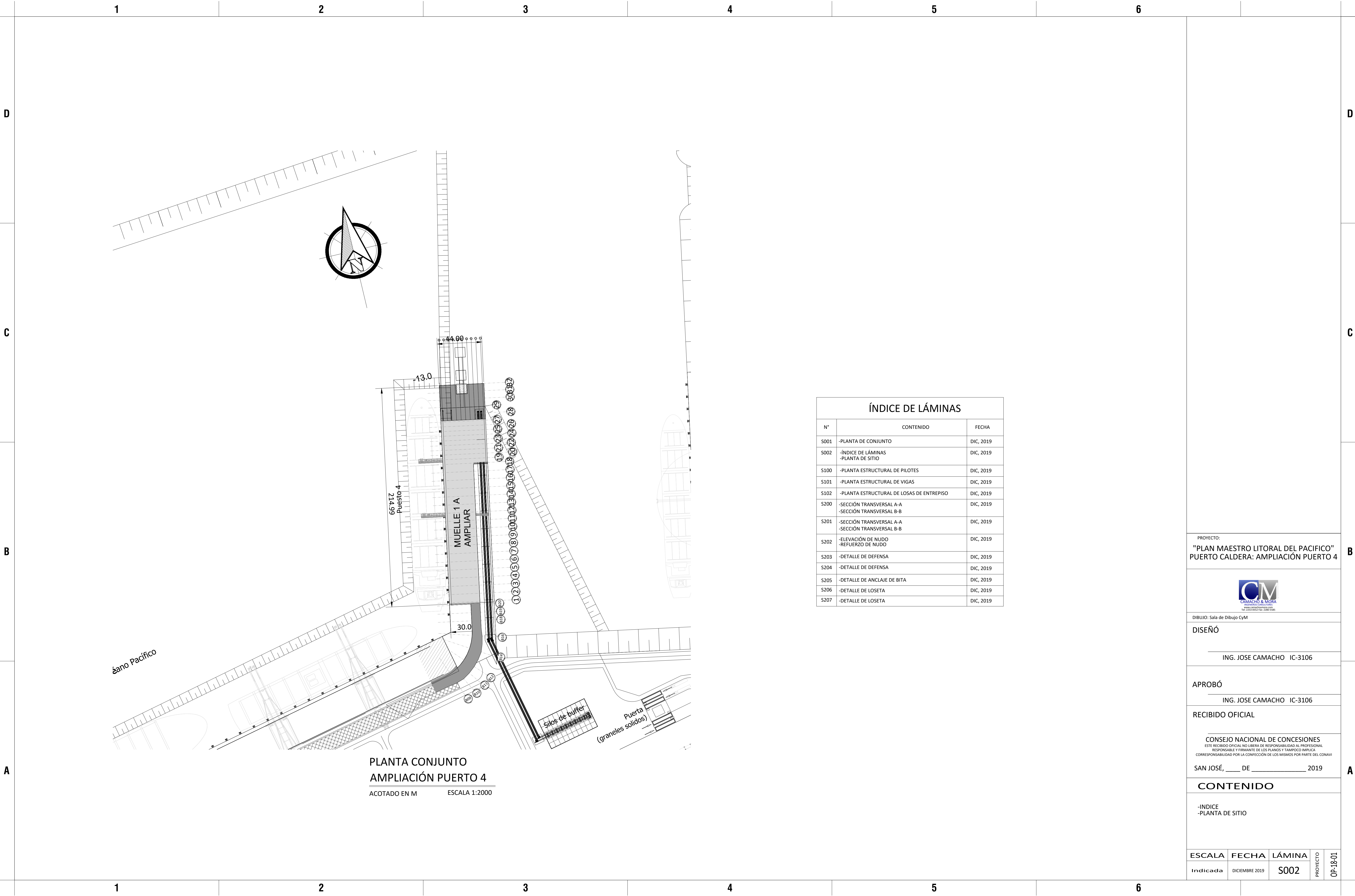


PROYECTO: "PLAN MAESTRO LITORAL DEL PACIFICO" PUERTO CALDERA: AMPLIACIÓN PUERTO 4			
<div><div>CM</div><div>CAMACHO & MORA</div><div>INGENIEROS CONSULTORES</div><div>TEL 2253 6552 FAX 2280 5385</div></div>			
DIBUJO: Sala de Dibujo C/M			
DISEÑO			
ING. JOSE CAMACHO IC-3106			
APROBÓ			
ING. JOSE CAMACHO IC-3106			
RECIBIDO OFICIAL			
CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES ESTE RECIBIDO OFICIAL NO LIBERA DE RESPONSABILIDAD AL PROFESIONAL RESPONSABLE Y FIRMANTE DE LOS PLANOS Y TAMPOCO IMPLICA CORRESPONSABILIDAD POR LA CONFECCIÓN DE LOS MISMOS POR PARTE DEL CONAVI			
SAN JOSÉ, ____ DE ____ 2019			
CONTENIDO			
-PLANTA DE CONJUNTO MUELLES			
ESCALA	FECHA	LÁMINA	PROYECTO OP-18-01
Indicada	DICIEMBRE 2019	S001	



ÍNDICE DE LÁMINAS		
N°	CONTENIDO	FECHA
S001	-PLANTA DE CONJUNTO	DIC, 2019
S002	-ÍNDICE DE LÁMINAS -PLANTA DE SITIO	DIC, 2019
S100	-PLANTA ESTRUCTURAL DE PILOTES	DIC, 2019
S101	-PLANTA ESTRUCTURAL DE VIGAS	DIC, 2019
S102	-PLANTA ESTRUCTURAL DE LOSAS DE ENTREPISO	DIC, 2019
S200	-SECCIÓN TRANSVERSAL A-A -SECCIÓN TRANSVERSAL B-B	DIC, 2019
S201	-SECCIÓN TRANSVERSAL A-A -SECCIÓN TRANSVERSAL B-B	DIC, 2019
S202	-ELEVACIÓN DE NUDO -REFUERZO DE NUDO	DIC, 2019
S203	-DETALLE DE DEFENSA	DIC, 2019
S204	-DETALLE DE DEFENSA	DIC, 2019
S205	-DETALLE DE ANCLAJE DE BITA	DIC, 2019
S206	-DETALLE DE LOSETA	DIC, 2019
S207	-DETALLE DE LOSETA	DIC, 2019

