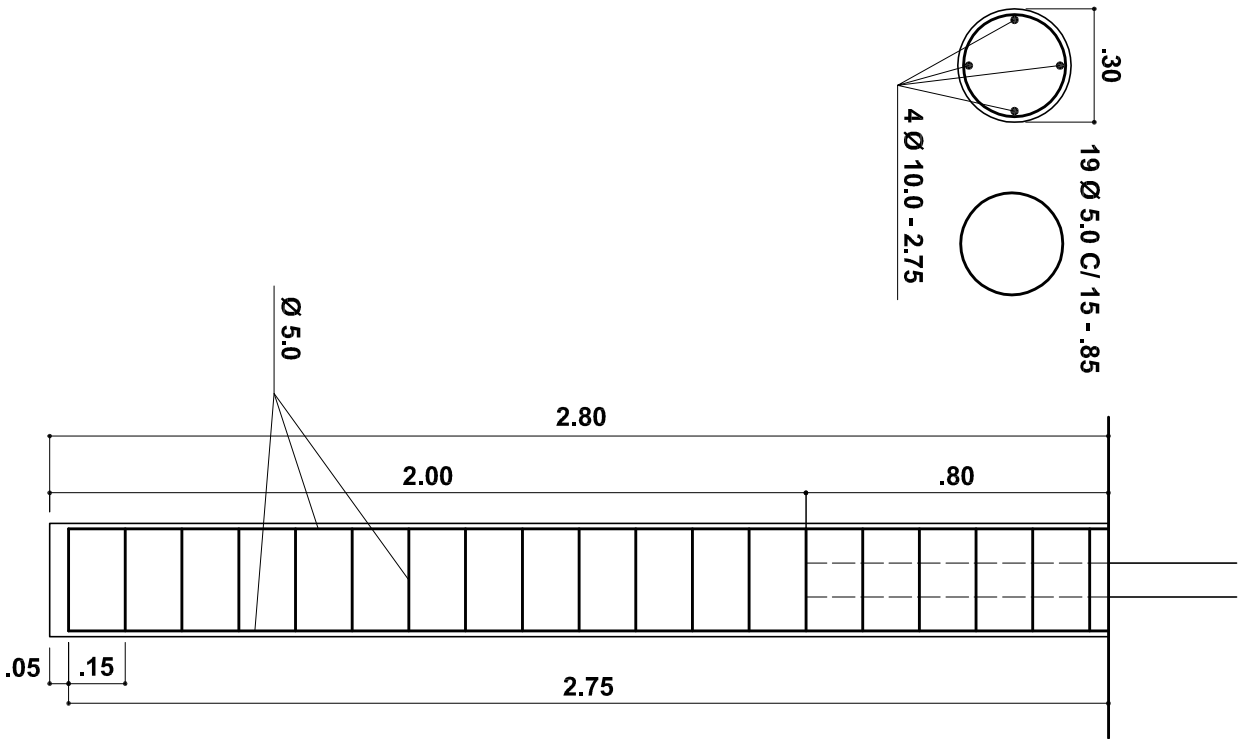


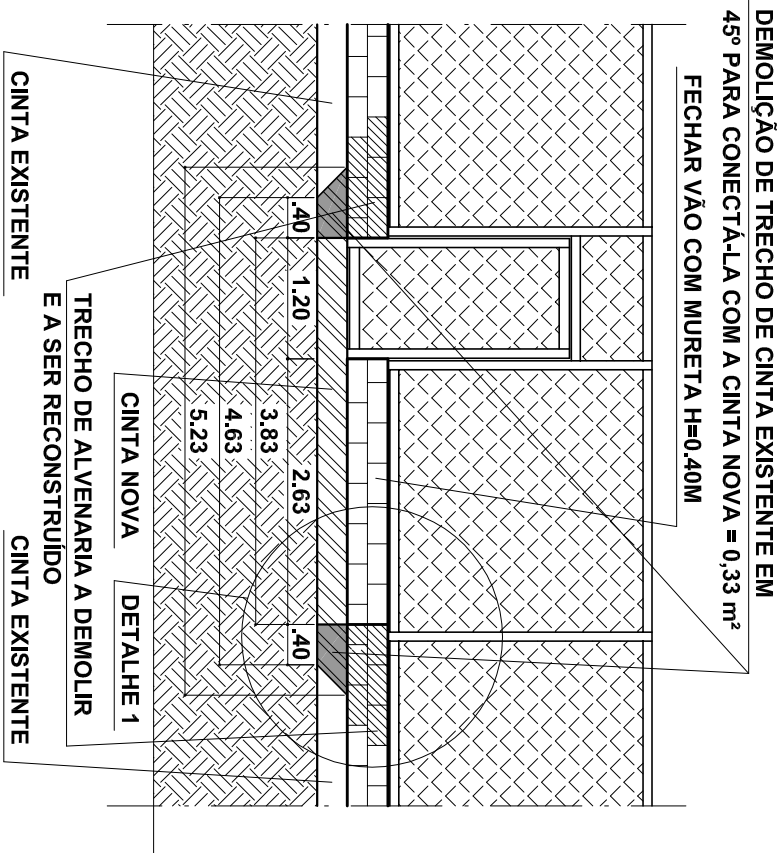
DETALHE DA BROCA

ESCALA 1:20



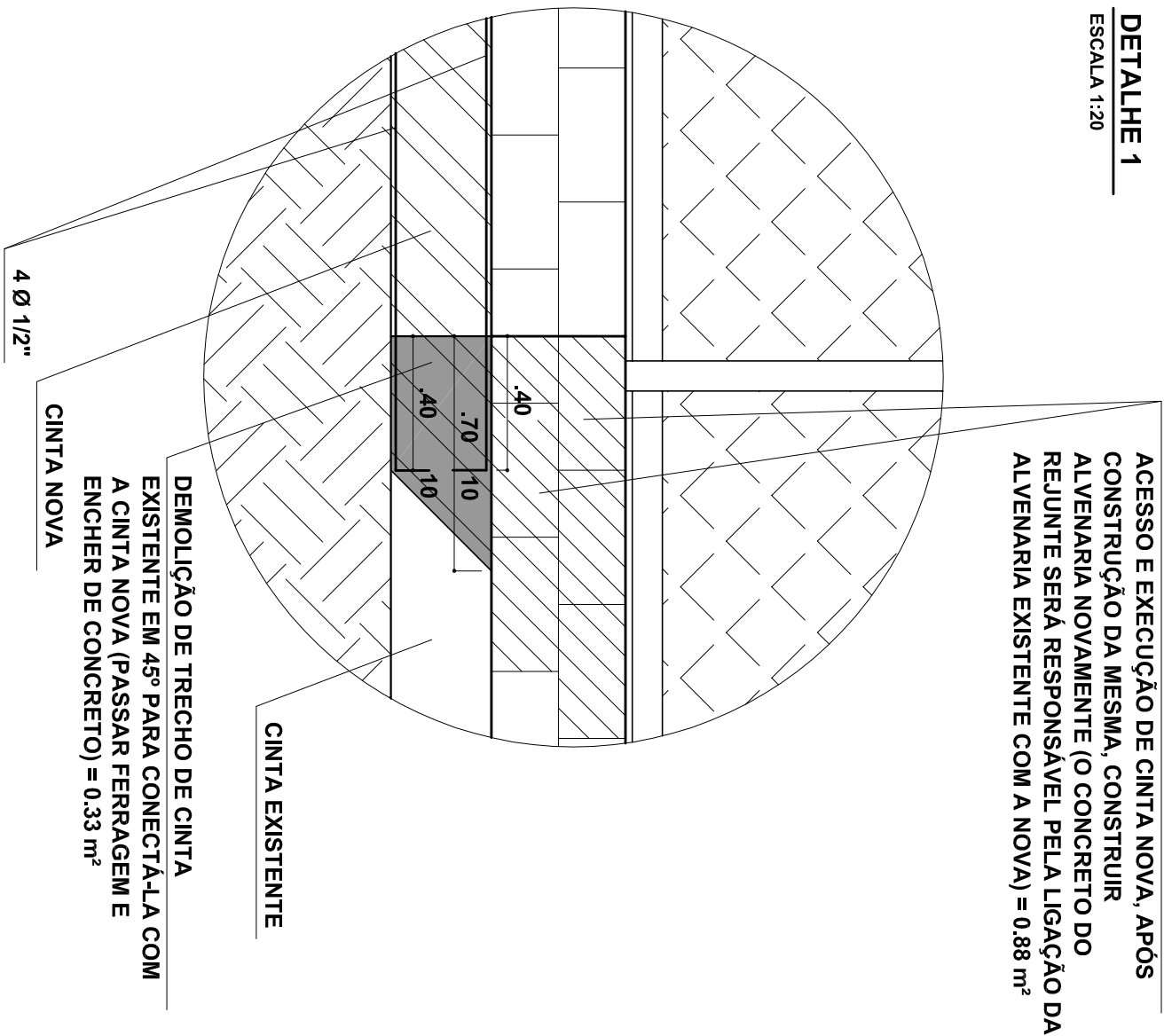
VISTA 1

ESCALA 1:75



DETALHE 1

ESCALA 1:20



PREFEITURA DE JUIZ DE FORA

SECRETARIA DE OBRAS / SUBSECRETARIA DE GESTÃO DE OBRAS E PROJETOS - SSGEOP

TÍTULO

ETAPA

PROJETO REFORMA DE CAMPO

CONTEÚDO

ESTRUTURAL

AUTOR (ES) DO PROJETO

