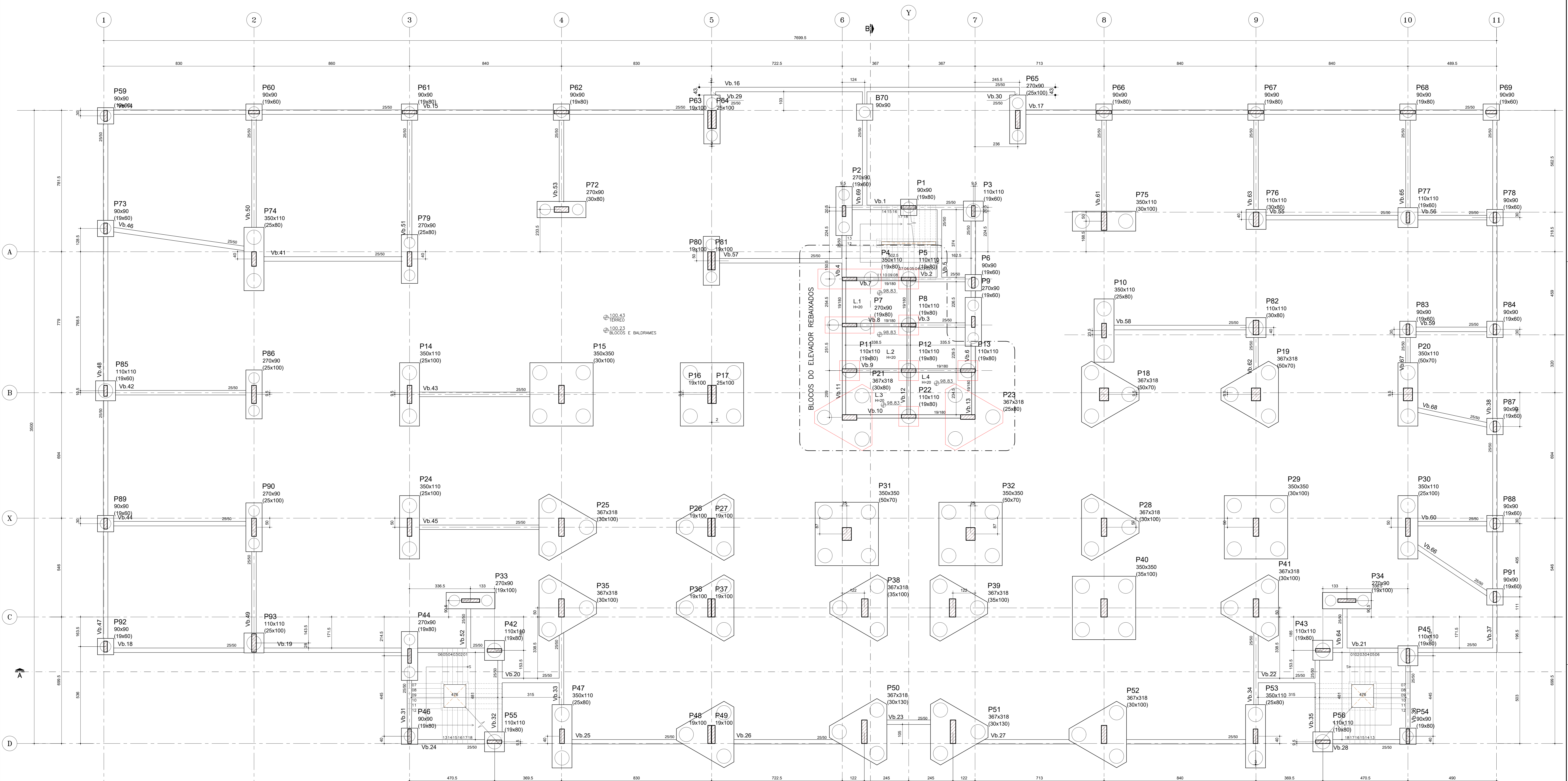


FORMAS DOS BALDRAMES



ESPECIFICAÇÕES

- MATERIAL:
 - CONCRETO
 - BALDRAMES E BLOCOS: 35 MPa
 - SLUMP 6 ± 2 (CONVENIONAL)
 - SLUMP 11 ± 2 (BOMBADO)
 - RELUÇÃO A.C. < 0,26
 - Eci = MÓDULO DE ELASTICIDADE

fck (MPa)	Eci (GPa)
35	33.1

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

QUANTITATIVOS

FORMAS	CONCRETO
BLOCOS 789 (m ²)	416 (m ³)
BALDRAMES 460 (m ²)	55 (m ³)

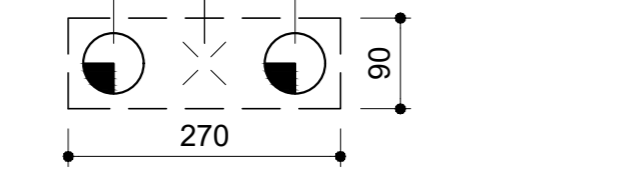
- NOTAS GERAIS
- 1 - MEDIDAS EM CENTÍMETROS E NÍVEIS EM METROS;
 - 2 - NIVELAR E COMPACTAR A BASE DOS BALDRAMES;
 - 3 - ANTES DA CONCRETAGEM COLOCAR 5 cm DE BRITA 2 NA BASE;
 - 4 - OS ARRANJOS DEVEM SER CONCRETADOS JUNTO COM OS BLOCOS;
 - 5 - É OBRIGATORIA A UTILIZAÇÃO DO VIBRADOR; E FAZER A VIBRABILIDADE NOS BLOCOS COM ARGAMASSA TIPO VEDACIT OU NEUTRAL EM 2 DISSIMOS;
 - 6 - A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERIA RESPEITAR A NORMA NBR-14931:2003-EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO-PROCEDEMENTO;
 - 7 - EXECUTAR CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO CONFORME NBR 12654 E 12655 EM LABORATÓRIO ESPECIALIZADO.

B1=B6=B46=B54=B59=B60=B61=B62
B66=B67=B68=B69=B70=B71=B72=B73=B74=B75
B84=B87=B88=B89=B91=B92 (1x2x80) - (22x)



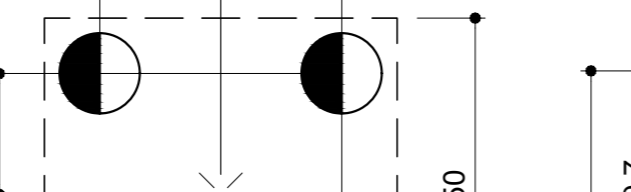
H= 1.20 m - Vc = 0,972 m³

B2=B7=B9=B33=B34=B44=
=B65=B72=B79=B86=B90 (2x2x80) - (11x)



H= 1.20 m - Vc = 2,92 m³

B15=B29=B31=B32=B40 (4x2x80) - (5x)



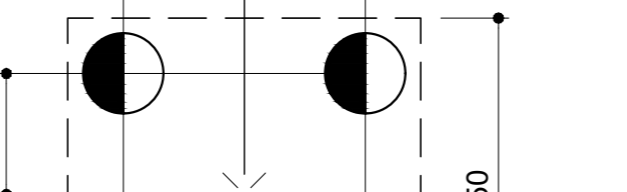
H= 1.60 m - Vc = 19,60 m³

B18=B19=B21=B23=B25=B28=B35=B38=B39=B41=B50=B51=B52 (3x2x80) - (13x)



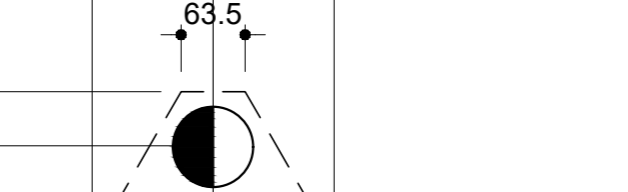
H= 1.40 m - Vc = 10,50 m³

B16-17 (4x2x80) - (1x)



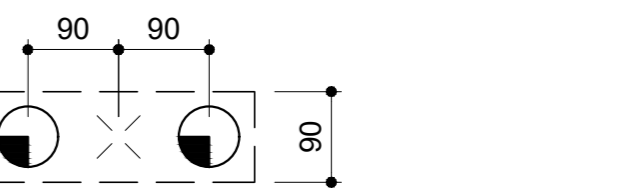
H= 1.60 m - Vc = 19,60 m³

B26-27=B36-37=B48-49 (3x2x80) - (3x)



