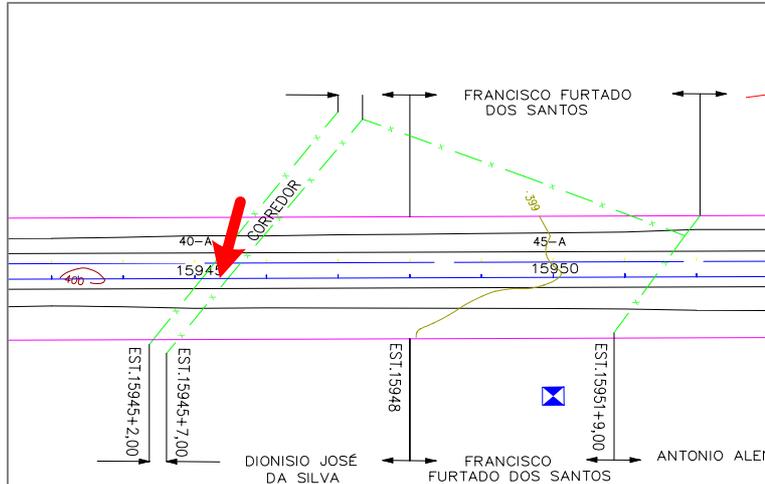


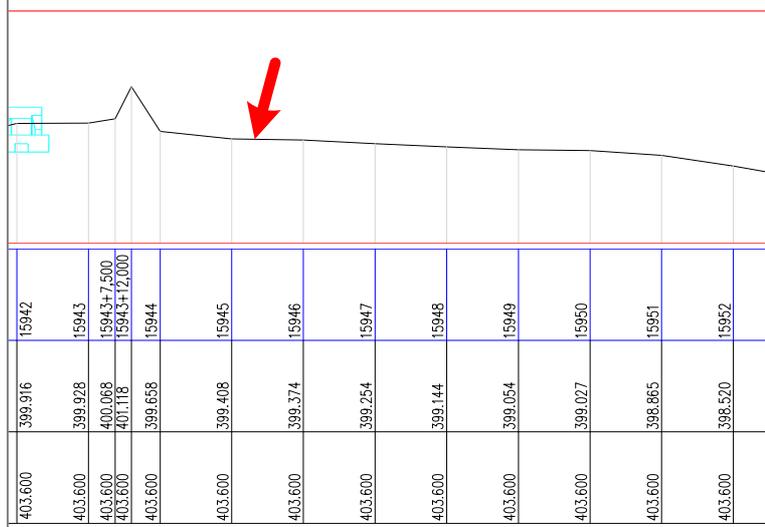
# FERROVIA TRANSNORDESTINA - TRECHO SALGUEIRO MISSÃO-VELHA

## CRUZAMENTOS COM O SISTEMA VIÁRIO



RN - 319  
 EST - 15950 -LD  
 COTA - 398,953  
 DIST - 39,00

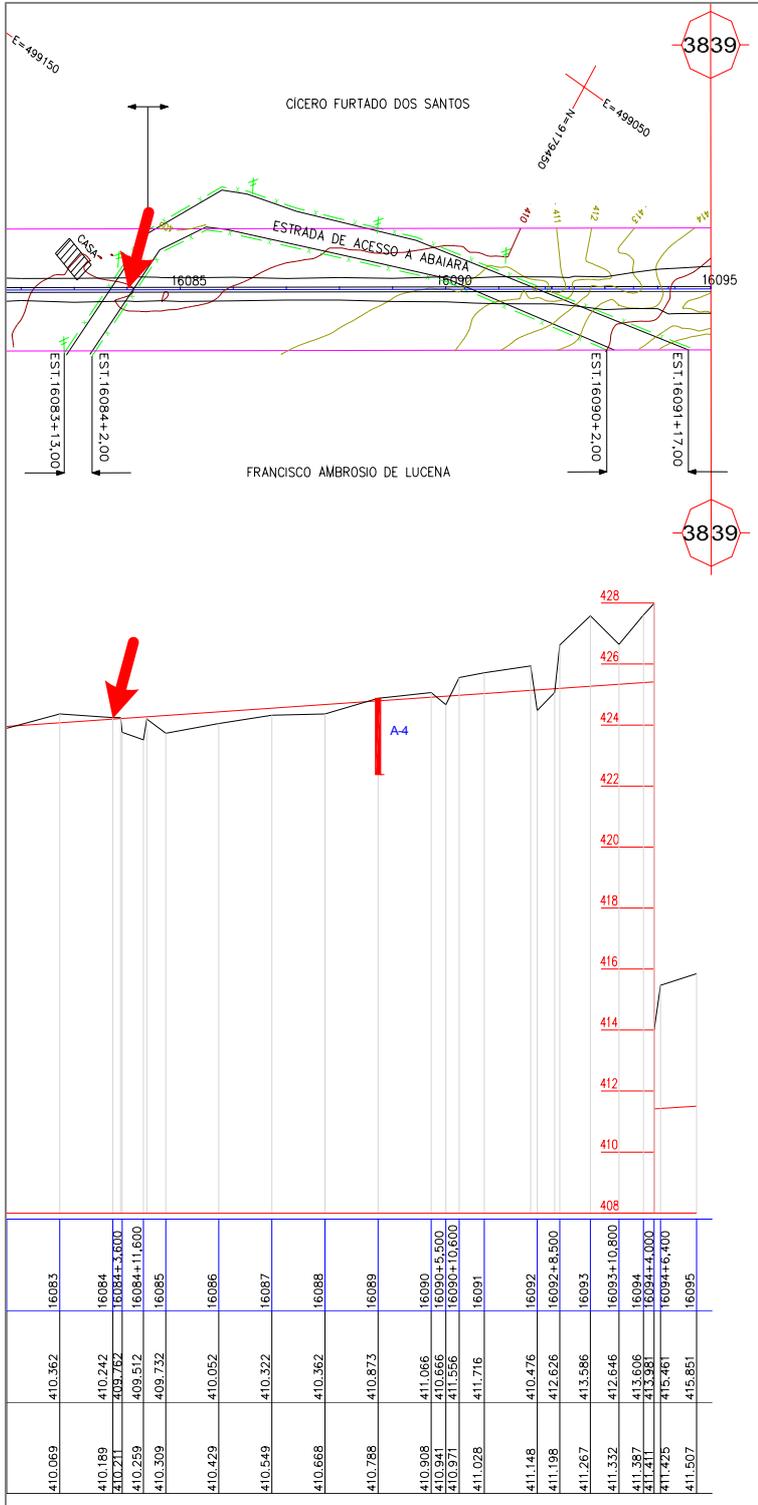
ESTACA	TIPO DO BUEIRO	ESC.	C.TOTAL	ALTURA DO ATERRO
15.941+14,00	BTCC-3,00x3,00m	0'	9,00	3,83
15.953+2,00	BDCC-3,00x3,00m	0'	13,00	5,20



CRUZAMENTO: <b>CR-20</b>	ESTACA: <b>15.945</b>	LOTE: <b>LI-03</b>	LOCAL: <b>ACESSO A SEDE DO MUNICÍPIO DE ABAIARA/CE</b>	MUNICÍPIO: <b>BREJO SANTO/CE</b>
NORTE: <b>9176780,284</b>	ESTE: <b>499583,956</b>			

