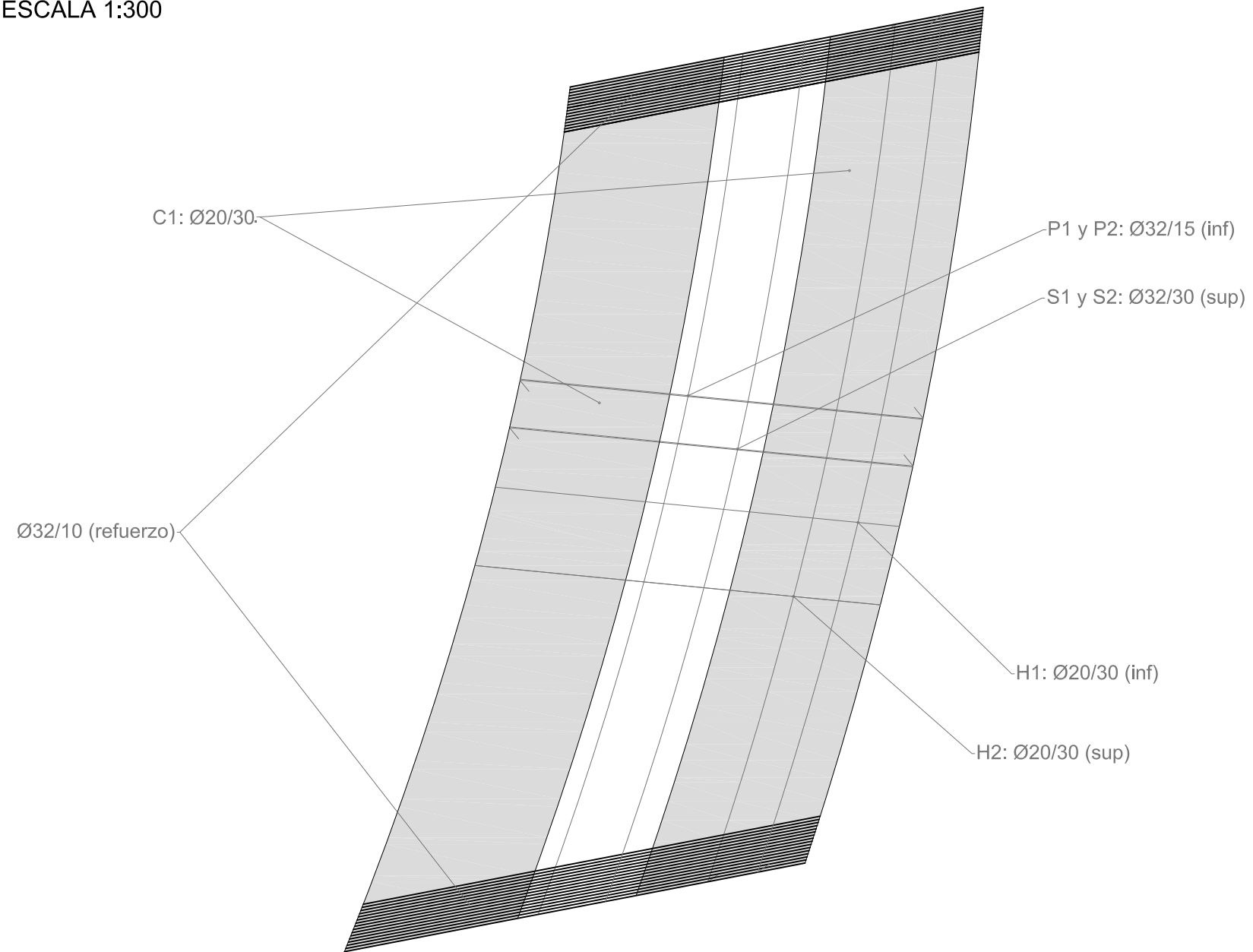


ARMADO DEL MARCO EN PLANTA
ESCALA 1:300



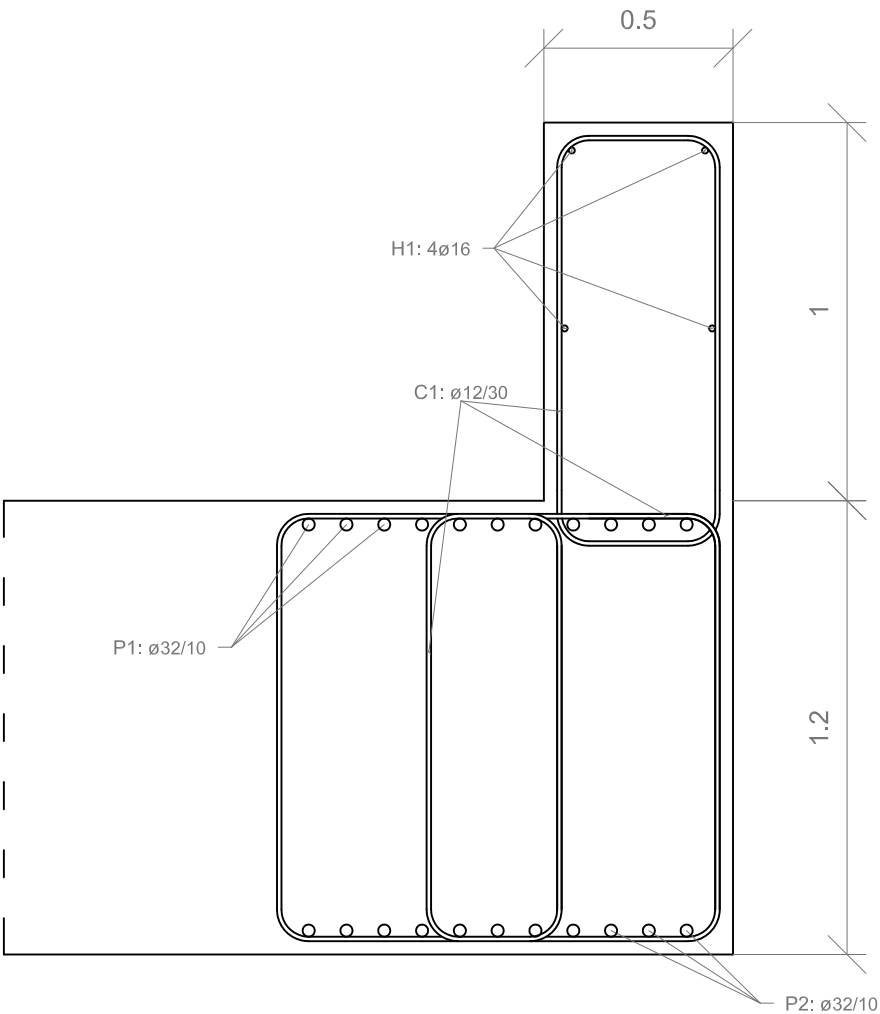
NOTA:

- En los extremos, se realiza una disposición de Ø32/10 en una longitud de 1,5 metros para tener en cuenta que el marco es esviado. Se adjunta el detalle de armado en la esquina superior derecha.
- Las armaduras que aparecen en este plano son las de la losa superior, siendo simétricas para la losa inferior.
- La armadura C1, que es la armadura de cortante, está distribuida en las franjas grises de 5,2 metros de ancho.
- Las dimensiones y formas de las armaduras se detallan en el cuadro de despiece del plano nº 8.
- Los empalmes se realizarán por solapo en una longitud mínima acorde con el Eurocódigo 2.
- Para garantizar los recubrimientos será preceptivo el empleo de separadores adecuados al diámetro y posición de las barras, estando expresamente contraindicados los de mortero de cemento realizados en la propia obra.

