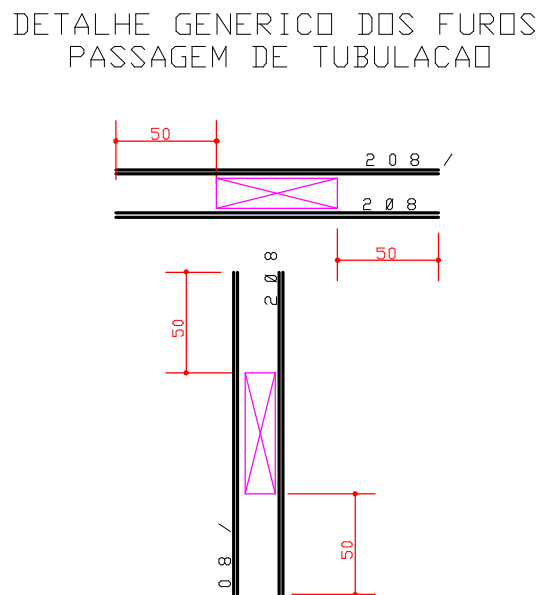
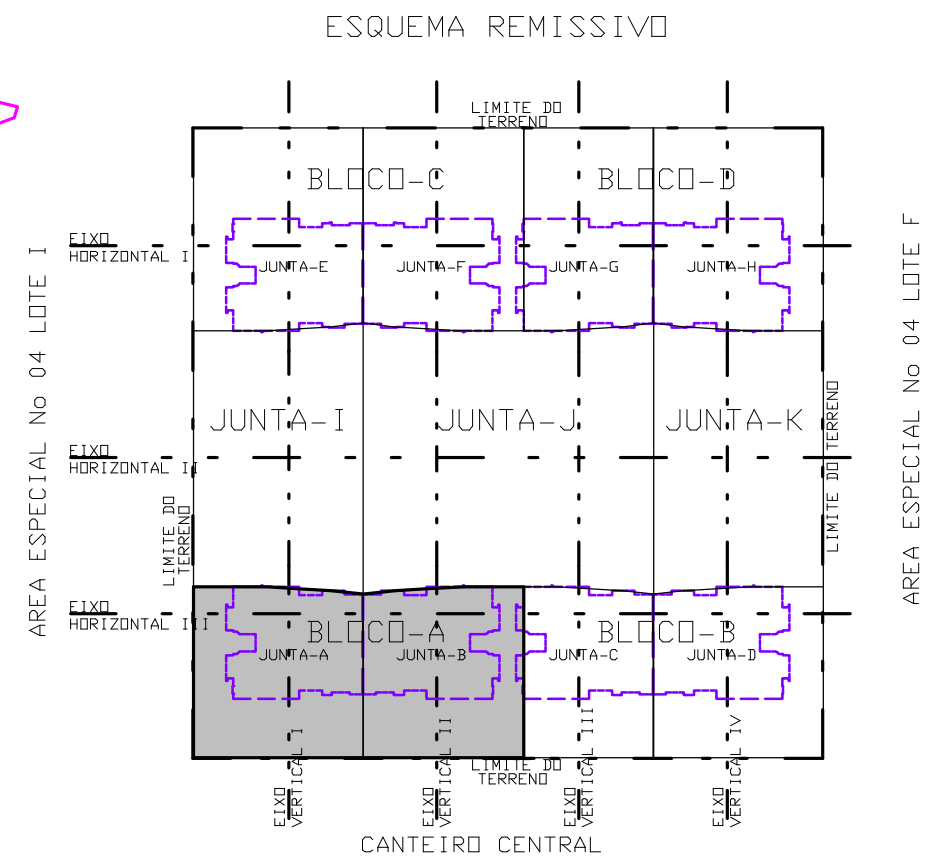