# FERROVIA TRANSNORDESTINA - TRECHO SALGUEIRO MISSÃO-VELHA

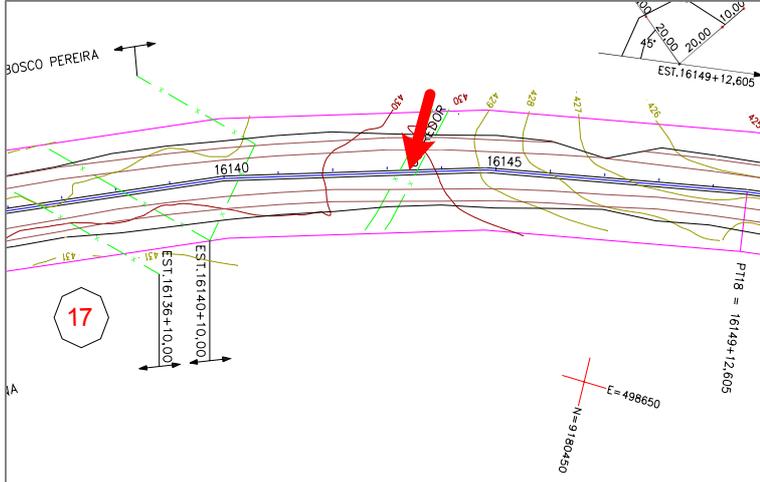
## CRUZAMENTOS COM O SISTEMA VIÁRIO



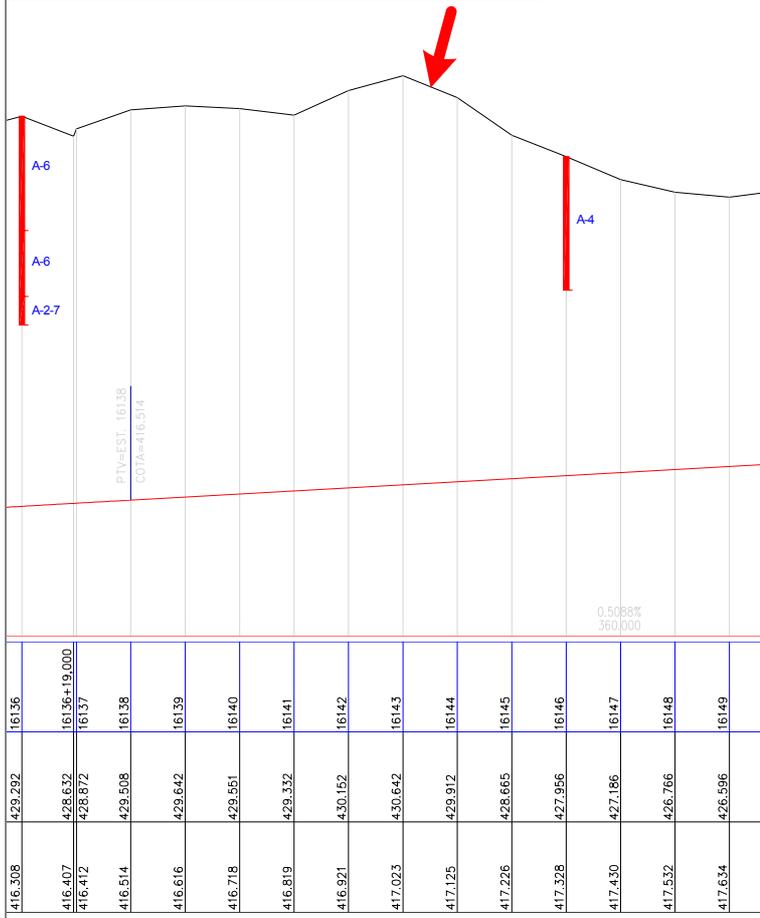
CRUZAMENTO: <b>CR-21</b>	ESTACA: <b>16.084</b>	LOTE: <b>LI-03</b>	LOCAL: <b>INTERLIGA A LOCALIDADE OITZEIRA À VILA CONCEIÇÃO</b>	MUNICÍPIO: <b>BREJO SANTO/CE</b>
