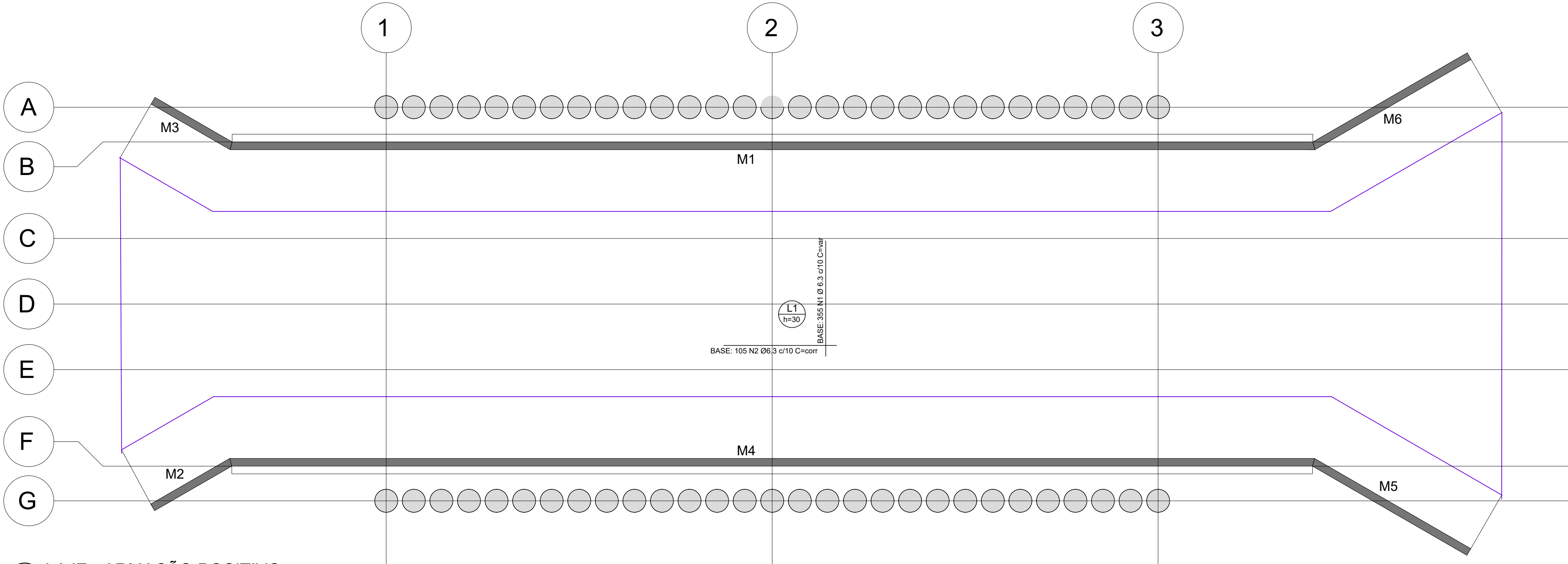
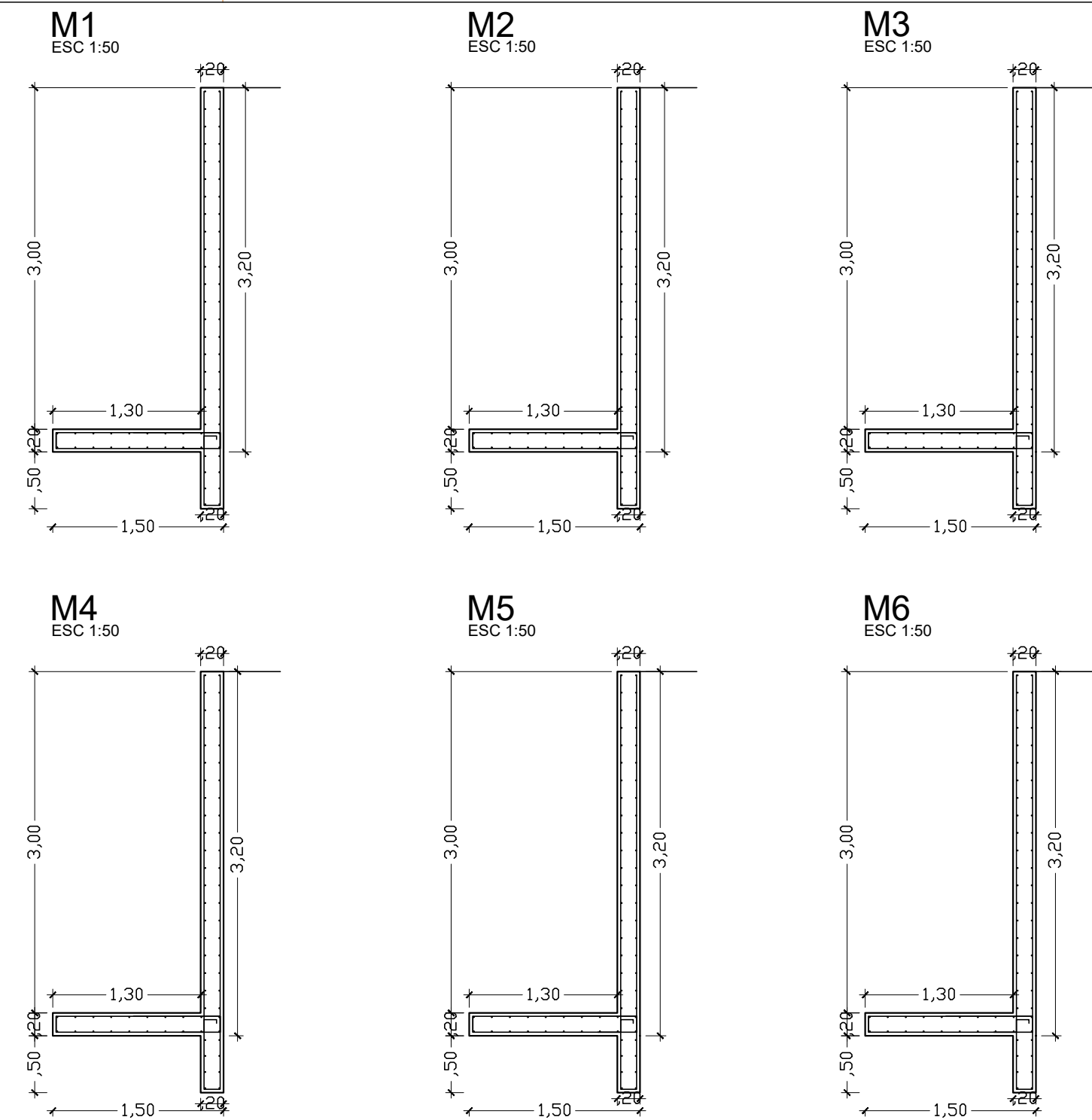


