



NIVEL +6.05
Armadura inferior
Hormigón: H-30
ADN 420

R.I. Refuerzo inferior

Escala: 1:100

Resumen Acero NIVEL +6.05 Armadura inferior		Long. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
ADN 420	Ø6	187.8	46	7005
	Ø8	1645.2	715	
	Ø10	8086.1	5481	
	Ø12	781.7	763	

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.

Elemento	Pos.	Diám.	No.	Long. (cm)	Total (cm)	ADN 420 (kg)
Armadura inferior	1	Ø12	66	VAR.	35904	318.8
	2	Ø10	495	490	242550	1494.7
	3	Ø10	220	495	108900	671.1
	4	Ø8	20	735	14700	58.0
	5	Ø8	40	934	37360	147.5
	6	Ø10	62	485	30070	185.3
	7	Ø8	13	185	2405	9.5
	8	Ø8	13	284	3692	14.6
	9	Ø12	60	VAR.	34440	305.8
	10	Ø8	53	815	43195	170.6
	11	Ø8	12	910	10920	43.1
	12	Ø8	3	195	585	2.3
	13	Ø10	4	370	1480	9.1
	14	Ø8	3	295	885	3.5
	15	Ø10	22	915	20130	124.0
	16	Ø8	9	655	5895	23.3
	17	Ø10	5	315	1575	9.7
	18	Ø12	18	VAR.	7830	69.5
	19	Ø8	12	650	7800	30.8
	20	Ø8	8	420	3360	13.3
	21	Ø8	4	200	800	3.2
	22	Ø8	6	300	1800	7.1
	23	Ø6	2	200	400	0.9
	24	Ø10	220	880	193600	1193.0
	25	Ø10	78	880	68640	423.0
	26	Ø10	98	460	45080	277.8
	27	Ø10	6	325	1950	12.0
	28	Ø6	23	300	6900	15.3
	29	Ø10	34	380	12920	79.6
	30	Ø10	16	557	8912	54.9
	31	Ø8	16	690	11040	43.6
	32	Ø10	68	425	28900	178.1
	33	Ø8	61	295	17995	71.1
	34	Ø6	4	290	1160	2.6
	35	Ø6	43	240	10320	22.9
	36	Ø10	32	350	11200	69.0
	37	Ø10	40	VAR.	31840	196.2
	38	Ø8	9	150	1350	5.3
	39	Ø10	2	430	860	5.3
	40	Ø8	2	370	740	2.9
Total+10%:					7005.1	
Ø6:					45.8	
Ø8:					714.7	
Ø10:					5481.1	
Ø12:					763.5	
Total:					7005.1	

Estructura: ELECTRONORTE		REV.:00
Ubicación: AV. DEL SEQUICENTENARIO Y COLOMBRES		Número de plano:
Propietario: ELECTRONORTE		EST-23
ARMADO: INFERIOR LOSAS NIVEL +6.05M		
Ing Jorge Tarantino		Escala: 1:100
Número de matrícula: 14.685 CPC		Fecha: MAYO/2023