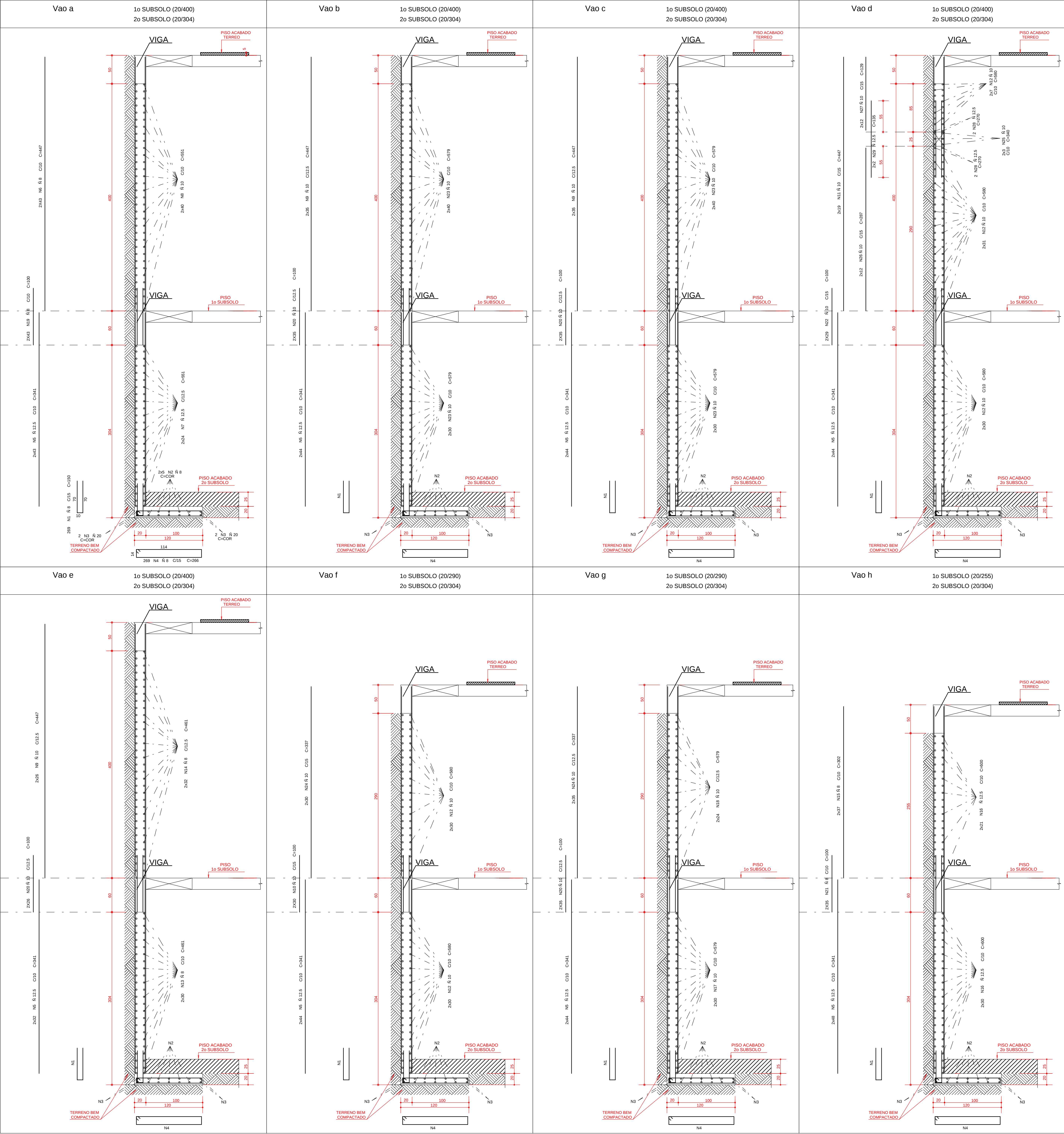
