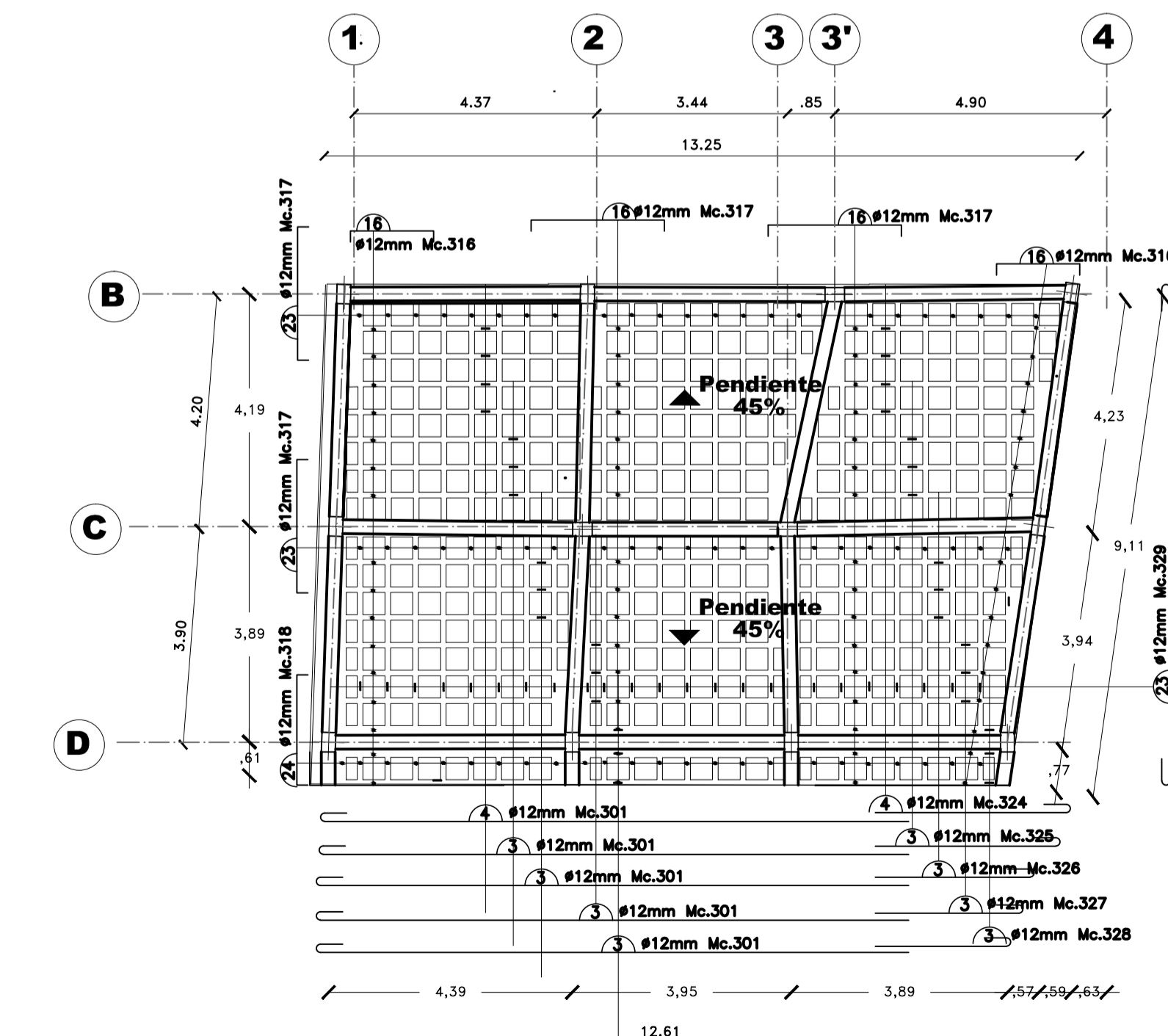
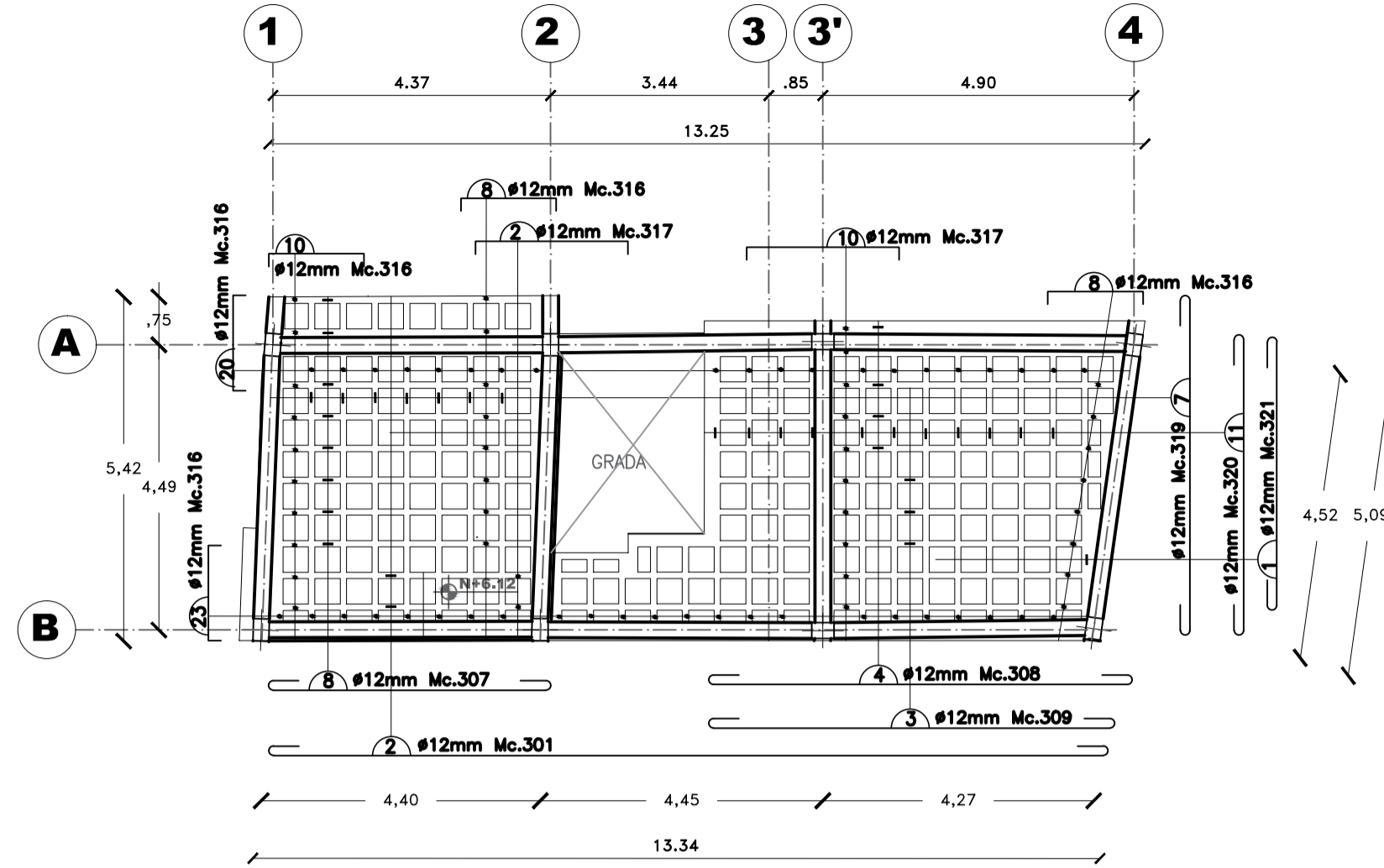


