




		"DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DO BRASIL"										 Q ualidade Total																							
VALEC										FIOL - FERROVIA DE INTEGRAÇÃO OESTE LESTE																									
Título: PROJETO EXECUTIVO Anexo 07 - PROJETO ESTRUTURAL DE DESCIDAS D'ÁGUA km 1253+260,296 ao km 1362+000 Lote de Projeto: 10EF Lote de Construção: Lote 2F Subtrecho: km 1.253,260 ao km 1.371,137															N° VALEC 80-RL-1000G-19-1001										Folha 01/02										
															N° CONCREMAT 558047-10-PE-803-RL-0001										Rev. 0										
Indicar neste quadro em que revisão está cada folha																																			
FL.	0	1	FL.	0	1	FL.	0	1	FL.	0	1	FL.	0	1	FL.	0	1	FL.	0	1	FL.	0	1	FL.	0	1	FL.	0	1	FL.	0	1	FL.	0	1
1	X		46	X		91	X		136	X		181	X		226	X		271	X		316	X		361	X		406	X		451	X		496	X	
2	X		47	X		92	X		137	X		182	X		227	X		272	X		317	X		362	X		407	X		452	X		497	X	
3	X		48	X		93	X		138	X		183	X		228	X		273	X		318	X		363	X		408	X		453	X		498	X	
4	X		49	X		94	X		139	X		184	X		229	X		274	X		319	X		364	X		409	X		454	X		499	X	
5	X		50	X		95	X		140	X		185	X		230	X		275	X		320	X		365	X		410	X		455	X		500	X	
6	X		51	X		96	X		141	X		186	X		231	X		276	X		321	X		366	X		411	X		456	X		501	X	
7	X		52	X		97	X		142	X		187	X		232	X		277	X		322	X		367	X		412	X		457	X		502	X	
8	X		53	X		98	X		143	X		188	X		233	X		278	X		323	X		368	X		413	X		458	X		503	X	
9	X		54	X		99	X		144	X		189	X		234	X		279	X		324	X		369	X		414	X		459	X		504	X	
10	X		55	X		100	X		145	X		190	X		235	X		280	X		325	X		370	X		415	X		460	X		505	X	
11	X		56	X		101	X		146	X		191	X		236	X		281	X		326	X		371	X		416	X		461	X		506	X	
12	X		57	X		102	X		147	X		192	X		237	X		282	X		327	X		372	X		417	X		462	X		507	X	
13	X		58	X		103	X		148	X		193	X		238	X		283	X		328	X		373	X		418	X		463	X		508	X	
14	X		59	X		104	X		149	X		194	X		239	X		284	X		329	X		374	X		419	X		464	X		509	X	
15	X		60	X		105	X		150	X		195	X		240	X		285	X		330	X		375	X		420	X		465	X		510	X	
16	X		61	X		106	X		151	X		196	X		241	X		286	X		331	X		376	X		421	X		466	X		511	X	
17	X		62	X		107	X		152	X		197	X		242	X		287	X		332	X		377	X		422	X		467	X		512	X	
18	X		63	X		108	X		153	X		198	X		243	X		288	X		333	X		378	X		423	X		468	X		513	X	
19	X		64	X		109	X		154	X		199	X		244	X		289	X		334	X		379	X		424	X		469	X		514	X	
20	X		65	X		110	X		155	X		200	X		245	X		290	X		335	X		380	X		425	X		470	X		515	X	
21	X		66	X		111	X		156	X		201	X		246	X		291	X		336	X		381	X		426	X		471	X		516	X	
22	X		67	X		112	X		157	X		202	X		247	X		292	X		337	X		382	X		427	X		472	X		517	X	
23	X		68	X		113	X		158	X		203	X		248	X		293	X		338	X		383	X		428	X		473	X		518	X	
24	X		69	X		114	X		159	X		204	X		249	X		294	X		339	X		384	X		429	X		474	X		519	X	
25	X		70	X		115	X		160	X		205	X		250	X		295	X		340	X		385	X		430	X		475	X		520	X	
26	X		71	X		116	X		161	X		206	X		251	X		296	X		341	X		386	X		431	X		476	X		521	X	
27	X		72	X		117	X		162	X		207	X		252	X		297	X		342	X		387	X		432	X		477	X		522	X	
28	X		73	X		118	X		163	X		208	X		253	X		298	X		343	X		388	X		433	X		478	X		523	X	
29	X		74	X		119	X		164	X		209	X		254	X		299	X		344	X		389	X		434	X		479	X		524	X	
30	X		75	X		120	X		165	X		210	X		255	X		300	X		345	X		390	X		435	X		480	X		525	X	
31	X		76	X		121	X		166	X		211	X		256	X		301	X		346	X		391	X		436	X		481	X		526	X	
