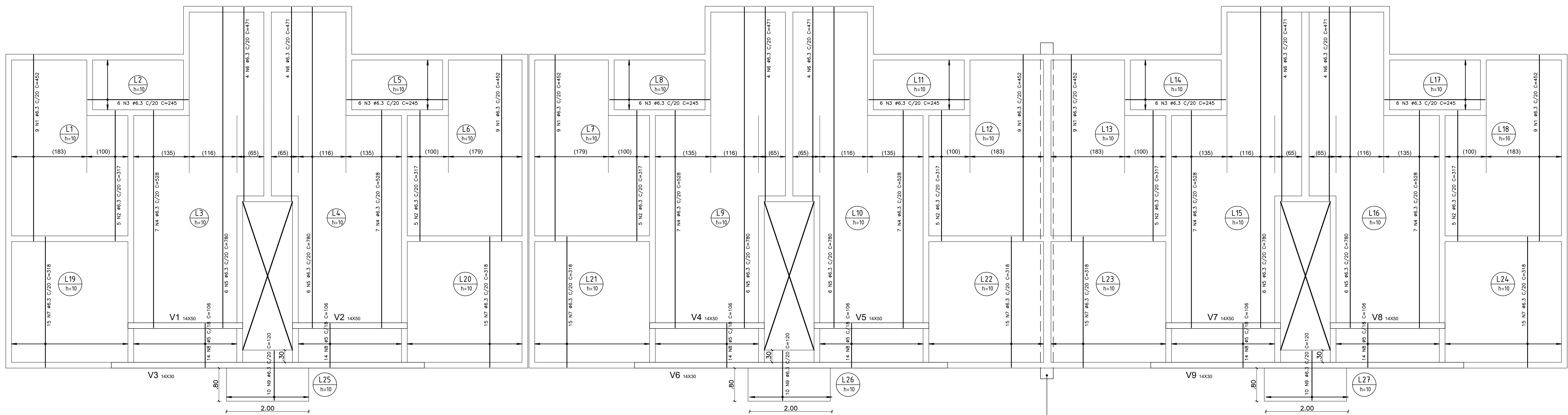


ARMADURA POSITIVA PRINCIPAL
ESCALA: 1/50



EM BLOCOS ESCALONADOS UTILIZAR VIGA 10
PARA ESCALONAMENTO DE 20CM - UTILIZAR VIGA DO DETALHE 01
PARA ESCALONAMENTO DE 40CM - UTILIZAR VIGA DO DETALHE 02

