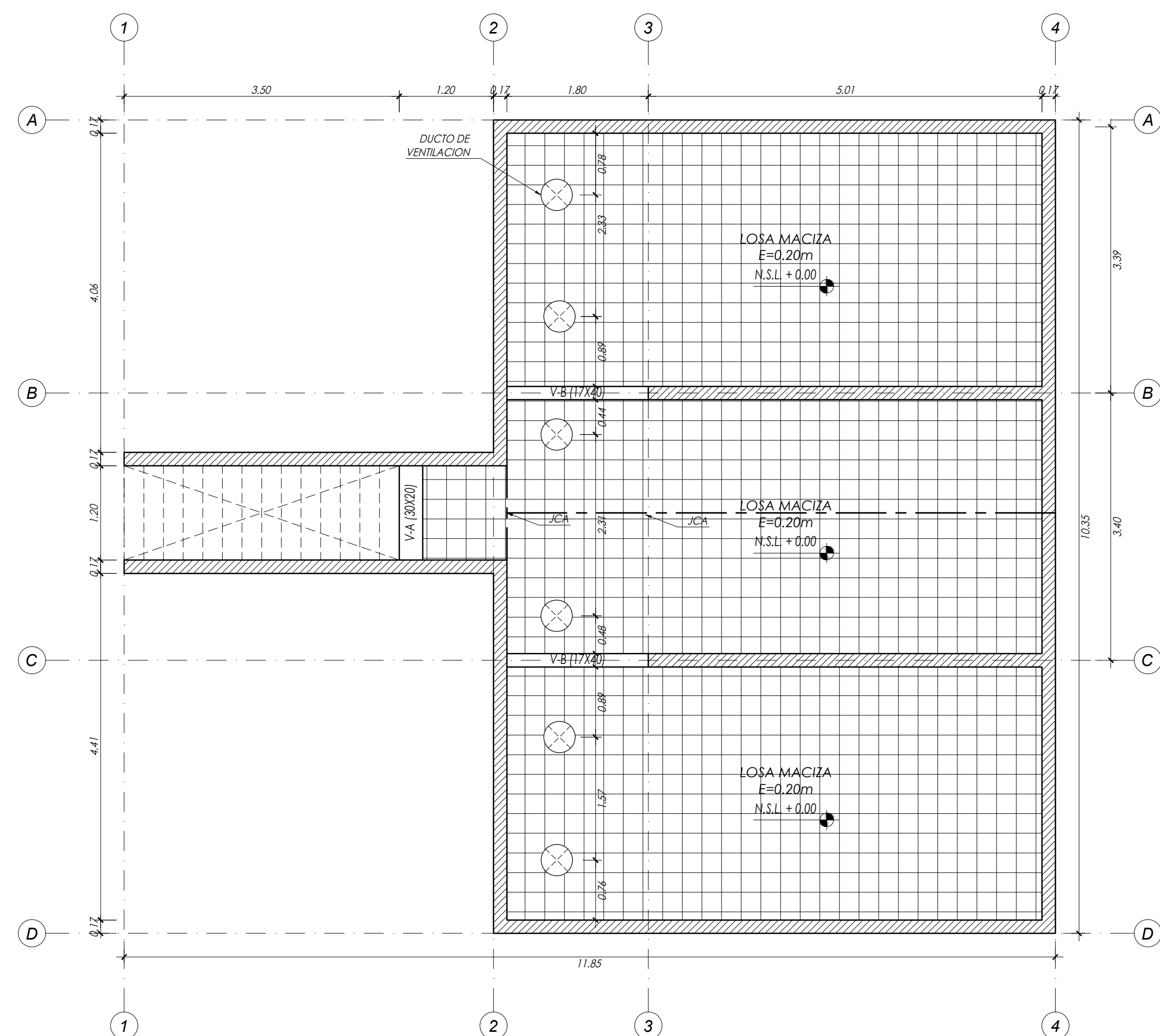
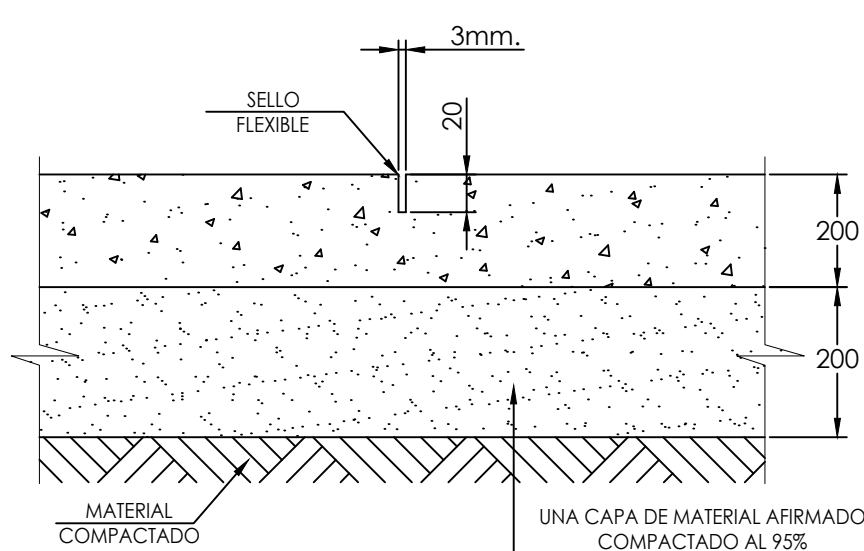