32	X		77	X		122	X		167	X		212	X		257	X		302	X		347	X		392	X		437	X		482	X		527	X	
33	X		78	X		123	X		168	X		213	X		258	X		303	X		348	X		393	X		438	X		483	X		528	X	
34	X		79	X		124	X		169	X		214	X		259	X		304	X		349	X		394	X		439	X		484	X		529	X	
35	X		80	X		125	X		170	X		215	X		260	X		305	X		350	X		395	X		440	X		485	X		530	X	
36	X		81	X		126	X		171	X		216	X		261	X		306	X		351	X		396	X		441	X		486	X		531	X	
37	X		82	X		127	X		172	X		217	X		262	X		307	X		352	X		397	X		442	X		487	X		532	X	
38	X		83	X		128	X		173	X		218	X		263	X		308	X		353	X		398	X		443	X		488	X		533	X	
39	X		84	X		129	X		174	X		219	X		264	X		309	X		354	X		399	X		444	X		489	X		534	X	
40	X		85	X		130	X		175	X		220	X		265	X		310	X		355	X		400	X		445	X		490	X		535	X	
41	X		86	X		131	X		176	X		221	X		266	X		311	X		356	X		401	X		446	X		491	X		536	X	
42	X		87	X		132	X		177	X		222	X		267	X		312	X		357	X		402	X		447	X		492	X		537	X	
43	X		88	X		133	X		178	X		223	X		268	X		313	X		358	X		403	X		448	X		493	X		538	X	
44	X		89	X		134	X		179	X		224	X		269	X		314	X		359	X		404	X		449	X		494	X		539	X	
45	X		90	X		135	X		180	X		225	X		270	X		315	X		360	X		405	X		450	X		495	X		540	X	
REV	DATA		ELABORADO POR				TE		APROVAÇÃO				Descrição da revisão																						
			Nome		Rubrica			Nome		Rubrica																									
0	31/08/12		P/ Monica Haenel					E		Maria Glória S. Silva				Emissão Final																					
TIPO DE EMISSÃO (T.E.)										Distribuição										Palavra-chave															
(A) PRELIMINAR (B) PARA APROVAÇÃO (C) PARA CONHECIMENTO (D) PARA COTAÇÃO										(E) PARA CONSTRUÇÃO (F) CONFORME COMPRADO (G) CONFORME CONSTRUÍDO (H) CANCELADO																									

				"DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DO BRASIL"												 Q ualidade Total																			
												VALEC						FIOL - FERROVIA DE INTEGRAÇÃO OESTE LESTE																	
Título: PROJETO EXECUTIVO Anexo 07 - PROJETO ESTRUTURAL DE DESCIDAS D'ÁGUA km 1253+260,296 ao km 1362+000 Lote de Projeto: 10EF Lote de Construção: Lote 2F Subtrecho: km 1.253,260 ao km 1.371,137																		Nº VALEC 80-RL-1000G-19-1001						Folha 02/02											
																		Nº CONCREMAT 558047-10-PE-803-RL-0001						Rev. 0											
Indicar neste quadro em que revisão está cada folha																																			
Fl.	0	1	Fl.	0	1	Fl.	0	1	Fl.	0	1	Fl.	0	1	Fl.	0	1	Fl.	0	1	Fl.	0	1	Fl.	0	1	Fl.	0	1						
541	X		586	X		631	X		676	X		721	X		766	X		811	X		856			901			946			991			1036		
542	X		587	X		632	X		677	X		722	X		767	X		812	X		857			902			947			992			1037		
543	X		588	X		633	X		678	X		723	X		768	X		813	X		858			903			948			993			1038		
544	X		589	X		634	X		679	X		724	X		769	X		814	X		859			904			949			994			1039		
545	X		590	X		635	X		680	X		725	X		770	X		815	X		860			905			950			995			1040		
546	X		591	X		636	X		681	X		726	X		771	X		816	X		861			906			951			996			1041		
547	X		592	X		637	X		682	X		727	X		772	X		817			862			907			952			997			1042		
548	X		593	X		638	X		683	X		728	X		773	X		818			863			908			953			998			1043		
549	X		594	X		639	X		684	X		729	X		774	X		819			864			909			954			999			1044		
550	X		595	X		640	X		685	X		730	X		775	X		820			865			910			955			1000			1045		
551	X		596	X		641	X		686	X		731	X		776	X		821			866			911			956			1001			1046		
