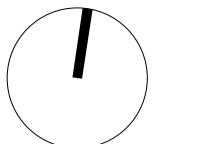
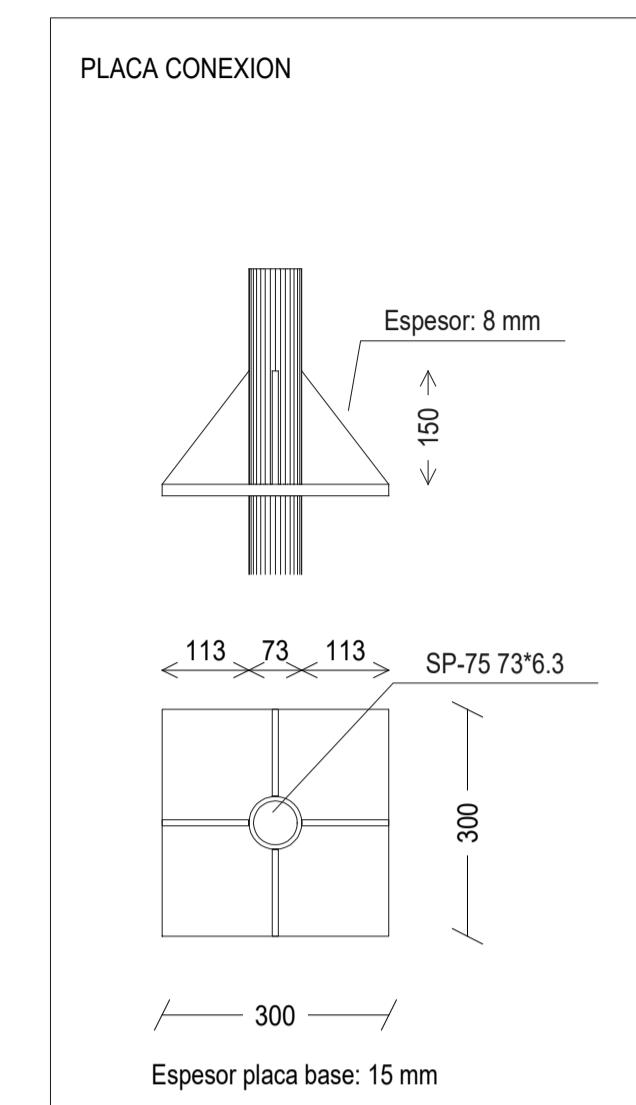
