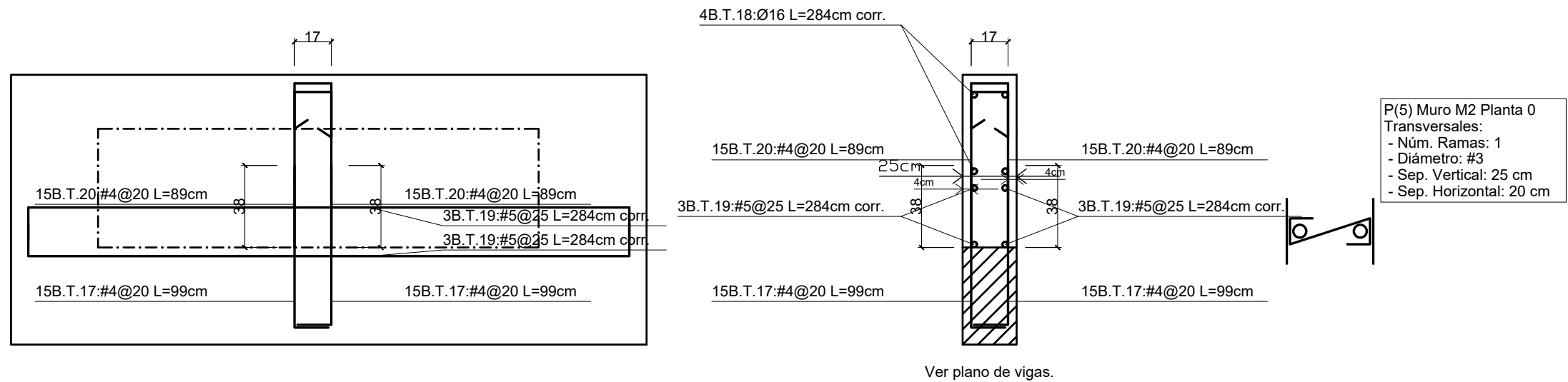


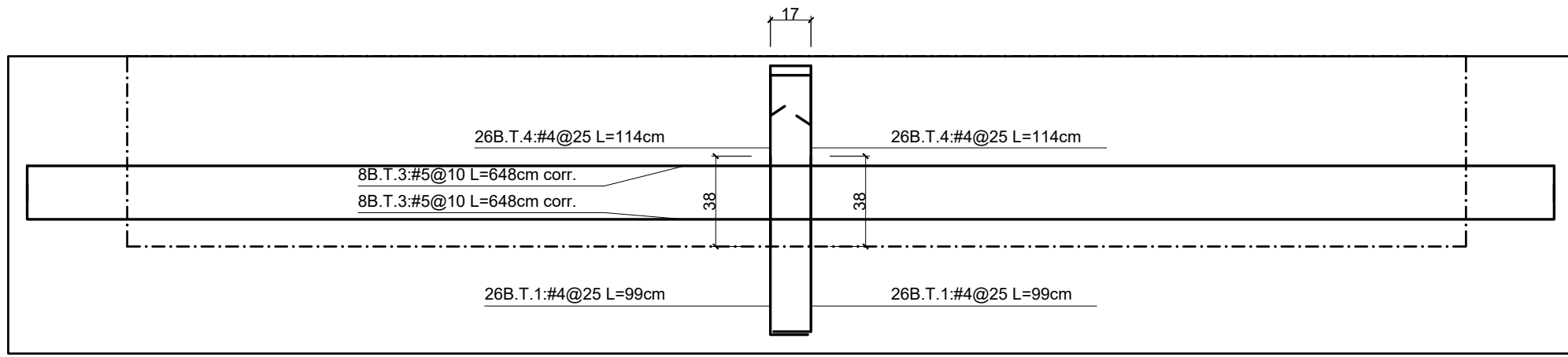
M1: Planta 1

Ver plano de vigas.



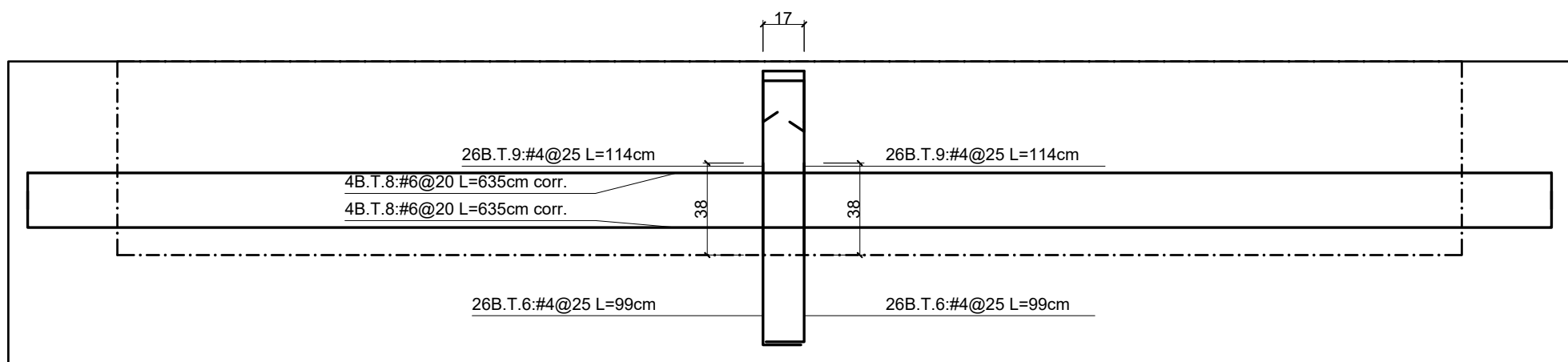
M2: Planta 1

Ver plano de vigas.



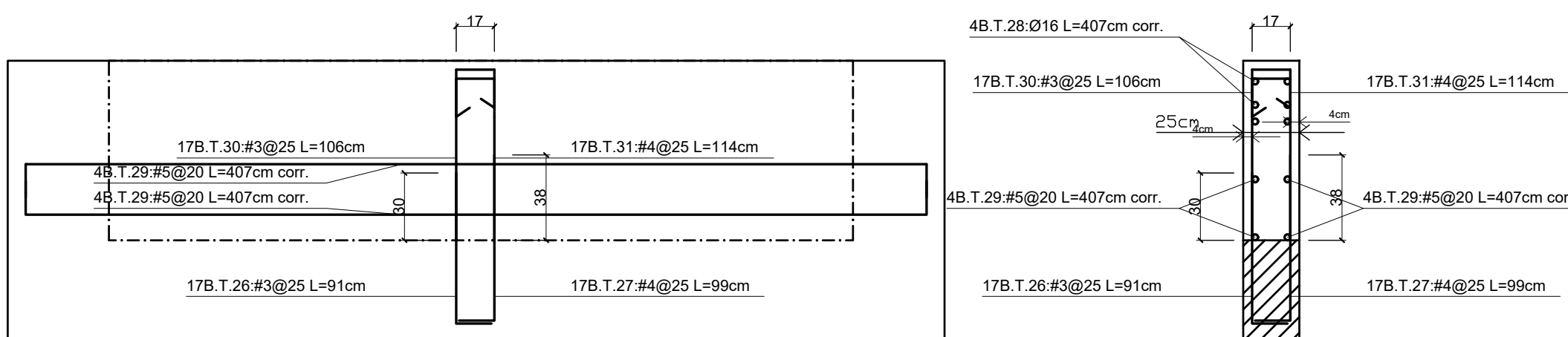
M3: Planta 1

Ver plano de vigas.



