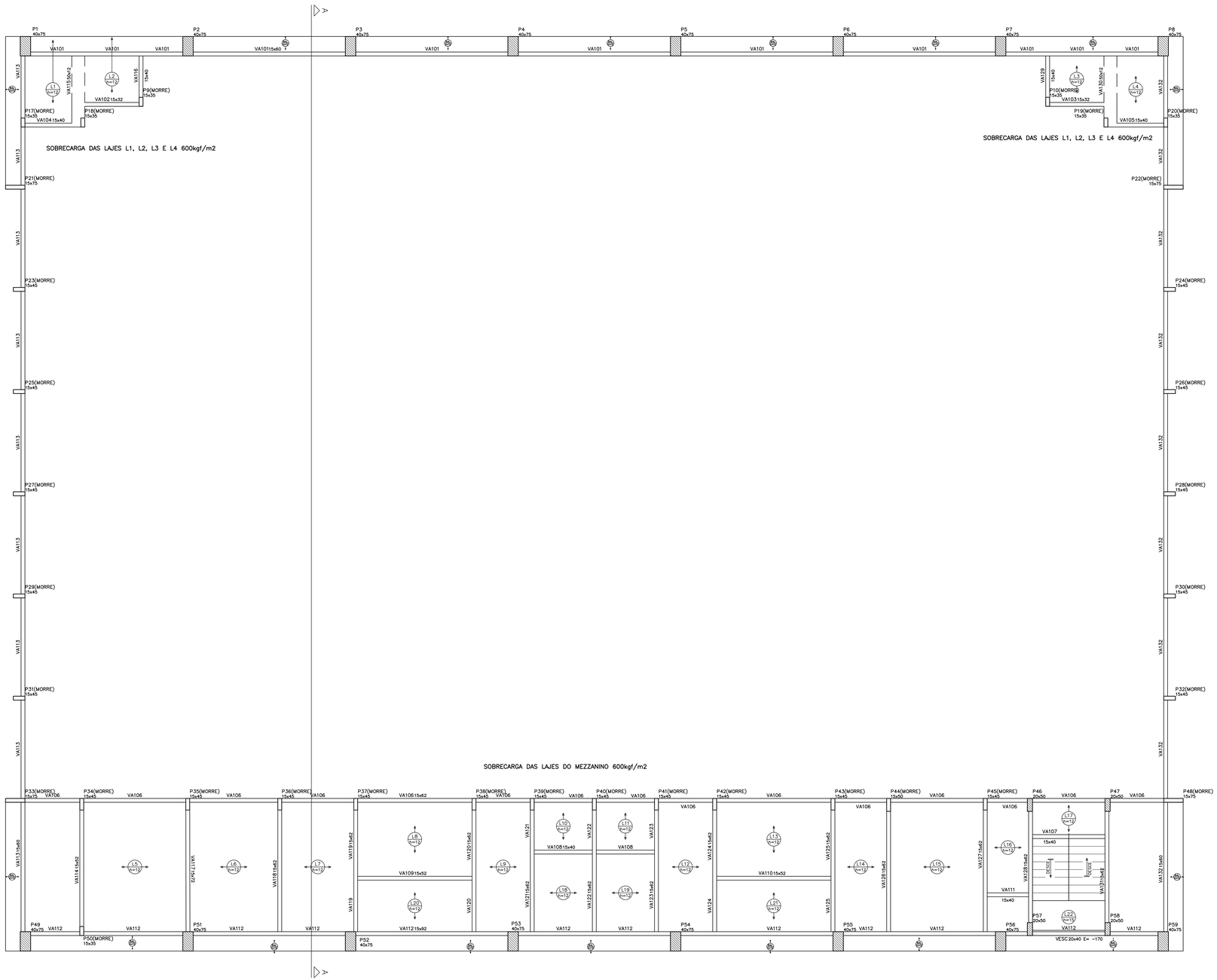
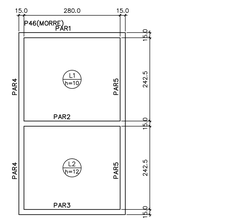
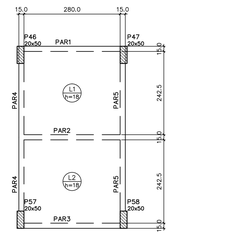


