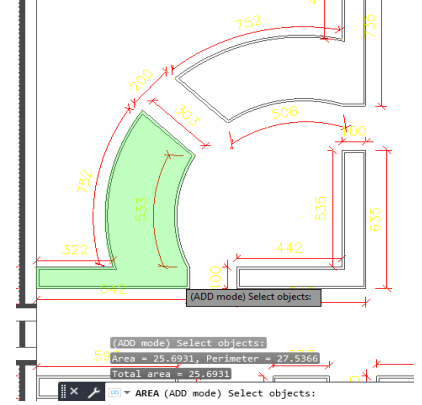
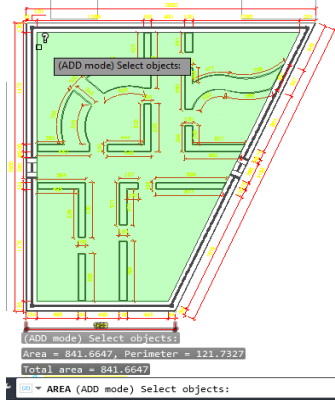
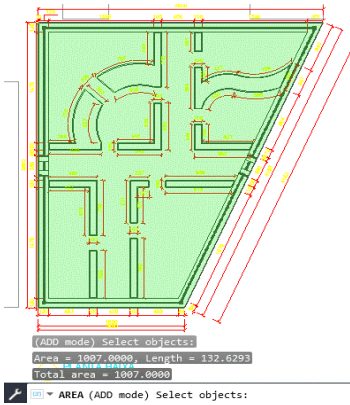


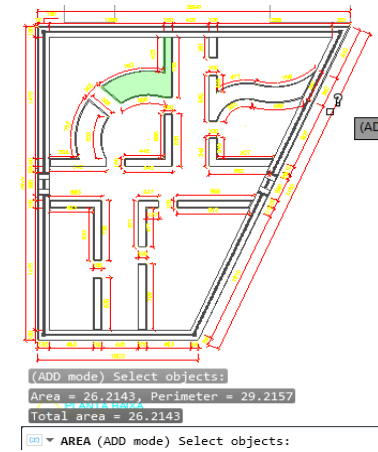
MEMÓRIA DE CÁLCULO AUXILIAR - ÁREAS DE PISOS, MEIOS-FIOS E CANTEIROS A CONSTRUIR



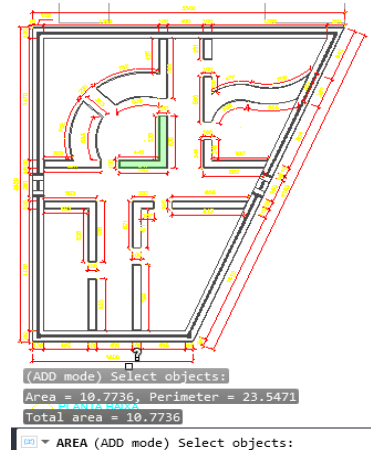
Área da PRAÇA (m ²) =	1.007,00
Perímetro externo da PRAÇA (m) =	132,63

Área da PRAÇA sem a área dos passeios do entorno (m ²) =	841,66
--	--------

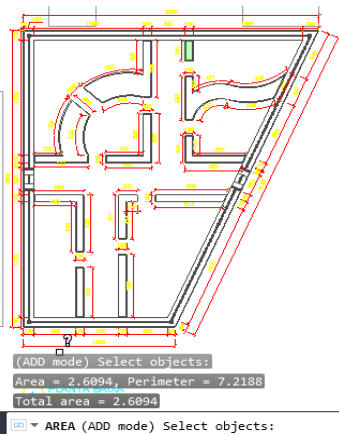
Área CANTEIRO 1 (m ²) =	25,69
Perímetro do CANTEIRO 1 (m) =	27,54



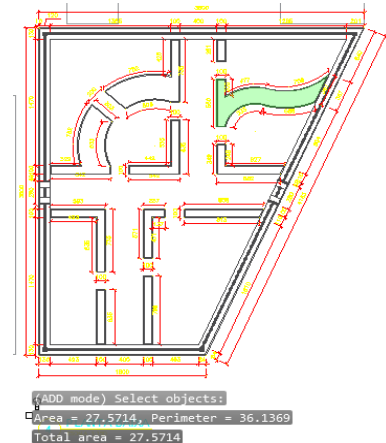
Área CANTEIRO 2 (m ²) =	26,21
Perímetro do CANTEIRO 2 (m) =	29,22