DIÁMETROS DE DOBLADO	
DIÁMETRO DE LA BARRA (mm)	DIÁMETRO DEL MANDRIL (cm)
32	44.8
25	30.0
20	24.0
16	19.2
10	12.0

RECUBRIMIENTOS	
ELEMENTO	Cnom (mm)
Base y laterales de la losa inferior	75
Armadura de diámetro menor o igual a 25 mm	35
Armado de diámetro 32 mm	42

ARMADO DE LOS EXTREMOS PARA TENER EN CUENTA EL
MARCO ESVIADO Y ARMADO DE LA IMPOSTA
ESCALA 1:20



MATERIAL	DEFINICIÓN		NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE DE SEGURIDAD	MÁX. RELACIÓN AGUA/CEMENTO	MÍN. CONTENIDO EN CEMENTO (Kg/m2)
HORMIGÓN	NIVELACIÓN	HM-15	NO ESTRUCTURAL			
	SOLERA Y MUROS DE LAS ALETAS	C30/35	ESTADÍSTICO	$\gamma = 1.5$	0.6	275
	LOSA Y HASTIALES DEL MARCO	C30/35	ESTADÍSTICO	$\gamma = 1.5$	0.6	275
ACERO	ARMADURAS PASIVAS	B-500S	NORMAL	$\gamma = 1.15$		
EJECUCIÓN	TODOS LOS ELEMENTOS		INTENSO	SEGÚN IAP-11		
Clase de exposición XC2. Tamaño máximo del árido: 20 mm. Consistencia del hormigón: Blanda						

