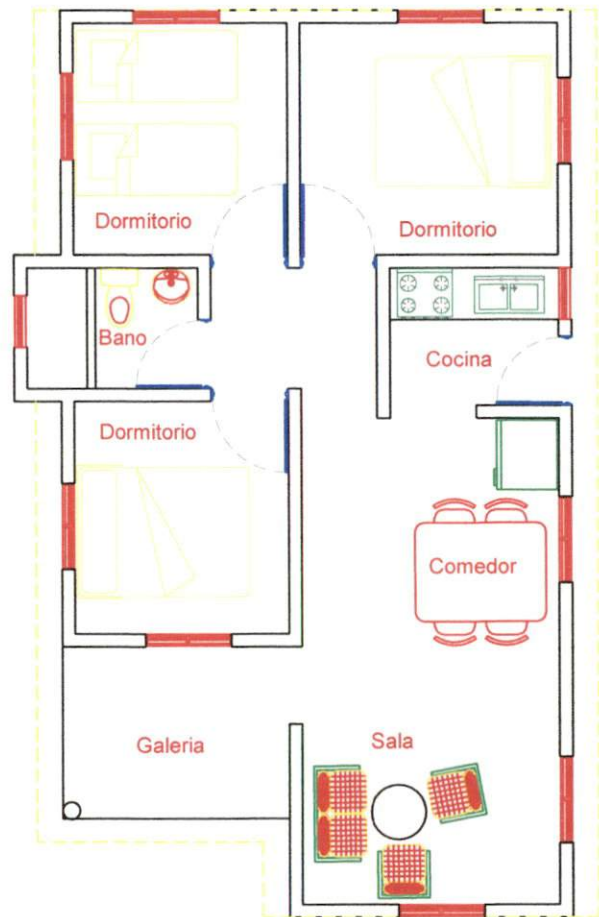
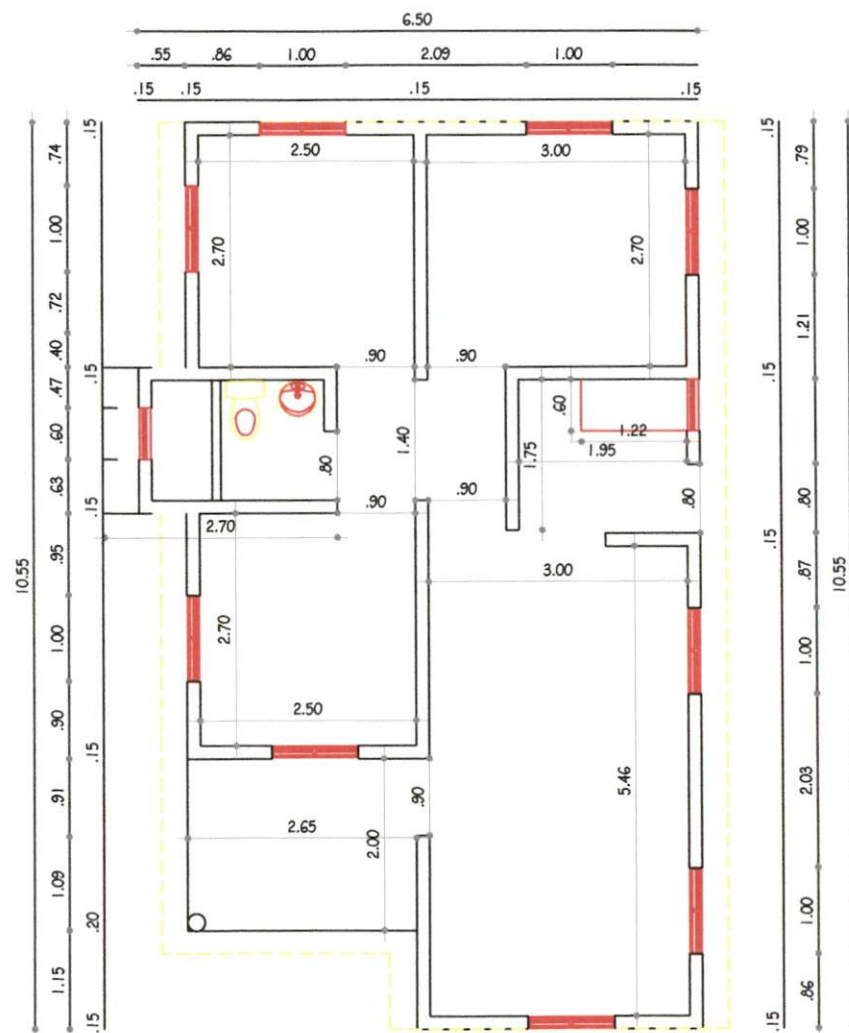




