

PROJETO DE EXECUÇÃO (PE) - RECAPE  
14/08/2021

ÍNDICE DE VOLUMES
VOLUME 0 - ELEMENTOS GERAIS
PEÇAS ESCRITAS
PEÇAS DESENHADAS
VOLUME I – ESTUDO GEOLÓGICO– GEOTÉCNICO, HIDROGEOLÓGICO E GEOAMBIENTAL
PEÇAS ESCRITAS
PEÇAS DESENHADAS
VOLUME II - TÚNEIS E OBRAS ESPECIAIS
TOMO II.1 – TÚNEL. TROÇO 35 – TRECHO MINEIRO
PEÇAS ESCRITAS
PEÇAS DESENHADAS
TOMO II.2 – TÚNEL. TROÇO 35 – TRECHO A CÉU ABERTO
PEÇAS ESCRITAS
PEÇAS DESENHADAS
TOMO II.3 – TÚNEL. TROÇO 35. OBRA ESPECIAL – OE3 – TÚNEL SOB OS EDIFÍCIOS DA AV. D. CARLOS I N.º 42-44
PEÇAS ESCRITAS
PEÇAS DESENHADAS
TOMO II.4 – TÚNEL. TROÇO 35. OBRA ESPECIAL – OE4 – PARQUE DE ESTACIONAMENTO LARGO VITORINO DAMÁSIO
PEÇAS ESCRITAS
PEÇAS DESENHADAS
TOMO II.5 – TÚNEL. TROÇO 35. OBRA ESPECIAL – OE7 – INSERÇÃO NO TÉRMINO DO CAIS DO SODRÉ
PEÇAS ESCRITAS
PEÇAS DESENHADAS
VOLUME III – INTERFERÊNCIAS, INSTRUMENTAÇÃO E OBSERVAÇÃO, REFORÇOS, CONTENÇÕES PROVISÓRIAS E DEFINITIVAS (AO LONGO DO TRAÇADO)
PEÇAS ESCRITAS
PEÇAS DESENHADAS
VOLUME IV - ESTAÇÕES
TOMO IV.1 - ESTAÇÃO NOVA - ESTAÇÃO SANTOS
PEÇAS ESCRITAS
PEÇAS DESENHADAS
TOMO IV.2 - ESTAÇÃO CAIS DO SODRÉ - NOVO ÁTRIO POENTE
PEÇAS ESCRITAS
PEÇAS DESENHADAS
VOLUME V - POÇOS DE VENTILAÇÃO - POÇO PV218
PEÇAS ESCRITAS
PEÇAS DESENHADAS
VOLUME VI - SERVIÇOS AFECTADOS E DESVIOS DE TRÂNSITO
TOMO VI.1 – SERVIÇOS AFETADOS
PEÇAS ESCRITAS
PEÇAS DESENHADAS
TOMO VI.2 – DESVIOS DE TRÂNSITO E CARRIS
PEÇAS ESCRITAS
PEÇAS DESENHADAS
TOMO VI.3 – DESVIOS DE INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
PEÇAS ESCRITAS
PEÇAS DESENHADAS
VOLUME VII – DEMOLIÇÕES
PEÇAS ESCRITAS
PEÇAS DESENHADAS
VOLUME VIII - RECAPE
TOMO VIII.1 – RESUMO NÃO TÉCNICO
PEÇAS ESCRITAS
TOMO VIII.2 – RELATÓRIO BASE
PEÇAS ESCRITAS
PEÇAS DESENHADAS
TOMO VIII.3 – ESTUDOS COMPLEMENTARES
PEÇAS ESCRITAS
TOMO VIII.4 – PLANO DE SALVAGUARDA DO PATRIMÓNIO CULTURAL
PEÇAS ESCRITAS

