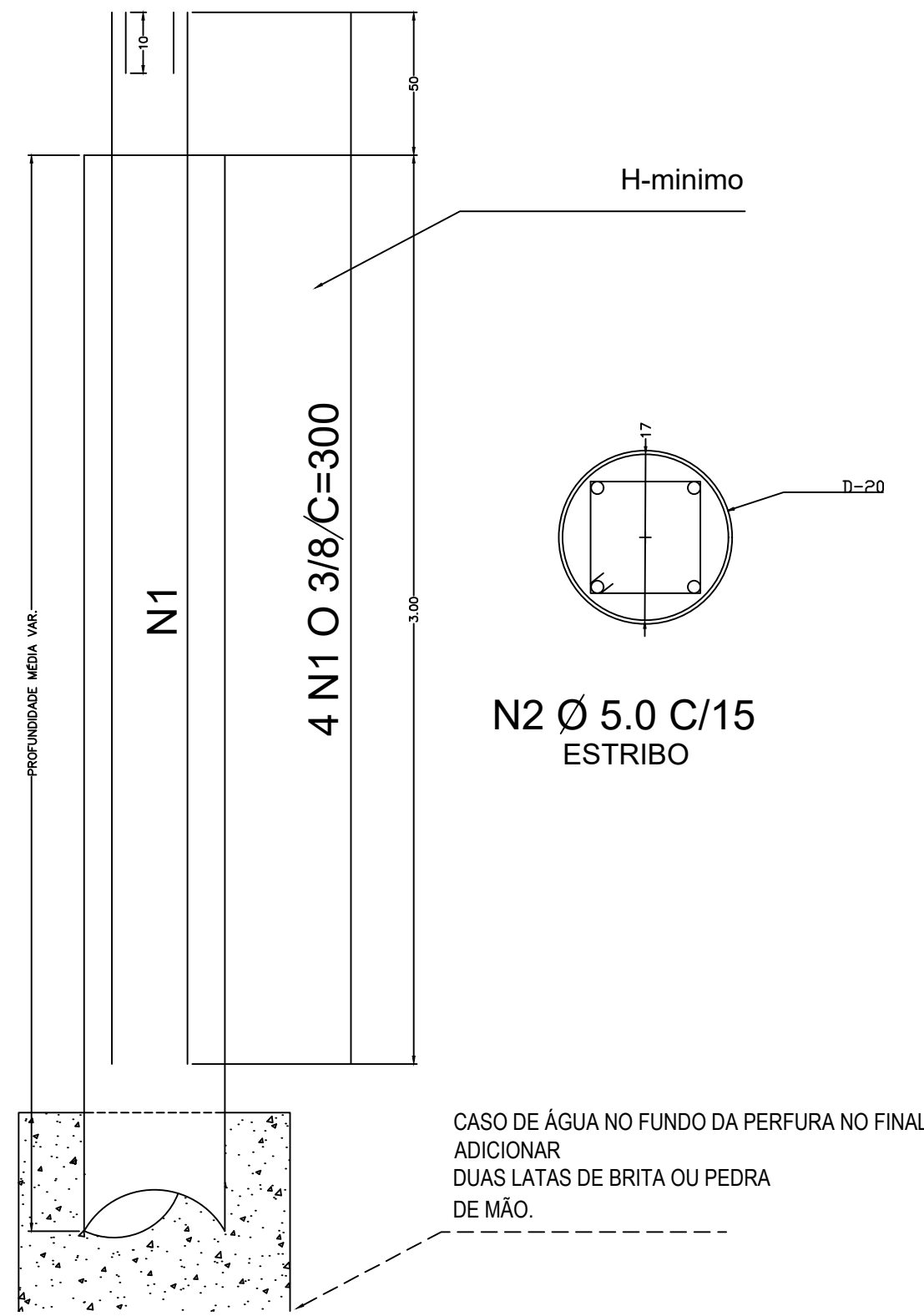


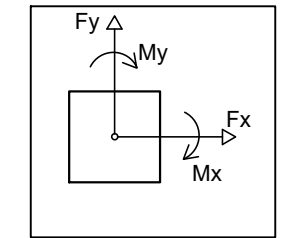
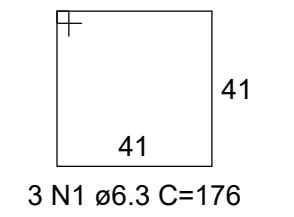
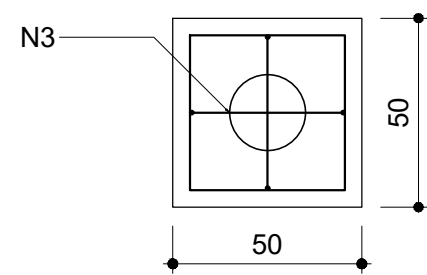
OBS - ESTACA TIPO PERFURATRIZ - D: 20