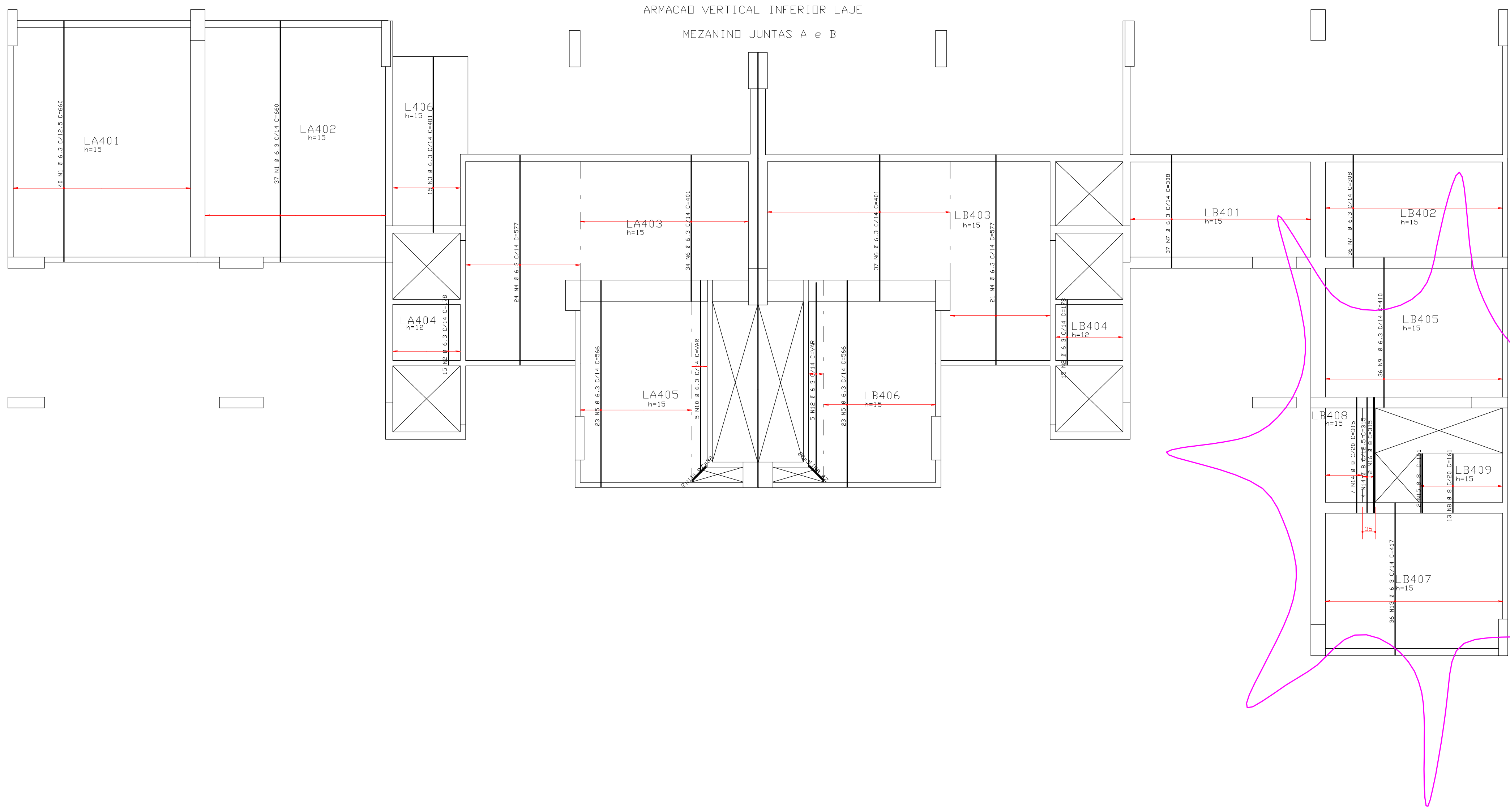
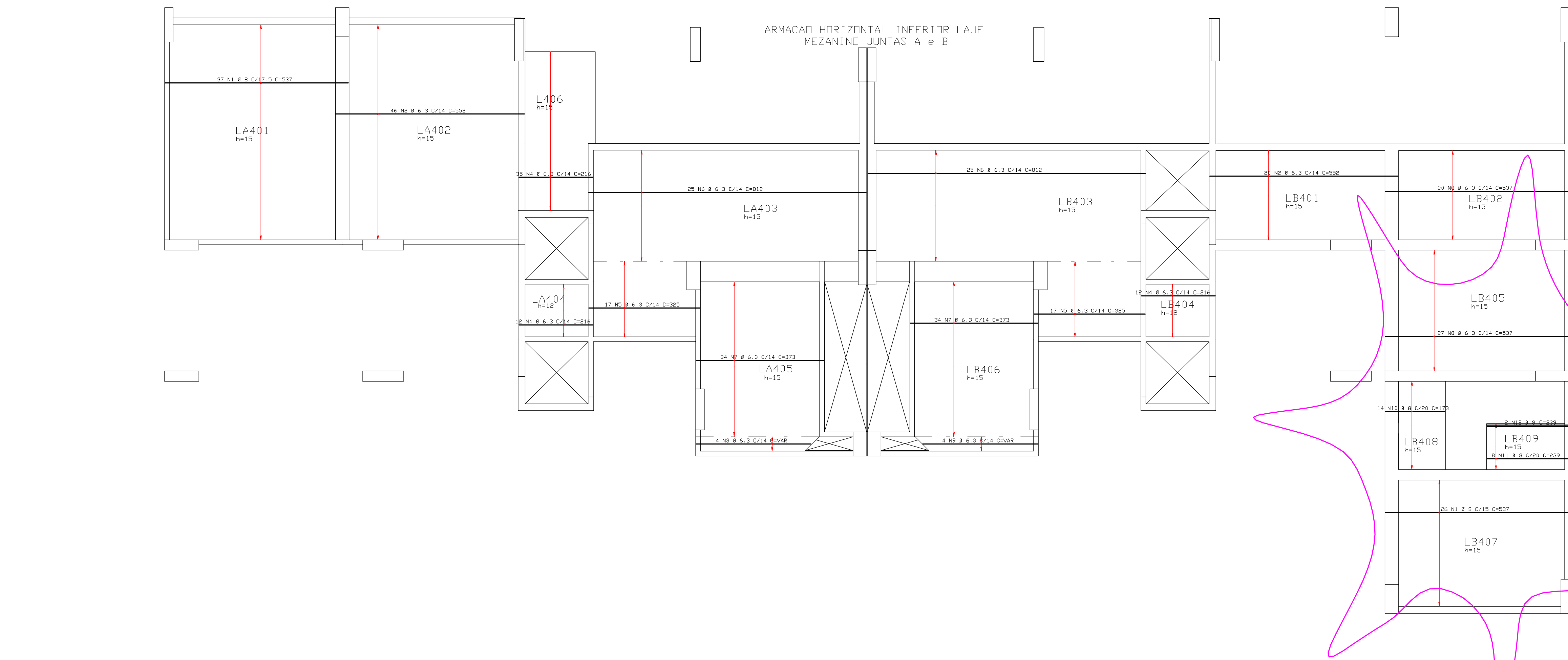




