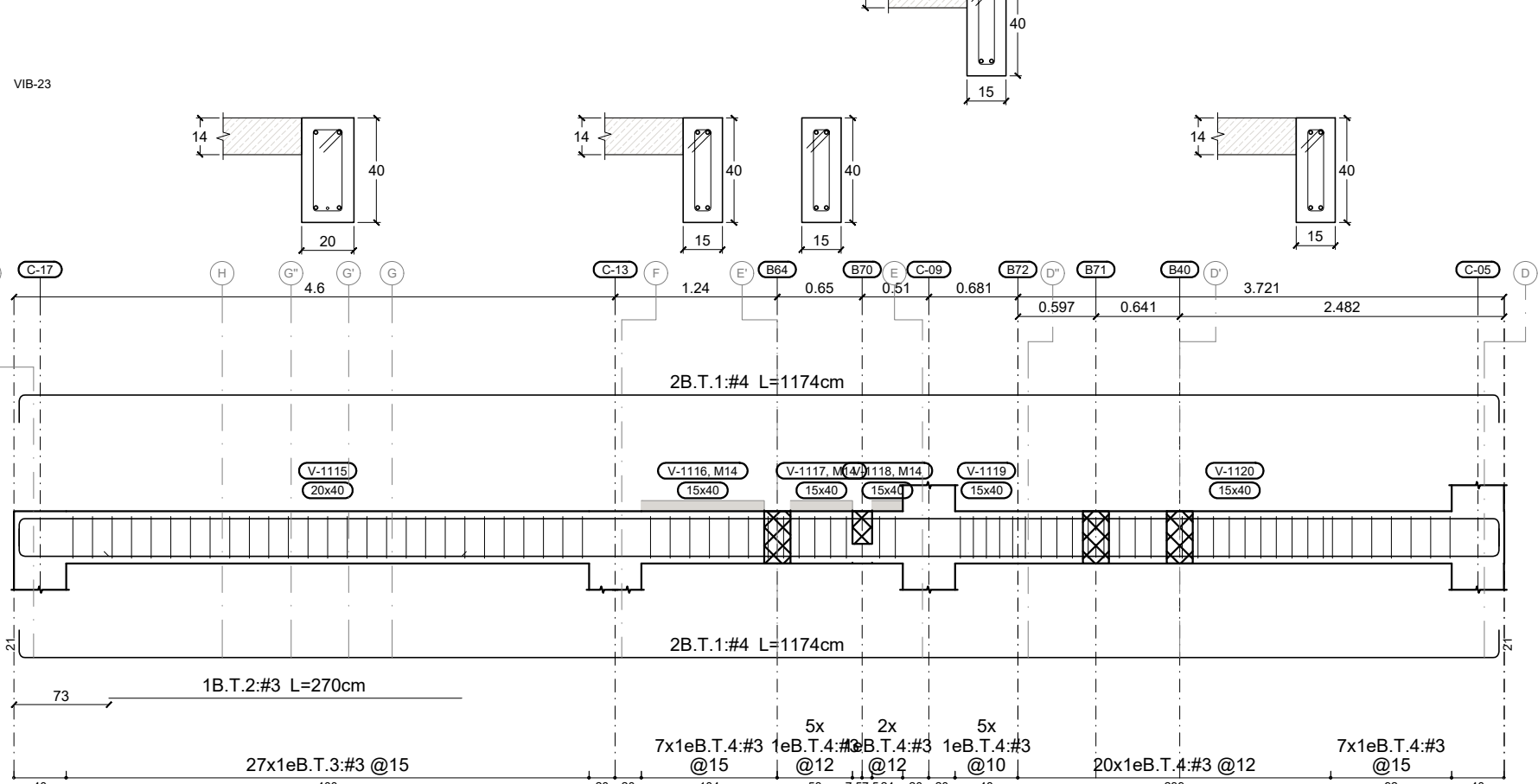
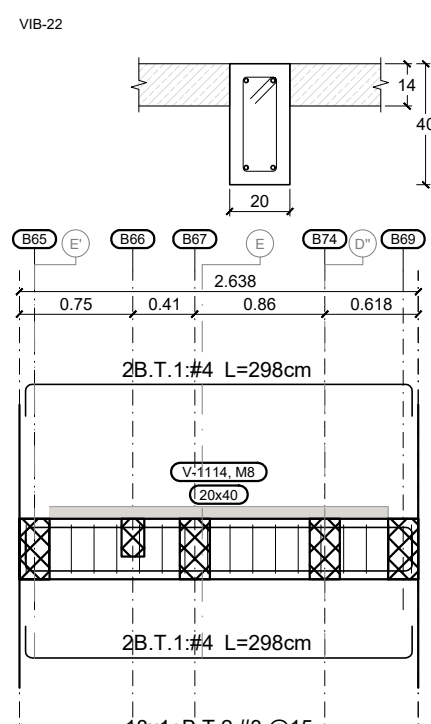
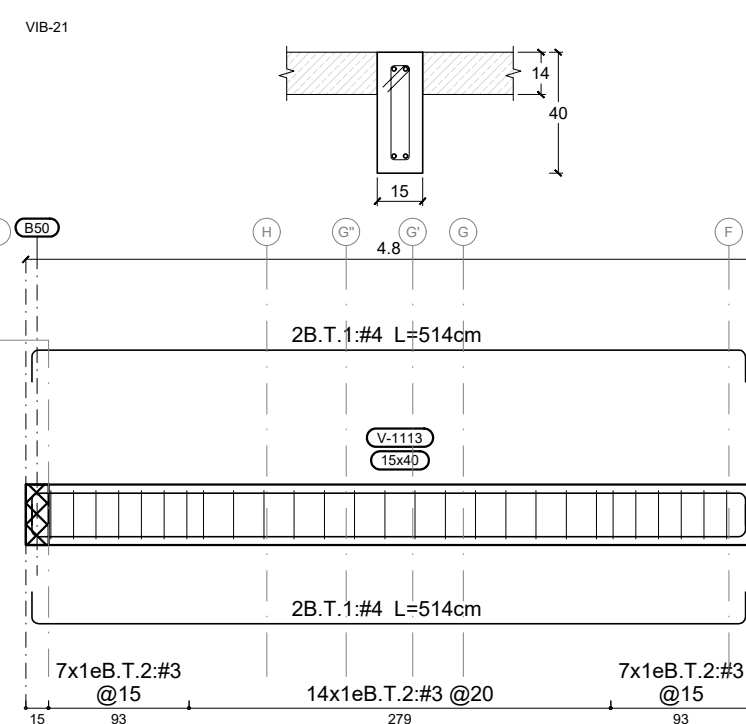
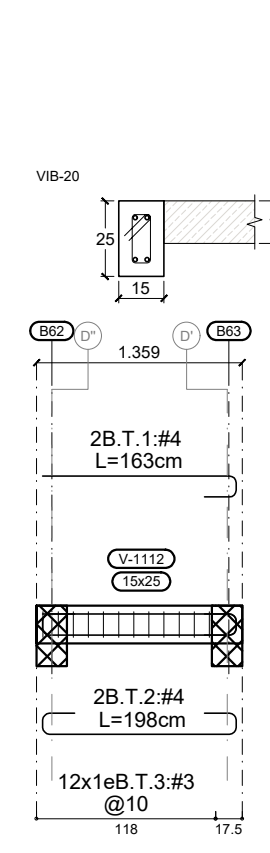
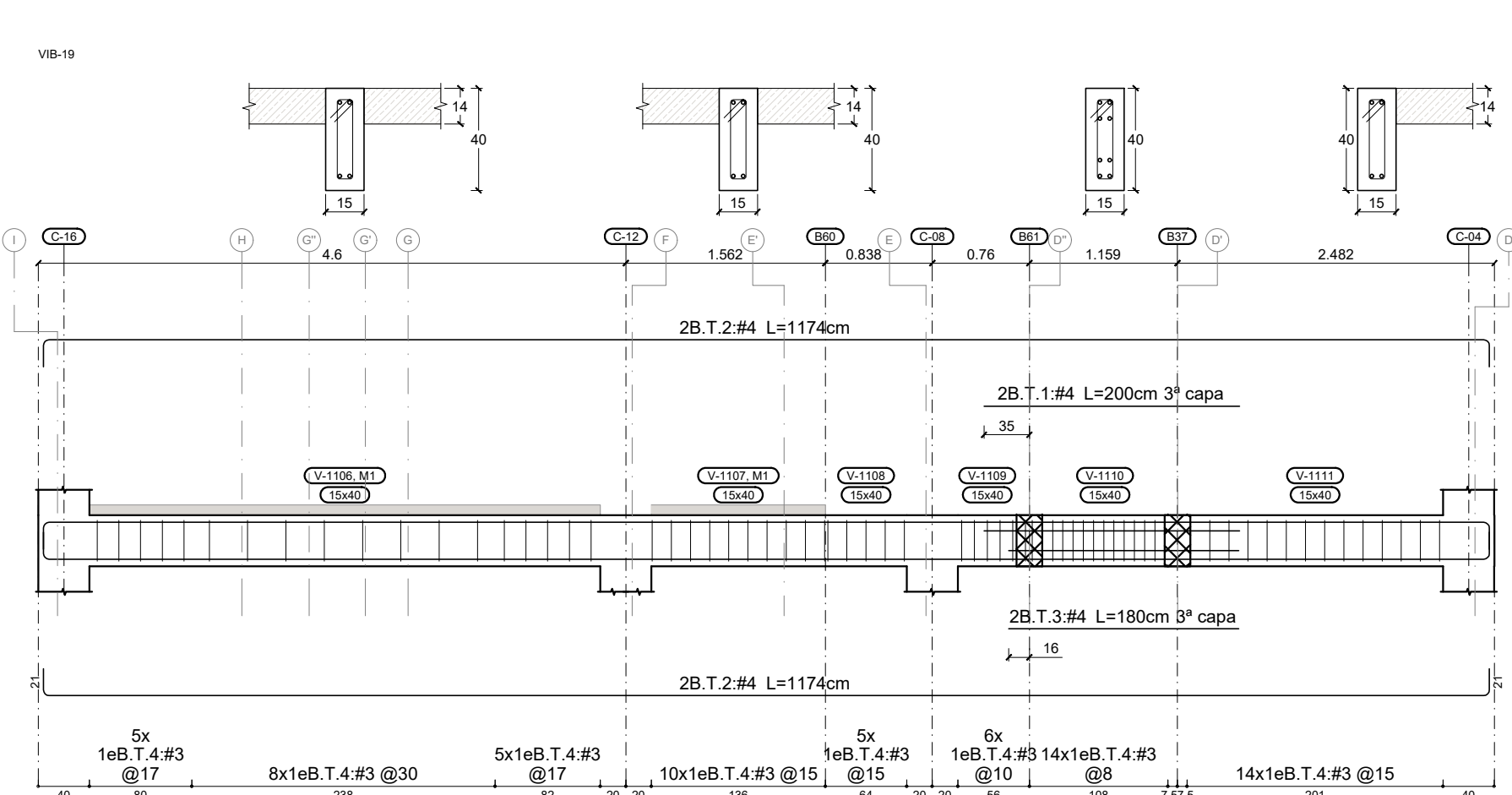
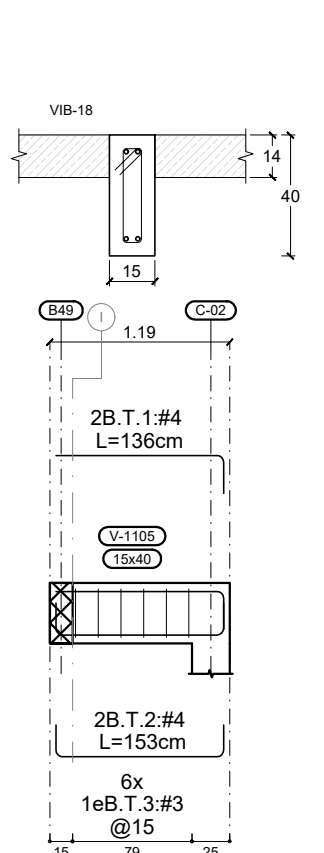
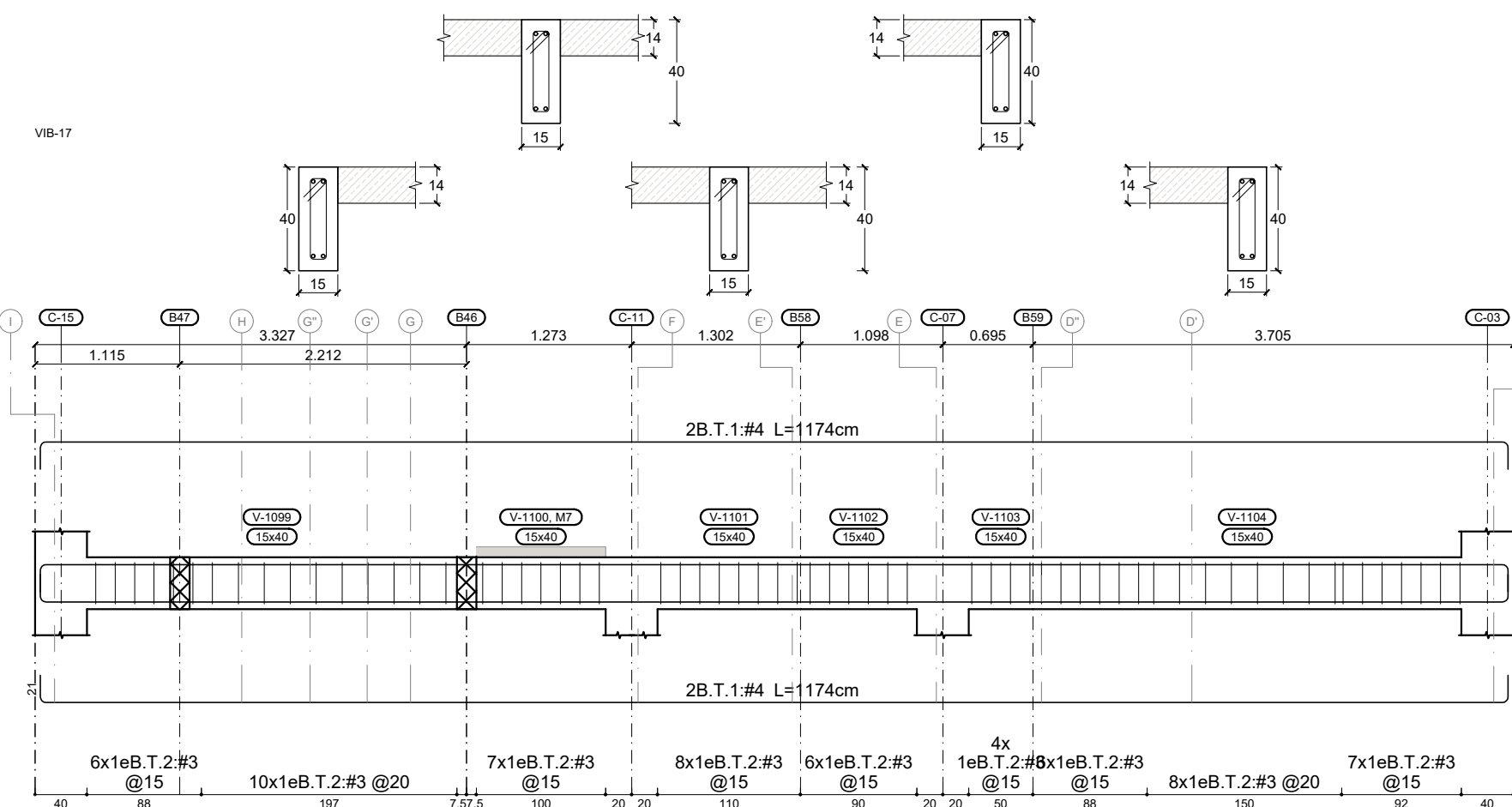


N.0+3.80  
Despiece de vigas  
Concreto:  $f_c=210$   
Acero en barras: Grade 60  
Acero en estribos: Grade 60  
Escala marcos 1:50  
Escala secciones 1:25  
Escala huecos 1:20

Resumen Acero	Long. total	Peso	Total
Plano de marcos	(m)	(kg)	
Grado 60	#3	859.0	481
	#4	574.7	572
			1053



ELEVACIONES DE VIGAS

ESC.: 1:50

Elemento	Pos.	Diám.	No.	Esquema (cm)	Long (cm)	Total (cm)	Grado 60 (kg)
VIB-1	1	#4	2	194	785	1570	15.6
	2	#4	2	544	565	1130	11.2
	3	#4	2	899	690	1380	13.7
	4	#4	2	619	640	1280	12.7
	5	#4	2	400	400	800	8.0
