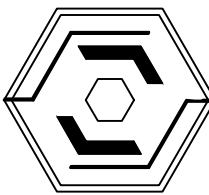
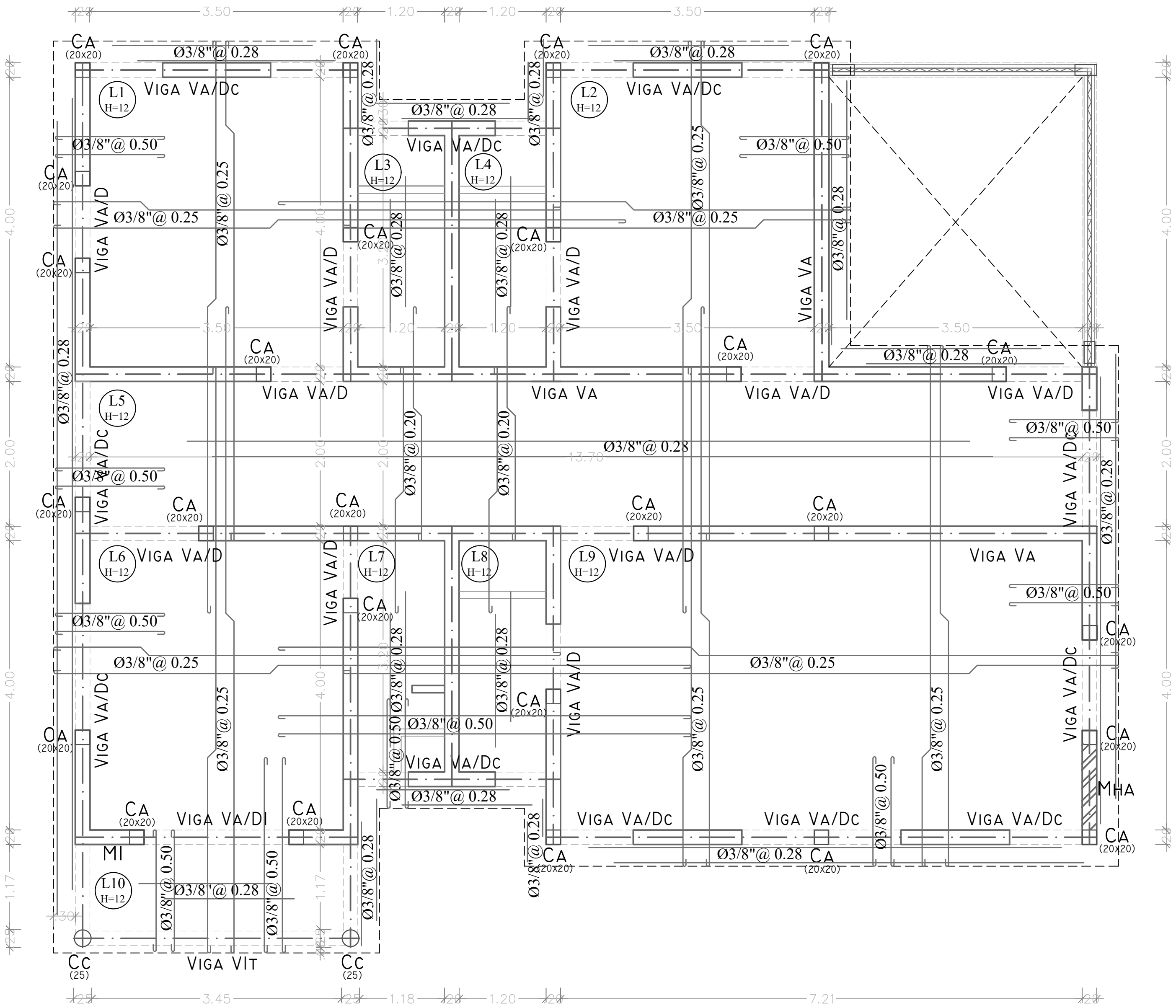


PROYECTO:

PROPUESTA DE DISEÑO PREVENTIVA JIMANI, REP. DOM.

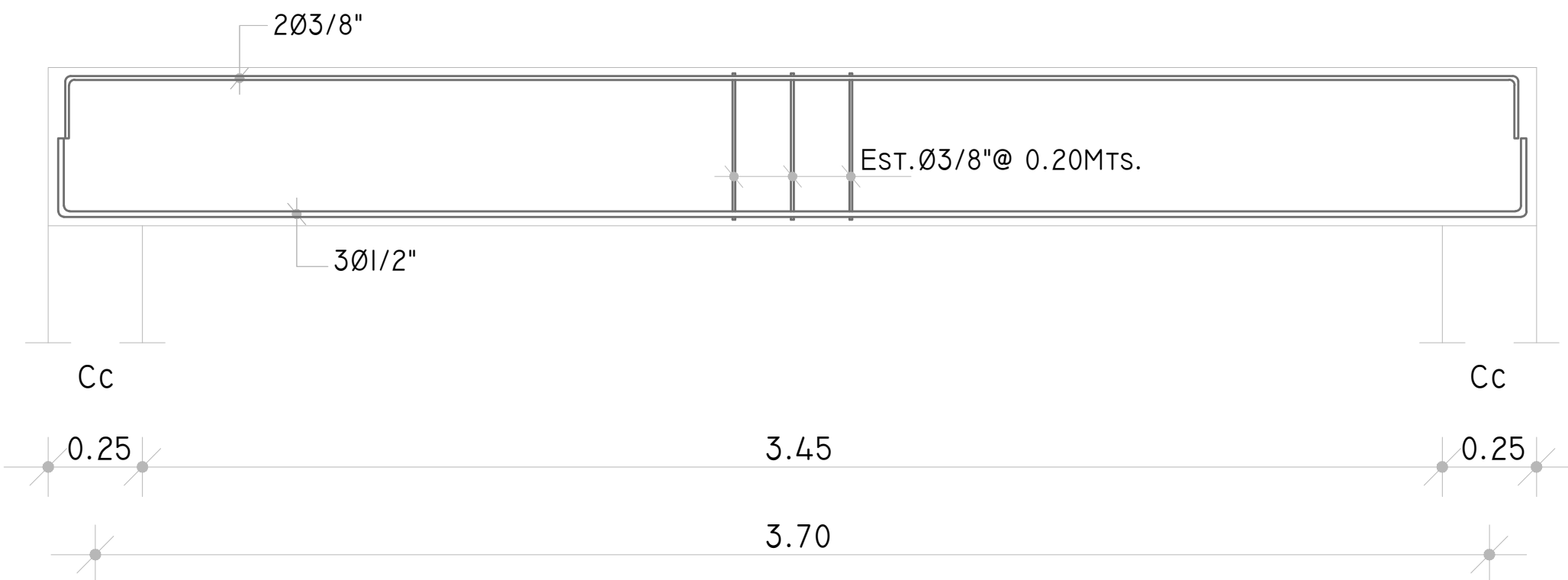


Planta Estructural

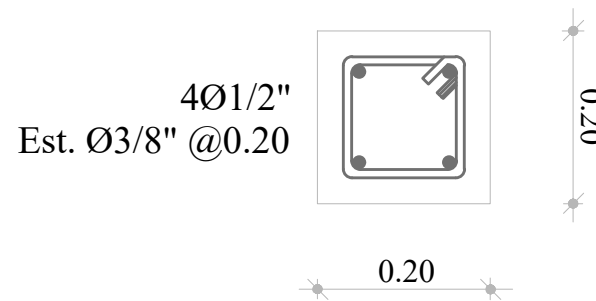
PROPUESTA PREVENTIVA JIMANI

IER NIVEL
REPLANTEO
HORMIGÓN: F'C=210
ACEROS EN IER NIVEL: GRADO 60 (LATINOAMÉRICA)
