

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
1252		37,430		36,119		1,31	183,593	20,44	14,75	
	11,220		0,89		1,00					
1253		37,330		36,006		1,32	183,536	20,45	14,75	
	10,170		0,88		1,00					
1254		37,240		35,905		1,34	183,484	20,46	14,76	
	11,230		1,87		1,00					
1255		37,030		35,792		1,24	183,427	20,47	14,76	
	10,690		0,94		1,00					
1256		36,930		35,686		1,24	183,373	20,48	14,77	
	11,280		1,15		1,50					
1257		36,800		35,516		1,28	183,316	20,50	14,78	
	11,550		1,21		1,50					
1258		36,660		35,343		1,32	183,257	20,52	14,79	
	11,620		1,12		1,00					
1259		36,530		35,227		1,30	183,198	20,53	14,80	
	11,270		0,89		1,00					
1260		36,430		35,114		1,32	183,141	20,54	14,80	
	10,850		0,55		0,50					
1261		36,370		35,060		1,31	183,086	20,54	14,80	
	10,480		0,57		0,50					
1262		36,310		35,008		1,30	183,032	20,55	14,80	
	10,110		0,59		0,50					
1263		36,250		34,957		1,29	182,981	20,55	14,80	
	11,260		1,15		1,00					
1264		36,120		34,844		1,28	182,924	20,57	14,81	
	10,980		0,46		1,00					
1265		36,070		34,735		1,34	182,868	20,58	14,81	
	10,830		1,02		1,00					
1266		35,960		34,626		1,33	182,813	20,59	14,82	
	10,890		0,83		1,00					
1267		35,870		34,517		1,35	182,758	20,60	14,82	
	10,960		0,91		1,00					
1268		35,770		34,408		1,36	182,702	20,61	14,83	
	11,040		0,82		0,50					
1269		35,680		34,353		1,33	182,646	20,61	14,83	
	11,120		0,81		0,50					
1270		35,590		34,297		1,29	182,590	20,62	14,83	
	11,200		0,80		0,50					
1271		35,500		34,241		1,26	182,533	20,63	14,83	
	11,230		0,45		0,50					
1272		35,450		34,185		1,27	182,476	20,63	14,83	
	11,240		0,53		0,50					
1273		35,390		34,129		1,26	182,419	20,64	14,83	
	11,210		0,27		0,50					
1274		35,360		34,073		1,29	182,362	20,64	14,83	
	11,150		0,27		0,50					
1275		35,330		34,017		1,31	182,305	20,65	14,83	
	11,120		0,45		0,50					
1276		35,280		33,961		1,32	182,249	20,65	14,83	
	11,110		0,54		0,50					
1277		35,220		33,906		1,31	182,192	20,66	14,83	
	11,110		0,63		0,50					
1278		35,150		33,850		1,30	182,136	20,66	14,83	
	11,120		0,36		0,50					
1279		35,110		33,795		1,32	182,079	20,67	14,83	
	11,160		0,54		0,50					
1280		35,050		33,739		1,31	182,023	20,68	14,83	
	11,330		0,53		0,50					
1281		34,990		33,682		1,31	181,965	20,68	14,83	
	10,150		0,59		0,50					
1282		34,930		33,631		1,30	181,914	20,69	14,83	