Forma do pavimento Mezanino
escala 1:50

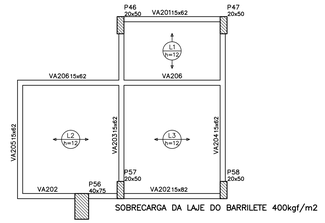
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VA101	15x60	0	10360
VA102	15x32	0	10360
VA103	15x32	0	10360
VA104	15x40	-12	10348
VA105	15x40	-12	10348
VA106	15x62	0	10360
VA107	15x40	-12	10348
VA108	15x40	-12	10348
VA109	15x52	0	10360
VA110	15x52	0	10360
VA111	15x40	-12	10348
VA112	15x92	0	10360
VA113	15x60	0	10360
VA114	15x52	0	10360
VA115	50x12	0	10360
VA116	15x40	-12	10348
VA117	15x72	0	10360
VA118	15x62	0	10360
VA119	15x62	0	10360
VA120	15x62	0	10360
VA121	15x62	0	10360
VA122	15x62	0	10360
VA123	15x62	0	10360
VA124	15x62	0	10360
VA125	15x62	0	10360
VA126	15x62	0	10360
VA127	15x62	0	10360
VA128	15x62	0	10360
VA129	15x40	-12	10348
VA130	50x12	0	10360
VA131	15x62	0	10360
VA132	15x60	0	10360
VESC	20x40	-170	10190



Forma do pavimento TampaReserv
escala 1:50



Forma do pavimento FundoReserv
escala 1:50



SOBRECARGA DA LAJE DO BARRILETE 400kgf/m2

Forma do pavimento Barrilete
escala 1:50

NOTAS

1- AÇO CA-50A E CA 60;
2- RESISTÊNCIA DO CONCRETO fck=30MPa (300kg/cm²);
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 CONTROLE DA RESISTÊNCIA DO CONCRETO E SLUMP TEST DEVERÃO OBEDECER AS RECOMENDAÇÕES DA NORMA NBR 7223, 12655 E 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.
7- O PROJETO DE ARMADURAS DE DISTRIBUIÇÃO, NEGATIVOS E ESCORAMENTO DAS LAJES DEVERÁ SER FORNECIDO PELO FABRICANTE DAS LAJES (APRESENTAR O PROJETO AO CALCULISTA DA ESTRUTURA).

LEGENDA

(S) → SENTIDO DA LAJE TIPO TRELIÇA (COM EPS), ALTURA DA LAJE ESPECIFICADA EM PLANTA É A ACABADA (ENCHIMENTO+CAPA) AS LAJES FORAM CONSIDERADAS COMO APOIADAS.

LEGENDA

- PILARES QUE NASCEM NO PISO EM QUESTAO.
- PILARES QUE PASSAM NO PISO EM QUESTAO.
- PILARES QUE MORREM NO PISO EM QUESTAO.

Este documento é propriedade do Governo Federal - Ministério do Esporte. Não pode ser reproduzido ou repassado a terceiros sem autorização expressa. A divulgação ou reprodução não autorizada de todo ou parte deste documento é proibida.

REV	DATA	RESP.	DESCRIÇÃO	FASE DO PROJETO
0	09/05/14	PAULO	REVISÃO	EXECUTIVO

ANULAT ☐ EXECUTIVO ■ COMENTADO ☐ BÁSICO ☐

Ministério do Esporte — BRASIL PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

AUTOR DO PROJETO: ENG. PAULO SERGIO BATISTA PEREIRA
CREA: 060089974SP - ART: 92212120131611295

PROJETO: ESTRUTURA DE CONCRETO - PROJETO EXECUTIVO
ESPECIALIDADE: GINÁSIO CIE-540-45 - FORMAS MEZANINO, BARRILETE E RESERV.
RESPONSÁVEL TÉCNICO: DESENHO DATA: 28/11/13 | ESCALA: 1:50 | DATA: 02/05/14 | CONTEÚDO: IMPLANTAÇÃO MÓD. 1,2 e 3
OBRA: CIE-04/05/14 | CÓDIGO DO ARQUIVO: CIE-540-45-ESC-EX-4002-R01.dwg

TÍTULO: CIE - CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE