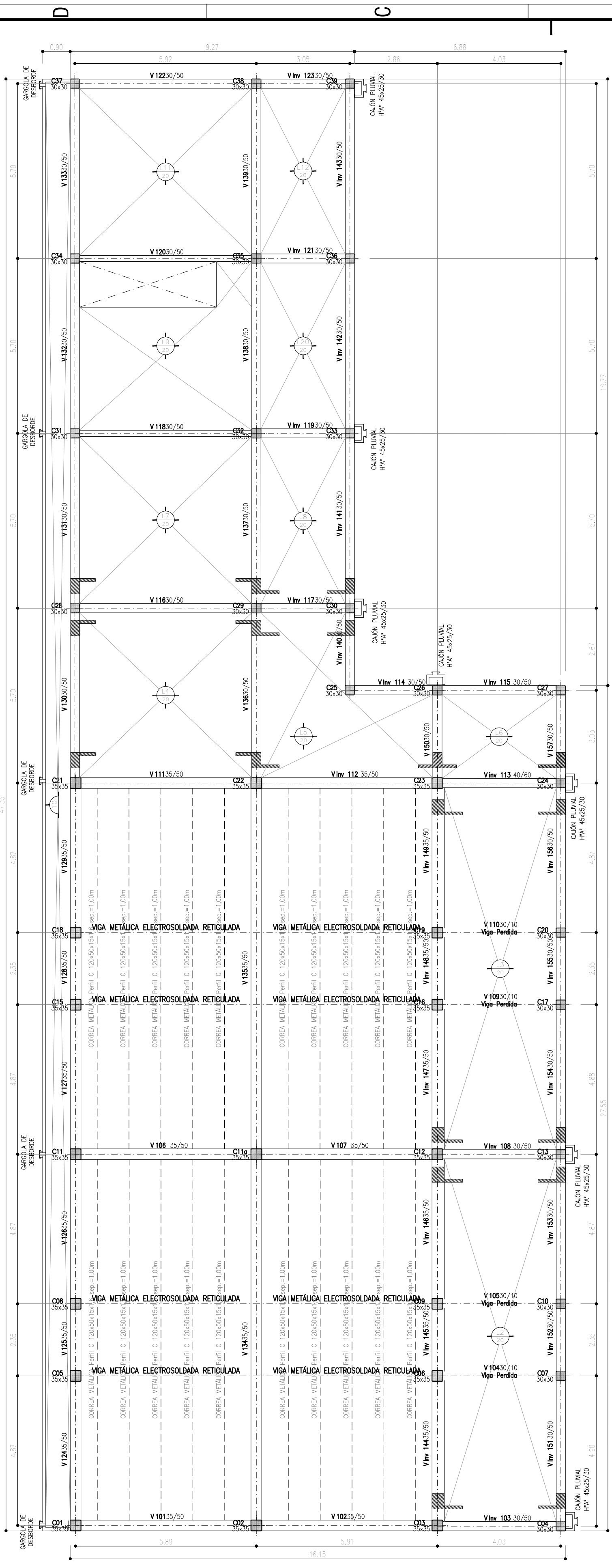


4

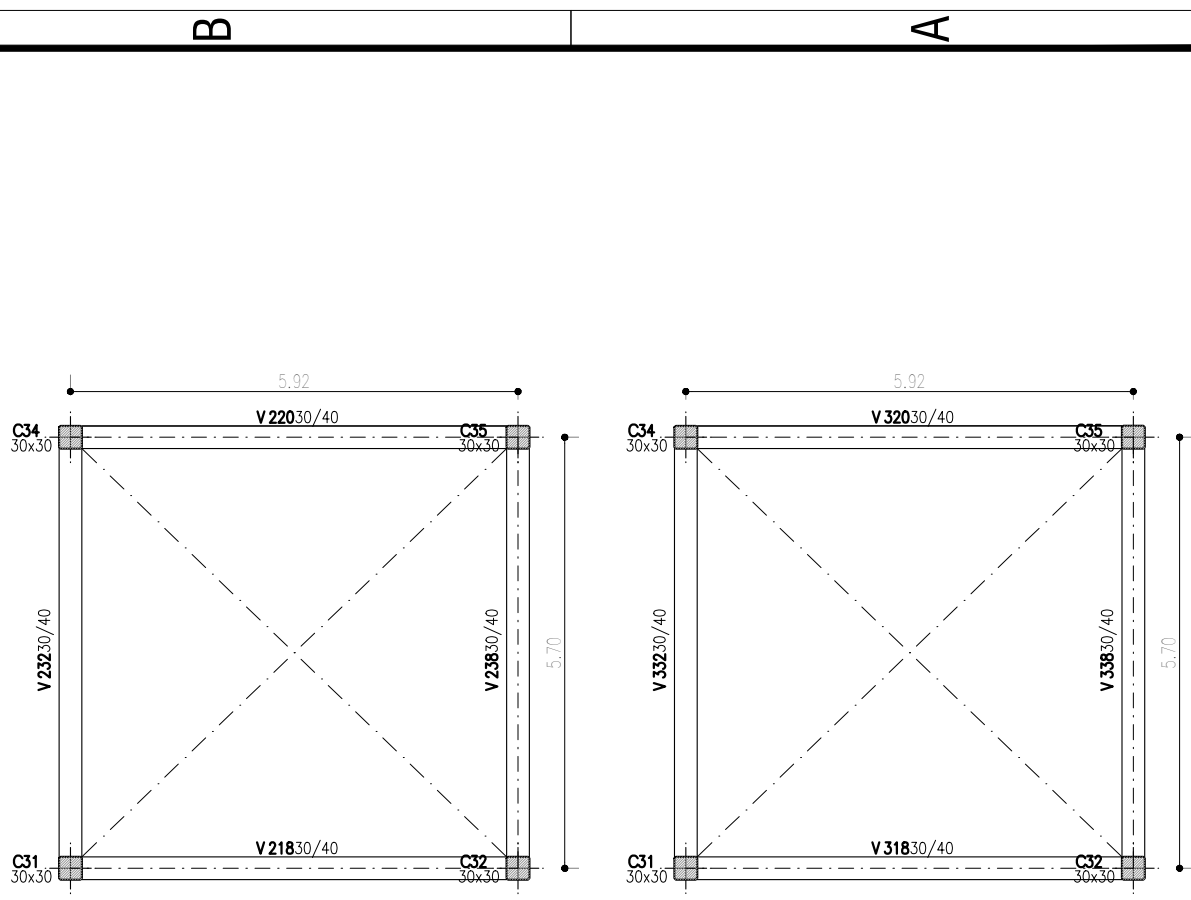
3

2

1

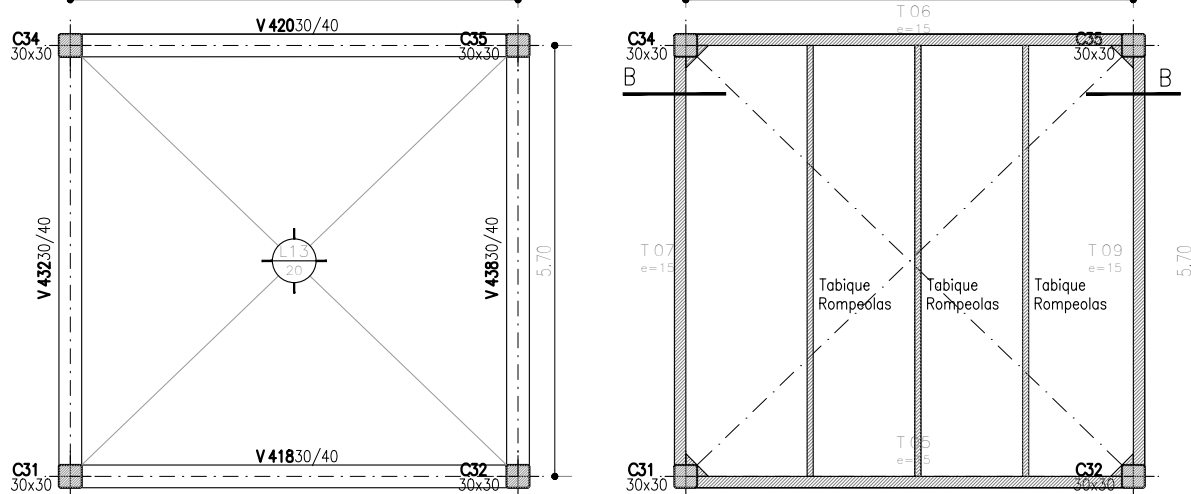


VIGAS 100



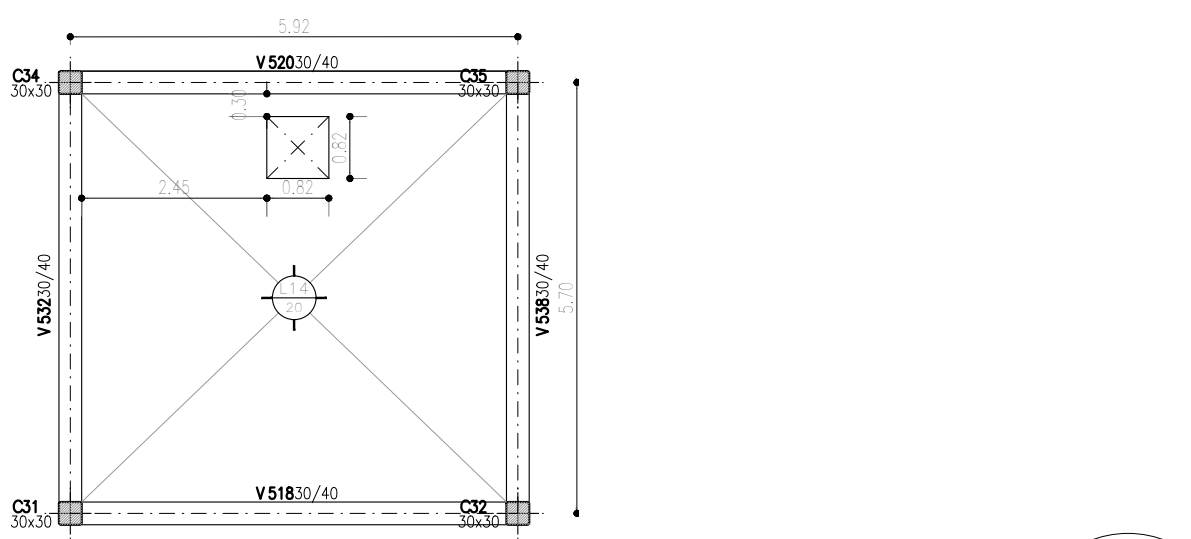
VIGAS 200

VIGAS 300



VIGAS 400

CORTE C-C



VIGAS 500



VIGAS 100/200/300/400/500
LOSAS
Predimensionado

HORMIGON : H20
ACERO : TIPO III ADN 420
PERFILES: EN LAMINADO Y EN CONFORMADO
Norma de acero laminado:
Norma de acero conformado:
DOBLADO DE BARRAS

f'c= 20 MPa
fy= 4200 kg/cm²
A-36 s/
CIRSOC/AISC LRFD 86
CIRSOC/AISI
Diametros mínimos del mandril de doblado para:
Ganchos normales en barras y alambres longitudinales
25 < φ ≤ 32 = 8 φ
φ > 32 = 10 φ
En Nudos de Pórticos se incrementa un 50% los
Diámetros mínimos indicados.
Estribos Abiertos y Cerrados
φ ≤ 16 = 4 φ
φ > 16 = s/ Diámetros mínimos p/ Ganchos
normales

RECUBRIMIENTOS MINIMOS

BASES FUND.	5.0 cm
VIGAS FUND.	3.5 cm
LOSAS FUND.	5.0 cm
LOSAS	2.0 cm
VIGAS	2.0 cm
COLUMNAS	2.0 cm

Reglamentos CIRSOC e INPRES-CIRSOC aprobados por Resolución N° 247/2012 en vigencia legal.

NOTA: Existen planos inclinados. El dibujo de todos los elementos es en proyección horizontal, por lo que aquellos que no estén acotados, no podrán medirse en verdadera magnitud. En este sentido La Cubierta Metalica SON INCLINADAS PARA LO CUAL SE DEBERÁ RESPETAR LA PENDIENTE DE PROYECTO. LAS LOSAS SON PLANAS.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA - Dirección de Estudios y Proyectos Av. Bolivia 5150. Barrio Castañares. Salta. Argentina. tel.: 0387 - 4255316 mail: eyp@unsa.edu.ar				EXPEDIENTES ORDEN: 20.135/12 LICITACION: 18.183/15
DIRECTOR: Arq. Rodolfo IBÁÑEZ	UNIDAD ACADÉMICA: DEPENDENCIA:	Sede Regional Tartagal		OBRAS Nº: 159
PROYECTO: Arq. Rodolfo IBÁÑEZ Arq. Darío ROSCIANO	UBICACIÓN:	Sede Regional Tartagal - Warner esq. Ejercito Argentino - Tartagal		IDENTIFICACIÓN PLANO:
DIBUJO: Cesar Rivera	FECHA: 04/02/2016	NOMBRE DE LA OBRA:	Aulas B100 + C100	
EDITO: Arq.D.Rosciano	FECHA: 04/02/2016 1113	NOMBRE DEL PLANO:	Estructura - Vigas 100/200/300/400/500	
				ESCALAS: 1:75 NOMBRE ARCHIVO: FECHA DE IMPRESIÓN: 18/10/2016 ESTILO DE PLANTILLA: UNSA02.ctb
				08:31 Ho 03 vigas