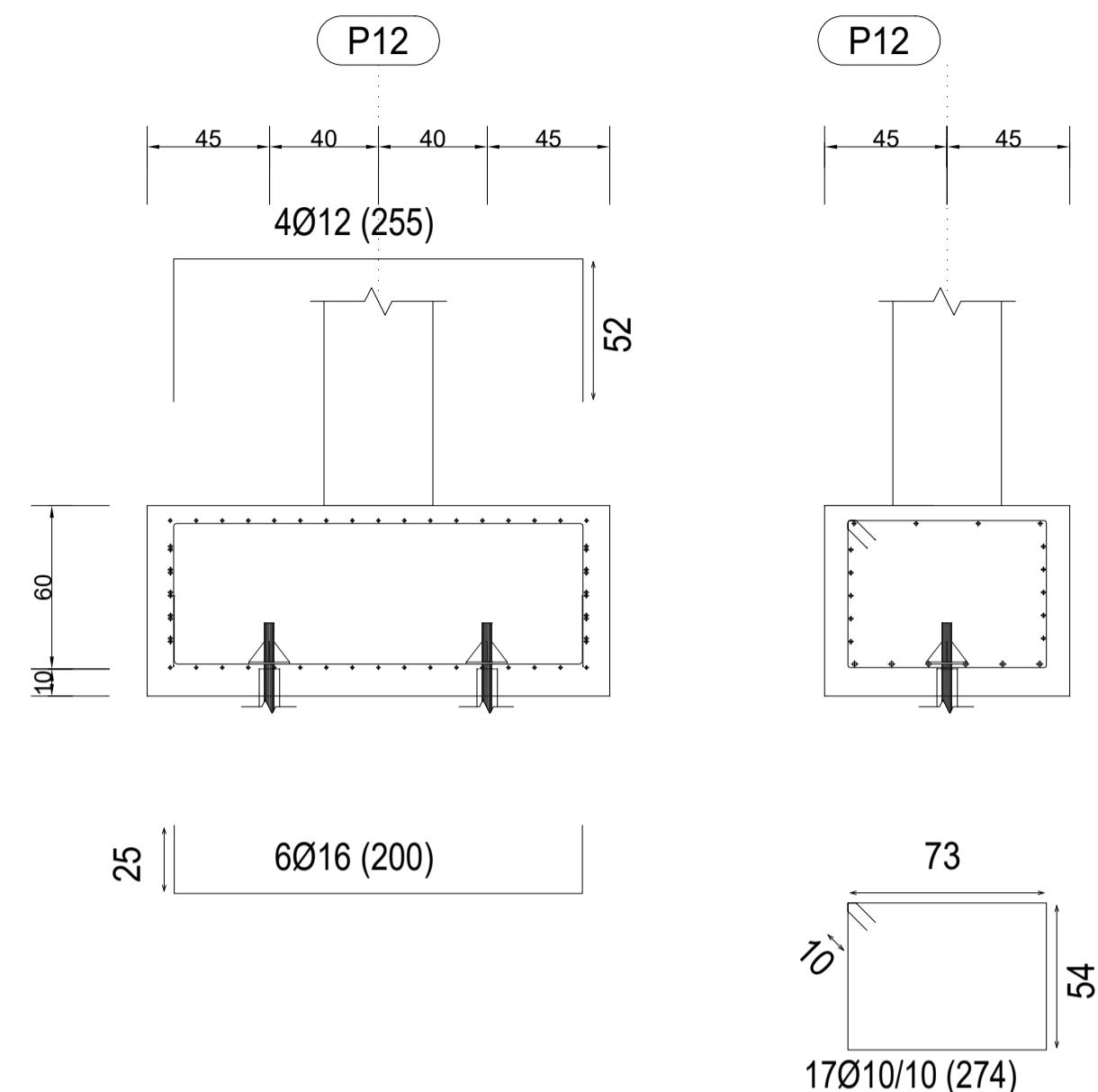


