON GUEVARA MALPARTIDA
 JEFE DE ESTUDIO
 CIP N°54326

HOB CONSULTORES S.A.

ING. CESAR AUGUSTO CAYRO CHAVEZ
 ESP. EXPROPIACIONES Y REASENTAMIENTOS
 CIP N°67064

HOB CONSULTORES S.A.

BIOL. FELIPE HERNAN MENDOZA TASAYCO
 ESP. IMPACTO AMBIENTAL
 CBP N°3942

Ministerio de Transportes y Comunicaciones
 PERÚ

Provias Nacional

HOB CONSULTORES S.A.
 CALLE AGUADA BLANCA N° 102 - LIMA 33 - PERÚ
 TELEFONO 7158111 FAX: 7188324
 Email: hob@hobperu.com

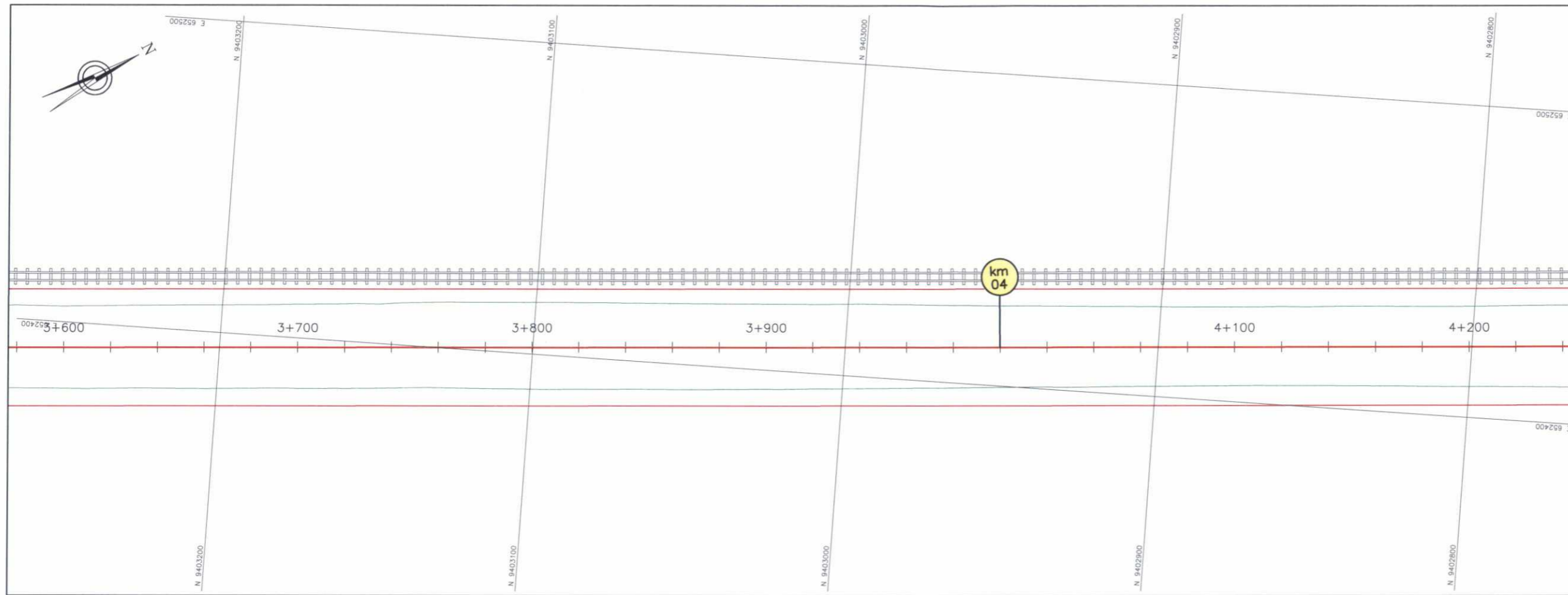
Jefe Estudio: Ing. Cesar Guevara M	Aprobación:
Especialista: Ing. Cesar Cayro C.	
Revisión:	
Proceso y Potos: Estudios	

REVISIONES	
N°	FECHA

ESTUDIO DE FACTIBILIDAD y DEFINITIVO DEL PROYECTO
 CONSTRUCCION DE LA VIA EVITAMIENTO DE LA
 CIUDAD DE JULIACA: 20 AREAS COMPLEMENTARIAS
 CONTRATO: N° 154-2015-MTC/20

PLANO CLAVE
KM 02+400 - KM 03+600

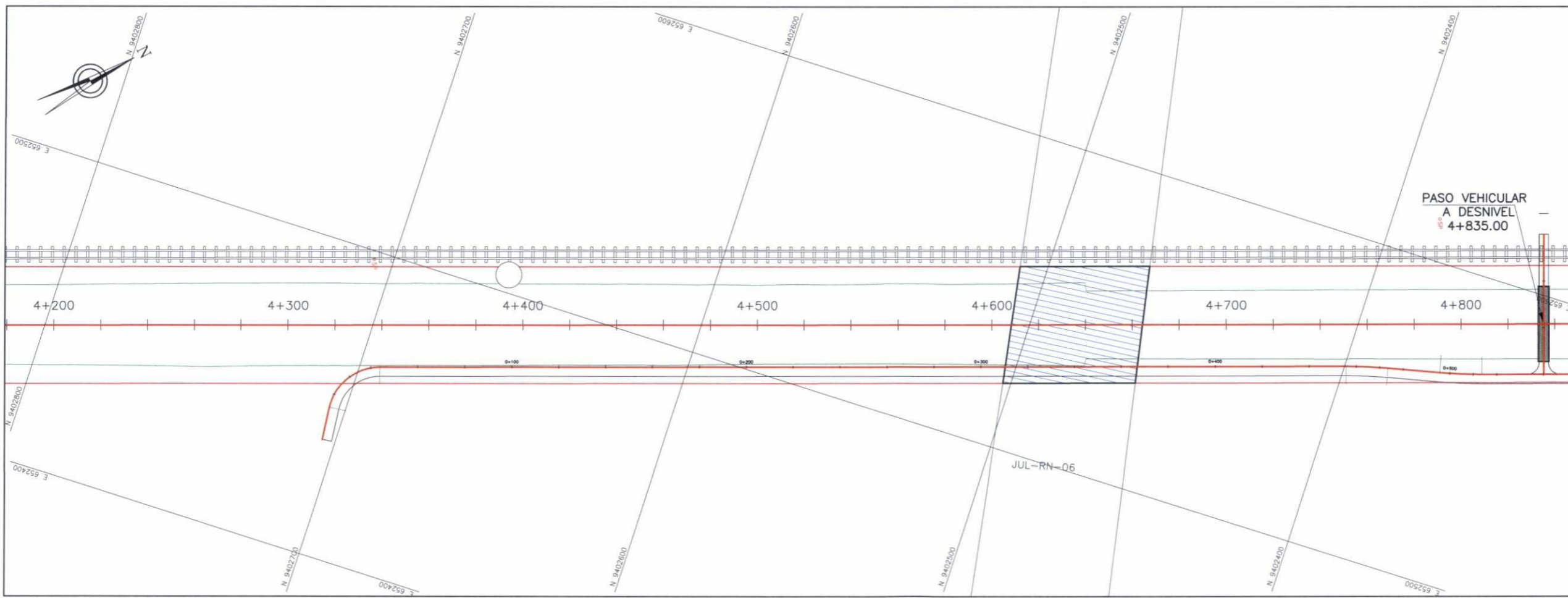
FECHA: FEBRERO 2018	ESCALA FORMATO A1: 1/1000	ESCALA FORMATO A3: 1/2000
PC-RN-03		



LEYENDA

- TERRENOS
- EJE DE LA VÍA PROYECTADA
- DERECHO DE VÍA
- DERRAME
- BORDE CARRETERA EXISTENTE
- VIVIENDA AFECTADA
- AREA AFECTADA

DATUM: UTM.WGS-84, ZONA=19



HOB CONSULTORES S.A.

[Signature]
 ING. CÉSAR EDISON GUEVARA MALPARTIDA
 JEFE DE ESTUDIO
 CIP N°54326

HOB CONSULTORES S.A.

[Signature]
 ING. CÉSAR AUGUSTO CAYRO CHAVEZ
 ESP. EXPROPIACIONES Y REASENTAMIENTOS
 CIP N°67064

HOB CONSULTORES S.A.

[Signature]
 BIOL. FELIPE HERNAN MENDOZA TASAYCO
 ESP. IMPACTO AMBIENTAL
 CBP N°3942

PERÚ Ministerio de Transportes y Comunicaciones
 Provias Nacional

HOB
 HOB CONSULTORES S.A.
 CALLE AGUADA BLANCA N° 102 - LIMA 33 - PERU
 TELEFONO 7158111 FAX: 7188324
 Email: hob@hobperu.com

Jefe Estudio: Ing. Cesar Guevara M
 Especialista: Ing. Cesar Cayro C.
 Revisión:
 Proceso y Ploteo: Estudios

REVISIONES		
N°	FECHA	DESCRIPCION-RN-IUN

ESTUDIO DE FACTIBILIDAD y DEFINITIVO DEL PROYECTO
 CONSTRUCCION DE LA VIA EVITAMIENTO DE LA
 CIUDAD DE JULIACA: 20 AREAS COMPLEMENTARIAS
 CONTRATO: N° 154-2015-MTC/20

PLANO CLAVE
KM 03+600 - KM 04+800

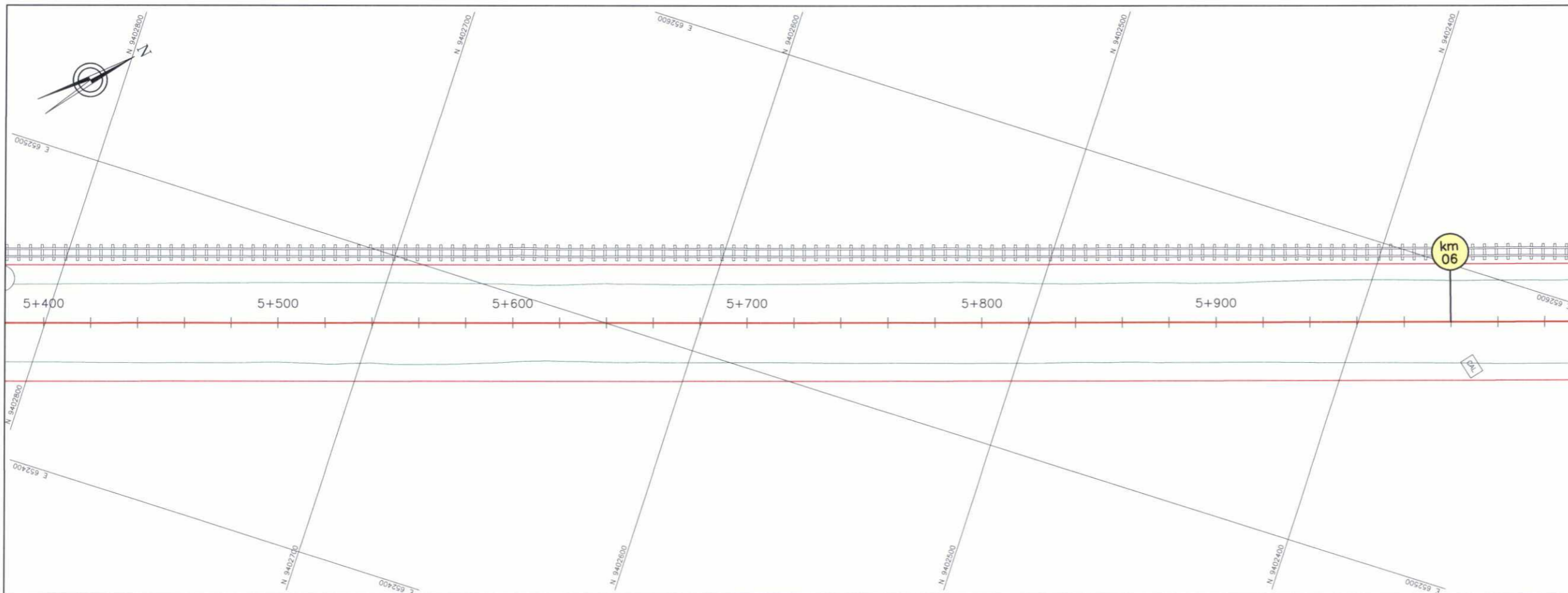
FECHA: FEBRERO 2018
 ESCALA FORMATO A1: 1/1000
 ESCALA FORMATO A3: 1/2000
PC-RN-04



LEYENDA

	TERRENOS
	EJE DE LA VÍA PROYECTADA
	DERECHO DE VÍA
	DERRAME
	BORDE CARRETERA EXISTENTE
	VIVIENDA AFECTADA
	AREA AFECTADA

DATUM: UTM.WGS-84, ZONA=19



HOB CONSULTORES S.A.

