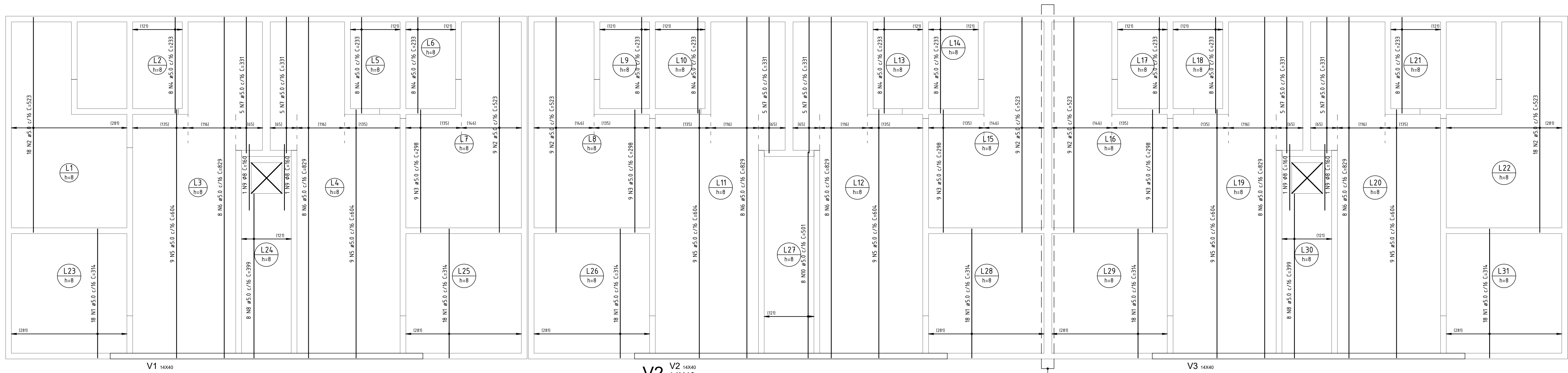


ARMADURA POSITIVA PRINCIPAL

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

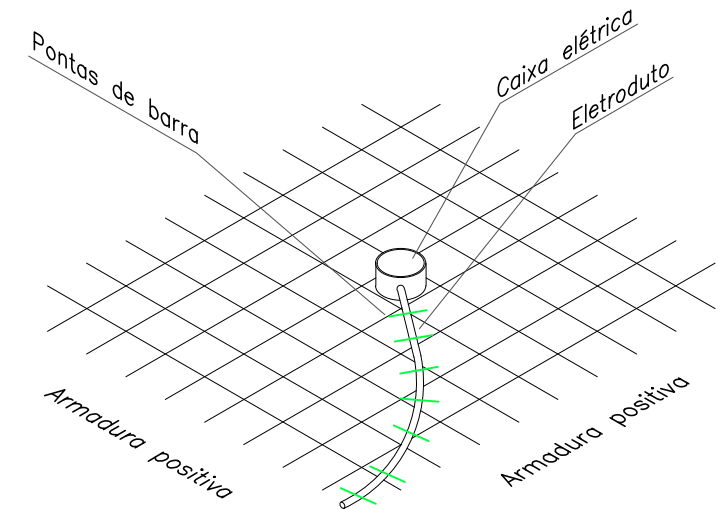
ESCALA: 1/50



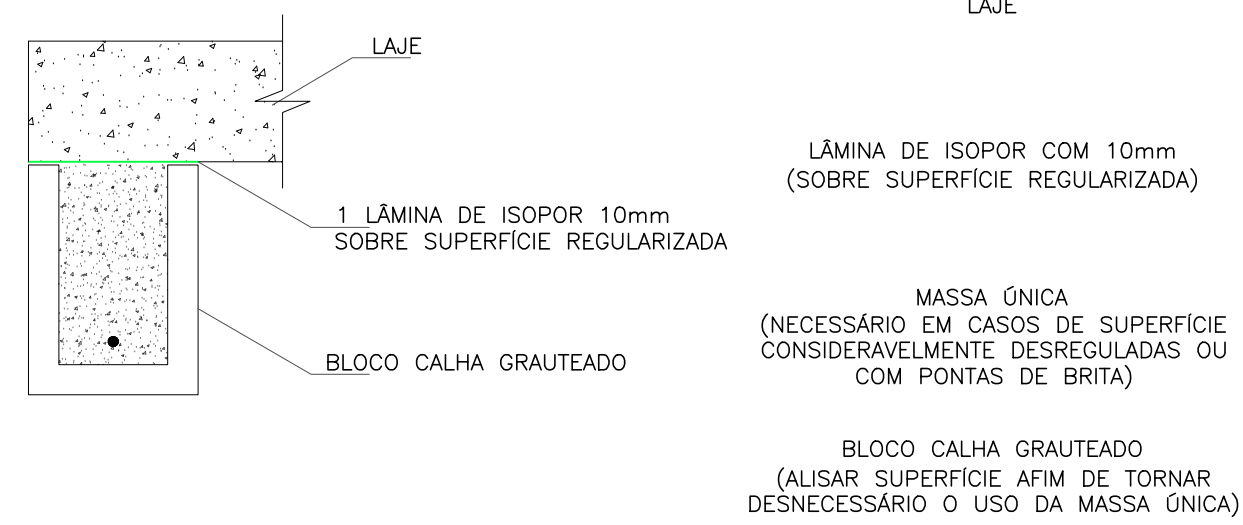
EM BLOCOS ESCALONADOS UTILIZAR VIGA 04
PARA ESCALONAMENTO DE 20CM - UTILIZAR VIGA DO DETALHE 01
PARA ESCALONAMENTO DE 40CM - UTILIZAR VIGA DO DETALHE 02

