C1	C2	C3	C4=C5 C8	C6=C20	C7=C11	C9	C10	C12	C13	C14	C15	C17	C18	C19	TA
	20 4Ø12 28Ø6c/15	20 4Ø12 28Ø6c/15	25 SQ 12 6Ø12 28Ø6c/15	20 0 10 4Ø12 28Ø6c/15		25 6Ø12 28Ø6c/15	25 02 4012 2806c/15		20 20 20 4012 4012 4012 4012 4012 4012 4012 4015			20 0 1 2 4Ø12 29Ø6c/15	20 0 1 2 4012 2906c/15	20 0 10 4Ø12 29Ø6c/15	PIL
											20 02 12 4Ø12 11Ø6c/15				Losa 3
	20 4Ø12 21Ø6c/15	20 4Ø12 21Ø6c/15	25 SQ 12 6Ø12 21Ø6c/15	20 0 1 2 2 2106c/15	30 80 4016 3106c/20	25 012 016 4016 2012 2106c/15	25 25 4Ø12 21Ø6c/15			20 20 21 4012 2106c/15	25 012 016 4016 2012 2106c/15	25 6Ø12 21Ø6c/15	20 0 1 2 4Ø12 21Ø6c/15	25 6Ø12 21Ø6c/15	
20 4Ø12 21Ø6c/15	20 4Ø12 21Ø6c/15	20 4Ø16 16Ø6c/20	25 SQ 12 6Ø12 21Ø6c/15	20 07 12 4Ø12 21Ø6c/15		25 25 6Ø12 21Ø6c/15	25 25 4Ø12 21Ø6c/15	20 0 1 2 4Ø12 21Ø6c/15		20 N 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	25 25 6Ø12 21Ø6c/15	25 6Ø12 21Ø6c/15	20 N 1 2 3 4Ø16 16Ø6d/20	25 6Ø12 21Ø6c/15	_ 1P _ PB
20 4Ø12 4Ø12 L=118 15Ø6c/15	20 4Ø12 4Ø12 L=109 15Ø60/15	20 4Ø16 4Ø12 L=113 11Ø6c/20	25 6Ø12 6Ø12 L=93 15Ø6c/15	20 0 12 4Ø12 4Ø12 L=98 15Ø6c/15	30 8 4Ø16 4Ø16 4Ø16 L=106 11Ø6c/20	25 6Ø12 6Ø12 L=103 15Ø6c/15	25 4Ø12 4Ø12 L=103 15Ø6c/15	20 14912 4Ø12 L=93 15Ø6c/15		20 4Ø16 4Ø16 L=126 11Ø6c/20	25 6Ø12 6Ø12 L=93 15Ø6c/15	25 6Ø12 6Ø12 L=123 15Ø6c/15	20 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	25 6Ø12 6Ø12 L=108 15Ø6c/15	Fundació

Cuadro de columnas Hormigón: H-21 Acero: ADN-420 Escala: 1:50

Resumen A Losas 1 a Columna	a 5	Long. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
ADN-420	Ø6	1238.0	302	
	Ø12	922.6	901	
	Ø16	183.4	318	1521

DESTINO: VIVIENDA UNIFAMILIAR

PROPIETARIO: LOPEZ VEDOYA LUCILA JOSEFINA DNI 40.338.122

USUFRUCTUARIA: FAYFER VIVIANA LETIZIA DNI 23.383.234

DIRECCION: GUAYRA (8) NRO 2177

DEP. SECC. CH. MZ. PARC. PROP. HOR. SEGUN 04 01 166 010 16 CATAST. DEP. SECC. CH. MZ. LOTE PART.INM. SEGUN 152369 04 01 166 J 8C POSADAS - MISIONES TITULO

NOMENCLATURA CATASTRAL

INGENIERO EN CONTRUCCION OUDIN HUGO ORLANDO MP NRO 2479 Padre Serrano 2758 - POSADAS hugoudin@gmail.com

CALCULO:

HUGO ORLANDO OUDIN Ingeniero en Construcciones M. P. N. 2479