


 AGS PAR CONSTRUÇÃO E EMP. LTDA
 Severino Sebag de Magalhães
 CREA 40298-D
 Sócio - Administrador

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ

OBRA : PROJETO DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS DO MUNICÍPIO

MAPA DE SITUAÇÃO

ESCALA:	DESENHISTA:	PRANCHA Nº:
ARQUIVO		
MAPA-SITUAÇÃO		

POÇO DA JAZIDA DE PIÇARRA




SARAS PARA CONSTRUÇÃO E EMP. LTDA
Severino Sebag de Magalhães
CREA 40298-D
Sócio - Administrador

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ

TRECHO II: BOQUEIRÃO-POÇO DA ONÇA
TRECHO III: POÇO DA ONÇA-BOTICA

EMPRÉSTIMOS

LOCALIZAÇÃO

ESCALA:	DESENHISTA	PRANCHA No.
-	-	
ARQUIVO:		

MAPA DE



INDICAÇÕES GERAIS

EMPRÉSTIMO	EMP.04
LOCALIZAÇÃO	ESTACA 255 - LD
CLASSIFICAÇÃO EXPEDITA	Silte Argiloso, Vermelho
PROPRIETÁRIO	-
BENFEITORIAS	NENHUMA
TIPO DE VEGETAÇÃO	Vegetação Rasteira
ÁREA	22.500,00m ²
VOLUME DO EXPURGO	1.000,00m ³
VOLUME UTILIZÁVEL	36.000,00m ³
ESPESSURA MÉDIA UTILIZÁVEL	1,60m
UTILIZAÇÃO	ATERRO-BUEIROS
MALHAS	150 x 150m

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E ME

ENS. DE CARACT. AMOSTRA		EMP.13 \bar{X}	EMP.14 \bar{X}	-	-	-	COMPACTAÇÃO E 15 AMOSTRA	
GRANULOMETRIA % PASSANDO	2"	100	100				AASHO NORMAL 12 GOLPES	M.E.A.S. MAXIMA
	1"	100	100					UMIDADE OTIMA
	3/8"	99	100					EXPANSÃO
	No. 4	95	99				AASHO INTERM. 26 GOLPES	I.S.C.
	No. 10	91	92					M.E.A.S. MAXIMA
	No. 40	69	75					UMIDADE OTIMA
	No. 200	24	53					EXPANSÃO
L.L.	11	37				AASHO MODIF. 55 GOLPES	I.S.C.	
I.P.	4	13					M.E.A.S. MAXIMA	
E.A.	-	-					UMIDADE OTIMA	
I.G. MODAL	-	-				AASHO MODIF. 55 GOLPES	EXPANSÃO	
CLASS. H.R.B. MODAL	A-2-4	A-6					I.S.C.	
VALORES DE PROJETO) $\bar{X} = \frac{\sum X}{N}$								DESG. A ABRASÃO "LOS ANGELES"
								DENS. "IN SITU "
								UMIDADE NATURAL

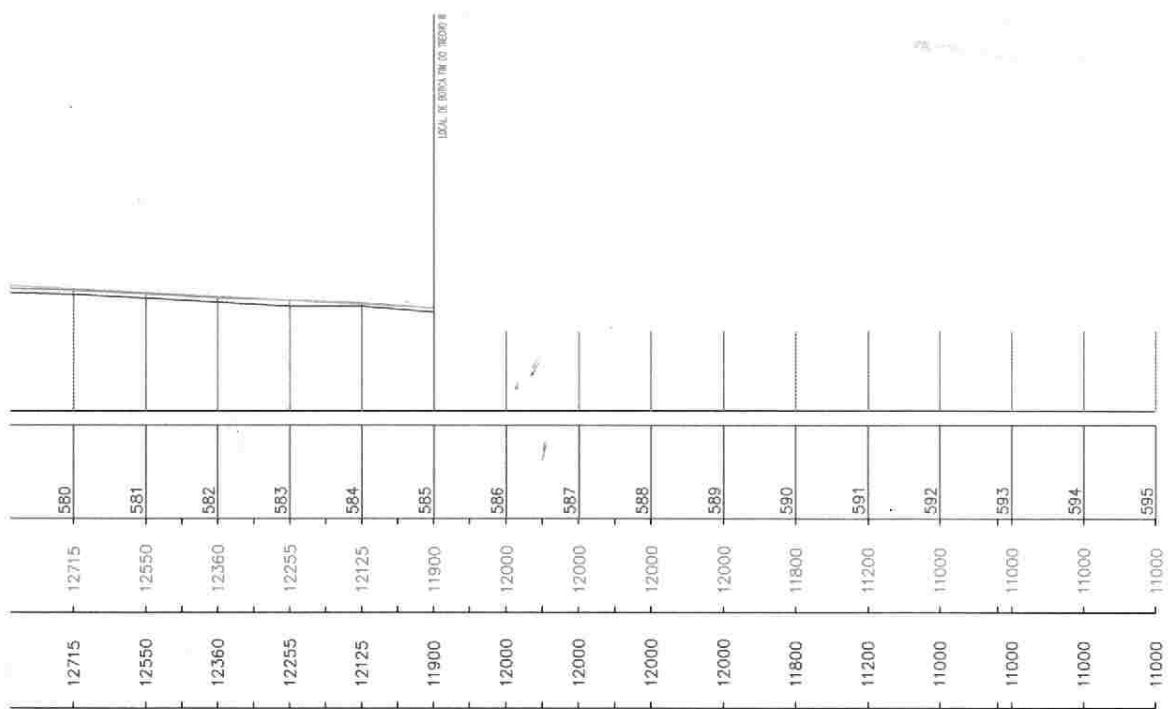
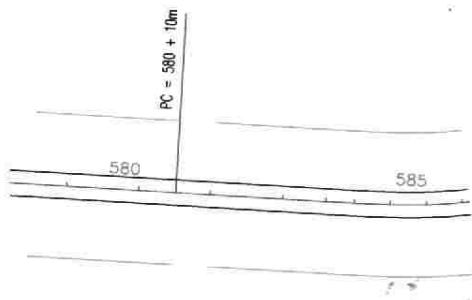
QUIXERÉ

RÉSTIMOS

ENHSTA PRANCHA No.

