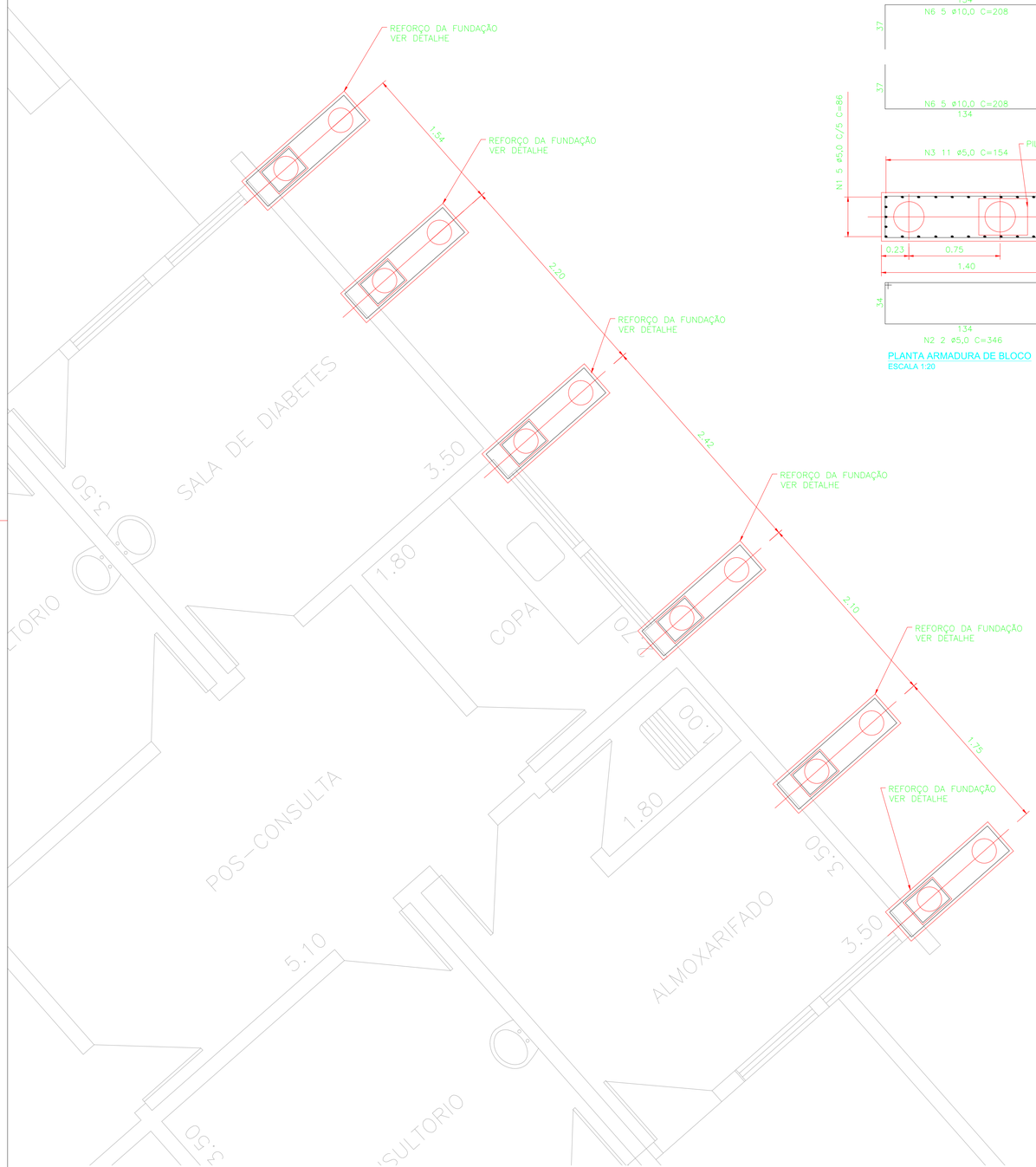
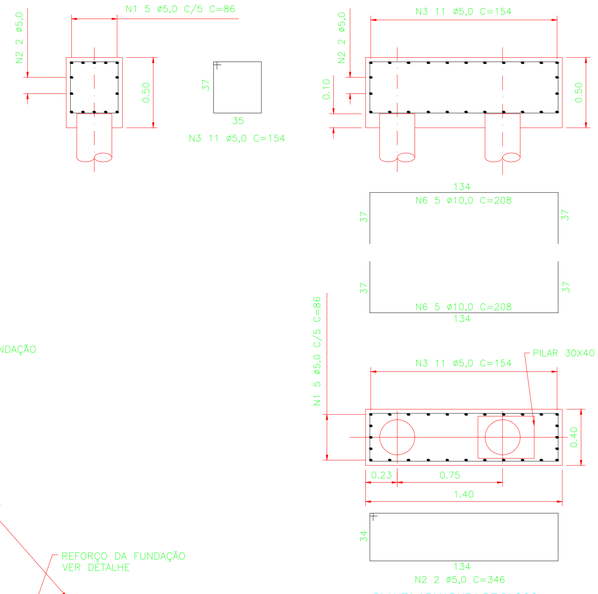
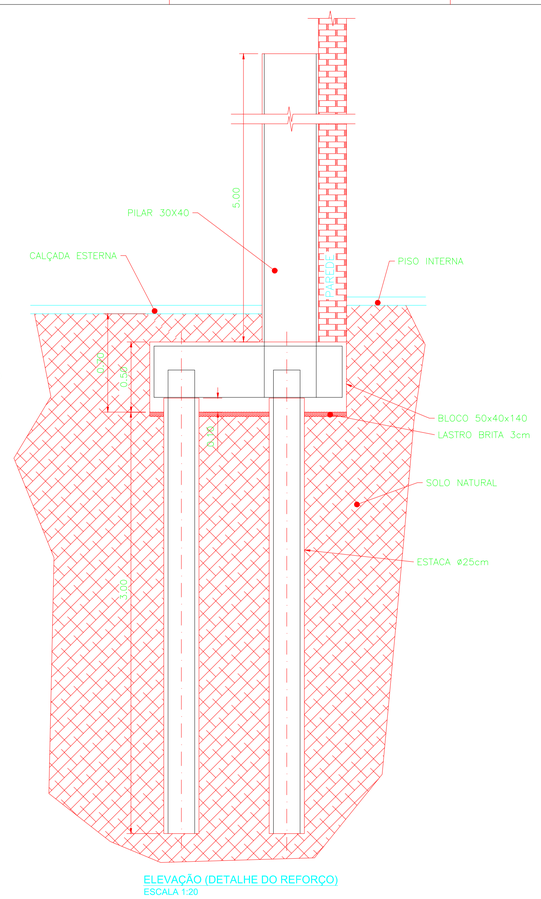


