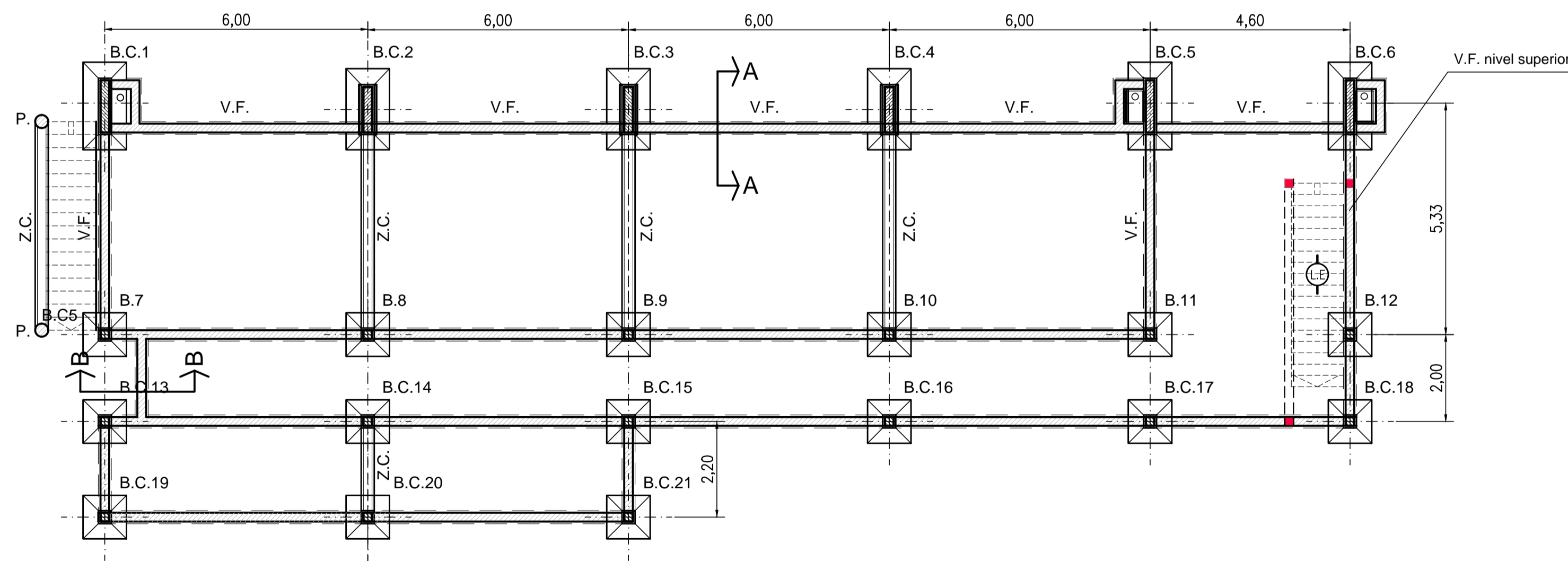


FUNDACIONES NIVEL SUPERIOR
PLANTA NIVEL DE PISO TERMINADO +0.12



FUNDACIONES NIVEL INFERIOR
PLANTA NIVEL DE PISO TERMINADO -3.00

DATOS UTILIZADOS PARA EL CALCULO:
 Tensión del suelo: 1.50 kg/cm²
 Hormigón=H17 – tensión rotura: 140 kg/cm²
 Acero tipo III – tensión de fluencia: 4200 kg/cm²

NOTAS:

- * Las cotas indicadas son las adecuadas para el desarrollo de la obra en elevación, al igual que las dimensiones de bases, vigas de fundación y zapatas que están sugeridas.
- * Todo el cálculo estructural de Hn. A', será responsabilidad de la Empresa, y será efectuado teniendo en cuenta los resultados del Estudio de Suelos previo que se solicita en Pliego. El mismo consistirá en Memoria de Cálculo y planos de detalle de armaduras firmado por profesional o estudio habilitado al efecto, el cual deberá ser presentado a la Dirección y aprobado antes del comienzo de las obras, requisito sin el cual no podrá iniciar ningún tipo de trabajo. Las dimensiones y armaduras a ejecutarse no podrán ser menores a las indicadas en éste plano que cumplen con el cálculo efectuado por la Universidad.
- * A los efectos de la Licitación se deberá considerar que el terreno es entre compacto y duro a los uno con cincuenta (1,50) metros de profundidad desde el nivel natural del mismo.
- * En todas las columnas a construirse se dejarán "pelos" en los laterales, ø6 cada 0.50m, en todos los laterales que corresponda para permitir calzar la mampostería en elevación que se ejecutará.

PLANILLA de BASES

BASE	DIMENSIONES	ARMADURA IDEM AMBOS LADOS	OBSERVACIONES
B7	1.00x1.00x0.50	6ø10	=B7=B8=B9=B10= =B11=B12=B13= =B14=B15=B16= =B17=B18=B19= =B20=B21=B22= =B23=B24
B1	1.00x2.00x0.50	7ø10	=B2=B3=B4=B5= =B6=B25=B26=B27= =B28=B29=B30

PLANILLA de COLUMNAS

COL.	SECCION	ARMADURA			OBSERVACIONES
		N°	ø	Estribos	
C1	120/20	6	16	ø8c/20cm.	C2=C3=C4=C5=C6= =C25=C26=C27= =C28=C29=C30
C10	20/20	6	12	ø6c/15cm.	C7=C8=C10=C11= C12=C13=C14=C15= =C16=C17=C18= =C19=C20=C21= =C22=C23=C24=

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y PROYECTOS	11 19
	OBRA : AULAS COMUNES CAMPUS UNIVERSITARIO TANDIL
PLANO : PLANTA FUNDACIONES	
Arq. OSVALDO DADIEGO Dirección General de Obras y Proyectos	Arq. VANINA CASSINERI Dirección General de Obras y Proyectos