NIVELES \ TIPOS	TIPO-1	TIPO-2	TIPO-3	TIPO-4	TIPO-5	TIPO-6	TIPO-7	TIPO-8	TIPO-9	TIPO-10	TIPO-11	TIPO-12	TIPO-13	TIPO-14	TIPO-15	TIPO-16	TIPO-17	TIPO-18	TIPO-19	TIPO-20	TIPO-21	TIPO-22	TIPO-23
P10 (COTA + 39.75 AM2) P9 (COTA + 35.76 AM2)	0.70 14Ø16 1CØ8/0.20	0.70 14Ø20 HD320x127 1CØ8/0.20	0.70 14Ø20 HD320x245 1CØ8/0.20	0.70 14Ø20 HD320x245 1CØ8/0.20	0.70 14Ø20 HD320x127 1CØ8/0.20	0.70 14Ø20 HD320x127 1CØ8/0.20	0.70 14Ø20 HD320x127 1CØ8/0.20	0.70 14Ø16 1CØ8/0.20	0.70 14Ø20 HD320x127 1CØ8/0.20	0.70 14Ø16 1CØ8/0.20	0.70 14Ø16 1CØ8/0.20	0.70 14Ø20 HD320x127 1CØ8/0.20	0.70 14Ø20 HD320x245 1CØ8/0.20			32Ø16 1CØ8/0.20 5HØ8/0.20	32Ø16 1CØ8/0.20 5HØ8/0.20	32Ø16 1CØ8/0.20 5HØ8/0.20	32Ø16 1CØ8/0.20 5HØ8/0.20				
P8 (COTA + 31.77 AM2)	0.70 14Ø20 1CØ8/0.20	0.70 14Ø20 HD320x198 1CØ8/0.20	0.70 14Ø20 HD320x245 1CØ8/0.20	0.70 14Ø20 HD320x245 1CØ8/0.20	0.70 14Ø20 HD320x198 1CØ8/0.20	0.70 14Ø20 HD320x198 1CØ8/0.20	0.70 14Ø20 HD320x198 1CØ8/0.20	0.70 14Ø16 1CØ8/0.20	0.70 14Ø20 HD320x127 1CØ8/0.20	0.70 14Ø16 1CØ8/0.20	0.70 14Ø16 1CØ8/0.20	0.70 14Ø20 HD320x198 1CØ8/0.20	0.70 14Ø20 HD320x245 1CØ8/0.20			32Ø16 1CØ8/0.20 5HØ8/0.20	32Ø16 1CØ8/0.20 5HØ8/0.20	32Ø16 1CØ8/0.20 5HØ8/0.20	32Ø16 1CØ8/0.20 5HØ8/0.20				
P7 (COTA + 27.78 AM2)	0.70 14Ø20 HD320x127 1CØ8/0.20	0.70 14Ø20 HD320x198 1CØ8/0.20	0.70 14Ø20 HD320x245 1CØ8/0.20	0.70 14Ø20 HD320x245 1CØ8/0.20	0.70 14Ø20 HD320x198 1CØ8/0.20	0.70 14Ø20 HD320x198 1CØ8/0.20	0.70 14Ø20 HD320x198 1CØ8/0.20	0.70 14Ø20 1CØ8/0.20	0.70 14Ø20 HD320x127 1CØ8/0.20	0.70 14Ø16 1CØ8/0.20	0.70 14Ø16 1CØ8/0.20	0.70 14Ø20 HD320x198 1CØ8/0.20	0.70 14Ø20 HD320x245 1CØ8/0.20			32Ø16 1CØ8/0.20 5HØ8/0.20	32Ø16 1CØ8/0.20 5HØ8/0.20	32Ø16 1CØ8/0.20 5HØ8/0.20	32Ø16 1CØ8/0.20 5HØ8/0.20				
P6 (COTA + 23.79 AM2) (COTA + 23.80 AM1)	0.70 14Ø20 HD320x127 1CØ8/0.20	0.70 14Ø20 HD320x198 1CØ8/0.20	0.70 14Ø20 HD320x300 1CØ8/0.20	0.70 14Ø20 HD320x300 1CØ8/0.20	0.70 14Ø20 HD320x198 1CØ8/0.20	0.70 14Ø20 HD320x198 1CØ8/0.20	0.70 14Ø20 HD320x198 1CØ8/0.20	0.70 14Ø20 HD320x127 1CØ8/0.20	14Ø20 HD320x198 1CØ8/0.20	0.70 14Ø16 1CØ8/0.20	0.70 14Ø20 1CØ8/0.20	0.70 14Ø20 HD320x198 1CØ8/0.20	0.70 14Ø20 HD320x300 1CØ8/0.20			32Ø20 1CØ8/0.20 5HØ8/0.20	32Ø20 1CØ8/0.20 5HØ8/0.20	32Ø20 1CØ8/0.20 5HØ8/0.20	32Ø20 1CØ8/0.20 5HØ8/0.20				
