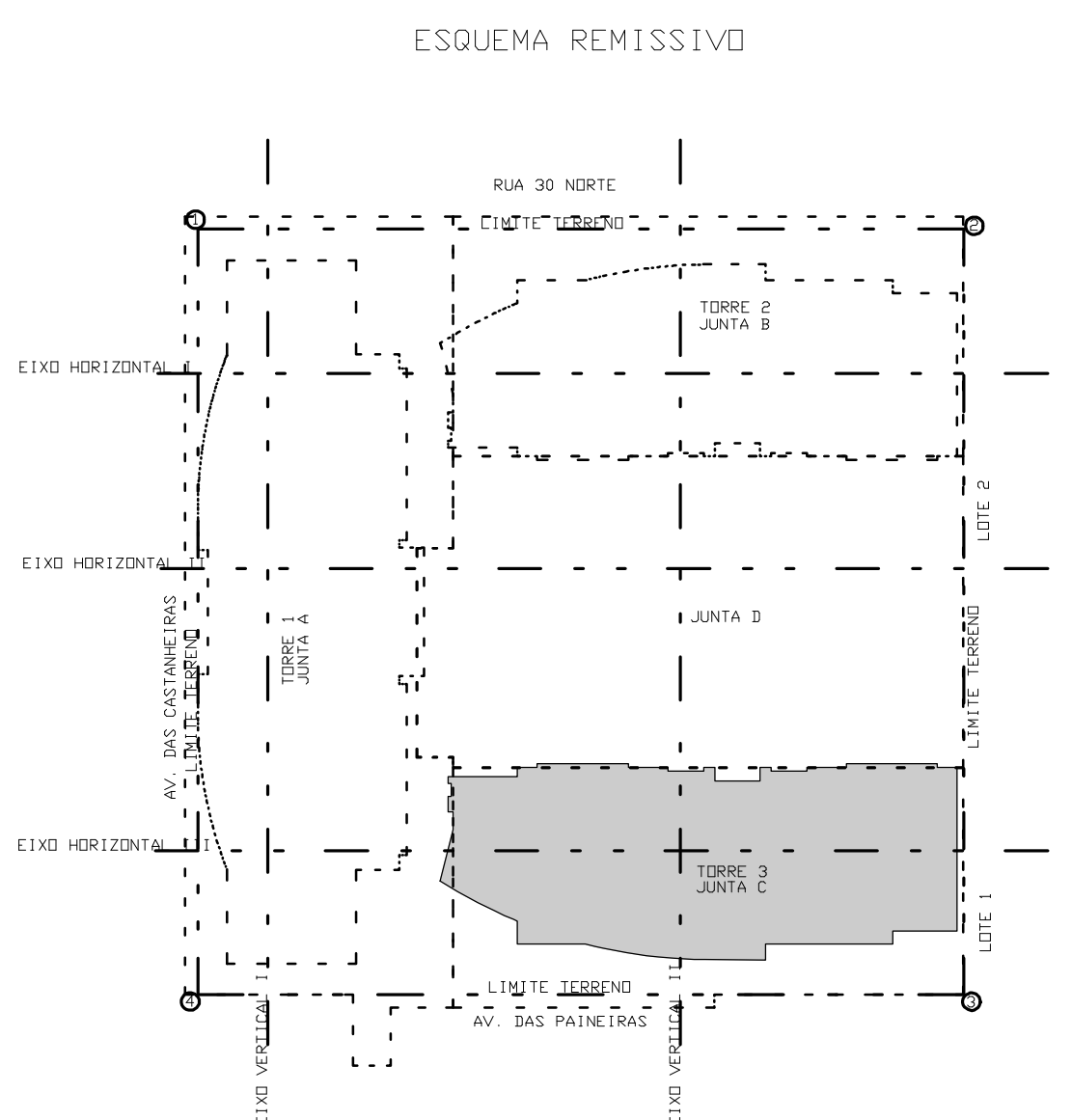
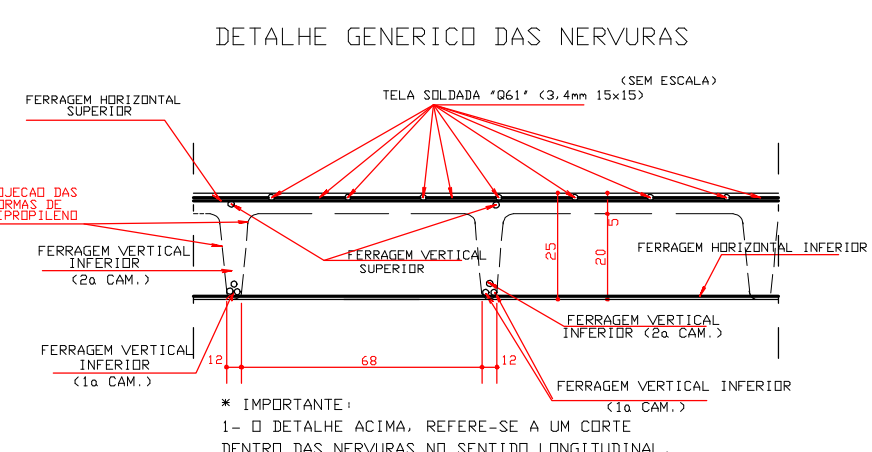
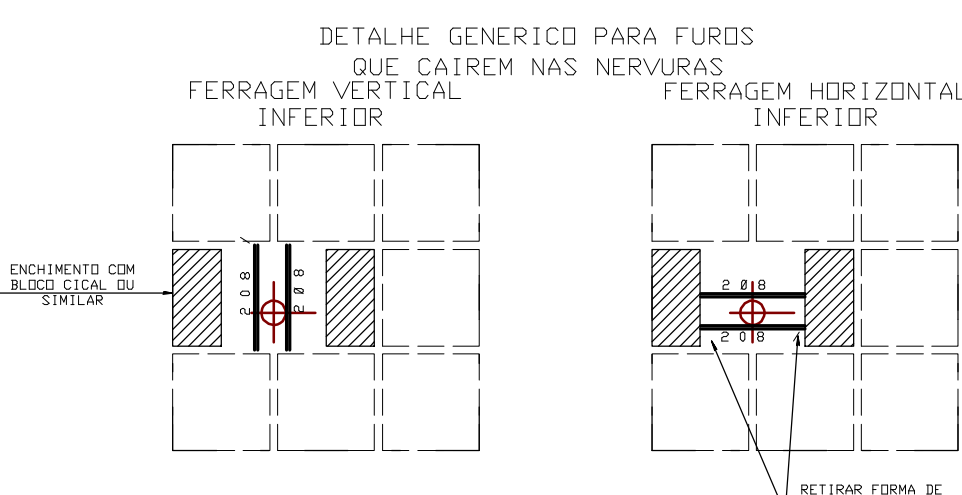
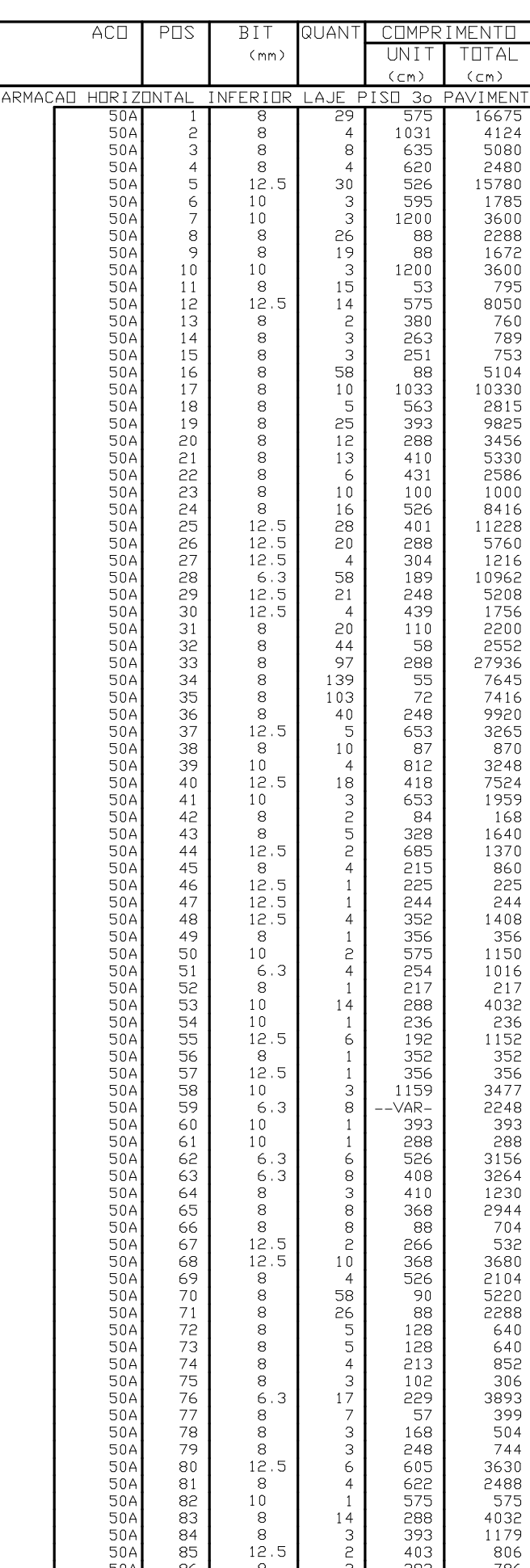
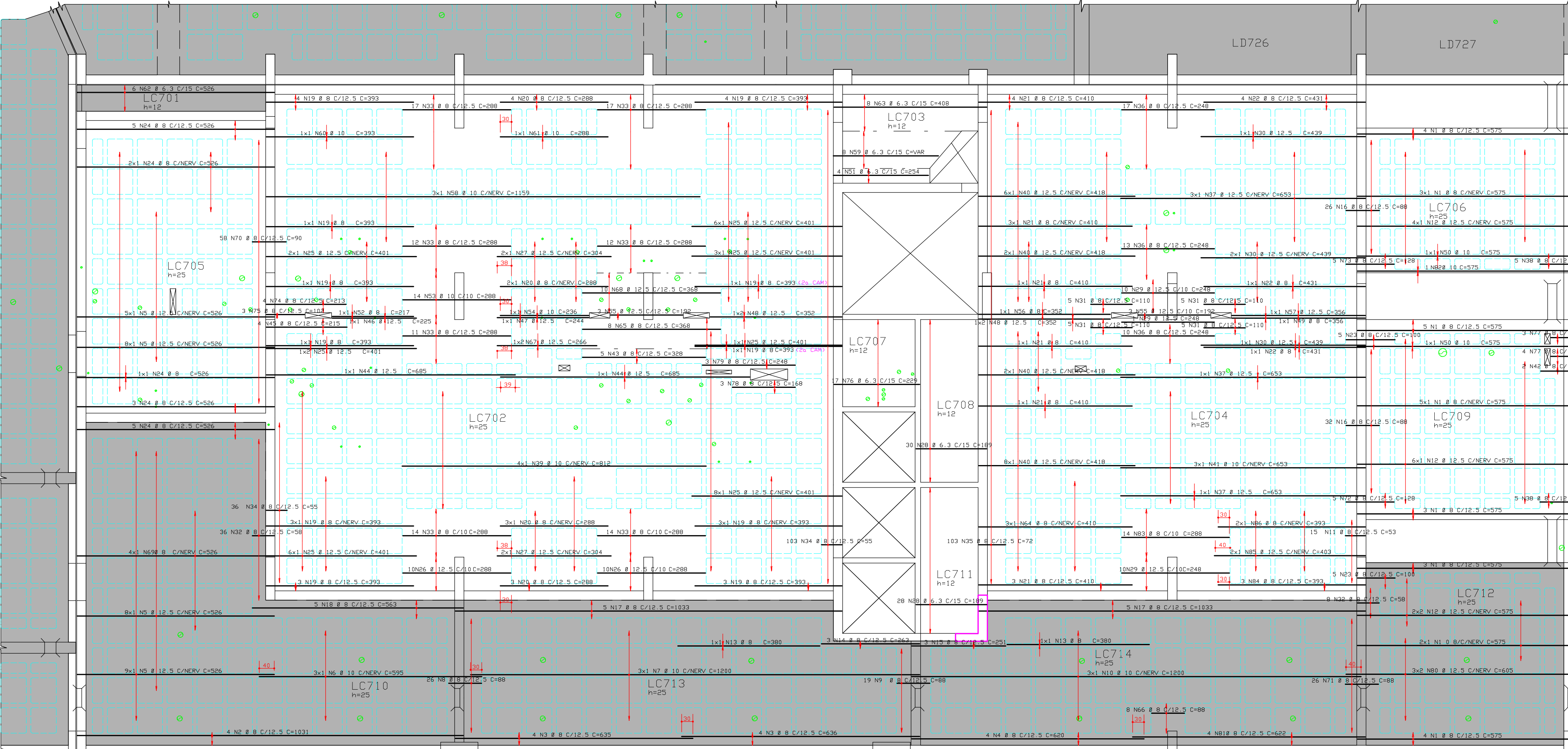
