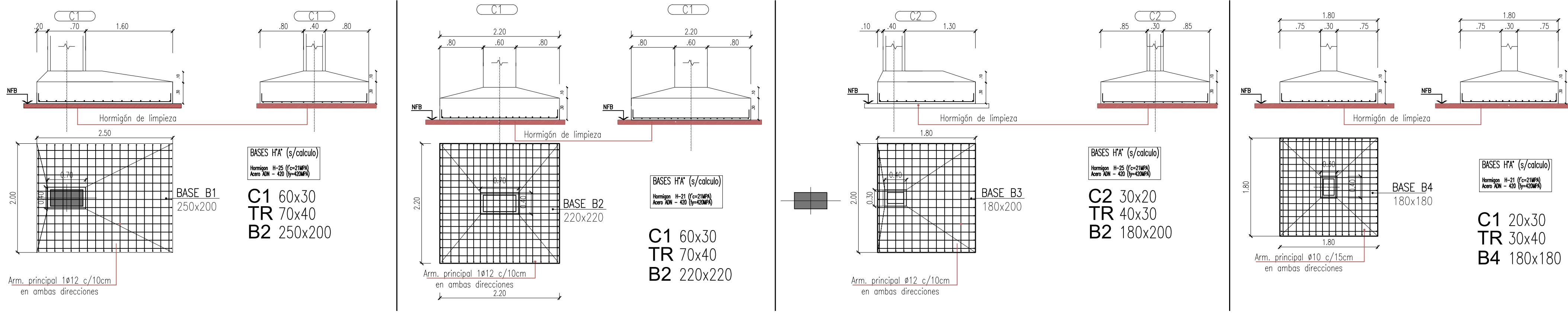
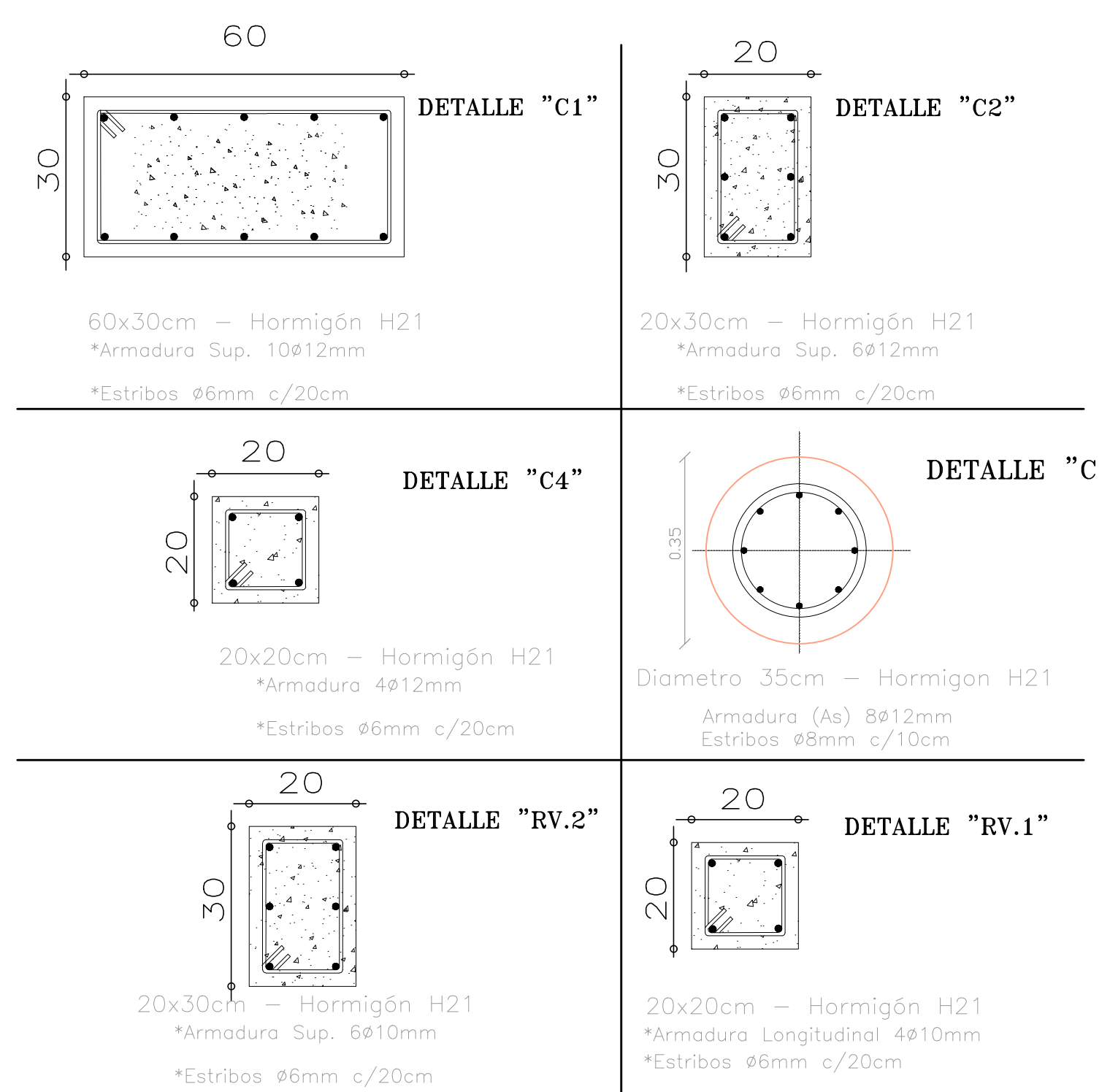