01/01

QUIXERÉ



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ

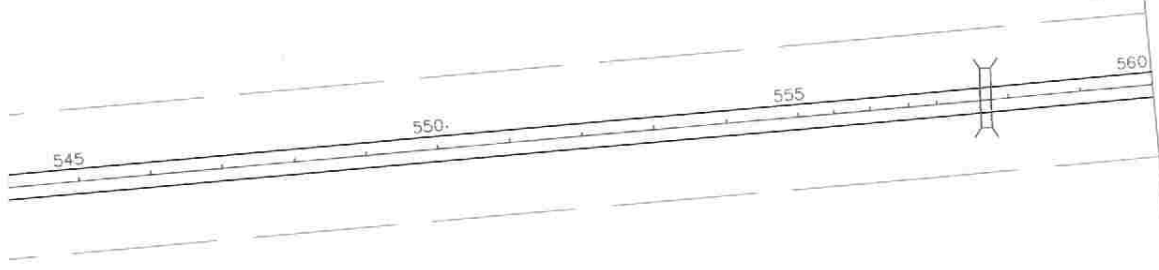
[Signature]
AGS PAR CONSTRUÇÃO E EMP. LTDA
Severino Sebag de Magalhães
CREA 40298-D
Sócio - Administrador

TRECHO III : POÇO DA ONÇA-BOTICA

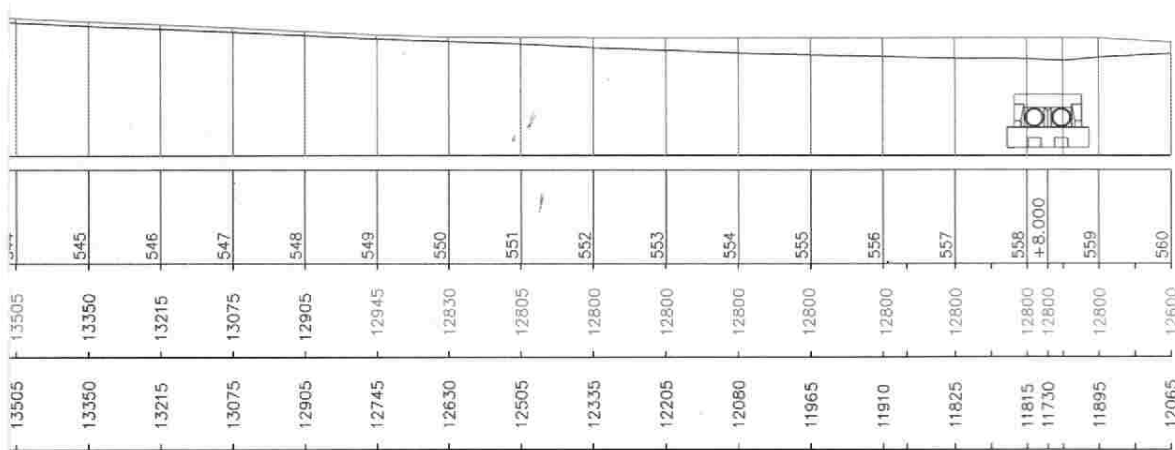
PROJETO GEOMÉTRICO

ESCALA: -	DESENHISTA -	PRANCHA No. 10
ARQUIVO: 01		

10



09 10



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ

(Signature)
 AGS PAR CONSTRUÇÃO E EMP. LTDA
 Severino Sebag de Magalhães
 CREA 40298-D
 Sócio - Administrador