PROYECTO:
"PLAN MAESTRO LITORAL DEL PACIFICO"
PUERTO CALDERA: AMPLIACIÓN PUERTO 4



DIBUIJO: Sala de Dibujo CyM

DISEÑO

ING. JOSE CAMACHO IC-3106

APROBÓ

ING. JOSE CAMACHO IC-3106

RECIBIDO OFICIAL

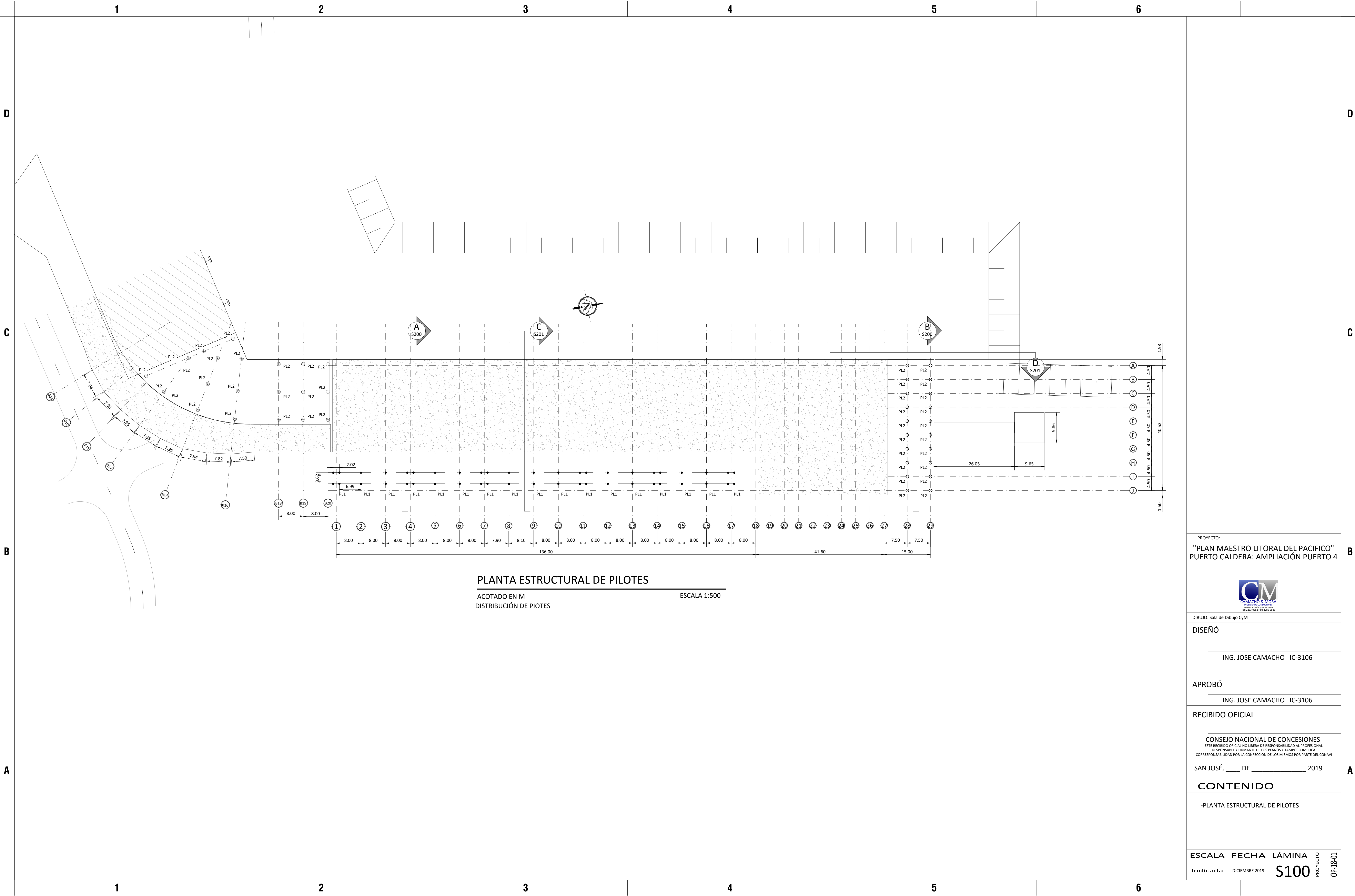
CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES
ESTE RECIBIDO OFICIAL NO LIBERA DE RESPONSABILIDAD AL PROFESIONAL
RESPONSABLE Y FIRMANTE DE LOS PLANOS Y TAMPOCO IMPLICA
CORRESPONSABILIDAD POR LA CONFECCIÓN DE LOS MISMOS POR PARTE DEL CONAVI

SAN JOSÉ, ____ DE ____ 2019

CONTENIDO

-ÍNDICE
-PLANTA DE SITIO

ESCALA	FECHA	LÁMINA	PROYECTO
Indicada	DICIEMBRE 2019	S002	OP-18-01



PLANTA ESTRUCTURAL DE PILOTES

ACOTADO EN M
DISTRIBUCIÓN DE PIOTES

ESCALA 1:500

PROYECTO:
"PLAN MAESTRO LITORAL DEL PACIFICO"
PUERTO CALDERA: AMPLIACIÓN PUERTO 4



DIBUJO: Sala de Dibujo CyM

DISEÑO

ING. JOSE CAMACHO IC-3106

APROBÓ

ING. JOSE CAMACHO IC-3106

RECIBIDO OFICIAL

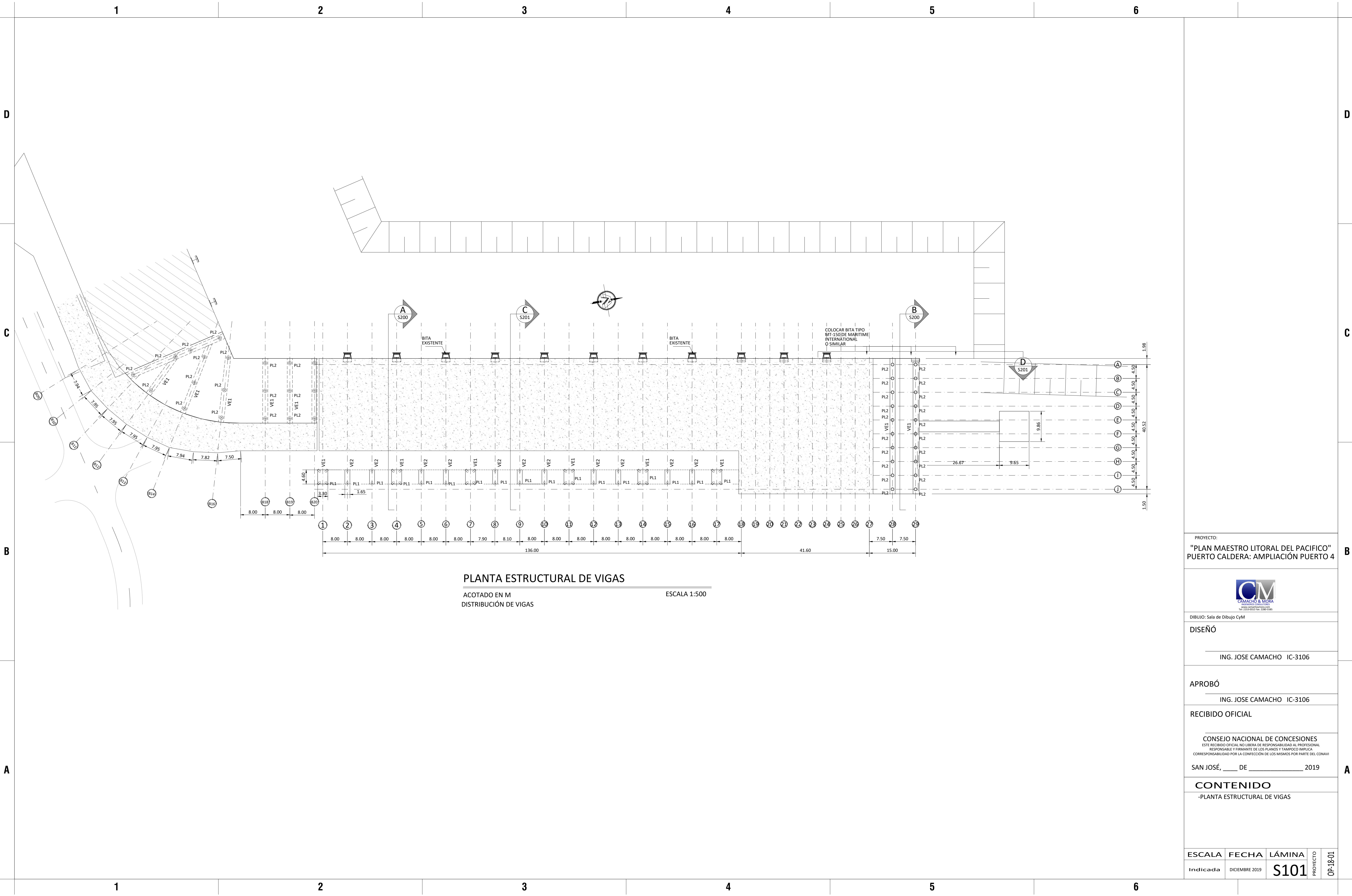
CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES
ESTE RECIBIDO OFICIAL NO LIBERA DE RESPONSABILIDAD AL PROFESIONAL
RESPONSABLE Y FIRMANTE DE LOS PLANOS Y TAMPOCO IMPLICA
CORRESPONSABILIDAD POR LA CONFECCIÓN DE LOS MISMOS POR PARTE DEL CONAVI

