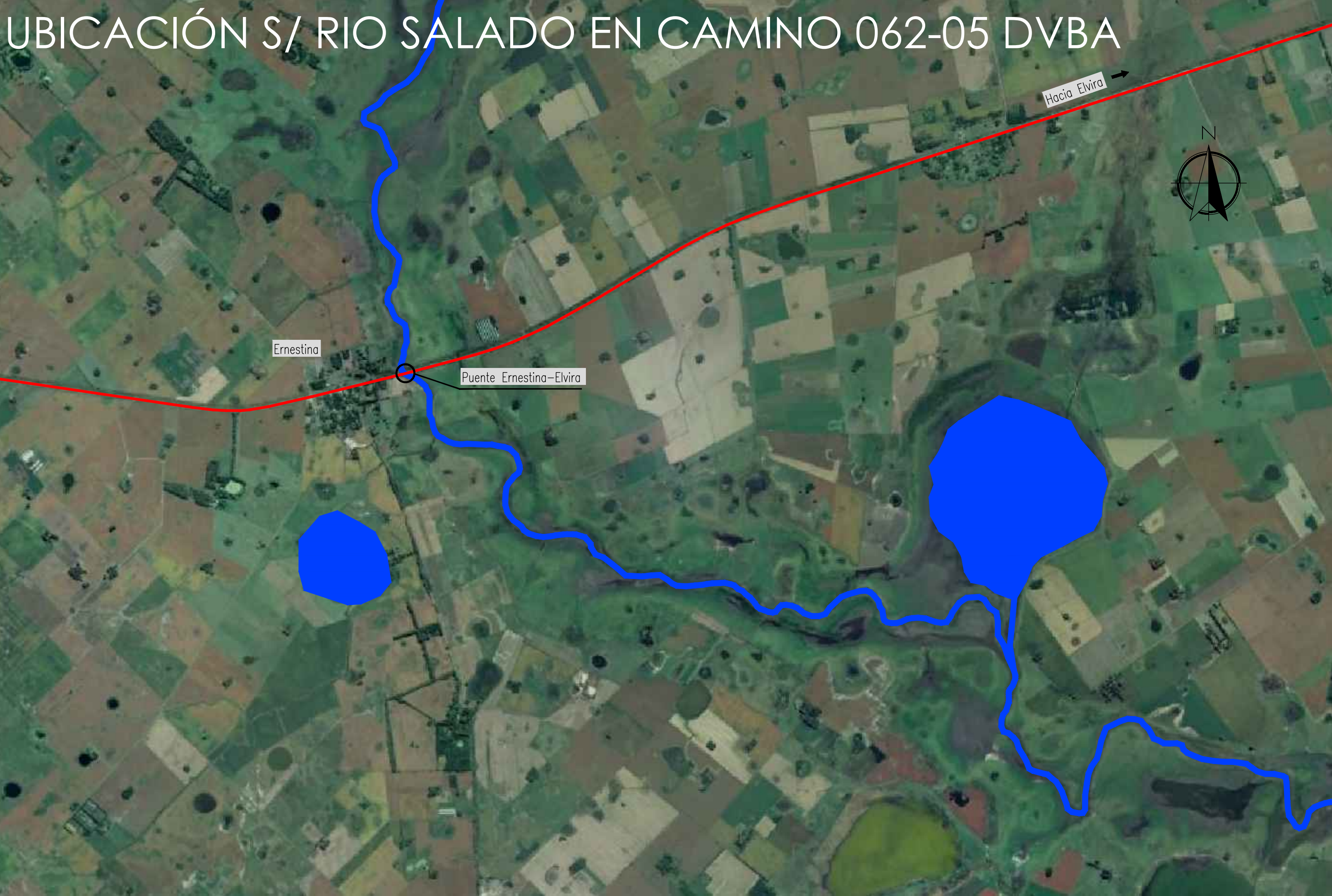


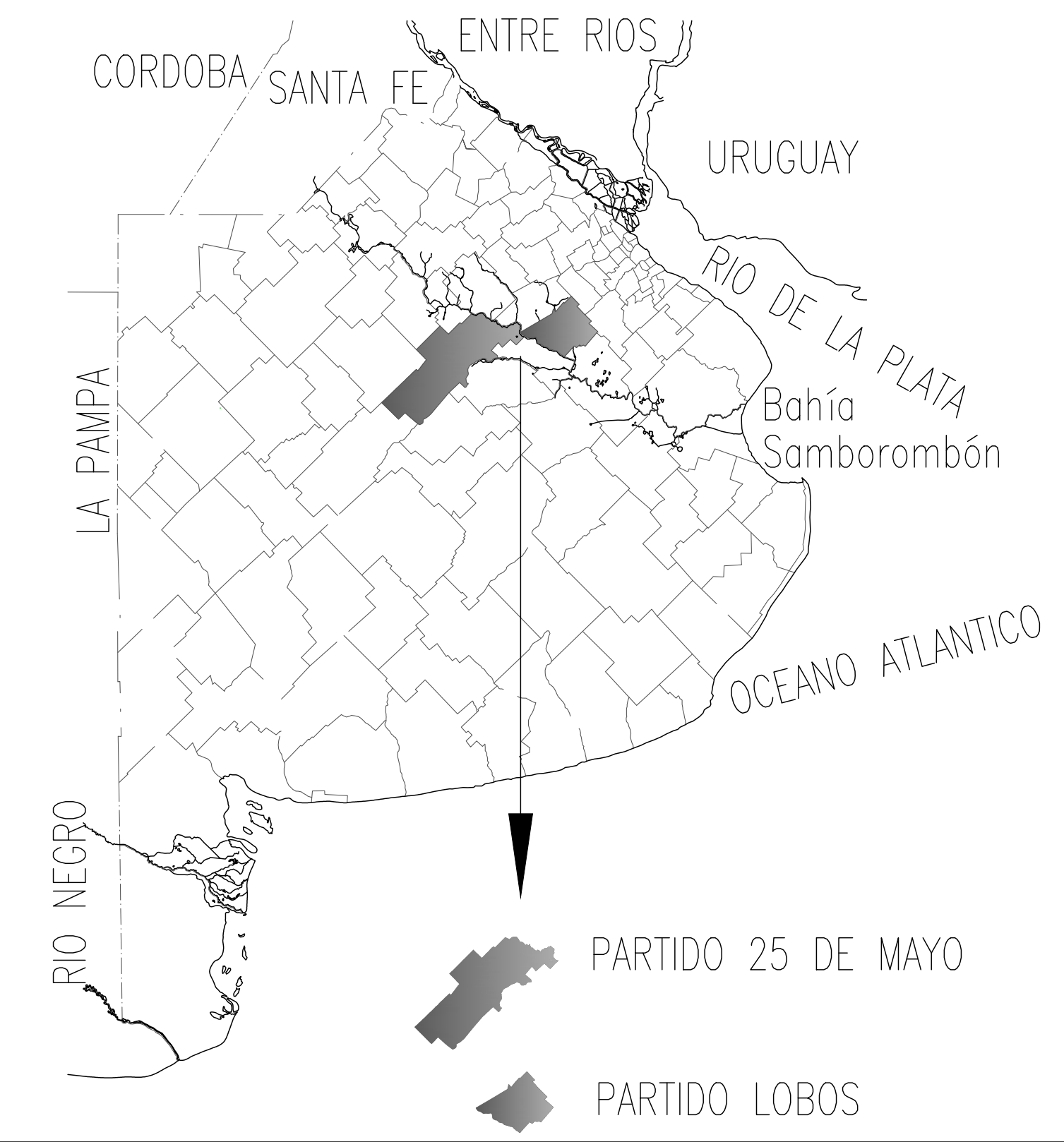
UBICACIÓN S/ RIO SALADO EN CAMINO 062-05 DVBA



