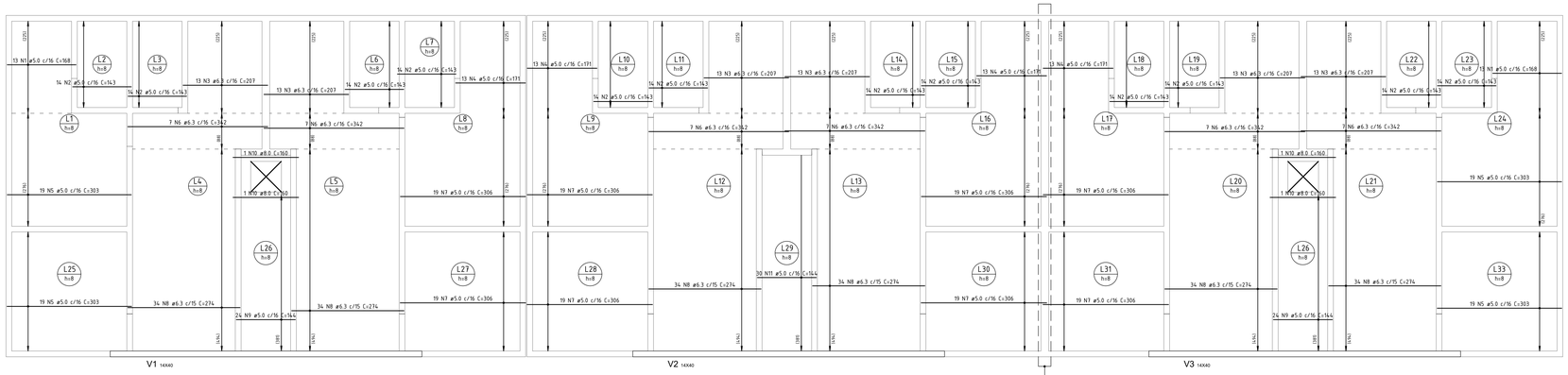
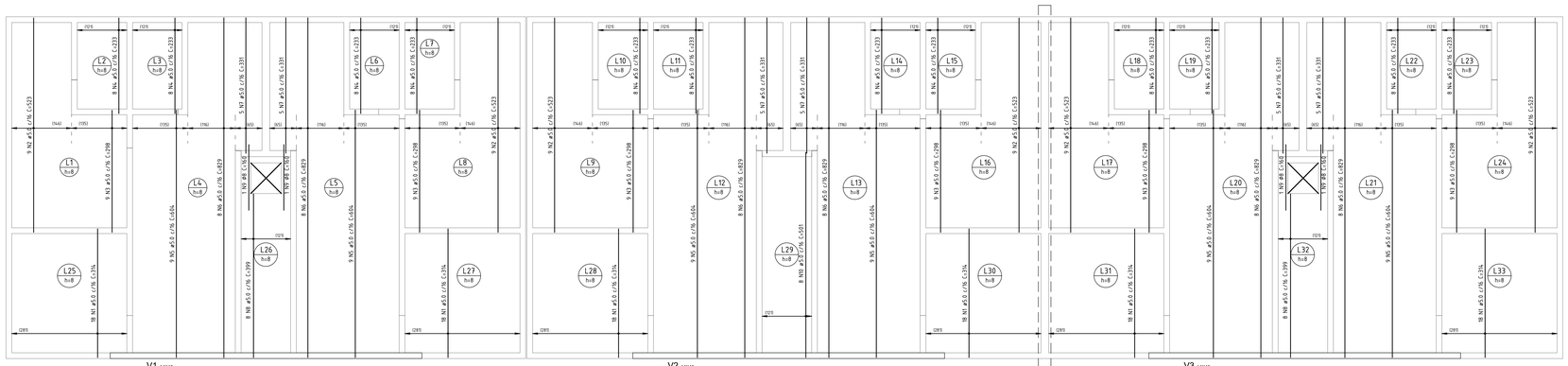


ARMADURA POSITIVA PRINCIPAL

ESCALA: 1/50

EM BLOCOS ESCALONADOS UTILIZAR VIGA 04

PARA ESCALONAMENTO DE 20CM - UTILIZAR VIGA DO DETALHE 01
PARA ESCALONAMENTO DE 40CM - UTILIZAR VIGA DO DETALHE 02



ARMADURA POSITIVA SECUNDÁRIA

ESCALA: 1/50

EM BLOCOS ESCALONADOS UTILIZAR VIGA 04

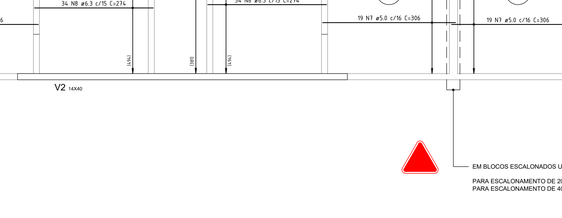
PARA ESCALONAMENTO DE 20CM - UTILIZAR VIGA DO DETALHE 01
PARA ESCALONAMENTO DE 40CM - UTILIZAR VIGA DO DETALHE 02

