

Resumen Acero NIVEL +3.05 Armadura inferior	Long. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
ADN 420	Ø6 Ø8	172.1 867.3	42 377 419

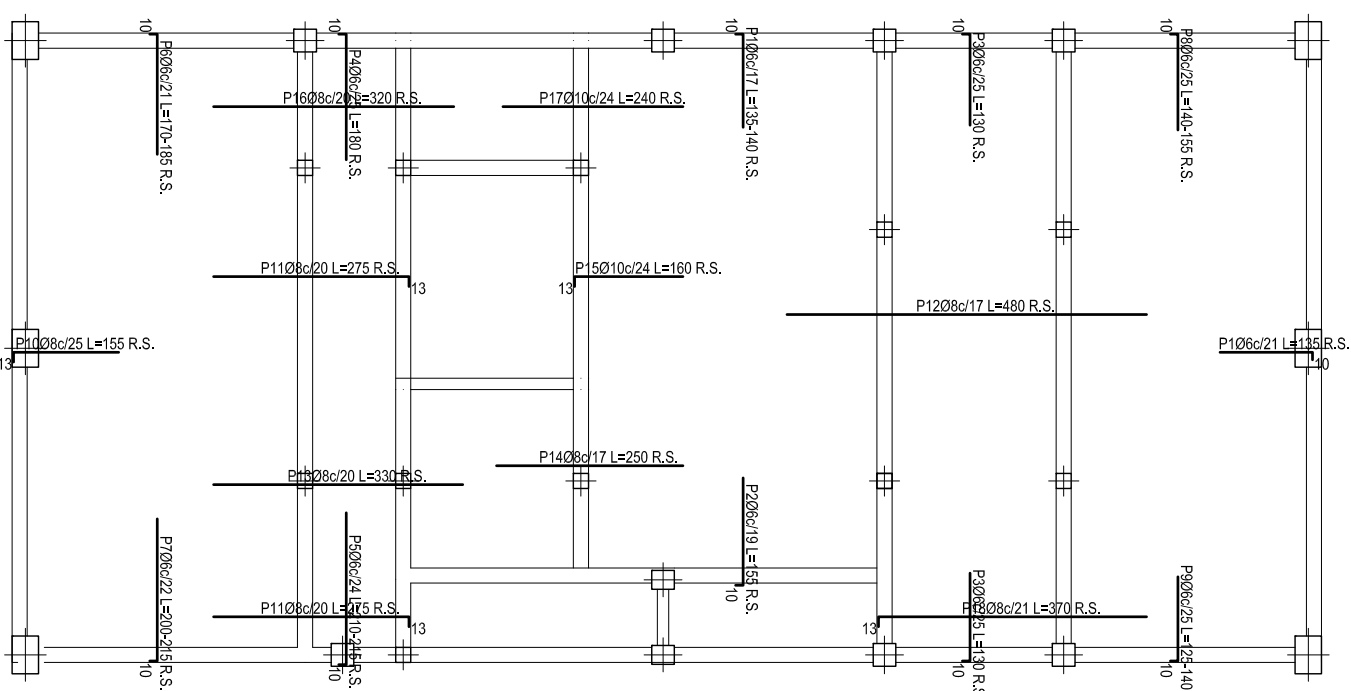
NIVEL +3.05
Armadura inferior
Hombrón H-30
ADN 420
R.L. Refuerzo inferior
Escala: 1:100

Elemento	Pos.	Diam.	No.	Long. (cm)	Total (cm)	ADN 420 (kg)
Armadura inferior	1	Ø8	14	755	10570	41.7
	2	Ø6	9	205	1845	4.1
	3	Ø6	9	292	2628	5.8
	4	Ø8	32	855	27360	108.0
	5	Ø8	5	860	4300	17.0
	6	Ø8	4	435	1740	6.9
	7	Ø8	1	770	770	3.0
	8	Ø8	34	405	13770	54.4
	9	Ø6	14	155	2170	4.8
	10	Ø8	13	415	5395	21.3
	11	Ø6	31	250	7750	17.2
	12	Ø8	31	350	10850	42.8
	13	Ø8	19	425	8075	31.9
	14	Ø6	15	165	2475	5.5
	15	Ø8	15	260	3900	15.4
	16	Ø6	2	170	340	0.8
Total+10%:					418.7	
Ø6:					42.1	
Ø8:					376.6	
Total:					418.7	

Resumen Acero NIVEL +3.05 Armadura superior	Long. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
ADN 420	Ø6 Ø8 Ø10	244.0 423.3 36.0	60 184 24 268

Elemento	Pos.	Diam.	No.	Long. (cm)	Total (cm)	ADN 420 (kg)
Armadura superior	1	Ø6	60	VAR.	8100	18.0
	2	Ø6	20	155	3100	6.9
	3	Ø6	16	130	2080	4.6
	4	Ø6	4	180	720	1.6
	5	Ø6	5	215	1075	2.4
	6	Ø6	17	VAR.	2907	6.5
	7	Ø6	16	VAR.	3216	7.1
	8	Ø6	12	VAR.	1692	3.8
	9	Ø6	12	VAR.	1512	3.4
	10	Ø8	31	155	4805	19.0
	11	Ø8	18	275	4950	19.5
	12	Ø8	42	480	20160	79.6
	13	Ø8	14	330	4620	18.2
	14	Ø8	15	250	3750	14.8
	15	Ø10	12	160	1920	11.8
	16	Ø8	8	320	2560	10.1
	17	Ø10	7	240	1680	10.4
	18	Ø8	4	370	1480	5.8
Total+10%:					267.9	
Ø6:					59.7	
Ø8:					183.7	
Ø10:					24.5	
Total:					267.9	

NIVEL +3.05
Armadura superior
Hombrón H-30
ADN 420
R.S. Refuerzo superior
Escala: 1:100



Elemento	Pos.	Diam.	No.	Long. (cm)	Total (cm)	ADN 420 (kg)
Armadura superior	1	Ø6	60	VAR.	8100	18.0
	2	Ø6	20	155	3100	6.9
	3	Ø6	16	130	2080	4.6
	4	Ø6	4	180	720	1.6
	5	Ø6	5	215	1075	2.4
	6	Ø6	17	VAR.	2907	6.5
	7	Ø6	16	VAR.	3216	7.1
	8	Ø6	12	VAR.	1692	3.8
	9	Ø6	12	VAR.	1512	3.4
	10	Ø8	31	155	4805	19.0
	11	Ø8	18	275	4950	19.5
	12	Ø8	42	480	20160	79.6
	13	Ø8	14	330	4620	18.2
	14	Ø8	15	250	3750	14.8
	15	Ø10	12	160	1920	11.8
	16	Ø8	8	320	2560	10.1
	17	Ø10	7	240	1680	10.4
	18	Ø8	4	370	1480	5.8
Total+10%:					267.9	
Ø6:					59.7	
Ø8:					183.7	
Ø10:					24.5	
Total:					267.9	

NOTAS:
MATERIALES:
Hombrón: H-30 CRSOC 2005
Acero: ADN-420
RECUBRIMIENTOS MÍNIMOS:
Losas, vigas y columnas: 2cm
Troncos: 3cm
Bases: 3cm
Zapatas arranque escaleras:
20x30 408 estibos Ø6ø/15cm

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

Estructura ELECTRONORTE	REV:00
Ubicación: AV. DEL SEQUENCENARIO Y COLOMBRES	Número de plano:
Propietario: ELECTRONORTE	EST-15
LOSA NIVEL +3.05M	Escala: VARIAS
Ing Jorge Tarantino	Fecón: MAYO/2023
Número de matrícula: 14.685 C.F.C.	