PLANTA ARQUITECTONICA AMUEBLADA
TIPO-B

ESC. 1:100



PLANTA ARQUITECTONICA DIMENSIONADA
TIPO-B

ESC. 1:100



FONDO ESPECIAL PARA EL
DESARROLLO AGROPECUARIO
REPUBLICA DOMINICANA

FEDA
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA

DEPARTAMENTO DE
INGENIERIA

DEPARTAMENTO DE
DISEÑO Y PRESUPUESTO

PROYECTO:

VIVIENDAS ECONOMICAS

LOCALIZACION:

UBICACION:



PROPIETARIO:

FONDO ESPECIAL PARA EL DESARROLLO
AGROPECUARIO

PRESUPUESTO:

DPTO. PRESUPUESTO FEDA

ADMINISTRACION TECNICA

DEPARTAMENTO DE INGENIERIA (FEDA)

PROYECTO DE DISEÑO

PROYECTO DE DISEÑO

PROYECTO DE DISEÑO

PROYECTO DE DISEÑO

PROYECTO DE DISEÑO

PROYECTO DE DISEÑO

PROYECTO DE DISEÑO

PROYECTO DE DISEÑO

PROYECTO DE DISEÑO

PROYECTO DE DISEÑO

PROYECTO DE DISEÑO

PROYECTO DE DISEÑO

PROYECTO DE DISEÑO

PROYECTO DE DISEÑO

PROYECTO DE DISEÑO

PROYECTO DE DISEÑO

PROYECTO DE DISEÑO

PROYECTO DE DISEÑO

PROYECTO DE DISEÑO

PROYECTO DE DISEÑO

PROYECTO DE DISEÑO

PROYECTO DE DISEÑO