[Signature]
 ING. CÉSAR EDISON GUEVARA MALPARTIDA
 JEFE DE ESTUDIO
 CIP N°54326

HOB CONSULTORES S.A.

[Signature]
 ING. CÉSAR AUGUSTO GAYRO CHAVEZ
 ESP. EXPROPIACIONES Y REASENTAMIENTOS
 CIP N°67064

HOB CONSULTORES S.A.

[Signature]
 BIOL. FELIPE HERNAN MENDOZA TASAYCO
 ESP. IMPACTO AMBIENTAL
 CBP N°3942



Jefe Estudio: Ing. Cesar Guevara M
 Especialista: Ing. Cesar Cayra C.
 Revisión:
 Proceso y Pto. Estudios

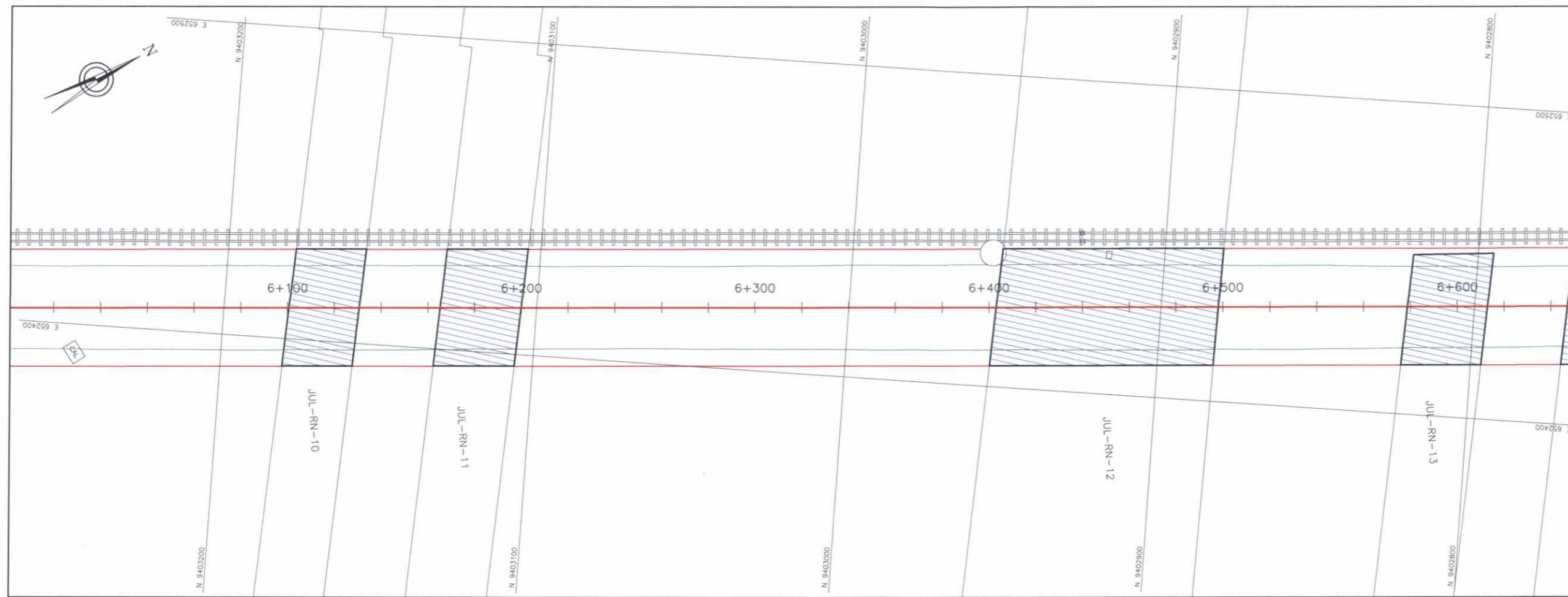
REVISIONES

N°	FECHA	DESCRIPC-RN-IÓN

ESTUDIO DE FACTIBILIDAD y DEFINITIVO DEL PROYECTO
 CONSTRUCCION DE LA VIA EVITAMIENTO DE LA
 CIUDAD DE JULIACA: 20 AREAS COMPLEMENTARIAS
 CONTRATO: N° 154-2015-MTC/20

PLANO CLAVE
KM 04+800 - KM 06+000

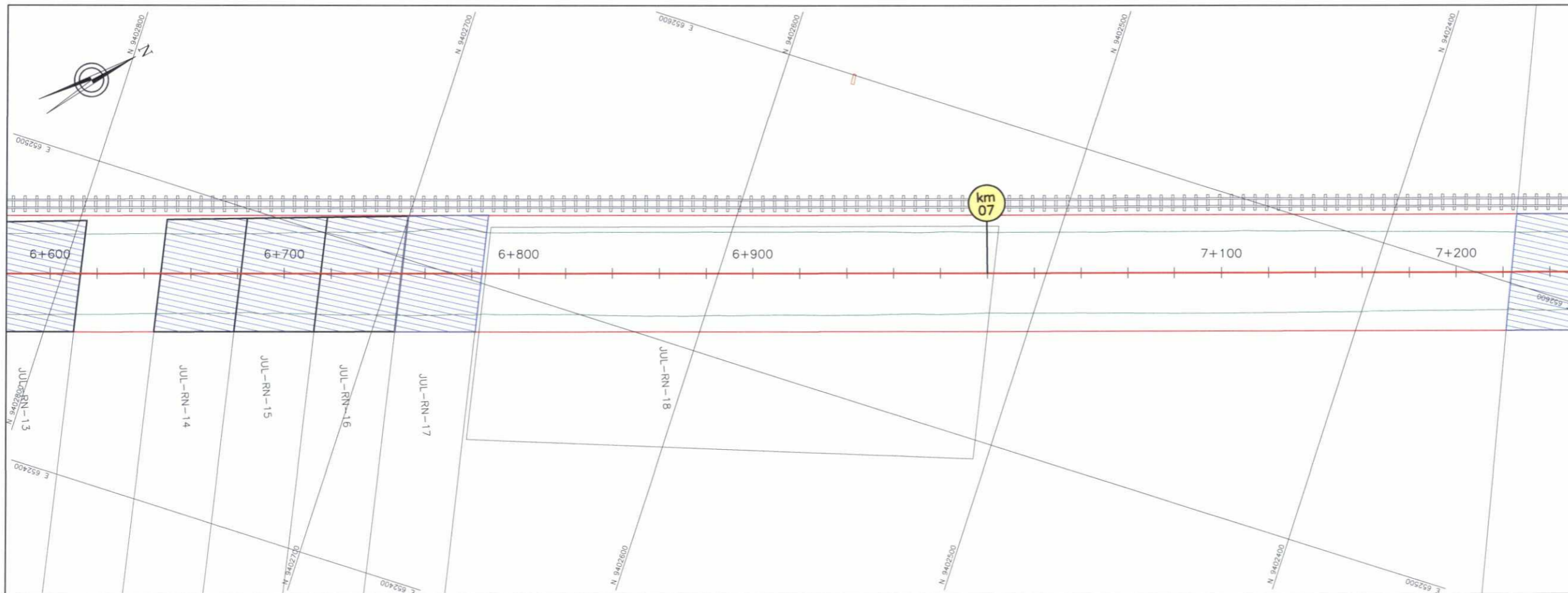
FECHA: FEBRERO 2018
 ESCALA FORMATO A1: 1/1000 ESCALA FORMATO A3: 1/2000
PC-RN-05



LEYENDA

- TERRENOS
- EJE DE LA VÍA PROYECTADA
- DERECHO DE VÍA
- DERRAME
- BORDE CARRETERA EXISTENTE
- VIVIENDA AFECTADA
- AREA AFECTADA

DATUM: UTM.WGS-84, ZONA=19



HOB CONSULTORES S.A.

[Signature]
 ING. CÉSAR EDISON GUEVARA MALPARTIDA
 JEFE DE ESTUDIO
 CIP N°54326

HOB CONSULTORES S.A.

[Signature]
 ING. CÉSAR AUGUSTO CAYRO CHAVEZ
 ESP. EXPROPIACIONES Y REASENTAMIENTOS
 CIP N°67064

HOB CONSULTORES S.A.

[Signature]
 BIOL. FELIPE HERNAN MENDOZA TASAYCO
 ESP. IMPACTO AMBIENTAL
 CBP N°3942



Jefe Estudio: Ing. Cesar Guevara M.
 Especialista: Ing. Cesar Cayro C.
 Revisión:
 Proceso y Papeo: Estudios

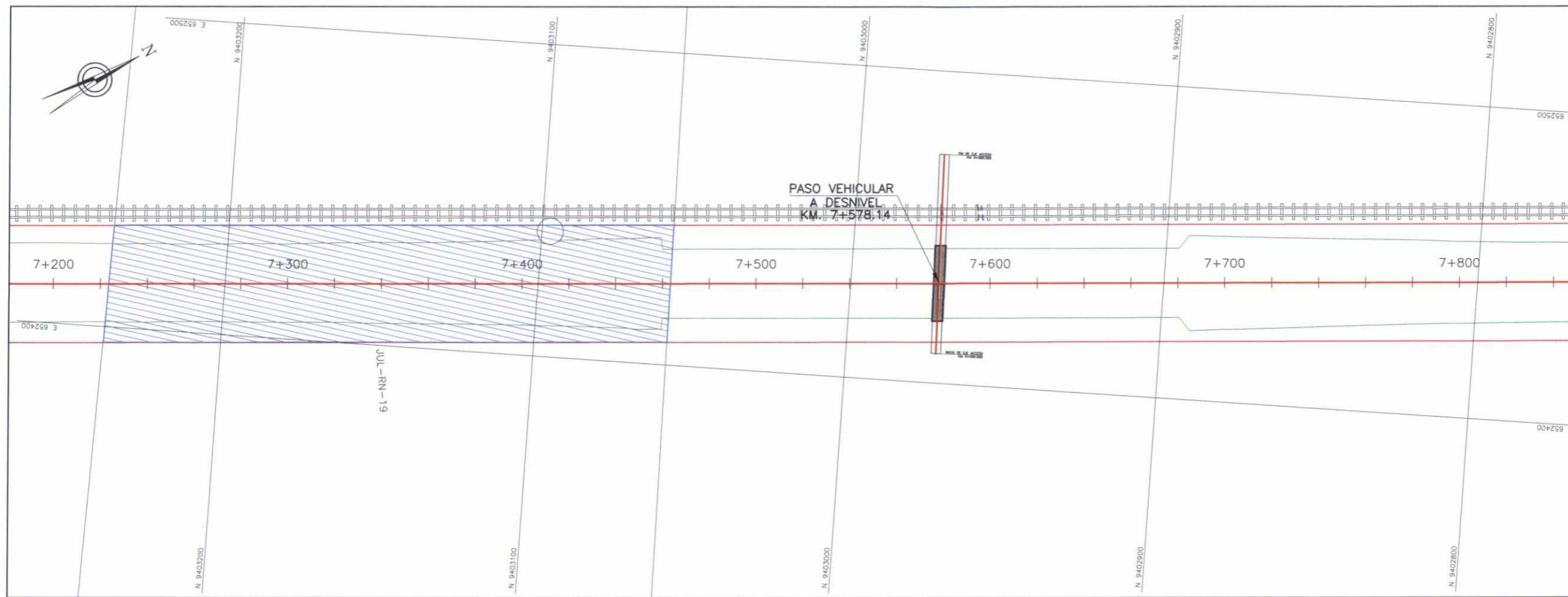
REVISIONES

N°	FECHA	DESCRIPCION-RACION

ESTUDIO DE FACTIBILIDAD y DEFINITIVO DEL PROYECTO
 CONSTRUCCION DE LA VIA EVITAMIENTO DE LA
 CIUDAD DE JULIACA: 20 AREAS COMPLEMENTARIAS
 CONTRATO: N° 154-2015-MTC/20

