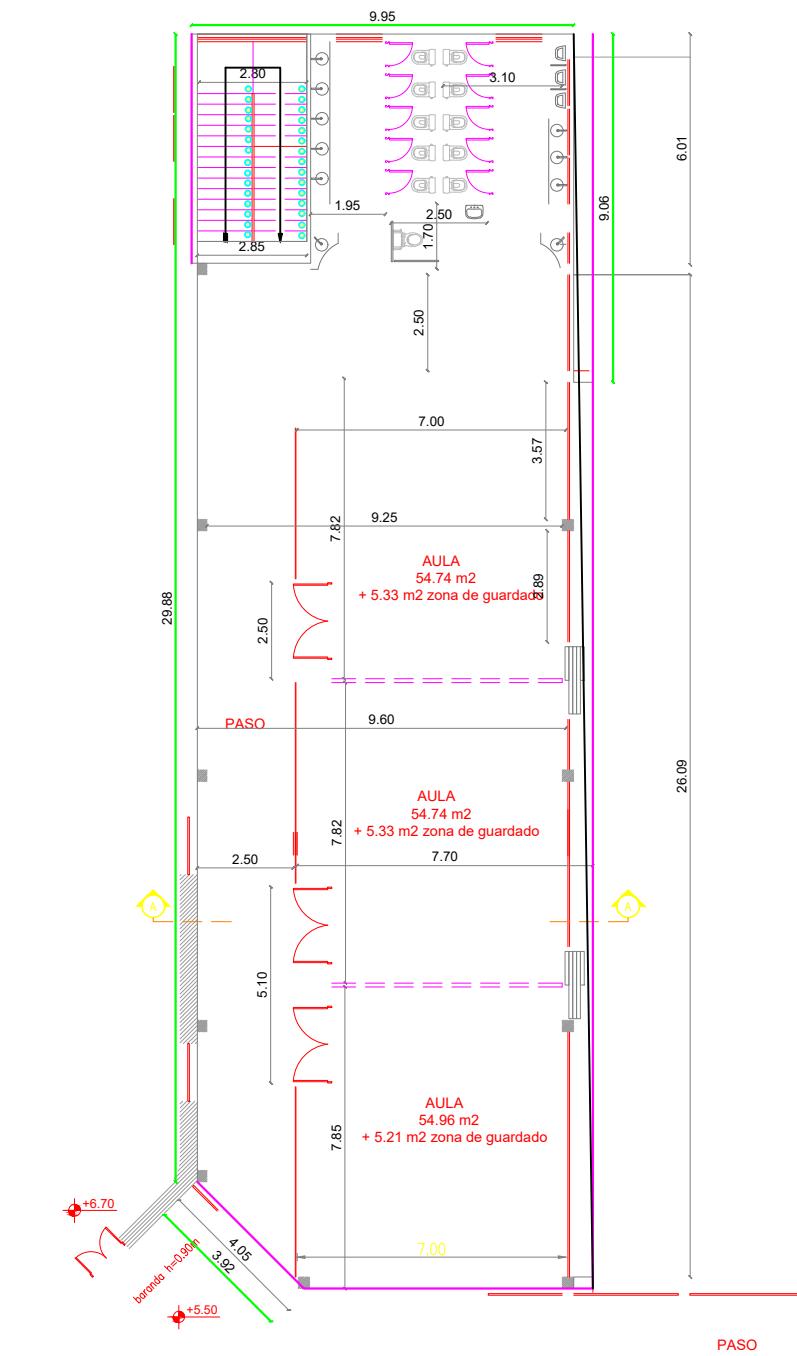


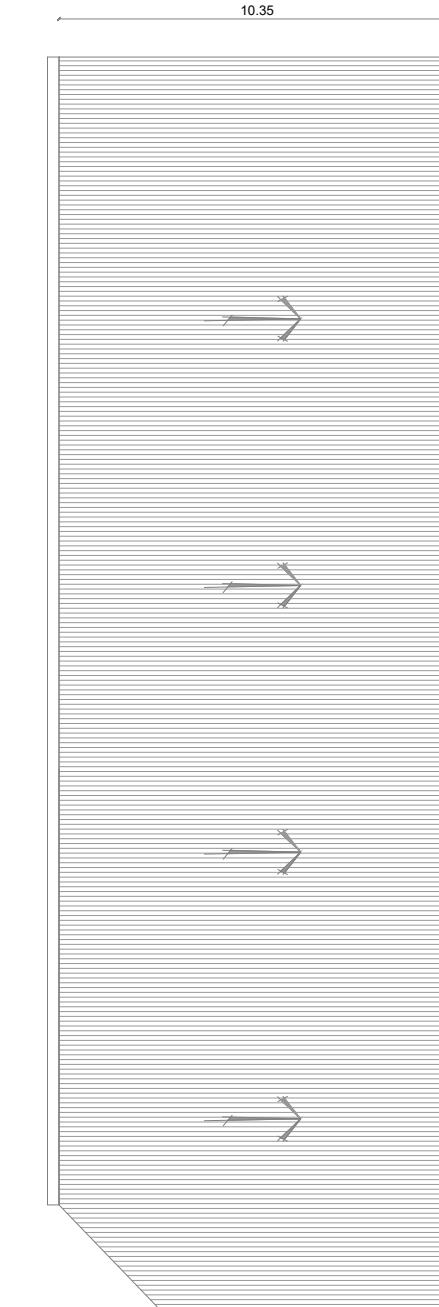
PLANTA BAJA

Proyecto



PLANTA 1er y 2do PISO

Proyecto

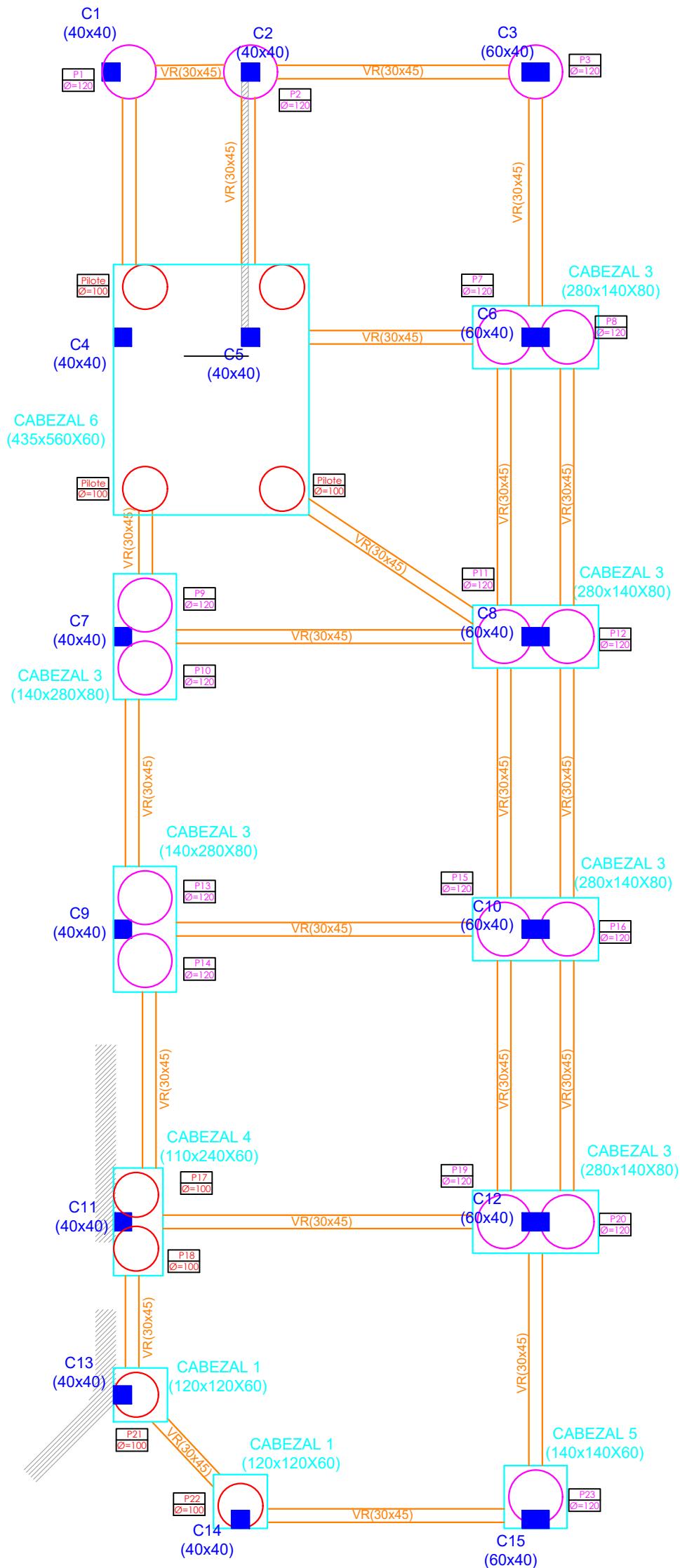


PLANTA de TECHOS

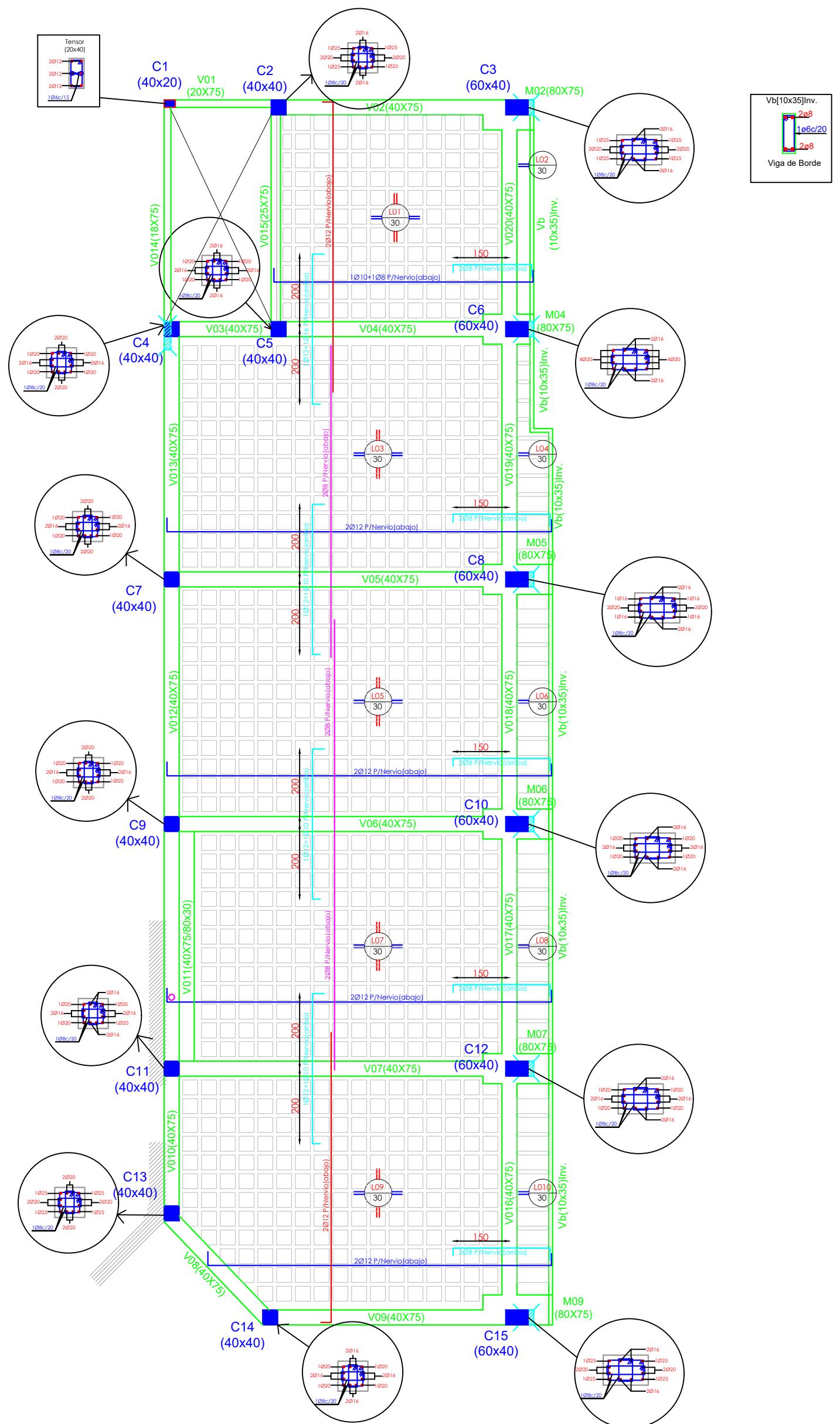
Proyecto

NOTA: El plano no es realizado por los alumnos, es antecedente de proyecto

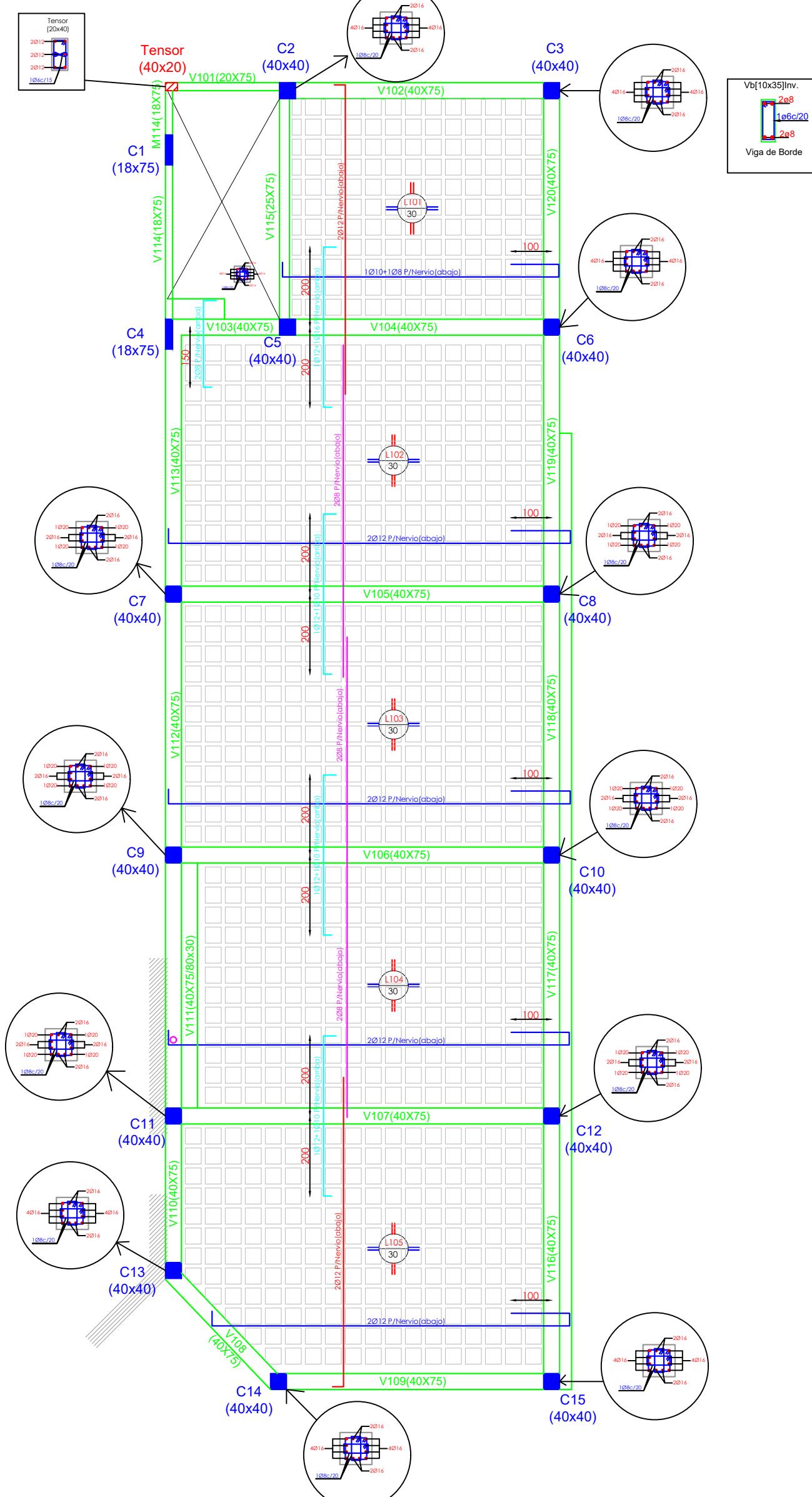
CERTIFICADO CATASTRAL	Dist.	Zona	Manz.	Parc.	P.H.	MZ OF.: S/D	LOTE OF.: S/D	
	01	16	033	011/010				
OBRA: PROPIEDAD DE SOCIEDAD CIVIL COLEGIO DE SAN JOSÉ Calle: Buchardo 1639 y Gral. Deheza Barrio: Pueyrredón Cordoba					Espacio reservado para certificación catastral			
Sup. terreno s/c s/t s/m 11445,84 m ² Sup. Cubierta Aulas 1er Piso 341,79 m ² Sup. Cubierta Aulas 2do Piso 341,79 m ² Sup. Area Deportes 824,73 m ²					PROPIETARIOS: Domicilio:			
					PROYECTO Domicilio			
					CONDUCCION TECNICA Domicilio			
Ancho de calle Ancho de calzada Ancho de vereda Ancho de vereda de enfrente Pavimento	Calle Buchardo		Calle Gral. Deheza		Calle Charcas		C. Gral. Lamadrid	
	S/C	S/M	S/C	S/M	S/C	S/M	S/C	S/M
	13,90	14,15	-	-	14,00	14,20	-	-
	-	8,50	-	-		8,20	-	-
	-	2,85	-	-		3,10	-	-
	-	2,80	-	-		2,90	-	-
PLANO GENERAL DE RELEVAMIENTO					Esc. 1:200			
