

HOSPITAL DE LA SAMARITANA

ESTRUCTURA ACTUAL

**INDICES DE FLEXIBILIDAD Y
SOBRESFUERZO**

INFORME.
ENTREGADO
02-03-05.

HOSPITAL LA SAMARITANA**CONTENIDO**

TABLA DE INDICES DE SOBREENFUERZO, FLEXIBILIDAD Y VULNERABILIDAD

PLANTA GENERAL DEL HOSPITAL

BLOQUE 1 ADMINISTRACION

INDICES
GRAFICOS

BLOQUE 2 EDIFICIO AZUL

INDICES
GRAFICOS

BLOQUE 3 EDIFICIO ROJO

INDICES
GRAFICOS

BLOQUE 4 EDIFICIO VERDE

INDICES
GRAFICOS

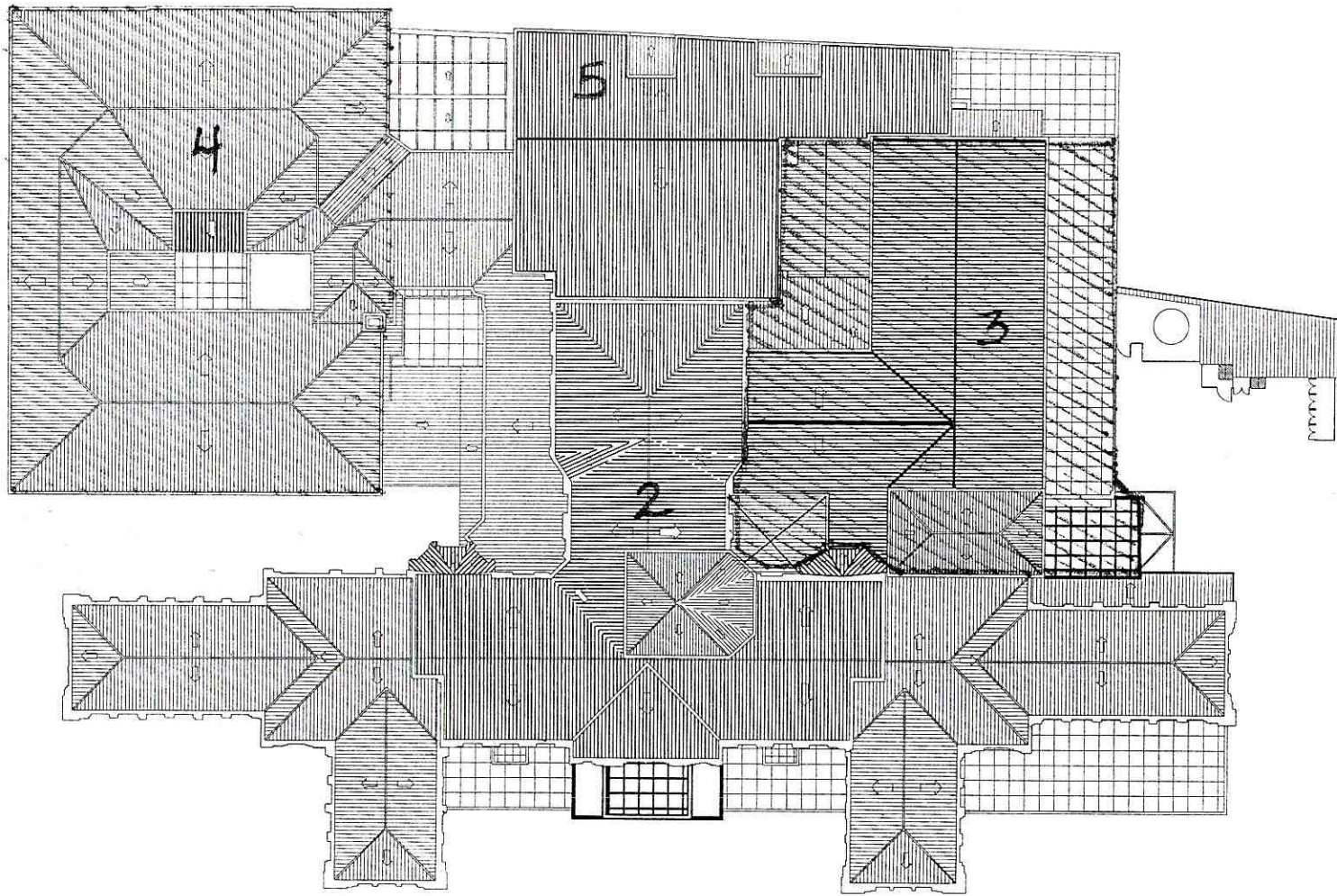
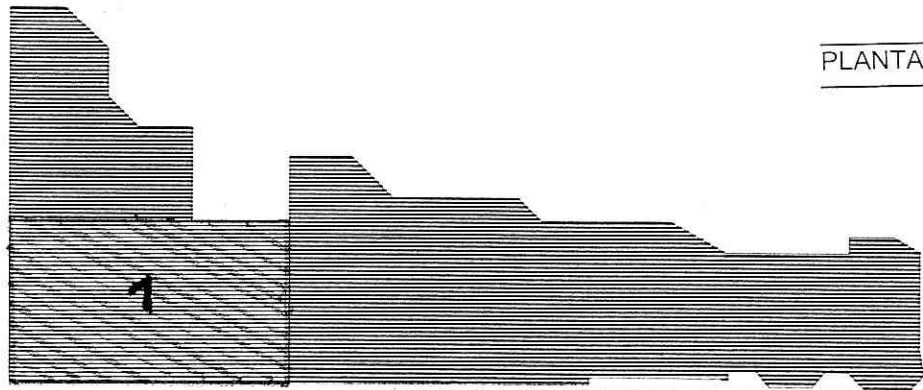
BLOQUE 5 EDIFICIO AMARILLO

INDICES
GRAFICOS

HOSPITAL LA SAMARITANA

TABLA DE INDICES DE SOBREENFUERZO, FLEXIBILIDAD Y VULNERABILIDAD DE LAS ESTRUCTURAS

ESTRUCTURA	SOBREENFUERZO	FLEXIBILIDAD	VULNERABILIDAD	
	Is	If	I v resistencia	I v rigidez
BLOQUE 1 ADMINISTRACION	3.13	1.08	32%	93%
BLOQUE 2 EDIFICIO AZUL	13.83	1.67	7%	60%
BLOQUE 3 EDIFICIO ROJO	12.76	4.56	8%	22%
BLOQUE 4 EDIFICIO VERDE	10.14	2.55	10%	39%
BLOQUE 5 EDIFICIO AMARILLO	8.62	2.56	12%	39%



PLANTA GENERAL

HOSPITAL DE LA SAMARITANA

**BLOQUE 1
ADMINISTRACION**

**INDICES DE FLEXIBILIDAD Y
SOBREESFUERZO**

HOSPITAL LA SAMARITANA
BLOQUE 1 ADMINISTRACION

INDICE DE FLEXIBILIDAD

I F estructura = 1.08

I F x =	0.91
I F y =	1.08

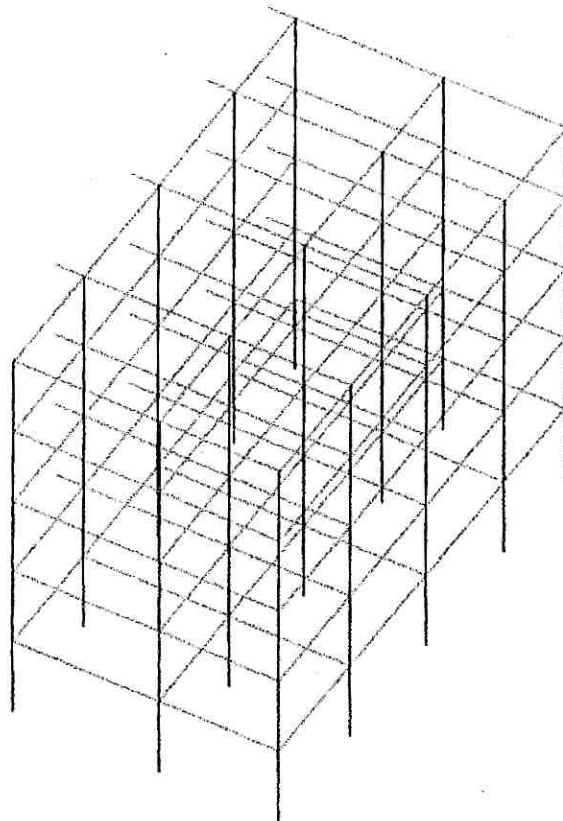
INDICE DE SOBRESFUERZO

I S estructura = 3.13

IS columnas =	1.77
IS vigas =	3.13

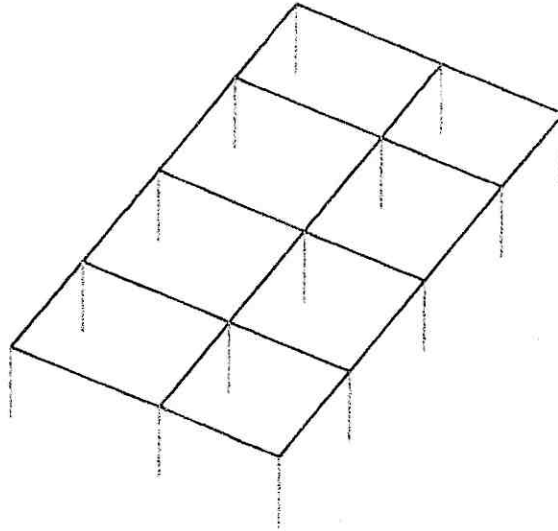
INDICES DE VULNERABILIDAD

RIGIDEZ 93%
RESISTENCIA 32%



I. Sobreefuerzo Columnas H.SAMARITANA BL 1 ADMON.

- 0.00 / 1.00
- 1.00 / 1.20
- 1.20 / 2.00
- 2.00 / 3.00
- 3.00 / 5000.00
- Sección insuficiente
- Sin Diseño
- No necesita refuerzo



I. Sobre esfuerzo Vigas Positivas H.SAMARITANA BL 1 ADMON PISO 1

0.00 / 1.00

1.00 / 1.20

1.20 / 2.00

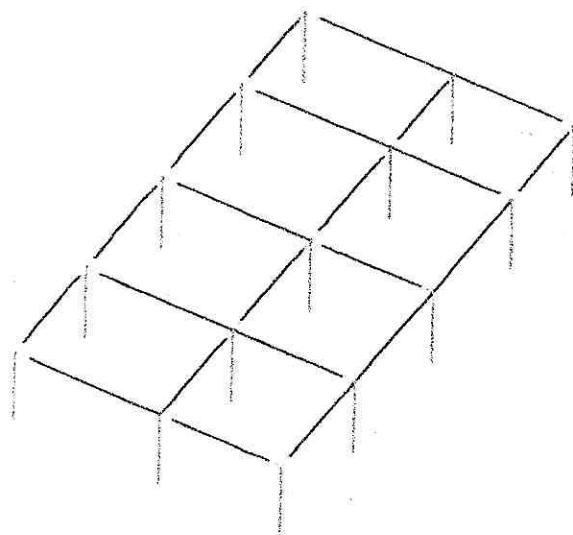
2.00 / 3.00

3.00 / 5000.00

Sección insuficiente

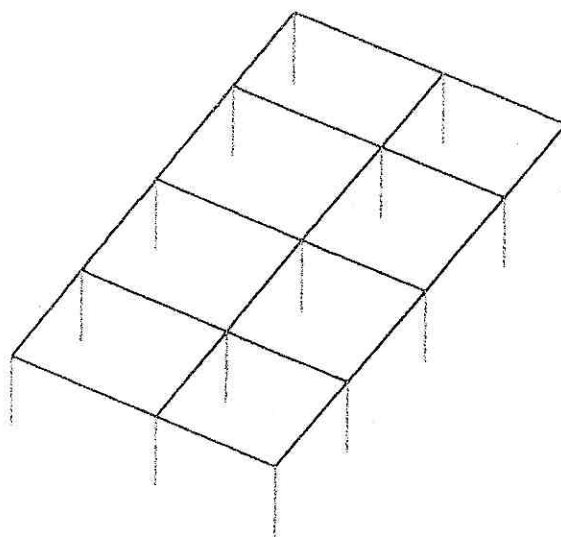
Sin Diseño

No necesita refuerzo



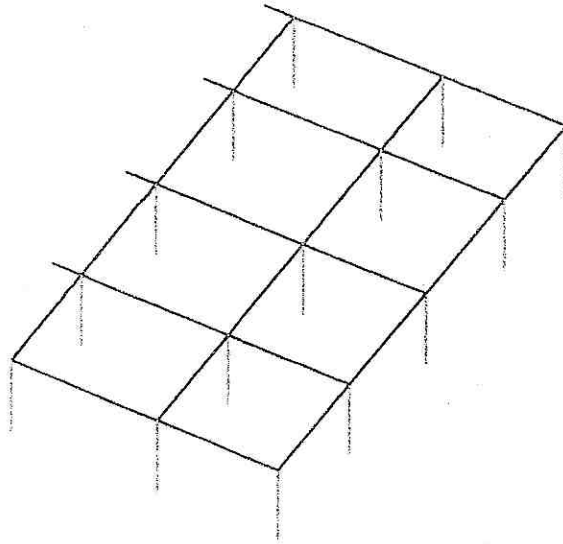
I. Sobre esfuerzo Vigas Negativas H.SAMARITANA BL 1 ADMON PISO 1

- 0.00 / 1.00
- 1.00 / 1.20
- 1.20 / 2.00
- 2.00 / 3.00
- 3.00 / 5000.00
- Sección insuficiente
- Sin Diseño
- No necesita refuerzo



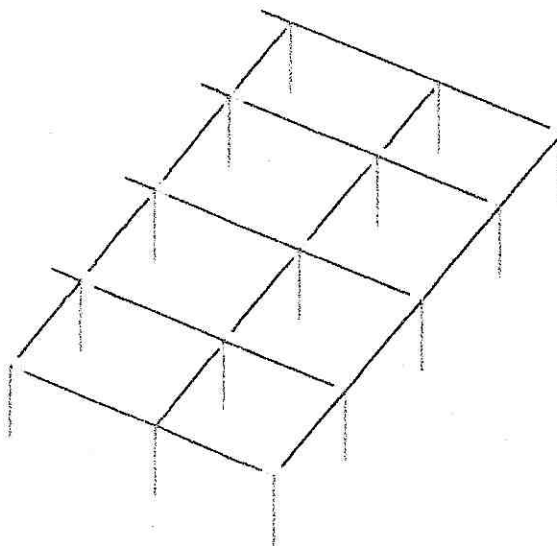
I. Sobreefuerzo Vigas Cortantes H.SAMARITANA BL 1 ADMON. PISO 1

- 0.00 / 1.00
- 1.00 / 1.20
- 1.20 / 2.00
- 2.00 / 3.00
- 3.00 / 5000.00
- Sección insuficiente
- Sin Diseño
- No necesita refuerzo



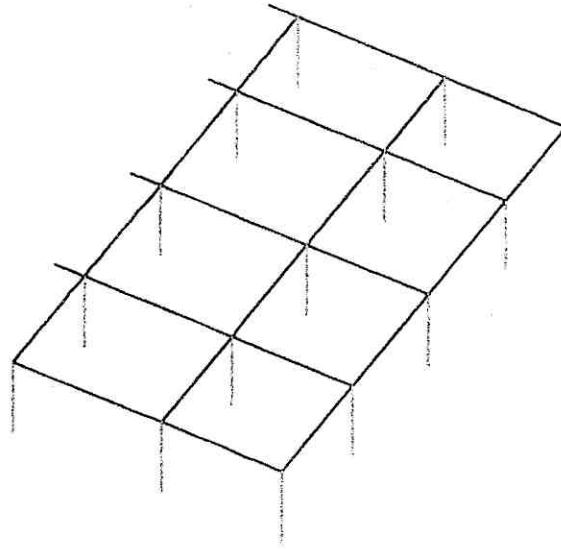
I. Sobreesfuerzo Vigas Positivas H.SAMARITANA BL 1 ADMON PISO 2

	0.00 / 1.00
	1.00 / 1.20
	1.20 / 2.00
	2.00 / 3.00
	3.00 / 5000.00
	Sección insuficiente
	Sin Diseño
	No necesita refuerzo



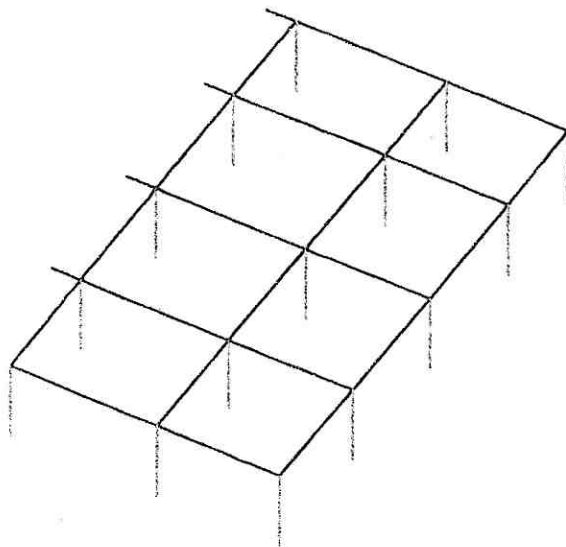
I. Sobreesfuerzo Vigas Negativas H.SAMARITANA BL 1 ADMON PISO 2

	0.00 / 1.00
	1.00 / 1.20
	1.20 / 2.00
	2.00 / 3.00
	3.00 / 5000.00
	Sección insuficiente
	Sin Diseño
	No necesita refuerzo



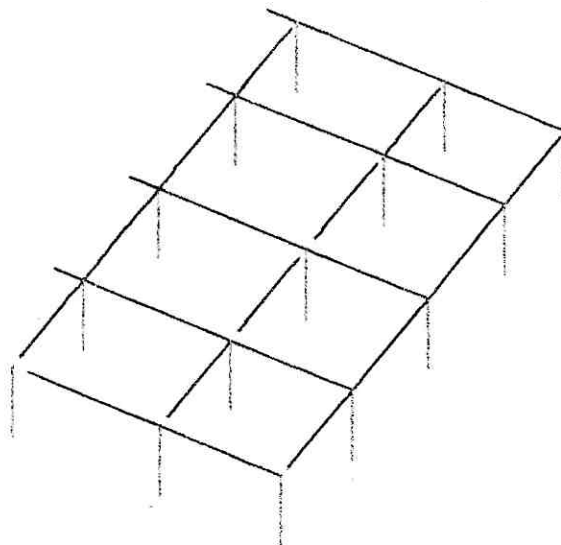
I. Sobreesfuerzo Vigas Cortantes H. SAMARITANA BL 1 ADMON. PISO 2