SAN JOSÉ, ____ DE ____ 2019

CONTENIDO

-PLANTA ESTRUCTURAL DE PILOTES

ESCALA	FECHA	LÁMINA	PROYECTO	OP-18-01
Indicada	DICIEMBRE 2019	S100		



PLANTA ESTRUCTURAL DE VIGAS

ACOTADO EN M
DISTRIBUCIÓN DE VIGAS

ESCALA 1:500

PROYECTO:
"PLAN MAESTRO LITORAL DEL PACIFICO"
PUERTO CALDERA: AMPLIACIÓN PUERTO 4



DIBUIJO: Sala de Dibujo CyM

DISEÑO

ING. JOSE CAMACHO IC-3106

APROBÓ

ING. JOSE CAMACHO IC-3106

RECIBIDO OFICIAL

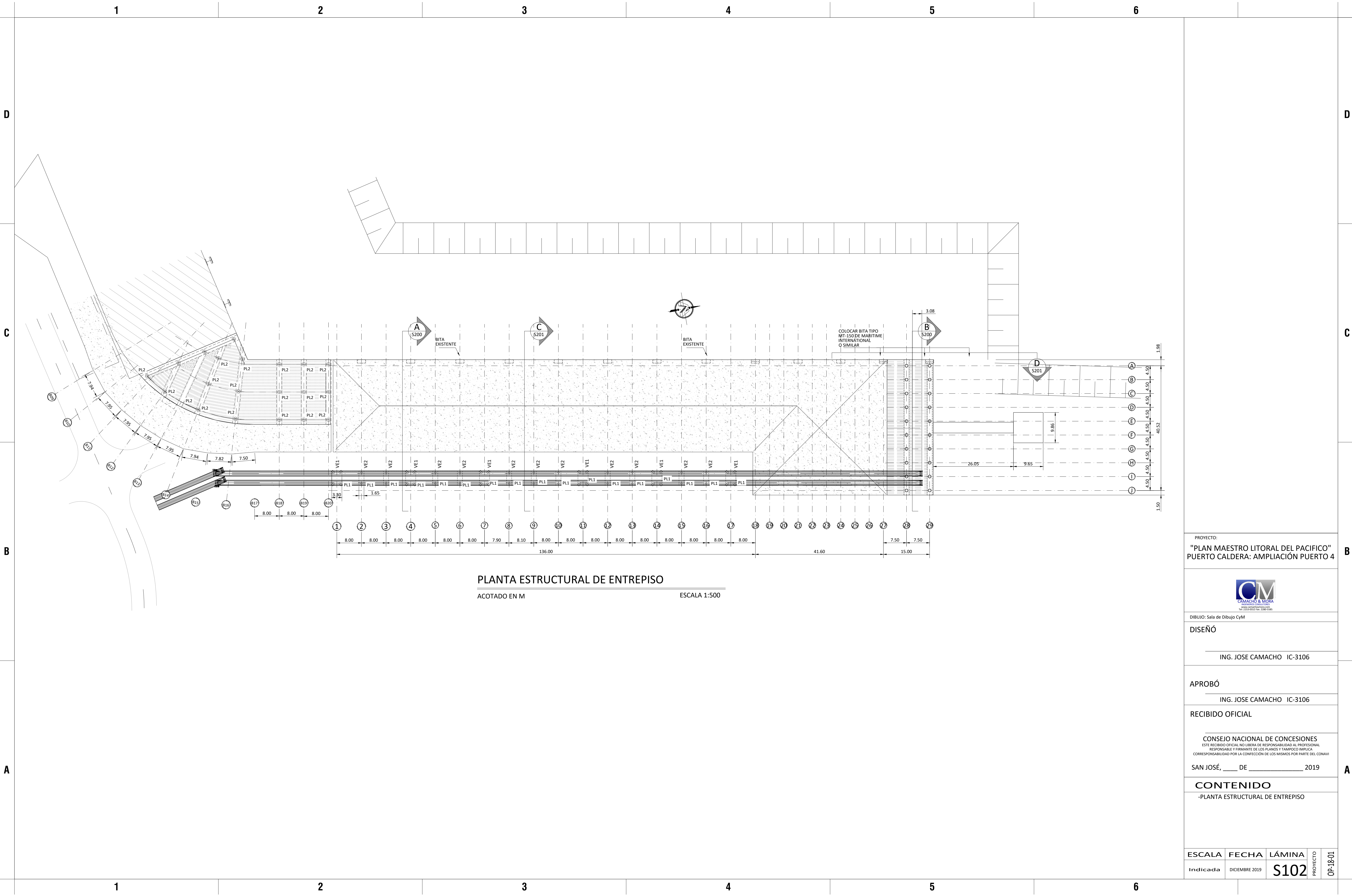
CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES
ESTE RECIBIDO OFICIAL NO LIBERA DE RESPONSABILIDAD AL PROFESIONAL
RESPONSABLE Y FIRMANTE DE LOS PLANOS Y TAMPOCO IMPLICA
CORRESPONSABILIDAD POR LA CONFECCIÓN DE LOS MISMOS POR PARTE DEL CONAVI

SAN JOSÉ, ____ DE ____ 2019

CONTENIDO

-PLANTA ESTRUCTURAL DE VIGAS

ESCALA	FECHA	LÁMINA	PROYECTO	OP-18-01
Indicada	DICIEMBRE 2019	S101		



PLANTA ESTRUCTURAL DE ENTREPISO

ACOTADO EN M ESCALA 1:500

PROYECTO:
"PLAN MAESTRO LITORAL DEL PACIFICO"
PUERTO CALDERA: AMPLIACIÓN PUERTO 4



DIBUIJO: Sala de Dibujo CyM

DISEÑO

ING. JOSE CAMACHO IC-3106

APROBÓ

ING. JOSE CAMACHO IC-3106

RECIBIDO OFICIAL

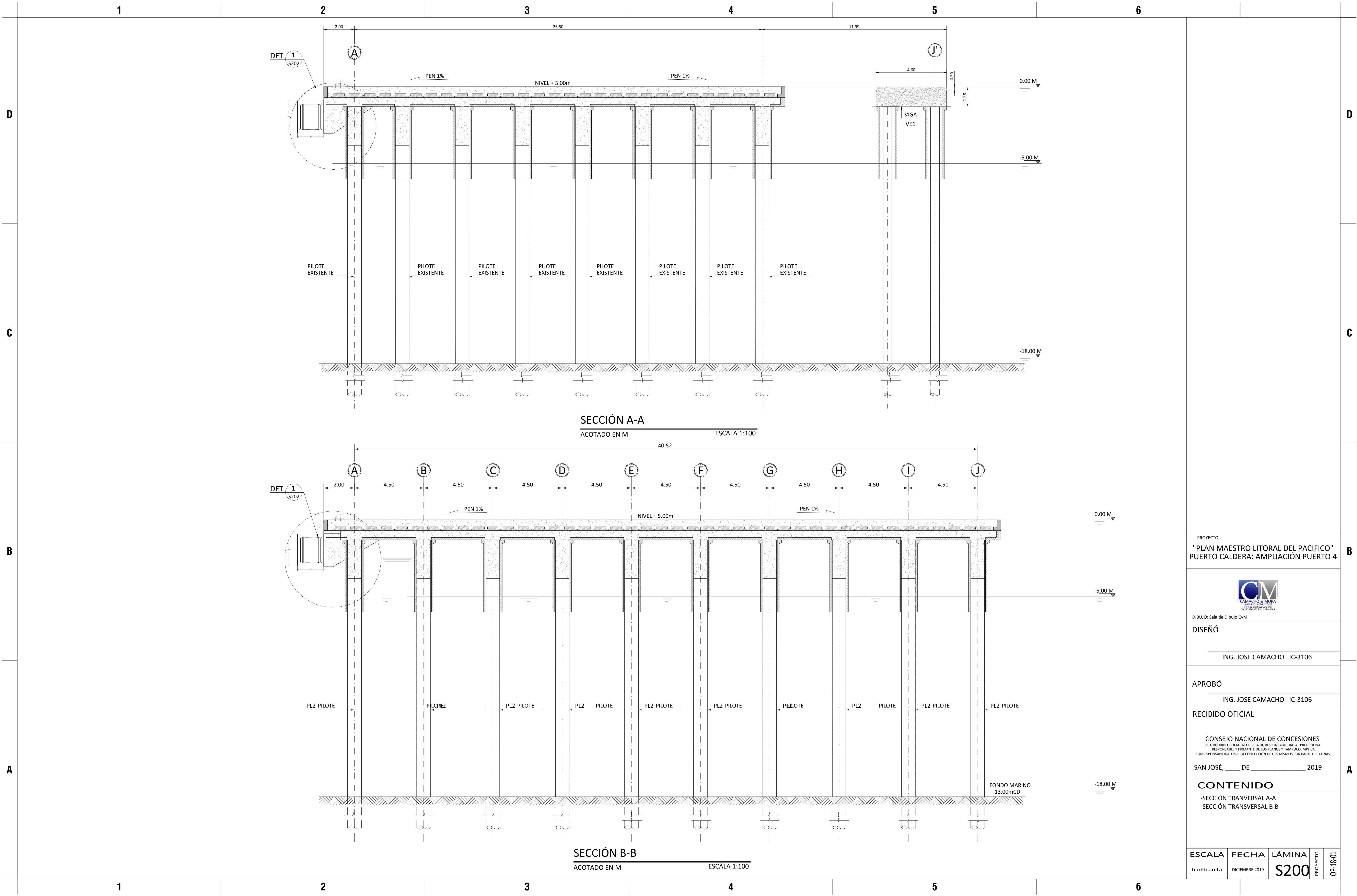
CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES
ESTE RECIBIDO OFICIAL NO LIBERA DE RESPONSABILIDAD AL PROFESIONAL
RESPONSABLE Y FIRMANTE DE LOS PLANOS Y TAMPOCO IMPLICA
CORRESPONSABILIDAD POR LA CONFECCIÓN DE LOS MISMOS POR PARTE DEL CONAVI