OBSERVACIONES Y ANTECEDENTES : PLANO GENERAL- PLANTAS - VISTAS - CORTES								
Espacio p/ Permiso de Construcción			Avance de Obra					
Sello			Sello			Sello		
Espacio para sello:								



NOTA: El plano no es realizado por los alumnos, es antecedente de proyecto

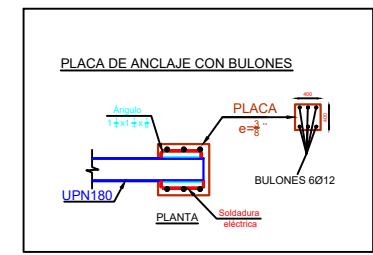
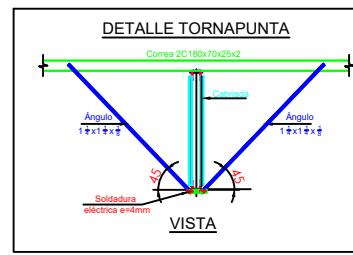
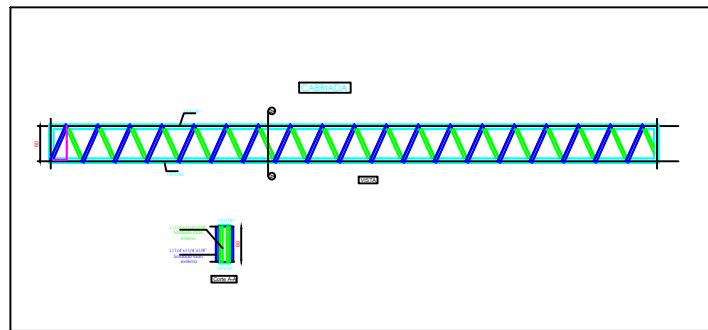
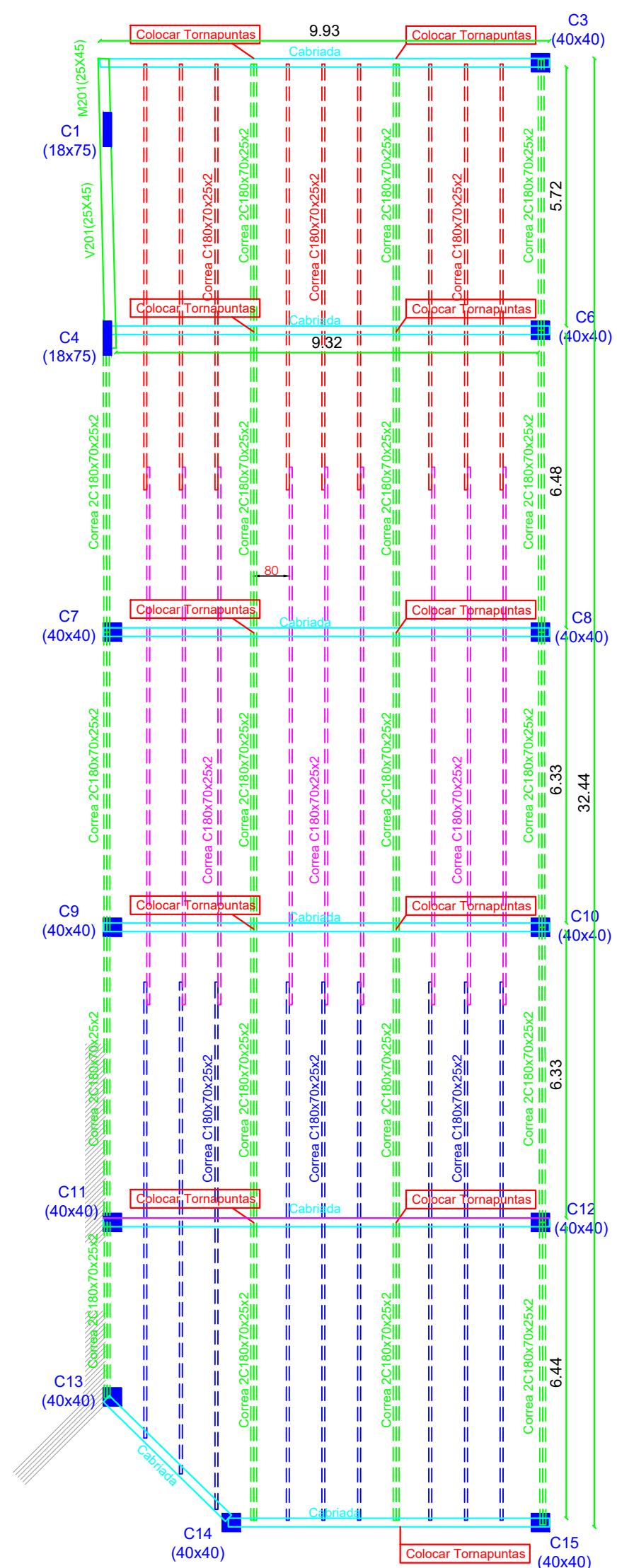


NOTA: El plano no es realizado por los alumnos, es antecedente de proyecto



NOTA: El plano no es realizado por los alumnos, es antecedente de proyecto

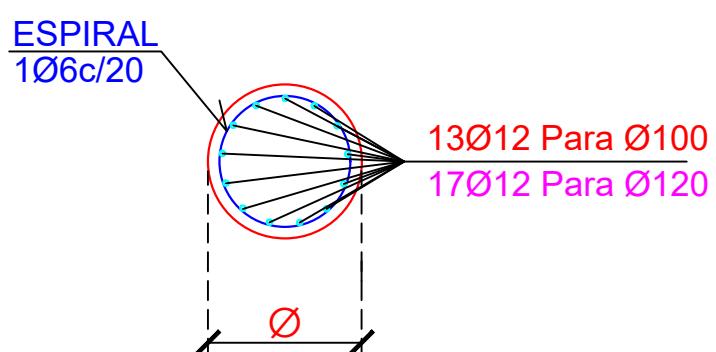
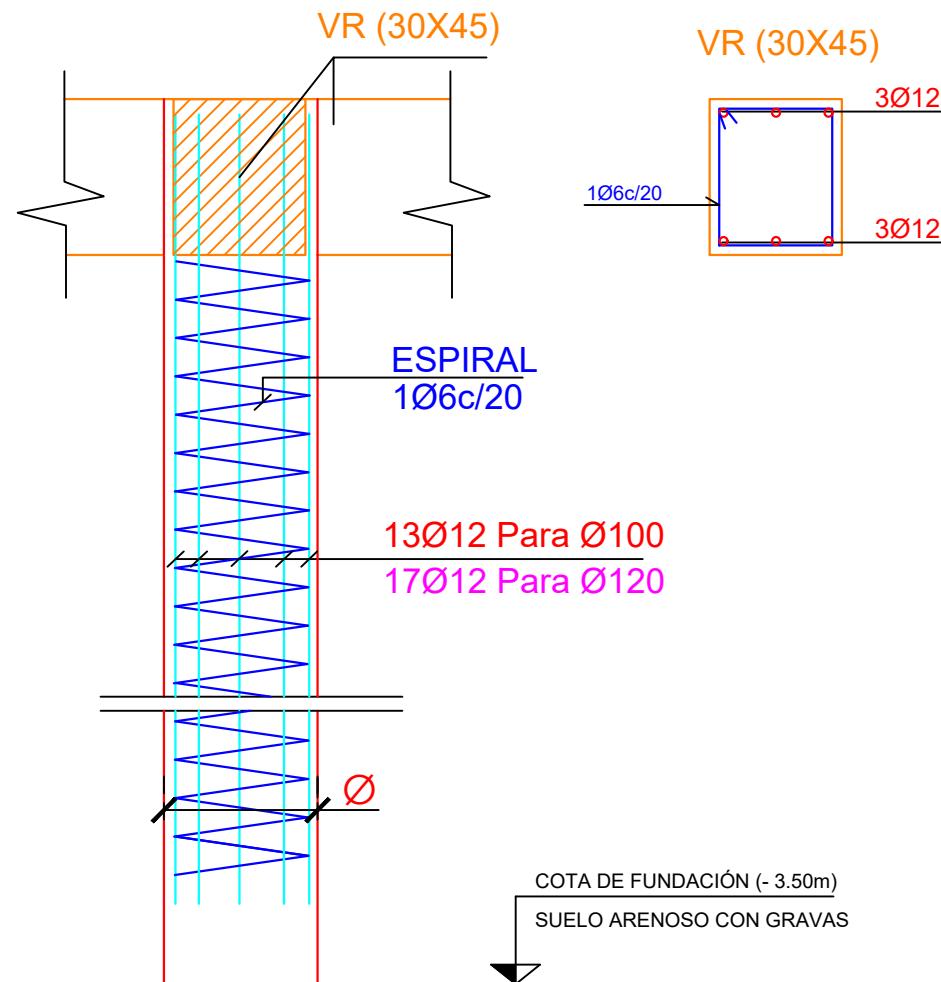
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CÓRDOBA	
FACULTAD DE INGENIERÍA	
Testis de Grado de	Ingeniería Civil
Ampliación Instituto Sagrada Familia:	Año: 2023
Alumnos: - Gómez, Gonzalo - Albiatti, Francisco	Proyecto anterior: Estructura SI 1º
Esc 1:3000	4



NOTA: El plano no es realizado por los alumnos, es antecedente de proyecto

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CÓRDOBA	
FACULTAD DE INGENIERÍA	
Tesis de Grado de	Ampliación Instituto
Ingeniería Civil	Sagrada Familia.
Alumnos:	Proyecto anterior
- Gárrido, Gonzalo	Cubierta Metálica
- Alcántara, Francisco	
Esc 1:3000	5