NORTE: <b>9179338,876</b>	ESTE: <b>499197,438</b>			

# FERROVIA TRANSNORDESTINA - TRECHO SALGUEIRO MISSÃO-VELHA

## CRUZAMENTOS COM O SISTEMA VIÁRIO



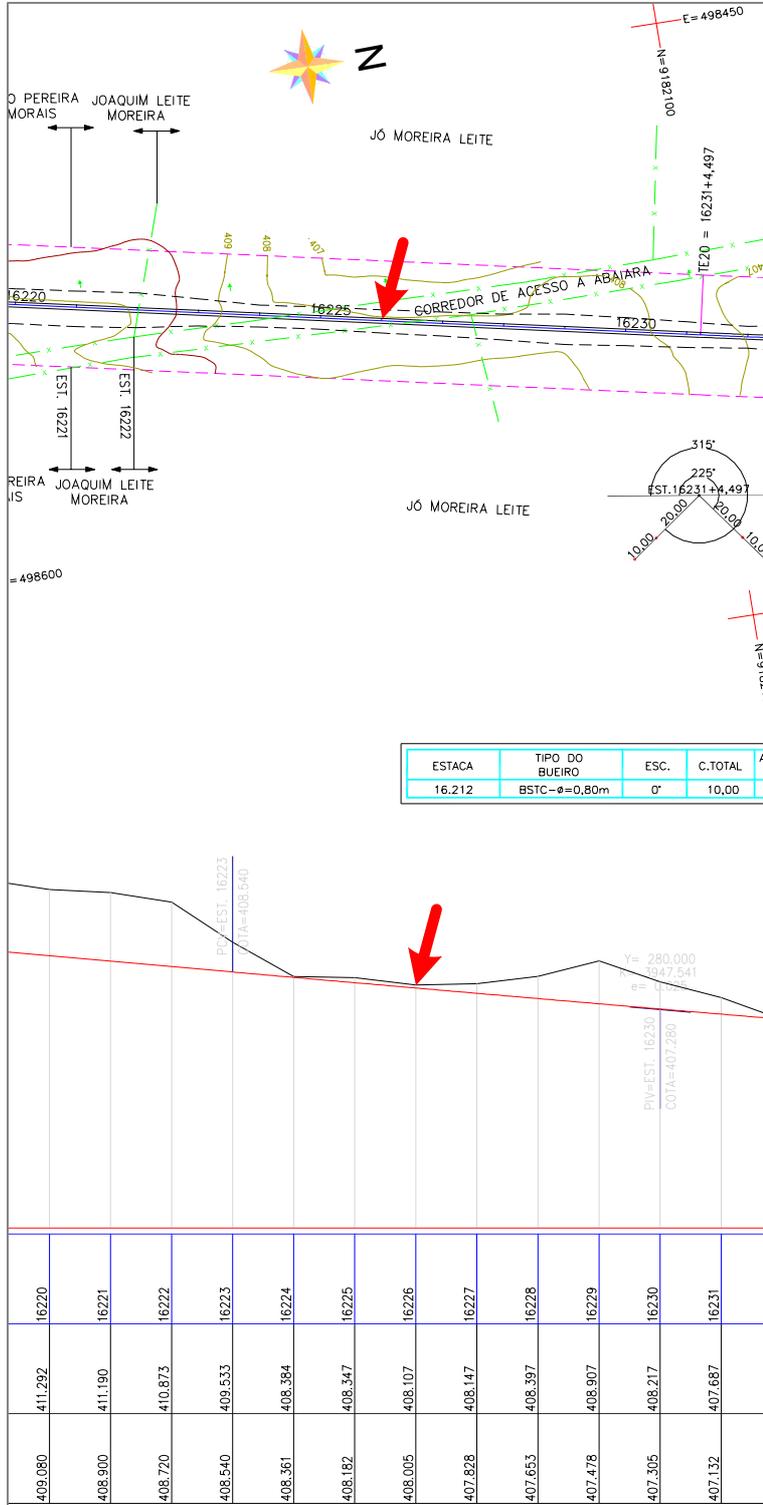
RVA	AC	RAIO	T-Ts	D-Ds	Lc	Θ
7	24°06'02"	916,75	195,70	385,62	-	-



CRUZAMENTO: <b>CR-22</b>	ESTACA: <b>16.143</b>	LOTE: <b>LI-03</b>	LOCAL: <b>INTERLIGA A LOC. DE SÍTIO AUTO À VILA CONCEIÇÃO</b>	MUNICÍPIO: <b>ABAIARA/CE</b>
NORTE: <b>9180355,437</b>	ESTE: <b>498603,58</b>			 <b>CONSULTORIA E ENGENHARIA LTDA</b>

# FERROVIA TRANSNORDESTINA - TRECHO SALGUEIRO MISSÃO-VELHA

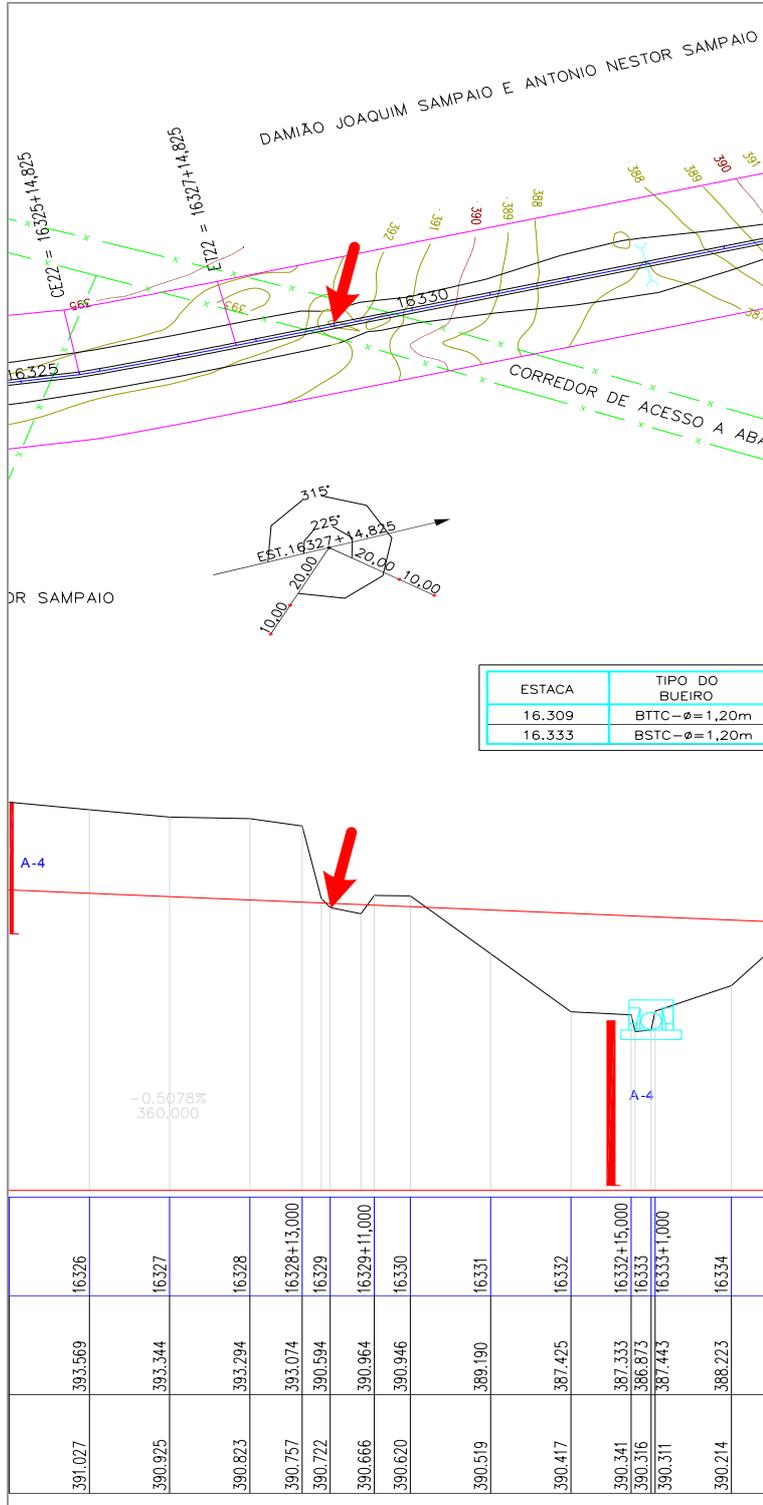
## CRUZAMENTOS COM O SISTEMA VIÁRIO



CRUZAMENTO: <b>CR-23</b>	ESTACA: <b>16.226</b>	LOTE: <b>LI-03</b>	LOCAL: <b>INTERLIGA A LOC. DE SÍTIO AUTO A CAATINGA GRANDE</b>	MUNICÍPIO: <b>ABAIARA/CE</b>
NORTE: <b>9181995,445</b>	ESTE: <b>498533,749</b>			 <b>CONSULTORIA E ENGENHARIA LTDA</b>

# FERROVIA TRANSNORDESTINA - TRECHO SALGUEIRO MISSÃO-VELHA

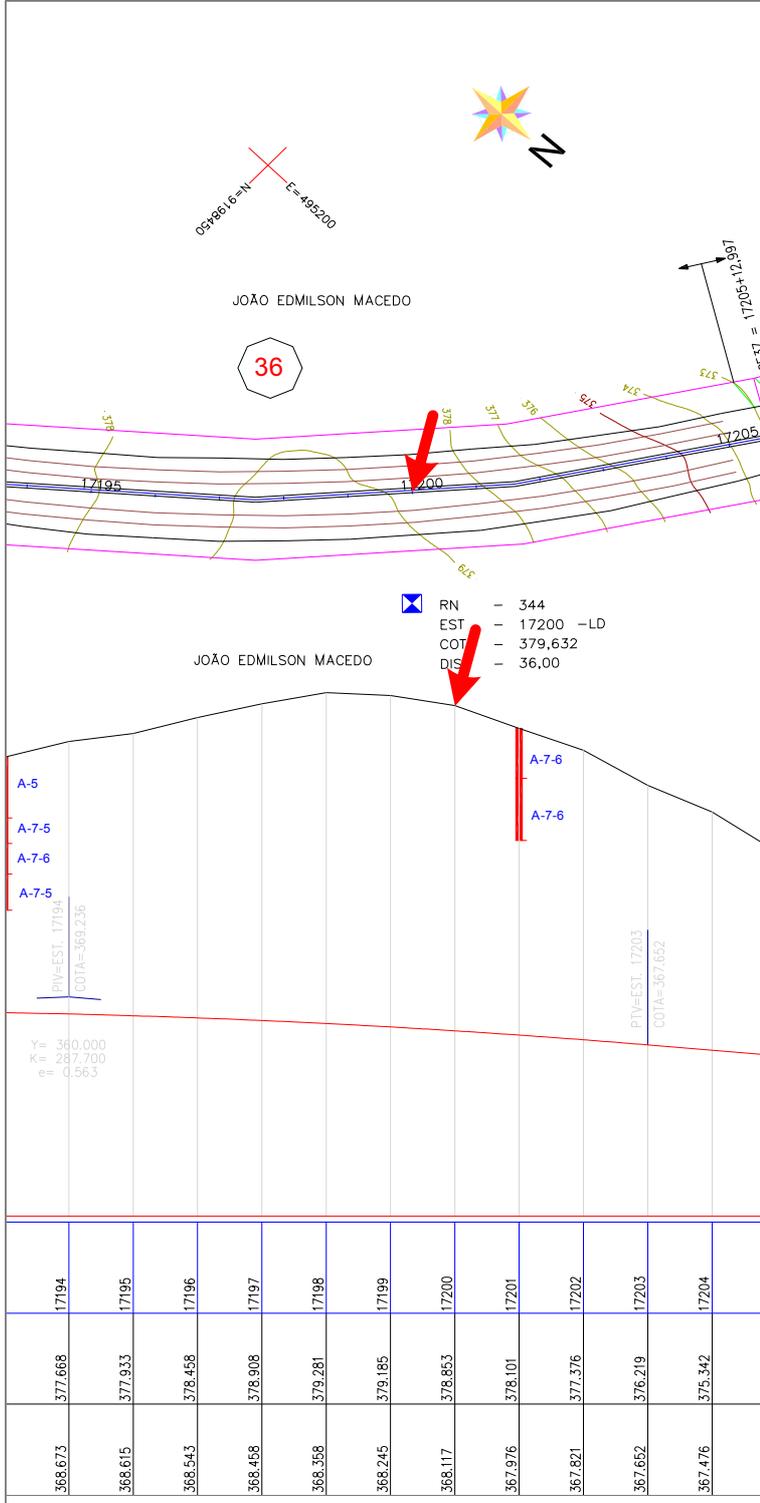
## CRUZAMENTOS COM O SISTEMA VIÁRIO



CRUZAMENTO: <b>CR-24</b>	ESTACA: <b>16.329</b>	LOTE: <b>LI-03</b>	LOCAL: <b>ACESSO A SEDE DO MUNICÍPIO DE ABAIARA/CE</b>	MUNICÍPIO: <b>ABAIARA/CE</b>
NORTE: <b>9184005,791</b>	ESTE: <b>498287,709</b>			

