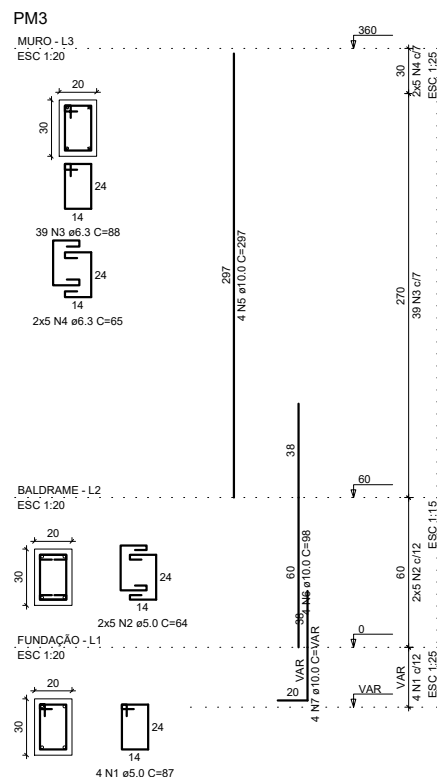
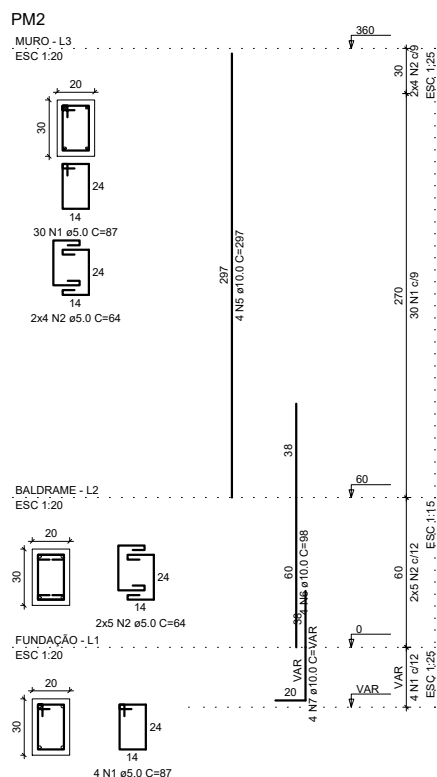
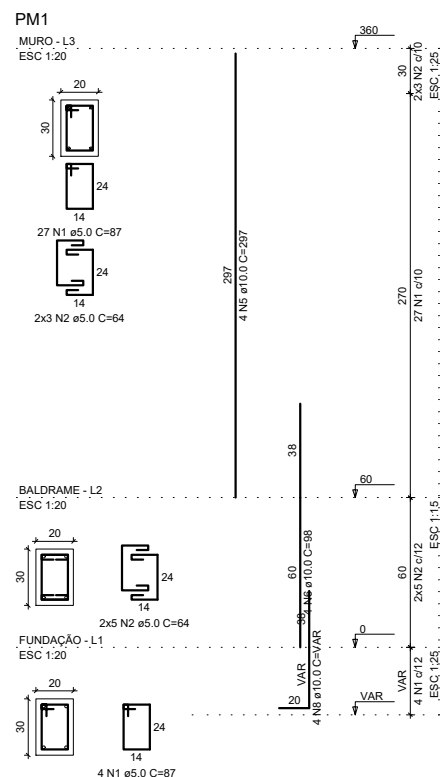




RELAÇÃO DO AÇO

PM1-L3	PM1-L2	PM1-L1
PM3-L3	PM2-L2	PM2-L1
PM3-L3	PM3-L2	PM3-L1

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	141	87	12267
	2	5.0	80	64	5120
	3	6.3	39	88	3432
	4	6.3	10	65	650
	5	10.0	20	297	5940
	6	10.0	20	98	1960
	7	10.0	16	VAR	VAR
	8	10.0	4	VAR	VAR

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	40.8	11
	10.0	97.6	66.2
CA60	5.0	173.9	29.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50	77.2		
CA60	29.5		

Volume de concreto (C-30) = 0.54 m³
Volume de concreto (C-25) = 0.18 m³
Área de forma = 12.54 m²



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMIGA
C.N.P.J. : 16.784.720/0001-25
Secretaria de Obras e Trânsito
(37) 3329-1846
secretariafegadeobrasetransito@gmail.com
Rua: Cel. José Gonçalves D'Amarante, nº 83, Centro - Formiga | MG

Titulo: PROJETO ESTRUTURAL

Finalidade: CONSTRUÇÃO UBS CENTRO

Detalhes: PILARES - MURO

Proprietário:
PREFEITURA DE FORMIGA = CNPJ: 16.784.720/0001-25

Resp. Técnico:
FLORENCY MARIA VIERA

Escala: INDICADA	Desenho: FLORENCY	Data: FEV/2024	Prancha: 01 / 01
---------------------	----------------------	-------------------	---------------------