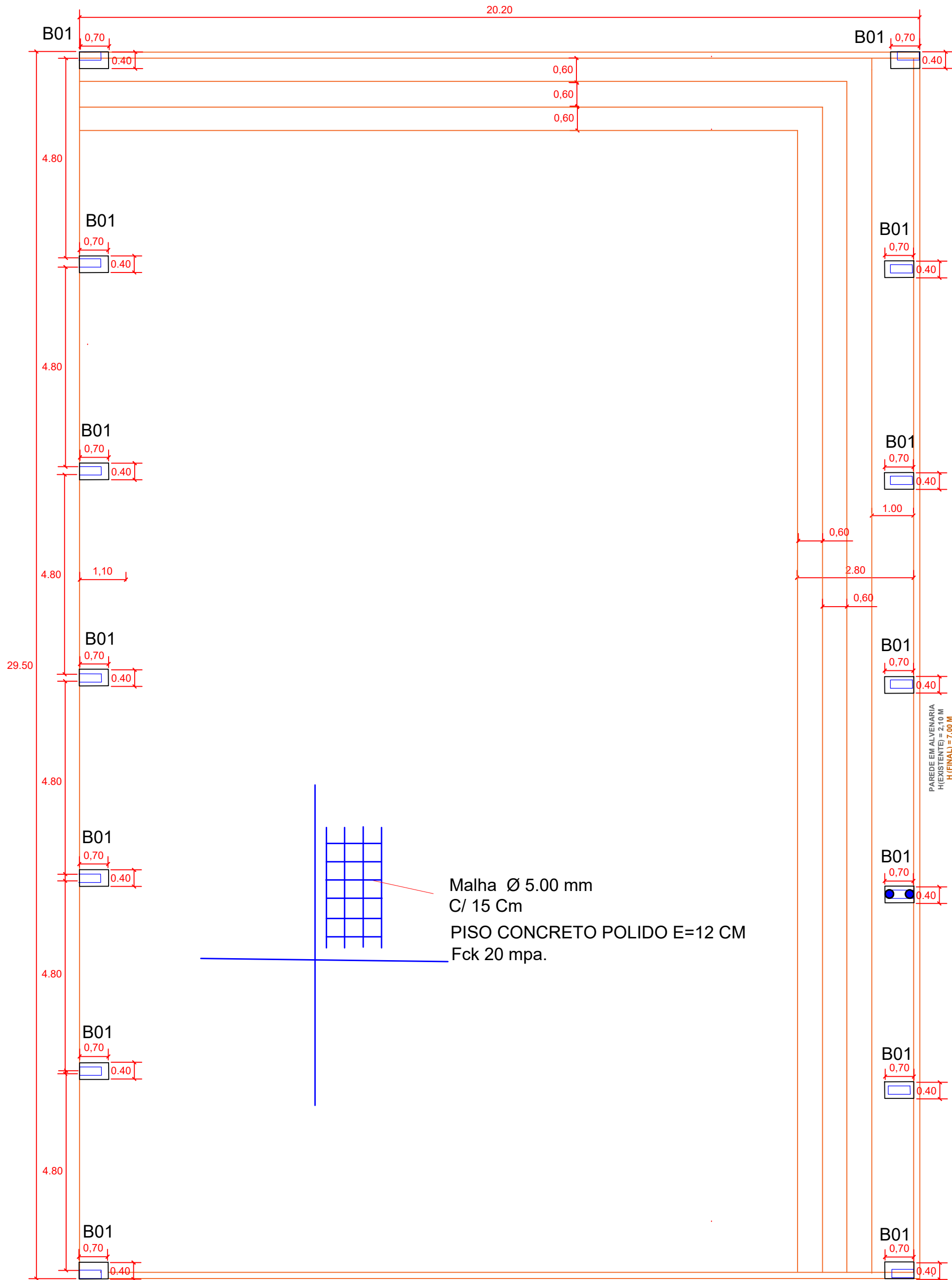


PLANTA BAIXA LOCAÇÃO DAS ESTACAS
ESCALA 1/50
EXISTENTE À REFORMAR E AMPLIAR 595,90 M2
ALINHAMENTO PREDIAL DA RUA ABEL AMARAL DOS SANTOS



PLANTA BAIXA LOCAÇÃO DOS BLOCOS
ESCALA 1/50
EXISTENTE À REFORMAR E AMPLIAR 595,90 M2
ALINHAMENTO PREDIAL DA RUA ABEL AMARAL DOS SANTOS