SAN JOSÉ, ____ DE ____ 2019

CONTENIDO

-PLANTA ESTRUCTURAL DE ENTREPISO

ESCALA	FECHA	LÁMINA	PROYECTO	OP-18-01
Indicada	DICIEMBRE 2019	S102		



PROYECTO:
"PLAN MAESTRO LITORAL DEL PACIFICO"
PUERTO CALDERA: AMPLIACIÓN PUERTO 4



DIBUJO: Sala de Dibujo CyM

DISEÑO

ING. JOSE CAMACHO IC-3106

APROBÓ

ING. JOSE CAMACHO IC-3106

RECIBIDO OFICIAL

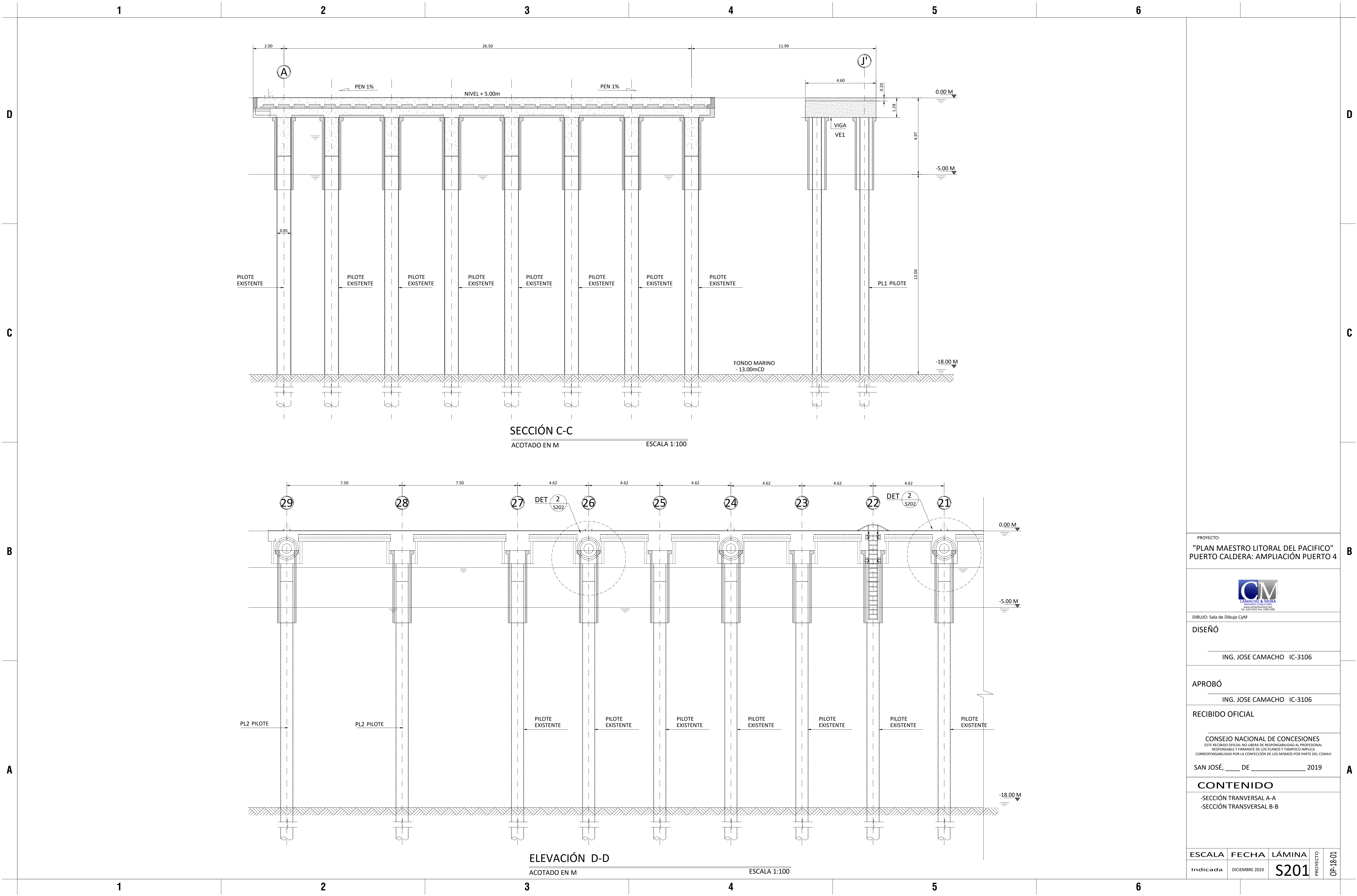
CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES
ESTE RECIBIDO OFICIAL NO LIBERA DE RESPONSABILIDAD AL PROFESIONAL
RESPONSABLE Y FIRMANTE DE LOS PLANOS Y TAMPOCO IMPLICA
CORRESPONSABILIDAD POR LA CONFECCIÓN DE LOS MISMOS POR PARTE DEL CONAVI

SAN JOSÉ, ____ DE ____ 2019

CONTENIDO

-SECCIÓN TRANSVERSAL A-A
-SECCIÓN TRANSVERSAL B-B

ESCALA	FECHA	LÁMINA	PROYECTO	OP-18-01
Indicada	DICIEMBRE 2019	S200		



PROYECTO:
"PLAN MAESTRO LITORAL DEL PACIFICO"
PUERTO CALDERA: AMPLIACIÓN PUERTO 4



DIBUIJO: Sala de Dibujo CyM

DISEÑO

ING. JOSE CAMACHO IC-3106

APROBÓ

ING. JOSE CAMACHO IC-3106

RECIBIDO OFICIAL

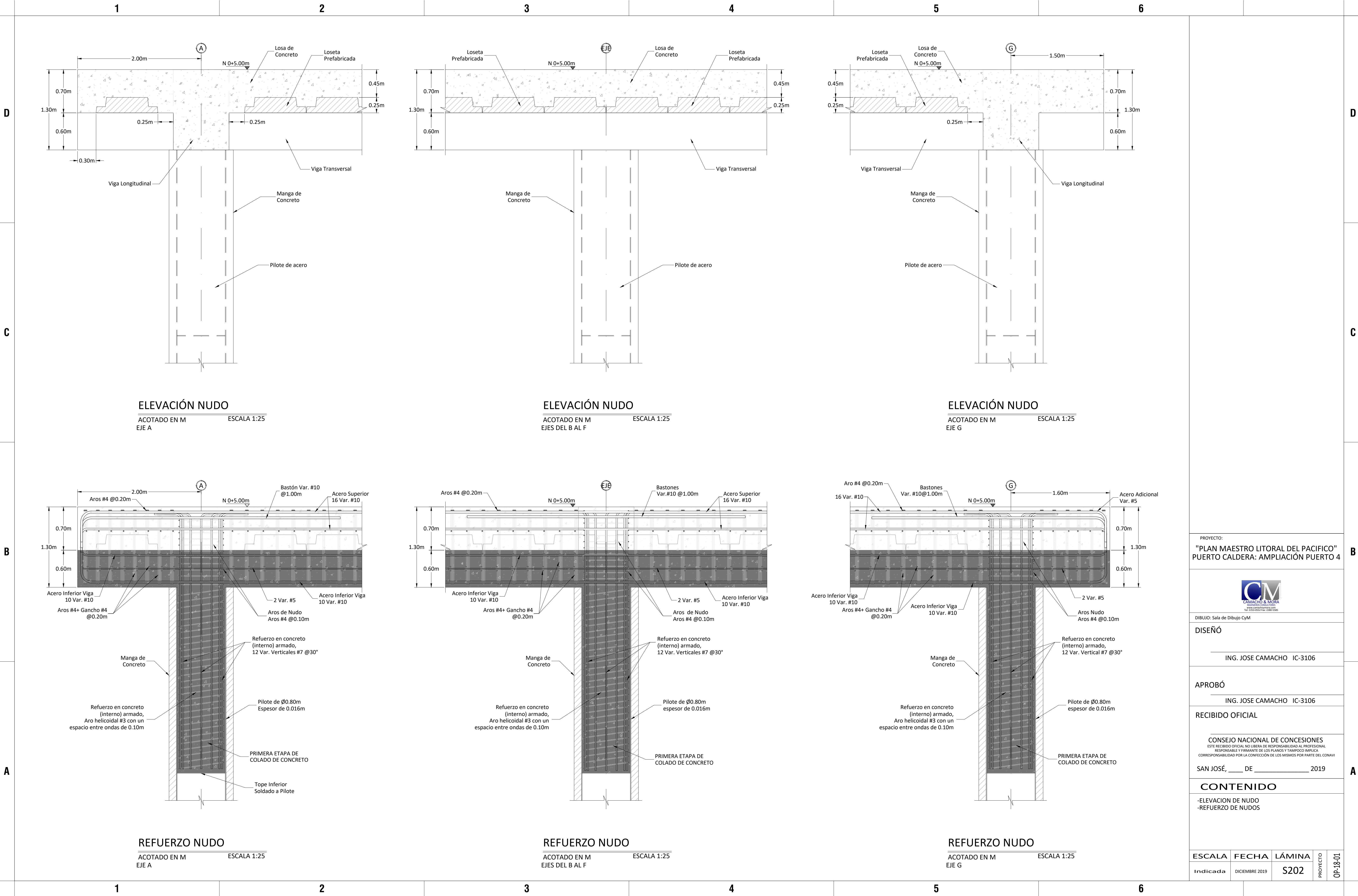
CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES
ESTE RECIBIDO OFICIAL NO LIBERA DE RESPONSABILIDAD AL PROFESIONAL
RESPONSABLE Y FIRMANTE DE LOS PLANOS Y TAMPOCO IMPLICA
CORRESPONSABILIDAD POR LA CONFECCIÓN DE LOS MISMOS POR PARTE DEL CONAVI

