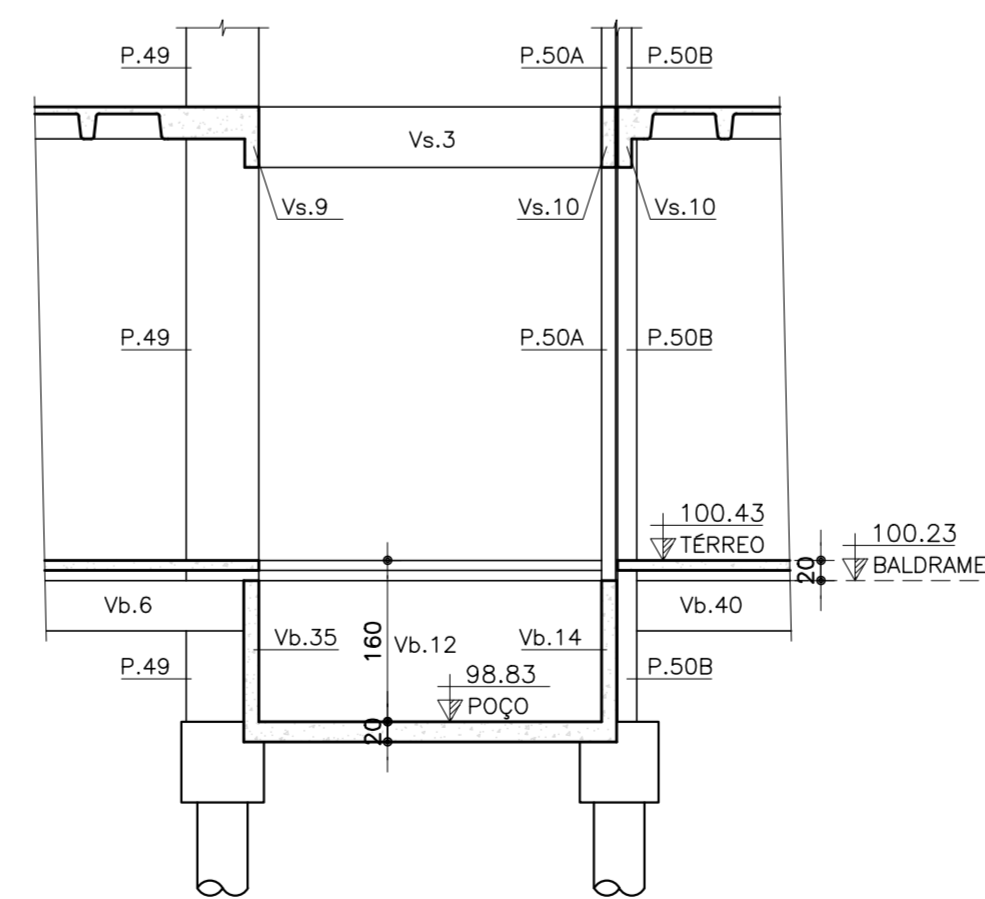
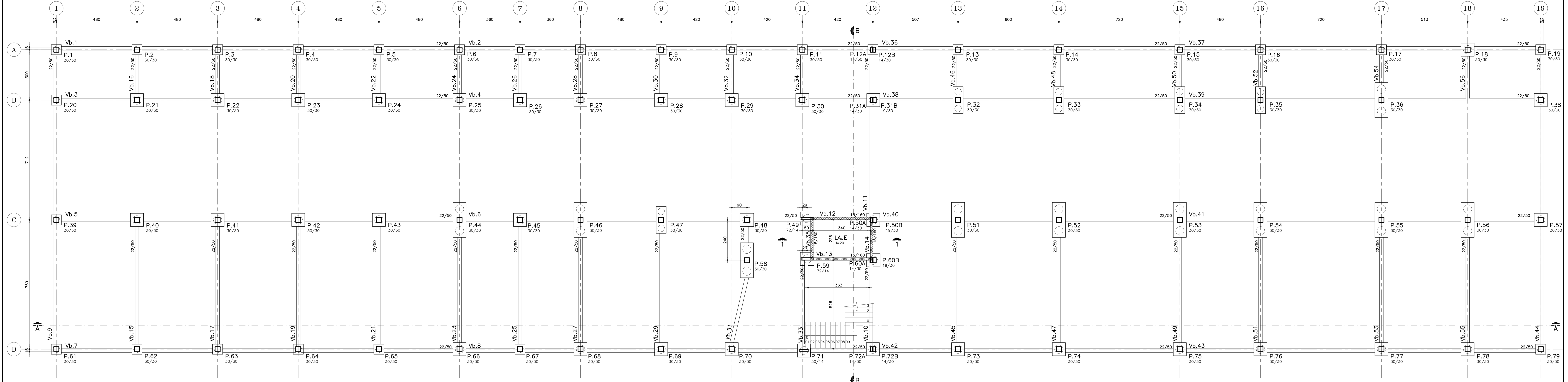