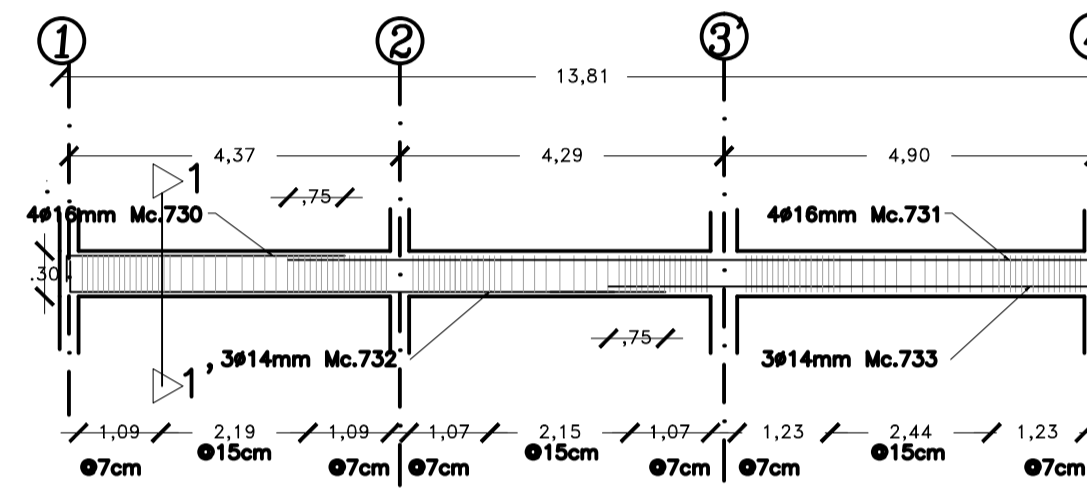
PLANTA DE LOSA
N+3,42
ESCALA 1:100



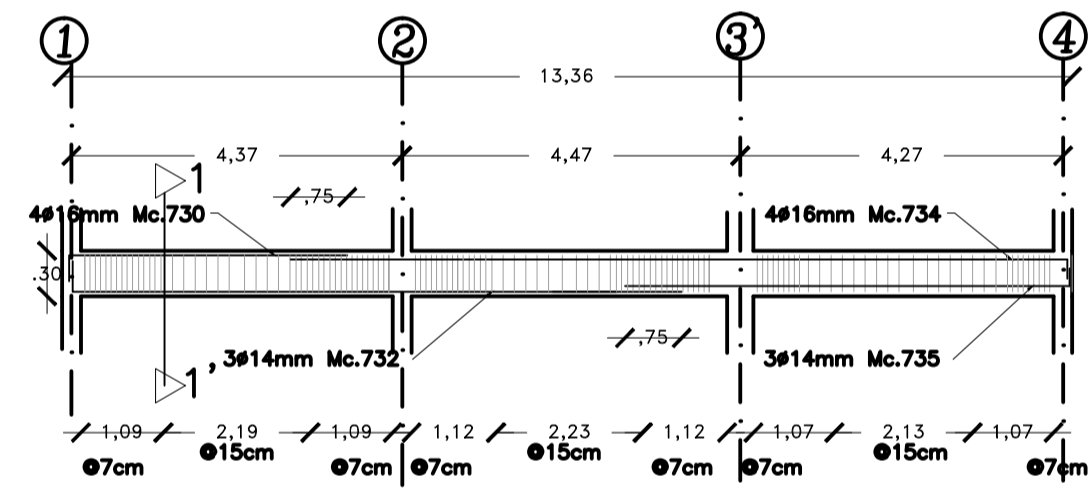
PLANTA DE LOSA INCLINADA
Variable: de N:+614 a N:+8,07
ESCALA 1:100