P5 (COTA + 19.80 AM2) (COTA + 19.70 AM1)	0.70 14Ø20 HD320x127 1CØ8/0.20	0.70 14Ø20 HD320x198 1CØ8/0.20	0.70 14Ø20 HD320x300 1CØ8/0.20	0.70 14Ø20 HD320x300 1CØ8/0.20	0.70 14Ø20 HD320x245 1CØ8/0.20	0.70 14Ø20 HD320x245 1CØ8/0.20	0.70 14Ø20 HD320x198 1CØ8/0.20	0.70 14Ø20 HD320x127 1CØ8/0.20	14Ø20 HD320x198 1CØ8/0.20	14Ø16 1CØ8/0.20	14Ø20 HD320x127 1CØ8/0.20	14Ø20 HD320x245 1CØ8/0.20	14Ø20 HD320x300 1CØ8/0.20			32Ø20 1CØ8/0.20 5HØ8/0.20	32Ø20 1CØ8/0.20 5HØ8/0.20	32Ø20 1CØ8/0.20 5HØ8/0.20	32Ø20 1CØ8/0.20 5HØ8/0.20				
P4 (COTA + 15.81 AM2) (COTA + 15.60 AM1)	0.70 14Ø20 HD320x127 1CØ8/0.20	0.70 14Ø20 HD320x245 1CØ8/0.20	0.70 14Ø20 HD320x368 1CØ8/0.20	0.70 14Ø20 HD320x368 1CØ8/0.20	0.70 14Ø20 HD320x245 1CØ8/0.20	0.70 14Ø20 HD320x245 1CØ8/0.20	0.70 14Ø20 HD320x245 1CØ8/0.20	0.70 14Ø20 HD320x127 1CØ8/0.20	14Ø20 HD320x198 1CØ8/0.20	0.70 14Ø20 1CØ8/0.20	0.70 14Ø20 HD320x127 1CØ8/0.20	0.70 14Ø20 HD320x245 1CØ8/0.20	0.70 14Ø20 HD320x368 1CØ8/0.20			32Ø20 1CØ8/0.20 5HØ8/0.20	32Ø25 1CØ8/0.20 5HØ8/0.20	32Ø20 1CØ8/0.20 5HØ8/0.20	32Ø25 1CØ8/0.20 5HØ8/0.20				
P3 (COTA + 11.82 AM2) (COTA + 11.70 AM1)	0.70 14Ø20 HD320x198 1CØ8/0.20	0.70 14Ø20 HD320x245 1CØ8/0.20	0.70 14Ø20 HD320x368 1CØ8/0.20	0.70 14Ø20 HD320x368 1CØ8/0.20	0.70 14Ø20 HD320x300 1CØ8/0.20	0.70 14Ø20 HD320x245 1CØ8/0.20	0.70 14Ø20 HD320x245 1CØ8/0.20	14Ø20 HD320x127 1CØ8/0.20	14Ø20 HD320x198 1CØ8/0.20	0.70 14Ø20 HD320x127 1CØ8/0.20	0.70 14Ø20 HD320x127 1CØ8/0.20	0.70 14Ø20 HD320x245 1CØ8/0.20	0.70 14Ø20 HD320x368 1CØ8/0.20			32Ø20 1CØ8/0.20 5HØ8/0.20	32Ø25 1CØ8/0.20 5HØ8/0.20	32Ø20 1CØ8/0.20 5HØ8/0.20	32Ø25 1CØ8/0.20 5HØ8/0.20				
P2 (COTA + 7.83 AM2) (COTA + 7.75 AM1)	0.70 14Ø20 HD320x198 1CØ8/0.20	0.70 14Ø20 HD320x245 1CØ8/0.20	0.70 14Ø20 HD320x368 1CØ8/0.20	0.70 14Ø20 HD320x368 1CØ8/0.20	0.70 14Ø20 HD320x300 1CØ8/0.20	0.70 14Ø20 HD320x300 1CØ8/0.20	TRIPLE ALTURA. TRAMO NACE EN PB	TRIPLE ALTURA. TRAMO NACE EN PB	0.70 14Ø20 HD320x198 1CØ8/0.20	0.70 14Ø20 HD320x245 1CØ8/0.20	0.70 14Ø20 HD320x127 1CØ8/0.20	0.70 14Ø20 HD320x127 1CØ8/0.20	0.70 14Ø20 HD320x245 1CØ8/0.20	0.70 18Ø25 HD320x368 1CØ8/0.20		48Ø20 1CØ8/0.20 7HØ8/0.20	38Ø25 1CØ8/0.20 5HØ8/0.20	32Ø20 1CØ8/0.20 5HØ8/0.20	38Ø25 1CØ8/0.20 5HØ8/0.20				

