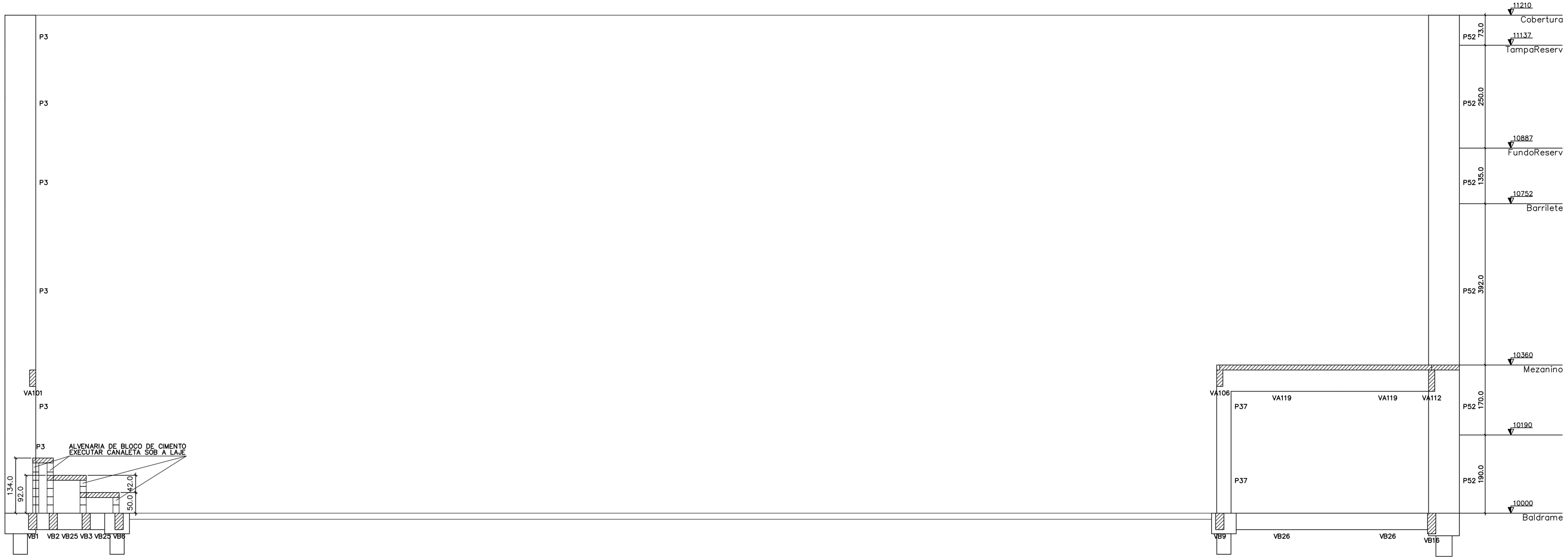

Corte A–A (projeto)
escala 1:50

NOTAS

1– AÇO CA–50A E CA 60;
2– RESISTÊNCIA DO CONCRETO fck=30MPa (300kg/cm^2);
MODULO DE ELASTICIDADE Ecs = 28000MPa – relação a/c = 0.5
3– COBRIMENTO DA ARMADURA IGUAL A 4.0 cm, UTILIZAR ESPAÇADORES ADEQUADOS PARA GARANTIR O COBRIMENTO;
4– AS FORMAS, ESCORAMENTO, TRANSPORTE, LANÇAMENTO E CONTROLE DA RESISTÊNCIA DO CONCRETO DEVERÃO OBEDECER AS RECOMENDAÇÕES DA NORMA NBR 14931;
5– LOCAR OBRA PELO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA;
6– PAREDES SOBRE LAJES, SOMENTE DEVERÃO SER LEVANTADAS E ENCUNHADAS, APOS A RETIRADA DAS ESCORAS DAS LAJES.

LEGENDA

■ PILARES QUE NASCEM NO PISO EM QUESTAO.

▨ PILARES QUE PASSAM NO PISO EM QUESTAO.

□ PILARES QUE MORREM NO PISO EM QUESTAO.

REV	DATA	RESP.	DESCRIÇAO	FASE DO PROJETO
1				ASBUILT ☐
2	28/11/2013	PAULO	EMISSÃO INICIAL	EXECUTIVO ■
3				COMENTADO ☐
4				BÁSICO ☐

Ministério do Esporte
GOVERNO FEDERAL BRASIL PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

TÍTULO: **CIE - CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE**

PROJETO:

MODALIDADE: ESTRUTURA DE CONCRETO - PROJETO EXECUTIVO

ESPECIALIDADE: GINÁSIO CIE:S40-45 - CORTE AA

AUTOR DO PROJETO:
ENG. PAULO SERGIO BATISTA PEREIRA
CREA: 060085974 9SP - ART: 92221220140569811

VERIFICAÇÃO/DATA: CIE-28/11/13

EMISSÃO INICIAL: 28/11/13 | FOLHA: 004/016 | ÁREA: IMPLANTAÇÃO MÓD. 1,2 e 3

ESCALA: INDICADA | IDENTIFICAÇÃO/ARQUIVO: CIE-S40-45-ESC-EX-4003-R00.dwg

Este documento é propriedade do Governo Federal - Ministério do Esporte e seu conteúdo não pode ser revelado a terceiros sem autorização expressa. A liberação ou aprovação não exime o detalhista de responsabilidade sobre o documento.

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL.