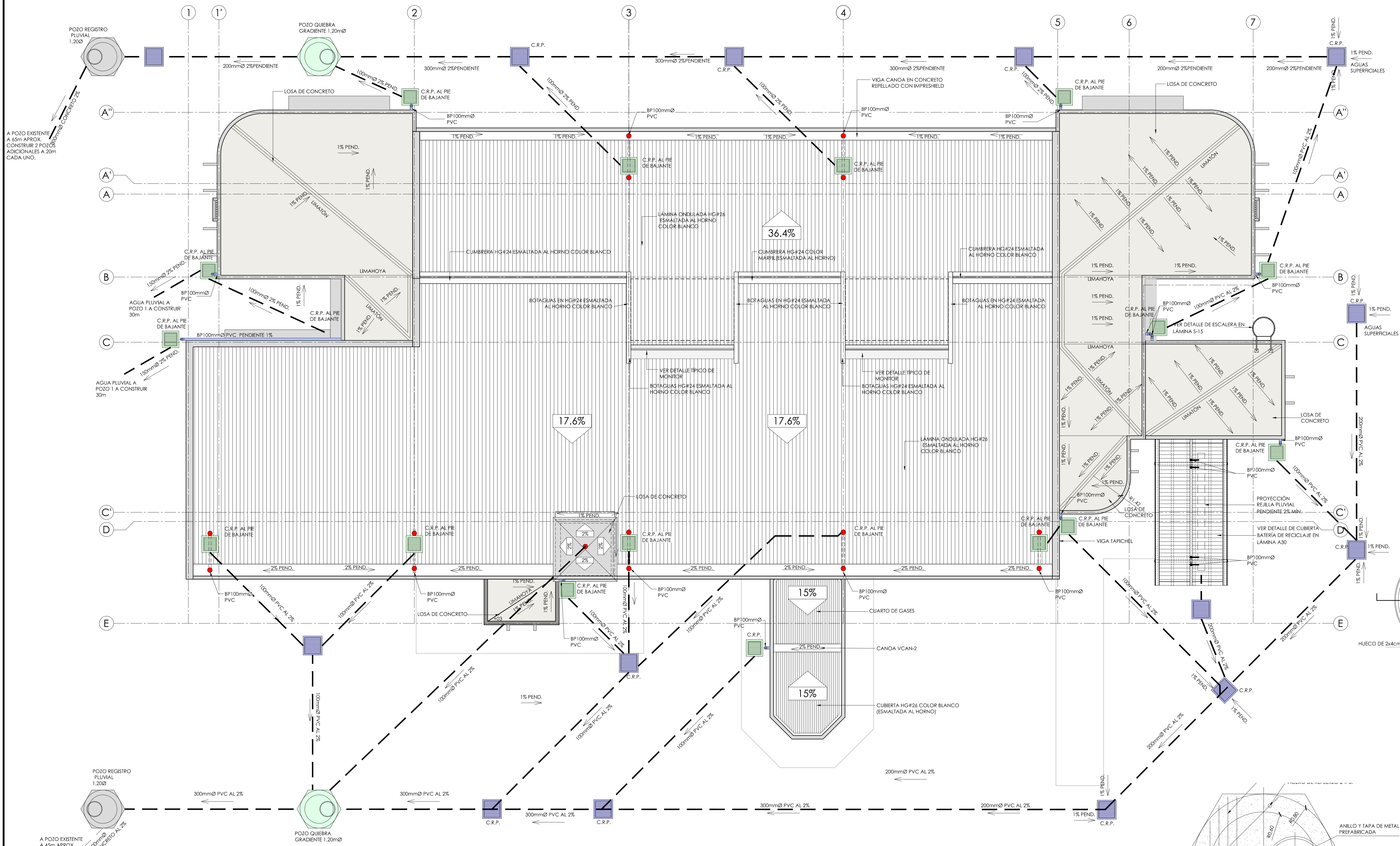
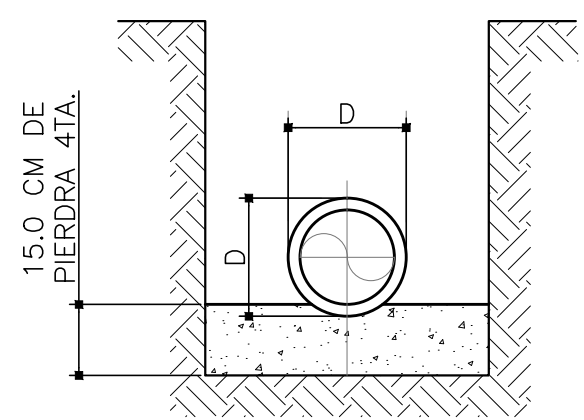
