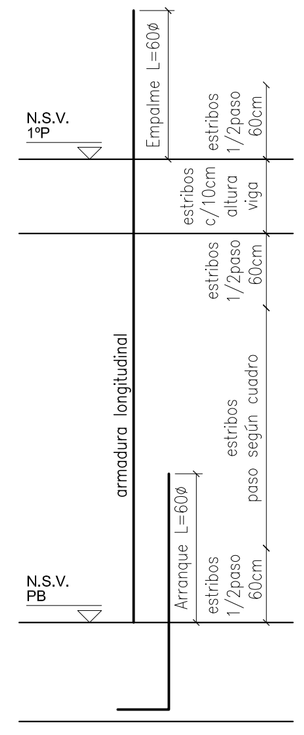
ARMADURA COLUMNAS SECTOR B

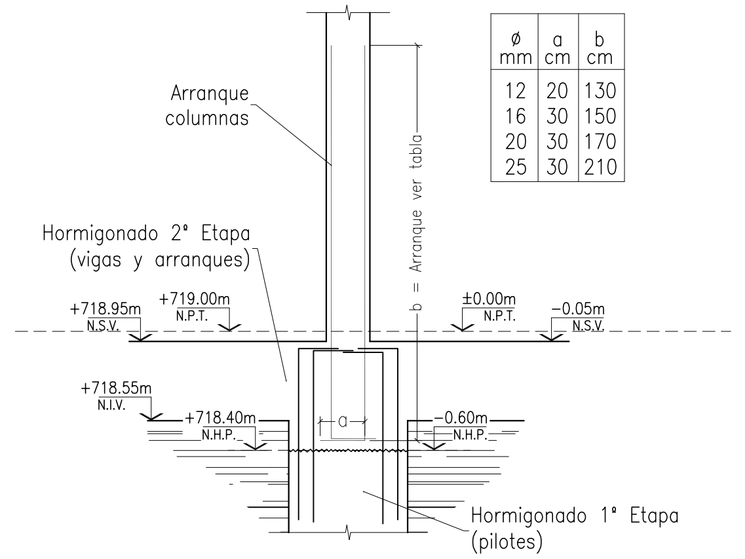
C1=C2=C3=C4=C5 C7=C9=C11=C13 C14=C15=C16 C17=C18=C39 C40=C41=C42 C44=C46=C48 C50=C51=C52 C53=C54=C55 C56	C6=C8=C10 C12=C43=C45 C47=C49	C19=C22=C23 C26=C27=C30 C31=C34=C35 C38	C20=C21=C24 C25=C28=C29 C32=C33=C36 C37	+8.10m
8ø16 2xø8c/10 L=106	4ø20 4ø16 ø20 ø16 8ø16 2xø8c/10 L=108			+6.90m
8ø16 2xø8c/15 L=106	4ø20 4ø16 ø20 ø16 8ø16 2xø8c/15 L=108			+3.45m
8ø16 2xø8c/15 L=106	4ø20 4ø16 ø20 ø16 8ø16 2xø10c/15 L=108	4ø20 4ø16 ø20 ø16 2xø8c/15 L=108	4ø16 4ø12 ø12 ø16 2xø8c/15 L=106	-0.05m

ESTRIBADO DE COLUMNAS



NOTA:
_ Densificar estribos en extremo superior e inferior de columna, hasta 60cm desde el extremo.
_ (Ganchos) Doblar extremos de estribos dentro de la masa de hormigón, mínimo 7cm.

DETALLE ARRANQUE COLUMNAS



ø mm	a cm	b cm
12	20	130
16	30	150
20	30	170
25	30	210

NOTA:
_ N.P.T.: Nivel Piso Terminado
_ N.S.V.: Nivel Superior Viga
_ N.I.V.: Nivel Inferior Viga
_ N.H.P.: Nivel Hormigonado Pilote

NOTA:
Hormigón: H30 bk=300Kg/cm2.
Acero: TIPO III, ADN 420. Tensión característica=4200Kg/cm2.
Recubrimiento: 1.5cm.
Compactación: Vibración Normal

APTO CONSTRUCCIÓN

SUR - PROV. DEL NEUQUEN
D | P | Arq

PROVINCIA DEL NEUQUEN
MINISTERIO DE HACIENDA Y OBRAS PUBLICAS
SUBSECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
DIRECCION GENERAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

OBRA: NUEVO HOSPITAL "Dr RAMON CARRILLO" Complejidad VI - 1er Etapa
SAN MARTIN DE LOS ANDES - NEUQUEN

EMPRESA: SERVIPET S.A.-CN SAPAG S.A.C.C.F.I.I. Y E.-UTE

PLANO: ESTRUCTURA - ARMADURA COLUMNAS SECTOR B

PLANO Nº E-233-0

PROYECTO	CALCULO	DIGITALIZO	ESCALA	FECHA	MODIF.1	MODIF.2
			1:25	22/09/15		

Proyectos elaborados en formato A1 (723 mm. X 594 mm.)
Las dimensiones de los elementos prefabricados y planos instalados deben ser verificadas en obra.
Ref. Muro Limítrofe
M1 - 20
Ref. Cota Nivel Cero
Cta. Cerrada a Muro
Construcción Cerrada a Muro
Abertura Cerrada a Muro
Viga Invertida
Ref. Cota Nivel Cero