# FERROVIA TRANSNORDESTINA - TRECHO SALGUEIRO MISSÃO-VELHA

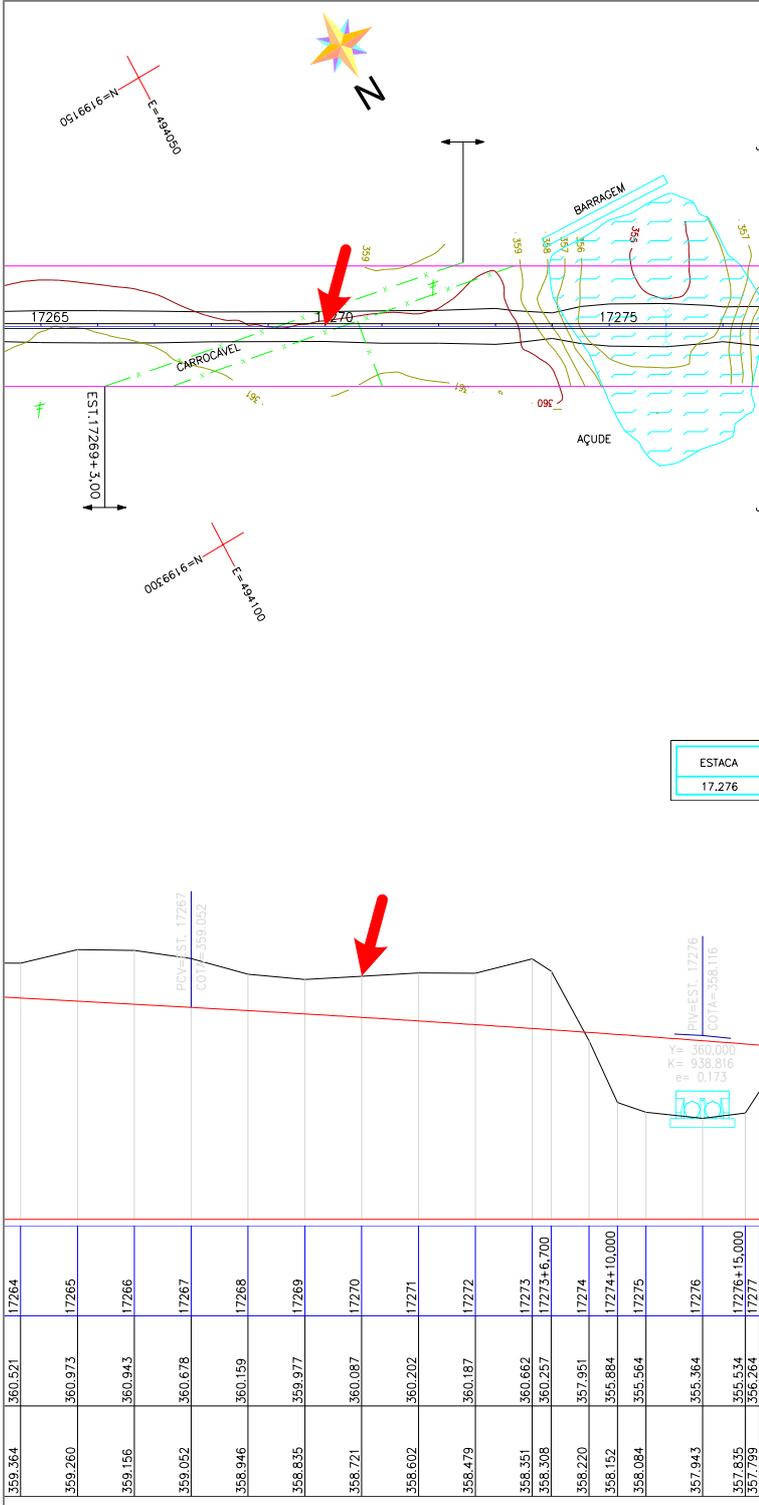
## CRUZAMENTOS COM O SISTEMA VIÁRIO



CRUZAMENTO: <b>CR-25</b>	ESTACA: <b>17.200</b>	LOTE: <b>LI-03</b>	LOCAL: <b>INTERLIGA A LOCALIDADE DE SÍTIO GERAL A CE-293</b>	MUNICÍPIO: <b>MILAGRES/CE</b>
NORTE: <b>9189557,735</b>	ESTE: <b>495246,649</b>			 CONSULTORIA E ENGENHARIA LTDA

