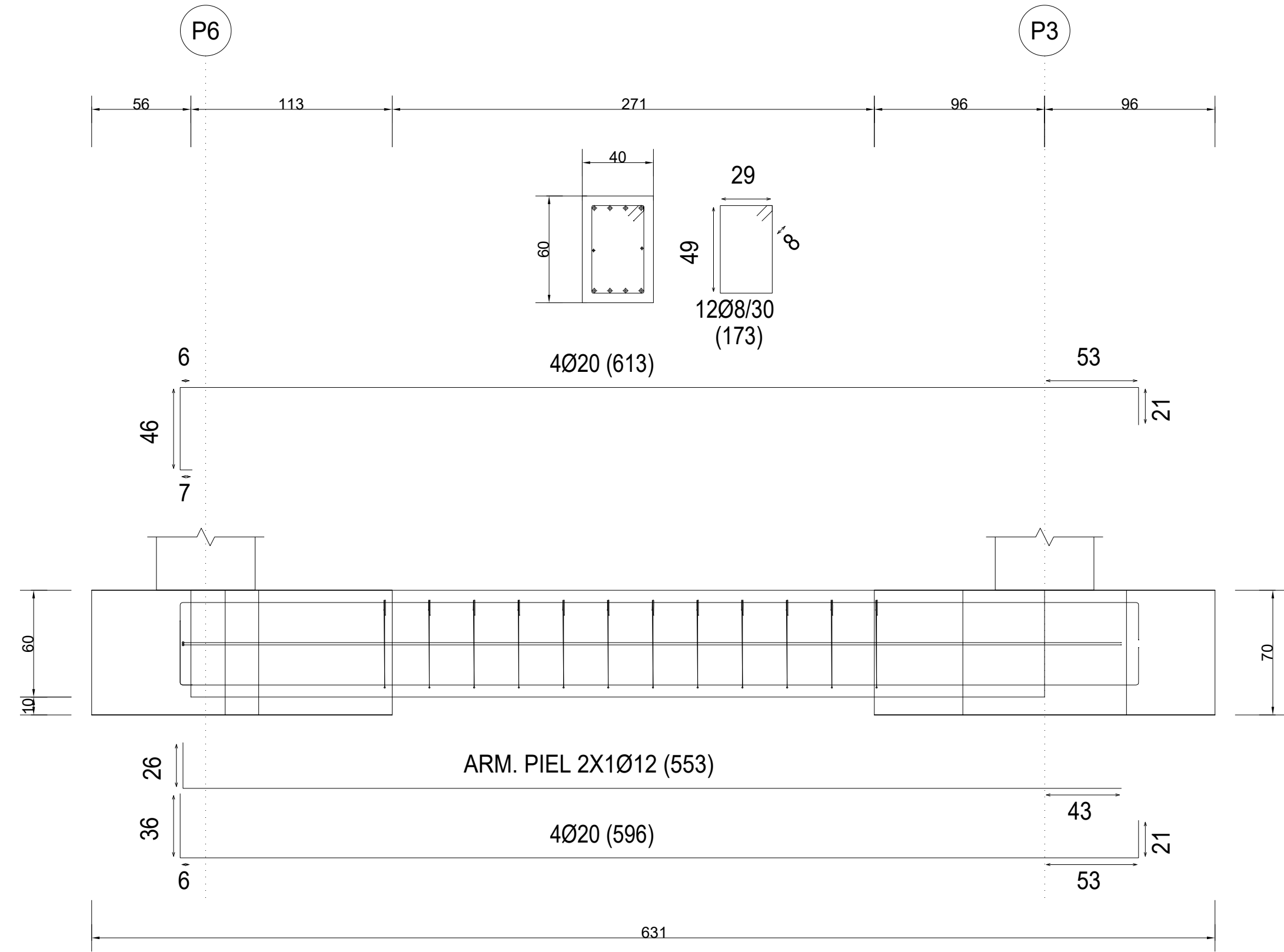
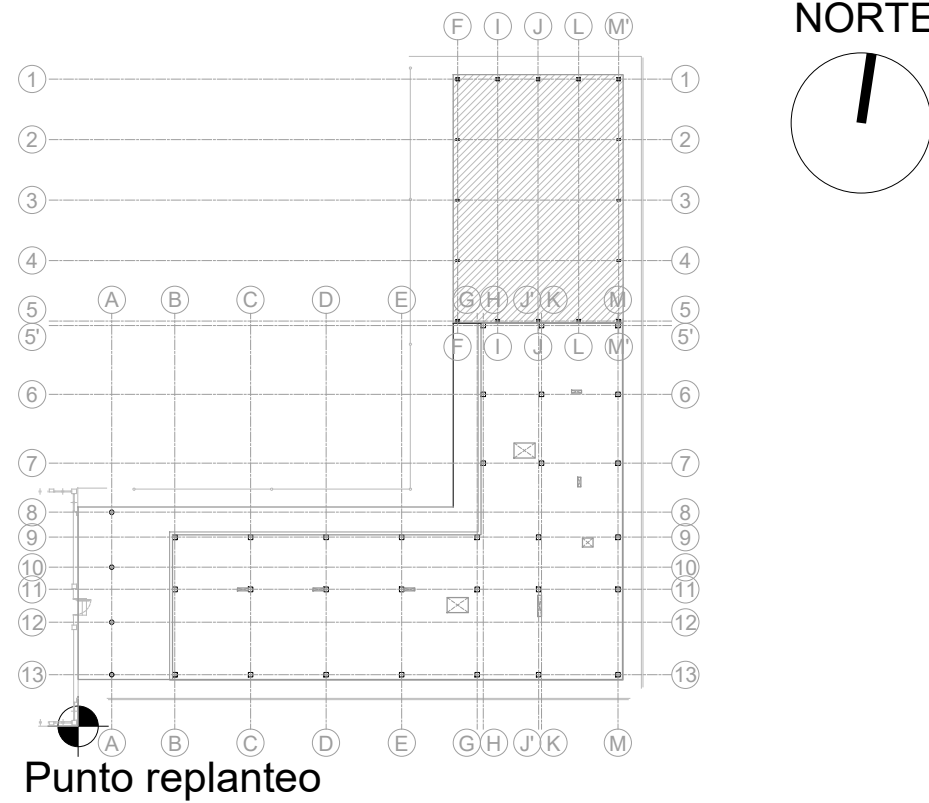
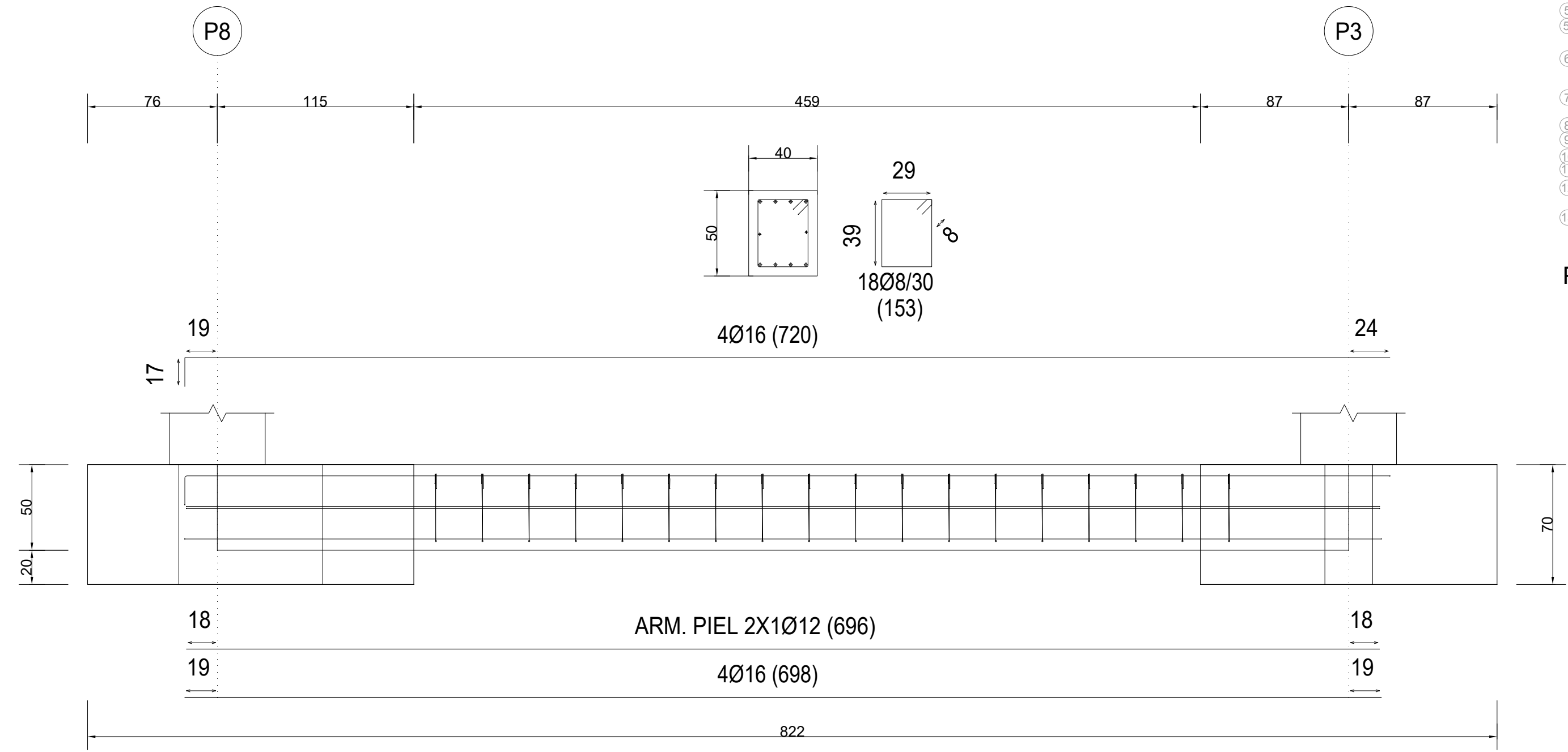