- 0.00 / 1.00
- 1.00 / 1.20
- 1.20 / 2.00
- 2.00 / 3.00
- 3.00 / 5000.00
- Sección insuficiente
- Sin Diseño
- No necesita refuerzo



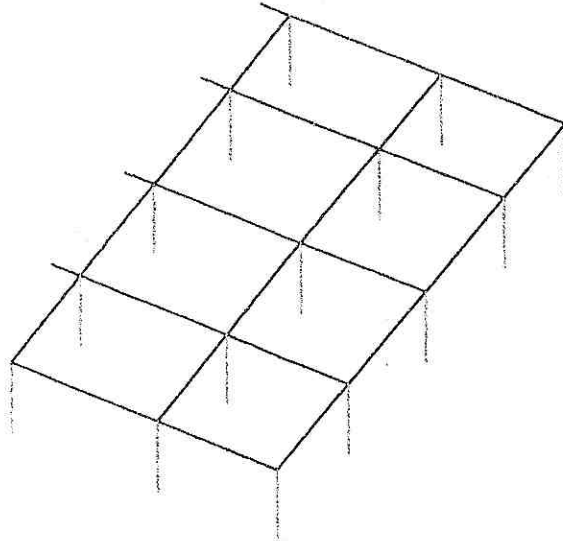
I. Sobreesfuerzo Vigas Positivas H. SAMARITANA BL 1 ADMON. PISO 3

0.00 / 1.00
1.00 / 1.20
1.20 / 2.00
2.00 / 3.00
3.00 / 5000.00
Sección insuficiente
Sin Diseño
No necesita refuerzo



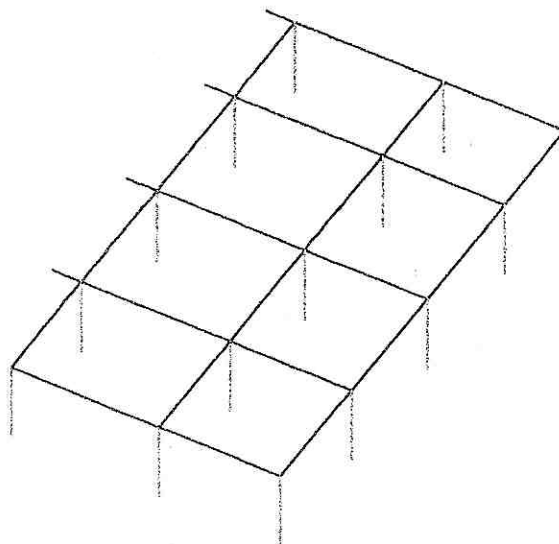
I. Sobre esfuerzo Vigas Negativas H.SAMARITANA BL 1 ADMON. PISO 3

0.00 / 1.00
1.00 / 1.20
1.20 / 2.00
2.00 / 3.00
3.00 / 5000.00
Sección insuficiente
Sin Diseño
No necesita refuerzo



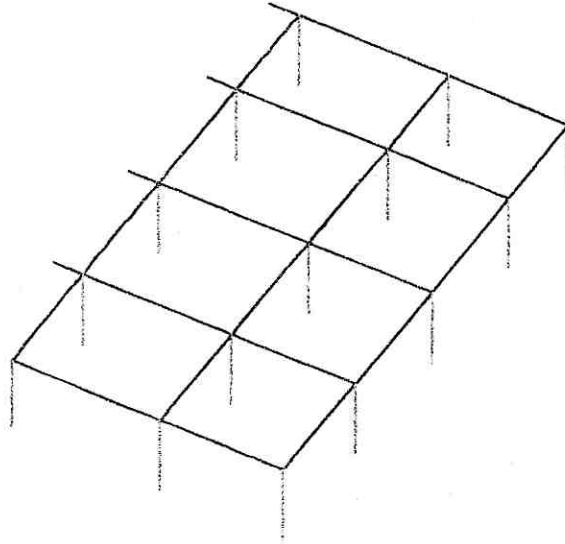
I. Sobreesfuerzo Vigas Cortantes H.SAMARITANA BL 1 ADMON. PISO 3

- 0.00 / 1.00
- 1.00 / 1.20
- 1.20 / 2.00
- 2.00 / 3.00
- 3.00 / 5000.00
- Sección insuficiente
- Sin Diseño
- No necesita refuerzo



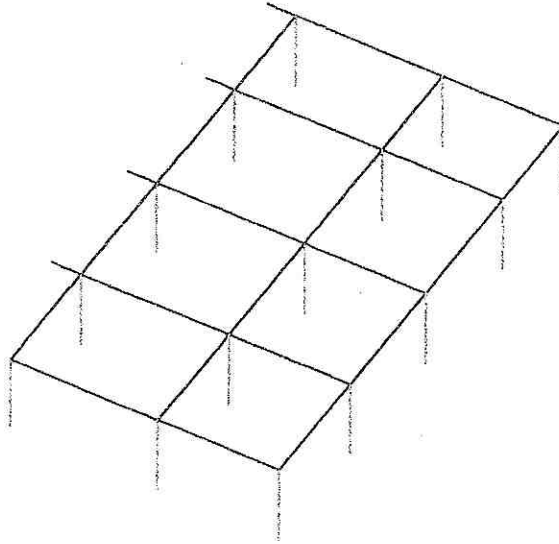
I. Sobreefuerzo Vigas Positivas H.SAMARITANA BL 1 ADMON. PISO 4

	0.00 / 1.00
	1.00 / 1.20
	1.20 / 2.00
	2.00 / 3.00
	3.00 / 5000.00
	Sección insuficiente
	Sin Diseño
	No necesita refuerzo



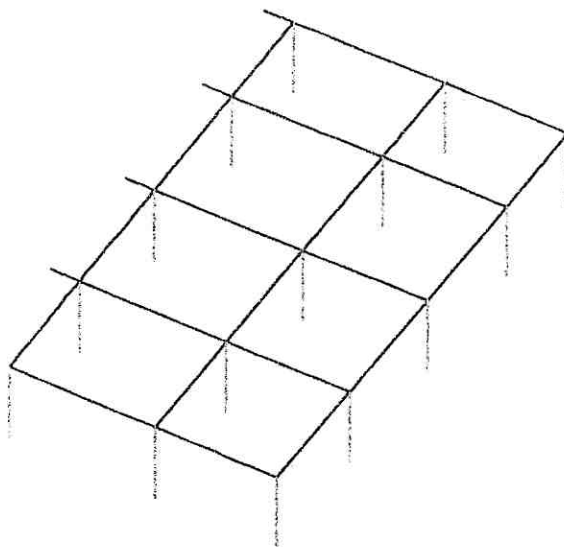
I. Sobre esfuerzo Vigas Negativas H.SAMARITANA BL 1 ADMON. PISO 4

	0.00 / 1.00
	1.00 / 1.20
	1.20 / 2.00
	2.00 / 3.00
	3.00 / 5000.00
	Sección insuficiente
	Sin Diseño
	No necesita refuerzo



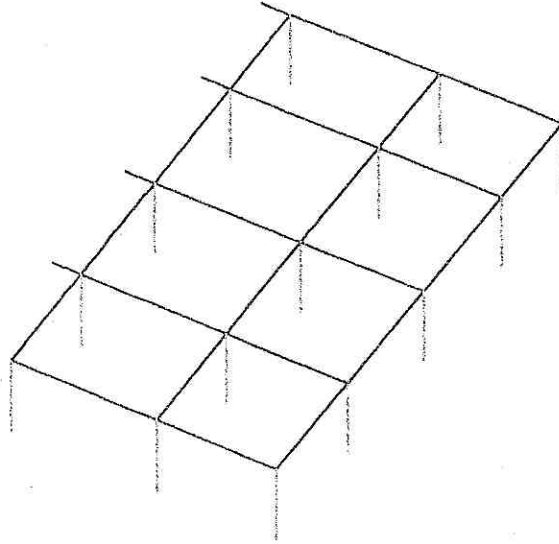
I. Sobreesfuerzo Vigas Cortantes H. SAMARITANA BL 1 ADMON. PISO 4

	0.00 / 1.00
	1.00 / 1.20
	1.20 / 2.00
	2.00 / 3.00
	3.00 / 5000.00
	Sección insuficiente
	Sin Diseño
	No necesita refuerzo



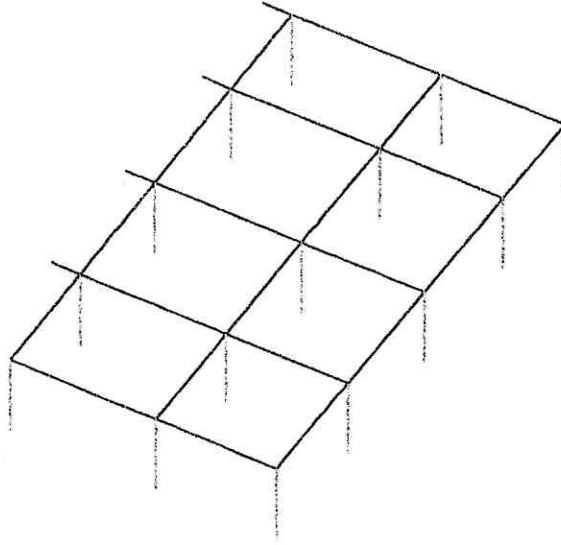
I. Sobre esfuerzo Vigas Positivas H.SAMARITANA BL 1 ADMON. CUB.

0.00 / 1.00
1.00 / 1.20
1.20 / 2.00
2.00 / 3.00
3.00 / 5000.00
Sección insuficiente
Sin Diseño
No necesita refuerzo



I. Sobre esfuerzo Vigas Negativas H.SAMARITANA BL 1 ADMON. CUB.

- 0.00 / 1.00
- 1.00 / 1.20
- 1.20 / 2.00
- 2.00 / 3.00
- 3.00 / 5000.00
- Sección insuficiente
- Sin Diseño
- No necesita refuerzo



I. Sobreesfuerzo Vigas Cortantes H. SAMARITANA BL 1 ADMON. CUB.

0.00 / 1.00

1.00 / 1.20

1.20 / 2.00

2.00 / 3.00

3.00 / 5000.00

Sección insuficiente

Sin Diseño

No necesita refuerzo

HOSPITAL DE LA SAMARITANA

**BLOQUE 2
EDIFICIO AZUL**

**INDICES DE FLEXIBILIDAD Y
SOBRESFUERZO**

BLOQUE 2 EDIFICIO AZUL

INDICE DE FLEXIBILIDAD

I F estructura = 1.67

I F x =	1.24
IF y =	1.67

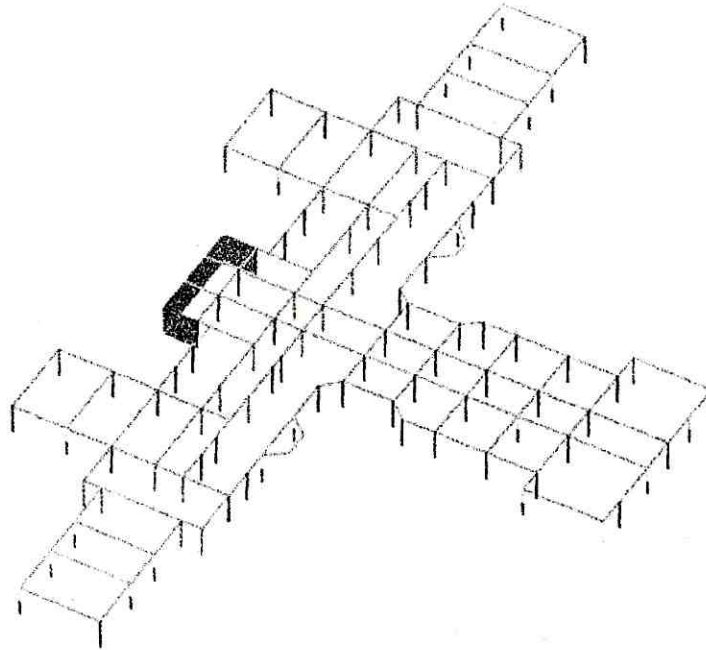
INDICE DE SOBRESFUERZO

I S estructura = 13.83

IS columnas =	2.04
IS vigas =	13.83

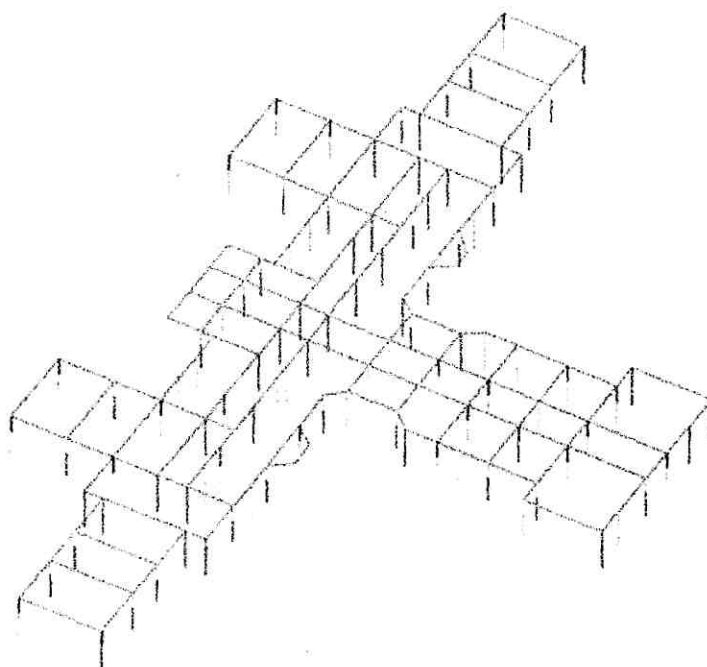
INDICES DE VULNERABILIDAD

RIGIDEZ	60%
RESISTENCIA	7%



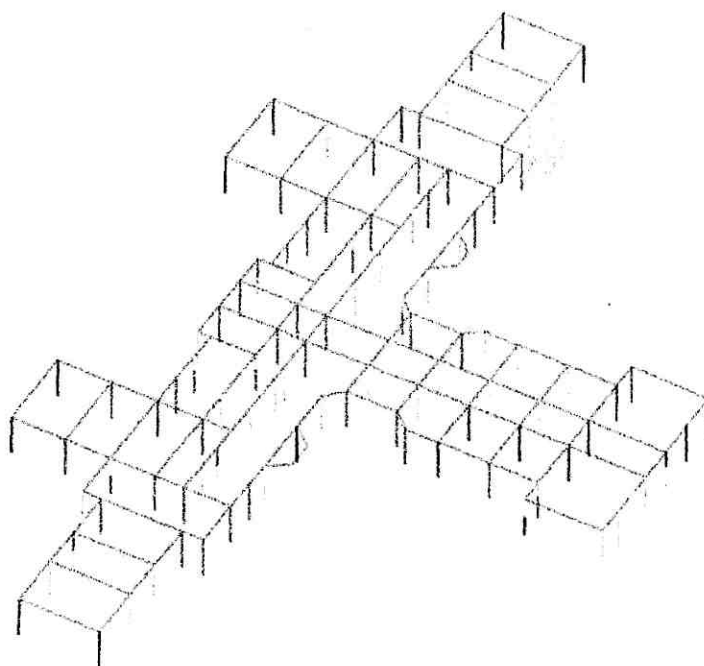
I. Sobreesfuerzo Columnas H.SAMARITANA BL2 (AZUL) SOTANO

- 0.00 / 1.00
- 1.00 / 1.20
- 1.20 / 2.00
- 2.00 / 3.00
- 3.00 / 5000.00
- Sección insuficiente
- Sin Diseño
- No necesita refuerzo



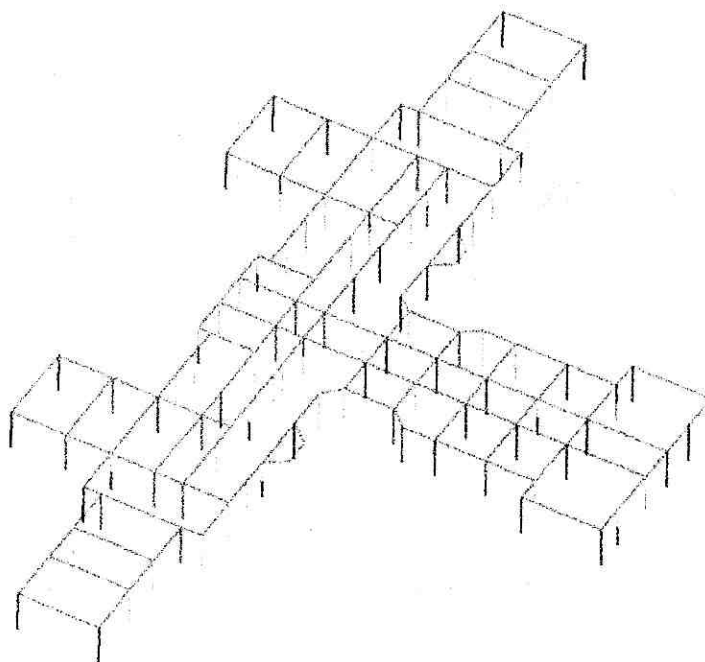
Sobreesfuerzo Columnas H.SAMARITANA BL 2 (AZUL) PISO 1

0.00 / 1.00
1.00 / 1.20
1.20 / 2.00
2.00 / 3.00
3.00 / 5000.00
Sección insuficiente
Sin Diseño
No necesita refuerzo



