

ADUTORA CÂMARA DE PERDA DE CARGA DOS REMÉDIOS - RESERVATÓRIO DA ARQUINHA**(Caudal de Projecto - $Q = 139,99 \text{ l.s}^{-1}$ - FFD $\varnothing 350 \text{ mm}$)**

Número do perfil	Distância entre perfis	Cota do terreno	Inclinação do terreno	Cota do projecto	Inclinação da tubagem	Profundidade da tubagem	Cota piezométrica	Pressão estática	Pressão dinâmica	Orgãos hidráulicos
1192		50,740		49,369		1,37	186,798	19,11	13,74	
	10,500		3,14		3,00					
1193		50,410		49,054		1,36	186,745	19,14	13,77	
	11,130		3,14		3,00					
1194		50,060		48,720		1,34	186,688	19,18	13,80	
	10,830		3,23		3,00					
1195		49,710		48,395		1,32	186,633	19,21	13,82	
	10,500		3,14		3,00					
1196		49,380		48,080		1,30	186,580	19,24	13,85	
	10,220		3,52		3,00					
1197		49,020		47,773		1,25	186,528	19,27	13,88	
	11,160		3,05		3,00					
1198		48,680		47,438		1,24	186,471	19,31	13,90	
	10,800		3,15		3,50					
1199		48,340		47,060		1,28	186,417	19,34	13,94	
	10,460		3,54		3,50					
1200		47,970		46,694		1,28	186,364	19,38	13,97	
	10,940		2,93		3,00					
1201		47,650		46,366		1,28	186,308	19,41	13,99	
	10,440		2,97		3,00					
1202		47,340		46,053		1,29	186,255	19,44	14,02	
	11,100		3,15		3,00					
1203		46,990		45,720		1,27	186,199	19,48	14,05	
	10,050		3,08		3,00					
1204		46,680		45,418		1,26	186,148	19,51	14,07	
	10,140		2,86		3,00					
1205		46,390		45,114		1,28	186,096	19,54	14,10	
	10,230		3,13		3,00					
1206		46,070		44,807		1,26	186,044	19,57	14,12	
	10,290		3,11		3,00					
1207		45,750		44,499		1,25	185,992	19,60	14,15	
	10,340		3,09		3,00					
1208		45,430		44,188		1,24	185,939	19,63	14,18	
	10,390		2,98		3,00					
1209		45,120		43,877		1,24	185,887	19,66	14,20	
	10,420		3,26		3,50					
1210		44,780		43,512		1,27	185,834	19,70	14,23	
	10,440		3,07		3,50					
1211		44,460		43,147		1,31	185,781	19,74	14,26	
	10,430		3,26		3,50					
1212		44,120		42,782		1,34	185,728	19,77	14,29	
	10,340		2,90		2,50					
1213		43,820		42,523		1,30	185,675	19,80	14,32	
	10,280		2,82		2,50					
1214		43,530		42,266		1,26	185,623	19,82	14,34	
	10,190		2,55		2,50					
1215		43,270		42,011		1,26	185,571	19,85	14,36	
	10,090		2,48		2,50					
1216		43,020		41,759		1,26	185,520	19,87	14,38	
	11,370		2,02		2,00					
1217		42,790		41,532		1,26	185,462	19,90	14,39	
	11,350		2,03		2,00					
1218		42,560		41,305		1,26	185,405	19,92	14,41	
	10,130		1,97		2,00					
1219		42,360		41,102		1,26	185,353	19,94	14,43	
	10,360		1,74		2,00					
1220		42,180		40,895		1,29	185,301	19,96	14,44	
	10,530		1,52		2,00					
1221		42,020		40,684		1,34	185,247	19,98	14,46	
	10,700		1,78		2,00					
1222		41,830		40,470		1,36	185,193	20,00	14,47	

ADUTORA CÂMARA DE PERDA DE CARGA DOS REMÉDIOS - RESERVATÓRIO DA ARQUINHA**(Caudal Máximo - $Q = 144,00 \text{ l.s}^{-1}$ - FFD $\varnothing 350 \text{ mm}$)**

