

Resumen Acero	Long. total (m)	Peso (kg)	Total
Grado 60 #3	793.0	444	
#4	268.3	267	
#5	229.3	356	
#6	163.1	365	1432

N.:0+3.40
Despiece de vigas
Concreto: f_c=210
Acero en barras: Grade 60
Acero en estribos: Grade 60
Escala marcos 1:50
Escala secciones 1:50
Escala huecos 1:20

ELEVACION DE VIGAS

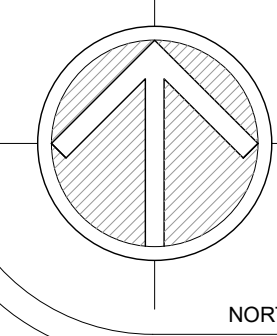
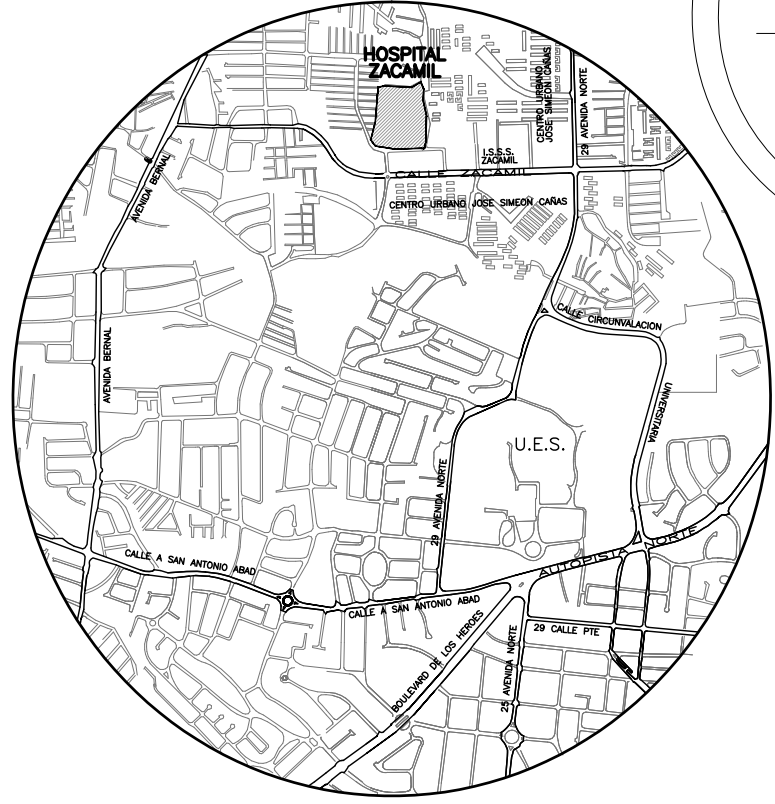
UNIDAD DE EMERGENCIAS HOSPITAL NACIONAL ZACAMIL
ESC:1:50

Elemento	Pos.	Diám.	No.	Esquema (cm)	Long. (cm)	Total (cm)	Grado 60 (kg)
VI-1	1	#5	6		689	4134	64.2
	2	#3	48		113	5424	30.4
	Total:					94.6	
VI-2	1	#6	6		662	3972	88.9
	2	#3	3		175	525	2.9
	3	#6	2		335	670	15.0
	4	#3	50		143	7150	40.0
Total:						146.8	
VI-3	1	#6	6		635	3810	85.2
	2	#3	3		175	525	2.9
	3	#6	2		335	670	15.0
	4	#3	46		123	5658	31.7
Total:						134.8	
VI-4	1	#4	4		646	2584	25.7
	2	#3	82		83	6806	38.1
Total:						63.8	

VI-5	1	#5	3		515	1545	24.0
	2	#5	6		720	4320	67.1
	3	#5	3		930	2790	43.3
	4	#5	3		810	2430	37.8
	5	#5	6		690	4140	64.3
	6	#5	3		610	1830	28.4
VI-6	7	#3	193		113	21809	122.1
	Total:					387.0	
	1	#6	8		673	5384	120.5
	2	#5	6		190	1140	17.7
	3	#6	4		450	1800	40.3
	4	#4	47		148	6956	69.2
	5	#4	8		108	864	8.6
	6	#3	94		60	5640	31.6
	7	#3	8		45	360	2.0
	Total:					289.9	

VI-7	1	#4	3		875	2625	26.1
	2	#4	3		895	2685	26.7
	3	#4	3		865	2595	25.8
	4	#5	3		201	603	9.4
	5	#4	3		715	2145	21.3
	6	#4	3		1175	3525	35.1
	7	#4	3		735	2205	21.9
	8	#4	3		215	645	6.4
	9	#3	237		103	24411	136.6
	10	#3	12		83	996	5.6
Total:					314.9		
#3:					443.9		
#4:					268.8		
#5:					356.2		
#6:					364.9		
Total:					1431.8		

ESQUEMA DE UBICACIÓN



MINISTERIO
DE SALUD

REPÚBLICA DE EL SALVADOR
MINISTERIO DE SALUD
UNIDAD DE GESTIÓN DEL PROGRAMA Y
PROYECTOS DE INVERSIÓN UGPMI

PROYECTO:
"READECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE EMERGENCIAS DEL HOSPITAL
NACIONAL DR. JUAN JOSÉ FERNÁNDEZ, ZACAMIL, DEPARTAMENTO DE SAN
SALVADOR"

CONCURSO No:

DIRECCIÓN:

CALLE LA ERMITA Y AVE. CASTRO MORÁN, URBANIZACIÓN JOSÉ SIMEÓN CAÑAS
MUNICIPIO DE MEJICANOS, DEPARTAMENTO DE SAN SALVADOR.

CONTENIDO:

ELEVACION DE VIGAS

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:

UGPMI/ MINSAL

DISEÑO ESTRUCTURAL:

UGPMI/ MINSAL

DISEÑO ELÉCTRICO:

UGPMI/ MINSAL

DISEÑO HIDRÁULICO:

UGPMI/ MINSAL

REVISÓ Y APROBO:

UGPMI/ MINSAL

ESCALA:

INDICADAS

FECHA:

DICIEMBRE 2023

ÁREA TOTAL:

ÁREA CONSTRUIDA:

HOJA No.:

ES-05

CORRELATIVO:

26/59