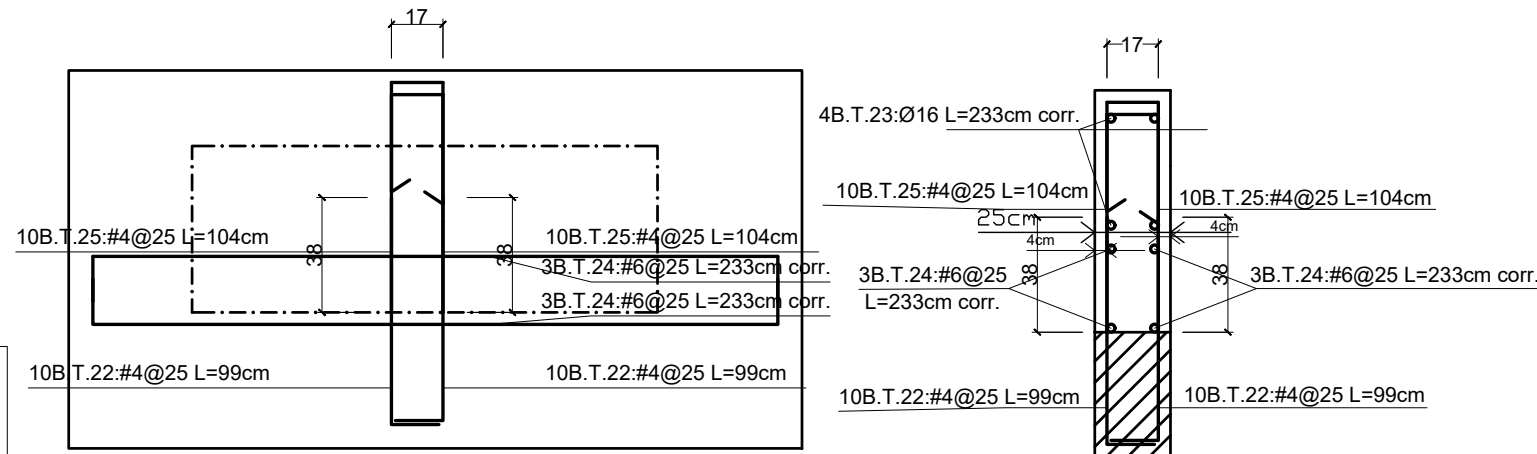
M4: Planta 1

Ver plano de vigas.



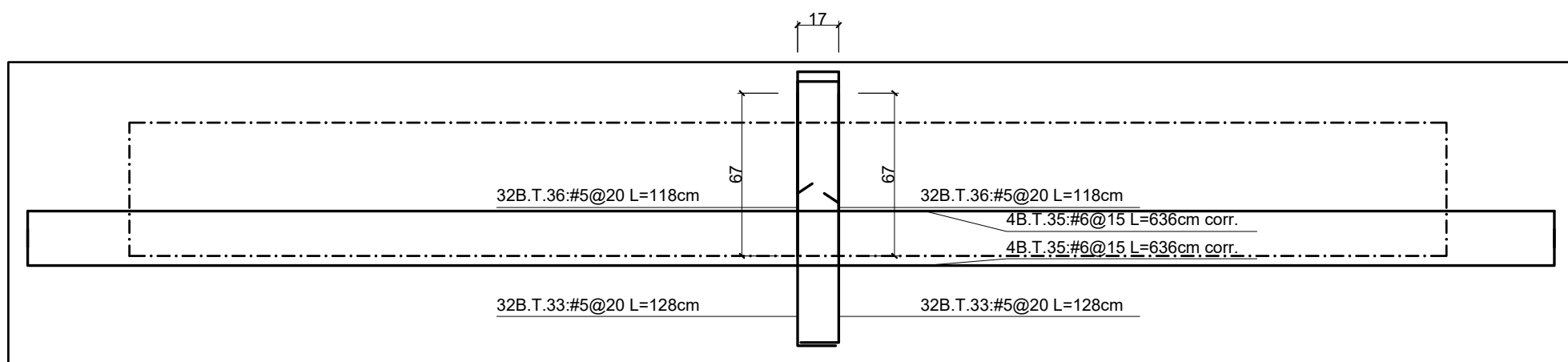
M5: Planta 1

Ver plano de vigas.



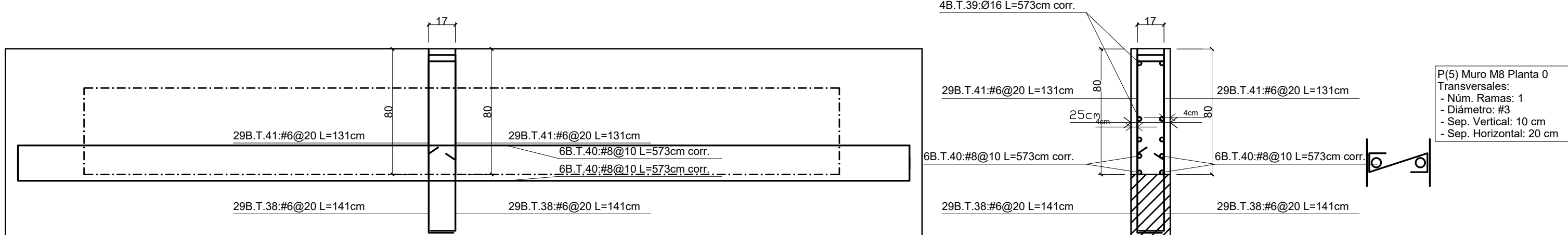
M6: Planta 1

Ver plano de vigas.



M7: Planta 1

Ver plano de vigas.



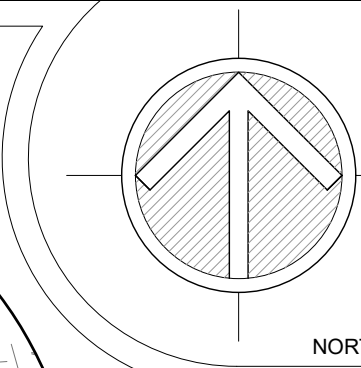
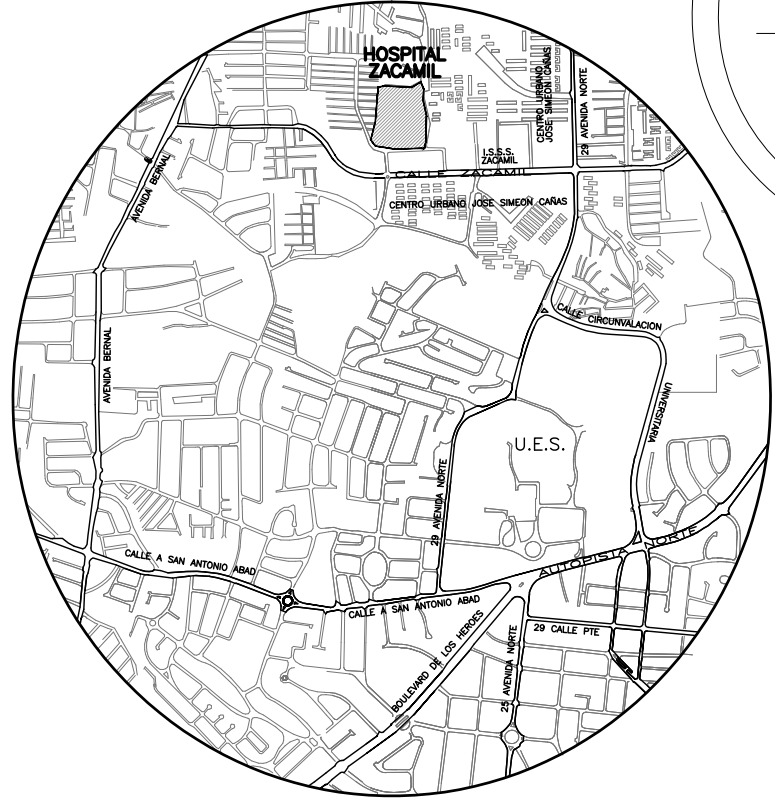
M8: Planta 1

Ver plano de vigas.