PILOTE CENTRAL

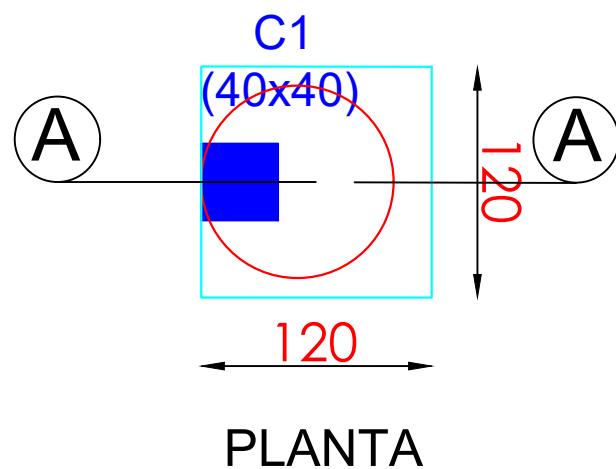


NOTA: El plano no es realizado por los alumnos, es antecedente de proyecto

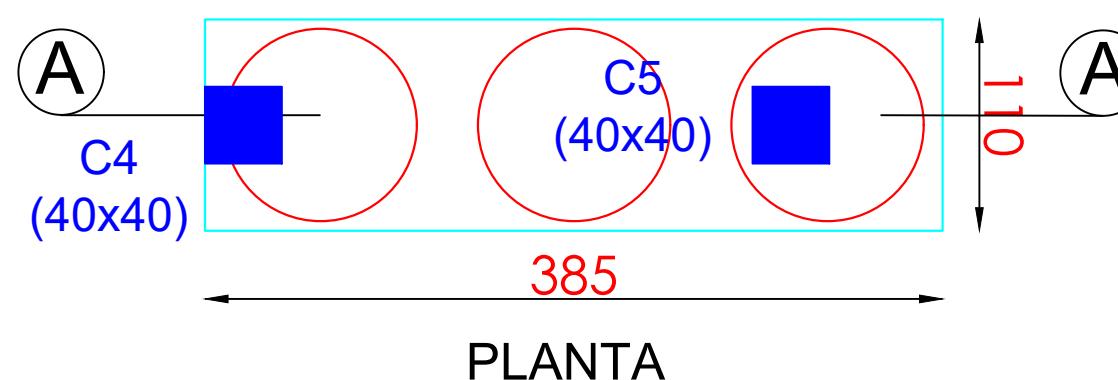
HORMIGÓN: H-25
ACERO: TIPO III - ADN 4200

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CÓRDOBA		
FACULTAD DE INGENIERÍA		
Tesis de Grado de Ingeniería Civil	Ampliación Instituto Sagrada Familia: Proyecto - Detalle de Pilotes	Año: 2023
Alumnos: - Garzón, Gonzalo - Alloatti, Francisco		Esc 1:3000

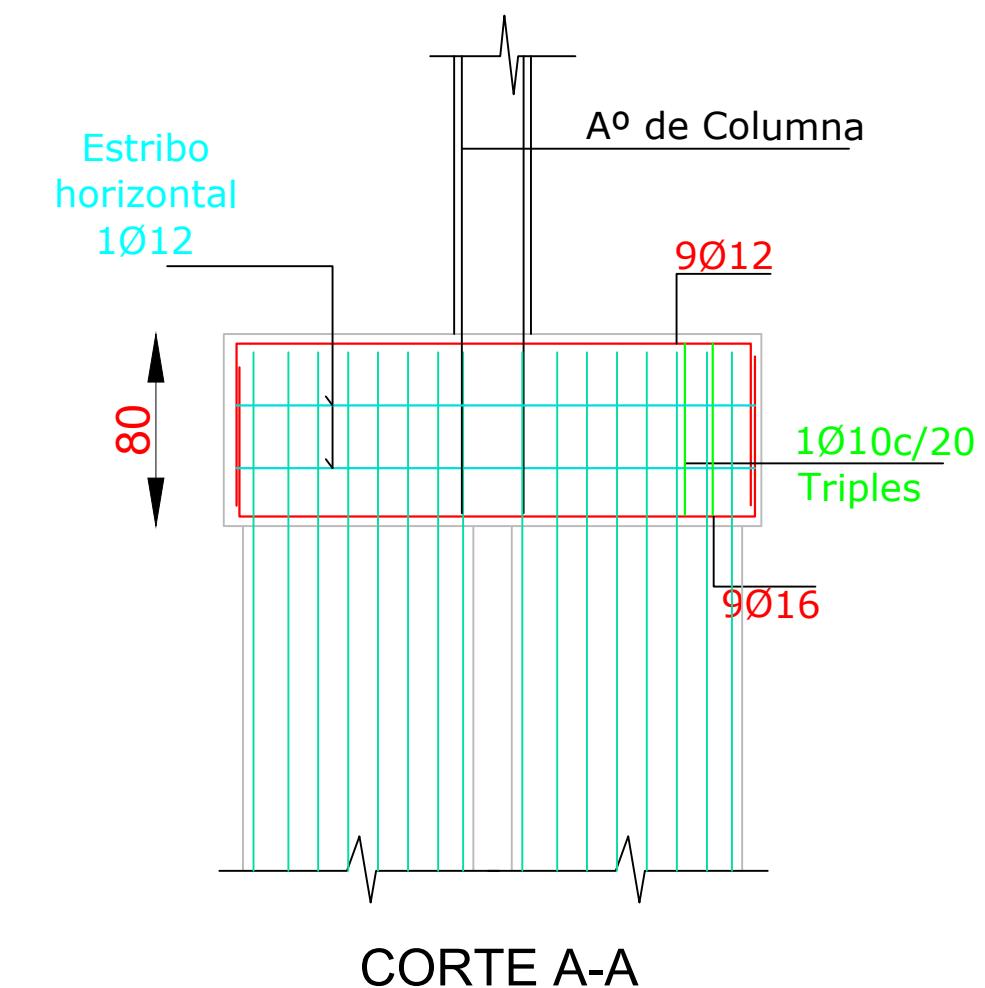
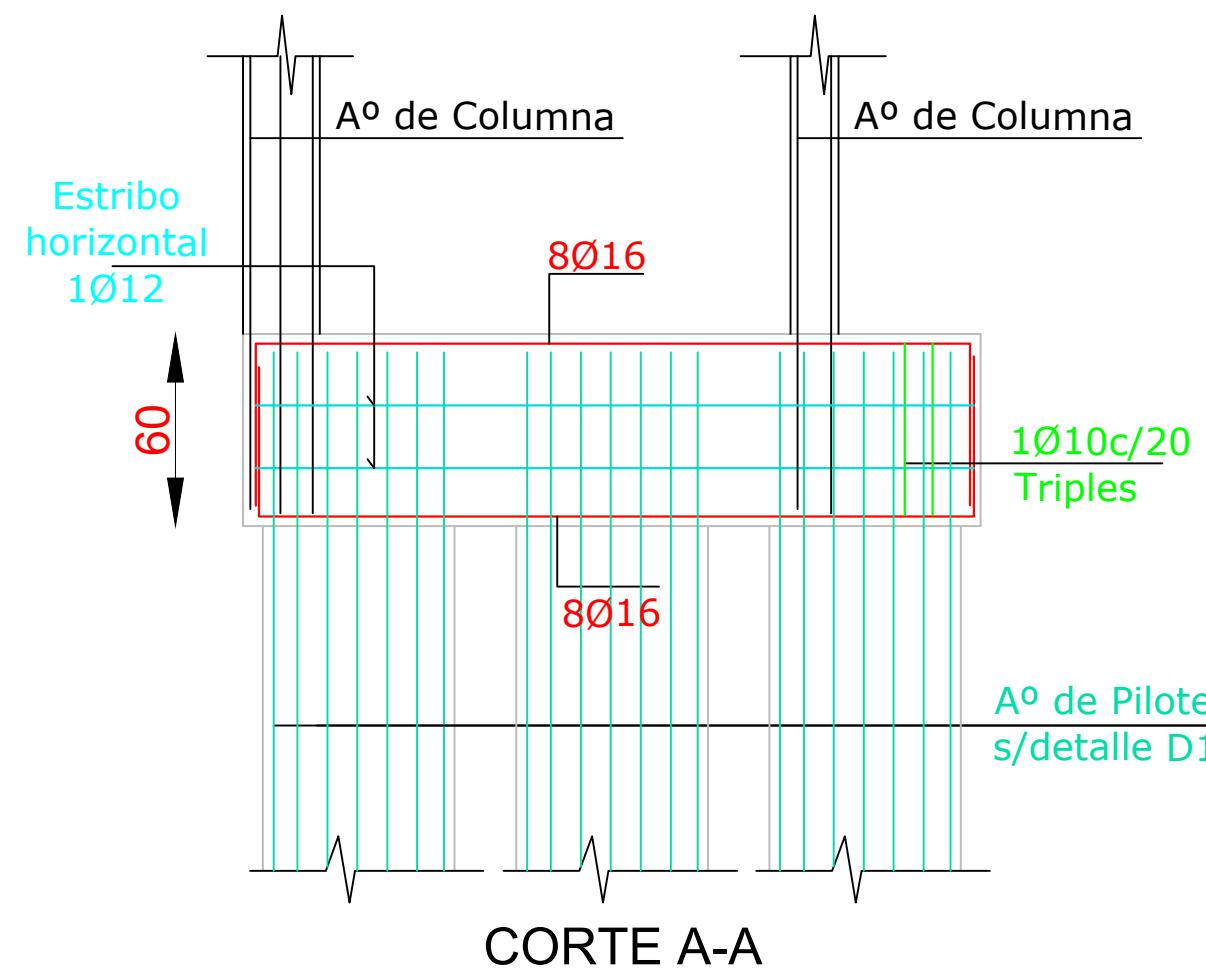
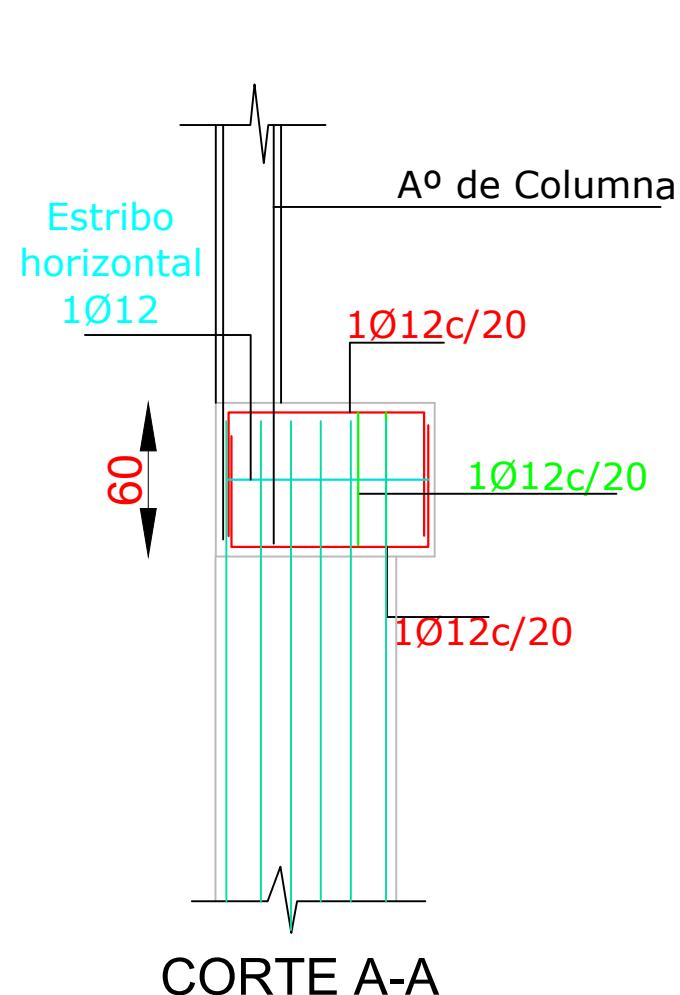
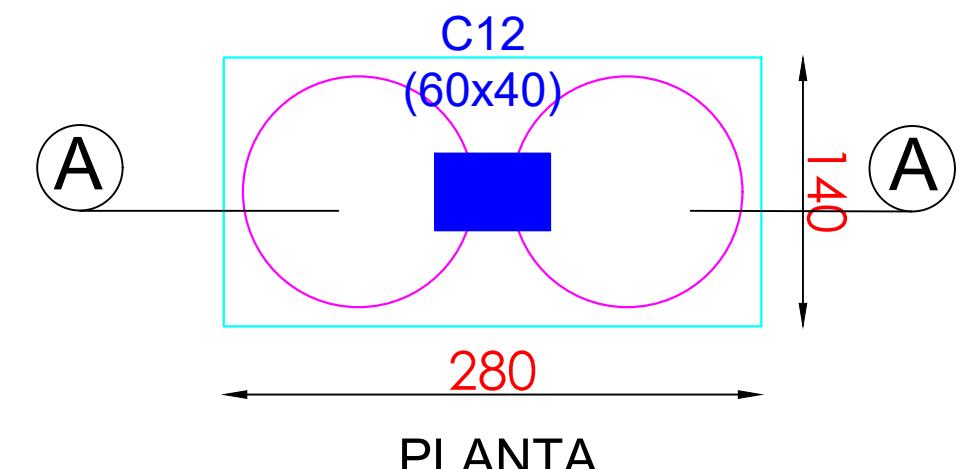
CABEZAL 1
(120x120X60)



CABEZAL 2
(110x385X80)



CABEZAL 3
(280x140X80)