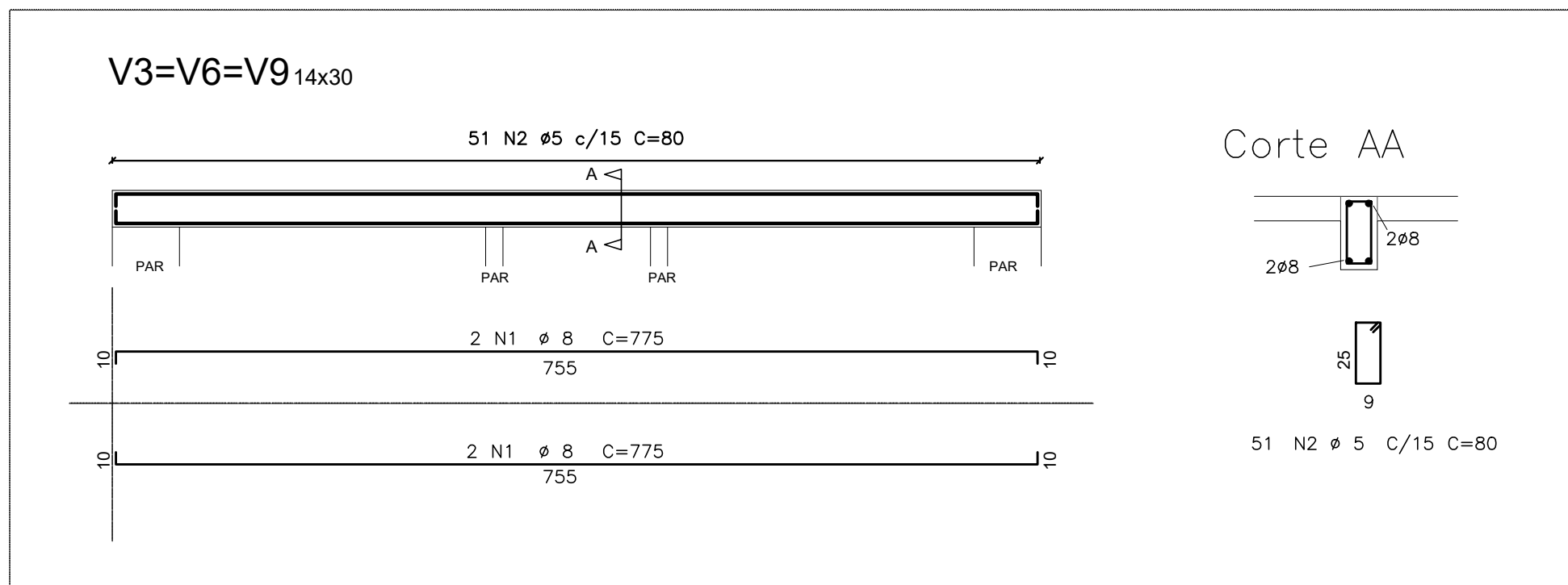
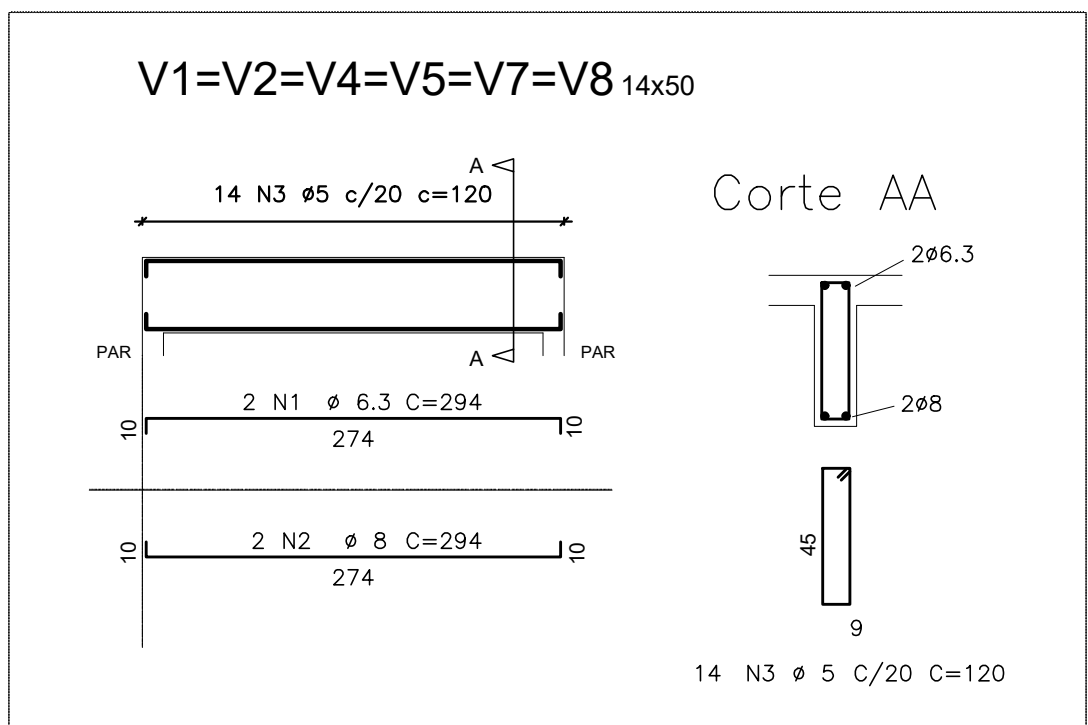


