

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA "JUAN MISAEL SARACHO"
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA
CARRERA: ING. CIVIL

UBICACION: BARRIO SAN BERNARDO-CERCADO-TARMA
PROYECTO: DISEÑO ESTRUCTURAL INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD MENTAL TARRA (FASE II)

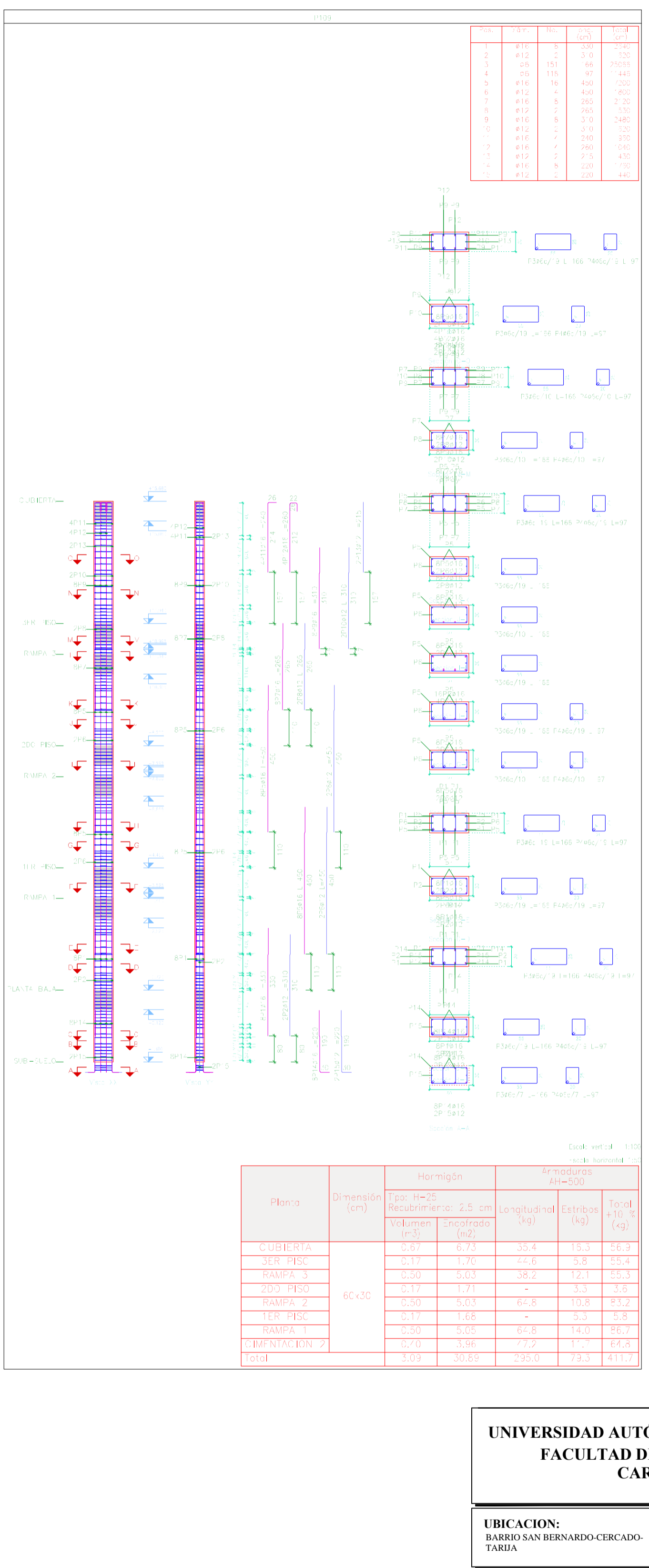
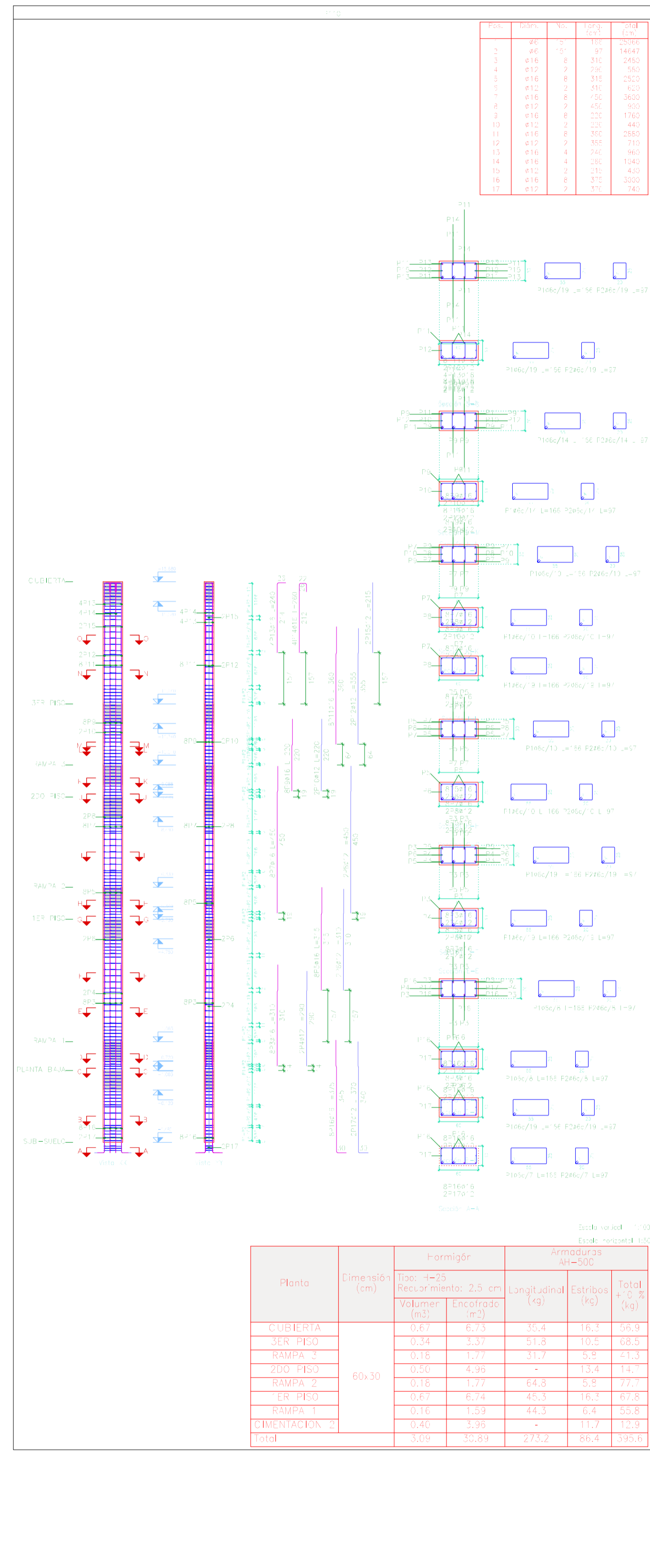
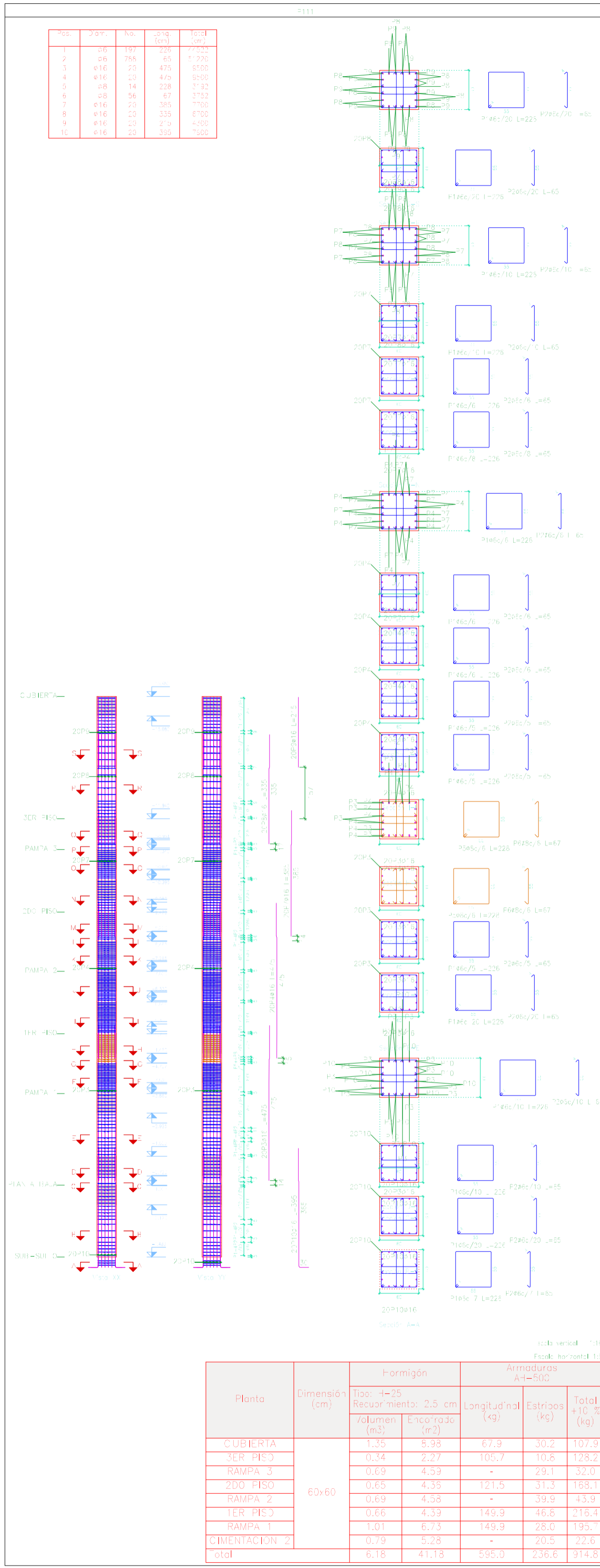
CARACTER: PLANO DE DESPIQUES DE COLUMNAS