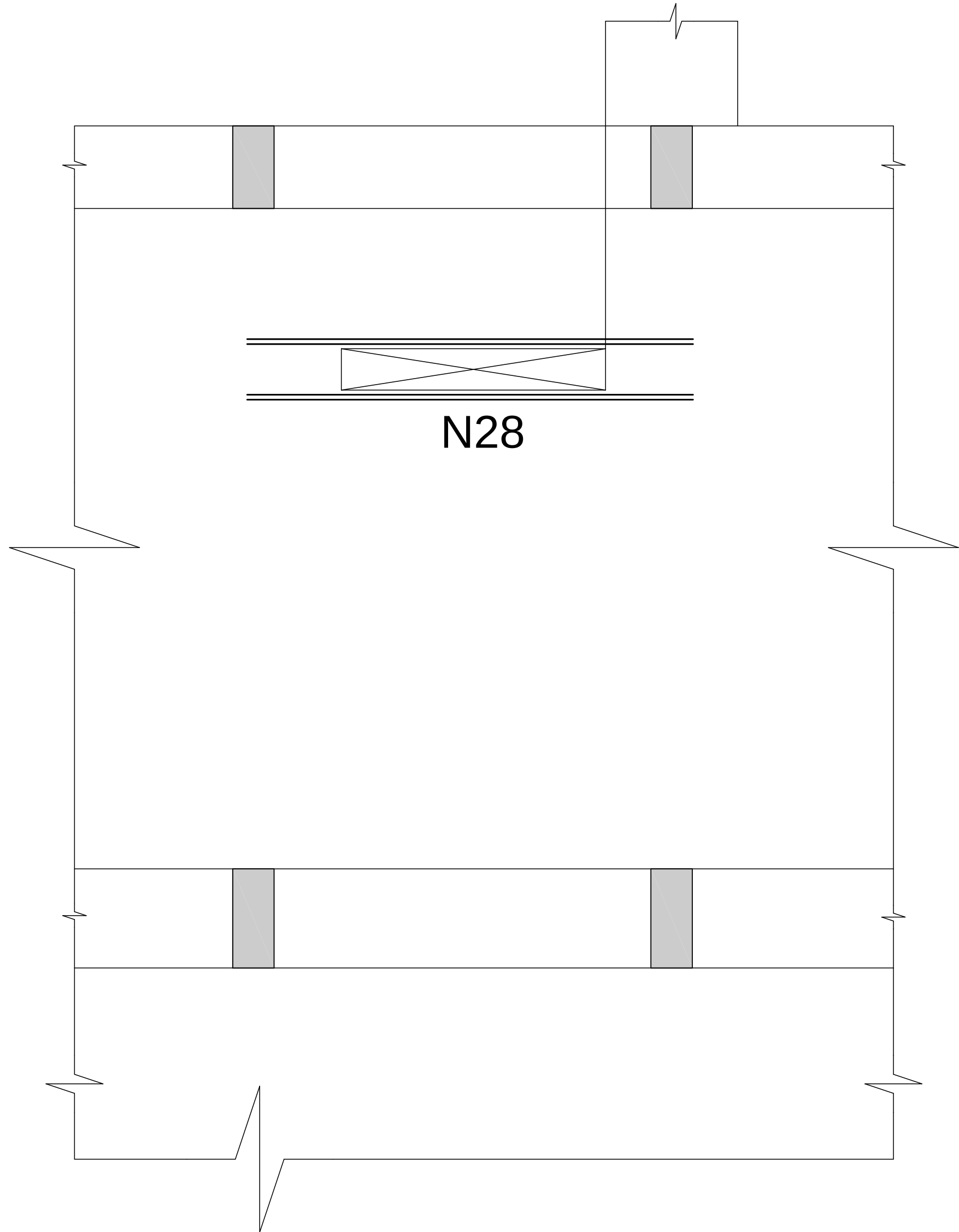