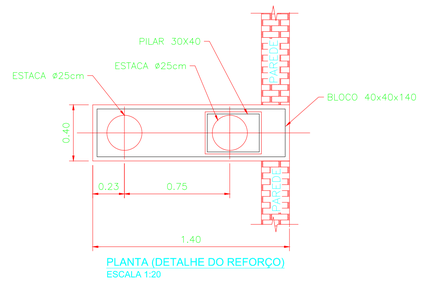
PLANTA DE LOCAÇÃO DOS REFORÇO DE FUNDAÇÃO E PAREDE
ESCALA 1:25



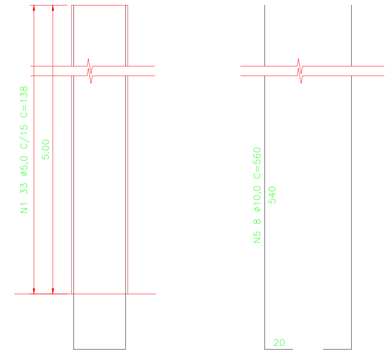
PLANTA ARMADURA DE BLOCO
ESCALA 1:20



ELEVAÇÃO (DETALHE DO REFORÇO)
ESCALA 1:20

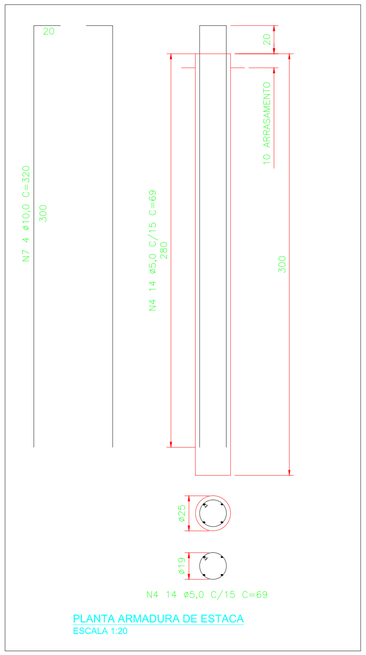


PLANTA (DETALHE DO REFORÇO)
ESCALA 1:20



N1 33 ø5,0 C/15 C=138

PLANTA ARMADURA DE PILAR
ESCALA 1:20



N4 14 ø5,0 C/15 C=69

PLANTA ARMADURA DE ESTACA
ESCALA 1:20

RELAÇÃO DO AÇO
6x REFORÇO

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
60	1	5.0	198	138	27324
50	2	5.0	12	346	4152
50	3	5.0	66	154	10164
50	4	5.0	84	69	5796
50	5	10.0	48	560	26880
50	6	10.0	60	208	12480
50	7	10.0	24	320	7680

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	470.4	319
CA60	5.0	474,4	80
PESO TOTAL			
CA50			319
CA60			80

VOLUME DO CONCRETO FCK 25Mpa = 8m3

AREA DE FORMA=(((0,40+0,40+0,3)x5,00)+((0,40x0,50x2)+(0,50x1,40x2)))x6=43,80m2

ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA INSTALAÇÃO DO REFORÇO = 0,40mx1,40mx0,70mx6 = 2,35m3

Autor de projeto
Wagner Silveira
Eng: Civil
Crea: 506.005.510-9

Direção e fiscalização
Fabricio Daniel Borghini Pazuelo
Eng: Civil
Crea/S.P.: 507.008.375-8

PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBEDOURO

CLIENTE :	ARE – Ambulatório de Referência de Especialidades
TITULO :	REFORÇO EM FUNDAÇÃO E PAREDE
LOCAL :	Avenida Raul Furquim, n.º 2010 - Jardim Marajá Bebedouro - SP.

	DATA	NOME
DES.	28/02/2019	R.Z.Z.
REV.		
APR.		

ESCALA: IND.
PESO: kg
CAD
DESENHO Nº 02/07