PROYECTO DE DISEÑO

PROYECTO DE DISEÑO

PROYECTO DE DISEÑO

PROYECTO DE DISEÑO

PROYECTO DE DISEÑO

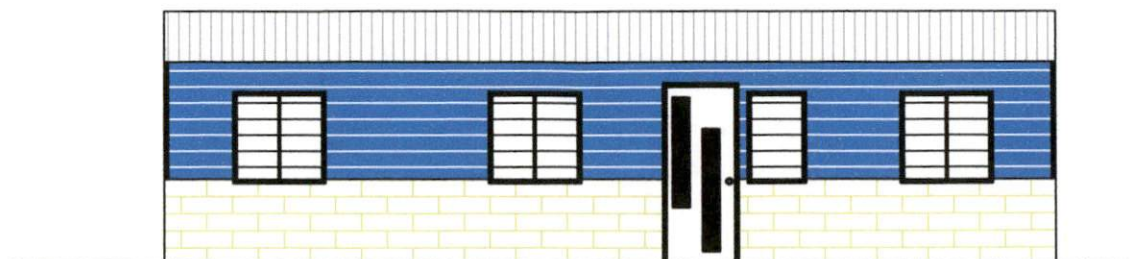
PLANOS ARQUITECTONICOS

FECHA DISEÑO

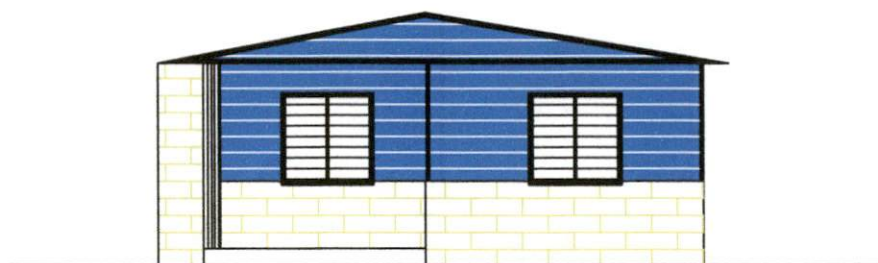
FECHA DISEÑO

A-01

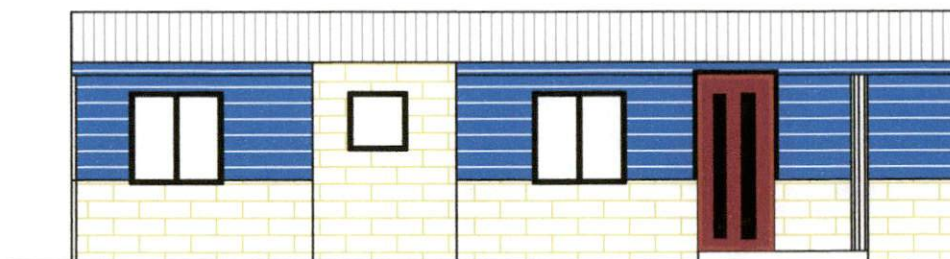
05



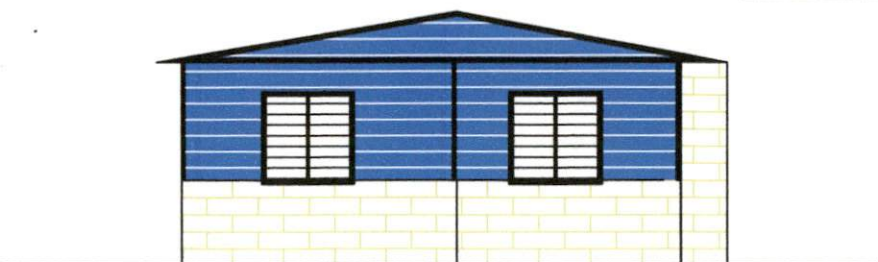
ELEVACION LAT. DERECHO
ESC. 1:100



ELEVACION FRONTAL
ESC. 1:100



ELEVACION LAT. IZQUIERDO
ESC. 1:100



ELEVACION POSTERIOR
ESC. 1:100



FONDO ESPECIAL PARA EL
DESARROLLO AGROPECUARIO
REPUBLICA DOMINICANA

FEDA
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA

DEPARTAMENTO DE
INGENIERIA

DEPARTAMENTO DE
DISEÑO Y PRESUPUESTO

PROYECTO

VIVIENDAS ECONOMICAS

LOCALIZACION

UBICACION



PROPIETARIO

FONDO ESPECIAL PARA EL DESARROLLO
AGROPECUARIO

PRESUPUESTO

DTTO. PRESUPUESTO/FED

LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO

UBICACION
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA (FEDA)

