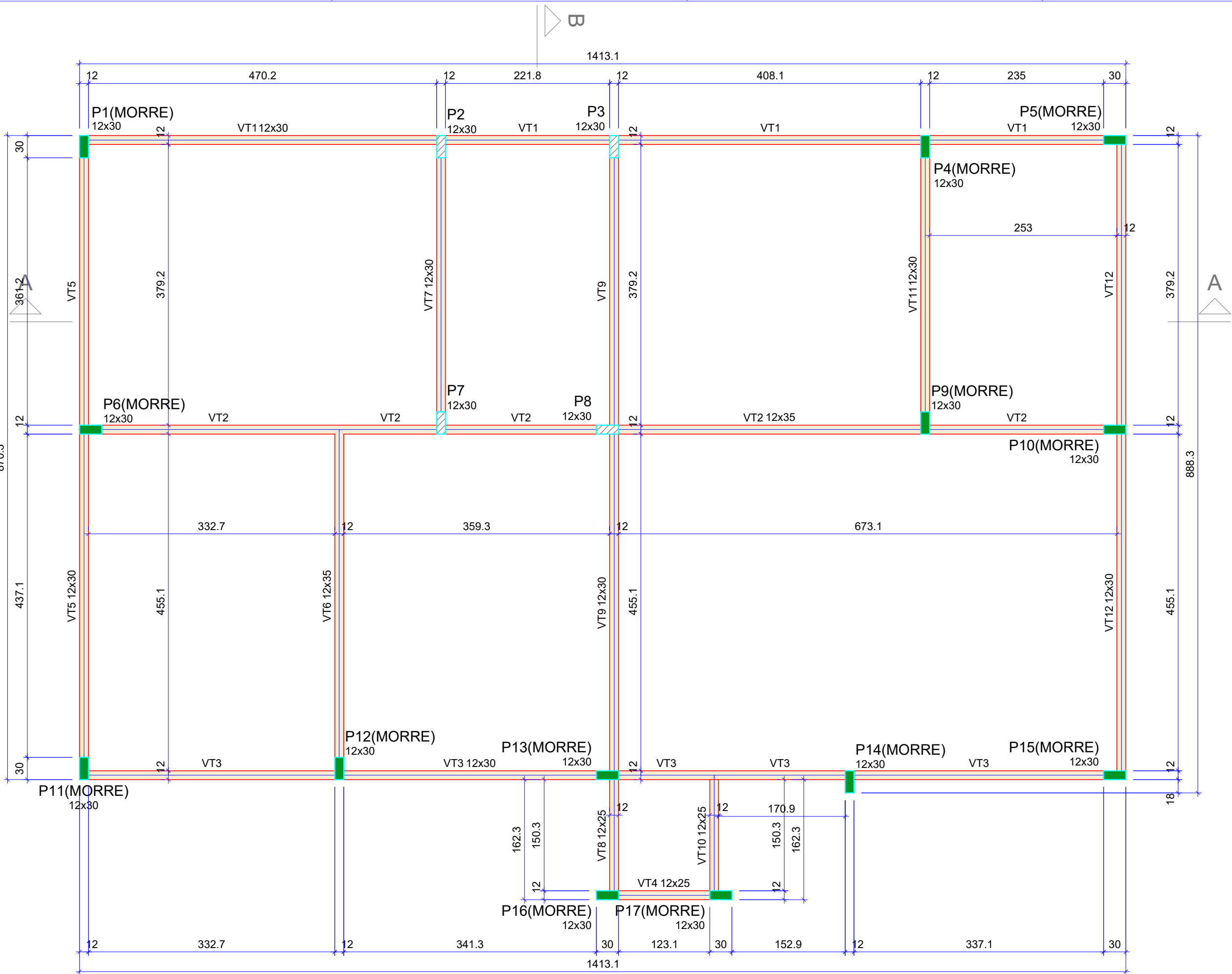




Forma do pavimento TÉRREO (Nível 300)

escala 1:50

MATERIAIS		COBRIMENTO DAS ARMADURAS	
Concreto (kgf/cm²):	250	Vigas (mm)	20
Aço:	CA50 e CA60 (Ø>5,0 mm)	Pilares (mm):	20
Módulo de Elasticidade do Concreto (kgf/cm²):	241500	Lajes (mm):	20
Diâmetro Máximo do Agregado (mm):	19	Fundações (mm):	30
Deve ser verificada a tensão admissível do solo através de estudos de sondagem uma vez que o valor considerado em projeto foi de: 1,0 kgf/cm²			

OBSERVAÇÕES:

- Dimensões em centímetros;
- Cotas e níveis devem ser verificados pelo responsável técnico da obra ante da execução;
- Para o correto contato entre o aço e o concreto, devem ser removidas quaisquer substâncias que possam prejudicar a aderência entre esses dois materiais. Barras de aço danificadas ou em processo de oxidação precisam ser descartadas;
- Em caso de interrupção do lançamento do concreto com consequente formação de uma junta de concretagem é necessário remover a nata e limpar o local antes da retomada do processo;
- Todo elemento estrutural deve ser perfeitamente adensado e vibrado durante a concretagem;
- Deverá ser executada uma camada de concreto magro com espessura de 5 cm sob a base de todas as sapatas;
- Prever período de cura úmida por no mínimo 7 dias.

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VT1	12x30	0	300
VT2	12x35	0	300
VT3	12x30	0	300
VT4	12x25	0	300
VT5	12x30	0	300
VT6	12x35	0	300
VT7	12x30	0	300
VT8	12x25	0	300
VT9	12x30	0	300
VT10	12x25	0	300
VT11	12x30	0	300
VT12	12x30	0	300

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	12x30	0	300
P2	12x30	0	300
P3	12x30	0	300
P4	12x30	0	300
P5	12x30	0	300
P6	12x30	0	300
P7	12x30	0	300
P8	12x30	0	300
P9	12x30	0	300
P10	12x30	0	300
P11	12x30	0	300
P12	12x30	0	300
P13	12x30	0	300
P14	12x30	0	300
P15	12x30	0	300
P16	12x30	0	300
P17	12x30	0	300

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar com mudança de seção

Legenda das vigas e paredes	
	Viga



PREFEITURA DE FEIRA DE SANTANA
Secretaria de Planejamento
Avenida Sampaio 344 Centro
Feira de Santana - Ba - Tel. 75 3602-8352

NOME DO PROJETO
POSTO DE SAÚDE DE JAGUARA

REFERÊNCIA
PROJETO ESTRUTURAL
PLANTA DE FORMA TÉRREO

PRANCHA Nº
EST 03/13

ENDEREÇO
Distrito de Jaguará

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ALISSON CARNEIRO OLIVEIRA
DESENHO
MATHEUS CARDOSO SANTOS
ARQUIVO

DATA
DEZ/2025

ESCALA
INDICADA

REVISÃO
001