SAN JOSÉ, ____ DE ____ 2019

CONTENIDO

-SECCIÓN TRANSVERSAL A-A
-SECCIÓN TRANSVERSAL B-B

ESCALA	FECHA	LÁMINA	PROYECTO	OP-18-01
Indicada	DICIEMBRE 2019	S201		



PROYECTO:
"PLAN MAESTRO LITORAL DEL PACIFICO"
PUERTO CALDERA: AMPLIACIÓN PUERTO 4



DIBUJO: Sala de Dibujo CyM

DISEÑO

ING. JOSE CAMACHO IC-3106

APROBÓ

ING. JOSE CAMACHO IC-3106

RECIBIDO OFICIAL

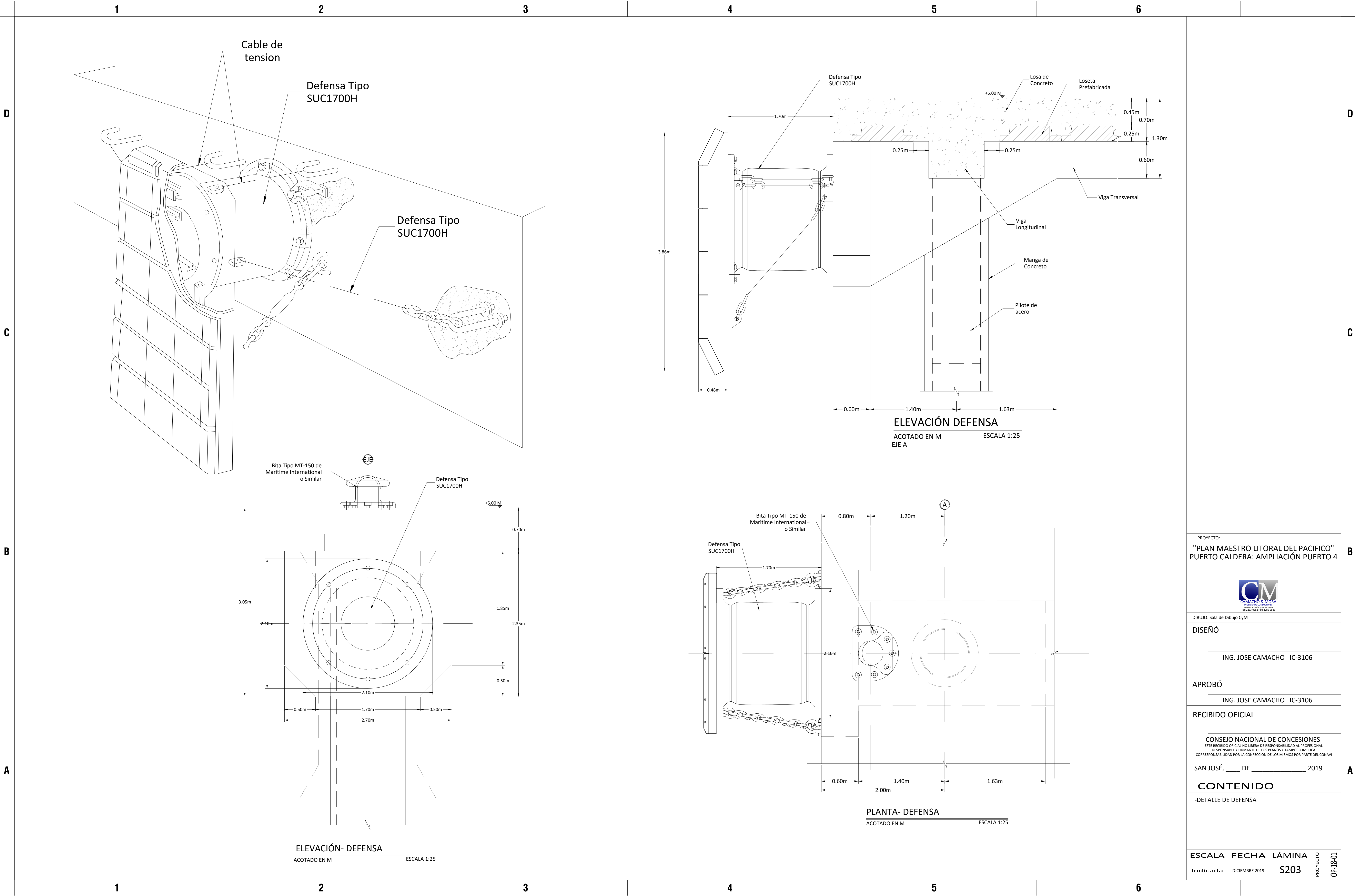
CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES
ESTE RECIBIDO OFICIAL NO LIBERA DE RESPONSABILIDAD AL PROFESIONAL
RESPONSABLE Y FIRMANTE DE LOS PLANOS Y TAMPOCO IMPLICA
CORRESPONSABILIDAD POR LA CONFECCIÓN DE LOS MISMOS POR PARTE DEL CONAVI