PLANO CLAVE
KM 06+000 - KM 07+200

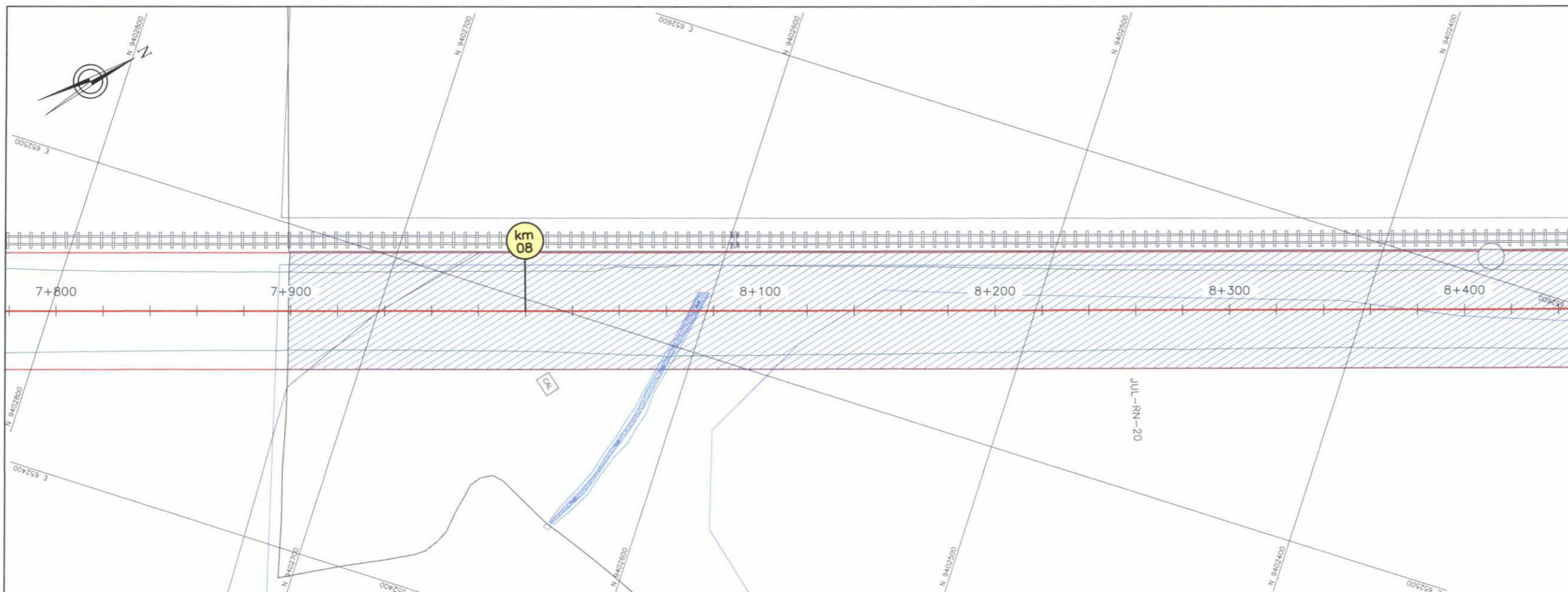
FECHA: FEBRERO 2018
 ESCALA FORMATO A1: 1/1000 | ESCALA FORMATO A3: 1/2000
PC-RN-06



LEYENDA

- TERRENOS
- EJE DE LA VIA PROYECTADA
- DERECHO DE VIA
- DERRAME
- BORDE CARRETERA EXISTENTE
- VIVIENDA AFECTADA
- AREA AFECTADA

DATUM: UTM. WGS-84, ZONA=19



HOB CONSULTORES S.A.

[Signature]
 ING. CÉSAR EDISON GUEVARA MALPARTIDA
 JEFE DE ESTUDIO
 CIP N°54326

HOB CONSULTORES S.A.

[Signature]
 ING. CÉSAR AUGUSTO CAYRO CHAVEZ
 ESP. EXPROPIACIONES Y REASENTAMIENTOS
 CIP N°67064

HOB CONSULTORES S.A.

[Signature]
 BIOL. FELIPE HERNÁNDEZ TASAYCO
 ESP. IMPACTO AMBIENTAL
 CBP N°3942

Ministerio de Transportes y Comunicaciones
 Provias Nacional

HOB CONSULTORES S.A.
 CALLE AGUADA BLANCA N° 102 - LIMA 33 - PERU
 TELEFONO 7158111 FAX: 7188324
 Email: hob@hobperu.com

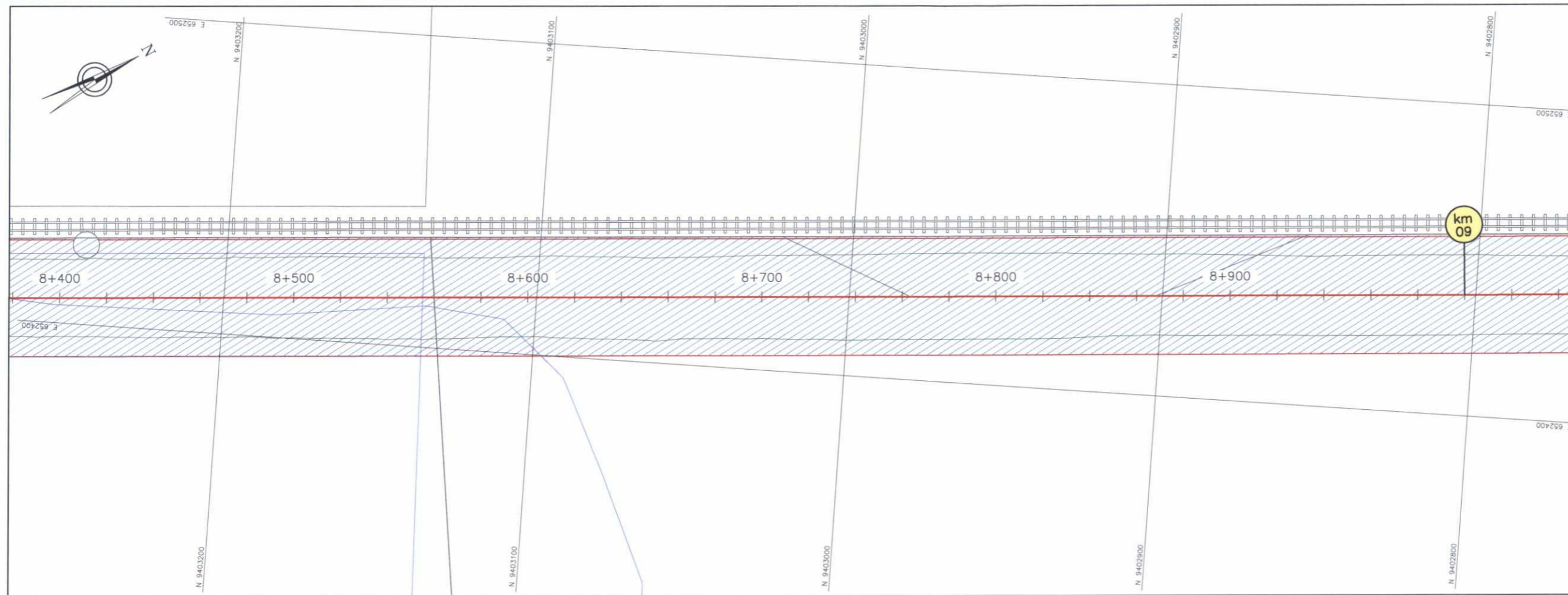
Jefe Estudio: Ing. Cesar Guevara M. Aprobación:
 Especialista: Ing. Cesar Cayro C.
 Revisión:
 Proceso y Pto: Estudios

REVISIONES	
N°	FECHA

ESTUDIO DE FACTIBILIDAD y DEFINITIVO DEL PROYECTO
CONSTRUCCION DE LA VIA EVITAMIENTO DE LA
CIUDAD DE JULIACA: 20 AREAS COMPLEMENTARIAS
 CONTRATO: N° 154-2015-MTC/20

PLANO CLAVE
KM 07+200 - KM 08+400

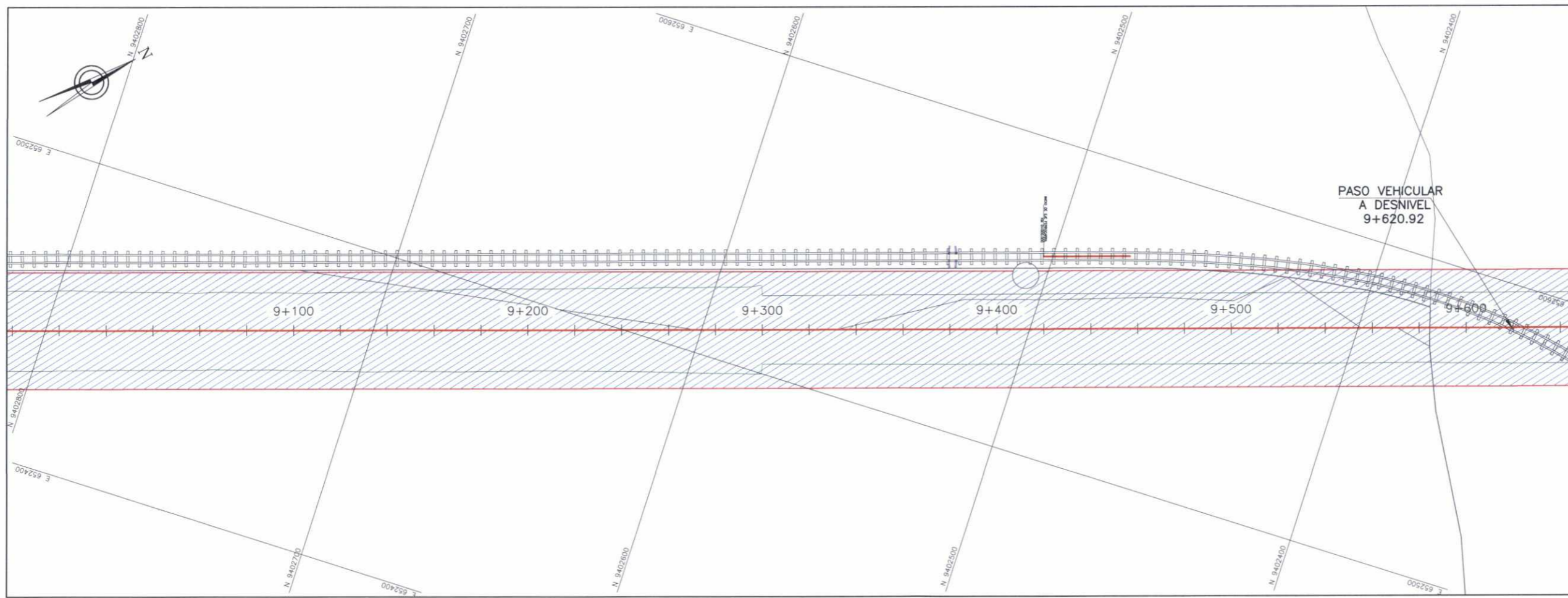
FECHA: FEBRERO 2018
 ESCALA FORMATO A1: 1/1000
 ESCALA FORMATO A3: 1/2000
PC-RN-07



LEYENDA

- TERRENOS
- EJE DE LA VÍA PROYECTADA
- DERECHO DE VÍA
- DERRAME
- BORDE CARRETERA EXISTENTE
- VIVIENDA AFECTADA
- AREA AFECTADA

DATUM: UTM.WGS-84, ZONA=19



HOB CONSULTORES S.A.

[Signature]
 ING. CÉSAR EDISON GUEVARA MALPARTIDA
 JEFE DE ESTUDIO
 CIP N°54326

HOB CONSULTORES S.A.

[Signature]
 ING. CÉSAR AUGUSTO CAYRO CHAVEZ
 ESP. EXPROPIACIONES Y REASENTAMIENTOS
 CIP N°67064

HOB CONSULTORES S.A.