552	X		597	X		642	X		687	X		732	X		777	X		822			867			912			957			1002			1047		
553	X		598	X		643	X		688	X		733	X		778	X		823			868			913			958			1003			1048		
554	X		599	X		644	X		689	X		734	X		779	X		824			869			914			959			1004			1049		
555	X		600	X		645	X		690	X		735	X		780	X		825			870			915			960			1005			1050		
556	X		601	X		646	X		691	X		736	X		781	X		826			871			916			961			1006			1051		
557	X		602	X		647	X		692	X		737	X		782	X		827			872			917			962			1007			1052		
558	X		603	X		648	X		693	X		738	X		783	X		828			873			918			963			1008			1053		
559	X		604	X		649	X		694	X		739	X		784	X		829			874			919			964			1009			1054		
560	X		605	X		650	X		695	X		740	X		785	X		830			875			920			965			1010			1055		
561	X		606	X		651	X		696	X		741	X		786	X		831			876			921			966			1011			1056		
562	X		607	X		652	X		697	X		742	X		787	X		832			877			922			967			1012			1057		
563	X		608	X		653	X		698	X		743	X		788	X		833			878			923			968			1013			1058		
564	X		609	X		654	X		699	X		744	X		789	X		834			879			924			969			1014			1059		
565	X		610	X		655	X		700	X		745	X		790	X		835			880			925			970			1015			1060		
566	X		611	X		656	X		701	X		746	X		791	X		836			881			926			971			1016			1061		
567	X		612	X		657	X		702	X		747	X		792	X		837			882			927			972			1017			1062		
568	X		613	X		658	X		703	X		748	X		793	X		838			883			928			973			1018			1063		
569	X		614	X		659	X		704	X		749	X		794	X		839			884			929			974			1019			1064		
570	X		615	X		660	X		705	X		750	X		795	X		840			885			930			975			1020			1065		
571	X		616	X		661	X		706	X		751	X		796	X		841			886			931			976			1021			1066		
572	X		617	X		662	X		707	X		752	X		797	X		842			887			932			977			1022			1067		
573	X		618	X		663	X		708	X		753	X		798	X		843			888			933			978			1023			1068		
574	X		619	X		664	X		709	X		754	X		799	X		844			889			934			979			1024			1069		
575	X		620	X		665	X		710	X		755	X		800	X		845			890			935			980			1025			1070		
576	X		621	X		666	X		711	X		756	X		801	X		846			891			936			981			1026			1071		
577	X		622	X		667	X		712	X		757	X		802	X		847			892			937			982			1027			1072		
578	X		623	X		668	X		713	X		758	X		803	X		848			893			938			983			1028			1073		
579	X		624	X		669	X		714	X		759	X		804	X		849			894			939			984			1029			1074		
580	X		625	X		670	X		715	X		760	X		805	X		850			895			940			985			1030			1075		
581	X		626	X		671	X		716	X		761	X		806	X		851			896			941			986			1031			1076		
582	X		627	X		672	X		717	X		762	X		807	X		852			897			942			987			1032			1077		
583	X		628	X		673	X		718	X		763	X		808	X		853			898			943			988			1033			1078		
584	X		629	X		674	X		719	X		764	X		809	X		854			899			944			989			1034			1079		
585	X		630	X		675	X		720	X		765	X		810	X		855			900			945			990			1035			1080		
REV	DATA		ELABORADO POR				TE		APROVAÇÃO				Descrição da revisão																						
			Nome		Rubrica			Nome		Rubrica																									
0	31/08/12		P/ Monica Haenel		ugss			E	Maria Glória S. Silva		ugss		Emissão Final																						
TIPO DE EMISSÃO (T.E.)												Distribuição						Palavra-chave																	
(A) PRELIMINAR (B) PARA APROVAÇÃO (C) PARA CONHECIMENTO (H) PARA COTAÇÃO												(E) PARA CONSTRUÇÃO (F) CONFORME COMPRADO (G) CONFORME CONSTRUÍDO (H) CANCELADO																							