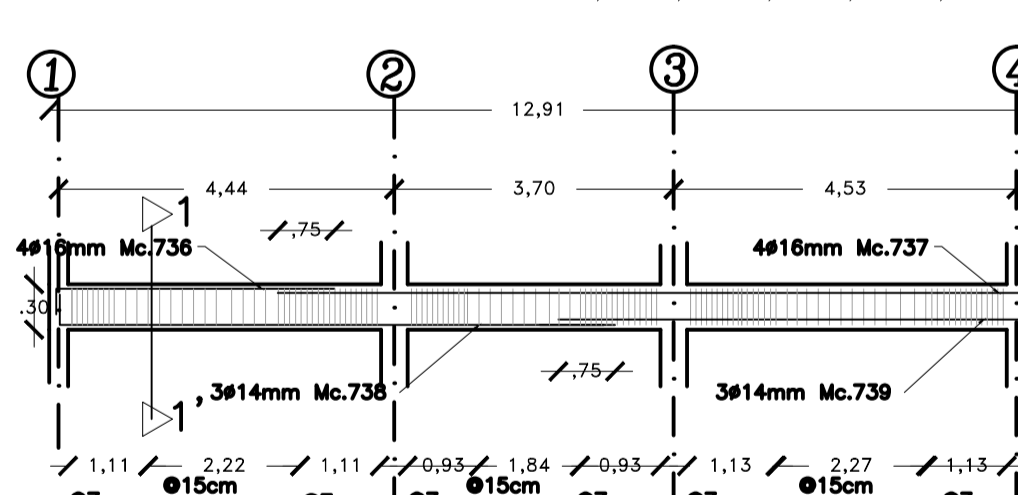
PLANTA DE LOSA
N+6,12
ESCALA 1:100



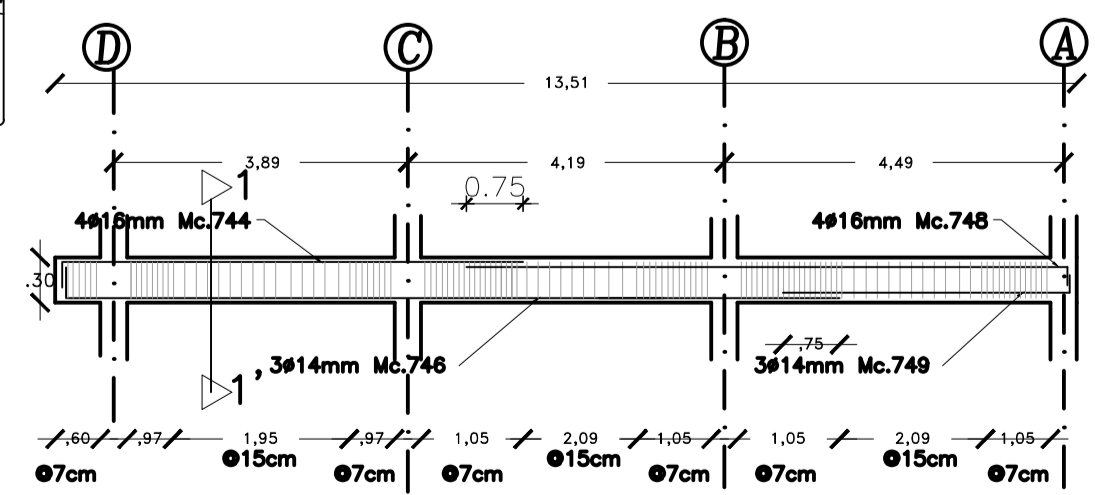
VIGA 1 EJE A (25x30)
ESCALA H=1:100 V=1:50
N+3,42;+6,12



