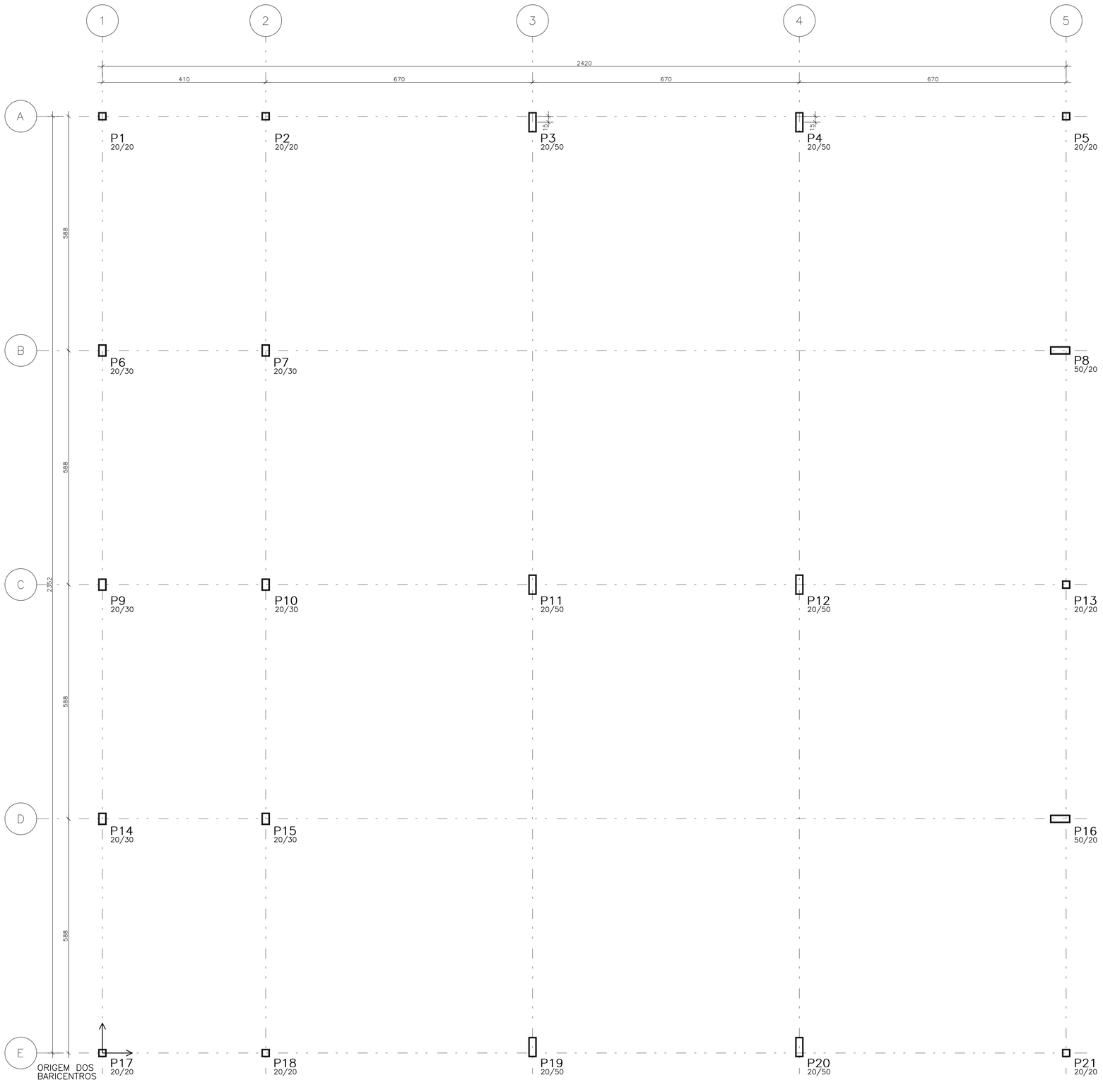
LOCAÇÃO DOS PILARES

ESC.–1/50



Baricentros de pilares		
Pilar	X (cm)	Y (cm)
P1	0.0	2352.0
P2	410.0	2352.0
P3	1080.0	2337.0
P4	1750.0	2337.0
P5	2420.0	2352.0
P6	0.0	1764.0
P7	410.0	1764.0
P8	2405.0	1764.0
P9	0.0	1176.0
P10	410.0	1176.0
P11	1080.0	1176.0
P12	1750.0	1176.0
P13	2420.0	1176.0
P14	0.0	588.0
P15	410.0	588.0
P16	2405.0	588.0
P17	0.0	0.0
P18	410.0	0.0
P19	1080.0	15.0
P20	1750.0	15.0
P21	2420.0	0.0