SAN JOSÉ, ____ DE ____ 2019

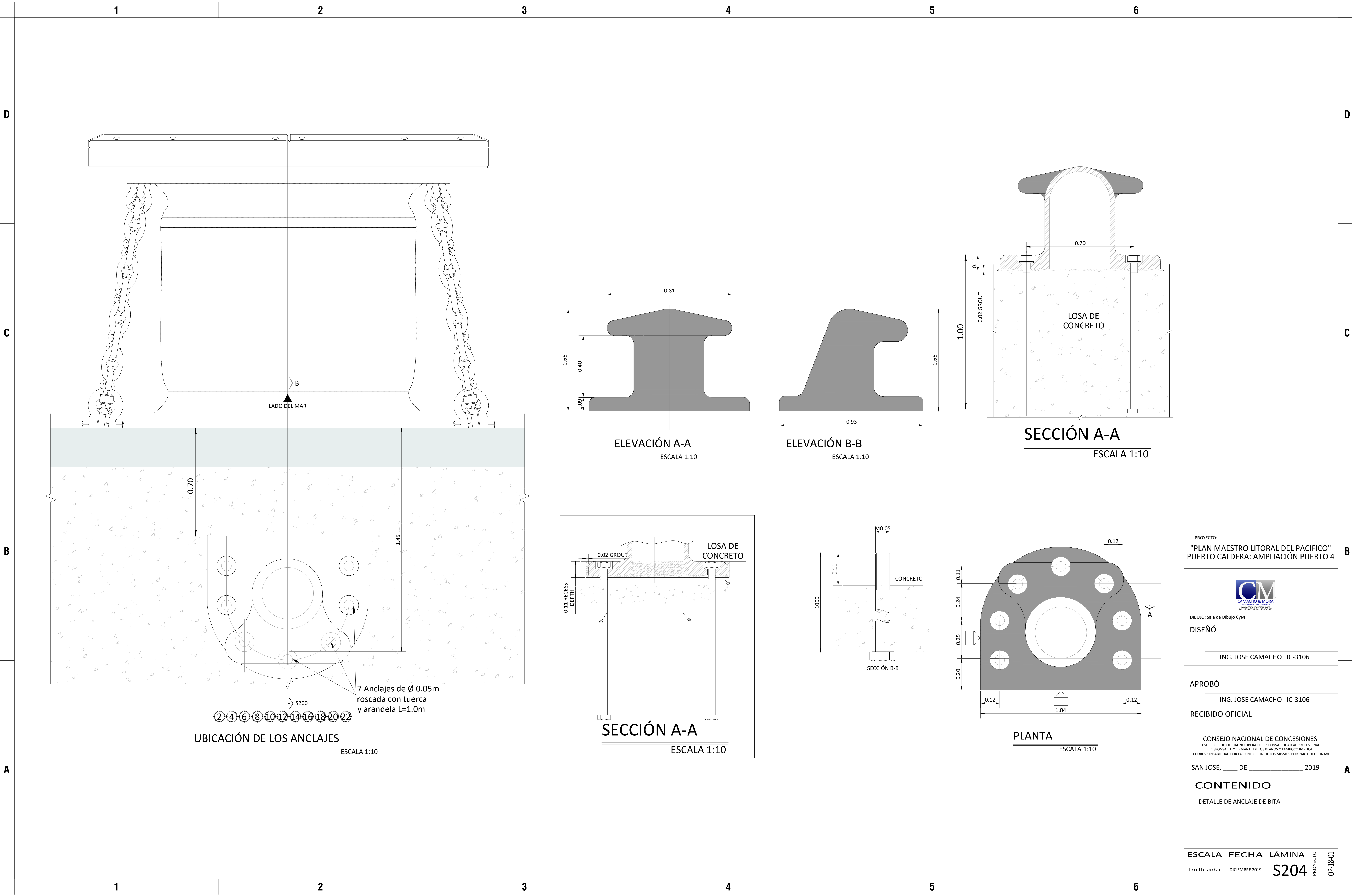
CONTENIDO

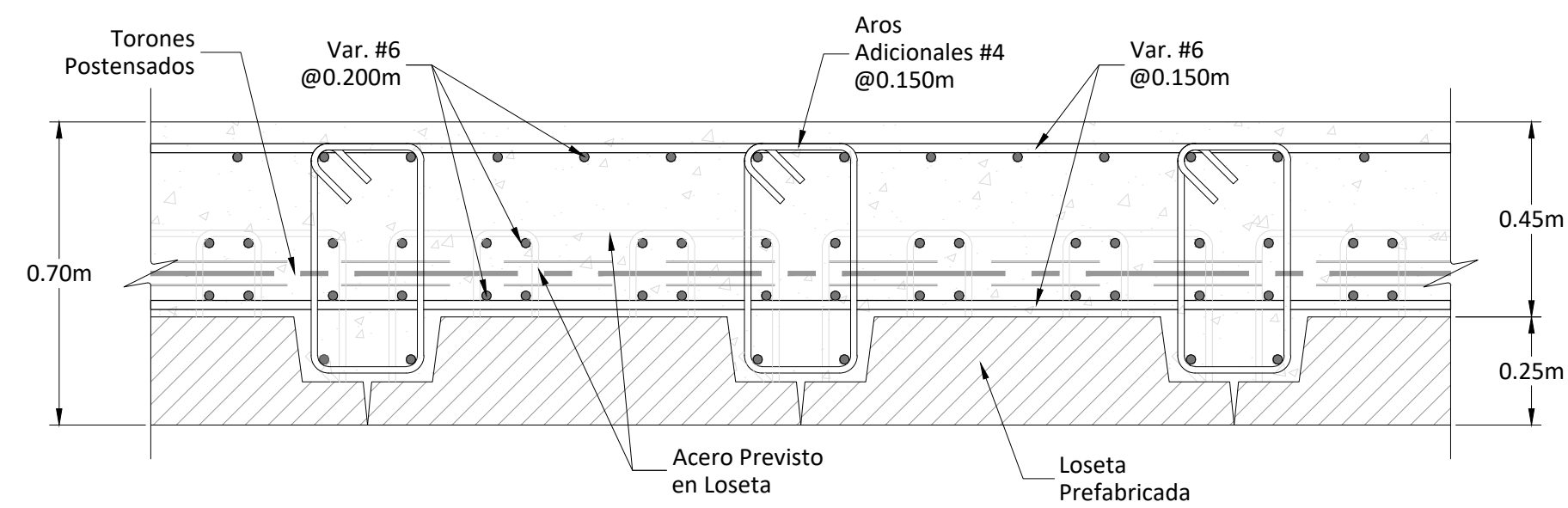
-ELEVACION DE NUDO
-REFUERZO DE NUDOS

ESCALA	FECHA	LÁMINA	PROYECTO	OP-18-01
Indicada	DICIEMBRE 2019	S202		



PROYECTO: "PLAN MAESTRO LITORAL DEL PACIFICO" PUERTO CALDERA: AMPLIACIÓN PUERTO 4			
			
DIBUIJO: Sala de Dibujo CyM			
DISEÑO			
ING. JOSE CAMACHO IC-3106			
APROBÓ			
ING. JOSE CAMACHO IC-3106			
RECIBIDO OFICIAL			
CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES ESTE RECIBIDO OFICIAL NO LIBERA DE RESPONSABILIDAD AL PROFESIONAL RESPONSABLE Y FIRMANTE DE LOS PLANOS Y TAMPOCO IMPLICA CORRESPONSABILIDAD POR LA CONFECCIÓN DE LOS MISMOS POR PARTE DEL CONAVI			
SAN JOSÉ, ____ DE ____ 2019			
CONTENIDO			
-DETALLE DE DEFENSA			
ESCALA	FECHA	LÁMINA	PROYECTO OP-18-01
Indicada	DICIEMBRE 2019	S203	

