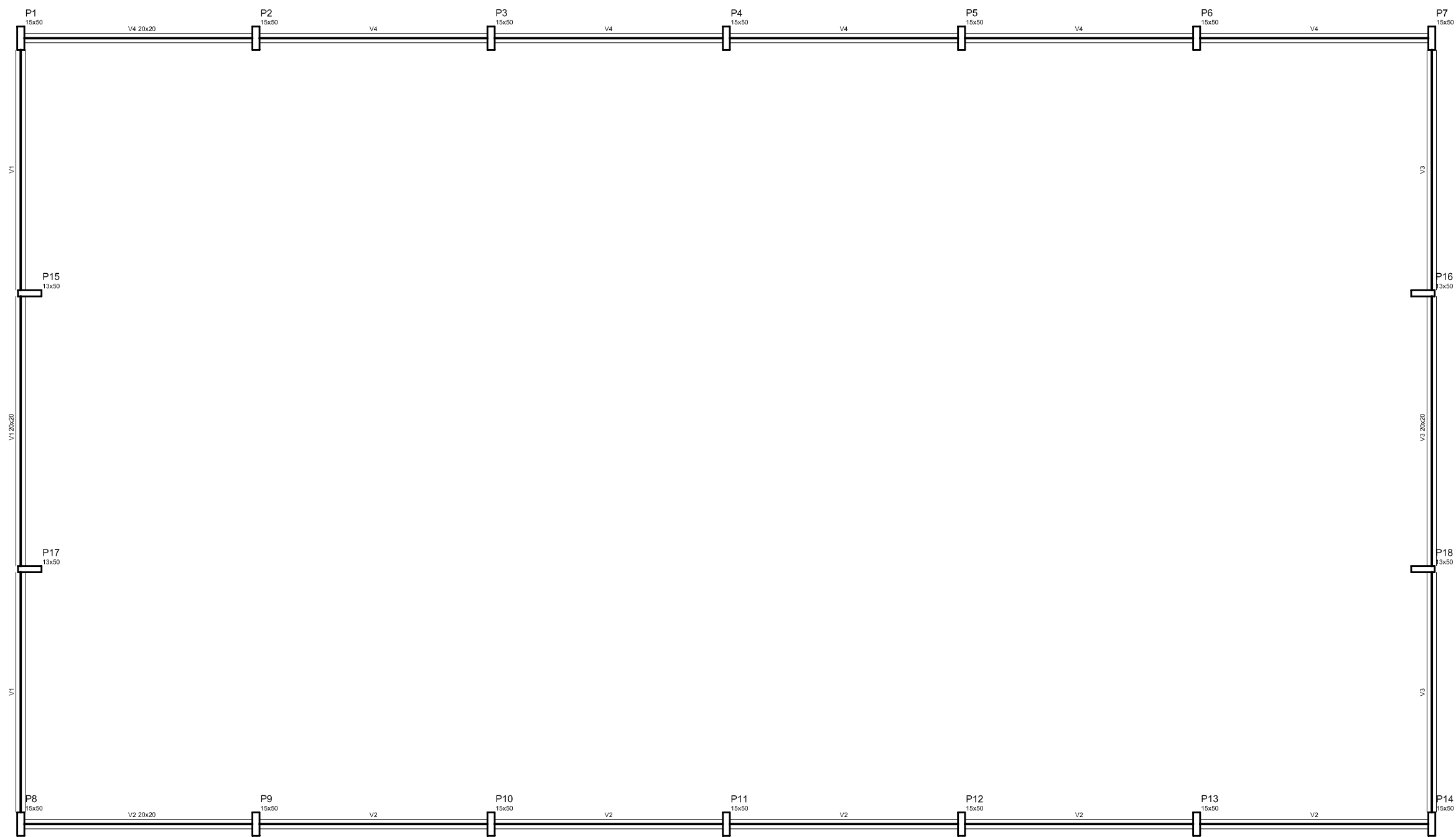
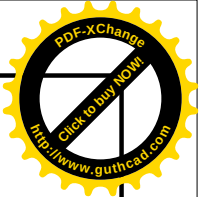
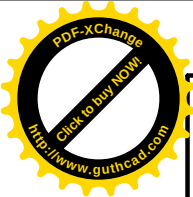




Vigas			
Nome	Seção (cm)	Enfiçamento (cm)	Nível (cm)
V1	20x20	0	0
V2	20x20	0	0
V3	20x20	0	0
V4	20x20	0	0

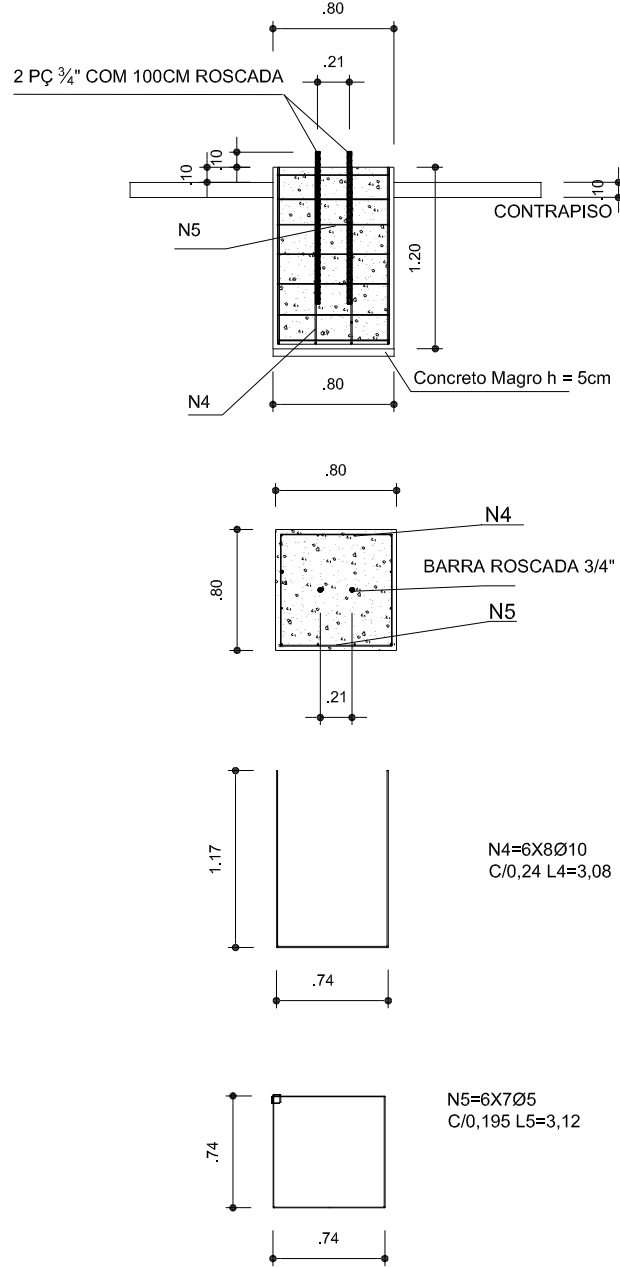
Características dos materiais	
Ra	Eca
(kg/cm ²)	(kg/cm ²)
250	238000

Forma do pavimento Baldrame
escala 1:100

DETALHES DA FUNDAÇÃO: BLOCOS DA FUNDAÇÃO ESCALA: 1/50

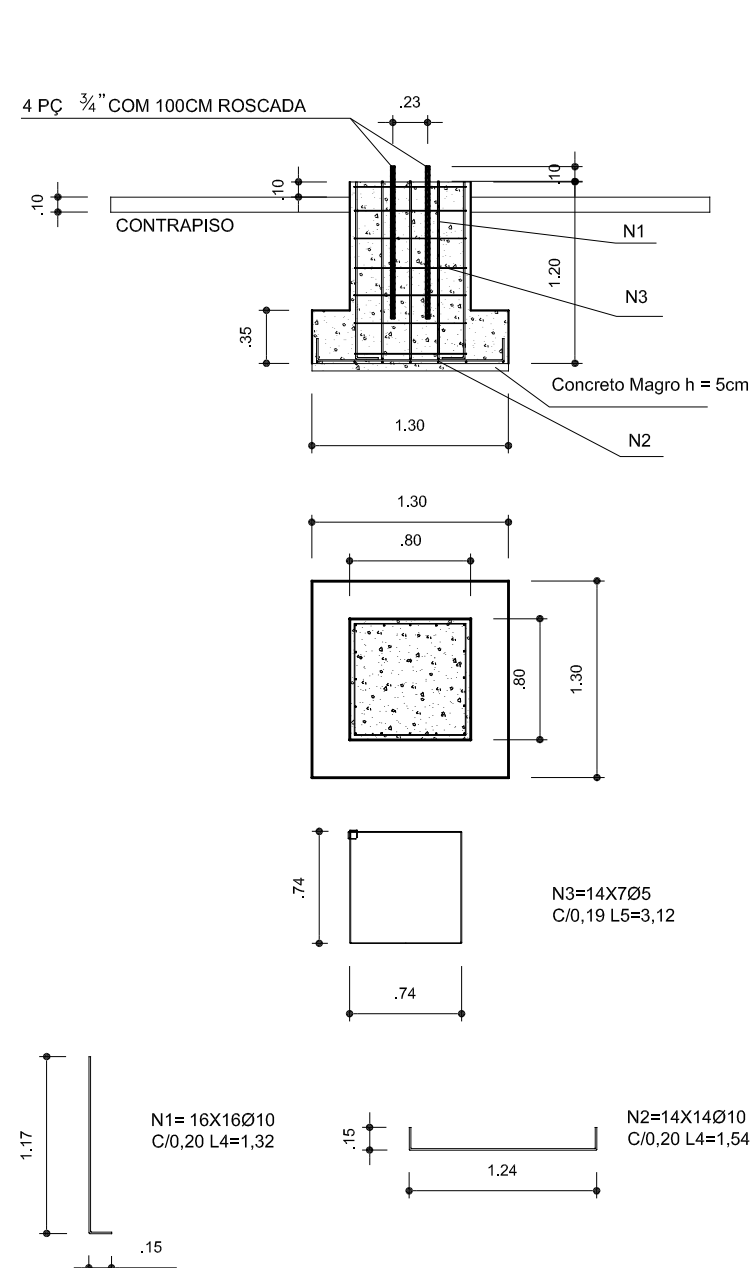
FUNDAÇÃO PARA OS PILARES DE OITÃO

BLOCOS DE 15 AO 18 (80X80X120) CONFORME A RESISTÊNCIA DO SOLO PODE HAVER A NECESSIDADE UMA BROCA DE 25CM DE DIÂMETRO. ARMADO COM FERRO ϕ 8,0MM E 4,2MM (ESTRIBO) A CADA 20CM.



FUNDAÇÃO DOS PILARES DOS ARCOS

BLOCOS 1 AO 14 (80X80 - 130X130-120) CONFORME A RESISTÊNCIA DO SOLO PODE HAVER A NECESSIDADE DE DUAS BROCAS DE 25CM DE DIÂMETRO. ARMADO COM FERRO ϕ 8,0MM E 4,2MM (ESTRIBO) COM 20CM.



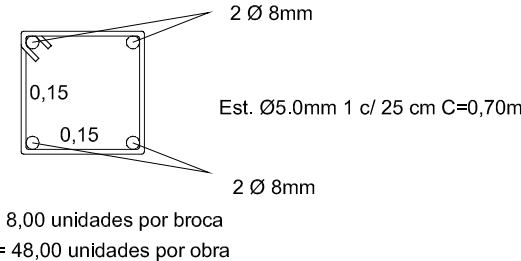
OBSERVAÇÕES

- 1- CURAR O CONCRETO COM ÁGUA EM PELO MENOS 7 DIAS CONSECUTIVOS.
- 2- COMPACTAR O FUNDO DA VALA
- 3- O REATERRO DA VALA SERÁ EM SOLO-CIMENTO

DETALHES DA FUNDAÇÃO: PLANTA DOS BLOCOS E EIXOS DE BALDRAME

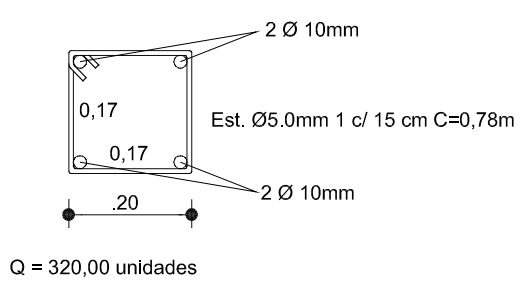
1) BROCAS - 0,15X0,15X2,00m SEM ESCALA

6 unidades por obra



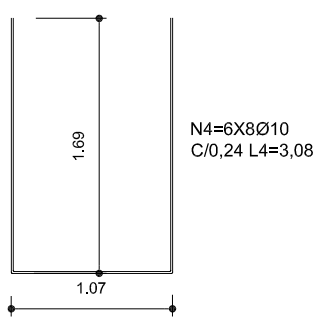
2) BALDRAME SEM ESCALA

BALDRAME - 2 X 24 METROS LINEARES

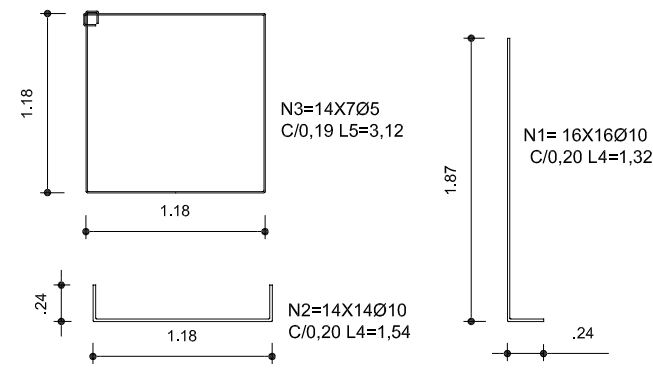


3) FUNDAÇÃO: ESCALA: 1/50

FUNDAÇÃO PARA OS PILARES DE OITÃO
BLOCOS DE 15 AO 18 (80X80X120)



FUNDAÇÃO DOS PILARES DOS ARCOS
BLOCOS 1 AO 14 (80X80 - 130X130-120)



PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO - UF: MUNICÍPIO DE ARAUCÁRIA - PARANÁ

PROPRIETÁRIO: ESCOLA MUNICIPAL AYRTON SENNA

ENDEREÇO: RUA AVESTRUZ, 160 - ARAUCÁRIA - PR

PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAUCÁRIA

RESP. TÉCNICO CREA
RUDYBERT BARROS VON EYE 02674/D MT

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

COBERTURA DE QUADRA

PROJETO ESTRUTURAL

COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional		COBERTURA DE QUADRA (627m²) FUNDAÇÃO DETALHES		EST
REVISÃO R.00 R.00 R.00		ESCALA INDICADA DATA EMISSÃO JULHO/2011		
FORMATO A2 (594 X 420)				

ESCALA DE PLOTAGEM 1:1		
COB-COR	PEN	Ra
1	7	0,50
2	7	0,20
3	7	0,30
4	7	0,40
5	7	0,50
6	7	0,60
7	7	0,70
8	8	0,80
9	9	0,90
10	10	1,00
20	20	0,10
40	40	0,10
50	50	0,10
200	200	0,10
251	251	0,15
252	252	0,15
253	253	0,15
254	254	0,15