VC.S-2 [P6-P3] y VC.S-2 [P10-P14]

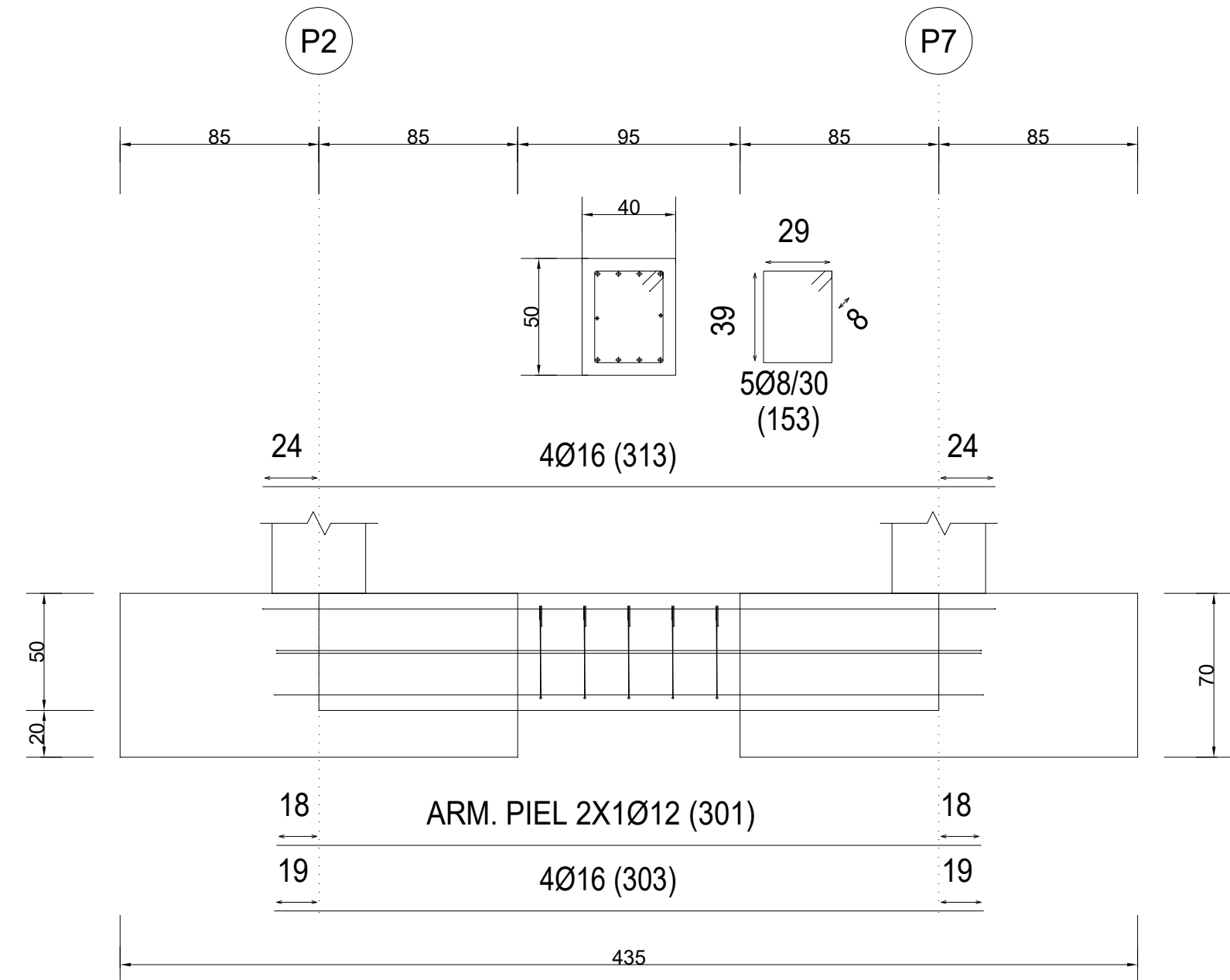


VC.S-1 [P8-P3]

