



Cimentación
Despiece de vigas
Concreto: $f_c=210$
Acero en barras: Grade 60
Acero en estribos: Grade 60
Escala marcos 1:50
Escala secciones 1:25
Escala huecos 1:20

ELEVACIONES DE FUNDACIONES

ESC.: 1:50

ESQUEMA DE UBICACIÓN SIN ESCALA



Elemento	Pos.	Diám.	No.	Esquema (cm)	Long. (cm)	Total (cm)	Grado 60 (kg)
VFB-1	1	#4	6	789	790	4740	47.1
	2	#4	6	689	590	3540	35.2
	3	#4	6	695	695	4170	41.5
	4	#4	6	624	645	3870	38.5
	5	#3	82	10	207	16974	95.0
	6	#3	82	10	154	12628	70.7
					Total+10%:	380.8	
VFB-2	1	#4	3	490	490	1470	14.6
	2	#4	3	406	406	1218	12.1
	3	#3	36	10	147	5292	29.6
					Total+10%:	61.9	
VFB-3	1	#3	3	175	175	525	2.9
	2	#3	3	335	335	405	2.3
	3	#3	3	290	290	870	4.9
	4	#3	3	290	290	870	4.9
	5	#3	5	120	145	725	4.1
	6	#3	3	100	125	375	2.1
	7	#3	2	154	200	400	2.2
					Total+10%:	56.4	
VFB-4	1	#4	6	699	690	4140	41.2
	2	#4	2	260	260	520	5.2
	3	#4	3	519	540	1620	16.1
	4	#4	3	799	820	2460	24.5
	5	#3	85	10	167	14195	79.5
					Total+10%:	183.2	
VFB-5	1	#4	6	636	720	4320	43.0
	2	#4	2	260	260	520	5.2
	3	#4	2	220	220	440	4.4
	4	#3	66	10	147	9702	54.3
					Total+10%:	117.6	
VFB-6	1	#4	6	636	678	4068	40.5
	2	#4	6	636	636	3816	38.0
	3	#3	40	10	207	8280	46.3
	4	#3	40	10	154	6160	34.5
					Total+10%:	175.2	
VFB-7	1	#4	3	224	266	798	7.9
	2	#4	3	224	224	672	6.7
	3	#3	15	10	157	2355	13.2
					Total+10%:	30.6	
VFB-8	1	#4	6	495	528	3168	31.5
	2	#4	6	486	507	3042	30.3
	3	#3	1	135	135	135	0.8
	4	#3	33	10	207	6831	38.2
	5	#3	33	10	154	5082	28.4
					Total+10%:	142.1	
VFB-9	1	#4	8	634	655	5240	52.1
	2	#4	4	865	865	3460	34.4
	3	#4	4	379	400	1600	15.9
	4	#3	77	10	207	15939	89.2
	5	#3	77	10	119	9163	51.3
					Total+10%:	267.2	
VFB-10	1	#3	3	383	415	1245	7.0
	2	#3	3	383	383	1149	6.4
	3	#3	27	10	167	4509	25.2
					Total+10%:	42.5	
					#3:	792.9	
					#4:	844.6	
					Total:	1437.5	

REPUBLICA DE EL SALVADOR

PROYECTO:
AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DEL SERVICIO DE NEONATOLOGÍA Y ALBERGUE DE MADRES DEL HOSPITAL NACIONAL SAN FRANCISCO GOTERA, MORAZÁN.

FINANCIAMIENTO:
CRECIENDO SALUDABLES JUNTOS - BIRF N°- 9065 SV

DIRECCIÓN:
AVENIDA THOMPSON NORTE, Bo. LA CRUZ, SAN FRANCISCO GOTERA, MORAZÁN.

CONTENIDO:
ELEVACIONES DE FUNDACIONES 2/5

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:
MINSAL

DISEÑO ESTRUCTURAL:
MINSAL

DISEÑO ELECTRICO:
MINSAL

DISEÑO HIDRÁULICO:
MINSAL

REVISÓ Y APROBÓ:
MINSAL

ESCALA:
INDICADAS

FECHA:
JULIO 2024

AREA CONSTRUIDA:
OE: 18.90 M²
ARQ: 541.25 M²

HOJA No.:
ES-03

CORRELATIVO:
030/92