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
1282		34,930		33,631		1,30	181,914	20,69	14,83	
	10,430		0,38		0,50					
1283		34,890		33,579		1,31	181,861	20,69	14,83	
	10,690		0,47		0,50					
1284		34,840		33,526		1,31	181,807	20,70	14,83	
	10,920		0,27		0,50					
1285		34,810		33,471		1,34	181,751	20,70	14,83	
	11,140		0,45		0,50					
1286		34,760		33,415		1,34	181,695	20,71	14,83	
	11,280		0,53		0,50					
1287		34,700		33,359		1,34	181,637	20,71	14,83	
	11,290		0,62		0,50					
1288		34,630		33,303		1,33	181,580	20,72	14,83	
	11,240		0,09		0,50					
1289		34,620		33,246		1,37	181,523	20,73	14,83	
	11,170		0,36		0,50					
1290		34,580		33,191		1,39	181,466	20,73	14,83	
	11,110		0,54		0,50					
1291		34,520		33,135		1,38	181,410	20,74	14,83	
	10,930		0,37		0,50					
1292		34,480		33,080		1,40	181,354	20,74	14,83	
	10,710		0,75		0,50					
1293		34,400		33,027		1,37	181,300	20,75	14,83	
	10,520		0,67		0,50					
1294		34,330		32,974		1,36	181,246	20,75	14,83	
	10,330		0,68		0,50					
1295		34,260		32,923		1,34	181,194	20,76	14,83	
	10,120		0,69		0,50					
1296		34,190		32,872		1,32	181,143	20,76	14,83	
	11,290		0,44		0,50					
1297		34,140		32,816		1,32	181,085	20,77	14,83	
	10,980		0,18		0,50					
1298		34,120		32,761		1,36	181,030	20,77	14,83	
	10,730		0,09		0,50					
1299		34,110		32,707		1,40	180,975	20,78	14,83	
	10,580		0,76		0,50					
1300		34,030		32,654		1,38	180,921	20,78	14,83	
	10,500		0,57		0,50					
1301		33,970		32,602		1,37	180,868	20,79	14,83	
	10,440		0,48		0,50					
1302		33,920		32,549		1,37	180,815	20,80	14,83	
	10,310		0,00		0,50					
1303		33,920		32,498		1,42	180,763	20,80	14,83	
	10,480		0,95		0,50					
1304		33,820		32,445		1,37	180,709	20,81	14,83	
	10,870		0,28		0,50					
1305		33,790		32,391		1,40	180,654	20,81	14,83	
	11,100		1,17		0,50					
1306		33,660		32,336		1,32	180,598	20,82	14,83	
	10,860		0,64		0,50					
1307		33,590		32,281		1,31	180,543	20,82	14,83	
	10,390		0,67		0,50					
1308		33,520		32,229		1,29	180,490	20,83	14,83	
	10,530		0,00		0,50					
1309		33,520		32,177		1,34	180,437	20,83	14,83	
	10,110		-0,10		0,50					
1310		33,530		32,126		1,40	180,385	20,84	14,83	
	10,020		-0,70		0,50					
1311		33,600		32,076		1,52	180,334	20,84	14,83	
	10,210		0,00		0,50					
1312		33,600		32,025		1,58	180,283	20,85	14,83	

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 - $Q = 144,00 \text{ l.s}^{-1}$ - 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
1252		37,430		36,119		1,31	183,111	20,44	14,70	
	11,220		0,89		1,00					
1253		37,330		36,006		1,32	183,051	20,45	14,70	
	10,170		0,88		1,00					
1254		37,240		35,905		1,34	182,996	20,46	14,71	
	11,230		1,87		1,00					
1255		37,030		35,792		1,24	182,936	20,47	14,71	
	10,690		0,94		1,00					
1256		36,930		35,686		1,24	182,879	20,48	14,72	
	11,280		1,15		1,50					
1257		36,800		35,516		1,28	182,818	20,50	14,73	
	11,550		1,21		1,50					
1258		36,660		35,343		1,32	182,756	20,52	14,74	
	11,620		1,12		1,00					
1259		36,530		35,227		1,30	182,694	20,53	14,75	
	11,270		0,89		1,00					
1260		36,430		35,114		1,32	182,634	20,54	14,75	
	10,850		0,55		0,50					
1261		36,370		35,060		1,31	182,576	20,54	14,75	
	10,480		0,57		0,50					
1262		36,310		35,008		1,30	182,519	20,55	14,75	
	10,110		0,59		0,50					
1263		36,250		34,957		1,29	182,465	20,55	14,75	
	11,260		1,15		1,00					
1264		36,120		34,844		1,28	182,405	20,57	14,76	
	10,980		0,46		1,00					
1265		36,070		34,735		1,34	182,346	20,58	14,76	
	10,830		1,02		1,00					
1266		35,960		34,626		1,33	182,288	20,59	14,77	
	10,890		0,83		1,00					
1267		35,870		34,517		1,35	182,230	20,60	14,77	
	10,960		0,91		1,00					
1268		35,770		34,408		1,36	182,171	20,61	14,78	
	11,040		0,82		0,50					
1269		35,680		34,353		1,33	182,112	20,61	14,78	
	11,120		0,81		0,50					
1270		35,590		34,297		1,29	182,052	20,62	14,78	
	11,200		0,80		0,50					
1271		35,500		34,241		1,26	181,992	20,63	14,78	
	11,230		0,45		0,50					
1272		35,450		34,185		1,27	181,932	20,63	14,77	
	11,240		0,53		0,50					
1273		35,390		34,129		1,26	181,872	20,64	14,77	
	11,210		0,27		0,50					
1274		35,360		34,073		1,29	181,811	20,64	14,77	
	11,150		0,27		0,50					
1275		35,330		34,017		1,31	181,752	20,65	14,77	
	11,120		0,45		0,50					
1276		35,280		33,961		1,32	181,692	20,65	14,77	
	11,110		0,54		0,50					
1277		35,220		33,906		1,31	181,633	20,66	14,77	
	11,110		0,63		0,50					
1278		35,150		33,850		1,30	181,573	20,66	14,77	
	11,120		0,36		0,50					
1279		35,110		33,795		1,32	181,513	20,67	14,77	
	11,160		0,54		0,50					
1280		35,050		33,739		1,31	181,454	20,68	14,77	
	11,330		0,53		0,50					
1281		34,990		33,682		1,31	181,393	20,68	14,77	
	10,150		0,59		0,50					
1282		34,930		33,631		1,30	181,338	20,69	14,77	