PROLONGAMENTO DAS LINHAS AMARELA - VERDE: RATO-CAIS DO SODRÉ.  
LOTE2  
LISTA DE DOCUMENTOS DO PROJETO



PROJETO DE EXECUÇÃO (PE) - RECAPE  
14/08/2021

ÍNDICE DE VOLUMES
TOMO VIII.5 – PLANO GERAL DE MONITORIZAÇÃO
PEÇAS ESCRITAS
TOMO VIII.6 – PLANO DE ACOMPANHAMENTO AMBIENTAL DA OBRA
PEÇAS ESCRITAS
PEÇAS DESENHADAS
TOMO VIII.7 – PLANO DE INTEGRAÇÃO PAISAGÍSTICA
PEÇAS ESCRITAS
PEÇAS DESENHADAS
TOMO VIII.8 – PLANO DE PREVENÇÃO E GESTÃO DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO (PPGRCD)
PEÇAS ESCRITAS
TOMO VIII.9 – ANEXOS
PEÇAS ESCRITAS
VOLUME IX – LEVANTAMENTO PATRIMONIAL, PLANO DE VISTORIAS E IDENTIFICAÇÃO DE PATOLOGIAS
PEÇAS ESCRITAS
PEÇAS DESENHADAS
VOLUME X – LISTA DE QUANTIDADES
PEÇAS ESCRITAS