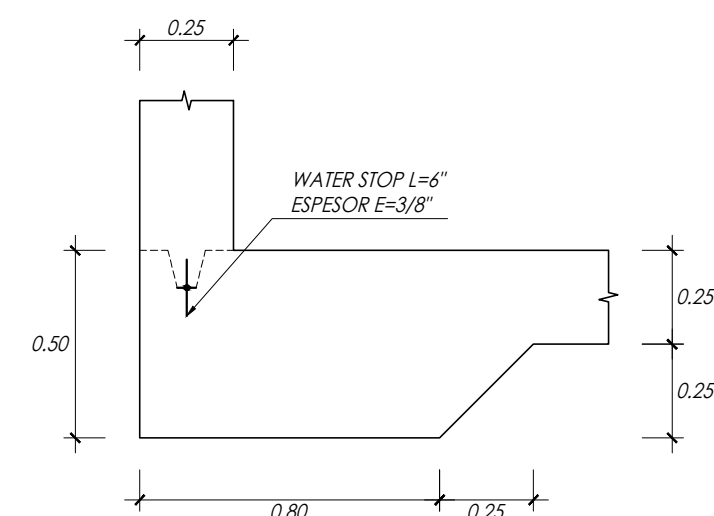
LOSA DE CIMENTACION - CUARTO DE BOMBAS (E=0.20m)
(S/C=200kg/m²)
ESCALA: 1/50



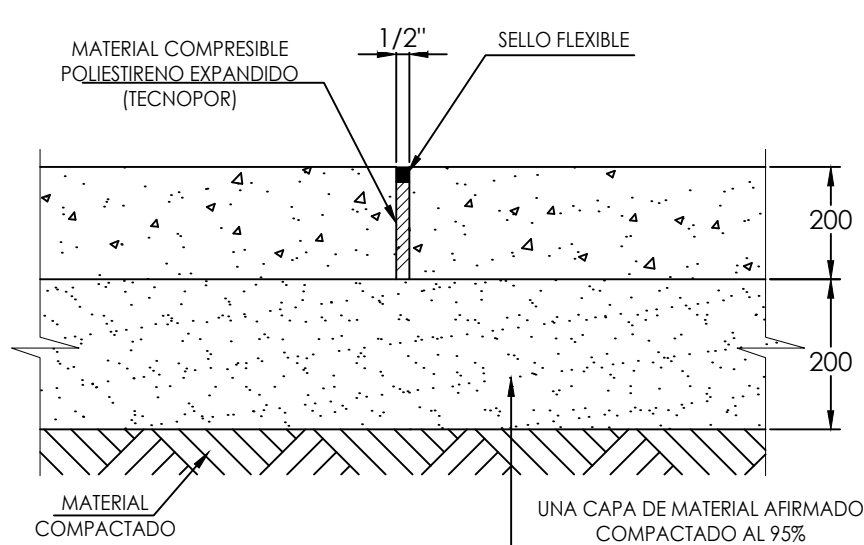
TECHO - CUARTO DE BOMBAS (E=0.20m)
(S/C=200kg/m²)
ESCALA: 1/50



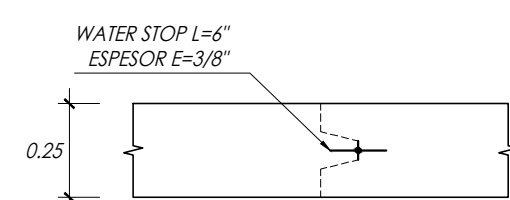
DETALLE J.C.A
JUNTA DE CONTRACCION
ESCALA: 1/10