Número do perfil	Distância entre perfis	Cota do terreno	Inclinação do terreno	Cota do projecto	Inclinação da tubagem	Profundidade da tubagem	Cota piezométrica	Pressão estática	Pressão dinâmica	Orgãos hidráulicos
1222		41,830		40,470		1,36	185,193	20,00	14,47	
	10,800		1,48		1,50					
1223		41,670		40,308		1,36	185,138	20,02	14,48	
	10,810		1,67		1,50					
1224		41,490		40,146		1,34	185,083	20,04	14,49	
	10,540		1,80		1,50					
1225		41,300		39,988		1,31	185,030	20,05	14,50	
	10,150		1,67		1,50					
1226		41,130		39,836		1,29	184,978	20,07	14,51	
	10,020		1,40		1,50					
1227		40,990		39,685		1,30	184,927	20,08	14,52	
	10,170		1,57		1,50					
1228		40,830		39,533		1,30	184,876	20,10	14,53	
	10,350		1,45		1,50					
1229		40,680		39,378		1,30	184,823	20,11	14,54	
	10,490		1,43		1,50					
1230		40,530		39,220		1,31	184,770	20,13	14,55	
	10,310		1,65		1,50					
1231		40,360		39,066		1,29	184,718	20,14	14,57	
	10,030		1,30		1,50					
1232		40,230		38,915		1,31	184,667	20,16	14,58	
	11,230		1,42		1,50					
1233		40,070		38,747		1,32	184,610	20,18	14,59	
	11,210		1,78		1,50					
1234		39,870		38,579		1,29	184,553	20,19	14,60	
	11,350		1,32		1,50					
1235		39,720		38,408		1,31	184,495	20,21	14,61	
	10,020		1,50		1,50					
1236		39,570		38,258		1,31	184,444	20,22	14,62	
	10,130		1,28		1,50					
1237		39,440		38,106		1,33	184,393	20,24	14,63	
	10,220		1,27		1,50					
1238		39,310		37,953		1,36	184,341	20,25	14,64	
	10,320		1,26		1,50					
1239		39,180		37,798		1,38	184,288	20,27	14,65	
	10,410		1,44		1,50					
1240		39,030		37,642		1,39	184,236	20,29	14,66	
	10,480		1,24		1,00					
1241		38,900		37,537		1,36	184,182	20,30	14,66	
	10,410		1,06		1,00					
1242		38,790		37,433		1,36	184,130	20,31	14,67	
	10,180		1,28		1,00					
1243		38,660		37,331		1,33	184,078	20,32	14,67	
	11,390		1,14		1,00					
1244		38,530		37,217		1,31	184,020	20,33	14,68	
	11,250		1,24		1,00					
1245		38,390		37,105		1,29	183,963	20,34	14,69	
	11,420		1,40		1,00					
1246		38,230		36,991		1,24	183,905	20,35	14,69	
	10,120		0,89		1,50					
1247		38,140		36,839		1,30	183,854	20,37	14,70	
	10,180		1,77		1,50					
1248		37,960		36,686		1,27	183,802	20,38	14,71	
	10,280		1,46		1,50					
1249		37,810		36,532		1,28	183,750	20,40	14,72	
	10,020		1,20		1,50					
1250		37,690		36,382		1,31	183,699	20,41	14,73	
	10,780		1,30		1,50					
1251		37,550		36,220		1,33	183,644	20,43	14,74	
	10,120		1,19		1,00					
1252		37,430		36,119		1,31	183,593	20,44	14,75	

Nota : As distâncias e as cotas estão em metros, as inclinações em percentagem e as pressões em kgf/cm^2

ADUTORA CÂMARA DE PERDA DE CARGA DOS REMÉDIOS - RESERVATÓRIO DA ARQUINHA**(Caudal Máximo - Q = 144,00 l.s⁻¹ - FFD ø 350 mm)**