TORRE 2 JUNTA B - PARB101

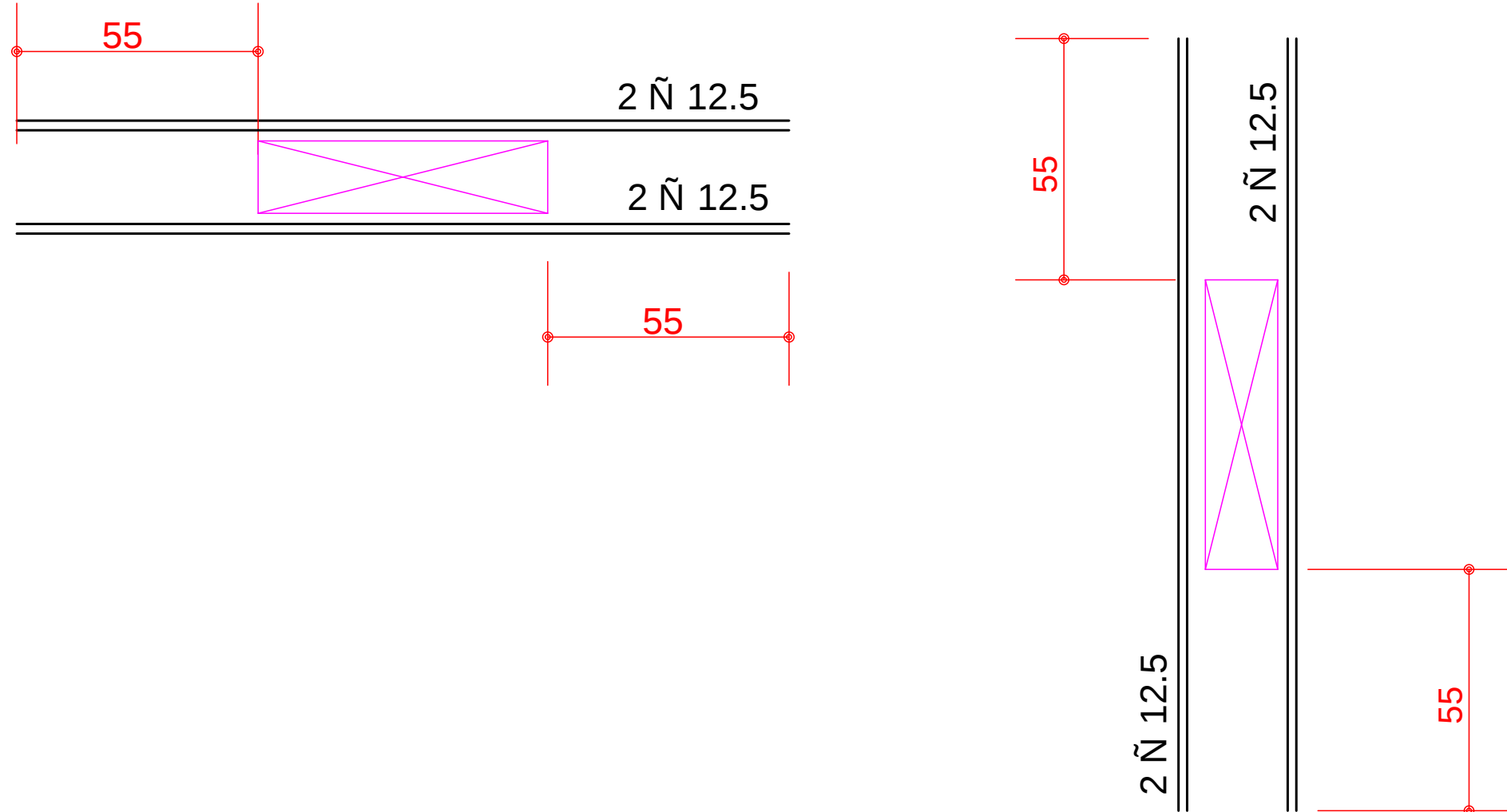


DETALHE FURO NA PARB101d (CORTINA)