[Signature]
 BIOL. FELIPE HERMAN MENDOZA TASAYCO
 ESP. IMPACTO AMBIENTAL
 CBP N°3942

HOB
 HOB CONSULTORES S.A.
 CALLE AGUADA BLANCA N° 102 - LIMA 33 - PERU
 TELEFONO 7158111 FAX: 7188324
 Email: hob@hobperu.com

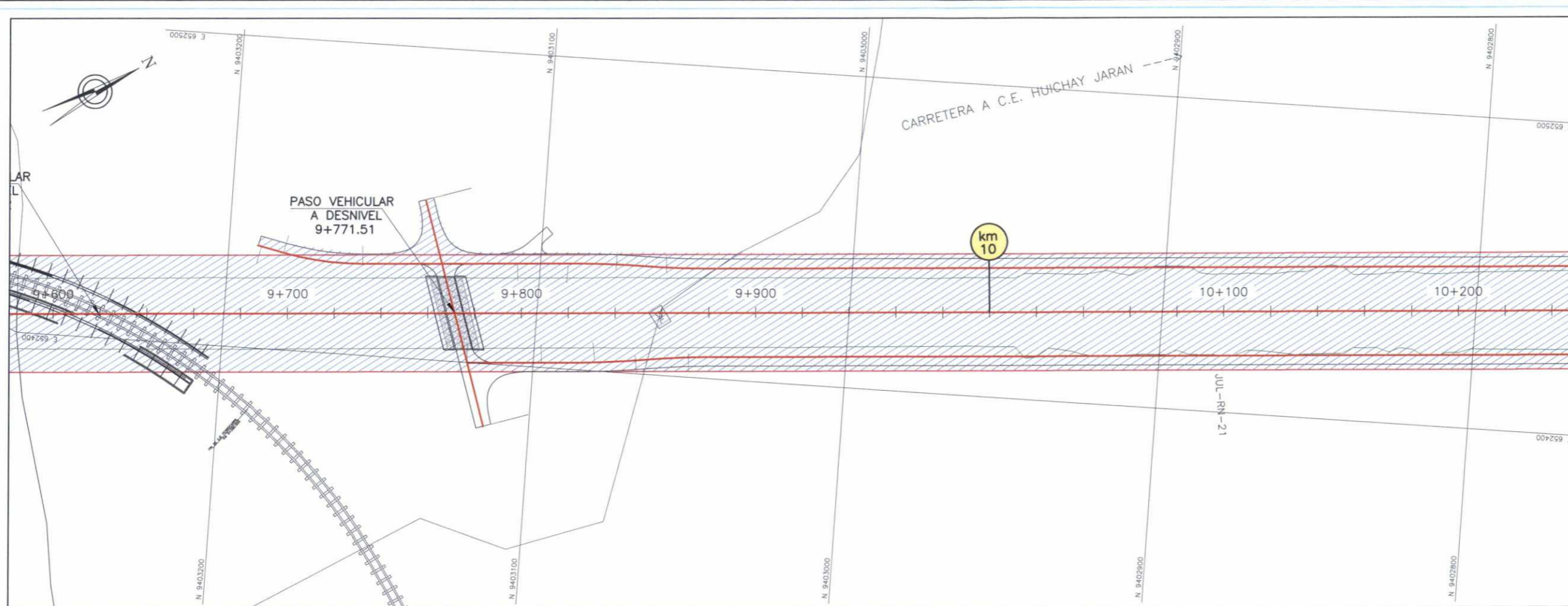
Jefe Estudio: Ing. Cesar Guevara M.
 Especialista: Ing. Cesar Cayro C.
 Revisión:
 Proceso y Ploteo: Estudios

REVISIONES	
N°	FECHA

ESTUDIO DE FACTIBILIDAD y DEFINITIVO DEL PROYECTO
 CONSTRUCCION DE LA VIA EVITAMIENTO DE LA
 CIUDAD DE JULIACA: 20 AREAS COMPLEMENTARIAS
 CONTRATO: N° 154-2015-MTC/20

PLANO CLAVE
KM 08+400 - KM 09+600

FECHA: FEBRERO 2018
 ESCALA FORMATO A1: 1/1000
 ESCALA FORMATO A3: 1/2000
PC-RN-08



LEYENDA

	TERRENOS
	EJE DE LA VIA PROYECTADA
	DERECHO DE VIA
	DERRAME
	BORDE CARRETERA EXISTENTE
	VIVIENDA AFECTADA
	AREA AFECTADA

DATUM: UTM.WGS-84, ZONA=19



HOB CONSULTORES S.A.

[Signature]
 ING. CÉSAR EDISON GUEVARA MALPARTIDA
 JEFE DE ESTUDIO
 CIP N°54326

HOB CONSULTORES S.A.

[Signature]
 ING. CESAR AUGUSTO CAYRO CHAVEZ
 ESP. EXPROPIACIONES Y REASENTAMIENTOS
 CIP N°67064

HOB CONSULTORES S.A.

[Signature]
 BIOL. FELIPE HERNANDEZ MENDOZA TASAYCO
 ESP. IMPACTO AMBIENTAL
 CBP N°3942

PERÚ Ministerio de Transportes y Comunicaciones
 Provias Nacional

HOB
 HOB CONSULTORES S.A.
 CALLE AGUADA BLANCA N° 102 - LIMA 33 - PERU
 TELEFONO 7158111 FAX 7188334
 Email: hob@hobperu.com

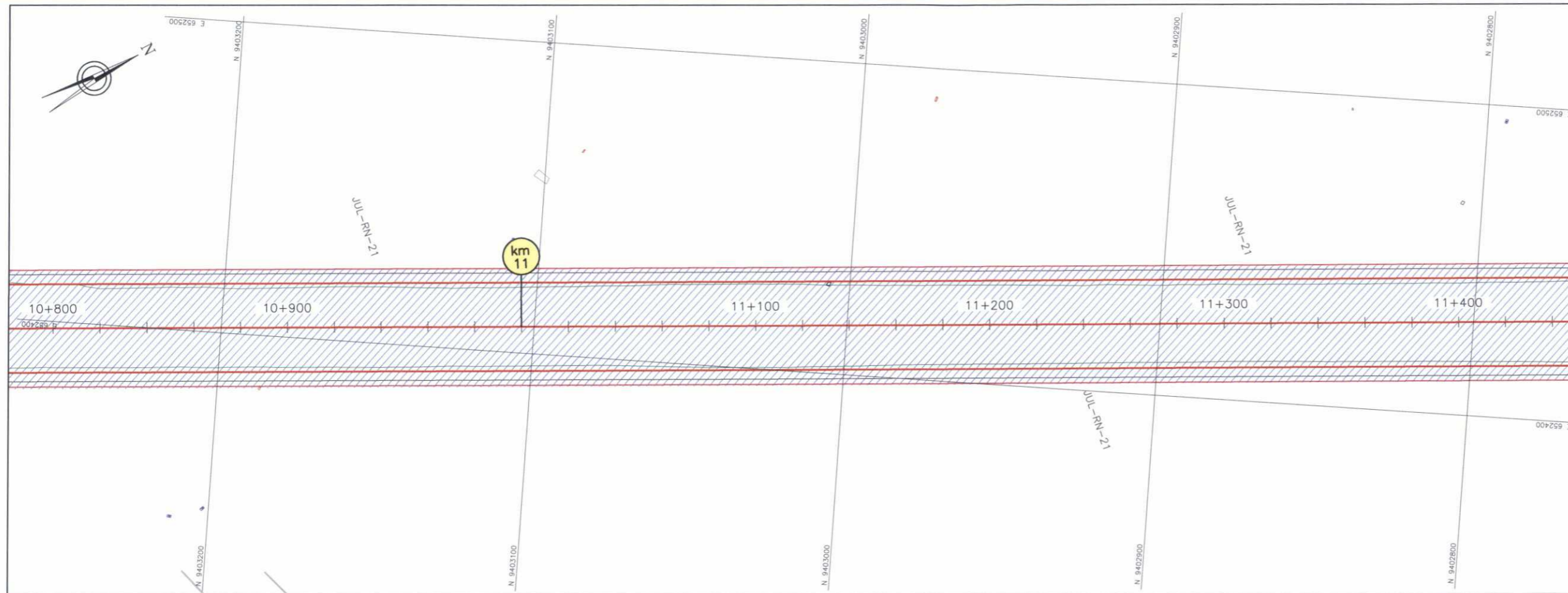
Jefe Estudio: Ing. Cesar Guevara M. Aprobación:
 Especialista: Ing. Cesar Cayro C.
 Revisión:
 Proceso y Foto: Estudios

REVISIONES		
N°	FECHA	DESCRIPC-RN-IÓN

ESTUDIO DE FACTIBILIDAD y DEFINITIVO DEL PROYECTO
 CONSTRUCCION DE LA VIA EVITAMIENTO DE LA
 CIUDAD DE JULIACA: 20 AREAS COMPLEMENTARIAS
 CONTRATO: N° 154-2015-MTC/20

PLANO CLAVE
KM 09+600 - KM 10+800

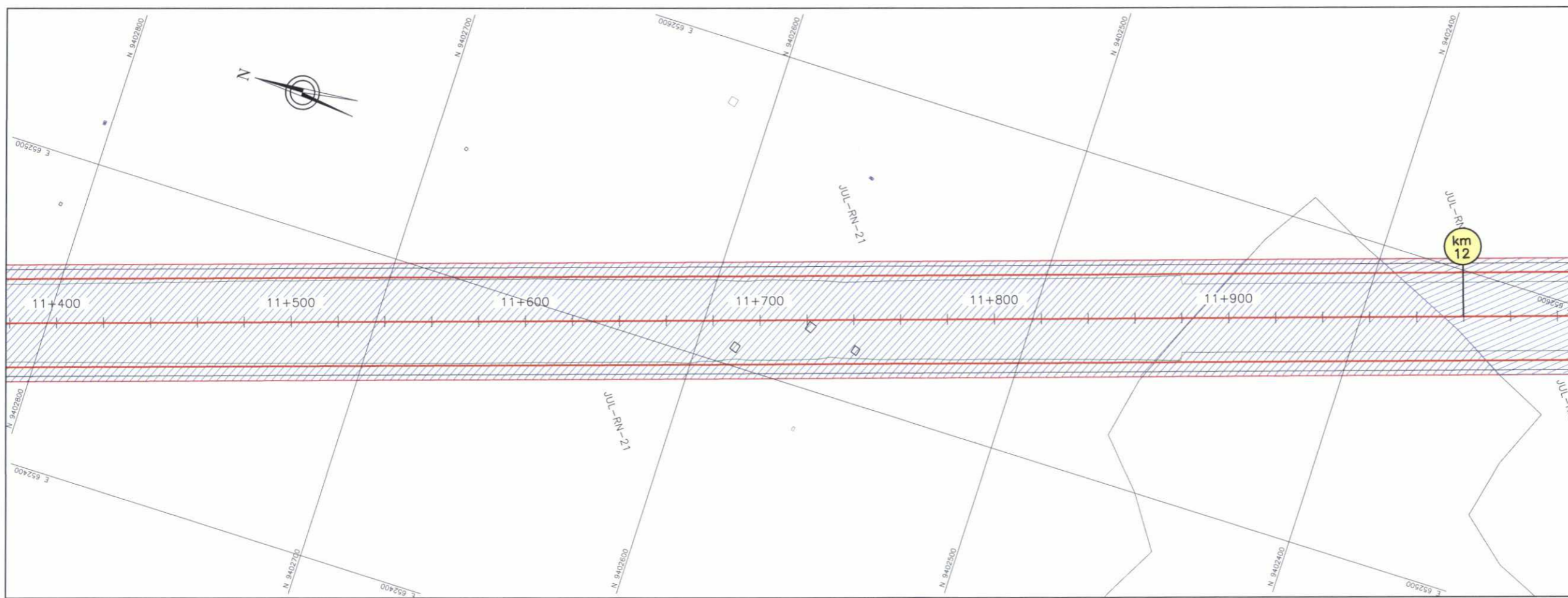
FECHA: FEBRERO 2018	ESCALA FORMATO A1: 1/1000	ESCALA FORMATO A3: 1/2000
PC-RN-09		



LEYENDA

- TERRENOS
- EJE DE LA VIA PROYECTADA
- DERECHO DE VIA
- DERRAME
- BORDE CARRETERA EXISTENTE
- VIVIENDA AFECTADA
- AREA AFECTADA

DATUM: UTM.WGS-84, ZONA=19



HOB CONSULTORES S.A.