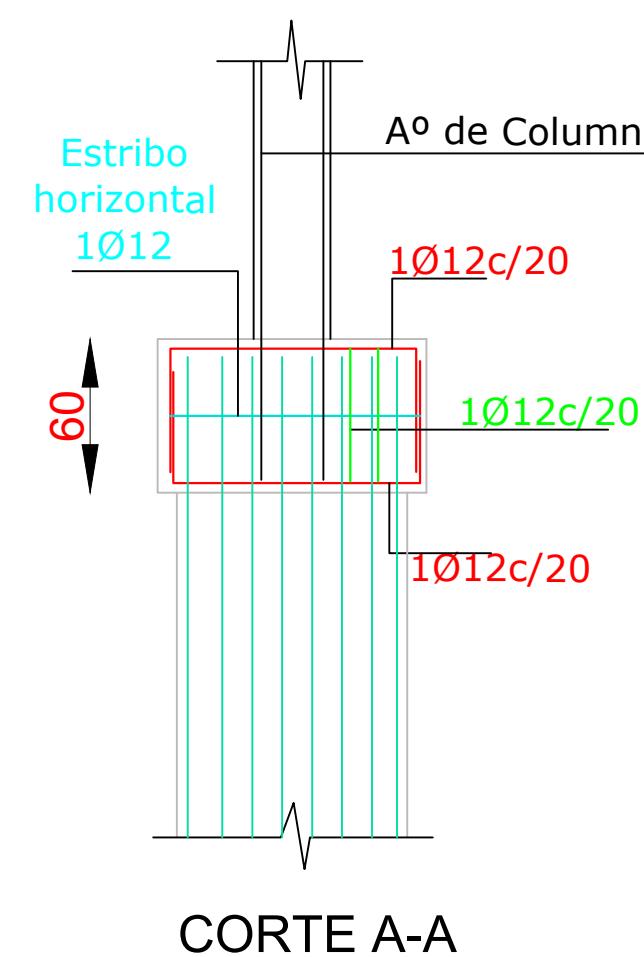
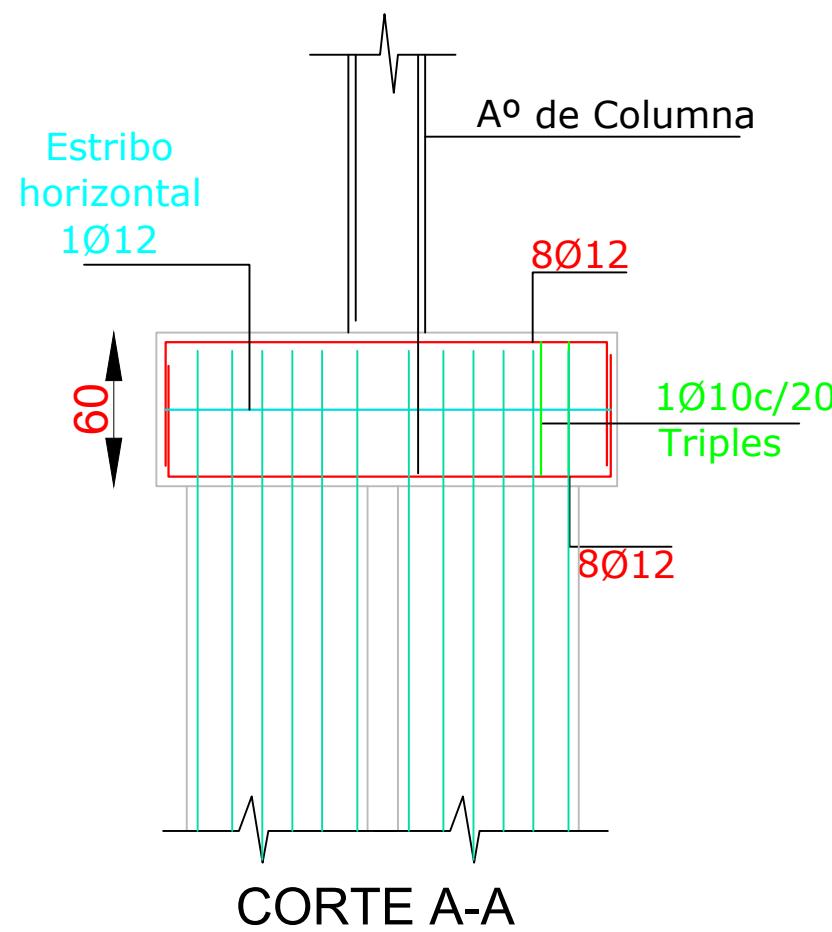
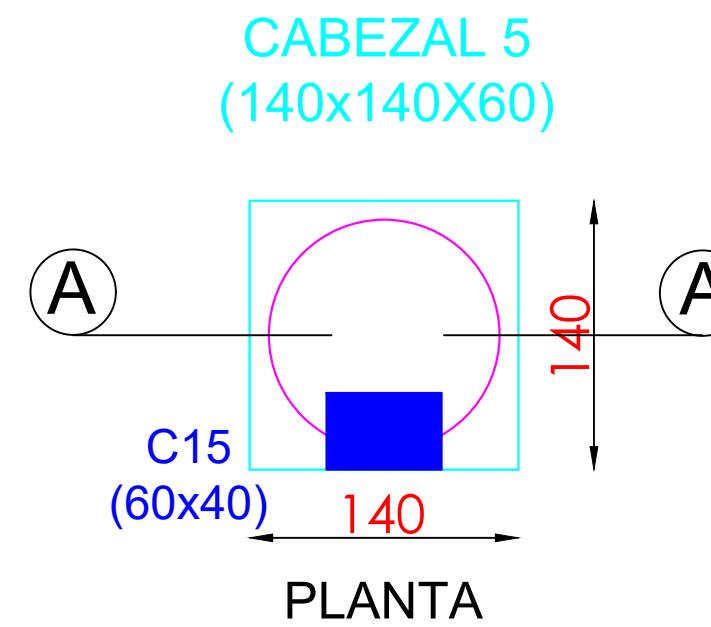
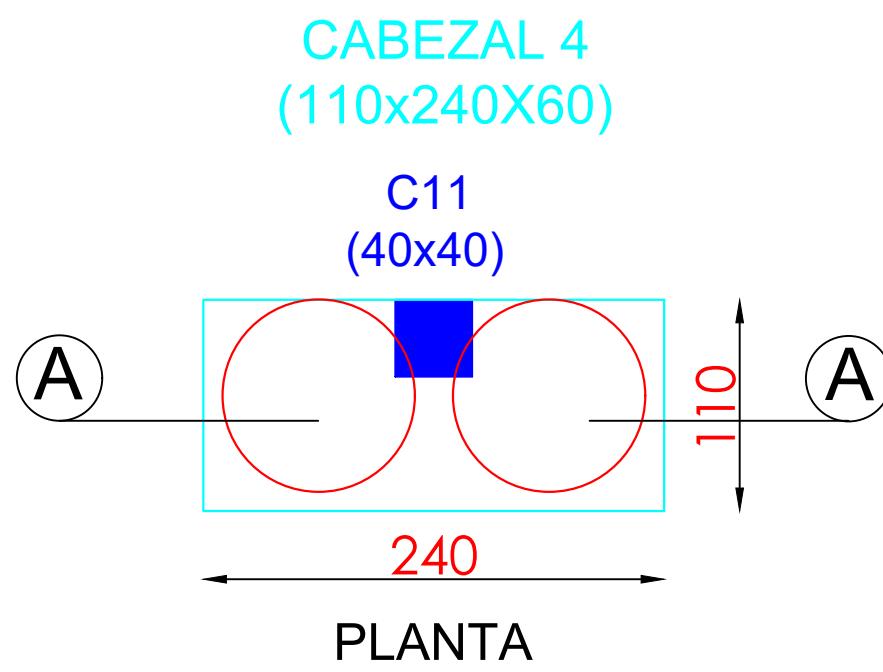


HORMIGÓN: H-25
ACERO: TIPO III - ADN 4200

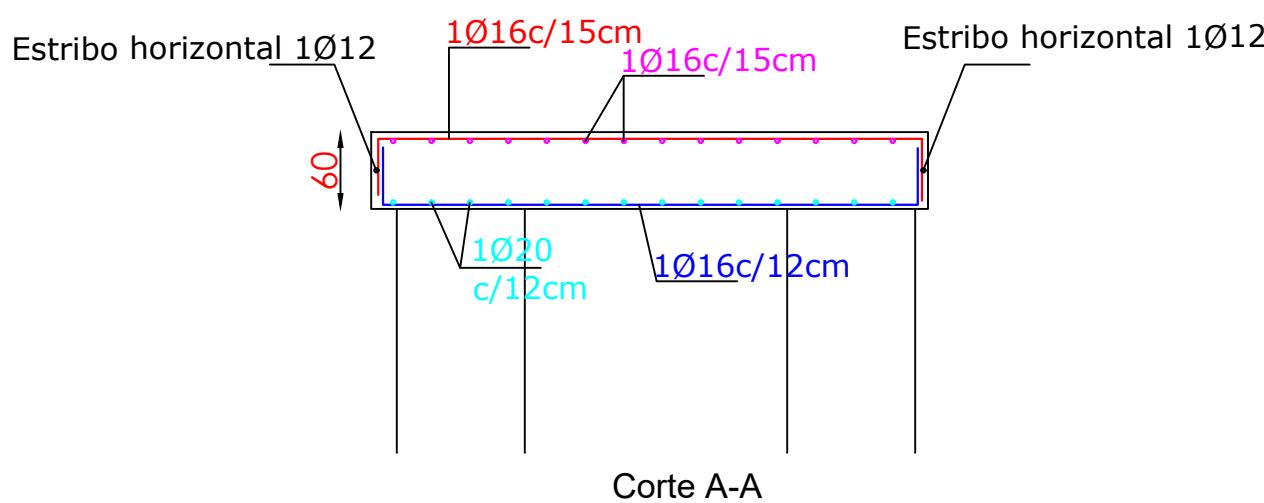
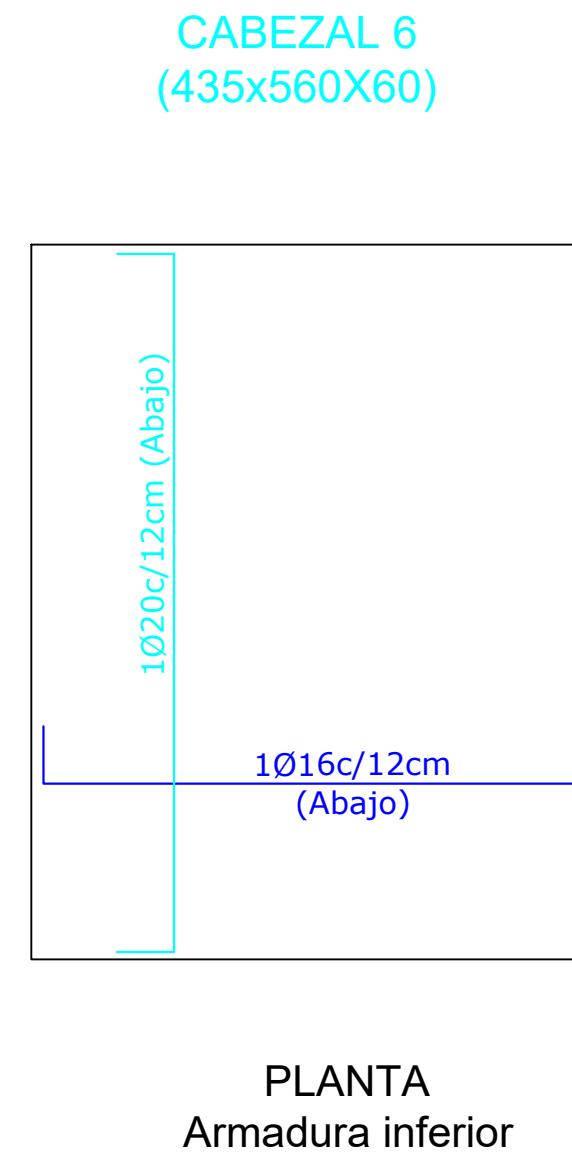
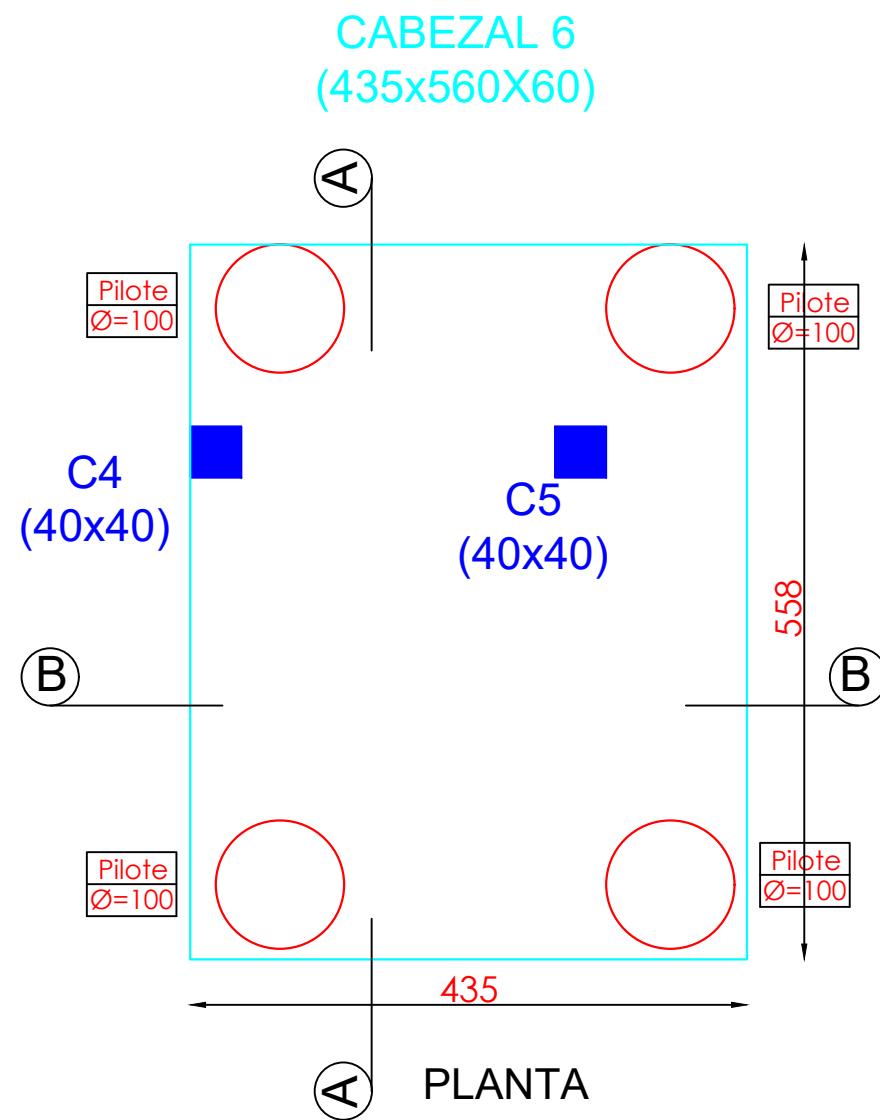
PLANO DE: DETALLE DE CABEZALES