TRECHO III : POÇO DA ONÇA-BOTICA

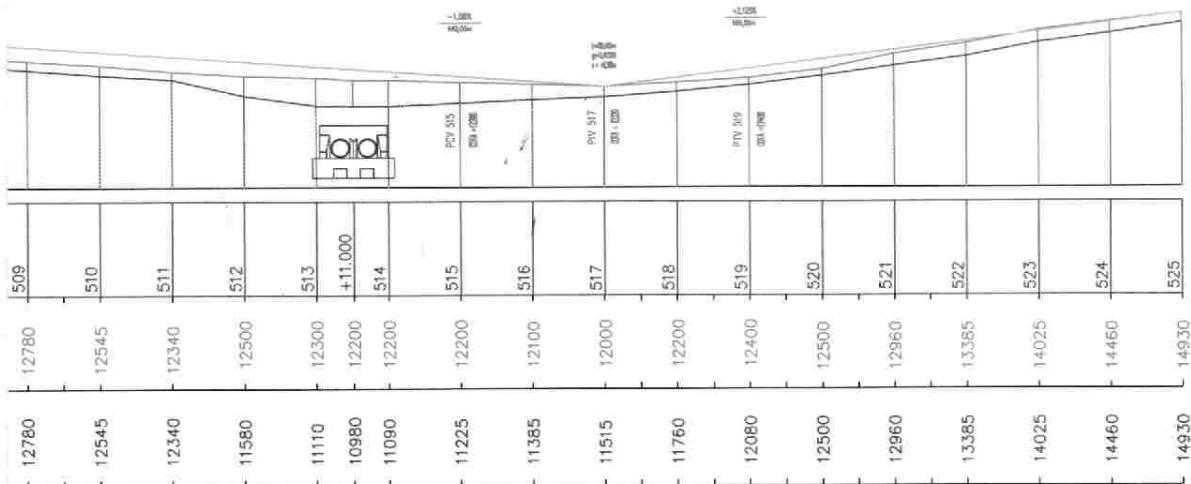
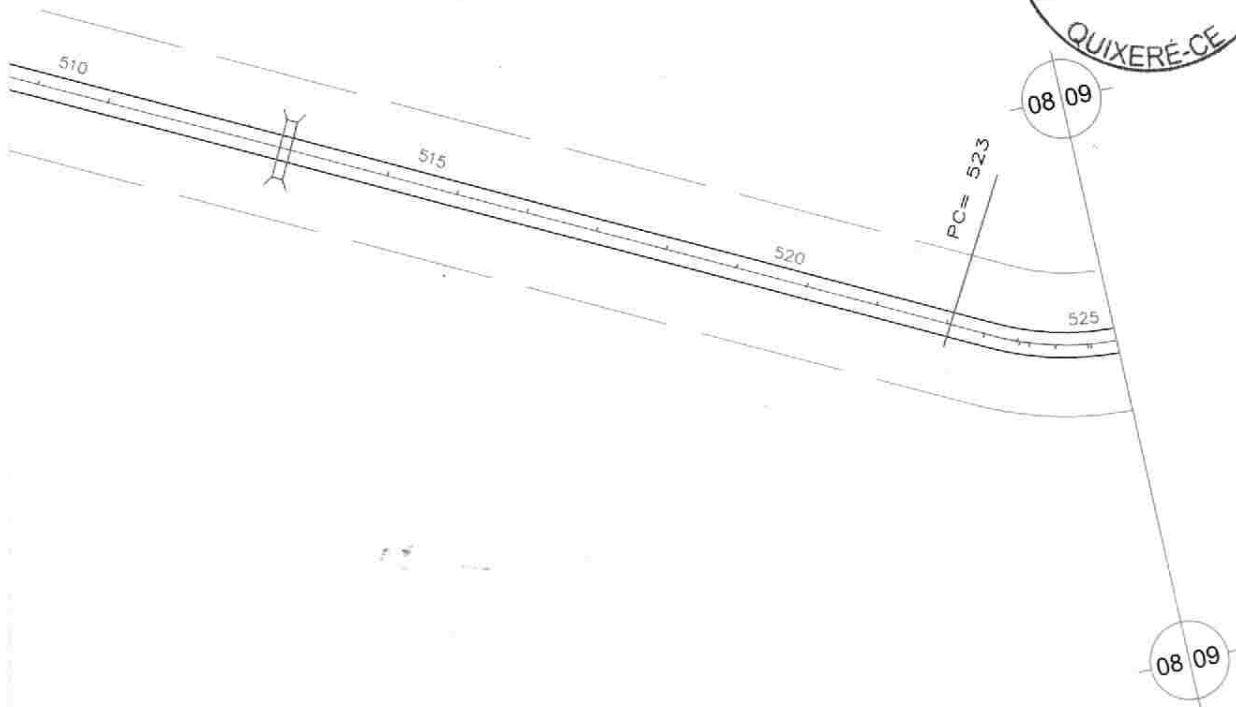
PROJETO GEOMÉTRICO

ESCALA: -	DESENHISTA -	PRANCHA No. 09
ARQUIVO: 01	10	



QUADRO DE CURVAS

No.	PC	PI	PT	AC	RAIO (m)	Ts-T (m)	D0-D (m)	dm	Lc (m)
20	489+10m	493	496+8,47m	20°43'52"	362,70	70,00	136,47	00°04'29"	-
21	499	503	506+7,08m	56°10'54"	150,00	80,00	147,08	00°11'27"	-



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ

[Handwritten Signature]
 AGS PAR CONSTRUÇÃO E EMP. LTDA
 Severino Sebag de Magalhães
 CREA 40298-D
 Sócio - Administrador

TRECHO III : POÇO DA ONÇA-BOTICA

PROJETO GEOMÉTRICO

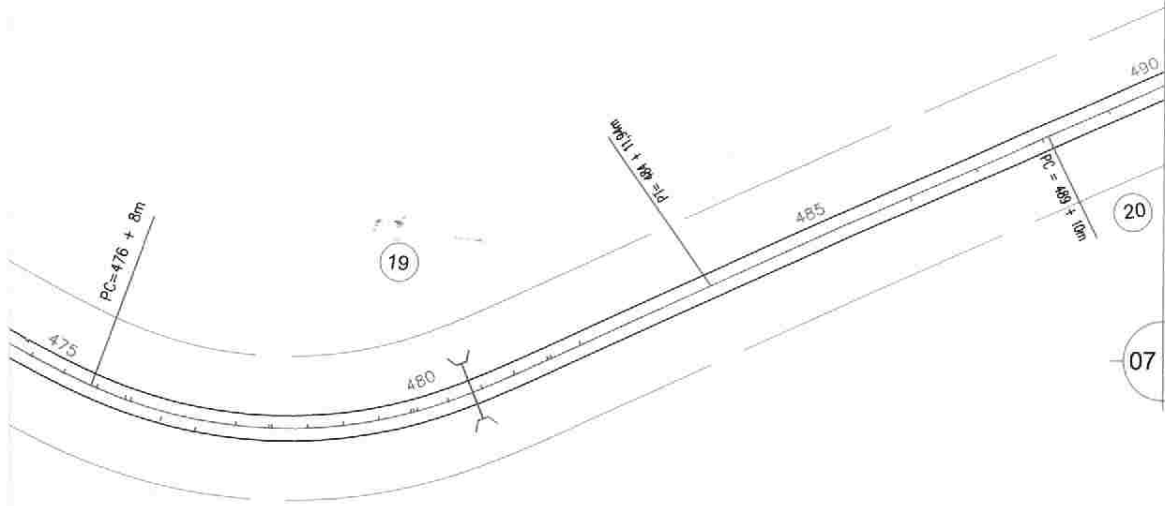
ESCALA: -	DESENHISTA -	PRANCHA No. 08
ARQUIVO: 01		10



QUADRO DE CURVAS

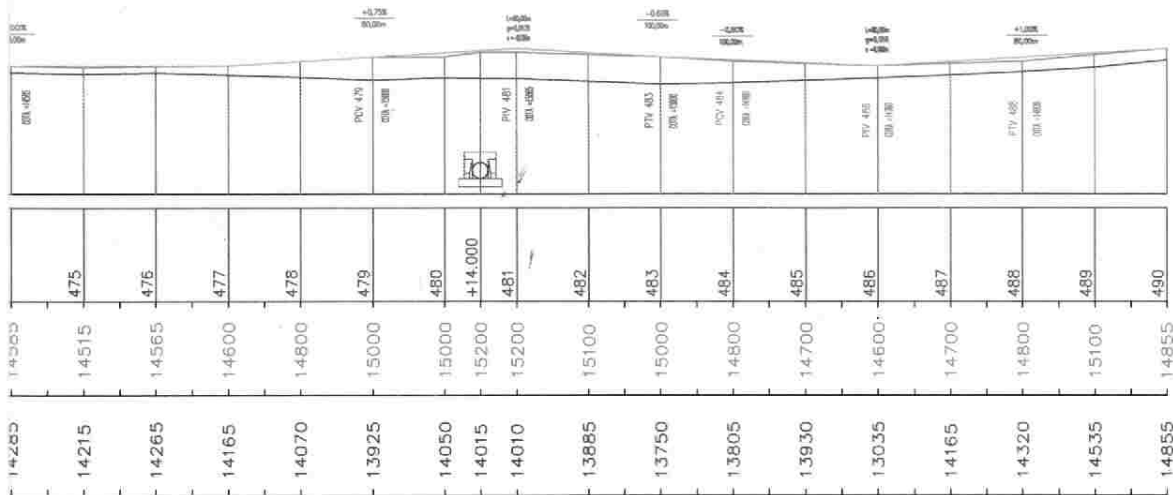
PC	PI	PT	AC	RAIO (m)	Ts-T (m)	D0-D (m)	dm	Lc (m)
461	464	466+15,21m	39°29'20"	167,16	60,00	115,21	00°10'16"	-
476+8m	481+8m	484+11,94m	82°46'43"	113,47	100,00	163,94	00°15'08"	-

07 08



20

07 08



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ

AGS PAR CONSTRUÇÃO E EMP. LTDA
 Severino Sebag de Magalhães
 CREA 40298-D
 Sócio - Administrador

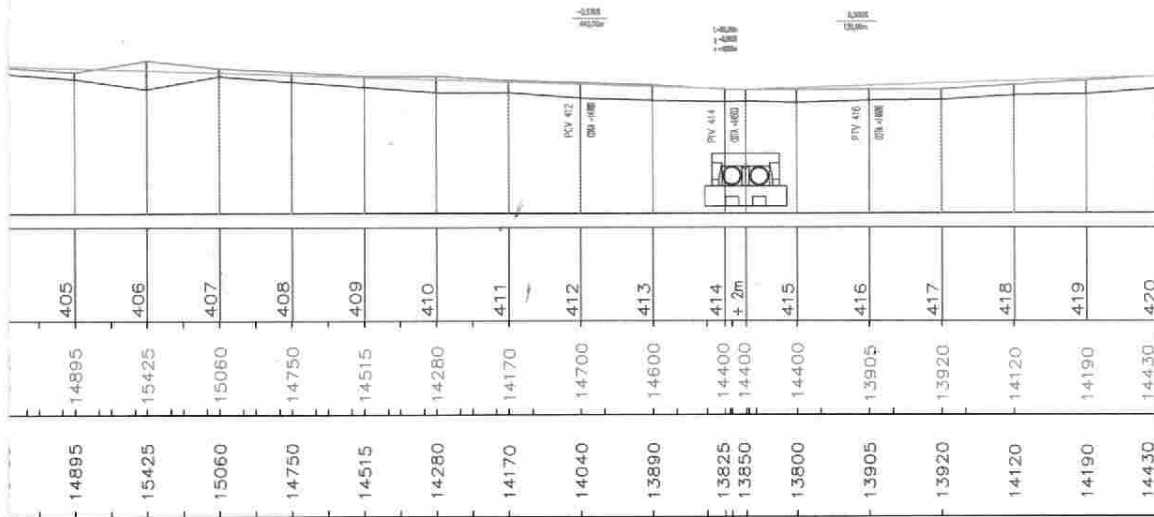
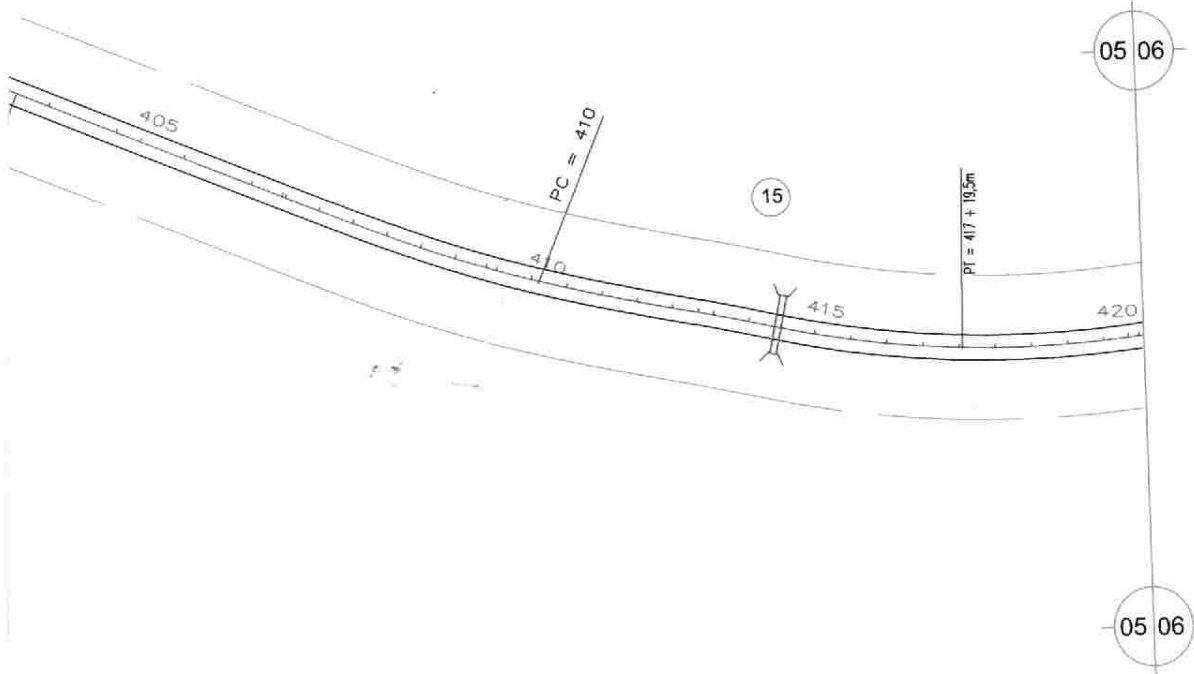
TRECHO III : POÇO DA ONÇA-BOTICA

PROJETO GEOMÉTRICO

ESCALA: -	DESENHISTA -	PRANCHA No. 07
ARQUIVO: 01		10

QUADRO DE CURVAS

No.	PC	PI	PT	AC	RAIO (m)	Ts-T (m)	D0-D (m)	dm	Lc (m)
14	391 + 14m	397 + 4m	402 + 1,8m	45°45'20"	254,06	110,00	207,62	00°06'45"	-
15	410	414	417 + 19,5m	11°10'18"	818,00	80,00	159,50	00°02'06"	-




 AGS PAR CONSTRUÇÃO E EMP. L.
 Severino Sebag de Magalhães
 CREA 40298-D
 Sócio - Administrador

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ

TRECHO II : BOQUEIRÃO - POÇO DA ONÇA
 TRECHO III : POÇO DA ONÇA-BOTICA

PROJETO GEOMÉTRICO

ESCALA: -	DESENHISTA -	PRANCHA No. 05
ARQUIVO: 01		10

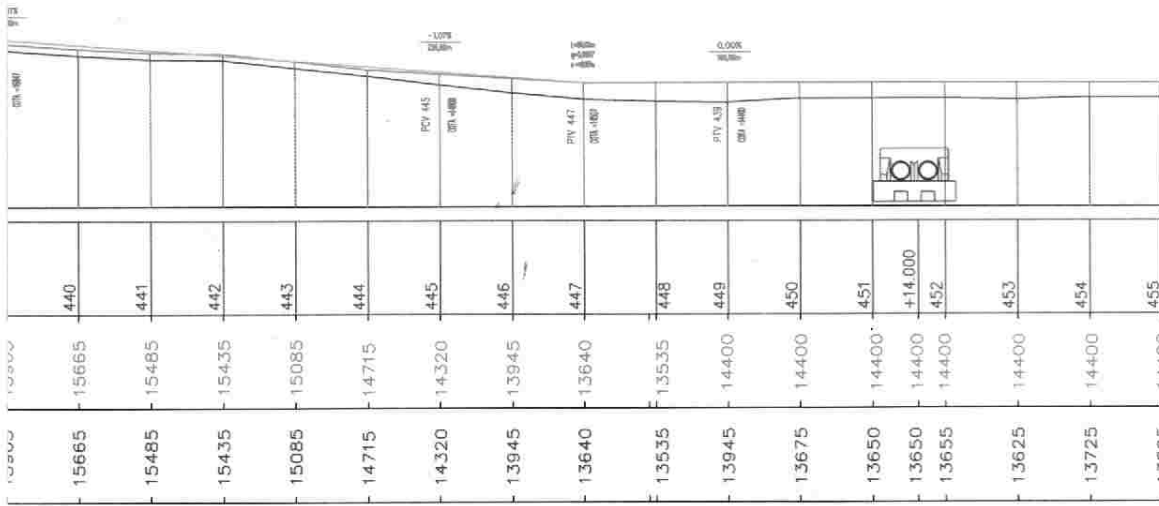
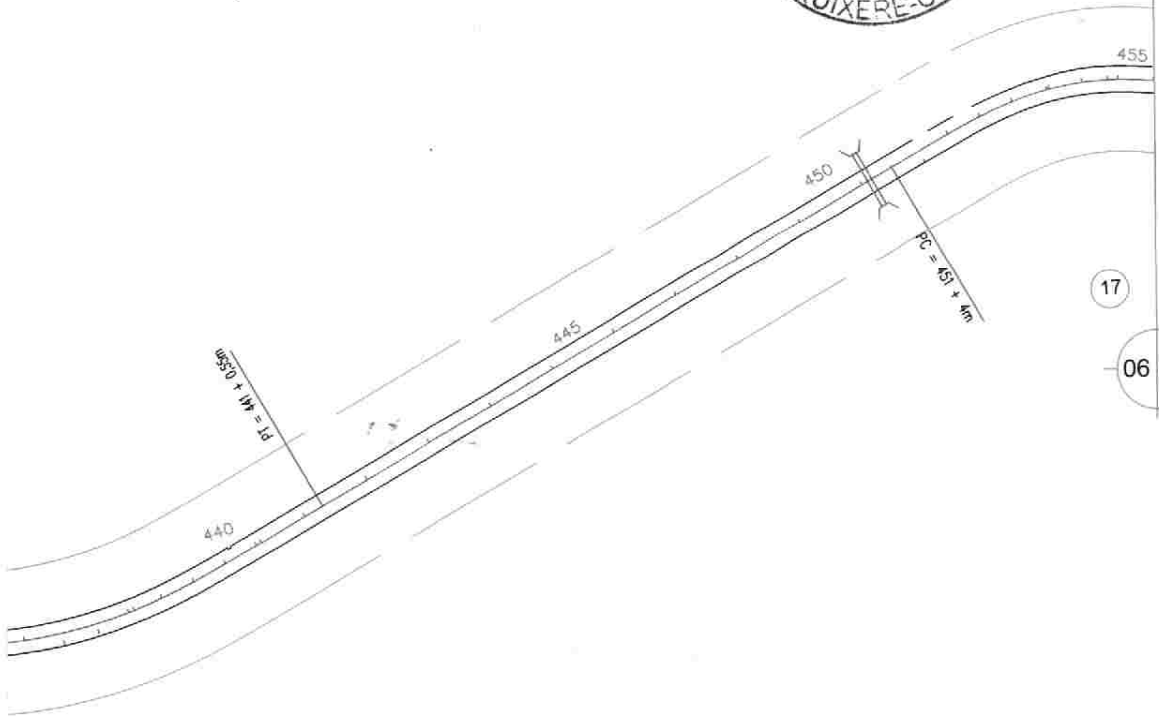
D0-D (m)	dm	Lc (m)
153,55	00°14'38"	-
138,26	00°04'47"	-



06 07

17

06 07



15665	15665	440
15485	15485	441
15435	15435	442
15085	15085	443
14715	14715	444
14320	14320	445
13945	13945	446
13640	13640	447
13535	13535	448
13945	14400	449
13675	14400	450
13650	14400	451
13650	14400	+14,000
13655	14400	452
13625	14400	453
13725	14400	454
13865	14400	455


 AGS PAR CONSTRUÇÃO E EMP. LTDA
 Severino Sebag de Magalhães
 CREA 40298-D
 Sócio - Administrador

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ

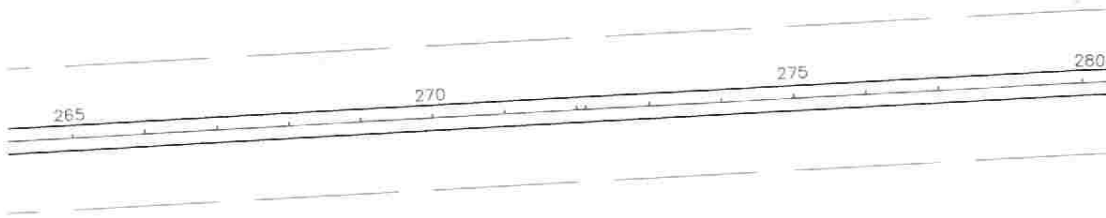
TRECHO III : POÇO DA ONÇA-BOTICA

PROJETO GEOMÉRICO

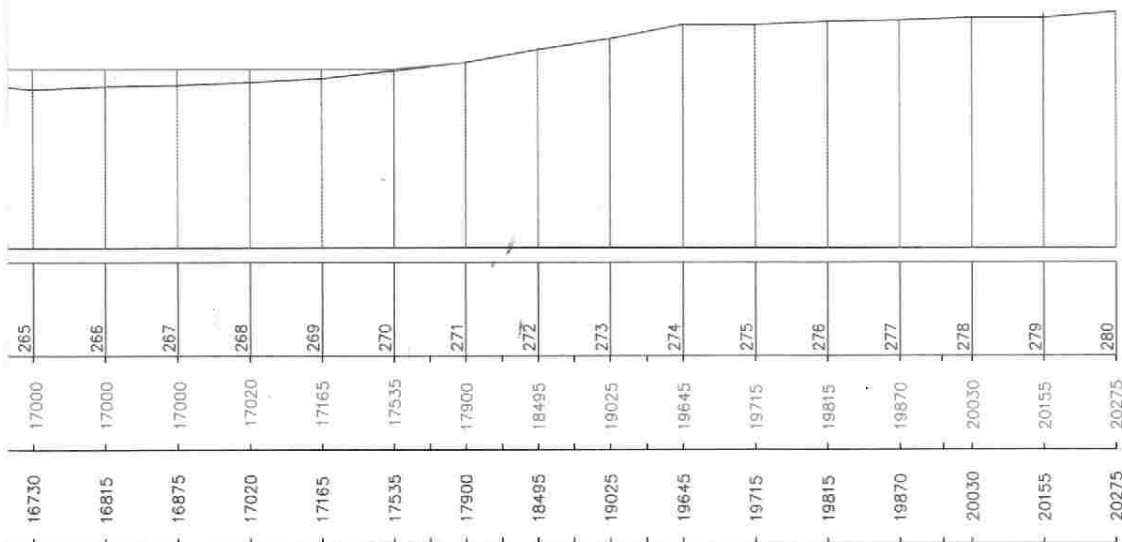
ESCALA: -	DESENHISTA -	PRANCHA No. 06
ARQUIVO: 01		10