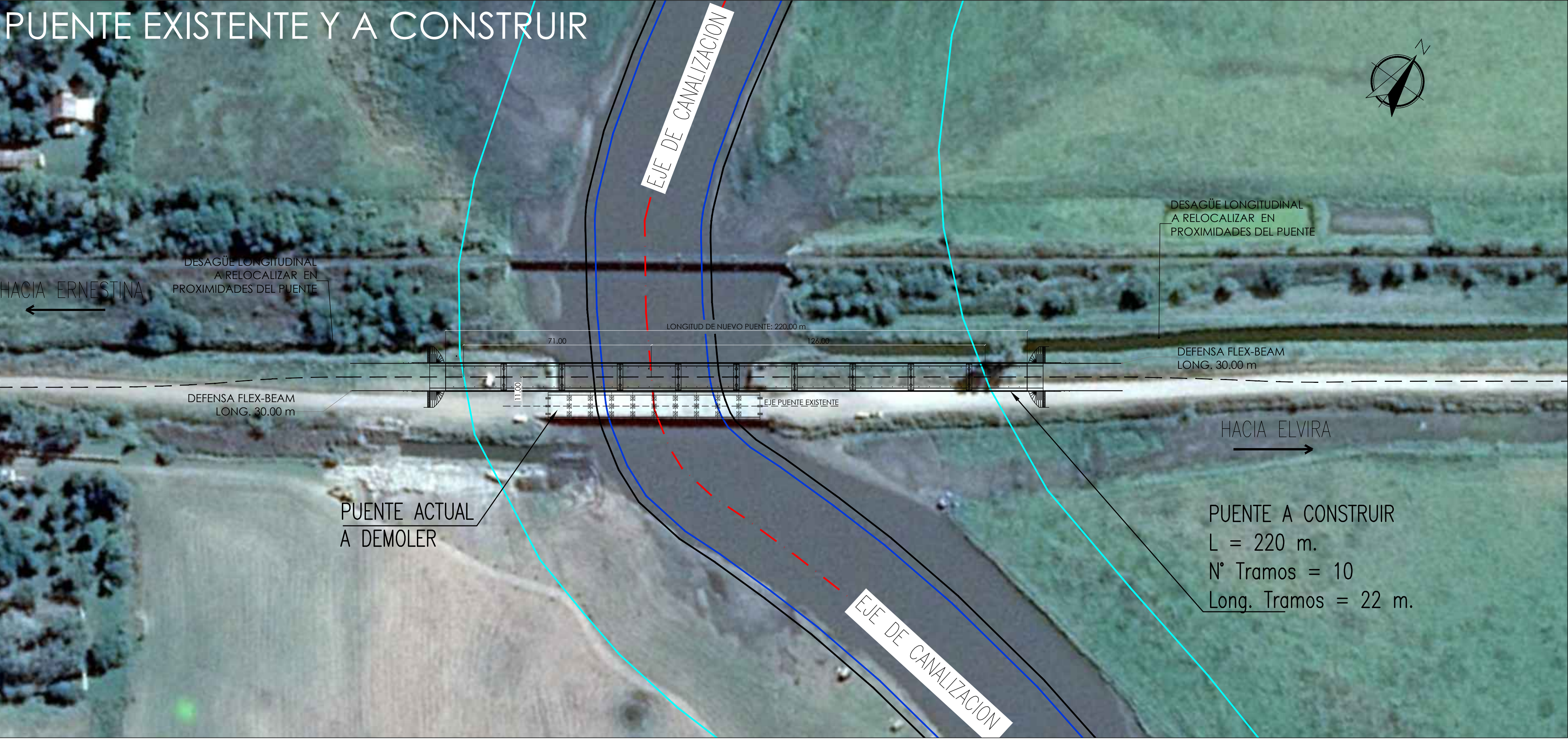
SITUACION ACTUAL



UBICACION



PUENTE EXISTENTE Y A CONSTRUIR



MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

Dirección Provincial de Hidráulica

OBRA: PLAN MAESTRO INTEGRAL DEL RIO SALADO - ETAPA 4
PUENTE SOBRE RIO SALADO EN CAMINO 062-05 TRAMO:
ERNESTINA - ELVIRA

Partidos: 25 de Mayo - Lobos Localidad: Ernestina - Elvira

UBICACIÓN E IMPLANTACIÓN

Nº PLANO
IMP-01-V1

Director Provincial:
Ing. Flavio Seiano

Director Técnico:
Ing. Mauricio Pereyra

Jefe Departamento Estructuras:
Ing. Victor H. Barros

Proyectista Hidráulico:
Ing. Marcelo Rastelli
Ing. Victor H. Suarez

Proyectista Estructural:
Ing. Victor H. Barros
Ing. Natalia Bormapé

Topografía:

DPH

Dibujo:

Dpto Estructuras

Fecha:

FEBRERO 2020

Escala:

INDICADAS

Archivo:

Pte, Carr. Ernestina-Elvira 220 m. (Feb 20).dwg

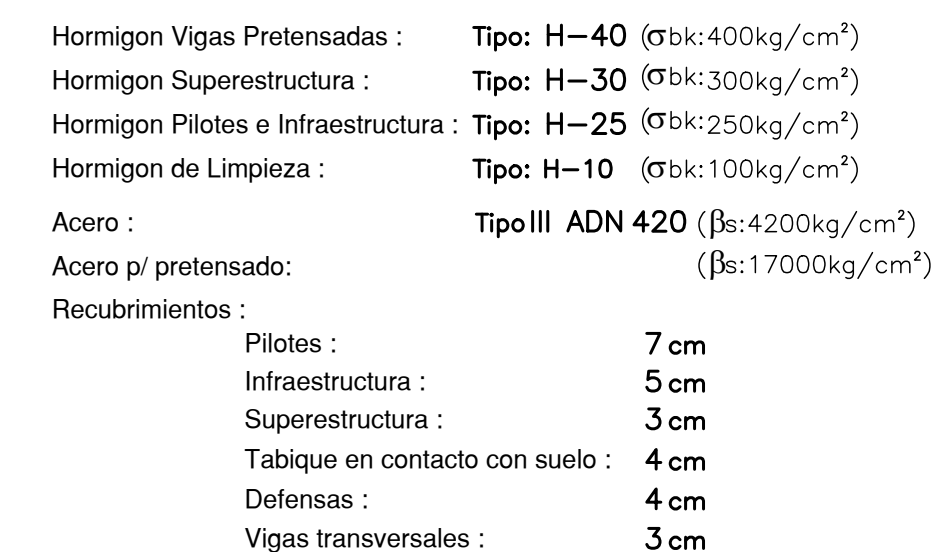
ESCALA 1:300



ESCALA 1:300



ESC. 1 : 50



**MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA
Y SERVICIOS PÚBLICOS**

GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE
BUENOS AIRES

Dirección Provincial de Hidráulica

OBRA: PLAN MAESTRO INTEGRAL DEL RIO SALADO - ETAPA 4
PUENTE SOBRE RIO SALADO EN CAMINO 062-05 TRAMO:
ERNESTINA - ELVIRA

Partidos: 25 de Mayo - Lobos

Localidad: Ernestina - Elvira

PLANO GENERAL

Nº PLANO
ES-01-V1

Director Provincial:
Ing. Flavio Seiano

Director Técnico:
Ing. Mauricio Pereyra

Jefe Departamento Estructuras:
Ing. Victor H. Barros

Proyectista Hidráulico: Ing. Marcelo Rastelli Ing. Víctor H. Suarez	Proyectista Estructural: Ing. Víctor H. Barros Ing. Natalia Bormapé
---	---

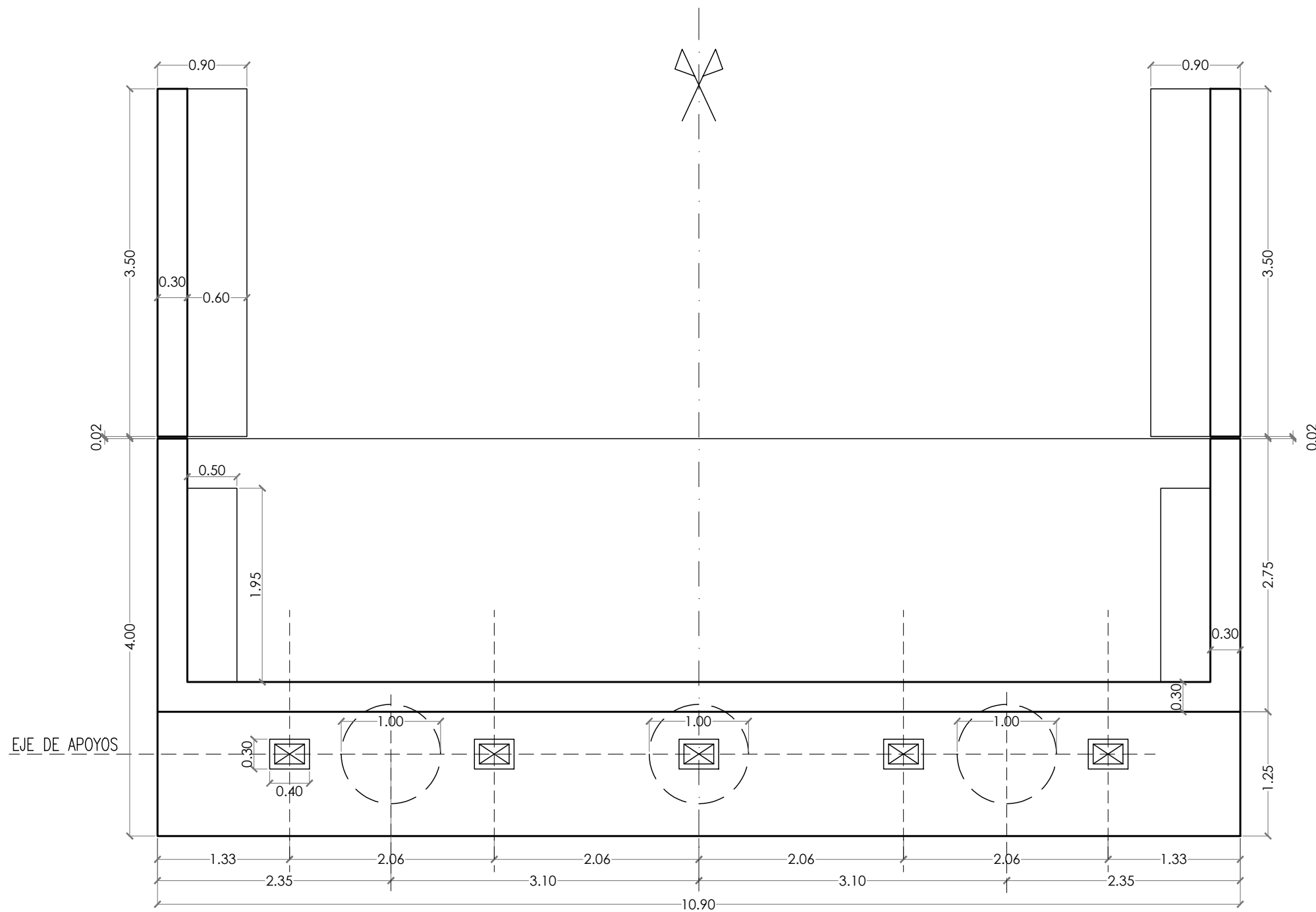
Topografia:

