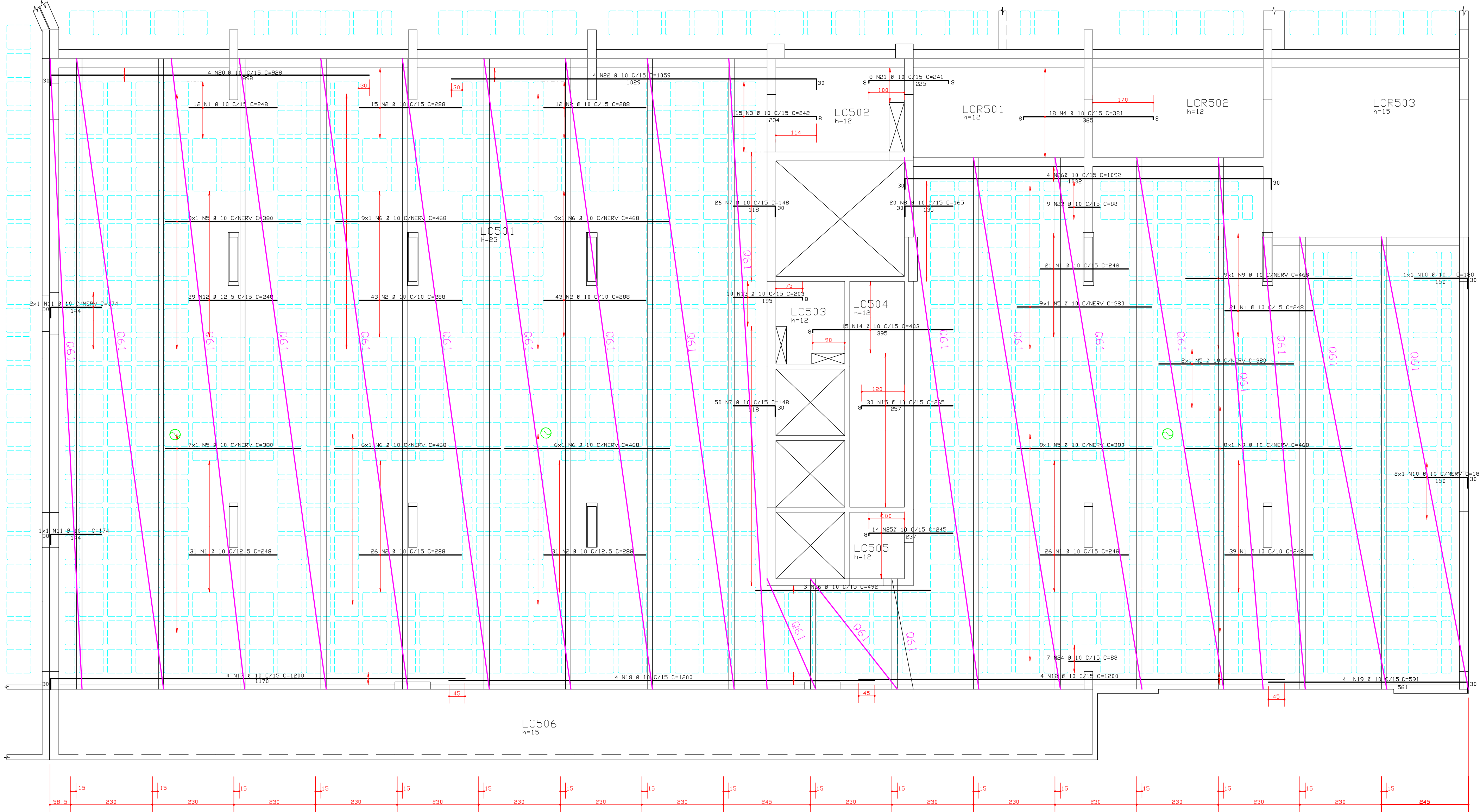


ARMACAO HORIZONTAL SUPERIOR
LAJE PISO 1o PAVIMENTO - TORRE 3 (JUNTA-C)