Número do perfil	Distância entre perfis	Cota do terreno	Inclinação do terreno	Cota do projecto	Inclinação da tubagem	Profundidade da tubagem	Cota piezométrica	Pressão estática	Pressão dinâmica	Orgãos hidráulicos
1192		50,740		49,369		1,37	186,495	19,11	13,71	
	10,500		3,14		3,00					
1193		50,410		49,054		1,36	186,439	19,14	13,74	
	11,130		3,14		3,00					
1194		50,060		48,720		1,34	186,379	19,18	13,77	
	10,830		3,23		3,00					
1195		49,710		48,395		1,32	186,321	19,21	13,79	
	10,500		3,14		3,00					
1196		49,380		48,080		1,30	186,265	19,24	13,82	
	10,220		3,52		3,00					
1197		49,020		47,773		1,25	186,210	19,27	13,84	
	11,160		3,05		3,00					
1198		48,680		47,438		1,24	186,150	19,31	13,87	
	10,800		3,15		3,50					
1199		48,340		47,060		1,28	186,092	19,34	13,90	
	10,460		3,54		3,50					
1200		47,970		46,694		1,28	186,036	19,38	13,93	
	10,940		2,93		3,00					
1201		47,650		46,366		1,28	185,978	19,41	13,96	
	10,440		2,97		3,00					
1202		47,340		46,053		1,29	185,922	19,44	13,99	
	11,100		3,15		3,00					
1203		46,990		45,720		1,27	185,862	19,48	14,01	
	10,050		3,08		3,00					
1204		46,680		45,418		1,26	185,808	19,51	14,04	
	10,140		2,86		3,00					
1205		46,390		45,114		1,28	185,754	19,54	14,06	
	10,230		3,13		3,00					
1206		46,070		44,807		1,26	185,699	19,57	14,09	
	10,290		3,11		3,00					
1207		45,750		44,499		1,25	185,644	19,60	14,11	
	10,340		3,09		3,00					
1208		45,430		44,188		1,24	185,589	19,63	14,14	
	10,390		2,98		3,00					
1209		45,120		43,877		1,24	185,533	19,66	14,17	
	10,420		3,26		3,50					
1210		44,780		43,512		1,27	185,477	19,70	14,20	
	10,440		3,07		3,50					
1211		44,460		43,147		1,31	185,421	19,74	14,23	
	10,430		3,26		3,50					
1212		44,120		42,782		1,34	185,365	19,77	14,26	
	10,340		2,90		2,50					
1213		43,820		42,523		1,30	185,310	19,80	14,28	
	10,280		2,82		2,50					
1214		43,530		42,266		1,26	185,255	19,82	14,30	
	10,190		2,55		2,50					
1215		43,270		42,011		1,26	185,200	19,85	14,32	
	10,090		2,48		2,50					
1216		43,020		41,759		1,26	185,146	19,87	14,34	
	11,370		2,02		2,00					
1217		42,790		41,532		1,26	185,085	19,90	14,36	
	11,350		2,03		2,00					
1218		42,560		41,305		1,26	185,024	19,92	14,37	
	10,130		1,97		2,00					
1219		42,360		41,102		1,26	184,970	19,94	14,39	
	10,360		1,74		2,00					
1220		42,180		40,895		1,29	184,914	19,96	14,40	
	10,530		1,52		2,00					
1221		42,020		40,684		1,34	184,858	19,98	14,42	
	10,700		1,78		2,00					
1222		41,830		40,470		1,36	184,801	20,00	14,43	

ADUTORA CÂMARA DE PERDA DE CARGA DOS REMÉDIOS - RESERVATÓRIO DA ARQUINHA**(Caudal Máximo - Q = 144,00 l.s⁻¹ - FFD ø 350 mm)**

