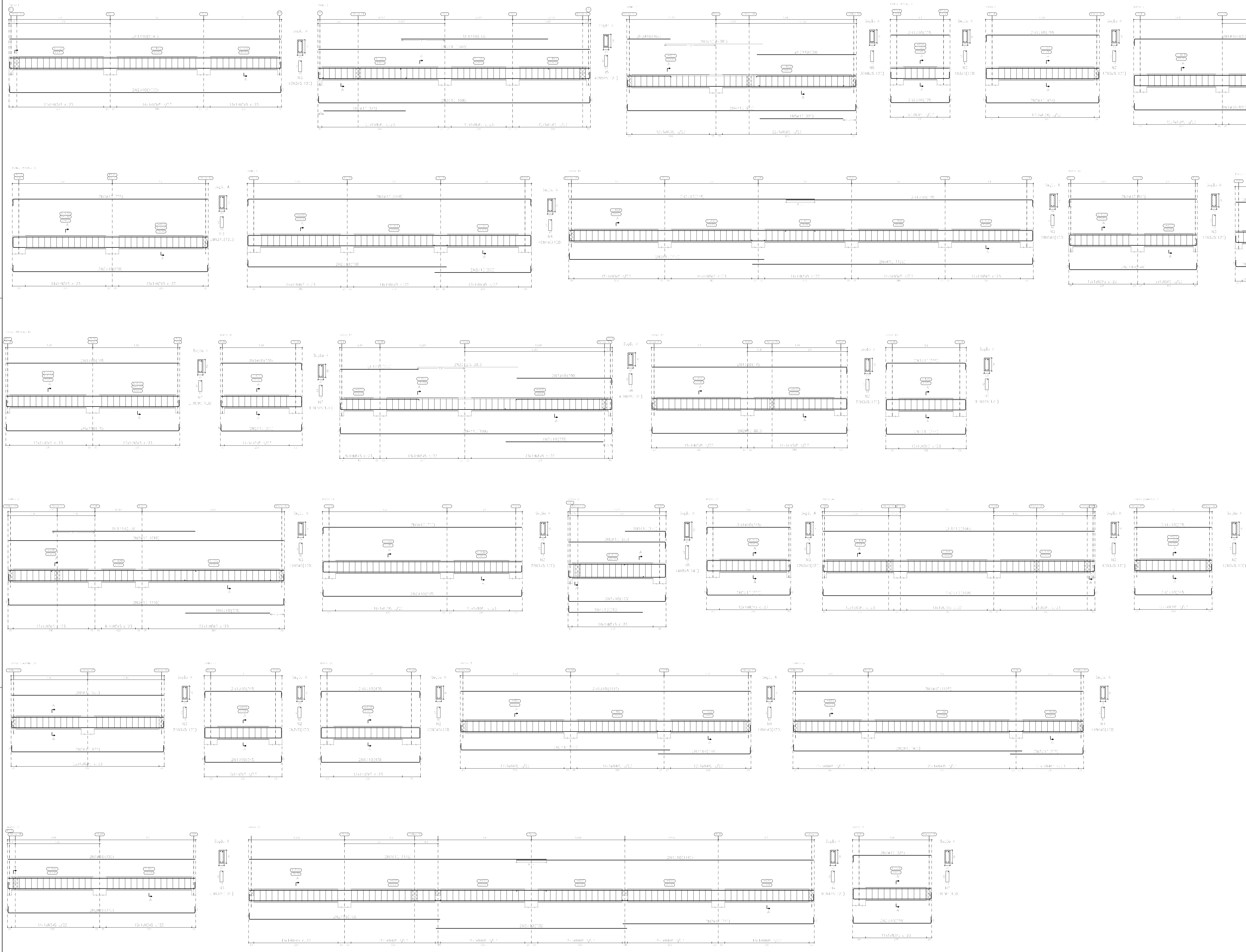

NOTAS GERAIS (BLOCOS E BALDRAMES):

01 – NÃO TIRAR MEDIDAS EM ESCALA.
02 – CONFERIR MEDIDAS NA OBRA.
03 – MEDIDAS EM CENTÍMETROS, NÍVEIS EM METROS.
04 – NÍVEL DE REFERÊNCIA VER PROJETO ARQUITETÔNICO.
05 – CONCRETO:
- fck > 25 MPa.
- Ec > 23800 MPa – MÓDULO DE ELASTICIDADE SECANTE.
- RELAÇÃO ÁGUA / CIMENTO, EM MASSA, a/c ≤ 0,60 l/kg.
- CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO C 350 Kg/m3

06 – AÇO:
- CA50 fyk = 500 MPa.
- CA60 fyk = 600 MPa

07 – AGRESSIVIDADE AMBIENTAL CONSIDERADA, CLASSE II

08 – DEVERÃO SER OBSERVADOS UM ADEQUADO CONTROLE DE QUALIDADE E RIGIDOS LIMITES DE TOLERÂNCIA DA VARIABILIDADE DIMENSIONAL DAS PEÇAS, DURANTE A EXECUÇÃO p/ GARANTIR TOLERÂNCIAS DE EXECUÇÃO Δ c = 5 mm, NOS COBRIMENTOS NOMINAIS INDICADOS NESTE PROJETO

09 – CURA: APÓS FIM DE PEGA, APLICAR MEMBRANA DE CURA, SÃO EMULSÕES À BASE DE POLÍMEROS NOTADAMENTE PVA (CONSULTAR FABRICANTE)OU CURA ÚMIDA COM BIDIN OU SACARIA SATURADOS. DEVE PROLONGAR-SE ATÉ QUE O CONCRETO TENHA ALCANÇADO PELO MENOS 75% DA SUA RESISTÊNCIA FINAL.

10 – VALORES DOS COBRIMENTOS DAS ARMADURAS:
- Tubulões 5 cm.
- Blocos 3 cm.
- Vigas Baldrame 3 cm.
- Brocas manuaes 5 cm.

OBS: NECESSIDADE DA CURA DO CONCRETO. – EVITA-SE EVAPORAÇÃO DA ÁGUA NECESSÁRIA ÀS REAÇÕES QUÍMICAS NAS PRIMEIRAS IDADES QUE PODE PROVOCAR FISSURAS NA SUPERFÍCIE DO CONCRETO E AINDA REDUÇÃO NA SUA RESISTÊNCIA.

REFERÊNCIA DE NÍVEL: A COTA DE IMPLANTAÇÃO +100,50 EQUIVALE À COTA +100,00 DO PROJETO PADRÃO

7 SALAS DE AULA E LABORATÓRIOS 12.01.068
PADRÃO JARDIM DAS ROSAS Nº251

Nº	MODIFICAÇÕES	APROVAÇÃO AUTOR DO PROJETO	DATA	APROVAÇÃO FDE	DATA
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					

OBSERVAÇÕES: PROJETO ORIGINAL JD. DAS ROSAS II (2007) COD. 06.19.106: EDISON H HIROYAMA – ESCRITÓRIO ABERTO DE ARQUITETURA CREA 5060613659 CREA.EMP 0683189

DESENHOS DE REFERENCIA | Nº | APROVAÇÃO FDE | DATA | APROVAÇÃO AUTOR DO PROJETO | DATA

IMPLANTADO POR:
apiacás arquitetos
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
PEDRO AMANDO DE BARROS – CAU A1A92385-0

sbr11
Responsável: Engº Nelson Leite do Amaral Neto.
CREA: 0601298691
Avda Angélica nº 2.223, sala 807, 8º andar.
CEP 01227-200 | São Paulo |
www.sbr11.com.br | +55 (11) 98265-5151
jaccarlon@sbr11.com.br

FDE – FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FDE

Campo	Valor
ESCOLA – NOME/LOCAL	TERRENO BAIRRO DAS FLORES / FARTURA – SP
CÓDIGO	1 2 0 0 6 3 0
Nº LOTE	01
INTERVENÇÃO	UNIDADE ESCOLAR COM 7 SALAS DE AULA
ETAPA/ÁREA TÉCNICA	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA
TIPO PROJETO	PRÉ–MOLD.
DATA	MAR/2015
ETAPA/ÁREA TÉCNICA	PE–EST
CONTEÚDO	PLANTA DE MONTAGEM ARMAÇÃO DAS VIGAS BALDRAME 1/2
ESCALA	1/50
FOLHA	52/53
REVISÃO	00

1200630_01EPE5200_01