REALIZADO POR: MERCADO AGUIRRE ADONAY

FECHA: OCTUBRE DE 2023

ESCALA: LAMINA

22/73



Elemento	Pos.	Diam.	No.	Esquema (cm)	Long. (cm)	Total (cm)	AH-500 (kg)
700	1	6	10	[Diagram]	168	1680	32.6
	2	6	10	[Diagram]	168	1680	32.6
	3	6	10	[Diagram]	168	1680	32.6
	4	6	10	[Diagram]	168	1680	32.6
	5	6	10	[Diagram]	168	1680	32.6
	6	6	10	[Diagram]	168	1680	32.6
	7	6	10	[Diagram]	168	1680	32.6
	8	6	10	[Diagram]	168	1680	32.6
	9	6	10	[Diagram]	168	1680	32.6
	10	6	10	[Diagram]	168	1680	32.6
	11	6	10	[Diagram]	168	1680	32.6
	12	6	10	[Diagram]	168	1680	32.6
	13	6	10	[Diagram]	168	1680	32.6
	14	6	10	[Diagram]	168	1680	32.6
	15	6	10	[Diagram]	168	1680	32.6
	16	6	10	[Diagram]	168	1680	32.6
	17	6	10	[Diagram]	168	1680	32.6
710	1	6	10	[Diagram]	168	1680	32.6
	2	6	10	[Diagram]	168	1680	32.6
	3	6	10	[Diagram]	168	1680	32.6
	4	6	10	[Diagram]	168	1680	32.6
	5	6	10	[Diagram]	168	1680	32.6
	6	6	10	[Diagram]	168	1680	32.6
	7	6	10	[Diagram]	168	1680	32.6
	8	6	10	[Diagram]	168	1680	32.6
	9	6	10	[Diagram]	168	1680	32.6
	10	6	10	[Diagram]	168	1680	32.6
	11	6	10	[Diagram]	168	1680	32.6
	12	6	10	[Diagram]	168	1680	32.6
	13	6	10	[Diagram]	168	1680	32.6
	14	6	10	[Diagram]	168	1680	32.6
	15	6	10	[Diagram]	168	1680	32.6
	16	6	10	[Diagram]	168	1680	32.6
	17	6	10	[Diagram]	168	1680	32.6
711	1	6	10	[Diagram]	168	1680	32.6
	2	6	10	[Diagram]	168	1680	32.6
	3	6	10	[Diagram]	168	1680	32.6
	4	6	10	[Diagram]	168	1680	32.6
	5	6	10	[Diagram]	168	1680	32.6
	6	6	10	[Diagram]	168	1680	32.6
	7	6	10	[Diagram]	168	1680	32.6
	8	6	10	[Diagram]	168	1680	32.6
	9	6	10	[Diagram]	168	1680	32.6
	10	6	10	[Diagram]	168	1680	32.6
	11	6	10	[Diagram]	168	1680	32.6
	12	6	10	[Diagram]	168	1680	32.6
	13	6	10	[Diagram]	168	1680	32.6
	14	6	10	[Diagram]	168	1680	32.6
	15	6	10	[Diagram]	168	1680	32.6
	16	6	10	[Diagram]	168	1680	32.6
	17	6	10	[Diagram]	168	1680	32.6

Resumen Acero	Org. total	Peso+10%	TotCl
AH-500	06	7680.2	1875
	08	295.7	125
	Ø12	2550.2	2491
	Ø16	2045.8	2548
			8042

Resumen Acero
 Pilares
 Org. total (m)
 Peso+10% (kg)
 TotCl

Pilares que nacen en SUB-SUELO y mueren en CUBIERTA
 Hormigón: H-25
 Acero en barras: AH-500
 Acero en estribos: AH-500

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA "JUAN MISAEL SARACHO"
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA
CARRERA: ING. CIVIL

UBICACION: BARRIO SAN BERNARDO-CERCADO-TARJIA

PROYECTO: DISEÑO ESTRUCTURAL INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD MENTAL TARJIA (FASE II)