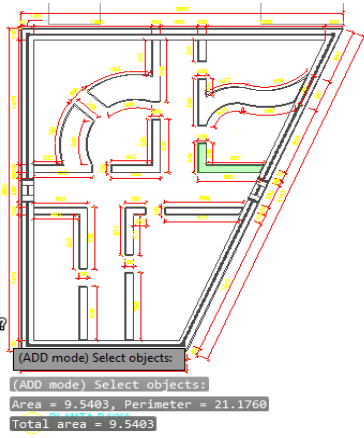
Área CANTEIRO 3 (m ²) =	10,77
Perímetro do CANTEIRO 3 (m) =	23,55



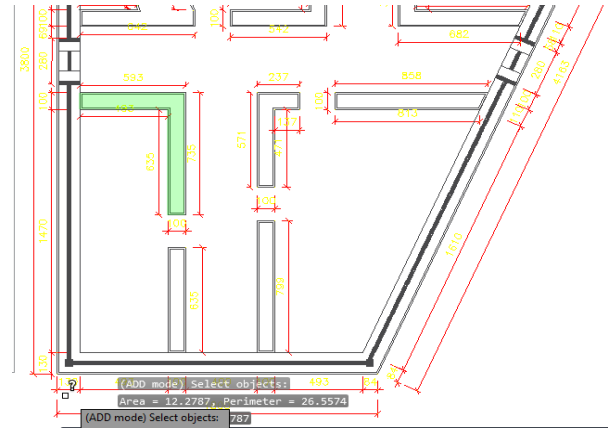
Área CANTEIRO 4 (m ²) =	2,61
Perímetro do CANTEIRO 4 (m) =	7,22



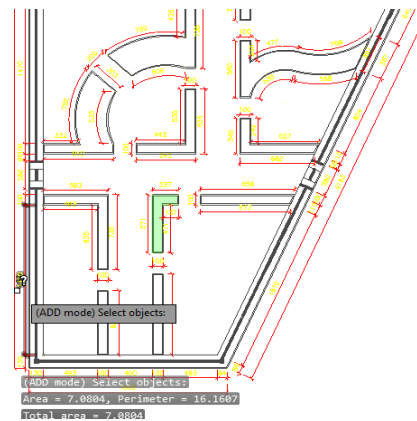
Área CANTEIRO 5 (m ²) =	27,57
Perímetro do CANTEIRO 5 (m) =	36,14



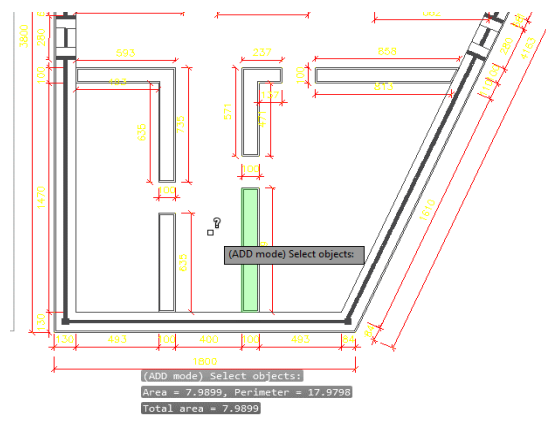
Área CANTEIRO 6 (m²) =	9,54
Perímetro do CANTEIRO 6 (m) =	21,18



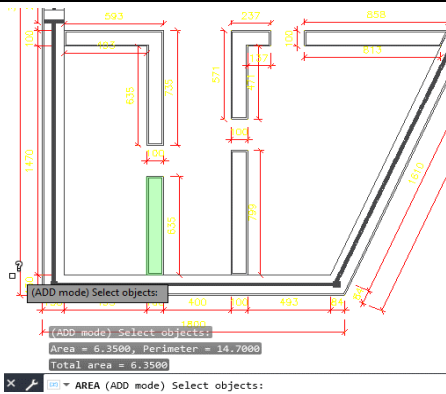
Área CANTEIRO 7 (m²) =	12,28
Perímetro do CANTEIRO 7 (m) =	26,56



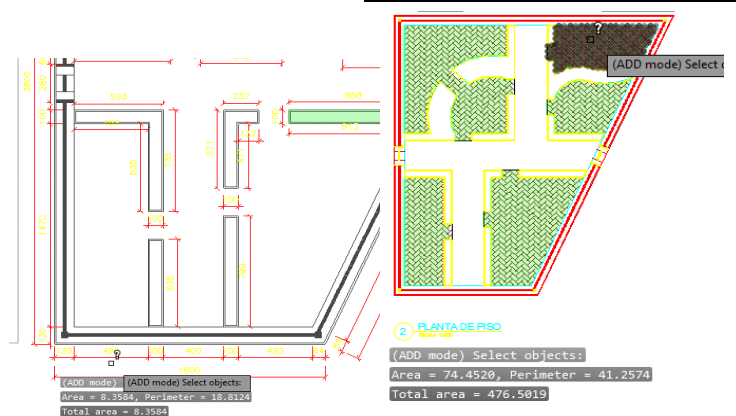
Área CANTEIRO 8 (m²) =	7,08
Perímetro do CANTEIRO 8 (m) =	16,16



Área CANTEIRO 9 (m²) =	7,99
Perímetro do CANTEIRO 9 (m) =	17,98



Área CANTEIRO 10 (m²) =	6,35
Perímetro do CANTEIRO 10 (m) =	14,70



Área CANTEIRO 11 (m²) =	8,36
Perímetro do CANTEIRO 11 (m) =	18,81

Área internos da praça para descanso (m²) =	476,50
---	---------------

ESPAÇO	ÁREA m²	PERÍMETRO m
PRAÇA	1.007,00	132,63
CANTEIRO 1	25,69	27,54
CANTEIRO 2	26,21	29,22
CANTEIRO 3	10,77	23,55
CANTEIRO 4	2,61	7,22
CANTEIRO 5	27,57	36,14
CANTEIRO 6	9,54	21,18
CANTEIRO 7	12,28	26,56
CANTEIRO 8	7,08	16,16
CANTEIRO 9	7,99	17,98
CANTEIRO 10	6,35	14,70
CANTEIRO 11	8,36	18,81

144,45 área total dos canteiros com paisagismo da praça - a serem construídos
1.007,00 área total da praça a ser construída

4,80 desconto na extensão de meios-fios devido ao acessos às rampas de acessibilidade

127,83 extensão de meios-fios a executar no entorno da praça

16,62 área ocupada pelos meios-fios do entorno da praça $(127,83 \times 0,13) = 16,62 \text{ m}^2$

144,45 somatório das áreas dos canteiros da praça - à construir

239,06 extensão de meios-fios a executar no entorno dos canteiros

23,91 área ocupada por meios-fios do entorno dos canteiros

120,54 área dos canteiros a ser gramada = (área dos canteiros - área ocupada pelos meios-fios dos canteiros)

20,28 área ocupada nos passeios pelas rampas de acessibilidade $(1,2+1,5+1,2 \times 1,3 \times 4)$

139,96 área dos passeios que circundam o entorno da praça subtraído às áreas das rampas de acessibilidade $= (18,00+38,00+35,00+41,63) \times 1,20 - (4,8 \times 4) = 139,96 \text{ m}^2$

850,42 área da praça sem a área dos passeios do entorno

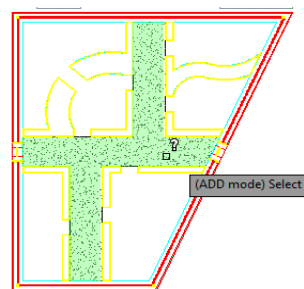
39,04 área de piso intertravado de concreto pré-moldado tipo "pisograma" a ser executado nas áreas dos bancos, nos 4 ambientes da praça para descanso (conforme cotas do detalhe O2 do projeto arquitetônico - PR. 01/02): $((1,00 \times 1,80)^2 \times 2 + (0,8 \times 1,6^2)) \times 4 = 39,04 \text{ m}^2$

8,40 superfície de área de piso ocupado pelos bancos de alvenaria (conforme cotas do detalhe O2 do projeto arquitetônico - PR. 01/02), sendo dois bancos por ambiente * 4 ambientes com bancos em toda praça: $(2,20 \times 1,40^2) + (0,80 \times 1,40^2) = 8,40 \text{ m}^2$

429,06 área de piso intertravado de concreto pré-moldado para os 4 ambientes internos da praça para descanso, descontados as áreas de pisos ocupados pelos bancos de alvenaria e a área de piso do tipo pisograma: $(476,50 - 8,40 - 39,04) = 429,06 \text{ m}^2$

220,70 área de pisos internos da praça para circulação

721,48 área de piso intertravado da praça em pré-moldado de concreto



2 PLANTA DE PISO

Block view

(ADD mode) Select objects:

Área = 220.7034, Perimeter = 118.7337

Total area = 220.7034

Área de pisos internos da praça para circulação (m2) =	220,70
--	---------------

Thais Saraiva Sousa Almeida
 Engenheira Civil
 CREA-MG N°: 244.702/D

Hercules Vandy Durães da Fonseca
 Prefeito Municipal de Lagoa dos Patos