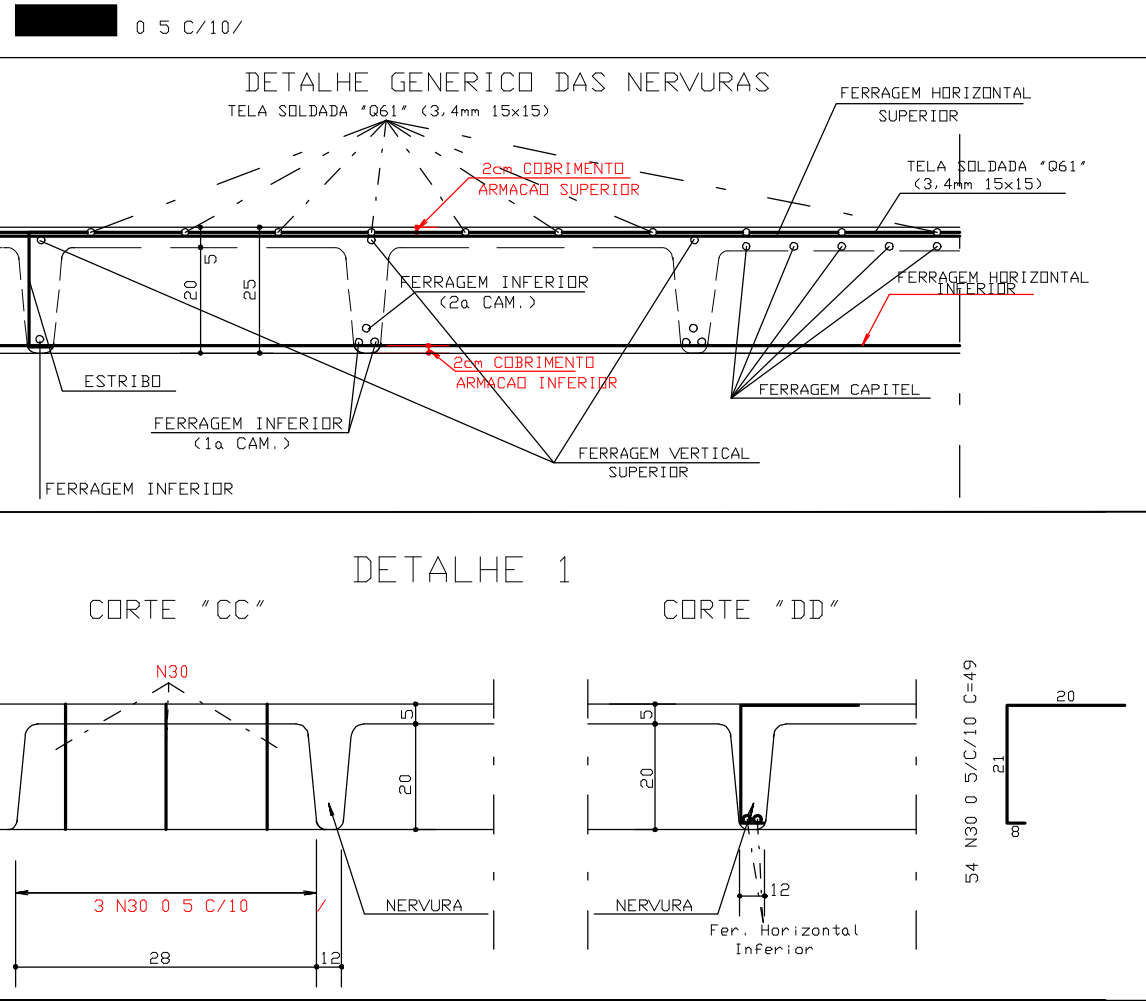
