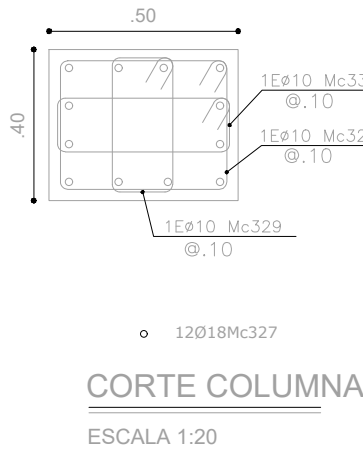
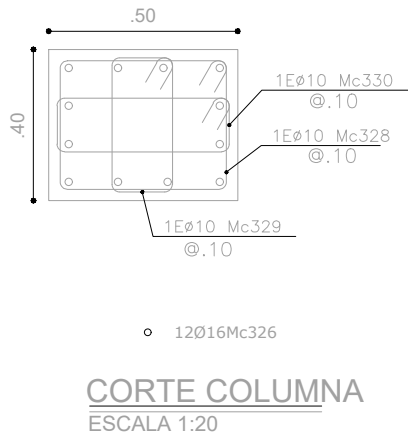


CUADRO DE COLUMNAS

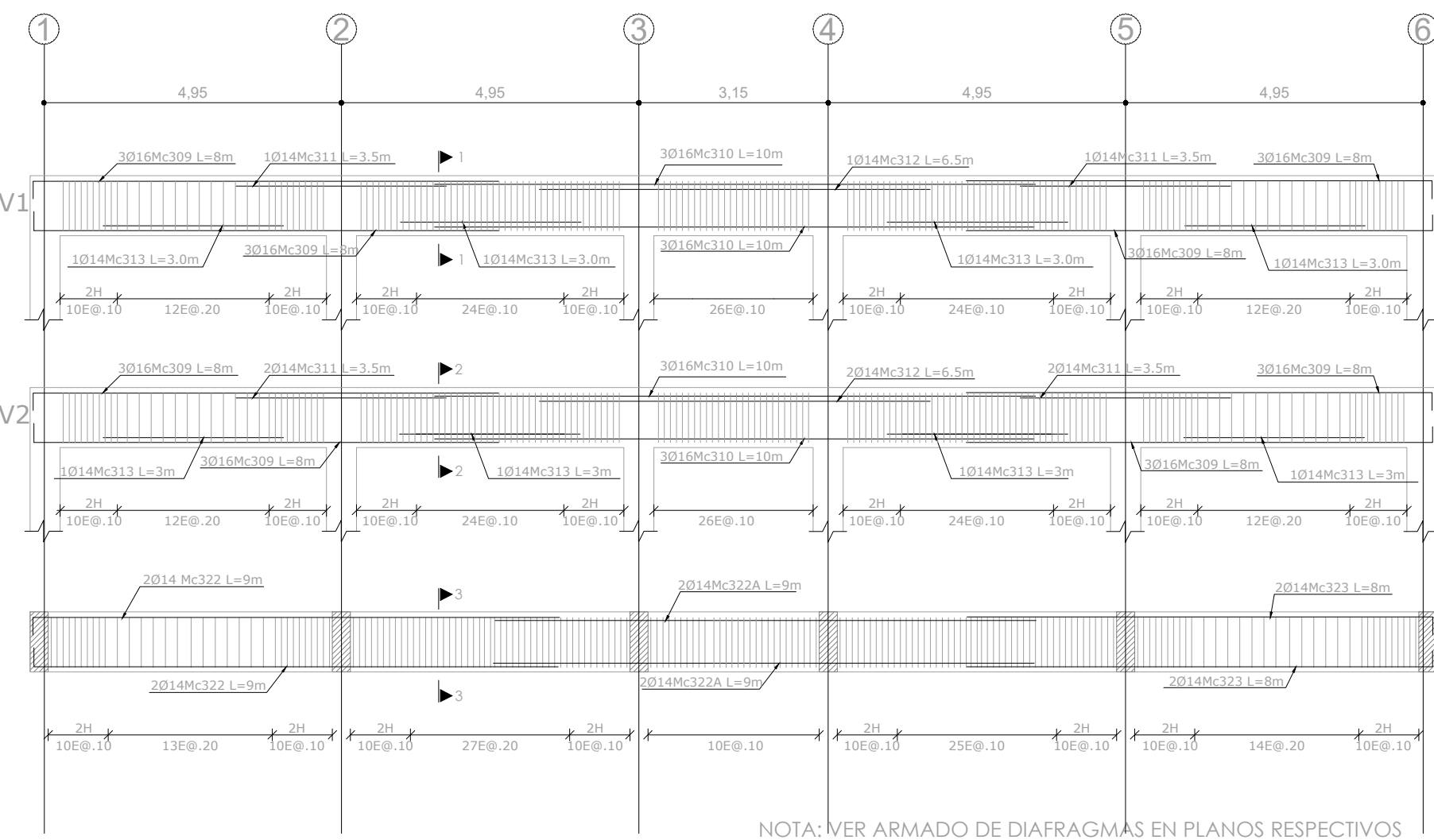
Nivel	Ubicación	A(1-2-3-4-5-6)	B(1-2-3-4-5-6)
	Cantidad	6	6
N=+4.00			
N=0.00			
N=-0.95			



DETALLE DE GANCHOS Y TRASLAPES

VARILLA	GANCHO 90	GANCHO 45	TRASLAPE
Ø mm.	Li cm.	Li cm.	Li cm.
10	15	10	60
12	20	15	80
14	25	15	90
16	25	20	100
18	30	20	110
20	35	25	120
22	35	25	135
25	40	30	150

EDUCACIÓN INICIAL PLANTA ALTA



PLANILLA DE HIERRO									
No.	Tipo	Ø	No.	x	y	z	Longitud (mm)	Peso (kg)	Observaciones
LOSA N = 4.00									
301	L	14	15	12.00			12.00	189.00	217.44
302	L	14	15	12.00	5.25		12.00	189.00	217.44
303	C	14	15	12.00	5.25	5.25	10.00	160.00	438.18
304	C	14	15	12.00	5.25	5.25	10.00	160.00	438.18
305	C	14	15	12.00	5.25	5.25	10.00	160.00	438.18
306	C	14	15	12.00	5.25	5.25	10.00	160.00	438.18
307	C	14	15	12.00	5.25	5.25	10.00	160.00	438.18
308	C	14	15	12.00	5.25	5.25	10.00	160.00	438.18
309	C	14	15	12.00	5.25	5.25	10.00	160.00	438.18
310	C	14	15	12.00	5.25	5.25	10.00	160.00	438.18
311	L	14	15	12.00			7.00	125.80	151.87
312	L	14	15	12.00			7.00	125.80	151.87
LOSA N = 4.00									
313	L	14	15	12.00			7.00	125.80	287.83
314	L	14	15	12.00			10.00	180.00	189.36
315	L	14	15	12.00			10.00	180.00	25.37
316	L	14	15	12.00			10.00	180.00	25.37
317	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
318	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
319	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
320	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
321	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
322	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
323	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
324	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
325	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
326	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
327	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
328	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
329	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
330	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
331	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
332	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
333	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
334	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
335	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
336	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
337	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
338	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
339	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
340	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
341	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
342	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
343	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
344	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
345	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
346	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
347	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
348	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
349	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
350	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
351	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
352	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
353	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
354	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
355	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
356	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
357	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
358	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
359	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
360	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
361	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
362	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
363	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
364	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
365	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
366	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
367	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
368	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
369	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
370	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
371	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
372	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
373	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
374	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
375	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
376	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
377	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
378	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
379	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
380	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
381	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
382	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
383	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
384	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
385	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
386	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
387	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
388	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
389	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
390	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
391	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
392	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
393	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
394	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
395	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
396	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
397	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
398	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
399	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
400	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
401	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
402	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
403	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
404	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
405	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
406	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
407	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
408	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
409	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
410	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
411	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
412	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
413	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
414	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
415	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
416	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
417	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
418	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
419	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
420	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
421	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
422	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
423	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
424	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
425	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
426	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
427	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
428	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
429	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
430	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
431	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
432	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
433	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
434	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
435	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
436	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
437	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
438	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
439	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
440	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
441	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
442	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
443	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
444	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
445	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
446	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
447	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
448	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
449	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
450	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
451	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
452	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
453	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
454	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
455	L	14	15	12.00			3.00	24.00	44.40
456	L	14	15	12.0					