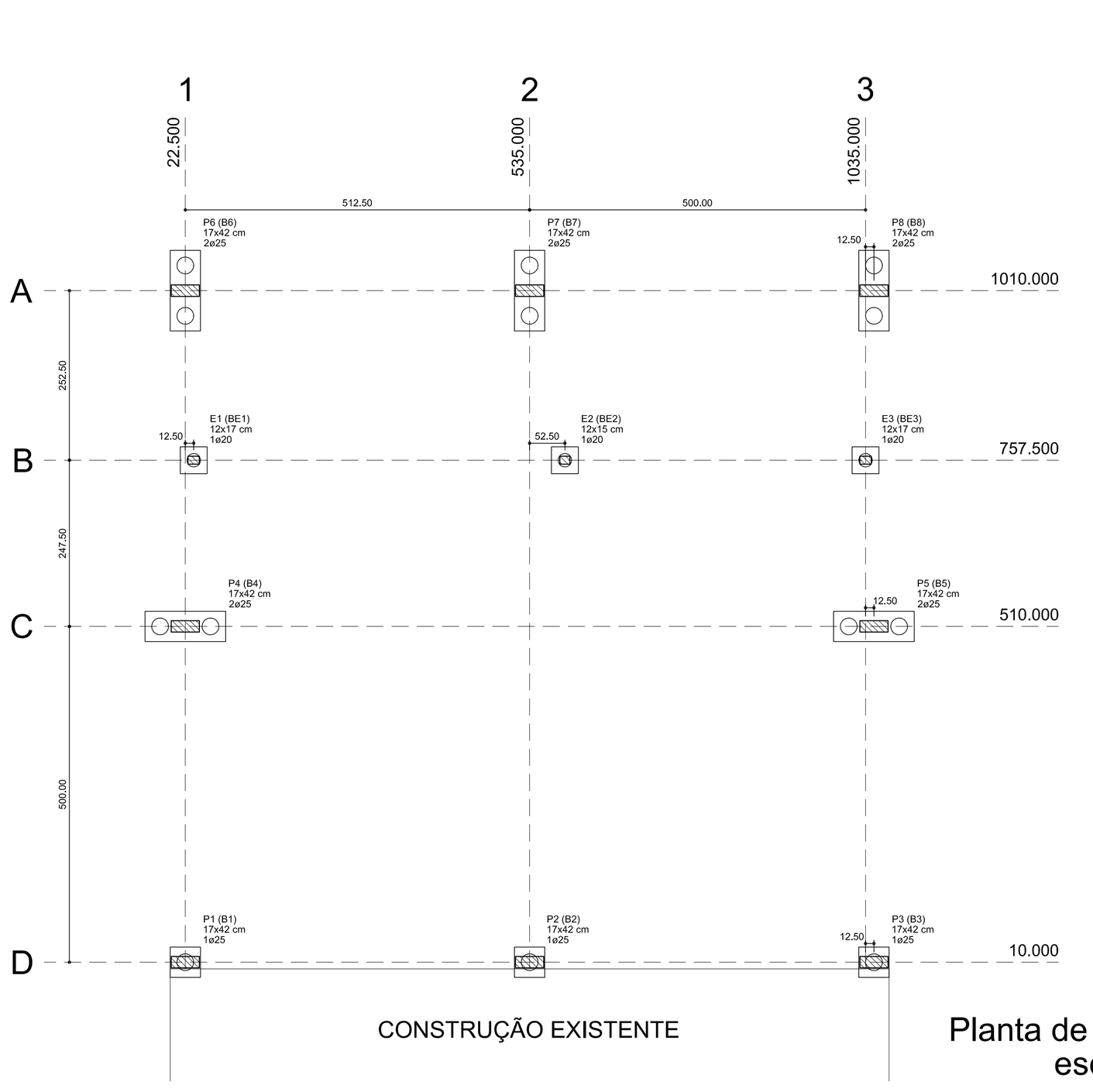


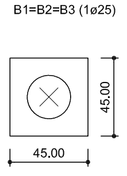
CONSTRUÇÃO EXISTENTE

Planta de Locação
escala 1:50

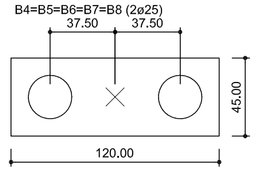
Pilar				Fundação					Bloco				
Nome	Seção (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Nome	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	ne	de (cm)	ca (cm)	Base tub. (cm)
E1	12x17	3,5	3,4	BE1	40	40	40	51	1	20	-85	
E2	12x15	5,7	5,7	BE2	40	40	40	51	1	20	-85	
E3	12x17	3,0	2,9	BE3	40	40	40	51	1	20	-85	
P1	17x42	9,4	8,6	B1	45	45	40	51	1	25	-85	
P2	17x42	22,6	19,9	B2	45	45	40	51	1	25	-85	
P3	17x42	9,5	8,6	B3	45	45	40	51	1	25	-85	
P4	17x42	15,3	13,5	B4	120	45	40	61	2	25	-95	
P5	17x42	15,3	13,5	B5	120	45	40	61	2	25	-95	
P6	17x42	8,8	7,9	B6	120	45	40	51	2	25	-85	
P7	17x42	23,7	20,9	B7	120	45	40	51	2	25	-85	
P8	17x42	8,9	8,0	B8	120	45	40	51	2	25	-85	

Estacas	
de (cm)	Quantidade
20	3
25	13

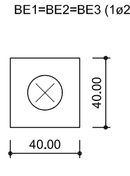
B1=B2=B3 (1ø25)



B4=B5=B6=B7=B8 (2ø25)



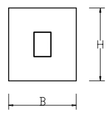
BE1=BE2=BE3 (1ø20)



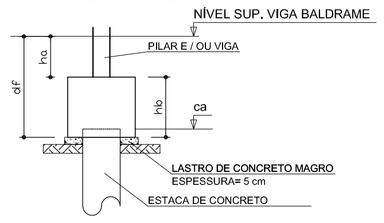
Legenda dos blocos
escala 1:25

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
b x h cm

PILAR NASCENDO

EIXO DE PILAR

REVISÃO	DISCRIMINAÇÃO	DATA	REVISOR	VISTO

PROJETO ESTRUTURAL

CORNÉLIO PROCÓPIO - PR
(43) - 9928-4885

OBRA: CONSTR. EM ALVEN. E CONCR. ARMADO - LABORAT. DE ANATOMIA HUMANA
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
.

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

ARQUIVO	06 / 2012
PRANCHA	01 / 12
ESCALA	INDICADA
DATA	12 / 11 / 2012
DESENHO	MANFRED
VISTO	MANFRED