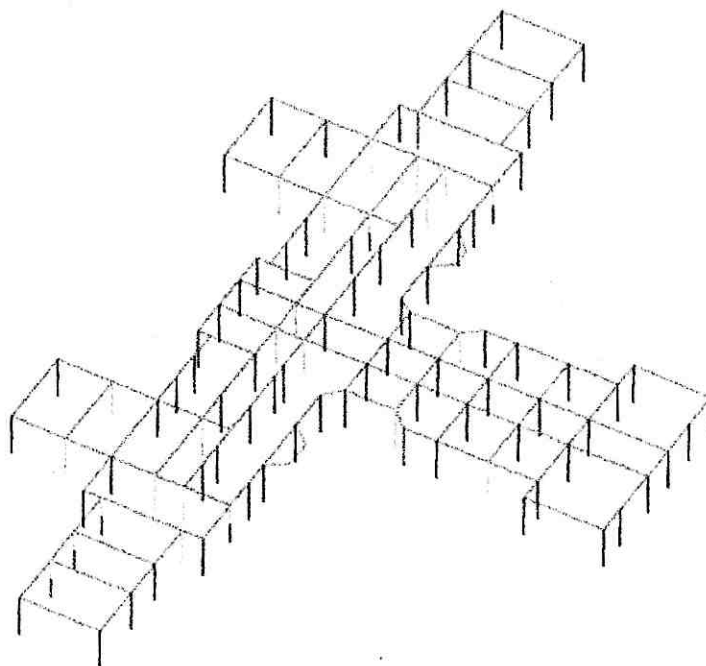
I. Sobreefuerzo Columnas H.SAMARITANA BL 2 (AZUL) PISO 2

	0.00 / 1.00
	1.00 / 1.20
	1.20 / 2.00
	2.00 / 3.00
	3.00 / 5000.00
	Sección Insuficiente
	Sin Diseño
	No necesita refuerzo



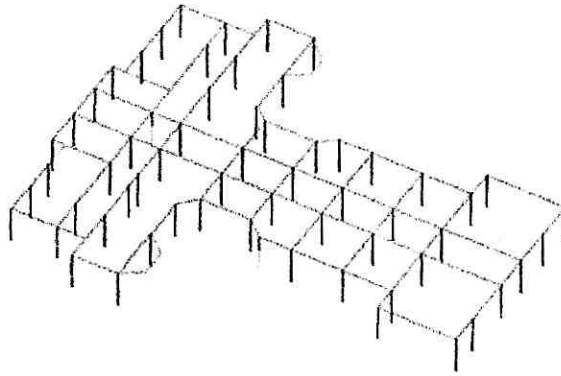
I. Sobreefuerzo Columnas H.SAMARITANA BL 2 (AZUL) PISO 3

	0.00 / 1.00
	1.00 / 1.20
	1.20 / 2.00
	2.00 / 3.00
	3.00 / 5000.00
	Sección insuficiente
	Sin Diseño
	No necesita refuerzo



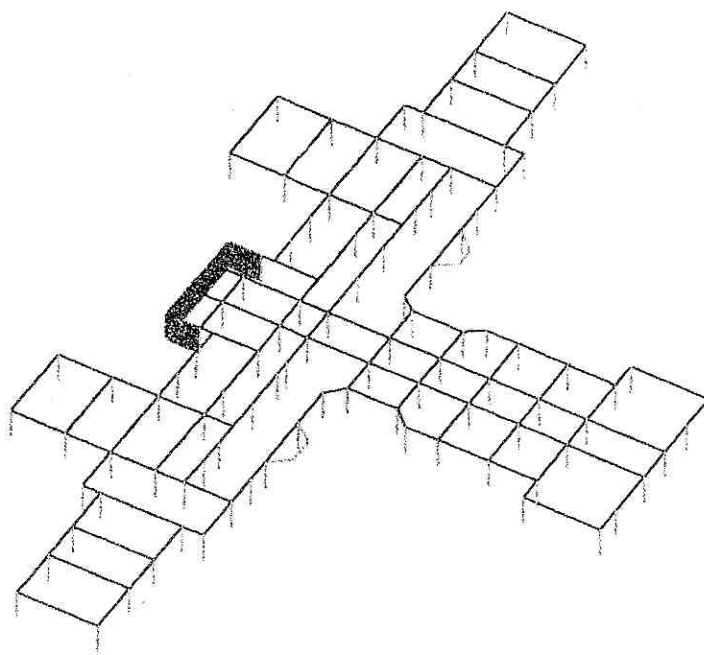
I. Sobreefuerzo Columnas H.SAMARITANA BL 2 (AZUL) PISO 4

	0.00 / 1.00
	1.00 / 1.20
	1.20 / 2.00
	2.00 / 3.00
	3.00 / 5000.00
	Sección insuficiente
	Sin Diseño
	No necesita refuerzo



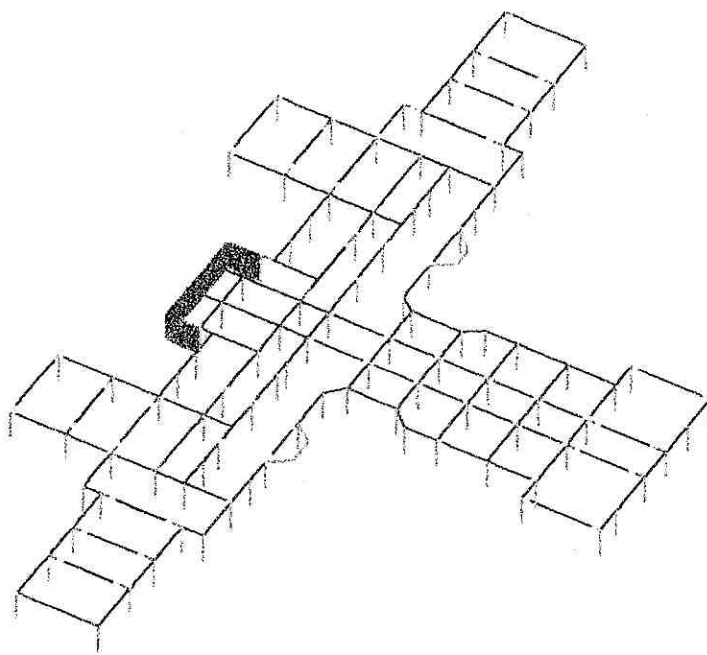
I. Sobreefuerzo Columnas H. SAMARITANA BL 2 (AZUL) PISO 5

	0.00 / 1.00
	1.00 / 1.20
	1.20 / 2.00
	2.00 / 3.00
	3.00 / 5000.00
	Sección insuficiente
	Sin Diseño
	No necesita refuerzo



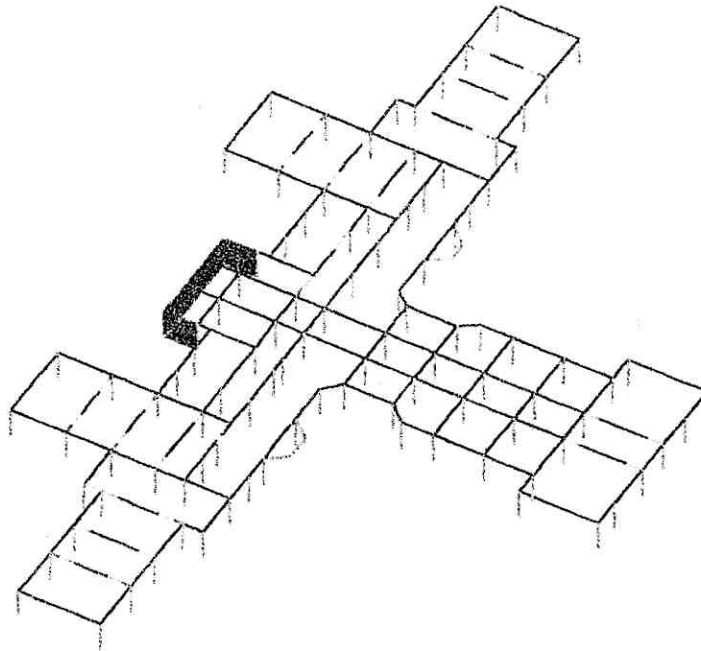
I. Sobreesfuerzo Vigas Positivas H.SAMARITANA BL 2 (AZUL) SOTANO

- 0.00 / 1.00
- 1.00 / 1.20
- 1.20 / 2.00
- 2.00 / 3.00
- 3.00 / 5000.00
- Sección insuficiente
- Sin Diseño
- No necesita refuerzo



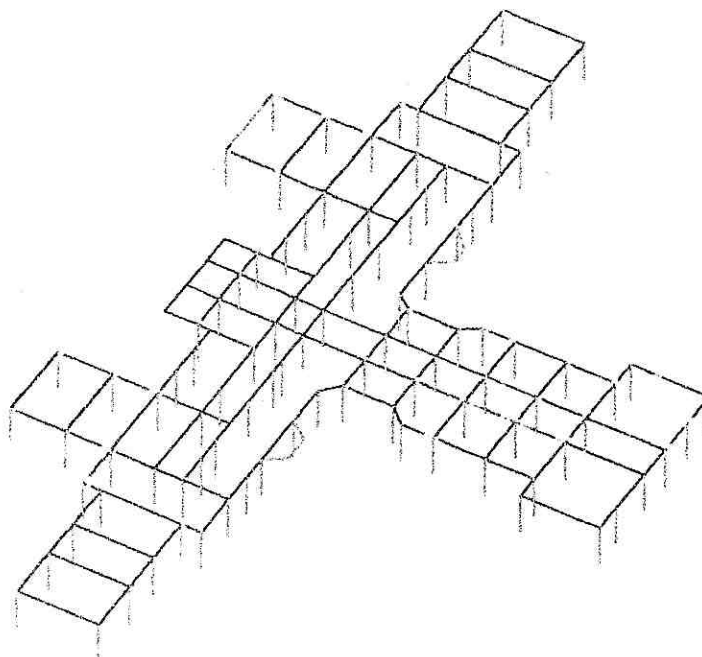
I. Sobreesfuerzo Vigas Negativas H. SAMARITANA BL 2 (AZUL) SOTANO

- 0.00 / 1.00
- 1.00 / 1.20
- 1.20 / 2.00
- 2.00 / 3.00
- 3.00 / 5000.00
- Sección insuficiente
- Sin Diseño
- No necesita refuerzo



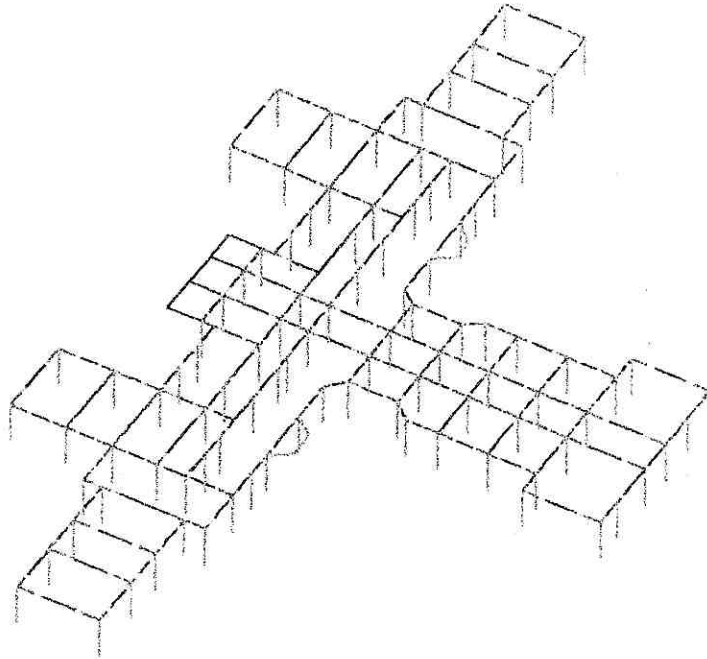
I. Sobreesfuerzo Vigas Cortantes H.SAMARITANA BL 2 (AZUL) SOTANO

	0.00 / 1.00
	1.00 / 1.20
	1.20 / 2.00
	2.00 / 3.00
	3.00 / 5000.00
	Sección insuficiente
	Sin Diseño
	No necesita refuerzo



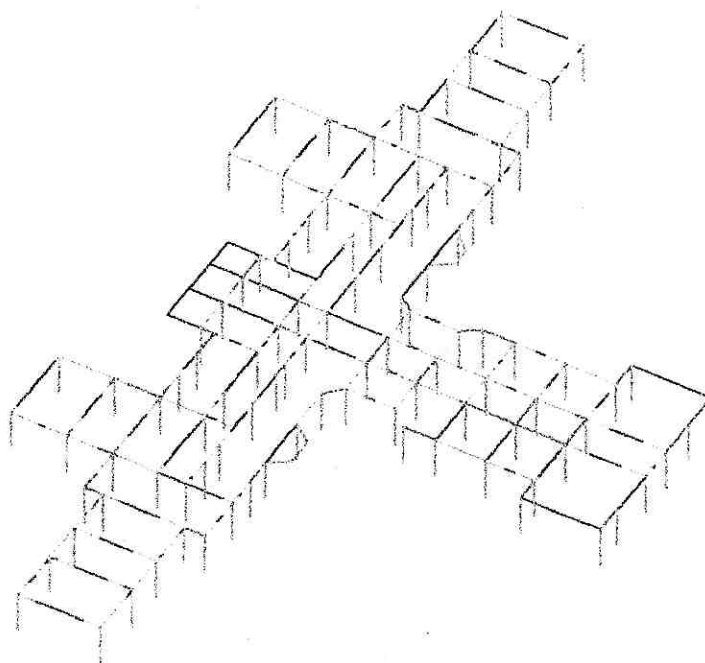
I. Sobreesfuerzo Vigas Positivas H.SAMARITANA BL.2 (AZUL) PISO 1

- 0.00 / 1.00
- 1.00 / 1.20
- 1.20 / 2.00
- 2.00 / 3.00
- 3.00 / 5000.00
- Sección insuficiente
- Sin Diseño
- No necesita refuerzo



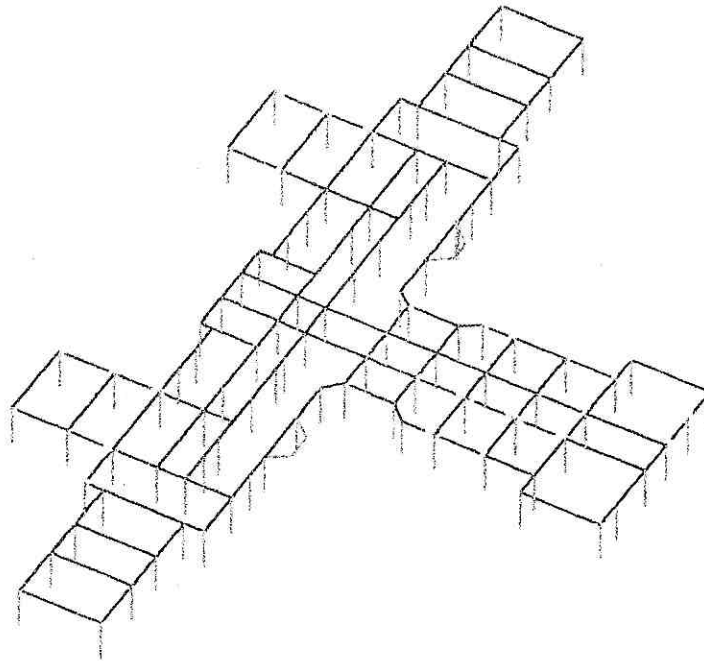
I.Sobreesfuerzo Vigas Negativas H.SAMARITANA BL 2 (AZUL) PISO 1

- 0.00 / 1.00
- 1.00 / 1.20
- 1.20 / 2.00
- 2.00 / 3.00
- 3.00 / 5000.00
- Sección insuficiente
- Sin Diseño
- No necesita refuerzo



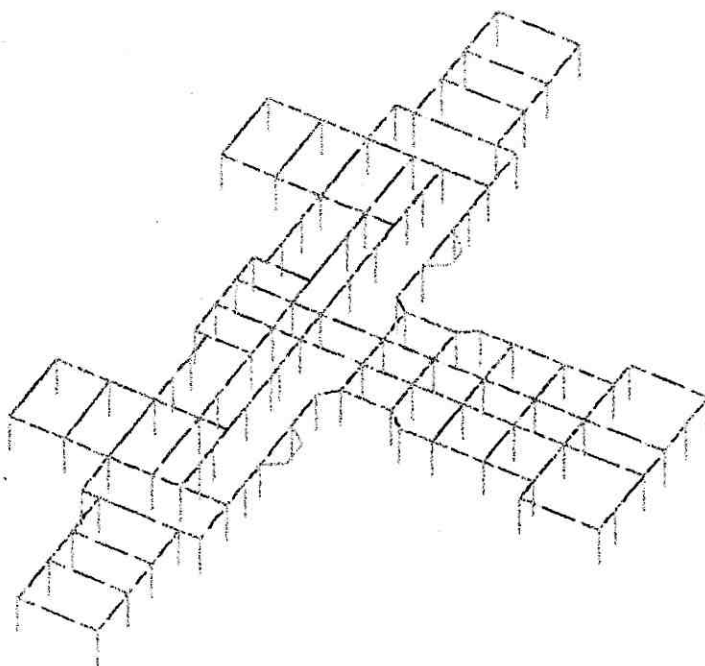
I. Sobre esfuerzo Vigas Cortantes H. SAMARITANA BL 2 (AZUL) PISO 1

0.00 / 1.00
1.00 / 1.20
1.20 / 2.00
2.00 / 3.00
3.00 / 5000.00
Sección insuficiente
Sin Diseño
No necesita refuerzo



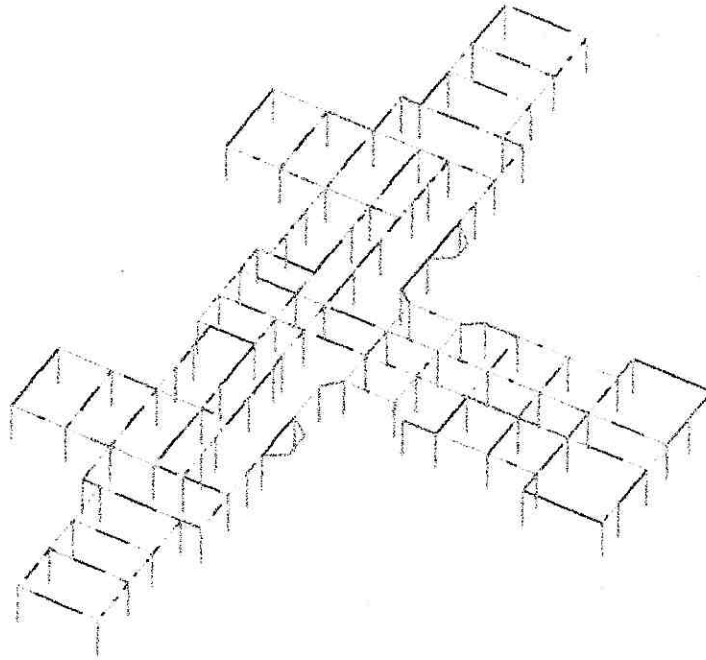
I. Sobre esfuerzo Vigas Positivas H.SAMARITANA BL 2 (AZUL) PISO 2

