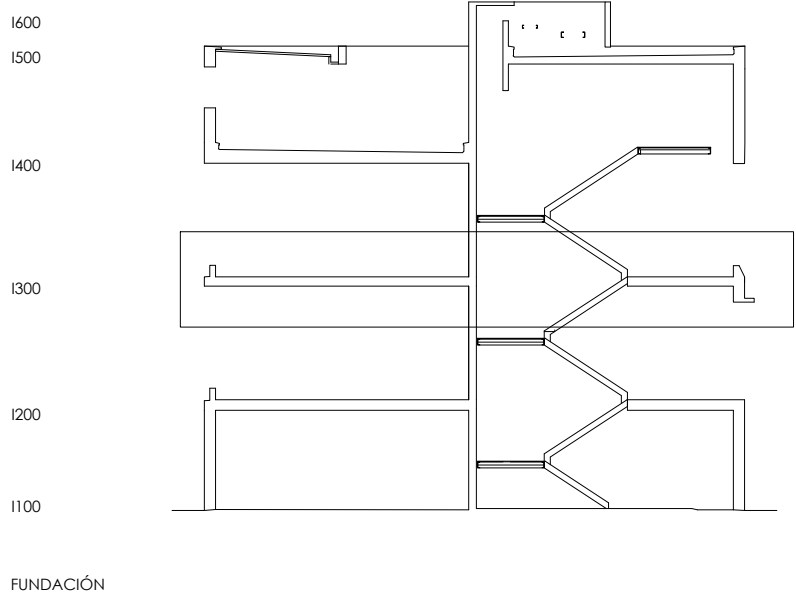
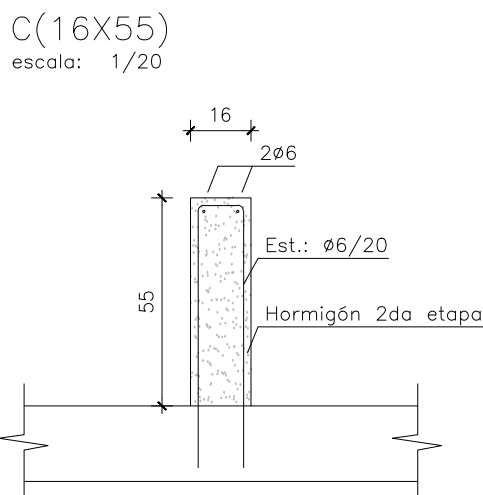
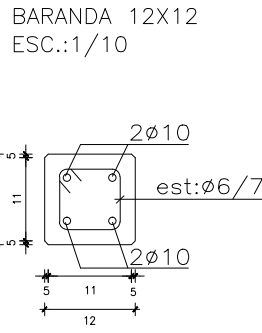
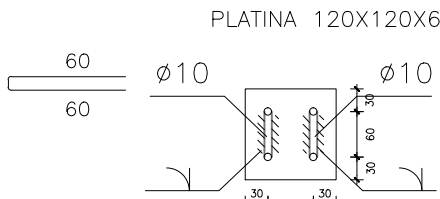
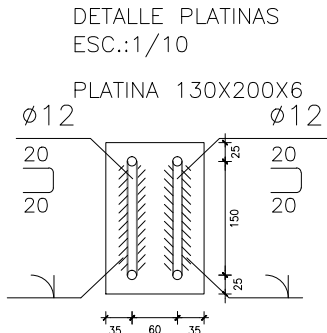
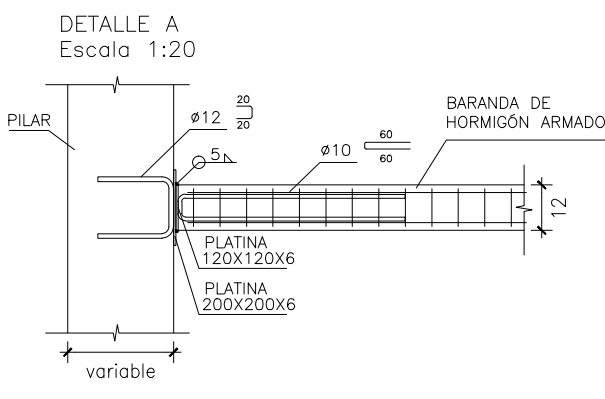
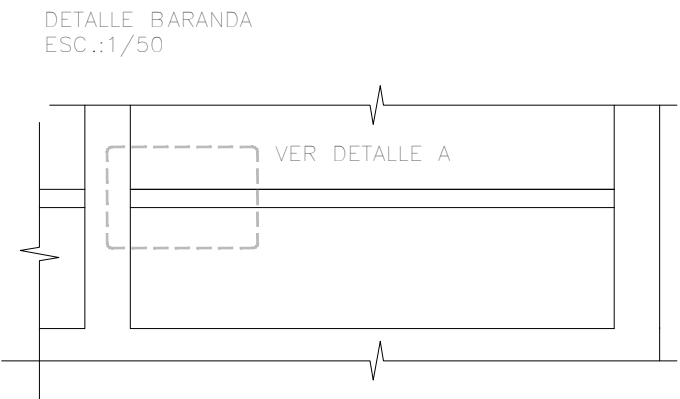
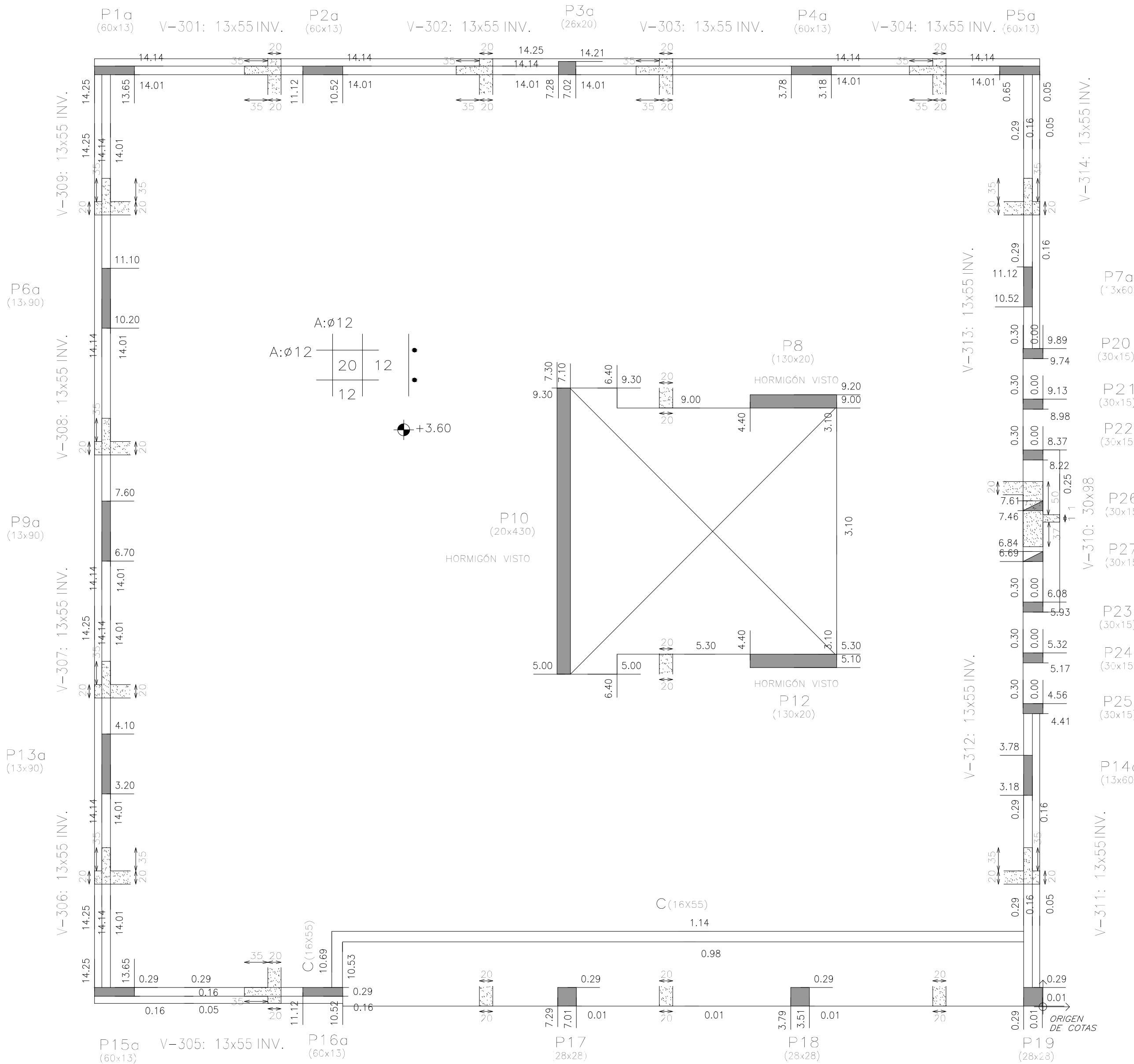


PLANTA I300
Esc.:1/50



OBSERVACIONES:

HORMIGON: EL HORMIGON SERÁ DE TIPO C40 CON UNA RESISTENCIA CARACTERÍSTICA DE 400 kg/cm² A LOS 28 DÍAS EN PROBETAS CILINDRICAS NORMALIZADAS (NORMA UNIT 972). PARA TODOS LOS COMPONENTES NORMA UNIT 1050:2005.
TAMAIRO MAXIMO DEL AGREGADO: 10mm
CONSISTENCIA: UNIT-NM47 VIBRADO NORMAL
HORMIGON SIN ADITIVOS = 7±1cm
HORMIGON DE PLANTA > 7 cm

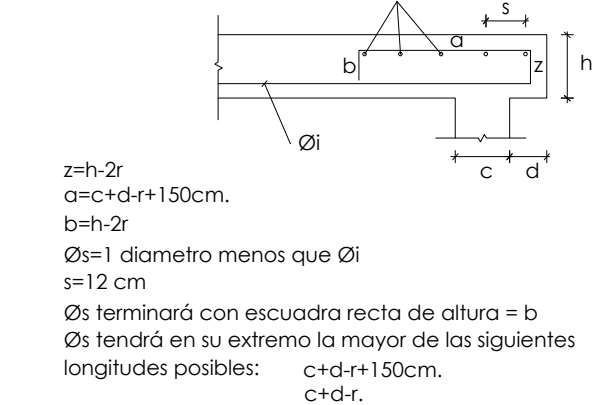
ENSAYOS: UNIT 1050:2005 ART.66.3.2
CONSIDERANDO MINIMO 3 PROBETAS POR AMASADA(N)
N general = 6 m3.
N pilares = 2 m3.
PROBETAS: UNIT NM77
ENSAYO COMPRESION: UNIT NM101
CURADO: UNIT 1050:2005 ART.20
DESENGORRADO: UNIT 1050:2005 ART.21 Y NO

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 INDICE DE LLENADO QUE NO TENGA LA RESISTENCIA REQUERIDA, SE DEBERA MANTENER SIEMPRE APUNTALADO EL INDICE INMEDIATO INFERIOR QUE HAYA ALCANZADO EL 100% DE LA RESISTENCIA DE DISEÑO.

ACERO PARA HORMIGÓN:
EL HIERRO REDONDO INDICADO SERÁ ACERO CONFORMADO DEL TIPO A500 CON RESALTES Y NERVIOS CON LIMITE DE FLUENCIA MINIMO DE 5000 kg/cm² Y ROTURA 5500 kg/cm² (NORMA UNIT 843).
DIAMETRO DE DOBLADO: Ø< 20mm:4Ø
Ø> 20mm:7Ø

RECUBRIMIENTO (r): 2 cm.
EMPALMES: ALTERNADOS DE HIERROS "A" 40Ø
NO SE PERMITIRAN EMPALMES DE HIERROS "F"

ESPERAS: 100Ø
DETALLE EXTREMO HIERRO "A":
Corte sin escala.



Para todos los casos si no hay aleta de los: d=0.
Para todos los casos si hay borde libre: c=0, d=0.
Si hay hierros "F" a=b=0.

INDICA FONDO DE LOSA.

ACERO DE PLATINAS Y PERFILES:
LÍMITE DE FLUENCIA MÍNIMO 2200 Kg/cm²
SOLDADURAS: según AWS

Rev.	Fecha	Dib.	Rev.	Aprob.	Detalle de revisión				
					Fabian Wynter INGENIERO CIVIL				
CLIENTE ANEP					OBRA LICEO N°4 RIVERA				
La información contenida en este plano es propiedad exclusiva del Ing. FABIAN WYNTER y no se permite su reproducción sin su consentimiento escrito. Cualquier referencia entre el dibujo o escrito y la dimensión, indicado deberá ser siempre por el proyectista de estructura, por escrito o en voz.					PROYECTO	F.W	FECHA	JUNIO 2016	
					DIBUJO	D.Z	ESCALA	1/50	
					APROBO	F.W.	HUJA	37	FOR. A1
TITULO PLANTA I300					PLANO		E10	REV.	0