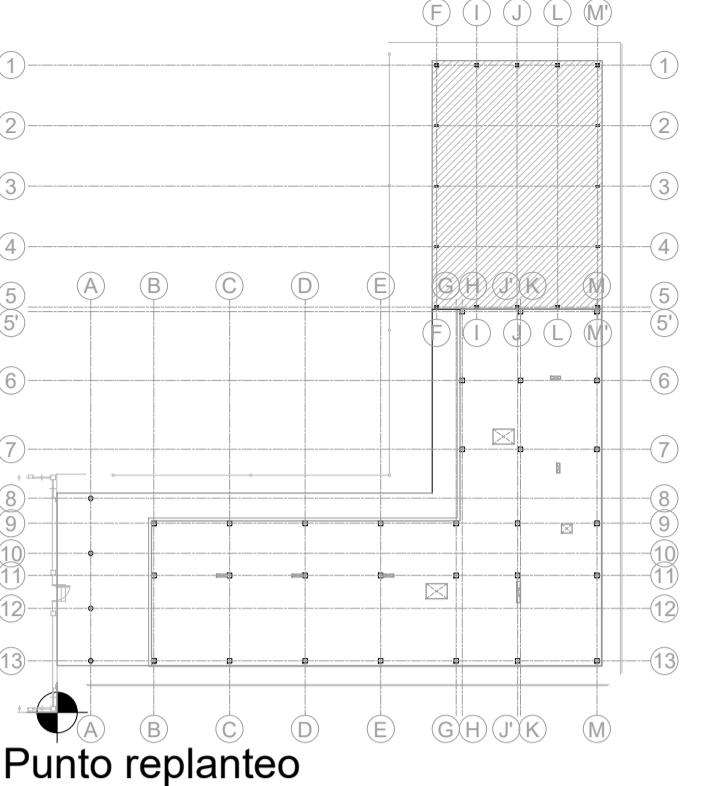
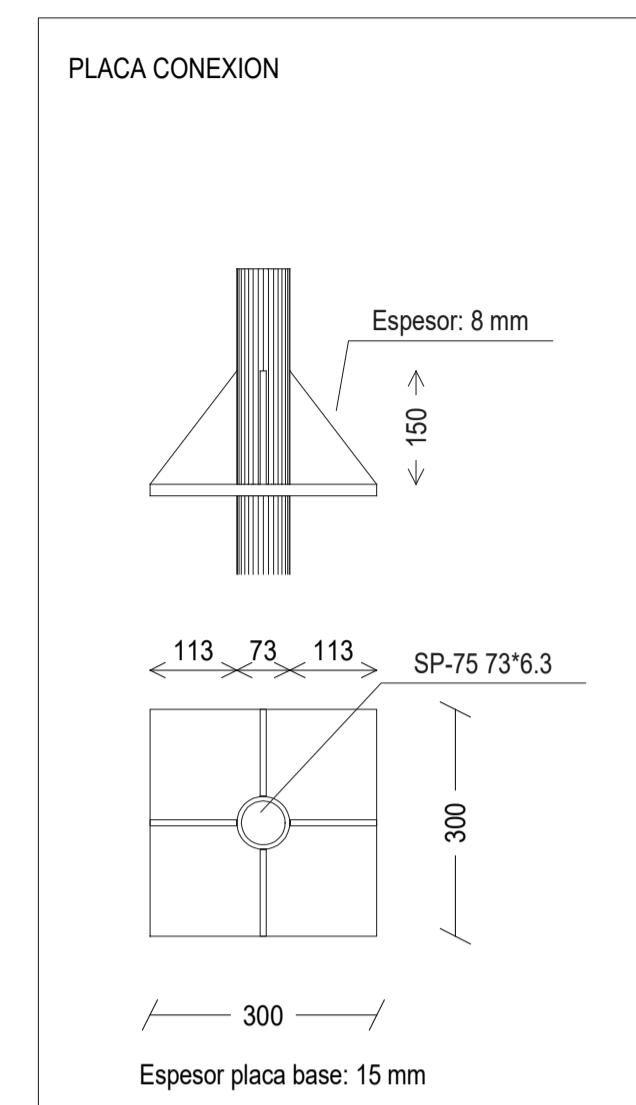