VIGA 1 EJE B (25x30)
ESCALA H=1:100 V=1:50
N+3,42;+6,12;+8,07

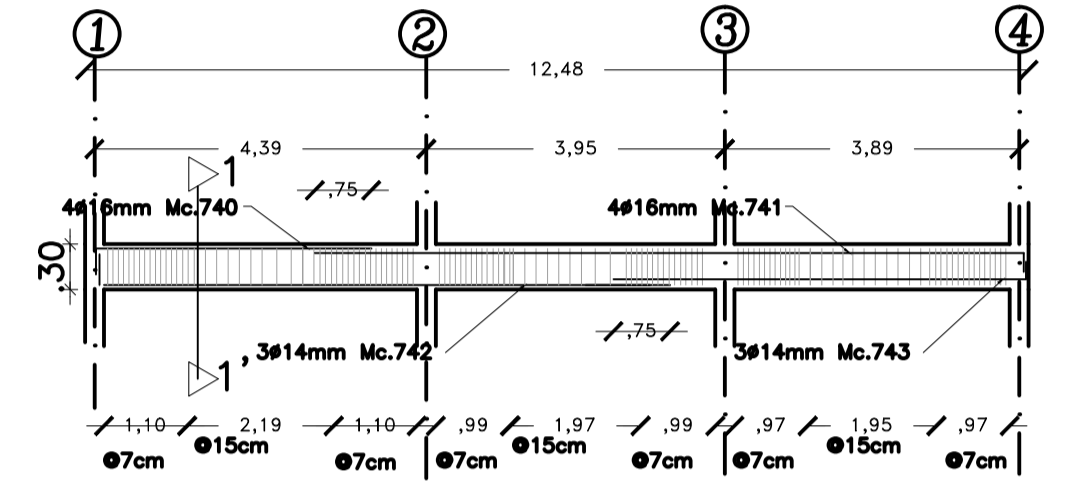


VIGA 1 EJE C (25x30)
ESCALA H=1:100 V=1:50
N+3,42;N+6,12;N+8,07

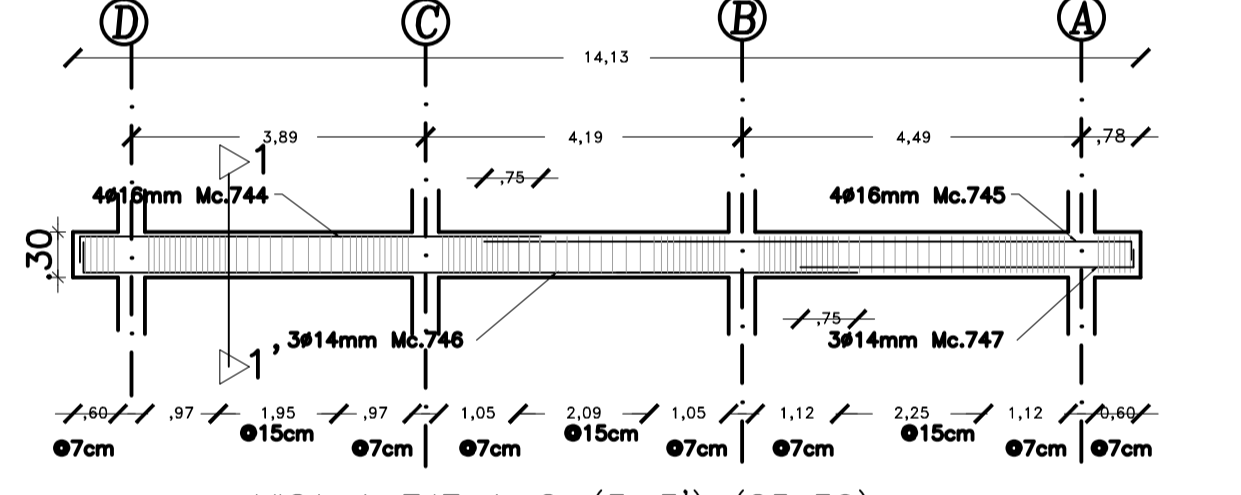


VIGA 1 EJE 4 (25x30)
ESCALA H=1:100 V=1:50
N+3,42;

PLANILLA DE HIERROS VIGAS										
#	D	DIMENSIONES					LONGITUD TOTAL (m)	PESO (kg)	OBSERVACIONES	
		a	b	c	d	e				
MARCA TON										
700	16	20	L	3,70	0,20	3,90	76,00	120,00		
701	16	6	L	10,70	0,20	10,90	47,20	137,60		
702	14	10	L	7,90	0,20	8,10	157,00	146,77		
703	14	6	L	6,50	0,20	6,70	40,20	48,90		
704	16	12	L	10,30	0,20	10,50	130,00	158,07		
705	14	9	L	5,90	0,20	6,10	54,00	66,50		
706	16	12	L	3,70	0,20	3,90	46,00	73,50		
707	16	12	L	9,80	0,20	10,00	150,00	180,90		
708	14	9	L	7,40	0,20	7,60	68,40	82,63		
709	14	9	L	6,10	0,20	6,30	57,10	69,60		
710	16	12	L	3,70	0,20	3,90	56,00	73,00		
711	16	12	L	9,80	0,20	10,00	119,20	147,70		
712	14	9	L	7,20	0,20	7,40	69,70	84,28		
713	14	9	L	5,50	0,20	5,70	51,30	61,97		
714	16	12	L	6,50	0,20	6,70	201,00	248,52		
715	16	12	L	6,50	0,20	6,70	211,20	263,27		
716	14	21	L	10,20	0,20	10,40	219,40	269,10		
717	14	10	L	4,40	0,20	4,60	60,70	74,26		
718	16	9	L	8,00	0,20	8,20	66,00	100,52		
719	14	6	L	3,80	0,20	4,00	24,00	30,89		
720	16	4	C	6,80	0,20	7,00	23,90	36,69		
721	14	3	C	6,80	0,20	7,00	17,40	21,02		
722	16	4	C	6,80	0,20	7,00	24,00	37,07		
723	14	3	C	6,80	0,20	7,00	18,00	21,74		
724	16	6	C	6,20	0,20	6,40	45,20	71,73		
725	14	6	C	6,20	0,20	6,40	33,00	50,99		
726	16	6	C	4,80	0,20	5,00	42,40	66,91		
727	16	6	C	4,80	0,20	5,00	31,00	48,41		
728	14	6	C	4,80	0,20	5,00	31,00	48,41		
729	16	6	C	3,30	0,20	3,50	15,76	24,62		
730	14	12	C	8,00	0,20	8,20	113,76	157,47		
800	10	2700	O	3,00	0,20	3,20	1,20	300,00	300,00	



VIGA 1 EJE D (25x30)
ESCALA H=1:100 V=1:50
N+3,42;+6,12;+8,07

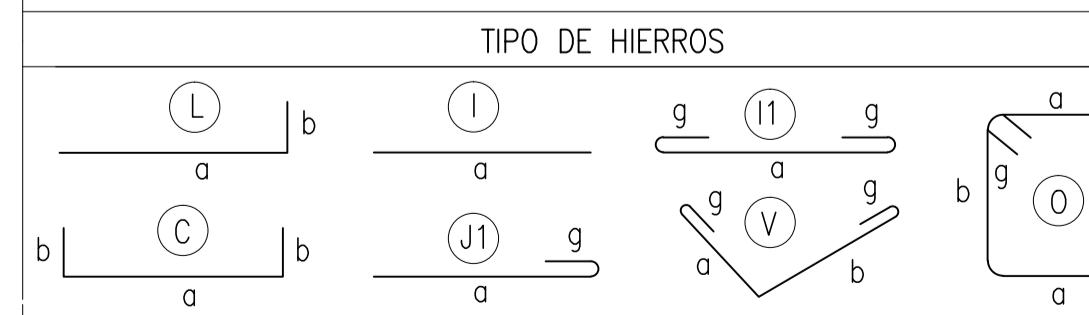


VIGA 1 EJE 1-2-(3-3') (25x30)
ESCALA H=1:100 V=1:50
N+3,42;

PLANILLA DE HIERROS LOSAS										
#	D	DIMENSIONES					LONGITUD TOTAL (m)	PESO (kg)	OBSERVACIONES	
		a	b	c	d	e				
MARCA TON (02431)										
100	12	2	J	10,00		10,15	10,80	21,60	16,18	
101	12	36	J	10,00		10,15	10,70	307,00	342,00	
102	12	3	J	4,20		4,35	4,50	15,30	12,06	
103	12	3	J	3,20		3,35	3,40	10,20	8,06	
104	12	3	J	2,80		2,95	3,00	9,00	7,08	
105	12	3	J	2,80		2,95	2,75	8,25	7,10	
106	12	3	J	2,40		2,55	2,55	6,75	5,79	
107	12	14	J	4,80		4,95	5,25	13,50	10,27	
108	12	7	J	4,80		4,95	4,80	14,40	11,25	
109	12	3	J	6,75		6,90	6,90	19,70	15,72	
110	12	12	J	6,00		6,15	6,00	108,00	80,77	
111	12	14	J	6,00		6,15	6,40	88,00	70,56	
112	12	4	J	6,00		6,15	6,15	20,40	16,02	
113	12	1	J	3,00		3,15	4,10	4,10	3,24	
114	12	1	J	3,00		3,15	3,00	3,00	2,34	
115	12	1	J	4,20		4,35	4,20	4,20	3,24	
116	12	2700	C	100	100	100	100	100	100	
117	12	300	C	2,40	0,15		2,70	404,70	249,72	
118	12	300	C	2,40	0,15		2,70	110,70	69,42	
119	12	7	J	5,10		5,25	5,00	18,20	14,31	
120	12	1	J	5,10		5,25	5,00	18,20	14,31	
121	12	1	J	4,20		4,35	4,00	4,00	3,04	
122	12	11	J	5,10		5,25	5,00	18,20	14,31	
123	12	11	J	5,10		5,25	5,00	18,20	14,31	
124	12	4	J	3,00		3,15	3,00	14,00	10,92	
125	12	3	J	2,80		2,95	3,00	9,00	7,08	
126	12	3	J	2,80		2,95	2,80	8,00	6,36	
127	12	3	J	2,40		2,55	2,50	6,00	4,68	
128	12	25	J	3,00		3,15	3,30	233,00	189,84	
129	12	11	J	5,10		5,25	5,00	18,20	14,31	