	6	#4	2	360	380	760	7.6
	7	#3	99	107	103	10197	57.1
						Total:	125.9
VIB-2	1	#4	4	378	418	1672	16.6
	2	#3	29	107	103	2987	16.7
						Total:	33.3
VIB-3	1	#4	4	194	236	944	9.4
	2	#3	13	107	103	1339	7.5
						Total:	16.9
VIB-4	1	#4	4	454	496	1984	19.7
	2	#3	30	107	103	3090	17.3
						Total:	37.0
VIB-5	1	#4	2	599	780	1560	15.5
	2	#4	2	546	570	1140	11.3
	3	#4	2	899	590	1180	11.7
	4	#4	2	718	740	1480	14.7
	5	#3	78	107	103	8034	45.0
						Total:	98.2
VIB-6	1	#3	2	194	194	388	2.2
	2	#3	2	194	254	508	2.8
	3	#3	21	107	63	1323	7.4
						Total:	12.4
VIB-7	1	#4	4	194	236	944	9.4
	2	#3	14	107	103	1442	8.1
						Total:	17.5
VIB-8	1	#4	4	332	374	1496	14.9
	2	#4	4	96	110	440	4.4
	3	#4	2	96	120	240	2.4
	4	#3	25	107	93	2325	13.0
						Total:	34.7
VIB-9	1	#4	4	543	685	2740	27.3
	2	#3	39	107	93	3627	20.3
						Total:	47.6
