



NOTAS GENERALES	
<p><b>GENERALIDADES:</b></p> <p>LAS ACTIVACIONES SE ENCUENTRAN EN CENTÍMETROS, EXCEPTO DE QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO. LOS NIVELES SE ENCUENTRAN EN METROS, EXCEPTO DE QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO. NO SE PODRÁN MODIFICAR DIMENSIONES NI ARMADOS DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES SIN LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DEL INGENIERO ESTRUCTURAL, PREVIO A LA EFECTUACIÓN. TODAS LAS DIMENSIONES SERÁN VERIFICADAS EN SITIO.</p>	
<p><b>ESPECIFICACIONES:</b></p> <p>PARA EL DISEÑO DE LA LOSA Y SU CIMENTACIÓN, ASÍ COMO LOS ESFUERZOS TRANSMITIDOS A LO LARGO DE LA ZAPATA SE UTILIZÓ LA CARGA DE DISEÑO COOPER E 80 (JAREÑA 2003) (ISOTÓN) + 3 M CLARO TRANSVERSAL, VER FIGURA 1. LA ÚLTIMA EDICIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA S.C.T. SE HARÁ REFERENCIA EN PARTICULAR DE LOS SIGUIENTES CAPÍTULOS:</p>	
EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS	N-CMT-CAR-1-01-007700
RELLENOS	N-CMT-CAR-1-01-071000
CONCRETO HIBRÁLICO	N-CMT-CAR-1-02-003700
ACERO PARA CONCRETO HIBRÁLICO	N-CMT-CAR-1-02-003400
	N-CMT-CAR-1-02-004700
	N-CMT-CAR-1-02-004300
ACERO ESTRUCTURAL Y ELEMENTOS METÁLICOS	N-CMT-CAR-1-02-005001
ESTRUCTURAS DE CONCRETO REFORZADO	N-CMT-CAR-1-02-006001
<p><b>MATERIALES:</b></p> <p>DEBERÁN SER ACEPTADOS POR LA D.G.C.F. Y CUMPLIRÁN LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES:</p>	
CALIDAD DEL CEMENTO PORTLAND	N-CMT-2-02-007002
CALIDAD DE AGREGADOS PÉTREOS PARA CONCRETO HIBRÁLICO	N-CMT-2-02-002002
CALIDAD DE AGUA PARA CONCRETO HIBRÁLICO	N-CMT-2-02-003000
CALIDAD DE ADITIVOS QUÍMICOS PARA CONCRETO HIBRÁLICO	N-CMT-2-02-004004
CALIDAD DE CONCRETO HIBRÁLICO	N-CMT-2-02-005004
CALIDAD DE MEMBRANAS DE CURADO PARA CONCRETO HIBRÁLICO	N-CMT-2-02-006004
ACERO DE REFORZO PARA CONCRETO HIBRÁLICO	N-CMT-2-02-007004
<p>DE LA MISMA MANERA, TODOS LOS MATERIALES DEBERÁN CUMPLIR CON LO ESPECIFICADO EN LA AREMA [2021], VOLUMEN 2, PARTE 1, MATERIALES, PRESBIO Y REQUISITOS DE CONSTRUCCIÓN</p>	
<p><b>CONCRETO:</b></p> <p>1.- SE USARÁ CONCRETO DE F-350 KG/CM<sup>2</sup>; PESO VOLUMÉTRICO DE 2400 KG/M<sup>3</sup>; MÓDULO DE ELASTICIDAD DE E=30,252 KG/CM<sup>2</sup>; CON REVENIMIENTO DE 5 A 10CM, Y AGREGADO GRUESO CON TAMAÑO MÁXIMO DE 13.5 CM, DE TAL MANERA QUE LA MUESTRA QUE EL CONTRASTA REQUIERA USAR ADITIVOS PARA EL CONCRETO, DEBERÁ JUSTIFICAR OPORTUNAMENTE LA CANTIDAD Y DOSIFICACIÓN DE ESTOS PRODUCTOS, PRESENTANDO A LA SECRETARÍA PRUEBAS SATISFACTORIAS DE SU EMPLEO, CON LOS AGREGADOS Y EL CEMENTO QUE SE VANIAN A EMPLEAR.</p>	

