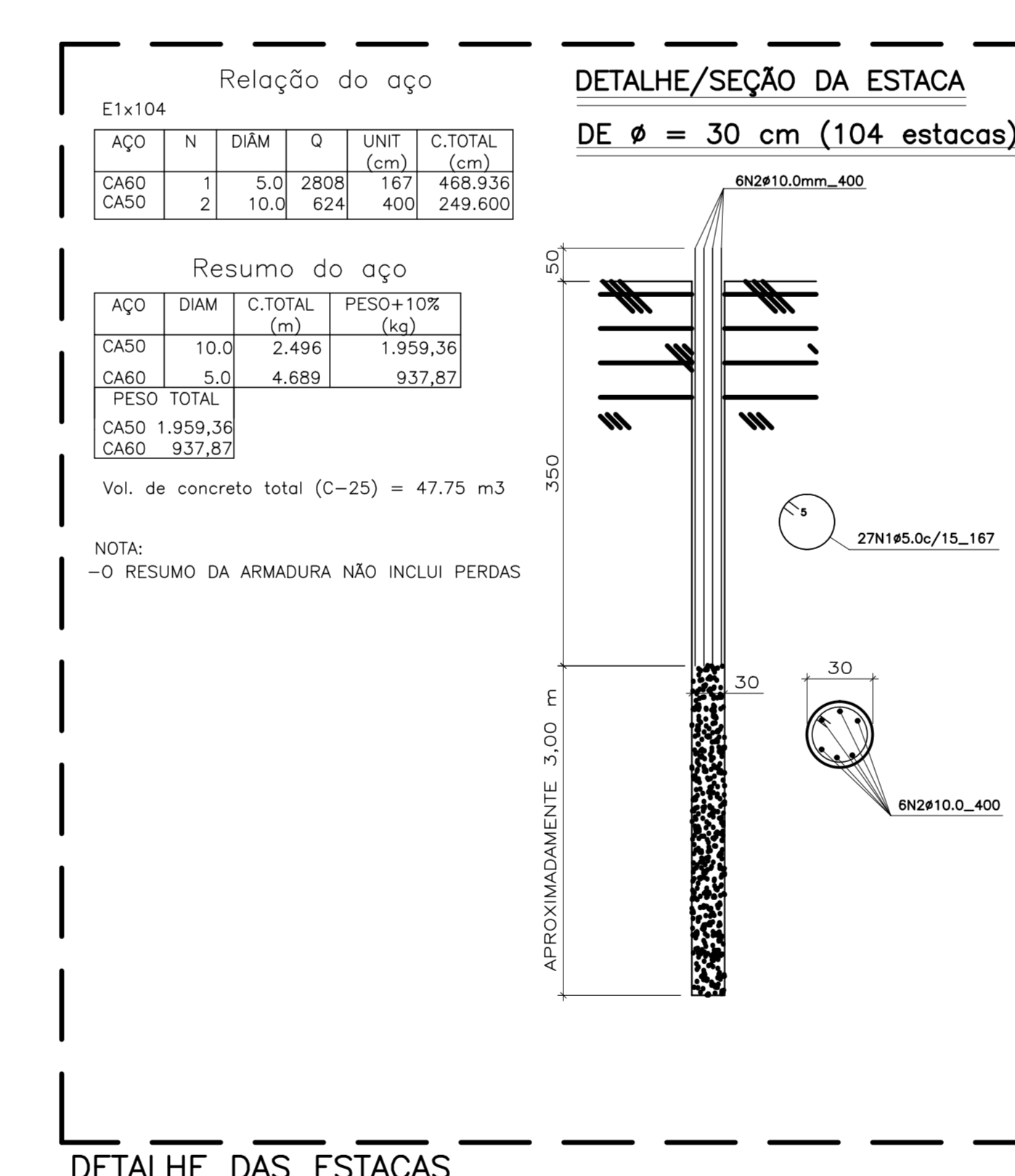
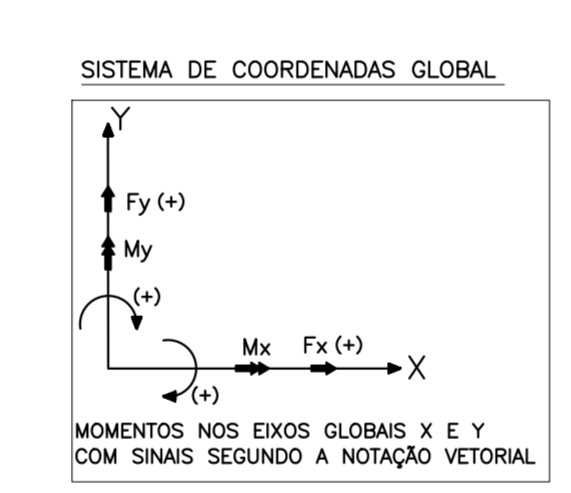