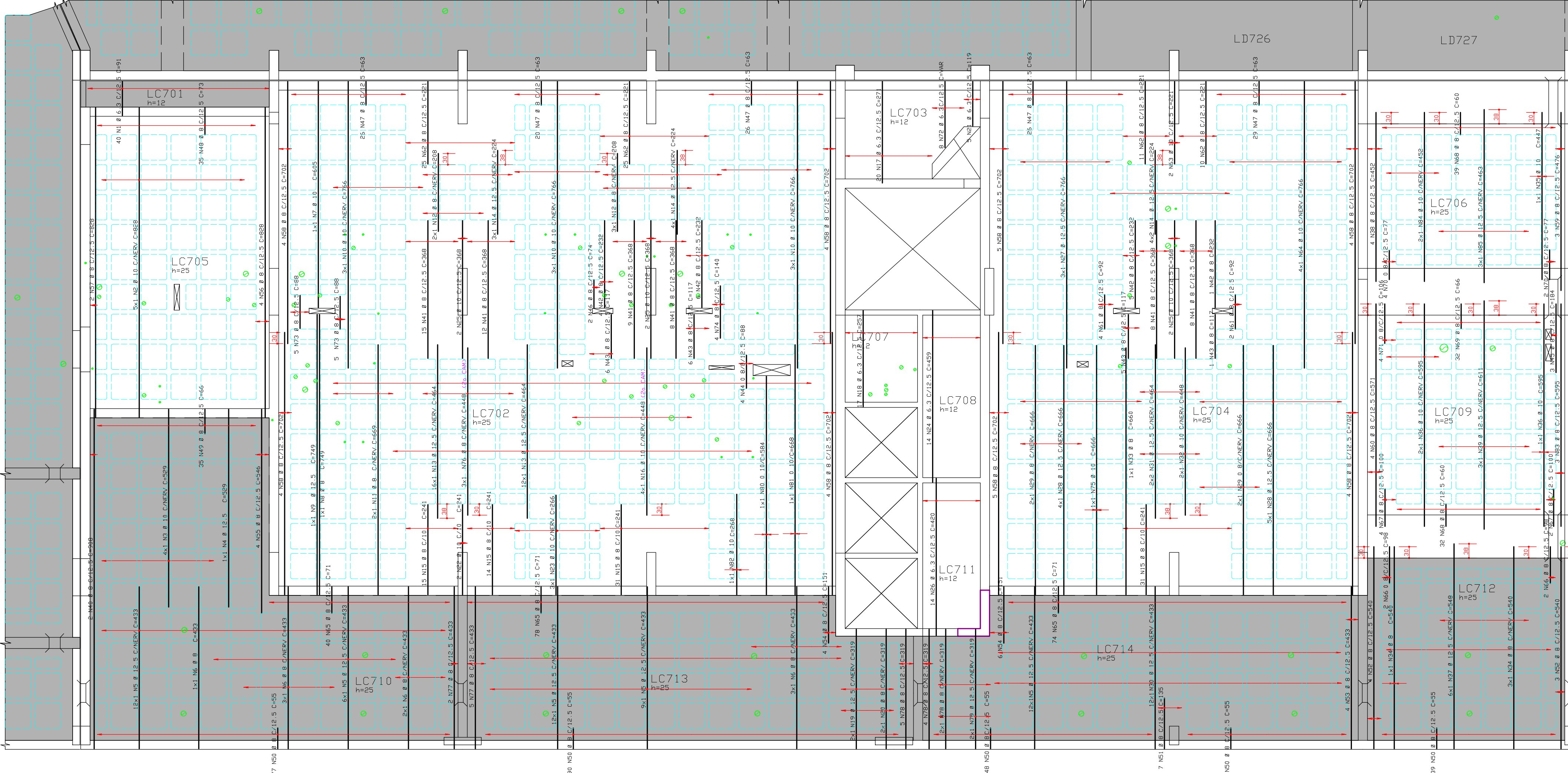
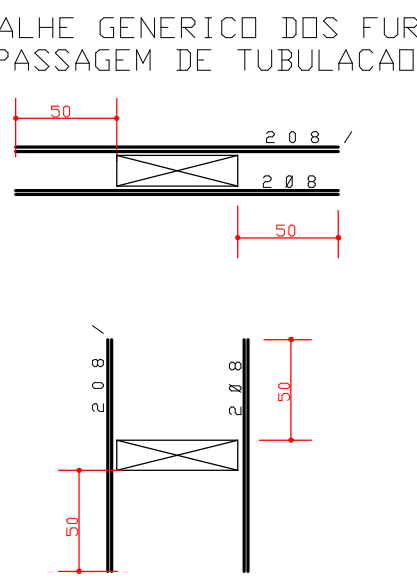




NOTA:
REGIAO MACICA AO REDOR DOS
FUROS PRENCHER COM 0 8 C/12.5

[illegible]

RESUMO ACO CA 50-60			
ACO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
55A	6,3	277	69
55A	8	1003	753
55A	10	208	181
55A	12,5	628	628
Peso Total		50A =	1632 kg

COBRIMENTO DA ARMADURA:

- LAJES = 2,0 cm
- VIGAS E PILARES = 2,5 cm
- BLOCOS, BALDAQUES E CANTONEIROS (FACE EM CONTATO COM A TERRA) = 3,0 cm

1. ESSAS COBRIMENTOS DEVERÃO SER GARANTIDOS COM O USO DE ESPACADORES OU PASTILHAS.

2. OS COBRIMENTOS DEVERÃO SER EM CONFORME AS VALORES INDICADAS ABAIXO. ESTÃO INDICADOS NOS DESENHOS FORMAS DESENVOLVIDAS.

NORMAS UTILIZADAS:

NBR-6118/2003 - PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONCRETO ARMADO

NBR-6120/1998 - CARGAS PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES

FCK = 35 MPa

EC = 28 GPa

A/C = 0,65

(MÓDULO DE ELASTICIDADE SECANTE
ÀS 28 DIAS).

(FATOR ÁGUA/CEMENTO)

06V	DATA:	04/02/2013	EMISSÃO INICIAL						
			DESCRIÇÃO						
			 Simetria Engenharia Rua Hudson, 680 - JD. JK 404 - Jd. 120 BRASIL-DF - CEP: 71200-045 FONE: (61) 336-0003 e-mail: contato@simetria-eng.br						
			PROJETO ESTRUTURAL						
	CLIENTE:	GENT CONSORCIADORA LTDA							
	OBRA:	ED. RESIDENCIAL/COMERCIAL CDSMIDPOLITAN						NO SÍMBO. XXXX	
	ENDEREÇO:	ARMARCA 300 NORTE LOTE 10 - RUA DAS PALMEIRAS - AGUAIS						CLASSE: 87	
	DESCRIÇÃO:	ARMARCA INFERIOR LAJE PISO 30 PAVIMENTO TORRE 3 - JUNITA C						RESUMO: B13 046-XXX	
	DESENHISTA:	DATA:	04/02/2013	ESCALA:	1:75	UNIDADE:	CM	NO PROJ. 478	
	DESENHISTA:	778-EST-BL-3-046-XXX-RO2-LAJ. PLT							
	PROJETO TABELA:	RESPONSÁVEL TÉCNICO							
	RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA PROJETO ESTRUTURAL								
	SIMETRIA ENGENHARIA E PROJETOS S/C LTDA								
	CNPJ-0707087								