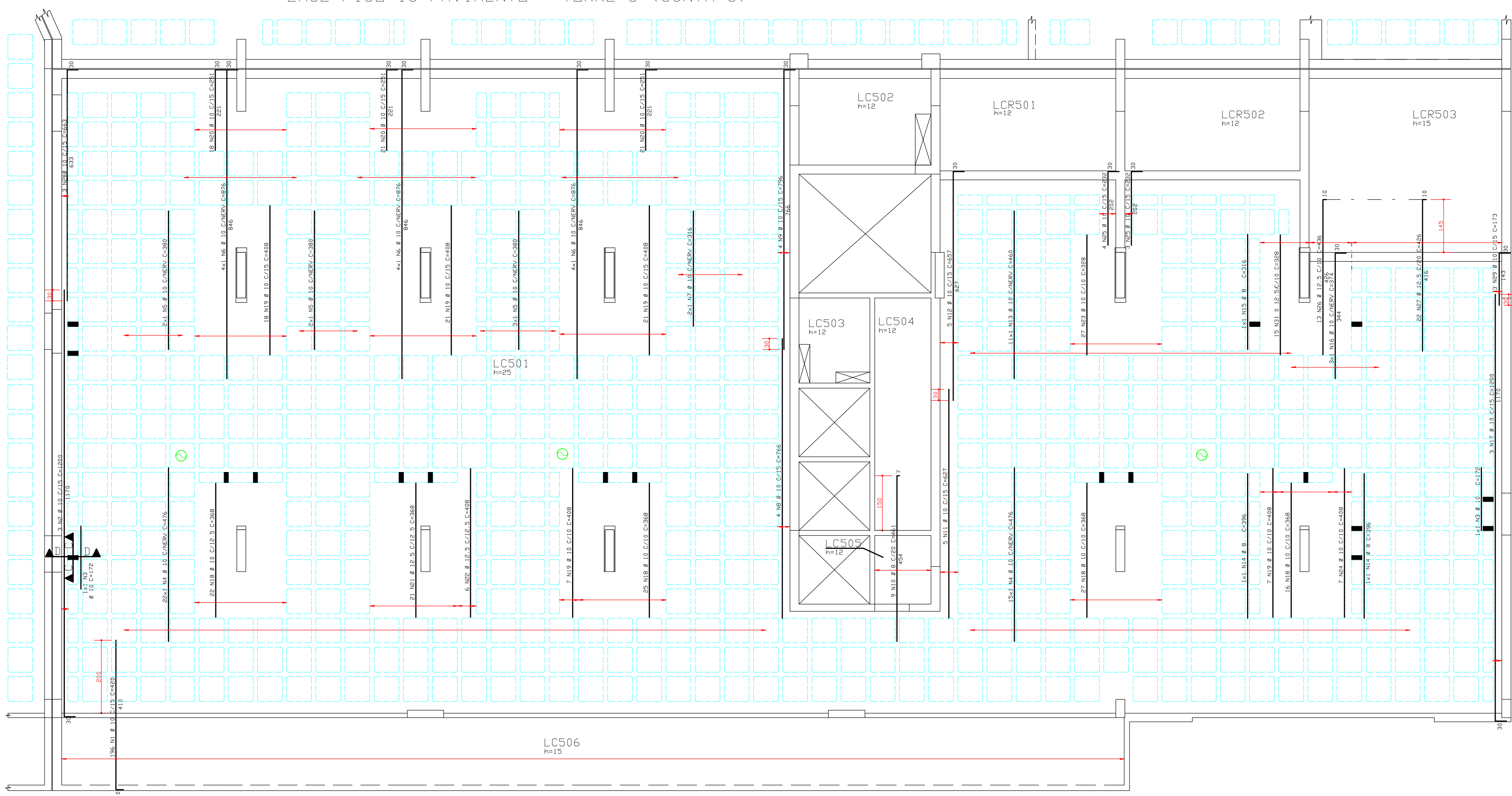