| Item | Qtd | Medida | Valor |
|------|-----|--------|-------|
| B1   | 1   | 150/60 | 0,57  |
| B2   | 1   | 150/60 | 0,57  |
| B3   | 1   | 150/60 | 0,57  |
| B4   | 1   | 150/60 | 0,57  |
| B5   | 1   | 150/60 | 0,57  |
| B6   | 1   | 150/60 | 0,57  |
| B7   | 1   | 150/60 | 0,57  |
| B15  | 1   | 150/60 | 0,57  |
| B16  | 1   | 150/60 | 0,57  |
| B17  | 1   | 150/60 | 0,57  |
| B18  | 1   | 150/60 | 0,57  |
| B19  | 1   | 150/60 | 0,57  |
| B20  | 1   | 150/60 | 0,57  |
| B21  | 1   | 150/60 | 0,57  |
| B29  | 1   | 150/60 | 0,57  |
| B30  | 1   | 150/60 | 0,57  |
| B31  | 1   | 150/60 | 0,57  |
| B32  | 1   | 150/60 | 0,57  |
| B33  | 1   | 150/60 | 0,57  |
| B34  | 1   | 150/60 | 0,57  |
| B35  | 1   | 150/60 | 0,57  |
| P1   | 1   | 20/40  | 0,13  |
| P2   | 1   | 20/40  | 0,13  |
| P3   | 1   | 20/40  | 0,13  |
| P4   | 1   | 20/40  | 0,13  |
| P5   | 1   | 20/40  | 0,13  |
| P6   | 1   | 20/40  | 0,13  |
| P7   | 1   | 20/40  | 0,13  |
| P15  | 1   | 20/40  | 0,13  |
| P16  | 1   | 20/40  | 0,13  |
| P17  | 1   | 20/40  | 0,13  |
| P18  | 1   | 20/40  | 0,13  |
| P19  | 1   | 20/40  | 0,13  |
| P20  | 1   | 20/40  | 0,13  |
| P21  | 1   | 20/40  | 0,13  |
| P29  | 1   | 20/40  | 0,13  |
| P30  | 1   | 20/40  | 0,13  |
| P31  | 1   | 20/40  | 0,13  |
| P32  | 1   | 20/40  | 0,13  |
| P33  | 1   | 20/40  | 0,13  |
| P34  | 1   | 20/40  | 0,13  |
| P35  | 1   | 20/40  | 0,13  |
| P43  | 1   | 20/40  | 0,13  |
| P44  | 1   | 20/40  | 0,13  |
| P47  | 1   | 20/40  | 0,13  |
| P48  | 1   | 20/40  | 0,13  |
| V1   | 1   | 12/30  | 0,13  |
| V2   | 1   | 12/30  | 0,13  |
| V3   | 1   | 12/30  | 0,13  |
| V4   | 1   | 12/30  | 0,13  |
| V5   | 1   | 12/30  | 0,13  |
| V6   | 1   | 12/30  | 0,13  |
| V7   | 1   | 12/30  | 0,13  |
| V8   | 1   | 12/30  | 0,13  |
| V9   | 1   | 12/30  | 0,13  |
| V21  | 1   | 12/30  | 0,13  |
| V22  | 1   | 12/30  | 0,13  |
| V23  | 1   | 12/30  | 0,13  |
| V24  | 1   | 12/30  | 0,13  |
| V25  | 1   | 12/30  | 0,13  |
| V26  | 1   | 12/30  | 0,13  |
| V27  | 1   | 12/30  | 0,13  |
| V28  | 1   | 12/30  | 0,13  |
| V29  | 1   | 12/30  | 0,13  |