Número do perfil	Distância entre perfis	Cota do terreno	Inclinação do terreno	Cota do projecto	Inclinação da tubagem	Profundidade da tubagem	Cota piezométrica	Pressão estática	Pressão dinâmica	Orgãos hidráulicos
1222		41,830		40,470		1,36	184,801	20,00	14,43	
	10,800		1,48		1,50					
1223		41,670		40,308		1,36	184,743	20,02	14,44	
	10,810		1,67		1,50					
1224		41,490		40,146		1,34	184,685	20,04	14,45	
	10,540		1,80		1,50					
1225		41,300		39,988		1,31	184,628	20,05	14,46	
	10,150		1,67		1,50					
1226		41,130		39,836		1,29	184,574	20,07	14,47	
	10,020		1,40		1,50					
1227		40,990		39,685		1,30	184,520	20,08	14,48	
	10,170		1,57		1,50					
1228		40,830		39,533		1,30	184,466	20,10	14,49	
	10,350		1,45		1,50					
1229		40,680		39,378		1,30	184,410	20,11	14,50	
	10,490		1,43		1,50					
1230		40,530		39,220		1,31	184,354	20,13	14,51	
	10,310		1,65		1,50					
1231		40,360		39,066		1,29	184,299	20,14	14,52	
	10,030		1,30		1,50					
1232		40,230		38,915		1,31	184,245	20,16	14,53	
	11,230		1,42		1,50					
1233		40,070		38,747		1,32	184,185	20,18	14,54	
	11,210		1,78		1,50					
1234		39,870		38,579		1,29	184,125	20,19	14,55	
	11,350		1,32		1,50					
1235		39,720		38,408		1,31	184,064	20,21	14,57	
	10,020		1,50		1,50					
1236		39,570		38,258		1,31	184,010	20,22	14,58	
	10,130		1,28		1,50					
1237		39,440		38,106		1,33	183,956	20,24	14,58	
	10,220		1,27		1,50					
1238		39,310		37,953		1,36	183,901	20,25	14,59	
	10,320		1,26		1,50					
1239		39,180		37,798		1,38	183,846	20,27	14,60	
	10,410		1,44		1,50					
1240		39,030		37,642		1,39	183,790	20,29	14,61	
	10,480		1,24		1,00					
1241		38,900		37,537		1,36	183,734	20,30	14,62	
	10,410		1,06		1,00					
1242		38,790		37,433		1,36	183,678	20,31	14,62	
	10,180		1,28		1,00					
1243		38,660		37,331		1,33	183,623	20,32	14,63	
	11,390		1,14		1,00					
1244		38,530		37,217		1,31	183,562	20,33	14,63	
	11,250		1,24		1,00					
1245		38,390		37,105		1,29	183,502	20,34	14,64	
	11,420		1,40		1,00					
1246		38,230		36,991		1,24	183,441	20,35	14,65	
	10,120		0,89		1,50					
1247		38,140		36,839		1,30	183,386	20,37	14,65	
	10,180		1,77		1,50					
1248		37,960		36,686		1,27	183,332	20,38	14,66	
	10,280		1,46		1,50					
1249		37,810		36,532		1,28	183,277	20,40	14,67	
	10,020		1,20		1,50					
1250		37,690		36,382		1,31	183,223	20,41	14,68	
	10,780		1,30		1,50					
1251		37,550		36,220		1,33	183,165	20,43	14,69	
	10,120		1,19		1,00					
1252		37,430		36,119		1,31	183,111	20,44	14,70	

Nota : As distâncias e as cotas estão em metros, as inclinações em percentagem e as pressões em kgf/cm²

ADUTORA CÂMARA DE PERDA DE CARGA DOS REMÉDIOS - RESERVATÓRIO DA ARQUINHA**(Caudal Máximo - Q = 144,00 l.s-1 - FFD ø 350 mm)**

Número do perfil	Distância entre perfis	Cota do terreno	Inclinação do terreno	Cota do projecto	Inclinação da tubagem	Profundidade da tubagem	Comprimento real
1192		50,740		49,369		1,37	
	10,500		3,14		3,00		10,50
1193		50,410		49,054		1,36	
	11,130		3,14		3,00		11,14
1194		50,060		48,720		1,34	
	10,830		3,23		3,00		10,83
1195		49,710		48,395		1,32	
	10,500		3,14		3,00		10,50
1196		49,380		48,080		1,30	
	10,220		3,52		3,00		10,22
1197		49,020		47,773		1,25	
	11,160		3,05		3,00		11,17
1198		48,680		47,438		1,24	
	10,800		3,15		3,50		10,81
1199		48,340		47,060		1,28	
	10,460		3,54		3,50		10,47
1200		47,970		46,694		1,28	
	10,940		2,93		3,00		10,94
1201		47,650		46,366		1,28	
	10,440		2,97		3,00		10,44
1202		47,340		46,053		1,29	
	11,100		3,15		3,00		11,10
1203		46,990		45,720		1,27	
	10,050		3,08		3,00		10,05
1204		46,680		45,418		1,26	
	10,140		2,86		3,00		10,14
1205		46,390		45,114		1,28	
	10,230		3,13		3,00		10,23
1206		46,070		44,807		1,26	
	10,290		3,11		3,00		10,29
1207		45,750		44,499		1,25	
	10,340		3,09		3,00		10,34
1208		45,430		44,188		1,24	
	10,390		2,98		3,00		10,39
1209		45,120		43,877		1,24	
	10,420		3,26		3,50		10,43
1210		44,780		43,512		1,27	
	10,440		3,07		3,50		10,45
1211		44,460		43,147		1,31	
	10,430		3,26		3,50		10,44
1212		44,120		42,782		1,34	
	10,340		2,90		2,50		10,34
1213		43,820		42,523		1,30	
	10,280		2,82		2,50		10,28
1214		43,530		42,266		1,26	
	10,190		2,55		2,50		10,19
1215		43,270		42,011		1,26	
	10,090		2,48		2,50		10,09
1216		43,020		41,759		1,26	
	11,370		2,02		2,00		11,37
1217		42,790		41,532		1,26	
	11,350		2,03		2,00		11,35
1218		42,560		41,305		1,26	
	10,130		1,97		2,00		10,13
1219		42,360		41,102		1,26	
	10,360		1,74		2,00		10,36
1220		42,180		40,895		1,29	
	10,530		1,52		2,00		10,53
1221		42,020		40,684		1,34	
	10,700		1,78		2,00		10,70
1222		41,830		40,470		1,36	
	10,800		1,48		1,50		10,80
1223		41,670		40,308		1,36	
	10,810		1,67		1,50		10,81
1224		41,490		40,146		1,34	

ADUTORA CÂMARA DE PERDA DE CARGA DOS REMÉDIOS - RESERVATÓRIO DA ARQUINHA**(Caudal Máximo - Q = 144,00 l.s-1 - FFD ø 350 mm)**

Número do perfil	Distância entre perfis	Cota do terreno	Inclinação do terreno	Cota do projecto	Inclinação da tubagem	Profundidade da tubagem	Comprimento real
1224		41,490		40,146		1,34	
	10,540		1,80		1,50		10,54
1225		41,300		39,988		1,31	
	10,150		1,67		1,50		10,15
1226		41,130		39,836		1,29	
	10,020		1,40		1,50		10,02
1227		40,990		39,685		1,30	
	10,170		1,57		1,50		10,17
1228		40,830		39,533		1,30	
	10,350		1,45		1,50		10,35
1229		40,680		39,378		1,30	
	10,490		1,43		1,50		10,49
1230		40,530		39,220		1,31	
	10,310		1,65		1,50		10,31
1231		40,360		39,066		1,29	
	10,030		1,30		1,50		10,03
1232		40,230		38,915		1,31	
	11,230		1,42		1,50		11,23
1233		40,070		38,747		1,32	
	11,210		1,78		1,50		11,21
1234		39,870		38,579		1,29	
	11,350		1,32		1,50		11,35
1235		39,720		38,408		1,31	
	10,020		1,50		1,50		10,02
1236		39,570		38,258		1,31	
	10,130		1,28		1,50		10,13
1237		39,440		38,106		1,33	
	10,220		1,27		1,50		10,22
1238		39,310		37,953		1,36	
	10,320		1,26		1,50		10,32
1239		39,180		37,798		1,38	
	10,410		1,44		1,50		10,41
1240		39,030		37,642		1,39	
	10,480		1,24		1,00		10,48
1241		38,900		37,537		1,36	
	10,410		1,06		1,00		10,41
1242		38,790		37,433		1,36	
	10,180		1,28		1,00		10,18
1243		38,660		37,331		1,33	
	11,390		1,14		1,00		11,39
1244		38,530		37,217		1,31	
	11,250		1,24		1,00		11,25
1245		38,390		37,105		1,29	
	11,420		1,40		1,00		11,42
1246		38,230		36,991		1,24	
	10,120		0,89		1,50		10,12
1247		38,140		36,839		1,30	
	10,180		1,77		1,50		10,18
1248		37,960		36,686		1,27	
	10,280		1,46		1,50		10,28
1249		37,810		36,532		1,28	
	10,020		1,20		1,50		10,02
1250		37,690		36,382		1,31	
	10,780		1,30		1,50		10,78
1251		37,550		36,220		1,33	
	10,120		1,19		1,00		10,12
1252		37,430		36,119		1,31	

Nota : As distâncias e as cotas estão em metros, as inclinações em percentagem

Comprimento Planimétrico : 1262,680

Comprimento Real : 1263,00

Nota : Neste troço, existem duas adutoras em paralelo
631,340

631,50

ADUTORA CÂMARA DE PERDA DE CARGA DOS REMÉDIOS - RESERVATÓRIO DA ARQUINHA
(Caudal Máximo - Q = 144,00 l.s-1 - FFD ø 350 mm)

Número do perfil	Distância entre perfis	Comprimento real	Inclinação da tubagem	Profundidade da tubagem	Profundidade da Escavação	Largura da Escavação	Volume da Escavação
1192				1,37	1,77	2,40	
	10,500	10,505	3,00				44,47
1193				1,36	1,76	2,40	
	11,130	11,135	3,00				46,72
1194				1,34	1,74	2,40	
	10,830	10,835	3,00				44,93
1195				1,32	1,72	2,40	
	10,500	10,505	3,00				43,05
1196				1,30	1,70	2,40	
	10,220	10,225	3,00				41,07
1197				1,25	1,65	2,40	
	11,160	11,165	3,00				44,06
1198				1,24	1,64	2,40	
	10,800	10,807	3,50				43,07
1199				1,28	1,68	2,40	
	10,460	10,466	3,50				42,14
1200				1,28	1,68	2,40	
	10,940	10,945	3,00				44,12
1201				1,28	1,68	2,40	
	10,440	10,445	3,00				42,25
1202				1,29	1,69	2,40	
	11,100	11,105	3,00				44,74
1203				1,27	1,67	2,40	
	10,050	10,055	3,00				40,20
1204				1,26	1,66	2,40	
	10,140	10,145	3,00				40,63
1205				1,28	1,68	2,40	
	10,230	10,235	3,00				41,00
1206				1,26	1,66	2,40	
	10,290	10,295	3,00				40,94
1207				1,25	1,65	2,40	
	10,340	10,345	3,00				40,88
1208				1,24	1,64	2,40	
	10,390	10,395	3,00				40,97
1209				1,24	1,64	2,40	
	10,420	10,426	3,50				41,43
1210				1,27	1,67	2,40	
	10,440	10,446	3,50				42,39
1211				1,31	1,71	2,40	
	10,430	10,436	3,50				43,23
1212				1,34	1,74	2,40	
	10,340	10,343	2,50				42,64
1213				1,30	1,70	2,40	
	10,280	10,283	2,50				41,47
1214				1,26	1,66	2,40	
	10,190	10,193	2,50				40,64
1215				1,26	1,66	2,40	
	10,090	10,093	2,50				40,21
1216				1,26	1,66	2,40	
	11,370	11,372	2,00				45,30
1217				1,26	1,66	2,40	
	11,350	11,352	2,00				45,14
1218				1,26	1,66	2,40	
	10,130	10,132	2,00				40,28
1219				1,26	1,66	2,40	
	10,360	10,362	2,00				41,57
1220				1,29	1,69	2,40	
	10,530	10,532	2,00				43,23
1221				1,34	1,74	2,40	
	10,700	10,702	2,00				44,89
1222				1,36	1,76	2,40	
	10,800	10,801	1,50				45,64
1223				1,36	1,76	2,40	
	10,810	10,811	1,50				45,48
1224				1,34	1,74	2,40	

ADUTORA CÂMARA DE PERDA DE CARGA DOS REMÉDIOS - RESERVATÓRIO DA ARQUINHA
(Caudal Máximo - Q = 144,00 l.s-1 - FFD ø 350 mm)

Número do perfil	Distância entre perfis	Comprimento real	Inclinação da tubagem	Profundidade da tubagem	Profundidade da Escavação	Largura da Escavação	Volume da Escavação
1224				1,31	1,71	2,40	
	10,540	10,541	1,50				43,71
1225				1,31	1,71	2,40	
	10,150	10,151	1,50				41,49
1226				1,29	1,69	2,40	
	10,020	10,021	1,50				40,87
1227				1,30	1,70	2,40	
	10,170	10,171	1,50				41,52
1228				1,30	1,70	2,40	
	10,350	10,351	1,50				42,23
1229				1,30	1,70	2,40	
	10,490	10,491	1,50				42,95
1230				1,31	1,71	2,40	
	10,310	10,311	1,50				42,12
1231				1,29	1,69	2,40	
	10,030	10,031	1,50				41,04
1232				1,31	1,71	2,40	
	11,230	11,231	1,50				46,34
1233				1,32	1,72	2,40	
	11,210	11,211	1,50				45,94
1234				1,29	1,69	2,40	
	11,350	11,351	1,50				46,35
1235				1,31	1,71	2,40	
	10,020	10,021	1,50				41,17
1236				1,31	1,71	2,40	
	10,130	10,131	1,50				41,89
1237				1,33	1,73	2,40	
	10,220	10,221	1,50				42,82
1238				1,36	1,76	2,40	
	10,320	10,321	1,50				43,83
1239				1,38	1,78	2,40	
	10,410	10,411	1,50				44,60
1240				1,39	1,79	2,40	
	10,480	10,481	1,00				44,66
1241				1,36	1,76	2,40	
	10,410	10,411	1,00				43,97
1242				1,36	1,76	2,40	
	10,180	10,181	1,00				42,59
1243				1,33	1,73	2,40	
	11,390	11,391	1,00				47,04
1244				1,31	1,71	2,40	
	11,250	11,251	1,00				45,87
1245				1,29	1,69	2,40	
	11,420	11,421	1,00				45,56
1246				1,24	1,64	2,40	
	10,120	10,121	1,50				40,57
1247				1,30	1,70	2,40	
	10,180	10,181	1,50				41,24
1248				1,27	1,67	2,40	
	10,280	10,281	1,50				41,36
1249				1,28	1,68	2,40	
	10,020	10,021	1,50				40,72
1250				1,31	1,71	2,40	
	10,780	10,781	1,50				44,49
1251				1,33	1,73	2,40	
	10,120	10,121	1,00				41,79
1252				1,31	1,71	2,40	

Nota : As distâncias e as cotas estão em metros, as inclinações em percentagem e os volumes em m³

Volume de Escavação total do Troço Câmara de Perda de Carga dos Remédios - Reservatório da Arquinha :

2577,51 m³

ADUTORA CÂMARA DE PERDA DE CARGA DOS REMÉDIOS - RESERVATÓRIO DA ARQUINHA**(Curvas FFD ø 350 mm)**

Número do perfil	Inclinação da tubagem	Curvas Verticais Reais	Curvas Verticais Adoptadas	Curvas Horizontais Reais	Curvas Horizontais Adoptadas
1192		0,29	0°	19	22°30'
	3,00				
1193				14	11°15'
	3,00				
1194					
	3,00				
1195					
	3,00				
1196					
	3,00				
1197					
	3,00				
1198		0,29	0°		
	3,50				
1199					
	3,50				
1200		0,29	0°		
	3,00				
1201					
	3,00				
1202					
	3,00				
1203					
	3,00				
1204					
	3,00				
1205					
	3,00				
1206					
	3,00				
1207					
	3,00				
1208					
	3,00				
1209		0,29	0°		
	3,50				
1210					
	3,50				
1211					
	3,50				
1212		0,57	0°		
	2,50				
1213					
	2,50				
1214					
	2,50				
1215					
	2,50				
1216		0,29	0°		
	2,00				
1217					
	2,00				
1218					
	2,00				
1219					
	2,00				
1220					
	2,00				
1221					
	2,00				
1222		0,29	0°		

ADUTORA CÂMARA DE PERDA DE CARGA DOS REMÉDIOS - RESERVATÓRIO DA ARQUINHA**(Curvas FFD ø 350 mm)**

Número do perfil	Inclinação da tubagem	Curvas Verticais Reais	Curvas Verticais Adoptadas	Curvas Horizontais Reais	Curvas Horizontais Adoptadas
1222					
	1,50				
1223					
	1,50				
1224					
	1,50				
1225					
	1,50				
1226					
	1,50				
1227					
	1,50				
1228					
	1,50				
1229					
	1,50				
1230					
	1,50				
1231					
	1,50				
1232					
	1,50				
1233					
	1,50				
1234					
	1,50				
1235					
	1,50				
1236					
	1,50				
1237					
	1,50				
1238					
	1,50				
1239					
	1,50				
1240		0,29	0°		
	1,00				
1241					
	1,00				
1242					
	1,00				
1243					
	1,00				
1244					
	1,00				
1245					
	1,00				
1246		0,29	0°		
	1,50				
1247					
	1,50				
1248					
	1,50				
1249					
	1,50				
1250					
	1,50				
1251		0,29	0°		
	1,00				
1252					

Resumo das curvas :

a) Horizontais :

2 curvas $\varnothing$ 350 mm FFD a 11°15'

2 curvas $\varnothing$ 350 mm FFD a 22°30' (executadas na 15ª fase)

Nota : Neste troço, existem duas adutoras em paralelo