1 LAJE - ARMAÇÃO NEGATIVO
1:75



1 LAJE - ARMAÇÃO POSITIVO
1:75



RELAÇÃO DO AÇO DA LAJE						
Negativos				Positivos		
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.LIMIT (cm)	C.TOTAL (cm)	
CASO	1	6.3	710	VAR	VAR	
	2	6.3	210	corr		413490

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO = 0% (kg)
CASO	6.3	8210.3	2009.1
PESO TOTAL (kg)			
CASO		2009.1	

Volume de concreto (C-30) = 61.74 m³
Área de forma = 27.48 m²

RELAÇÃO DO AÇO DOS MUROS						
M1	M2	M3				
M4	M5	M6				
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.LIMIT (cm)	C.TOTAL (cm)	
CASO	1	6.3	136	2905	381460	
	2	6.3	68	233	15844	
	3	6.3	68	234	15912	
	4	6.3	136	465	63240	
	5	6.0	348	332	110336	
	6	10.0	278	167	46428	
	7	10.0	278	467	129628	
	8	10.0	278	218	60604	

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO = 0% (kg)
CASO	6.3	4764.8	1166
	6.0	1150.4	450.9
	10.0	2385.6	1460.3
PESO TOTAL (kg)			
CASO		3082.1	

Volume de concreto (C-30) = 70.07 m³
Área de forma = 728.12 m²

NOTA:
1. TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.

			MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA Administração Ângelo Perugini 2017-2020		
Projetista: FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA			Obra: VIÁRIO E PONTE ENTRE O SÃO SEBASTIÃO E INTERLAGOS (TRECHO - JARDIM INTERLAGOS E JARDIM SÃO SEBASTIÃO)		
Coordenador do Projeto: Antônio C. Fonseca			Local: JARDIM SÃO SEBASTIÃO HORTOLÂNDIA - SP		
Elaboração: Antônio Cesar Mayer			Título: ESTUDO E PROJETO DE ESTRUTURAS E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ARMAÇÃO		
RRT/ART: 28027230181403241 CAU/CREA: 0600420948-SP			Nº Contrato: 303/2018		
RRT/ART: 28027230190303422 CAU/CREA: 5060266232-SP			Clótipo: DE-3.07.00-4J2-007		
			Data: 05/2019		
			Revisão: 00		
			Folha: IND. 07/08		