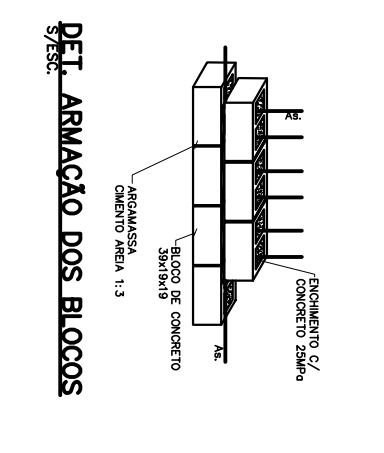
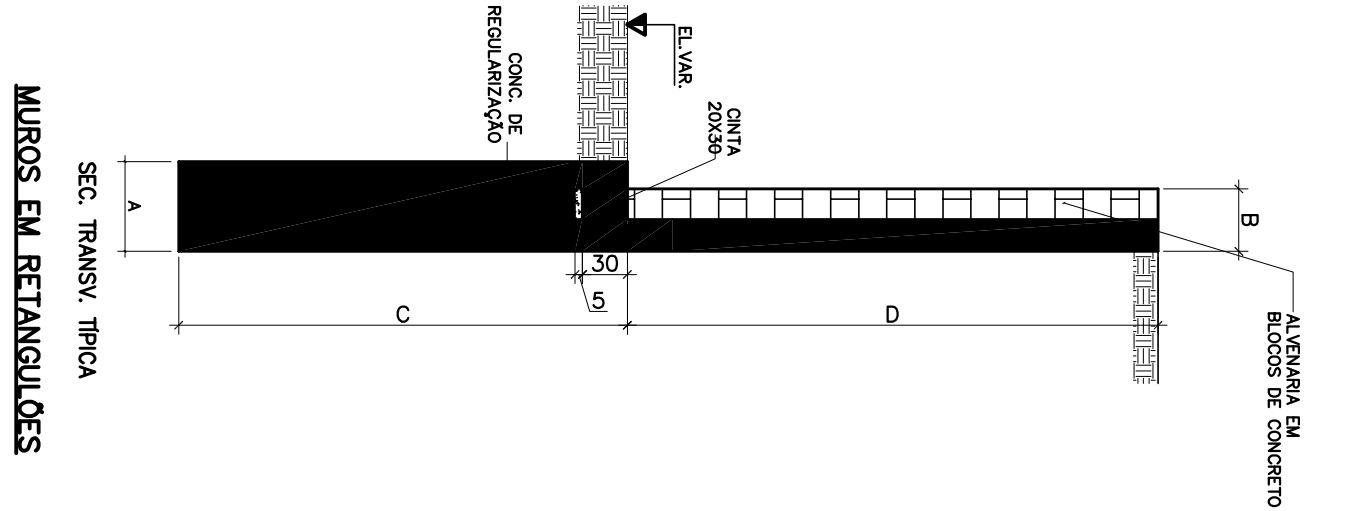
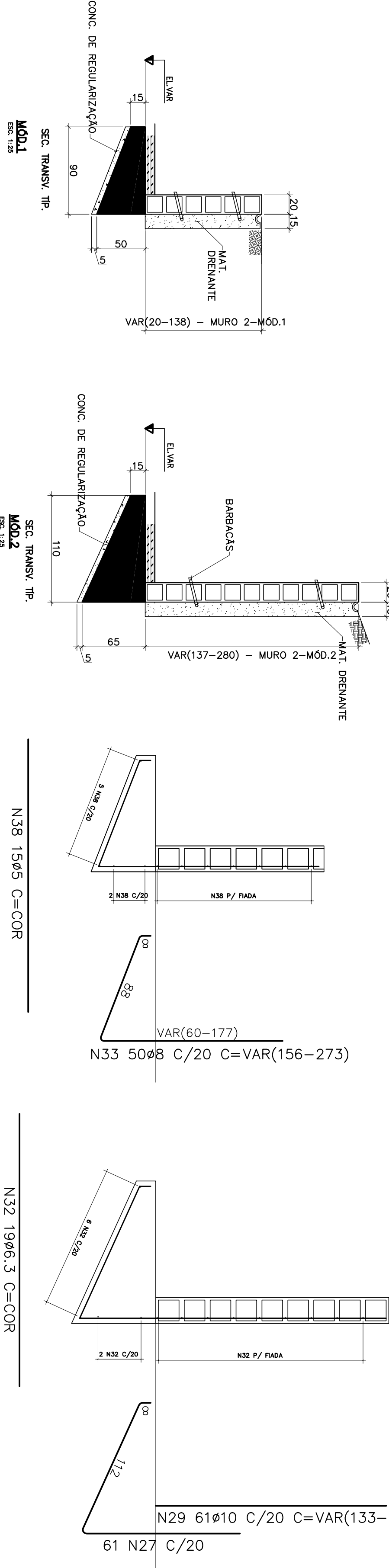


REINFORÇAMENTO EM CINTAS 20x30 (13x)

REINFORÇAMENTO EM CINTAS 20x30 (27x)

REINFORÇAMENTO EM CINTAS 20x30 (5x)



RESUMO AÇO CA 50-60	235,4 kg
Peso Total	608 =
Peso Total	50A = 1.233,16 kg

QUANTITATIVO DE MATERIAIS		
PEÇAS	FORMA (m ²)	CONCRETO (m ³)
RETANGULOS	77,6	38,44
MOD. E MOD.2	29,27	7,3
LAJES	2,9	1,19
TOTAL	109,77	46,93

NOTAS
1- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS; 2- COTAS DE NÍVEL EM METROS; 3- CONCRETO (R20)=25MPa; 4- COBERTURA DAS ARMADURAS: CINTAS = 3 cm; BLOCOS = 3 cm; LAJES = 2,5 cm; 5- PREVER PASSAGEM DE TUBULAÇÕES DE ÁGUA, ESGOTO, ELÉTRICA, TELEFONA, E OUTROS NOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS ANTES DA CONCRETAGEM DOS MESMOS.

PMMG	DAL
UNIDADE	399BPM
LOCAL	CIDADE
PROJETO (estrutural/ arquitetônico/ hidráulico etc.)	ESTRUTURA DE CONCRETO
TÍTULO DO PROJETO (reforma / levantamento etc.)	PROJETO EXECUTIVO
DETALHES	ARMADURA DO ARRIMO
ÁREA TOTAL TERRENO	ÁREA ÚTIL TERRENO
23.978,24 m ²	14.545,34 m ²
DESENHISTA	ESCALA
JEFERSON	VER PROJETO
DAL	ITAMAR DE ALMEIDA SÁ, CEL. PM
CH. DAL3	DÁRIO JOSÉ DE ARAÚJO SILVA, MAJ. PM
R.T.	JEFERSON DYONISIO DE SÁ, ENGENHEIRO CREA-MG 98.080/D