



Elemento	Pos.	Diám.	No.	Esquema (cm)	Long. (cm)	Total (cm)	ADN 420 (kg)
Pórtico 1	1	Ø12	4		751	3004	26.7
	2	Ø12	2		225	450	4.0
	3	Ø12	2		200	400	3.6
	4	Ø10	2		440	880	5.4
	5	Ø6	2		661	1322	2.9
	6	Ø6	56		114	6384	14.2
					Total+10%: 62.5		
Pórtico 2	1	Ø10	4		751	3004	18.5
	2	Ø10	1		135	135	0.8
	3	Ø10	1		180	180	1.1
	4	Ø8	1		315	315	1.2
	5	Ø6	37		114	4218	9.4
					Total+10%: 34.1		
Pórtico 3	1	Ø8	2		467	934	3.7
	2	Ø12	2		467	934	8.3
	3	Ø6	22		114	2508	5.6
					Total+10%: 19.4		
Pórtico 4	1	Ø10	2		492	984	6.1
	2	Ø12	2		499	998	8.9
	3	Ø10	1		400	400	2.5
	4	Ø6	24		114	2736	6.1
					Total+10%: 26.0		
Pórtico 5	1	Ø10	2		749	1498	9.2
	2	Ø12	2		600	1200	10.7
	3	Ø16	2		771	1542	24.3
	4	Ø12	1		685	685	6.1
	5	Ø6	2		767	1534	3.4
	6	Ø6	36		134	4824	10.7
					Total+10%: 70.8		
Pórtico 6	1	Ø8	2		319	638	2.5
	2	Ø10	2		325	650	4.0
	3	Ø8	1		200	200	0.8
	4	Ø6	15		114	1710	3.8
					Total+10%: 12.2		
Pórtico 7	1	Ø12	4		766	3064	27.2
	2	Ø16	2		773	1546	24.4
	3	Ø20	2		620	1240	30.6
	4	Ø6	2		769	1538	3.4
	5	Ø6	45		134	6030	13.4
					Total+10%: 108.9		
Pórtico 8	1	Ø8	2		450	900	3.6
	2	Ø10	2		457	914	5.6
	3	Ø10	1		400	400	2.5
	4	Ø6	26		114	2964	6.6
					Total+10%: 20.1		
Pórtico 9	1	Ø10	2		693	1386	8.5
	2	Ø10	2		741	1482	9.1
	3	Ø10	1		75	75	0.5
	4	Ø12	9		57	513	4.6
	5	Ø6	20		48	960	2.1
					Total+10%: 27.3		
Pórtico 10	1	Ø12	2		775	1550	13.8
	2	Ø12	2		750	1500	13.3
	3	Ø12	1		195	195	1.5
	4	Ø20	2		400	800	19.7
	5	Ø16	2		773	1546	24.4
	6	Ø12	2		720	1440	12.8
	7	Ø12	2		600	1200	10.7
	8	Ø10	2		400	800	4.9
	9	Ø6	2		769	1538	3.4
	10	Ø6	34		134	4556	10.1
	11	Ø6	39		114	4446	9.9
					Total+10%: 137.2		

Resumen Acero	Long. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
ADN 420	Ø6	822.3	201
	Ø8	83.6	36
	Ø10	237.1	161
	Ø12	227.7	222
	Ø16	77.4	134
	Ø20	20.4	55
			809

Elemento	Pos.	Diám.	No.	Esquema (cm)	Long. (cm)	Total (cm)	ADN 420 (kg)
Pórtico 11	1	Ø8	2		726	1452	5.7
	2	Ø8	1		300	300	1.2
	3	Ø10	2		726	1452	8.9
	4	Ø6	36		114	4104	9.1
					Total+10%: 27.4		
Pórtico 12	1	Ø8	2		331	662	2.6
	2	Ø10	2		331	662	4.1
	3	Ø6	14		114	1596	3.5
					Total+10%: 11.2		
Pórtico 13	1	Ø10	1		210	210	1.3
	2	Ø10	2		517	1034	8.4
	3	Ø12	2		517	1034	9.2
	4	Ø6	24		114	2736	6.1
					Total+10%: 25.3		
Pórtico 14	1	Ø8	2		727	1454	5.7
	2	Ø10	1		200	200	1.2
	3	Ø10	2		727	1454	9.0
	4	Ø8	2		240	480	1.9
	5	Ø6	36		114	4104	9.1
					Total+10%: 29.6		
Pórtico 15	1	Ø16	2		300	300	9.5
	2	Ø16	2		265	530	8.4
	3	Ø10	2		1116	2232	13.8
	4	Ø16	2		600	1200	18.9
	5	Ø12	2		1123	2246	19.9
	6	Ø6	2		1080	2160	4.8
	7	Ø6	71		114	8094	18.0
					Total+10%: 102.6		
Pórtico 16	1	Ø10	1		135	135	0.8
	2	Ø16	3		260	780	12.3
	3	Ø10	2		1177	2354	14.5
	4	Ø10	1		390	390	2.4
	5	Ø10	2		400	800	4.9
	6	Ø12	2		1177	2354	20.9
	7	Ø6	2		1127	2254	5.0
	8	Ø6	77		114	8778	19.5
					Total+10%: 88.3		
Pórtico 17	1	Ø8	4		255	1020	4.0
	2	Ø6	10		114	1140	2.5
					Total+10%: 7.2		

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 014	CHACRA 0184	MANZANA 0005	PARCELA 0005.	PROP. HORIZONTAL 8355
SEGUN TITULO	SECCION 14	CHACRA 0184	MANZANA 0005	LOTE 05	PART. INMOBILIARIA -

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

06