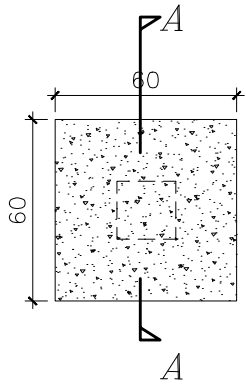
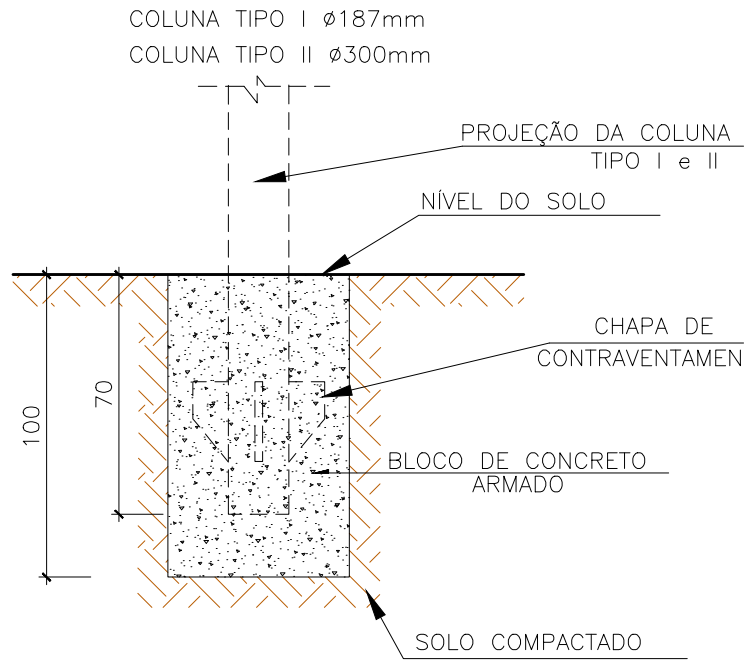


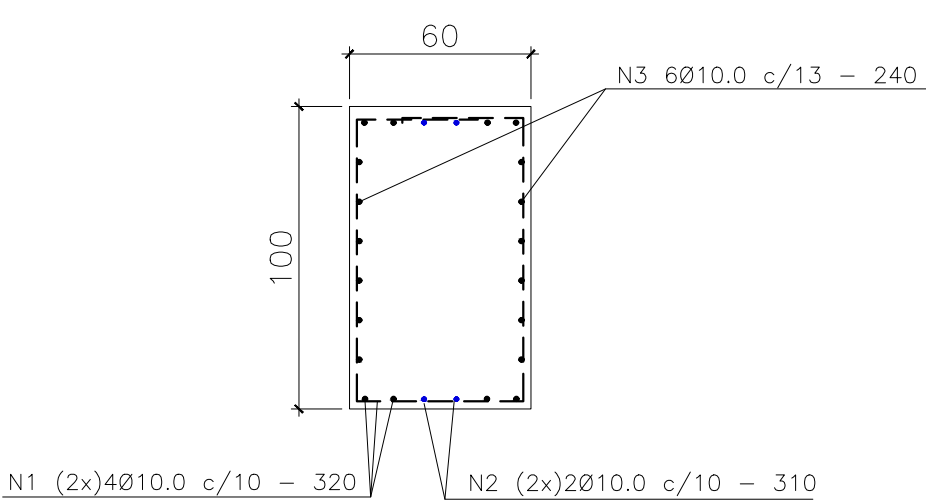
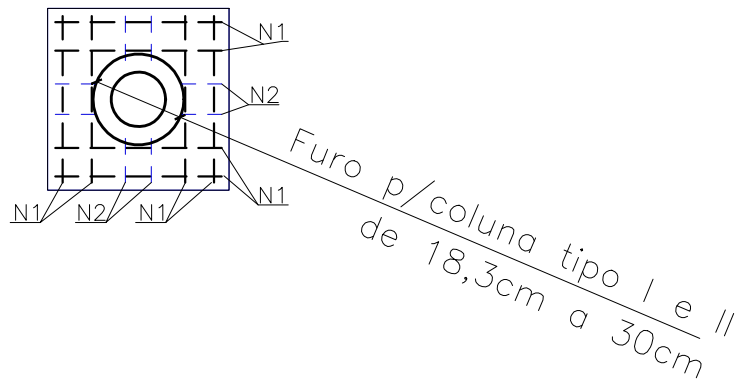
PLANTA BAIXA – BLOCO ARMADO
ESC.: 1:25



CORTE A–A
ESC.: 1:25



ARMAÇÃO TÍPICA DO BLOCO ARMADO
ESC.: 1:25



N1 (2x)4Ø10.0 c/10 – 320

N2 (2x)2Ø10.0 c/10 – 310

N2 (2x)2Ø10.0 c/10 – 310

N1 (2x)4Ø10.0 c/10 – 320

NOTAS:

- 1– MEDIDAS EM cm, EXCETO ONDE INDICADO
- 2– CONCRETO ESTRUTURAL $f_{ck} > 25$ MPa
- 3– TENSÃO ADMISSÍVEL NO SOLO : 0.20 MPa (≈ 2.0 kgf/cm²)
- 4– A COTA DE ASSENTAMENTO DEVERÁ SER VERIFICADA PELO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO NO LOCAL.
- 5– COBRIMENTO DAS ARMADURAS : 2,5cm
- 6– QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS BASEADO NA COMPOSIÇÃO DA SCO – ST–65.15.0340

RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	10.0	8	320	2560
	2	10.0	4	310	1240
	3	10.0	6	240	1440

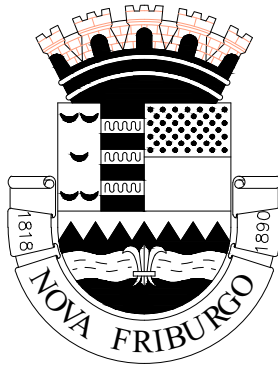
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	52.40	36.00
PESO TOTAL		CA50	36.00

Peso de aço p/ 01 bloco de concreto armado para fundação = 36,00Kg/bloco para colunas tipo I e II.
Vol. de concreto total p/ 01 bloco armado = 0,36m³

PARÂMETROS DO SOLO:

- 1) $C = 3,0$ t/m²
 - 2) $\gamma = 1,8$ t/m³
 - 3) $\delta = 2,0$ kg/cm²
 - 4) $\phi = 30^\circ$
 - 5) ARGILA SILTOSA e SILTE–ARENOSO
- * VALORES ESTIMADOS



Prefeitura Municipal de Nova Friburgo

TÍTULO:

PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO
TURÍSTICA NO MUNICIPIO DE NOVA FRIBURGO.

LOCALIZAÇÃO:

NOVA FRIBURGO - RJ

ASSUNTO:

Det. das colunas, modelo e dimensões das placas, quadro informativo das placas e mapa localização do enveto.

PROJETO BÁSICO
DET. DOS BLOCOS DE FUNDAÇÃO P/ INST. DAS COLUNAS TIPO I e II.

PROJETO:



AUTOR DO PROJETO

APROVADO
Secretária Municipal de Ordem e Mobilidade Urbana

Fabício Corrêa Medeiros
Secretário
Mat.: 062007

DATA da REVISÃO:
Dez/2021

ESCALA:
Indicada

DESENHO:
PMNF

PRANCHA:
05/05