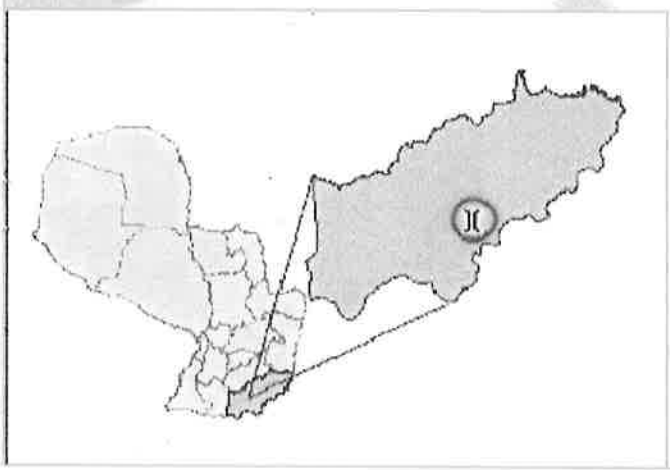


San Carlos

-26.988309, -55.9

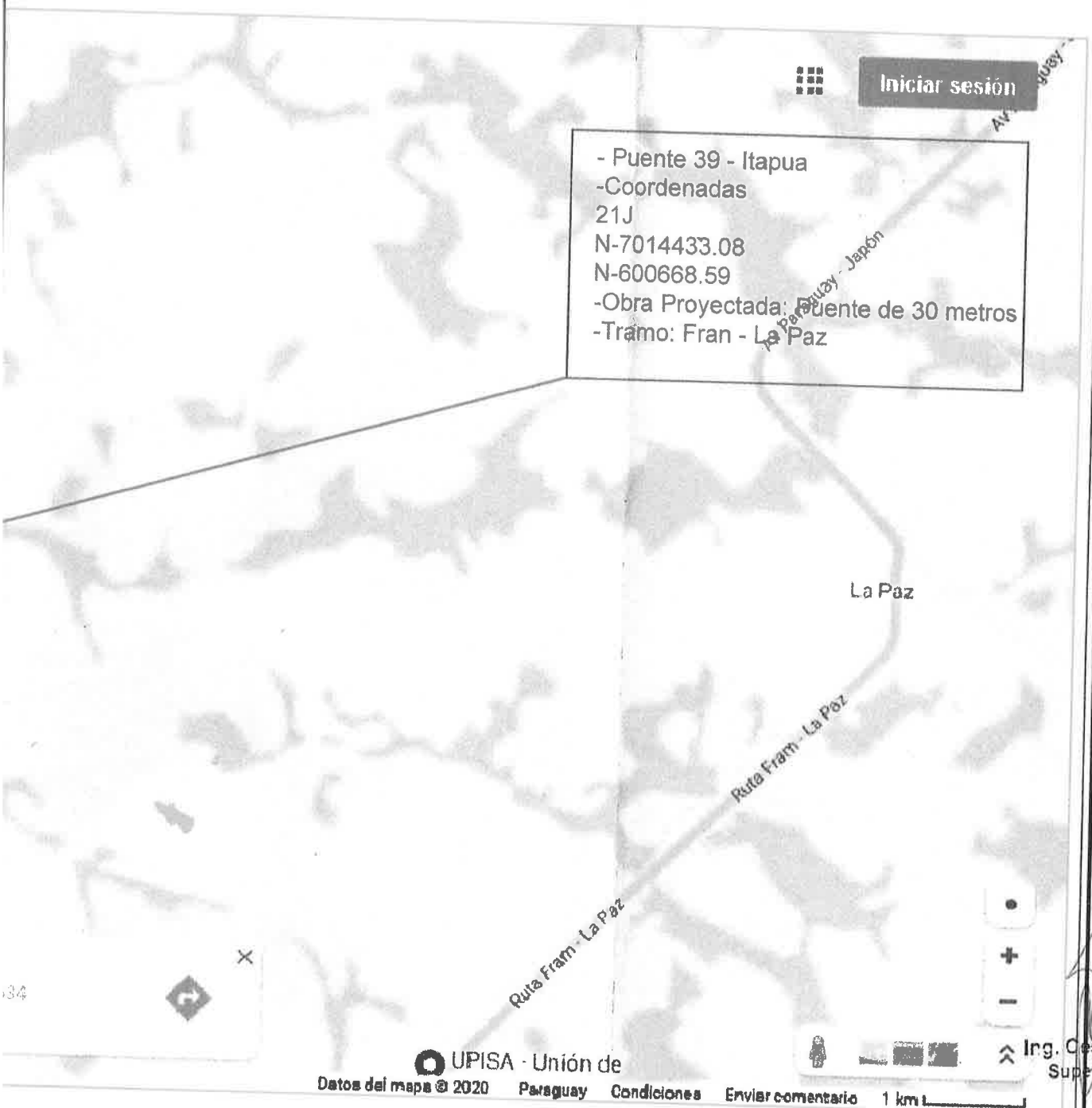
Ing. Jorge Cardozo
Residente de Fiscalización
Lote N° 09 - Consorcio Puentes

