

DETALHAMENTO DAS ESTACAS ARMADAS

ESTACAS BROCA A TRADO MECANIZADO D=300MM
PARA 20 TONELADAS (24 X) – Profundidade média 6,00m – diam 30cm
Ou até atingir a nega

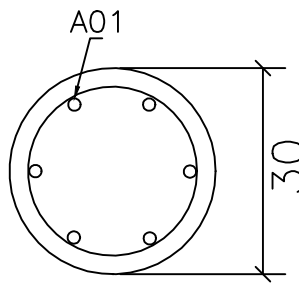
Vc = 18.00m3 FcK= 30.0 MPa Brita 1 e 2

ARMAÇÃO

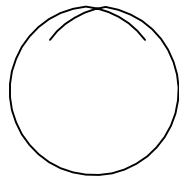
20 X 6 A01 Ø10.00mm C= 6.00m
600

CORTE ESTACAS

ZONA DE ARMADURA NORMAL

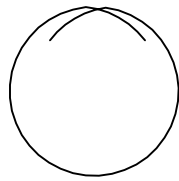


ESTRIBOS



20 X 40 A02 Ø 6.3mm
cada 0,10m C= 0.90m

ESTRIBOS

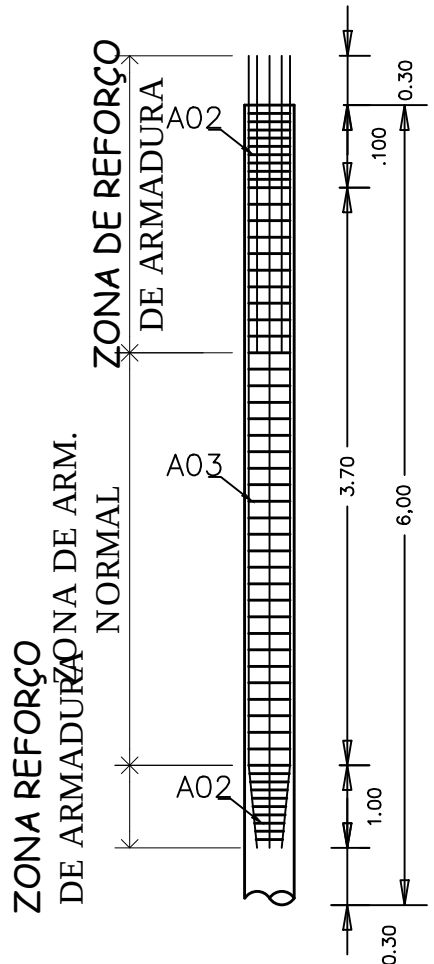


20 X 26 A03 Ø 6.3mm
cada 0,15m C= 0.90m

Resumo do aço

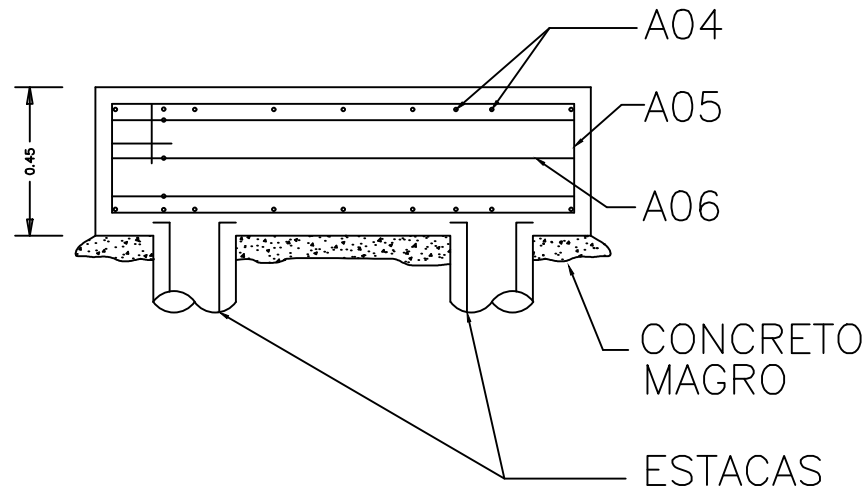
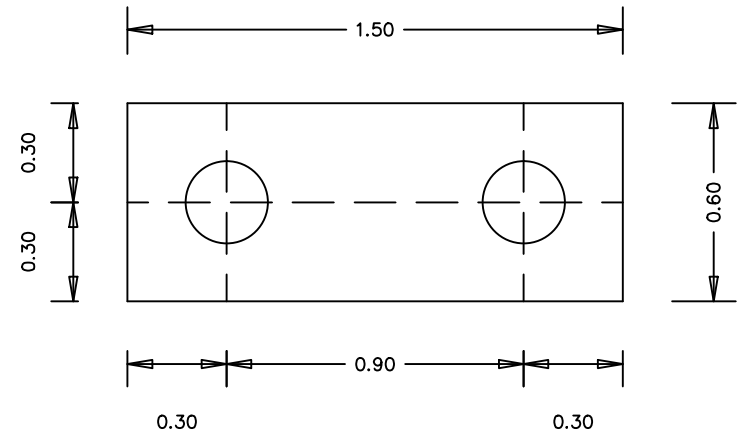
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	1.188,00	291
CA50	10.0	720,00	444,24