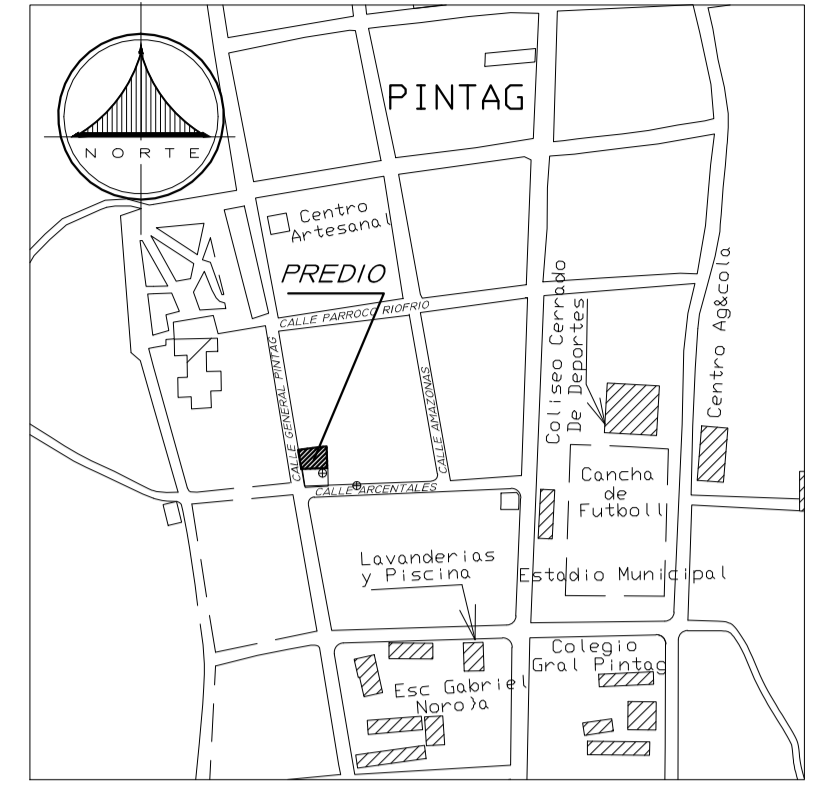
RESUMEN DE MATERIALES									
# (mm)	8	10	12	14	16	18	20	22	25
W (kg/m)	0,617	0,888	1,208	1,578	1,998	2,488	2,984	3,853	
L (m)	3000,00 2404,15 811,80 1148,20								
PESO (kg)	1851,00 2134,89 980,65 1808,70								

Wtot (kg) = 6775,24 kg
 VOL. HORMIGON EN LOSAS (f'c= 210 Kg/cm2) = 53,00 m3
 VOL. HORMIGON EN VIGAS (f'c= 210 Kg/cm2) = 7,00 m3
 NUMERO DE BLOQUES DE ALMACENAMIENTO 40x20x20 = 1750 unid.
 LOS VALORES PRESENTADOS EN PLANILLA CORRESPONDEN A LO EXISTENTE.



ESPECIFICACIONES TECNICAS

- 1- PARA EL HORMIGON DE LOSA f'c = 210 kg/cm2 A LOS 28 DIAS.
- 2- f'c = 300 kg/cm2 PARA EL ACEPO DE LAS VIGAS DE REFUERZO CORRUGADAS
- 3- TRNSLAPES MINIMOS SI NO SE ESPECIFICAN EN PLANOS 004
- 4- RECURRIMIENTOS: 3.0cm
- 5- NORMA UTILIZADA NEC-SE-2015.



UBICACION

Proyecto **RESIDENCIA DE LA SRA. VILMA MARINA GALLARDO Y FAMILIA**

Propietarios: *Wilma Gallardo* and *Samuel...*

Diseño **Ing. Xavier S. Villafuerte V. DISECONS**
 REGISTRO SENESCYT: 1005-06-694603 R.M. 4809 0984 535 831

Contiene:	Escala	Indicadas
<ul style="list-style-type: none"> Planta de Losa Detalles Vigas Cortes Planilla de Hierros 	Indicadas	Fecha JUNIO 2019
Clave Catastral 24226 02 011	Predio 121661	Uso Principal RESIDENCIA
Area lote ---m ²	Zonificación ---	IRM No. ---
	COS PB	COS TOTAL

Diseño Estructural: *Xavier S. Villafuerte V.*
 Ing. Xavier S. Villafuerte V. 1712424926

Ubicacion **PARROQUIA PINTAG CALLE GENERAL PINTAG BARRIO SAN JUAN DE LA TOLA** Lámina **E-2/3**