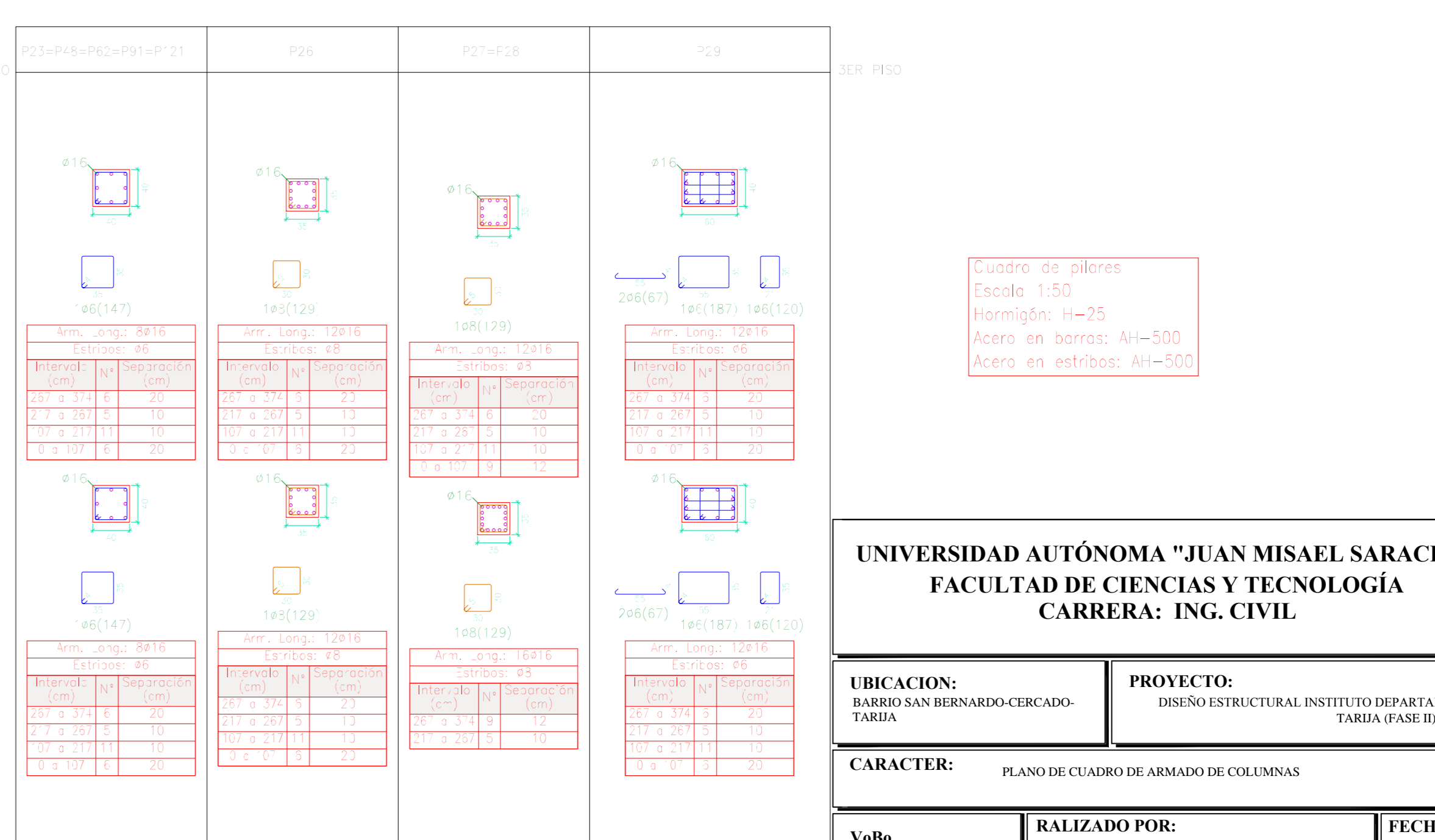
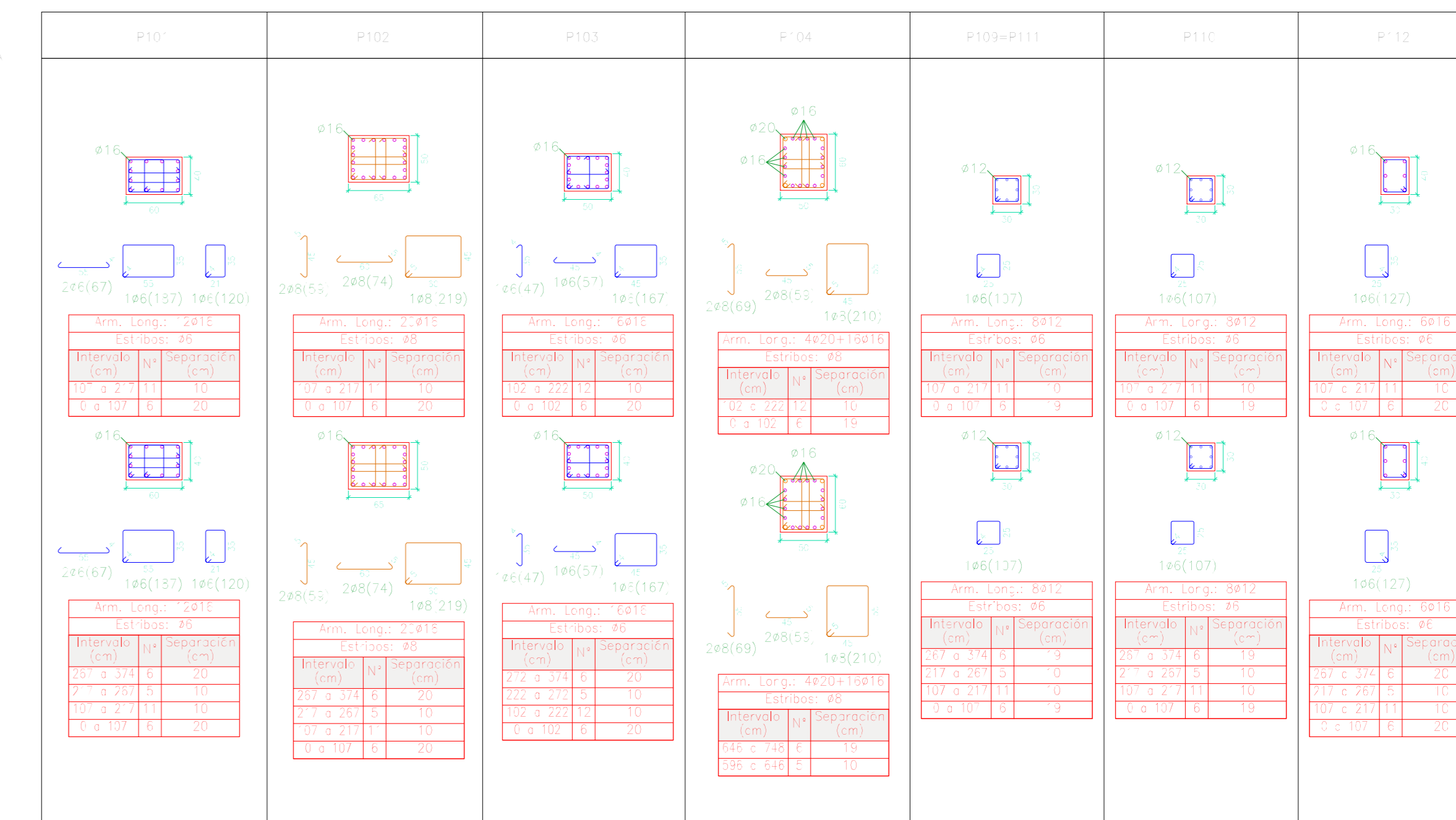
