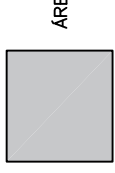


REAÇÕES NA BASE DOS PILARES

Elem	Fx	Fy	Mx	My
P1	15.4	-0.2	-0.1	-0.5
P2	48.9	-2.5	-0.2	-1.6
P3	15.4	-0.2	-0.1	-0.5
P4	48.9	-2.5	-0.2	-1.6
P5	15.4	-0.2	-0.1	-0.5
P6	48.9	-2.5	-0.2	-1.6
P7	15.4	-0.2	-0.1	-0.5
P8	48.9	-2.5	-0.2	-1.6
P9	15.4	-0.2	-0.1	-0.5
P10	48.9	-2.5	-0.2	-1.6
P11	15.4	-0.2	-0.1	-0.5
P12	48.9	-2.5	-0.2	-1.6
P13	23.4	-0.5	-0.1	-0.2
P14	13.7	0.0	-0.2	-0.3
P15	16.4	-0.3	-0.1	-0.1
P16	35.0	-2.2	-0.9	-1.5
P17	16.4	-0.3	-0.1	-0.1
P18	35.0	-2.2	-0.9	-1.5
P19	16.4	-0.3	-0.1	-0.1
P20	11.1	-0.4	-0.3	-0.2
P21	20.9	-0.5	-0.2	-0.4
P22	6.1	-0.4	-0.5	-0.4
P23	6.1	-0.4	-0.5	-0.4
P24	6.5	-0.4	-0.5	-0.3
P25	6.1	-0.4	-0.5	-0.4
P26	6.1	-0.4	-0.5	-0.4
P27	3.3	-0.4	-0.4	-0.3
P28	3.3	-0.4	-0.4	-0.3
P29	3.3	-0.4	-0.4	-0.3
P30	18.9	-2.2	1.3	-0.4
P31	30.0	-0.2	0.5	-0.1
P32	23.2	-0.3	0.8	-0.3
P33	23.2	-0.3	0.8	-0.3
P34	21.0	-0.3	0.7	-0.2
P35	17.9	-0.3	0.5	-0.2
P36	17.9	-0.3	0.5	-0.2
P37	16.9	-0.2	0.5	-0.1
P38	53.5	-1.6	2.2	-1.0
P39	27.8	4.0	-0.2	0.4
P40	27.8	4.0	-0.2	0.4
P41	27.8	4.0	-0.2	0.4
P42	27.8	4.0	-0.2	0.4
P43	27.8	4.0	-0.2	0.4
P44	27.8	4.0	-0.2	0.4
P45	27.8	4.0	-0.2	0.4
P46	27.8	4.0	-0.2	0.4