DETALHE DOS ELETRODUTOS

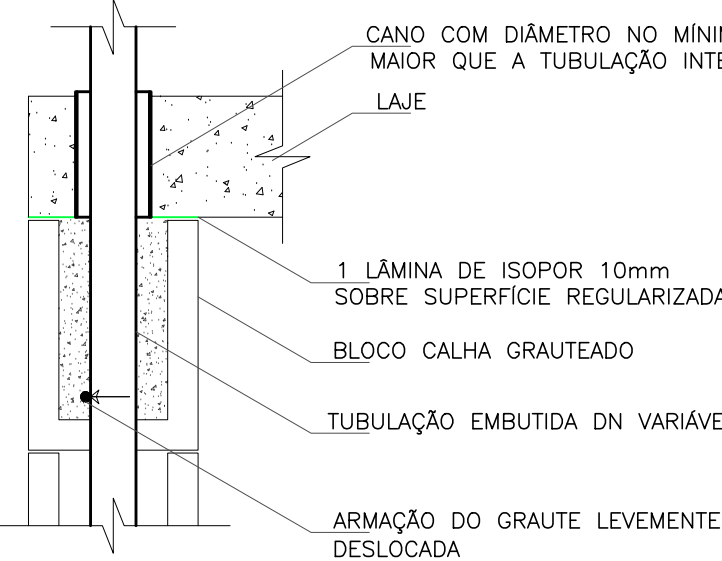
FAZER REFORÇO NOS
ELETRODUTOS COM PONTAS
DE BARRAS DE #5 A #8.
POSICIONAR SOBRE A ARMAÇÃO
POSITIVA.



