

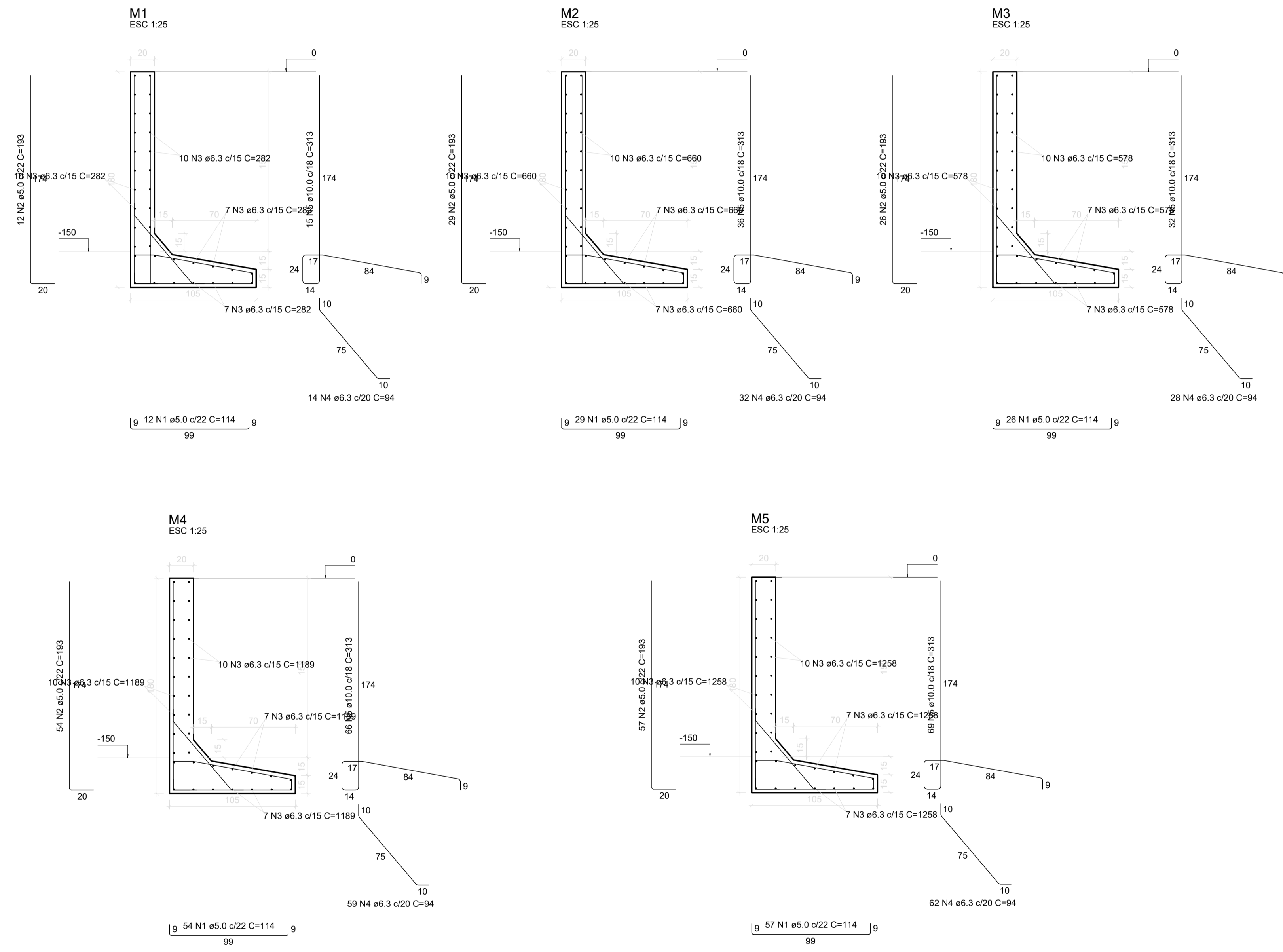
RELAÇÃO DO AÇO


ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
M1	CA60	1	5.0	12	114	1368
	CA60	2	5.0	12	193	2316
	CA50	3	6.3	34	282	9588
	CA50	4	6.3	14	94	1316
	CA50	5	10.0	15	313	4695
M2	CA60	1	5.0	29	114	3306
	CA60	2	5.0	29	193	5597
	CA50	3	6.3	34	660	22440
	CA50	4	6.3	32	94	3008
	CA50	5	10.0	36	313	11288
M3	CA60	1	5.0	26	114	2964
	CA60	2	5.0	26	193	5018
	CA50	3	6.3	34	578	19652
	CA50	4	6.3	28	94	2632
	CA50	5	10.0	32	313	10016
M4	CA60	1	5.0	54	114	6156
	CA60	2	5.0	54	193	10422
	CA50	3	6.3	34	1189	40426
	CA50	4	6.3	59	94	5546
	CA50	5	10.0	66	313	20658
M5	CA60	1	5.0	57	114	6498
	CA60	2	5.0	57	193	11001
	CA50	3	6.3	34	1258	42772
	CA50	4	6.3	62	94	5828
	CA50	5	10.0	69	313	21597

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	1532.1	412.4
CA60	10.0	682.3	462.8
CA60	5.0	546.5	92.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	875.2		
CA60	92.7		

Volume de concreto (C-25) = 22.31 m³
 Área de forma = 217.83 m²





PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

PROJETO ESTRUTURAL

PROJETO ESTRUTURAL MUROS

PREFEITURA DE MURIAÉ / CNPJ: 17.947.581/0001-76

PREFEITO IOANNIS KONSTANTINOS GRAMMATIKOPOULOS

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

CARLOS MAGNO DE OLIVEIRA

R. T. PROJETO:

LEONARDO DA SILVA
ENGRº CIVIL - CREA RJ 2017103206/D

DESCRIÇÃO:

PROJETO ESTRUTURAL PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO INCONFIDENCIA

LOCAL: RUA CLAUDIO MANOEL DA COSTA ESQUINA COM A RUA ALVARENGA PEIXOTO - B. INCONFIDENCIA - MURIAÉ - MG

ARQUIVO: PROJ. ESTRUTURAL UBS INCONFIDENCIA .DWG

ESC. INDICADAS

DATA: JULHO / 2020

FOLHA: **05/34**