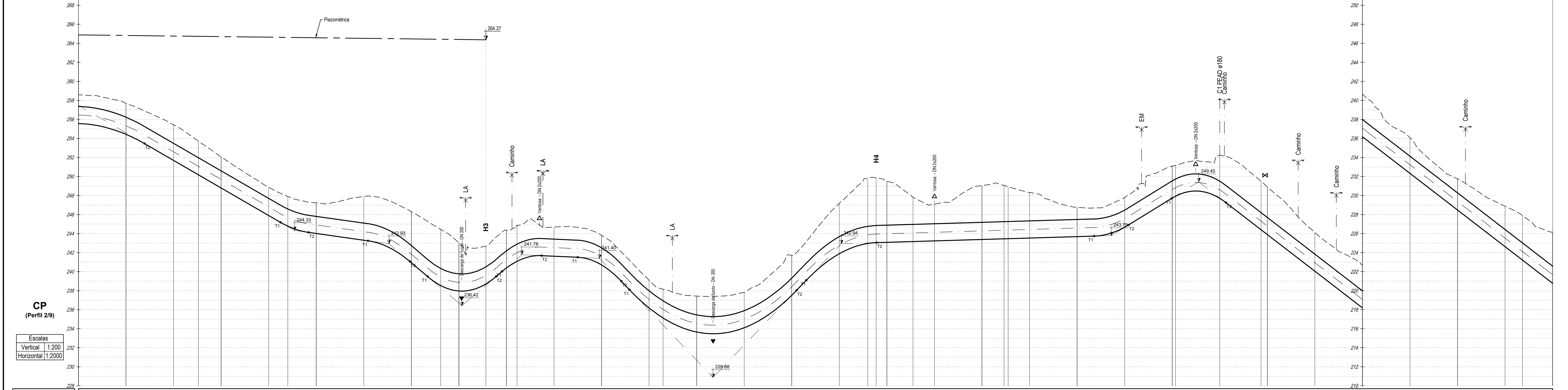
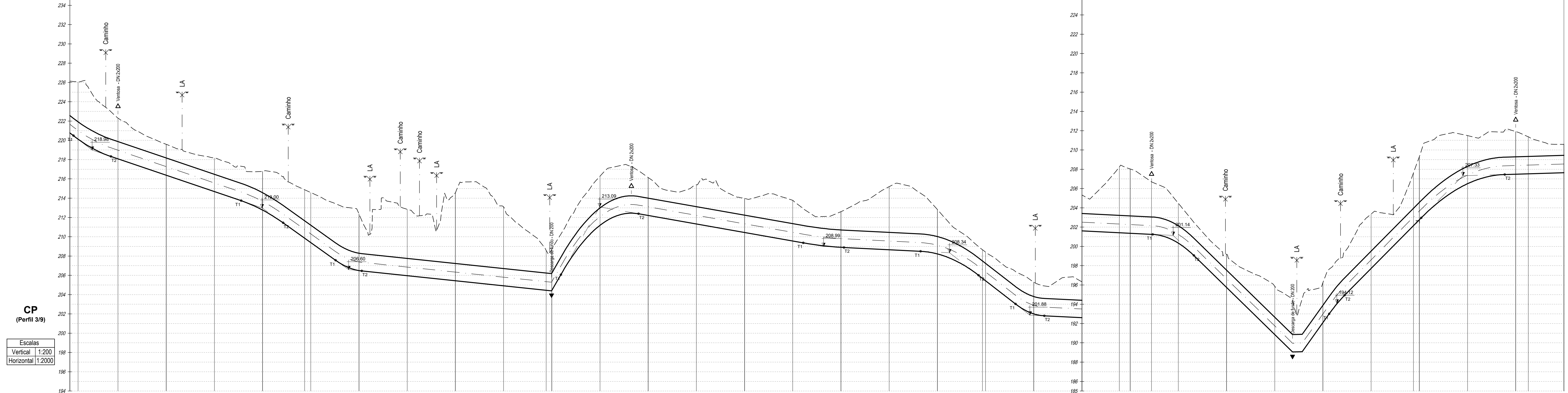
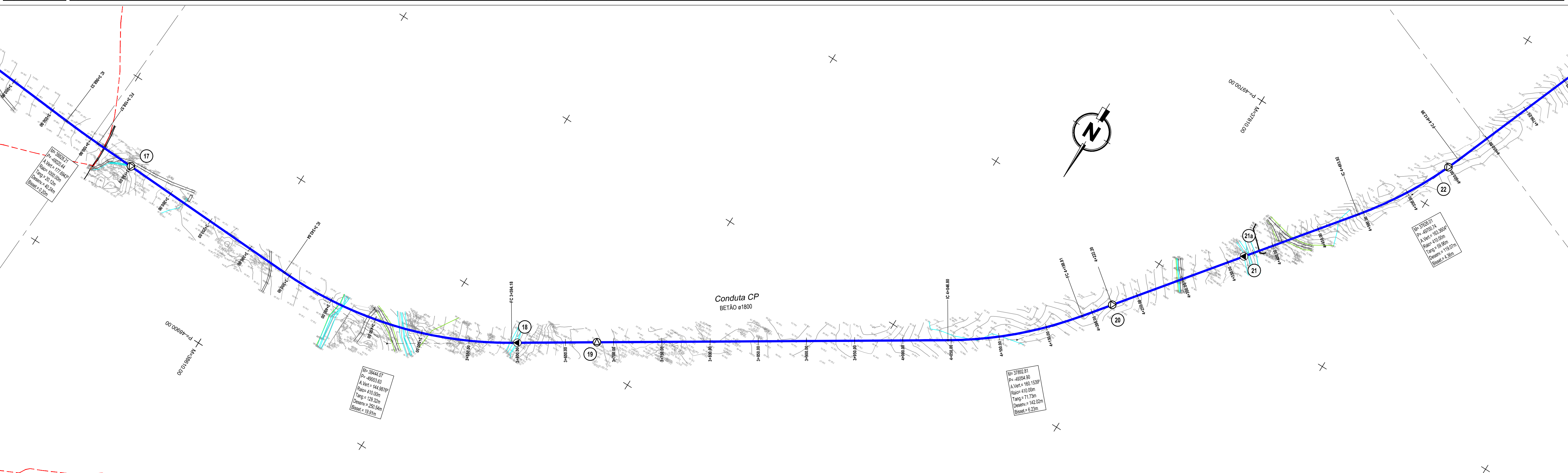




Número do nó		Material da conduta / DN(mm) PN(bar)		Distância à Origem (m)		Cotas (m)		Profundidades à soleira (m)		Tubo	
				Incrementais		Pontos notáveis				Perfil	
						Terreno				R=Comprimento R=Raio(m) i=Dado(m%)	
						Soleira				L=Altura L=Raio(m) i=Dado(m%)	
										L=Altura L=Raio(m) i=Dado(m%)	
										L=Altura L=Raio(m) i=Dado(m%)	
										L=Altura L=Raio(m) i=Dado(m%)	
										L=Altura L=Raio(m) i=Dado(m%)	
										L=Altura L=Raio(m) i=Dado(m%)	
										L=Altura L=Raio(m) i=Dado(m%)	
										L=Altura L=Raio(m) i=Dado(m%)	
										L=Altura L=Raio(m) i=Dado(m%)	
										L=Altura L=Raio(m) i=Dado(m%)	
										L=Altura L=Raio(m) i=Dado(m%)	
										L=Altura L=Raio(m) i=Dado(m%)	
										L=Altura L=Raio(m) i=Dado(m%)	
										L=Altura L=Raio(m) i=Dado(m%)	
										L=Altura L=Raio(m) i=Dado(m%)	
										L=Altura L=Raio(m) i=Dado(m%)	
										L=Altura L=Raio(m) i=Dado(m%)	
										L=Altura L=Raio(m) i=Dado(m%)	
										L=Altura L=Raio(m) i=Dado(m%)	
										L=Altura L=Raio(m) i=Dado(m%)	
										L=Altura L=Raio(m) i=Dado(m%)	
										L=Altura L=Raio(m) i=Dado(m%)	
										L=Altura L=Raio(m) i=Dado(m%)	
										L=Altura L=Raio(m) i=Dado(m%)	
										L=Altura L=Raio(m) i=Dado(m%)	
										L=Altura L=Raio(m) i=Dado(m%)	
										L=Altura L=Raio(m) i=Dado(m%)	
										L=Altura L=Raio(m) i=Dado(m%)	
										L=Altura L=Raio(m) i=Dado(m%)	
										L=Altura L=Raio(m) i=Dado(m%)	
										L=Altura L=Raio(m) i=Dado(m%)	
										L=Altura L=Raio(m) i=Dado(m%)	
										L=Altura L=Raio(m) i=Dado(m%)	
										L=Altura L=Raio(m) i=Dado(m%)	
										L=Altura L=Raio(m) i=Dado(m%)	
										L=Altura L=Raio(m) i=Dado(m%)	
										L=Altura L=Raio(m) i=Dado(m%)	
										L=Altura L=Raio(m) i=Dado(m%)	
										L=Altura L=Raio(m) i=Dado(m%)	
										L=Altura L=Raio(m) i=Dado(m%)	
										L=Altura L=Raio(m) i=Dado(m%)	
										L=Altura L=Raio(m) i=Dado(m%)	
										L=Altura L=Raio(m) i=Dado(m%)	
										L=Altura L=Raio(m) i=Dado(m%)	
										L=Altura L=Raio(m) i=Dado(m%)	
										L=Altura L=Raio(m) i=Dado(m%)	
										L=Altura L=Raio(m) i=Dado(m%)	
										L=Altura L=Raio(m) i=Dado(m%)	
										L=Altura L=Raio(m) i=Dado(m%)	
										L=Altura L=Raio(m) i=Dado(m%)	
										L=Altura L=Raio(m) i=Dado(m%)	
										L=Altura L=Raio(m) i=Dado(m%)	
										L=Altura L=Raio(m) i=Dado(m%)	
										L=Altura L=Raio(m) i=Dado(m%)	
										L=Altura L=Raio(m) i=Dado(m%)	
										L=Altura L=Raio(m) i=Dado(m%)	
										L=Altura L=Raio(m) i=Dado(m%)	
										L=Altura L=Raio(m) i=Dado(m%)	
										L=Altura L=Raio(m) i=Dado(m%)	
										L=Altura L=Raio(m) i=Dado(m%)	
										L=Altura L=Raio(m) i=Dado(m%)	
										L=Altura L=Raio(m) i=Dado(m%)	
										L=Altura L=Raio(m) i=Dado(m%)	
										L=Altura L=Raio(m) i=Dado(m%)	
										L=Altura L=Raio(m) i=Dado(m%)	
										L=Altura L=Raio(m) i=Dado(m%)	
										L=Altura L=Raio(m) i=Dado(m%)	
										L=Altura L=Raio(m) i=Dado(m%)	
										L=Altura L=Raio(m) i=Dado(m%)	
										L=Altura L=Raio(m) i=Dado(m%)	
										L=Altura L=Raio(m) i=Dado(m%)	



Número do no		17	18	19	20										21 21a		22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Material de condução / DN(mm) PN(bar)		BETÃO DN1800 PN8																	BETÃO DN1800 PN10	BETÃO DN1800 PN8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Distância a Origem (m)	Pontos notáveis	Incrementais																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		Terreno																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Cotas (m)	Soleira	Profundidades à soleira (m)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
4,00	220,77	220,84	220,91	220,98	221,05	221,12	221,19	221,26	221,33	221,40	221,47	221,54	221,61	221,68	221,75	221,82	221,89	221,96	222,03	222,10	222,17	222,24	222,31	222,38	222,45	222,52	222,59	222,66	222,73	222,80	222,87	222,94	223,01	223,08	223,15	223,22	223,29	223,36	223,43	223,50	223,57	223,64	223,71	223,78	223,85	223,92	223,99	224,06	224,13	224,20	224,27	224,34	224,41	224,48	224,55	224,62	224,69	224,76	224,83	224,90	224,97	225,04	225,11	225,18	225,25	225,32	225,39	225,46	225,53	225,60	225,67	225,74	225,81	225,88	225,95	226,02	226,09	226,16	226,23	226,30	226,37	226,44	226,51	226,58	226,65	226,72	226,79	226,86	226,93	227,00	227,07	227,14	227,21	227,28	227,35	227,42	227,49	227,56	227,63	227,70	227,77	227,84	227,91	227,98	228,05	228,12	228,19	228,26	228,33	228,40	228,47	228,54	228,61	228,68	228,75	228,82	228,89	228,96	229,03	229,10	229,17	229,24	229,31	229,38	229,45	229,52	229,59	229,66	229,73	229,80	229,87	229,94	230,01	230,08	230,15	230,22	230,29	230,36	230,43	230,50	230,57	230,64	230,71	230,78	230,85	230,92	230,99	231,06	231,13	231,20	231,27	231,34	231,41	231,48	231,55	231,62	231,69	231,76	231,83	231,90	231,97	232,04	232,11	232,18	232,25	232,32	232,39	232,46	232,53	232,60	232,67	232,74	232,81	232,88	232,95	233,02	233,09	233,16	233,23	233,30	233,37	233,44	233,51	233,58	233,65	233,72	233,79	233,86	233,93	234,00	234,07	234,14	234,21	234,28	234,35	234,42	234,49	234,56	234,63	234,70	234,77	234,84	234,91	234,98	235,05	235,12	235,19	235,26	235,33	235,40	235,47	235,54	235,61	235,68	235,75	235,82	235,89	235,96	236,03	236,10	236,17	236,24	236,31	236,38	236,45	236,52	236,59	236,66	236,73	236,80	236,87	236,94	237,01	237,08	237,15	237,22	237,29	237,36	237,43	237,50	237,57	237,64	237,71	237,78	237,85	237,92	237,99	238,06	238,13	238,20	238,27	238,34	238,41	238,48	238,55	238,62	238,69	238,76	238,83	238,90	238,97	239,04	239,11	239,18	239,25	239,32	239,39	239,46	239,53	239,60	239,67	239,74	239,81	239,88	239,95	240,02	240,09	240,16	240,23	240,30	240,37	240,44	240,51	240,58	240,65	240,72	240,79	240,86	240,93	241,00	241,07	241,14	241,21	241,28	241,35	241,42	241,49	241,56	241,63	241,70	241,77	241,84	241,91	241,98	242,05	242,12	242,19	242,26	242,33	242,40	242,47	242,54	242,61	242,68	242,75	242,82	242,89	242,96	243,03	243,10	243,17	243,24	243,31	243,38	243,45	243,52	243,59	243,66	243,73	243,80	243,87	243,94	244,01	244,08	244,15	244,22	244,29	244,36	244,43	244,50	244,57	244,64	244,71	244,78	244,85	244,92	244,99	245,06	245,13	245,20	245,27	245,34	245,41	245,48	245,55	245,62	245,69	245,76	245,83	245,90	245,97	246,04	246,11	246,18	246,25	246,32	246,39	246,46	246,53	246,60	246,67	246,74	246,81	246,88	246,95	247,02	247,09	247,16	247,23	247,30	247,37	247,44	247,51	247,58	247,65	247,72	247,79	247,86	247,93	248,00	248,07	248,14	248,21	248,28	248,35	248,42	248,49	248,56	248,63	248,70	248,77	248,84	248,91	248,98	249,05	249,12	249,19	249,26	249,33	249,40	249,47	249,54	249,61	249,68	249,75	249,82	249,89	249,96	250,03	250,10	250,17	250,24	250,31	250,38	250,45	250,52	250,59	250,66	250,73	250,80	250,87	250,94	251,01	251,08	251,15	251,22	251,29	251,36	251,43	251,50	251,57	251,64	251,71	251,78	251,85	251,92	251,99	252,06	252,13	252,20	252,27	252,34	252,41	252,48	252,55	252,62	252,69	252,76	252,83	252,90	252,97	253,04	253,11	253,18	253,25	253,32	253,39	253,46	253,53	253,60	253,67	253,74	253,81	253,88	253,95	254,02	254,09	254,16	254,23	254,30	254,37	254,44	254,51	254,58	254,65	254,72	254,79	254,86	254,93	255,00	255,07	255,14	255,21	255,28	255,35	255,42	255,49	255,56	255,63	255,70	255,77	255,84	255,91	255,98	256,05	256,12	256,19	256,26	256,33	256,40	256,47	256,54	256,61	256,68	256,75	256,82	256,89	256,96	257,03	257,10	257,17	257,24	257,31	257,38	257,45	257,52	257,59	257,66	257,73	257,80	257,87	257,94	258,01	258,08	258,15	258,22	258,29	258,36	258,43	258,50	258,57	258,64	258,71	258,78	258,85	258,92	258,99	259,06	259,13	259,20	259,27	259,34	259,41	259,48	259,55	259,62	259,69	259,76	259,83	259,90	259,97	260,04	260,11	260,18	260,25	260,32	260,39	260,46	260,53	260,60	260,67	260,74	260,81	260,88	260,95	261,02	261,09	261,16	261,23	261,30	261,37	261,44	261,51	261,58	261,65	261,72	261,79	261,86	261,93	262,00	262,07	262,14	262,21	262,28	262,35	262,42	262,49	262,56	262,63	262,70	262,77	262,84	262,91	262,98	263,05	263,12	263,19	263,26	263,33	263,40	263,47	263,54	263,61	263,68	263,75	263,82	263,89	263,96	264,03	264,10	264,17	264,24	264,31	264,38	264,45	264,52	264,59	264,66	264,73	264,80	264,87	264,94	265,01	265,08	265,15	265,22	265,29	265,36	265,43	265,50	265,57	265,64	265,71	265,78	265,85	265,92	265,99	266,06	266,13	266,20	266,27	266,34	266,41	266,48	266,55	266,62	266,69	266,76	266,83	266,90	266,97	267,04	267,11	267,18	267,25	267,32	267,39	267,46	267,53	267,60	267,67	267,74	267,81	267,88	267,95	268,02	268,09	268,16	268,23	268,30	268,37	268,44	268,51	268,58	268,65	268,72	268,79	268,86	268,93	269,00	269,07	269,14	269,21	269,28	269,35	269,42	269,49	269,56	269,63	269,70	269,77	269,84	269,91	269,98	270,05	270,12	270,19	270,26	270,33	270,40	270,47	270,54	270,61	270,68	270,75	270,82	270,89	270,96	271,03	271,10	271,17	271,24	271,31	271,38	271,45	271,52	271,59	271,66	271,73	271,80	271,87	271,94	272,01	272,08	272,15	272,22	272,29	272,36	272,43	272,50	272,57	272,64	272,71	272,78	272,85	272,92	272,99	273,06	273,13	273,20	273,27	273,34	273,41	273,48	273,55	273,62	273,69	273,76	273,83	273,90	273,97	274,04	274,11	274,18	274,25	274,32	274,39	274,46	274,53	274,60	274,67	274,74	274,81	274,88	274,95	275,02	275,09	275,16	275,23	275,30	275,37	275,44	275,51	275,58	275,65	275,72	275,79	275,86	275,93	276,00	276,07	276,14	276,21	276,28	276,35	276,42	276,49	276,56	276,63	276,70	276,77	276,84	276,91	276,98	277,05	277,12	277,19	277,26	277,33	277,40	277,47	277,54	277,61	277,68	277,75	277,82	277,89	277,96	278,03	278,10	278,17	278,24	278,31	278,38	278,45	278,52	278,59	278,66	278,73	278,80	278,87	278,94	279,01	279,08	279,15	279,22	279,29	279,36	279,43	279,50	279,57	279,64	279,71	279,78	279,85	279,92	279,99	280,06	280,13	280,20	280,27	280,34	280,41	280,48	280,55	280,62	280,69	280,76	280,83	280,90	280,97	281,04	281,11	281,18	281,25	281,32	281,39	281,46	281,53	281,60	281,67	281,74	281,81	281,88	281,95	282,02	282,09	282,16	282,23	282,30	282,37	282,44	282,51	282,58	282,65	282,72	282,79	282,86	282,93	283,00	283,07	283,14	283,21	283,28	283,35	283,42	283,49	283,56	283,63	283,70	283,77	283,84	283,91	283,98	284,05	284,12	284,19	284,26	284,33	284,40	284,47	284,54	284,61	284,68	284,75	284,82	284,89	284,96	285,03	285,10	285,17	285,24	285,31	285,38	285,45	285,52	285,59	285,66	285,73	285,80	285,87	285,94	286,01	286,08	286,15	286,22	286,29	286,36	286,43	286,50	286,57	286,64	286,71	286,78	286,85	286,92	286,99	287,06	287,13	287,20	287,27	287,34	287,41	287,48	287,55	287,62	287,69	287,76	287,83	287,90	287,97	288,04	288,11	288,18	288,25	288,32	288,39	288,46	288,53	288,60	288,67	288,74	288,81	288,88	288,95	289,02	289,09	289,16	289,23	289,30	289,37	289,44	289,51	289,58	289,65	289,72	289,79	289,86	289,93	290,00	290,07	290,14	290,21	290,28	290,35	290,42	290,49	290,56	290,63	290,70	290,77	290,84	290,91	290,98	291,05	291,12	291,19	291,26	291,33	291,40	291,47	291,54	291,61	291,68	291,75	291,82	291,89	291,96	292,03	292,10	292,17	292,24	292,31	292,38	292,45	292,52	292,59	292,66	292,73	292,80	292,87	292,94	293,01	293,08	293,15	293,22	293,29	293,36	293,43	293,50	293,57	293,64	293,71	293,78	293,85	293,92	293,99	294,06	294,13	294,20	294,27	294,34	294,41	294,48	294,55	294,62	294,69	294,76	294,83	294,90	294,97	295,04	295,11	295,18	295,25	295,32	295,39	295,46	295,53	295,60	295,67	295,74	295,81	295,88	295,95	296,02	296,09	296,16	296,23	296,30	296,37	296,44	296,51	296,58	296,65	296,72	296,79	296,86	296,93	297,00	297,07	297,14	297,21	297,28	297,35	297,42	297,49	297,56	297,63	297,70	297,77	297,84	297,91



CONVENÇÕES (Perfil)

CONVENÇÕES (Planta)

CONVENÇÕES (Cadastro)

Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
Elipsóide: GRS80
Projeção: Transversa de Mercator

	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Revisão	Designação					Deseñhou	Aprovou	Data	
Fase									
PROJETO DE EXECUÇÃO									
Projeto	S. Azevedo Margarida Barralro		Desenho	Sofia Passoso		Aprova	Sofia Azevedo		Date Janeiro 2023
Código do Ficheiro:			C871-REG-PE-I.O4.a i O9-R1			Contrato:		Escalas	
C871						1:2000			

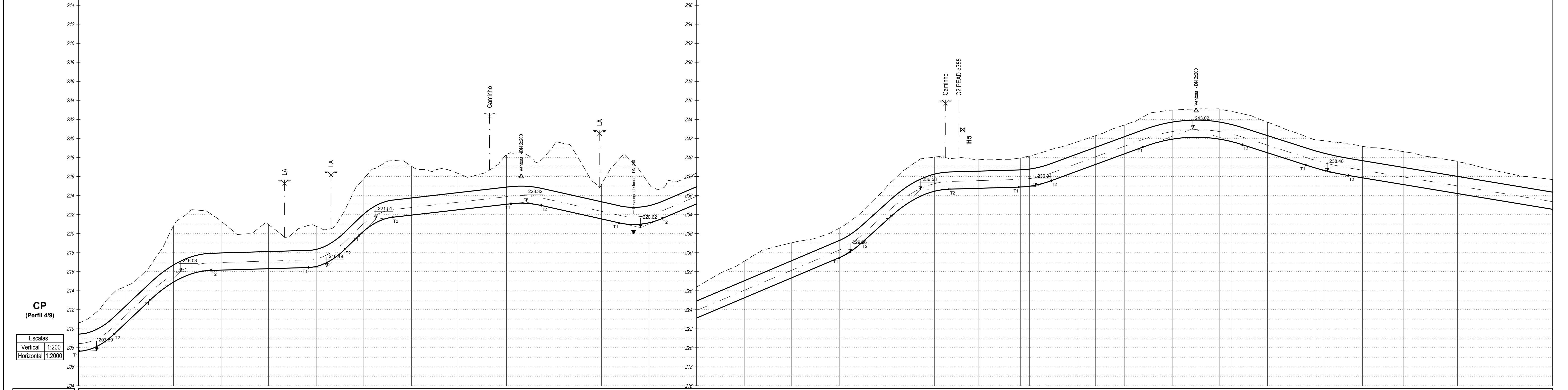
DGADR
DIREÇÃO-GERAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL

PROJETO DE EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURAS DE REGADIO DO
APROVEITAMENTO HIDROAGRÍCOLA DO CRATO

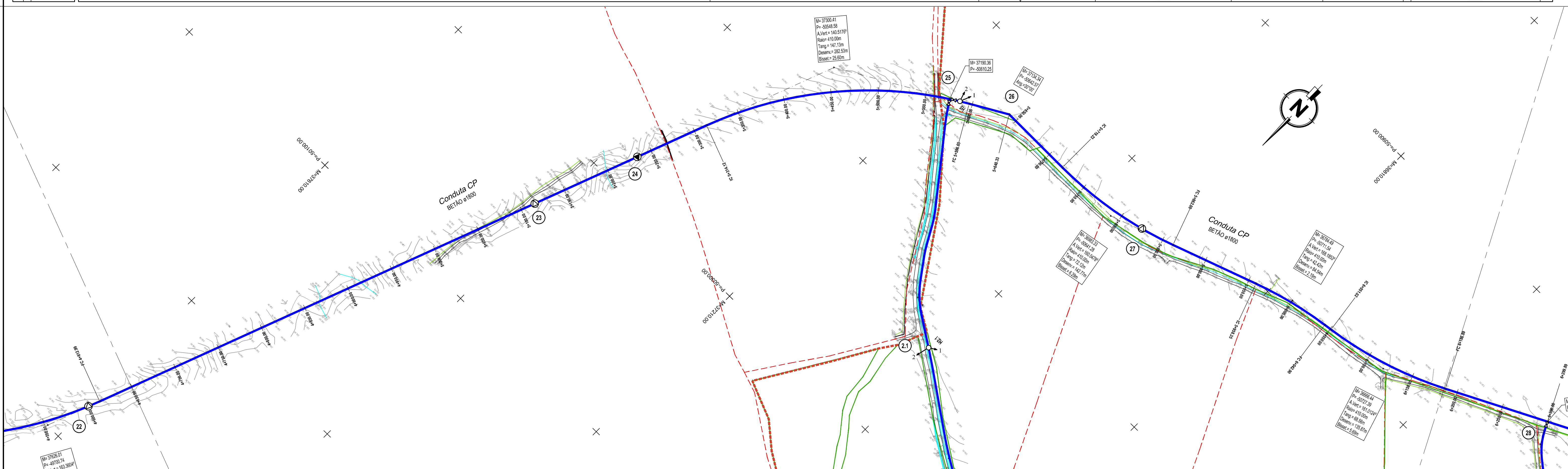
REDE DE REGA. BLOCO DE ALTER DO CHÃO
PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL DA CONDUTA CP
(Folha 3/9)

C Campo d'Água
Engenharia e Gestão, Lda.

Desenho n.º	Revisão
004	0



Número do nº		23										24										25										26										27										BETÃO DN1800 PN6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Material da conduta / DN(mm) PN(bar)		BETÃO DN1800 PN8										BETÃO DN1800 PN8										BETÃO DN1800 PN8										BETÃO DN1800 PN8										BETÃO DN1800 PN8										BETÃO DN1800 PN6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Distância à Origem (m)	Incrementais	4+600,00										4+700,00										4+750,00										4+800,00										4+850,00										4+900,00										4+950,00										5+000,00										5+050,00										5+100,00										5+150,00										5+200,00										5+250,00										5+300,00										5+350,00										5+400,00										5+450,00										5+500,00										5+550,00										5+600,00										5+650,00										5+700,00										5+750,00										5+800,00										5+850,00										5+900,00										5+950,00										6+000,00										6+050,00										6+100,00										6+150,00										6+200,00										6+250,00										6+300,00										6+350,00										6+400,00										6+450,00										6+500,00										6+550,00										6+600,00										6+650,00										6+700,00										6+750,00										6+800,00										6+850,00										6+900,00										6+950,00										7+000,00										7+050,00										7+100,00										7+150,00										7+200,00										7+250,00										7+300,00										7+350,00										7+400,00										7+450,00										7+500,00										7+550,00										7+600,00										7+650,00										7+700,00										7+750,00										7+800,00										7+850,00										7+900,00										7+950,00										8+000,00										8+050,00										8+100,00										8+150,00										8+200,00										8+250,00										8+300,00										8+350,00										8+400,00										8+450,00										8+500,00										8+550,00										8+600,00										8+650,00										8+700,00										8+750,00										8+800,00										8+850,00										8+900,00										8+950,00										9+000,00										9+050,00										9+100,00										9+150,00										9+200,00										9+250,00										9+300,00										9+350,00										9+400,00										9+450,00										9+500,00										9+550,00										9+600,00										9+650,00										9+700,00										9+750,00										9+800,00										9+850,00										9+900,00										9+950,00										10+000,00										10+050,00										10+100,00										10+150,00										10+200,00										10+250,00										10+300,00										10+350,00										10+400,00										10+450,00										10+500,00										10+550,00										10+600,00										10+650,00										10+700,00										10+750,00										10+800,00										10+850,00										10+900,00										10+950,00										11+000,00										11+050,00										11+100,00										11+150,00										11+200,00										11+250,00										11+300,00										11+350,00										11+400,00										11+450,00										11+500,00										11+550,00										11+600,00										11+650,00										11+700,00										11+750,00										11+800,00										11+850,00										11+900,00										11+950,00										12+000,00										12+050,00										12+100,00										12+150,00										12+200,00										12+250,00										12+300,00										12+350,00										12+400,00										12+450,00										12+500,00										12+550,00										12+600,00										12+650,00										12+700,00										12+750,00										12+800,00										12+850,00										12+900,00										12+950,00										13+000,00										13+050,00										13+100,00										13+150,00										13+200,00										13+250,00										13+300,00										13+350,00										13+400,00										13+450,00										13+500,00										13+550,00										13+600,00										13+650,00										13+700,00										13+750,00										13+800,00										13+850,00										13+900,00										13+950,00										14+000,00										14+050,00										14+100,00										14+150,00										14+200,00										14+250,00										14+300,00										14+350,00										14+400,00										14+450,00										14+500,00										14+550,00										14+600,00										14+650,00										14+700,00										14+750,00										14+800,00										14+850,00										14+900,00										14+950,00										15+000,00										15+050,00										15+100,00										15+150,00										15+200,00										15+250,00										15+300,00										15+350,00										15+400,00										15+450,00										15+500,00										15+550,00										15+600,00										15+650,00										15+700,00										15+750,00										15+800,00										15+850,00										15+900,00										15+950,00										16+000,00										16+050,00										16+100,00										16+150,00										16+200,00										16+250,00										16+300,00										16+350,00										16+400,00										16+450,00										16+500,00										16+550,00										16+600,00										16+650,00										16+700,00										16+750,00										16+800,00										16+850,00										16+900,00										16+950,00										17+000,00										17+050,00										17+100,00										17+150,00										17+200,00										17+250,00										17+300,00										17+350,00										17+400,00										17+450,00										17+500,00										17+550,00										17+600,00										17+650,00										17+700,00										17+750,00										17+800,00										17+850,00										17+900,00										17+950,00										18+000,00										18+050,00										18+100,00										18+150,00										18+200,00										18+250,00										18+300,00										18+350,00										18+400,00										18+450,00										18+500,00										18+550,00										18+600,00										18+650,00										18+700,00										18+750,00										18+800,00										18+850,00										18+900,00										18+950,00										19+000,00										19+050,00										19+100,00										19+150,00										19+200,00										19+250,00										19+300,00										19+350,00										19+400,00										19+450,00										19+500,00										19+550,00										19+600,00										19+650,00										19+700,00										19+750,00										19+800,00										19+850,00										19+900,00										19+950,00										20+000,00										20+050,00										20+100,00										20+150,00										20+200,00										20+250,00										20+300,00										20+350,00										20+400,00										20+450,00										20+500,00										20+550,00										20+600,00										20+650,00										20+700,00										20+750,00										20+800,00										20+850,00										20+900,00										20+950,00										21+000,00										21+050,00										21+100,00										21+150,00										21+200,00										21+250,00										21+300,00										21+350,00										21+400,00										21+450,00										21+500,00										21+550,00										21+600,00										21+650,00										21+700,00										21+750,00										21+800,00										21+850,00										21+900,00										21+950,00										22+000,00										22+050,00										22+100,00										22+150,00										22+200,00										22+250,00										22+300,00										22+350,00										22+400,00										22+450,00										22+500,00										22+550,00										22+600,00										22+650,00										22+700,00										22+750,00										22+800,00										22+850,00										22+900,00										22+950,00										23+000,00										23+050,00										23+100,00										23+150,00										23+200,00										23+250,00										23+300,00										23+350,00										23+400,00										23+450,00										23+500,00										23+550,00										23+600,00										23+650,00										23+700,00										23+750,00										23+800,00										23+850,00										23+900,00										23+950,00										24+000,00										24+050,00										24+100,00										24+150,00										24+200,00										24+250,00										24+300,00										24+350,00										24+400,00										24+450,00										24+500,00										24+550,00										24+600,00										24+650,00										24+700,00										24+750,00										24+800,00										24+850,00										24+900,00										24+950,00										25+000,00										25+050,00										25+100,00										25+150,00										25+200,00										25+250,00										25+300,00										25+350,00										25+400,00										25+450,00										25+500,00										25+550,00										25+600,00										25+650,00										25+700,00										25+750,00										25+800,00										25+850,00										25+900,00										25+950,00										26+000,00										26+050,00										26+100,00										26+150,00										26+200,00										26+250,00										26+300,00										26+350,00										26+400,00										26+450,00										26+500,00										26+550,00										26+600,00										26+650,00										26+700,00										26+750,00										26+800,00										26+850,00										26+900,00										26+950,00										27+000,00										27+050,00										27+100,00										27+150,00										27+200,00										27+250,00										27+300,00										27+350,00										27+400,00										27+450,00										27+500,00										27+550,00										27+600,00										27+650,00										27+700,00										27+750,00										27+800,00										27+850,00										27+900,00										27+950,00										28+000,00										28+050,00										28+100,00										28+150,00										28+200,00										28+250,00										28+300,00										28+350,00										28+400,00										28+450,00										28+500,00										28+550,00										28+600,00										28+650,00										28+700,00										28+750,00										28+800,00										28+850,00										28+900,00										28+950,00										29+000,00										29+050,00										29+100,00										29+150,00										29+200,00										29+250,00										29+300,00										29+350,00										29+400,00										29+450,00										29+500,00										29+550,00										29+600,00										29+650,00										29+700,00										29+750,00										29+800,00										29+850,00										29+900,00										29+950,00										30+000,00										30+050,00										30+100,00										30+150,00										30+200,00										30+250,00										30+300,00										30+350,00										30+400,00										30+450,00										30+500,00										30+550,00										30+600,00										30+650,00										30+700,00										30+750,00										30+800,00										30+850,00										30+900,00										30+950,00										31+000,00										31+050,00										31+100,00										31+150,00										31+200,00										31+250,00										31+300,00										31+350,00										31+400,00										31+450,00										31+500,00										31+550,00										31+600,00										31+650,00										31+700,00										31+750,00										31+800,00										31+850,00										31+900,00										31+950,00										32+000,00										32+050,00										32+100,00										32+150,00										32+200,00										32+250,00										32+300,00										32+350,00										32+400,00										32+450,00										32+500,00										32+550,00										32+600,00										32+650,00										32+700,00										32+750,00										32+800,00										32+850,00										32+900,00										32+950,00										33+000,00										33+050,00										33+100,00										33+150,00										33+200,00										33+250,00										33+300,00										33+350,00										33+400,00										33+450,00										33+500,00										33+550,00										33+600,00										33+650,00										33+700,00										33+750,00										33+800,00										33+850,00										33+900,00										33+950,00										34+000,00										34+050,00										34+100,00										34+150,00										34+200,00										34+250,00										34+300,00										34+350,00										34+400,00										34+450,00										34+500,00										34+550,00										34+600,00										34+650,00										34+700,00										34+750,00										34+800,00										34+850,00										34+900,00										34+950,00										35+000,00										35+050,00										35+100,00										35+150,00										35+200,00										35+250,00										35+300,00										35+350,00										35+400,00										35+450,00										35+500,00										35+550,00										35+600,00										35+650,00										35+700,00										35+750,00										35+800,00										35+850,00										35+900,00										35+950,00										36+000,00										36+050,00										36+100,00										36+150,00										36+200,00										36+250,00										36+300,00										36+350,00										36+400,00										36+450,00										36+500,00										36+550,00										36+600,00										36+650,00										36+700,00										36+750,00										36+800,00										36+850,00										36+900,00										36+950,00										37+000,00										37+050,00										37+100,00										37+150,00										37+200,00										37+250,00										37+300,00										37+350,00										37+400,00										37+450,00										37+500,00										37+550,00										37+600,00										37+650,00										37+700,00										37+750,00										37+800,00										37+850,00										37+900,00										37+950,00										38+000,00										38+050,00										38+100,00										38+150,00										38+200,00										38+250,00										38+300,00										38+350,00										38+400,00										38+450,00										38+500,00										38+550,00									



CONVENÇÕES (Perfil)

- Válvula de Seccionamento

- Descarga de Fundo

- Ventosa

- Tubo de Arejamento

H1.1

- Hidrante

CONVENÇÕES (Planta)

- Conduta de Rega

- Conduta de Ligação

- Conduta Elevatória

- Válvula de Seccionamento

- Descarga de Fundo

- Ventosa

- Tubo de Arejamento

H1.1

- Hidrante

CONVENÇÕES (Cadastro)

- Rede Abastecimento de Águas

- Rede de Saneamento

- Gasoduto

- Telecomunicações

- Limite do Bloco

- Limite de Unidade de Rega

- Cadastro

Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89

Elipsóide: GRS80

Projeção: Transversa de Mercator

Datum Geodésico: ETRS89

Revisão

Designação

Desenhos

Aprovou

Data

Fase

Projeto

Desenho

Aprovou

Data

Código do Ficheiro:

Contrato:

Escalas

1:2000

DIREÇÃO-GERAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL

PROJETO DE EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURAS DE REGADIO DO APROVEITAMENTO HIDROAGRÍCOLA DO CRATO

REDE DE REGA. BLOCO DE ALTER DO CHÃO

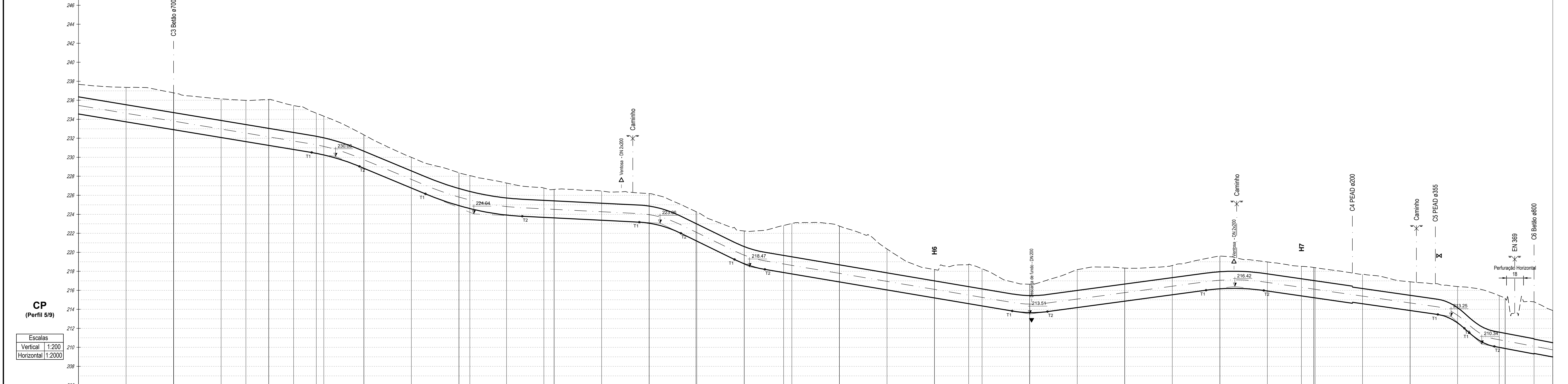
PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL DA CONDUTA CP (Folha 4/9)

Desenho n.º

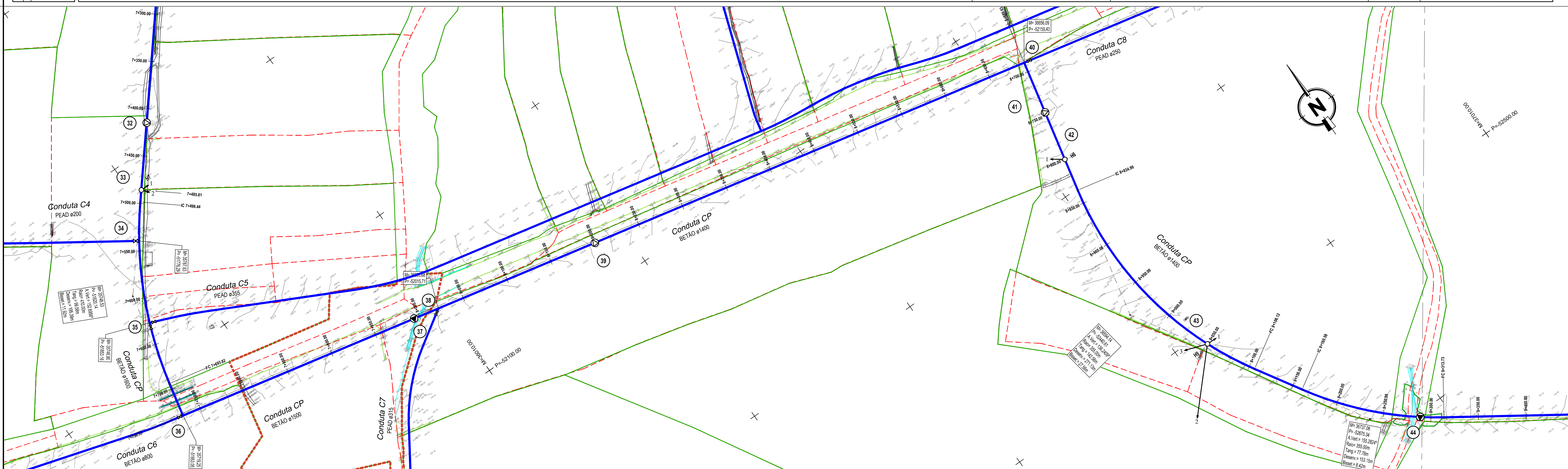
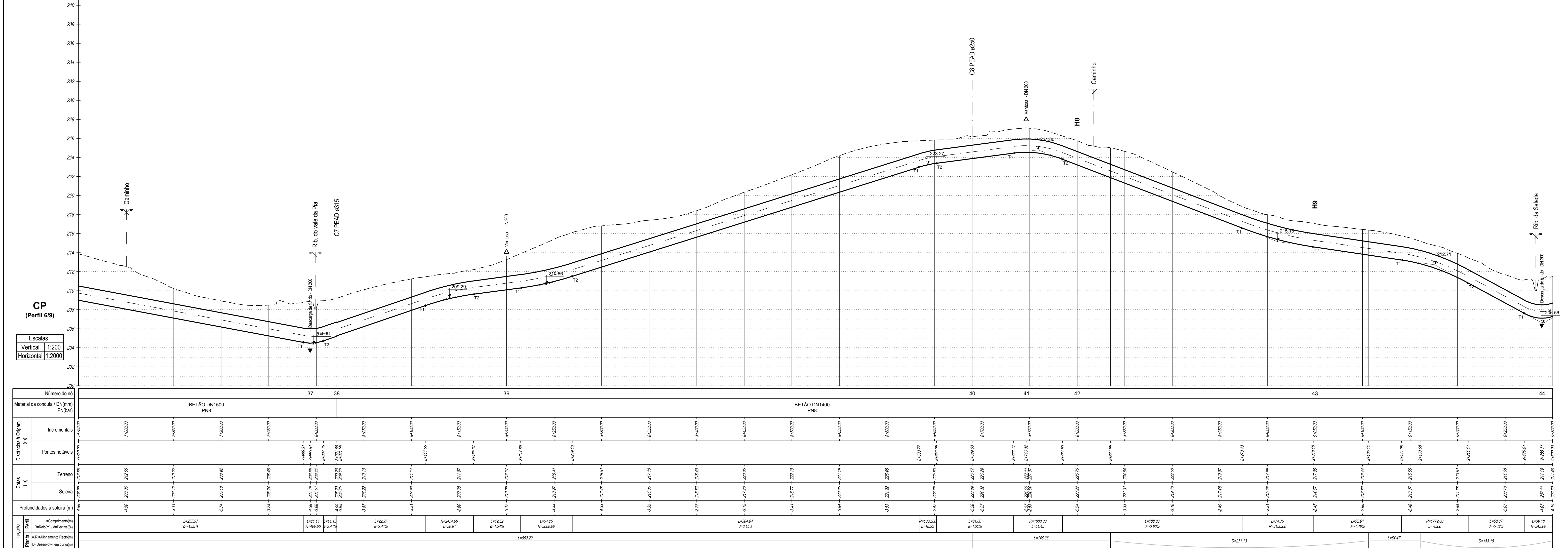
Revisão

004

0



Número do nó		28	29										30	31										32	33	34	35	36													
Material da conduta / DN(mm) PN(bar)		BETÃO DN1800 PN6										BETÃO DN1800 PN8										BETÃO DN1600 PN8										BETÃO DN1500 PN8									
Distância à Origem (m)	Incrementais	0+000.00	0+020.00	0+040.00	0+060.00	0+080.00	0+100.00	0+120.00	0+140.00	0+160.00	0+180.00	0+200.00	0+220.00	0+240.00	0+260.00	0+280.00	0+300.00	0+320.00	0+340.00	0+360.00	0+380.00	0+400.00	0+420.00	0+440.00	0+460.00	0+480.00	0+500.00	0+520.00	0+540.00	0+560.00	0+580.00										
	Pontos notáveis	0+000.00	0+020.00	0+040.00	0+060.00	0+080.00	0+100.00	0+120.00	0+140.00	0+160.00	0+180.00	0+200.00	0+220.00	0+240.00	0+260.00	0+280.00	0+300.00	0+320.00	0+340.00	0+360.00	0+380.00	0+400.00	0+420.00	0+440.00	0+460.00	0+480.00	0+500.00	0+520.00	0+540.00	0+560.00	0+580.00										
Cotas (m)		207.99	207.99	207.99	207.99	207.99	207.99	207.99	207.99	207.99	207.99	207.99	207.99	207.99	207.99	207.99	207.99	207.99	207.99	207.99	207.99	207.99	207.99	207.99	207.99	207.99	207.99	207.99	207.99	207.99	207.99										
Profundidades à soleira (m)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
Tubo	Perfil	L=112.09										L=170.06										L=112.09																			
	Revisão	L=112.09										L=170.06										L=112.09																			
Revisão		L=112.09										L=170.06										L=112.09																			
Revisão		L=112.09										L=170.06										L=112.09																			
Revisão		L=112.09										L=170.06										L=112.09																			
Revisão		L=112.09										L=170.06										L=112.09																			
Revisão		L=112.09										L=170.06										L=112.09																			
Revisão		L=112.09										L=170.06										L=112.09																			
Revisão		L=112.09										L=170.06										L=112.09																			
Revisão		L=112.09										L=170.06										L=112.09																			
Revisão		L=112.09										L=170.06										L=112.09																			
Revisão		L=112.09										L=170.06										L=112.09																			
Revisão		L=112.09										L=170.06										L=112.09																			
Revisão		L=112.09										L=170.06										L=112.09																			
Revisão		L=112.09										L=170.06										L=112.09																			
Revisão		L=112.09										L=170.06										L=112.09																			
Revisão		L=112.09										L=170.06										L=112.09																			
Revisão		L=112.09										L=170.06										L=112.09																			
Revisão		L=112.09										L=170.06										L=112.09																			
Revisão		L=112.09										L=170.06										L=112.09																			
Revisão		L=112.09										L=170.06										L=112.09																			
Revisão		L=112.09										L=170.06										L=112.09																			
Revisão		L=112.09										L=170.06										L=112.09																			
Revisão		L=112.09										L=170.06										L=112.09																			
Revisão		L=112.09										L=170.06										L=112.09																			
Revisão		L=112.09										L=170.06										L=112.09																			
Revisão		L=112.09										L=170.06										L=112.09																			
Revisão		L=112.09										L=170.06										L=112.09																			
Revisão		L=112.09										L=170.06										L=112.09																			
Revisão		L=112.09										L=170.06										L=112.09																			
Revisão		L=112.09										L=170.06										L=112.09																			
Revisão		L=112.09										L=170.06										L=112.09																			
Revisão		L=112.09										L=170.06										L=112.09																			
Revisão		L=112.09										L=170.06										L=112.09																			
Revisão		L=112.09										L=170.06										L=112.09																			
Revisão		L=112.09										L=170.06										L=112.09																			
Revisão		L=112.09										L=170.06										L=112.09																			
Revisão		L=112.09										L=170.06										L=112.09																			
Revisão		L=112.09										L=170.06										L=112.09																			
Revisão		L=112.09										L=170.06										L=112.09																			
Revisão		L=112.09										L=170.06										L=112.09																			
Revisão		L=112.09										L=170.06										L=112.09																			
Revisão		L=112.09										L=170.06										L=112.09																			
Revisão		L=112.09										L=170.06										L=112.09																			
Revisão		L=112.09										L=170.06										L=112.09																			
Revisão		L=112.09										L=170.06										L=112.09																			
Revisão		L=112.09										L=170.06										L=112.09																			
Revisão		L=112.09										L=170.06										L=112.09																			
Revisão		L=112.09										L=170.06										L=112.09																			
Revisão		L=112.09										L=170.06										L=112.09																			
Revisão		L=112.09										L=170.06										L=112.09																			
Revisão		L=112.09										L=170.06										L=112.09																			
Revisão		L=112.09										L=170.06										L=112.09																			
Revisão		L=112.09										L=170.06										L=112.09																			
Revisão		L=112.09										L=170.06										L=112.09																			
Revisão		L=112.09										L=170.06										L=112.09																			
Revisão		L=112.09										L=170.06										L=112.09																			
Revisão		L=112.09										L=170.06										L=112.09																			
Revisão		L=112.09										L=170.06										L=112.09																			
Revisão		L=112.09										L=170.06										L=112.09																			
Revisão		L=112.09										L=170.06										L=112.09																			
Revisão		L=112.09										L=170.06										L=112.09																			
Revisão		L=112.09										L=170.06										L=112.09																			
Revisão		L=112.09										L=170.06										L=112.09																			
Revisão		L=112.09										L=170.06										L=112.09																			
Revisão		L=112.09										L=170.06										L=112.09																			
Revisão		L=112.09										L=170.06										L=112.09																			
Revisão		L=112.09										L=170.06										L=112.09																			
Revisão		L=112.09										L=170.06										L=112.09																			
Revisão		L=112.09										L=170.06										L=112.09																			
Revisão		L=112.09										L=170.06										L=112.09																			
Revisão		L=112.09										L=170.06										L=112.09																			
Revisão		L=112.09										L=170.06										L=112.09																			
Revisão		L=112.09										L=170.06										L=112.09																			
Revisão		L=112.09										L=170.06										L=112.09																			
Revisão		L=112.09										L=170.06										L=112.09																			
Revisão		L=112.09										L=170.06										L=112.09																			
Revisão		L=112.09																																							



CONVENÇÕES (Perfil)

↔

- Válvula de Seccionamento

▼

- Descarga de Fundo

△

- Ventosa

f

- Tubo de Arejamento

H1.1

- Hidrante

- Conduta de Rega

- Conduta de Ligação

- Conduta Elevatória

↔

- Válvula de Seccionamento

▼

- Descarga de Fundo

△

- Ventosa

f

- Tubo de Arejamento

H1

○

- Hidrante

↗

- Boca de Rega

(215)

- Número do Nó

- Limite do Bloco

- Limite de Unidade de Rega

- Cadastro

CONVENÇÕES (Cadastro)

- Rede Abastecimento de Águas

- Rede de Saneamento

- Gasoduto

- Telecomunicações

Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89

Elipsóide: GRS80

Projeção: Transversa de Mercator

Datum Geodésico: ETRS89

Revisão

Designação

Desenhos

Aprova

Data

Fase

PROJETO DE EXECUÇÃO

Projeto

S. Azevedo

Marganda Barrão

Desenho

Cecília Passos

Aprova

Sofia Azevedo

Data

Janeiro 2023

Código do Ficheiro

CB71-REG-PE-1.04 a 1.09-R1

Contrato

C871

Escala

1:2000

DGADR

DIREÇÃO-GERAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL

PROJETO DE EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURAS DE REGADIO DO APROVEITAMENTO HIDROAGRÍCOLA DO CRATO

REDE DE REGA. BLOCO DE ALTER DO CHÃO

PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL DA CONDUTA CP

(Folha 6/9)

Desenho n.º

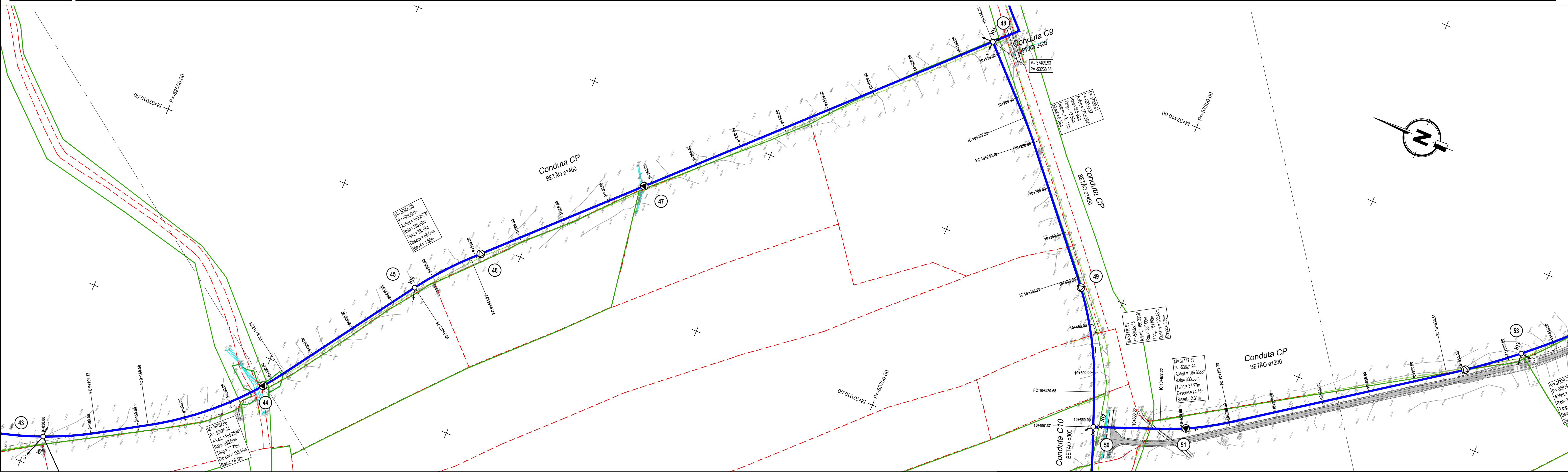
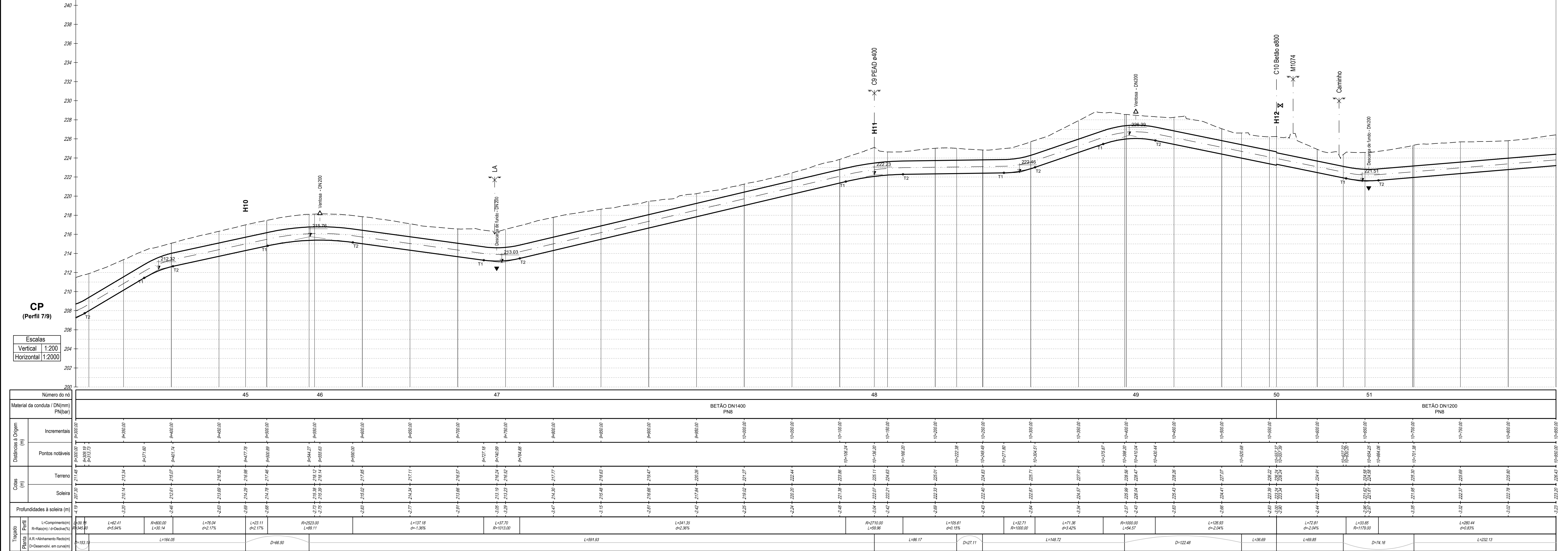
004

Revisão

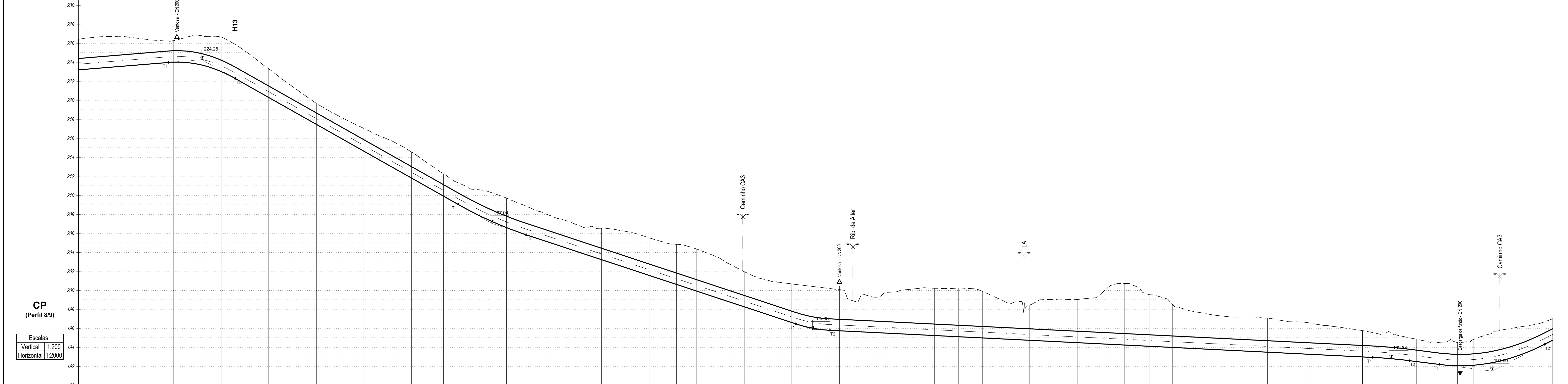
0

Campo d'Água

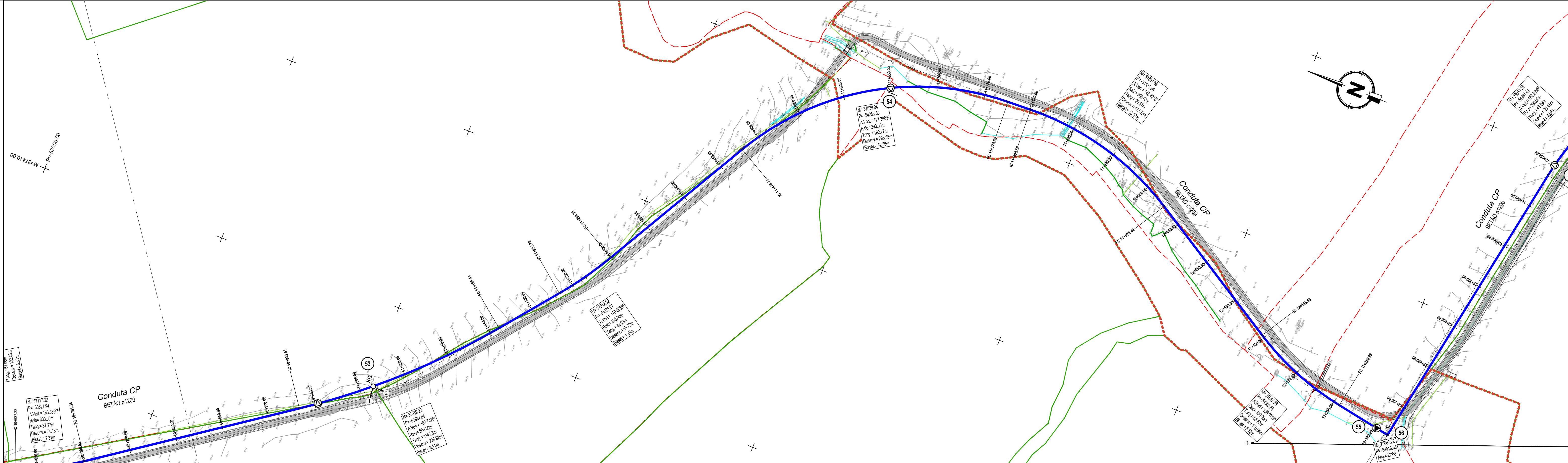
Engenharia e Gestão, Lda.



- [illegible]



Número do nº		52	53	54										55	56
Material da conduta / DN(mm) PN(bar)		BETÃO DN1200 PNs		BETÃO DN1200 PN10											
Distância à Origem (m)	Incremental	0+000.00	0+000.00	0+000.00	0+000.00	0+000.00	0+000.00	0+000.00	0+000.00	0+000.00	0+000.00	0+000.00	0+000.00	0+000.00	0+000.00
	Pontos notáveis														
Cota (m)	Terreno	224.28	224.28	224.28	224.28	224.28	224.28	224.28	224.28	224.28	224.28	224.28	224.28	224.28	224.28
	Soleira	224.28	224.28	224.28	224.28	224.28	224.28	224.28	224.28	224.28	224.28	224.28	224.28	224.28	224.28
Profundidades à soleira (m)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tirante	Alt	L=280.44 p=0.00%	R=1000.00 L=70.21	L=283.88 p=0.00%	R=1000.00 L=70.21	L=283.88 p=0.00%	R=1000.00 L=70.21	L=283.88 p=0.00%	R=1000.00 L=70.21	L=283.88 p=0.00%	R=1000.00 L=70.21	L=283.88 p=0.00%	R=1000.00 L=70.21	L=283.88 p=0.00%	R=1000.00 L=70.21
	Realt	L=280.44 p=0.00%	R=1000.00 L=70.21	L=283.88 p=0.00%	R=1000.00 L=70.21	L=283.88 p=0.00%	R=1000.00 L=70.21	L=283.88 p=0.00%	R=1000.00 L=70.21	L=283.88 p=0.00%	R=1000.00 L=70.21	L=283.88 p=0.00%	R=1000.00 L=70.21	L=283.88 p=0.00%	R=1000.00 L=70.21



CONVENÇÕES (Perfil)

▽

- Válvula de Seccionamento

▼

- Descarga de Fundo

△

- Ventosa

└

- Tubo de Arejamento

H1.1

- Hidrante

- Conduta de Rega

- Conduta de Ligação

- Conduta Elevatória

CONVENÇÕES (Planta)

▽

- Válvula de Seccionamento

▼

- Descarga de Fundo

△

- Ventosa

└

- Tubo de Arejamento

H1

- Hidrante

- Conduta de Rega

- Conduta de Ligação

- Conduta Elevatória

CONVENÇÕES (Cadastro)

- Rede Abastecimento de Águas

- Rede de Saneamento

- Gasoduto

- Telecomunicações

- Limite do Bloco

- Limite de Unidade de Rega

- Cadastro

Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89

Elipsóide: GRS80

Projeção: Transversa de Mercator

Datum Geodésico: ETRS89

Revisão	Designação	Desenhou	Aprovou	Data
Fase	PROJETO DE EXECUÇÃO			
Projeto	S. Azevedo	Desenho	Aprova	Data
Código do Ficheiro:	C671-REG-PE-1.04 a 1.09-R1	Contrato:	C871	Escala: 1:2000

DGADR

DIREÇÃO-GERAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL

PROJETO DE EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURAS DE REGADIO DO APROVEITAMENTO HIDROAGRÍCOLA DO CRATO

