

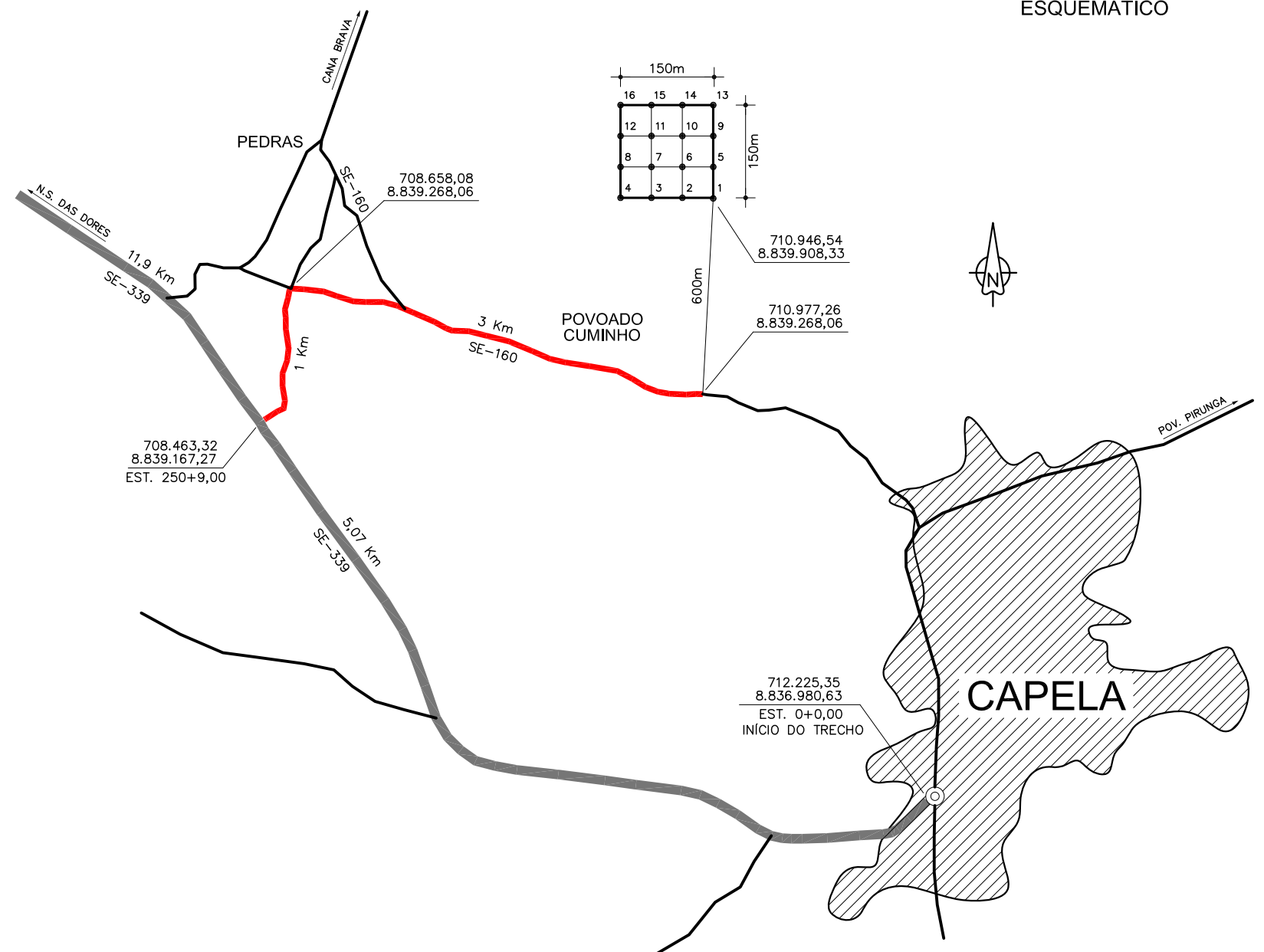
INDICAÇÕES GERAIS

MATERIAL	SILTE ARENOSO, AMARELO (CASCALHO)
LOCALIZAÇÃO	POVOADO CUMINHO
DISTÂNCIA AO EIXO	EST. 250+9,00 a 4,6 Km
PROPRIETÁRIO	EDUARDO
ENDEREÇO DO PROPRIETÁRIO	-
BENFEITORIAS	-
TIPO DE VEGETAÇÃO	PEQUENO PORTE
ÁREA	22.500,00m ²
VOLUME DO EXPURGO	2.250,00m ³
VOLUME UTILIZÁVEL	27.000,00m ³
ESPESSURA MÉDIA UTILIZADA	1,20m
UTILIZAÇÃO	ATERRO(TERRAPLENAGEM)
MALHAS	50x50m

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E MECÂNICAS

ENS. DE CARACT. AMOSTRA	\bar{X}	σ	Xmáx.	Xmin.	Xproj.	COMPACTAÇÃO E ISC AMOSTRA							
						\bar{X}	σ	Xmáx.	Xmin.	Xproj.			
GRANULOMETRIA % PASSANDO	2"	100	0,00	100	100	AASHO NORMAL 12 GOLPES	UMIDADE ÓTIMA	11,0	0,29	11,3	10,7	10,9	
	1"	100	0,00	100	100		M.E.A.S. MÁXIMA	1,985	0,02	2,005	1,970		
	3/8"	75	6,38	81	68		73	EXPANSÃO	0,11	0,02	0,13	0,09	0,11
	No. 4	49	7,40	56	42	47	AASHO INTERM. 26 GOLPES	I.S.C.	39	2,84	42	36	38
	No. 10	35	7,03	42	28	33		M.E.A.S. MÁXIMA	-	-	-	-	-
	No. 40	25	4,91	30	20	23		UMIDADE ÓTIMA	-	-	-	-	-
No. 200	17	3,75	21	13	16	EXPANSÃO	-	-	-	-	-		
L.L.	23	-	23	23	23	I.S.C.	-	-	-	-	-		
I.P.	6	-	6	6	6	AASHO MODIF. 55 GOLPES	M.E.A.S. MÁXIMA	-	-	-	-	-	
E.A.	-	-	-	-	-		UMIDADE ÓTIMA	-	-	-	-	-	