	0.00 / 1.00
	1.00 / 1.20
	1.20 / 2.00
	2.00 / 3.00
	3.00 / 5000.00
	Sección insuficiente
	Sin Diseño
	No necesita refuerzo



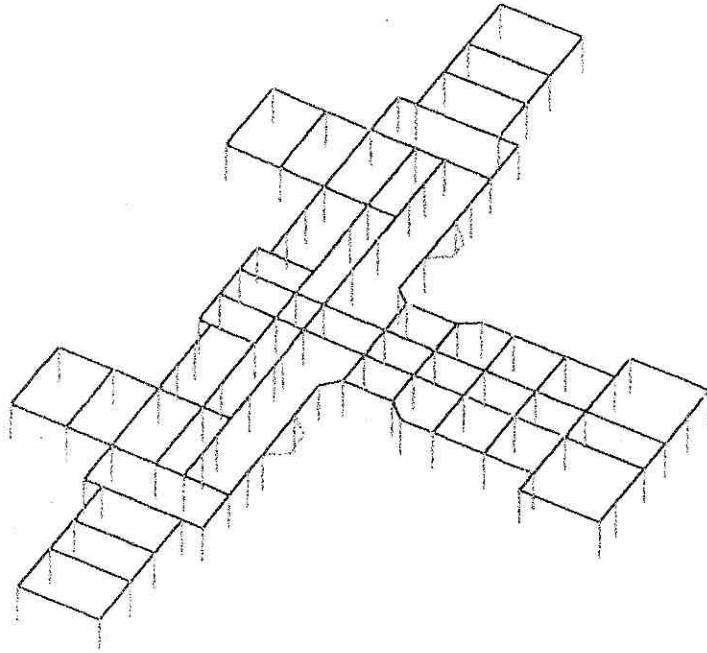
I. Sobreesfuerzo Vigas Negativas H.SAMARITANA BL 2(AZUL) PISO 2

0.00 / 1.00
1.00 / 1.20
1.20 / 2.00
2.00 / 3.00
3.00 / 5000.00
Sección insuficiente
Sin Diseño
No necesita refuerzo



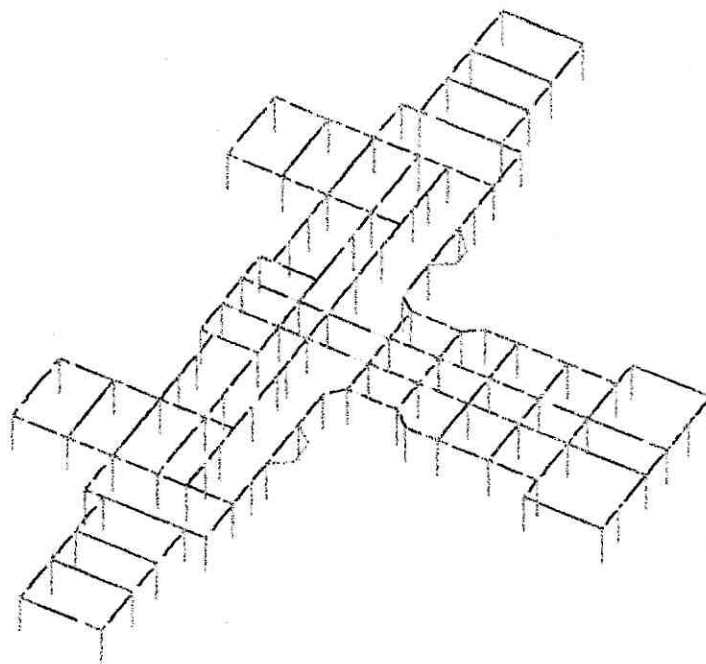
I. Sobreefuerzo Vigas Cortantes H.SAMARITANA BL 2 (AZUL) PISO 2

0.00 / 1.00
1.00 / 1.20
1.20 / 2.00
2.00 / 3.00
3.00 / 5000.00
Sección insuficiente
Sin Diseño
No necesita refuerzo



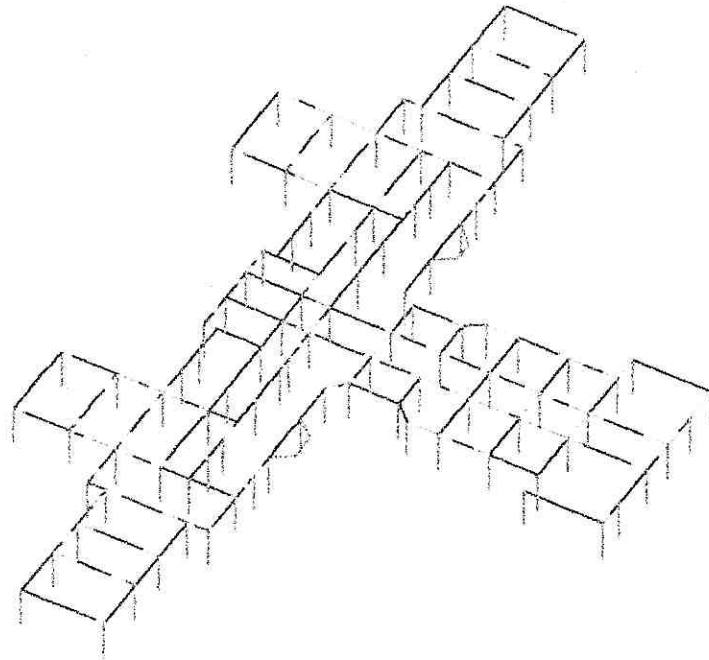
I. Sobreesfuerzo Vigas Positivas H.SAMARITANA BL 2 (AZUL) PISO 3

- 0.00 / 1.00
- 1.00 / 1.20
- 1.20 / 2.00
- 2.00 / 3.00
- 3.00 / 5000.00
- Sección Insuficiente
- Sin Diseño
- No necesita refuerzo



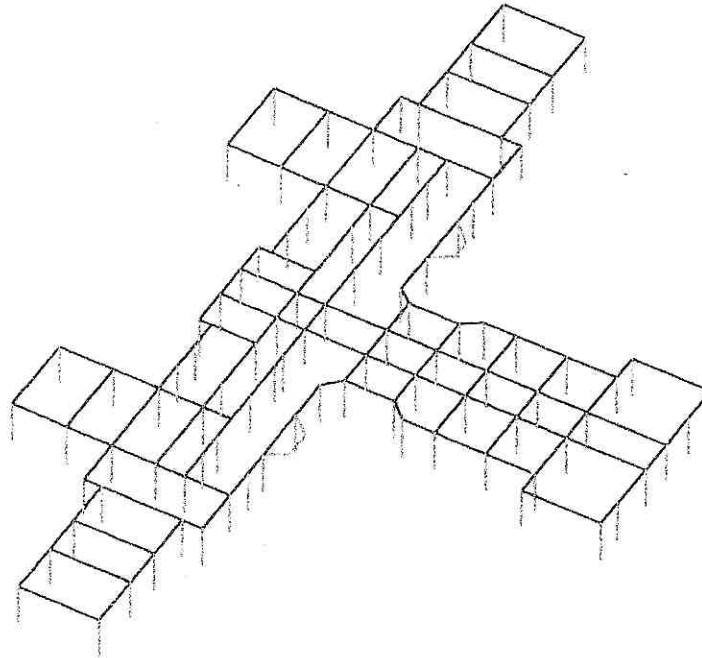
I. Sobreesfuerzo Vigas Negativas H. SAMARITANA BL 2 (AZUL) PISO 3

- 0.00 / 1.00
- 1.00 / 1.20
- 1.20 / 2.00
- 2.00 / 3.00
- 3.00 / 5000.00
- Sección insuficiente
- Sin Diseño
- No necesita refuerzo











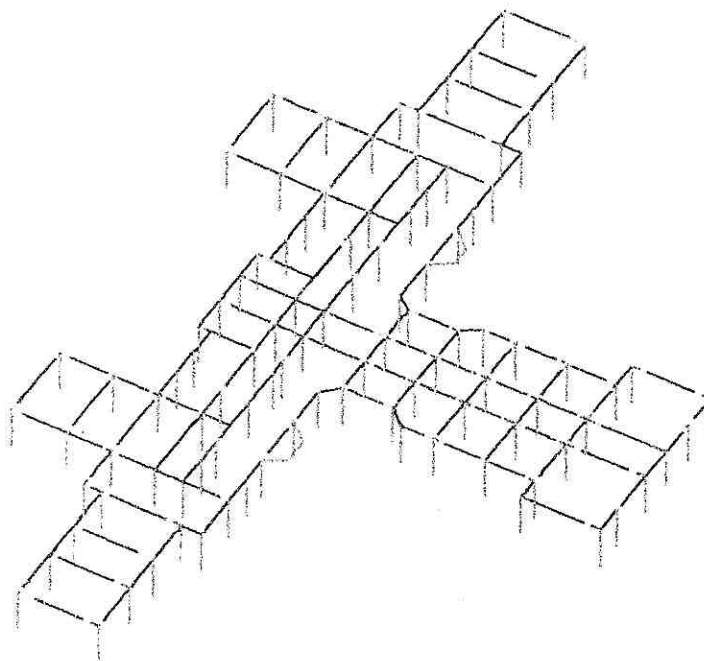
I. Sobreefuerzo Vigas Cortantes H.SAMARITANA BL 2 (AZUL) PISO 3

	0.00 / 1.00
	1.00 / 1.20
	1.20 / 2.00
	2.00 / 3.00
	3.00 / 5000.00
	Sección insuficiente
	Sin Diseño
	No necesita refuerzo



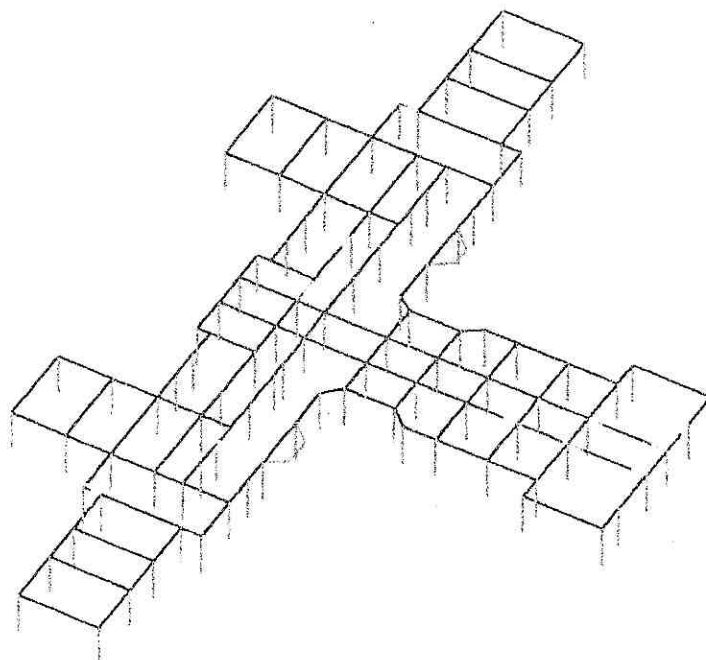
I. Sobreesfuerzo Vigas Positivas H.SAMARITANA BL 2 (AZUL) PISO 4

	0.00 / 1.00
	1.00 / 1.20
	1.20 / 2.00
	2.00 / 3.00
	3.00 / 5000.00
	Sección insuficiente
	Sin Diseño
	No necesita refuerzo



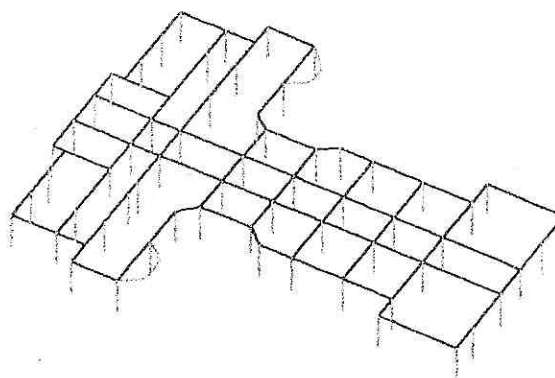
I. Sobreesfuerzo Vigas Negativas H.SAMARITANA BL 2 (AZUL) PISO 4

0.00 / 1.00	0.00 / 1.00
1.00 / 1.20	1.00 / 1.20
1.20 / 2.00	1.20 / 2.00
2.00 / 3.00	2.00 / 3.00
3.00 / 5000.00	3.00 / 5000.00
Sección insuficiente	Sección insuficiente
Sin Diseño	Sin Diseño
No necesita refuerzo	No necesita refuerzo



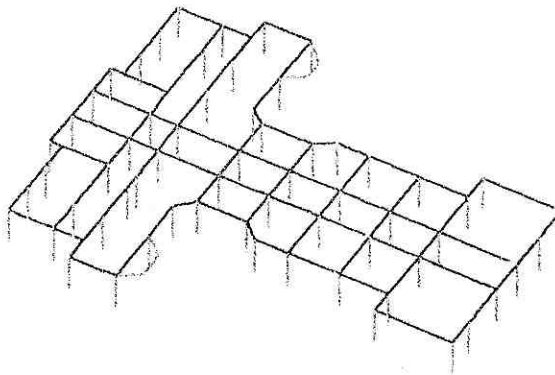
1. Sobre esfuerzo Vigas Cortantes H. SAMARITANA BL 2 (AZUL) PISO 4

	0.00 / 1.00
	1.00 / 1.20
	1.20 / 2.00
	2.00 / 3.00
	3.00 / 5000.00
	Sección insuficiente
	Sin Diseño
	No necesita refuerzo



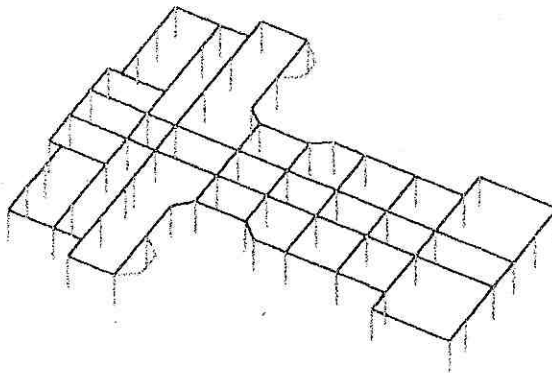
I. Sobreefuerzo Vigas Positivas H. SAMARITANA BL 2 (AZUL) PISO 5

	0.00 / 1.00
	1.00 / 1.20
	1.20 / 2.00
	2.00 / 3.00
	3.00 / 5000.00
	Sección insuficiente
	Sin Diseño
	No necesita refuerzo











I. Sobreefuerzo Vigas Negativas H.SAMARITANA BL 2 (AZUL) PISO 5

	0.00 / 1.00
	1.00 / 1.20
	1.20 / 2.00
	2.00 / 3.00
	3.00 / 5000.00
	Sección insuficiente
	Sin Diseño
	No necesita refuerzo



I. Sobre esfuerzo Vigas Cortantes H.SAMARITANA BL 2 (AZUL) PISO 5

	0.00 / 1.00
	1.00 / 1.20
	1.20 / 2.00
	2.00 / 3.00
	3.00 / 5000.00
	Sección insuficiente
	Sin Diseño
	No necesita refuerzo

HOSPITAL DE LA SAMARITANA

**BLOQUE 3
EDIFICIO ROJO**

**INDICES DE FLEXIBILIDAD Y
SOBREESFUERZO**

HOSPITAL LA SAMARITANA

BLOQUE 3 EDIFICIO ROJO

INDICE DE FLEXIBILIDAD

I F estructura = 4.56

I F x =	4.56
IF y =	3.38

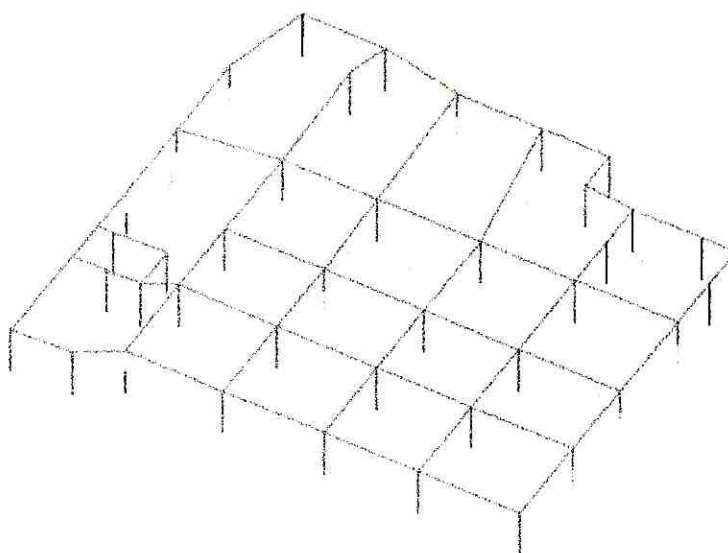
INDICE DE SOBRESFUERZO

I S estructura = 12.76

IS columnas =	10.63
IS vigas =	12.76

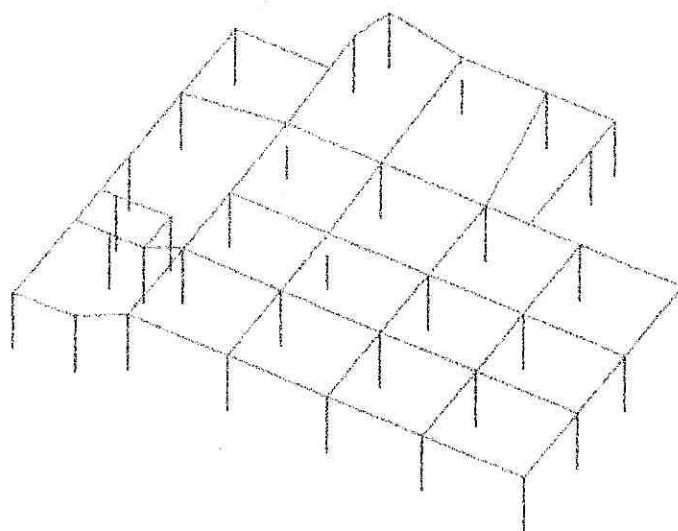
INDICES DE VULNERABILIDAD

RIGIDEZ	22%
RESISTENCIA	8%



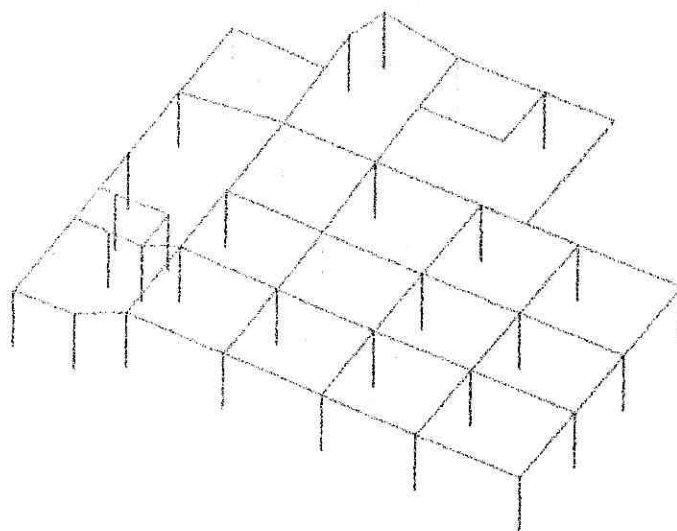
I. Sobreesfuerzo Columnas H.SAMARITANA BL 3 (ROJO) PISO 1