Dibujo:	Dpto Estructuras
---------	------------------

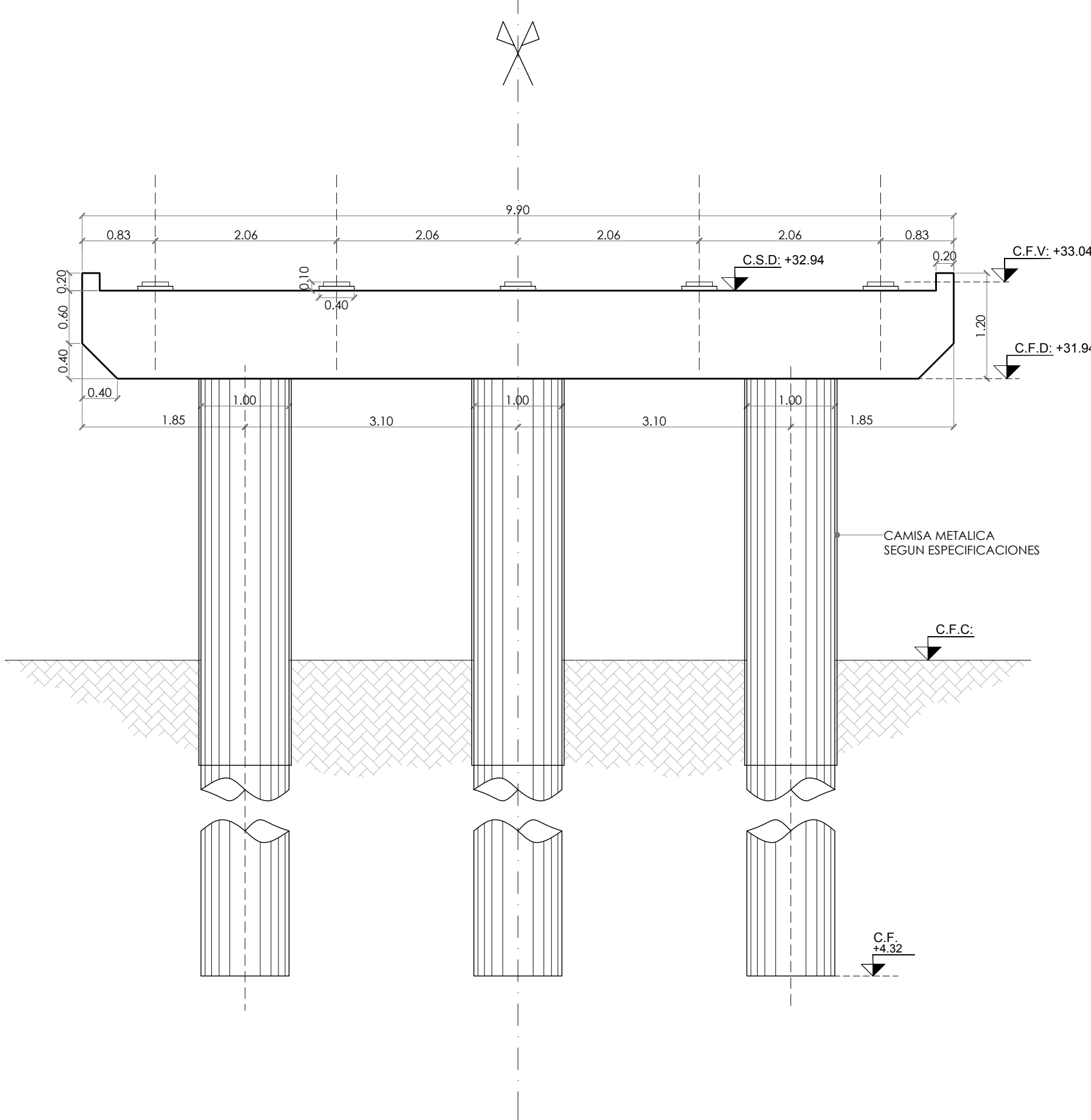
Fecha: FEBRERO 2020

Escala:	Archivo:
INDICADAS	Pte. Carr. Ernestina

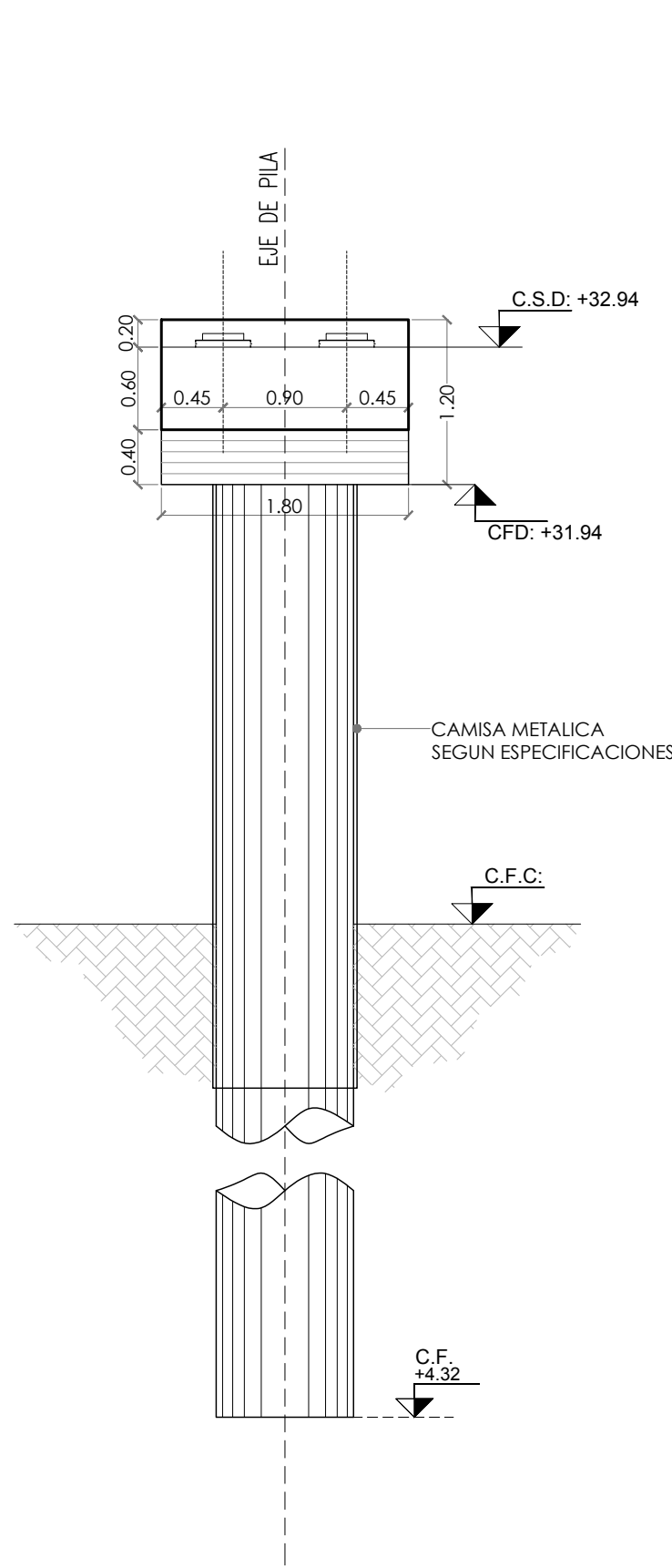
ESTRIBO
Planta
ESC. 1 : 50



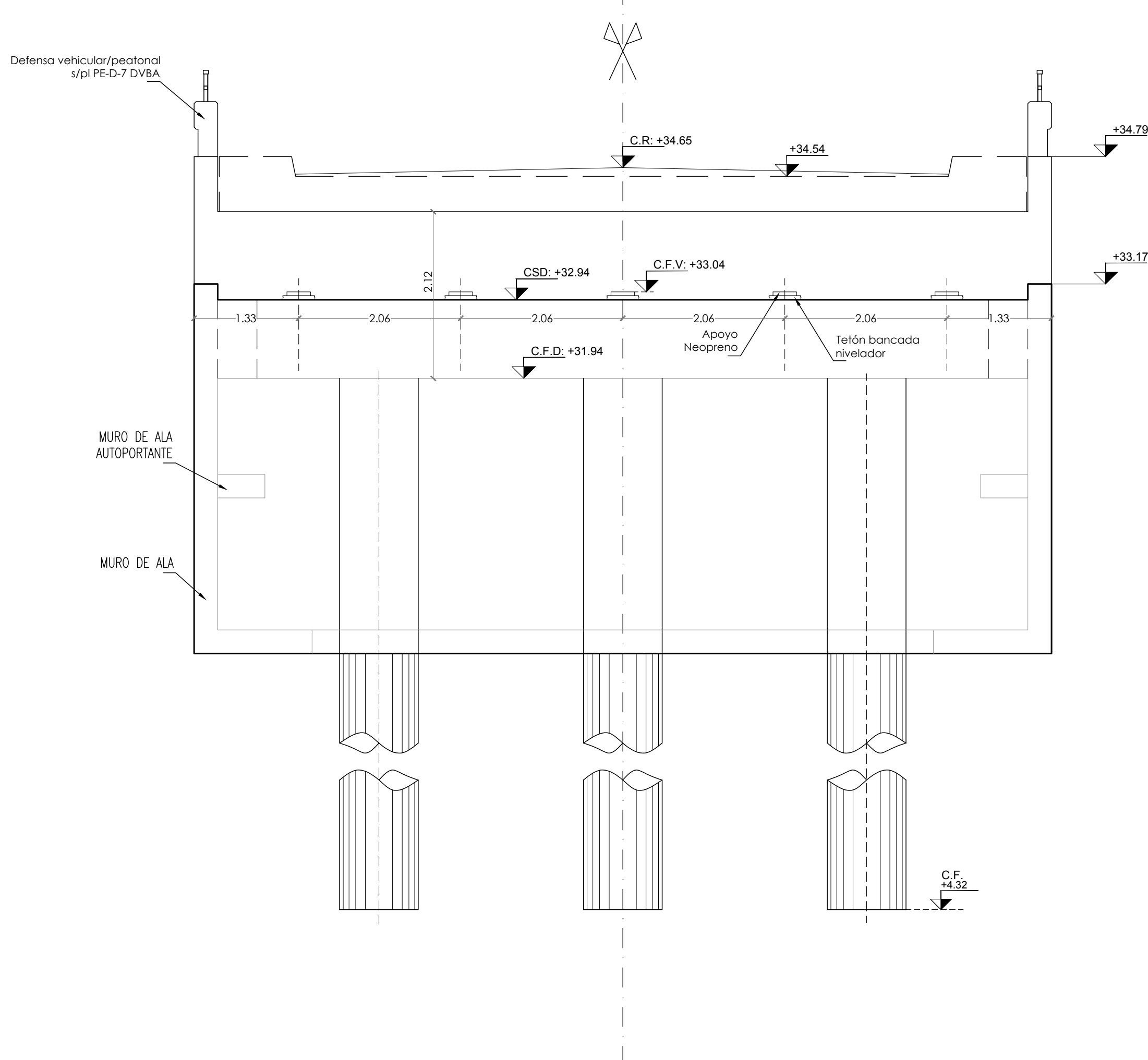
PILA
Vista frontal
ESC. 1 : 50



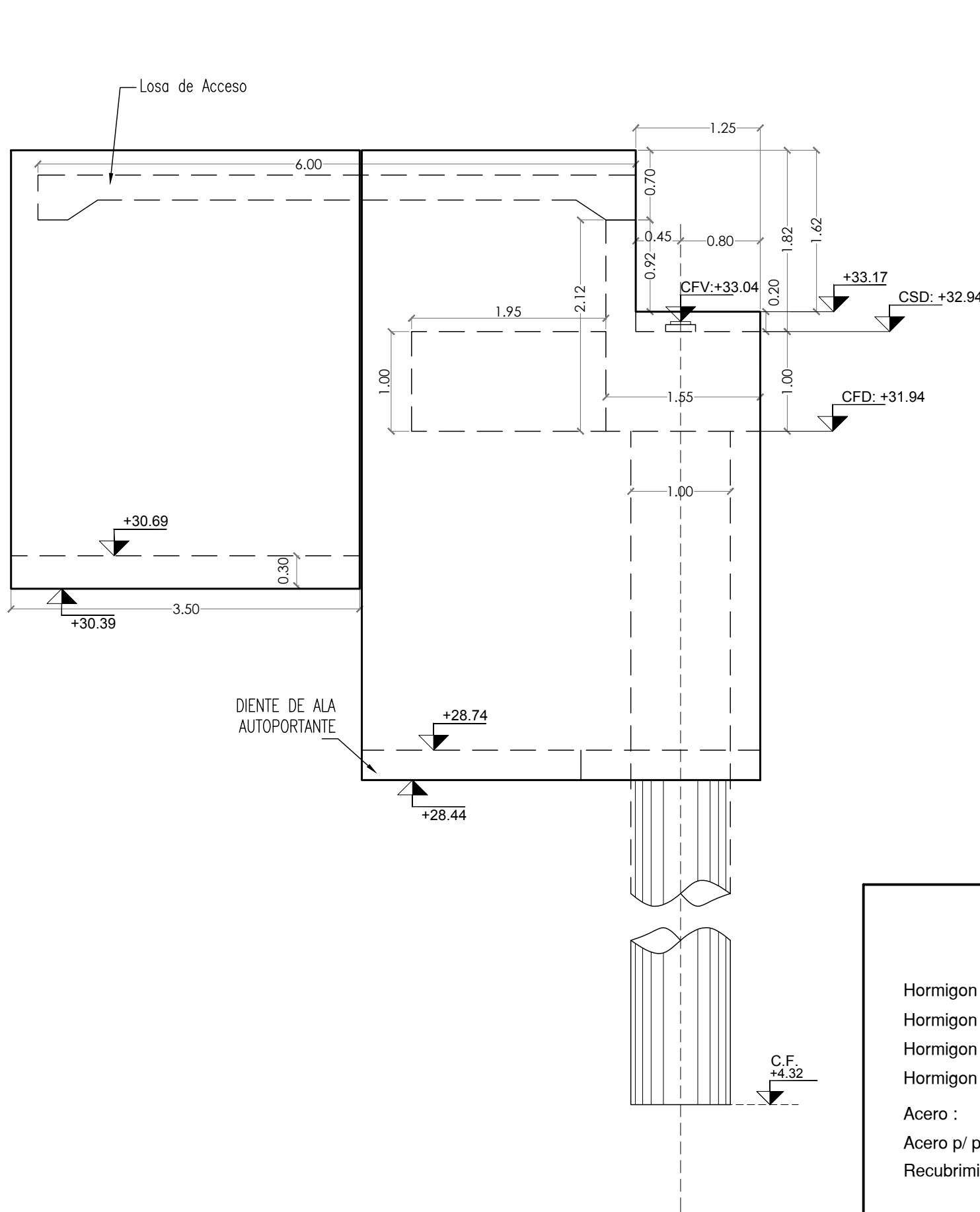
PILA
Vista lateral
ESC. 1 : 50



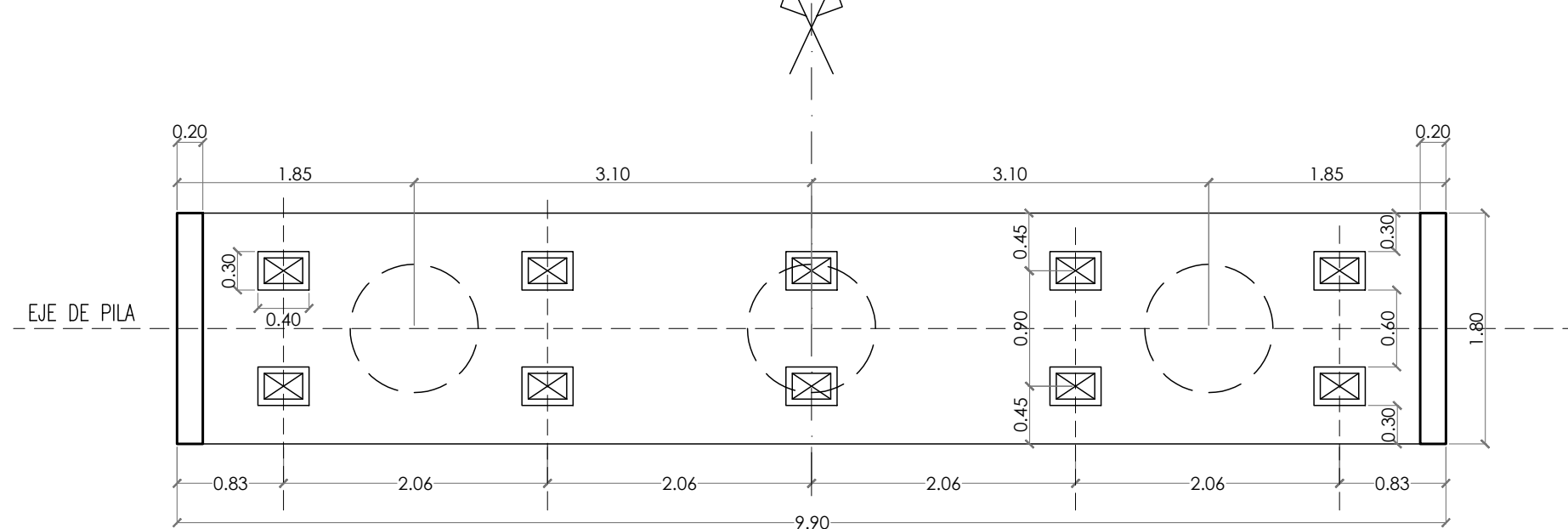
ESTRIBO
Vista frontal
ESC. 1 : 50



ESTRIBO
Vista lateral
ESC. 1 : 50



PILA
Planta
ESC. 1 : 50



MATERIALES

Hormigon Vigas Pretensadas :	Tipo: H-40 (σ_{bk} :400kg/cm ²)
Hormigon Superestructura :	Tipo: H-30 (σ_{bk} :300kg/cm ²)
Hormigon Pilotes e Infraestructura :	Tipo: H-25 (σ_{bk} :250kg/cm ²)
Hormigon de Limpieza :	Tipo: H-10 (σ_{bk} :100kg/cm ²)
Acero :	Tipo III ADN 420 (β_s :4200kg/cm ²)
Acero p/ pretensado:	(β_s :17000kg/cm ²)
Recubrimientos :	
Pilotes :	7 cm
Infraestructura :	5 cm
Superestructura :	3 cm
Tabique en contacto con suelo :	4 cm
Defensas :	4 cm
Vigas transversales :	3 cm

MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA
Y SERVICIOS PÚBLICOS

GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE
BUENOS AIRES

Dirección Provincial de Hidráulica

OBRA: PLAN MAESTRO INTEGRAL DEL RIO SALADO - ETAPA 4
PUENTE SOBRE RIO SALADO EN CAMINO 062-05 TRAMO:
ERNESTINA - ELVIRA

Partidos: 25 de Mayo - Lobos Localidad: Ernestina - Elvira

ENCOFRADO PILAS Y ESTRIBOS

Nº PLANO
ES-03-V1

Director Provincial:
Ing. Flavio Seiano

Director Técnico:
Ing. Mauricio Pereyra

Jefe Departamento Estructuras:
Ing. Victor H. Barros

Proyectista Hidráulico:
Ing. Marcelo Rastelli
Ing. Victor H. Suarez

Proyectista Estructural:
Ing. Victor H. Barros
Ing. Natalia Bormapé

Topografía:
DPH

Dibujo:
Dpto Estructuras

Fecha:
FEBRERO 2020

Escala:
INDICADAS

Archivo:
Pte, Carr. Ernestina-Elvira 220 m, (Feb 20).dwg

Losas de
Corte A-A
ESC. 1 : 25



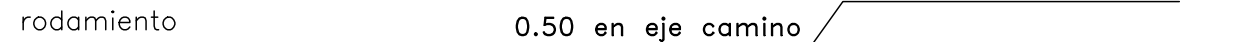
ESC. 1 : 50



ESC. 1 : 50



ESC. 1 : 5



ESC. 1 : 5



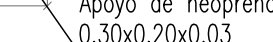
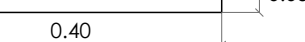
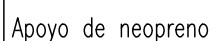
ESC. 1 : 10



ESC. 1 : 20



ESC. 1 : 10



Cantidad de apoyos= 100 unidades

MATERIALES

Formigón Vigas Pretensadas :	Tipo: H-40 (σbk:400kg/cm²)
Formigón Superestructura :	Tipo: H-30 (σbk:300kg/cm²)
Formigón Pilotes e Infraestructura :	Tipo: H-25 (σbk:250kg/cm²)
Formigón de Limpieza :	Tipo: H-10 (σbk:100kg/cm²)
Acero :	Tipo III ADN 420 (f _s :4200kg/cm²)
Acero p/ pretensado:	(f _s :17000kg/cm²)
Recubrimientos :	
Pilotes :	7 cm
Infraestructura :	5 cm
Superestructura :	3 cm
Tabique en contacto con suelo :	4 cm
Defensas :	4 cm
Vigas transversales :	3 cm

OBRA: PLAN MAESTRO INTEGRAL DEL RIO SALADO - ETAPA 4
PUENTE SOBRE RIO SALADO EN CAMINO 062-05 TRAMO:
ERNESTINA - ELVIRA

	Nº PLANO
--	----------

Nº PLANO
S-02-V1

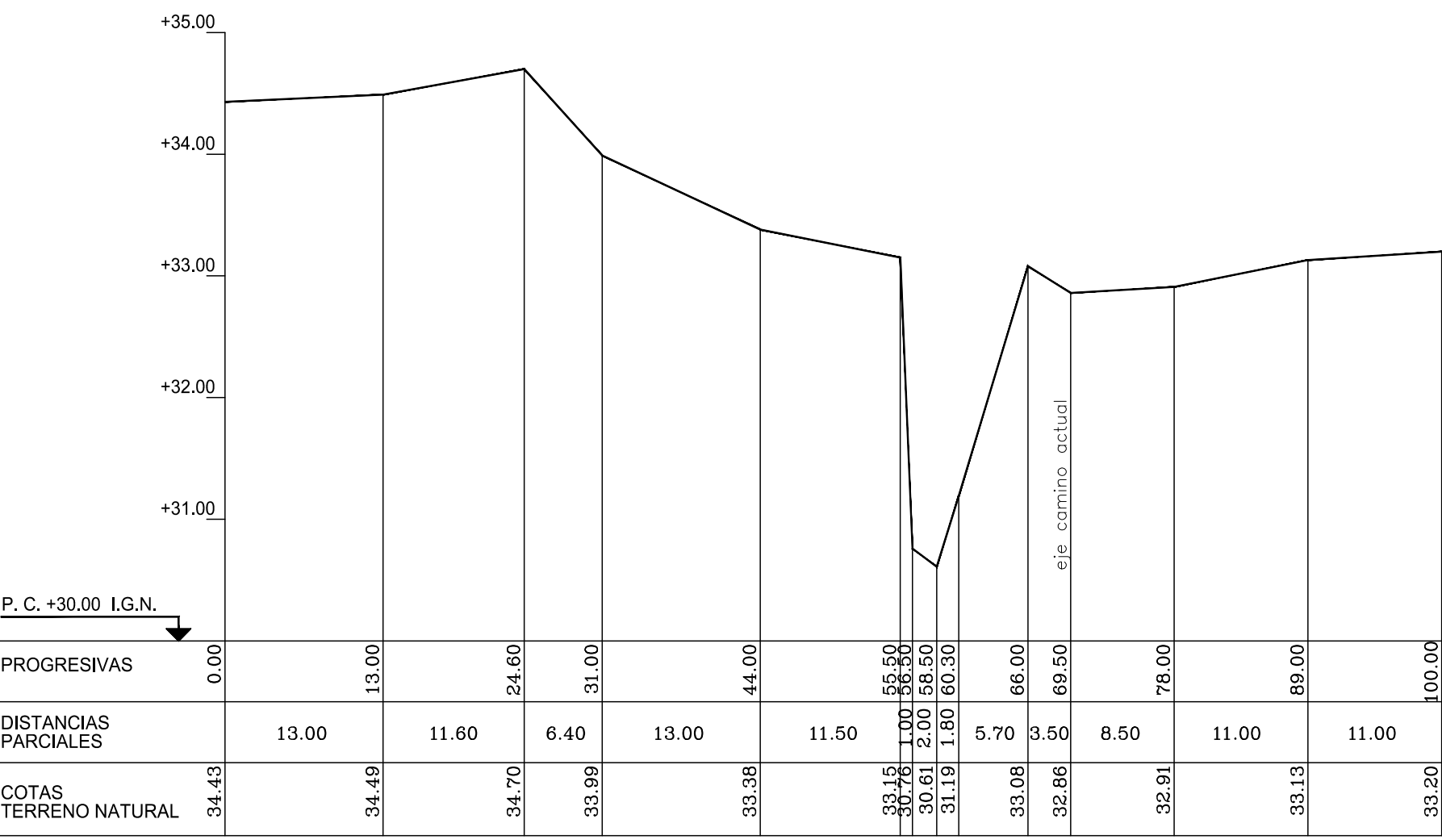
Jepe Departamento Estructuras:	Proyectista Hidráulico:	Proyectista Estructural:
--------------------------------	-------------------------	--------------------------

Topografía:	Dibujo:
-------------	---------

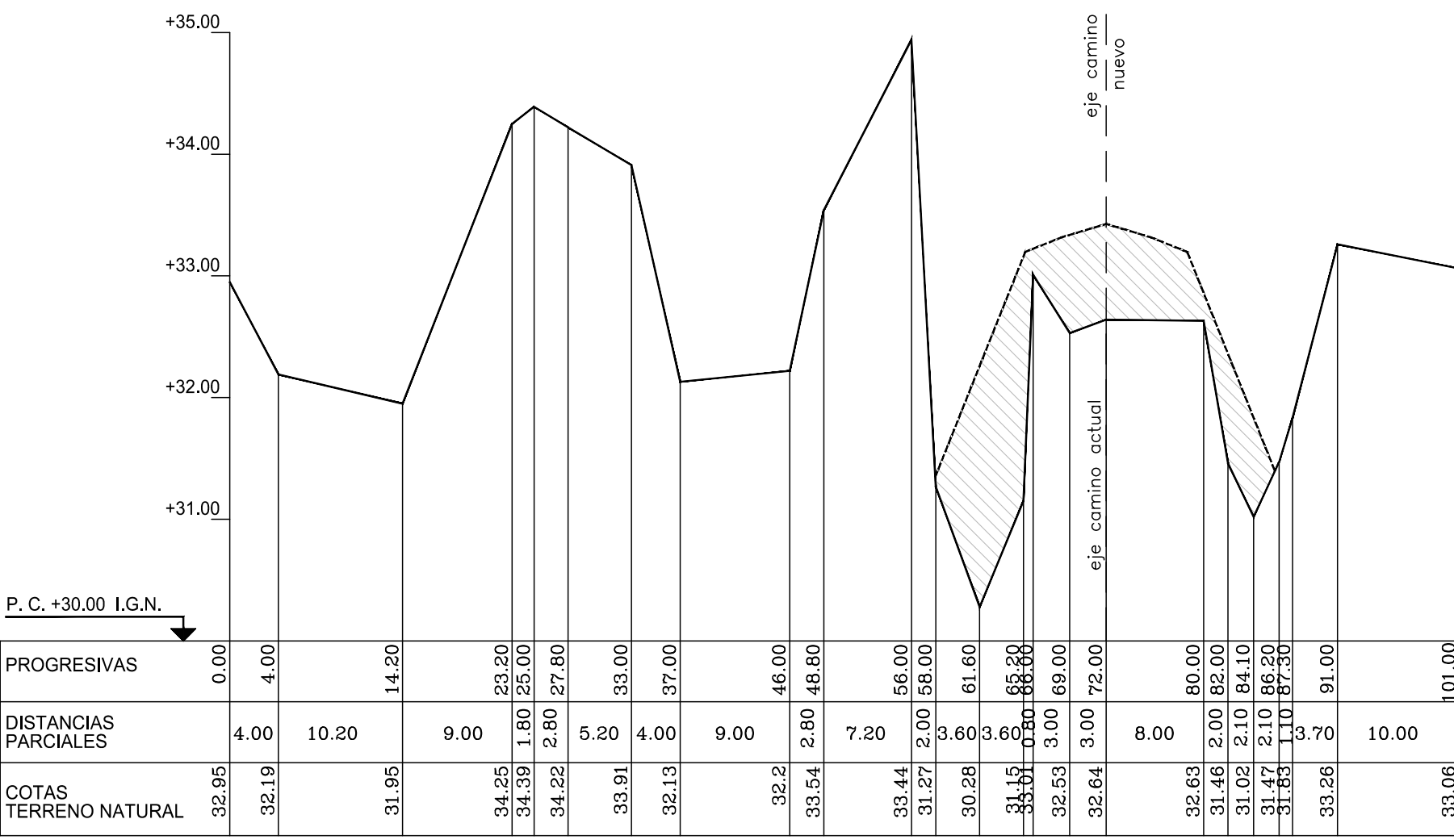
Fecha:	Escala:	Archivo:
--------	---------	----------

TOPOGRAFIA MARG DERECHA

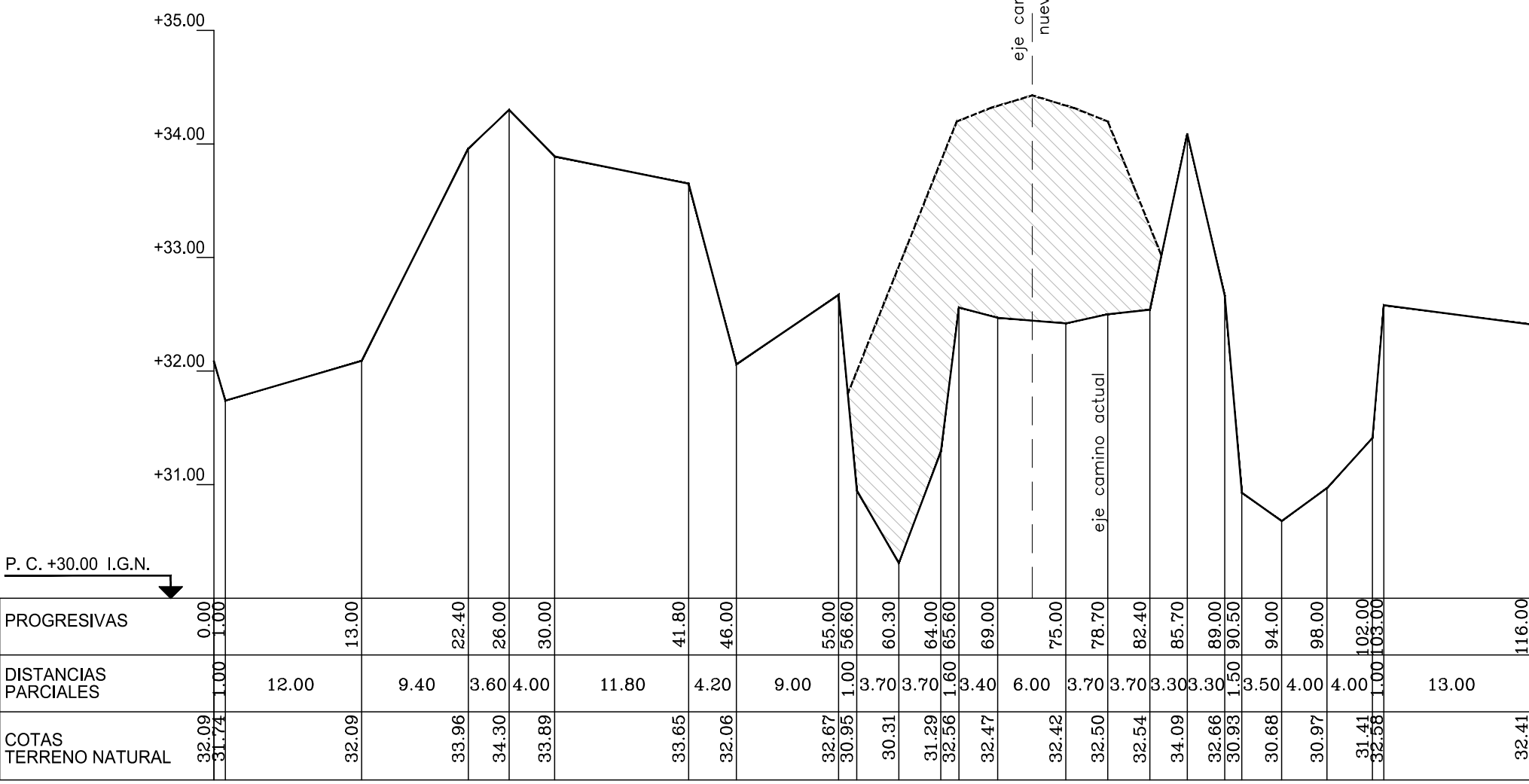
P1 - Progr. 00



P2 - Progr. 75.00



P3 - Progr. 175.00

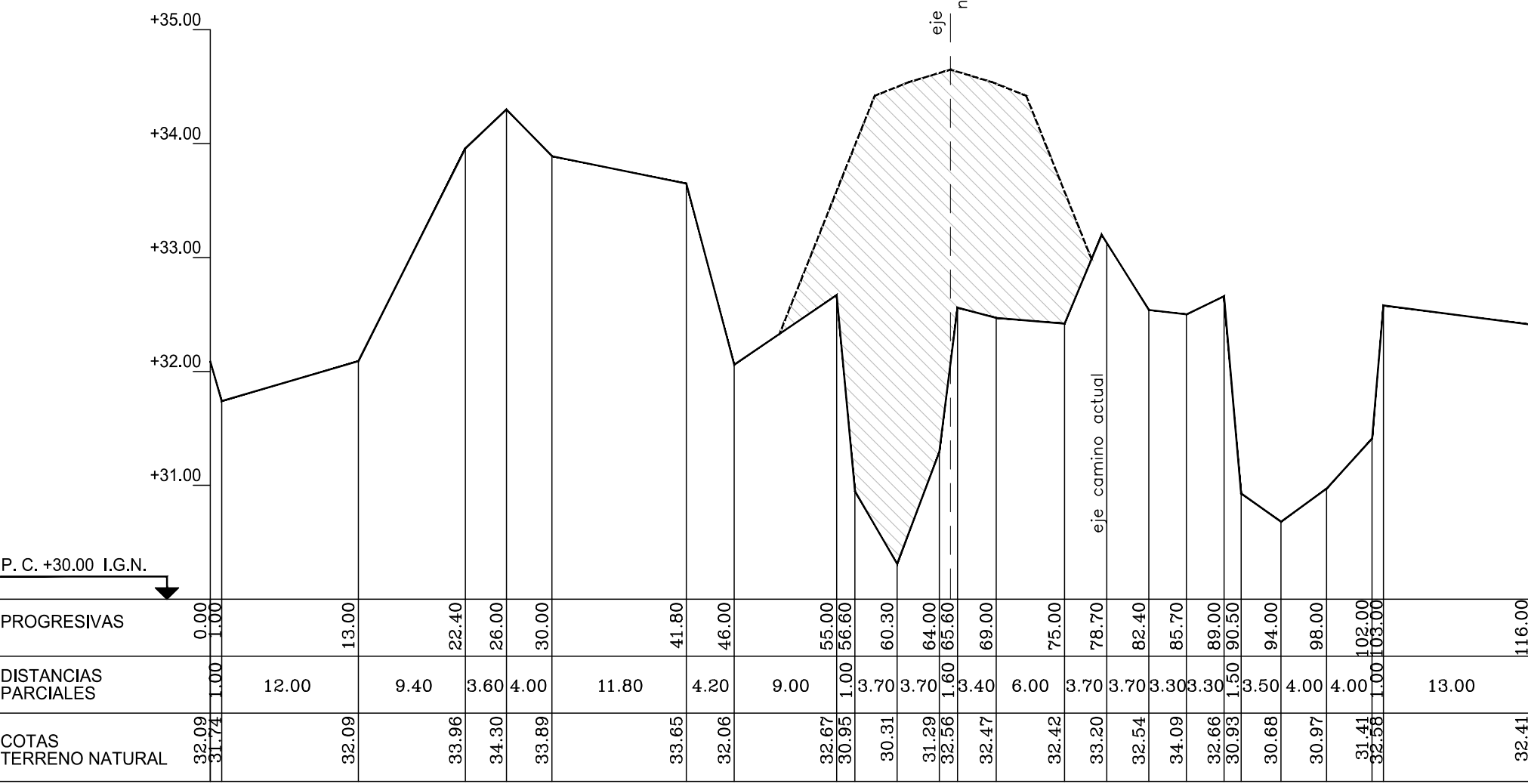


TOPOGRAFIA MARGEN IZQUIERDA

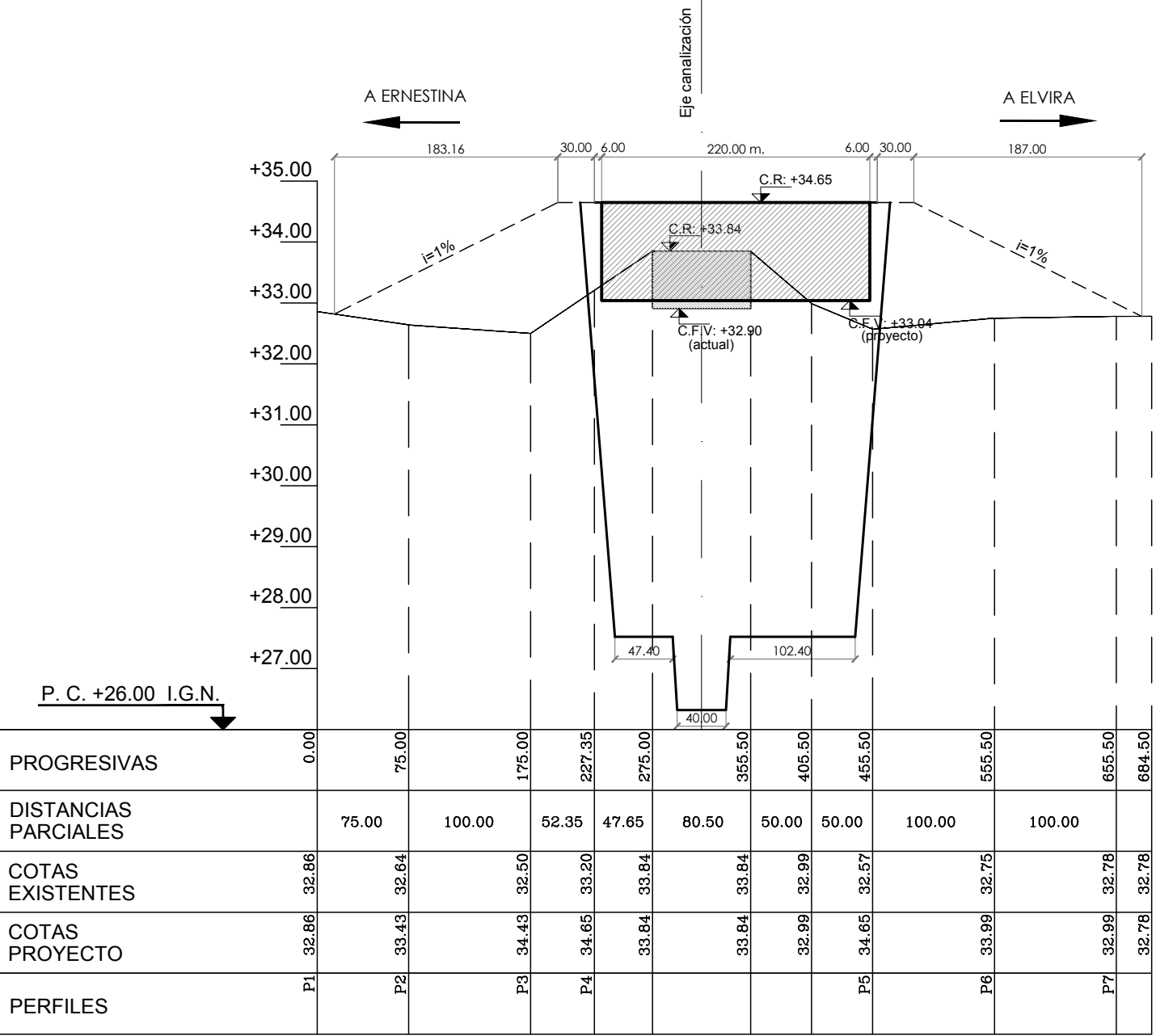
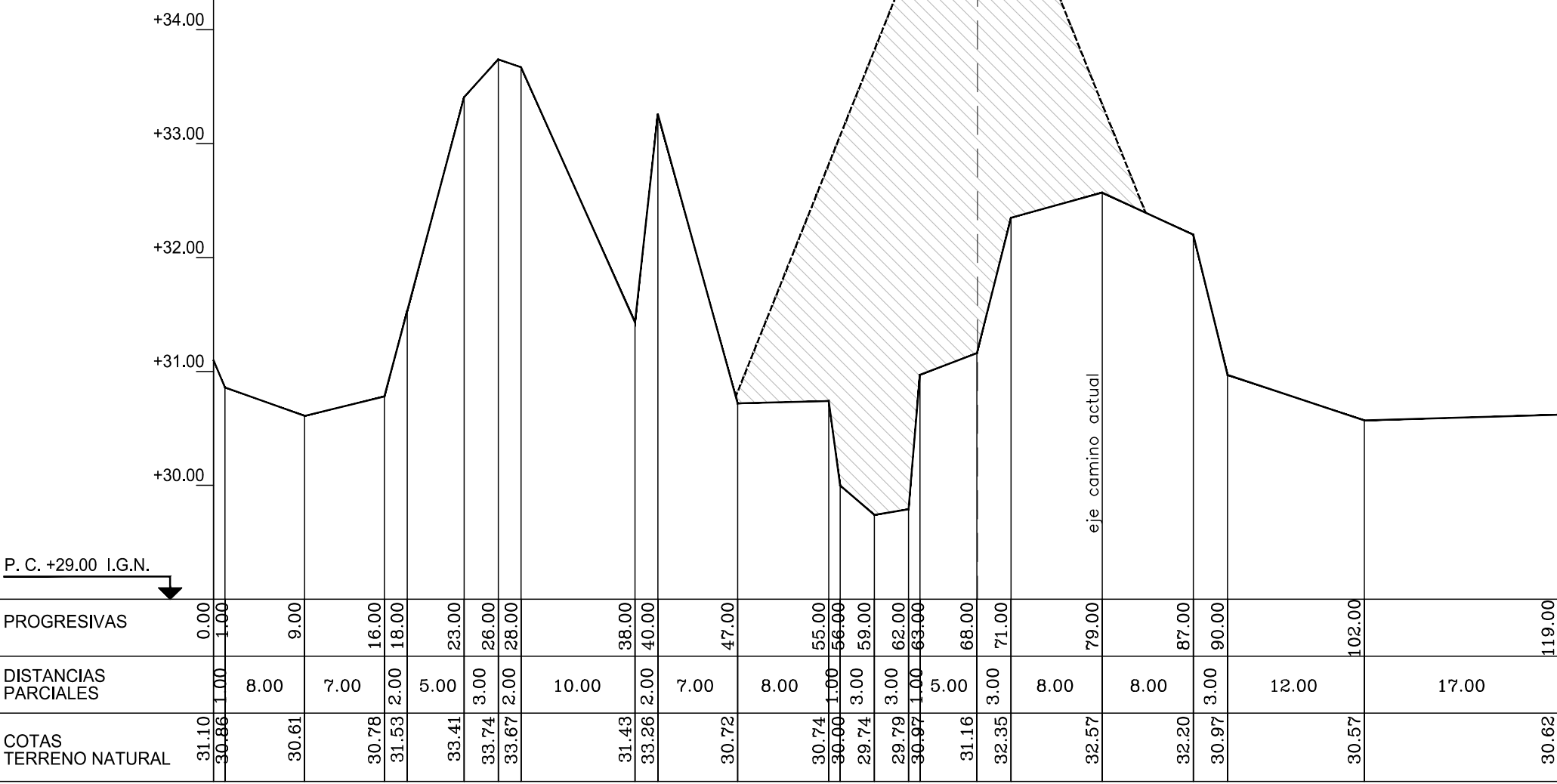
PERFIL LONGITUDINAL
ESC.: HORIZONTAL 1:5000
VERTICAL 1:100