SEM ESCALA

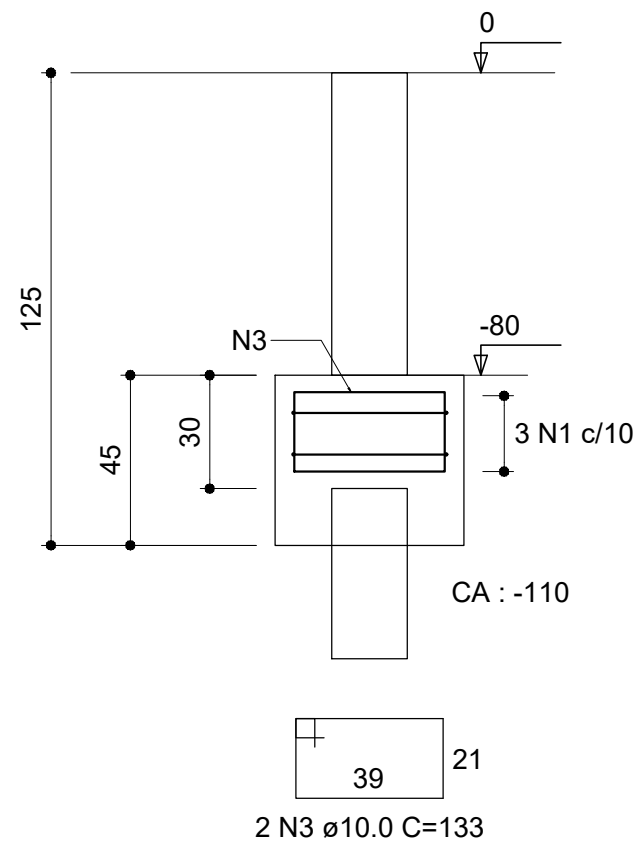


DETALHE BLOCOS

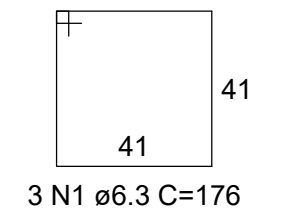
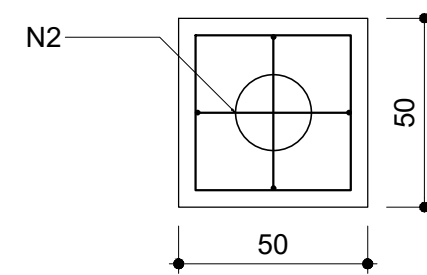
B13
1xC20
PLANTA
ESC 1:20