ATENÇÃO:

PROJETO CALCULADO PARA AS SEGUINTES CONDIÇÕES:

- Fck > 30 MPa (300 Kgf/cm²)
- Ec > 30.670 MPa
- CLASSE DE AGRESSIVIDADE: 3 (MARINHA)
- COBRIMENTOS:
  - FUNDAÇÕES: 5 cm
  - PILARES: 4 cm
  - VIGAS: 4 cm
  - LAJES: 3 cm
- ADOTAR CONTROLE RIGOROSO DE CONCRETO

NOTAS:

1– AS FUNDAÇÕES DEVERÃO SER DIMENSIONADAS EM PROJETO ESPECÍFICO DE ACORDO COM A PLANTA DE CARGA APRESENTADA E LAUDO DE SONDAGEM (TIPO SPT) A SER EXECUTADO.

2– ANTES DO INÍCIO DA EXECUÇÃO DAS FUNDAÇÕES, TORNA–SE INDISPENSÁVEL INSPEÇÃO PARA IDENTIFICAR SITUAÇÕES PARTICULARES DO TERRENO, TAIS COMO: POÇOS D'ÁGUA ATERRADOS; ZONAS DE ATERRO COM ENTULHO OU MESMO LIXO; FORMIGUEIROS; OU ATÉ MESMO MÁ QUALIDADE DO SOLO DE OCORRÊNCIA LOCALIZADA.

OBSERVAÇÕES:

* A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ SEGUIR CRITERIOSAMENTE AS RECOMENDAÇÕES DAS NORMAS PERTINENTES DA ABNT, ESPECIALMENTE A NB–1.
* NÃO TIRAR MEDIDAS EM ESCALA, CONFERIR COTAS "IN LOCO".
* REALIZAR CURA E CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO.
* NÃO DEIXAR EM CONCRETO APARENTE ELEMENTOS NÃO PREVISTOS COMO TAL.
* NÃO DEIXAR FUROS E PASSAGENS DE TUBULAÇÕES SUPERIORES A 10cm SEM PREVISÃO EM PROJETO.
* NÃO PROMOVER ALTERAÇÕES NA ARQUITETURA SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO ENGENHEIRO ESTRUTURAL.
* ENCHIMENTOS DE LAJES, QUANDO INEVITÁVEIS, DEVERÃO SER REALIZADOS COM CONCRETO LEVE E NÃO PODERÃO TER ESPESSURA SUPERIOR A 10cm.
* MODIFICAÇÕES NESTE PROJETO E SUA UTILIZAÇÃO EM OBRA DIVERSA DA ABAIXO ESPECIFICADA SUJEITARÁ OS RESPONSÁVEIS ÀS PENAS DA LEGISLAÇÃO VIGENTE.

REVISÃO	RESPONSÁVEL	ASSUNTO	DATA
02	–	–	–
01	–	–	–
00	JM	EMISSÃO INICIAL	11/02/2011

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
ALAGOAS

PRONATEC - PROJETO EXECUTIVO PADRÃO

ENDEREÇO: RESIDENCIAL HÉLIO JATOBÁ III

MUNICÍPIO - UF: SÃO MIGUEL DOS CAMPOS - AL

PROPRIETÁRIO: INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS

AUTORES DO PROJETO :

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

RESP. TÉCNICO CREA

CREA

RA

PROJETO EXECUTIVO

ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

PROJETO 04.01

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infra-estrutura/ FNDE

DESCRIÇÃO: LABORATÓRIOS ESPECIAIS
LOCAÇÃO DOS PILARES
–

ÁREA DO TERRENO: 5,071 ha

ÁREA CONSTRUÍDA: 5.577,39m|

REVISÃO

ESCALA: INDICADA

DESENHO: AOM / SCS / JMC / TMJ

DATA EMISSÃO: SETEMBRO/ 2011

EC

PRANCHA 52/61

PADRÃO A1 – 841x594