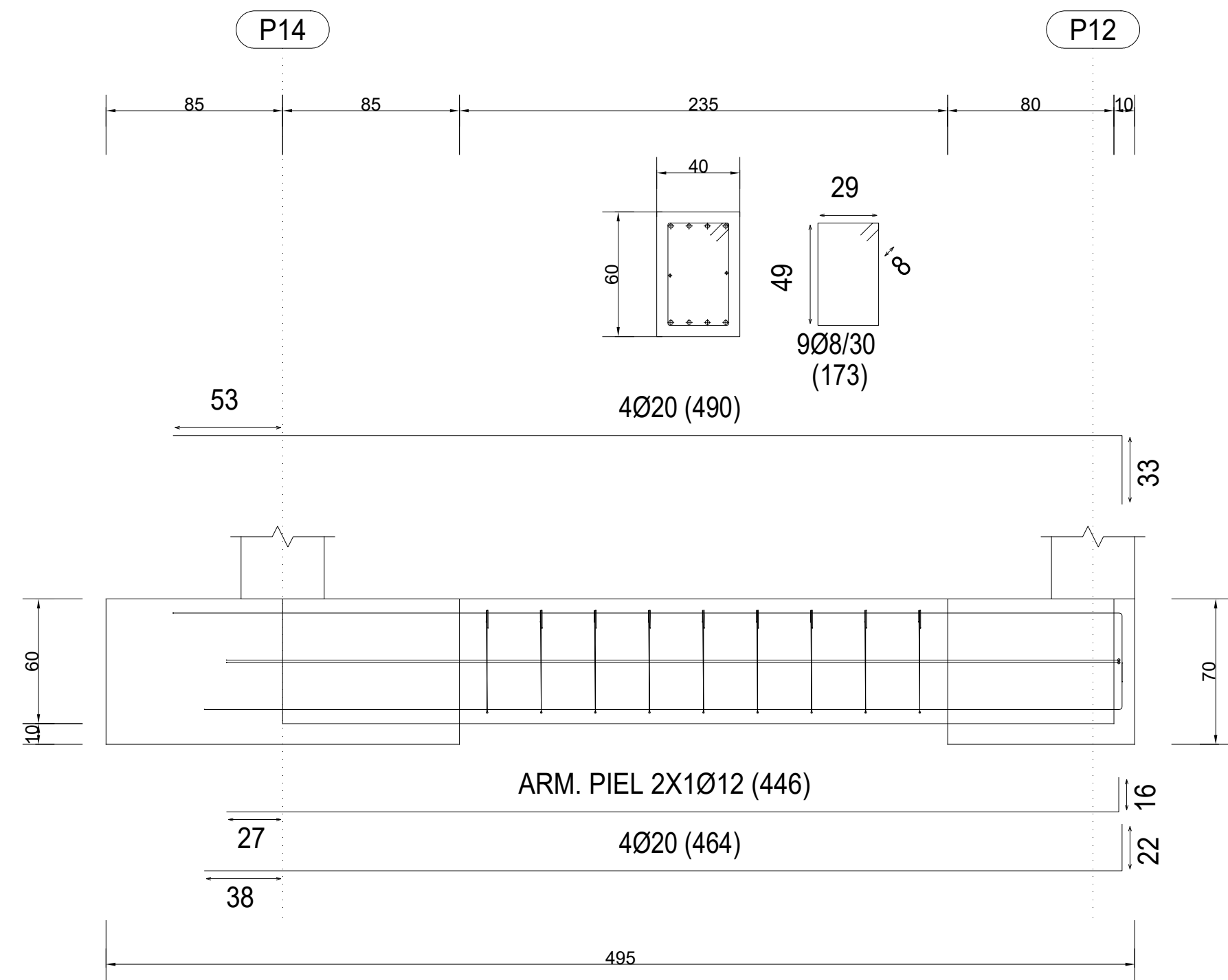


*HA-25 (8-500s4)		SOLAP. (Ls) (cm)		ANCLAJE (Lb) (cm)	
Ø (mm)	Ls I	Ls II	Lb I	Lb II	
10	70	92	35	46	
12	84	110	42	55	
14	98	128	49	64	
16	112	146	56	73	
20	160	208	80	104	
25	238	312	119	156	
32	372	494	186	247	

VC.S-1 [P2-P7] y VC.S-1 [P11-P13]



VC.S-2 [P14-P12]



NOTA:
Ver Red de Saneamiento y Red de Toma de Tierra en planos de instalaciones correspondientes.

EN LOS HORMIGONES ARMADOS DE AMBIENTE XS1 SE DEBE EMPLEAR CEMENTOS TIPO CEM III/A, CEM III/B, CEM IV, CEM II/B-S, B-P, B-V, A-D U HORMIGÓN CON ADICIÓN DE MICRO SÍLICE SUPERIOR AL 6% O DE CENIZAS VOLANTES SUPERIOR AL 20 %.

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGUN CE / CTE				
MATERIAL	LOCALIZACION	DESIGNACION	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE PONDERACION
HORMIGON	LOSA Y VIGAS	HA-30/F12/XC3	ESTADISTICO	Yc=1.50
	PILARES	HA-30/F12/XC3		
	CIMENTACION Y MUROS	HA-25/B20/XC2		