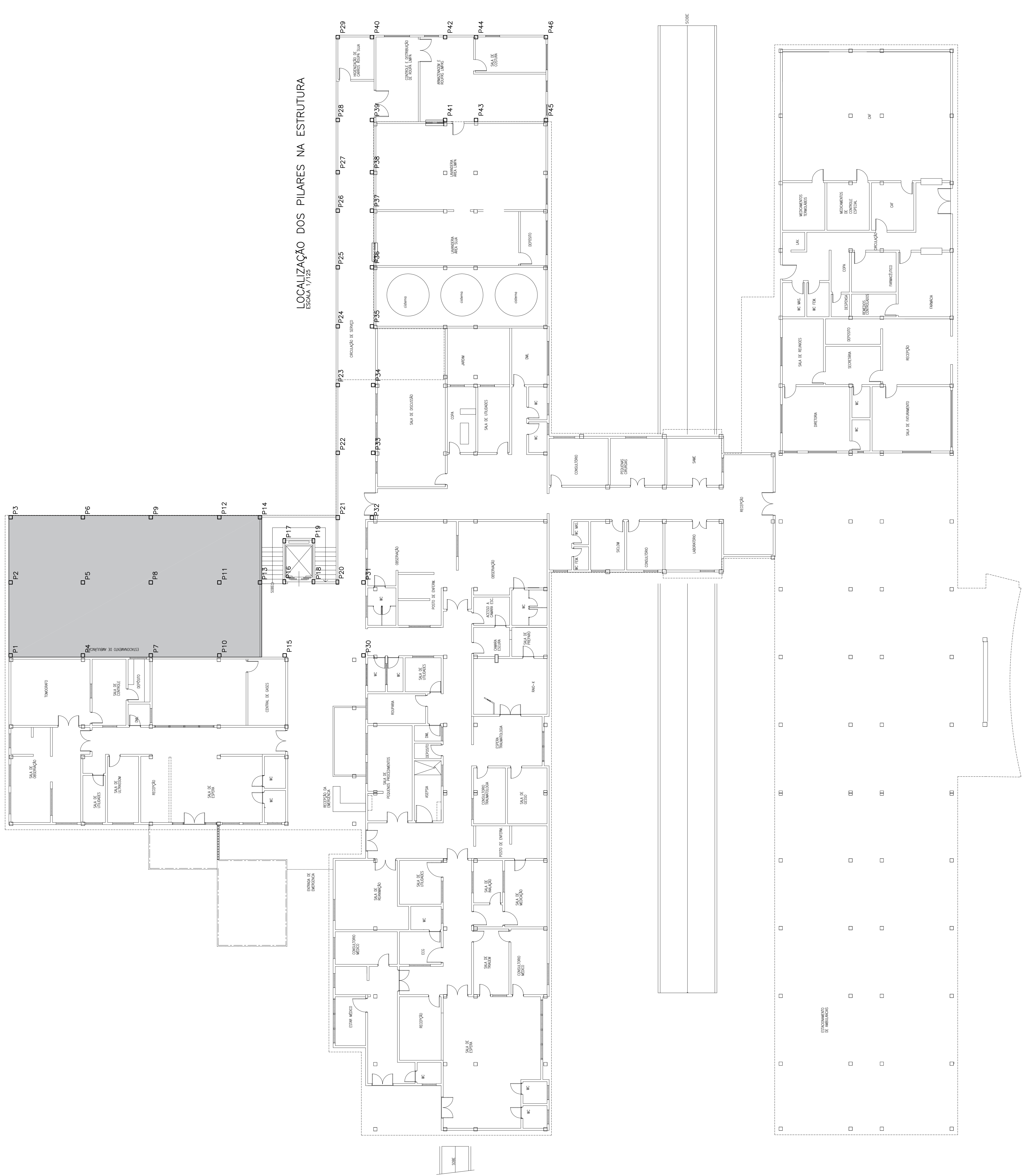
Observações:
 1 - Forças em kN
 2 - Forças em ttf
 3 - Forças em tfm
 4 - Sistema de coordenadas GLOBAL

LEGENDA:



AREA DA ESTRUTURA RELATIVA A AMPLIACAO - PT 102100-52

LOCALIZACAO DOS PILARES NA ESTRUTURA
 ESCALA 1/125



NOTAS GERAIS:

- LEVANTAR A ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, OBSERVANDO AS RECOMENDACOES DA NBR 14931 PARA O PROJETO DE CONCRETO ARMADO, ESPECIALMENTE AS NBR 14931/2004.
- NÃO TRAR MEDIDAS EM ESCALA, CONFERIR COTAS "IN LOCO".
- OBSERVAR E ADOTAR AS CONTRA-FLECHAS (C.F.) INDICADAS.
- REALIZAR CURA E CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO.
- NÃO DEIXAR PISOS E PASSAGENS DE TUBULAÇÕES SUPERIORES A 10cm SEM PREVISÃO EM PROJETO.
- NÃO DEIXAR PISOS E PASSAGENS DE TUBULAÇÕES SUPERIORES A 10cm SEM ENGENHEIRO ESTRUTURAL.
- ENCHIMENTOS DE LAJES, QUANDO NECESSÁRIOS, DEVEM SER REALIZADOS COM CONCRETO ARMADO, DE ACORDO COM AS RECOMENDACOES DA NBR 14931/2004.
- MODIFICACOES, REFORÇOS E SUAS LOCALIZACOES EM OBRA, DEVERA EM OBRA, ESPECIFICACAO SUJEITARA OS RESPONSÁVEIS AS PENAS DA LEGISLACAO VIGENTE.

REV.	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA	PROJ.	APROV.
00	EMISSÃO INICIAL	VT	20/07/15	JM	JC

umprau
arquitetos associados

PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO
 HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS - ARACATI/CE

SETOR: GERAL

FASE: PROJETO EXECUTIVO

TÍTULO: LOCALIZAÇÃO DOS PILARES NA ESTRUTURA

ESCALA: 1/125

ÁREA CONSTRUIDA: 0000,00m²

PROJETISTAS: JOSE MARCONDES S. CALDAS

CREA: 38.602-D

DATA: JULHO DE 2015

NOME DO ARQUIVO: EX_EST_HOSP_ARACATI_RO

NUMERO: 0121

80-307-4033016

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	1	2,00m	
2	1	2,50m	
3	1	3,00m	
4	1	3,50m	
5	1	4,00m	