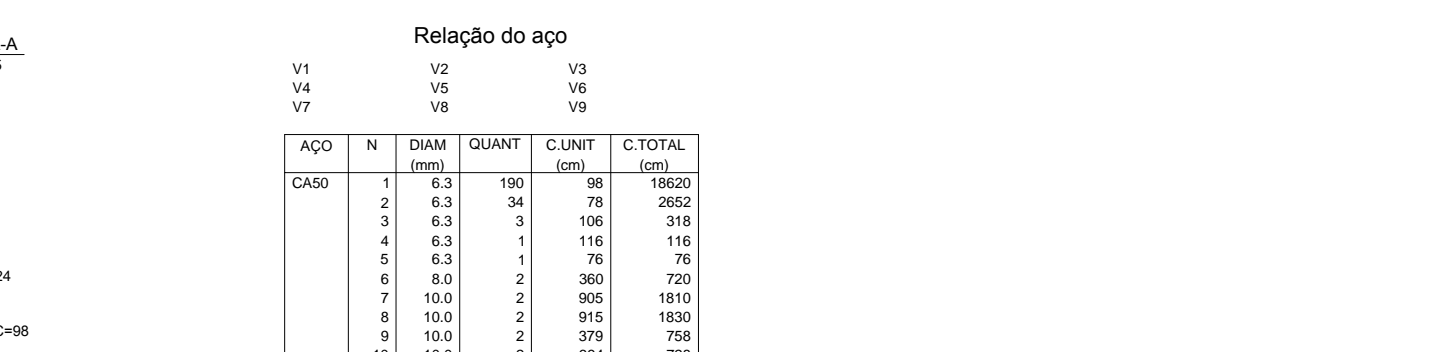
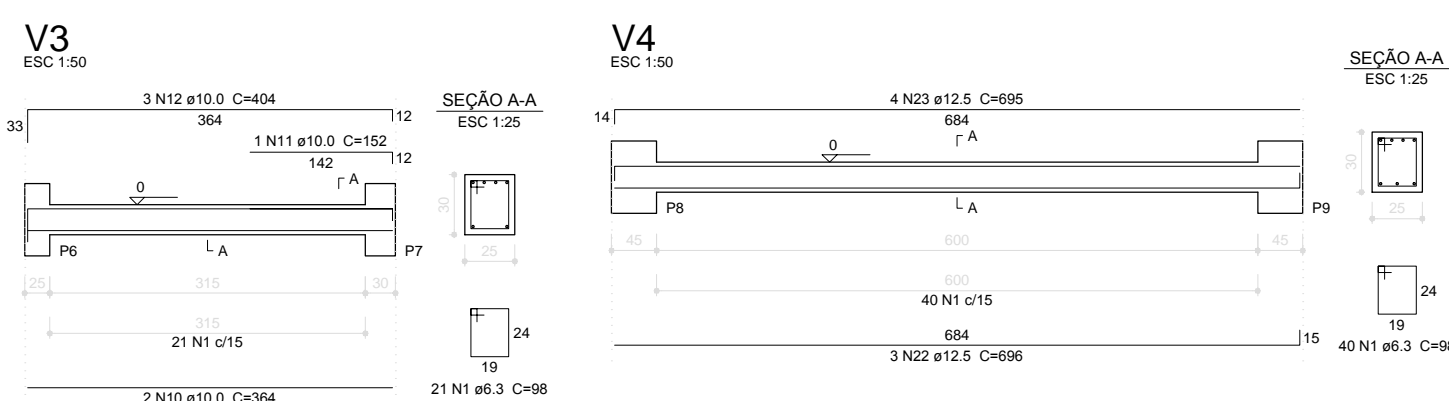
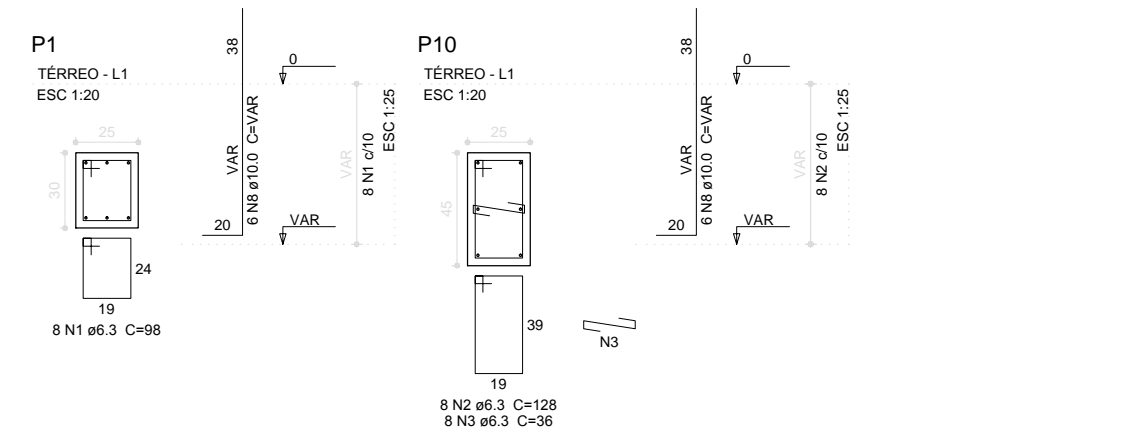


Características dos materiais	
f_{ck} (kgf/cm ²)	E_{cs} (kgf/cm ²)
250	241500



AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	217.9	58.6
	8.0	7.2	3.1
	10.0	120.3	81.5
	12.5	78.1	82.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	226		



AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	84.6	22.8
	8.0	224.6	97.5
	10.0	96.8	65.6
	12.5	46.6	49.4
PESO TOTAL (kg)			

Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	84.6	22.8
	10.0	26.4	17.9
	12.5	46.6	49.4
PESO TOTAL (kg)			

<p>NORMAS CONSIDERADAS:</p> <p>-NBR 6118 - PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO</p> <p>-NBR 6120 - PARÂMETROS PARA O CÁLCULO DE ESTRUT. DE EDIF.</p> <p>-NBR 6123 - FUNDOS DEVIDO AO VENTO EM EDIFICAÇÕES</p> <p>-NBR 6122 - PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÃO</p> <p>-NBR 10.582 - APROPRIAÇÃO DA FOLHA PARA DESENHO TECN.</p> <p>-NBR 13.142 - DESENHO TÉCNICO - DORNBAMENTO E CÓPIA</p> <p>-NBR 1480 - BARRAS E FIOS DE AÇO DESTINADOS A ARMADURAÇÃO CONCRETO</p> <p>ARMADO - ESPECIFICAÇÕES</p> <p>-NBR 8953 - CONCRETO PARA FINS ESTRUTURAIS - CLASSIFICAÇÃO POR GRUPO DE RESISTÊNCIA</p> <p>-NBR 8955 - CONCRETO PARA FINS ESTRUTURAIS - CLASSIFICAÇÃO POR GRUPO DE RESISTÊNCIA</p>	<p>-VELOCIDADE DO VENTO 37 MS</p> <p>-DIMENSÕES EM CENTÍMETROS E COTAS EM METROS</p> <p>-FOLHA UTILIZADA - SÉTIMA E COTADA, SENDO DE TOTAL</p> <p>RESPONSABILIDADE DO FABRICANTE E DIMENSIONAMENTO DAS</p> <p>FERRAGENS ACOMPANHAR O PROJETO</p> <p>-ESPESURA DAS LAMINAS DEFINIDA PELO FABRICANTE</p>
--	--

NOTAS:

- A EXECUÇÃO DEVERÁ SER FEITA POR PROFISSIONAL HABILITADO E O MESMO DEVERÁ TOMAR CONHECIMENTO DE TODAS AS PRANCHAS DE PROJETOS REFERENTES A OBRA;
- VERIFICAR MEDIDAS NO LOCAL;
- TODOS OS NÍVEIS DEVERÃO SER OBSERVADOS NA PLANTA ARQUITETÔNICA;
- NÃO TOMAR DIMENSÕES EM ESCALA;
- ACOMPANHAR MEMORIAL DESCRITIVO.