CORTE ESTACAS



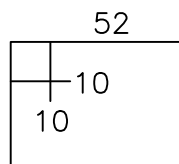
DETALHAMENTO DOS BLOCOS DE TRANSIÇÃO

–BLOCO PARA DUAS ESTACAS (10X)



Vc= 4,05 m3
FcK= 30.0 MPa
BRITA 1

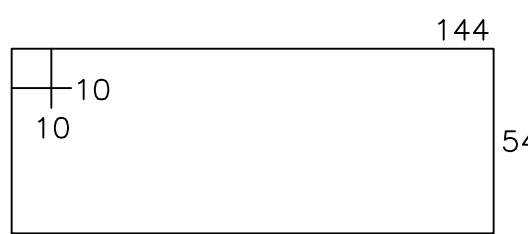
ARMAÇÃO



10 X 9 A04
Ø10.0 C= 2.00m



10 X 5 A05
Ø 10.0 C= 3.82m



10 X 3 A06
Ø 6,3 C= 4.16m

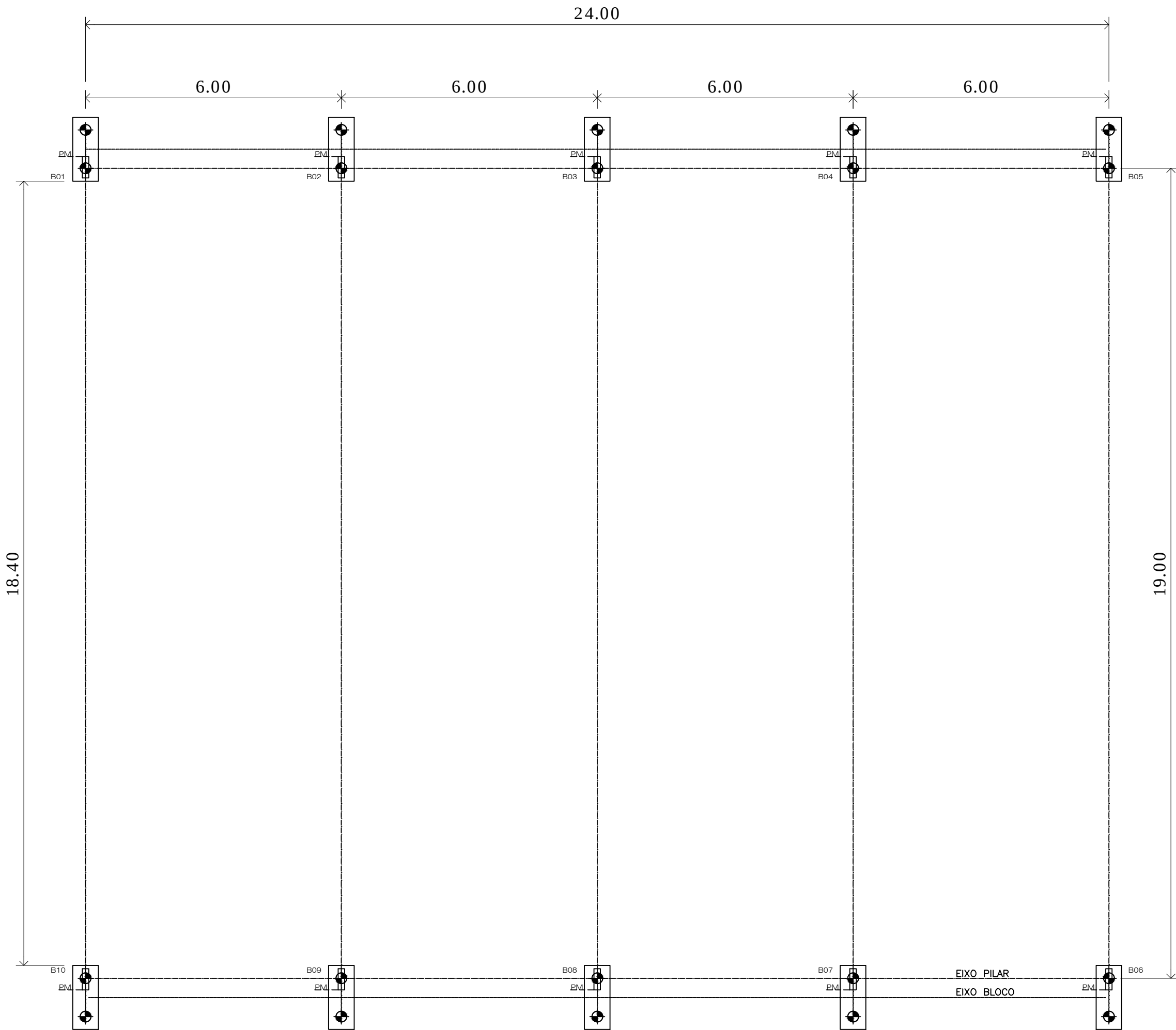
Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	124,80	30,58
CA50	10.0	371,00	228,91
PESO TOTAL			
CA50	259,49		

