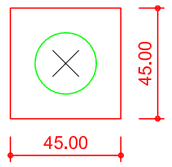
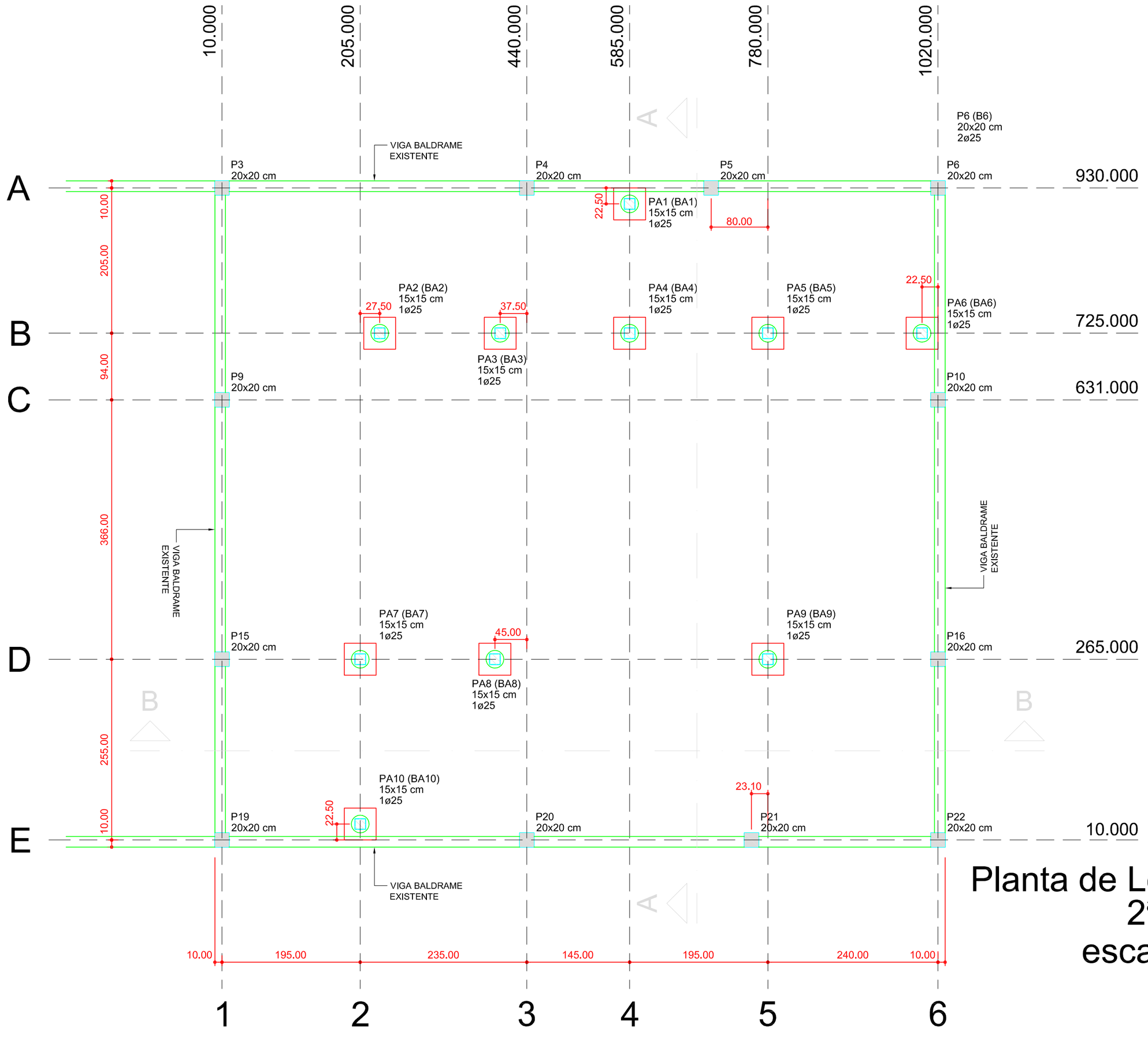
Pilar				Fundação					Bloco			
Nome	Seção (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Nome	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	ne	de (cm)	ca (cm)	Prof. estaca (cm)
PA1	15x15	2,4	2,2	BA1	45	45	35	51	1	25	-78	
PA2	15x15	3,8	3,7	BA2	45	45	35	51	1	25	-78	
PA3	15x15	2,6	2,6	BA3	45	45	35	51	1	25	-78	
PA4	15x15	4,3	4,1	BA4	45	45	35	51	1	25	-78	
PA5	15x15	4,4	4,3	BA5	45	45	35	51	1	25	-78	
PA6	15x15	3,6	3,5	BA6	45	45	35	51	1	25	-78	
PA7	15x15	4,1	4,0	BA7	45	45	35	51	1	25	-78	
PA8	15x15	7,0	6,9	BA8	45	45	35	51	1	25	-78	
PA9	15x15	5,6	5,5	BA9	45	45	35	51	1	25	-78	
PA10	15x15	6,0	5,8	BA10	45	45	35	51	1	25	-78	