ACD	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
ARMAÇAO HORIZONTAL INFERIOR LAJE					
50A	1	8	63	537	33831
50A	2	6.3	66	352	36432
50A	3	6.3	4	--VAR--	1344
50A	4	6.3	59	216	12744
50A	5	6.3	34	385	11050
50A	6	6.3	50	812	40600
50A	7	6.3	68	373	25364
50A	8	6.3	47	537	25239
50A	9	6.3	4	--VAR--	1348
50A	10	8	14	173	2442
50A	11	8	8	239	1912
50A	12	8	2	239	478

RESUMO ACD CA 50-60			
ACD	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	6.3	1541	385
50A	8	386	155
Peso Total		50A =	540 kg

COBRIMENTO DA ARMADURA¹:
- LAJES = 2,0 cm
- VIGAS E PILARES = 2,5 cm
- BLOCOS, BALDRAMES E CONTENÇÔES (FAÇE EM CONTATO COM A TERRA) = 3,0 cm
1. ESSES COBRIMENTOS DEVERÃO SER GARANTIDOS COM O USO DE ESPACADORES OU PASTILHAS COBRIMENTOS ESPECIFICOS EM CONTRARIO AOS VALORES INDICADOS ACIMA. ESTÃO INDICADOS NOS DESENHOS EM 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 EDIFICACÔES

FCK = 35 MPa (PISO DO 2º SUBSÍLO DO PISO DO 1º PAVIMENTO)
FCK = 30 MPa (PISO 1º PAV PARA CIMA)
EC = 26 GPa (MÓDULO DE ELASTICIDADE SECANTE AOS 28 DIAS)
A/C = 0,65 (FATOR AGUA CIMENTO)

1a	18/03/2010	ALTERADO REGIÃO INDICADA		
0	11/08/2009	EMISSÃO INICIAL		
REV	DATA	DESCRIÇÃO		
 Simetria Engenharia PROJETOS ESTRUTURAIS SUA GUARÁ, AC Nº 01 SALAS 201 A 203 BRASILIA-DF CEP: 71200-545 PABX: (061) 3036-9630 e-mail: c@simetria-eng.br				
PROJETO ESTRUTURAL				
CLIENTE:	DISCO INCORPORADORA	Nº OBRA: 001		
OBRA:	EDIFÍCIO RESIDENCIAL OLYMPIQUE			
ENDERECO OBRA-RIA	AREA ESPECIAL - 04 LOTES G e H GUARA DF			
DESCRIÇÃO:	ARMAÇAO INFERIOR LAJE MEZANINO-BLOCO A JUNTAS A e B	DESENHO Nº: 142-XXX		
DESENHISTA	TOFF/RODRIGO	DATA: 11/08/2009		
ESCALA:	1:75	UNIDADE: CM		
ARQUIVO PLT:	421-EST-142-XXX-R01.PLT	Nº PROJ.: SIMETRIA 421		
PROPRIETARIO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO			
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO ESTRUTURAL				
SIMETRIA ENGENHARIA E PROJETOS S/C LTDA CREA: 0725497				