ESCALA: 1:100

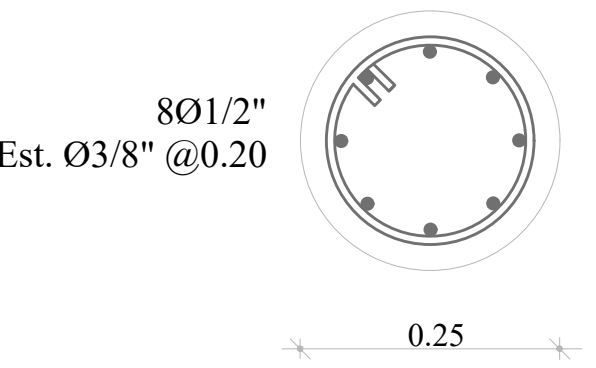
VIGA VI



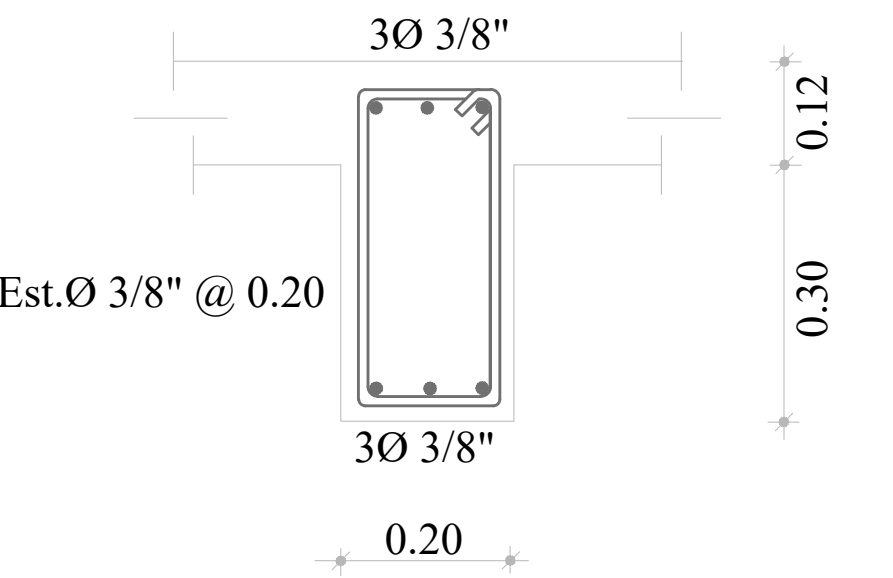
COLUMNA CA.



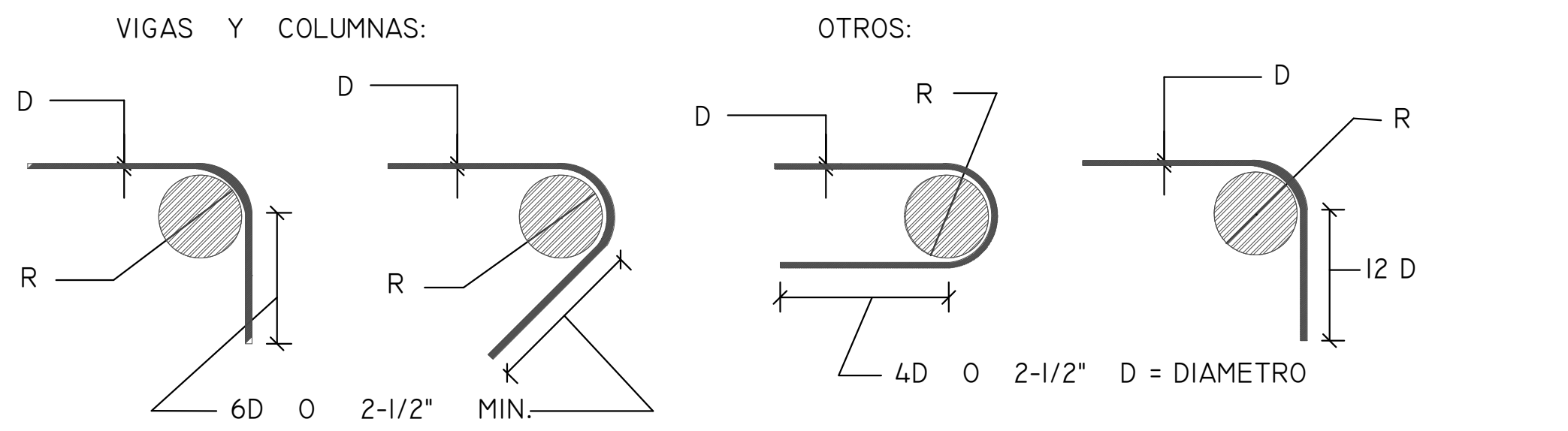
COLUMNA Cc.