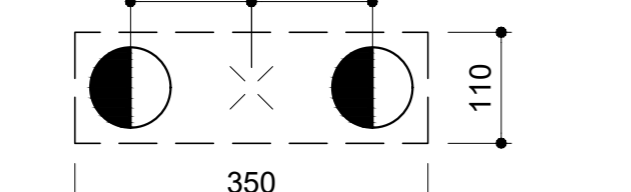
H= 1.40 m - Vc = 10,50 m³

B63-64=B80-81 (2x2x80) - (2x)



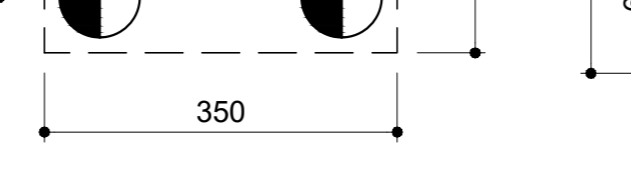
H= 1.20 m - Vc = 2,92 m³

B4=B5=B8=B11=B12=B13=B22=B42=B43
B45=B55=B56=B76=B77=B82=B85=B93 (1x2x80) - (17x)



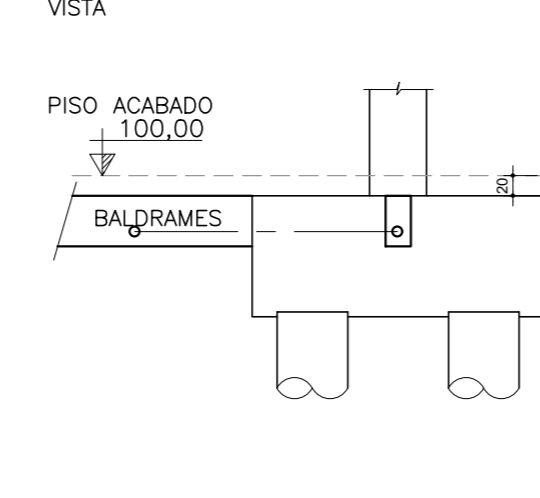
H= 1.20 m - Vc = 1,45 m³

B4=B10=B14=B20=B24=B30=B47=B53=B74=B75 (2x2x80) - (10x)

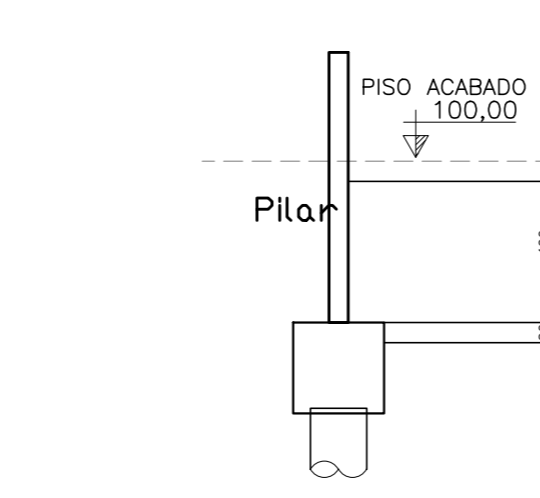


H= 1.20 m - Vc = 4,62 m³

DETALHE TÍPICO DOS BLOCOS



CORTE DO POÇO DO ELEVADOR



Legenda dos Blocos

escala 1:100

BS: INSERIR LOGOTIPO / DADOS DA CONTRATADA	<input type="checkbox"/> ANEXO DE PROJETO	<input type="checkbox"/> PROJETO REVISADO EM
	<input type="checkbox"/> LIBERADO	<input type="checkbox"/> PROJETO APROVADO EM
	<input type="checkbox"/> LIBERADO COM RESTRIÇÃO	<input type="checkbox"/> NÃO LIBERADO
RESPONSÁVEL TÉCNICO		RESPONSÁVEL
REV. / DESCRIÇÃO		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 Governo do Estado

GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES

Proj. Dr. Eng. Sérgio de Aguiar, nº 188, 2º andar
506 Avenida SP - Cep 05403-000
Tel. (11)3066 8420 Fax (11)3066 8482

Eng. YUKIO KITAMURA
Arq. CÂMLIO CHINSSOTTE

HOSPITAL ESTADUAL DE FRANCA
R. WENDEL SAO VICENTE, S/Nº - FRANCA - SP

BLOCO 1
FORMAS DOS BALDRAMES

PROJETO BÁSICO DE ESTRUTURA

EST-04

MAI/2021