VIB-10	1	#4	4	332	374	1496	14.9
	2	#3	21	107	93	1953	10.9
						Total:	25.8
VIB-11	1	#4	4	241	293	1172	11.7
	2	#3	16	107	93	1488	8.3
						Total:	20.0
VIB-12	1	#4	2	178	225	450	4.5
	2	#4	2	178	221	442	4.4
	3	#3	10	107	93	930	5.2
	4	#3	2	107	93	930	5.2
	5	#3	2	107	93	930	5.2
						Total:	14.1
VIB-13	1	#3	2	285	235	470	2.6
	2	#4	2	178	740	1480	14.7
	3	#4	2	688	610	1220	12.1
	4	#4	2	218	215	430	4.3
	5	#4	2	400	850	1700	16.9
	6	#4	2	489	480	960	9.5
	7	#3	75	107	93	6975	39.0
						Total:	99.1
VIB-14	1	#4	4	1192	1174	4696	46.7
	2	#3	24	107	93	2232	12.5
	3	#3	37	107	103	3811	21.3
						Total:	80.5
VIB-15	1	#3	4	452	484	1936	10.8
	2	#3	27	107	93	2511	14.1
						Total:	24.9
VIB-16	1	#4	4	892	734	2936	29.2
	2	#4	2	170	170	340	3.4
	3	#3	45	107	93	4185	23.4
						Total:	56.0
						#3:	345.5
						#4:	398.4
						Total:	743.9