Vol. de concreto total (C-30) = 4,05 m³

LEGENDA

- PM = PILAR METÁLICO
B = BLOCOS CONCRETO
♦ = ESTACAS



LOCAÇÃO DAS ESTACAS E BLOCOS DE TRANSIÇÃO

PROJETO ESTRUTURAL
FUNDAÇÃO COBERTURA DA QUADRA

Folha :
01/01

Obra: COBERTURA E INFRAESTRUTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA

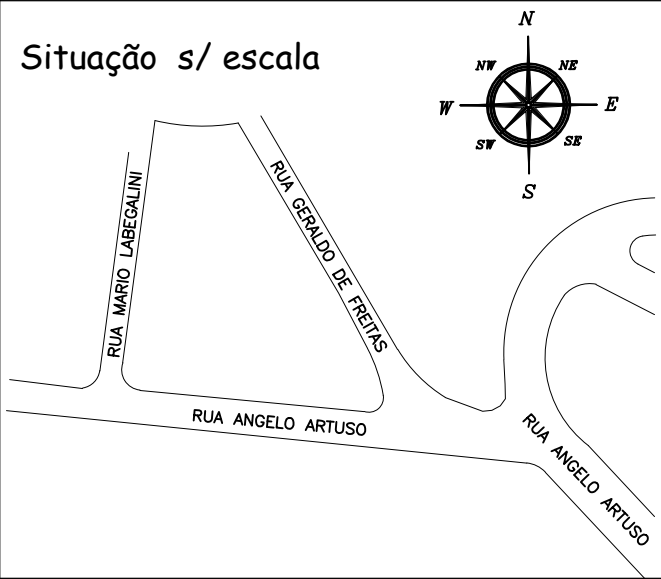
Local: ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ MORAIS CARDOSO
RUA ANGELO ARTUSO, 80 - BAIRRO DOS ALVES
MONTE SIÃO - MG

Proprietário: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MONTE SIÃO/ MG

Data: FEVEREIRO/2020

Escala : 1:100

Situação s/ escala



JOSÉ POCAI JÚNIOR
PREFEITO
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MONTE SIÃO
CNPJ: 22.646.525/0001-31

QUADRO DE ÁREAS:

COBERTURA DA QUADRA 518,00m²

MARCELINO A. VICENTIN
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 69.396