NOTA: El plano no es realizado por los alumnos, es antecedente de proyecto

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CÓRDOBA		
FACULTAD DE INGENIERÍA		
Tesis de Grado de Ingeniería Civil	Ampliación Instituto Sagrada Familia: Proyecto Detalle de Cabezales	Año: 2023
Alumnos: - Garzón, Gonzalo - Alloatti, Francisco		Esc 1:3000 7

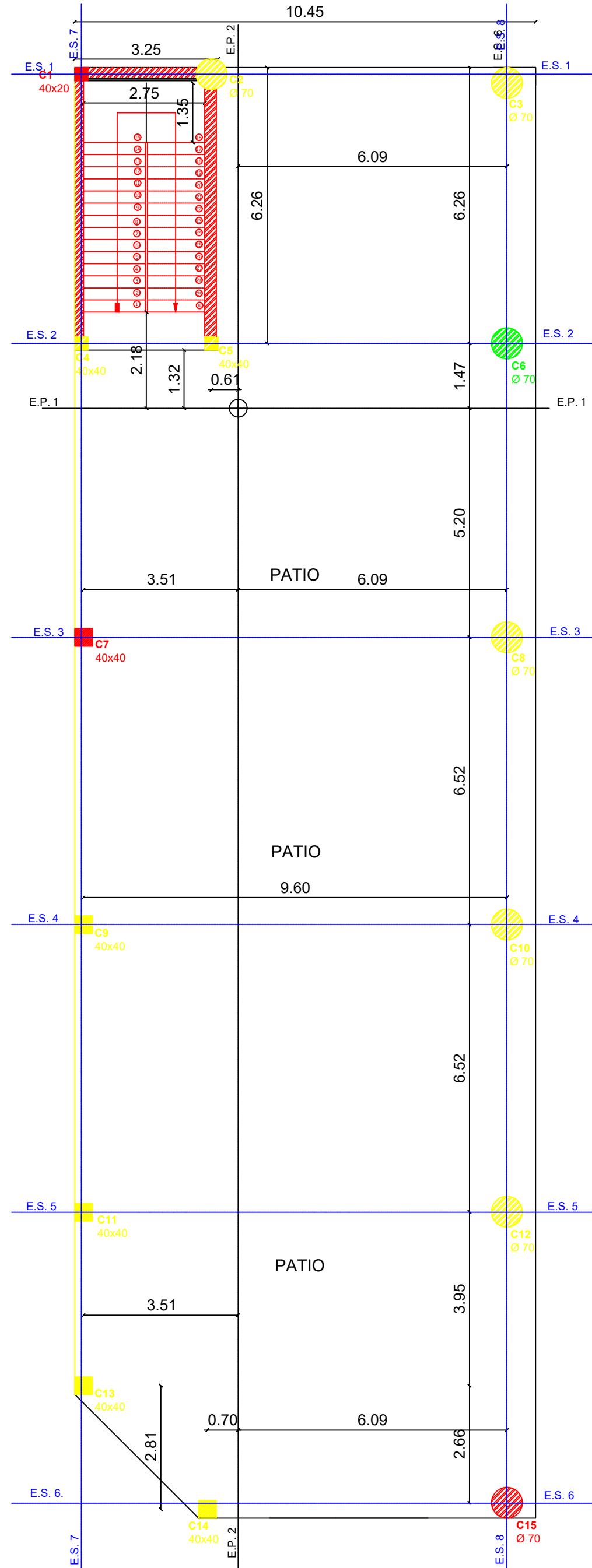


NOTA: El plano no es realizado por los alumnos, es antecedente de proyecto



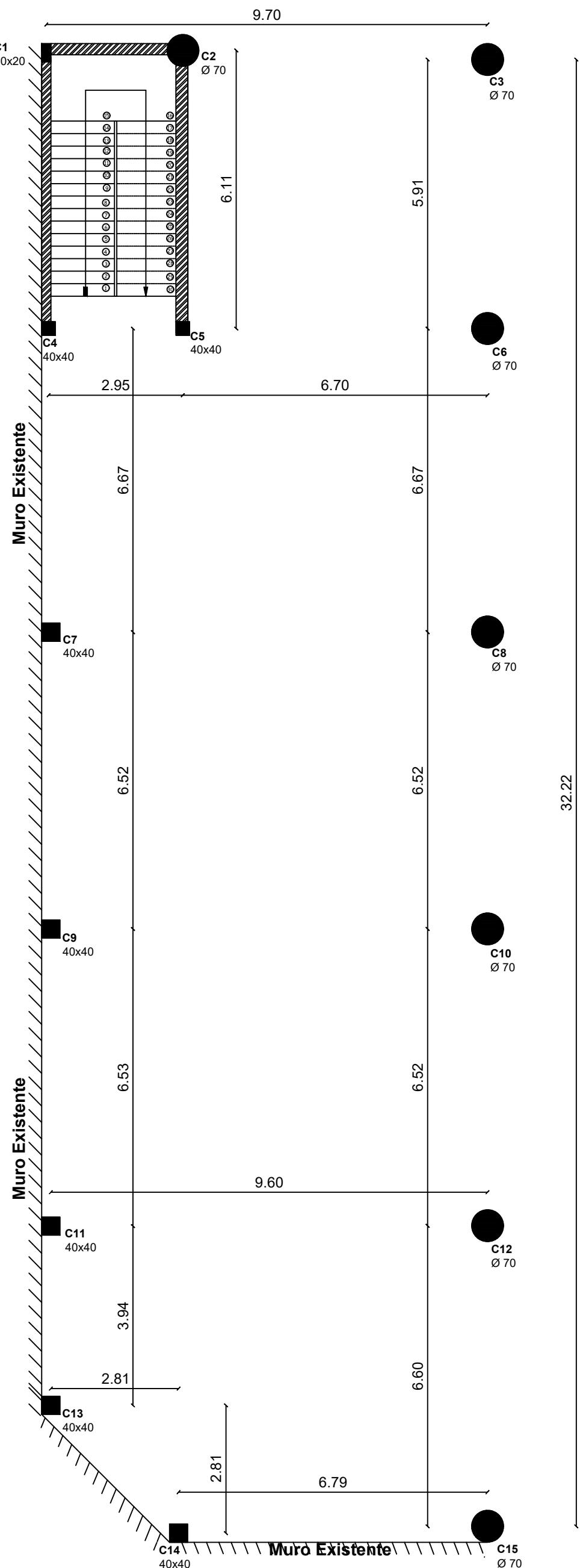
NOTA: El plano no es realizado por los alumnos, es antecedente de proyecto

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CÓRDOBA		
FACULTAD DE INGENIERÍA		
Tesis de Grado de Ingeniería Civil	Ampliación Instituto Sagrada Familia: Proyecto - Detalle de Cabezales III	Año: 2023
Alumnos: - Garzón, Gonzalo - Alloatti, Francisco		Esc 1:3000 9



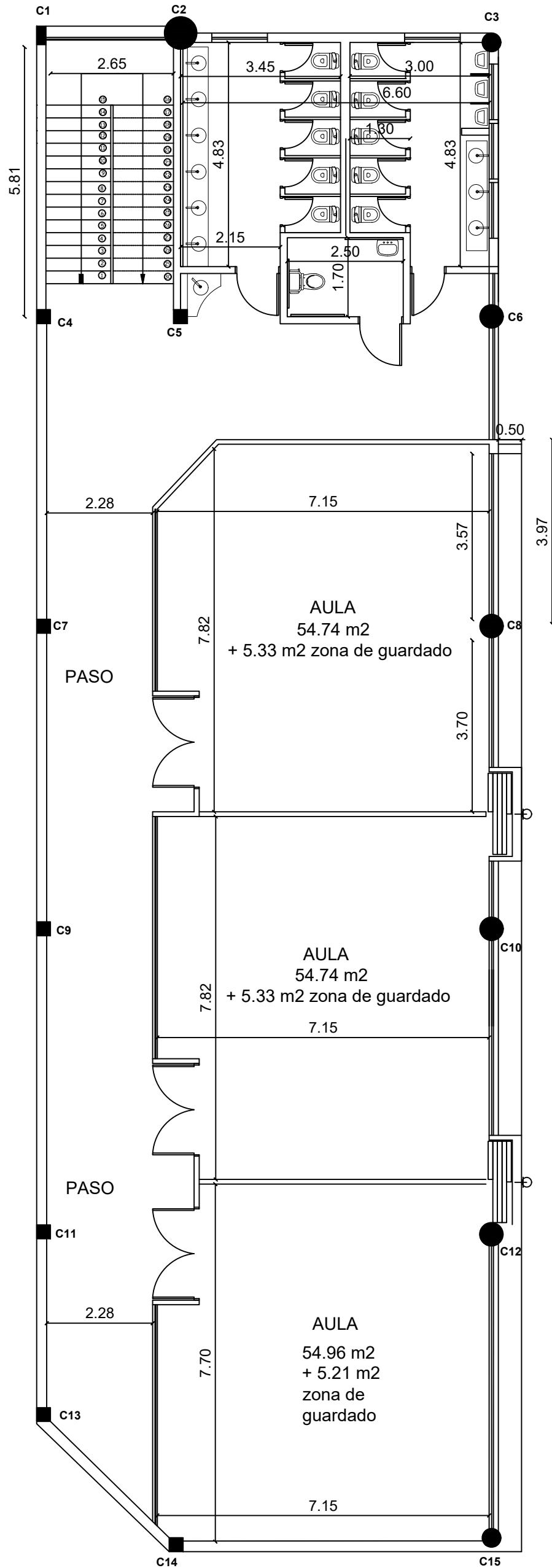
Referencias Patológicas	
Color	Estado
■	Malo
□	Medio
■	Bueno

PLANTA BAJA
Esc. 1:100



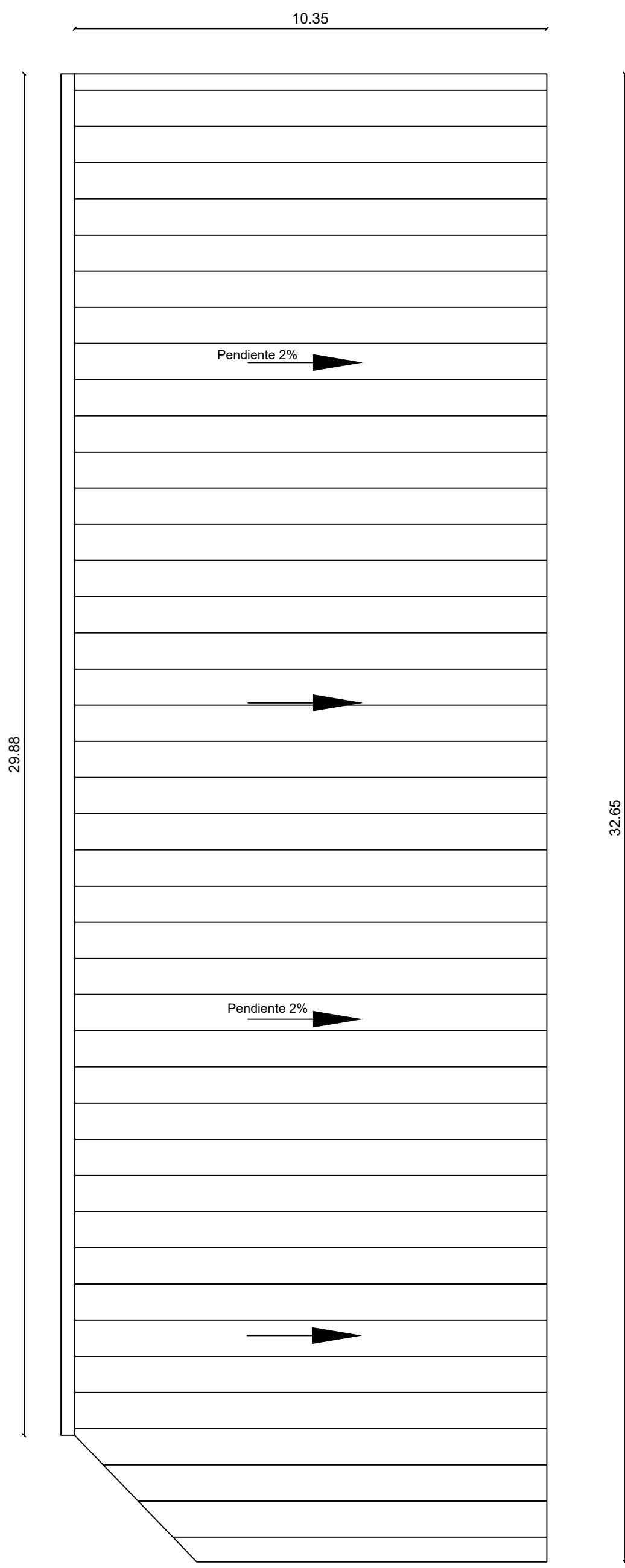
PLANTA BAJA
Esc. 1:100

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CÓRDOBA	
FACULTAD DE INGENIERÍA	
Tesis de Grado de Ingeniería Civil	Ampliación Instituto Sagrada Familia: Arquitectura Planta Baja
Alumnos: - Garzón, Gonzalo - Aliberti, Francisco	Año: 2023
	Esc. 1:100
	11



PLANTA 1º-2º PISO
Esc. 1:100

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CÓRDOBA	
FACULTAD DE INGENIERÍA	
Tesis de Grado de Ingeniería Civil	Ampliación Instituto Sagrada Familia: Arquitectura Planta Tipo
Alumnos: - Garzón, Gonzalo - Alloatti, Francisco	Año: 2023 Esc 1:100
	12



UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CÓRDOBA

FACULTAD DE INGENIERÍA

**Tesis de Grado de
Ingeniería Civil**

**Alumnos:
- Garzón, Gonzalo
- Alloatti, Francisco**

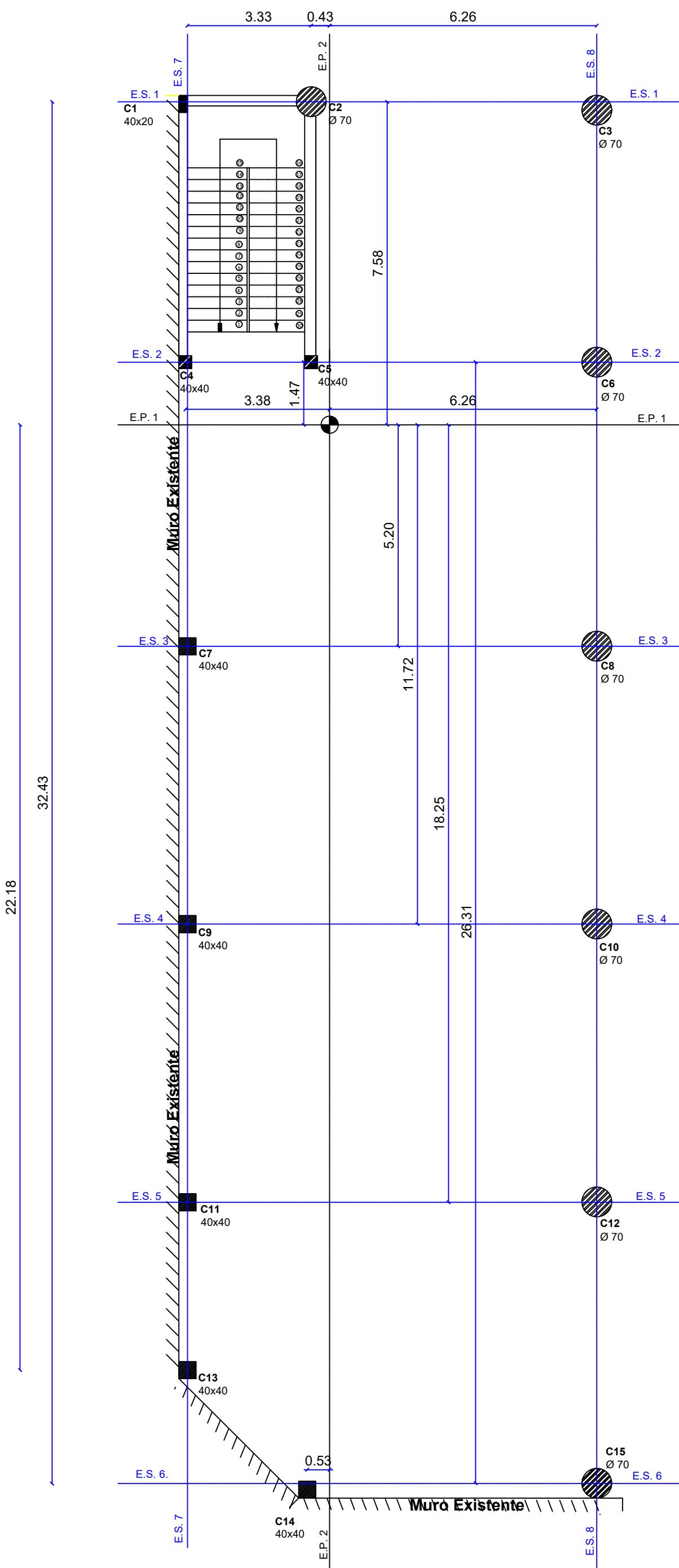
**Ampliación Instituto
Sagrada Família:
Arquitectura**

Planta de Techos

Esc 1:100

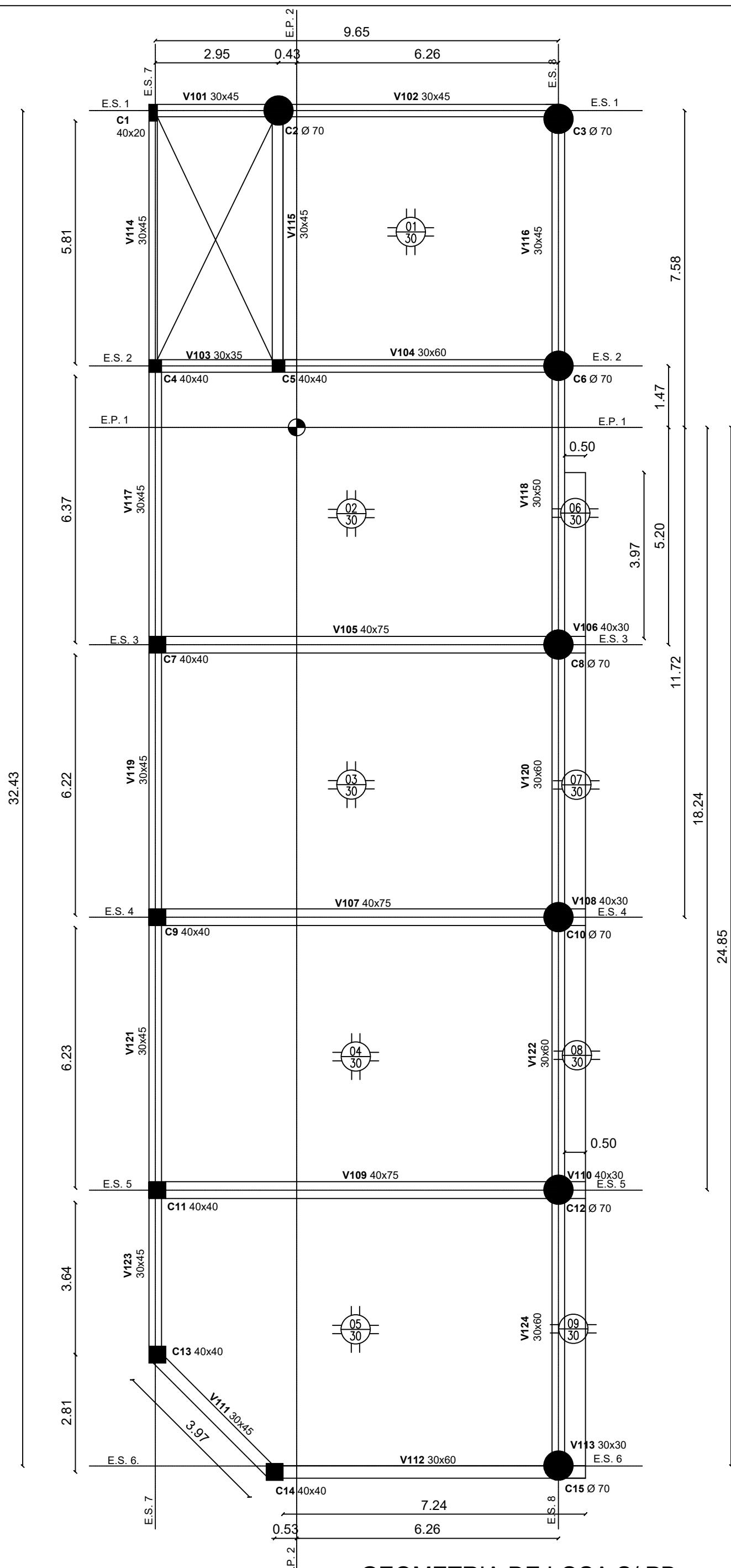
13

Año: 2023



ESTRUCTURA PLANTA BAJA
Esc. 1:100

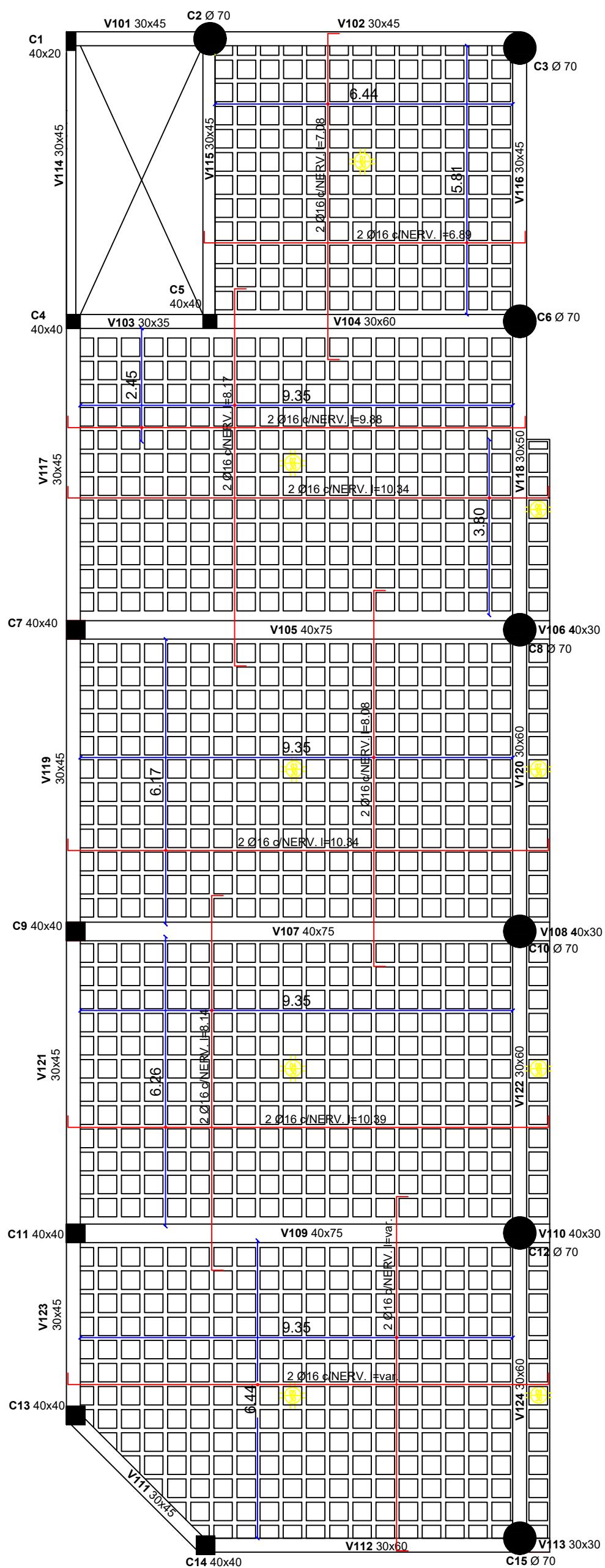
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CÓRDOBA	
FACULTAD DE INGENIERÍA	
Tesis de Grado de Ingeniería Civil	Ampliación Instituto Sagrada Familia.
Alumnos:	
- Garzón, Gonzalo	
- Alloatti, Francisco	
Estructura	Año: 2023
Planta Baja	
Esc 1:100	
14	



GEOMETRIA DE LOSA S/ PB

Esc. 1:100

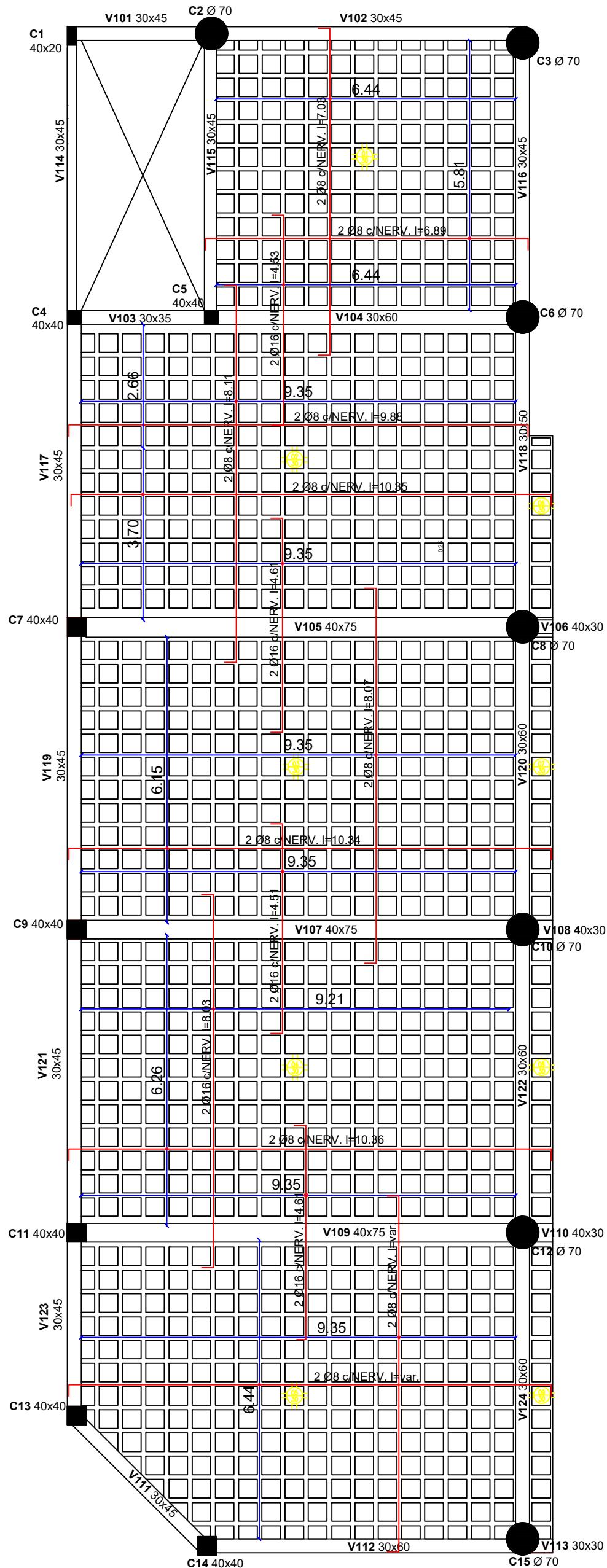
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CÓRDOBA	
FACULTAD DE INGENIERÍA	
Tesis de Grado de Ingeniería Civil	Ampliación Instituto Sagrada Familia:
Alumnos: - Garzón, Gonzalo - Alloatti, Francisco	Estructura - Geometría Losa Sobre 1º Piso
Año: 2023	Esc 1:100
	15