ACORDAMIENTO DE SERVICIO

DETALLES CONSTRUCTIVOS

PLAN. UBICACION

DET. SECCIONES

DTTO. INGENIERIA

REVISADO

ESCALA

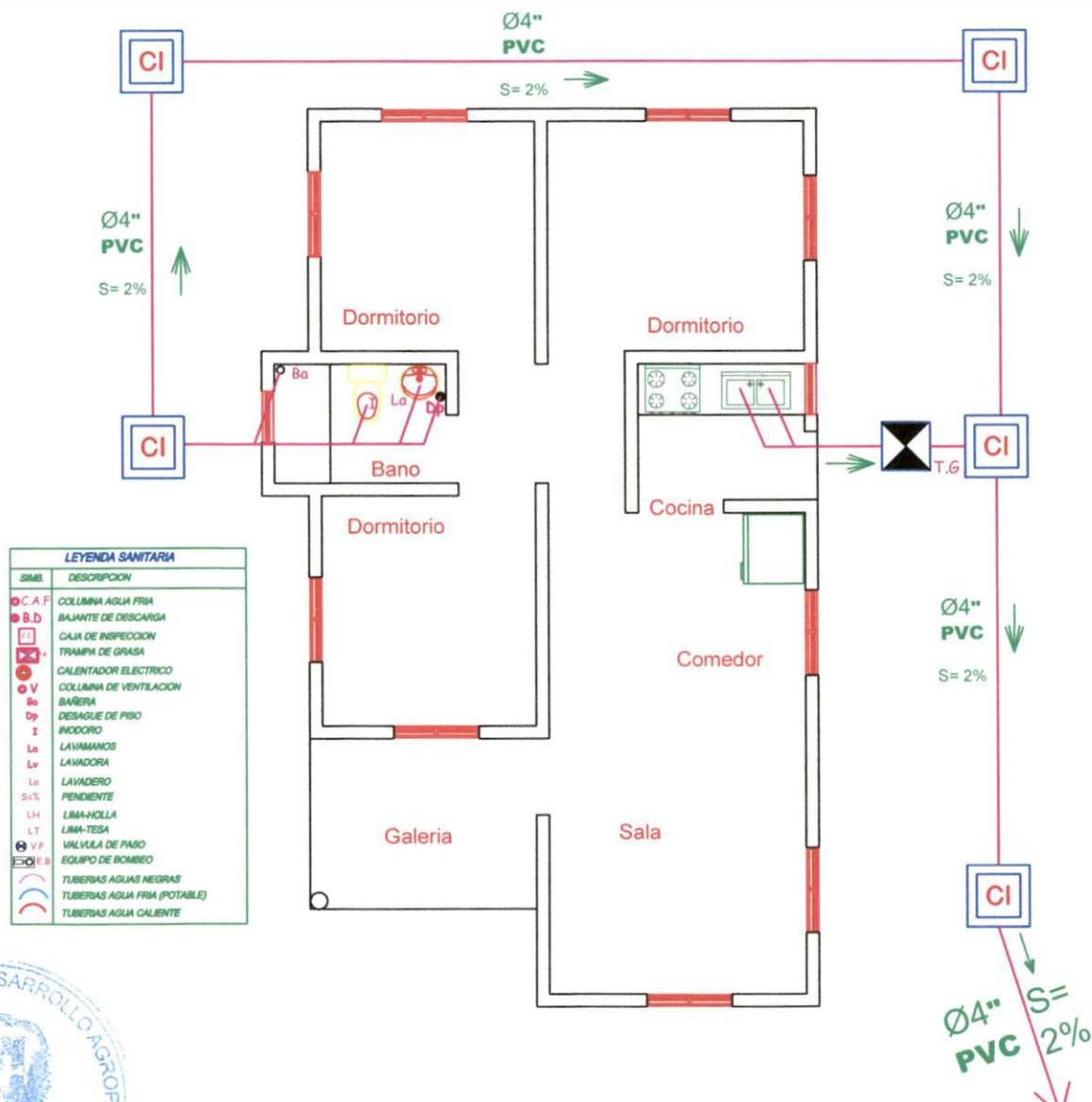
ARCHIVO

PLANOS ARQUITECTONICOS

HOJA 05

05





LEYENDA SANITARIA	
SIMB.	DESCRIPCION
C.A.F.	COLUMNA AGUA FRIA
B.D.	BAJANTE DE DESCARGA
CAI	CAJA DE INSPECCION
T.G.	TRAMPA DE GRASA
CE	CALENTADOR ELECTRICO
Ba	BAÑERA
DP	DESAGUE DE PISO
I	INODORO
Ls	LAVAMANOS
Lv	LAVADORA
Lo	LAVADERO
S=2%	PENDIENTE
LH	LIMA-HOLLA
LT	LIMA-TESA
V.P.	VALVULA DE PASEO
E.B.	EQUIPO DE BOMBEO
(Red line)	TUBERIAS AGUAS NEGRAS
(Blue line)	TUBERIAS AGUA FRIA (POTABLE)
(Green line)	TUBERIAS AGUA CALIENTE