Elemento	Pos.	Diám.	No.	Esquema (cm)	Long (cm)	Total (cm)	Grado 60 (kg)
VIB-17	1	#4	4	1192	1174	4696	46.7
	2	#3	62	107	93	5786	32.3
						Total:	79.0
VIB-18	1	#4	2	111	136	272	2.7
	2	#4	2	111	153	306	3.0
	3	#3	6	107	93	558	3.1
						Total:	8.8
VIB-19	1	#4	2	300	200	400	4.0
	2	#4	4	1192	1174	4696	46.7
	3	#4	2	180	180	360	3.6
	4	#3	67	107	93	6231	34.9
						Total:	89.2
VIB-20	1	#4	2	136	163	326	3.2
	2	#4	2	136	198	396	3.9
	3	#3	12	107	63	756	4.2
						Total:	11.3
VIB-21	1	#4	4	472	514	2056	20.4
	2	#3	28	107	93	2604	14.6
						Total:	35.0
VIB-22	1	#4	4	296	298	1192	11.9
	2	#3	18	107	103	1854	10.4
						Total:	22.3
VIB-23	1	#4	4	1192	1174	4696	46.7
	2	#3	1	270	270	270	1.5
	3	#3	27	107	103	2781	15.6
	4	#3	46	107	93	4278	23.9
						Total:	87.7
						#3:	140.5
						#4:	192.8
						Total:	333.3