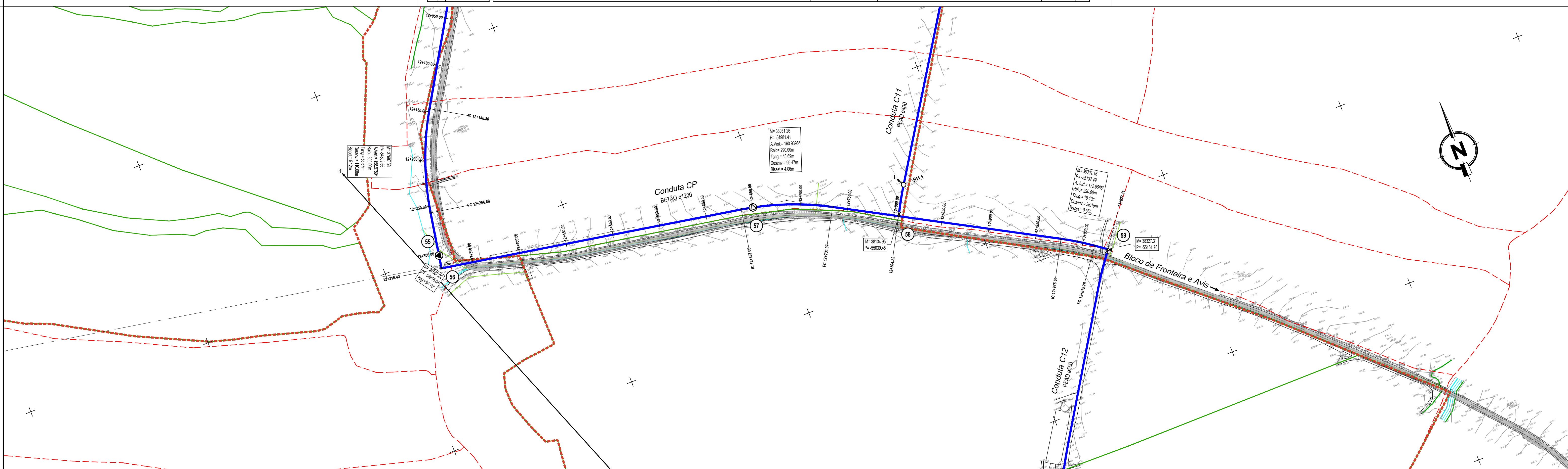
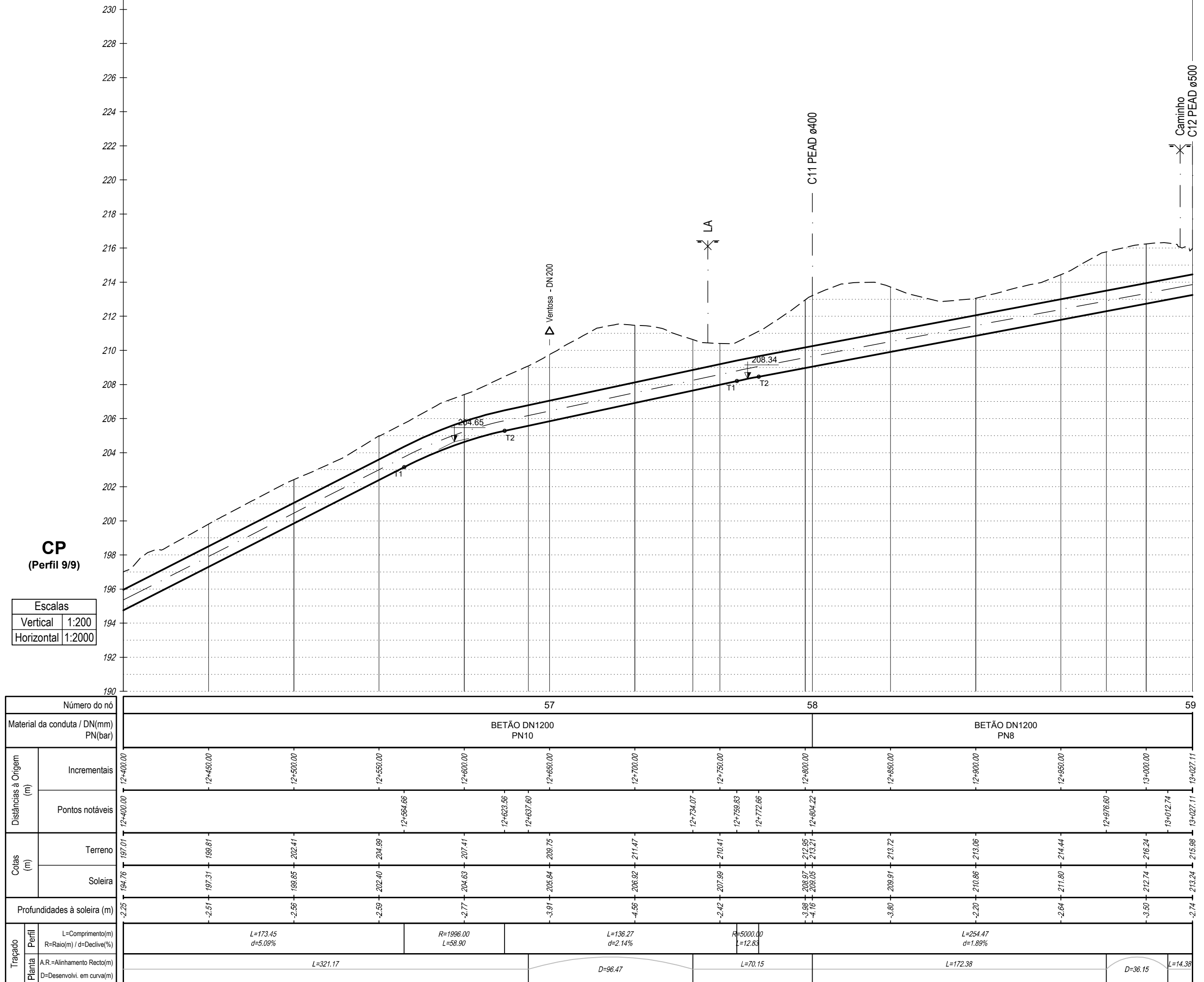
REDE DE REGA. BLOCO DE ALTER DO CHÃO

PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL DA CONDUTA CP

(Folha 8/9)

Desenho: 004

Revisão: 0



CONVENÇÕES (Perfil)

- Válvula de Seccionamento
- Descarga de Fundo
- Ventosa
- Tubo de Arejamento

CONVENÇÕES (Planta)

- Conduta de Rega
- Conduta de Ligação
- Conduta Elevatória
- Válvula de Seccionamento
- Descarga de Fundo
- Ventosa
- Tubo de Arejamento

CONVENÇÕES (Cadastro)

- Rede Abastecimento de Águas
- Rede de Saneamento
- Gasoduto
- Telecomunicações

CONVENÇÕES (Símbolos)

- Hidrante
- Boca de Rega
- Número do Nó
- Limite do Bloco
- Limite de Unidade de Rega
- Cadastro

Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
Elipsóide: GRS80
Projeção: Transversa de Mercator
Datum Geodésico: ETRS89

Revisão	Designação	Desenhou	Aprovou	Data
1	Projeto de Execução	Cecília Passos	Sofia Azevedo	Jan. 2023

Projeto: S. Azevedo
Marganda Barral
Código do Ficheiro: C671-REG-PE-1.04 a 1.09-R1
Contrato: C871
Escala: 1:2000

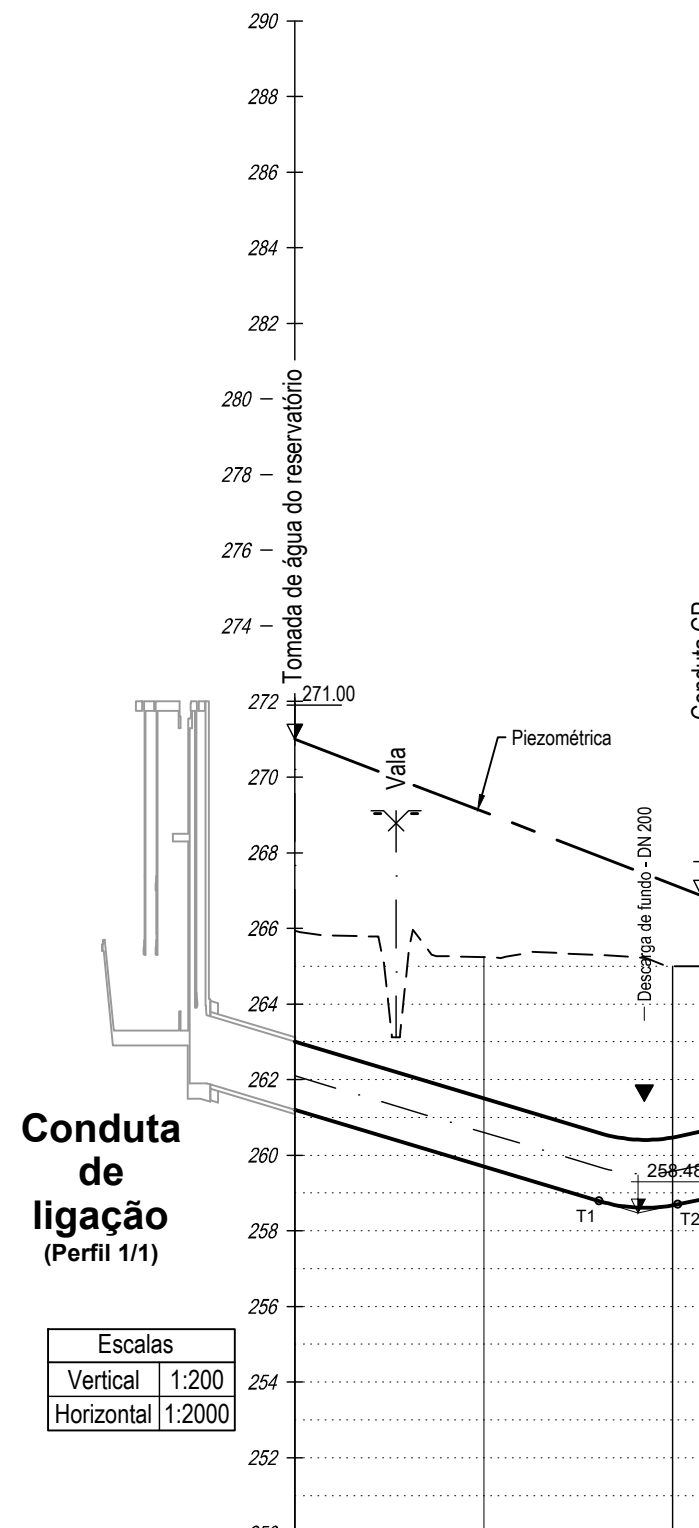
DGADR
DIREÇÃO-GERAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL

PROJETO DE EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURAS DE REGADIO DO APROVEITAMENTO HIDROAGRÍCOLA DO CRATO

REDE DE REGA. BLOCO DE ALTER DO CHÃO
PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL DA CONDUTA CP (Folha 9/9)

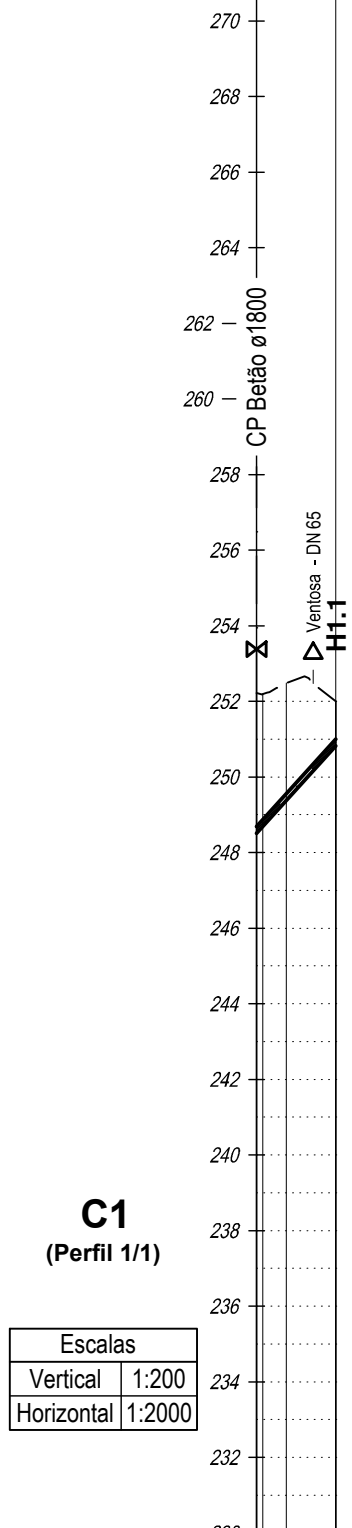
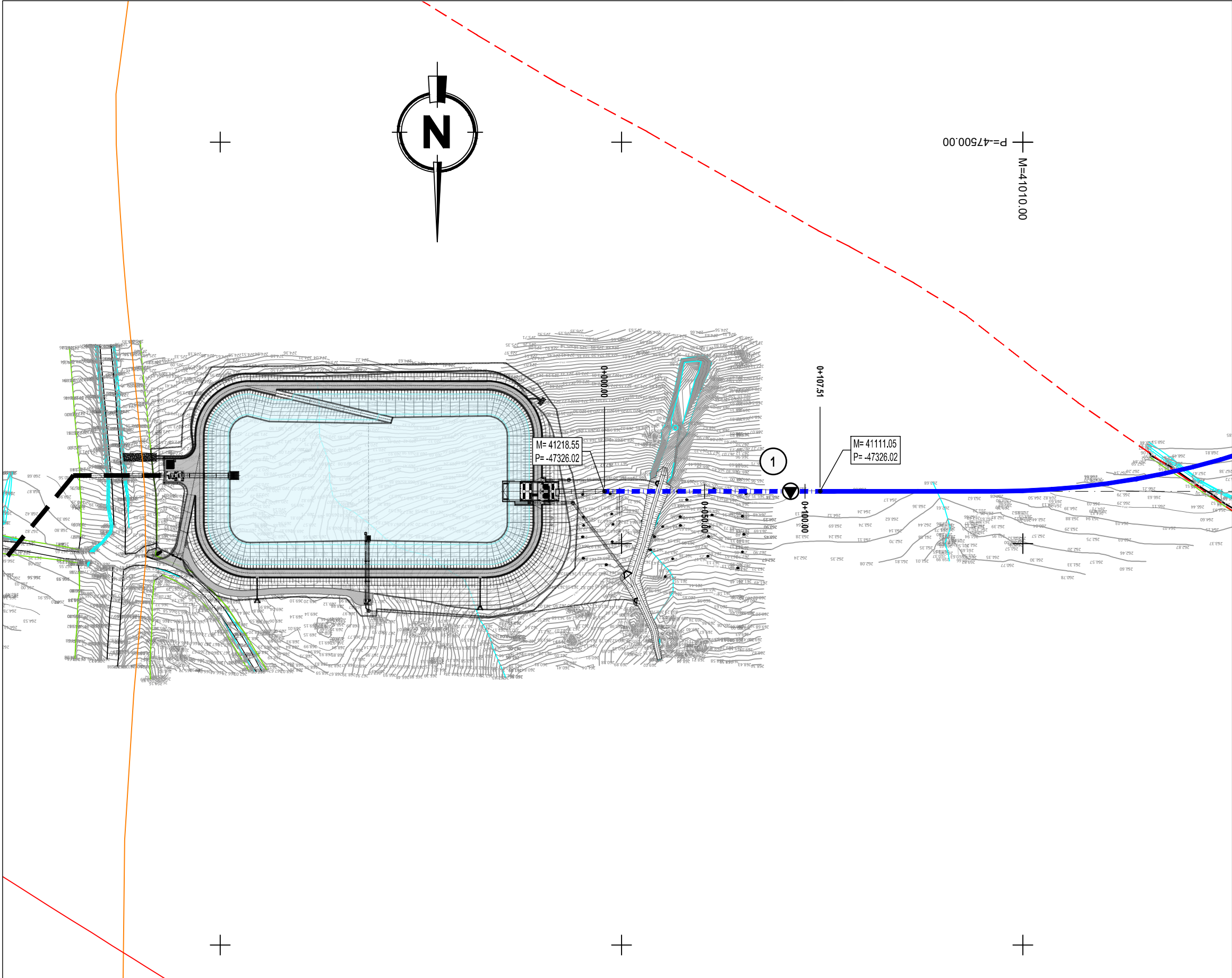
Campo d'Água
Engenharia e Gestão, Lda.

Desenho: 004
Revisão: 0



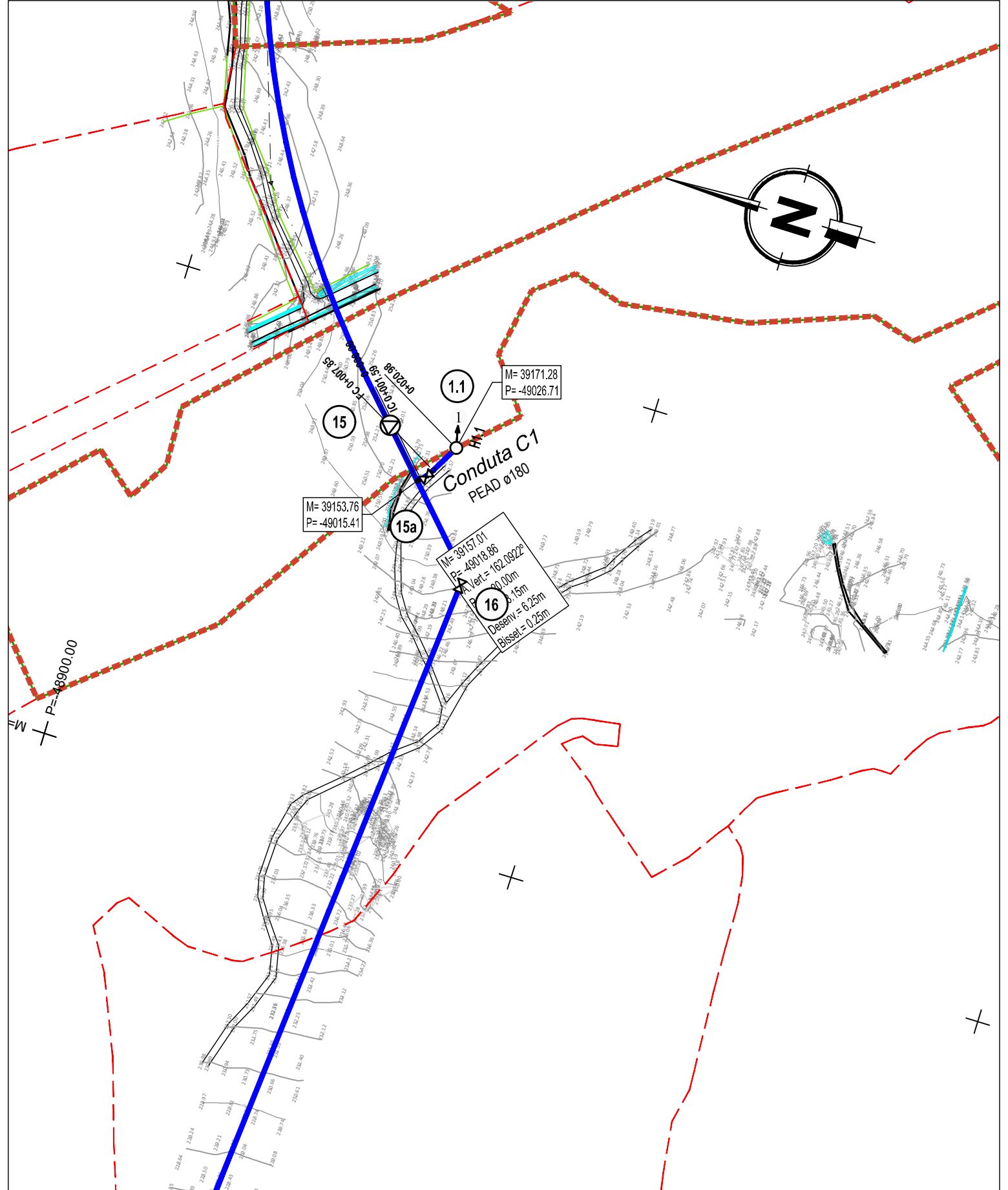
Escalas	
Vertical	1:200
Horizontal	1:2000