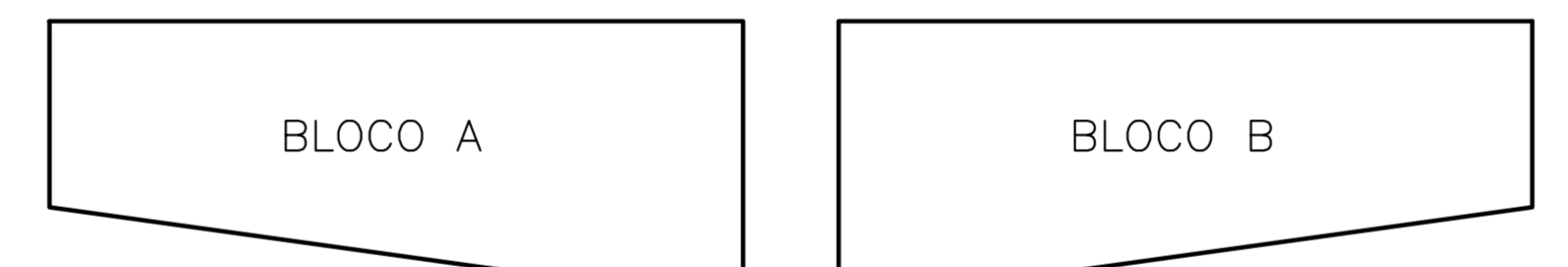
LOCAÇÃO E FORMA BALDRAME - A  
ESCALA = 1/50

| Item | Qtd | Medida | Valor |
|------|-----|--------|-------|
| B1   | 1   | 150/60 | 0,57  |
| B2   | 1   | 150/60 | 0,57  |
| B3   | 1   | 150/60 | 0,57  |
| B4   | 1   | 150/60 | 0,57  |
| B5   | 1   | 150/60 | 0,57  |
| B6   | 1   | 150/60 | 0,57  |
| B7   | 1   | 150/60 | 0,57  |
| B15  | 1   | 150/60 | 0,57  |
| B16  | 1   | 150/60 | 0,57  |
| B17  | 1   | 150/60 | 0,57  |
| B18  | 1   | 150/60 | 0,57  |
| B19  | 1   | 150/60 | 0,57  |
| B20  | 1   | 150/60 | 0,57  |
| B21  | 1   | 150/60 | 0,57  |
| B29  | 1   | 150/60 | 0,57  |
| B30  | 1   | 150/60 | 0,57  |
| B31  | 1   | 150/60 | 0,57  |
| B32  | 1   | 150/60 | 0,57  |
| B33  | 1   | 150/60 | 0,57  |
| B34  | 1   | 150/60 | 0,57  |
| B35  | 1   | 150/60 | 0,57  |
| P1   | 1   | 20/40  | 0,13  |
| P2   | 1   | 20/40  | 0,13  |
| P3   | 1   | 20/40  | 0,13  |
| P4   | 1   | 20/40  | 0,13  |
| P5   | 1   | 20/40  | 0,13  |
| P6   | 1   | 20/40  | 0,13  |
| P7   | 1   | 20/40  | 0,13  |
| P15  | 1   | 20/40  | 0,13  |
| P16  | 1   | 20/40  | 0,13  |
| P17  | 1   | 20/40  | 0,13  |
| P18  | 1   | 20/40  | 0,13  |
| P19  | 1   | 20/40  | 0,13  |
| P20  | 1   | 20/40  | 0,13  |
| P21  | 1   | 20/40  | 0,13  |
| P29  | 1   | 20/40  | 0,13  |
| P30  | 1   | 20/40  | 0,13  |
| P31  | 1   | 20/40  | 0,13  |
| P32  | 1   | 20/40  | 0,13  |
| P33  | 1   | 20/40  | 0,13  |
| P34  | 1   | 20/40  | 0,13  |
| P35  | 1   | 20/40  | 0,13  |
| P43  | 1   | 20/40  | 0,13  |
| P44  | 1   | 20/40  | 0,13  |
| P47  | 1   | 20/40  | 0,13  |
| P48  | 1   | 20/40  | 0,13  |
| V1   | 1   | 12/30  | 0,13  |
| V2   | 1   | 12/30  | 0,13  |
| V3   | 1   | 12/30  | 0,13  |
| V4   | 1   | 12/30  | 0,13  |
| V5   | 1   | 12/30  | 0,13  |
| V6   | 1   | 12/30  | 0,13  |
| V7   | 1   | 12/30  | 0,13  |
| V8   | 1   | 12/30  | 0,13  |
| V9   | 1   | 12/30  | 0,13  |
| V21  | 1   | 12/30  | 0,13  |
| V22  | 1   | 12/30  | 0,13  |
| V23  | 1   | 12/30  | 0,13  |
| V24  | 1   | 12/30  | 0,13  |
| V25  | 1   | 12/30  | 0,13  |
| V26  | 1   | 12/30  | 0,13  |
| V27  | 1   | 12/30  | 0,13  |
| V28  | 1   | 12/30  | 0,13  |
| V29  | 1   | 12/30  | 0,13  |



