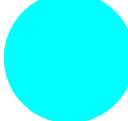

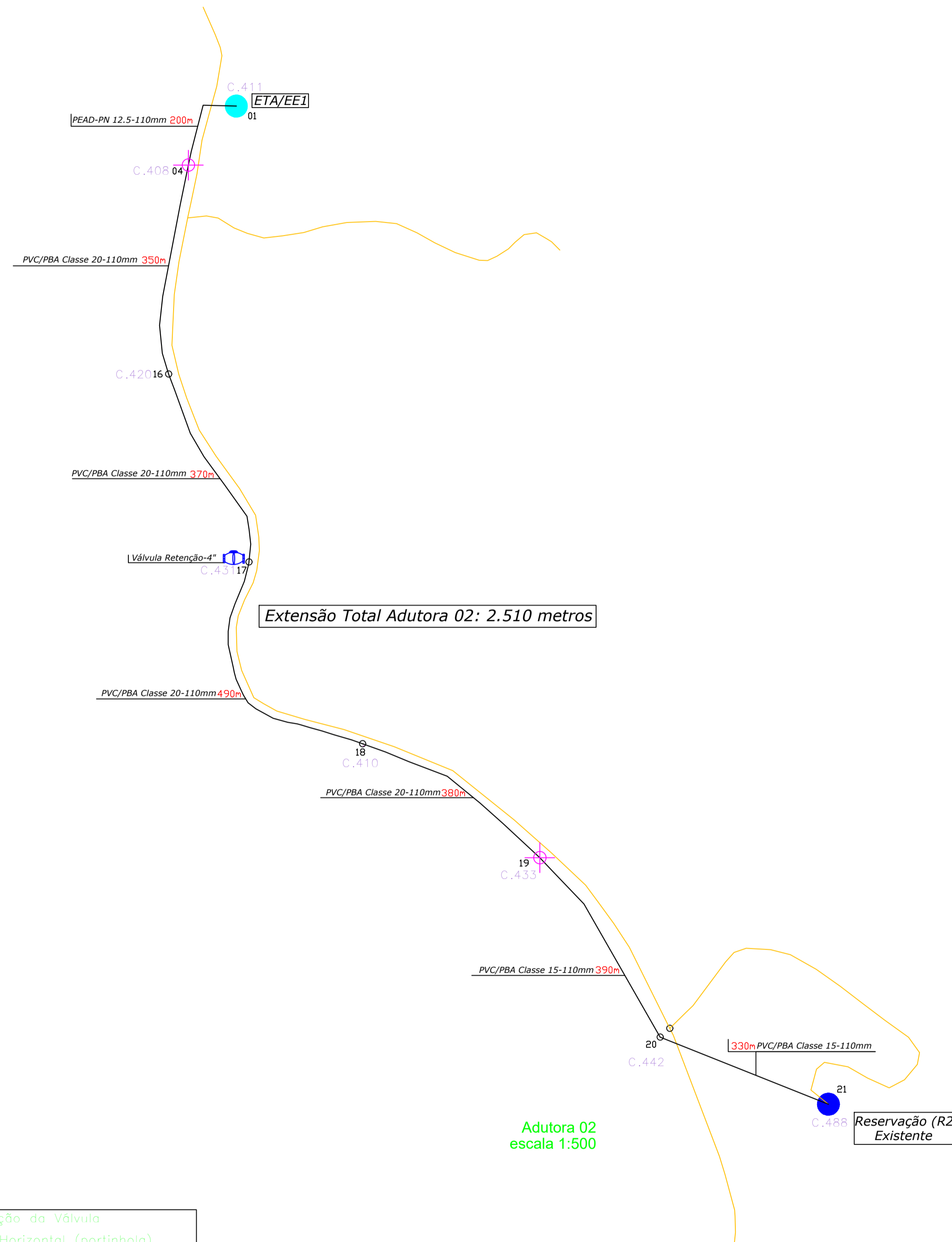


Levantamento Planialtimétrico				
Ponto	Referência	Cota	Latitude	Longitude
1	Estação de Tratamento de Água - ETA/EE1	411	-27,162311	-53,044384
4	Ponto Adutora - 02	408	-27,162993	-53,044673
16	Ponto Adutora - 02	420	-27,163949	-53,043198
17	Ponto Adutora - 02	431	-27,168613	-53,043818
18	Ponto Adutora - 02	410	-27,171446	-53,041883
19	Ponto Adutora - 02	433	-27,173157	-53,039204
20	Ponto Adutora - 02	442	-27,173653	-53,037235
21	Reservação Superior - (R2) (Existente)	488	-27,176808	-53,034819

