

PLANTA DE FORMA FUNDAÇÃO (MURO E ARQUIBANCADA)

FUNDAÇÃO RASA

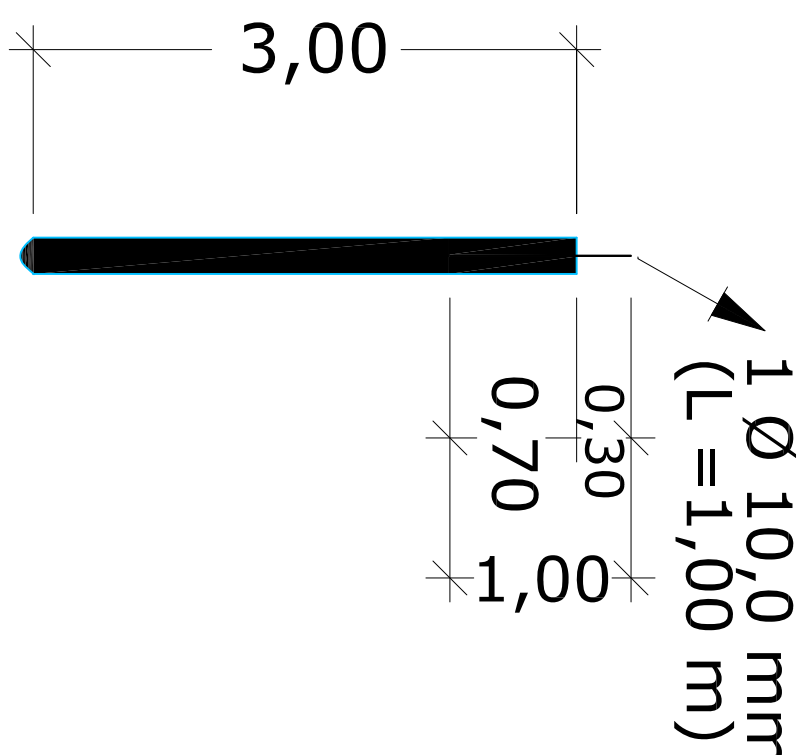
BLOCOS DE COROAMENTO BC1
(0,80 x 0,80 x 0,40 m) - 11 BC1

BLOCOS BC1: Concreto 25 MPa - Aço CA-50

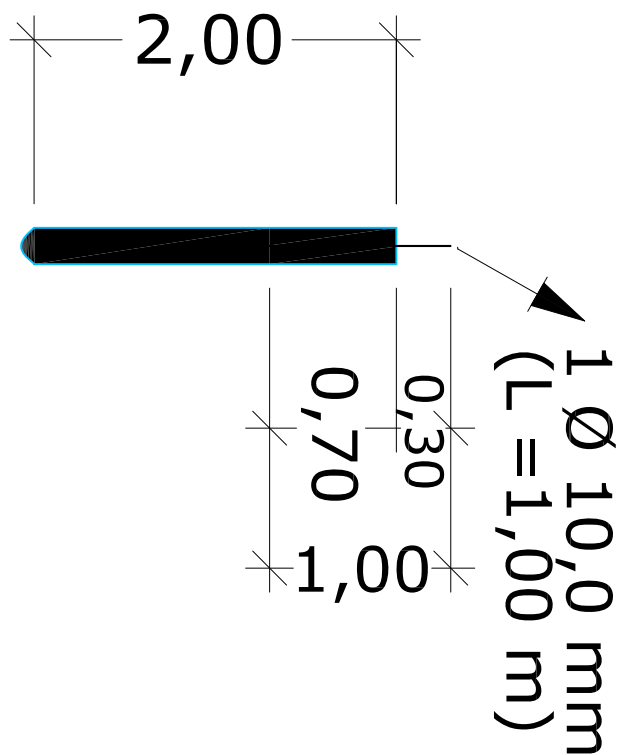
FUNDAÇÃO RASA

BLOCOS DE COROAMENTO BC2 = BC3
(0,60 x 0,60 x 0,40 m) - 22 BC1

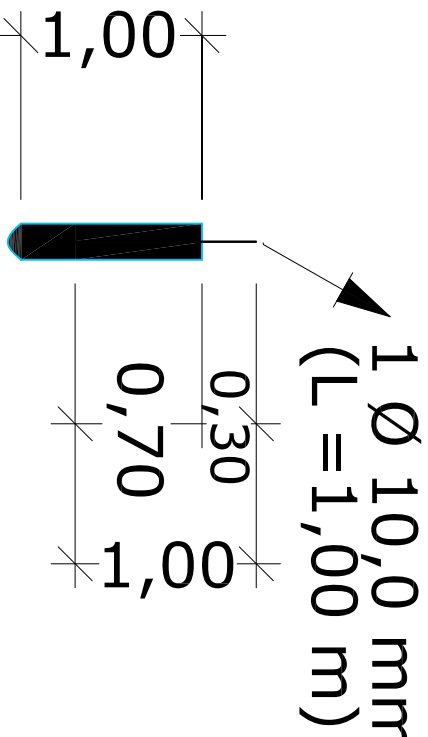
BLOCOS BC2 = BC3: Concreto 25 MPa - Aço CA-50



