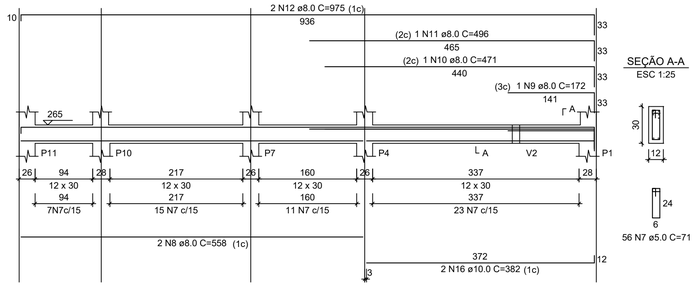
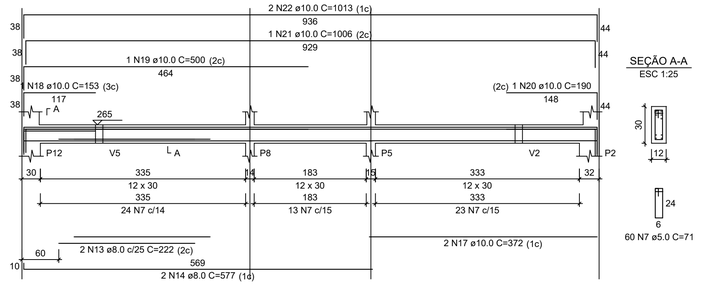
V7
ESC 1:50



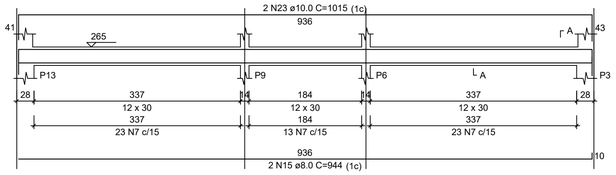
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V8
ESC 1:50

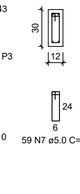


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V9
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

Negativos X
V8

Negativos Y
V9

V7

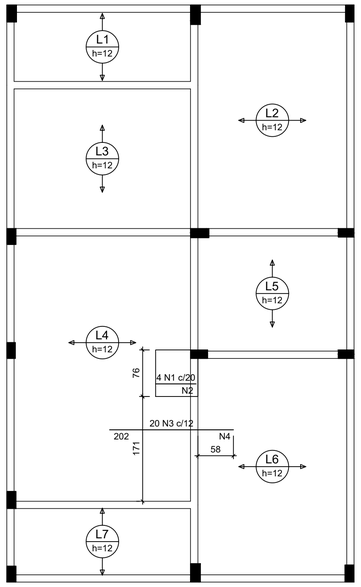
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	4	66	264
	2	5.0	4	76	304
	3	5.0	20	202	4040
	4	5.0	11	245	2695
	5	5.0	15	112	1680
	6	5.0	6	300	1800
	7	5.0	175	71	12425
CA50	8	8.0	2	558	1116
	9	8.0	1	172	172
	10	8.0	1	471	471
	11	8.0	1	496	496
	12	8.0	2	975	1950
	13	8.0	2	222	444
	14	8.0	2	577	1154
	15	8.0	2	944	1888
	16	10.0	2	382	764
	17	10.0	2	372	744
	18	10.0	1	153	153
	19	10.0	1	500	500
	20	10.0	1	190	190
	21	10.0	1	1006	1006
	22	10.0	2	1013	2026
	23	10.0	2	1015	2030

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	76.9	33.4
	10.0	74.1	50.3
CA60	5.0	232.1	39.3

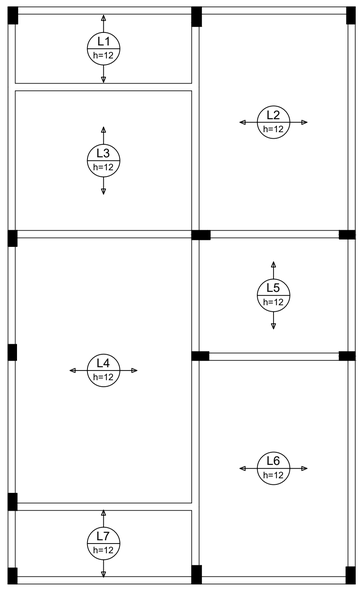
PESO TOTAL (kg)	
CA50	83.7
CA60	39.3

Volume de concreto (C-20) = 2.91 m³
Área de forma = 20.35 m²

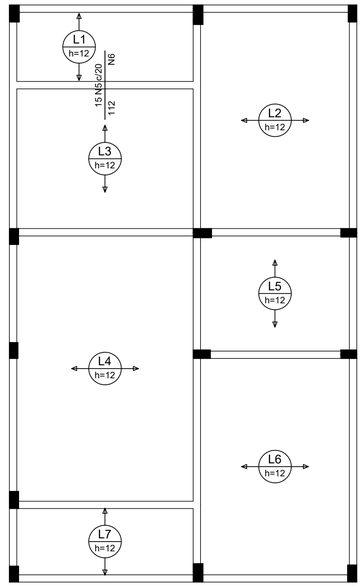


Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N1	4 N2 ø5.0 c/20 C=76
N3	11 N4 ø5.0 c/20 C=245

Armação negativa das lajes do pavimento Terreo (Eixo X)
escala 1:50

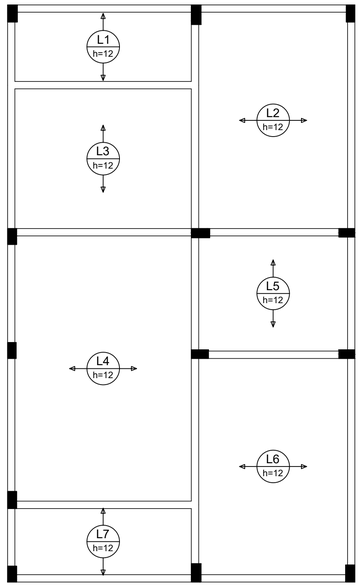


Armação positiva das lajes do pavimento Terreo (Eixo X)
escala 1:50

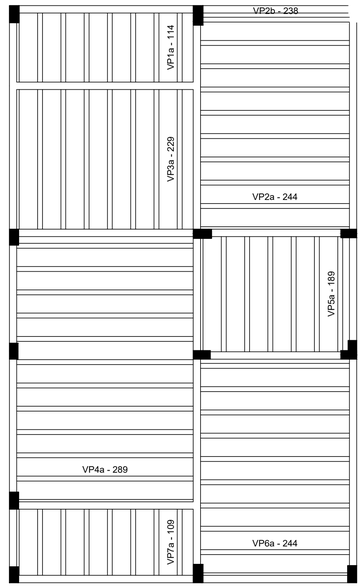


Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N5	6 N6 ø5.0 c/20 C=300

Armação negativa das lajes do pavimento Terreo (Eixo Y)
escala 1:50



Armação positiva das lajes do pavimento Terreo (Eixo Y)
escala 1:50



Planta de vigotas pré-moldadas
escala 1:50

gov.br Documento assinado digitalmente
MIGUEL MENESES TOSTES
Data: 18/11/2025 10:19:47-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

EDUARDO JOSE VIANA:16691989600
Assinado de forma digital por EDUARDO JOSE VIANA:16691989600
Dados: 2025.11.18 08:52:43 -03'00'

Minha Casa Minha Vida · NOVO PAC · CAIXA · GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Novo PAC FHNIS Sub50

PROJETO ESTRUTURAL

ARMADURA DE VIGAS TÉRREO
ARMADURAS DA LAJE TÉRREO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA DO ANTA- MG

RT: Miguel Meneses Tostes - CREA 238.554/D

DESENHO 01

Escala: Indicada

Revisão: 01

Data: 21/08/25

Unidade: cm

FOLHA 04/05

FORMATO A1 - INTERNO: 801 x 574 mm.
EXTERNO: 841 x 594 mm.