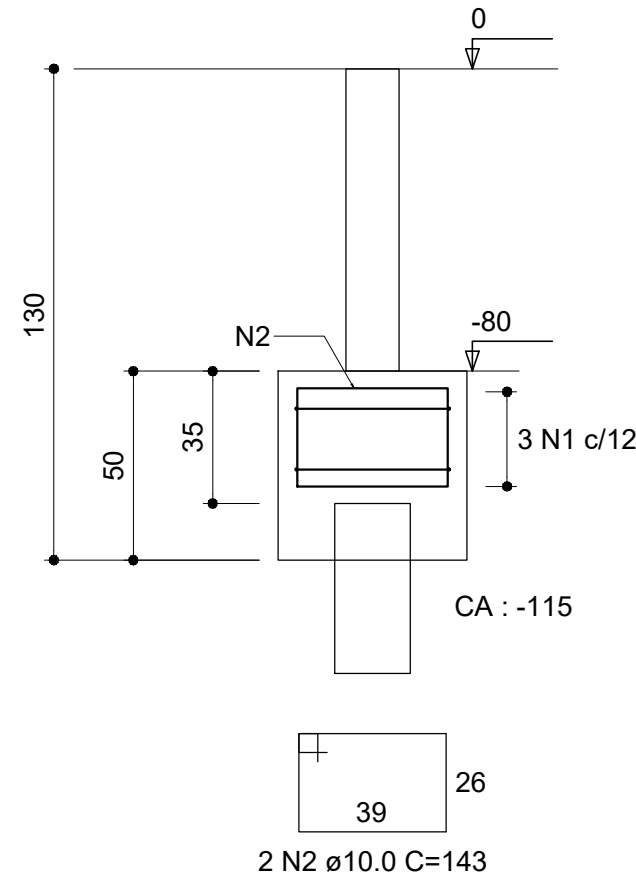
CORTE
ESC 1:20



B1=B2=B3=B4=B5=B6=B7=B8=B9=B10=B11=B12
1xC20
PLANTA
ESC 1:20



CORTE
ESC 1:20



Pilar		Bloco	
Nome	Seção (cm)	Carga Máx. (tf)	ne Estaca
P1	14x30	4.8	1 C20
P2	14x30	7.4	1 C20
P3	14x30	7.4	1 C20
P4	14x30	6.3	1 C20
P5	14x30	7.0	1 C20
P6	14x30	2.6	1 C20
P7	14x30	6.4	1 C20
P8	14x30	4.2	1 C20
P9	14x30	6.2	1 C20
P10	14x30	6.2	1 C20
P11	14x30	5.4	1 C20
P12	14x30	5.6	1 C20
P13	20x20	0.4	1 C20

Estacas		
Nome	d (cm)	Quantidade
C20	20.00	13

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	68.6	18.5
CA50	10.0	37	25.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50	43.6		

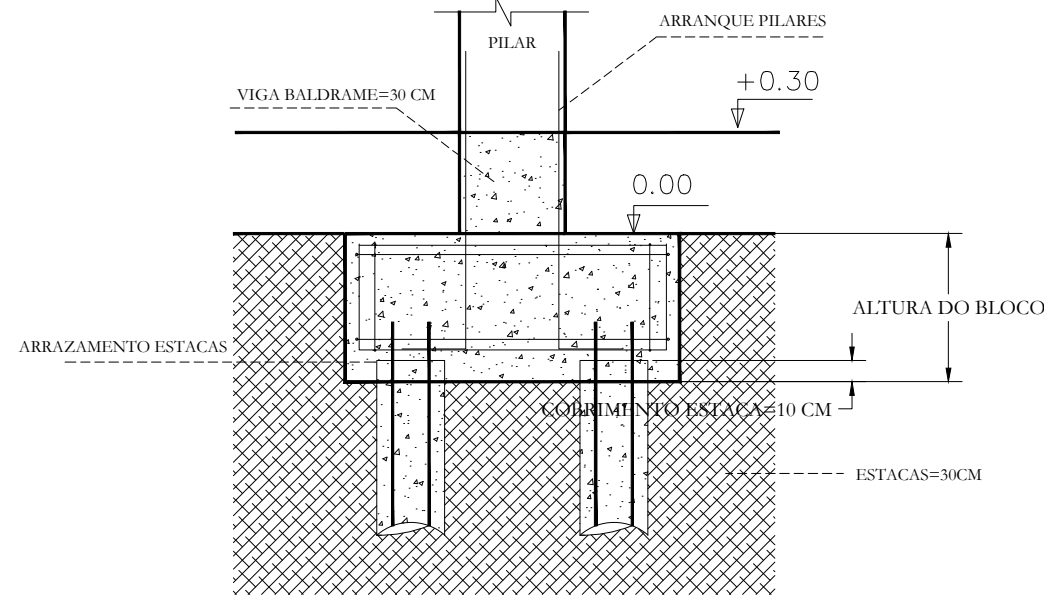
Volume de concreto (C-25) = 1.55 m³
Área de forma = 12.90 m²