ARMADURA INFERIOR DE LOSA S/ PB

Esc. 1:100

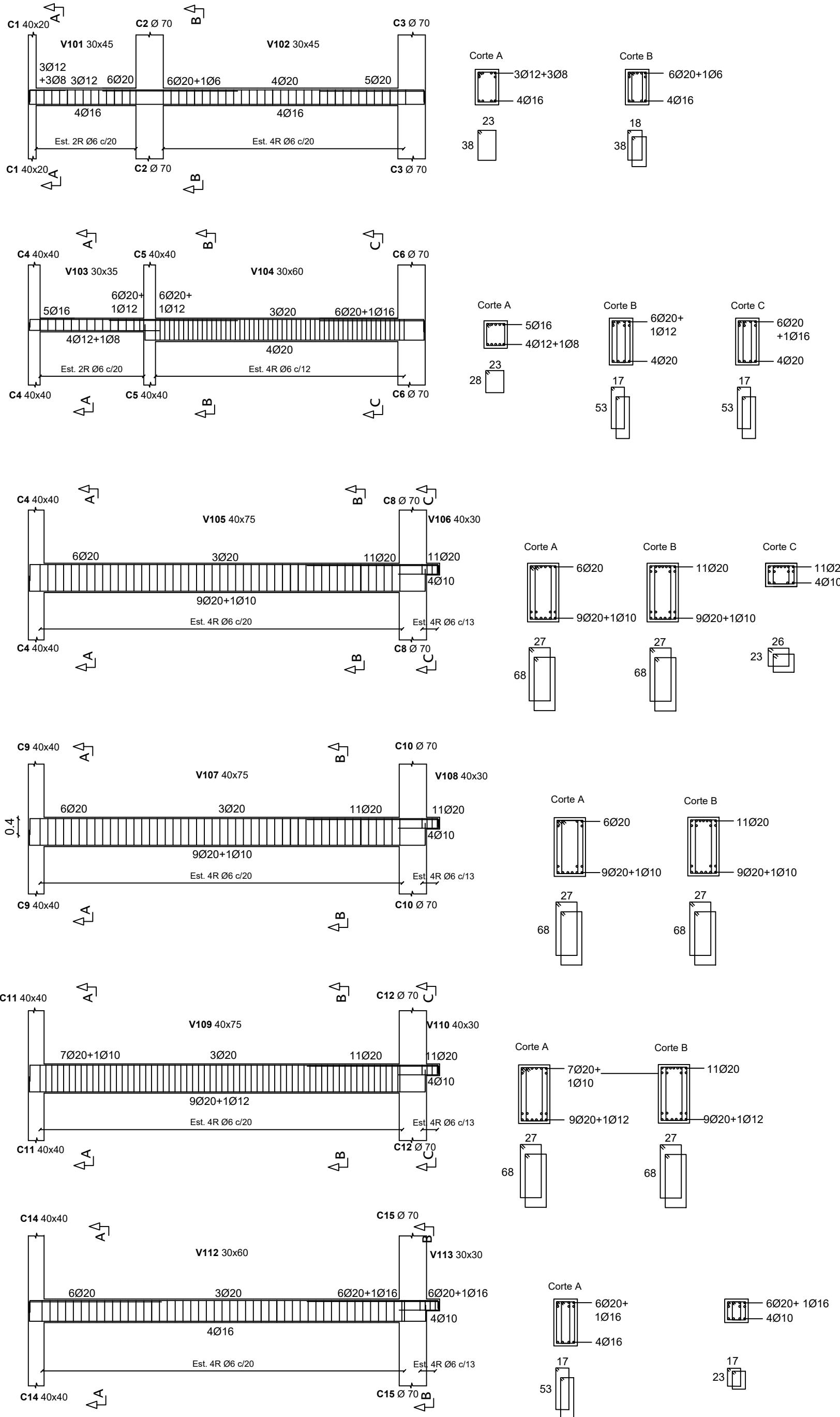
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CÓRDOBA	
FACULTAD DE INGENIERÍA	
Tesis de Grado de Ingeniería Civil	Ampliación Instituto Sagrada Familia: Estructura
Alumnos: - Garzón, Gonzalo - Alloatti, Francisco	- Armadura Inferior Losa S/º Piso
Año: 2023	Esc. 1:100
	16



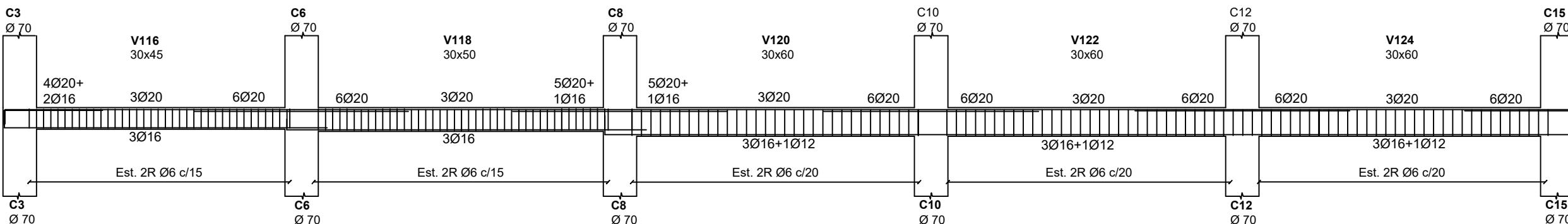
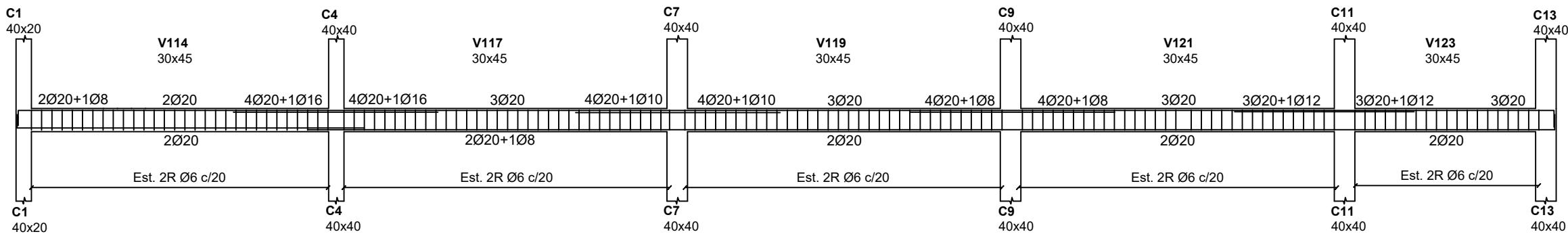
ARMADURA SUPERIOR DE LOSA S/ PB

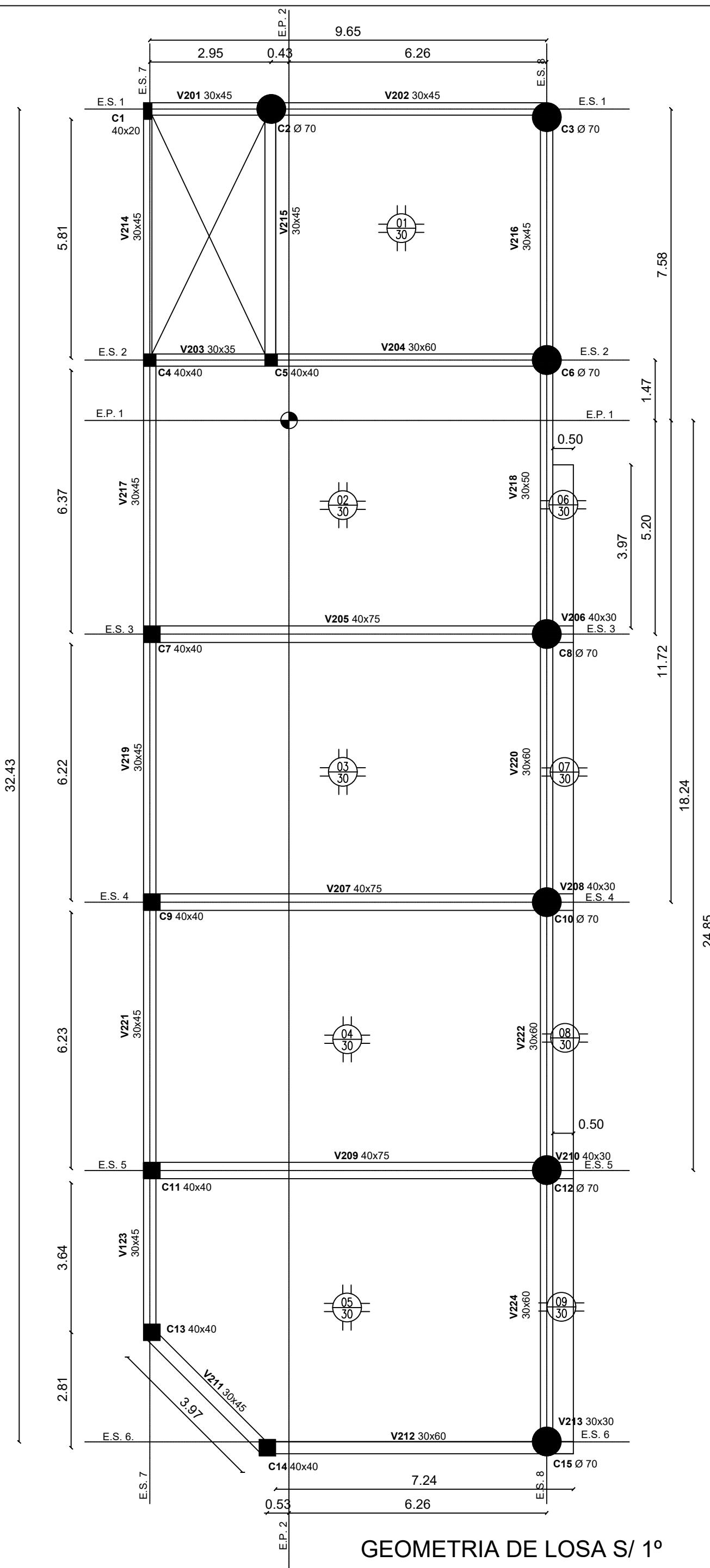
Esc. 1:100

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CÓRDOBA	
FACULTAD DE INGENIERÍA	
Tesis de Grado de Ingeniería Civil	Ampliación Instituto Sagrada Familia: Estructura
Alumnos:	- Garzón, Gonzalo - Alloatti, Francisco
Losa S/ 1º Piso	
Esc. 1:100	17



UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CÓRDOBA		
FACULTAD DE INGENIERÍA		
Tesis de Grado de Ingeniería Civil	Ampliación Instituto Sagrada Familia: ESTRUCTURA ARMADO VIGAS S/PBTIPO	Año: 2023
Alumnos: - Garzón, Gonzalo - Aliberti, Francisco V101/V102/V103/V104/V105/ V106/V107/V108/V109/V110/ V112/V113	Esc 1:100	18

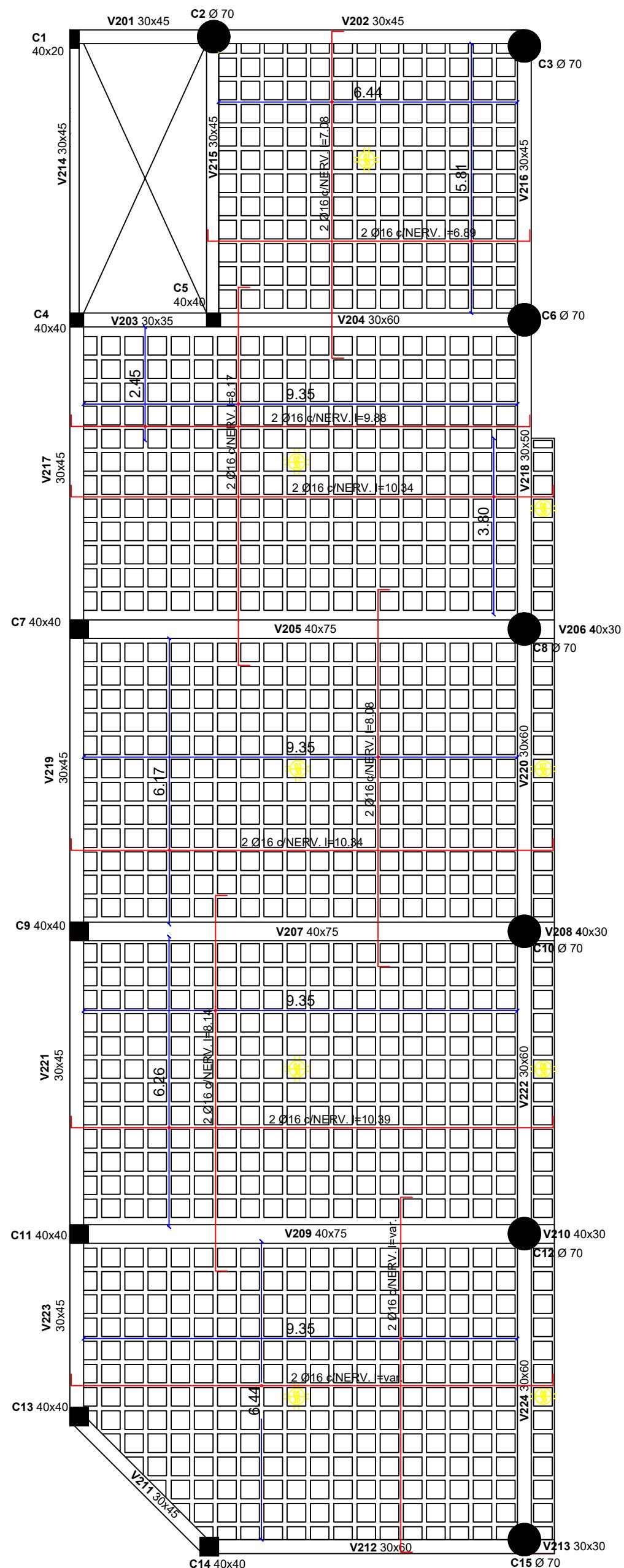




GEOMETRIA DE LOSA S/ 1º

Esc. 1:100

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CÓRDOBA
FACULTAD DE INGENIERÍA

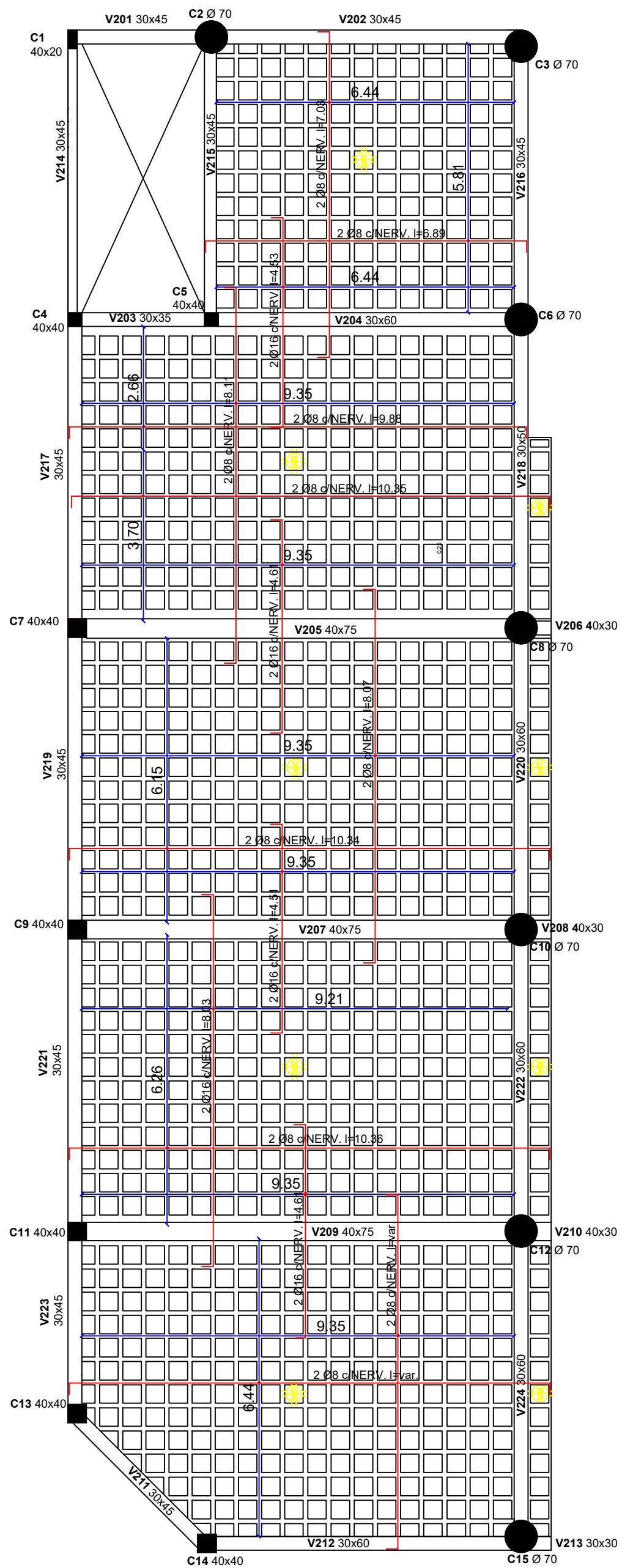


ARMADURA INFERIOR DE LOSA S/ 1º

Esc. 1:100

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CÓRDOBA

FACULTAD DE INGENIERÍA



ARMADURA SUPERIOR DE LOSA S/ 1°

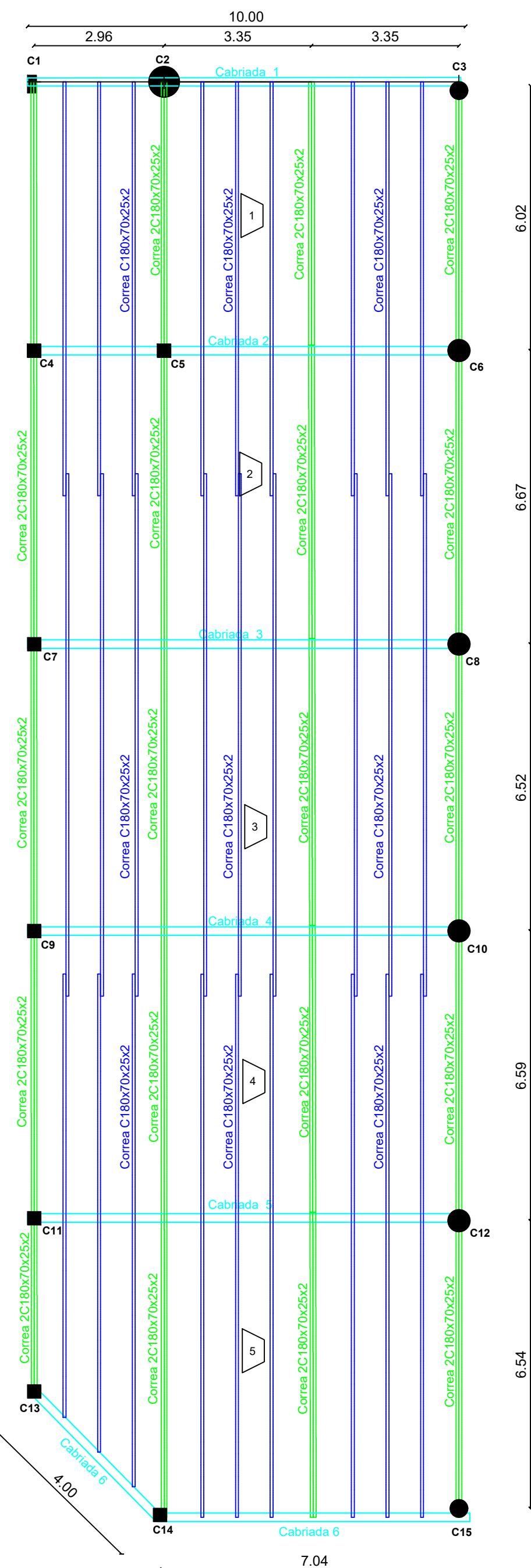
Esc. 1:100

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CÓRDOBA		
FACULTAD DE INGENIERÍA		
Tesis de Grado de		
Ingeniería Civil	Ampliación Instituto Sagrada Familia:	Año: 2023
Alumnos:	Estructura	
- Garzón, Gonzalo	- Armadura Superior	
Alliotti, Francisco	Losa S/ 1º PISO	Esc 1:100
		22

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CÓRDOBA

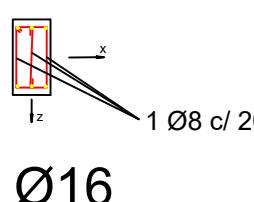
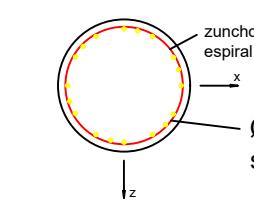
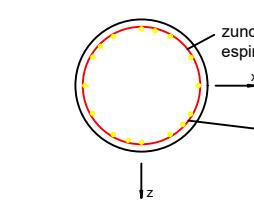
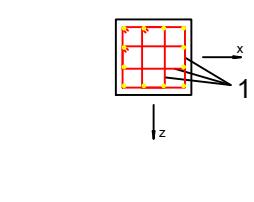
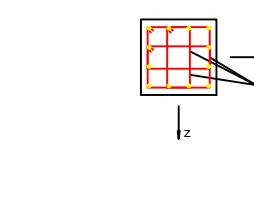
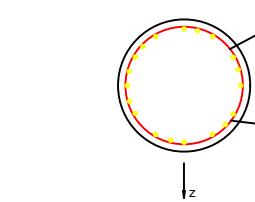
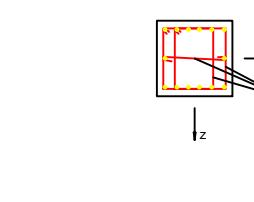
FACULTAD DE INGENIERÍA

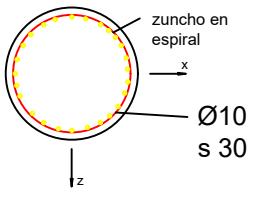
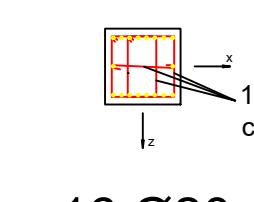
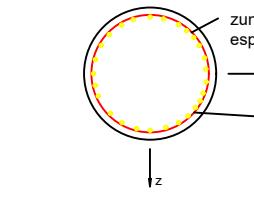
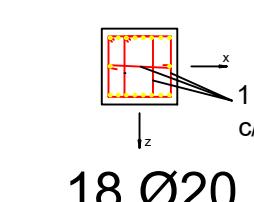
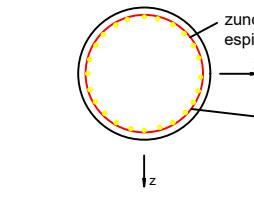
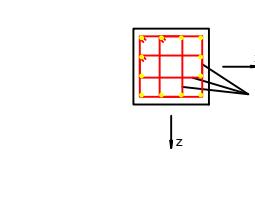
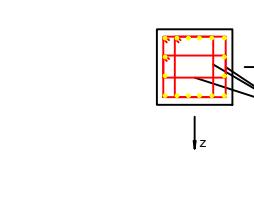
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CÓRDOBA
FACULTAD DE INGENIERÍA

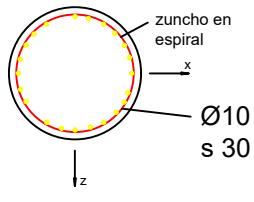


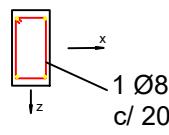
CUBIERTA METALICA

Esc. 1:100

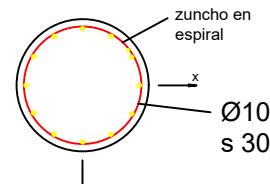
C1 40x20  6 Ø16	C2 Ø 70  17Ø20+1Ø8	C3 Ø 70  16Ø20	C4 40x40  12 Ø16	C5 40x40  12 Ø16	C6 Ø 70  18Ø20+1Ø16	C7 40x40  14 Ø20
---	--	--	--	--	---	--

C8 Ø 70  26Ø20	C9 40x40  16 Ø20+2 Ø8	C10 Ø 70  27Ø20	C11 40x40  18 Ø20	C12 Ø 70  24 Ø25	C13 40x40  12 Ø16	C14 40x40  16Ø16
--	---	---	---	--	---	--

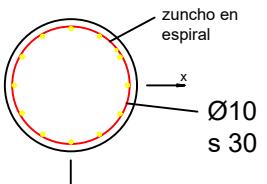
C15 Ø 70  21Ø 25 + 1 Ø12
--

C1 40x20

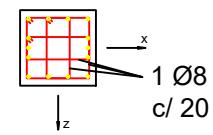
4 Ø16

C2 Ø 70

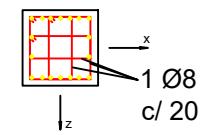
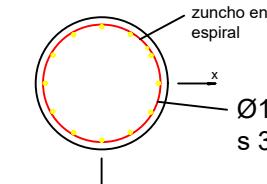
12Ø20+1Ø12

C3 Ø 40

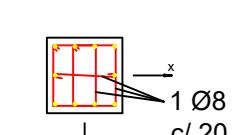
12Ø20+1Ø12

C4 40x40

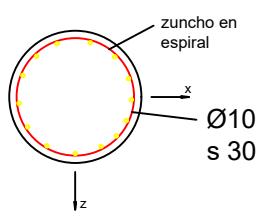
14 Ø16

C5 40x4016 Ø16+
2Ø10**C6** Ø 70

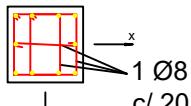
12Ø20+1Ø12

C7 40x40

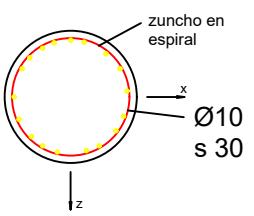
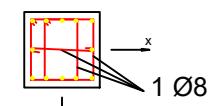
10 Ø20

C8 Ø 70

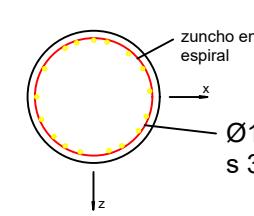
14Ø20

C9 40x40

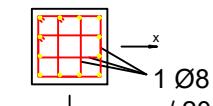
10 Ø20

C10 Ø 7017Ø20+
1Ø8**C11** 40x40

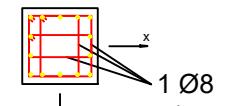
12 Ø20

C12 Ø 70

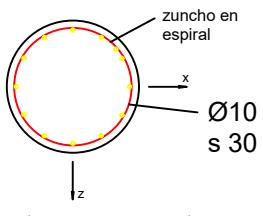
16Ø20

C13 40x40

12 Ø16

C14 40x40

14Ø16

C15 Ø 70

12Ø20+1Ø12

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CÓRDOBA
FACULTAD DE INGENIERÍA

Tesis de Grado de
Ingeniería Civil

Ampliacion Instituto
Sagrada Familia:
Estructura

Año: 2023

Alumnos:
- Garzón, Gonzalo
- Alloatti, Francisco

Esc 1:100

25