ING. CÉSAR EDISON GUEVARA MALPARTIDA
JEFE DE ESTUDIO
CIP N°54326

HOB CONSULTORES S.A.

ING. CESAR AUGUSTO CAYRO CHAVEZ
ESP. EXPROPIACIONES Y REASENTAMIENTOS
CIP N°67064

HOB CONSULTORES S.A.

BIOL. FELIPE HERNAN MENDOZA TASAYCO
ESP. IMPACTO AMBIENTAL
CBP N°3942



Ing. Cesar Guevara M. (Especialista)
Ing. Cesar Cayro C. (Revisor)
Proceso y Ploteo: Estudios

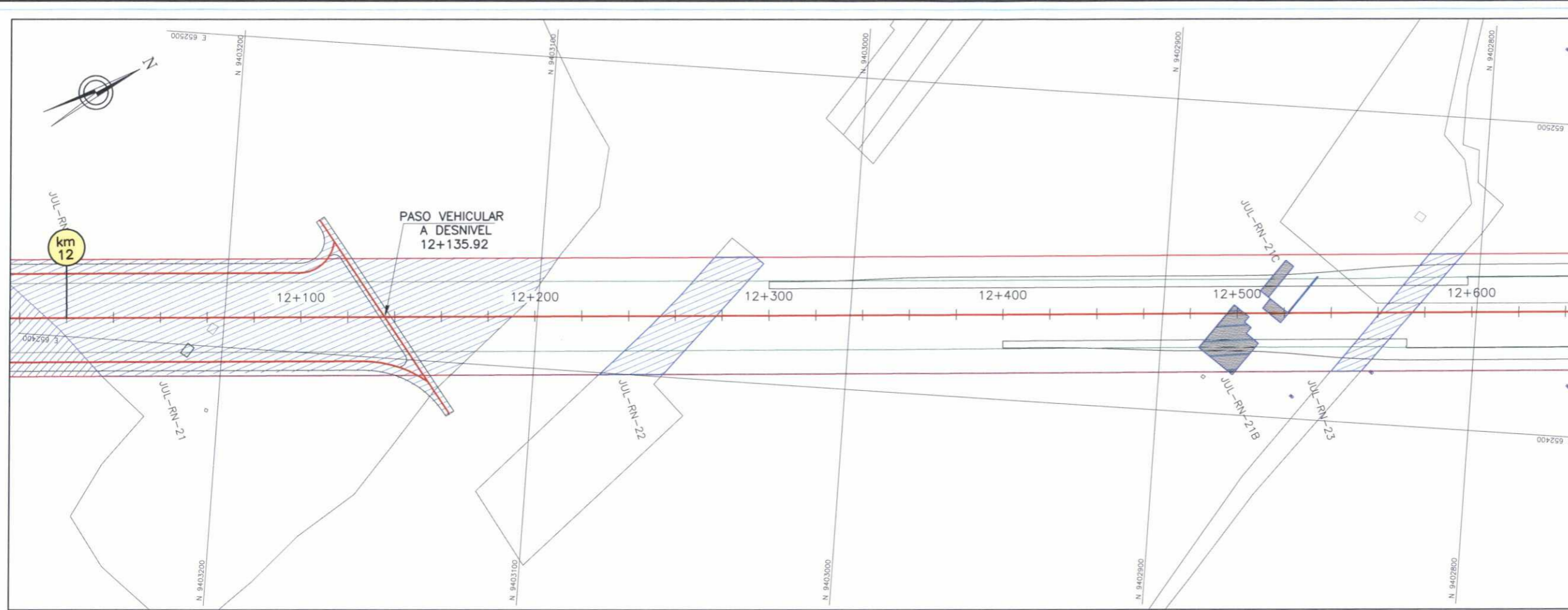
REVISIONES

N°	FECHA	DESCRIPCION

ESTUDIO DE FACTIBILIDAD y DEFINITIVO DEL PROYECTO
CONSTRUCCION DE LA VIA EVITAMIENTO DE LA
CIUDAD DE JULIACA: 20 AREAS COMPLEMENTARIAS
CONTRATO: N° 154-2015-MTC/20

PLANO CLAVE
KM 10+800 - KM 12+000

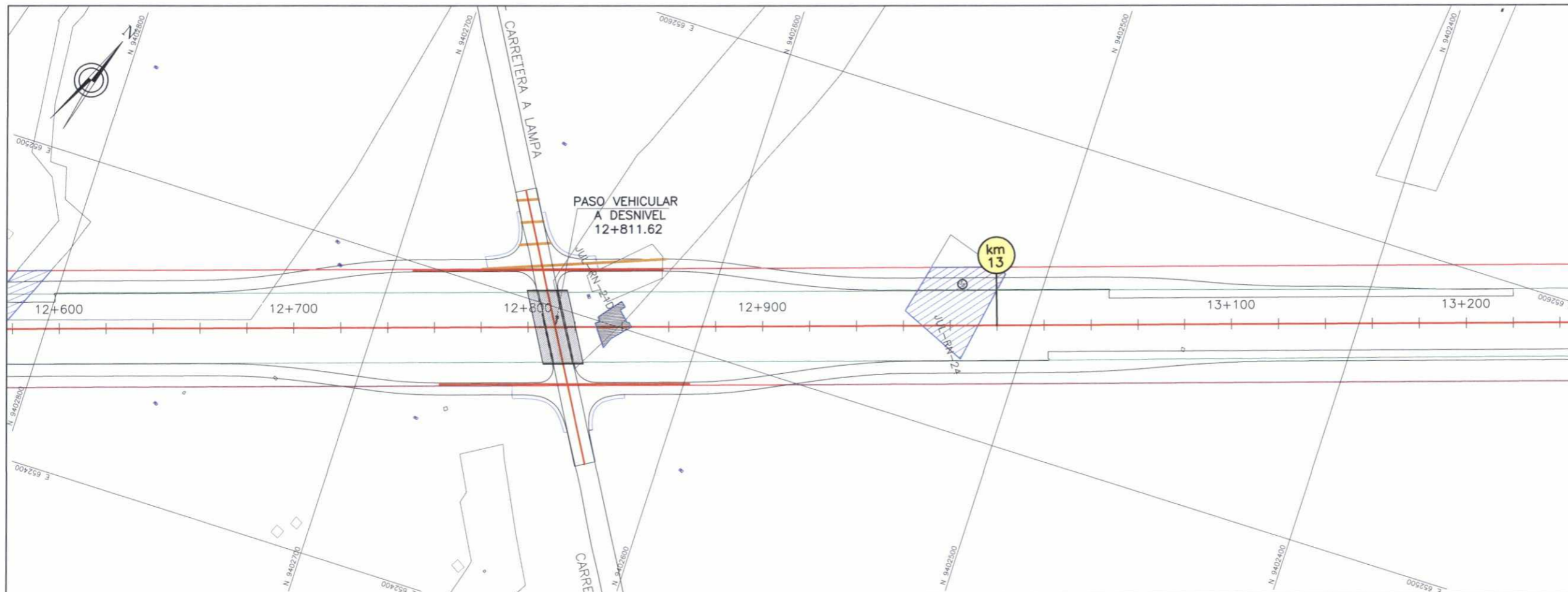
FECHA: FEBRERO 2018
ESCALA FORMATO A1: 1/1000
ESCALA FORMATO A3: 1/2000
PC-RN-10



LEYENDA

- TERRENOS
- EJE DE LA VÍA PROYECTADA
- DERECHO DE VÍA
- DERRAME
- BORDE CARRETERA EXISTENTE
- VIVIENDA AFECTADA
- AREA AFECTADA

DATUM: UTM. WGS-84, ZONA=19



HOB CONSULTORES S.A.

Cesar Edison Guevara
 ING. CÉSAR EDISON GUEVARA MALPARTIDA
 JEFE DE ESTUDIO
 CIP N°54326

HOB CONSULTORES S.A.

Cesar Augusto Cayro Chavez
 ING. CÉSAR AUGUSTO CAYRO CHAVEZ
 ESP. EXPROPIACIONES Y REASENTAMIENTOS
 CIP N°67064

HOB CONSULTORES S.A.

Felipe Hernan Mendoza Tasayco
 BIOL. FELIPE HERNÁNDEZ TASAYCO
 ESP. IMPACTO AMBIENTAL
 CBP N°3942

PERÚ Ministerio de Transportes y Comunicaciones
 Provias Nacional

HOB
 HOB CONSULTORES S.A.
 CALLE AGUADA BLANCA N° 102 - LIMA 33 - PERÚ
 TELEFONO 7158111 FAX: 7188324
 Email: hob@hobperu.com

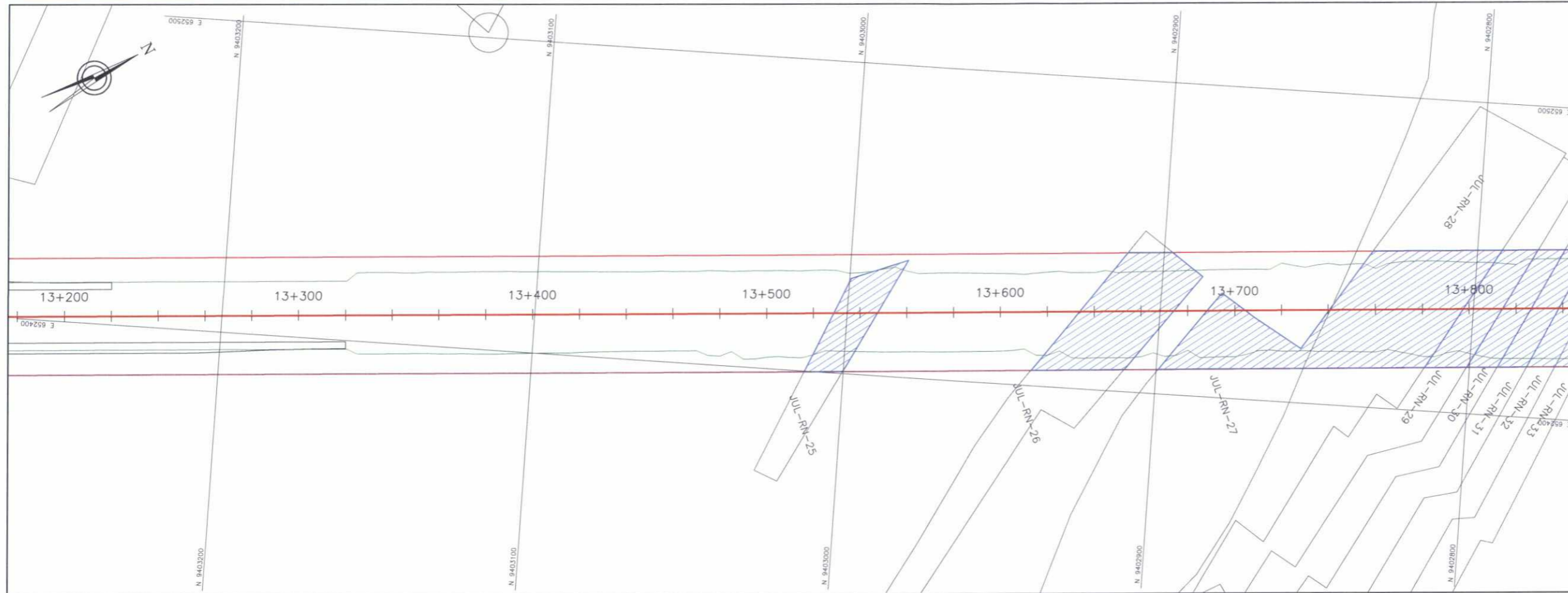
Jefe Estudio: Ing. Cesar Guevara M
 Especialista: Ing. Cesar Cayro C.
 Revisión:
 Proceso y Plano: Estudios

REVISIONES	
N°	FECHA

ESTUDIO DE FACTIBILIDAD y DEFINITIVO DEL PROYECTO
 CONSTRUCCION DE LA VIA EVITAMIENTO DE LA
 CIUDAD DE JULIACA: 20 AREAS COMPLEMENTARIAS
 CONTRATO: N° 154-2015-MTC/20