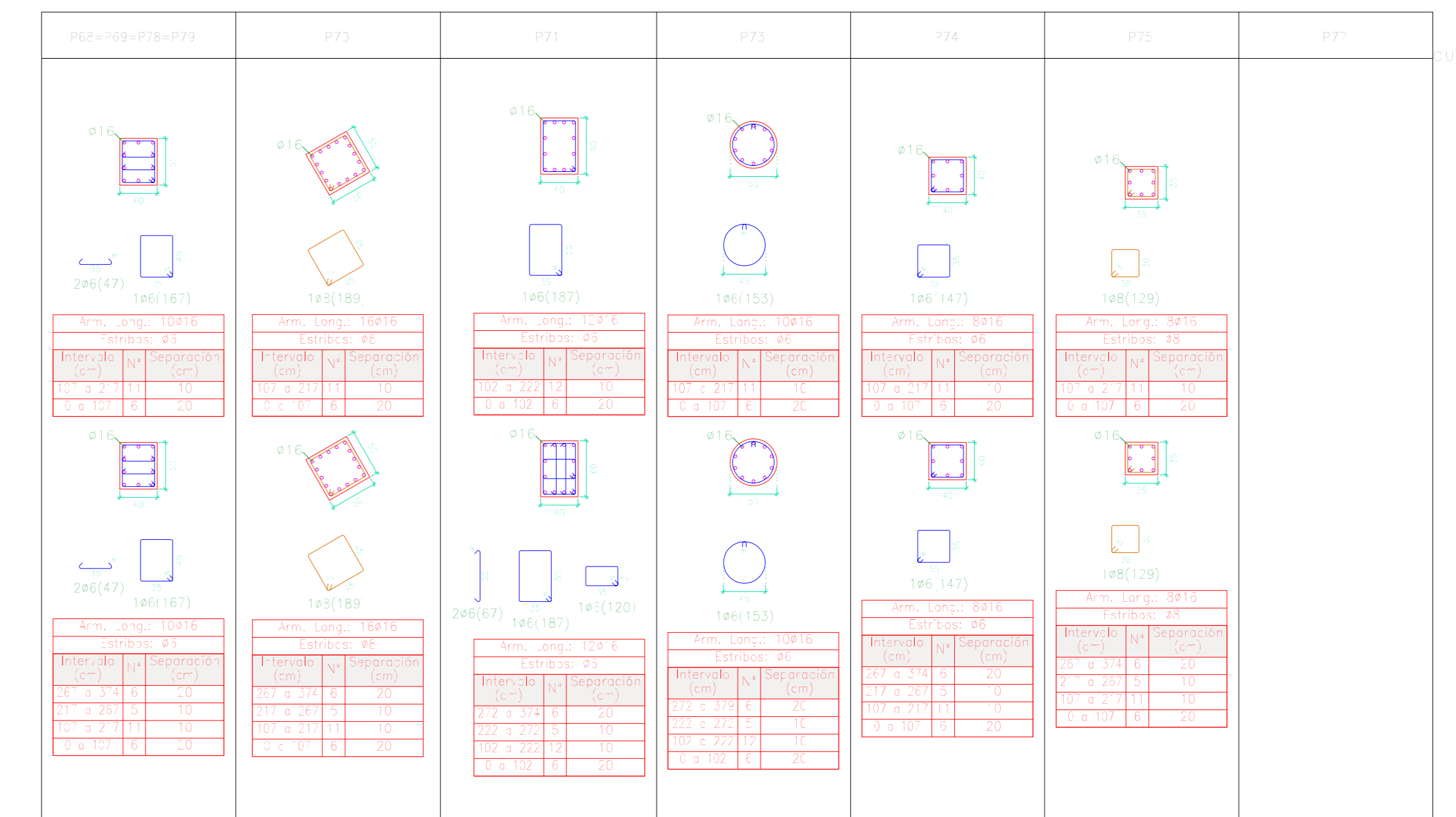
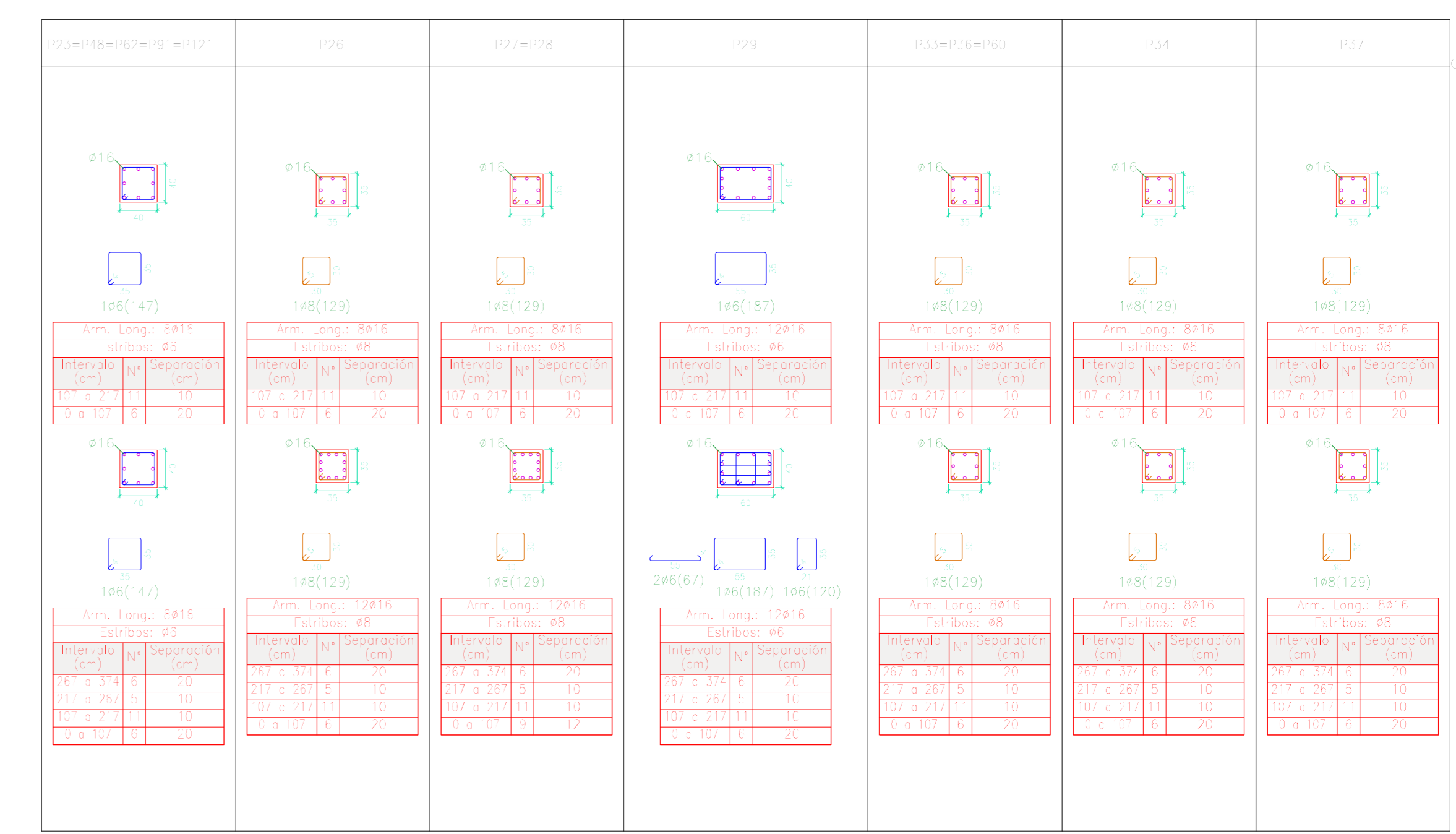
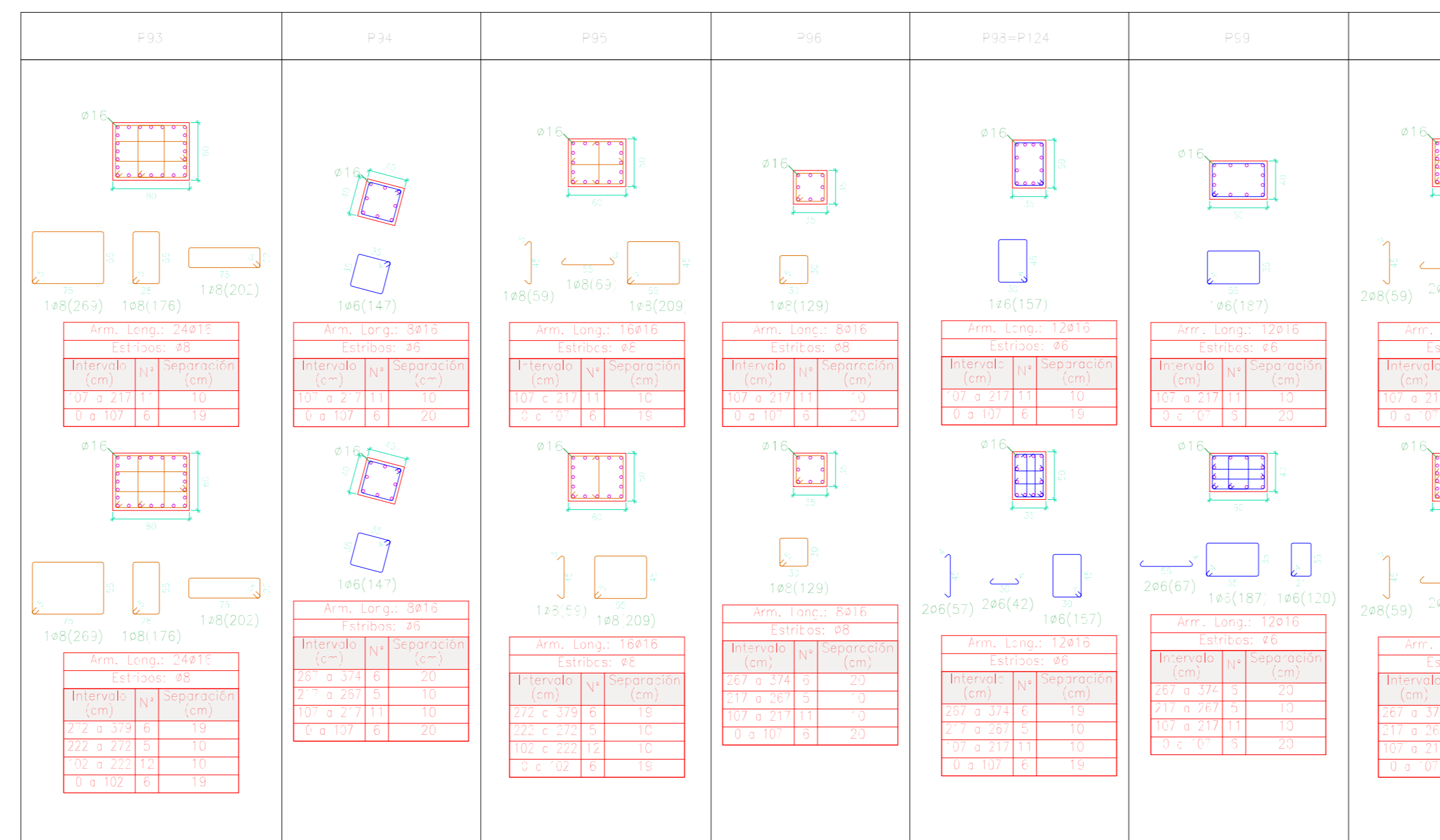
