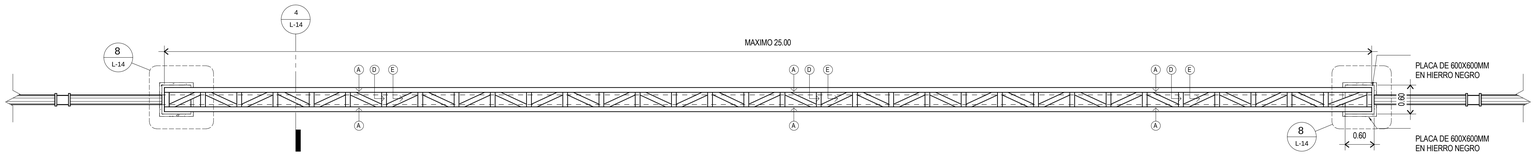
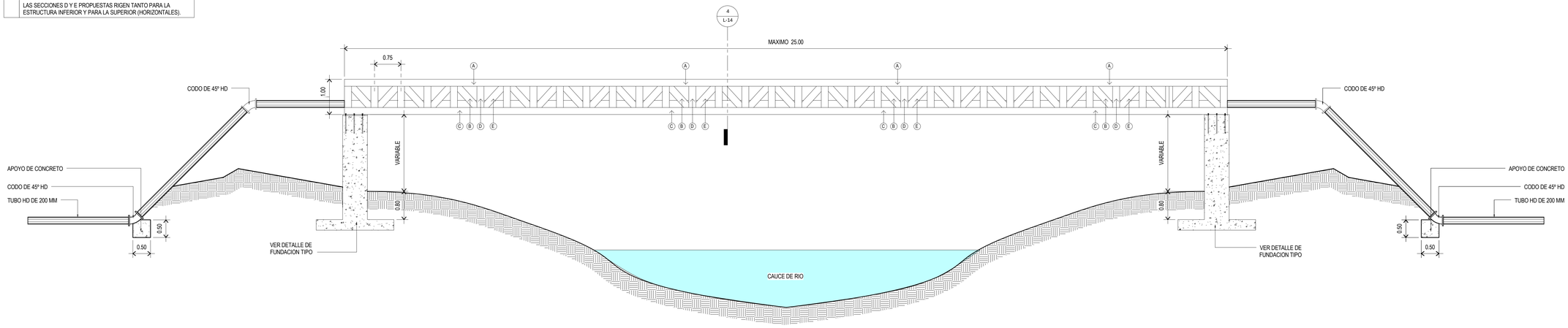
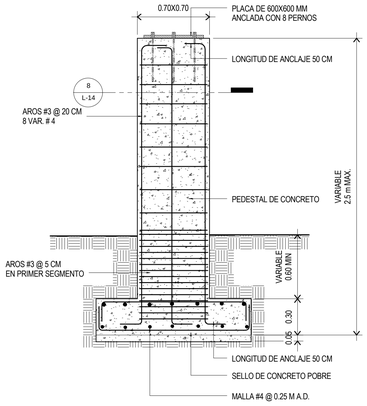


2 PLANTA
ESCALA: 1 : 50

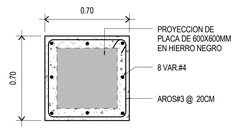
ELEMENTOS DE ELEVACIÓN LATERAL	
A	TUBO RECTANGULAR ESTRUCTURAL DE 100 X 150X 2.38 MM
B	TUBO RECTANGULAR ESTRUCTURAL DE 100 X 150X 2.38 MM
C	TUBO RECTANGULAR ESTRUCTURAL DE 100 X 100X 2.38 MM
D	TUBO RECTANGULAR ESTRUCTURAL DE 100 X 100X 2.38 MM
E	TUBO RECTANGULAR ESTRUCTURAL DE 100 X 100X 2.38 MM
	LAS SECCIONES D Y E PROPUESTAS RIGEN TANTO PARA LA ESTRUCTURA INFERIOR Y PARA LA SUPERIOR (HORIZONTALES).



