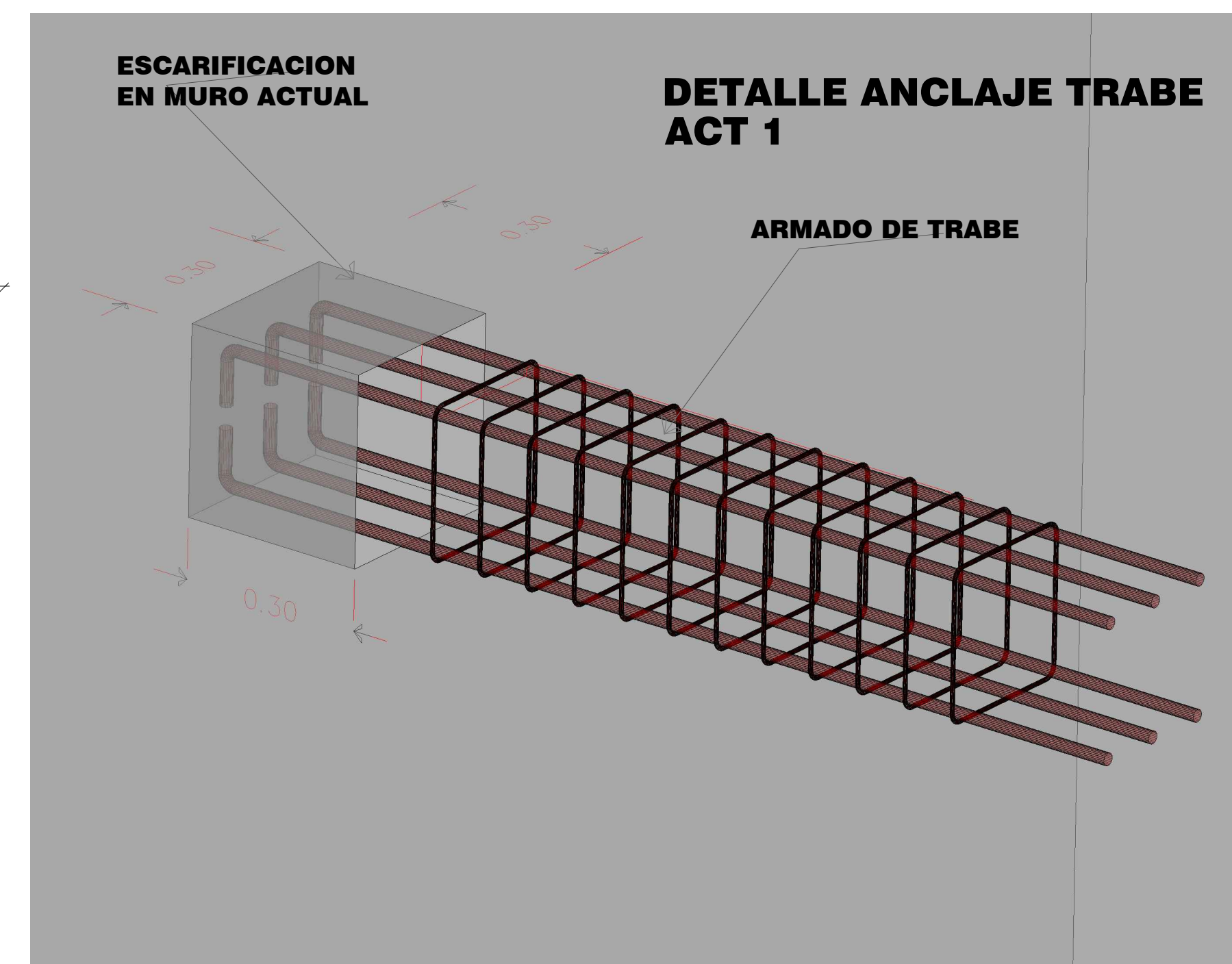


NOTA: LA SEPARACION DE ESTRIBOS @15CM EN L/4 Y EL RESTO @20 CM.

NOTA: SE HARA TRABAJOS DE ESCARIFICACION A LA LOSA EXISTENTE, PARA ANCLAR LA VARILLA 30CM.

NOTA: LA LONGITUD DE ANCLAJE Y LA LONGITUD DE DESARROLLO SON CONFORMES A LA NORMA ACI 318-14



NOTAS ANCLAJE Y TRASLAPE

LAS LONGITUDES DE ANCLAJE Y TRASLAPE DE LAS VARILLAS CUMPLIRAN CON LA SIGUIENTE TABLA, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA FORMA EN EL DIBUJO.

L1 = LONGITUD DE TRASLAPE PARA VARILLAS CON MENOS DE 30 cm. DE CONCRETO BAJO ELLAS.

L2 = LONGITUD DE TRASLAPE PARA VARILLAS CON MAS DE 30 cm. DE CONCRETO BAJO ELLAS.

L_a = LONGITUD DE ANCLAJE = L1/1.3

# var.	LONGITUD DE TRASLAPE "L1" (cm)					
	150	200	250	300	350	u ₂
3	50/65	40/55	40/50	40/45	40/45	
4	65/85	55/75	50/65	50/60	50/60	
5	80/105	70/90	65/80	60/75	60/75	
6	100/130	85/110	75/100	70/90	70/90	
8	130/170	110/145	155/200	90/120	90/120	
10	160/210	140/185	220/288	115/150	115/150	
12	230/	200/260	295/385	165/215	165/215	

NOTA: PARA VARILLAS DEL No. 10 o MAYOR LA UNIÓN SE HARA MEDIANTE DISPOSITIVO MECÁNICO O SOLDADO DE ACUERDO A LA FIGURA: (2)

FIGURA "2"

PARA VARILLAS EN POSICIÓN HORIZONTAL

PLACA DE COBRE DE RESPALDO. DURANTE EL PROCESO DE SOLDADURA USESE ELECTRODOS DE LA SERIE E-80

PARA VARILLAS EN POSICIÓN VERTICAL

VER LA FIGURA "3" PARA GANCHOS EN ESTRIBOS.

d = 4 D

S = 10 D > 6.5 cm

D = DIÁMETRO DE LA VARILLA.

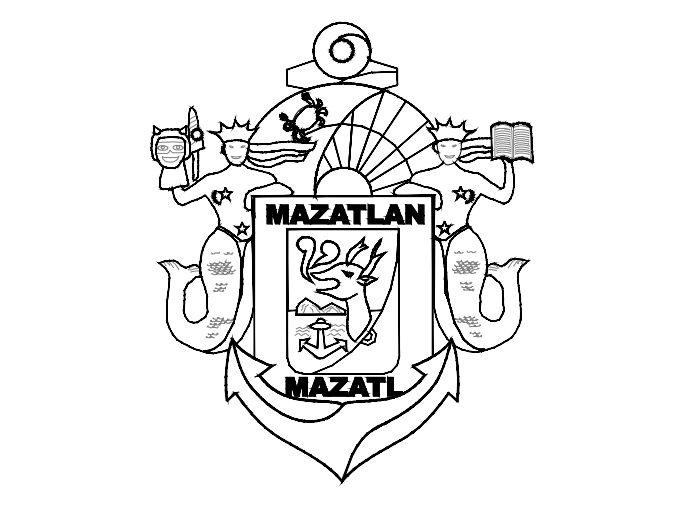
DOBLEZ A 135° FIGURA "3"

GANCHOS ESTANDAR PARA REFUERZO PRIMARIO.

TAMAÑO DE VARILLA	DIÁMETRO MÍNIMO DE DOBLEZ TERMINADO
DEL # 3 AL # 8	6 DIÁMETROS DE LA VARILLA
DEL # 10 AL # 12	8 DIÁMETROS DE LA VARILLA

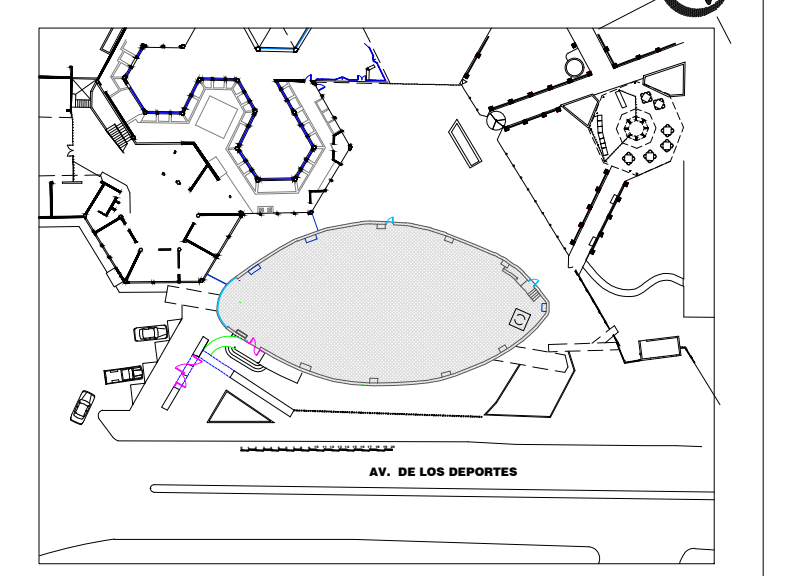
* MEDIDO EN EL LADO INTERIOR DE LA VARILLA.

NO SE PERMITIRÁ TRASLAPE MAS DEL 50% DE LAS VARILLAS DE REFUERZO



ADAPTACION DEL EDIFICIO CONOCIDO COMO TIBURONARIO PARA ALBERGAR LA ESPECIE CONOCIDA COMO PINGÜINO HUMBOLDT

LOCALIZACION: AV. DE LOS DEPORTES N° 111, MAZATLAN, SIN.



PROPIETARIO: ACUARIO MAZATLAN

DIRECTOR: BIOLOGO PABLO GERARDO ROJAS ZEPEDA

LAMINA: ESS - DETALLES ESTRUCTURALES

LAM: ES2

PROYECTO: ING. BENIGNO ARAMBURU ROMERO

ARQ. OMAR SANCHEZ CUEN

DIGITALIZO: ARQ. YAHAIRA TORRES GUTIERREZ

ESCALA INDICADA COTAS EN MTS. MAZATLAN SINALOJA A JULIO DEL 2020.



arquitectura con sentido

FREELANCER arquicuen@gmail.com

TEL. 669 160 0847

D.R.O. N° 374

OMAR SANCHEZ CUEN ARQUITECTO

CED. PROF. UAS N° 1466342