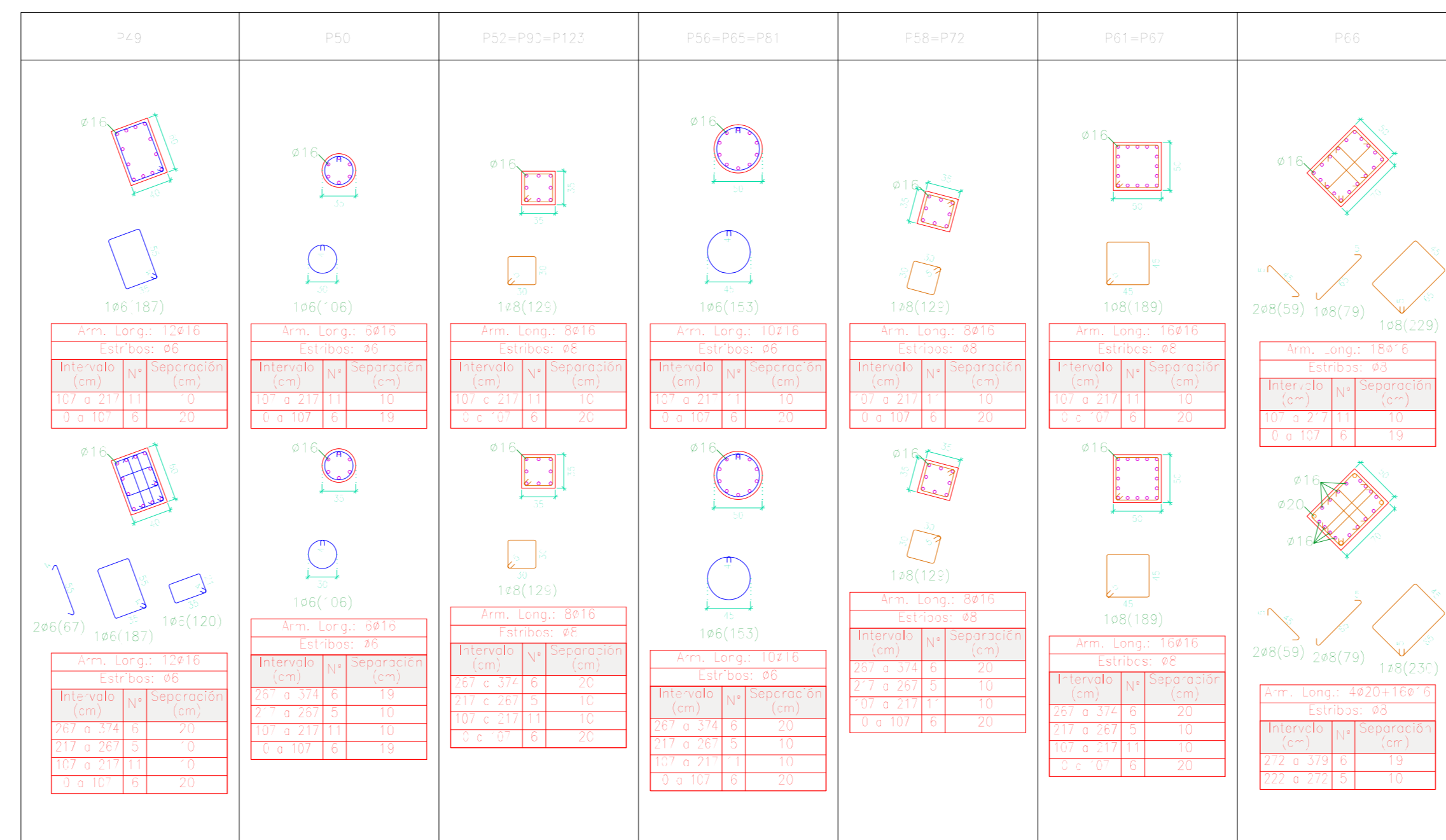
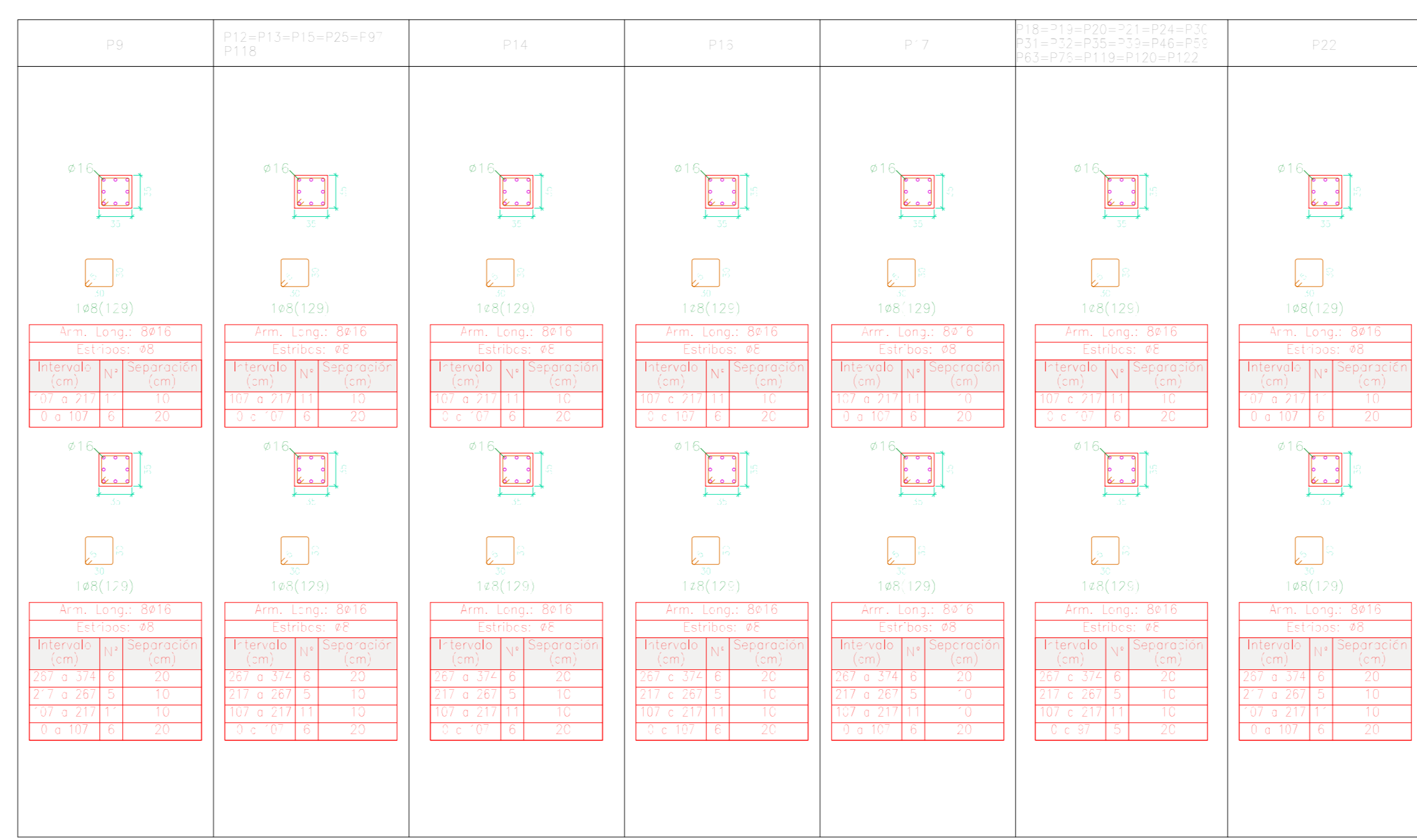
