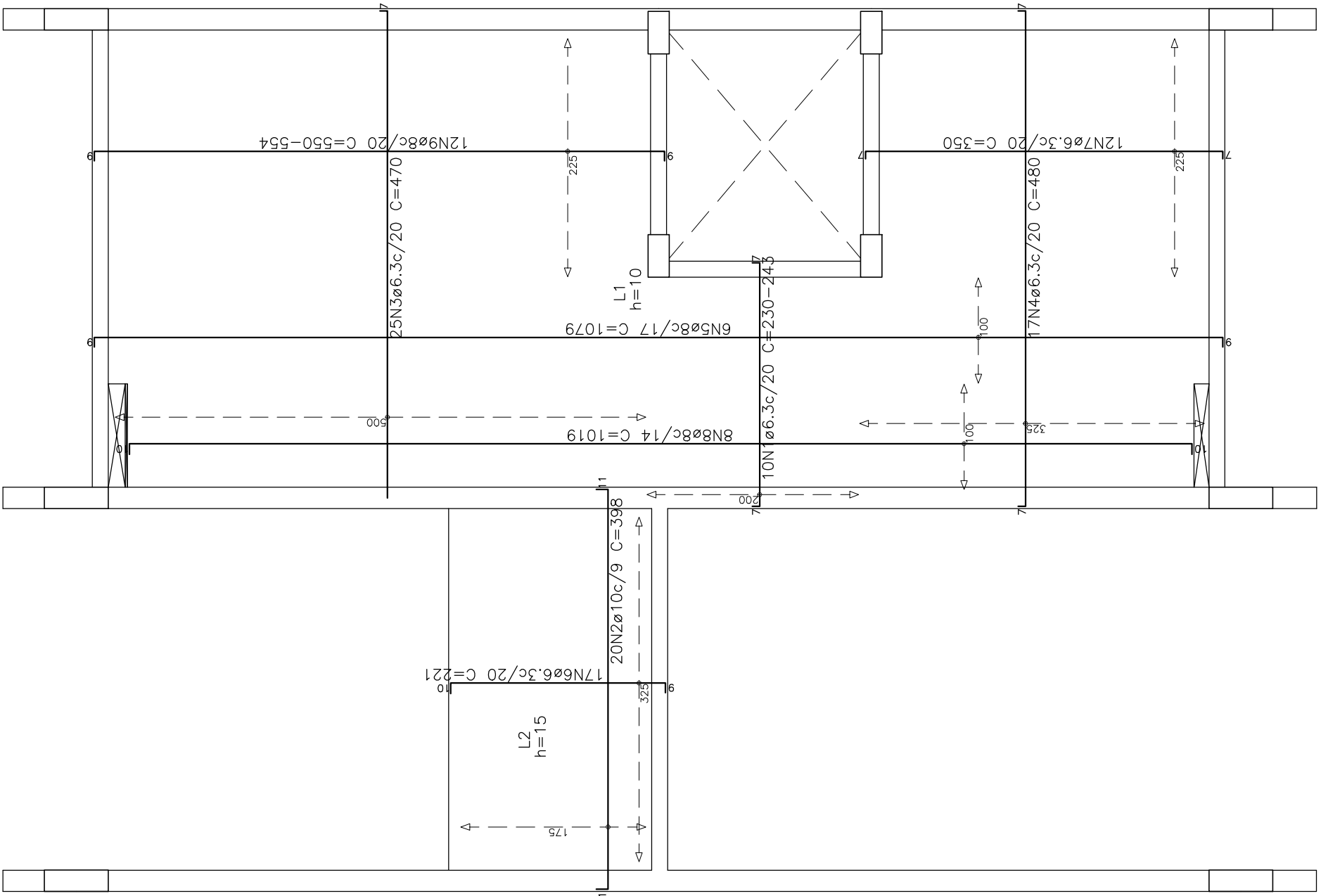
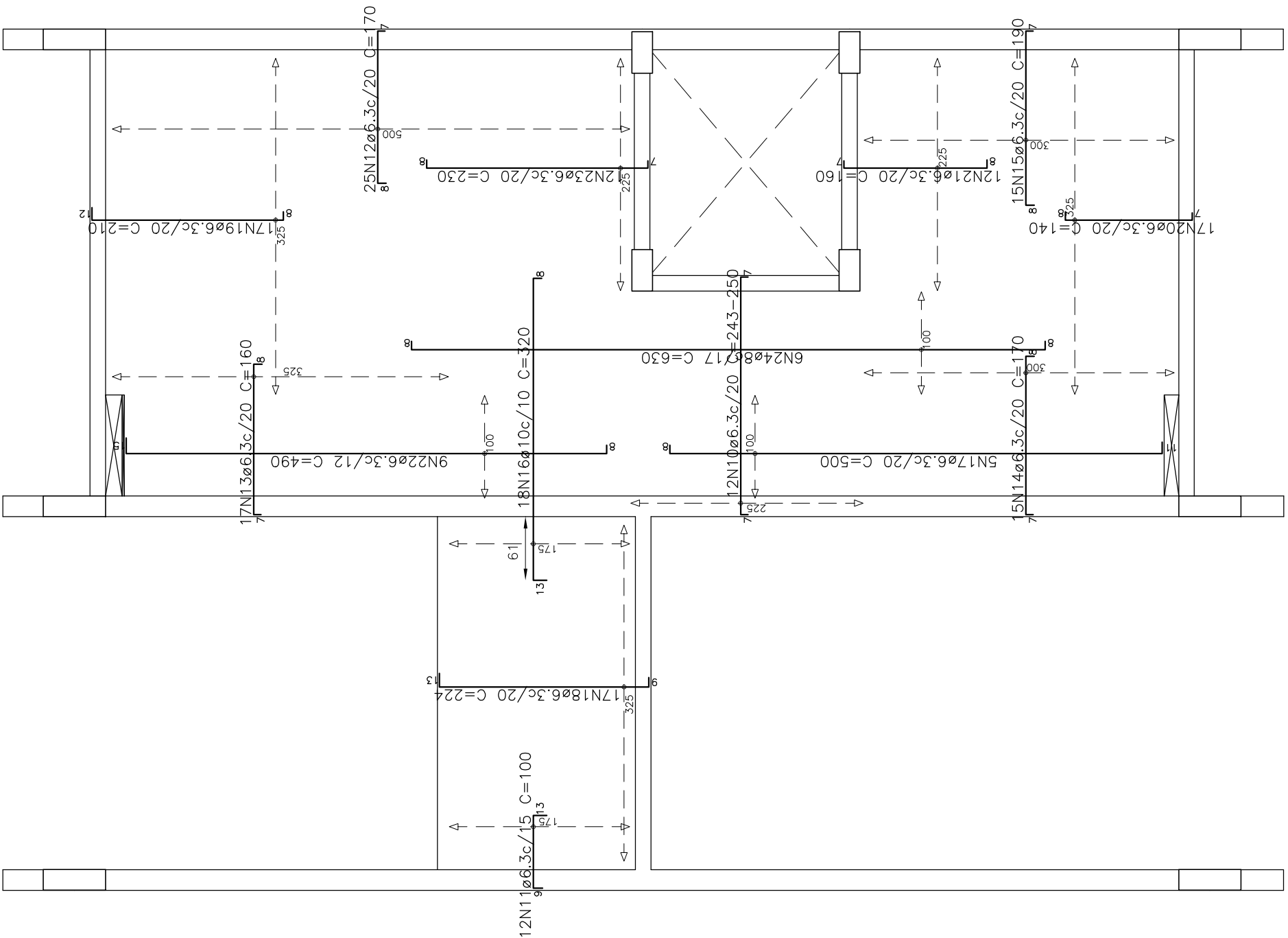