REPUBLICA DEL PARAGUAY.
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
DIRECCION DE CAMINOS VECINALES

Programa Nacional de Caminos Ru
Convenio de Prestamos BID 216
Banco Interamericano de

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

MINISTERIO DE
OBRAS PÚBLI
Y COMUNICA

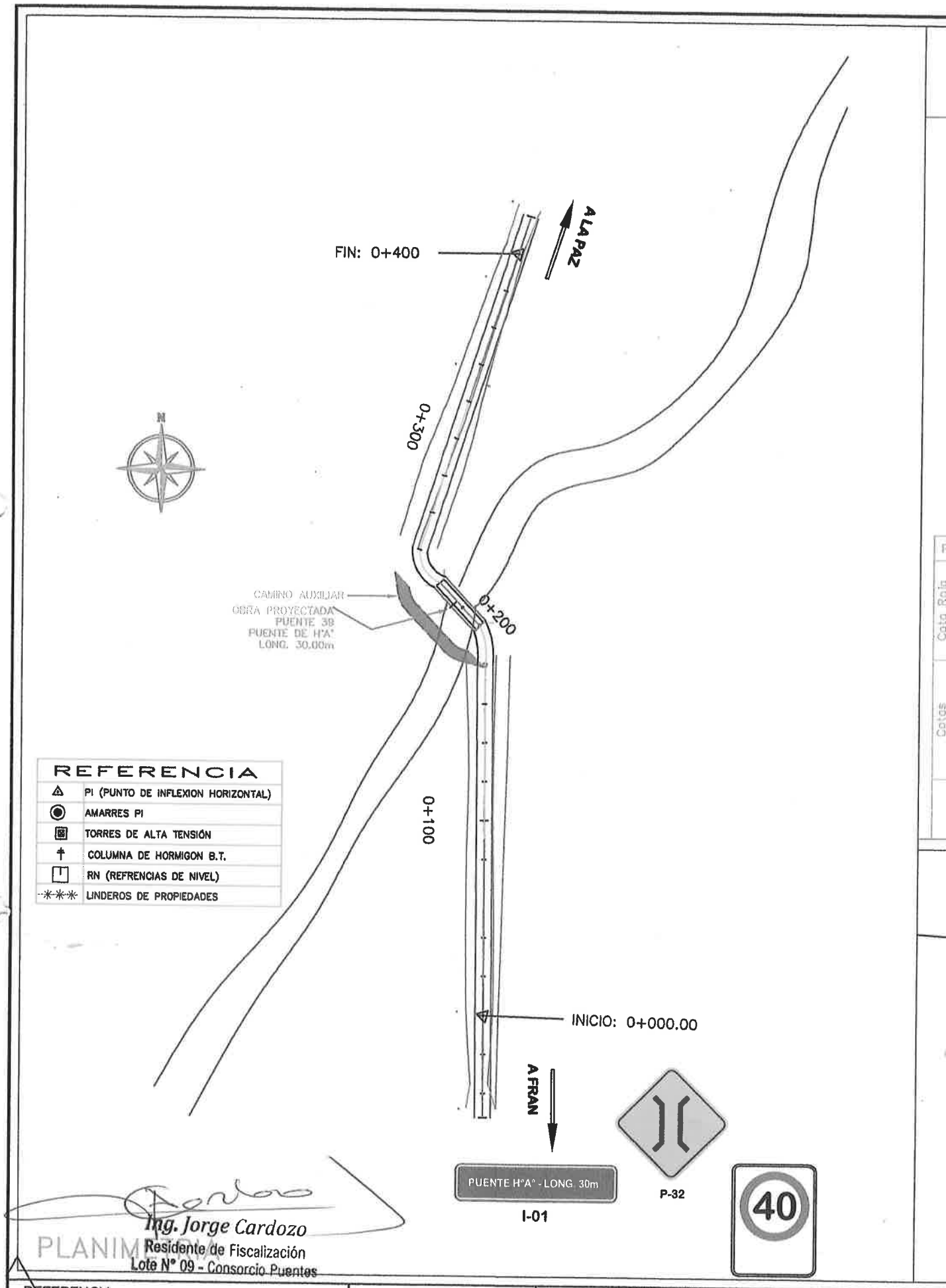


Ing. César Núñez Vogel
Supervisor de Obras
M.O.P.C.

Ing. Adrián Sclavi
Director de Obra
Construction Manager
SACEEM

SORCIO PUENTES REGION ORIENTAL
ING. TERESA DE MARIÑO
REPRESENTANTE LEGAL