DET-PILARES - REFORMA

SEM ESCALA

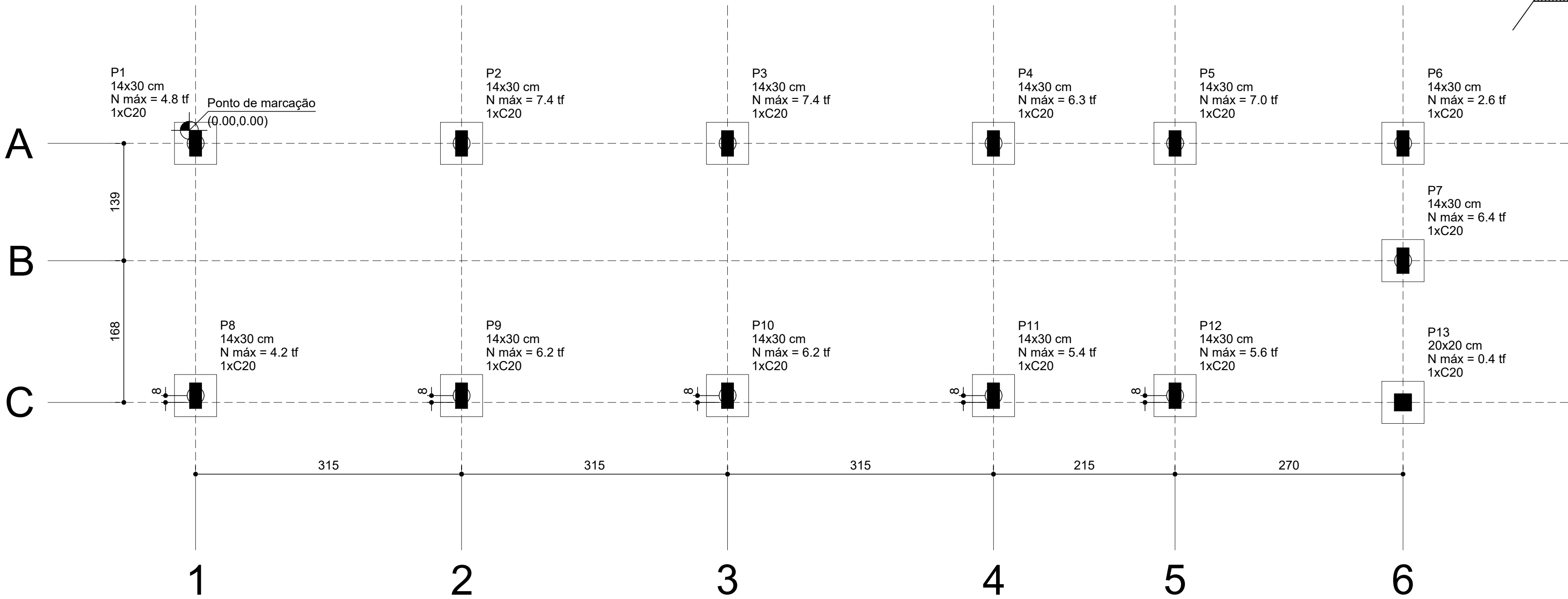
DETALHE DOS BLOCOS

SEM ESCALA



LOCAÇÃO BLOCO

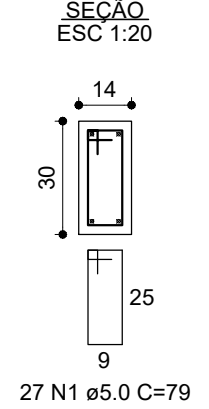
SEM ESCALA



P1= P2= P3

TERREO - L2

SEÇÃO
ESC 1:20



PISO EXISTENTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE SIÃO

CNPJ: 22.646.525/0001-31

Rua Maurício Zucato, nº111 - Centro - CEP:37580-000

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE OBRAS URBANAS

PROJETO ESTRUTURAL

FOLHA

1 / 5

ASSUNTO: AMPLIAÇÃO PSF - DR FRANCISCO ASSIS ARAUJO

ENDEREÇO DA OBRA:

PROPRIETARIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE SIÃO

LOCAL: AVENIDA DAS FONTES, 1090

BAIRRO: SÃO SIMÃO

CIDADE: MONTE SIÃO - MG

DESCRIÇÃO DO PROJETO:

DETALHAMENTO E LOCAÇÃO BLOCO DE FUNDAÇÃO ESTACA
DETALHAMENTO PILAR P1 P2 E P3 DA REFORMA

ESCALA INDICADA DATA 13/04/2021 COTAS CENTIMETROS ART Nº

SITUAÇÃO :

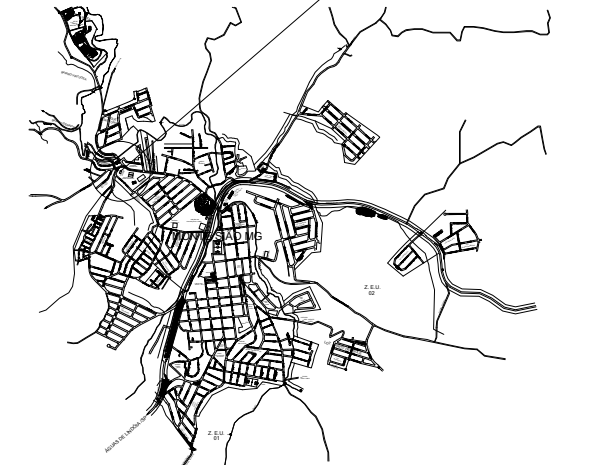
ESC: SEM ESCALA: IV



LOCALIZAÇÃO DA OBRA

LIN 2279268 0375

LIN 4673438 0375



PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE SIÃO
JOSÉ POCAI JUNIOR

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL DO PROJETO E FICALIZAÇÃO
MARCELINO A. VICENTIN
CREA: 69396/D