PLANO CLAVE
KM 12+000 - KM 13+200

FECHA: FEBRERO 2018
 ESCALA FORMATO A1: 1/1000
 ESCALA FORMATO A3: 1/2000
PC-RN-11

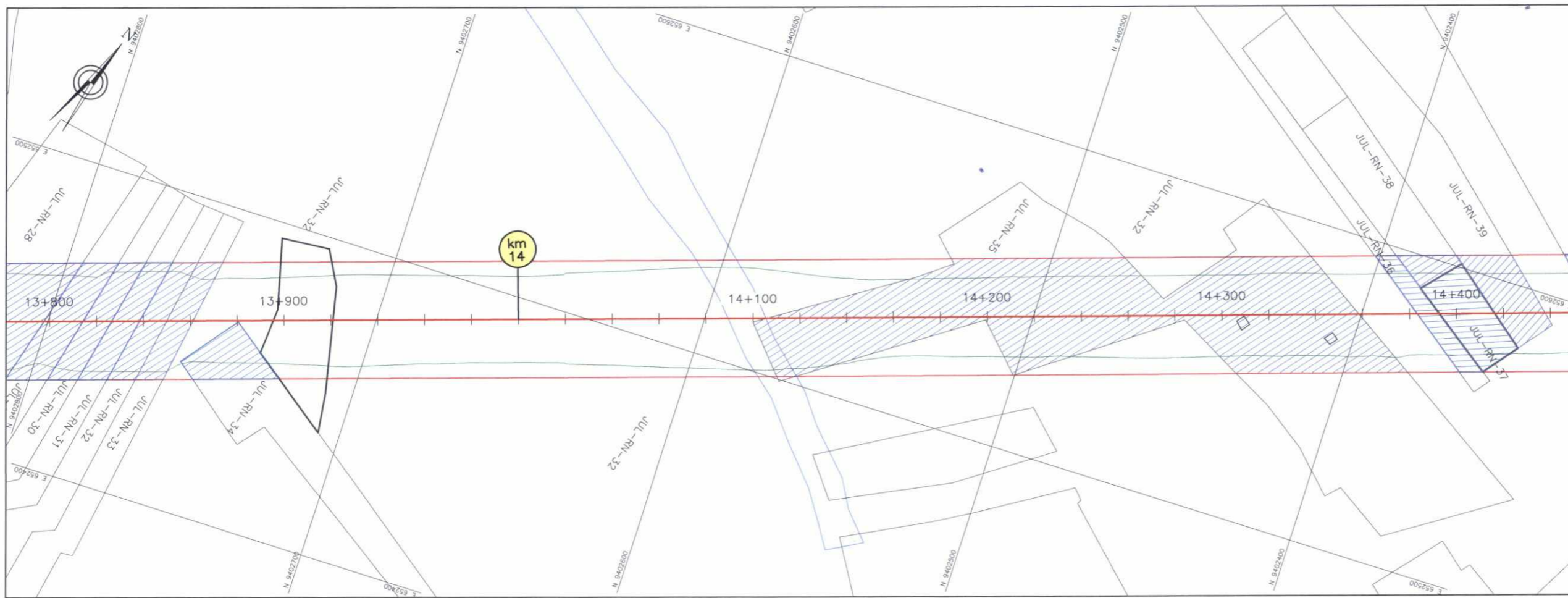


LEYENDA

- TERRENOS
- EJE DE LA VIA PROYECTADA
- DERECHO DE VIA
- DERRAME
- BORDE CARRETERA EXISTENTE
- VIVIENDA AFECTADA
- AREA AFECTADA

012

DATUM: UTM.WGS-84, ZONA=19



HOB CONSULTORES S.A.

Cesar
 ING. CÉSAR EDISON GUEVARA MALPARTIDA
 JEFE DE ESTUDIO
 CIP N°54326

HOB CONSULTORES S.A.

Cesar
 ING. CÉSAR AUGUSTO CAYRO CHAVEZ
 ESP. EXPROPACIONES Y REPRESENTAMIENTOS
 CIP N°67064

HOB CONSULTORES S.A.

Felipe
 BIOL. FELIPE HERNAN MENDOZA TASAYCO
 ESP. IMPACTO AMBIENTAL
 CBP N°3942

Ministerio de Transportes y Comunicaciones
 Provias Nacional

HOB CONSULTORES S.A.
 CALLE AGUADA BLANCA N° 102 - LIMA 33 - PERU
 TELEFONO 7158111 FAX: 7188324
 Email: hob@hobperu.com

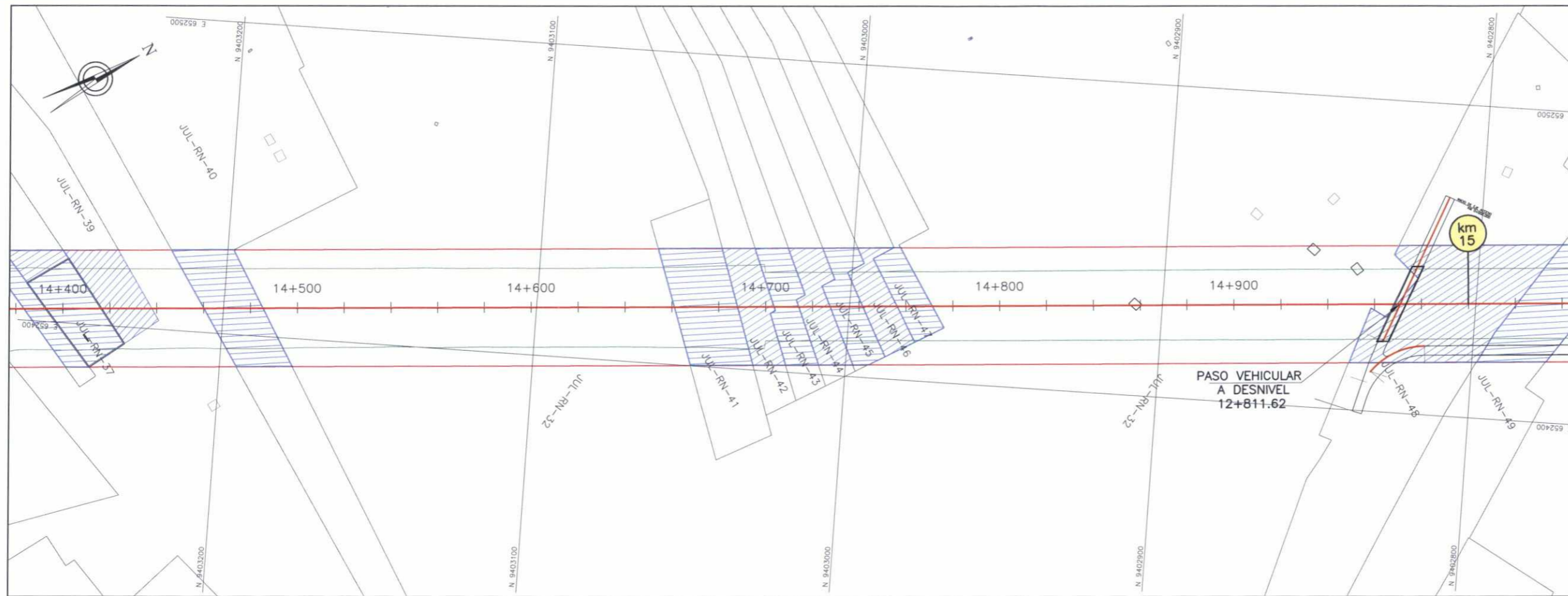
Jefe Estudio: Ing. Cesar Guevara M. Aprobación:
 Especialista: Ing. Cesar Cayro C.
 Revisión:
 Proceso y Ploteo: Estudios

REVISIONES	
N°	FECHA

ESTUDIO DE FACTIBILIDAD y DEFINITIVO DEL PROYECTO
CONSTRUCCION DE LA VIA EVITAMIENTO DE LA
CIUDAD DE JULIACA: 20 AREAS COMPLEMENTARIAS
 CONTRATO: N° 154-2015-MTC/20

PLANO CLAVE
KM 13+200 - KM 14+400
PC-RN-12

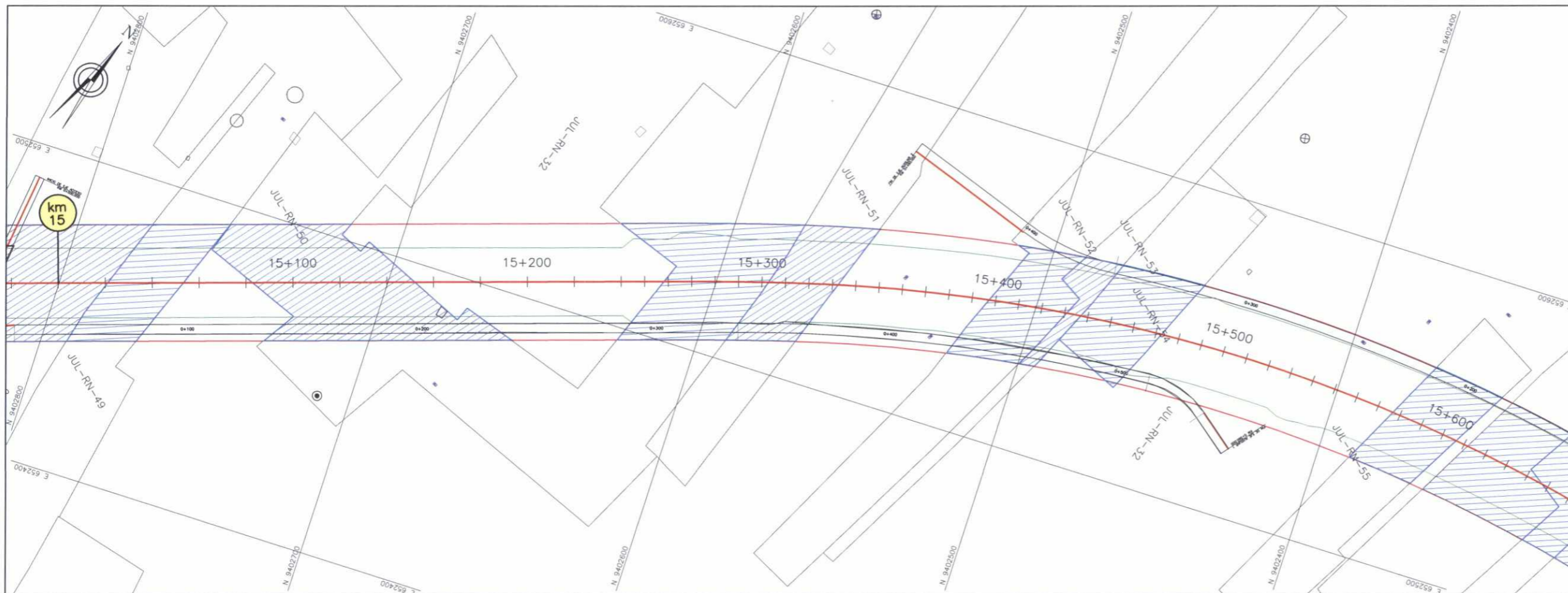
FECHA: FEBRERO 2018	ESCALA FORMATO A3: 1/2000
ESCALA FORMATO A1: 1/1000	ESCALA FORMATO A2: 1/1000



LEYENDA

- TERRENOS
- EJE DE LA VIA PROYECTADA
- DERECHO DE VIA
- DERRAME
- BORDE CARRETERA EXISTENTE
- VIVIENDA AFECTADA
- AREA AFECTADA

DATUM: UTM. WGS-84, ZONA=19



HOB CONSULTORES S.A.

[Signature]
 ING. CÉSAR EDISON GUEVARA MALPARTIDA
 JEFE DE ESTUDIO
 CIP N°54326

HOB CONSULTORES S.A.

[Signature]
 ING. CESAR AUGUSTO CAYRO CHAVEZ
 ESP. EXPROPIACIONES Y REASENTAMIENTOS
 CIP N°67064

HOB CONSULTORES S.A.