a. Etapa - Fase II y 2164/BL-PR lo (BID) NES	SERVICIOS DE CONSULTORIA PARA LA ELABORACION DEL DISEÑO FINAL DE INGENIERIA DE PUENTES DE H° A° EN LOS DEPARTAMENTOS DE Y ITAPUÁ, MISIONES Y ÑEEMBUCÚ (CONTRATO S.G. MINISTRO No. 257/2015)	ESC: S/E	**PLANO DE UBICACIÓN** PUENTE N°: 39 TRAMO: Fran - La Paz (ARROYO - S/N)	**PU - 01**



REFERENCIA

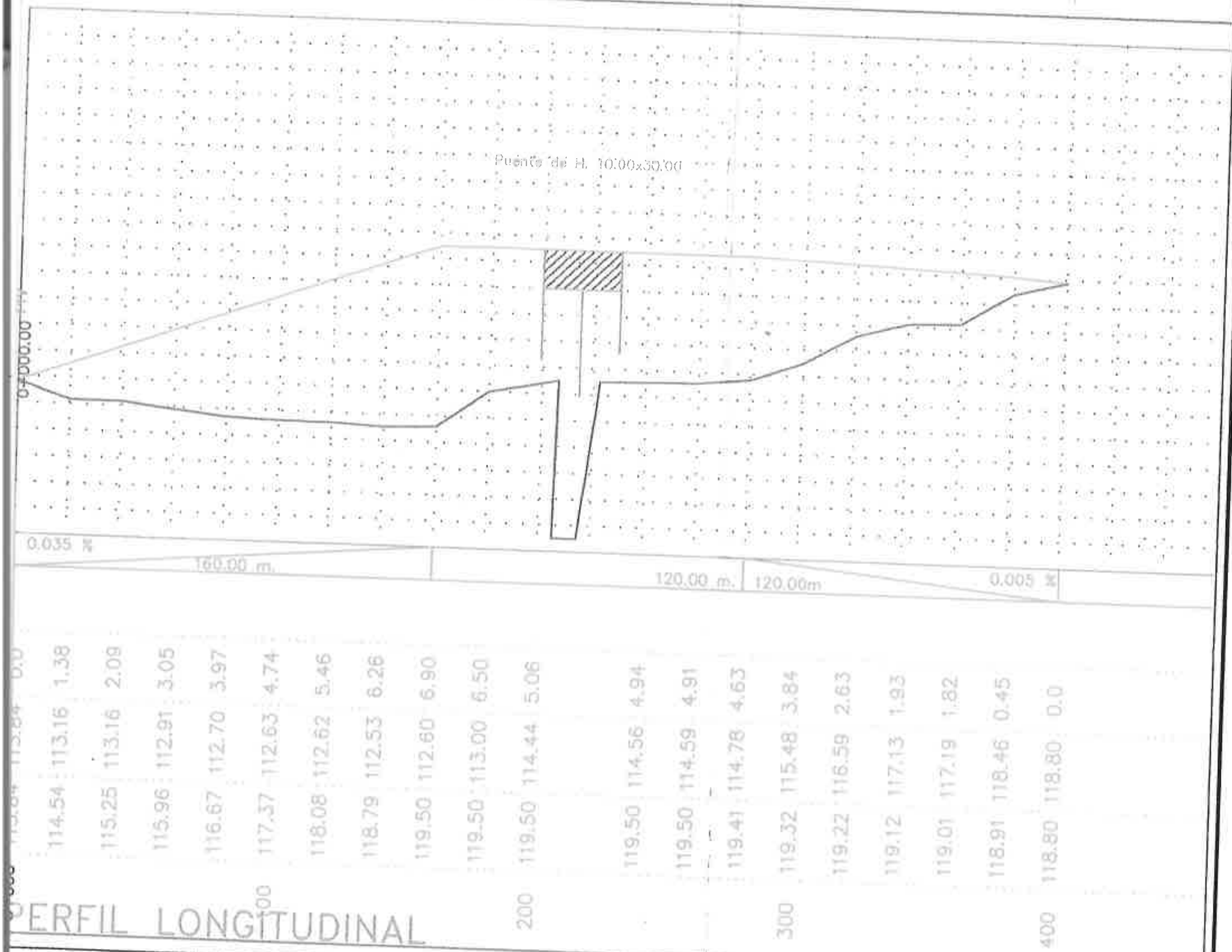
PI (PUNTO DE INFLEXION HORIZONTAL) RN (REFRENCIAS DE NIVEL)
AMARRES PI
TORRES DE ALTA TENSIÓN LINDEROS DE PROPIEDADES
COLUMNA DE HORMIGON B.T.