Estacas	
de (cm)	Quantidade
25	10

BA1=BA2=BA3
BA4=BA5=BA6=BA7
BA8=BA9=BA10 (1ø25)



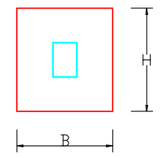
Legenda dos blocos escala 1:25



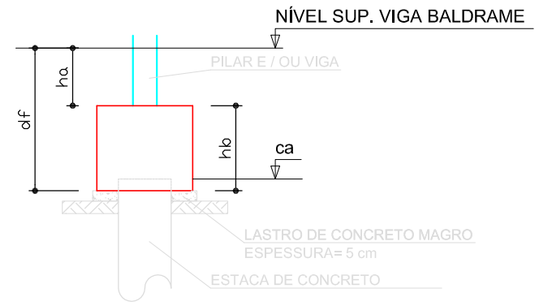
Planta de Locação 2ª Etapa escala 1:50

DETALHE GENÉRICO DOS BLOCOS

VISTA EM PLANTA



VISTA EM CORTE



NOTAS: BLOCOS

-EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTAR O AUTOR DESTE PROJETO
-PARA A BOA EXECUÇÃO, CONSULTAR O PROJETO ARQUITETÔNICO
-RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA DO CONCRETO Fck = 25 MPa
-AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA
-VERIFICAR AS MEDIDAS NA OBRA
-TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM CENTÍMETROS
-O NÍVEL 0,00m EQUIVALE AO NÍVEL 0,00m DO PROJETO ARQUITETÔNICO
-CONSULTAR EMPRESA E/OU ENGENHEIRO DE SOLOS, PARA CÁLCULO DA PROFUNDIDADE DA ESTACA
-A VARIÁVEL "ca" CORRESPONDE A COTA DE ARRAZAMENTO DA ESTACA
-A VARIÁVEL "ha" CORRESPONDE A ALTURA DA VIGA QUE SE APOIA SOBRE O BLOCO
-ANTES DA CONCRETAGEM MOLHAR AS FORMAS
-MANTER ÚMIDAS AS PARTES CONCRETADAS DURANTE SETE DIAS NO MÍNIMO
-OBSERVAR REDES DE ESGOTO, ÁGUAS PLUVIAIS, ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS E LÓGICAS QUE PASSAM PELO LOCAL, SE FOR O CASO
-DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

PN
20x20 cm

PILAR EXISTENTE

EIXO DE PILAR

REVISÃO	DISCRIMINAÇÃO	DATA	REVISOR	VISTO

PROJETO ESTRUTURAL
CORNÉLIO PROCÓPIO - PR
(43) - 9928-4885

MANFRED PETER MÜLLER
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 11.179 - D / PR
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO

OBRA:
CONSTR. EM ALVEN. E CONCRETO ARMADO - LATICÍNIO ESCOLA - 2ª ETAPA
PROPRIETÁRIO:
UENP-UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ
CAMPUS LUIZ MENEGHEL
LOCAL DA OBRA:
RODOVIA BR 369 - Km 54
BANDEIRANTES - PR
CONTEÚDO:
LOCAÇÃO DAS ESTACAS

ARQUIVO	03 / 2012
PRANCHA	01 / 04
ESCALA	INDICADA
DATA	17 / 08 / 2012
DESENHO	MANFRED
VISTO	MANFRED