



OBSERVACIONES:

HORMIGÓN: EL HORMIGÓN SERÁ DE TIPO C40 CON UNA RESISTENCIA CARACTERÍSTICA DE 400 kg/cm² A LOS 28 DÍAS EN PROBETAS CILÍNDRICAS NORMALIZADAS (NORMA UNIT 972). PARA TODOS LOS COMPONENTES NORMA UNIT 1050:2005. TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO: 10mm. CONSISTENCIA: UNIT-NM67 VIBRADO NORMAL. HORMIGÓN DE OBRA = 7±1cm. HORMIGÓN DE PLANTA > 7 cm

ENSAYOS: UNIT 1050:2005 ART.66.3.2. CONSIDERANDO MÍNIMO 3 PROBETAS POR AMASADA(N). N general = 6 m³. N pilares = 2 m³. PROBETAS: UNIT NM77. ENSAYO COMPRESIÓN: UNIT NM101. CURADO: UNIT 1050:2005 ART.20. DESENCOFRADO: UNIT 1050:2005 ART.21 Y NO

MENOS DEL 75% DE LA RESISTENCIA DE DISEÑO CON UN REAPUNTALAMIENTO DEL 30% DE LOS PUNTALES HASTA ALCANZAR EL 100% DE LA RESISTENCIA DE DISEÑO. POR CADA ÍNDICE DE LLENADO QUE NO TENGA LA RESISTENCIA REQUERIDA, SE DEBERÁ MANTENER SIEMPRE APUNTALADO EL ÍNDICE INMEDIATO INFERIOR QUE HAYA ALCANZADO EL 100% DE LA RESISTENCIA DE DISEÑO.

ACERO PARA HORMIGÓN: EL HIERRO REDONDO INDICADO SERÁ ACERO CONFORMADO DEL TIPO ADN 500 CON RESALTES Y NERVIOS CON LÍMITE DE FLEUENCIA MÍNIMO DE 5000 kg/cm² Y ROTURA 5500 kg/cm² (NORMA UNIT 843). DIÁMETRO DE DOBLADO: Ø< 20mm:4Ø Ø> 20mm:7Ø

RECUBRIMIENTO: 2 cm.

TODAS LAS MEDIDAS DEBERÁN REPLANTARSE EN OBRA PREVIO AL CORTE O EJECUCIÓN DE CUALQUIER TAREA.

Rev.	Fecha	Dib.	Rev.	Aprob.	Detalle de revisión				
					Fabian Wynter INGENIERO CIVIL				
CLIENTE					OBRA				
ANEP					LICEO N°4 RIVERA				
La información contenida en este plano es propiedad exclusiva del Ing. Fabian Wynter y no permite su reproducción sin su consentimiento. Cualquier alteración sobre el dibujo o escrito y la dimensión, indicado deberá ser otorgado por el proyectista de estructura, por escrito o email.					PROYECTO	F.W	FECHA	JUNIO 2016	
					DIBUJO	D.Z	ESCALA	1/50	
					APROBO	F.W.	HOJA	43	FOR. A1
TÍTULO					PLANO				
VIGAS I500					E16				
					REV. 0				