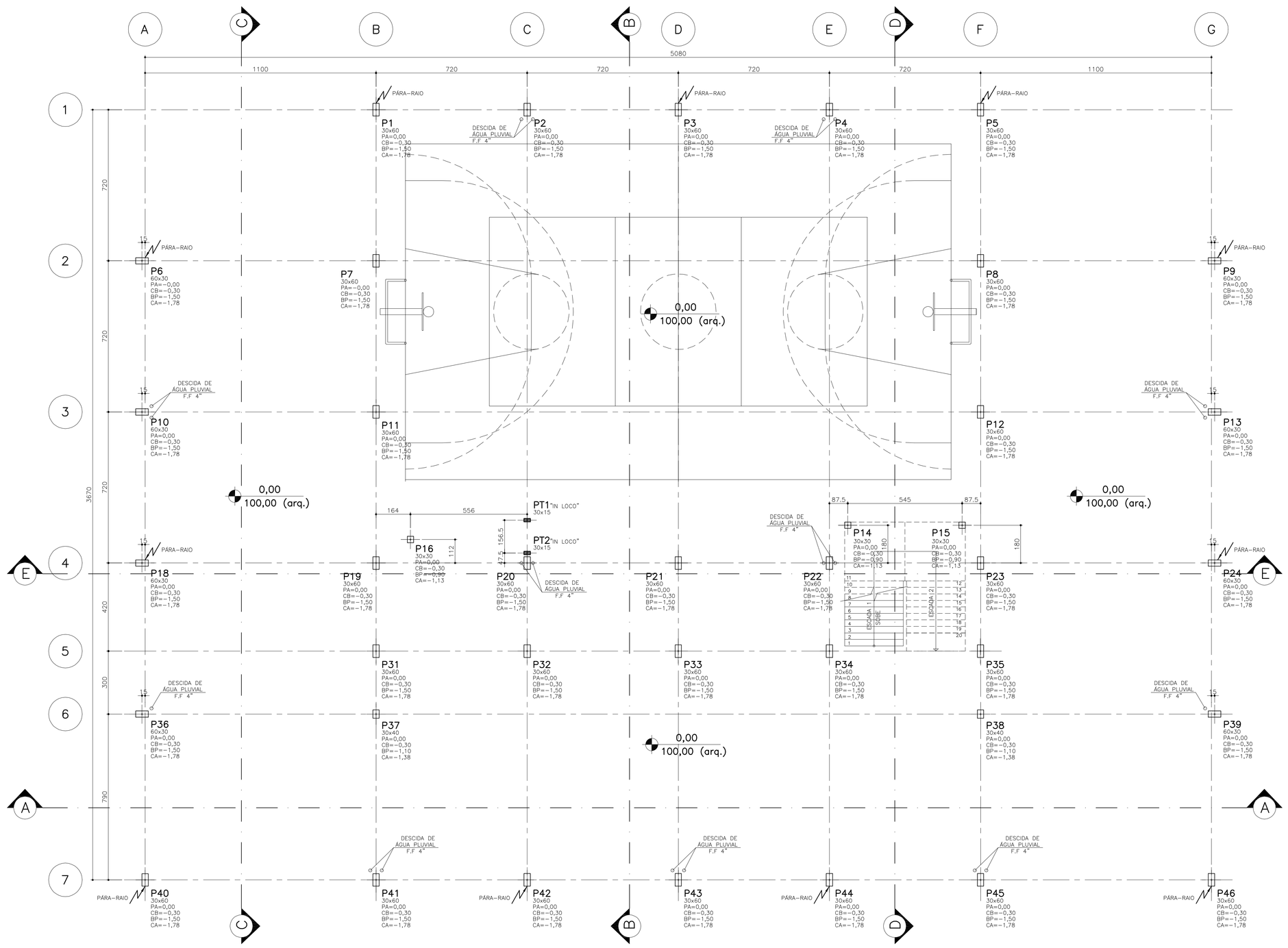
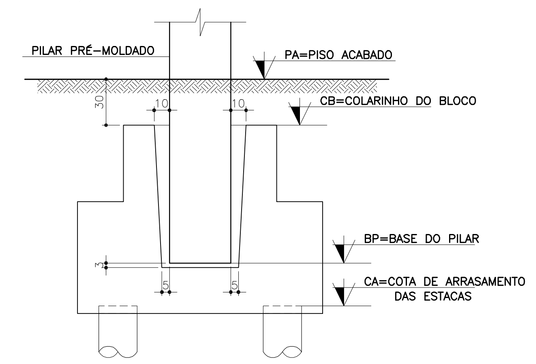


LOCAÇÃO DE PILARES
esc. 1/100

DET. GENÉRICO DOS BLOCOS
esc. 1/25



OBS: O NÍVEL 100,00 DA ARQUITETURA CORRESPONDE AO NOSSO NÍVEL 0,00.

NOTAS GERAIS (BLOCOS E BALDRAMES):

01 – NÃO TIRAR MEDIDAS EM ESCALA.
02 – CONFERIR MEDIDAS NA OBRA.
03 – MEDIDAS EM CENTIMETROS, NÍVEIS EM METROS.
04 – NIVEL DE REFERÊNCIA VER PROJETO ARQUITETÔNICO.
05 – CONCRETO:
. fck > 25 MPa.
. Eæ > 23800 MPa – MÓDULO DE ELASTICIDADE SECANTE.
. RELAÇÃO ÁGUA / CIMENTO, EM MASSA, a/c ≤ 0,60 i/kg.
. CONSUMO MINIMO 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.
A c = 5 mm, NOS COBRIMENTOS NOMINAIS INDICADOS NESTE PROJETO

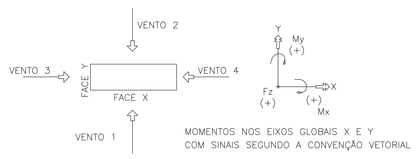
09 – CURA: APÓS FIM DE PEGA, APLICAR MEMBRANA DE CURA, SÃO EMULSÕES À BASE DE PÓLIMEROS NOTADAMENTE PVA (CONSULTAR FABRICANTE)OU CURA ÚMIDA COM BIDIN OU SACARIA SATURADOS. DEVE PROLONGAR-SE ATÉ QUE O CONCRETO TENHA ALCANÇADO PELO MENOS 75% DA SUA RESISTÊNCIA FINAL.

10 – VALORES DOS COBRIMENTOS DAS ARMADURAS:
. Blocos 3 cm.
. Vigas Baldrame 3 cm.
. Brocas manuais 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.

NOTAS DE CALCULO:

1 – ESFORÇOS COM VALORES CARACTERÍSTICOS
2 – FORÇAS EM Tf
3 – MOMENTOS EM Tfm
4 – SISTEMA DE COORDENADAS GLOBAL
5 – VALORES EM MODULO PARA MOMENTOS DE VENTO
6 – OS VENTOS INCIDENTES NAS FACES X (1) E Y (3), RESPECTIVAMENTE, NÃO OCORREM SIMULTANEAMENTE.
7 – CONVENÇÕES : INCIDÊNCIA DE VENTO E SINAIS DE MX E MY.



REFERÊNCIA DE NÍVEL: A COTA DE IMPLANTAÇÃO +99,50 EQUIVALE À COTA +100,00 DO PROJETO PADRÃO

7 SALAS DE AULA E LABORATÓRIOS
PADRÃO JARDIM DAS ROSAS

12.01.068
Nº246

Nº	MODIFICACOES	APROVACAO	DATA	APROVACAO	DATA	OBSERVACOES	DESENHOS DE REFERENCIA	Nº	APROVACAO	DATA
		AUTOR DO PROJETO		FDE					FDE	
9										
8										
7										
6									APROVACAO	DATA
5									AUTOR DO PROJETO	
4										
3										
2										
1										
△										

IMPLANTADO POR:
sbr11
arquitetura engenharia consultoria
desenvolvimento de projetos ltda.
avenida angélica, n. 1814, cj. 101 | bela vista | cep 01228-200
são paulo | sp | brasil | tel / fax 11 3120 7500
cnpj 01.125.925/0001-01 | CREA 128702/D
responsável técnico: ANTÔNIO JOSÉ DO AMARAL NETO
CREA 060.295.691

PROJETO ORIGINAL:
STENG PROJETOS INTEGRADOS
Rua Pinheiros, 706 - 1º andar | Sala 13
São Paulo | SP | Brasil | CEP 05422-001
Tel.: (11) 3032-5355 | Fax: (11) 3032-5322
www.steng.com.br | steng@steng.com.br
Resp. Técnicos:
Alcides Sollero Neto
Fernanda Munhoz Fracio
Wanderley T. Takahashi
Thiago Mazzuffo Guerra
Alcides Sollero Neto
CREA 0600170521

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FDE

ESCOLA – NOME/LOCAL: TERRENO STA ANGELINA / JARDIM IPANEMA– SÃO CARLOS		CODIGO 06 9 41 13 8
INTERVENÇÃO: OBRA NOVA COM 8 SALAS DE AULA		Nº LOTE 01
ETAPA/AREA TECNICA: PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURAS	TIPO PROJETO: CONVENCIONAL	DATA: SEP/2015
		ETAPA/AREA TECNICA: PE–EST
CONTEÚDO: PLANTA DE MONTAGEM LOCAÇÃO DE PILARES	ESCALA: INDICADA	FOLHA 47/58 REVISÃO 00

0694138_01EPE0047OO_01