ACERO PASIVO	ARMADURAS	B-500 S	NORMAL	Ys=1.15
	MALLAS ELECTROSOLDADAS	B-500 SD		
ACERO ESTRUCTURAL	TODA LA OBRA	S-275 JR	NORMAL	Ys=1.05
EJECUCION	ESTRUCTURA DE HORMIGON	-	NORMAL	PESO PROPIO Yf=1.35
	ESTRUCTURA DE ACERO			RESTO Yf=1.50
				C. PERMANENTES Yf=1.35
				SOBRECARGAS Yf=1.50

Revisión:	Fecha:	Realizado:	Supervisado:	Aprobado:	Revisión:	Fecha:	Realizado:	Supervisado:	Aprobado:
2023	Título de proyecto:			Escala:	Plano:				Plano nº:
	PROYECTO MODIFICADO II AMPLIACIÓN Y REFORMA DEL C.E.I.P. ESCRITOR CANYÍS CALLE MIGUEL HERNÁNDEZ, Nº 3 03640 MONÓVAR, ALICANTE			A3 = 1/100 A1 = 1/50	Estructura Gimnasio. Cimentación. Detalles V				ESG-08



Autor:
TomásLlavadorARQUITECTOS+INGENIEROS **sanna**arquitectura

José María Tomás Llavador

Remedios Vicens Salort

Carlos García Torres

Fecha:
OCTUBRE 2023
Código:
894_2

Arquitecto
Col. Nº: 2.732

Arquitecto
Col. Nº: 4.584

Arquitecto
Col. Nº: 13.975