DETALHE JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO HORIZONTAL

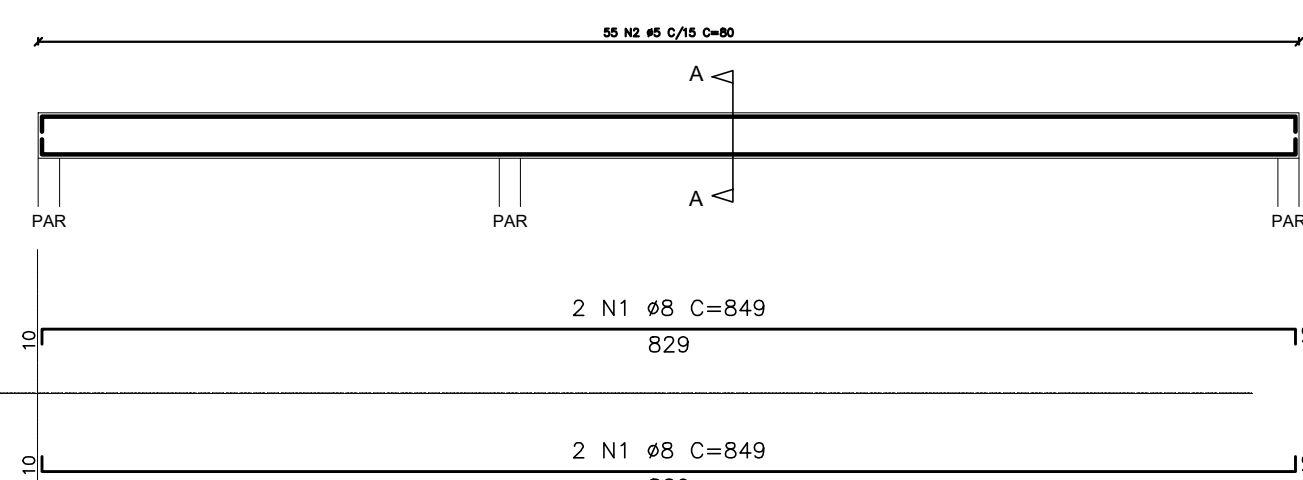


DETALHE TUBULAÇÃO PASSANDO POR LAJE DE COBERTURA

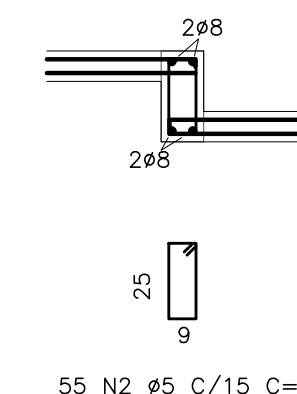


DETALHE 01 - PARA ESCALONAMENTO DE 20CM

V4 14x30

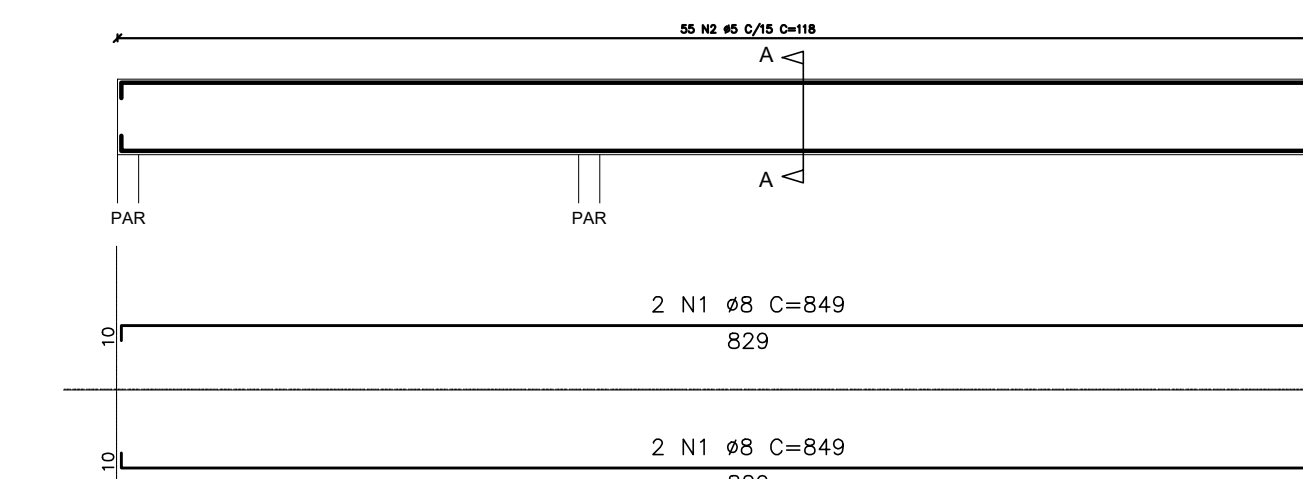


Corte AA

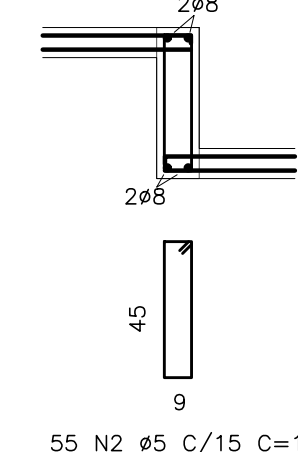


DETALHE 02 - PARA ESCALONAMENTO DE 40CM

V4 14x50



Corte AA



NOTAS:

- Fck 25 Mpa para vigas e lajes
- Slump 103±2
- Cobrimento: 2,5cm para vigas e 1,5cm para armadura positiva e negativa de laje.
- Grautar bloco calha de cinta de amarração com grube industrializado ou usinado de 30MPa, conforme projeto de elevação.
- Posicionar corretamente armação de vigas e lajes, conforme orientação do detalhamento.
- Prever aberturas e passagens de tubulações antes da concretagem, para evitar furos na laje e rompimento de armaduras.
- Armaduras negativas devem ser posicionadas acima das armaduras de vigas.
- Este projeto de laje de pavimento foi calculado para sobrecarga de utilização de 100 kgf/m².
- Aplicar contraficha de 0,3cm nas extremidades das lajes em balanço.
- Atentar para posicionamento de armadura negativa das lajes em balanço.
- Seguir com rigidez os cobrimentos especificados nesse projeto.

ORDEM DE ARMAÇÃO:

- Armadura positiva principal
- Armadura positiva secundária
- Armadura de meio
- Armadura negativa principal

PROPRIETARIA		DUBEM RESIDENCIAL			
CONSTRUTORA L&C INCORPORADORA		PROJETO ESTRUTURAL - LAJES E VIGAS - PNE			
VGA Construtora LTDA - ME		LAJE DE COBERTURA			
LOCALIZAÇÃO		RESPONSÁVEL TÉCNICO	REVISÃO	DATA	ESCALA
ESTRADA VELHA DA BARRA L-70, SN FAZENDA REDEÇÃO BAIRRO UNIVERSIDADE		PEDRO DUNAL RIZZIO ARAUJO	03/05	02	OUTUBRO/2023
DOCUMENTO		INDICAÇÃO	DATA	DESENHO	PROJETO APROVAÇÃO
DONORN-EST-2012APPNE-PE-03-R02		00	20/10/2023	E.M.O.	YURI M. BARCEL FL.
		01	20/10/2024	LUIZ BRASL	YURI M. BARCEL FL.
		02	20/10/2024	LUIZ BRASL	YURI M. BARCEL FL.