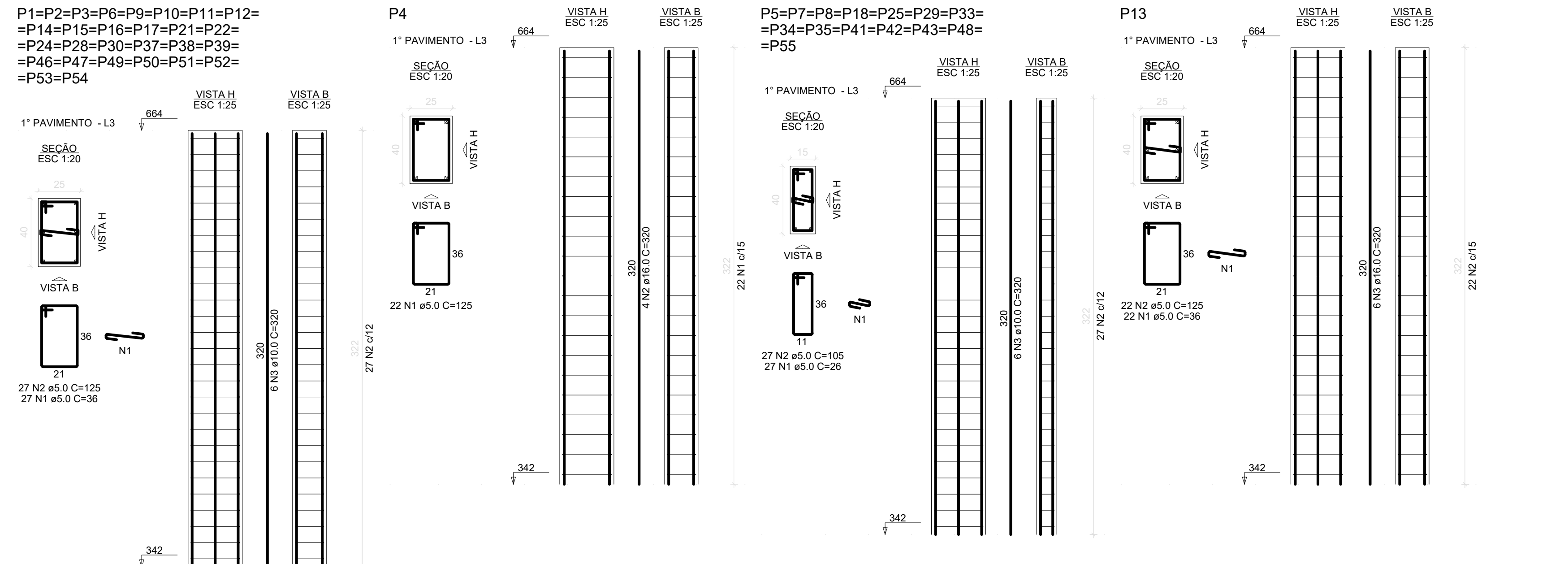




RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
28xP1	CA60	1	5.0	756	36	27216
	CA60	2	5.0	756	125	94500
	CA50	3	10.0	168	320	53760
P4	CA60	1	5.0	22	125	2750
	CA50	2	16.0	4	320	1280
	CA60	1	5.0	378	26	9828
14xP5	CA60	2	5.0	378	105	39690
	CA50	3	10.0	84	320	26880
	CA60	1	5.0	22	36	792
P13	CA60	2	5.0	22	125	2750
	CA50	3	16.0	6	320	1920
	CA60	1	5.0	162	31	5022
6xP19	CA60	2	5.0	162	115	18630
	CA50	3	10.0	36	320	11520
	CA60	1	5.0	66	36	2376
P23	CA60	2	5.0	22	125	2750
	CA50	3	12.5	14	320	4480
	CA60	1	5.0	162	26	4212
2xP31	CA60	2	5.0	54	105	5670
	CA50	3	10.0	28	320	8960
	CA60	1	5.0	54	26	1404
P40	CA60	2	5.0	27	105	2835
	CA50	3	10.0	8	320	2560

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	1036.8	703.1
	12.5	44.8	47.5
CA60	16.0	32	55.6
	5.0	2204.3	373.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	806.2		
CA60	373.7		

Volume de concreto (C-25) = 14.81 m³
Área de forma = 213.16 m²



PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

PROJETO ESTRUTURAL

PROJETO PILARES DO 1º PAVIMENTO

PREFEITURA DE MURIAÉ / CNPJ: 17.947.581/0001-76

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

R. T. PROJETO:

LEONARDO DA SILVA
ENGRº CIVIL - CREA RJ 2017/103206/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:

19/34