 Estação de Tratamento de Água- ETA/EE1
 Reservação (R2) Existente


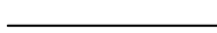









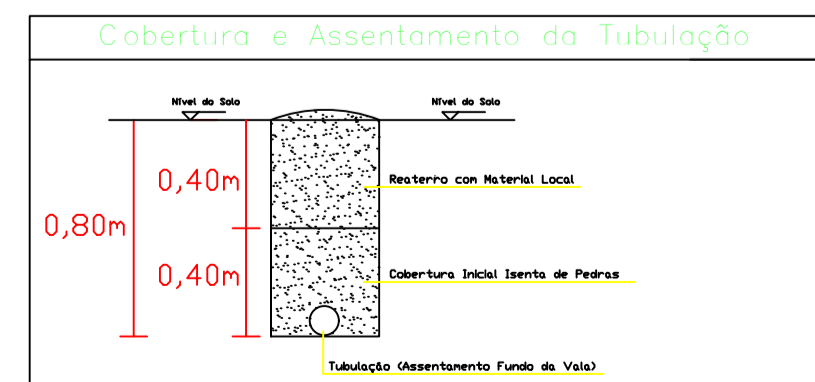
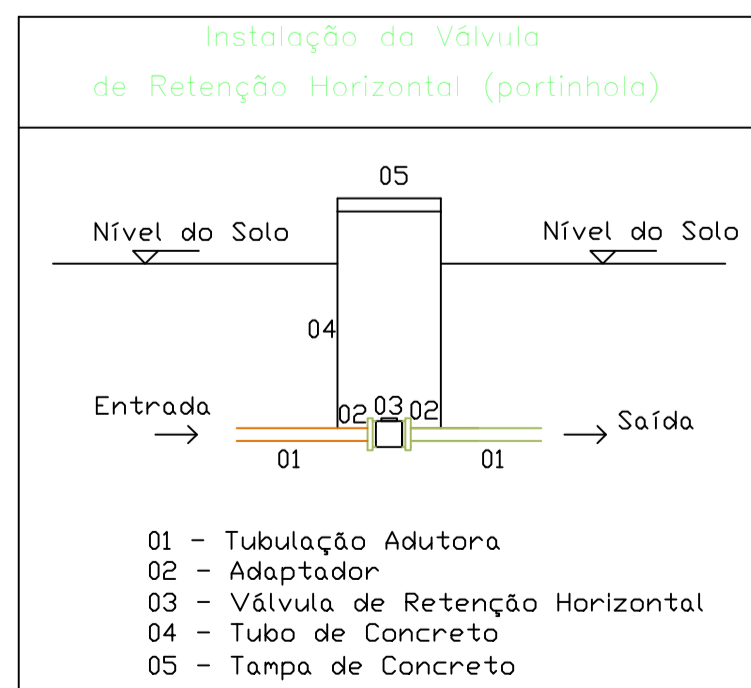
Extensão Total Adutora 02: 2.510 metros


Adutora 02
escala 1:500

Reservação (R2)
Existente

LEGENDA

-  Tubo PEAD PN12.5 - DE110mm
-  Tubo PVC/PBA Classe 20 - DE110mm/DN100mm
-  Tubo PVC/PBA Classe 15 - DE110mm/DN100mm
-  Estrada Municipal
-  Válvula de Retenção Horizontal - 4"
-  Ponto Referencial
-  123m Distância em Metros (entre pontos)
-  Mudança de Tubulação - Tipo/Material
-  C.429 Cota




PREFEITURA MUNICIPAL DE ALPESTRE
 Rua da República, 100 - Alpedre - RJ
 CEP: 23.030-000 - Fone: (24) 3396-1144

Readequação Sistema de Abastecimento de Água
 Adutora 02 - ETA/EE1 até Reservação - (R2)

Sistema de Abastecimento de Água

PROPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALPESTRE
 VALDIR JOSÉ ZASSO (PREFEITO)
 CARGO: R2A12.332/0001-18

VISTO: _____
 DATA: _____

PROJ. EXECUTIVO: DANIEL WANSER
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA/RJ 134910-D

VISTO: _____
 DATA: _____

1/50 DEZEMBRO/2019 07/10 A1