[Signature]
 BIOL. FELIPE HERNANDEZ TASAYCO
 ESP. IMPACTO AMBIENTAL
 CBP N°3942

PERÚ Ministerio de Transportes y Comunicaciones
 Provias Nacional

HOB
 HOB CONSULTORES S.A.
 CALLE AGUADA BLANCA N° 102 - LIMA 33 - PERU
 TELEFONO 7158111 FAX: 7188324
 Email: hob@hobperu.com

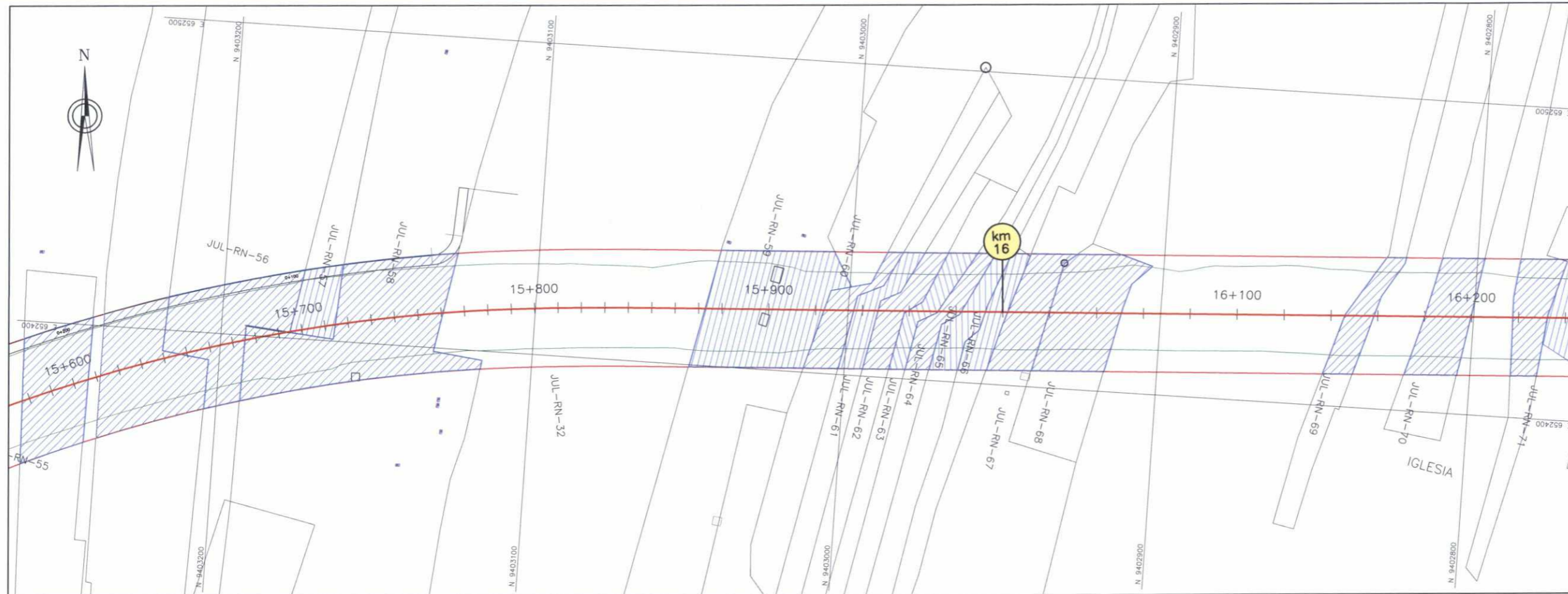
Jefe Estudio: Ing. Cesar Guevara M.
 Especialista: Ing. Cesar Cayro C.
 Revisión:
 Proceso y Papeo: Estudios

REVISIONES	
N°	FECHA

ESTUDIO DE FACTIBILIDAD y DEFINITIVO DEL PROYECTO
 CONSTRUCCION DE LA VIA EVITAMIENTO DE LA
 CIUDAD DE JULIACA: 20 AREAS COMPLEMENTARIAS
 CONTRATO: N° 154-2015-MTC/20

PLANO CLAVE
KM 14+400 - KM 15+600
PC-RN-13

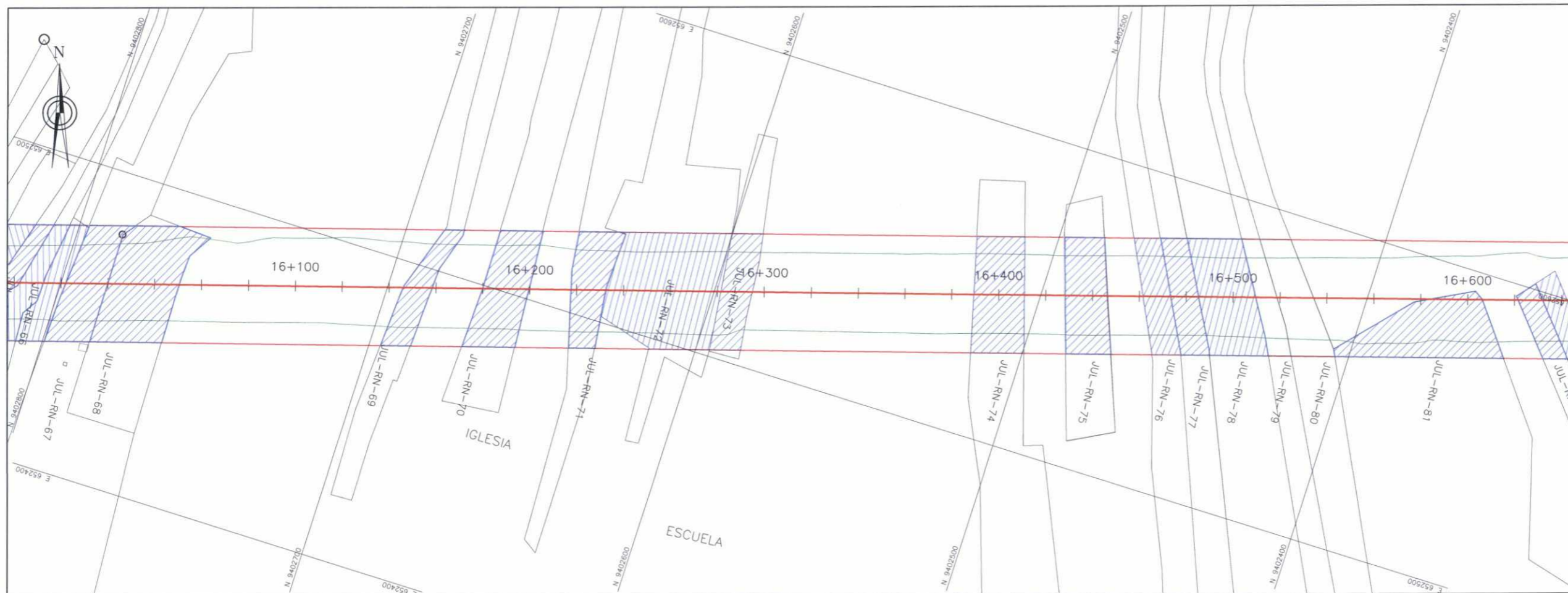
FECHA: FEBRERO 2018
 ESCALA FORMATO A1: 1/1000
 ESCALA FORMATO A3: 1/2000



LEYENDA

- TERRENOS
- EJE DE LA VIA PROYECTADA
- DERECHO DE VIA
- DERRAME
- BORDE CARRETERA EXISTENTE
- VIVIENDA AFECTADA
- AREA AFECTADA

DATUM: UTM.WGS-84, ZONA=19



HOB CONSULTORES S.A.

ING. CÉSAR EDISON GUEVARA MALPARTIDA
JEFE DE ESTUDIO
CIP N°54326

HOB CONSULTORES S.A.

ING. CESAR AUGUSTO CAYRO CHAVEZ
ESP. EXPROPIACIONES Y REASENTAMIENTOS
CIP N°67064

HOB CONSULTORES S.A.

BIOL. FELIPE HERNANDEZ MENDOZA TASAYCO
ESP. IMPACTO AMBIENTAL
CBP N°3942

PERU Ministerio de Transportes y Comunicaciones
 Provias Nacional

HOB CONSULTORES S.A.
 CALLE AGUADA BLANCA N° 102 - LIMA 33 - PERU
 TELEFONO 7188111 FAX 7188334
 Email: hob@hobperu.com

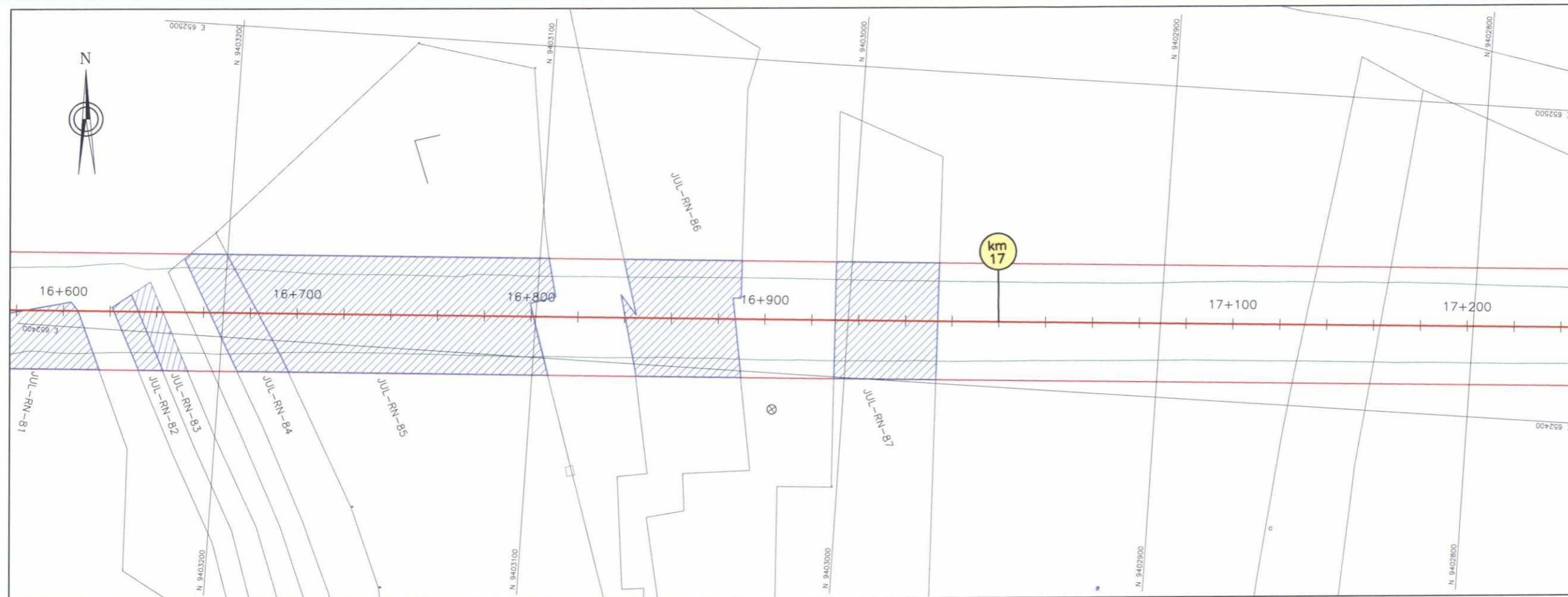
Jefe Estudio: Ing. Cesar Guevara M. Aprobación:
 Especialista: Ing. Cesar Cayro C.
 Revisión:
 Proceso y Foto: Estudios

REVISIONES	
N°	FECHA

ESTUDIO DE FACTIBILIDAD y DEFINITIVO DEL PROYECTO
 CONSTRUCCION DE LA VIA EVITAMIENTO DE LA
 CIUDAD DE JULIACA: 20 AREAS COMPLEMENTARIAS
 CONTRATO: N° 154-2015-MTC/20

