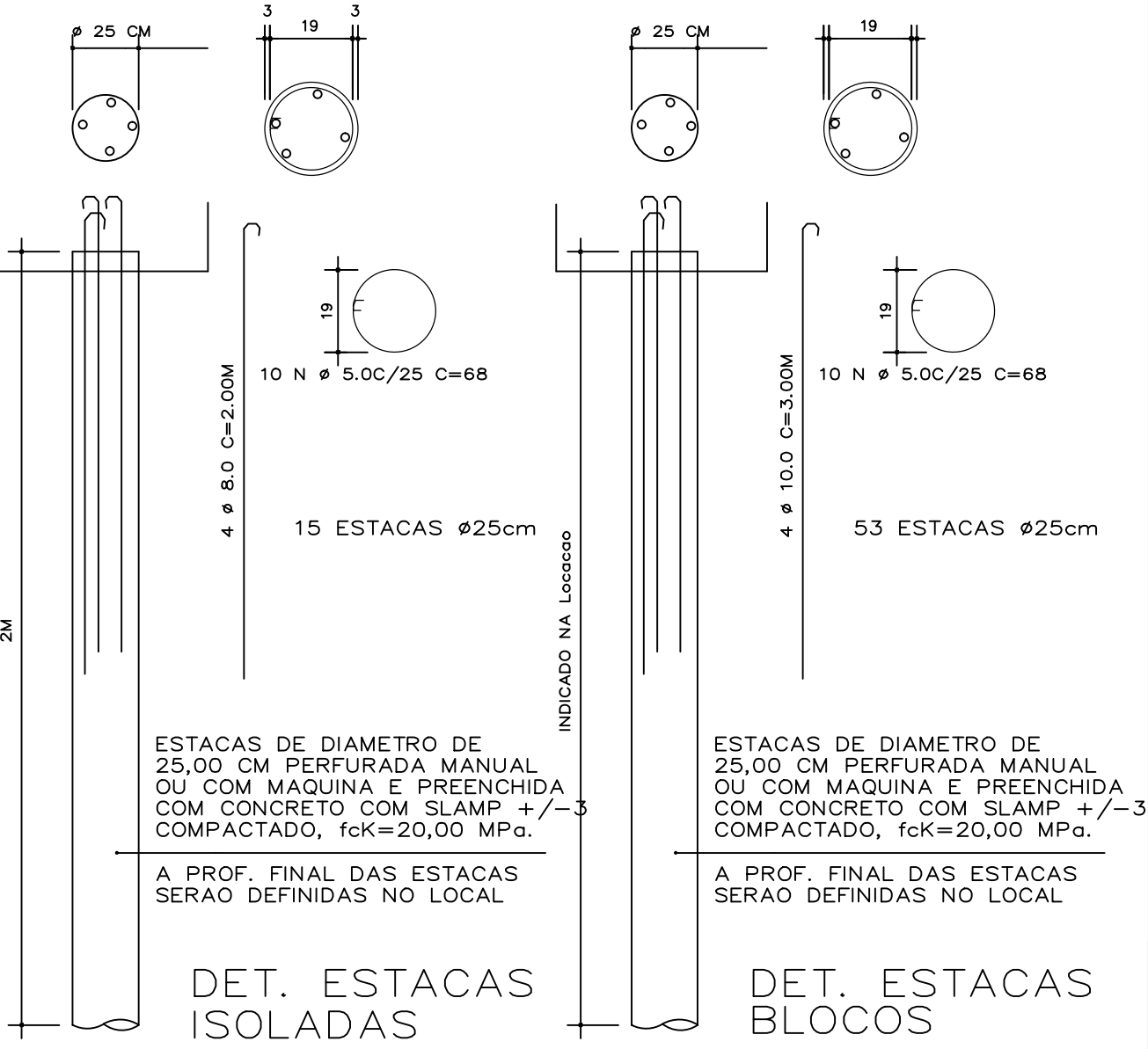


		Pilar					
Nome	Seção (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Mx (kgf.m)	My (kgf.m)	Fx (tf)	Fy (tf)
P1	14x30	4.1	2.6	0	0	0.3	0.9
P2	14x30	6.1	5.0	0	0	0.2	0.5
P3	14x30	3.9	2.7	0	0	0.4	0.5
P4	14x40	10.7	-1.3	0	0	0.3	1.9
P5	14x30	6.0	4.7	0	0	0.3	0.5
P6	14x30	3.1	1.4	0	0	0.2	0.3
P7	14x30	5.1	3.0	0	0	0.3	0.8
P8	20x50	9.8	7.8	0	0	1.0	1.8
P9	25x50	12.0	11.6	0	0	0.6	1.0
P10	25x50	12.2	11.5	0	0	0.5	1.1
P11	25x50	12.2	11.5	0	0	0.4	1.1
P12	25x50	11.8	11.5	0	0	0.9	0.9
P13	25x50	18.0	4.9	0	0	0.6	1.1
P14	14x30	7.0	3.5	0	0	1.0	0.4
P15	25x50	10.1	5.0	0	0	0.6	1.2
P16	25x50	9.4	3.4	0	0	0.3	3.3
P17	20x40	8.6	8.3	0	0	1.4	1.3
P18	14x30	1.3	1.0	0	0	0.8	0.1
P19	14x30	1.3	1.1	0	0	0.5	0.1
P20	14x30	1.3	1.2	0	0	0.5	0.1
P21	14x30	1.1	0.8	0	0	0.4	0.2
P22	14x30	0.8	0.6	0	0	0.1	1.5
P23	14x30	1.1	0.9	0	0	0.1	0.1
P24	25x50	11.4	9.9	0	0	0.4	0.4
P25	20x40	8.9	8.2	0	0	1.5	1.0
P26	14x30	1.2	0.9	0	0	1.1	0.1
P27	14x30	1.9	1.6	0	0	1.8	0.1
P28	14x30	1.6	1.5	0	0	1.4	0.2
P29	14x30	2.0	-1.4	0	0	0.1	0.6
P30	20x40	8.9	8.2	0	0	1.2	1.0
P31	14x30	1.6	1.2	0	0	1.4	0.1
P32	14x30	1.6	1.2	0	0	0.5	0.7
P33	25x50	11.40	9.9	0	0	0.4	0.4