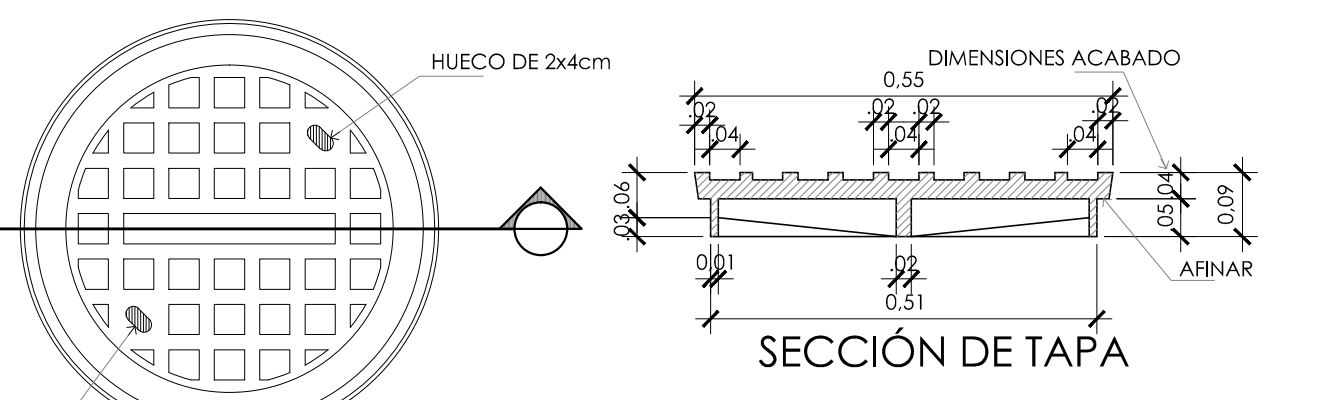




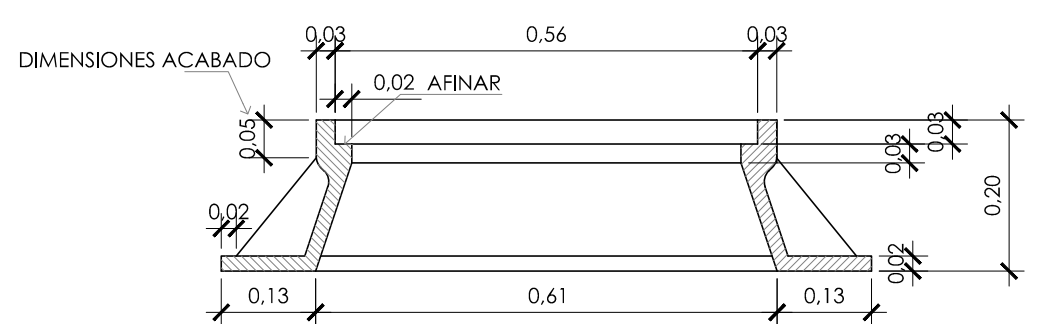
SIMBOLOGÍA PLUVIAL	
	CAJA REGISTRO PLUVIAL A PIE DE BAJANTE
	CAJA DE REGISTRO PLUVIAL
	POZO REGISTRO PLUVIAL
	POZO QUIEBRA GRADIENTE
	DIRECCIÓN DE AGUA
	GRANADA DE LOSA EN TECHO
	BAJANTE PLUVIAL



NOTA: PARA CUANDO EN EL TERRENO EXISTENTE SE ENCUENTRE AGUA SUBTERRANEA SE COLOCARÁ UNA CAMA DE PIEDRA CUARTA.
ELEVACION DE SECCION TRANSVERSAL.
COLOCACION DE TUBERIA DE AGUAS PLUVIALES. ESCALA 1:20



CARA SUPERIOR DE TAPA



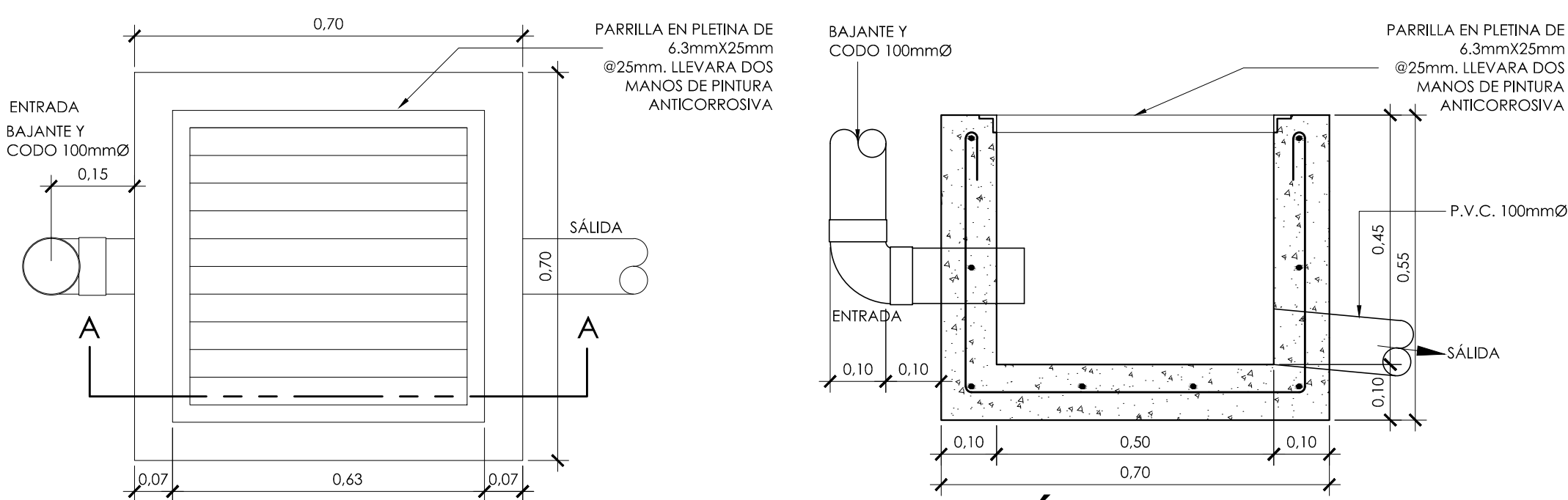
SECCIÓN DE MARCO

DETALLE DE TAPA Y MARCO PARA POZO DE REGISTRO PLUVIAL

ESCALA 1:10