RESUMO TELA Q61				
QUANT	DIMENSÕES	AREA (m²)	PESO (Kg)	
1	0,74 x 17,77	13,15	12,76	
8	2,45 x 17,77	348,89	337,84	
1	1,08 x 17,77	19,19	18,66	
1	1,37 x 3,11	4,26	4,13	
1	2,45 x 3,11	7,68	7,39	
1	0,60 x 3,11	1,87	1,81	
1	2,10 x 14,99	31,48	30,53	
3	2,45 x 14,99	110,18	106,37	
1	1,51 x 14,99	22,63	21,96	
1	1,19 x 12,75	15,17	14,72	
2	2,45 x 15,25	62,48	60,60	
PESO UNITARIO (Kg/m²)			617,23	

ACD	PDS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO
(cm)	(cm)	(cm)		(cm)
ARMACAO HORIZONTAL SUPERIOR				
S04	2	10	150	248
S04	3	10	170	295
S04	4	10	15	242
S04	5	10	38	469
S04	6	10	30	285
S04	8	10	30	468
S04	10	10	20	165
S04	12	10	10	468
S04	14	10	5	189
S04	16	10	5	174
S04	18	10	5	248
S04	20	10	5	259
S04	22	10	5	259
S04	24	10	5	259
S04	26	10	5	259
S04	28	10	5	259
S04	30	10	5	259
S04	32	10	5	259
S04	34	10	5	259
S04	36	10	5	259
S04	38	10	5	259
S04	40	10	5	259
S04	42	10	5	259
S04	44	10	5	259
S04	46	10	5	259
S04	48	10	5	259
S04	50	10	5	259

ACD	BIT	COMPR	PESO
(cm)	(cm)	(cm)	(kg)
S04	10	10	1,81
S04	12	10	1,81
S04	14	10	1,81
S04	16	10	1,81
S04	18	10	1,81
S04	20	10	1,81
S04	22	10	1,81
S04	24	10	1,81
S04	26	10	1,81
S04	28	10	1,81
S04	30	10	1,81
S04	32	10	1,81
S04	34	10	1,81
S04	36	10	1,81
S04	38	10	1,81
S04	40	10	1,81
S04	42	10	1,81
S04	44	10	1,81
S04	46	10	1,81
S04	48	10	1,81
S04	50	10	1,81

ARMACAO VERTICAL SUPERIOR
LAJE PISO 1o PAVIMENTO - TORRE 3 (JUNTA-C)



COBRIMENTO DA ARMADURA:

- LAJES = 2,0 cm
- VIGAS E PILARES = 2,5 cm
- BLOCOS, BALDRAMES E CONTENEDORES (FACE EM CONTATO COM A TERRA) = 3,0 cm
- 1. ESSES COBRIMENTOS DEVERAO SER GARANTIDOS COM O USO DE ESPACADORES DO TIPO PASTILHAS.
- COBRIMENTOS ESPECIFICOS 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

FCK = 35 MPa
EC = 28 GPa
A/C = 0,65

(Módulo de Elasticidade Secante
aos 28 dias)
(FATOR AGUA CIMENTO)

0	20/12/2012	EMISSAO INICIAL	
REV	DATA	DESCRICAO	
PROJETO ESTRUTURAL			
CLIENTE: GENT INCORPORADORA LTDA			
OBRA: ED. RESIDENCIAL/COMERCIAL COSMOPOLITAN			
ENDERECO OBRA: RUA 30 NORTE LOTE 03 - RUA DAS PAINEIRAS - AGUAS CLARAS DF			
DESCRIÇÃO: ARMACAO SUPERIOR LAJE PISO 1o PAVIMENTO			
TORRE 3 - JUNTA C			
DESENHISTA: TOS/PROJ. SCILLA			
DATA: 10/12/2012			
ESCALA: 1:75			
UNIDADE: CM			
ARGUMENTO: 478-EST-BL3-036-XXX-R00-LAJ-PLT			
PROPRIETARIO: SIMETRIA ENGENHARIA E PROJETOS S/C LTDA			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: BL3 039-XXX			
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO ESTRUTURAL: SIMETRIA ENGENHARIA E PROJETOS S/C LTDA			