VIGA AMARRE VA.



DETALLES DE DOBLECES DE ARMADURA ESTRIBOS:



VARILLA	RADIO "R"	VARILLA	RADIO "R"
# 3 (3/8")	2 - 1/4"	# 3 - # 8	6D
# 4 (1/2")	3"	# 9 - # 11	8D

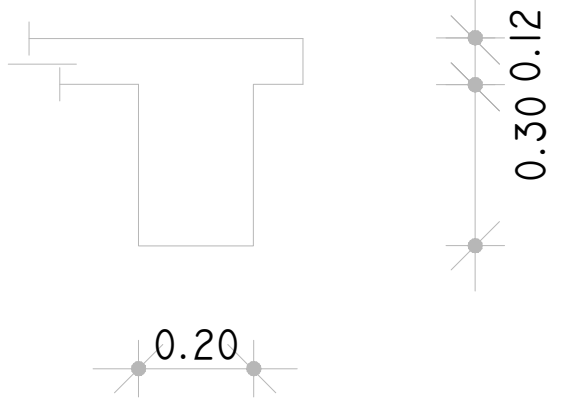
RECUBRIMIENTOS :

MIEMBRO ESTRUCTURAL :	RECUBRIMIENTO: (Cms.)
A) ZAPATAS	7.50 Cms
B) COLUMNAS	4.00 Cms
C) MUROS	3.00 Cms
D) VIGAS	4.00 Cms
E) LOSAS	2.50 Cms

LOS GANCHOS Y DOBLES DE LAS ARMADURAS SE HARAN SEGUN LAS ESPECIFICACIONES DEL CODIGO ACI - 83 Y DE LOS REQUISITOS DE LAS NORMAS DE LA D.G.N.R.S.

LONGITUD DE EMPALME DE BARRAS CORRUGADAS:

DIAMETRO DE LA BARRA :	LONGITUD DE EMPLAME MINIMA:
D (PULG.)	LE (CMS.)
3/8"	30.00 Cms
1/2"	50.00 Cms
3/4"	75.00 Cms
1"	100.00 Cms



NOTAS:
ESPESOR GENERAL DE LOSAS H= 0.12 MTS.,
SALVO ALGUNA INDICACION DIFERENTE
"TODO EL ACERO DE LOSAS SERÁ Ø3/8"A 0.25"
SALVO ALGUNA INDICACION DIFERENTE
ESFUERZO DEL TERRENO FT=1.50 KG/CM2 (ASUMIDO)

CALIDAD DE MATERIALES Y RECUBRIMIENTOS			
ELEMENTO	HORMIGON F'C (KG/CM2)	ACERO FY (KG/CM2)	RECUBRIMIENTO R (CM)
LOSAS	210.00	4200.00	2.00
VIGAS	210.00	4200.00	5.00
COLUMNAS	210.00	4200.00	4.00
ZAPATAS	210.00	4200.00	7.50

	PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA DOMINICANA	DEPARTAMENTO INGENIERIA & ARQUITECTURA		PROYECTO: PROPUESTA DE DISEÑO PREVENTIVA JIMANI	DISEÑO ARQUITECTONICO. ARQ. JOHANNI COLON CODIA 17492		DISEÑO ELECTRICO. ING. CODIA		DIBUJO EN CAD. UNIDAD DE ARQUITECTOS PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA		ESCALA	PAGINA
		SEPT. 2017			DISEÑO ESTRUCTURAL. ING. CODIA		DISEÑO SANITARIO. ING. CODIA		PRESUPUESTO ING. CODIA		INDICADA	

A

B

C

D