FORMAS DOS BALDRAMES



CORTE 1-1
ESCALA 1:75

ESPECIFICAÇÕES

- 1 - MATERIAIS:
- AÇO CA-50A
 - CONCRETO
 - BALDRAMES E BLOCOS: 35 MPa
 - SLUMP 6 ± 2 (CONVENIONAL)
 - SLUMP 11 ± 2 (BOMBADO)
 - RELAÇÃO A/C < 0,58
 - Eci = MÓDULO DE ELASTICIDADE
- | | |
|-----------|-----------|
| fck (MPa) | Eci (GPa) |
| 35 | 33.1 |

- 2 - COBRIMENTO (CLASSE DE AGRESSIVIDADE II):
- BLOCOS: 4,0 cm

NOTAS GERAIS

- 1 - MEDIDAS EM CENTÍMETROS E NÍVEIS EM METROS;
- 2 - NIVELAR E COMPACTAR A BASE DOS BALDRAMES;
- 3 - ANTES DA CONCRETAGEM COLOCAR 5 cm DE BRITA 2 NA BASE;
- 4 - OS ARRANQUES DEVERÃO SER CONCRETADOS JUNTO COM OS BLOCOS;
- 5 - É OBRIGATORIA A UTILIZAÇÃO DO VIBRADOR;
- 6 - FAZER IMPERMEABILIZAÇÃO NOS BLOCOS COM ARGAMASSA TIPO VEDACIT OU NEUTROL EM 2 DEMASOS;
- 7 - A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ RESPEITAR A NORMA NBR-14931:2003-EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO-PROCEDIMENTO;
- 8 - EXECUTAR CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO CONFORME NBR 12654 E 12655 EM LABORATÓRIO ESPECIALIZADO.

PENAS
N - Esp. Cor
1 - 0,10 1
2 - 0,20 7
3 - 0,30 7
4 - 0,30 7
5 - 0,35 5
6 - 0,50 7
7 - 0,10 3
OUTRAS 0,15 7

OBS: INSERIR LOGOTIPO / DADOS DA CONTRATADA	AVULSO DE PROJETO	PROJETO RECEBIDO EM
	<input type="checkbox"/> LIBERADO	PROJETO APROVADO EM
	<input type="checkbox"/> LIBERADO COM RESTRIÇÃO	
	<input type="checkbox"/> NÃO LIBERADO	RESPONSÁVEL TÉCNICO

REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

- NOTAS
1. CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL
 2. MEDIDAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO
 - 3.
 - 4.
 - 5.
 - 6.
 - 7.
 - 8.
 - 9.
 - 10.
 - 11.

SÃO PAULO Secretaria de Saúde
GOVERNO DO ESTADO

GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES

HOSPITAL ESTADUAL DE FRANCA
AVENIDA SÃO VICENTE, S/Nº - FRANCA - SP

BLOCO 2
FORMAS DOS BALDRAMES

PROJETO BÁSICO DE ESTRUTURA

EST-12

Av. Dr. Enos Carvalho de Aguiar, nº.188, 3º andar
380, Paulo-SP Cep: 05403-000
Tel: (11)3066-8420 Fax: (11)3066-8422

Eng.º TÁRIO KITAMURA
Eng.º CAMILO CHINGOTTI

11