PLANTA DE CUBIERTA Y PLUVIALES

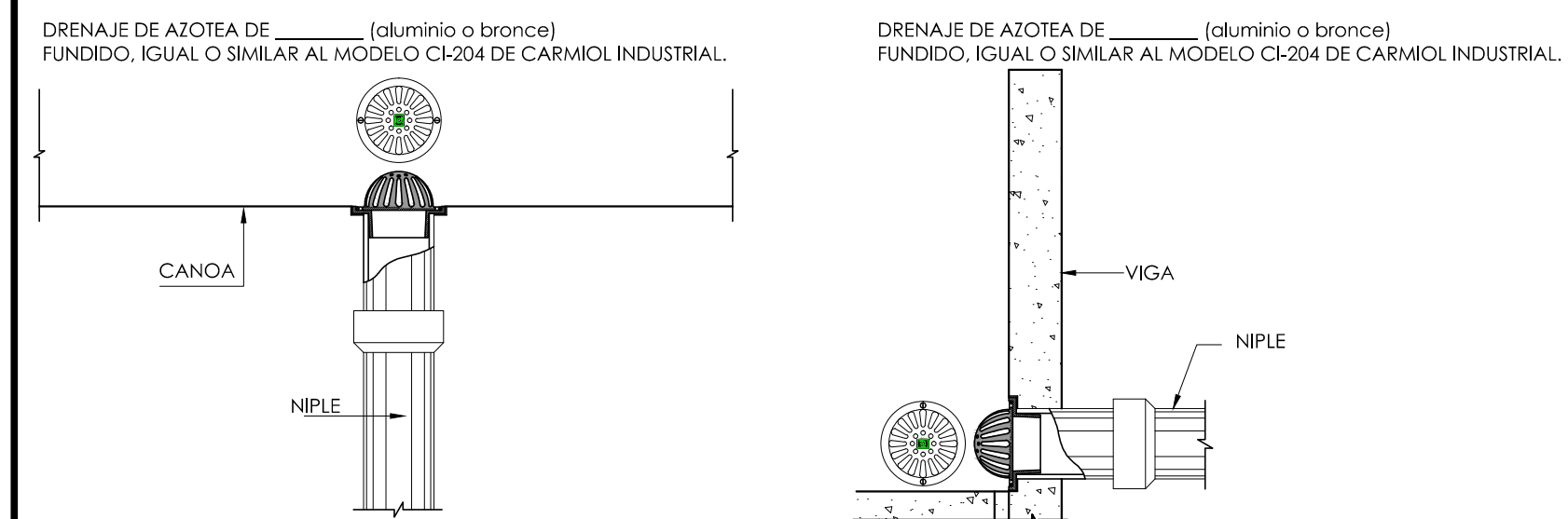
ESCALA 1:75



PLANTA REGISTRO AL PIE DEL BAJANTE

ESCALA 1:10

SECCIÓN A-A



DETALLE TÍPICO DRENAJE DE AZOTEA

SIN ESCALA

DETALLE TÍPICO DRENAJE DE CANOA

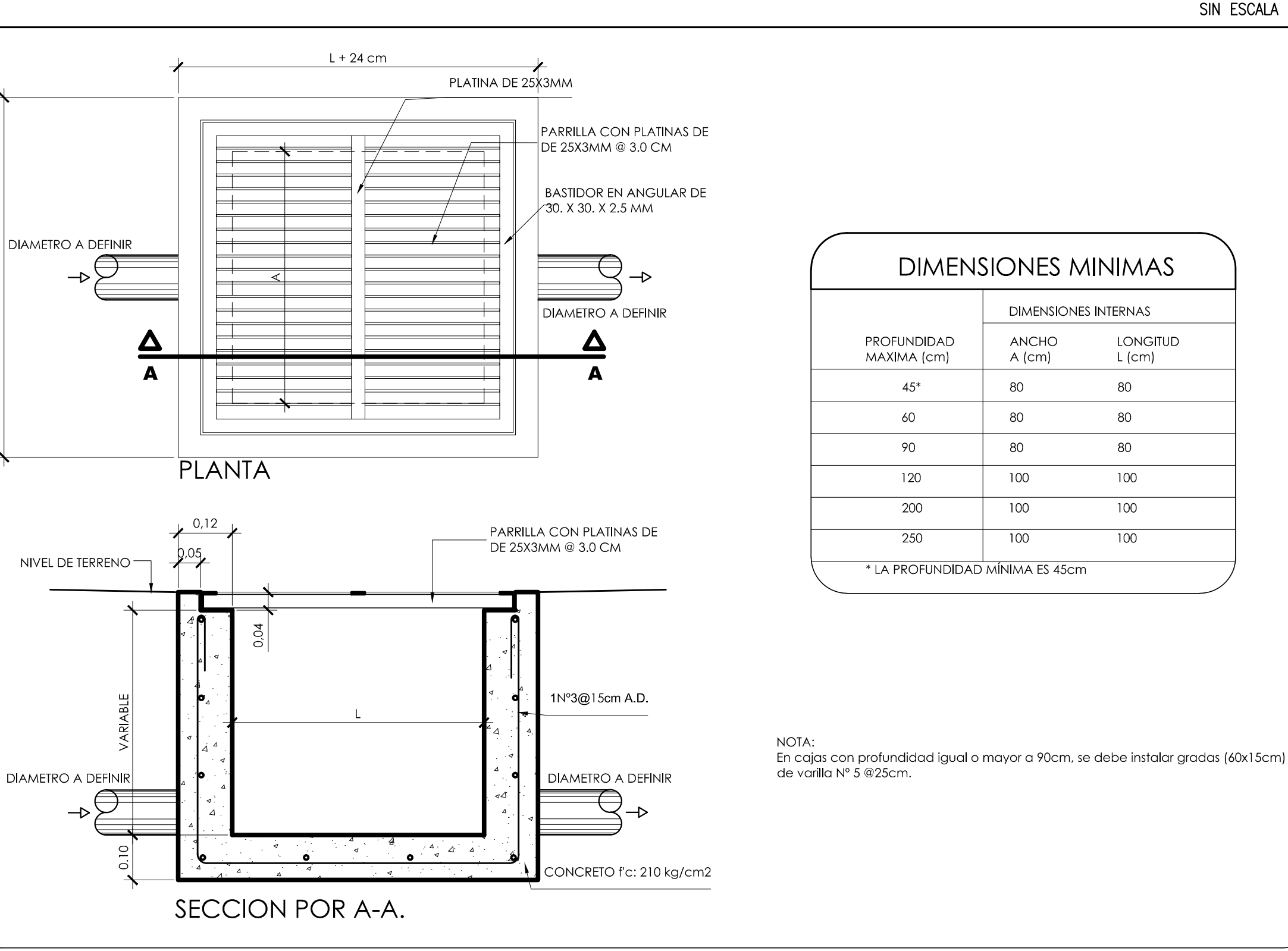
SIN ESCALA

COLOCACIÓN TUBERÍA DE PLUVIALES

ESCALA 1:20

DETALLE DE CAJA DE REGISTRO PLUVIAL (CRP)

SIN ESCALA

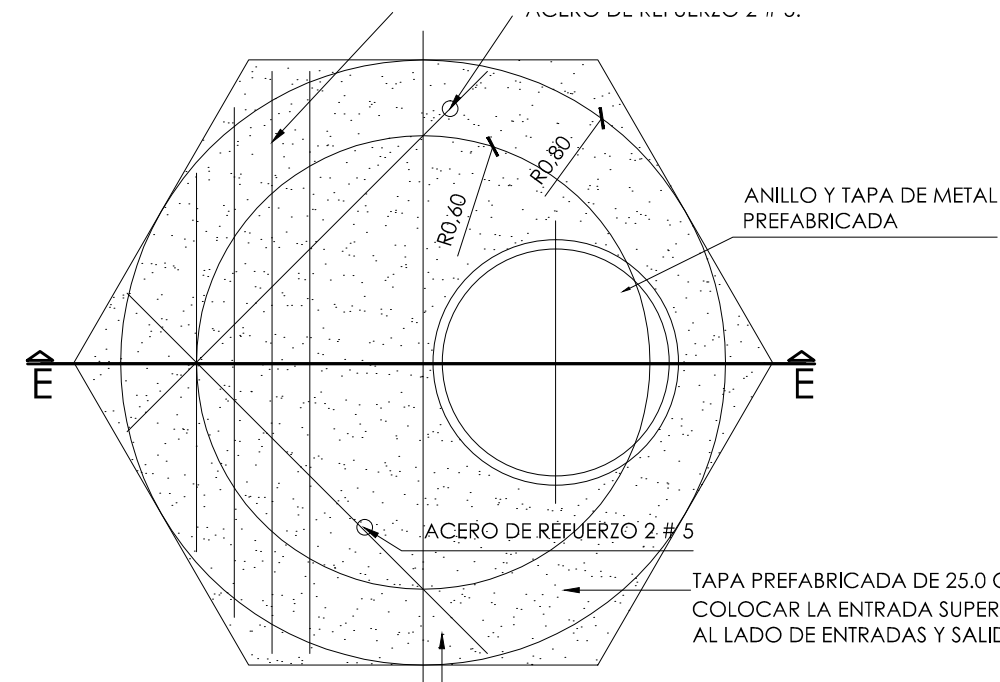


DIMENSIONES MINIMAS

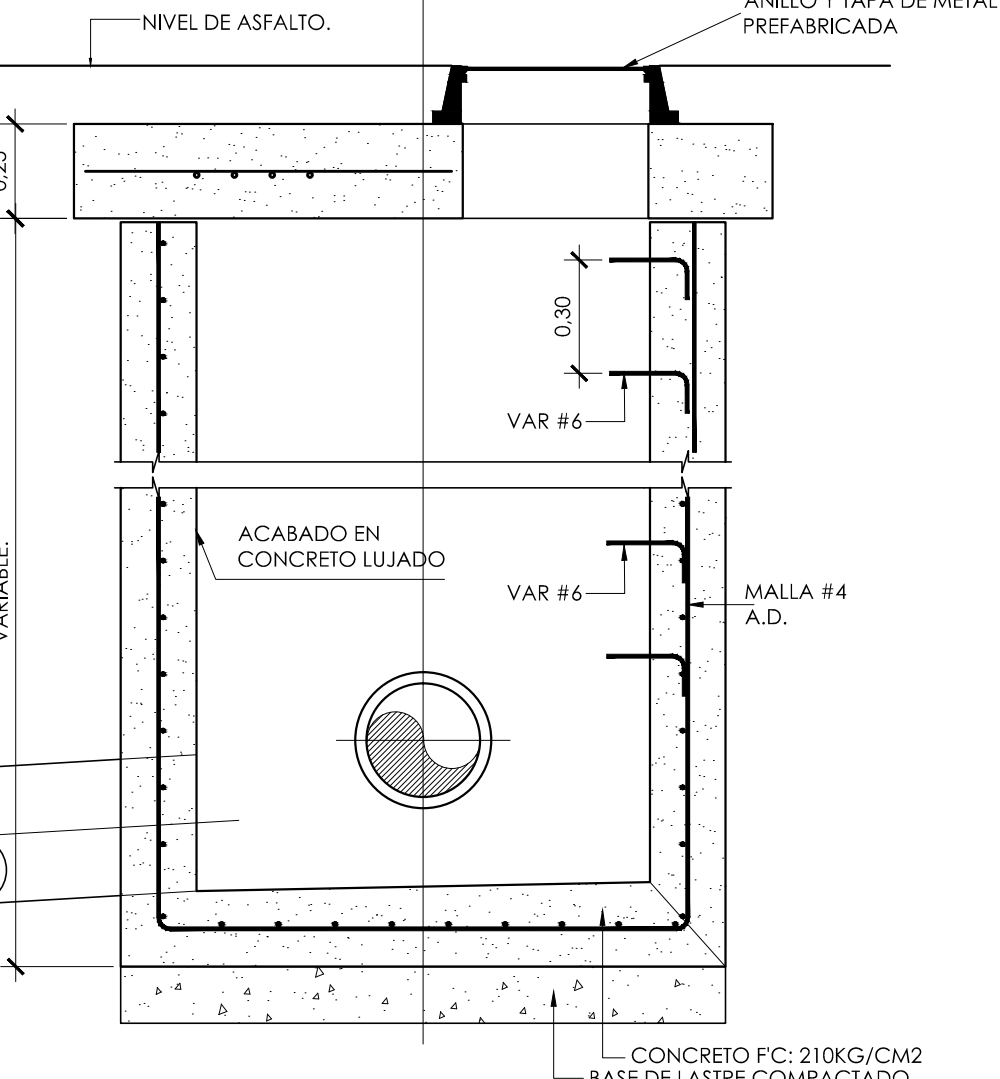
PROFUNDIDAD MÁXIMA (cm)	ANCHO A (cm)	LONGITUD L (cm)
45*	80	80
60	80	80
90	80	80
120	100	100
200	100	100
250	100	100

* LA PROFUNDIDAD MÍNIMA ES 45cm

NOTA: En cajas con profundidad igual o mayor a 90cm, se debe instalar gradas (60x15cm) de varilla N° 5 @25cm.



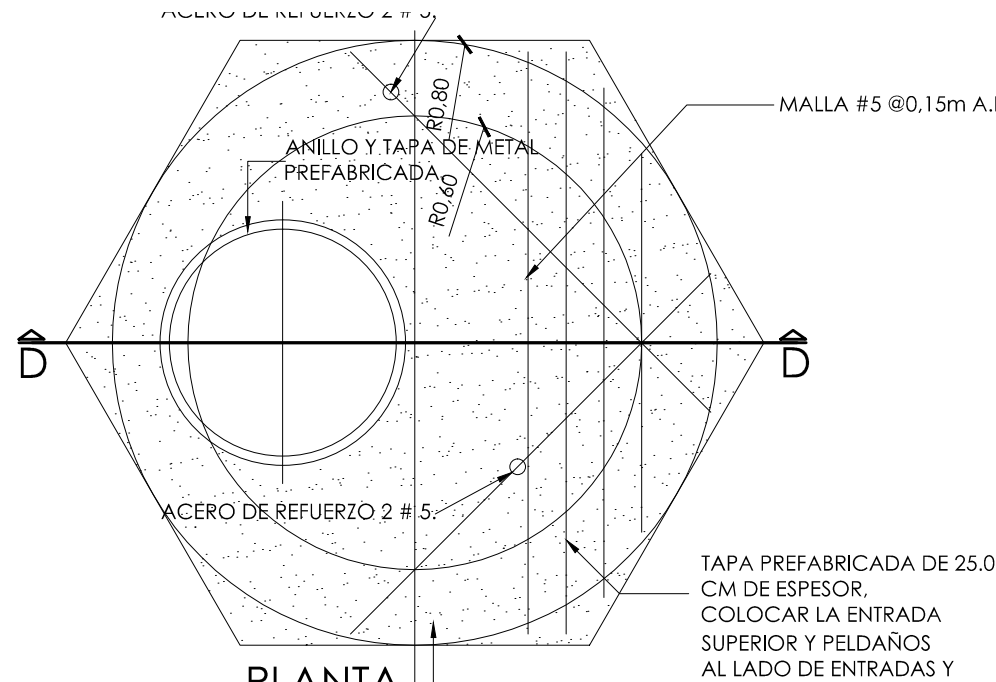
PLANTA



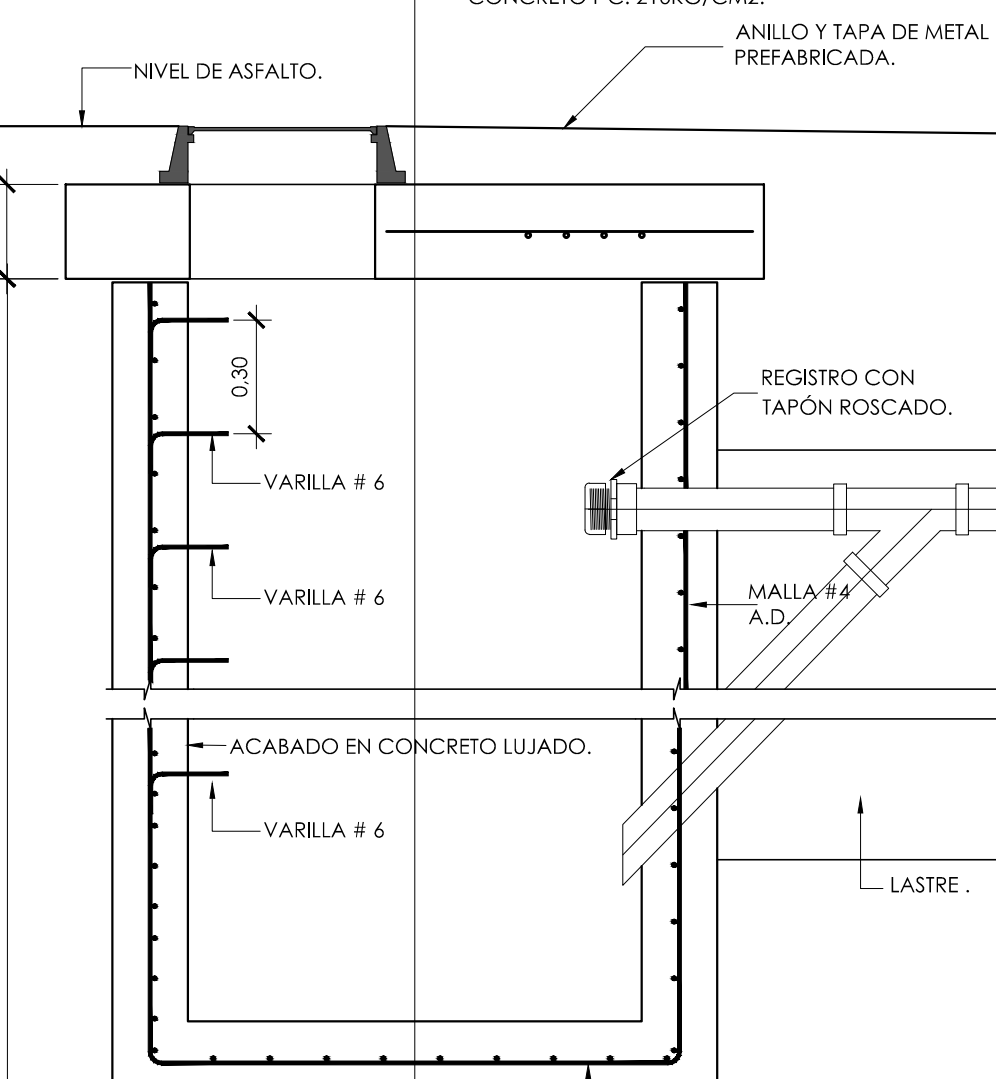
ELEVACION DE SECCION E-E

POZO DE REGISTRO PARA AGUAS PLUVIALES

ESCALA 1:20



PLANTA



ELEVACION DE SECCION D-D

POZO DE REGISTRO PLUVIAL QUIEBRAGRADIENTE.

ESCALA 1:20

PROYECTO: NUCLEO INTEGRADO DE SEGURIDAD LABORAL

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA

PROVINCIA: 03 CARTAGO	CANTON: 01 CARTAGO	DISTRITO: 109 PUEBLO NUEVO
-----------------------	--------------------	----------------------------

TEC | Tecnológico de Costa Rica

OFICINA DE INGENIERÍA

EXTENSION: 2399 FAX: 552 - 7952

LA INGENIERÍA Y LA ARQUITECTURA AL SERVICIO DEL TEC.

DIRECTOR: ING. SAUL FERNANDEZ ESPINOZA.

DIBUJO:

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO ARQUITECTÓNICO:

NOMBRE: ARQ. LUIS MANUEL ESPINOZA ROJAS

FIRMA: #REG. A-11232

PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA:

NOMBRE: #REG. #

FIRMA: #REG. #

PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN ARQUITECTÓNICA:

NOMBRE: ARQ. LUIS MANUEL ESPINOZA ROJAS

FIRMA: #REG. A-11232

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO ESTRUCTURAL:

NOMBRE: ING. ORLANDO MORALES QUINTANA

FIRMA: #REG. IC-1730

PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN CIVIL Y ESTRUCTURAL:

NOMBRE: ING. ORLANDO MORALES QUINTANA

FIRMA: #REG. IC-1730

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO ELÉCTRICO E INSPECCIÓN:

NOMBRE: ING. JOSE GABRIEL FERNANDEZ CARAZO

FIRMA: #REG. IE-18594

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO MECÁNICO E INSPECCIÓN:

NOMBRE: ING. ADRIÁN QUESADA MARTÍNEZ

FIRMA: #REG. IMI-19474

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO DE SEGURIDAD HUMANA:

NOMBRE: ING. GABRIELA HERNÁNDEZ GÓMEZ

FIRMA: #REG. ISL-22260

INFORMACIÓN DEL REGISTRO PÚBLICO:

PROPIETARIO: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA

DE CATASTRO: C-1515005-2011

SITIOS:

CONTENIDO:

PLANTA DE CUBIERTA Y PLUVIALES
DETALLES

ESCALA: INDICADA	FECHA: JULIO 2014	# DE LÁMINA: P10
------------------	-------------------	------------------