P34	14x30	1.0	0.6	0	0	0.1	1.5
P35	25x50	9.6	3.1	0	0	0.3	3.3
P36	20x40	8.2	6.0	0	0	1.0	1.0
P37	14x30	1.6	1.2	0	0	1.2	0.1
P38	14x30	1.6	1.2	0	0	0.6	0.7
P39	20x50	9.4	5.7	0	0	1.0	1.3
P40	25x50	12.0	11.6	0	0	0.7	0.9
P41	25x50	12.2	11.5	0	0	0.5	1.1
P42	25x50	12.2	11.5	0	0	0.4	1.1
P43	25x50	11.8	11.4	0	0	0.7	1.0
P44	25x50	12.1	11.5	0	0	0.6	0.9
P45	25x50	10.4	8.6	0	0	1.5	1.3

Fy
My
Fx
Mx

Resumo do aço estacas		
AÇO	DIAM (mm)	PESO (kg)
CA50	8.0	50.56
	10.0	392.41
CA60	5.0	72.0



OBS: AS ESTACAS DOS PILARES DA LINHA 7 ATÉ A LINHA 12, FORAM CONSIDERADOS EM ORÇAMENTO MAIS DOIS METROS DE ESTACAS ARMADAS DEVIDO AO ATERRRO CONFORME RESUMO ABAIXO.

Resumo do aço estacas

2m aterro

AÇO	DIAM (mm)	PESO (kg)
CA50	10.0	167.83
CA60	5.0	28.48

PROJETO ESTRUTURAL

OBRA:		BARRACAO ATERRRO SANITARIO	
ENDEREÇO:		UBIRATA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		EDUARDO FELIPE MANFIE	
CREA:		135944/D -PR	
Conteúdo: LOCAÇÃO BLOCOS ESTACAS			
PAVIMENTO:		UNIDADE:	TOTAL DE PRANCHAS:
TERREO		cm	08
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBIRATA			
DESENHO:	DATA:	FOLHA:	
EDUARDO	30/10/2018		01 / 08

Planta de locação

escala 1:50