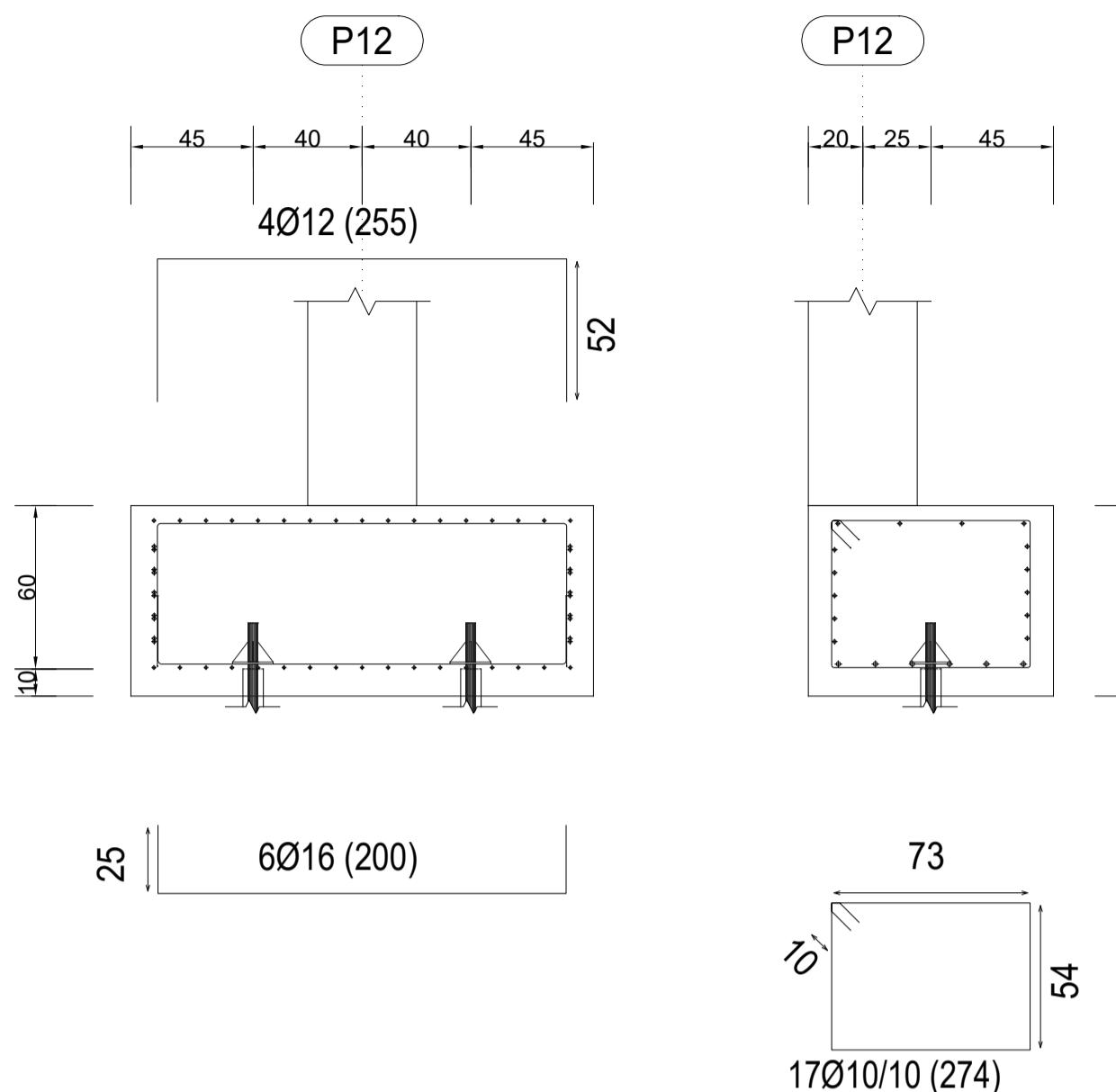
NORTE