# FERROVIA TRANSNORDESTINA - TRECHO SALGUEIRO MISSÃO-VELHA

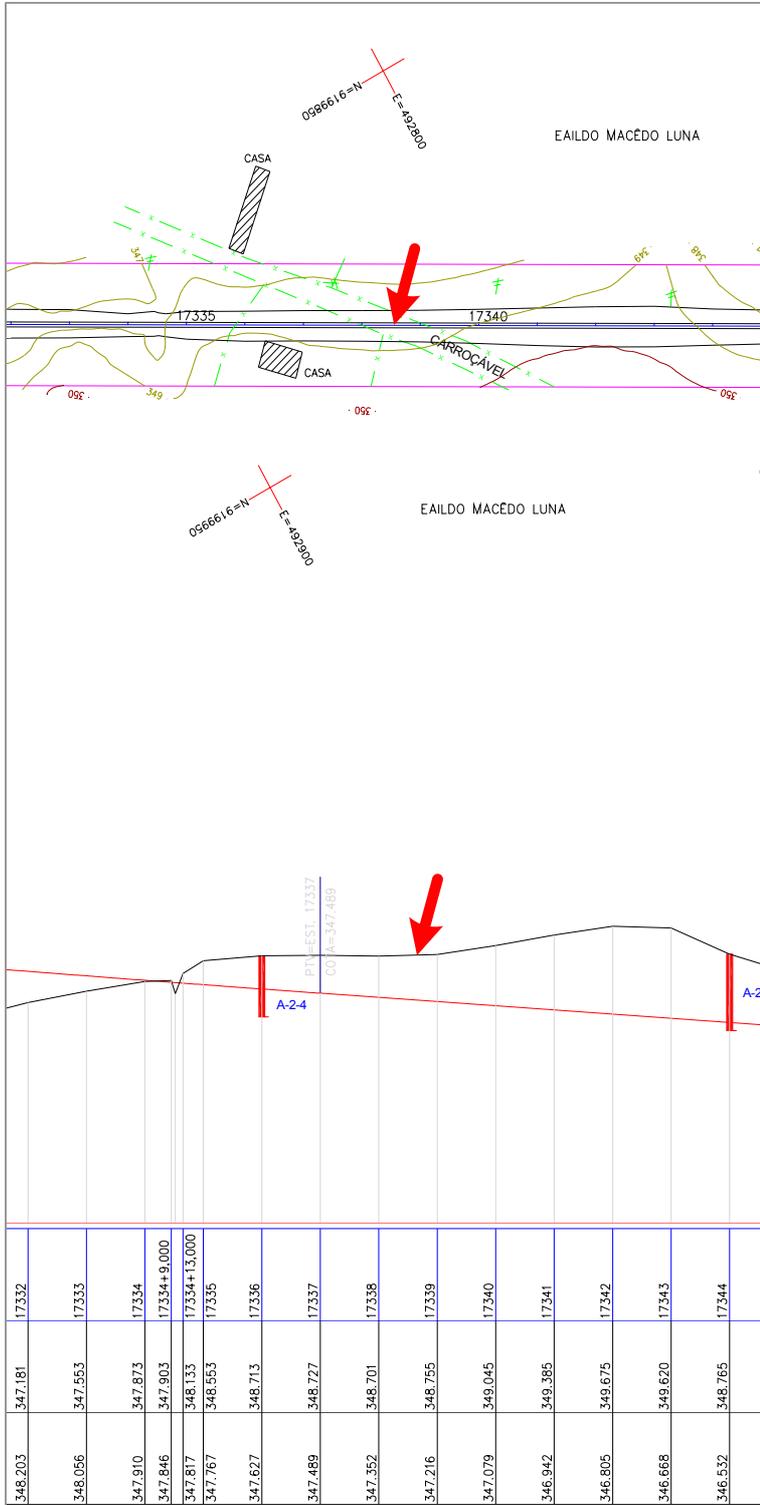
## CRUZAMENTOS COM O SISTEMA VIÁRIO



CRUZAMENTO: <b>CR-26</b>	ESTACA: <b>17.270</b>	LOTE: <b>LI-03</b>	LOCAL: <b>INTERLIGA DE OLHO D'ÁGUA COMPRIDO À CAIÇARA</b>	MUNICÍPIO: <b>MILAGRES/CE</b>
NORTE: <b>9199254,094</b>	ESTE: <b>494033,191</b>			