ESQUEMA DE UBICACIÓN  
SIN ESCALA



			REPUBLICA DE EL SALVADOR		
PROYECTO: <b>AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DEL SERVICIO DE NEONATOLOGÍA Y ALBERGUE DE MADRES DEL HOSPITAL NACIONAL SAN FRANCISCO GOTERA, MORAZÁN.</b>					
FINANCIAMIENTO: <b>CRECIENDO SALUDABLES JUNTOS - BIRF N°- 9065 SV</b>					
DIRECCIÓN: <b>AVENIDA THOMPSON NORTE, Bo. LA CRUZ, SAN FRANCISCO GOTERA, MORAZÁN.</b>					
CONTENIDO: <b>PLANTA ESTRUCTURAL DE FUNDACIONES</b>					
DISEÑO ARQUITECTÓNICO: <b>MINSAL</b>		DISEÑO ESTRUCTURAL: <b>MINSAL</b>			
DISEÑO ELÉCTRICO: <b>MINSAL</b>		DISEÑO HIDRÁULICO: <b>MINSAL</b>			
REVISÓ Y APROBÓ: <b>MINSAL</b>		ESCALA: <b>INDICADAS</b>		FECHA: <b>JULIO 2024</b>	
ÁREA CONSTRUIDA: <b>OE: 18.90 M<sup>2</sup> ARQ: 541.25 M<sup>2</sup></b>		HOJA No.: <b>ES-10</b>		CORRELATIVO: <b>037/92</b>	