P3, P4, P5, P2, P7, P9, P11, P13, P16, P15 y P14

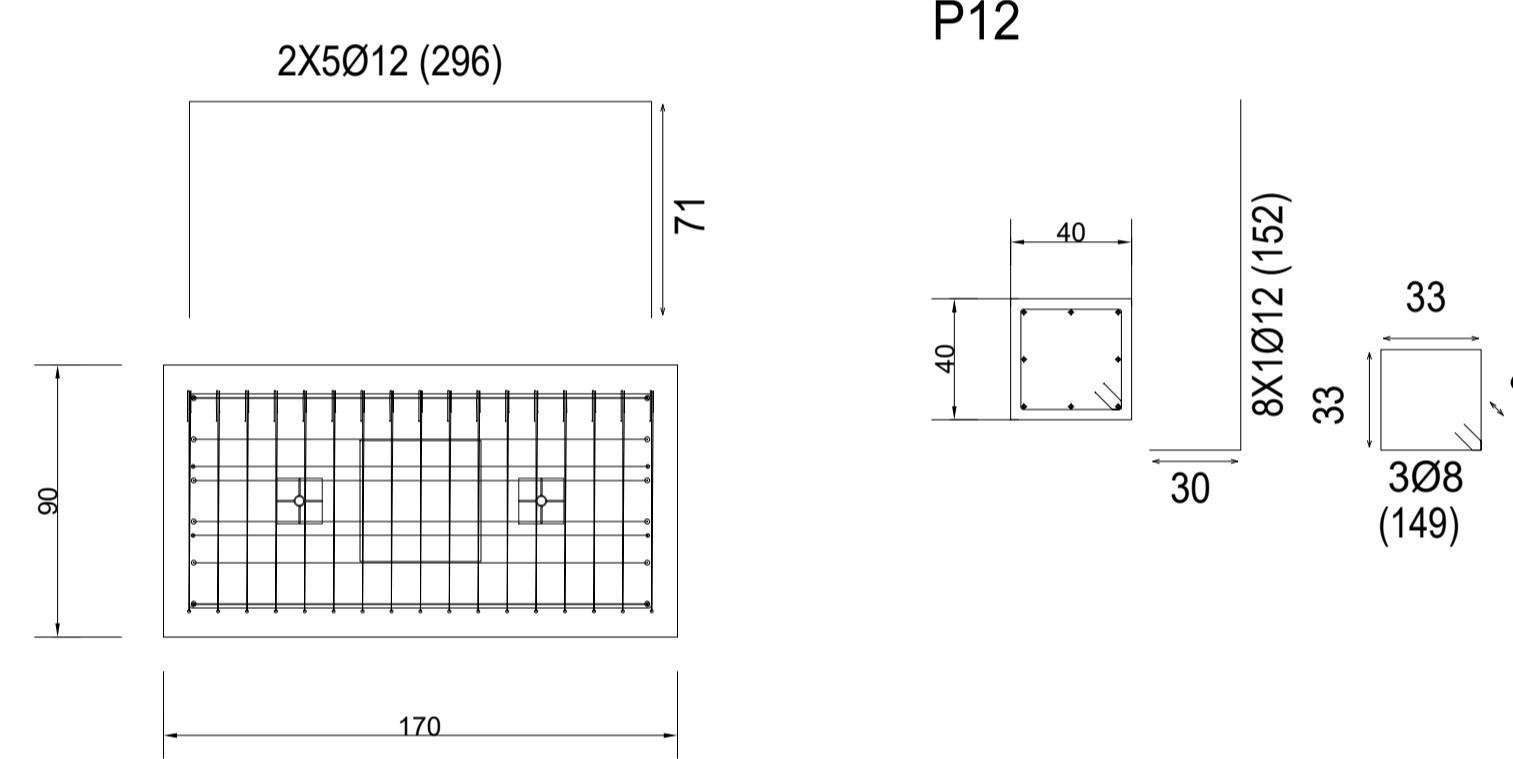


P12, P10, P8, P6, P1

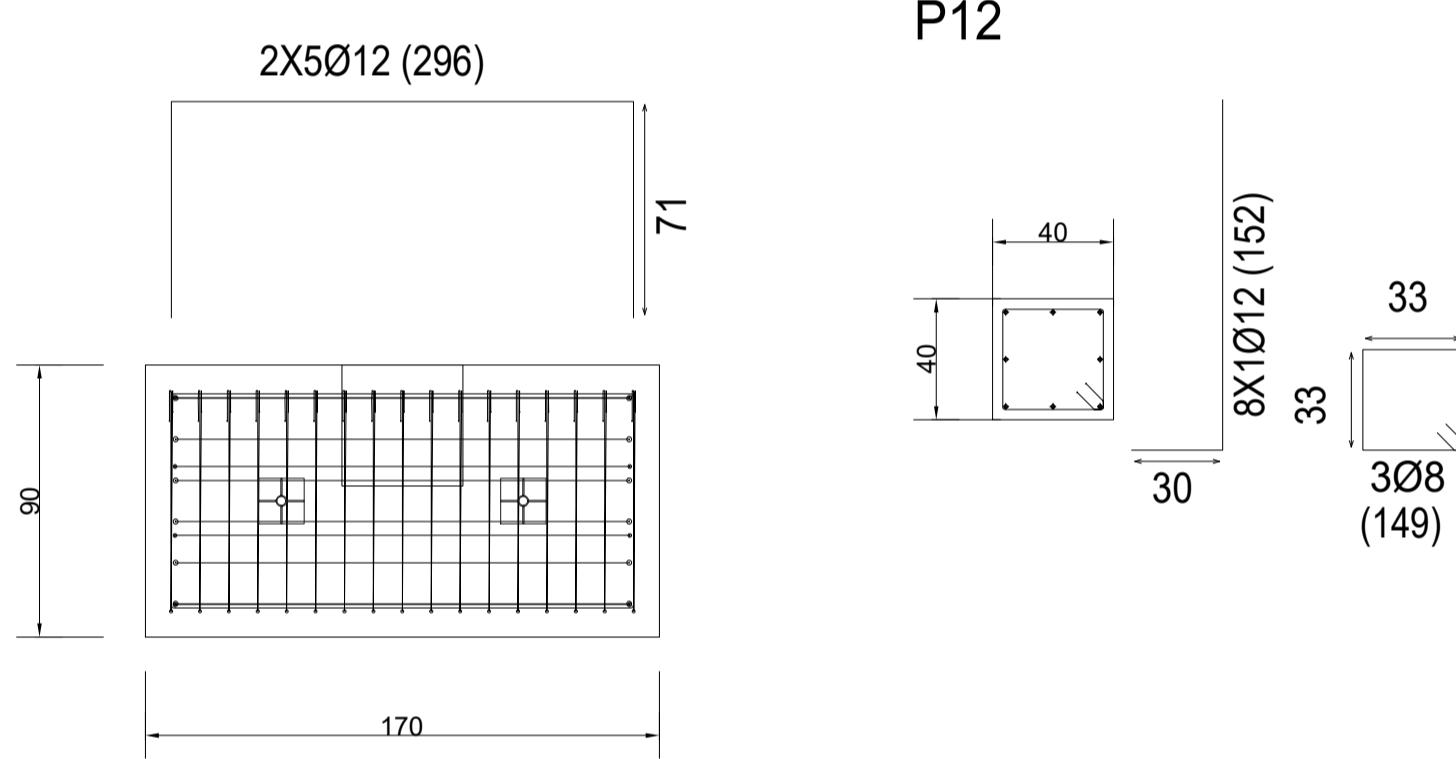


*HA-25 (B=500d)	SOLAPO (Ls) (cm)		ANCLAJE (Lb) (cm)		
	Ø (mm)	Ls I	Ls II	Lb I	Lb II
10	70	92	35	46	
12	84	110	42	55	
14	98	128	49	64	
16	112	146	56	73	
20	160	208	80	104	
25	238	312	119	156	
32	372	494	186	247	

