



Resumen Acero Plano de pórticos		Long. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
ADN 420	Ø6	624.9	153	423
	Ø8	336.5	146	
	Ø10	125.9	85	
	Ø12	34.9	34	
	Ø16	3.0	5	

Encadenados Superiores
Niv. +6.50 mts Esc 1:100

Elemento	Pos.	Diám.	No.	Esquema (cm)	Long. (cm)	Total (cm)	ADN 420 (kg)
Pórtico 1	1	Ø8	2	701	744	1488	5.9
	2	Ø8	1	154	175	175	0.7
	3	Ø8	2	701	743	1486	5.9
	4	Ø8	2	410	410	820	3.2
	5	Ø6	53	6° 15	94	4982	11.1
Total+10%:						29.5	
Pórtico 2	1	Ø8	2	701	744	1488	5.9
	2	Ø8	2	21 701 17	44	1012	2.2
	3	Ø6	23	6° 10	94	4982	11.1
Total+10%:						15.0	
Pórtico 3	1	Ø10	1	190	190	190	1.2
	2	Ø8	1	155	155	155	0.6
	3	Ø8	4	1141	1170	4680	18.5
	4	Ø8	1	245	245	245	1.0
	5	Ø6	84	6° 15	94	7896	17.5
Total+10%:						42.7	
Pórtico 4	1	Ø8	2	416	450	920	3.6
	2	Ø8	2	416	458	916	3.6
	3	Ø6	30	6° 15	94	2820	6.3
Total+10%:						14.9	
Pórtico 5	1	Ø10	2	986	1007	2014	12.4
	2	Ø8	2	215	215	430	1.7
	3	Ø10	2	295	295	590	3.6
	4	Ø12	1	300	300	300	2.7
	5	Ø12	2	986	1029	2058	18.3
	6	Ø6	70	6° 15	94	6580	14.6
Total+10%:						58.6	
Pórtico 6	1	Ø12	4	183	226	904	8.0
	2	Ø6	15	6° 15	94	1410	3.1
Total+10%:						12.2	
Pórtico 7	1	Ø8	2	421	421	842	3.3
	2	Ø8	2	421	461	922	3.6
	3	Ø10	1	335	335	335	2.1
	4	Ø6	30	6° 15	94	2820	6.3
Total+10%:						16.8	
Pórtico 8	1	Ø10	2	716	765	1530	9.4
	2	Ø8	4	164	185	740	2.9
	3	Ø10	2	716	758	1516	9.3
	4	Ø10	1	400	400	400	2.5
	5	Ø6	52	6° 15	94	4888	10.9
Total+10%:						38.5	
Pórtico 9	1	Ø8	2	678	723	1446	5.7
	2	Ø8	4	154	175	700	2.8
	3	Ø10	2	678	718	1436	8.8
	4	Ø10	1	500	500	500	3.1
	5	Ø6	50	6° 15	94	4700	10.4
Total+10%:						33.9	
Pórtico 10	1	Ø8	4	281	311	1244	4.9
	2	Ø6	19	6° 15	94	1786	4.0
Total+10%:						9.8	
Pórtico 11	1	Ø16	1	300	300	300	4.7
	2	Ø10	4	598	634	2536	15.6
	3	Ø10	1	102	120	120	0.7
	4	Ø6	41	6° 15	94	3854	8.6
Total+10%:						32.6	
Pórtico 12	1	Ø8	2	677	707	1414	5.6
	2	Ø12	1	202	225	225	2.0
	3	Ø10	2	677	713	1426	8.8
	4	Ø8	2	600	600	1200	4.7
	5	Ø6	50	6° 15	94	4700	10.4
Total+10%:						34.7	
Pórtico 13	1	Ø8	4	1079	1109	4436	17.5
	2	Ø8	1	200	200	200	0.8
	3	Ø8	2	255	270	540	2.1
	4	Ø8	2	300	300	600	2.4
	5	Ø6	80	6° 15	94	7520	16.7
Total+10%:						43.5	
Pórtico 14	1	Ø8	4	891	921	3684	14.5
	2	Ø8	2	255	270	540	2.1
	3	Ø6	67	6° 15	94	6298	14.0
Total+10%:						33.7	
Pórtico 15	1	Ø8	4	205	235	940	3.7
	2	Ø6	13	6° 15	94	1222	2.7
Total+10%:						7.0	
						Ø6: 152.9 Ø8: 146.1 Ø10: 85.1 Ø12: 34.1 Ø16: 5.2 Total: 423.4	

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 N° 4760** POSADAS MISIONES

UBICACION

HORMIGON: H-21
ACERO: ADN-420

A. CALLE: A. CALZADA: A. VEREDA:

NOMENCLATURA CATASTRAL

SEGUN CATASTRO	SECCION	CHACRA	MANZANA	PARCELA	PROP. HORIZONTAL
	014	0184	0005	0005	8355

SEGUN TITULO	SECCION	CHACRA	MANZANA	LOTE	PART. INMOBILIARIA
	14	0184	0005	05	-

NUMERO DE FINCA:

PROPIETARIO

SOSA, Florencia
D.N.I.:32.035.659

SERRAMIA, Facundo
D.N.I.: 31.683.775

PROYECTO

ARQ. Silvestri, Marta Inés
MP. 3083

CALCULO

Ing. Drozeski Jorge Saul
MP. 1196

07