ARMADURA POSITIVA SECUNDÁRIA
ESCALA: 1/50

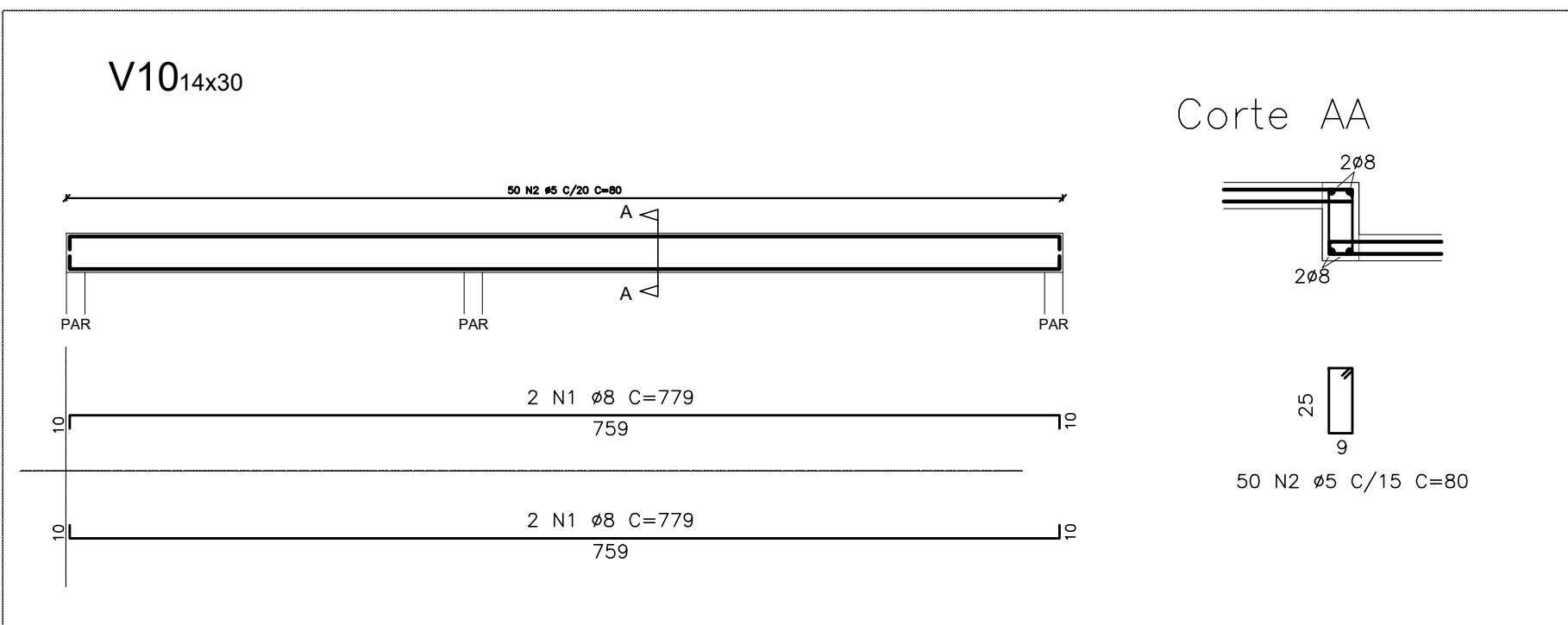


EM BLOCOS ESCALONADOS UTILIZAR VIGA 10
PARA ESCALONAMENTO DE 20CM - UTILIZAR VIGA DO DETALHE 01
PARA ESCALONAMENTO DE 40CM - UTILIZAR VIGA DO DETALHE 02

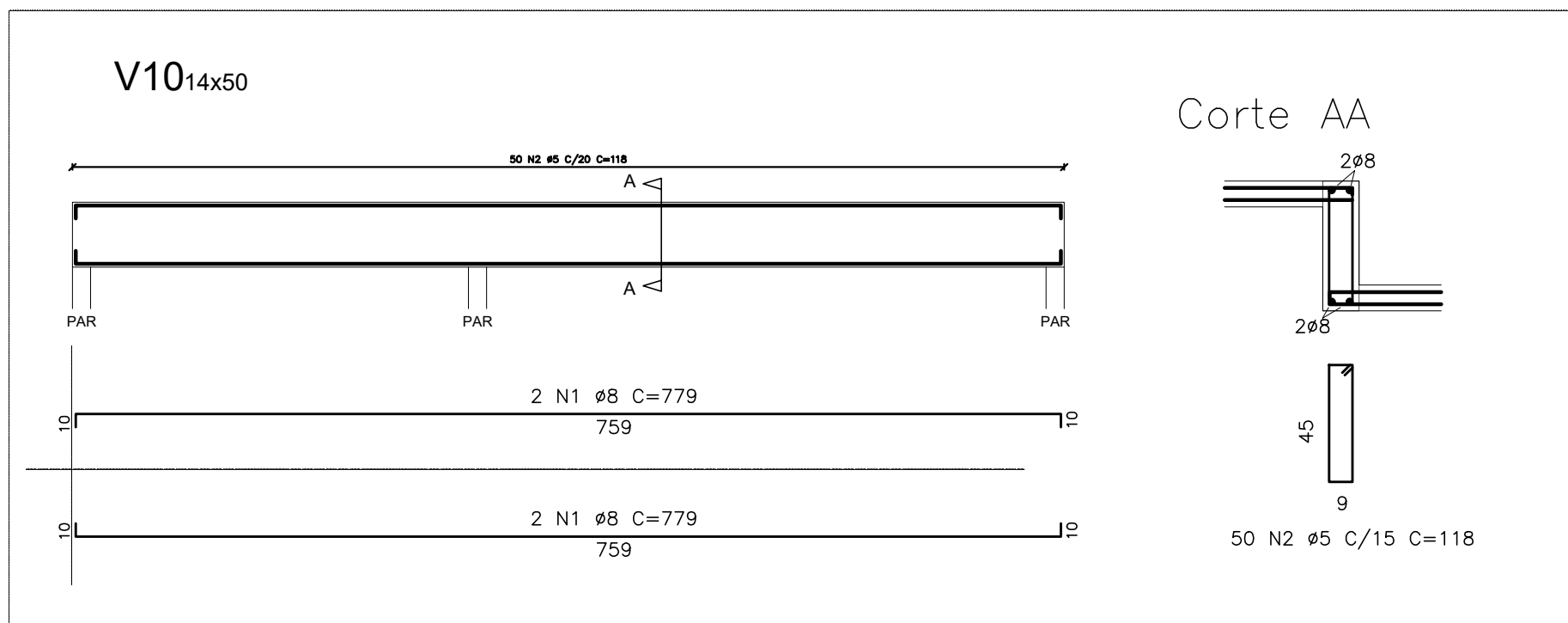
- NOTAS:
1. Fck 25 Mpa para vigas e lajes
 2. Sump 10x2
 3. Cobrimento: 2,5cm para vigas e 2cm para armadura positiva e negativa de lajes
 4. Grauteir bloco calha de cinta de amarração com groute industrializado ou usinado de 30MPa, conforme projeto de elevação.
 5. Posicionar corretamente armação de 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 200 kgf/m².
 9. Aplicar contrateito 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




DETALHE 01 - PARA ESCALONAMENTO DE 20CM



DETALHE 02 - PARA ESCALONAMENTO DE 40CM



- ORDEM DE ARMAÇÃO:
1. Armadura positiva principal
 2. Armadura positiva secundária
 3. Armadura negativa secundária
 4. Armadura negativa principal

PROPRIETARIA		DUBEM RESIDENCIAL				
 CONSTRUTORA E INCORPORADORA		PROJETO ESTRUTURAL - LAJES E VIGAS - ZQ12APSS				
		LAJE DE PAVIMENTO				
VIA CONVERSAL LTDA - ME		Nº DA FOLHA	REVISÃO	DATA	ESCALA	
		01/05	02	OUTUBRO/2023	INDICADA	
LOCALIZAÇÃO	RESPONSÁVEL TÉCNICO					
ESTRADA VELHA DA BARRA L-70, SN FAZENDA REDEÇÃO BAIRRO UNIVERSIDADE		PEDRO DURNAL RIZZIO ARAUJO				
		ENGENHEIRO CIVIL				
		CREA 51.761.70-1				
		REVISÃO	MODIFICAÇÕES	DATA	DESENHO	PROJETO / APROVAÇÃO
		00	EMISSÃO INICIAL	20/10/2023	E.M.O.	YURI M. RAFAEL FL.
		01	REVISÃO DE ARMADURAS	20/10/2024	LUIZ BRASILEIRO	YURI M. RAFAEL FL.
		02	VIGAS V1, V2 E V10 SÃO SEM INVENT.	20/10/2024	LUIZ BRASILEIRO	YURI M. RAFAEL FL.
DOCUMENTO	DONOR-EST-ZQ12APSS-PE-01-R02					