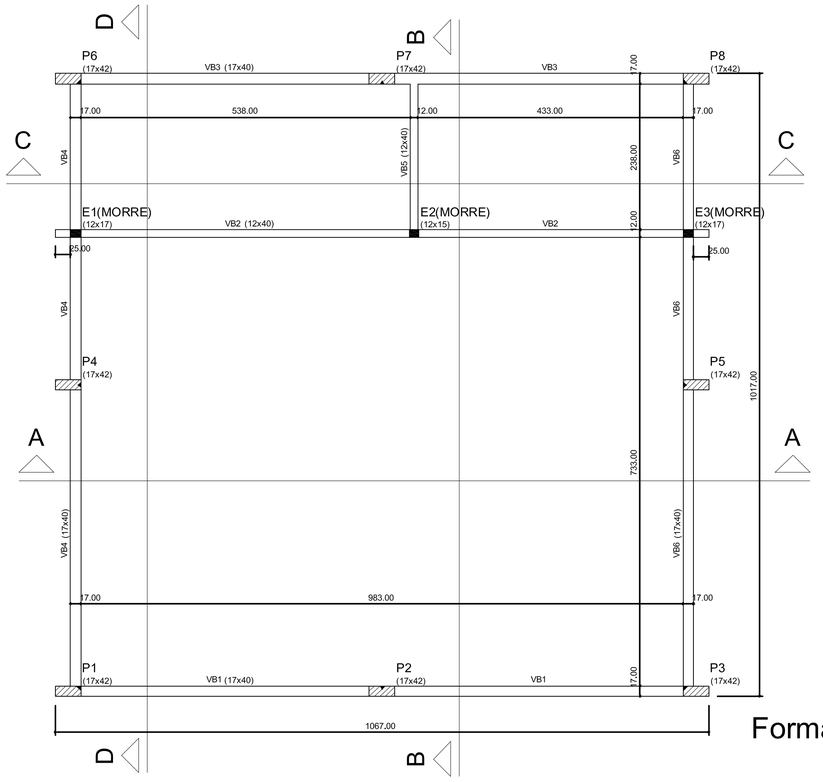

Forma do Baldrame
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB1	17x40	0	-5
VB2	12x40	0	-5
VB3	17x40	0	-5
VB4	17x40	0	-5
VB5	12x40	0	-5
VB6	17x40	0	-5

Características dos materiais

Elemento	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
Vigas	250	285600	5,00
Pilares	250	285600	5,00
Blocos	210	261757	5,00

Dimensão do agregado = 15 mm

PILAR QUE NASCE
PILAR QUE SEGUE
PILAR QUE MORRE
PILAR QUE ALTERA A SEÇÃO

NOTAS:

-EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTAR O AUTOR DESTE PROJETO
-PARA A BOA EXECUÇÃO, COSULTAR 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
-DEIXAR PASSGENS PARA TUBULAÇÕES DE ÁGUA, ESGOTO, ELÉTRICA, INCÊNDIO, ETC
-ANTES DA CONCRETAGEM MOLHAR AS FORMAS
-MANTER ÚMIDAS AS PARTES CONCRETADAS DURANTE SETE DIAS NO MÍNIMO
-DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

REVISÃO	DISCRIMINAÇÃO	DATA	REVISOR	VISTO

PROJETO ESTRUTURAL

CORNÉLIO PROCÓPIO - PR.
(43) - 9926-4885

OBRA:
CONSTR., EM ALVEN., E CONCR., ARMADO - LABORAT.DEANATOMIAHUMANA
PROPRIETÁRIO:
UENP-UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ
CAMPUS LUIZ MENEGHEL
LOCAL DA OBRA:
RODOVIA BR 369 - Km 54
BANDEIRANTES - PR
CONTEÚDO:
FORMA
DO
BALDRAME

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

ARQUIVO	06 / 2012
PRANCHA	04 / 12
ESCALA	INDICADA
DATA	12 / 11 / 2012
DESENHO	MANFRED
VISTO	MANFRED