DETALHE DAS ESTACAS  
ESCALA = 1/50

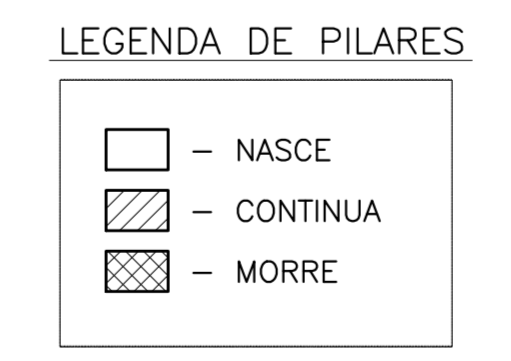
OBS: O QUADRO DE AÇO E VOLUME DE CONCRETO SE REFERE A TODAS AS ESTACAS DA BILHETERIA



MAPA CHAVE DOS BLOCOS  
ESCALA = 1/500

- NOTAS:
1. QUOTE SEM "M".
  2. A ORDEM DOS EXERCÍCIOS SE DÁ NO CENTRO DO PLANO "P".

CONCRETO: Fck = 30MPa



| ITEM | DESCRIÇÃO        | DATA       |
|------|------------------|------------|
| 00   | EMISSÃO FINAL    | 21/03/2014 |
| 01   | INDICAÇÃO DE ART | 13/03/2014 |

| RESPONSÁVEIS TÉCNICOS |  |
|-----------------------|--|
| PROJETO               | INGÊ. MARCELO MARCONI BELLA - CREA: 51559-06 |
| FISCALIZAÇÃO          | INGÊ. RENATO BARBOSA - CREA: 68875-4         |

**POWER ENGENHARIA**  
BRASILIA - DF  
ENDEREÇO: DE 23. AREA ESPECIAL, 01, GUARA  
PROPRIETÁRIO: COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL  
AUTOR DO PROJETO: POWER ENGENHARIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA  
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROFESSOR: \_\_\_\_\_  
AUTOR DO PROJETO: \_\_\_\_\_  
RESPONSÁVEL TÉCNICO: \_\_\_\_\_

CE

| CÁLCULO ESTRUTURAL |  |            |                    |
|--------------------|--|------------|--------------------|
| SOLA               | REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO ESTÁDIO DO CAVE | DESENHO Nº |                    |
| CE                 | BILHETERIA<br>LOCAÇÃO E FORMA FUNDAÇÃO A   | 01/22      |                    |
| DATA:              | EST. DESINHADO:                            | DESIGNO:   | PROJETO ORÇAMENTAL |
| ANÁLISE:           | REVISÃO:                                   | APROVAÇÃO: |                    |