NOTA:
VER PLANO DE NOTAS GENERALES (3002) PARA CARACTERÍSTICAS DE MATERIALES Y CONDICIONES DE EJECUCIÓN

TIPOS DE PILARES
TIPO-1 B4-BB
TIPO-2 B3-D15
TIPO-3 B3-D16, B3-17
TIPO-4 B3-D18, B3-D19
TIPO-5 B10-D19, B10-D18
TIPO-6 B10-D20
TIPO-7 B10-D17
TIPO-8 D16-BB
TIPO-9 B4-D21
TIPO-10 B9-DD
TIPO-11 B10-D22
TIPO-12 B10-D21
TIPO-13 B3-D20
TIPO-14 B8-D16, B9-D21, B9-D20, B9-D19, B9-D18, B9-D17, B8-DD'
TIPO-15 B8-D21, B8'-DD, B6-D21, B4-D21', B3'-D20, B3'-D19, B3'-D18, B3'-D17, B3'-D16, B3'-D15, B6-BB', B8-BB'
TIPO-16 B8-BB
TIPO-17 B6-BB
TIPO-18 B6-DD
TIPO-19 B8-DD
TIPO-20 B11-D13, B12-D13, B11-D14, B12-D14, B12-D15, B11-D15, B10-D16, B4-D17, B4-D14, B1-D11, C2'-D9, C2'-D11, C2'-D10, C2'-D8, C2'-D7, C2'-D6, C2'-D4, C2'-D3, C2'-D5, A11-C3, A12-C3, A13-C3, B1-D12
TIPO-21 B10-D15, B4-D16, B10-D13, B10-D14, B12-D16, B11-D16, B5-D12, B7-D12, B9-D12
TIPO-22 B11-D18
TIPO-23 B11-D17, B13-D17

ESTRUCTURA VERTICAL
CUADRO DE PILARES (II)

nº de plano 488 AM1-2 PE EST 3151

escala A-1 A-3
fecha 31 de Enero 2023
dibujado por Author
revisado por Checker

revisión	descripción	fecha

PROYECTO EJECUCIÓN

descripción
Obras de edificación de dos edificios de uso terciarios y garaje aparcamiento mancomunado en las parcelas AM1 y AM2 del APE 08.17 "CLESA"

situación AVDA. CARDENAL HERRERA ORIA 67, MADRID

promotor ORTIZ LEÓN ARQUITECTOS

metrovacesa

Ortiz. Leon
ARQUITECTOS

Íñigo Ortiz Díez de Tortosa García
Enrique León

ORTIZ.LEON ARQUITECTOS S.L.P. www.ortizleon.com ortizleon@ortizleon.com
C/ Príncipe de Vergara,13 5ºE 28001 Madrid t.+34 914 350 398 f.+34 914 315 951