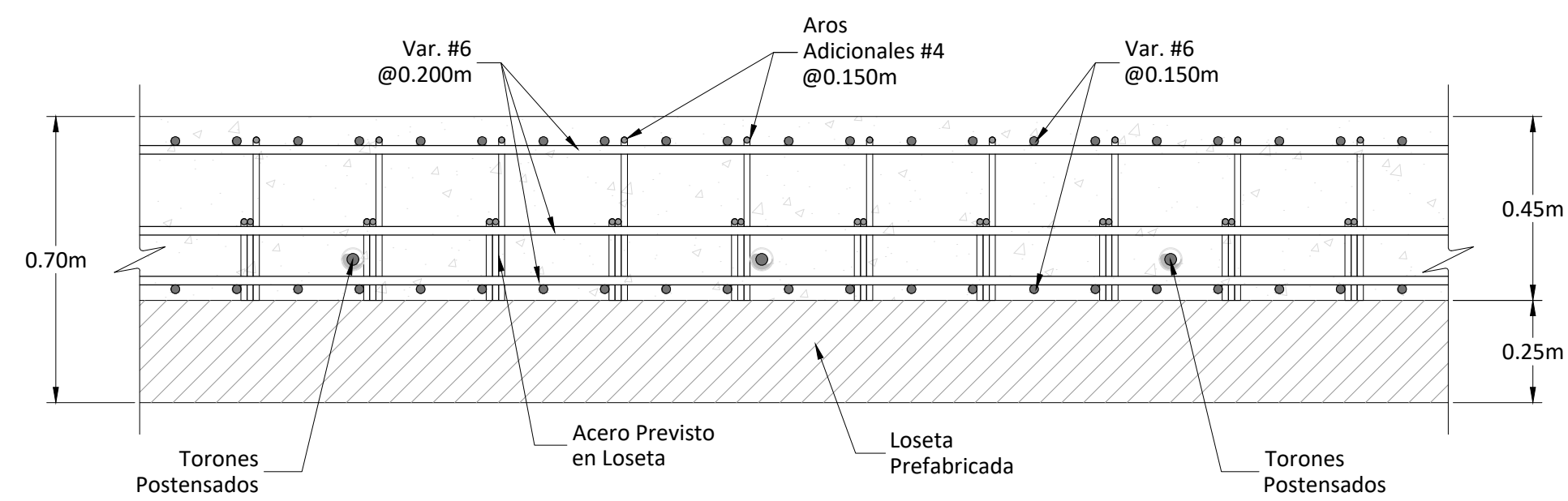




SECCION TRANSVERSAL LOSA DE ENTREPISO

ACOTADO EN M

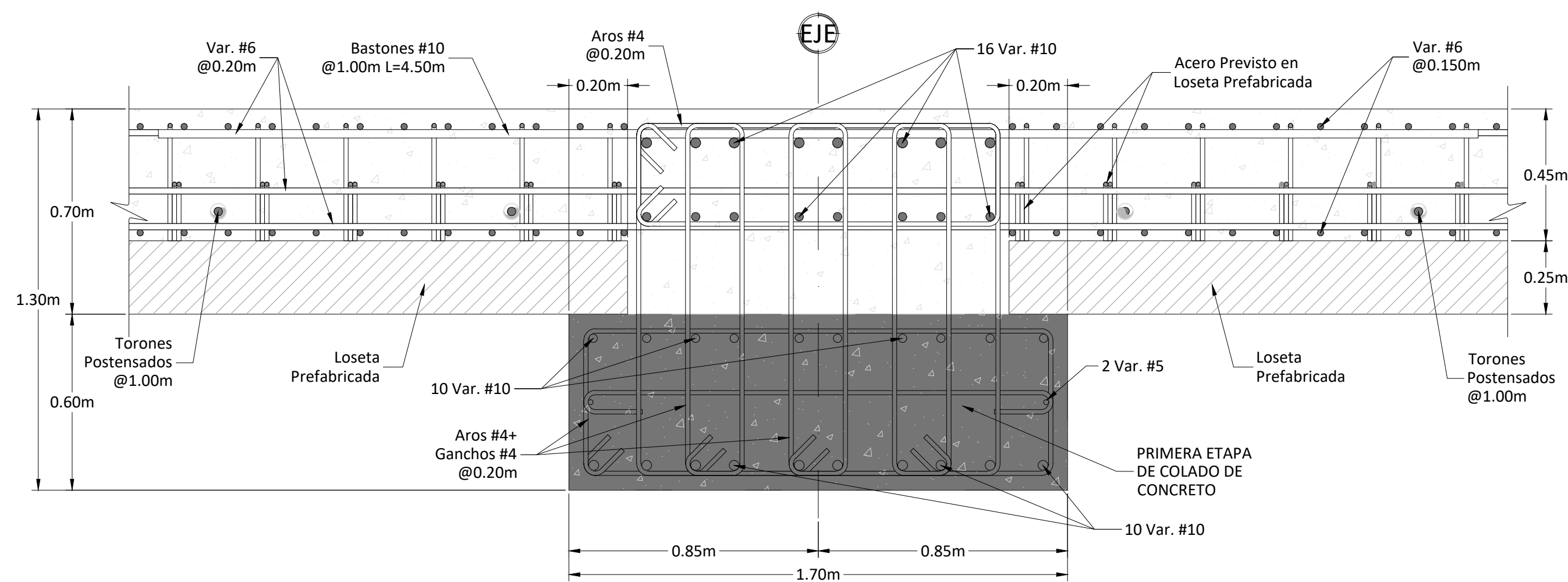
ESCALA 1:15



SECCION LONGITUDINAL LOSA DE ENTREPISO

ACOTADO EN M

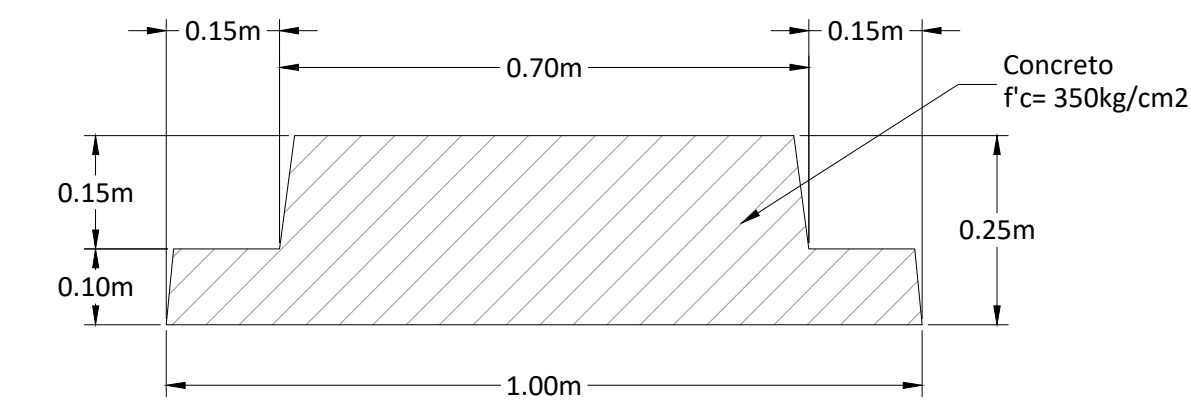
ESCALA 1:15



DETALLE REFUERZO VIGA TRANSVERSAL

ACOTADO EN M

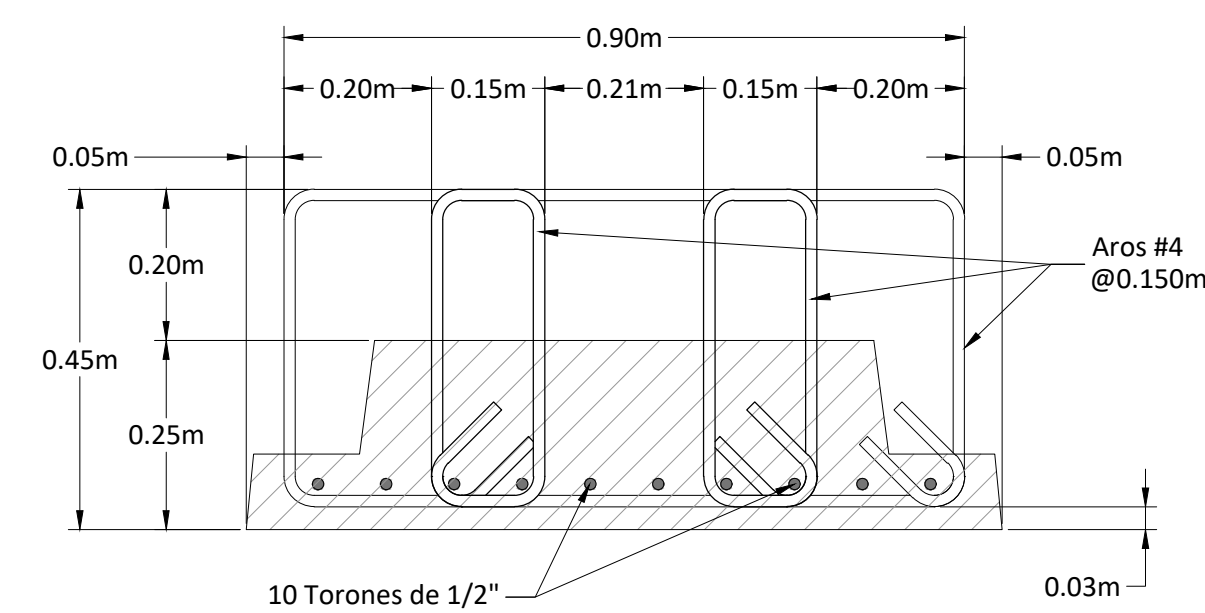
ESCALA 1:15



SECCIÓN LOSETA PREFABRICADA

ACOTADO EN M

ESCALA 1:10



REFUERZO LOSETA PREFABRICADA

ACOTADO EN M

ESCALA 1:10

PROYECTO:

"PLAN MAESTRO LITORAL DEL PACIFICO"
PUERTO CALDERA: AMPLIACIÓN PUERTO 4



DIBUJO: Sala de Dibujo CyM

DISEÑÓ

ING. JOSE CAMACHO IC-3106

APROBÓ

ING. JOSE CAMACHO IC-3106

RECIBIDO OFICIAL

CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES

ESTE RECIBIDO OFICIAL NO LIBERA DE RESPONSABILIDAD AL PROFESIONAL RESPONSABLE Y FIRMANTE DE LOS PLANOS Y TAMPOCO IMPLICA CORRESPONSABILIDAD POR LA CONFECCIÓN DE LOS MISMOS POR PARTE DEL CONAVI