Elemento	Pos.	Diám.	No.	Pat. (cm)	Recta (cm)	Pat. (cm)	Long. (cm)	Total (cm)	Grado 60 (kg)
M3	1	#4	52	20	79		99	5148	51.2
	2	Ø16	4		VAR.		VAR.	2592	40.9
	3	#5	16		VAR.		VAR.	10368	161.1
	4	#4	52	38	76		114	5928	59.0
	5	#3	208		27		27	5616	31.4
Total:									343.6
M4	6	#4	52	20	79		99	5148	51.2
	7	Ø16	4		VAR.		VAR.	2540	40.1
	8	#6	8		VAR.		VAR.	5080	113.7
	9	#4	52	38	76		114	5928	59.0
	10	#3	104		27		27	2808	15.7
Total:									279.7
M1	11	#5	25	20	89		109	2725	42.3
	12	#5	25	20	137		157	3925	61.0
	13	Ø16	4		VAR.		VAR.	1484	23.4
	14	#6	8		VAR.		VAR.	2968	66.4
	15	#5	50	96	51		147	7350	114.2
	16	#5	100		27		27	2700	41.9
Total:									349.2
M2	17	#4	30	20	79		99	2970	29.5
	18	Ø16	4		VAR.		VAR.	1136	17.9
	19	#5	6		VAR.		VAR.	1704	26.5
	20	#4	30	38	51		89	2670	26.6
	21	#3	45		27		27	1215	6.8
Total:									107.3
M6	22	#4	20	20	79		99	1980	19.7
	23	Ø16	4		VAR.		VAR.	932	14.7
	24	#6	6		VAR.		VAR.	1398	31.3
	25	#4	20	53	51		104	2080	20.7
Total:									86.4
M5	26	#3	17	20	71		91	1547	8.7
	27	#4	17	20	79		99	1683	16.7
	28	Ø16	4		VAR.		VAR.	1628	25.7
	29	#5	8		VAR.		VAR.	3256	50.6
	30	#3	17	30	76		106	1802	10.1
M7	31	#4	17	38	76		114	1938	19.3
	32	#3	68		27		27	1836	10.3
Total:									141.4
M7	33	#5	64	20	108		128	8192	127.3
	34	Ø16	4		VAR.		VAR.	2544	40.2
	35	#6	8		VAR.		VAR.	5088	113.8
	36	#5	64	67	51		118	7552	117.3
	37	#3	128		27		27	3456	19.3
Total:									417.9
M8	38	#6	58	20	121		141	8178	183.0
	39	Ø16	4		VAR.		VAR.	2292	36.2
	40	#8	12		VAR.		VAR.	6876	273.5
	41	#6	58	80	51		131	7598	170.0
	42	#3	174		27		27	4698	26.3
Total:									689.0
								#3:	128.6
								#4:	352.9
								#5:	742.2
								Ø16:	239.1
								#6:	678.2
								#8:	273.5
								Total:	2414.5

Resumen Acero		Long. total	Peso	
Muros de hormigón armado		(m)	(kg)	Total
Grado 60	#3	229.8	129	
	#4	354.7	353	
	#5	477.7	742	
	Ø16	151.5	239	
	#6	303.1	678	
	#8	68.8	273	2414

ESQUEMA DE UBICACIÓN



NORTE



MINISTERIO DE SALUD

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

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

CONCURSO No:

DIRECCIÓN: CALLE LA ERMITA Y AVE. CASTRO MORAN, URBANIZACIÓN JOSE SIMEON CAÑAS MUNICIPIO DE MEJICANOS, DEPARTAMENTO DE SAN SALVADOR.

CONTENIDO:

PLANO DE ELEVACION DE MUROS

DISEÑO ARQUITECTÓNICO: UGPPi/ MINSAL DISEÑO ESTRUCTURAL: UGPPi/ MINSAL

DISEÑO ELÉCTRICO: UGPPi/ MINSAL DISEÑO HIDRÁULICO: UGPPi/ MINSAL

REVISÓ Y APROBO: UGPPi/ MINSAL ESCALA: INDICADAS FECHA: DICIEMBRE 2023

ÁREA TOTAL: ÁREA CONSTRUIDA: HOJA No.: CORRELATIVO: ES-07 28/59

ELEVACION DE MUROS PARA APOYO DE PAREDES PERIMETRALES

UNIDAD DE EMERGENCIAS HOSPITAL NACIONAL ZACAMIL

Escala: 1:50