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
1282		34,930		33,631		1,30	181,338	20,69	14,77	
	10,430		0,38		0,50					
1283		34,890		33,579		1,31	181,283	20,69	14,77	
	10,690		0,47		0,50					
1284		34,840		33,526		1,31	181,225	20,70	14,77	
	10,920		0,27		0,50					
1285		34,810		33,471		1,34	181,167	20,70	14,77	
	11,140		0,45		0,50					
1286		34,760		33,415		1,34	181,107	20,71	14,77	
	11,280		0,53		0,50					
1287		34,700		33,359		1,34	181,047	20,71	14,77	
	11,290		0,62		0,50					
1288		34,630		33,303		1,33	180,986	20,72	14,77	
	11,240		0,09		0,50					
1289		34,620		33,246		1,37	180,926	20,73	14,77	
	11,170		0,36		0,50					
1290		34,580		33,191		1,39	180,866	20,73	14,77	
	11,110		0,54		0,50					
1291		34,520		33,135		1,38	180,806	20,74	14,77	
	10,930		0,37		0,50					
1292		34,480		33,080		1,40	180,748	20,74	14,77	
	10,710		0,75		0,50					
1293		34,400		33,027		1,37	180,690	20,75	14,77	
	10,520		0,67		0,50					
1294		34,330		32,974		1,36	180,634	20,75	14,77	
	10,330		0,68		0,50					
1295		34,260		32,923		1,34	180,579	20,76	14,77	
	10,120		0,69		0,50					
1296		34,190		32,872		1,32	180,524	20,76	14,77	
	11,290		0,44		0,50					
1297		34,140		32,816		1,32	180,464	20,77	14,76	
	10,980		0,18		0,50					
1298		34,120		32,761		1,36	180,405	20,77	14,76	
	10,730		0,09		0,50					
1299		34,110		32,707		1,40	180,347	20,78	14,76	
	10,580		0,76		0,50					
1300		34,030		32,654		1,38	180,291	20,78	14,76	
	10,500		0,57		0,50					
1301		33,970		32,602		1,37	180,234	20,79	14,76	
	10,440		0,48		0,50					
1302		33,920		32,549		1,37	180,178	20,80	14,76	
	10,310		0,00		0,50					
1303		33,920		32,498		1,42	180,123	20,80	14,76	
	10,480		0,95		0,50					
1304		33,820		32,445		1,37	180,067	20,81	14,76	
	10,870		0,28		0,50					
1305		33,790		32,391		1,40	180,009	20,81	14,76	
	11,100		1,17		0,50					
1306		33,660		32,336		1,32	179,949	20,82	14,76	
	10,860		0,64		0,50					
1307		33,590		32,281		1,31	179,891	20,82	14,76	
	10,390		0,67		0,50					
1308		33,520		32,229		1,29	179,835	20,83	14,76	
	10,530		0,00		0,50					
1309		33,520		32,177		1,34	179,779	20,83	14,76	
	10,110		-0,10		0,50					
1310		33,530		32,126		1,40	179,725	20,84	14,76	
	10,020		-0,70		0,50					
1311		33,600		32,076		1,52	179,671	20,84	14,76	
	10,210		0,00		0,50					
1312		33,600		32,025		1,58	179,616	20,85	14,76	

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	Comprimento real
1252		37,430		36,119		1,31	
	11,220		0,89		1,00		11,22
1253		37,330		36,006		1,32	
	10,170		0,88		1,00		10,17
1254		37,240		35,905		1,34	
	11,230		1,87		1,00		11,23
1255		37,030		35,792		1,24	
	10,690		0,94		1,00		10,69
1256		36,930		35,686		1,24	
	11,280		1,15		1,50		11,28
1257		36,800		35,516		1,28	
	11,550		1,21		1,50		11,55
1258		36,660		35,343		1,32	
	11,620		1,12		1,00		11,62
1259		36,530		35,227		1,30	
	11,270		0,89		1,00		11,27
1260		36,430		35,114		1,32	
	10,850		0,55		0,50		10,85
1261		36,370		35,060		1,31	
	10,480		0,57		0,50		10,48
1262		36,310		35,008		1,30	
	10,110		0,59		0,50		10,11
1263		36,250		34,957		1,29	
	11,260		1,15		1,00		11,26
1264		36,120		34,844		1,28	
	10,980		0,46		1,00		10,98
1265		36,070		34,735		1,34	
	10,830		1,02		1,00		10,83
1266		35,960		34,626		1,33	
	10,890		0,83		1,00		10,89
1267		35,870		34,517		1,35	
	10,960		0,91		1,00		10,96
1268		35,770		34,408		1,36	
	11,040		0,82		0,50		11,04
1269		35,680		34,353		1,33	
	11,120		0,81		0,50		11,12
1270		35,590		34,297		1,29	
	11,200		0,80		0,50		11,20
1271		35,500		34,241		1,26	
	11,230		0,45		0,50		11,23
1272		35,450		34,185		1,27	
	11,240		0,53		0,50		11,24
1273		35,390		34,129		1,26	
	11,210		0,27		0,50		11,21
1274		35,360		34,073		1,29	
	11,150		0,27		0,50		11,15
1275		35,330		34,017		1,31	
	11,120		0,45		0,50		11,12
1276		35,280		33,961		1,32	
	11,110		0,54		0,50		11,11
1277		35,220		33,906		1,31	
	11,110		0,63		0,50		11,11
1278		35,150		33,850		1,30	
	11,120		0,36		0,50		11,12
1279		35,110		33,795		1,32	
	11,160		0,54		0,50		11,16
1280		35,050		33,739		1,31	
	11,330		0,53		0,50		11,33
1281		34,990		33,682		1,31	
	10,150		0,59		0,50		10,15
1282		34,930		33,631		1,30	
	10,430		0,38		0,50		10,43
1283		34,890		33,579		1,31	
	10,690		0,47		0,50		10,69
1284		34,840		33,526		1,31	

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
1284		34,840		33,526		1,31	
	10,920		0,27		0,50		10,92
1285		34,810		33,471		1,34	
	11,140		0,45		0,50		11,14
1286		34,760		33,415		1,34	
	11,280		0,53		0,50		11,28
1287		34,700		33,359		1,34	
	11,290		0,62		0,50		11,29
1288		34,630		33,303		1,33	
	11,240		0,09		0,50		11,24
1289		34,620		33,246		1,37	
	11,170		0,36		0,50		11,17
1290		34,580		33,191		1,39	
	11,110		0,54		0,50		11,11
1291		34,520		33,135		1,38	
	10,930		0,37		0,50		10,93
1292		34,480		33,080		1,40	
	10,710		0,75		0,50		10,71
1293		34,400		33,027		1,37	
	10,520		0,67		0,50		10,52
1294		34,330		32,974		1,36	
	10,330		0,68		0,50		10,33
1295		34,260		32,923		1,34	
	10,120		0,69		0,50		10,12
1296		34,190		32,872		1,32	
	11,290		0,44		0,50		11,29
1297		34,140		32,816		1,32	
	10,980		0,18		0,50		10,98
1298		34,120		32,761		1,36	
	10,730		0,09		0,50		10,73
1299		34,110		32,707		1,40	
	10,580		0,76		0,50		10,58
1300		34,030		32,654		1,38	
	10,500		0,57		0,50		10,50
1301		33,970		32,602		1,37	
	10,440		0,48		0,50		10,44
1302		33,920		32,549		1,37	
	10,310		0,00		0,50		10,31
1303		33,920		32,498		1,42	
	10,480		0,95		0,50		10,48
1304		33,820		32,445		1,37	
	10,870		0,28		0,50		10,87
1305		33,790		32,391		1,40	
	11,100		1,17		0,50		11,10
1306		33,660		32,336		1,32	
	10,860		0,64		0,50		10,86
1307		33,590		32,281		1,31	
	10,390		0,67		0,50		10,39
1308		33,520		32,229		1,29	
	10,530		0,00		0,50		10,53
1309		33,520		32,177		1,34	
	10,110		-0,10		0,50		10,11
1310		33,530		32,126		1,40	
	10,020		-0,70		0,50		10,02
1311		33,600		32,076		1,52	
	10,210		0,00		0,50		10,21
1312		33,600		32,025		1,58	

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

Comprimento Planimétrico : 1303,920

Comprimento Real : 1303,95

Nota : Neste troço, existem duas adutoras em paralelo
651,960

651,97

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
1252				1,31	1,71	2,40	
	11,220	11,221	1,00				46,25
1253				1,32	1,72	2,40	
	10,170	10,171	1,00				42,21
1254				1,34	1,74	2,40	
	11,230	11,231	1,00				45,45
1255				1,24	1,64	2,40	
	10,690	10,691	1,00				42,10
1256				1,24	1,64	2,40	
	11,280	11,281	1,50				45,05
1257				1,28	1,68	2,40	
	11,550	11,551	1,50				47,14
1258				1,32	1,72	2,40	
	11,620	11,621	1,00				47,69
1259				1,30	1,70	2,40	
	11,270	11,271	1,00				46,24
1260				1,32	1,72	2,40	
	10,850	10,850	0,50				44,60
1261				1,31	1,71	2,40	
	10,480	10,480	0,50				42,92
1262				1,30	1,70	2,40	
	10,110	10,110	0,50				41,19
1263				1,29	1,69	2,40	
	11,260	11,261	1,00				45,52
1264				1,28	1,68	2,40	
	10,980	10,981	1,00				44,94
1265				1,34	1,74	2,40	
	10,830	10,831	1,00				45,09
1266				1,33	1,73	2,40	
	10,890	10,891	1,00				45,56
1267				1,35	1,75	2,40	
	10,960	10,961	1,00				46,23
1268				1,36	1,76	2,40	
	11,040	11,040	0,50				46,23
1269				1,33	1,73	2,40	
	11,120	11,120	0,50				45,64
1270				1,29	1,69	2,40	
	11,200	11,200	0,50				45,05
1271				1,26	1,66	2,40	
	11,230	11,230	0,50				44,80
1272				1,27	1,67	2,40	
	11,240	11,240	0,50				44,87
1273				1,26	1,66	2,40	
	11,210	11,210	0,50				45,05
1274				1,29	1,69	2,40	
	11,150	11,150	0,50				45,50
1275				1,31	1,71	2,40	
	11,120	11,120	0,50				45,79
1276				1,32	1,72	2,40	
	11,110	11,110	0,50				45,77
1277				1,31	1,71	2,40	
	11,110	11,110	0,50				45,52
1278				1,30	1,70	2,40	
	11,120	11,120	0,50				45,57
1279				1,32	1,72	2,40	
	11,160	11,160	0,50				45,89
1280				1,31	1,71	2,40	
	11,330	11,330	0,50				46,49
1281				1,31	1,71	2,40	
	10,150	10,150	0,50				41,49
1282				1,30	1,70	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
1282				1,30	1,70	2,40	
	10,430	10,43	0,50				42,67
1283				1,31	1,71	2,40	
	10,690	10,69	0,50				43,94
1284				1,31	1,71	2,40	
	10,920	10,92	0,50				45,25
1285				1,34	1,74	2,40	
	11,140	11,14	0,50				46,57
1286				1,34	1,74	2,40	
	11,280	11,28	0,50				47,18
1287				1,34	1,74	2,40	
	11,290	11,29	0,50				46,99
1288				1,33	1,73	2,40	
	11,240	11,24	0,50				47,22
1289				1,37	1,77	2,40	
	11,170	11,17	0,50				47,76
1290				1,39	1,79	2,40	
	11,110	11,11	0,50				47,65
1291				1,38	1,78	2,40	
	10,930	10,93	0,50				47,02
1292				1,40	1,80	2,40	
	10,710	10,71	0,50				45,92
1293				1,37	1,77	2,40	
	10,520	10,52	0,50				44,55
1294				1,36	1,76	2,40	
	10,330	10,33	0,50				43,30
1295				1,34	1,74	2,40	
	10,120	10,12	0,50				41,96
1296				1,32	1,72	2,40	
	11,290	11,29	0,50				46,64
1297				1,32	1,72	2,40	
	10,980	10,98	0,50				45,90
1298				1,36	1,76	2,40	
	10,730	10,73	0,50				45,87
1299				1,40	1,80	2,40	
	10,580	10,58	0,50				45,44
1300				1,38	1,78	2,40	
	10,500	10,50	0,50				44,66
1301				1,37	1,77	2,40	
	10,440	10,44	0,50				44,34
1302				1,37	1,77	2,40	
	10,310	10,31	0,50				44,45
1303				1,42	1,82	2,40	
	10,480	10,48	0,50				45,23
1304				1,37	1,77	2,40	
	10,870	10,87	0,50				46,61
1305				1,40	1,80	2,40	
	11,100	11,10	0,50				46,93
1306				1,32	1,72	2,40	
	10,860	10,86	0,50				44,74
1307				1,31	1,71	2,40	
	10,390	10,39	0,50				42,38
1308				1,29	1,69	2,40	
	10,530	10,53	0,50				43,39
1309				1,34	1,74	2,40	
	10,110	10,11	0,50				43,03
1310				1,40	1,80	2,40	
	10,020	10,02	0,50				44,82
1311				1,52	1,92	2,40	
	10,210	10,21	0,50				47,77
1312				1,58	1,98	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 :****2712,04 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
1252					
	1,00				
1253					
	1,00				
1254					
	1,00				
1255					
	1,00				
1256					
	1,50				
1257					
	1,50				
1258					
	1,00				
1259					
	1,00				
1260		0,29	0°		
	0,50				
1261					
	0,50				
1262					
	0,50				
1263		0,29	0°		
	1,00				
1264					
	1,00				
1265					
	1,00				
1266					
	1,00				
1267					
	1,00				
1268		0,29	0°		
	0,50				
1269					
	0,50				
1271					
	0,50				
1272					
	0,50				
1273					
	0,50				
1274					
	0,50				
1275					
	0,50				
1276					
	0,50				
1277					
	0,50				
1278					
	0,50				
1279					
	0,50				
1280					
	0,50				
1281					
	0,50				
1282					
	0,50				
1283					

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
1283					
	0,50				
1284					
	0,50				
1285					
	0,50				
1286					
	0,50				
1287					
	0,50				
1288					
	0,50				
1289					
	0,50				
1290					
	0,50				
1291					
	0,50				
1292				7	11°15'
	0,50				
1293				7	11°15'
	0,50				
1294				6	11°15'
	0,50				
1295					
	0,50				
1296				6	11°15'
	0,50				
1297				7	11°15'
	0,50				
1298				7	11°15'
	0,50				
1299					
	0,50				
1300					
	0,50				
1301					
	0,50				
1302					
	0,50				
1303					
	0,50				
1304					
	0,50				
1305					
	0,50				
1306					
	0,50				
1307					
	0,50				
1308					
	0,50				
1309					
	0,50				
1310					
	0,50				
1311				7	11°15'
	0,50				
1312		1,43	0°		

Resumo das curvas :

a) Horizontais :

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

Nota : Neste troço, existem duas adutoras em paralelo