DETALHE DOS ELETRODUTOS

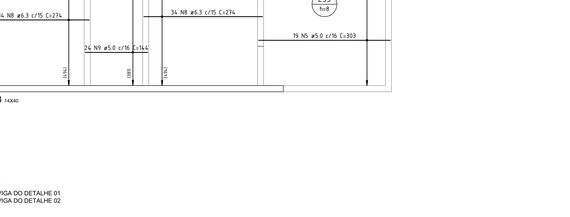
FAZER REFORÇO NOS ELETRODUTOS COM PONTAS DE BARRAS DE ø5 A ø8.

POSICIONAR SOBRE A ARMAÇÃO POSITIVA.

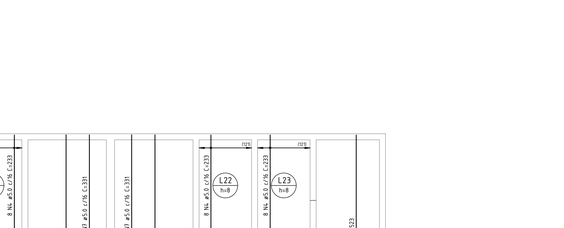
DETALHE JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO HORIZONTAL



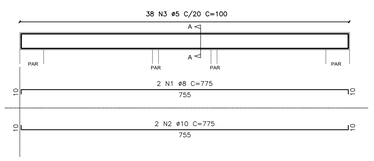
DETALHE 01 - PARA ESCALONAMENTO DE 20CM



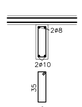
DETALHE 02 - PARA ESCALONAMENTO DE 40CM



V1=V2=V3 14x40

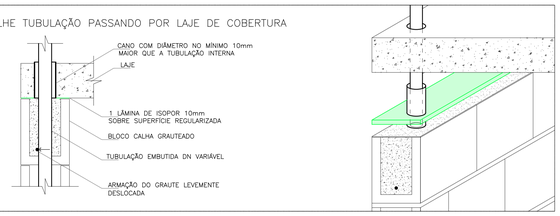


Corte AA



38 N3 ø5 C/ 20 C=100

DETALHE TUBULAÇÃO PASSANDO POR LAJE DE COBERTURA



NOTAS:

1. Fck 25 Mpa para vigas e lajes
2. Slump 10±2
3. Cobrimento:2,5cm para vigas e 1,5cm para armadura positiva e negativa de laje,
4. Grautear bloco calha da cinta de amarração com graute industrializado ou usinado de 30MPa, conforme projeto de elevação.
5. Posicionar corretamente armação de vigas e lajes, conforme orientação do detalhamento
6. Prever aberturas e passagens de tubulações antes da concretagem, para evitar furos na laje e rompimento de armaduras
7. Armaduras negativas devem ser posicionadas acima das armaduras de vigas
8. Este projeto de laje de pavimento foi calculado para sobrecarga de utilização de 100 kgf/m².
9. Aplicar contraflecha de 0,3cm nas extremidades das lajes em balanço
10. Atentar para posicionamento de armadura negativa das lajes em balanço
11. Seguir com rigidez os cobrimentos especificados nesse projeto

ORDEM DE ARMAÇÃO:

1. Armadura positiva principal
2. Armadura positiva secundária
3. Armadura de mesa
4. Armadura negativa principal

PROPRIETÁRIA

VCA CONSTRUTORA E INCORPORADORA

VCA Construtora LTDA - ME

LOCALIZAÇÃO

ESTRADA VELHA DA BARRA
L-70, S/N
FAZENDA REDENÇÃO
BAIRRO UNIVERSIDADE

DOCUMENTO

DONORN-EST-2Q12APCS-PE-03-R02

DUBEM RESIDENCIAL

PROJETO ESTRUTURAL - LAJES E VIGAS - 2Q12APCS

LAJE DE COBERTURA

Nº DA FOLHA	REVISÃO	DATA	ESCALA
03/05	02	OUTUBRO/2023	INDICADA

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PEDRO DURVAL RIZZO ARAUJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 92.101-D/BA

REVISÃO	MODIFICAÇÕES	DATA	DESENHO	PROJETO	APROVAÇÃO
00	EMISSÃO INICIAL	20/10/2023	E.M.G.	YURI M.	RAFAEL FL.
01	REVISÃO DE ARMADURAS	26/06/2024	LUIZ BRASIL	Y.MIL B.R.F	RAFAEL FL.
02	NOTAS	22/08/2024	LUIZ BRASIL	Y.MIL B.R.F	RAFAEL FL.

FORMATO A0 – 118.90x84.10cm