PROLONGAMENTO DAS LINHAS AMARELA - VERDE: RATO-CAIS DO SODRÉ.  
LOTE2  
LISTA DE DOCUMENTOS DO PROJETO



PROJETO DE EXECUÇÃO (PE) - RECAPE  
14/08/2021

IDENTIFICAÇÃO DO DOCUMENTO								
CÓDIGO	CÓDIGO ML	DESIGNAÇÃO		VERSÕES				NOTAS
		Título	Subtítulo	0	A	B	C	
VOLUME II - TÚNEIS E OBRAS ESPECIAIS								
TOMO II.2 – Túnel. Troço 35 – Trecho a Céu Aberto								
PEÇAS ESCRITAS								
RACS MSS PE STR TUN T35 MD 88101 0	---	MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA	TÚNEL TROÇO 35 (SANTOS - CAIS DO SODRÉ) - TRECHO EXECUTADO A CÉU ABERTO	15/07/2021	06/08/2021			
PEÇAS DESENHADAS								
GEOLOGIA E GEOTECNIA								
RACS MSS PE GEO TUN T35 DW 28001 A	116009	TÚNEL - PK 1+627 AO PK 1+780 ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	PLANTA DE LOCALIZAÇÃO	19/03/2021	29/06/2021			
RACS MSS PE GEO TUN T35 DW 28004 A	116012	TÚNEL - PK 1+627 AO PK 1+780 ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	PLANTAS DE DIMENSIONAMENTO (1/3)	19/03/2021	29/06/2021			
RACS MSS PE GEO TUN T35 DW 28005 A	116013	TÚNEL - PK 1+627 AO PK 1+780 ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	PLANTAS DE DIMENSIONAMENTO (2/3)	19/03/2021	29/06/2021			
RACS MSS PE GEO TUN T35 DW 28006 A	116014	TÚNEL - PK 1+627 AO PK 1+780 ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	PLANTAS DE DIMENSIONAMENTO (3/3)	19/03/2021	29/06/2021			
RACS MSS PE GEO TUN T35 DW 28007 A	116015	TÚNEL - PK 1+627 AO PK 1+780 ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	ALÇADOS PLANIFICADOS (1/6)	19/03/2021	29/06/2021			
RACS MSS PE GEO TUN T35 DW 28008 A	116016	TÚNEL - PK 1+627 AO PK 1+780 ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	ALÇADOS PLANIFICADOS (2/6)	19/03/2021	29/06/2021			
RACS MSS PE GEO TUN T35 DW 28009 A	116017	TÚNEL - PK 1+627 AO PK 1+780 ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	ALÇADOS PLANIFICADOS (3/6)	19/03/2021	29/06/2021			
RACS MSS PE GEO TUN T35 DW 28010 A	116018	TÚNEL - PK 1+627 AO PK 1+780 ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	ALÇADOS PLANIFICADOS (4/6)	19/03/2021	29/06/2021			
RACS MSS PE GEO TUN T35 DW 28011 A	116019	TÚNEL - PK 1+627 AO PK 1+780 ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	ALÇADOS PLANIFICADOS (5/6)	19/03/2021	29/06/2021			
RACS MSS PE GEO TUN T35 DW 28012 A	116020	TÚNEL - PK 1+627 AO PK 1+780 ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	ALÇADOS PLANIFICADOS (6/6)	19/03/2021	29/06/2021			
RACS MSS PE GEO TUN T35 DW 28013 A	116021	TÚNEL - PK 1+627 AO PK 1+780 ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	CORTES TRANSVERSAIS (1/2)	19/03/2021	29/06/2021			
RACS MSS PE GEO TUN T35 DW 28014 A	116022	TÚNEL - PK 1+627 AO PK 1+780 ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	CORTES TRANSVERSAIS (2/2)	19/03/2021	29/06/2021			
RACS MSS PE GEO TUN T35 DW 28018 B	116026	POÇO ARQUEOLÓGICO AO PK 1+640 ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	PLANTA DE LOCALIZAÇÃO	19/03/2021	07/05/2021	20/05/2021		
RACS MSS PE GEO TUN T35 DW 28019 C	116027	POÇO ARQUEOLÓGICO AO PK 1+640 ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	PLANTAS DE DIMENSIONAMENTO	19/03/2021	07/05/2021	20/05/2021	29/06/2021	
RACS MSS PE GEO TUN T35 DW 28020 B	116028	POÇO ARQUEOLÓGICO AO PK 1+640 ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	ALÇADOS PLANIFICADOS (1/2)	19/03/2021	07/05/2021	29/06/2021		
RACS MSS PE GEO TUN T35 DW 28021 B	116029	POÇO ARQUEOLÓGICO AO PK 1+640 ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	ALÇADOS PLANIFICADOS (2/2)	19/03/2021	07/05/2021	29/06/2021		
RACS MSS PE GEO TUN T35 DW 28022 C	116030	POÇO ARQUEOLÓGICO AO PK 1+640 ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	CORTES TRANSVERSAIS	19/03/2021	07/05/2021	20/05/2021	29/06/2021	
RACS MSS PE GEO TUN T35 DW 28024 A	116032	TÚNEL - PK 1+627 AO PK 1+780 ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	FASEAMENTO CONSTRUTIVO - ZONA COM 4 NÍVEIS DE TRAVAMENTO (1/4)	19/03/2021	29/06/2021			
RACS MSS PE GEO TUN T35 DW 28025 A	116033	TÚNEL - PK 1+627 AO PK 1+780 ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	FASEAMENTO CONSTRUTIVO - ZONA COM 4 NÍVEIS DE TRAVAMENTO (2/4)	19/03/2021	29/06/2021			
RACS MSS PE GEO TUN T35 DW 28026 A	116034	TÚNEL - PK 1+627 AO PK 1+780 ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	FASEAMENTO CONSTRUTIVO - ZONA COM 4 NÍVEIS DE TRAVAMENTO (3/4)	19/03/2021	29/06/2021			
RACS MSS PE GEO TUN T35 DW 28027 A	116035	TÚNEL - PK 1+627 AO PK 1+780 ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	FASEAMENTO CONSTRUTIVO - ZONA COM 4 NÍVEIS DE TRAVAMENTO (4/4)	19/03/2021	29/06/2021			
RACS MSS PE GEO TUN T35 DW 28028 A	116036	TÚNEL - PK 1+627 AO PK 1+780 ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	FASEAMENTO CONSTRUTIVO - ZONA COM 3 NÍVEIS DE TRAVAMENTO (1/4)	19/03/2021	29/06/2021			
RACS MSS PE GEO TUN T35 DW 28029 A	116037	TÚNEL - PK 1+627 AO PK 1+780 ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	FASEAMENTO CONSTRUTIVO - ZONA COM 3 NÍVEIS DE TRAVAMENTO (2/4)	19/03/2021	29/06/2021			
RACS MSS PE GEO TUN T35 DW 28030 A	116038	TÚNEL - PK 1+627 AO PK 1+780 ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	FASEAMENTO CONSTRUTIVO - ZONA COM 3 NÍVEIS DE TRAVAMENTO (3/4)	19/03/2021	29/06/2021			
RACS MSS PE GEO TUN T35 DW 28031 A	116039	TÚNEL - PK 1+627 AO PK 1+780 ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	FASEAMENTO CONSTRUTIVO - ZONA COM 3 NÍVEIS DE TRAVAMENTO (4/4)	19/03/2021	29/06/2021			
