



NIVEL +3.05
Armadura superior
Hormigón: H-30
ADN 420

R.S. Refuerzo superior
Escala: 1:100

	268	24	36 0	Ø10
		184	423.3	Ø8
		60	244.0	ADN 420 Ø6
				Armadura superior
	Total	(kg)	(m)	NIVEL +3.05
		Peso+10%	Long. total	Resumen Acero
1				

		N 420	Resumen Acero NIVEL +3.05 Armadura superior
Ø10	Ø8	98	
36.0	423.3	244.0	Long. total (m)
24	184	60	Peso+10% (kg)
268			Total

																				superior	Armadura	Licilia	Elemento
				18	17	16	15	14	ವ	12	<u></u>	10	9	<u></u>	7	6	51	4	ယ	2	_	0	Doe
				Ø8	Ø10	88 8	Ø10	Ø8	Ø8	8Ø	8 8	Ø8	Ø6	Ø6	Ø6	Ø6	8 8	Ø6	Ø6	Ø6	Ø6	2	Diám màin
				4	7	<u></u>	12	15	14	42	18	<u> </u>	12	12	16	17	5	4	16	20	60		2
			Tot	370	240	320	160	250	330	480	275	155	VAR.	VAR.	VAR.	VAR.	215	180	130	155	VAR.	(cm)	Long.
2 2	×.	Ø6:	al+10%:	1480	1680	2560	1920	3750	4620	20160	4950	4805	1512	1692	3216	2907	1075	720	2080	3100	8100	(cm)	Total
3 G	183 7	59.7	267.9	5.8	10.4	10.1	11.8	14.8	18.2	79 6	19.5	19.0	3.4	3.8	7.1	6.5	2.4	1.6	4.6	6.9	18.0	(kg)	ADN 420
				<u> </u>	4 370 1480 Total+10%: Ø6: Ø8:	7 240 1680 4 370 1480 Total+10%: Ø6: Ø8:	8 320 2560 7 240 1680 4 370 1480 Total+10%: Ø8:	Ø10 12 160 1920 Ø8 8 320 2560 Ø10 7 240 1680 Ø8 4 370 1480 Total+10%: Ø8: 210:	Ø8 15 250 3750 Ø10 12 160 1920 Ø8 8 320 2560 Ø10 7 240 1680 Ø8 4 370 1480 Total+10%: Ø8: 240	Ø8 14 330 4620 Ø8 15 250 3750 Ø10 12 160 1920 Ø8 8 320 2560 Ø10 7 240 1680 Ø8 4 370 1480 Total+10%: Ø8: 24.0	Ø8 42 480 20160 Ø8 14 330 4620 Ø8 15 250 3750 Ø10 12 160 1920 Ø8 8 320 2560 Ø10 7 240 1680 Ø8 4 370 1480 Total+10%: Ø8: 22.50	Ø8 18 275 4950 Ø8 42 480 20160 Ø8 14 330 4620 Ø8 15 250 3750 Ø10 12 160 1920 Ø8 8 320 2560 Ø10 7 240 1680 Ø8 4 370 1480 Total+10%: Ø8: 24.0	Ø8 31 155 4805 Ø8 18 275 4950 Ø8 42 480 20160 Ø8 14 330 4620 Ø8 15 250 3750 Ø10 12 160 1920 Ø8 8 320 2560 Ø10 7 240 1680 Ø8 4 370 1480 Total+10%: Ø8:	Ø6 12 VAR. 1512 Ø8 31 155 4805 Ø8 18 275 4950 Ø8 42 480 20160 Ø8 14 330 4620 Ø8 15 250 3750 Ø10 12 160 1920 Ø8 8 320 2560 Ø10 7 240 1680 Ø8 4 370 1480 Total+10%: Ø8: 20 250 Ø8: 20 1680 Ø8: 20 250 Ø8: 20 250	12 VAR. 1692 12 VAR. 1512 31 155 4805 18 275 4950 42 480 20160 14 330 4620 15 250 3750 0 12 160 1920 8 320 2560 0 7 240 1680 14 370 1480 Total+10%: Ø8:	Ø6 16 VAR. 3216 Ø6 12 VAR. 1692 Ø6 12 VAR. 1512 Ø8 31 155 4805 Ø8 18 275 4950 Ø8 42 480 20160 Ø8 14 330 4620 Ø8 15 250 3750 Ø10 12 160 1920 Ø8 8 320 2560 Ø10 7 240 1680 Ø8 4 370 1480 Total+10%: Ø8: 20:	Ø6 17 VAR. 2907 Ø6 16 VAR. 3216 Ø6 12 VAR. 1692 Ø6 12 VAR. 1512 Ø8 31 155 4805 4805 Ø8 18 275 4950 20160 Ø8 42 480 20160 200 Ø8 14 330 4620 3750 Ø10 12 160 1920 1920 Ø8 8 320 2560 2560 Ø8 4 370 1480 1480 Total+10%: Ø8: 20:00	Ø6 5 215 1075 Ø6 17 VAR. 2907 Ø6 16 VAR. 3216 Ø6 12 VAR. 1692 Ø6 12 VAR. 1512 Ø8 31 155 4805 Ø8 18 275 4950 Ø8 14 330 4620 Ø8 15 250 3750 Ø8 8 320 2560 Ø8 4 370 1480 Ø8 4 370 1480 Ø8 4 370 1480 Ø8 4 370 1480	Ø6 4 180 720 Ø6 5 215 1075 Ø6 17 VAR. 2907 Ø6 16 VAR. 3216 Ø6 12 VAR. 1692 Ø8 12 VAR. 1512 Ø8 31 155 4805 Ø8 42 480 20160 Ø8 14 330 4620 Ø8 15 250 3750 Ø8 8 320 2560 Ø8 4 370 1480 Total+10%: Ø6: Ø8: 320 250	Ø6 16 130 2080 Ø6 4 180 720 Ø6 5 215 1075 Ø6 17 VAR. 2907 Ø6 12 VAR. 1692 Ø6 12 VAR. 1512 Ø8 18 275 4950 Ø8 42 480 20160 Ø8 14 330 4620 Ø8 15 250 3750 Ø8 8 320 2560 Ø8 4 370 1480 Ø8 4 370 1480 Ø8 4 370 1480 Ø8 4 370 1480 Ø8 4 370 1480	2 Ø6 20 155 3100 3 Ø6 16 130 2080 4 Ø6 4 180 720 5 Ø6 5 215 1075 6 Ø6 17 VAR. 2907 7 Ø6 16 VAR. 3216 8 Ø6 12 VAR. 1512 10 Ø8 31 155 4805 11 Ø8 18 275 4950 12 Ø8 42 480 20160 13 Ø8 14 330 4620 14 Ø8 15 250 3750 16 Ø8 8 320 2560 17 Ø10 7 240 1680 18 Ø8 4 370 1480 Total+10%: Ø8:	Ø6 60 VAR. 8100 Ø6 20 155 3100 Ø6 16 130 2080 Ø6 4 180 720 Ø6 5 215 1075 Ø6 17 VAR. 2907 Ø6 12 VAR. 3216 Ø8 12 VAR. 1512 Ø8 18 275 4950 Ø8 14 330 4620 Ø8 15 250 3750 Ø8 12 160 1920 Ø8 15 240 1680 Ø8 4 370 1480 Total+10%: Ø8: 31	1 Ø6 60 VAR. 8100 1 2 Ø6 20 155 3100 3 Ø6 16 130 2080 4 Ø6 4 180 720 5 Ø6 5 215 1075 6 Ø6 17 VAR. 2907 7 Ø6 16 VAR. 1692 9 Ø6 12 VAR. 1692 10 Ø8 31 155 4805 11 Ø8 42 480 20160 13 Ø8 14 330 4620 14 Ø8 8 275 4950 15 Ø10 12 160 1920 16 Ø8 8 320 2560 1 17 Ø10 7 240 1680 1 18 Ø8 4 370 1480 Total+10%: 26 5 Ø6: 5

Armadura interior Hormigón: H-30 ADN 420 R.I. Refuerzo inferior Escala: 1:100

Resumen Acero NIVEL +3.05 Armadura inferior ADN 420 NIVEL +3.05 Armadura inferior Hormigón: H-3.05 ANA 420 ADN 420 A
Long. total Peso+10% (kg) 172.1 42 867.3 377
Peso+10% (kg) 42 377
Tot
19

																19				<u>ā</u>	
																		inferior	Armadura	ר <u>י</u> מוומו	П omento
				16	5	4	ವ	12	<u></u>	6	9	<u></u>	7	<u>б</u>	رى د	4	ω	2		5	D C C
				Ø6	Ø8	Ø6	88	88	Ø6	88	Ø6	Ø8	88	8Ø	88	88	8 8	Ø6	8 8	0	ا ا ا
				2	15	15	19	<u>~</u>	<u> </u>	1 3	14	34	_	4	<u>ن</u>	32	9	9	14		2
			Tota	170	260	165	425	350	250	415	155	405	770	435	860	855	292	205	755	(cm)	Long.
Total	Ø8:	Ø6	Total+10%:	340	3900	2475	8075	10850	7750	5395	2170	13770	770	1740	4300	27360	2628	1845	10570	(cm)	Total
418.7	376.6	42.1	418.7	0.8	15.4	5.5	31.9	42.8				54.4	3.0	6.9	17.0	108.0	5.8	4.1	41.7	(kg)	ADN 420

Número de matrícula: 14.685 CPIC	Ing Jorge Tarantino	LOSA NIVEL +3.05M	Propietario: ELECTRONORTE	Ubicación: AV. DEL SEQUICENTENARIO Y COLOMBRES	Estructura ELECTRONORTE
MAY0/2023	Fecha:	Escala: VARIAS			
2023				Número de plan	REV.:00

NOTAS:

MATERIALES:
Hormigón: H-30 CIRSOC 2005
Acero: ADN-420
RECUBRIMIENTOS MÍNIMOS:
Losas, vigas y columnas: 2cm
Troncos: 3cm
Bases: 3cm
Zapatas arranque escaleras:
20x30 4Ø8 estribos Ø6c/15cm

Todas las medidas deberán verificarse en obra en un todo de acuerdo a los planos de Arquitectura.