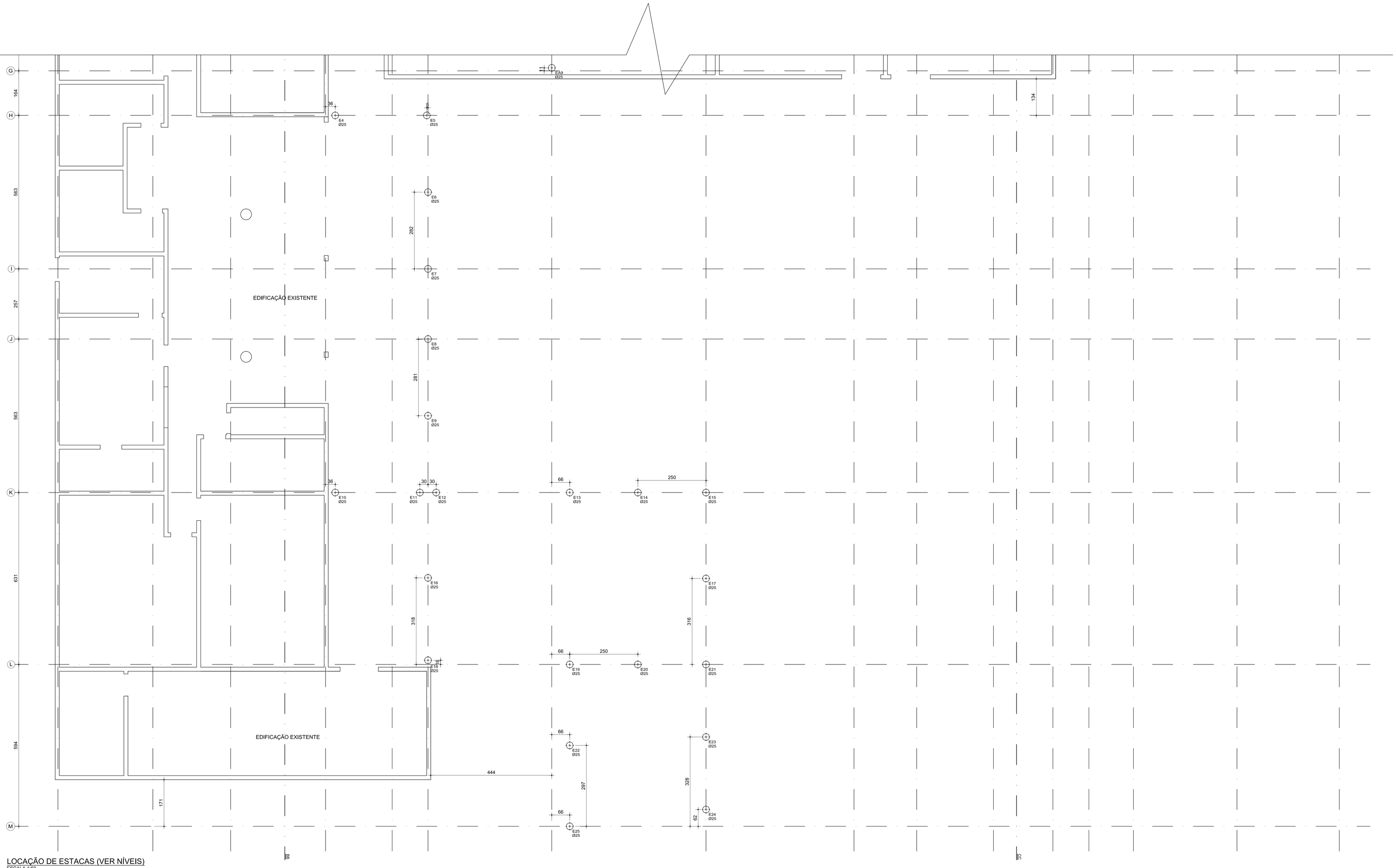
Esta folha é de propriedade do Engenheiro Flávio Barbosa e seu conteúdo não pode ser copiado ou revelado a terceiros. A edição deste material sem comunicar o responsável corresponde em crime, qualquer mudança deverão ser definidas e aprovadas pelo responsável do projeto. a edição e mudança do conteúdo exime a responsabilidade do projetista.



LOCAÇÃO DE ESTACAS (VER NÍVEIS)
ESCALA 1:50

LEGENDA:

- PILARES QUE NASCEM
- PILARES QUE CONTINUAM
- PILARES QUE MORREM
- NÍVEL DA FACE SUPERIOR DA LAJE OU VIGA.

NOTAS:

1- MEDIDAS EM CENTÍMETRO E NÍVEIS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.

2- MATERIAIS:
- CONCRETO FCK ≥ 25 MPA (FATOR A/C < 0,60)
- AÇO CA-50

3- COBRIMENTO DA ARMADURA:
- C = 3 CM - PARA FUNDAÇÕES
- C = 2,5 CM - PARA AS DEMAIS

4- DA E1 A E78 ESTACAS TIPO STRAUSS Ø250 mm, COMPRIMENTO MÉDIO ESTIMADO DE 8 m E CAP. = 15 TON.
NÃO DEVERÁ SER CONSIDERADA CAMADA DE ATERRO NO COMPRIMENTO DAS ESTACAS ESTABELECIDO NESSE PROJETO, DEVE SER SOMADA A CAMADA DE ATERRO NO COMPRIMENTO TOTAL, AUMENTANDO ENTÃO O COMPRIMENTO ESTABELECIDO EM PROJETO.

5- VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS E NÍVEIS NA OBRA.

6- PARA AS LAJES VERIFICAR COM O FABRICANTE O MODELO PARA:
- SOBRECARGA ÚTIL DE 100 KGF/M² PARA A COBERTURA
- DIREÇÃO DAS VIGOTAS = VER DESENHO
- ALTURA TOTAL DAS LAJES = VER DESENHO

1:25 — 0 0,25 0,5 1,25m — ESCALA GRÁFICA

1:50 — 0 0,5 1 2,5m — ESCALA GRÁFICA

Ø / nº	Descrição	Des.	Resp.	Data	Des. nº	Identificação
Ø	EMISSÃO INICIAL	F.B.	F.B.	DEZ/12		

REVISÃO — DESENHOS DE REFERÊNCIA

Flávio Barbosa — Engenheiro Civil — CREA 0600000000/SP

PROJETO ESTRUTURAL
RUA E, 7 AQUARIUS - EMBU-GUAÇU
projeto@barbosaestrutural.com.br
www.barbosaestrutural.com.br

Cliente:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPETININGA
LIMA CASTRO ARQUITETURA

Obra:
EXECUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO INFANTIL
CENTRO - ITAPETININGA / SP

Assunto:
LOCAÇÃO DAS ESTACAS EIXO G AO M.

Desenhista: Flávio Barbosa	Data:	DEZ/2012
Verificado: Flávio Barbosa		DEZ/2012
Autor do Projeto: Flávio Barbosa		DEZ/2012

Desenho nº: 0000/0000 | Data: DEZ/2012 | Natureza do Projeto: ESTRUTURA | Escala: INDICADA | Revisão: Ø | Folha: 02/10