RACS MSS PE GEO TUN T35 DW 28032 A	116040	POÇO ARQUEOLÓGICO AO PK 1+640 ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	FASEAMENTO CONSTRUTIVO - ZONA DO POÇO ARQUEOLÓGICO (1/5)	19/03/2021	29/06/2021			
RACS MSS PE GEO TUN T35 DW 28033 A	116041	POÇO ARQUEOLÓGICO AO PK 1+640 ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	FASEAMENTO CONSTRUTIVO - ZONA DO POÇO ARQUEOLÓGICO (2/5)	19/03/2021	29/06/2021			
RACS MSS PE GEO TUN T35 DW 28034 A	116042	POÇO ARQUEOLÓGICO AO PK 1+640 ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	FASEAMENTO CONSTRUTIVO - ZONA DO POÇO ARQUEOLÓGICO (3/5)	19/03/2021	29/06/2021			
RACS MSS PE GEO TUN T35 DW 28035 A	116043	POÇO ARQUEOLÓGICO AO PK 1+640 ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	FASEAMENTO CONSTRUTIVO - ZONA DO POÇO ARQUEOLÓGICO (4/5)	19/03/2021	29/06/2021			
RACS MSS PE GEO TUN T35 DW 28036 A	116044	POÇO ARQUEOLÓGICO AO PK 1+640 ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	FASEAMENTO CONSTRUTIVO - ZONA DO POÇO ARQUEOLÓGICO (5/5)	19/03/2021	29/06/2021			
RACS MSS PE GEO TUN T35 DW 28049 A	116811	TÚNEL - PK 1+627 AO PK 1+780 ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	MEDIDAS DE MITIGAÇÃO A VARIAÇÕES DO REGIME HIDROGEOLÓGICO – PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DAS INTERVENÇÕES	15/07/2021	12/08/2021			
RACS MSS PE GEO TUN T35 DW 28050 0	116832	TÚNEL - PK 1+627 AO PK 1+780 ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	MEDIDAS DE MITIGAÇÃO A VARIAÇÕES DO REGIME HIDROGEOLÓGICO – SOLUÇÃO A E SOLUÇÃO B	12/08/2021				
RACS MSS PE GEO TUN T35 DW 28201 A	116671	TÚNEL - PK 1+484.5 A PK 1+569.2 ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	PLANTA DE LOCALIZAÇÃO	15/07/2021	06/08/2021			
RACS MSS PE GEO TUN T35 DW 28202 A	116672	TÚNEL - PK 1+484.5 A PK 1+569.2 ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	PLANTAS DE DIMENSIONAMENTO	15/07/2021	06/08/2021			
RACS MSS PE GEO TUN T35 DW 28301 A	116673	TÚNEL - PK 1+484.5 A PK 1+569.2 ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	ALÇADOS PLANIFICADOS (1/5)	15/07/2021	06/08/2021			
RACS MSS PE GEO TUN T35 DW 28302 A	116674	TÚNEL - PK 1+484.5 A PK 1+569.2 ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	ALÇADOS PLANIFICADOS (2/5)	15/07/2021	06/08/2021			
RACS MSS PE GEO TUN T35 DW 28303 A	116675	TÚNEL - PK 1+484.5 A PK 1+569.2 ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	ALÇADOS PLANIFICADOS (3/5)	15/07/2021	06/08/2021			
RACS MSS PE GEO TUN T35 DW 28304 A	116676	TÚNEL - PK 1+484.5 A PK 1+569.2 ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	ALÇADOS PLANIFICADOS (4/5)	15/07/2021	06/08/2021			
RACS MSS PE GEO TUN T35 DW 28305 A	116677	TÚNEL - PK 1+484.5 A PK 1+569.2 ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	ALÇADOS PLANIFICADOS (5/5)	15/07/2021	06/08/2021			
RACS MSS PE GEO TUN T35 DW 28306 A	116678	TÚNEL - PK 1+484.5 A PK 1+569.2 ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	CORTES TRANSVERSAIS	15/07/2021	06/08/2021			
RACS MSS PE GEO TUN T35 DW 28401 0	116679	TÚNEL - PK 1+484.5 A PK 1+569.2 ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	FASEAMENTO CONSTRUTIVO (1/4)	15/07/2021				
RACS MSS PE GEO TUN T35 DW 28402 0	116680	TÚNEL - PK 1+484.5 A PK 1+569.2 ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	FASEAMENTO CONSTRUTIVO (2/4)	15/07/2021				
RACS MSS PE GEO TUN T35 DW 28403 0	116681	TÚNEL - PK 1+484.5 A PK 1+569.2 ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	FASEAMENTO CONSTRUTIVO (3/4)	15/07/2021				
RACS MSS PE GEO TUN T35 DW 28404 0	116682	TÚNEL - PK 1+484.5 A PK 1+569.2 ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	FASEAMENTO CONSTRUTIVO (4/4)	15/07/2021				
RACS MSS PE GEO TUN T35 DW 28405 A	116812	TÚNEL - PK 1+484.5 A PK 1+569.2 ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	FASEAMENTO CONSTRUTIVO (4/4)	15/07/2021	06/08/2021			
RACS MSS PE GEO TUN T35 DW 28601 0	116684	TÚNEL - PK 1+780 AO TÉRMINO C.S. ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	PLANTA DE LOCALIZAÇÃO	15/07/2021				
RACS MSS PE GEO TUN T35 DW 28602 0	116685	TÚNEL - PK 1+780 AO TÉRMINO C.S. ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	PLANTAS DE DIMENSIONAMENTO DA TRINCHEIRA (1/5)	15/07/2021				
RACS MSS PE GEO TUN T35 DW 28603 0	116686	TÚNEL - PK 1+780 AO TÉRMINO C.S. ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	PLANTAS DE DIMENSIONAMENTO DA TRINCHEIRA 21/5)	15/07/2021				
RACS MSS PE GEO TUN T35 DW 28604 0	116687	TÚNEL - PK 1+780 AO TÉRMINO C.S. ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	PLANTAS DE DIMENSIONAMENTO DA TRINCHEIRA (3/5)	15/07/2021				
RACS MSS PE GEO TUN T35 DW 28605 0	116688	TÚNEL - PK 1+780 AO TÉRMINO C.S. ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	PLANTAS DE DIMENSIONAMENTO DA TRINCHEIRA (4/5)	15/07/2021				
RACS MSS PE GEO TUN T35 DW 28606 0	116689	TÚNEL - PK 1+780 AO TÉRMINO C.S. ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	PLANTAS DE DIMENSIONAMENTO DA TRINCHEIRA (5/5)	15/07/2021				
RACS MSS PE GEO TUN T35 DW 28701 0	116690	TÚNEL - PK 1+780 AO TÉRMINO C.S. ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	ALÇADOS PLANIFICADOS (1/6)	15/07/2021				
RACS MSS PE GEO TUN T35 DW 28702 0	116691	TÚNEL - PK 1+780 AO TÉRMINO C.S. ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	ALÇADOS PLANIFICADOS (2/6) 1/2	15/07/2021				