BROCAS B1: Ø 20 cm
11 Brocas de 3,00 m
Sob Blocos BC1



BROCAS B2: Ø 20 cm
11 Brocas de 2,00 m
Sob Blocos BC2

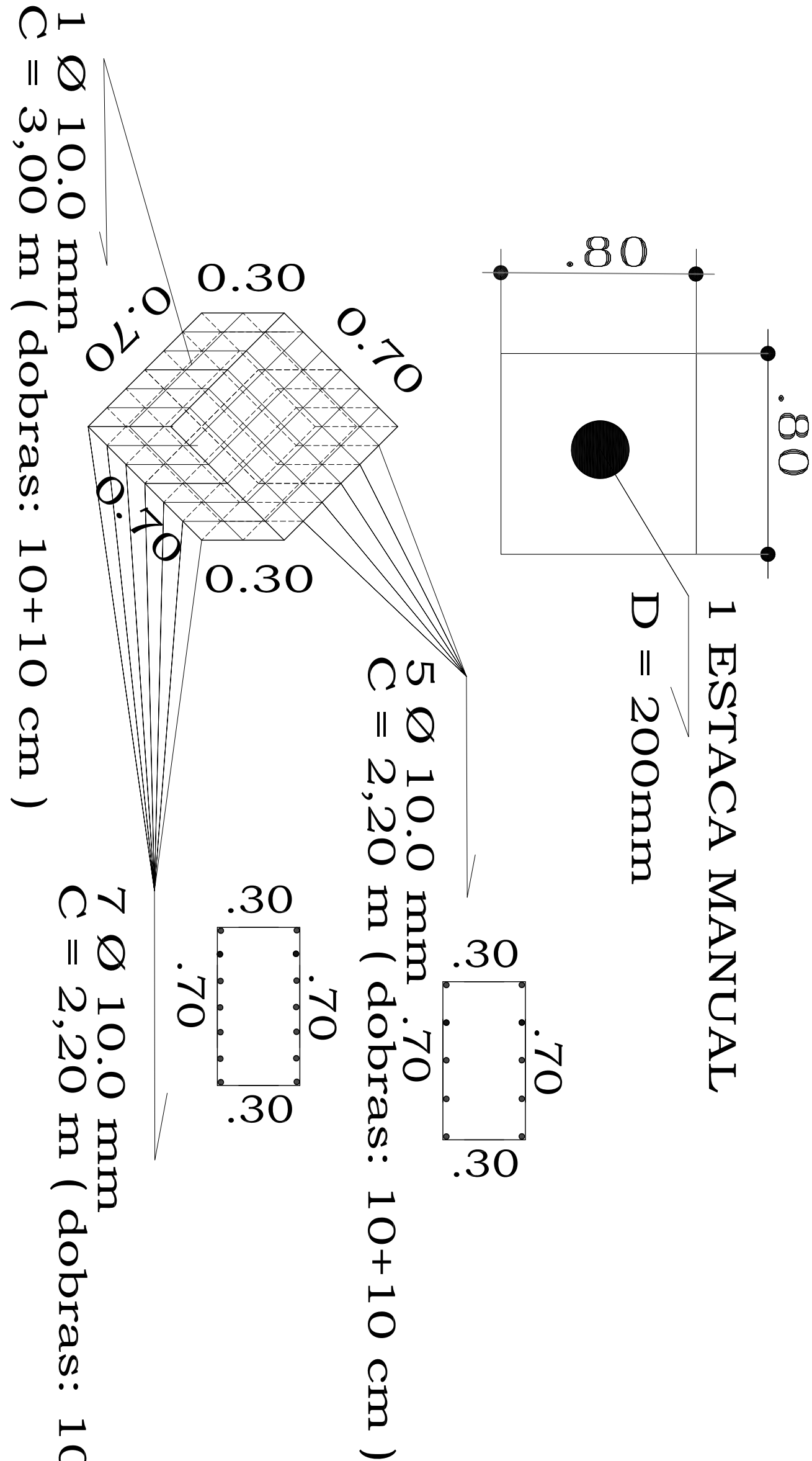


BROCAS B3: Ø 20 cm
11 Brocas de 1,00 m
Sob Blocos BC3

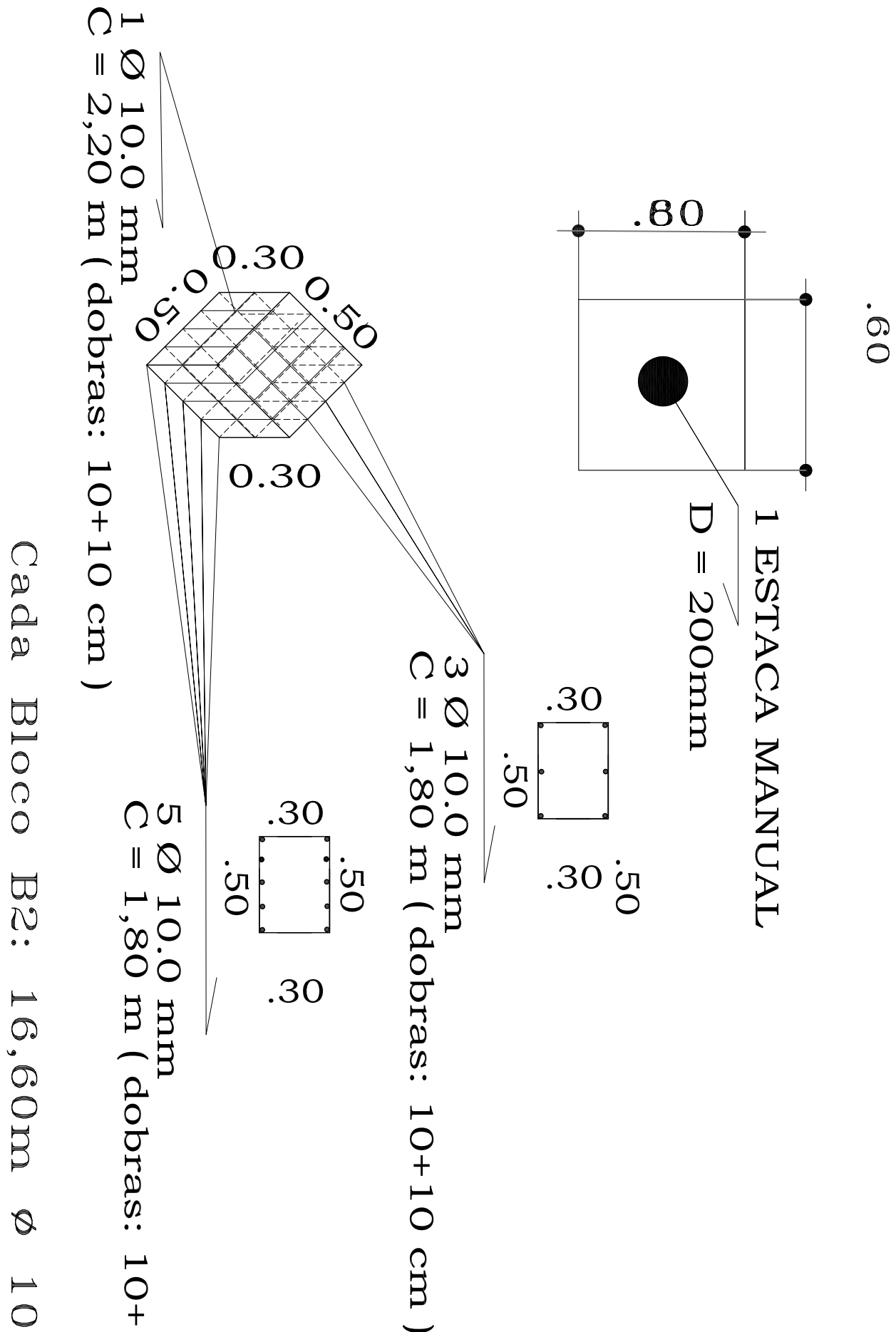
FUNDAÇÃO PROFUNDA

BROCA MANUAL Ø 20 cm (8")