VELOCIDAD
REPUBLICA DEL PARAGUAY.
MAXIMA
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
DIRECCION DE CAMINOS VECINALES
R-08-2

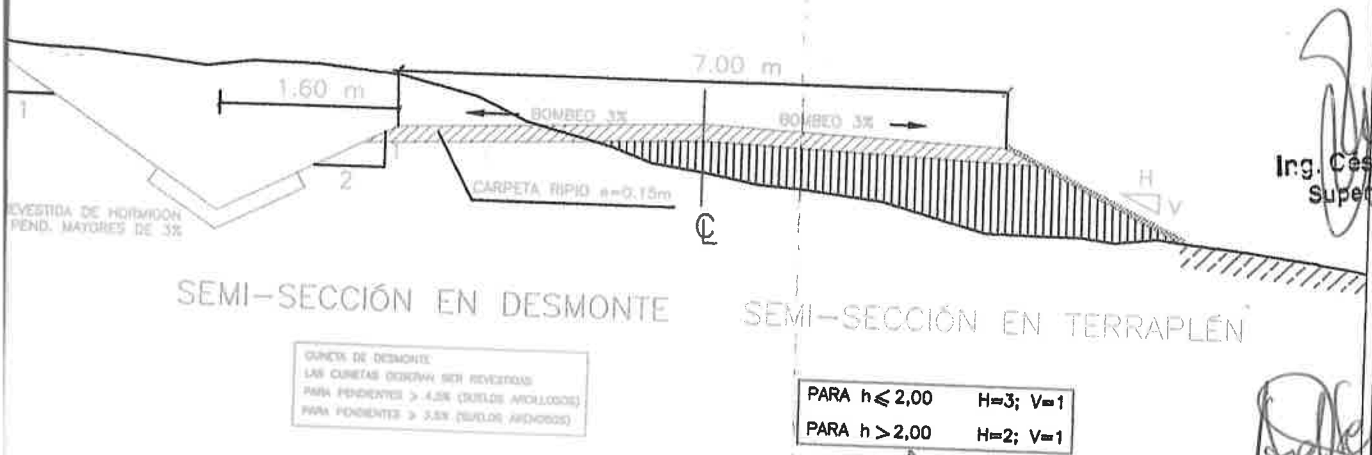
GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

Programa Nacional de Camin
Convenio de Prestamos B
Banco Interamerica

MINISTERIO D
OBRAS PÚ
Y COMUNI



PERFIL LONGITUDINAL



SEMI–SECCIÓN EN DESMONTE

SEMI–SECCIÓN EN TERRAPLÉN

CUNETA DE DESMONTE
LAS CUNETAS DEBERAN SER REVESTIDAS
PARA PENDIENTES > 4,5% (SUELOS ARCILLOSOS)
PARA PENDIENTES > 3,5% (SUELOS ARENOSOS)

PARA h ≤ 2,00	H=3; V=1
PARA h > 2,00	H=2; V=1

SECCION TIPO

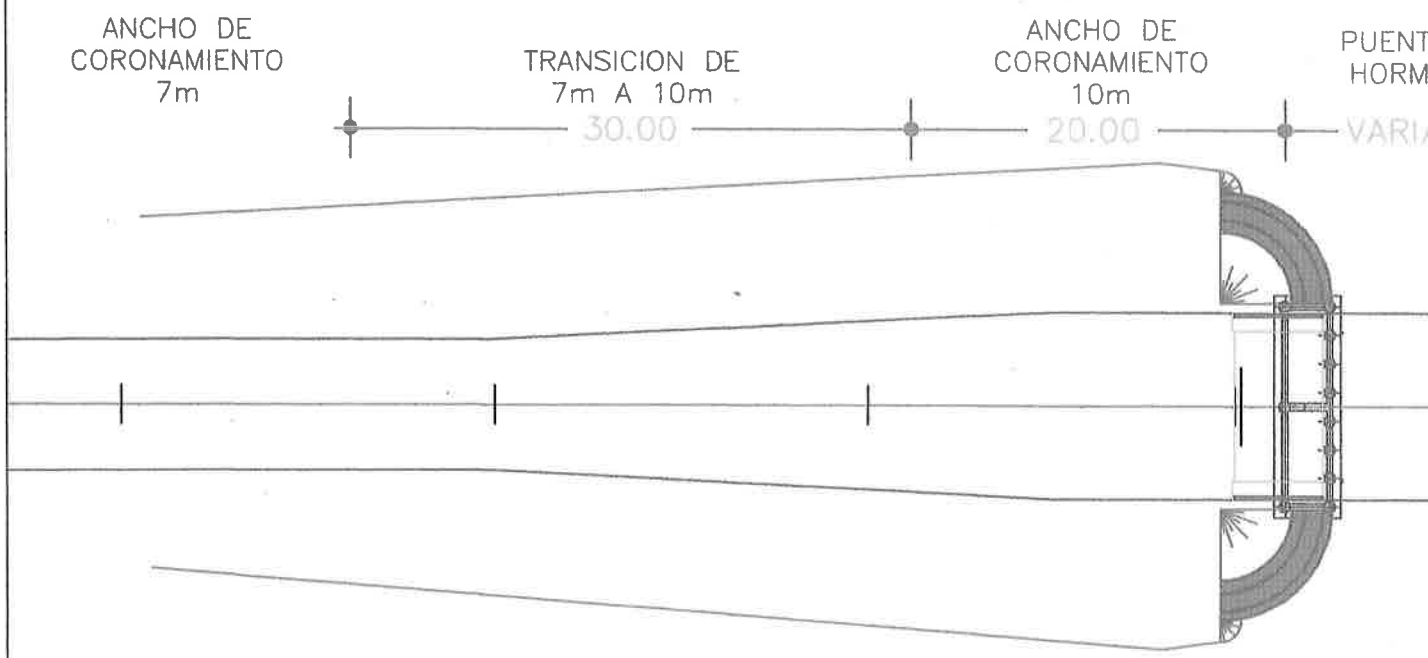
Ing. Cesar Núñez Yeger
Supervisor de Obras
M.O.P.C.

Ing. Adrián Sclavi
Director de Obra
Construction Manager
SACEEM

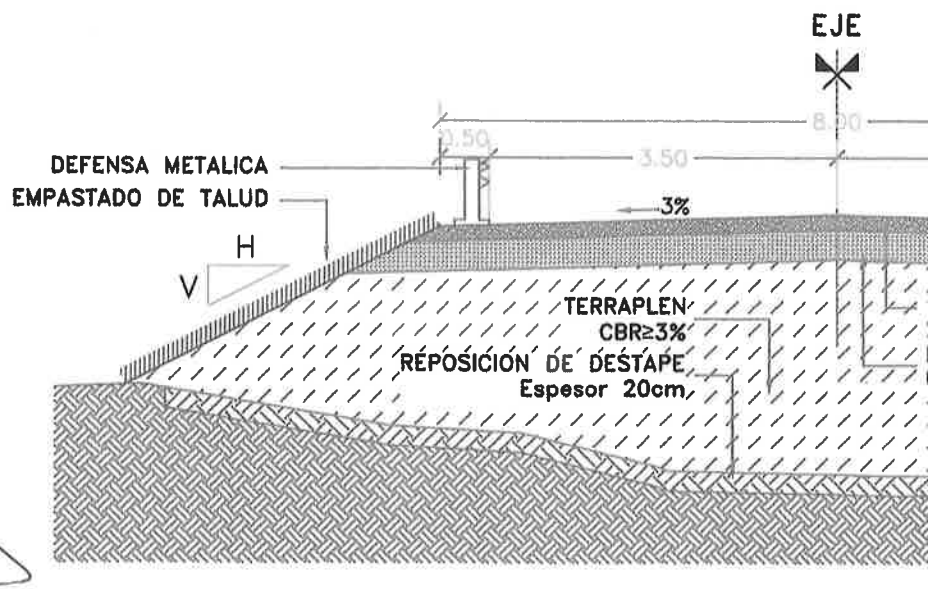
CONSORCIO PUENTES REGION ORIENTAL
ING. TERESA DE MARIÑO
REPRESENTANTE LEGAL

... 2da. Etapa - Fase II ...-PR y 2164/BL-PR ...rrollo (BID)	SERVICIOS DE CONSULTORIA PARA LA ELABORACION DEL DISEÑO FINAL DE INGENIERIA DE PUENTES DE H° A° EN LOS DEPARTAMENTOS DE Y ITAPUÁ, MISIONES Y ÑEEMBUCÚ (CONTRATO S.G. MINISTRO No. 257/2015)	ESC: S/E	**PLANIMETRIA PERFIL LONGITUDINAL SECCION TIPO**
			PUENTE N°: 39 TRAMO: FRAN - LA PAZ (ARROYO - S/N) — **DV - 01**

ESQUEMA DE TRANSICION
CON CALZADA



SECCION TI
PARA SECTORES CON A



Ing. Jorge Cardozo
Residente de Fiscalización
Lote N° 09 - Consorcio Puentes

REFERENCIA

- PI (PUNTO DE INFLEXION HORIZONTAL)
- RN (REFRENCIAS DE NIVEL)
- AMARRES PI
- LINDEROS DE PROPIEDADES
- TORRES DE ALTA TENSIÓN
- COLUMNA DE HORMIGON B.T.

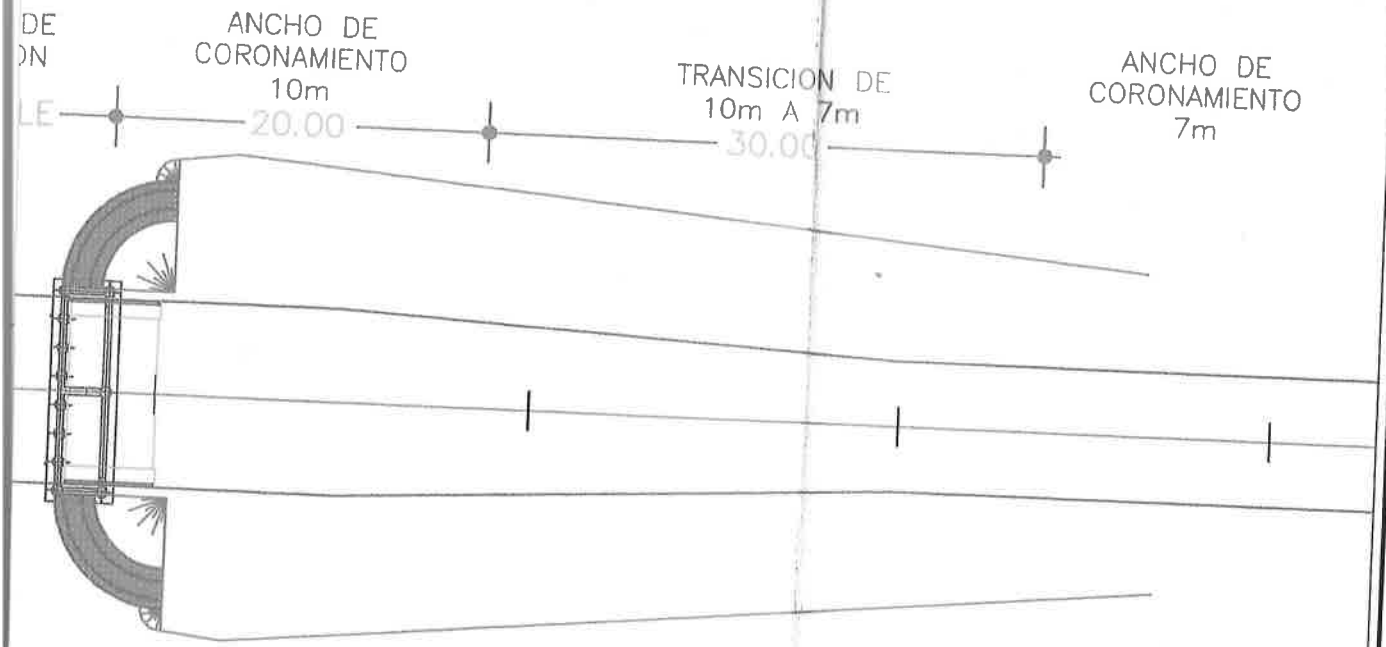
REPUBLICA DEL PARAGUAY.
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
DIRECCION DE CAMINOS VECINALES

Programa Nacional de Caminos
Convenio de Prestamos BID
Banco Interamericano

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

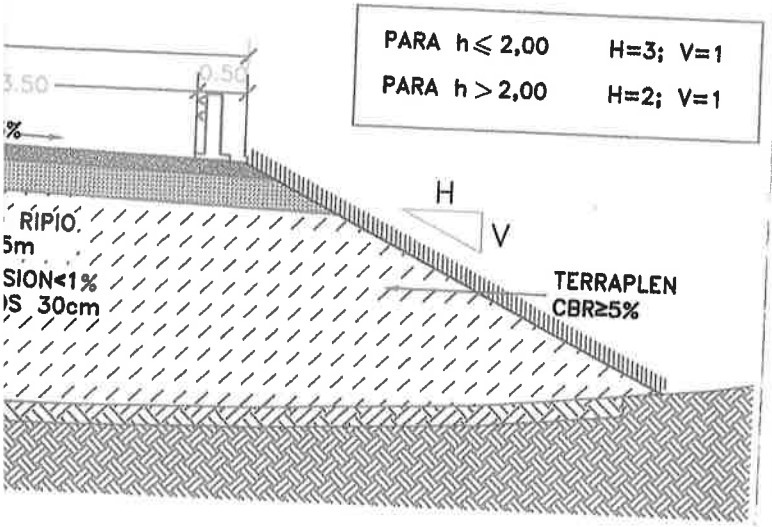
MINISTERIO DE OBRAS PÚB Y COMUNIC

PARA PUENTE DE H° A°
ENRIPIADA



CANTARILLAS

PARA h ⩽ 2,00	H=3; V=1
PARA h > 2,00	H=2; V=1



Ing. César Núñez Vogel
Supervisor de Obras
M.O.P.C.

Ing. Adrian Solavi
Director de Obra
Construction Manager
SACEEM

CONSORCIO PUENTES REGION ORIENTAL
ING. TERESA DE MARIÑO
REPRESENTANTE LEGAL

. Etapa - Fase II / 2164/BL-PR (BID) ES	SERVICIOS DE CONSULTORIA PARA LA ELABORACION DEL DISEÑO FINAL DE INGENIERIA DE PUENTES DE H° A° EN LOS DEPARTAMENTOS DE Y ITAPUÁ, MISIONES Y ÑEEMBUCÚ (CONTRATO S.G. MINISTRO No. 257/2015)	ESC: S/E	ESQUEMA DE TRANSICION SECCION TIPO	
			PUENTE N°: 39 TRAMO: Fran - La Paz (ARROYO - S/N)	DV - 02