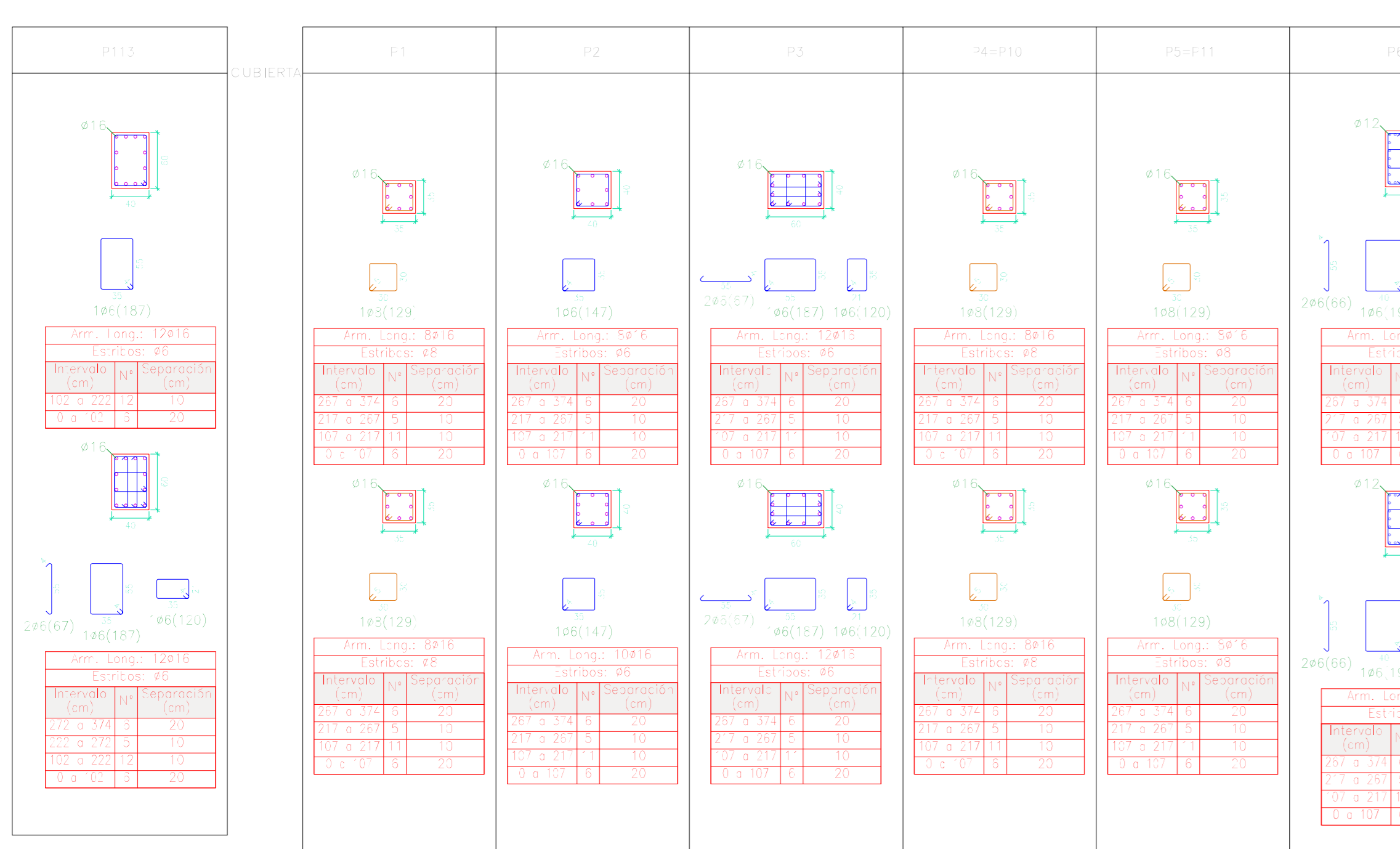
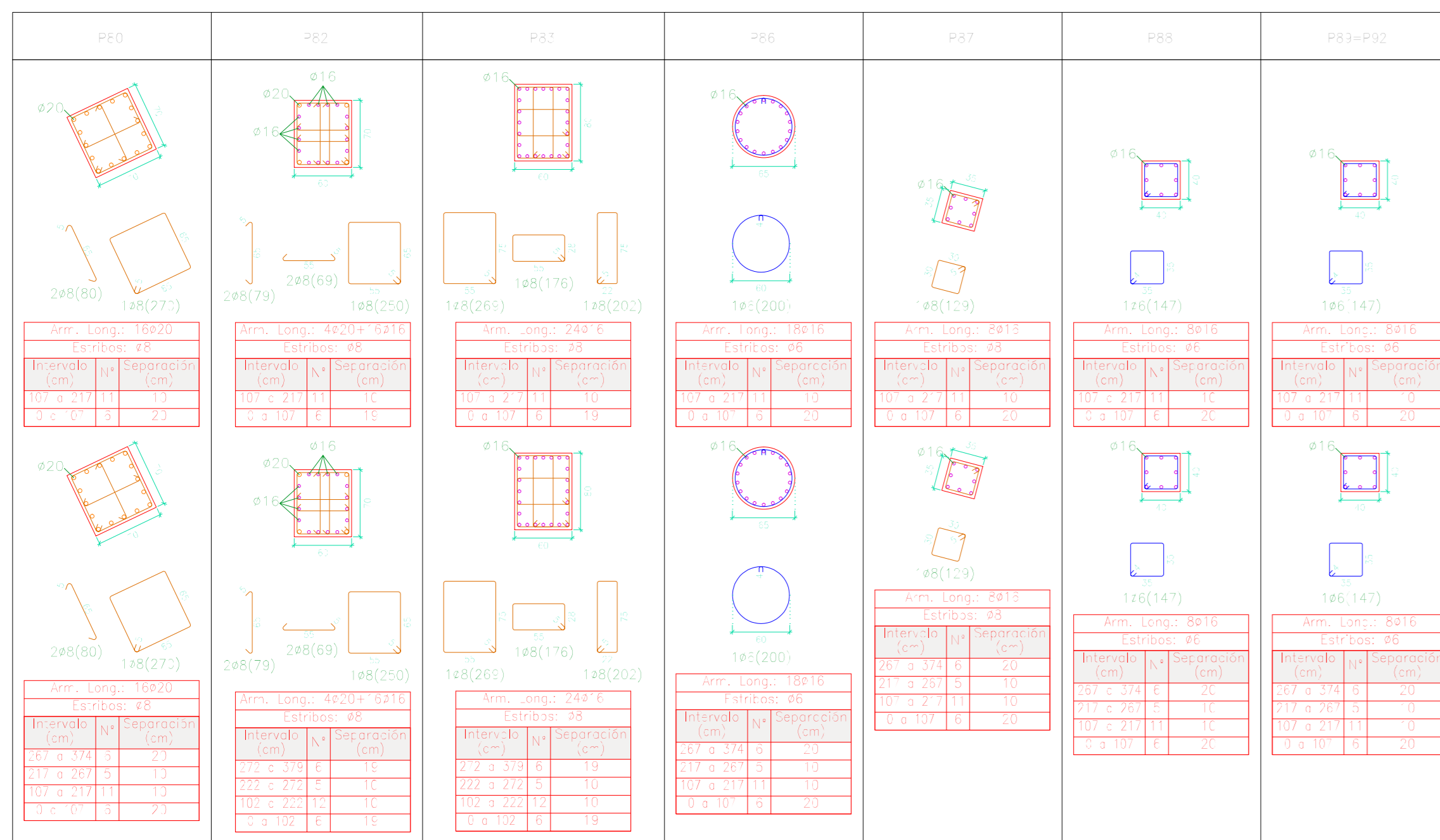
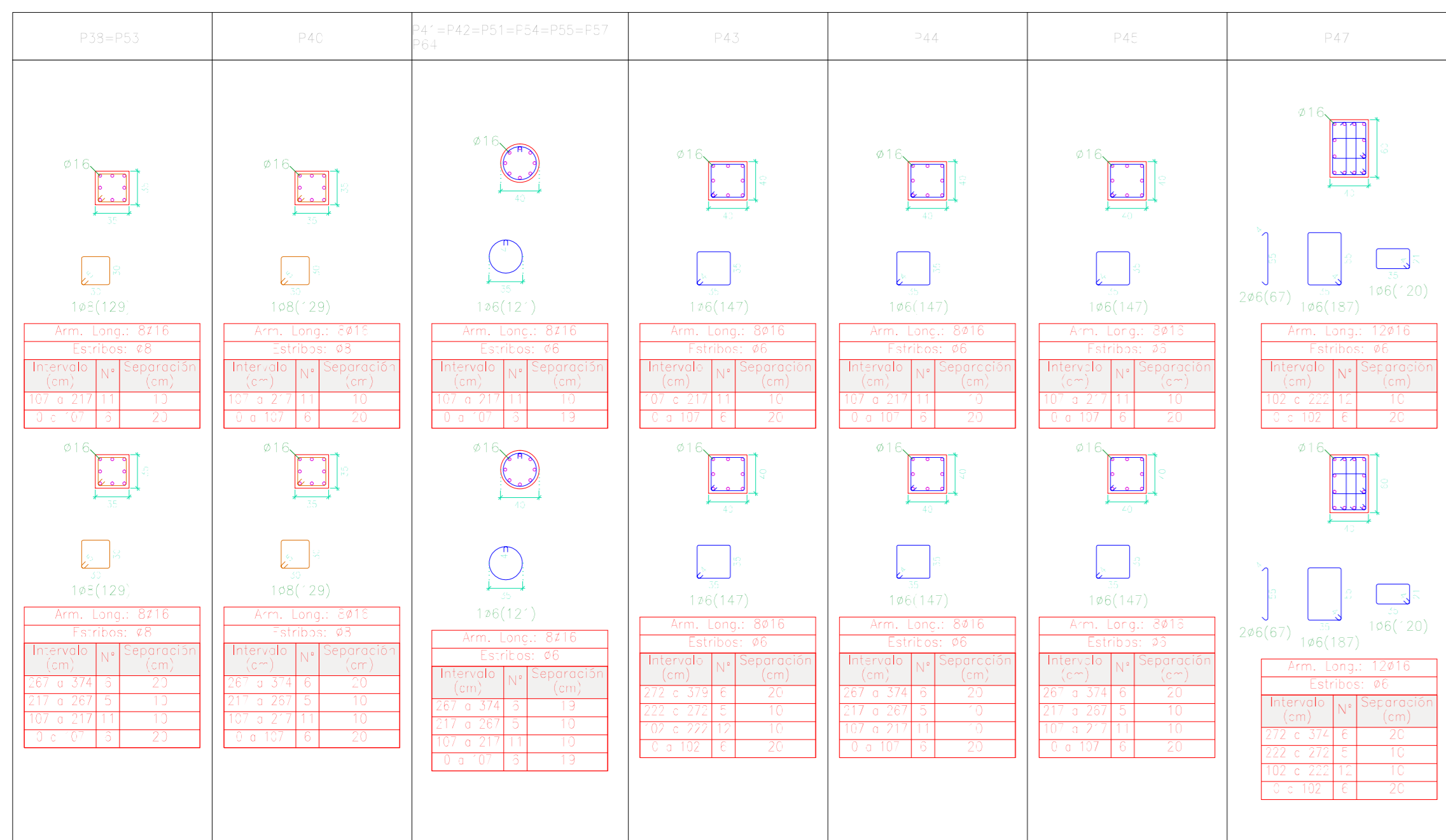