I.G. MODAL	0	-	0	0	0		EXPANSÃO	-	-	-	-	-	
CLASS. H.R.B. MODAL	A-A-b	-	A-1-b	A-1-a	A-1-b	I.S.C.	-	-	-	-	-		
VALORES DE PROJETO						DESG. A ABRASÃO " LOS ANGELES							
$X_{máx.} = \bar{X} + \frac{1,29\sigma}{\sqrt{N}} + 0,68\sigma$						DENS. " IN SITU							
$X_{mín.} = \bar{X} - \frac{1,29\sigma}{\sqrt{N}} - 0,68\sigma$						UMIDADE NATURAL							
$X_{proj.} = \bar{X} - \frac{1,29\sigma}{\sqrt{N}}$													

EMPRESTIMO 01 ESQUEMÁTICO



LEGENDA

- FURO DE SONDAJEM
- TRECHO EM ESTUDO
- CAMINHO AO EMPRÉSTIMO
- CAMINHOS E SE
- ÁREA DE EXPLORAÇÃO DE EMPRÉSTIMO



GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE
DEPARTAMENTO ESTADUAL DA
INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE
SERGIPE - DER-SE

ELEBORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE
ENGENHARIA PARA RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO
COM MELHORAMENTOS DO SEGMENTO DA SE-339,
TRECHO: CAPELA/ ENTR. SE-230 (NOSSA SENHORA DAS
DORES, COM EXTENSÃO DE 16,97 Km, NESTE ESTADO



FASE:	RELATÓRIO PARCIAL N° 2 - PROJETO BÁSICO				
TÍTULO:	PROJETO DE TERRAPLENAGEM EMPRÉSTIMO E-01				
ESCALA:	0	DATA:	DEZEMBRO/2023	CONTRATO:	PJ-030/2023
PRANCHA:	PT-08	REVISÃO:	00		