Pilotes: L=13



Pilotes: L=13

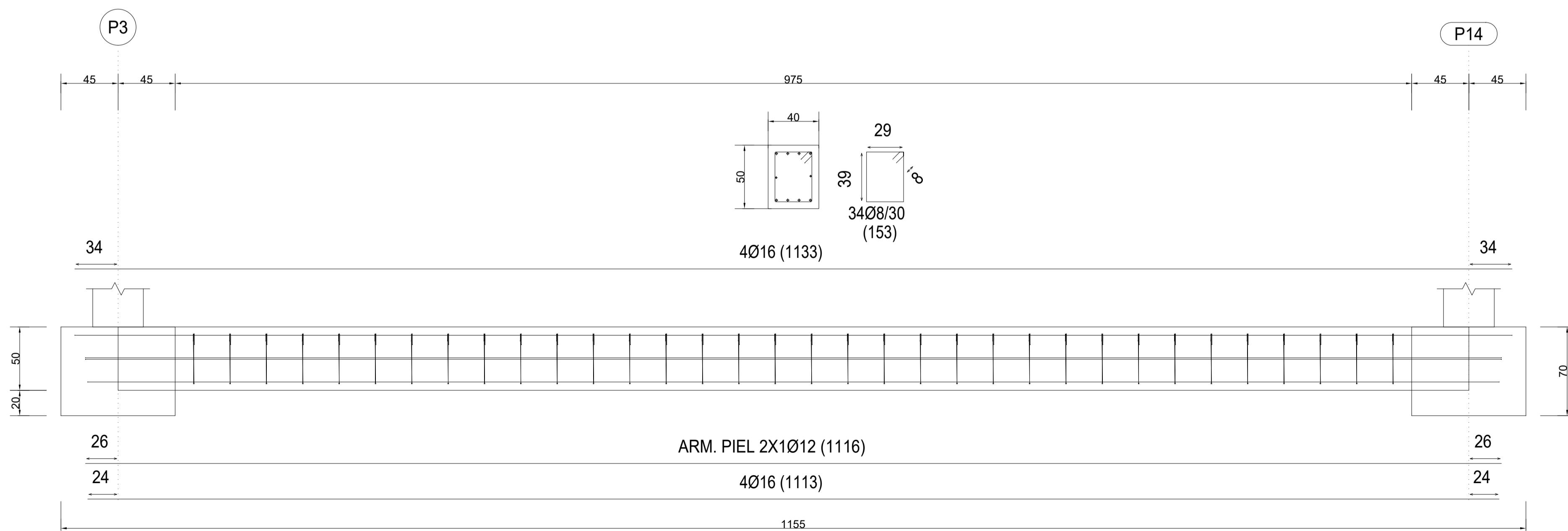


16xIU-150-13

MICROPILOTE Ø150: L = 13.0 m Armadura SP-75 73*6.3
Capacidad portante en situaciones persistentes: 250.0 kN
Capacidad portante en situaciones accidentales: 380.0 kN

NOTA: Las longitudes son considerando 9.0 m de relleno no colaborante y la capa de arenas-arcillosas situada a la cota -9.00 .
Una vez alcanzada la capa de arenas se deben prolongar 2 m los pilotes de L=11, 3 m los pilotes de L=12,
4 m los pilotes de L=13. La longitud esta medida desde cota terreno natural.

VC.S-1 [P3-P14] y VC.S-1 [P5-P16] Escala 1:50



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, A-V, A-D U HORMIGÓN CON ADICIÓN DE MICRO SILICE SUPERIOR AL 6% O DE CENIZAS VOLANTES SUPERIOR AL 20%.

MATERIAL	LOCALIZACION	DESIGNACION	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE PONDERACION	
				ESTADISTICO	Yc=1.50
HORMIGON	LOSA Y VIGAS PILARES	HA-30F/12/XC3 HA-30F/20/XC3			
ACERO	CIMENTACION Y MUROS ARMADURAS	HA-25/B/20/XC2 B-50 S	NORMAL	Ys=1.15	
ACERO	PASIVO MALLAS ELECTROSLADAS	B-500 SD			
ESTRUCTURAL	TODA LA OBRA	S-275 JR	NORMAL	Ys=1.05	
EJECUCION	ESTRUCTURA DE HORMIGON ESTRUCTURA DE ACERO		NORMAL	PESO PROPIO Yf=1.35 RESTO Yf=1.50 C. PERMANENTES Yf=1.35 SOBRECARGAS Yf=1.50	



Autor:
Tomás Llavador ARQUITECTOS+INGENIEROS



José María Tomás Llavador
Arquitecto
Col. N°: 2.732

Remedios Vicens Salort
Arquitecto
Col. N°: 4.584

Carlos García Torres
Arquitecto
Col. N°: 13.975

Fecha:
OCTUBRE 2023

Código:
894_2

Título de proyecto:
PROYECTO MODIFICADO II
AMPLIACIÓN Y REFORMA DEL C.E.I.P. ESCRITOR CANYÍS
CALLE MIGUEL HERNÁNDEZ, N° 3
03640 MONÓVAR, ALICANTE

Escala:
A3 = 1/100-1/50
A1 = 1/50-1/25

Plano:

Estructura
Gimnasio.
Cimentación. Detalles I

Plano n°:
ESG-04