Configuração de Penas	Penal	Espessura
Colocar em TODAS as Penas:	1	0.10
- Espessura = 0.05	2	0.20
- Color = Black	3	0.30
- GrayScale = Off	4	0.40
	5	0.50
	6	0.60
	7	0.15
	8	0.05

Pena	Espeçura
1	0.10
2	0.20
3	0.30
4	0.40
5	0.50
6	0.60
7	0.15
8	0.05

Armadura Superior
Concreto: C25, em geral
CA-50
Escala: 1:50

MEZANINO
Armadura Inferior
Concreto: C25, em geral
CA-50
Escala: 1:50



NOTAS GERAIS

Concreto a usar: $f_{ck} = 25,0 \text{ MPa}$.

Medidas expressas em centímetros. Escalas indicadas no desenho.

Não tomar medidas do desenho com régua (escala).

Observar comprimentos mínimos de traspasse (emendas e esperas) exigidos

Obedecer cobrimentos das armaduras segundo as normas da ABNT e o projeto.


Dispor armaduras de pele (costela) quando se indicar no desenho da ferragem.

Jamais alterar a distribuição das armaduras de pilares nas respectivas seções.

Projeto de fundações conforme RELATORIO DE SONDAEMIN

No caso de dúvidas, ou na suspeita de engano no desenho, contatar o calculista fornecido por PROSUNDA FUNDAÇÕES LTDA, em 24/11/2009.

Nº	Comentário	Data	Autor
00	EMIÇÃO INICIAL	20/04/20	Manassés
01	CORREÇÃO DE ARMADURAS NAS LAJES	07/05/20	Manassés


UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Prefeitura da
UFAM
49

CAMPUS	CAMPUS UNIVERSITÁRIO – SETOR NORTE
OBRA	

FES – FACULDADE DE ESTUDOS SOCIAIS

TÍTULO	PROJETO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO ARMADURAS DO BAV. MEZANINO
--------	---

AUTOR DO PROJETO	ART:	DATA	ESCALA	ARQUIVO
Manassés Ibernson Eng.º Civil – CREA 11116/O-AM	AM20200208122	20/04/20	INDICADA	01-EC-049.DWG