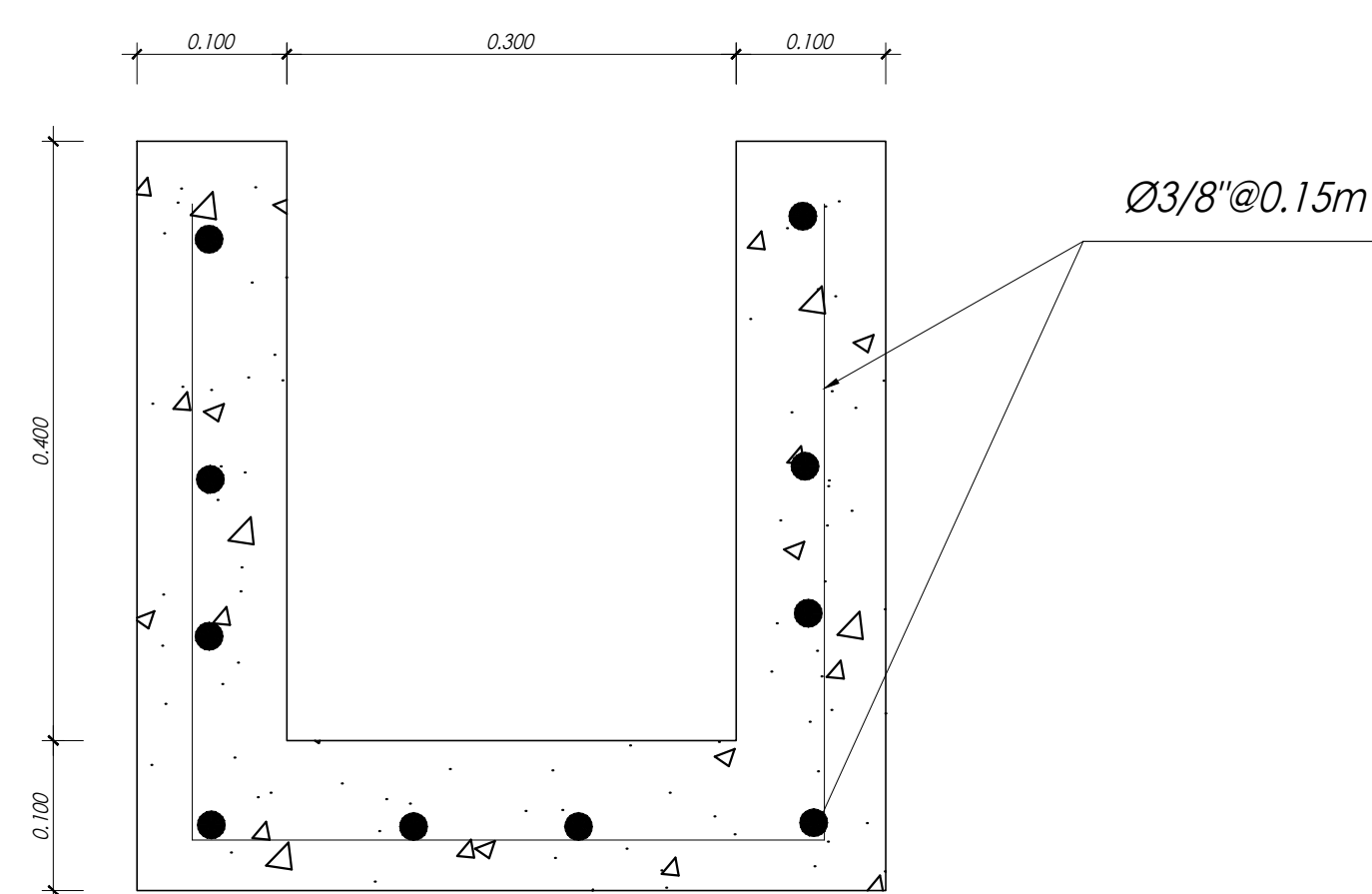
DETALLE J.H.WS
JUNTA HORIZONTAL CON WATER STOP
ESCALA: 1/10



DETALLE J.D.A
JUNTA DE DILATACION
ESCALA: 1/10



DETALLE J.V.WS
JUNTA VERTICAL CON WATER STOP
ESCALA: 1/10



DETALLE DE CANALETA
SIN ESCALA

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESTUDIO DE SUELOS

Profundidad de Cimentación: - 1.50 m
Capacidad Portante: $ap = 0.61 \text{ kg/cm}^2$

SOBRECARGA

RESTAURANTES: S/C=400kg/cm²
CORREDORES Y ESCALERAS: S/C=400kg/cm²
AZOTEA: S/C=100kg/cm²

CONCRETO ARMADO

CONCRETO: $f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$
CONCRETO (PISCINA): $f_c = 280 \text{ kg/cm}^2$
ACERO DE REFUERZO: $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$

CONCRETO SIMPLE

SOBRECIMIENTO: $f_c = 140 \text{ kg/cm}^2 + 25\% \text{ PIEDRA GRANDE (3\"/>$

RECUBRIMIENTOS

ALIGERADOS: 2.0 cm
LOSAS: 4.0 cm
COLUMNAS, PLACAS Y VIGAS: 4.0 cm
ZAPATAS: 8.0 cm
MURO DE CISTERNA Y TANQUE Y CAMARA DE BOMBEO: Cara en Contacto con Agua: 5.0 cm
Cara Seca: 4.0 cm

RICARDO RAMÓN OVIEDO SARMIENTO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 63824



0	VERSIÓN INICIAL	JUL. 2018
REVISIÓN	DESCRIP.	FECHA

PROPIETARIO:
CLUB CENTRO SOCIAL DE ICA

D. ESTRUCTURAL:
Ing. RICARDO OVIEDO ARTURO SANTOS G.

DESARROLLO:
ARTURO SANTOS G.

REVISIÓN:
MsC. Ing. RICARDO OVIEDO SARMIENTO

PROYECTO:
"PISCINA RECREATIVA -CLUB CENTRO SOCIAL DE ICA"

PLANO:
JUNTAS

FECHA:
JULIO 2018

ESCALA:
INDICADA

LÁMINA:

E-05