

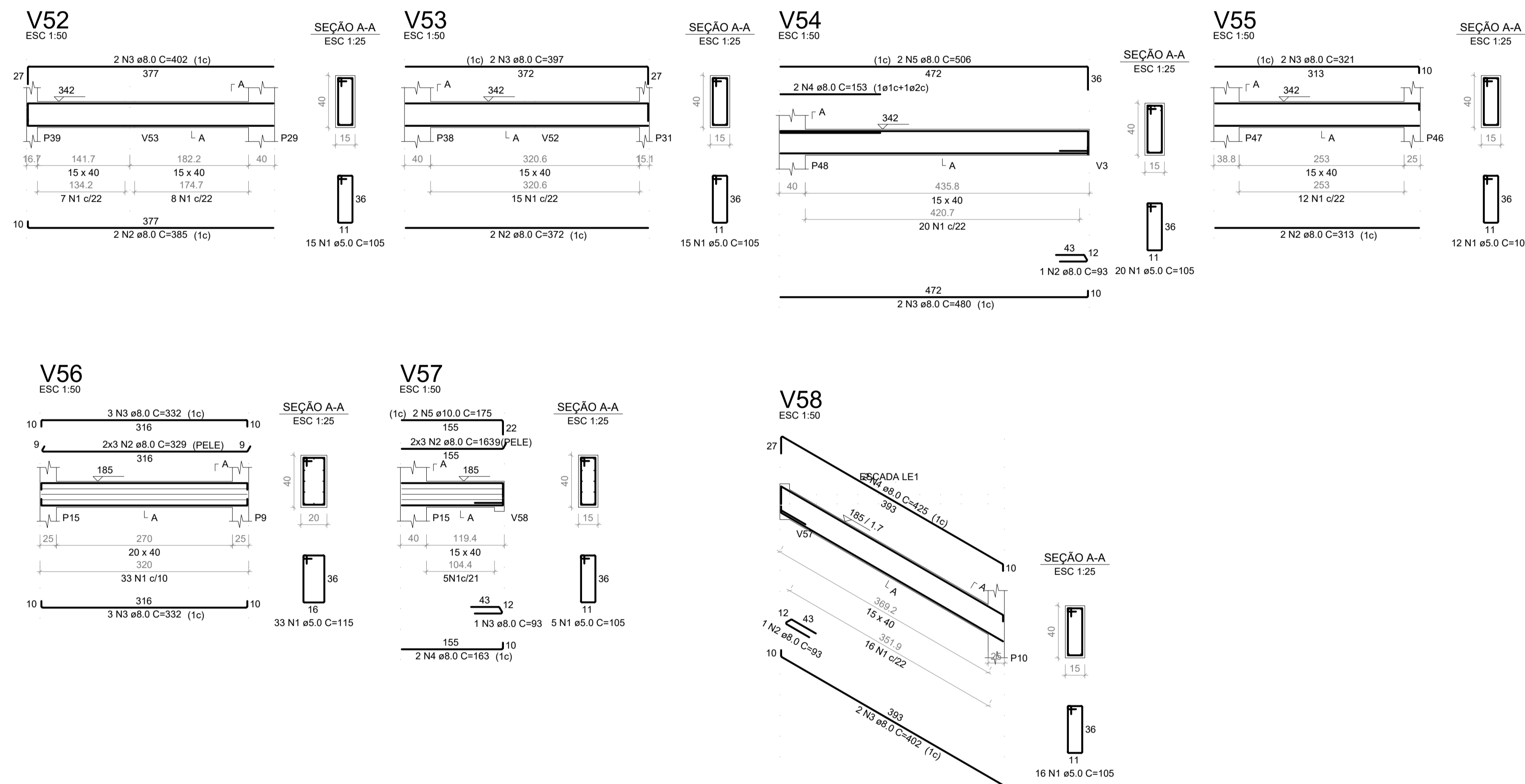
RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V52	CA60	1	5.0	15	105	1575
	CA50	2	8.0	2	385	770
	CA50	3	8.0	2	402	804
V53	CA60	1	5.0	15	105	1575
	CA50	2	8.0	2	372	744
	CA50	3	8.0	2	397	794
V54	CA60	1	5.0	20	105	2100
	CA50	2	8.0	1	93	93
	CA50	3	8.0	2	480	960
	CA50	4	8.0	2	153	306
	CA50	5	8.0	2	506	1012
V55	CA60	1	5.0	12	105	1260
	CA50	2	8.0	2	313	626
	CA50	3	8.0	2	321	642
V56	CA60	1	5.0	33	115	3795
	CA50	2	8.0	6	329	1974
	CA50	3	8.0	6	332	1992
V57	CA60	1	5.0	5	105	525
	CA50	2	8.0	6	163	978
	CA50	3	8.0	1	93	93
	CA50	4	8.0	2	163	326
	CA50	5	10.0	2	175	350
V58	CA60	1	5.0	16	105	1680
	CA50	2	8.0	1	93	93
	CA50	3	8.0	2	402	804
	CA50	4	8.0	2	425	850

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	138.6	60.2
CA60	5.0	125.1	21.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50	62.5		
CA60	21.2		

Volume de concreto (C-25) = 1.49 m³
 Área de forma = 22.70 m²



PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

PROJETO ESTRUTURAL

PROJETO VIGAS DO TERREO 3 - 3

PREFEITURA DE MURIAÉ / CNPJ: 17.947.581/0001-76 SECRETÁRIO DE OBRAS PÚBLICAS: MARCOS GUARINO DE OLIVEIRA JORGE FERES FILHO R. T. PROJETO: ARLAN DO CARMO MENDONÇA ENGRº CIVIL - CREA MG 177324/D	DESCRIÇÃO: PROJETO ESTRUTURAL PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BARRIO 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 FOLHA: 22/34
--	---