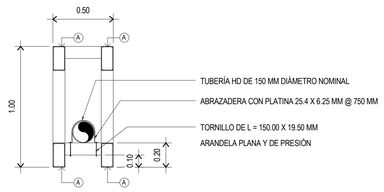
1 ELEVACION LATERAL
ESCALA: 1 : 50



3 DETALLE DE PLACA AISLADA DE CONCRETO
ESCALA: 1 : 20



8 DETALLE DE PEDESTAL
ESCALA: 1 : 20



4 DETALLE DE SUJECION DE LA TUBERIA EN EL MARCO INFERIOR
ESCALA: 1 : 20

NOTAS GENERALES	
1	SIN EXCEPCIÓN TODAS LAS PIEZAS QUE CONFORMARAN LA ESTRUCTURA METÁLICA DEBERÁN LIMPIARSE CON UN PRODUCTO PARA ELIMINAR LAS GRASAS. LAS UNIONES DE LOS TUBOS ESTRUCTURALES A Y C LLEVARAN UN CONECTOR EN CADA EXTREMO QUE SE
2	LOS ELECTRODOS SERÁN EC - 7018 Y DE 3.1750 MM DE DIÁMETRO.
3	LAS SUPERFICIES DEBERÁN PINTARSE CON DOS (2) CAPAS DE MINIO, UNA DE COLOR AZUL Y LA OTRA DE COLOR ROJO, ANTES DE LA CAPA FINAL DEL COLOR DESIGNADO POR EL INGENIERO INSPECTOR DEL DEL PROYECTO.

ELEMENTOS DE LOS APOYOS EN LOS EJES 1 - 2	
1	ESTRUCTURA METÁLICA DE PASO ELEVADO SEGÚN DISEÑO
2	PLACA CUADRADA DE HIERRO NEGRO DE 600 X 600 X 8 MM LA CUAL SE EMPOTRARÁ AL PEDESTAL DE CONCRETO MEDIANTE OCHO (8) PERNOS DE ANCLAJE MEDIANTE UNA RESINA EPÓXICA Y PERNOS DE ANCLAJE CONSTITUIDOS POR TORNILLOS DE 300 MM DE LONGITUD Y 15.8 MM DE DIÁMETRO, CON ARANDELA PLANA Y DE PRESIÓN
3	PEDESTAL DE CONCRETO CON UNA SECCIÓN DE 700 X 700 MM Y DE F'C = 245 KG / CM2. LA ALTURA DEL TERRENO A LA CARA INTERIOR DE LA ESTRUCTURA SERÁ DE 2.50 M, SUJETO A LA VARIACIÓN DE CONFORMIDAD CON LAS CONDICIONES DEL SITIO.

cfia
Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos de Costa Rica

CONTRATO	OC 781026
MONTO	¢ 167,400,000.00
FECHA	15/06/2017
CATASTRO	P-618441-86, P-1002855-05
TAMAÑO	6,200 ML
REGISTRADO POR	ICO-2935
BITACORA	P0317453

ESTE SELLO TIENE UNA VIGENCIA DE UN AÑO, VENCE EL 15/06/2018
(vencimiento aplica sólo a planos constructivos)

SI NO HAY CONCORDANCIA ENTRE LA INFORMACIÓN DEL SELLO Y EL RESULTADO DE LA CONSULTA MEDIANTE EL CÓDIGO, EL SELLO ES NULO.

NOMBRE DEL PROYECTO	
Captación y línea de conducción de Naciente Río Naranjo a Acueducto de Miramar	
CLASIFICACIÓN SEGÚN DECRETO 36550	
EXTENSIONES DE RAMALES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE ACUEDUCTO	
PROPIETARIO	CÉDULA
MUNICIPALIDAD DE MONTAS DE ORO	3-014-042118
DIRECCIÓN	UBICACIÓN
DE LA PULPERIA RÓGER VARGAS EN LAS DELICIAS 6 KM AL NORESTE, MIRAMAR PUNTARENAS	PROVINCIA: PUNTARENAS CANTÓN: MONTES DE ORO DISTRITO: MIRAMAR
PLANOS Y DOCUMENTOS	
ANTEPROYECTO	ICO-2935 HERRERA ROBLES JOSE ARTURO
PLANOS Y ESPECIFICACIONES	ICO-2935 HERRERA ROBLES JOSE ARTURO

ATENCIÓN MUNICIPALIDAD

Este proyecto no cuenta con profesional responsable de ejecución de obra

No puede tramitarse la SOLICITUD DE MEDIDORES, ni el PERMISO MUNICIPAL hasta que se complete la información bajo esta leyenda y se cuente con el sello del Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos de Costa Rica

INFORMACION REGISTRO PUBLICO

PROPIETARIO:

N° CATASTRO: P-0618441-1986, P-1002855-2005

FOLIO REAL:

CONTENIDO:

PASO ELEVADO PROTOTIPO CON CERCHAS

ESCALA	FECHA	LAMINA
INDICADA	MAYO 2017	L-14