



Elemento	Pos.	Diám.	No.	Esquema (cm)	Long. (cm)	Total (cm)	ADN 420 (kg)
Pórtico 33	1	Ø8	2		890	1780	7.0
	2	Ø8	2		885	1770	7.0
	3	Ø8	2		290	580	2.3
	4	Ø10	1		180	180	1.1
	5	Ø16	6		570	3420	54.0
	6	Ø16	6		470	2820	44.5
	7	Ø10	4		350	1400	8.6
	8	Ø8	2		1010	2020	8.0
	9	Ø6	2		475	950	2.1
	10	Ø6	2		375	750	1.7
	11	Ø6	2		170	340	0.8
	12	Ø6	2		355	710	1.6
	13	Ø6	2		300	600	1.3
	14	Ø6	2		370	740	1.6
	15	Ø6	66		154	10164	22.6
Total+10%:							180.6
Pórtico 8	1	Ø8	2		1066	2132	8.4
	2	Ø8	8		1033	8264	32.6
	3	Ø8	2		1026	2052	8.1
	4	Ø16	4		705	2820	44.5
	5	Ø8	2		1079	2158	8.5
	6	Ø8	2		1039	2078	8.2
	7	Ø16	4		705	2820	44.5
	8	Ø6	281		114	32034	71.2
Total+10%:							248.6
Pórtico 32	1	Ø16	3		513	1539	24.3
	2	Ø16	3		558	1674	26.4
	3	Ø6	28		94	2632	5.8
	Total+10%:						
Ø6:							119.5
Ø8:							99.1
Ø10:							10.7
Ø16:							262.1
Total:							491.4

Resumen Acero		Long. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
ADN 420	Ø6	3690.9	902	
	Ø8	1238.3	538	
	Ø10	35.4	24	
	Ø12	320.6	313	
	Ø16	1817.2	3156	
NIVEL -0.15		6.3	17	4950

Desplíce de vigas
Hormigón: H-30
Acero en barras: ADN 420
Acero en estribos: ADN 420
Escala pórticos 1:100
Escala secciones 1:20
Escala huecos 1:20

Estructura ELECTROFONTE	REV:00
Ubicación: AV. DEL SEQUEJENTENARIO Y COLOMBRES	Numero de plano:
Propietario: ELECTRONORTE	EST-13
VIGAS Y TENSORES NIVEL -0.15M	Escala: VARIAS
Ting Jorge Tarantino	Fechat: MAYO/2023
Numero de matrícula: 14.685 CFC	