- 0.00 / 1.00
- 1.00 / 1.20
- 1.20 / 2.00
- 2.00 / 3.00
- 3.00 / 5000.00
- Sección insuficiente
- Sin Diseño
- No necesita refuerzo



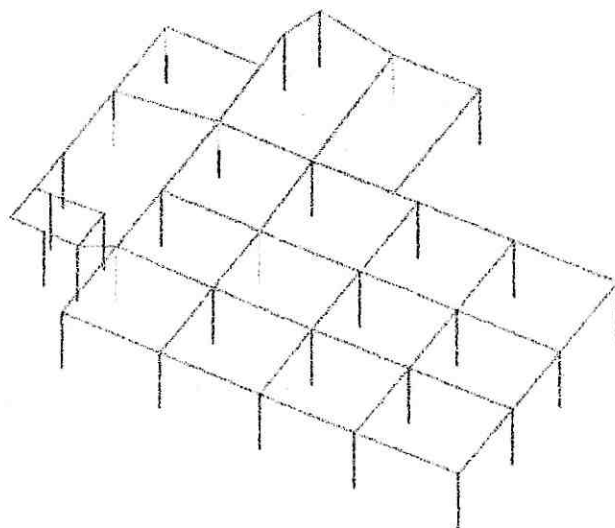
I. Sobreefuerzo Columnas H.SAMARITANA BL 3 (ROJO) PISO 2

- 0.00 / 1.00
- 1.00 / 1.20
- 1.20 / 2.00
- 2.00 / 3.00
- 3.00 / 5000.00
- Sección insuficiente
- Sin Diseño
- No necesita refuerzo



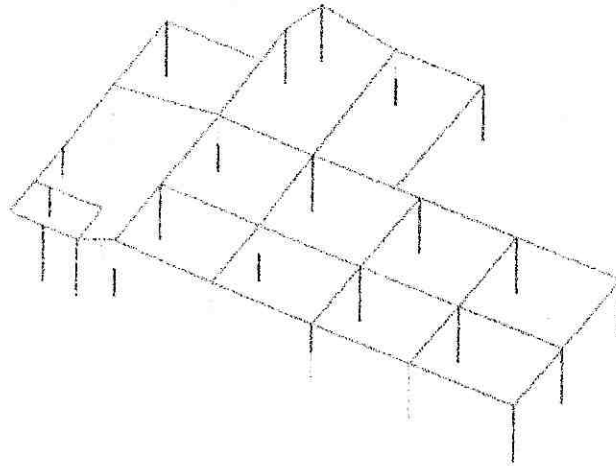
I. Sobreesfuerzo Columnas H.SAMARITANA BL 3 (ROJO) PISO 3

	0.00 / 1.00
	1.00 / 1.20
	1.20 / 2.00
	2.00 / 3.00
	3.00 / 5000.00
	Sección insuficiente
	Sin Diseño
	No necesita refuerzo



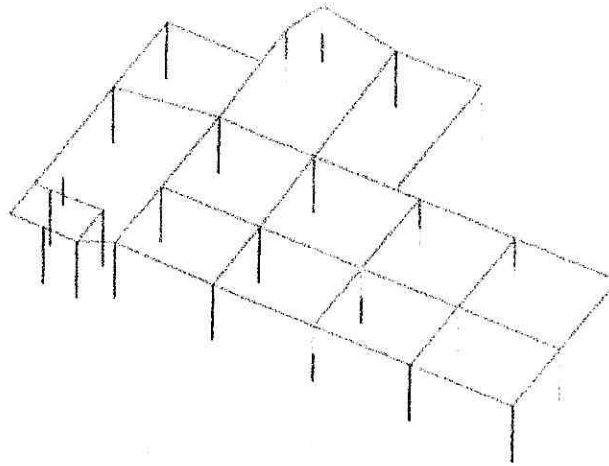
I. Sobreesfuerzo Columnas H.SAMARITANA BL 3 (ROJO) PISO 4

	0.00 / 1.00
	1.00 / 1.20
	1.20 / 2.00
	2.00 / 3.00
	3.00 / 5000.00
	Sección insuficiente
	Sin Diseño
	No necesita refuerzo











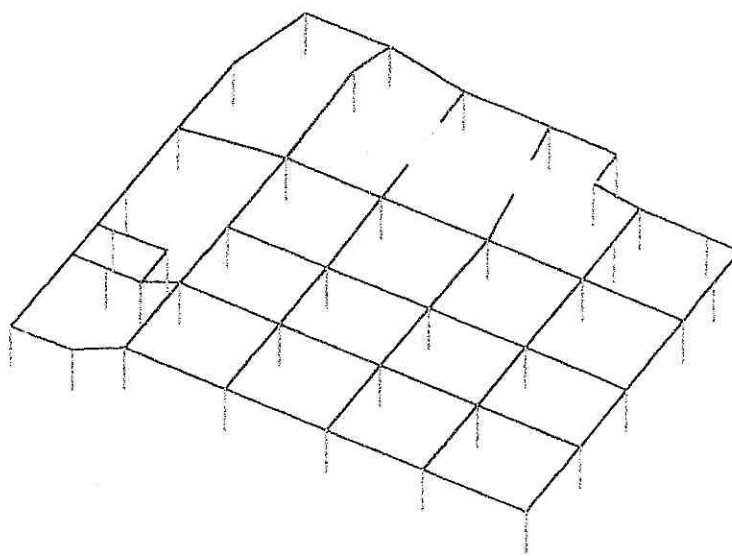
I. Sobreefuerzo Columnas H.SAMARITANA BL 3 (ROJO) PISO 5

	0.00 / 1.00
	1.00 / 1.20
	1.20 / 2.00
	2.00 / 3.00
	3.00 / 5000.00
	Sección insuficiente
	Sin Diseño
	No necesita refuerzo



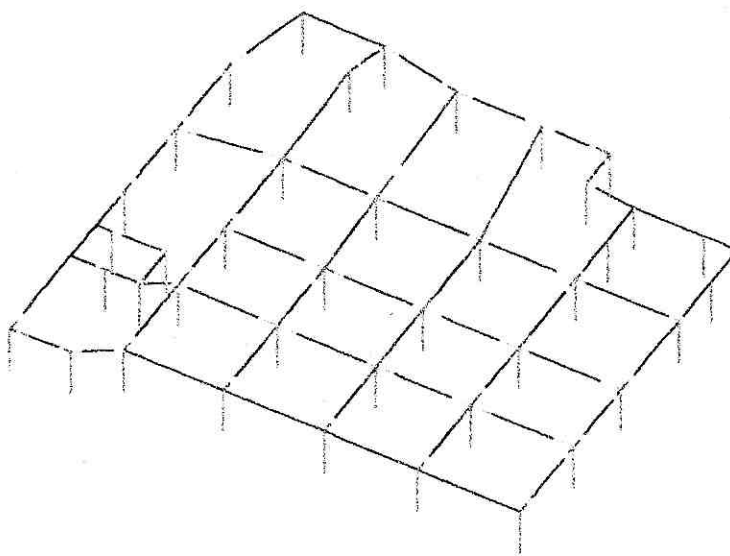
I. Sobreesfuerzo Columnas H.SAMARITANA BL 3 (ROJO) CUBIERTA

-  0.00 / 1.00
-  1.00 / 1.20
-  1.20 / 2.00
-  2.00 / 3.00
-  3.00 / 5000.00
-  Sección insuficiente
-  Sin Diseño
-  No necesita refuerzo



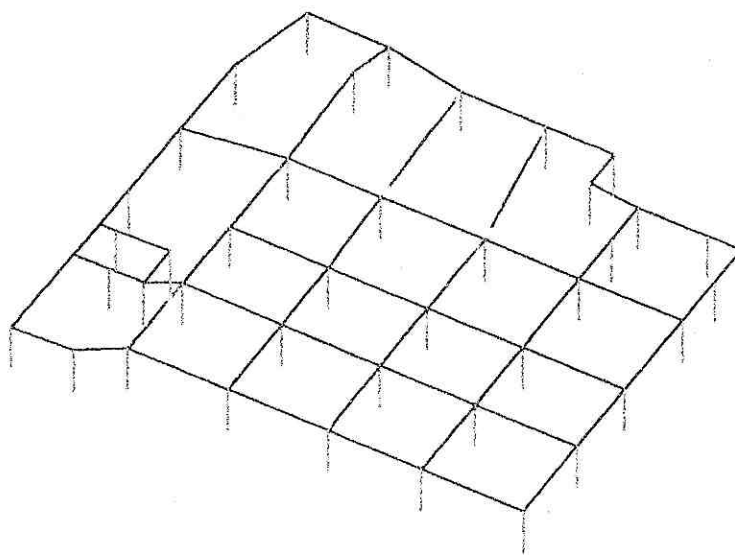
I. Sobreesfuerzo Vigas Positivas H.SAMARITANA BL 3 (ROJO) PISO 1

- 0.00 / 1.00
- 1.00 / 1.20
- 1.20 / 2.00
- 2.00 / 3.00
- 3.00 / 5000.00
- Sección insuficiente
- Sin Diseño
- No necesita refuerzo



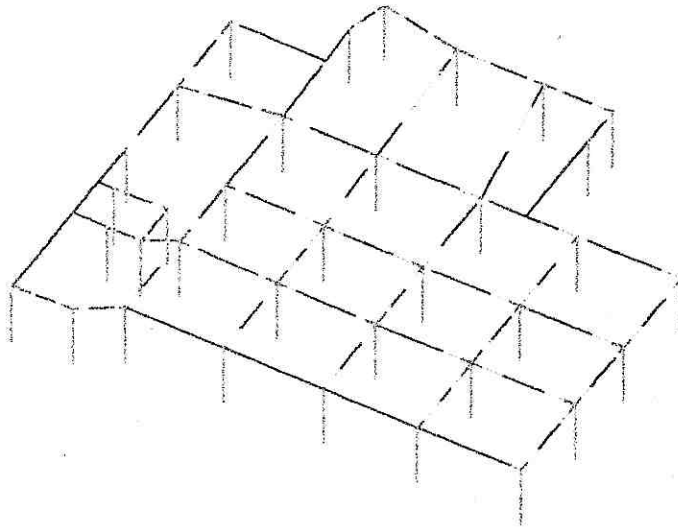
I. Sobreefuerzo Vigas Negativas H.SAMARITANA BL 3 (ROJO) PISO 1

	0.00 / 1.00
	1.00 / 1.20
	1.20 / 2.00
	2.00 / 3.00
	3.00 / 5000.00
	Sección insuficiente
	Sin Diseño
	No necesita refuerzo




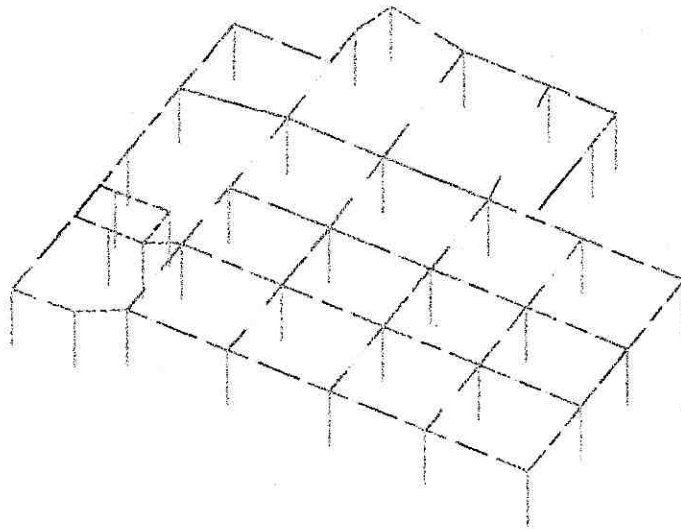
I. Sobreesfuerzo Vigas Cortantes H. SAMARITANA BL 3 (ROJO) PISO 1

	0.00 / 1.00
	1.00 / 1.20
	1.20 / 2.00
	2.00 / 3.00
	3.00 / 5000.00
	Sección insuficiente
	Sin Diseño
	No necesita refuerzo



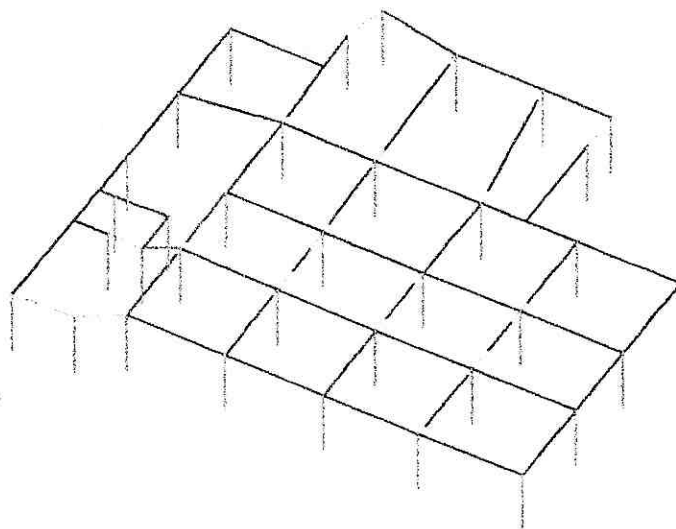
I. Sobreesfuerzo Vigas Positivas H.SAMARITANA BL 3 (ROJO) PISO 2

	0.00 / 1.00
	1.00 / 1.20
	1.20 / 2.00
	2.00 / 3.00
	3.00 / 5000.00
	Sección insuficiente
	Sin Diseño
	No necesita refuerzo








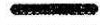


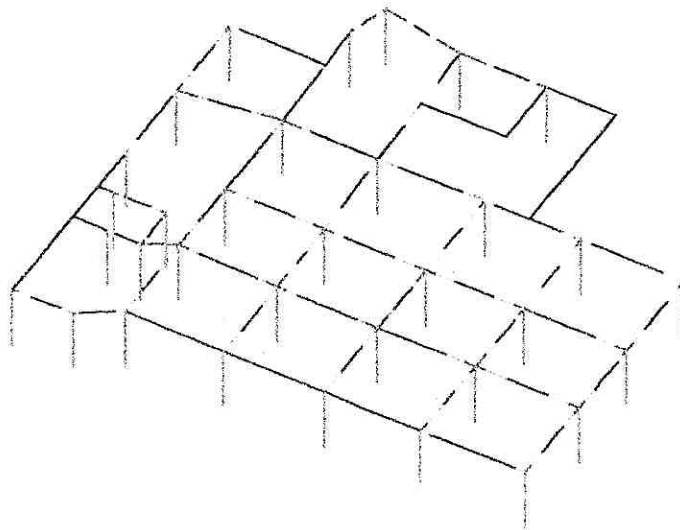
In.Sobreesfuerzo Vigas Negativas H.SAMARITANA BL 3 (ROJO) PISO 2

	0.00 / 1.00
	1.00 / 1.20
	1.20 / 2.00
	2.00 / 3.00
	3.00 / 5000.00
	Sección insuficiente
	Sin Diseño
	No necesita refuerzo



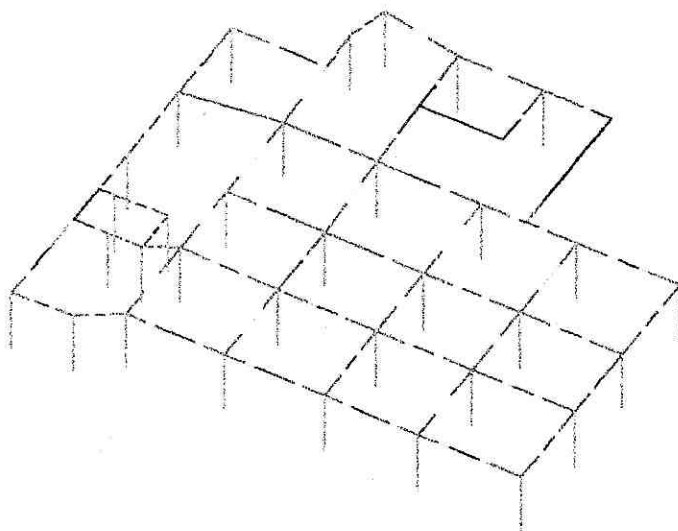
I. Sobreesfuerzo Vigas Cortantes H.SAMARITANA BL 3 (ROJO) PISO 2

	0.00 / 1.00
	1.00 / 1.20
	1.20 / 2.00
	2.00 / 3.00
	3.00 / 5000.00
	Sección insuficiente
	Sin Diseño
	No necesita refuerzo