Número do nó		1
Material da conduta / DN(mm) PN(bar)		BETÃO DN1800 PN6
Distâncias à Origem (m)	Incrementais	0+000.00
	Pontos notáveis	0+000.00
Cotas (m)	Terreno	255.54
	Soleira	255.24
Profundidades à soleira (m)		-3.54
Traçado	Perfil	L=40.47
	Planta	R=100.00
L=Comprimento (m)		40.47
R=Raio (m) (c/declividade)		100.00
L=Comprimento (m)		40.47
R=Raio (m) (c/declividade)		100.00
L=Comprimento (m)		40.47
R=Raio (m) (c/declividade)		100.00



Escalas	
Vertical	1:200
Horizontal	1:2000

Número do nó		1
Material da conduta / DN(mm) PN(bar)		BETÃO DN1800 PN6
Distâncias à Origem (m)	Incrementais	0+000.00
	Pontos notáveis	0+000.00
Cotas (m)	Terreno	255.54
	Soleira	255.24
Profundidades à soleira (m)		-3.54
Traçado	Perfil	L=40.47
	Planta	R=100.00
L=Comprimento (m)		40.47
R=Raio (m) (c/declividade)		100.00
L=Comprimento (m)		40.47
R=Raio (m) (c/declividade)		100.00
L=Comprimento (m)		40.47
R=Raio (m) (c/declividade)		100.00



CONVENÇÕES (Perfil)

- Válvula de Seccionamento
- Descarga de Fundo
- Ventosa
- Tubo de Arejamento

CONVENÇÕES (Planta)

- Conduta de Rega
- Conduta de Ligação
- Conduta Elevatória
- Hidrante
- Boca de Rega
- Número do Nó

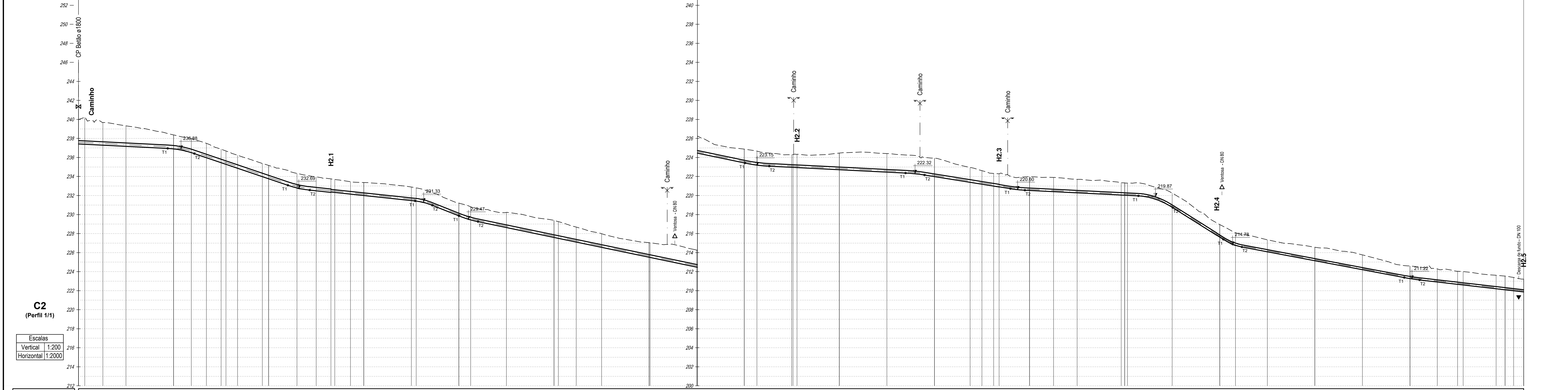
CONVENÇÕES (Cadastro)

- Rede Abastecimento de Águas
- Rede de Saneamento
- Gasoduto
- Telecomunicações

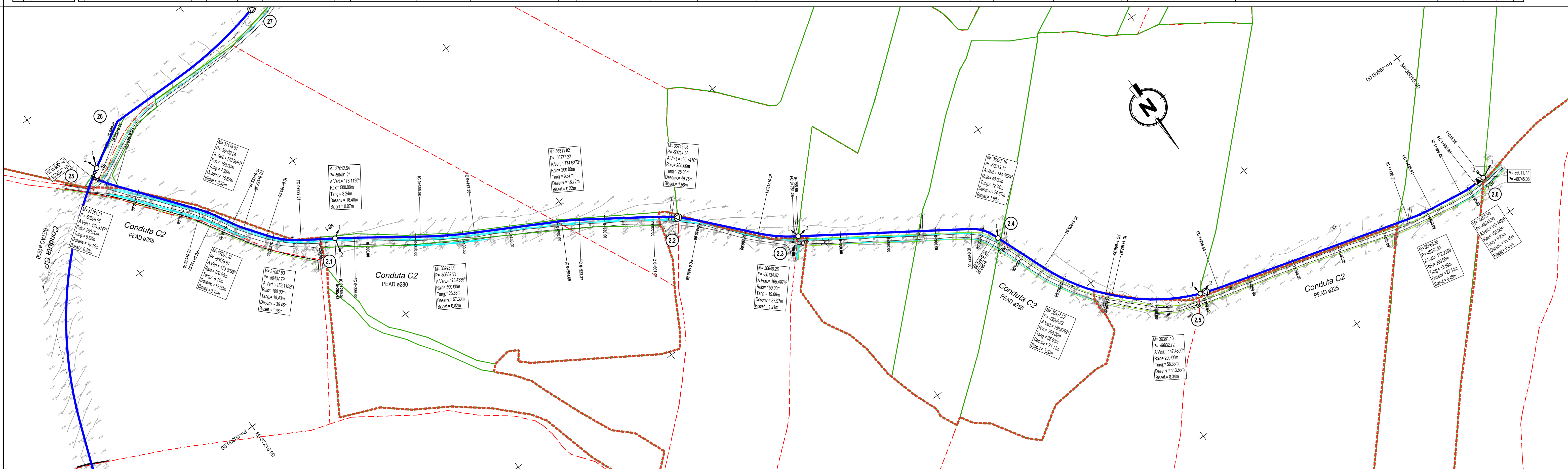
Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
Elipsóide: GRS80
Projeção: Transversa de Mercator
Datum Geodésico: ETRS89

Revisão	Designação				Desenhou		Aprovou		Data
Fase									
PROJETO DE EXECUÇÃO									
Projeto	S. Azevedo		Desenho	Cecília Passos		Aprova	Sofia Azevedo		Data
								Janeiro 2023	
Código do Ficheiro:			C871-REG-PE-1.04 a 1.09-R1			Contrato:		Escalas	
			C871					1:2000	

DIREÇÃO-GERAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL	
PROJETO DE EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURAS DE REGADIO DO APROVEITAMENTO HIDROAGRÍCOLA DO CRATO	
REDE DE REGA. BLOCO DE ALTER DO CHÃO	
PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL DA CONDUTA DE LIGAÇÃO e CONDUTA C1	



Número do nº		25	2.1										2.2	2.3	2.4	2.5	2.6
Material da conduta / DN(mm) PN(bar)			PEAD DN355 PN8										PEAD DN280 PN8		PEAD DN250 PN8		PEAD DN225 PN8
Distância a Oagem (m)	Incremental	0+000.00	0+020.00	0+040.00	0+060.00	0+080.00	0+100.00	0+120.00	0+140.00	0+160.00	0+180.00	0+200.00	0+220.00	0+240.00	0+260.00	0+280.00	0+300.00
	Pontos notáveis	0+000.00	0+020.00	0+040.00	0+060.00	0+080.00	0+100.00	0+120.00	0+140.00	0+160.00	0+180.00	0+200.00	0+220.00	0+240.00	0+260.00	0+280.00	0+300.00
Cota (m)	Terreno	250.00	249.99	249.98	249.97	249.96	249.95	249.94	249.93	249.92	249.91	249.90	249.89	249.88	249.87	249.86	249.85
	Soleira	250.00	249.99	249.98	249.97	249.96	249.95	249.94	249.93	249.92	249.91	249.90	249.89	249.88	249.87	249.86	249.85
Profundidades à soleira (m)		0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15
Tirante (m)	AA - Compensação	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15
	BB - Alinhamento	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15
Tirante (m)		0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15
Tirante (m)		0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15



CONVENÇÕES (Perfil)

▼

- Válvula de Seccionamento

▼

- Descarga de Fundo

△

- Ventosa

└

- Tubo de Arejamento

H1.1

- Hidrante

- Conduta de Rega

- Conduta de Ligação

- Conduta Elevatória

CONVENÇÕES (Planta)

▼

- Válvula de Seccionamento

▼

- Descarga de Fundo

△

- Ventosa

└

- Tubo de Arejamento

H1.1

- Hidrante

└

- Boca de Rega

215

- Número do Nó

CONVENÇÕES (Cadastro)

- Rede Abastecimento de Águas

- Rede de Saneamento

- Gasoduto

- Telecomunicações

- Limite do Bloco

- Limite de Unidade de Rega

- Cadastro

Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89

Elipsóide: GRS80

Projeção: Transversa de Mercator

Datum Geodésico: ETRS89

Revisão	Designação	Desenhado	Aprovado	Data
1	PROJETO DE EXECUÇÃO	Cecília Passos	Sofia Azevedo	Jan. 2023
Projeto: S. Azevedo		Desenho: Cecília Passos	Aprova: Sofia Azevedo	Data: Jan. 2023
Código do Ficheiro: C671-REG-PE-1.04 a 1.09-R1		Contrato: C871	Escalas: 1:2000	

DGADR

DIREÇÃO-GERAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL

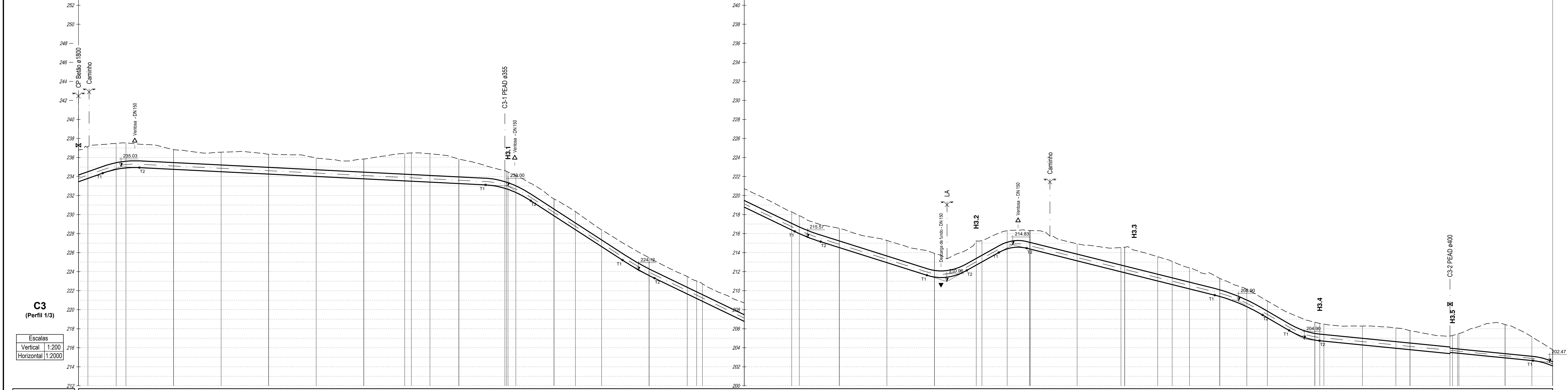
PROJETO DE EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURAS DE REGADIO DO APROVEITAMENTO HIDROAGRÍCOLA DO CRATO

REDE DE REGA. BLOCO DE ALTER DO CHÃO

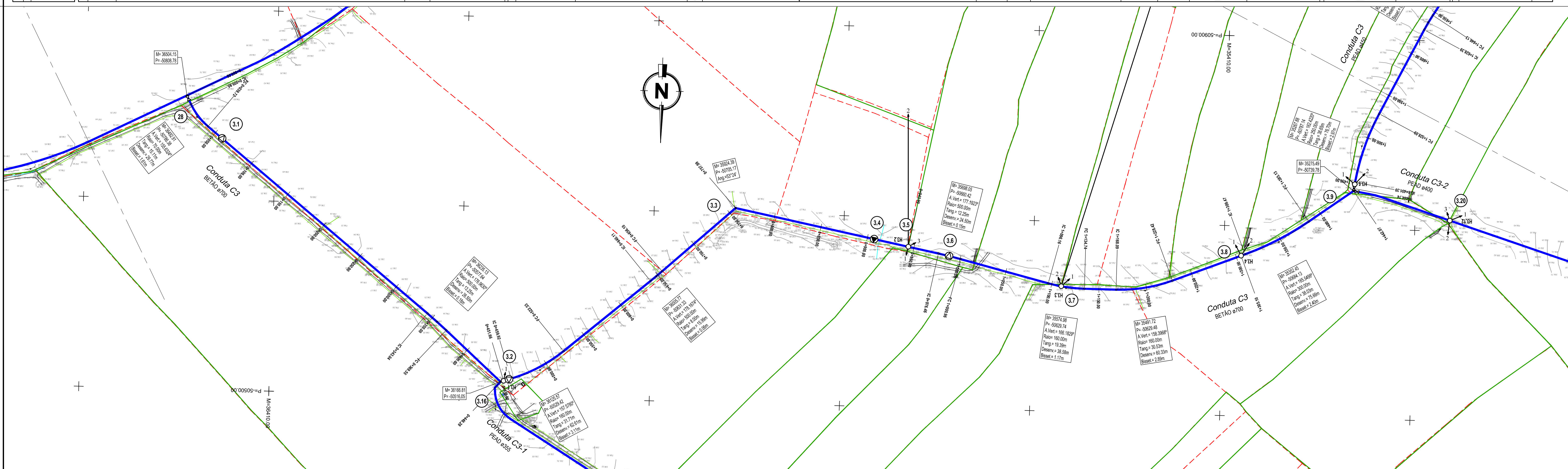
PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL DA CONDUTA C2

006

0



Número do nº		3.1	3.2				3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8				3.9												
Material da conduta / DN(mm) PN(bar)		BETÃO DN700 PN6														BETÃO DN700 PN8				BETÃO DN700 PN10				PEAD DN450 PN10				
Distância à Origem (m)	Incrementais	0+000.00	0+020.00	0+040.00	0+060.00	0+080.00	0+100.00	0+120.00	0+140.00	0+160.00	0+180.00	0+200.00	0+220.00	0+240.00	0+260.00	0+280.00	0+300.00	0+320.00	0+340.00	0+360.00	0+380.00	0+400.00	0+420.00	0+440.00	0+460.00	0+480.00	0+500.00	
	Pontos notáveis	0+000.00	0+020.00	0+040.00	0+060.00	0+080.00	0+100.00	0+120.00	0+140.00	0+160.00	0+180.00	0+200.00	0+220.00	0+240.00	0+260.00	0+280.00	0+300.00	0+320.00	0+340.00	0+360.00	0+380.00	0+400.00	0+420.00	0+440.00	0+460.00	0+480.00	0+500.00	
Cota (m)	Terreno	238.78	238.45	238.12	237.79	237.46	237.13	236.80	236.47	236.14	235.81	235.48	235.15	234.82	234.49	234.16	233.83	233.50	233.17	232.84	232.51	232.18	231.85	231.52	231.19	230.86	230.53	230.20
	Soleira	238.78	238.45	238.12	237.79	237.46	237.13	236.80	236.47	236.14	235.81	235.48	235.15	234.82	234.49	234.16	233.83	233.50	233.17	232.84	232.51	232.18	231.85	231.52	231.19	230.86	230.53	230.20
Profundidades à soleira (m)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Traçado	Reato	L=25.41 R=53.78	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00
	AA - Alinhamento	L=25.41 R=53.78	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00
	AA - Alinhamento	L=25.41 R=53.78	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00
	AA - Alinhamento	L=25.41 R=53.78	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00	L=38.57 R=68.00



CONVENÇÕES (Perfil)

- Válvula de Seccionamento

- Descarga de Fundo

- Ventosa

- Tubo de Arejamento

H1.1

- Hidrante

CONVENÇÕES (Planta)

- Conduta de Rega

- Conduta de Ligação

- Conduta Elevatória

- Válvula de Seccionamento

- Descarga de Fundo

- Ventosa

- Tubo de Arejamento

H1.1

- Hidrante

- Boca de Rega

- Número do Nó

CONVENÇÕES (Cadastro)