PLANO CLAVE
KM 15+600 - KM 16+600

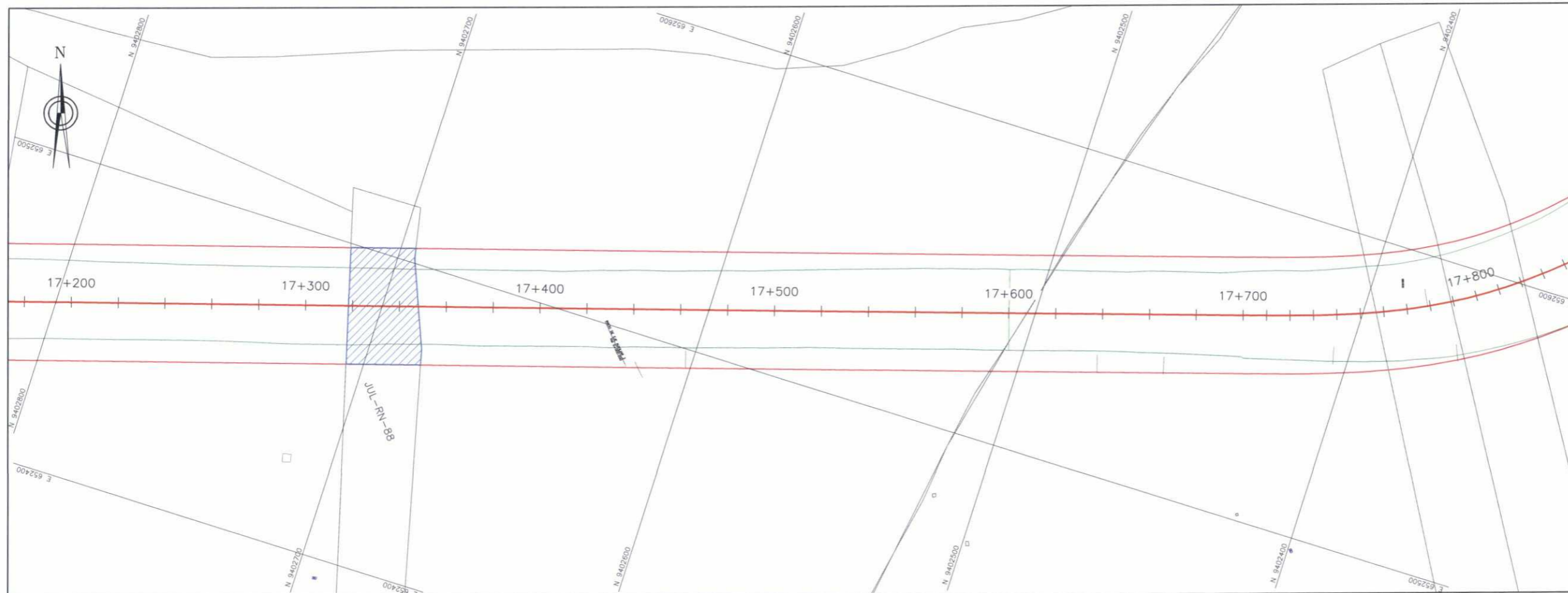
FECHA: FEBRERO 2018
 ESCALA FORMATO A1: 1/1000 ESCALA FORMATO A3: 1/2000
PC-RN-14



LEYENDA

- TERRENOS
- EJE DE LA VIA PROYECTADA
- DERECHO DE VIA
- DERRAME
- BORDE CARRETERA EXISTENTE
- VIVIENDA AFECTADA
- AREA AFECTADA

DATUM: UTM.WGS-84, ZONA=19



HOB CONSULTORES S.A.

ING. CÉSAR EDISON GUEVARA MALPARTIDA
JEFE DE ESTUDIO
CIP N°54326

HOB CONSULTORES S.A.

ING. CESAR AUGUSTO CAYRO CHAVEZ
ESP. EXPROPIACIONES Y REASENTAMIENTOS
CIP N°67064

HOB CONSULTORES S.A.

BIOL. FELIPE HERNAN MENDOZA TASAYCO
ESP. IMPACTO AMBIENTAL
CBP N°3942


PERÚ Ministerio de Transportes y Comunicaciones
 Provias Nacional


HOB CONSULTORES S.A.
 CALLE AGUADA BLANCA N° 102 - LIMA 33 - PERÚ
 TELEFONO 7188111 FAX 7188324
 Email: hob@hobperu.com

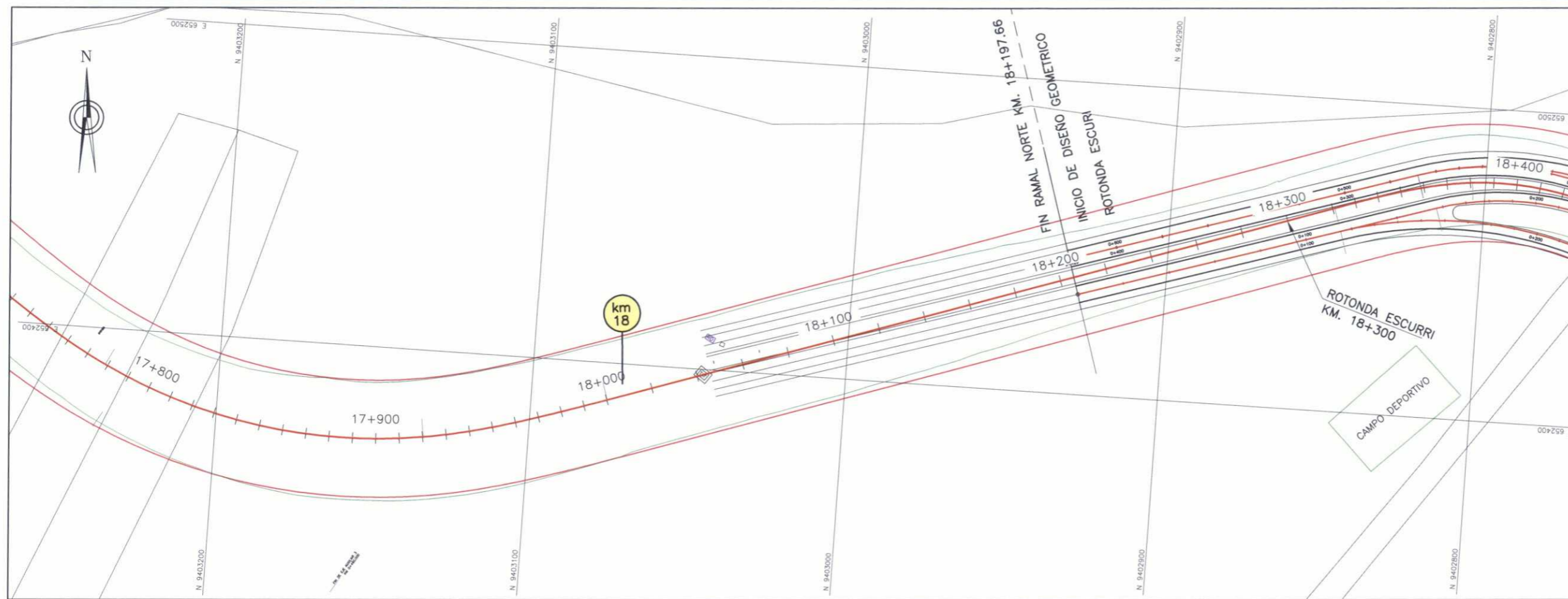
InE Estudio: Ing. Cesar Guevara M. Aprobación:
 Especialista: Ing. Cesar Cayro C.
 Revisión:
 Proceso y Foto: Estudios

REVISIONES	
N°	FECHA

ESTUDIO DE FACTIBILIDAD y DEFINITIVO DEL PROYECTO
CONSTRUCCION DE LA VIA EVITAMIENTO DE LA
CIUDAD DE JULIACA: 20 AREAS COMPLEMENTARIAS
 CONTRATO: N° 154-2015-MTC/20

PLANO CLAVE
KM 16+600 - KM 17+800

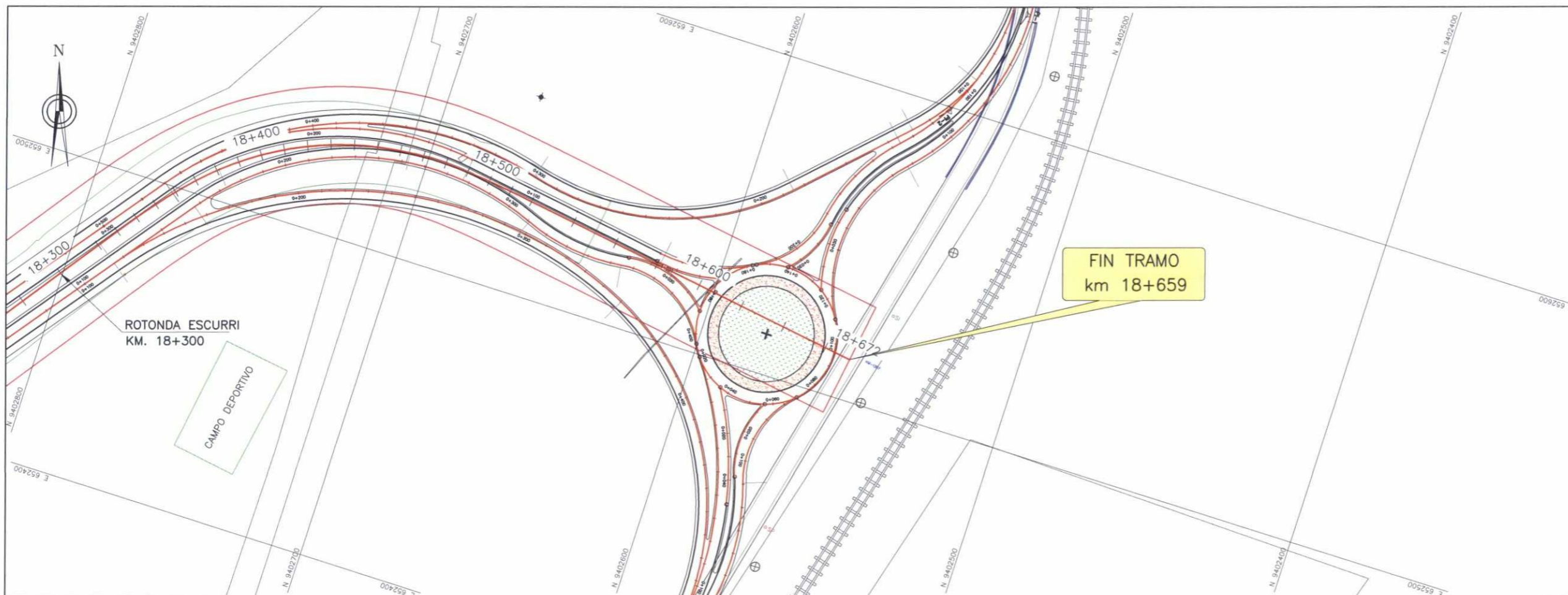
FECHA: FEBRERO 2018
 ESCALA FORMATO A1: 1/1000 ESCALA FORMATO A3: 1/2000
PC-RN-15



LEYENDA

- TERRENOS
- EJE DE LA VIA PROYECTADA
- DERECHO DE VIA
- DERRAME
- BORDE CARRETERA EXISTENTE
- VIVIENDA AFECTADA
- AREA AFECTADA

DATUM: UTM-WGS-84, ZONA=19



HOB CONSULTORES S.A.

Cesar Edison Guevara
 ING. CÉSAR EDISON GUEVARA MALPARTIDA
 JEFE DE ESTUDIO
 CIP N°54326

HOB CONSULTORES S.A.

Cesar Augusto Cayro Chavez
 ING. CESAR AUGUSTO CAYRO CHAVEZ
 ESP. EXPROPIACIONES Y REASENTAMIENTOS
 CIP N°67064

HOB CONSULTORES S.A.

Felipe Hernan Mendoza Tasayco
 BIOL. FELIPE HERNAN MENDOZA TASAYCO
 ESP. IMPACTO AMBIENTAL
 CBP N°3942

Ministerio de Transportes y Comunicaciones
 Proviás Nacional

HOB
 HOB CONSULTORES S.A.
 CALLE AGUADA BLANCA N° 102 - LIMA 33 - PERU
 TELEFONO: 71581111 FAX: 7188324
 Email: hob@hobperu.com

Jefe Estudio: Ing. Cesar Guevara M
 Especialista: Ing. Cesar Cayro C.
 Revisión:
 Proceso y Pto: Estudios

REVISIONES	
N°	FECHA

ESTUDIO DE FACTIBILIDAD y DEFINITIVO DEL PROYECTO
 CONSTRUCCION DE LA VIA EVITAMIENTO DE LA
 CIUDAD DE JULIACA: 20 AREAS COMPLEMENTARIAS
 CONTRATO: N° 154-2015-MTC/20

PLANO CLAVE
KM 17+800 - KM 18+659

FECHA: FEBRERO 2018
 ESCALA FORMATO A1: 1/1000
 ESCALA FORMATO A3: 1/2000
PC-RN-16