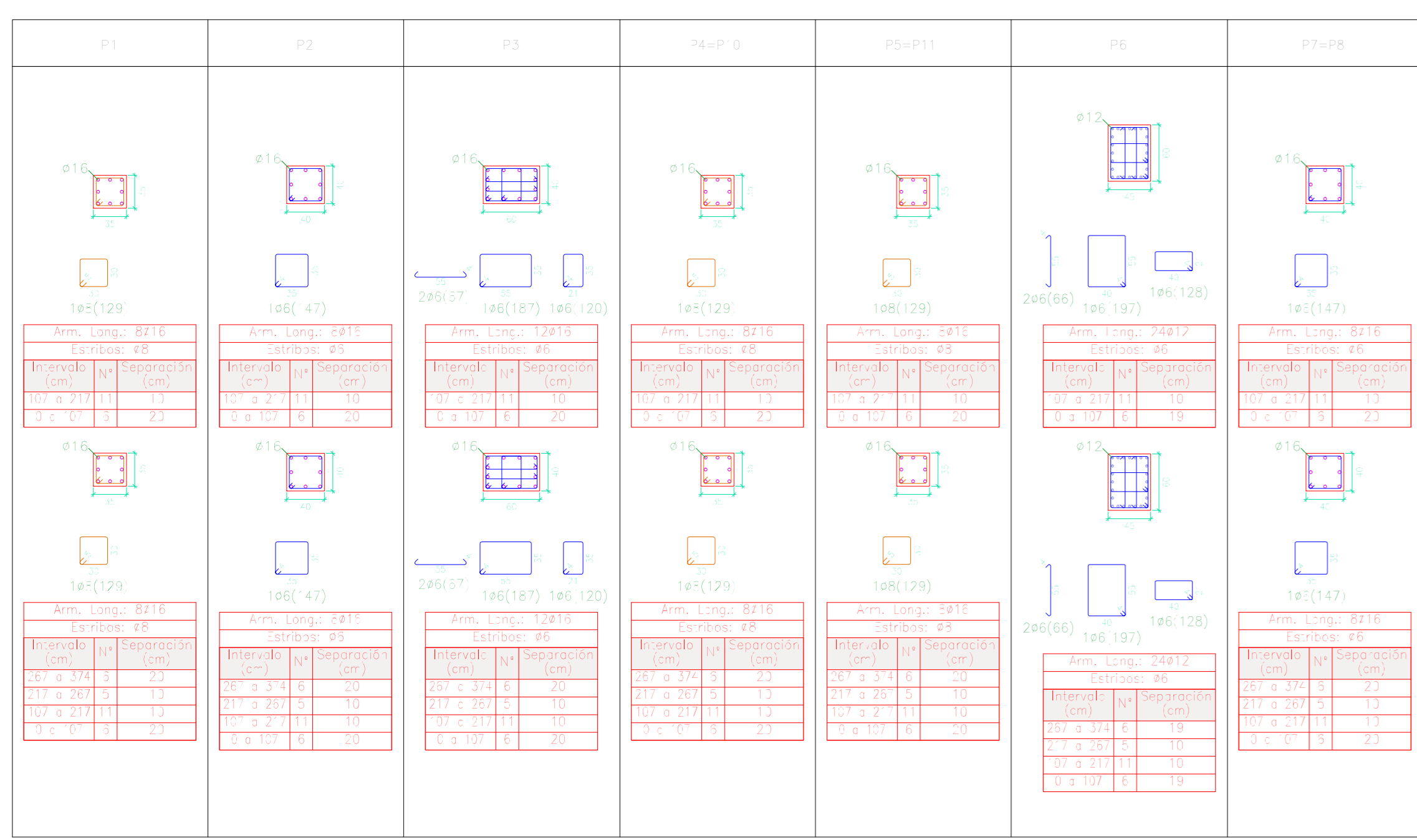
CARACTER: PLANO DE DESPIECES DE COLUMNAS