- Rede Abastecimento de Águas

- Rede de Saneamento

- Gasoduto

- Telecomunicações

- Limite do Bloco

- Limite de Unidade de Rega

- Cadastro

Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89

Elipsóide: GRS80

Projeção: Transversa de Mercator

Datum Geodésico: ETRS89

Revisão

Designação

Desenhado

Aprovado

Data

Projeto

S. Azevedo

Desenho

Cecília Passos

Aprova

Sofia Azevedo

Data

Janeiro 2023

Código do Ficheiro:

C671-REG-PE-1.04 a 1.09-R1

Contrato:

C871

Escala:

1:2000

DIREÇÃO-GERAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL

PROJETO DE EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURAS DE REGADIO DO APROVEITAMENTO HIDROAGRÍCOLA DO CRATO

REDE DE REGA. BLOCO DE ALTER DO CHÃO

PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL DA CONDUTA C3

(Folha 1/3)

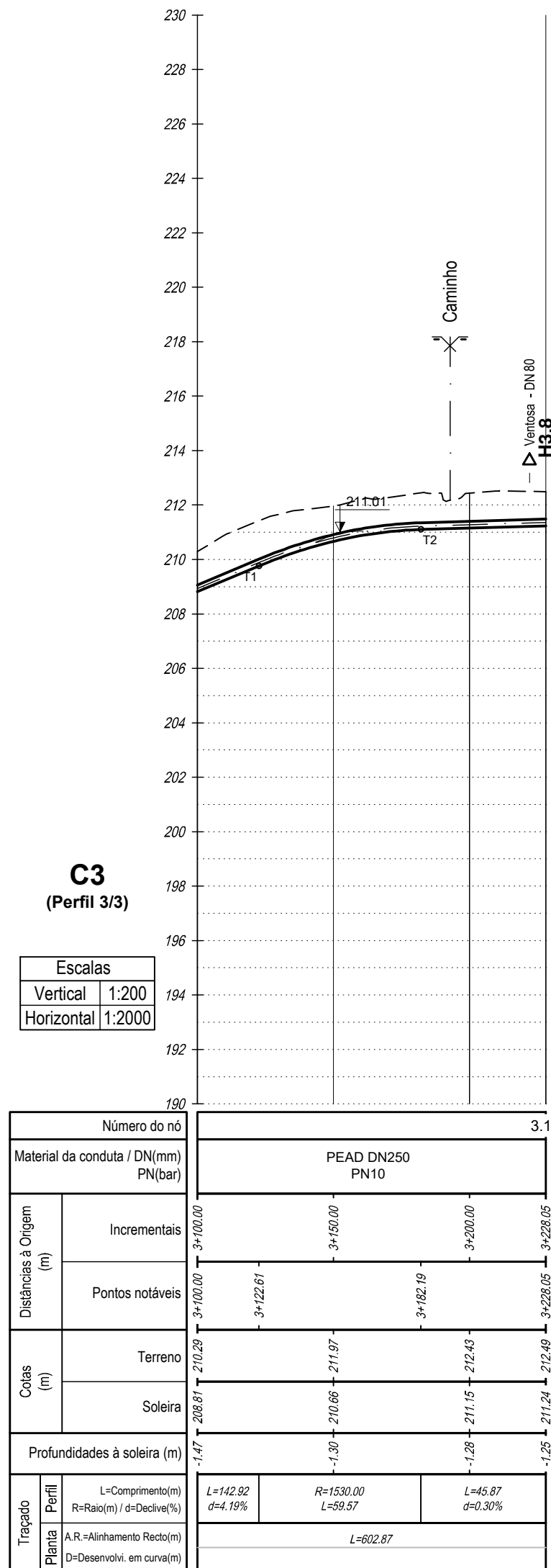
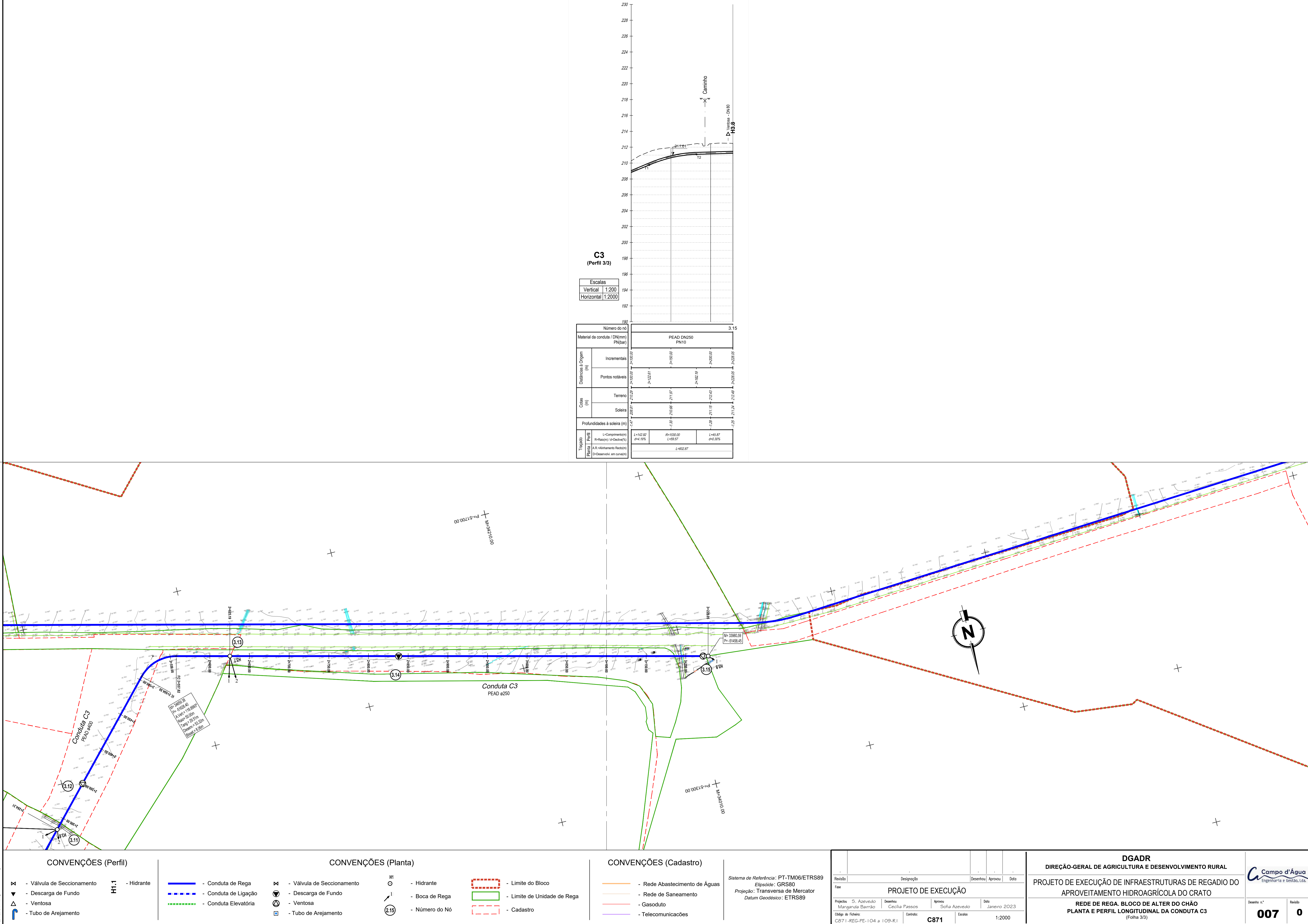
Desenho n.º

007

Revisão

0

Engenharia e Gestão, Lda.



Número do nó		3.15
Material da conduta / DN(mm) PN(bar)		PEAD DN250 PN10
Distâncias à origem (m)	Incrementais	3+150.00
	Pontos notáveis	3+125.00
Cotas (m)	Terreno	211.97
	Soleira	211.15
Profundidades à soleira (m)		1.25
Topo do Perfil	L=Comprimento(m)	L=150.00
	R=Raio(m) e Declive(%)	R=150.00 e 0.00%
A.T.=Atenuamento Radial(m)		A=45.87
D=Desnível em curva(m)		D=0.30%
		L=150.00

CONVENÇÕES (Perfil)

- Válvula de Seccionamento

- Descarga de Fundo

- Ventosa

- Tubo de Arejamento

H1.1

- Hidrante

CONVENÇÕES (Planta)

- Conduta de Rega

- Conduta de Ligação

- Conduta Elevatória

- Válvula de Seccionamento

- Descarga de Fundo

- Ventosa

- Tubo de Arejamento

CONVENÇÕES (Cadastro)

- Rede Abastecimento de Águas

- Rede de Saneamento

- Gasoduto

- Telecomunicações

- Limite do Bloco

- Limite de Unidade de Rega

- Cadastro

Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89

Elipsóide: GRS80

Projeção: Transversa de Mercator

Datum Geodésico: ETRS89

Revisão	Designação	Desenhou	Aprovou	Data
Fase	PROJETO DE EXECUÇÃO			
Projecto	S. Azevedo	Desenhou	Aprovou	Data
	Marganda Barrão	Cecília Passos	Sofia Azevedo	Janeiro 2023
Código do Ficheiro:	C871-REG-PE-1.04 a 1.09-R1	Contrato:	C871	Escala: 1:2000

DGADR

DIREÇÃO-GERAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL

PROJETO DE EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURAS DE REGADIO DO APROVEITAMENTO HIDROAGRÍCOLA DO CRATO

REDE DE REGA. BLOCO DE ALTER DO CHÃO

PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL DA CONDUTA C3

(Folha 3/3)

Desenho n.º

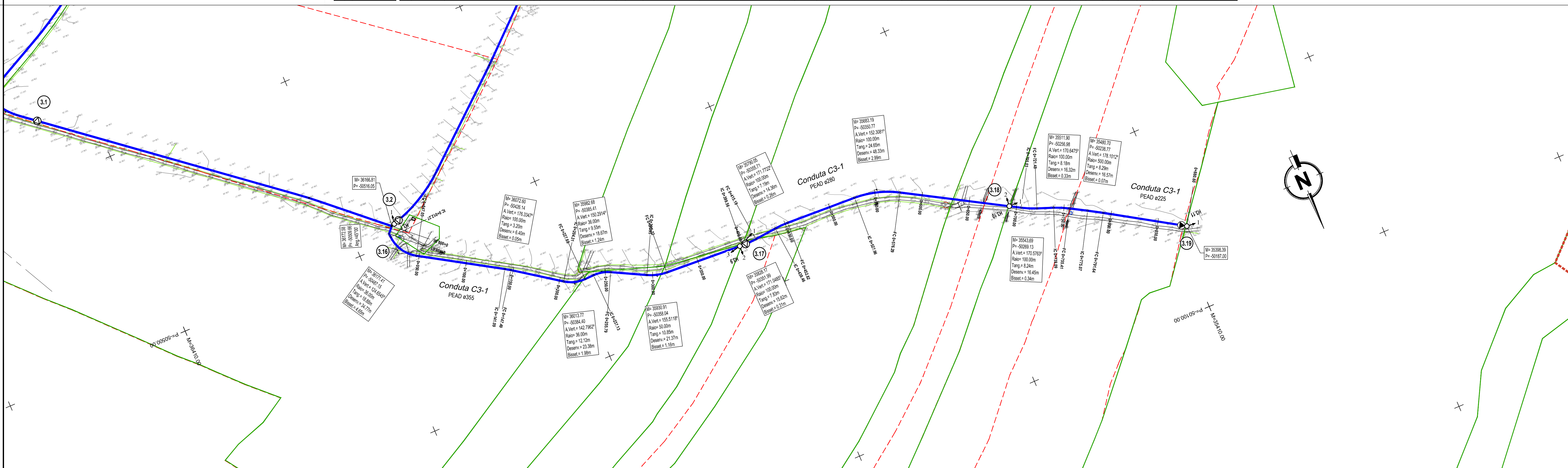
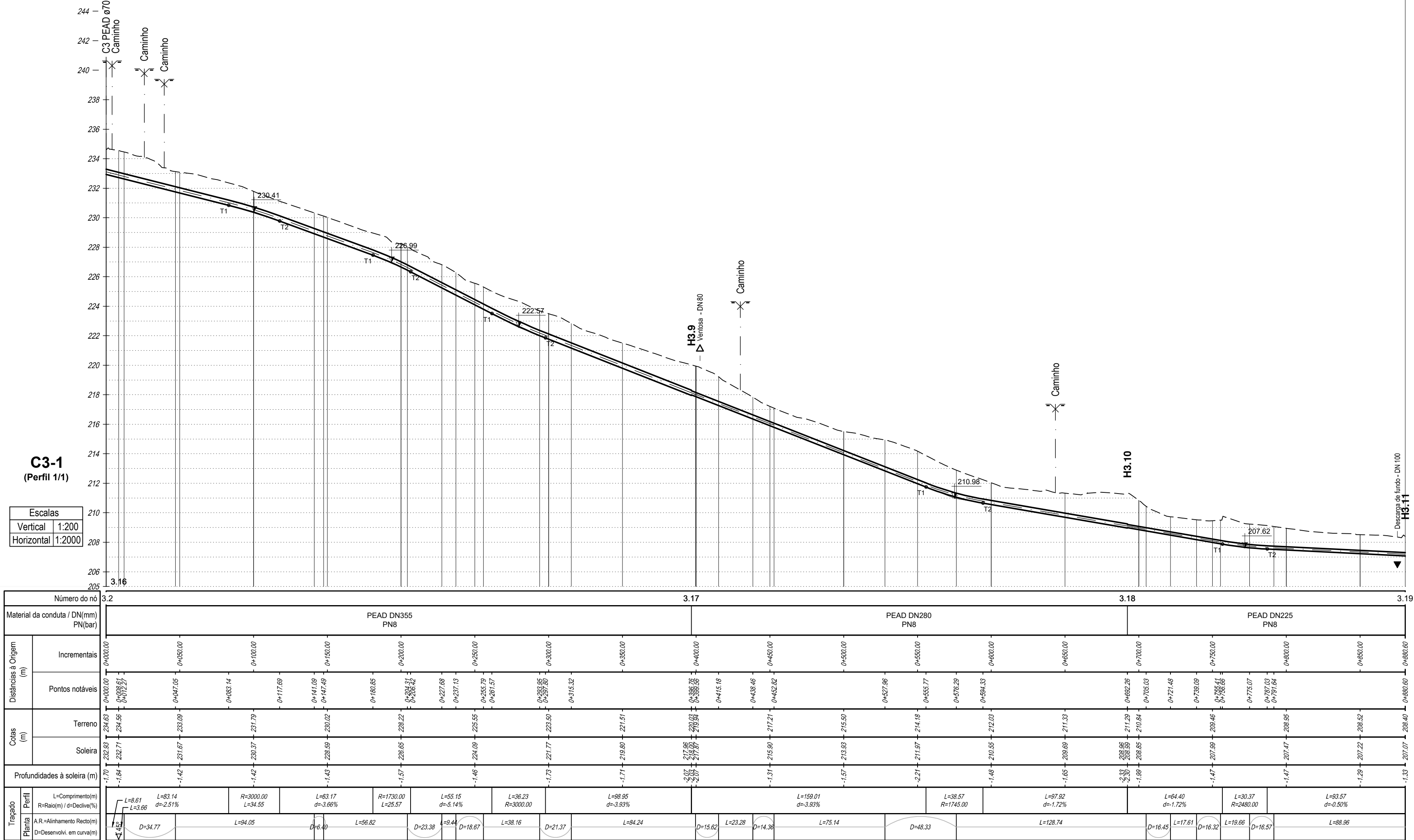
007

Revisão

0

Campo d'Água

Engenharia e Gestão, Lda.



