

N 7.560.500 m

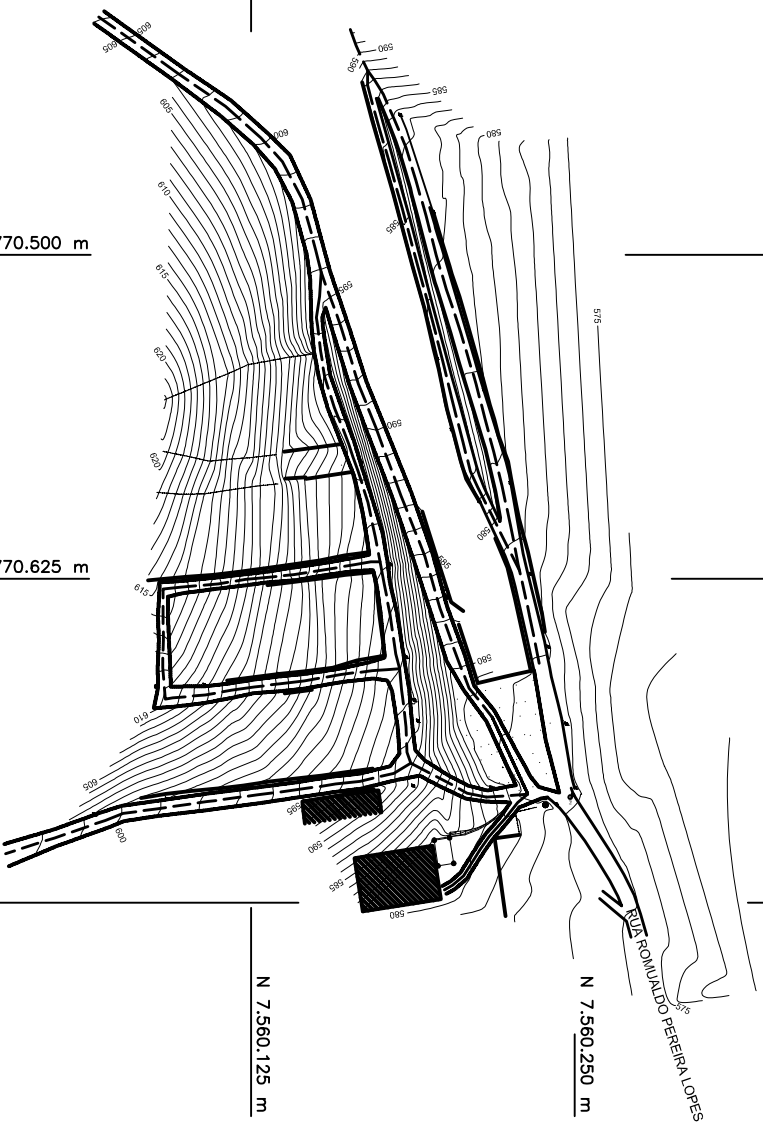
E 770.375 m

N 7.560.375 m

E 770.375 m

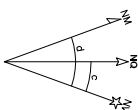
N 7.560.250 m

N 7.560.000 m



**Orientação**

Convergência e declinação do ponto: PONTO\_OR  
 Elipsóide: ELIPSOIDE\_OR  
 Latitude  $\phi$  = LATITUDE\_OR  
 Longitude  $\lambda$  = LONGITUDE\_OR  
 Data: DATA\_OR



c = Convergência meridiana: DM  
 od = Variação anual da declinação magnética: VA

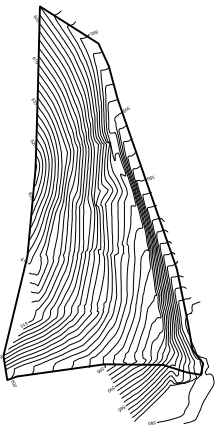
**Sistema de Coordenadas**

Coordenadas Planas Sistema U.T.M.  
 Origem das coordenadas:  
 Elipsóide: ELIPSOIDE  
 N Equador acrescido de 10.000.000 m  
 E MC MERIDIANO acrescido de 500.000 m  
 Coordenadas Geodésicas do ponto: PONTO  
 Latitude  $\phi$  = LATITUDE  
 Longitude  $\lambda$  = LONGITUDE  
 Coeficiente de Escala: K = K

**Legenda**

- Fossa
- ▬ Muro fio
- ▬ Buleio
- ▭ Construções
- Pólo de Vila
- ▭ Pólo
- Avonites
- ▭ Curvas de nível
- ▭ Talude

BACIA DE CONTRIBUIÇÃO  
 SEM ESCALA  
 29.848,59 m<sup>2</sup>



Estado do Rio de Janeiro  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRO  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO



**PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO**

03/04 LOCALIZAÇÃO DAS CURVAS DE NÍVEIS DAS BACIAS DE CONTRIBUIÇÃO - ENPRA  
 ESCALA 1/250 DATA DEZEMBRO/2021 REVISOR Rhenaldorff

BAIRRO MANNANCIAL - CORDEIRO-RJ - CEP 28540-000

**QUADRO DE ÁREAS**

PAVIMENTAÇÃO COM PAVELIFEREDOS:	2.744,05m <sup>2</sup>
MEIO FIO RETO.....	670,90m
MEIO FIO CURVO.....	68,12m
TRINCHÃO.....	28,12m
TRINCHÃO PASSADO.....	84,79m
TUBO DE CONCRETO 300mm.....	74,00m
TUBO DE CONCRETO 400mm.....	9,31m
TUBO DE CONCRETO 600mm.....	227,99m
TUBO FECHO 800mm.....	18,06m
TUBO FECHO 1000mm.....	18,06m
POÇO DE VISITA - PV.....	10,00 unid.
POÇO DE VISITA MAIOR - PVM.....	3,00 unid.

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:**