MATERIAL / SERVIÇO	UNIDADE	QTD
PERFURAÇÃO	M3	2,07
ACO CA-50 10 mm	KG	20,36
CONCRETO 25 MPa	M3	2,07



Cada Bloco B1: 29,40m Ø 10,0mm

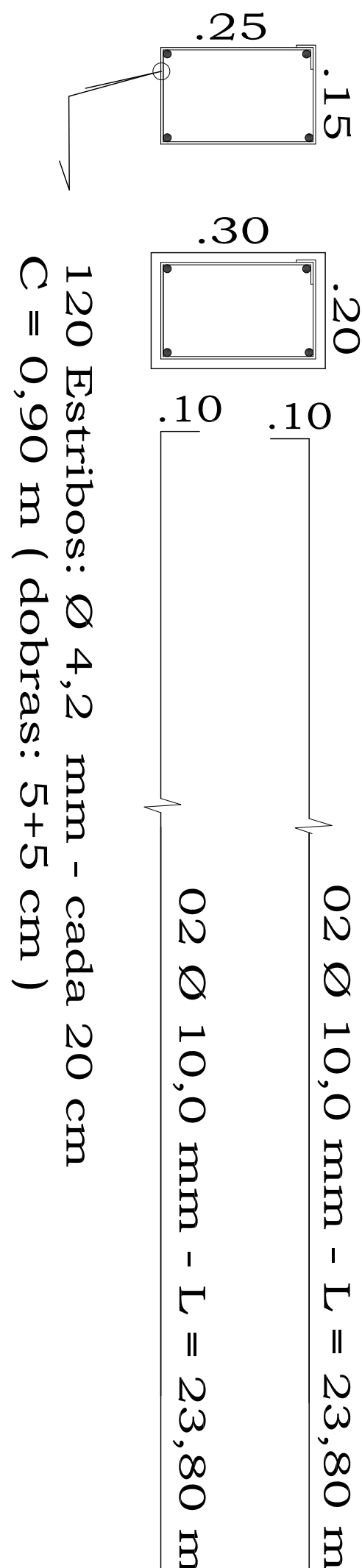


Cada Bloco B2: 16,60m Ø 10,0mm

MATERIAL / SERVIÇO	UNIDADE	QTD
ESCOVAÇÃO	M3	5,98
ACO CA-50 8,0 mm	KG	255,49
ACO CA-50 10 mm	KG	199,54
CONCRETO 25 MPa	M3	5,98

FUNDAÇÃO RASA
VIGAS BALDRAME VB
(0,20 x 0,30 m) - VB = 2 x 24,00 m

VIGAS BALDRAME VB: Concreto 25 MPa - Aço CA-50 / Aço CA-60



120 Estribos: Ø 4,2 mm - cada 20 cm
C = 0,90 m (dobras: 5+5 cm)

VIGAS BALDRAME VB

MATERIAL / SERVIÇO	UNIDADE	QTD
ESCOVAÇÃO	M3	3,84
FÔRMA	M2	28,80
ACO CA-60 4,2 mm	KG	23,33
ACO CA-50 10 mm	KG	118,46
CONCRETO 25 MPa	M3	2,88

RESPONSABILIDADE TÉCNICA E GARANTIA

RELATIVO ao disposto no ART. 618 do CÓDIGO CIVIL
BRASILEIRO, entende-se que o prazo de 5 (cinco) anos,
é de GARANTIA, e NÃO de PRESCRIÇÃO

CONSTRUÇÃO DE MURO DE ARRIMO / ARQUIBANCADA

FOLHA
01/03

PROJETO ESTRUTURAL
LOCALIZACAO: CONJUNTO ESPORTIVO BAIRRO
SÃO FRANCISCO - ZONA URBANA
PROPRIETARIA:
PREFEITURA MUNICIPAL DE BORDA DA MATA
CEP 37564-000

LOCALIZAÇÃO S/ ESCALA

ASSINATURAS

PREF. MUNIC. DE BORDA DA MATA
TATIANA PIRES PEREIRA COBRA
PREFEITA MUNICIPAL
RESP. TÉCNICO

ELIZO JOSÉ DE ALENCAR
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 38.165/D

MURO DE ARRIMO: 24,00 m x 4,00 m
ARQUIBANCADA: 120,00 m2 (assento)

DESENHO:
ELIZO JOSÉ DE ALENCAR
ENR CIVIL - CREA 38.165/D

27/01/2026
PROJETO APROVADO
Prer. Municipal de Borda da Mata

RESPONSABILIDADE TÉCNICA E GARANTIA
RELATIVO ao disposto no ART. 618 do CÓDIGO CIVIL
BRASILEIRO, entende-se que o prazo de 5 (cinco) anos,
é de GARANTIA, e NÃO de PRESCRIÇÃO