SUB-SECRETARIA

SECRETÁRIO

EST

02 | 03

RESUMO DAS BROCAS

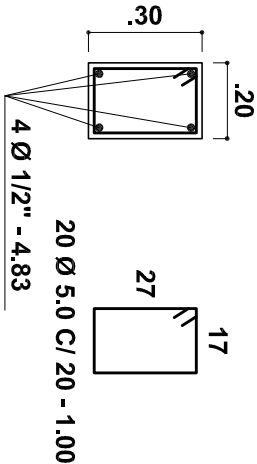
AÇO CA 50		
AÇO	BIT (mm)	COMP (m)
CA - 60B	5	839,80
CA - 50A	10	572,00
PESO TOTAL 60 B = 145 kg		145
PESO TOTAL 50 A = 393 kg		393
VOLUME = 10,19 m³		
BROCAS = 52 UNIDADES		
FCK = 20 MPa		
TRAÇO: 1:2:3		

RESUMO DAS CINTAS (VISTA 1)

AÇO CA 50		
AÇO	BIT (mm)	COMP (m)
CA - 60B	5	20,00
CA - 50A	1/2"	19,32
PESO TOTAL 60 B = 4 kg		4
PESO TOTAL 50 A = 21 kg		21
VOLUME = 0,30 m³		
FORMA = 2,96 m²		
FCK = 20 MPa		
TRAÇO: 1:2:3		

DETALHE DA CINTA

ESCALA 1:20



CONTRATO DE REPASSE: 1032.487-5/12016

RGI: 37608

ENG. MARCOS ANTÔNIO AMADO

ENG. BRUNA ROCHA

ENG. JOSÉ WALTER DE A. ÁVILA

DESENHO

DATA DO PROJETO

ÚLTIMA REVISÃO

ARQUIVO

TEC. ROGERIA P. DE CASTRO

JULHO/2019

MARÇO/21

REFORMA CAMPO (REV 2).DWG