TOPOGRAFIA MARG DERECHA

P4 - Progr. 227.70

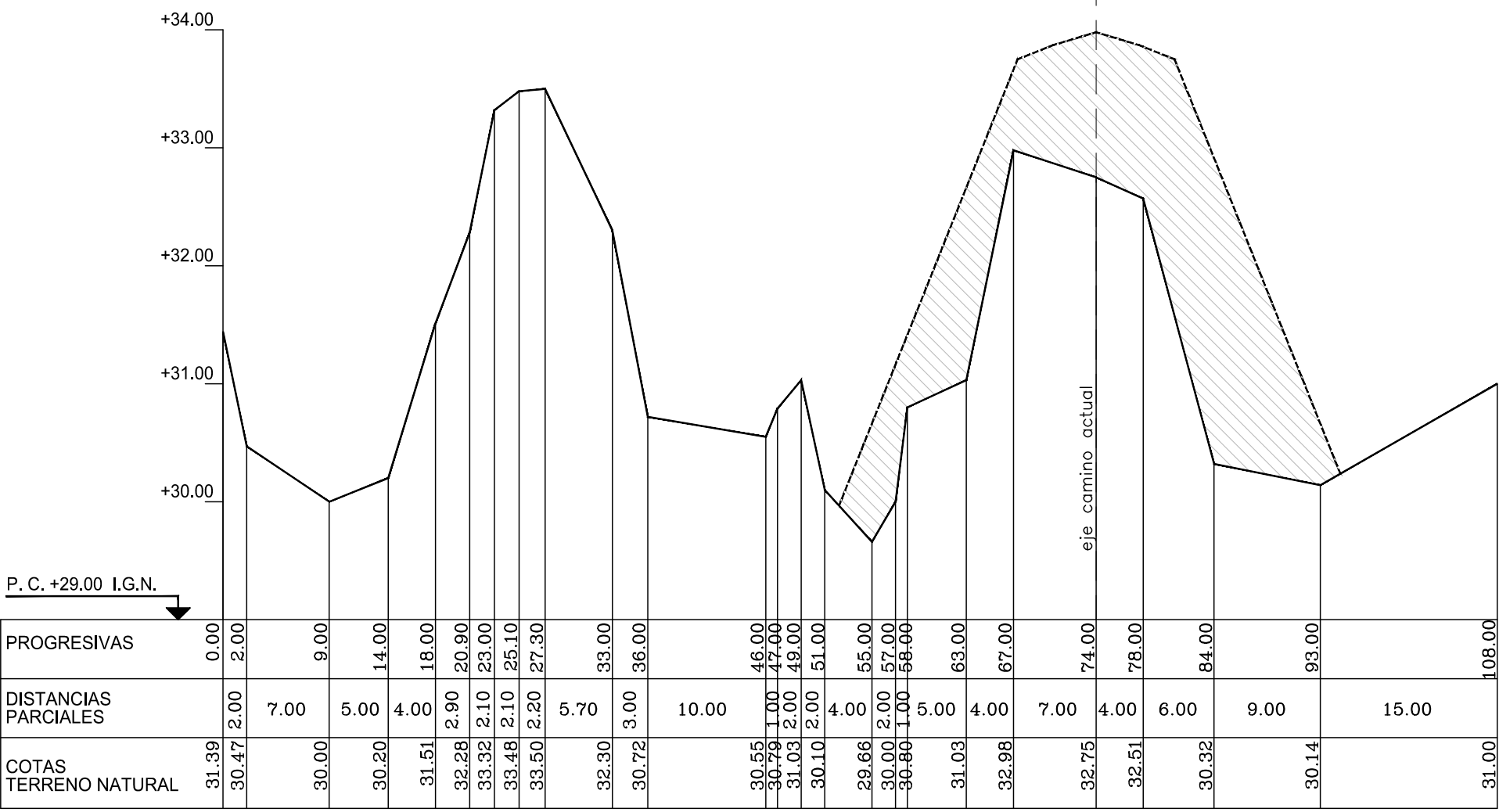


P5 - Progr. 455.50

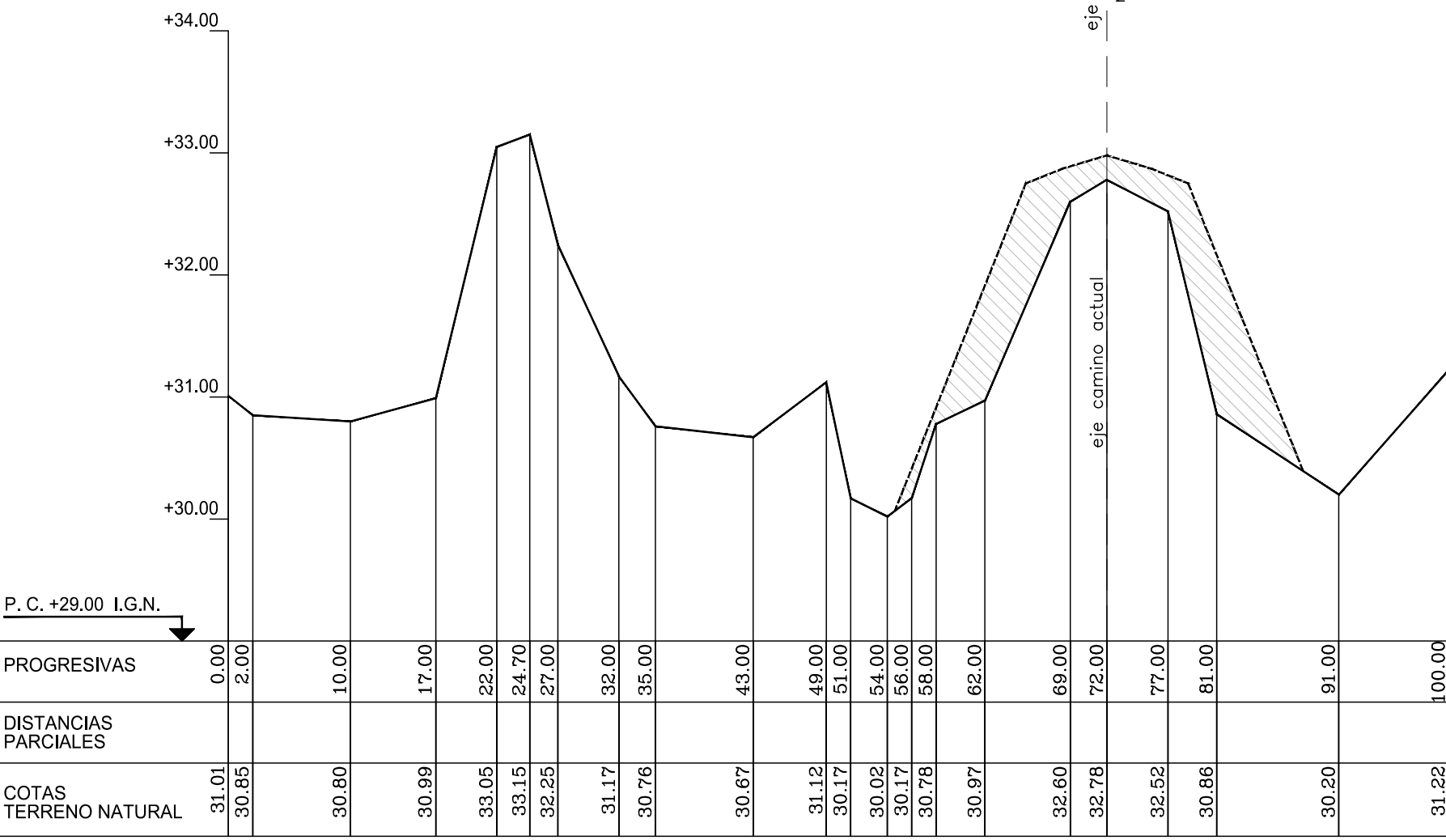


TOPOGRAFIA MARGEN IZQUIERDA

P6 - Progr. 555.50



P7 - Progr. 655.50



MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA
Y SERVICIOS PÚBLICOS

GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE
BUENOS AIRES

Obra: PLAN MAESTRO INTEGRAL DEL RIO SALADO - ETAPA 4
PUENTE SOBRE RIO SALADO EN CAMINO 062-05 TRAMO:
ERNESTINA - ELVIRA

Partidos: 25 de Mayo - LobosLocalidad: Ernestina - Elvira

CAMINO ACCESO A PUENTE
Perfil longitudinal y Perfiles Transversales

Nº PLANO
ES-04-V1

Director Provincial:
Ing. Flavio Seiano

Director Técnico:
Ing. Mauricio Pereyra

Jefe Departamento Estructuras:
Ing. Victor H. Barros

Proyectista Hidráulico:
Ing. Marcelo Rastelli
Ing. Victor H. Suarez

Proyectista Estructural:
Ing. Natalia Bormapé

Topografía:
DPH

Dibujo:
Dpto Estructuras

Fecha:
FEBRERO 2020

Escala:
INDICADAS

Archivo:
Pte, Carr. Ernestina-Elvira 220 m. (Feb 20).dwg