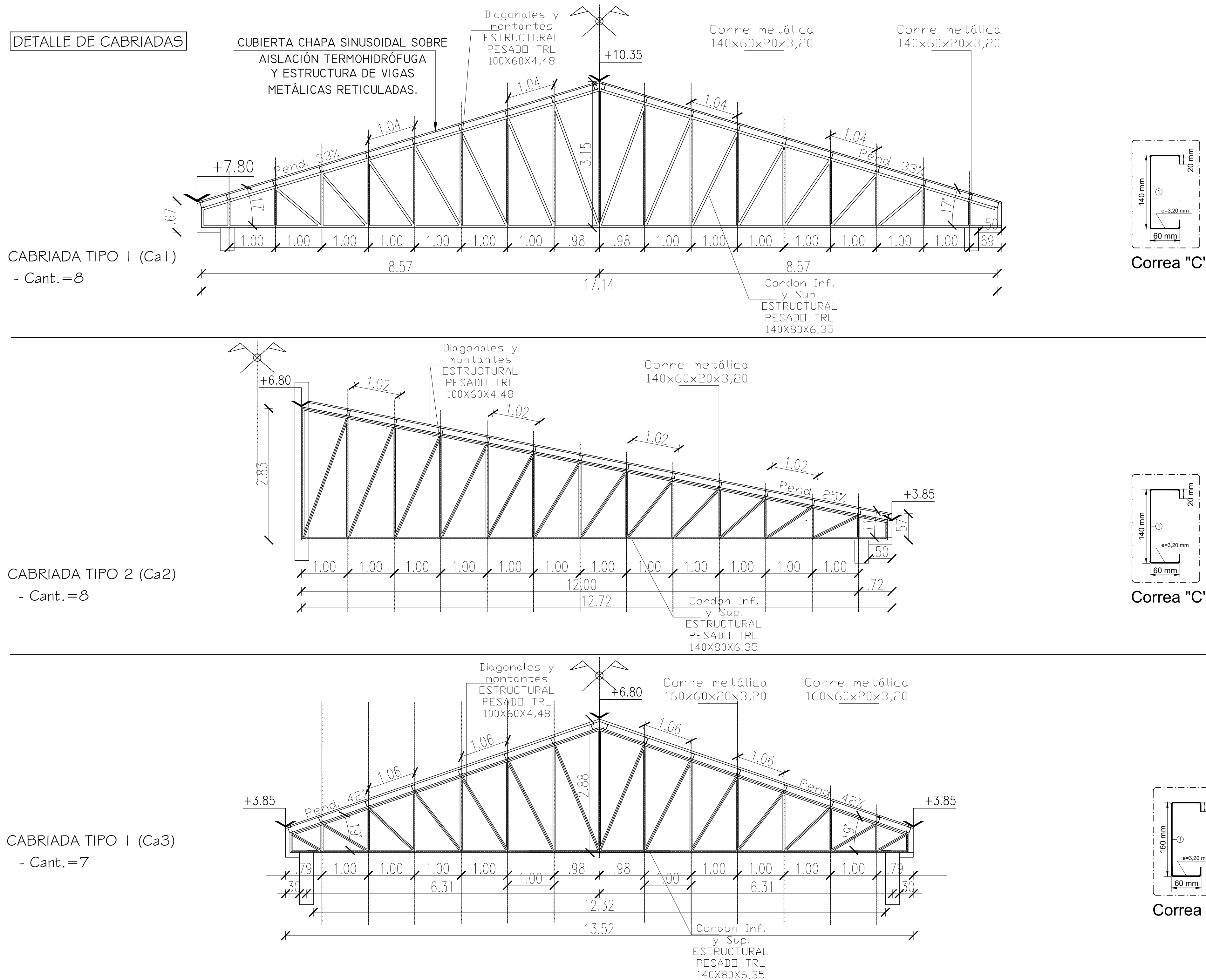
DETALLE DE BASES



DETALLE DE COLUMNAS



DETALLE DE CABRIADAS



ACLARACIÓN		
La presente documentación tiene carácter de ANTEPROYECTO. El Adjudicatario de la Obra deberá realizar, bajo su exclusiva responsabilidad, el PROYECTO EJECUTIVO en cuanto a diseño y cálculo de la estructura resistente, el cual deberá ser presentado a la Inspección, para su aprobación, antes de comenzar la construcción de la obra. Las dimensiones de los elementos indicadas en el presente plano deberán sólo ser consideradas como referencia a los fines de la cotización de la obra durante el proceso de preparación de ofertas licitatorias. Dicha documentación deberá contener, como mínimo, memoria y cálculo de la estructura, estudio de suelos, planillas de armaduras, planos de replanteo, de encofrado en escala 1:50 y de detalles de armado en escala 1:20, 1:10, o 1:5, según corresponda. Asimismo se deberán ejecutar todos los planos municipales, su respectiva tramitación y certificación final correspondiente. Se deberá proveer tres (3) copias de los planos conforme a obra de la estructura, una para cada uno de los siguientes destinatarios: una al Responsable de la Institución, una al Ministerio de Educación y una al Inspector de Obra. ZONA SÍSMICA. La obra se encuentra emplazada en Zona I, de Peligrosidad Sísmica Reducida de acuerdo con INPRES-CIRSOC 103. Los pórticos se amarrarán como tales, con el objeto de resistir