SAN JOSÉ, _____ DE _____ 2019

CONTENIDO

- DETALLE DE REFUERZO DE VIGAS
- DETALLE DE REFUERZO DE LOSA

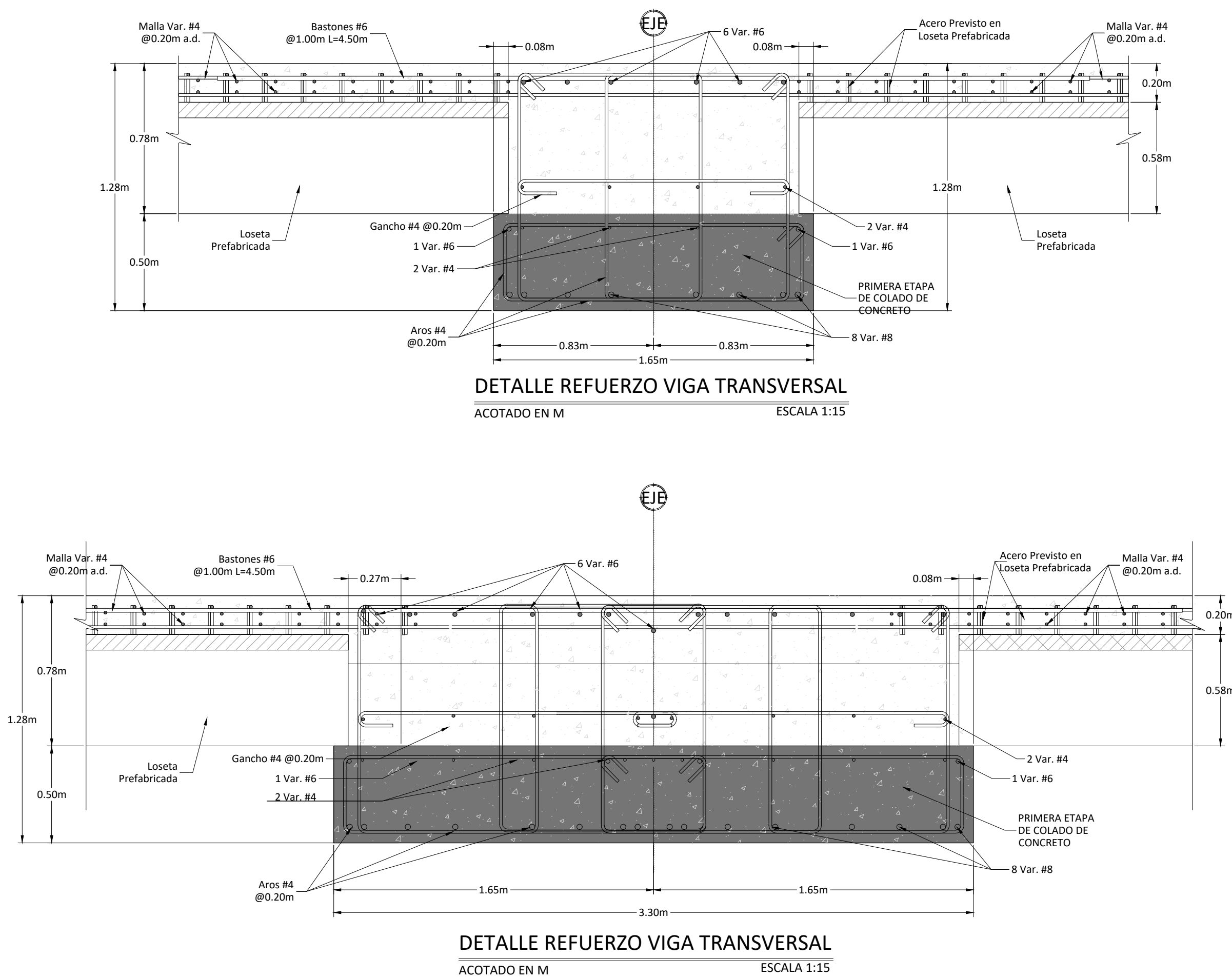
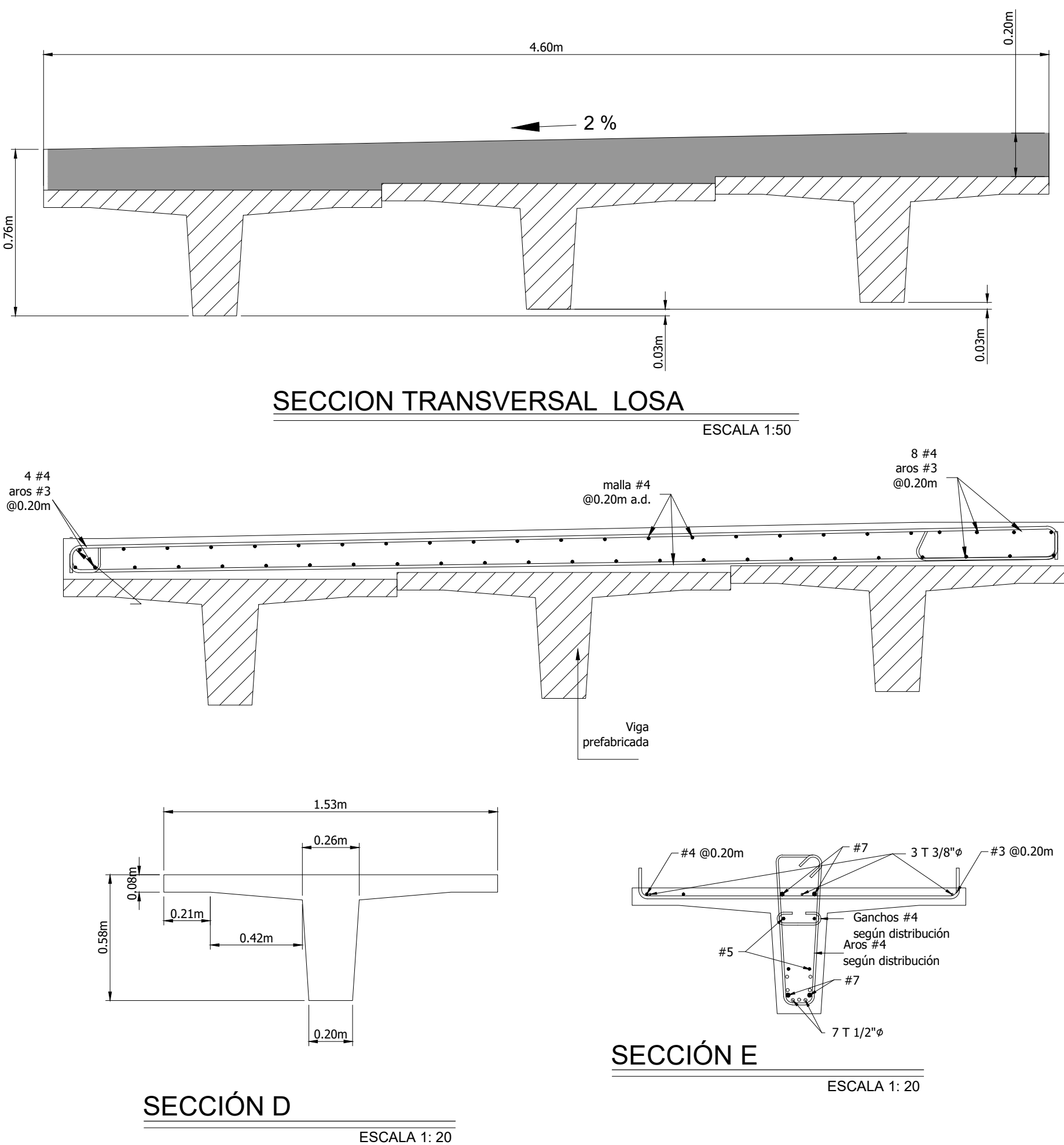
ESCALA	FECHA	LÁMINA	PROYECTO	OP-18-01
Indicada	DICIEMBRE 2019	S205		

D

C

B

A



PROYECTO:
"PLAN MAESTRO LITORAL DEL PACIFICO"
PUERTO CALDERA: AMPLIACIÓN PUERTO 4



DIBUIJO: Sala de Dibujo CyM

DISEÑO

ING. JOSE CAMACHO IC-3106

APROBÓ

ING. JOSE CAMACHO IC-3106

RECIBIDO OFICIAL

CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES
ESTE RECIBIDO OFICIAL NO LIBERA DE RESPONSABILIDAD AL PROFESIONAL
RESPONSABLE Y FIRMANTE DE LOS PLANOS Y TAMPOCO IMPLICA
CORRESPONSABILIDAD POR LA CONFECCIÓN DE LOS MISMOS POR PARTE DEL CONAVI

SAN JOSÉ, ____ DE ____ 2019

CONTENIDO

- DETALLE DE REFUERZO DE VIGAS
- DETALLE DE REFUERZO DE LOSA

ESCALA	FECHA	LÁMINA	PROYECTO	OP-18-01
Indicada	DICIEMBRE 2019	S206		