01 02



01 02



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ

TRECHO II : BOQUEIRÃO - POÇO DA ONÇA

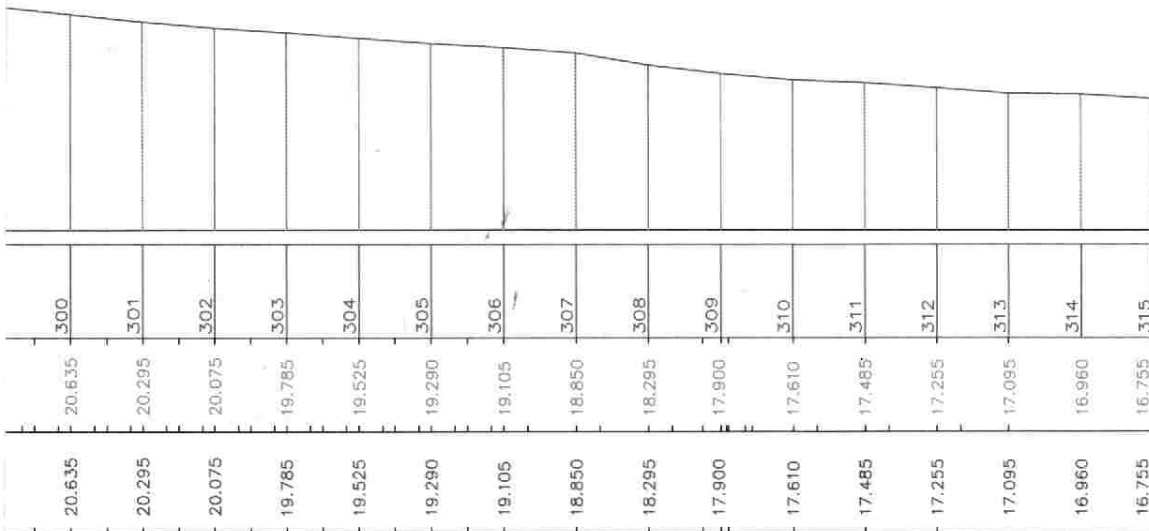
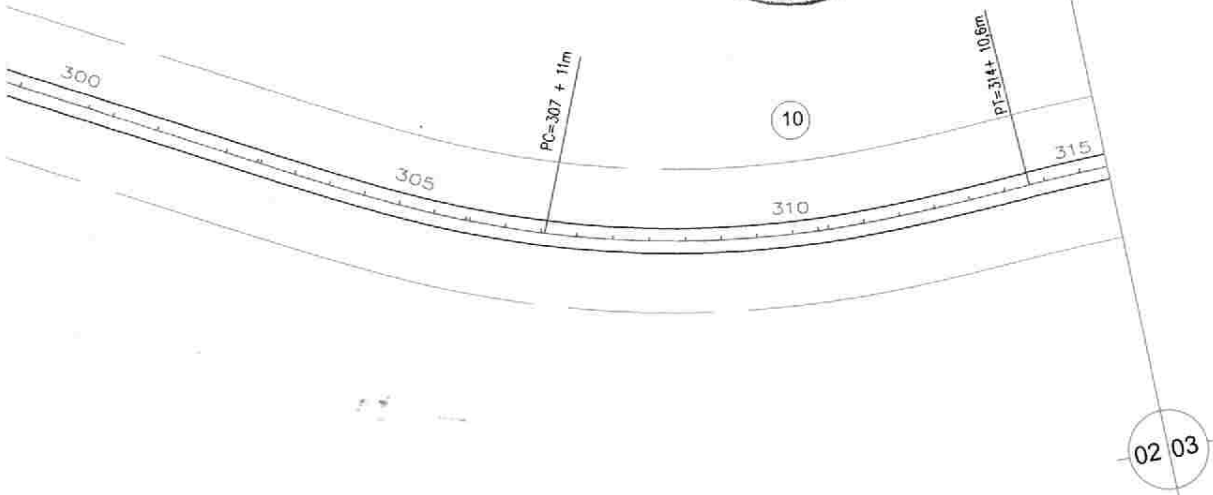
PROJETO GEOMÉTRICO


Severo
 AGS PAR CONSTRUÇÃO E EMP. LTDA
 Severino Sebag de Magalhães
 CREA 40298-D
 Sócio - Administrador

ESCALA: -	DESENHISTA -	PRANCHA No. 01
ARQUIVO: 01		10

QUADRO DE CURVAS

No.	PC	PI	PT	AC	RAIO (m)	Ts-T (m)	D0-D (m)	dm	Lc (m)
09	289 + 6m	292 + 6m	295 + 5,5m	12°32'29"	546,00	60,00	119,50	00°03'08"	-
10	307 + 11m	311 + 6m	314 + 10,6m	51°53'44"	154,13	75,00	139,60	00°11'09"	-




 AGS PAR CONSTRUÇÃO E EMP. LTDA TRECHO II : BOQUEIRÃO – POÇO DA ONÇA
 Severino Sebag de Magalhães
 CREA 40298-D
 Sócio - Administrador

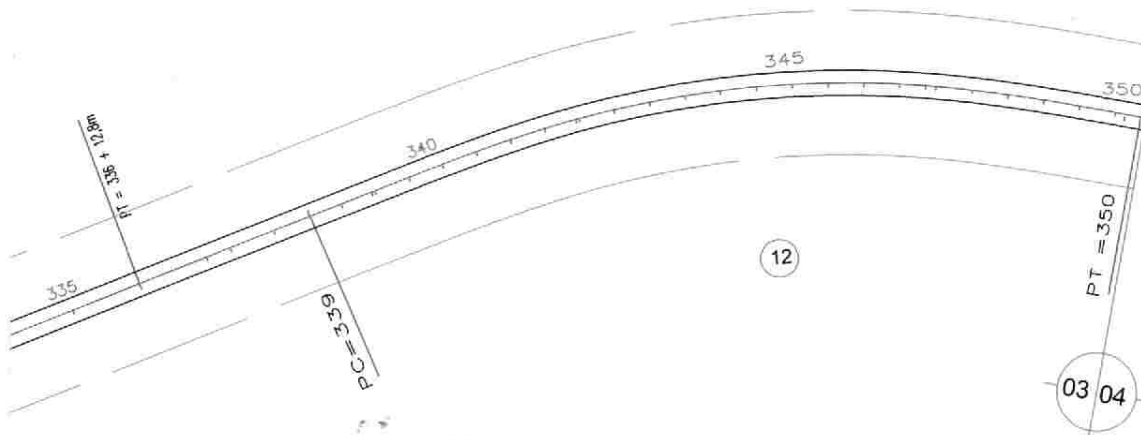
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ

PROJETO GEOMÉTRICO

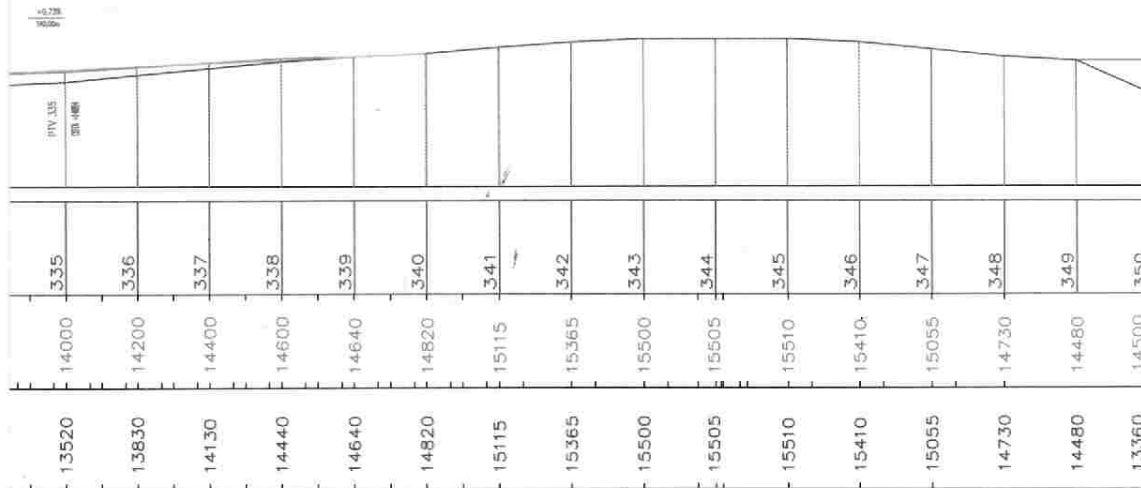
ESCALA: -	DESENHISTA -	PRANCHA No. 02
ARQUIVO: 01		10



03 04



03 04



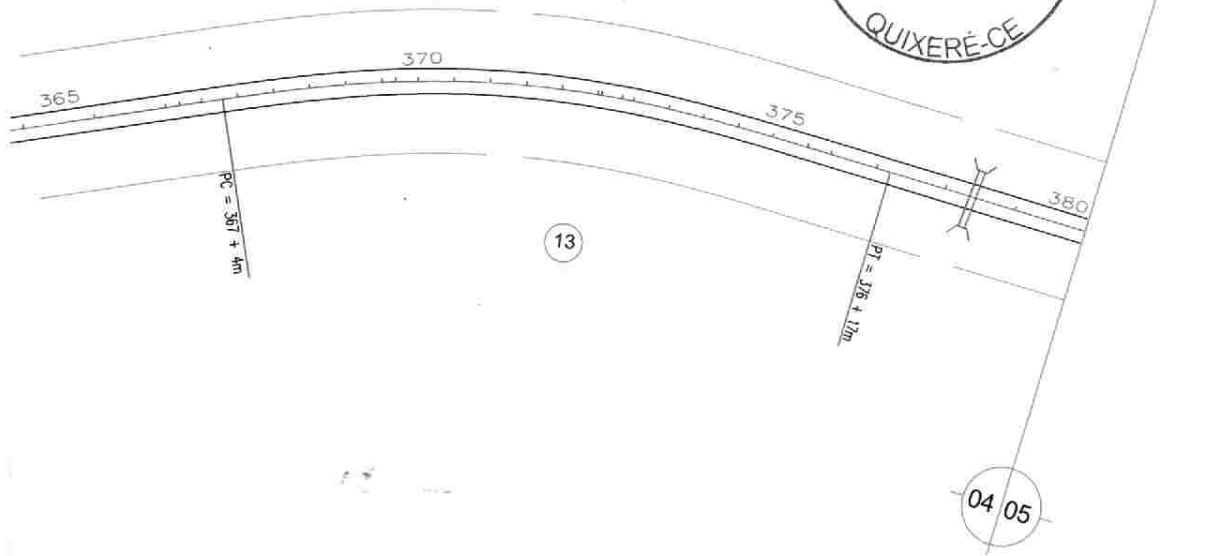
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ

TRECHO II : BOQUEIRÃO - POÇO DA ONÇA

PROJETO GEOMÉTRICO


 AGS PAR CONSTRUÇÃO E EMP. LTDA.
 Severino Sebag de Magalhães
 CREA 40298-D
 Sócio - Administrador

ESCALA: -	DESENHISTA -	PRANCHA No. 03
ARQUIVO: 01		10



370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385
-15430	-14930	-14630	-14335	-14500	-14200	-14000	-13700	-13200	-13200	-13200	-13200	-13200	-13200	-13600	-14000
-15430	-14930	-14630	-14335	-14105	-13645	-13255	-12910	-12720	-12765	-12930	-12710	-12505	-12600	-12855	-13150

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ


 AGS PAR CONSTRUÇÃO E EMP. LTDA.
 Severino Sebag de Magalhães
 CREA 40298-D
 Sócio - Administrador

TRECHO II : BOQUEIRÃO - POÇO DA ONÇA

PROJETO GEOMÉTRICO

ESCALA: -	DESENHISTA -	PRANCHA No. 04
ARQUIVO: 01		10