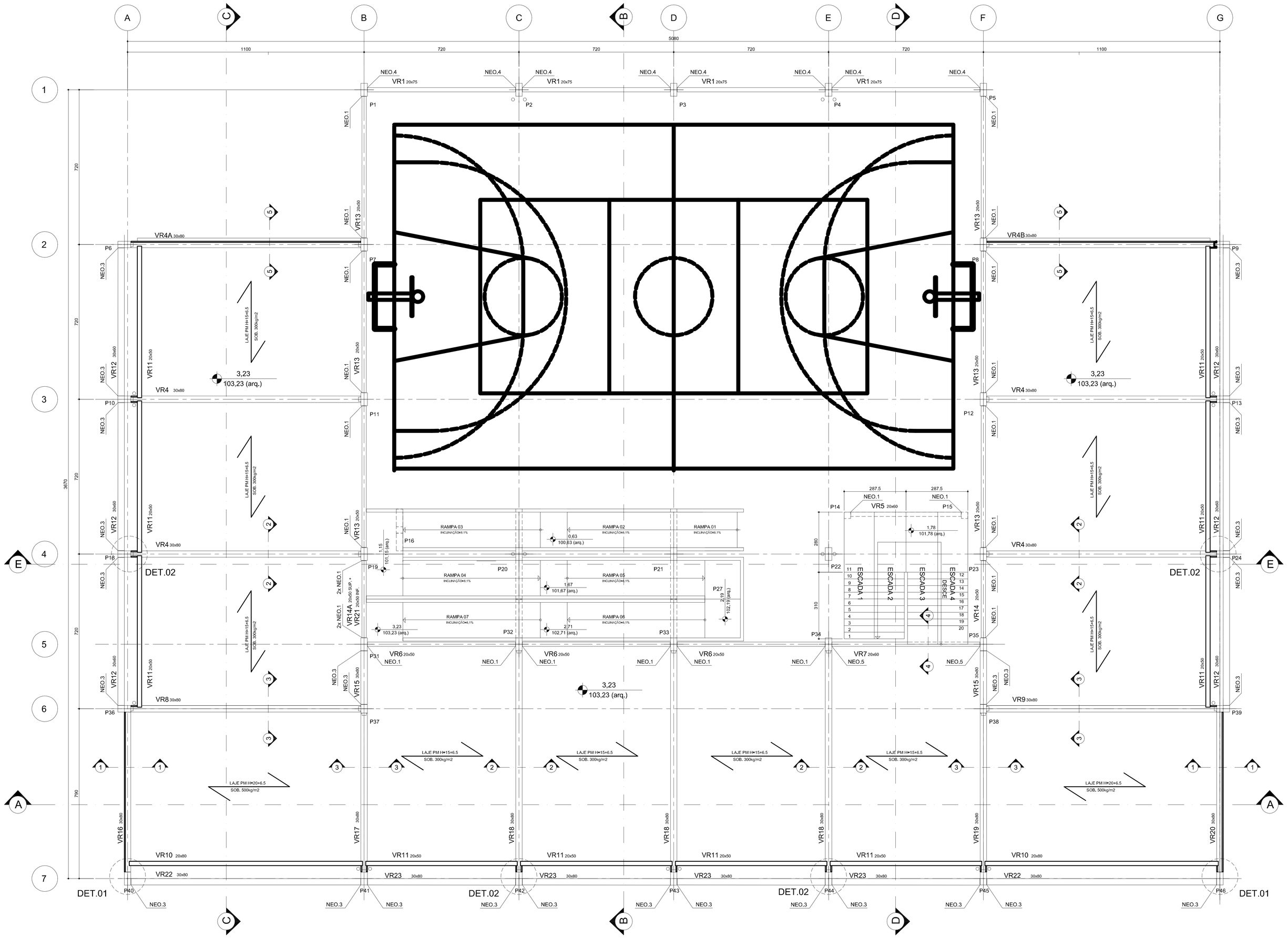
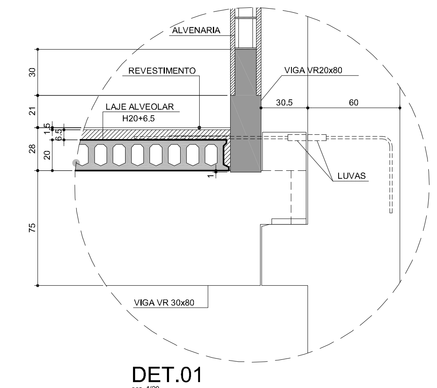
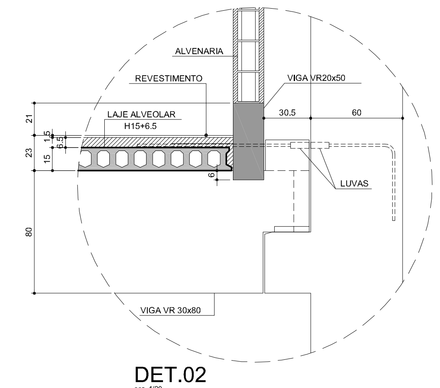


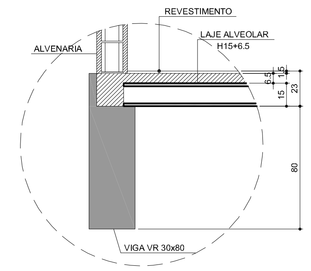
FORMAS DO PAVIMENTO SUPERIOR
esc. 1/75



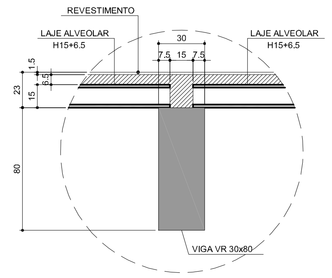
DET.01
esc. 1/20



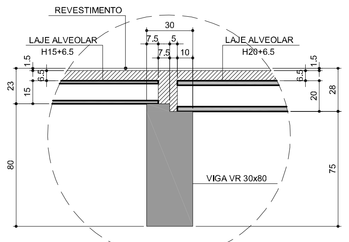
DET.02
esc. 1/20



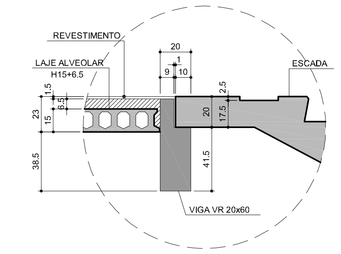
CORTE 1.1
esc. 1/20



CORTE 2.2
esc. 1/20



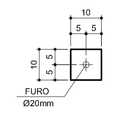
CORTE 3.3
esc. 1/20



CORTE 4.4
esc. 1/20

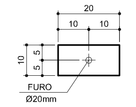
NEOPRENE - NEO.1 (24x)

ESPESSURA 1cm



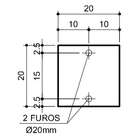
NEOPRENE - NEO.4 (8x)

ESPESSURA 1cm



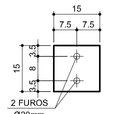
NEOPRENE - NEO.3 (28x)

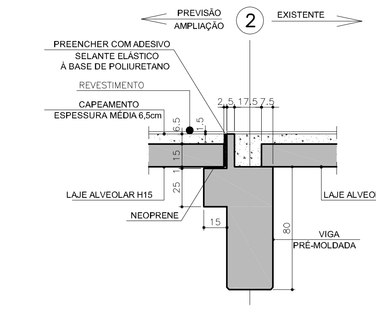
ESPESSURA 1cm



NEOPRENE - NEO.5 (2x)

ESPESSURA 1cm





CORTE 5.5
esc. 1/20

NOTAS GERAIS (PILARES E VIGAS PRÉ-MOLDADOS):

01 - NÃO TIRAR MEDIDAS EM ESCALA.
02 - CONFERIR MEDIDAS NA OBRA.
03 - MEDIDAS EM CENTIMETROS, NÍVEIS EM METROS.
04 - NÍVEL DE REFRÊNCIA VER PROJETO ARQUITETÔICO.
05 - CONCRETO:
- fck > 40 MPa.
- Eci > 30104 MPa - MÓDULO DE ELASTICIDADE SECANTE.
RELAÇÃO ÁGUA / CIMENTO, EM MASSA, a/c ≤ 0,45 l/kg.
- CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO C 380 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 RÍGIDOS LIMITES DE TOLERÂNCIA DA VARIABILIDADE DIMENSIONAL DAS PEÇAS, DURANTE A EXECUÇÃO p/ GARANTIR TOLERÂNCIAS DE EXECUÇÃO
Δ ≤ + 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.

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.

OBS: AS VIGAS VR2 e VR3 NÃO EXISTEM.

REFERÊNCIA DE NÍVEL: A COTA DE IMPLANTAÇÃO +98,30 EQUIVALE À COTA +100,00 DO PROJETO PADRÃO

7 SALAS DE AULA E LABORATÓRIOS
PADRÃO JARDIM DAS ROSAS

12.01.068
Nº202

Nº	MODIFICACOES	AUTOR DO PROJETO APROVACAO	AUTOR DO PROJETO DATA	FDE APROVACAO	FDE DATA	OBSERVACOES	DESENHOS DE REFERENCIA	N.	FDE APROVACAO	FDE DATA
9										
8										
7										
6									APROVACAO	DATA
5									STENG ENGENHARIA	
4										
3										
2										
1	EMITIDO PARA APROVAÇÃO		27/06/13							
△	MODIFICACOES									

RESPONSÁVEL
CICEL
Projetos e Construções Ltda.

Célio José Giovanni
ARQUITETO E URBANISTA RESPONSAVEL
CAU Nº: A2943-2
Rua Capitão Avelino Bastos, 884 – centro –Cruzeiro–SP

RESPONSÁVEL PELO PROJETO ESTRUTURAL
STENG PRO projetos estruturais
CREA 73019
E-mail: steng@steng.com.br
Site: www.steng.com.br

Resp. Técnicos:
Abrão Selem Neto
Fabrício Munhoz Facio
Mauricio T. Takahashi
Thiago Mazzutti Guerra

MATRIZ | SÃO JOSE DO RIO PRETO
Rua XV de Novembro, 3171, 17º Andar
Centro | Edifício Mercopa Bian Center
Fone: +55 (17) 3233 9920

FILIAL | SÃO PAULO
Rua Pamplona, 155, 7º Andar, Sala 75
Vila Madalena | Edifício West Tower II
Fone: +55 (11) 3522 6566

Abrão Selem Neto
CREA 506077/D1

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FDE	
ESCOLA / HOMOLOGA: E. E. TERR. BAIRRO CENTRO-JD RECREIO, CRISTAIS PAULISTA-SP	CÓDIGO: 1 2 0 1 5 4 5
INTERVENÇÃO: OBRA NOVA C/7 SALAS DE AULA	Nº LOTE: 01
ETAPA/ÁREA TÉCNICA: PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA	TIPO PROJETO: PRÉ-MOLDADO / DATA: ABR/2016 / ETAPA/ÁREA TÉCNICA: PE-EST
CONTEÚDO: PLANTA DE MONTAGEM PAVIMENTO SUPERIOR	ESCALA: INDICADA / FOLHA: 03 / REVISÃO: 00

120154S_01DEP0300300_03