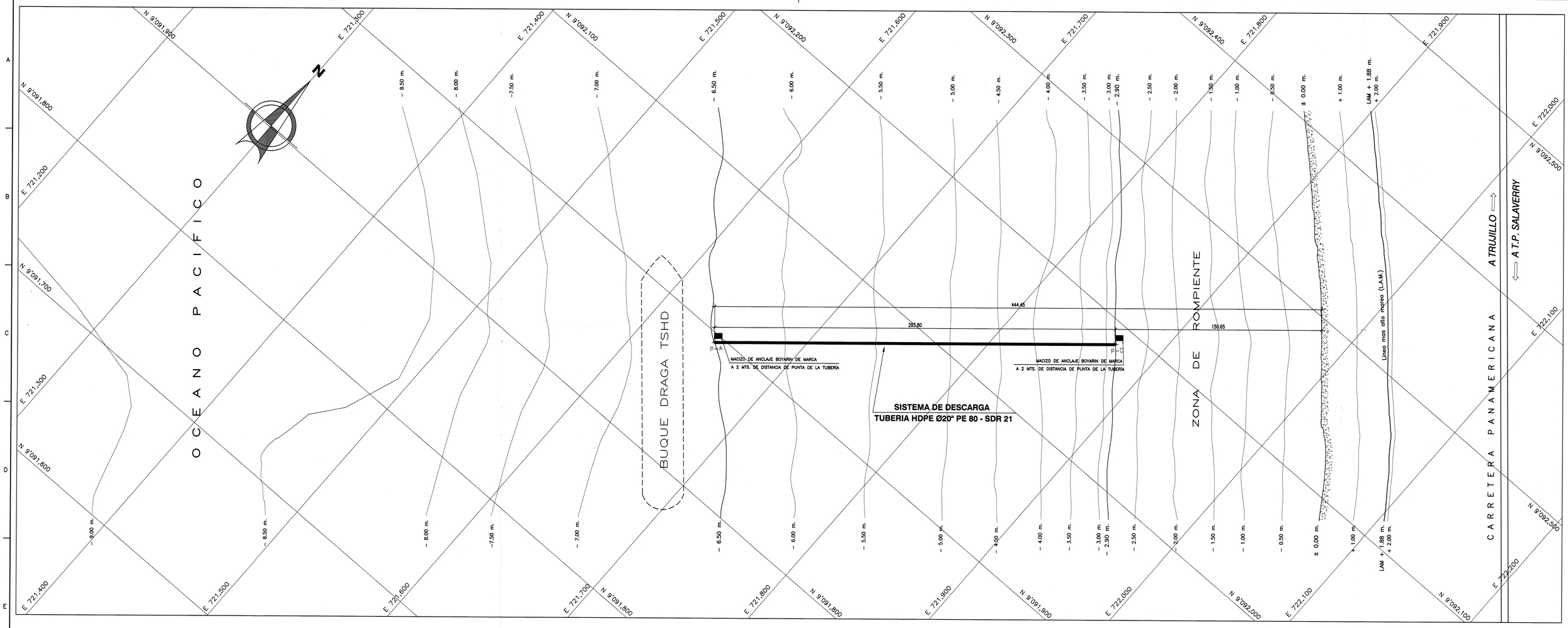
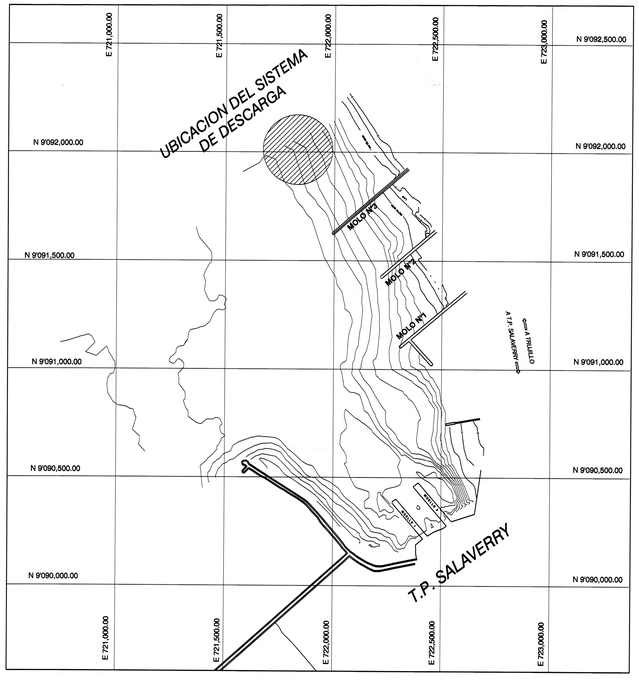


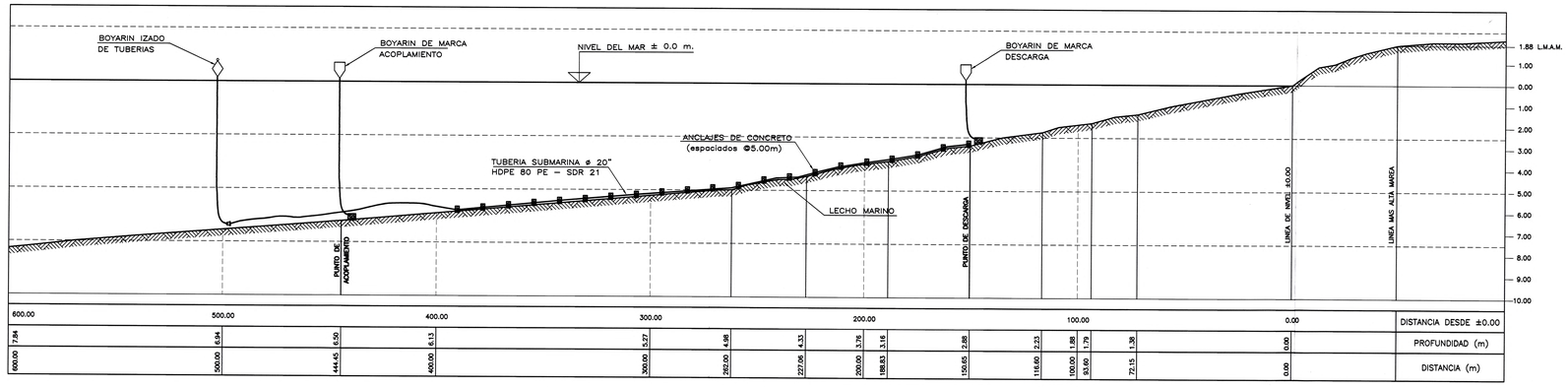
VISTA EN PLANTA DEL SISTEMA DE DESCARGA

0 5 10 25 50 100 (m)

ESCALA 1:1,000

CUADRO DE COORDENADAS UTM		
PUNTO	N	E
P–A (PUNTO ACOPLAMIENTO)	9'091,993.72	721,647.95
P–D (PUNTO DESCARGA)	9'092,185.52	721,870.51





600.00		500.00			400.00				300.00				200.00				100.00				0.00	DISTANCIA DESDE ±0.00
7.84		6.94		6.50		6.13				5.27		4.98		4.33		3.76		3.16		2.88		2.23	1.88	1.79	1.38		0.00	PROFUNDIDAD (m)
600.00		500.00		444.45		400.00				300.00		292.00		227.06		200.00		188.83		150.65		116.60	100.00	93.60	72.15		0.00	DISTANCIA (m)

VISTA EN CORTE DEL SISTEMA DE DESCARGA

Esc. H: 1/1000

Esc. V: 1/100

No.	FECHA	DIBUJO	REVISO	DESCRIPCIÓN

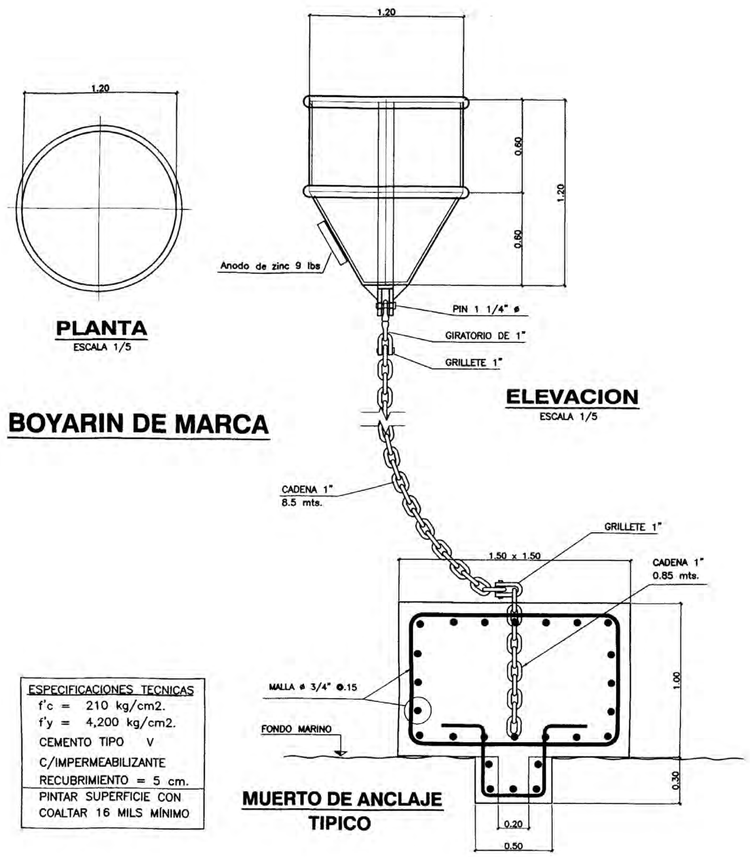
REVISIONES

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL

PROYECTO: DISEÑO DEL SISTEMA DE DESCRGA DE LA DRAGA A LA ZONA DE TRANSPORTE DE SEDIMENTOS AL NORTE DEL PUERTO SALAVERRY

TITULO: PLANTA Y CORTE DEL SISTEMA DE DESCARGA

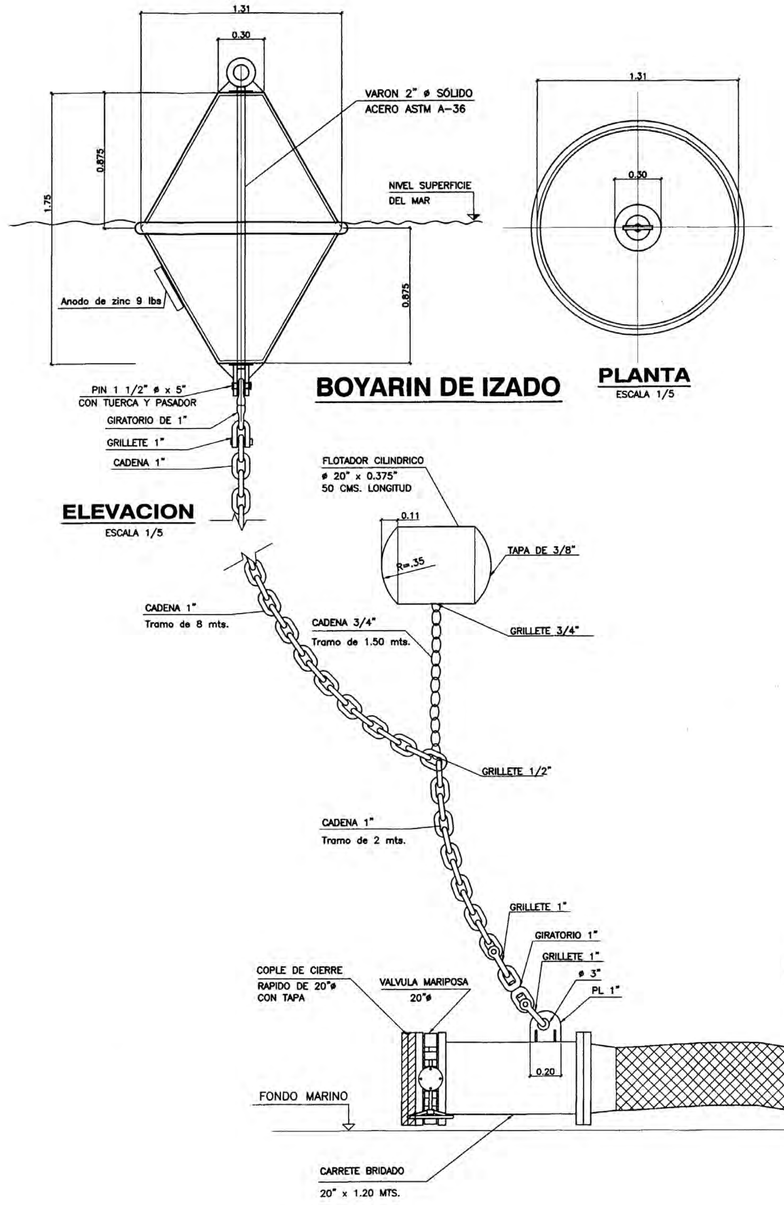
DISEÑADO:		ASESOR:	
Bachiring. ERVIN HANS ESCOBAR AGUILAR		Msc. Ing. H. MALDONADO C.	
FECHA:	DIBUJADO:	ESCALA:	REVISION:
ENERO 2011	EHEA	INDICADA	00
UBICACIÓN:	LÁMINA:	FORMATO:	Nº DE PLANO:
PUERTO SALAVERRY	1/1	A0	IS-HEA-0111-01



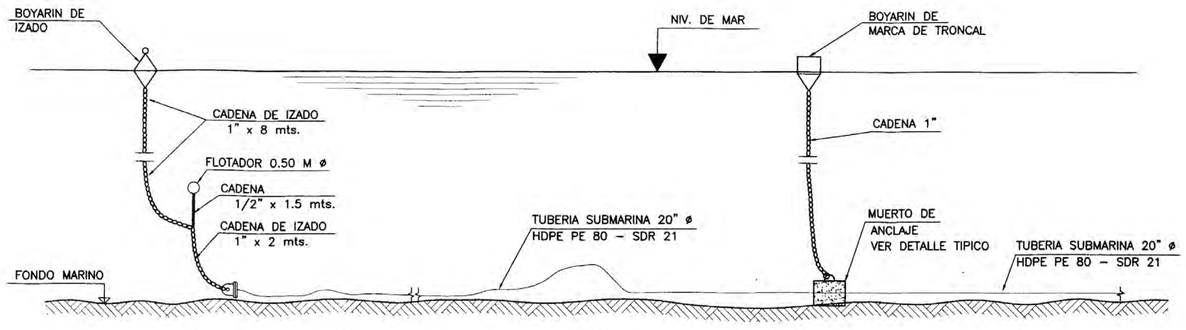
BOYARIN DE MARCA

ESPECIFICACIONES TECNICAS
f'c = 210 kg/cm2.
f'y = 4,200 kg/cm2.
CEMENTO TIPO V
C/IMPERMEABILIZANTE
RECUBRIMIENTO = 5 cm.
PINTAR SUPERFICIE CON COALTAR 16 MILS MÍNIMO

MUERTO DE ANCLAJE TIPICO



BOYARIN DE IZADO



DETALLE TIPICO IMPLANTACION BOYARINES DE MARCA E IZAJE

S/E

No.	FECHA	DIBUJO	REVISO	DESCRIPCIÓN

REVISIONES

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL

PROYECTO: DISEÑO DEL SISTEMA DE DESCRGA DE LA DRAGA A LA ZONA DE TRANSPORTE DE SEDIMENTOS AL NORTE DEL PUERTO SALAVERRY

TITULO: BOYARINES DE IZADO Y MARCA

DISEÑADO:		ASESOR:	
Bach/Ing. ERVIN HANS ESCOBAR AGUILAR		Msc. Ing. H. MALDONADO C.	
FECHA: ENERO 2011	DIBUJADO: EHEA	ESCALA: INDICADA	REVISIÓN: 00
UBICACIÓN: PUERTO SALAVERRY	LÁMINA: 1/1 / FORMATO: A1	N° DE PLANO: IS-HEA-0111-02	

ESTE DOCUMENTO ES CONFIDENCIAL Y PROPIEDAD INTELECTUAL DE PETROPERU; EXCEPTO PERMISO ESCRITO, NO SERA REPRODUCIDO, COPIADO, PRESTADO O USADO DIRECTA O INDIRECTAMENTE PARA PROPOSITO DIFERENTE PARA EL CUAL FUE ESPECIFICAMENTE PREPARADO. TODOS LOS DEREDHOS RESERVADOS.