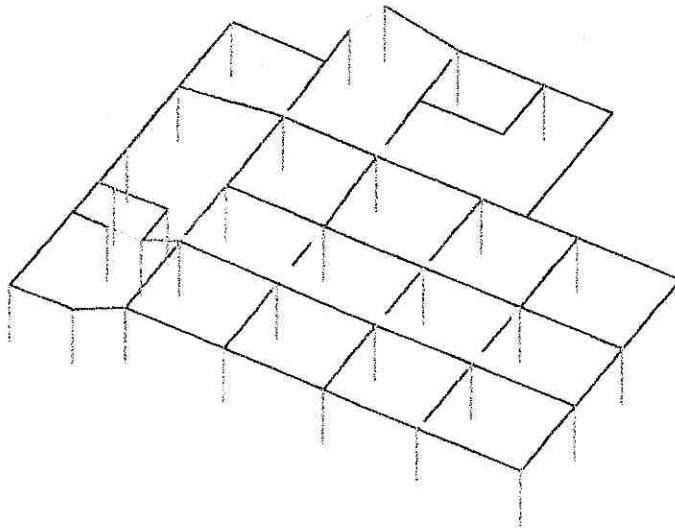
I. Sobreefuerzo Vigas Positivas H.SAMARITANA BL 3 (ROJO) PISO 3

	0.00 / 1.00
	1.00 / 1.20
	1.20 / 2.00
	2.00 / 3.00
	3.00 / 5000.00
	Sección insuficiente
	Sin Diseño
	No necesita refuerzo



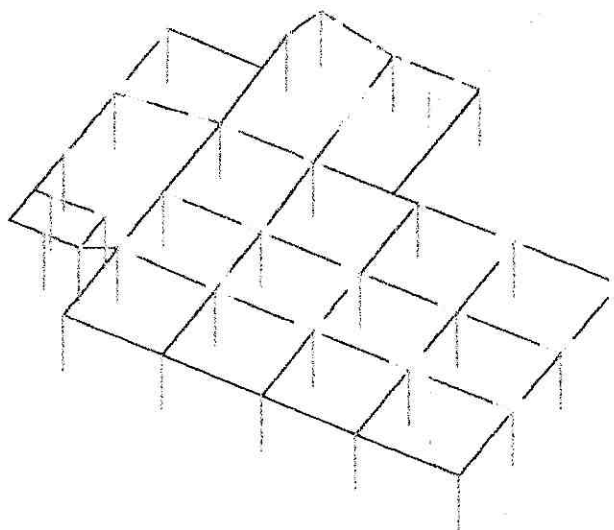
I. Sobreefuerzo Vigas Negativas H.SAMARITANA BL 3 (ROJO) PISO 3

	0.00 / 1.00
	1.00 / 1.20
	1.20 / 2.00
	2.00 / 3.00
	3.00 / 5000.00
	Sección insuficiente
	Sin Diseño
	No necesita refuerzo



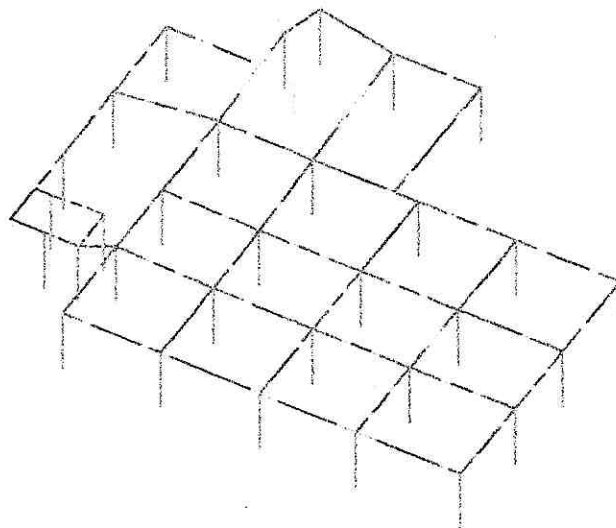
I. Sobreesfuerzo Vigas Cortantes H.SAMARITANA BL 3 (ROJO) PISO 3

	0.00 / 1.00
	1.00 / 1.20
	1.20 / 2.00
	2.00 / 3.00
	3.00 / 5000.00
	Sección insuficiente
	Sin Diseño
	No necesita refuerzo



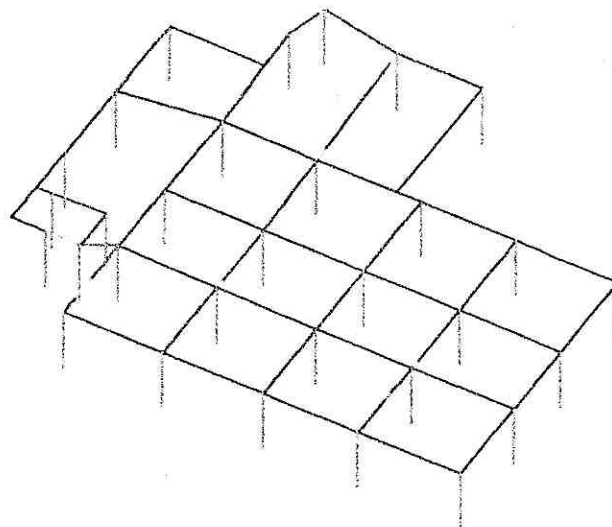
I. Sobre esfuerzo Vigas Positivas H. SAMARITANA BL 3 (ROJO) PISO 4

	0.00 / 1.00
	1.00 / 1.20
	1.20 / 2.00
	2.00 / 3.00
	3.00 / 5000.00
	Sección insuficiente
	Sin Diseño
	No necesita refuerzo



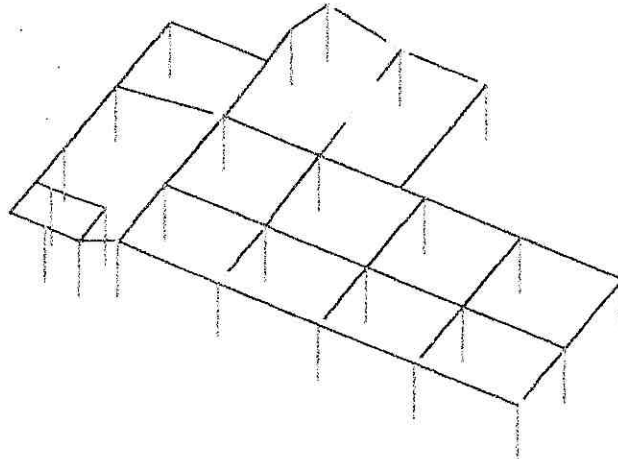
I. Sobre esfuerzo Vigas Negativas H. SAMARITANA BL 3 (ROJO) PISO 4

	0.00 / 1.00
	1.00 / 1.20
	1.20 / 2.00
	2.00 / 3.00
	3.00 / 5000.00
	Sección insuficiente
	Sin Diseño
	No necesita refuerzo



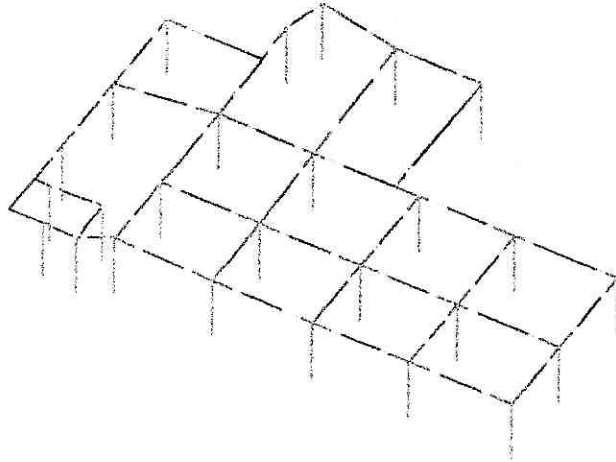
I. Sobre esfuerzo Vigas Cortantes H.SAMARITANA BL 3 (ROJO) PISO 4

0.00 / 1.00	0.00 / 1.00
1.00 / 1.20	1.00 / 1.20
1.20 / 2.00	1.20 / 2.00
2.00 / 3.00	2.00 / 3.00
3.00 / 5000.00	3.00 / 5000.00
Sección insuficiente	Sección insuficiente
Sin Diseño	Sin Diseño
No necesita refuerzo	No necesita refuerzo



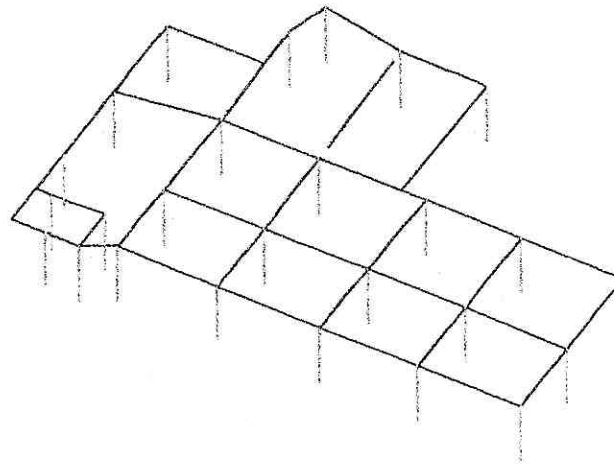
I. Sobreesfuerzo Vigas Positivas H.SAMARITANA BL 3 (ROJO) PISO 5

	0.00 / 1.00
	1.00 / 1.20
	1.20 / 2.00
	2.00 / 3.00
	3.00 / 5000.00
	Sección insuficiente
	Sin Diseño
	No necesita refuerzo



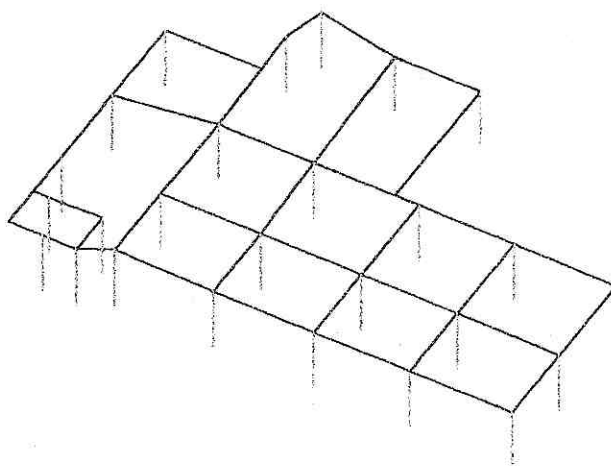
I. Sobreesfuerzo Vigas Negativas H.SAMARITANA BL 3 (ROJO) PISO 5

0.00 / 1.00
1.00 / 1.20
1.20 / 2.00
2.00 / 3.00
3.00 / 5000.00
Sección insuficiente
Sin Diseño
No necesita refuerzo



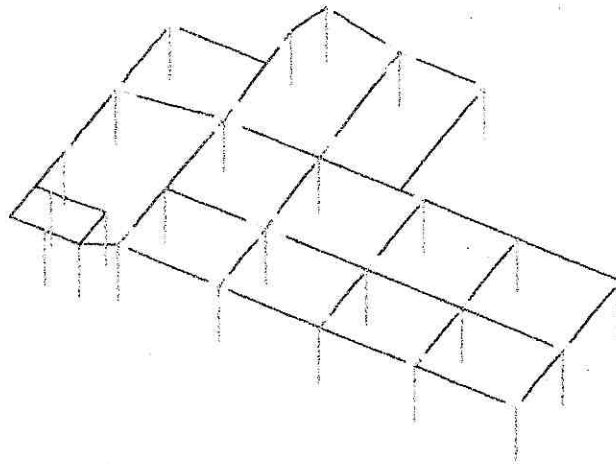
I. Sobreesfuerzo Vigas Cortantes H.SAMARITANA BL 3 (ROJO) PISO 5

	0.00 / 1.00
	1.00 / 1.20
	1.20 / 2.00
	2.00 / 3.00
	3.00 / 5000.00
	Sección insuficiente
	Sin Diseño
	No necesita refuerzo



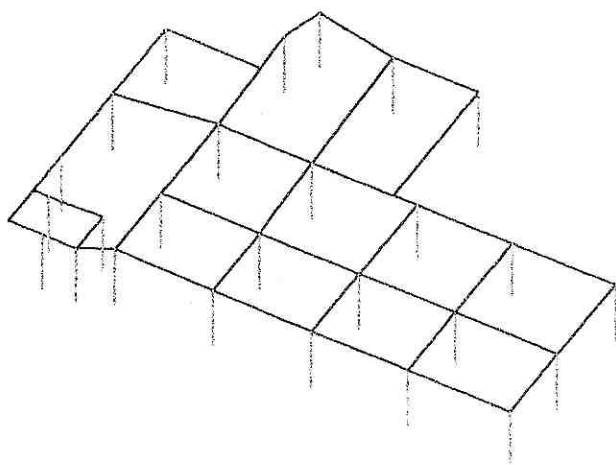
I. Sobreefuerzo Vigas Positivas H.SAMARITANA BL 3 (ROJO) CUBIERTA

	0.00 / 1.00
	1.00 / 1.20
	1.20 / 2.00
	2.00 / 3.00
	3.00 / 5000.00
	Sección insuficiente
	Sin Diseño
	No necesita refuerzo



I. Sobreefuerzo Vigas Negativas H.SAMARITANA BL 3 (ROJO) CUBIERTA

0.00 / 1.00
1.00 / 1.20
1.20 / 2.00
2.00 / 3.00
3.00 / 5000.00
Sección insuficiente
Sin Diseño
No necesita refuerzo



I. Sobreesfuerzo Vigas Cortantes H.SAMARITANA BL 3 (ROJO) CUBIERTA

	0.00 / 1.00
	1.00 / 1.20
	1.20 / 2.00
	2.00 / 3.00
	3.00 / 5000.00
	Sección insuficiente
	Sin Diseño
	No necesita refuerzo

HOSPITAL DE LA SAMARITANA

**BLOQUE 4
EDIFICIO VERDE**

**INDICES DE FLEXIBILIDAD Y
SOBRESFUERZO**

HOSPITAL LA SAMARITANA

BLOQUE 4 EDIFICIO VERDE

INDICE DE FLEXIBILIDAD

I F estructura = 2.55

I F x =	0.84
I F y =	2.55

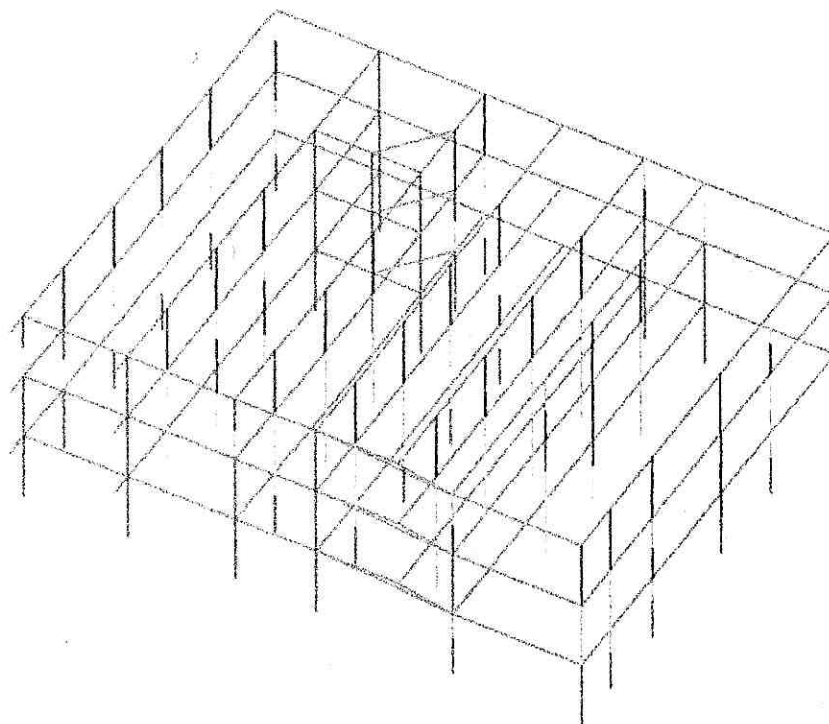
INDICE DE SOBRESFUERZO

I S estructura = 10.14

IS columnas =	10.14
IS vigas =	8.82

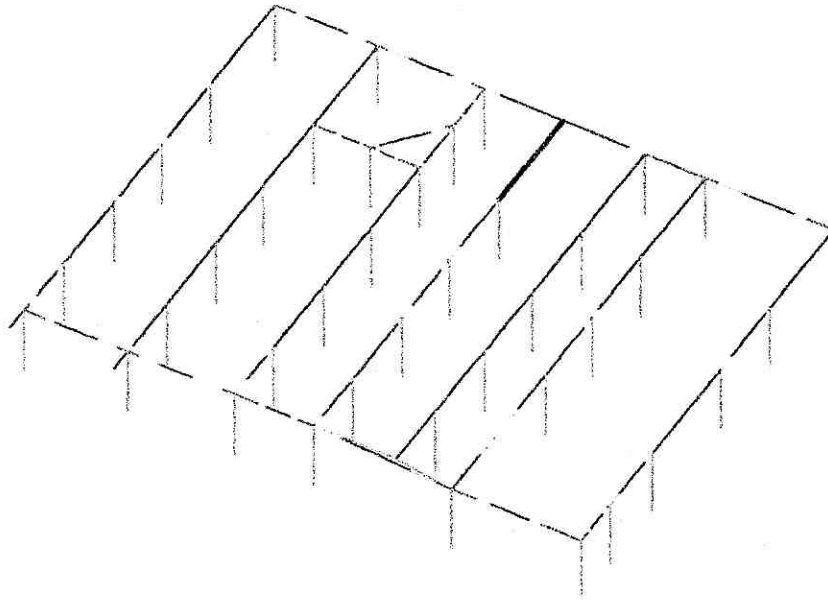
INDICES DE VULNERABILIDAD

RIGIDEZ	39%
RESISTENCIA	10%



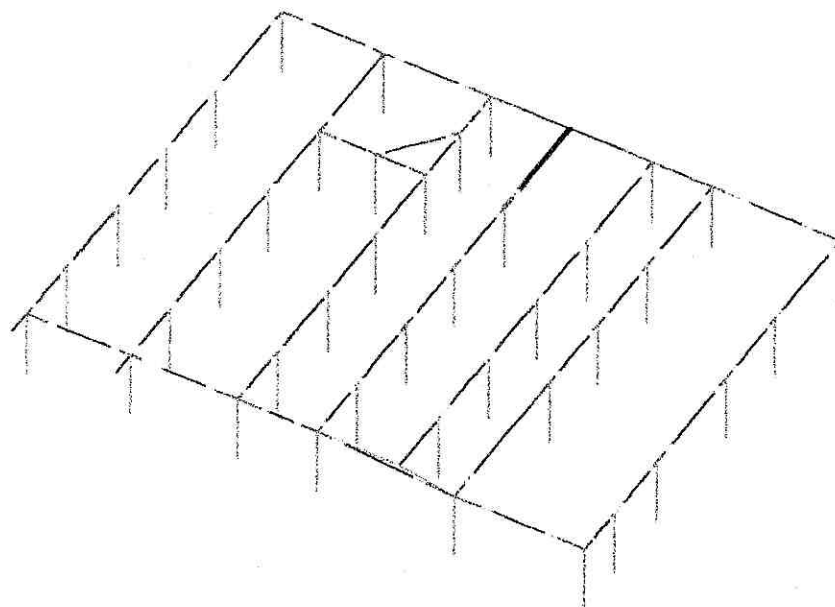
I. Sobreefuerzo Columnas H.SAMARITANA BL 4 (VERDE)

- 0.00 / 1.00
- 1.00 / 1.20
- 1.20 / 2.00
- 2.00 / 3.00
- 3.00 / 5000.00
- Sección insuficiente
- Sin Diseño
- No necesita refuerzo



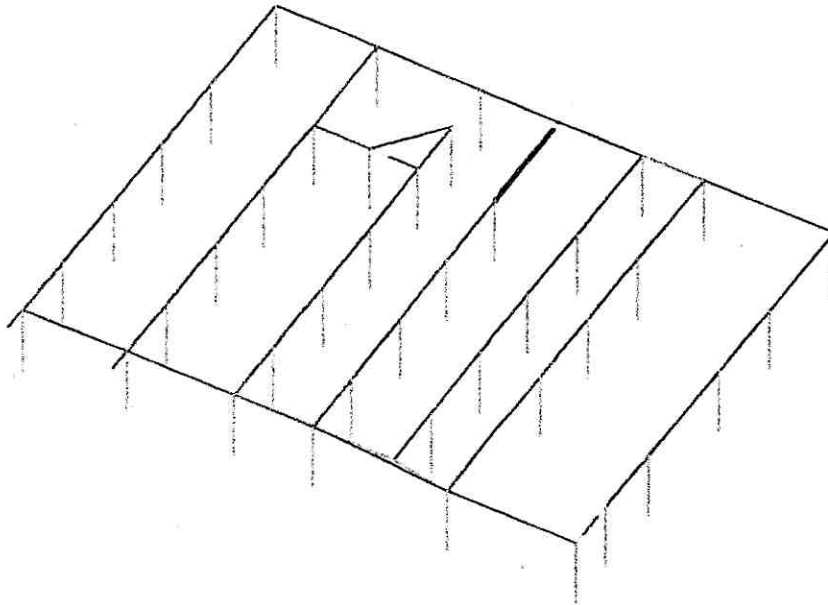
I. Sobreefuerzo Vigas Positivas H.SAMARITANA BL 4 (VERDE) PISO 1

- 0.00 / 1.00
- 1.00 / 1.20
- 1.20 / 2.00
- 2.00 / 3.00
- 3.00 / 5000.00
- Sección insuficiente
- Sin Diseño
- No necesita refuerzo



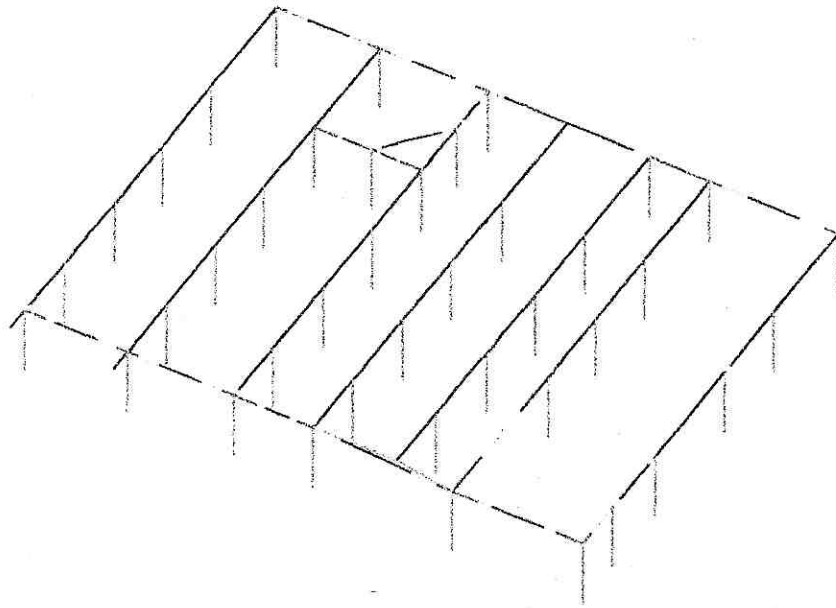
I. Sobreefuerzo Vigas Negativas H.SAMARITANA BL 4 (VERDE) PISO 1

	0.00 / 1.00
	1.00 / 1.20
	1.20 / 2.00
	2.00 / 3.00
	3.00 / 5000.00
	Sección insuficiente
	Sin Diseño
	No necesita refuerzo



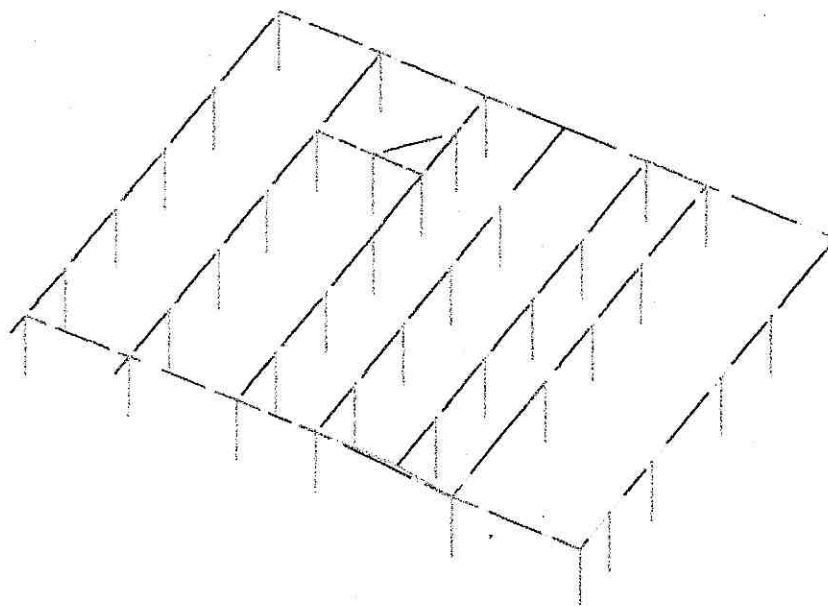
I. Sobre esfuerzo Vigas Cortantes H.SAMARITANA BL 4 (VERDE) PISO 1

- 0.00 / 1.00
- 1.00 / 1.20
- 1.20 / 2.00
- 2.00 / 3.00
- 3.00 / 5000.00
- Sección insuficiente
- Sin Diseño
- No necesita refuerzo



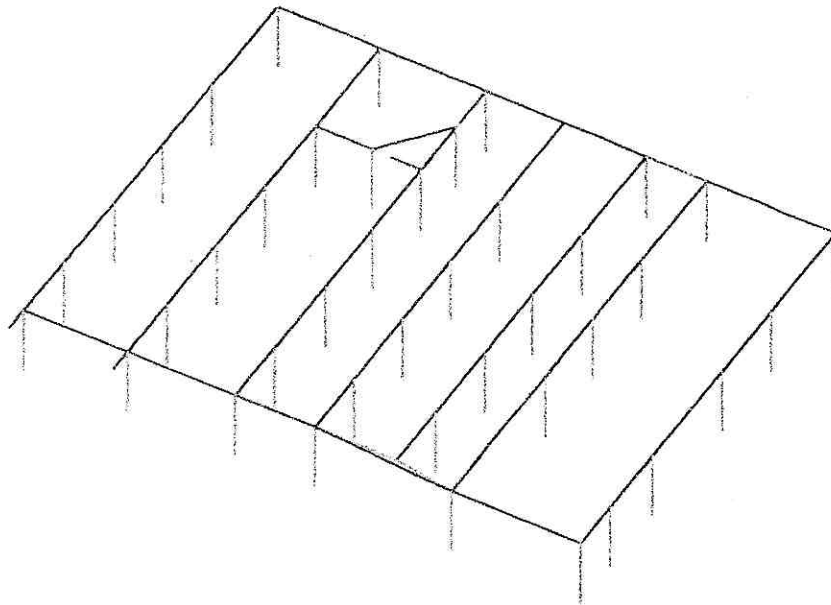
I. Sobreesfuerzo Vigas Positivas H.SAMARITANA BL 4 (VERDE) PISO 2

	0.00 / 1.00
	1.00 / 1.20
	1.20 / 2.00
	2.00 / 3.00
	3.00 / 5000.00
	Sección insuficiente
	Sin Diseño
	No necesita refuerzo



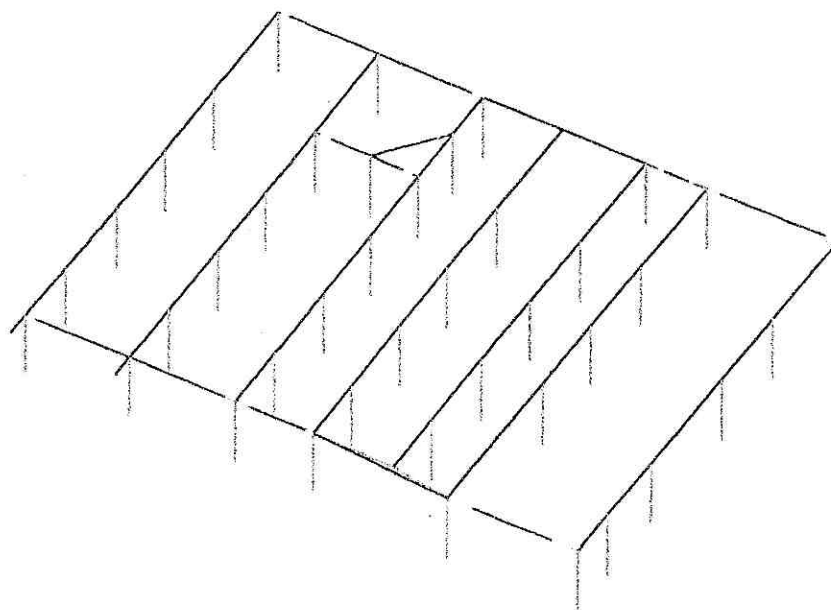
I. Sobreefuerzo Vigas Negativas H. SAMARITANA BL 4 (VERDE) PISO 2

- 0.00 / 1.00
- 1.00 / 1.20
- 1.20 / 2.00
- 2.00 / 3.00
- 3.00 / 5000.00
- Sección insuficiente
- Sin Diseño
- No necesita refuerzo



I. Sobreesfuerzo Vigas Cortantes H. SAMARITANA BL 4 (VERDE) PISO 2

- 0.00 / 1.00
- 1.00 / 1.20
- 1.20 / 2.00
- 2.00 / 3.00
- 3.00 / 5000.00
- Sección insuficiente
- Sin Diseño
- No necesita refuerzo



I. Sobreesfuerzo Vigas Positivas H. SAMARITANA BL 4 (VERDE) CUBIERTA

0.00 / 1.00

1.00 / 1.20

1.20 / 2.00

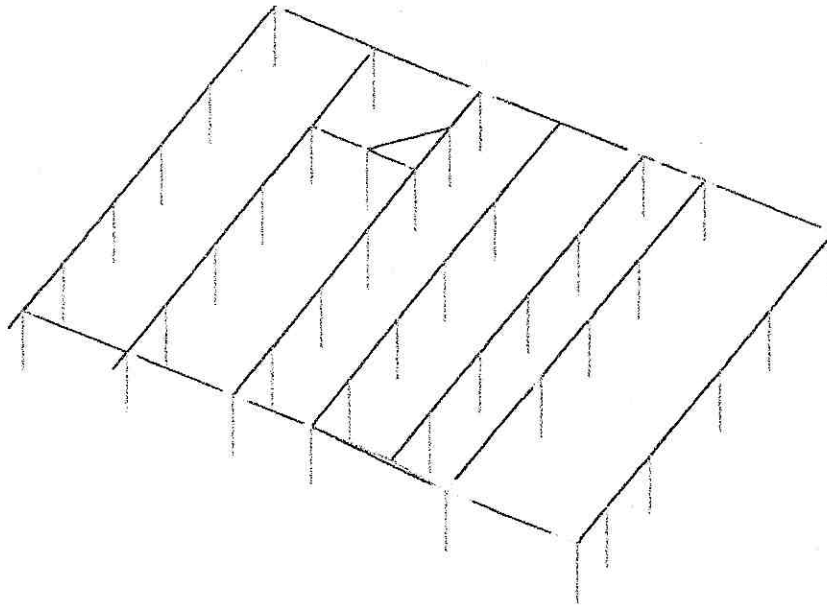
2.00 / 3.00

3.00 / 5000.00

Sección insuficiente

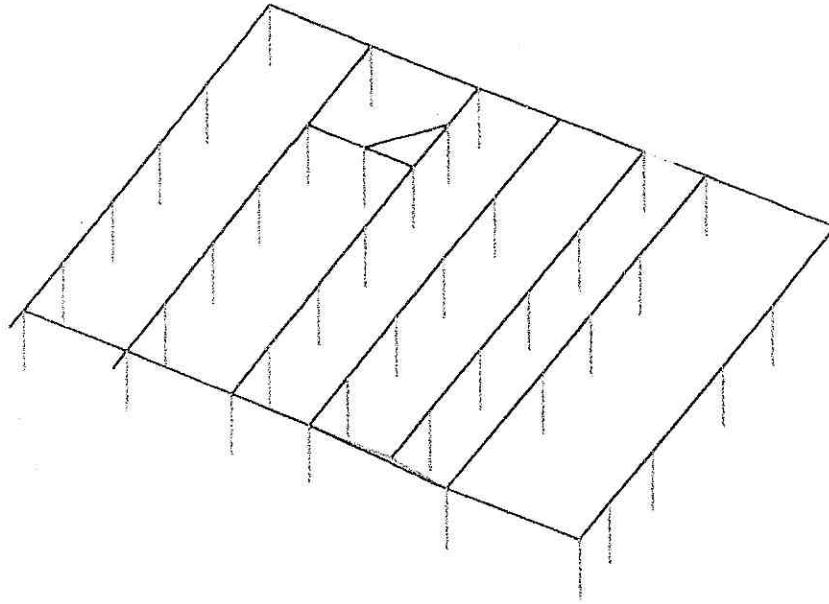
Sin Diseño

No necesita refuerzo



I. Sobreefuerzo Vigas Negativas H. SAMARITANA BL 4 (VERDE) CUBIERTA

- 0.00 / 1.00
- 1.00 / 1.20
- 1.20 / 2.00
- 2.00 / 3.00
- 3.00 / 5000.00
- Sección insuficiente
- Sin Diseño
- No necesita refuerzo



I. Sobreesfuerzo Vigas Cortantes H.SAMARITANA BL 4 (VERDE) CUBIERTA

- 0.00 / 1.00
- 1.00 / 1.20
- 1.20 / 2.00
- 2.00 / 3.00
- 3.00 / 5000.00
- Sección insuficiente
- Sin Diseño
- No necesita refuerzo

HOSPITAL DE LA SAMARITANA

**BLOQUE 5
EDIFICIO AMARILLO**

**INDICES DE FLEXIBILIDAD Y
SOBREESFUERZO**

HOSPITAL LA SAMARITANA
BLOQUE 5 EDIFICIO AMARILLO

INDICE DE FLEXIBILIDAD

I F estructura = 2.56

I F x =	2.56
I F y =	2.47

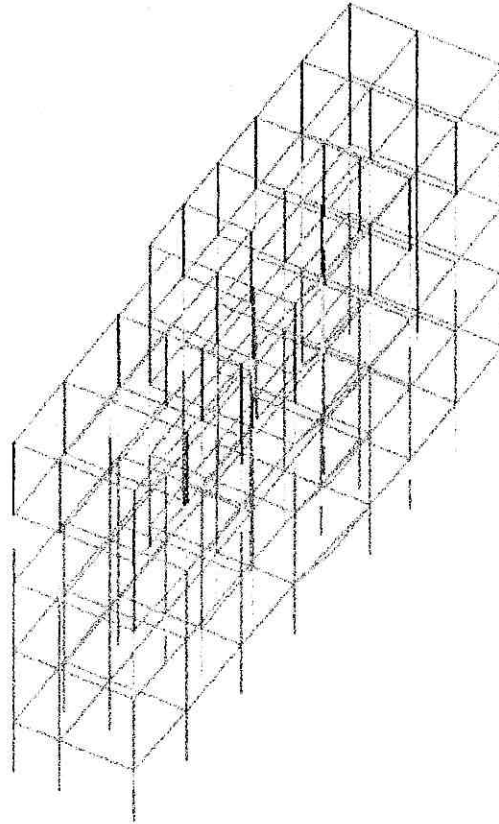
INDICE DE SOBRESFUERZO

I S estructura = 8.62

IS columnas =	8.58
IS vigas =	8.62

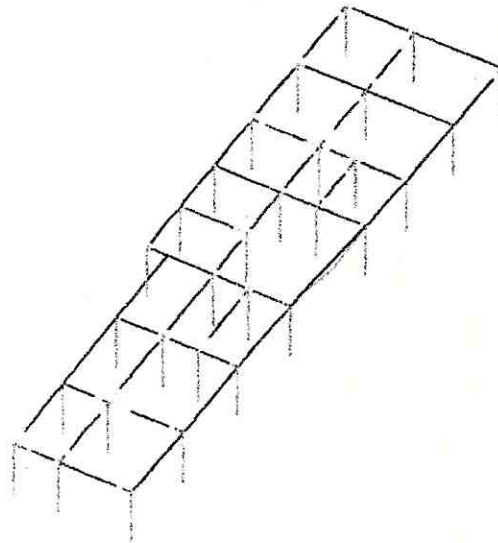
INDICES DE VULNERABILIDAD

RIGIDEZ 39%
RESISTENCIA 12%



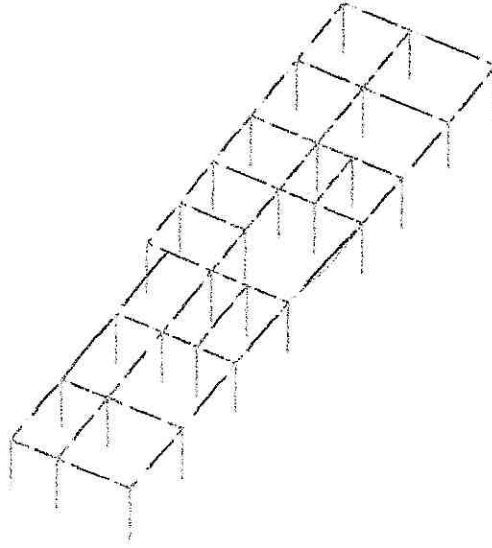
I. Sobreesfuerzo Columnas H. SAMARITANA BL 5 (AMARILLO)

- 0.00 / 1.00
- 1.00 / 1.20
- 1.20 / 2.00
- 2.00 / 3.00
- 3.00 / 5000.00
- Sección insuficiente
- Sin Diseño
- No necesita refuerzo



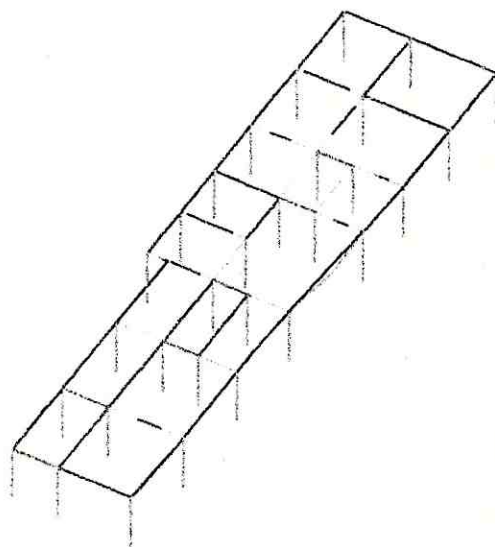
I. Sobreefuerzo Vigas Positivas H.SAMARITANA BL 5 (AMARILLO) PISO 1

- 0.00 / 1.00
- 1.00 / 1.20
- 1.20 / 2.00
- 2.00 / 3.00
- 3.00 / 5000.00
- Sección insuficiente
- Sin Diseño
- No necesita refuerzo



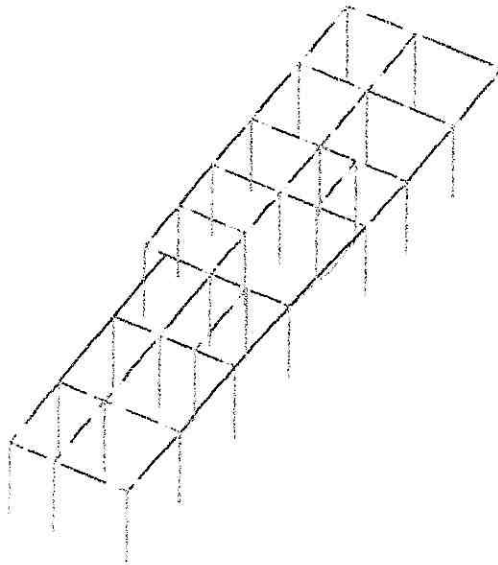
I. Sobreefuerzo Vigas Negativas H. SAMARITANA BL 5 (AMARILLO) PISO 1

0.00 / 1.00
1.00 / 1.20
1.20 / 2.00
2.00 / 3.00
3.00 / 5000.00
Sección Insuficiente
Sin Diseño
No necesita refuerzo



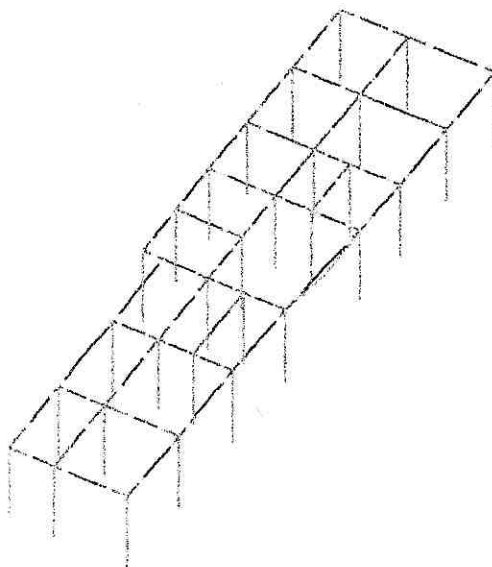
I. Sobreesfuerzo Vigas Cortantes H. SAMARITANA BL 5 (AMARILLO) PISO 1

- 0.00 / 1.00
- 1.00 / 1.20
- 1.20 / 2.00
- 2.00 / 3.00
- 3.00 / 5000.00
- Sección insuficiente
- Sin Diseño
- No necesita refuerzo



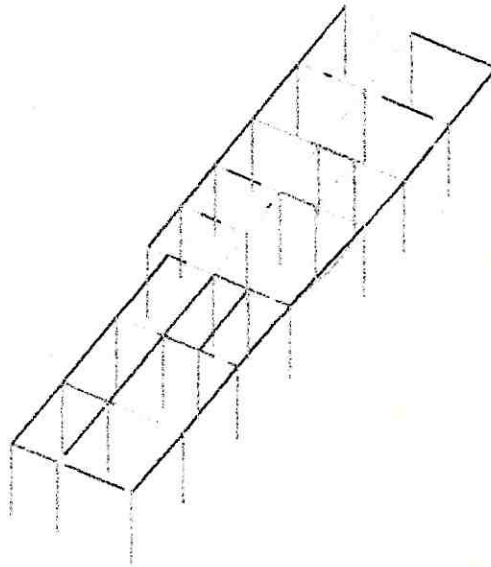
I. Sobreesfuerzo Vigas Positivas H.SAMARITANA BL 5 (AMARILLO) PISO 2

	0.00 / 1.00
	1.00 / 1.20
	1.20 / 2.00
	2.00 / 3.00
	3.00 / 5000.00
	Sección insuficiente
	Sin Diseño
	No necesita refuerzo



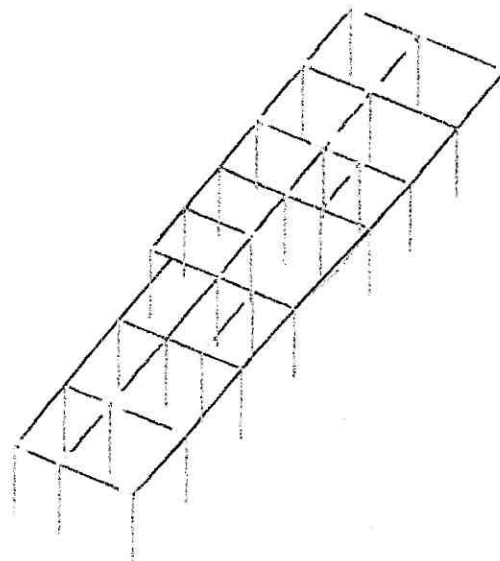
I. Sobreefuerzo Vigas Negativas H. SAMARITANA BL 5 (AMARILLO) PISO 2

0.00 / 1.00
1.00 / 1.20
1.20 / 2.00
2.00 / 3.00
3.00 / 5000.00
Sección insuficiente
Sin Diseño
No necesita refuerzo



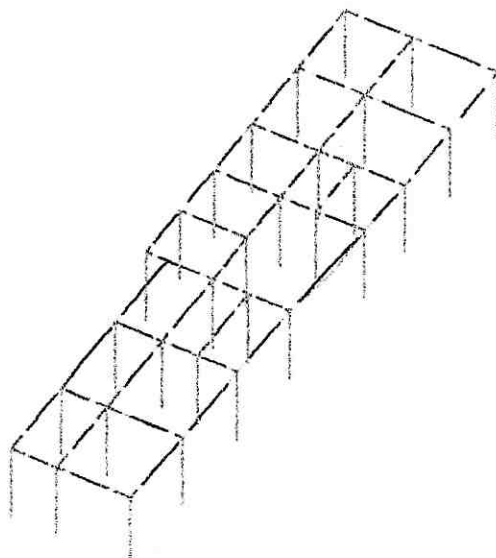
I. Sobreefuerzo Vigas Cortantes H. SAMARITANA BL 5 (AMARILLO) PISO 2

	0.00 / 1.00
	1.00 / 1.20
	1.20 / 2.00
	2.00 / 3.00
	3.00 / 5000.00
	Sección insuficiente
	Sin Diseño
	No necesita refuerzo



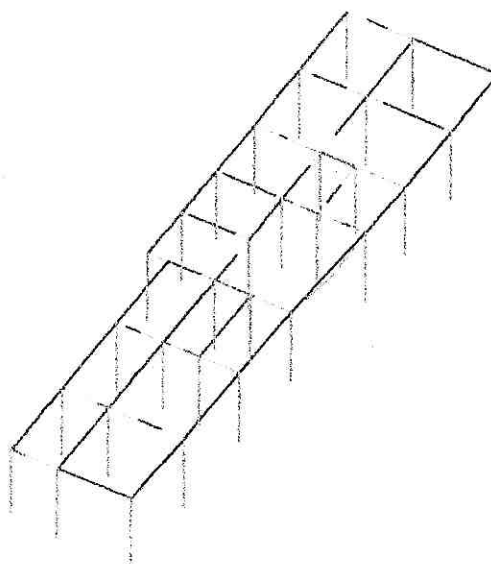
I. Sobre esfuerzo Vigas Positivas H.SAMARITANA BL 5 (AMARILLO) PISO 3

- 0.00 / 1.00
- 1.00 / 1.20
- 1.20 / 2.00
- 2.00 / 3.00
- 3.00 / 5000.00
- Sección insuficiente
- Sin Diseño
- No necesita refuerzo



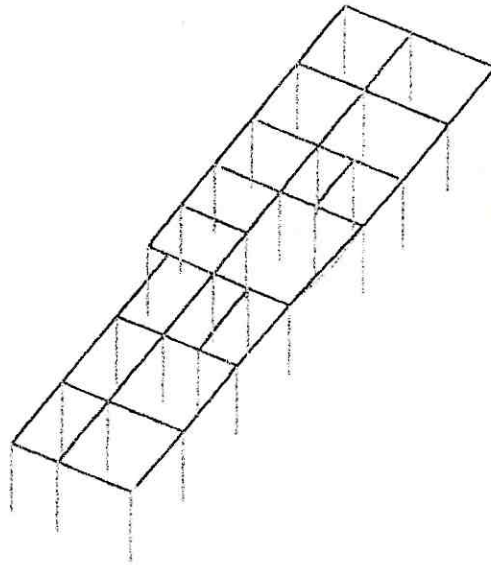
I. Sobre esfuerzo Vigas Negativas H.SAMARITANA BL 5 (AMARILLO) PISO 3

	0.00 / 1.00
	1.00 / 1.20
	1.20 / 2.00
	2.00 / 3.00
	3.00 / 5000.00
	Sección insuficiente
	Sin Diseño
	No necesita refuerzo



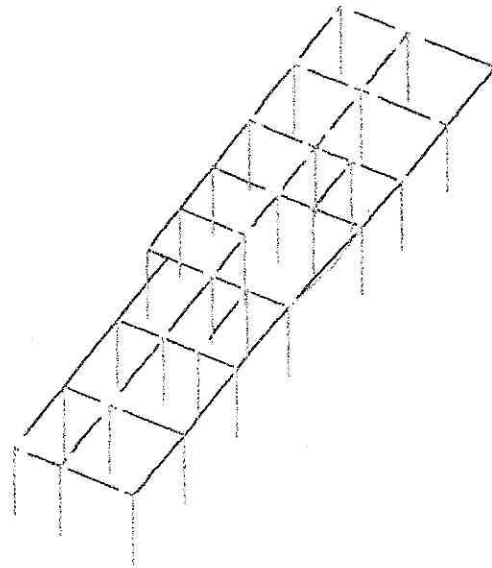
I. Sobreefuerzo Vigas Cortantes H.SAMARITANA BL.5 (AMARILLO) PISO 3

- 0.00 / 1.00
- 1.00 / 1.20
- 1.20 / 2.00
- 2.00 / 3.00
- 3.00 / 5000.00
- Sección insuficiente
- Sin Diseño
- No necesita refuerzo



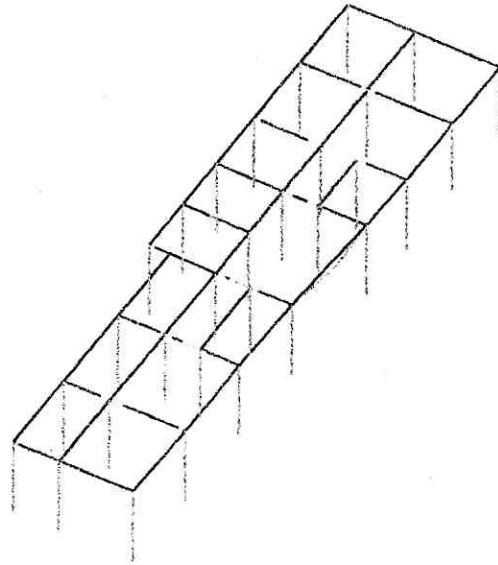
I. Sobreefuerzo Vigas Positivas H. SAMARITANA BL 5 (AMARILLO) PISO 4

	0.00 / 1.00
	1.00 / 1.20
	1.20 / 2.00
	2.00 / 3.00
	3.00 / 5000.00
	Sección insuficiente
	Sin Diseño
	No necesita refuerzo



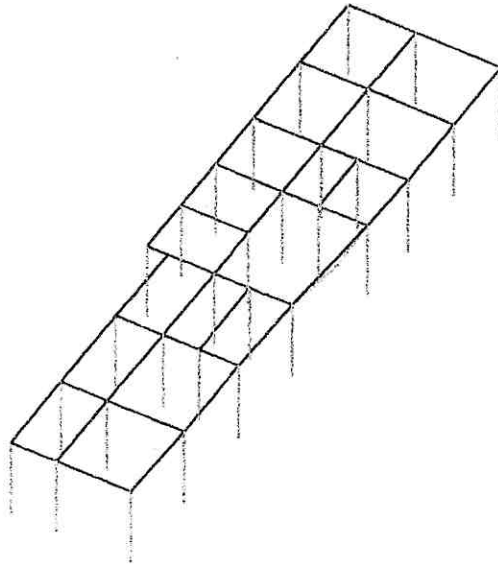
I. Sobre esfuerzo Vigas Negativas H.SAMARITANA BL 5 (AMARILLO) PISO 4

0.00 / 1.00
1.00 / 1.20
1.20 / 2.00
2.00 / 3.00
3.00 / 5000.00
Sección insuficiente
Sin Diseño
No necesita refuerzo



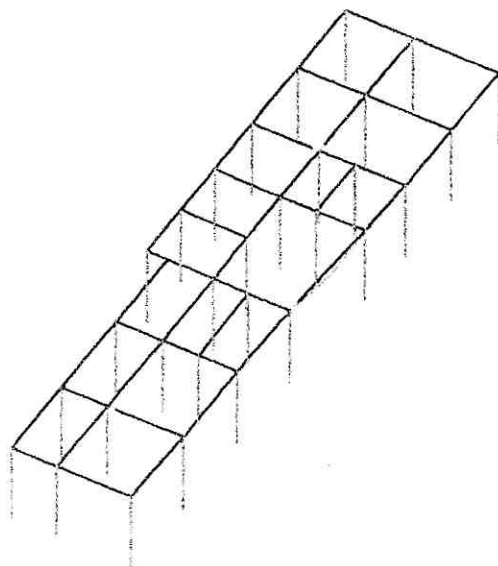
I. Sobreefuerzo Vigas Cortantes H.SAMARITANA BL 5 (AMARILLO) PISO 4

- 0.00 / 1.00
- 1.00 / 1.20
- 1.20 / 2.00
- 2.00 / 3.00
- 3.00 / 5000.00
- Sección insuficiente
- Sin Diseño
- No necesita refuerzo



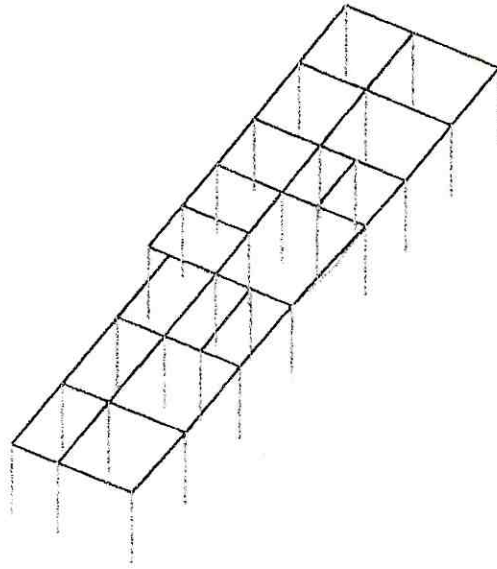
I. Sobreesfuerzo Vigas Positivas H.SAMARITANA BL 5 (AMARILLO) PISO 5

- 0.00 / 1.00
- 1.00 / 1.20
- 1.20 / 2.00
- 2.00 / 3.00
- 3.00 / 5000.00
- Sección insuficiente
- Sin Diseño
- No necesita refuerzo



I. Sobreefuerzo Vigas Negativas H.SAMARITANA BL 5 (AMARILLO) PISO 5

	0.00 / 1.00
	1.00 / 1.20
	1.20 / 2.00
	2.00 / 3.00
	3.00 / 5000.00
	Sección insuficiente
	Sin Diseño
	No necesita refuerzo



I. Sobreesfuerzo Vigas Cortantes H.SAMARITANA BL 5 (AMARILLO) PISO 5

	0.00 / 1.00
	1.00 / 1.20
	1.20 / 2.00
	2.00 / 3.00
	3.00 / 5000.00
	Sección insuficiente
	Sin Diseño
	No necesita refuerzo