PLANTA SANITARIA AGUAS RESIDUAL

HACIA SEPTICO

Esc. 1-100



FONDO ESPECIAL PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO
REPUBLICA DOMINICANA

FEDA
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA

DEPARTAMENTO DE INGENIERIA

DEPARTAMENTO DE DISEÑO Y PRESUPUESTO

PROYECTO

VIVIENDAS ECONOMICAS

LOCALIZACION

UBICACION



PROPIETARIO:

FONDO ESPECIAL PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO

PRESUPUESTO

DPTO. INGENIERIA

DEPARTAMENTO DE INGENIERIA (FEDA)

PROYECTO DE DISEÑO

SECCION TRANSVERSAL

TEL. TELEFONO

TEL. TELEFONO

TEL. TELEFONO

TEL. TELEFONO

TEL. TELEFONO

TEL. TELEFONO

TEL. TELEFONO

TEL. TELEFONO

TEL. TELEFONO

TEL. TELEFONO

TEL. TELEFONO

TEL. TELEFONO

TEL. TELEFONO



PLANOS ARQUITECTONICOS

HOJA 0000

HOJA 0000

HOJA 0000

HOJA 0000

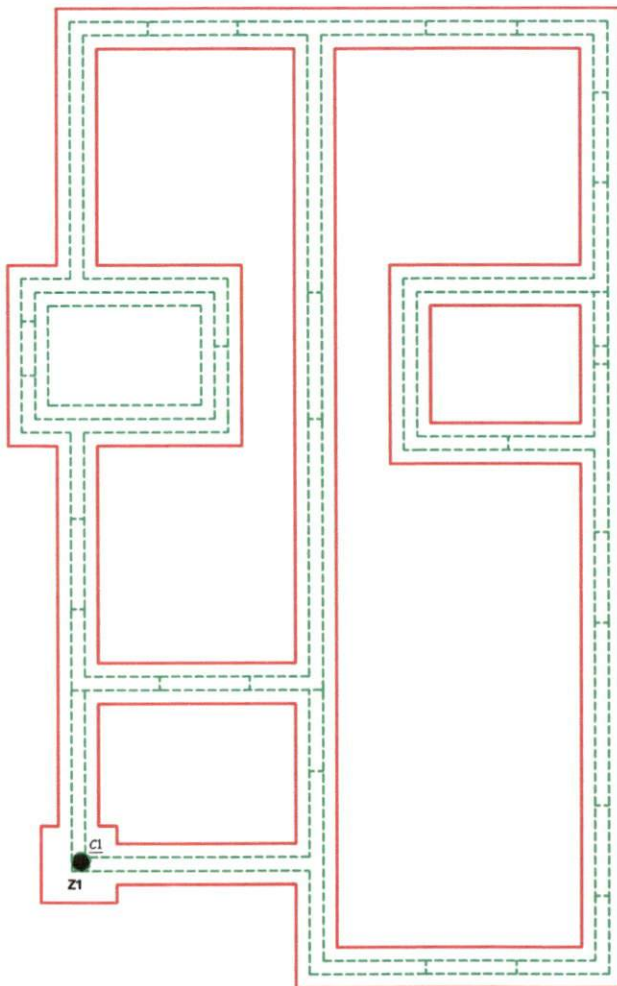
HOJA 0000

HOJA 0000

HOJA 0000

HOJA 0000

HOJA 0000

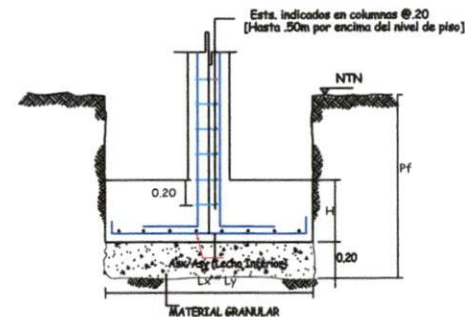


VALORES CARACTERISTICOS:

A) Calidad de los materiales:	
1) $f'c = 230 \text{ kg/cm}^2$ en todos los elementos estructurales.	
2) $f_y = 4,200 \text{ kg/cm}^2$ (Brida 60) en todos los elementos estr.	
3) Resistencia nominal a compresión bloques: $f'_b = 60 \text{ kg/cm}^2$	
4) Resistencia nominal a compresión del mortero a usar en las juntas de los bloques: $f'_m = 80 \text{ kg/cm}^2$ [1.3]	
5) Resistencia a compresión homogénea usar en las juntas de los bloques con varillas: $f'_c = 130 \text{ kg/cm}^2$	
B) Longitud de empalme mínima de barras corrugadas:	
DIAMETRO (pulg)	LONGITUD Le (cm)
3/8	30
1/2	50
3/4	90
1	120
C) Recubrimientos a usar en elementos estructurales:	
ELEMENTO	RECUBRIMIENTO (m)
Columna	0.04
Viga	0.05
Losas	0.02
Zapatas	0.07

PLANTA ESTRUCTURAL DE CIMENTACION
E.S.C. 1:100

DETS. ZAPATAS AISLADAS DE COLUMNAS

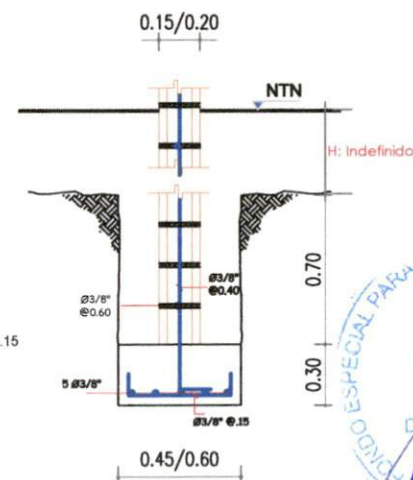


VALORES CARACTERISTICOS ZAPATAS AISLADAS Y COMBINADAS DE COLUMNAS

ZAPATA	Pf(m)	GEOMETRIA			ARMADURA			
		Lx (m)	Ly (m)	H (m)	Lecho inferior		Lecho Superior	
					Asx	Asy	Asx	Asy
Z1	0.80	0.85	0.85	0.30	Ø1/2" @ 15	Ø1/2" @ 15	-	-

ft = 1.50 Kg/cm²

DETALLE ZAPATA DE MUROS



COLUMNA C2



*Los muros de mampostería menores de 1.00 m, requieren un armado de Ø 3/8" @ 0.20 m.



FONDO ESPECIAL PARA EL
DESARROLLO AGROPECUARIO
REPUBLICA DOMINICANA

FEDA
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA

DEPARTAMENTO DE
INGENIERIA

DEPARTAMENTO DE
DISEÑO Y PRESUPUESTO

PROYECTO

VIVIENDAS ECONOMICAS

LOCALIZACION

UBICACION



PROPIETARIO:
FONDO ESPECIAL PARA EL DESARROLLO
AGROPECUARIO

PRESUPUESTO:
DPTO. PRESUPUESTO FEDA

INGENIERIA:
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA (PEDA)

ACORDADO POR:

SUBALTA ESPECIALIZADA

DEL DISEÑO

DEL DISEÑO

DEL DISEÑO

DEL DISEÑO

DEL DISEÑO

DEL DISEÑO

DEL DISEÑO

DEL DISEÑO

DEL DISEÑO

DEL DISEÑO

DEL DISEÑO

DEL DISEÑO

DEL DISEÑO

DEL DISEÑO

DEL DISEÑO

DEL DISEÑO

DEL DISEÑO

DEL DISEÑO

DEL DISEÑO

DEL DISEÑO

DEL DISEÑO

DEL DISEÑO

DEL DISEÑO

DEL DISEÑO

DEL DISEÑO

DEL DISEÑO

DEL DISEÑO

PLANOS ARQUITECTONICOS

WELD SHEET

A-01

05