NOTAS:

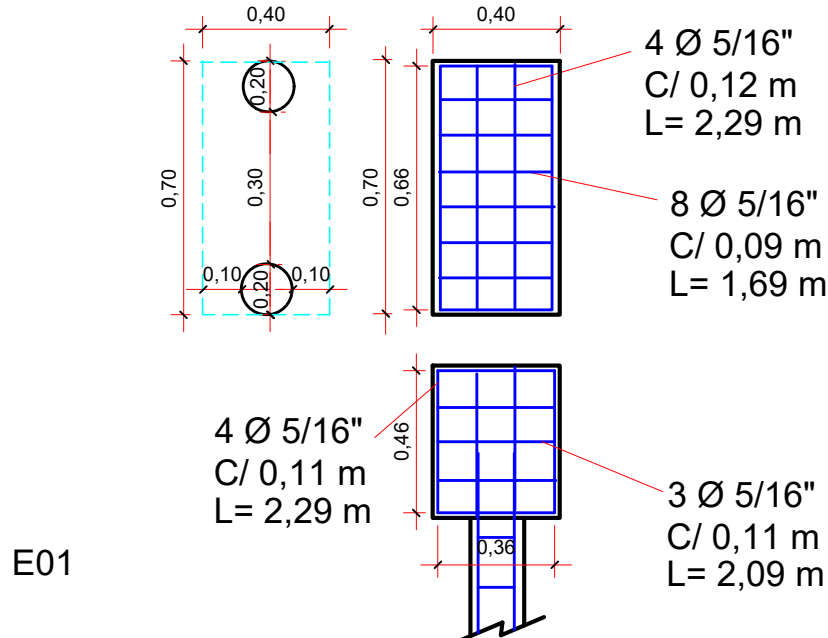
01. Conferir as medidas no local.
02. Resistência do concreto Fck >= 25 MPA.
03. Volume de concreto das estacas: 3,52m³.

RESUMO DE AÇO - ESTACAS				
AÇO	BITOLA	PESO/m	m	PESO(Kg)
CA60	Ø5.0	0,16	420,11	67,22
CA50	Ø6.3	0,25		
CA50	Ø8.0	0,40	452,48	180,99
CA50	Ø10.0	0,63		
CA50	Ø12.5	1,00		
CA50	Ø16.0	1,60		
PESO TOTAL Kg=248,21				

BLOCOS

DET. BLOCO 01 (h=50- 40x70) Total 14 Blocos

SI/ESC:



NOTAS:

01. Conferir as medidas no local.
02. Resistência do concreto Fck >= 25 MPA.
03. Volume de concreto dos Blocos: 1,96 m³.

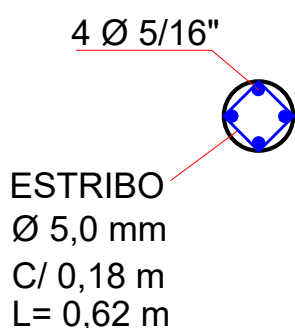
RESUMO DE AÇO - BLOCOS				
AÇO	BITOLA	PESO/m	m	PESO(Kg)
CA60	Ø5.0	0,10		
CA50	Ø6.3	0,25		
CA50	Ø8.0	0,40	445,80	178,32
CA50	Ø10.0	0,63		
CA50	Ø12.5	1,00		
CA50	Ø16.0	1,60		
PESO TOTAL Kg 178,32				

- Acrescido 10% cortes e perdas.

ESTACAS E01 Total 28

DET. DE ESTACA h=4,00 m

E02 - Ø20 cm
S/ESC.



PROJETO ESTRUTURAL	
PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA	01/01
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DO PINHAL	1/50
ESCOLA CONEGO WENCESLAU VICTOR RUA ABEL AMARAL DOS SANTOS Nº880 - CENTRO RIBEIRÃO DO PINHAL - PR	595,90 M²
CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	GERALDO MEDEIROS
PLANTA DE ITENS A SEREM REFORMADOS PROJETO ESTRUTURAL	MAIO/2022
OBRIGATORIA A CONSULTA PREVIA COM OS ENGENHEIROS ANTES DE QUALQUER ALTERAÇÃO NO PROJETO. DIVERGÊNCIA ENTRE A COTA E O RESPECTIVO DESENHO, PREVALECE	
GERALDO GOMES MEDEIROS JR. Engenheiro Civil Crea PR-2058/O	Assinatura do Responsável
Assinatura do Responsável	