CONVENÇÕES (Perfil)

- Válvula de Seccionamento
- Descarga de Fundo
- Ventosa
- Tubo de Arejamento

CONVENÇÕES (Planta)

- Conduta de Rega
- Conduta de Ligação
- Conduta Elevatória

CONVENÇÕES (Cadastro)

- Rede Abastecimento de Águas
- Rede de Saneamento
- Gasoduto
- Telecomunicações

CONVENÇÕES (Símbolos)

- Hidrante
- Boca de Rega
- Número do Nó
- Limite do Bloco
- Limite de Unidade de Rega
- Cadastro

Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
Elipsóide: GRS80
Projeção: Transversa de Mercator
Datum Geodésico: ETRS89

Revisão	Designação	Desenhou	Aprovou	Data
1	PROJETO DE EXECUÇÃO			
2	Projeto de Execução	Cecília Passos	Sofia Azevedo	Jan. 2023
3	Projeto de Execução			
4	Projeto de Execução			
5	Projeto de Execução			
6	Projeto de Execução			
7	Projeto de Execução			
8	Projeto de Execução			
9	Projeto de Execução			
10	Projeto de Execução			
11	Projeto de Execução			
12	Projeto de Execução			
13	Projeto de Execução			
14	Projeto de Execução			
15	Projeto de Execução			
16	Projeto de Execução			
17	Projeto de Execução			
18	Projeto de Execução			
19	Projeto de Execução			
20	Projeto de Execução			
21	Projeto de Execução			
22	Projeto de Execução			
23	Projeto de Execução			
24	Projeto de Execução			
25	Projeto de Execução			
26	Projeto de Execução			
27	Projeto de Execução			
28	Projeto de Execução			
29	Projeto de Execução			
30	Projeto de Execução			
31	Projeto de Execução			
32	Projeto de Execução			
33	Projeto de Execução			
34	Projeto de Execução			
35	Projeto de Execução			
36	Projeto de Execução			
37	Projeto de Execução			
38	Projeto de Execução			
39	Projeto de Execução			
40	Projeto de Execução			
41	Projeto de Execução			
42	Projeto de Execução			
43	Projeto de Execução			
44	Projeto de Execução			
45	Projeto de Execução			
46	Projeto de Execução			
47	Projeto de Execução			
48	Projeto de Execução			
49	Projeto de Execução			
50	Projeto de Execução			
51	Projeto de Execução			
52	Projeto de Execução			
53	Projeto de Execução			
54	Projeto de Execução			
55	Projeto de Execução			
56	Projeto de Execução			
57	Projeto de Execução			
58	Projeto de Execução			
59	Projeto de Execução			
60	Projeto de Execução			
61	Projeto de Execução			
62	Projeto de Execução			
63	Projeto de Execução			
64	Projeto de Execução			
65	Projeto de Execução			
66	Projeto de Execução			
67	Projeto de Execução			
68	Projeto de Execução			
69	Projeto de Execução			
70	Projeto de Execução			
71	Projeto de Execução			
72	Projeto de Execução			
73	Projeto de Execução			
74	Projeto de Execução			
75	Projeto de Execução			
76	Projeto de Execução			
77	Projeto de Execução			
78	Projeto de Execução			
79	Projeto de Execução			
80	Projeto de Execução			
81	Projeto de Execução			
82	Projeto de Execução			
83	Projeto de Execução			
84	Projeto de Execução			
85	Projeto de Execução			
86	Projeto de Execução			
87	Projeto de Execução			
88	Projeto de Execução			
89	Projeto de Execução			
90	Projeto de Execução			
91	Projeto de Execução			
92	Projeto de Execução			
93	Projeto de Execução			
94	Projeto de Execução			
95	Projeto de Execução			
96	Projeto de Execução			
97	Projeto de Execução			
98	Projeto de Execução			
99	Projeto de Execução			
100	Projeto de Execução			

DIREÇÃO-GERAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL

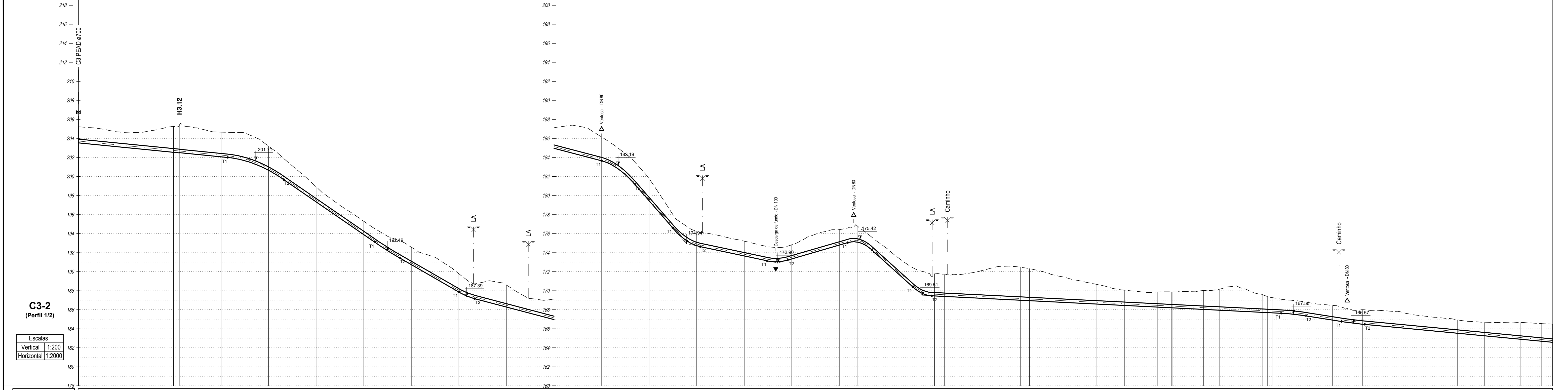
PROJETO DE EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURAS DE REGADIO DO APROVEITAMENTO HIDROAGRÍCOLA DO CRATO

REDE DE REGA. BLOCO DE ALTER DO CHÃO

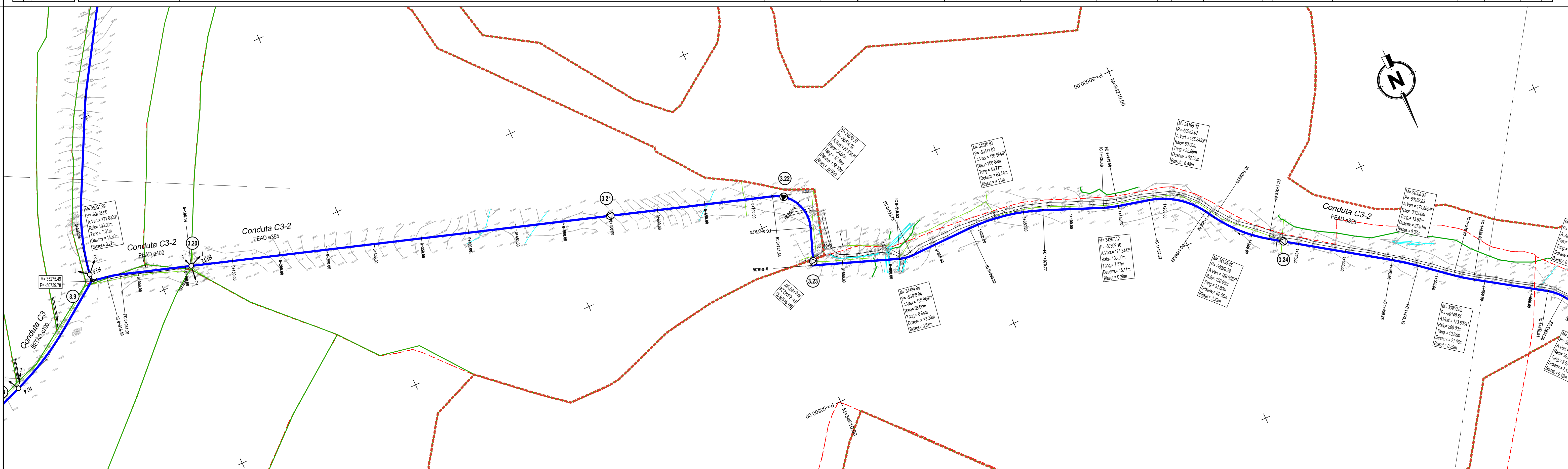
PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL DA CONDUTA C3-1

008

0



Número do nº		3.19	3.20	3.21		3.22	3.23	3.24	
Material da conduta / DN(mm) PN(bar)		PEAD DN400 PN10		PEAD DN355 PN12.5		PEAD DN355 PN12.5		PEAD DN355 PN12.5	
Distância a Origem (m)	Incrementais	0+000.00	0+020.00	0+030.00	0+050.00	0+060.00	0+080.00	0+100.00	0+120.00
	Pontos notáveis	0+000.00	0+010.00	0+020.00	0+030.00	0+040.00	0+050.00	0+060.00	0+070.00
Cota (m)	Terreno	203.50	203.50	203.50	203.50	203.50	203.50	203.50	203.50
	Soleira	203.50	203.50	203.50	203.50	203.50	203.50	203.50	203.50
Profundidades à soleira (m)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tubo	Comprimento	L=100.00	L=100.00	L=100.00	L=100.00	L=100.00	L=100.00	L=100.00	L=100.00
	Raio	R=1000.00	R=1000.00	R=1000.00	R=1000.00	R=1000.00	R=1000.00	R=1000.00	R=1000.00
Tubo	Declividade	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	Declividade	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%



CONVENÇÕES (Perfil)

- Válvula de Seccionamento
- Descarga de Fundo
- Ventosa
- Tubo de Arejamento

CONVENÇÕES (Planta)

- Conduta de Rega
- Conduta de Ligação
- Conduta Elevatória

CONVENÇÕES (Cadastro)

- Rede Abastecimento de Águas
- Rede de Saneamento
- Gasoduto
- Telecomunicações

CONVENÇÕES (Símbolos)

- Hidrante
- Boca de Rega
- Número do Nó

CONVENÇÕES (Limites)

- Limite do Bloco
- Limite de Unidade de Rega
- Cadastro

Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
Elipsóide: GRS80
Projeção: Transversa de Mercator
Datum Geodésico: ETRS89

Revisão	Designação	Desenhado	Aprovado	Data
1	Projeto de Execução	Cecília Passos	Sofia Azevedo	Jan. 2023
Projeto: S. Azevedo		Desenho: Cecília Passos	Aprova: Sofia Azevedo	Data: Janeiro 2023
Código do Ficheiro: C671-REG-PE-104 a 109-R1		Contrato: C671	Escala: 1:2000	

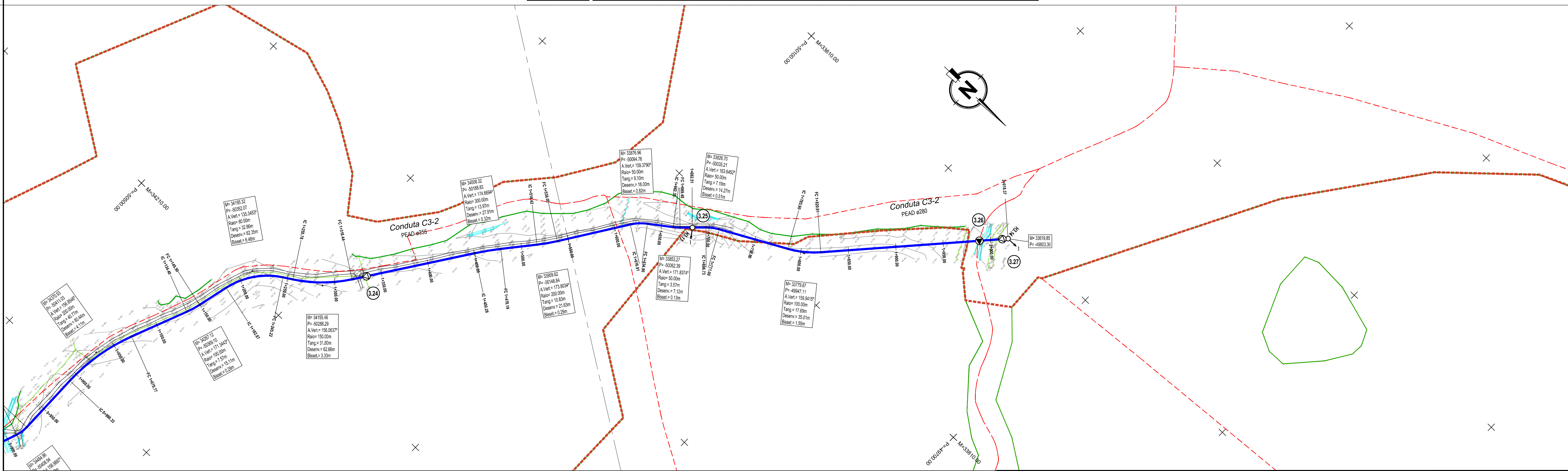
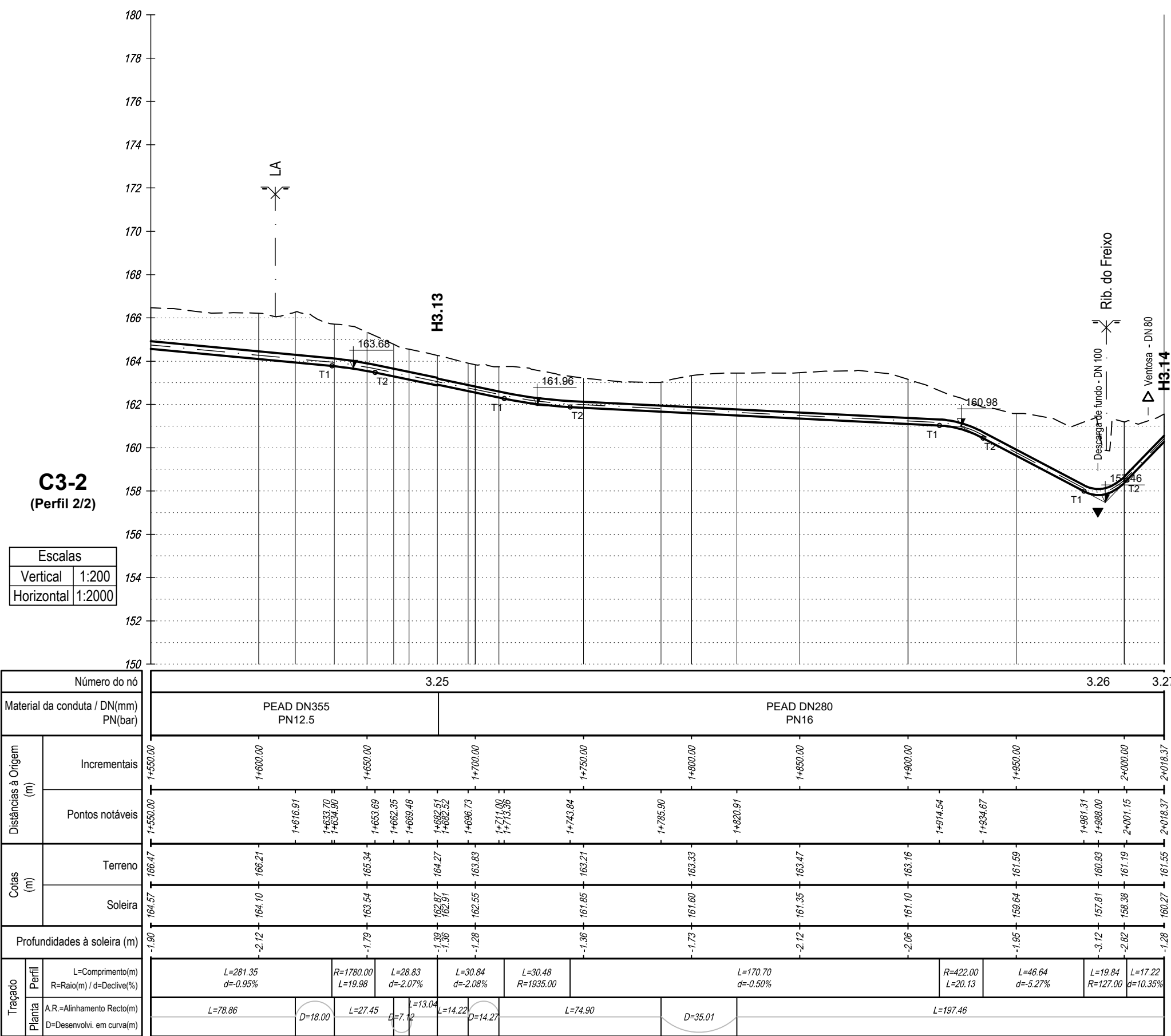
DGADR
DIREÇÃO-GERAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL

PROJETO DE EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURAS DE REGADIO DO APROVEITAMENTO HIDROAGRÍCOLA DO CRATO

REDE DE REGA. BLOCO DE ALTER DO CHÃO
PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL DA CONDUTA C3-2
(Folha 1/2)

Campos d'Água
Engenharia e Gestão, Lda.

Desenho: 009
Revisão: 0



CONVENÇÕES (Perfil)

- Válvula de Seccionamento
- Descarga de Fundo
- Ventosa
- Tubo de Arejamento

CONVENÇÕES (Planta)

- Conduta de Rega
- Conduta de Ligação
- Conduta Elevatória
- Válvula de Seccionamento
- Descarga de Fundo
- Ventosa
- Tubo de Arejamento

CONVENÇÕES (Cadastro)

- Rede Abastecimento de Águas
- Rede de Saneamento
- Gasoduto
- Telecomunicações

CONVENÇÕES (Símbolos)

- Hidrante
- Boca de Rega
- Número do Nó
- Limite do Bloco
- Limite de Unidade de Rega
- Cadastro

Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
Elipsóide: GRS80
Projeção: Transversa de Mercator
Datum Geodésico: ETRS89

Revisão	Designação	Desenhado	Aprovado	Data
1	PROJETO DE EXECUÇÃO			

Projeto: S. Azevedo
Desenho: Cecília Passos
Aprova: Sofia Azevedo
Data: Janeiro 2023
Código do Ficheiro: C671-REG-PE-1.04 a 1.09-R1
Contrato: C671
Escala: 1:2000

DGADR
DIREÇÃO-GERAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL

PROJETO DE EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURAS DE REGADIO DO APROVEITAMENTO HIDROAGRÍCOLA DO CRATO

REDE DE REGA. BLOCO DE ALTER DO CHÃO
PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL DA CONDUTA C3-2
(Folha 2/2)

Campo d'Água
Engenharia e Gestão, Lda.

Desenho: 009
Revisão: 0