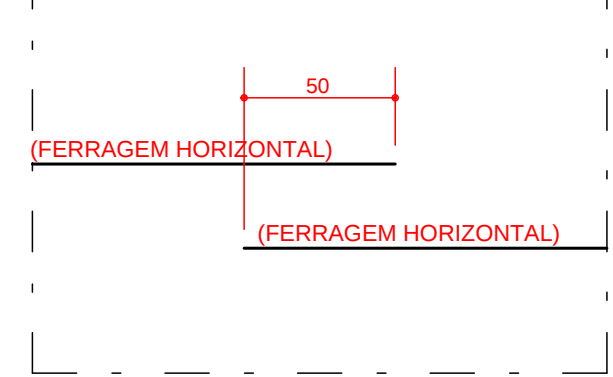


REGIAO MACICA AO REDOR DOS
FUROS PREENCHER COM N 12.5

DETALHE GENERICO DOS FUROS
PASSAGEM DE TUBULACAO



DETALHE EM PLANTA
TRESPASSE FERRAGENS CORRIDAS



AE0	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	TOTAL
		(mm)		(cm)	(cm)
TORRE 2 JUNTA B - PARB101					
CA-50	1	8	269	150	40350
CA-50	2	8	10	CORR-	4230
CA-50	3	20	4	CORR-	17000
CA-50	4	8	269	150	40350
CA-50	5	12.5	686	341	233926
CA-50	6	8	86	447	38442
CA-50	7	12.5	553	284	156984
CA-50	8	10	80	553	44080
CA-50	9	10	102	447	45654
CA-50	10	10	60	100	6000
CA-50	11	10	26	447	11622
CA-50	12	10	256	580	148480
CA-50	13	8	60	462	27660
CA-50	14	8	64	462	29568
CA-50	15	8	74	302	22248
CA-50	16	12.5	102	600	61200
CA-50	17	10	60	579	34740
CA-50	18	10	48	579	27792
CA-50	19	8	86	100	8600
CA-50	20	10	262	100	26200
CA-50	21	8	70	100	7000
CA-50	22	10	86	100	8600
CA-50	23	10	280	579	162120
CA-50	24	10	130	337	43810
CA-50	25	10	6	340	2040
CA-50	26	10	24	207	4968
CA-50	27	10	24	129	3096
CA-50	28	12.5	4	270	1080
CA-50	29	12.5	4	135	540

RESUMO AEO CA 50 50			
AE0	BIT	COMPR	PESO
	(mm)	(m)	(kg)
CA-50	8	2880	1132
CA-50	10	6139	3867
CA-50	12.5	3232	1312
CA-50	20	170	425
Peso Total CA-50 =			8676 kg

COBRIMENTO DA ARMADURA:

- LARGES = 2.0 cm
- VIGAS E PILARES = 2.5 cm
- BLOCOS BALANÇAS E CONTENEDORES (FACE EM CONTATO COM A TERRA) = 3.0 cm
- LARGES COBRIMENTOS DEVERAO SER QUANTIFICADOS COM O USO DE ESPECIFICACOES OU NOTAS.
- COBRIMENTOS ESPECIFICADOS EM CONTRARIO AOS VALORES INDICADOS ACIMA, ESTAO INDICADOS NOS DESENHOS DE FORMAS DOS PAVIMENTOS.

NORMAS UTILIZADAS:

NBR-6118/2003 - PROJETO E EXECUCAO DE OBRAS DE CONCRETO ARMADO
NBR-6120/1980 - CARGAS PARA O CALCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICACOES

NOTA:

- SO UTILIZAR O PROJETO SE ESTIVER PLOTADO COLORIDO.

FCK= 35 MPa

EC = 28 GPa

A/C = 0,65

(MODULO DE ELASTICIDADE SECANTE AOS 28 DIAS.)
(FATOR AGUA CIMENTO)

1	03/05/2012	ALTERADO A ARMAE I O DO VAO 8 - INSERIR O DE FURO NA CORTINA
0	07/02/2012	EMISSAO INICIAL
REV	DATA	DESCRICAO
Sinetia Engenharia SINETIA ENGENHARIA LTDA RUA QUARAI DE SAO JOAO DO SUL 2.200 BRASILIA-DF CEP 71200-045 FONE: (61) 3244-8888 www.sinetiaengenharia.org.br		
PROJETO ESTRUTURAL		
CLIENTE	GENT INCORPORADORA LTDA	Nº OBRA: XXX
OBRA	ED. RESIDENCIAL/COMERCIAL PAINEIRAS	
ENGENHEIRO OBRA	RUA 30 NORTE LOTE 03 - RUA DAS PAINEIRAS-AGUAS CLARAS DF	
PROJETO	ARMAE I O CONTENE I O TORRE 2 - JUNTA B	PROJETO Nº BL.2 020-085
DESENHISTA	TOSI EDNA	DATA: 07/02/2012
ARQUIVO PLT	478-8888-2020-085-R01-CON-PLT	ESCALA: 1:25
UNIDADE	CM	
PROPRIETARIO		RESPONSAVEL TECNICO
RESPONSAVEL TECNICO PELO PROJETO ESTRUTURAL		
SINETIA ENGENHARIA E PROJETOS S/C LTDA CNPJ: 07.091.770/0001-08		