posibles eventos sísmicos. Las juntas sísmicas constarán de mecanismos de sellado o cubrejuntas que permitan su desplazamiento y asimismo obstruyan el paso del agua. No se rellenarán con ningún tipo de material no elástico. Tanto el diseño como el cálculo deberán ajustarse a las normas CIRSOC e IRAM aplicables.		
CARACTERÍSTICAS RESISTENTES MÍNIMAS DE LOS MATERIALES A EMPLEAR		
Hormigón: H21.	Acero para HFA': ADN 420	Acero estructuras metálicas, piezas conformadas o laminadas: F24
REFERENCIAS		
C: Columna de HFA'.	EH: Encadenado horizontal de HFA'.	VI: Viga inclinada de HFA'.
V: Viga de HFA'.	EV: Encadenado vertical de HFA'.	Junto a cada viga se indica el nivel de su cara superior.
CARACTERÍSTICAS DEL SUELO DE FUNDACIÓN		
A verificar		
Tensión admisible: 1.00 kg/cm ²		
Cota de fundación (plano superior de fundaciones aisladas): -1.00 m.		
COTAS CONSIDERADAS CON RESPECTO A NIVEL DE PISO TERMINADO INTERIOR.		

NOTA: EL CONTRATISTA VERIFICARÁ LAS MEDIDAS Y CANTIDADES EN OBRA

MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA ENERGÍA Y PLANIFICACIÓN SUBSECRETARÍA DE PLANIFICACIÓN	OBRA:	AMPLIACIÓN ESCUELA N° 88		FECHA:	AGOSTO 2022
	UBICACIÓN:	JOSE DE SAN MARTÍN		SUPERFICIE:	1253,56 m²
	PLANO:	ESTRUCTURA DESPIECE		ESCALA:	1:50
	PROYECTO Y DOCUMENTACIÓN TÉCNICA:		DIRECTOR:		17
ESTRUCTURA : SOBARZO Cristian		DIRECTOR GENERAL:			
Dirección General de Planificación Estudios y Proyectos de Infraestructura					
 Gobierno del Chubut					
					