



PLANILLA VIGAS - 2x2N5D (sep. 30)

Nivel	Viga N°	Tipo	Dimensiones (cm)			A			F			E		F			G			Estribos				Observaciones
			L	b	H	s	t		m	n	izq.	m	q	der.	p	q	Ø	bajo	inter.	Forma	Apoyo izq.	Centro	Apoyo der.	
Nivel Platea	NB 001		1450	15	25		2 Ø 10						2 Ø 8									Ø 6 / 25		Nervio de borde
	Nbm 002		280	13	25		2 Ø 12						2 Ø 10									Ø 6 / 20		Nervio bajo muro
	Nbm 003		445	13	25		2 Ø 12						2 Ø 10									Ø 6 / 20		Nervio bajo muro
	Nbm 004		445	13	25		2 Ø 12						2 Ø 10									Ø 6 / 20		Nervio bajo muro
	Nbm 005		280	13	25		2 Ø 12						2 Ø 10									Ø 6 / 20		Nervio bajo muro
	Nbm 006		225	13	25		2 Ø 12						2 Ø 10									Ø 6 / 20		Nervio bajo muro
	Nbm 007		445	13	25		2 Ø 12						2 Ø 10									Ø 6 / 20		Nervio bajo muro
	Nbm 008		445	13	25		2 Ø 12						2 Ø 10									Ø 6 / 20		Nervio bajo muro
	Nbm 009		225	13	25		2 Ø 12						2 Ø 10									Ø 6 / 20		Nervio bajo muro
	Nbm 010		225	13	25		2 Ø 10						2 Ø 8									Ø 6 / 20		Nervio bajo muro
	Nbm 011		445	13	25		2 Ø 10						2 Ø 8									Ø 6 / 20		Nervio bajo muro
	Nbm 012		445	13	25		2 Ø 10						2 Ø 8									Ø 6 / 20		Nervio bajo muro
	Nbm 013		225	13	25		2 Ø 10						2 Ø 8									Ø 6 / 20		Nervio bajo muro
	Nbm 014		115	13	25		2 Ø 12						2 Ø 10									Ø 6 / 20		Nervio bajo muro
	Nbm 015		115	13	25		2 Ø 10						2 Ø 8									Ø 6 / 20		Nervio bajo muro
	V 016		300	13	55		2 Ø 12						2 Ø 10									Ø 6 / 20		Viga
	V 017		300	13	55		2 Ø 12						2 Ø 10									Ø 6 / 20		Viga
	V 018		300	13	55		2 Ø 12						2 Ø 10									Ø 6 / 20		Viga
	V 019		300	13	55		2 Ø 12						2 Ø 10									Ø 6 / 20		Viga
	Nbm 020		370	13	25		2 Ø 12						2 Ø 10									Ø 6 / 20		Nervio bajo muro
	Nbm 021		370	13	25		2 Ø 12						2 Ø 10									Ø 6 / 20		Nervio bajo muro
	NB 022		1450	15	25		2 Ø 10						2 Ø 10									Ø 6 / 20		Nervio de borde
	NB 051		885	15	25		2 Ø 10						2 Ø 8									Ø 6 / 25		Nervio de borde
	V 052		180	13	55		2 Ø 12						2 Ø 10									Ø 6 / 20		Viga
	Nbm 053		205	13	25		2 Ø 12						2 Ø 10									Ø 6 / 20		Nervio bajo muro
	Nbm 054		435	13	25		2 Ø 12						2 Ø 10									Ø 6 / 20		Nervio bajo muro
	Nbm 055		115	13	25		2 Ø 10						2 Ø 8									Ø 6 / 20		Nervio bajo muro
	Nbm 056		180	13	25		2 Ø 10						2 Ø 8									Ø 6 / 20		Nervio bajo muro
	Nbm 057		225	13	25		2 Ø 10						2 Ø 8									Ø 6 / 20		Nervio bajo muro
	Nbm 058		340	13	25		2 Ø 10						2 Ø 8									Ø 6 / 20		Nervio bajo muro
	V 059		180	13	55		2 Ø 12						2 Ø 10									Ø 6 / 20		Viga
	Nbm 060		50	13	25		2 Ø 10						2 Ø 10									Ø 6 / 20		Nervio bajo muro
	NB 061		70	13	25		2 Ø 10						2 Ø 8									Ø 6 / 25		Nervio de borde
	Nbm 062		255	13	25		2 Ø 10						2 Ø 8									Ø 6 / 20		Nervio bajo muro
	Nbm 063		490	13	25		2 Ø 10						2 Ø 8									Ø 6 / 20		Nervio bajo muro
	NB 064		70	13	25		2 Ø 10						2 Ø 8									Ø 6 / 25		Nervio de borde
	NB 065		70	13	25		2 Ø 10						2 Ø 8									Ø 6 / 25		Nervio de borde
	Nbm 066		255	13	25		2 Ø 10						2 Ø 8									Ø 6 / 20		Nervio bajo muro
	Nbm 067		490	13	25		2 Ø 10						2 Ø 8									Ø 6 / 20		Nervio bajo muro
	NB 068		70	13	25		2 Ø 10						2 Ø 8									Ø 6 / 25		Nervio de borde
	Nbm 069		50	13	25		2 Ø 10						2 Ø 10									Ø 6 / 20		Nervio bajo muro
	V 070		180	13	55		2 Ø 12						2 Ø 10									Ø 6 / 20		Viga
	Nbm 071		180	13	25		2 Ø 10						2 Ø 8									Ø 6 / 20		Nervio bajo muro
	Nbm 072		225	13	25		2 Ø 10						2 Ø 8									Ø 6 / 20		Nervio bajo muro
	Nbm 073		340	13	25		2 Ø 10						2 Ø 8									Ø 6 / 20		Nervio bajo muro
	Nbm 074		115	13	25		2 Ø 10						2 Ø 8									Ø 6 / 20		Nervio bajo muro
	V 075		180	13	55		2 Ø 12						2 Ø 10									Ø 6 / 20		Viga
	Nbm 076		205	13	25		2 Ø 12						2 Ø 10									Ø 6 / 20		Nervio bajo muro
	Nbm 077		435	13	25		2 Ø 12						2 Ø 10									Ø 6 / 20		Nervio bajo muro
	NB 078		885	15	25		2 Ø 10						2 Ø 8									Ø 6 / 25		Nervio de Borde
Nivel 100	V 101		215	13	42		2 Ø 10	20					2 Ø 6		2 Ø 12	160	160					4Ø 8en60		Ø 6 / 25
	V 102		440	13	42	20	2 Ø 16						2 Ø 6		2 Ø 20	200	200	1 Ø 12	V155					Ø 6 / 25
	V 103		400	13	42		2 Ø 16	20					2 Ø 6		2 Ø 12	160	160	1 Ø 12	V160					Ø 6 / 25
	V 104		215	13	42	20	2 Ø 10						2 Ø 6											Ø 6 / 25
	V 105		113	13	42		2 Ø 10						2 Ø 6											Ø 6 / 25
	V 106		113	13	42		2 Ø 10						2 Ø 6											Ø 6 / 25
	V 107		255	13	42		2 Ø 12	20					2 Ø 6		2 Ø 12	160	160	1 Ø 16	V153					Ø 6 / 25
	V 108		400	13	42	20	2 Ø 12						2 Ø 6		2 Ø 12	160	160					4Ø 8en60		Ø 6 / 25
	V 109		400	13	42		2 Ø 12	20					2 Ø 6		2 Ø 12	160	160							Ø 6 / 25
	V 110		255	13	42	20	2 Ø 12						2 Ø 6					1 Ø 16	V161					Ø 6 / 25
	V 151		375	13	42		2 Ø 12	20					2 Ø 6		2 Ø 12	160	160							Ø 6 / 25
	V 152		365	13	42	20	2 Ø 12						2 Ø 6											Ø 6 / 25
	V 153		400	13	42		2 Ø 16	20					2 Ø 6		2 Ø 16	180	180							Ø 6 / 25
	V 154		345	13	42	20	2 Ø 16						2 Ø 6											Ø 6 / 25
	V 155	1PNC280	490																					Perfil de acero 1PNC280
	V 156		250	13	42		2 Ø 10	30					2 Ø 1 6		180									Ø 6 / 25
	V 157		490	13	42	30	2 Ø 16						2 Ø 6											6Ø 8en80
	V 158		250	13	42		2 Ø 10	30					2 Ø 1 6		180									Ø 6 / 25
	V 159		490	13	42	30	2 Ø 16						2 Ø 6											6Ø 8en80
	V 160	1PNC280	490																					Perfil de acero 1PNC280
	V 161		400	13	42		2 Ø 16	20					2 Ø 6		2 Ø 16	180	180							4Ø 8en60
	V 162		345	13	42	20	2 Ø 16						2 Ø 6											8Ø 8en120
	V 163		375	13	42		2 Ø 12	20					2 Ø 6		2 Ø 12	160	160							Ø 6 / 25

SIMBOLOGÍA DE PILARES:

 PILAR QUE NACE

 PILAR QUE SIGUE

 PILAR QUE TERMINA

LAS COTAS DE PLATEA SE REFIEREN AL NIVEL EN LA CARA SUPERIOR DE LA MISMA.

MUROS PORTANTES: SE CONSTRUIRÁN DE LADRILLO MACIZO DE 12 cm. DE ESPESOR, CON MORTERO DE TOMA 5.1.1 (ARENA, CAL Y CEMENTO), Y SE CORONARÁN CON UNA CARRERA DE H.A.

LOS VANOS TENDRÁN DINTELES SEGÚN PLANILLA.

LOS PILARES DE TRABA SERÁN SEGÚN PLANILLA.

NOTAS

MATERIALES:

ACERO

φ ACERO CONFORMADO: LÍMITE ELÁSTICO 5000 Kg/cm2,

HORMIGÓN RESISTENCIA CARACTERÍSTICA: 30Mpa

NOTA: PLATEA DE FUNDACION

LOSA DE HORMIGÓN ARMADO DE 12 Y 15 CM. DE ESPESOR.

ARMADURA: MALLA ELECTROSOLDADA (15X15X4.2 MM.)

RECUBRIMIENTO INFERIOR 4 CM.