C3=C4=C5=C6=C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13=C14=C17=C24	C15=C16=C18=C19	C20=C21=C25	C22=C23	C26	C27	C28	T.R +8.10
				Ø12.	Ø12.	Ø12.	Ø12			Ø16	Ø12.		ENCAD SUP +
				106(71)  Arm. Long.: 4012 (130)  Estribos: 06  Intervalo No Separación (cm) 0 a 130 9 14	1Ø6(71)  Arm. Long.: 4Ø12 (130)  Estribos: Ø6  Intervalo (cm) N° Separación (cm) (cm) 0 a 130 9 14	1Ø6(71)  Arm. Long.: 4Ø12 (130)  Estribos: Ø6  Intervalo (cm) No Separación (cm) (cm)  0 a 130 9 14	1Ø6(71)  Arm. Long.: 4Ø12 (190)  Estribos: Ø6  Intervalo (cm) (cm) 0 a 190 14 14  Ø12	Ø12		186(71)  Arm. Long.: 4Ø16 (130)  Estribos: Ø6  Intervalo N° Separación (cm) 0 a 130 16 8	1Ø6(71)  Arm. Long.: 4Ø12 (40)  Estribos: Ø6  Intervalo N° Separación (cm) 0 a 40 3 14		ENC SUP +6.50
	Ø12	Ø12.											
	1Ø6(71)  Arm. Long.: 4Ø12 (280)  Estribos: Ø6  Intervalo (cm) No (cm)  0 a 280   20   14	1Ø6(71)  Arm. Long.: 4Ø12 (310)  Estribos: Ø6  Intervalo No Separación (cm)  280 a 310 2 14  0 a 280 20 14		1Ø6(71)  Arm. Long.: 4Ø12 (345)  Estribos: Ø6  Intervalo (cm) N° Separación (cm) 0 a 280 20 14	1Ø6(71)  Arm. Long.: 4Ø12 (345)  Estribos: Ø6  Intervalo (cm) No Separación (cm)  0 a 280 20 14	1Ø6(71)  Arm. Long.: 4Ø12 (345)  Estribos: Ø6  Intervalo (cm) No (cm)  0 a 280   20   14	1Ø6(71)  Arm. Long.: 4Ø12 (345)  Estribos: Ø6  Intervalo (cm) Separación (cm)  0 a 280 20 14	1Ø6(71)  Arm. Long.: 4Ø12 (280)  Estribos: Ø6  Intervalo (cm) No Separación (cm)  0 a 280 20 14		1Ø6(71)  Arm. Long.: 4Ø16 (365)  Estribos: Ø6  Intervalo (cm) No Separación (cm)  0 a 280   15   19	1Ø6(81)  Arm. Long.: 6Ø12 (435)  Estribos: Ø6  Intervalo (cm) Separación (cm)  280 a 370   11   8   8   8   8   8   8   8   8		
													1 PISO +3.40
Ø12 20 8	Ø12.	Ø12.	Ø16 S	Ø12.	Ø12.	Ø12	Ø12	Ø12	Ø16	Ø12 Ø16 25	Ø12	Ø12	111/22 1 0.00
106(71)  Long.: 4012 (290)  Estribos: 06  alo No Separación (cm)  90 21 14	106(71)  Arm. Long.: 4Ø12 (405)  Estribos: Ø6  Intervalo (cm)  290 a 340 8 6 0 a 290 21 14	166(71)  Arm. Long.: 4Ø12 (405)  Estribos: Ø6  Intervalo No Separación (cm)  290 a 340 6 8 0 a 290 21 14	16 1Ø6(71)  Arm. Long.: 4Ø16 (380)  Estribos: Ø6  Intervalo Nº Separación (cm) 290 a 380 11 8 0 a 290 15 19	16   106(71)   Arm. Long.: 4Ø12 (405)   Estribos: Ø6   Intervalo (cm)   No (cm)   290 a 340   6   8   0 a 290   21   14	16 1Ø6(71)  Arm. Long.: 4Ø12 (405) Estribos: Ø6  Intervalo (cm) 290 a 340 4 14 0 a 290 21 14	16 1Ø6(71)  Arm. Long.: 4Ø12 (405)  Estribos: Ø6  Intervalo (cm) 0 a 340   24   14	16/(71)  Arm. Long.: 4Ø12 (405)  Estribos: Ø6  Intervalo (cm) No (cm)  0 a 340   24   14	16 106(71)  Arm. Long.: 4Ø12 (405)  Estribos: Ø6  Intervalo (cm) 0 a 340 24 14	21   1Ø6(81)   Arm. Long.: 6Ø16 (340)   Estribos: Ø6   Intervalo (cm)   N°   Separación (cm)   0 a 340   42   8	$\begin{array}{c c} & \varphi \\ \hline 21 \\ \hline 106(81) \\ \hline Arm. \ Long.: \ 406(81) \\ \hline Arm. \ Long.: \ 406(81) \\ \hline Longitudes: \ (425)+(390) \\ \hline \hline Estribos: \ 06 \\ \hline Intervalo \ (cm) \\ \hline (cm) \\ \hline 0 \ a \ 340 \ 24 \\ \hline \end{array}$	21 1Ø6(81)  Arm. Long.: 6Ø12 (405)  Estribos: Ø6  Intervalo (cm) No Separación (cm) 0 a 340 24 14	16 1Ø6(71)  Arm. Long.: 4Ø12 (340)  Estribos: Ø6  Intervalo (cm) No (cm)  0 a 340   24   14	
Ø12	Ø12.	Ø12.	Ø16	Ø12.	Ø12.	Ø12	Ø12	Ø12.	Ø12 25	Ø12.	Ø12	Ø12	——P, BAJA +/- (
16 1Ø6(71) Long.: 4Ø12 (215) que: 4Ø12 (135) Estribos: Ø6 Io No Separación	106(71)  Arm. Long.: 4Ø12 (215) Arranque: 4Ø12 (100)  Estribos: Ø6  Intervalo No Separación	1Ø6(71)  Arm. Long.: 4Ø12 (200) Arranque: 4Ø12 (120)  Estribos: Ø6  Intervalo No Separación	1/6 (71)  Arm. Long.: 4Ø16 (235) Arranque: 4Ø16 (140)  Estribos: Ø6  Intervalo No Separación	1Ø6(71)  Arm. Long.: 4Ø12 (215) Arranque: 4Ø12 (115)  Estribos: Ø6  Intervalo   Separación	1Ø6(71)  Arm. Long.: 4Ø12 (215) Arranque: 4Ø12 (100)  Estribos: Ø6  Intervalo No Separación	16 1Ø6(71) Arm. Long.: 4Ø12 (215) Arranque: 4Ø12 (100) Estribos: Ø6 Intervalo N° Separación	106(71)  Arm. Long.: 4Ø12 (200) Arranque: 4Ø12 (115)  Estribos: Ø6  Intervalo No Separación	16 1Ø6(71)  Arm. Long.: 4Ø12 (215) Arranque: 4Ø12 (100)  Estribos: Ø6  Intervalo Nº Separación	1Ø6(81)  Arm. Long.: 6Ø12 (235) Arranque: 6Ø12 (115)  Estribos: Ø6  Intervalo No Separación	1Ø6(81)  Arm. Long.: 6Ø12 (235) Arranque: 6Ø12 (100)  Estribos: Ø6  Intervalo Nº Separación	1Ø6(81)  Arm. Long.: 6Ø12 (215) Arranque: 6Ø12 (100)  Estribos: Ø6  Intervalo No Separación	106(71)  Arm. Long.: 4Ø12 (215) Arranque: 4Ø12 (115)  Estribos: Ø6  Intervalo No Separació	_
N° Separation (cm) (cm) 44 (cm) 3 -	(cm)         N°         Separacion (cm)           0 a 150         11         14           Arranque         3         -	Intervalo (cm)         Nº         Separación (cm)           0 a 150         11         14           Arranque         3         -	Intervalo (cm)         Nº         Separación (cm)           0 a 150         11         14           Arranque         3         -	Intervalo (cm)   N°   Separación (cm)   0 a 150   11   14   Arranque   3   -	(cm) N° (cm) 0 a 150 11 14  Arranque 3 -	(cm)         No         Separacion (cm)           0 a 150         11         14           Arranque         3         -	(cm)         No         Separacion (cm)           0 a 150         11         14           Arranque         3         -	(cm) No Separacion (cm) 0 a 150 11 14 Arranque 3 -	(cm)         No         Separacion (cm)           0 a 150         11         14           Arranque         3         -	(cm)         No         Separation (cm)           0 a 150         11         14           Arranque         3         -	(cm) No Separation (cm) 0 a 150 11 14  Arranque 3 -	(cm)         No         Separació (cm)           0 a 150         11         14           Arranque         3         -	Fundación -1

Cuadro de columnas (m)

ADN 420 Ø6 1114.6 272 Ø12 1034.4

1010

Ø16 107.4 186 1468

## PLANOS ESTRUCTURALES DESTINO: VIVIENDA UNIFAMILIAR ESTADO: OBRA NUEVA PROPIETARIO: SOSA, Florencia Marcela - Serramia, Facundo Ariel DNI: 32.025.659 DNI: 31.683.775 DIRECCION: CALLE 20A Nº 4760 POSADAS MISIONES UBICACION HORMIGON: H-21 ACERO: ADN-420 AV. ALMAFUERTE CALLE 20A A. CALZADA: A. CALLE: A. VEREDA: NOMENCLATURA CATASTRAL SECCION CHACRA MANZANA PARCELA PROP. HORIZONTAL CATASTRO 014 0184 0005 0005 8355 SECCION CHACRA MANZANA LOTE PART. INMOBILIARIA 14 0184 0005 05 TITULO NUMERO DE FINCA: PROPIETARIO SOSA, Florencia SERRAMIA, Facundo D.N.I.: 32.035.659 D.N.I.: 31.683.775 PROYECTO

ARQ. Silvestri, Marta Inés MP. 3083

CALCULO

Ing. Drozeski Jorge Saul MP. 1196