ESCALA: INDICADA

LAMINA: 23/73

VoBo **RALIZADO POR:** MERCADO AGUIRRE ADONAY

FECHA: OCTUBRE DE 2023



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA "JUAN MISAEL SARACHO"
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA
CARRERA: ING. CIVIL

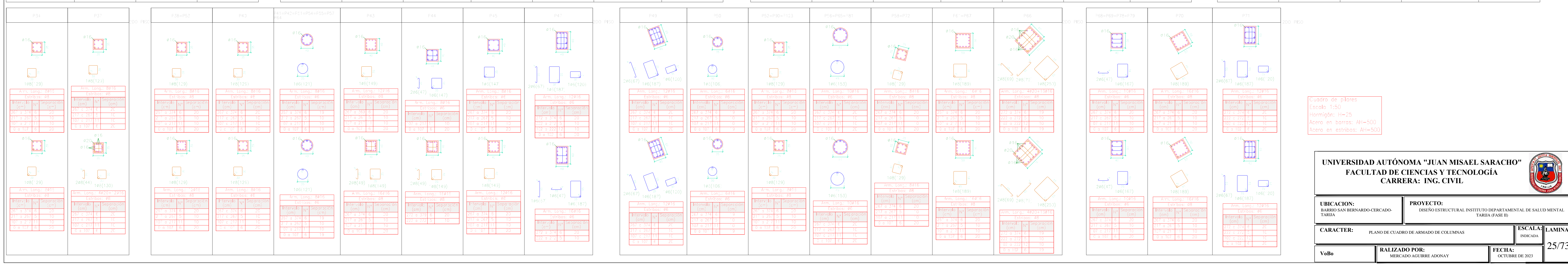
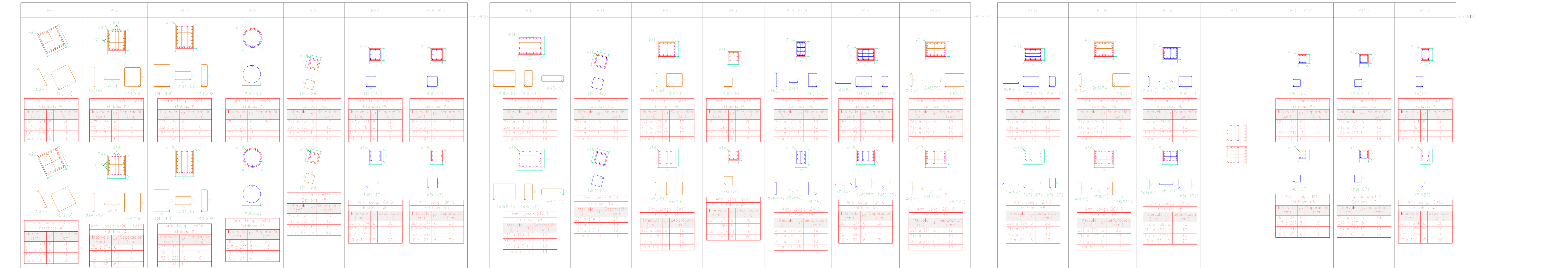
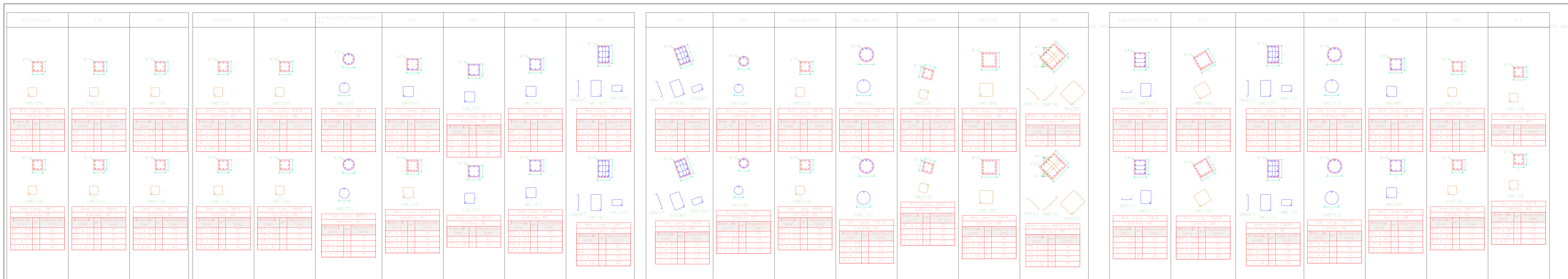
UBICACION: BARRIO SAN BERNARDO-CERCADO-TARMA
PROYECTO: DISEÑO ESTRUCTURAL INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD MENTAL TARRA (FASE II)

CARACTER: PLANO DE CUADRO DE ARMADO DE COLUMNAS

VoBo | **RALIZADO POR:** MERCADO AGUIRRE ADONAY | **FECHA:** OCTUBRE DE 2023



ESCALA: LAMINA INDCADA



Cuadro de pilares
Escala: 1:50
Hormigón: H=25
Acero en barras: AH=500

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA "JUAN MISAEL SARACHO"
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA
CARRERA: ING. CIVIL

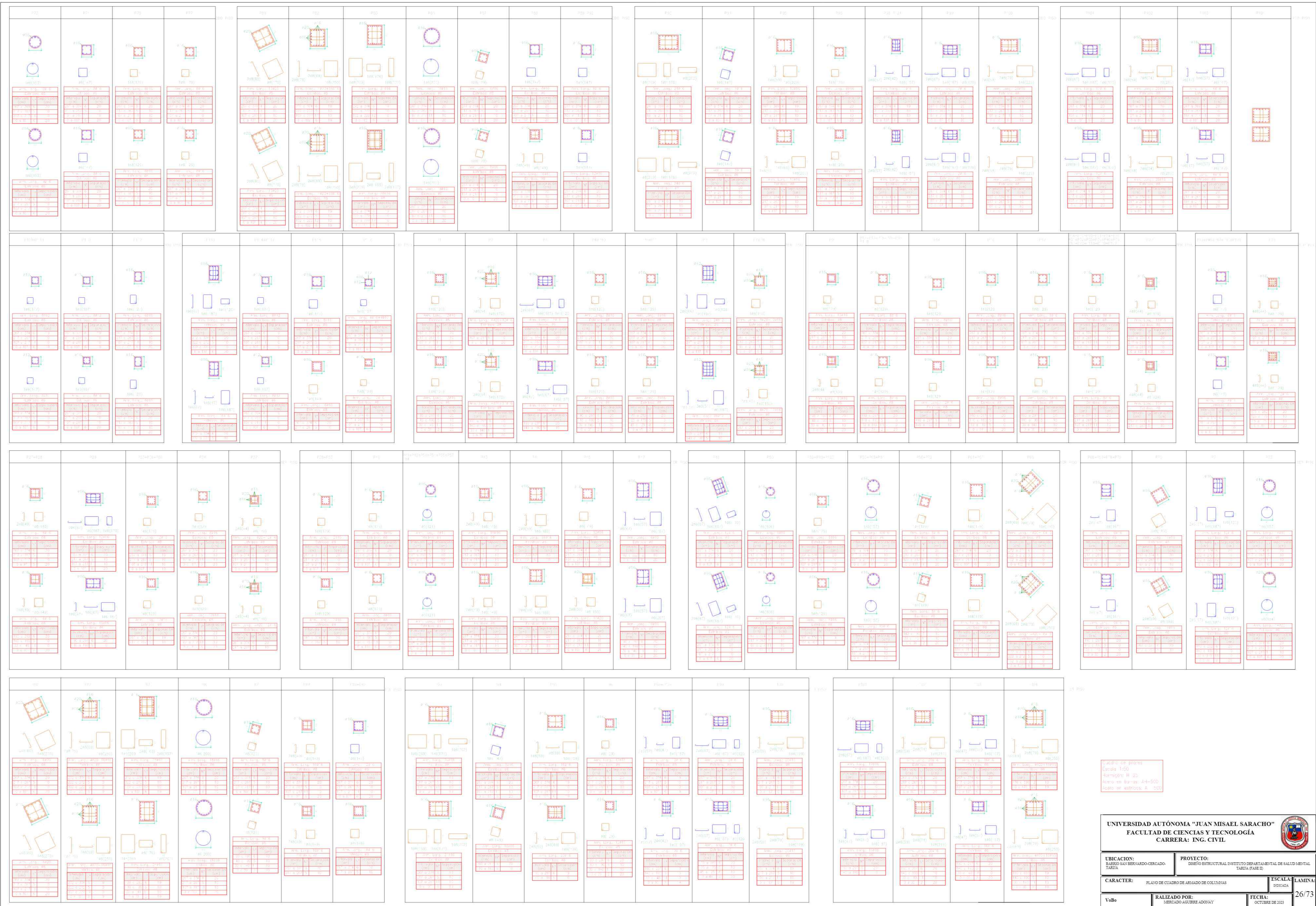
UBICACION: BARRIO SAN BERNARDO-CERCADO-TARMA

PROYECTO: DISEÑO ESTRUCTURAL INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD MENTAL TARRA (FASE II)

CARACTER: PLANO DE CUADRO DE ARMADO DE COLUMNAS

ESCALA: LAMINA INDCADA

VoBo **RALIZADO POR:** MERCADO AGUIRE ADONAY **FECHA:** OCTUBRE DE 2023 **25/73**



Escala de planos:
 Estructura: H 25
 Acero en barras: A4-500
 Acero en estribos: A 100

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA "JUAN MISAEL SARACHO" FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA CARRERA: ING. CIVIL		
UBICACION: BARRIO SAN BERNARDO-CERCADO-TARICA	PROYECTO: DISEÑO ESTRUCTURAL INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD MENTAL (TABLA I.FARE II)	
CARACTER: PLANO DE CUADRO DE ARMAJO DE COLUMNAS	ESCALA: LAMINA: 1:50	26/73
VoBo	REALIZADO POR: MERCADO AGUIRRE ADONAY FECHA: OCTUBRE DE 2023	