# FERROVIA TRANSNORDESTINA - TRECHO SALGUEIRO MISSÃO-VELHA

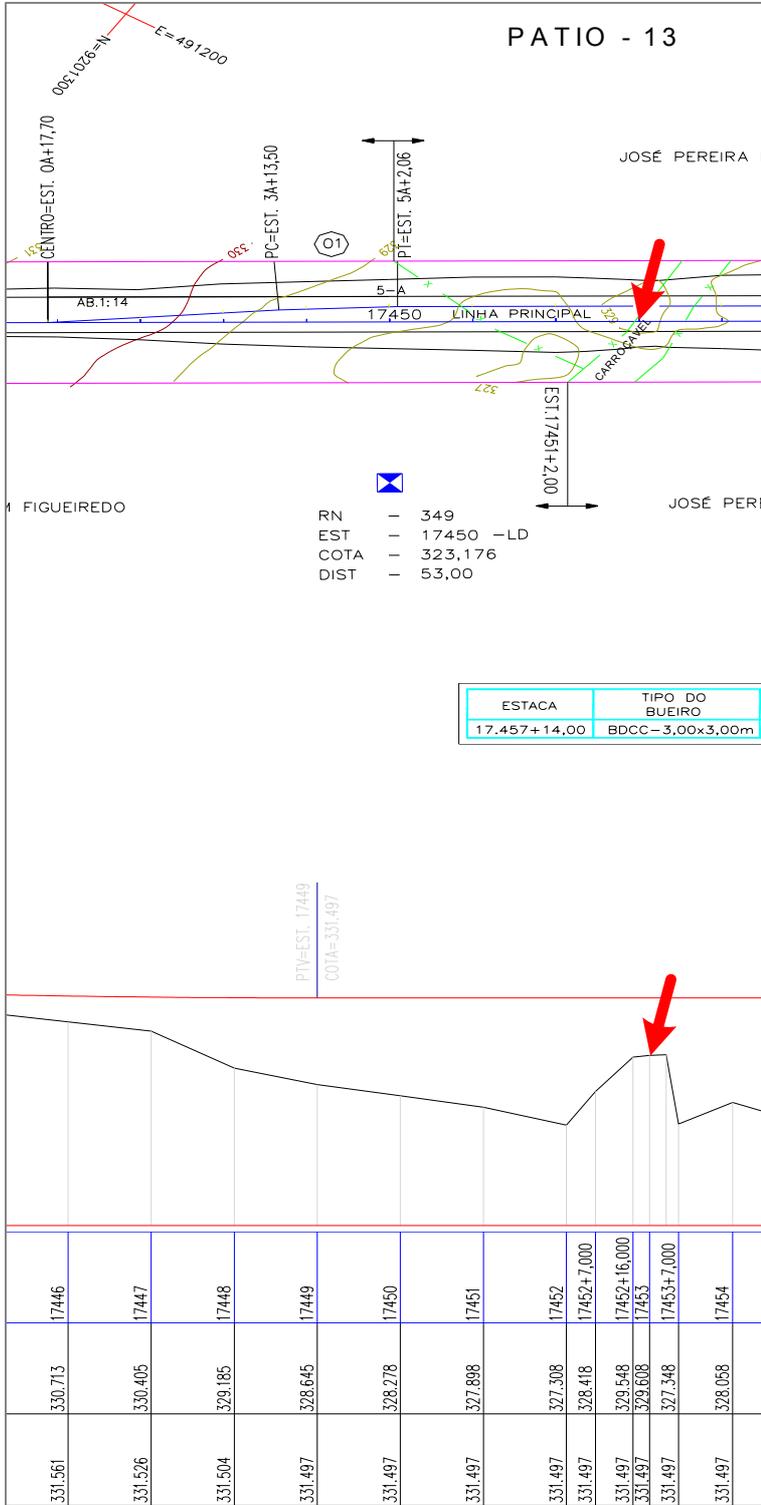
## CRUZAMENTOS COM O SISTEMA VIÁRIO



CRUZAMENTO: <b>CR-27</b>	ESTACA: <b>17.339</b>	LOTE: <b>LI-03</b>	LOCAL: <b>INTERLIGA DE OLHO D'ÁGUA COMPRIDO À CAIÇARA</b>	MUNICÍPIO: <b>MILAGRES/CE</b>
NORTE: <b>9199928,776</b>	ESTE: <b>492829,362</b>			

# FERROVIA TRANSNORDESTINA - TRECHO SALGUEIRO MISSÃO-VELHA

## CRUZAMENTOS COM O SISTEMA VIÁRIO



CRUZAMENTO: <b>CR-28</b>	ESTACA: <b>17.453</b>	LOTE: <b>LI-03</b>	LOCAL: <b>INTERLIGA A FAZ. ÁGUA FRIA À CAIÇARA</b>	MUNICÍPIO: <b>MISSÃO VELHA/CE</b>
NORTE: <b>9201458,623</b>	ESTE: <b>491218,452</b>			<b>CONSULTORIA E ENGENHARIA LTDA</b>