PROJETO DE EXECUÇÃO (PE) - RECAPE  
14/08/2021

IDENTIFICAÇÃO DO DOCUMENTO								
CÓDIGO	CÓDIGO ML	DESIGNAÇÃO		VERSÕES				NOTAS
		Título	Subtítulo	0	A	B	C	
VOLUME II - TÚNEIS E OBRAS ESPECIAIS								
RACS MSS PE GEO TUN T35 DW 28703 0	116692	TÚNEL - PK 1+780 AO TÉRMINO C.S. ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	ALÇADOS PLANIFICADOS (3/6)	15/07/2021				
RACS MSS PE GEO TUN T35 DW 28704 0	116693	TÚNEL - PK 1+780 AO TÉRMINO C.S. ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	ALÇADOS PLANIFICADOS (4/6)	15/07/2021				
RACS MSS PE GEO TUN T35 DW 28705 0	116694	TÚNEL - PK 1+780 AO TÉRMINO C.S. ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	ALÇADOS PLANIFICADOS (5/6)	15/07/2021				
RACS MSS PE GEO TUN T35 DW 28706 0	116695	TÚNEL - PK 1+780 AO TÉRMINO C.S. ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	ALÇADOS PLANIFICADOS (6/6)	15/07/2021				
RACS MSS PE GEO TUN T35 DW 28707 0	116696	TÚNEL - PK 1+780 AO TÉRMINO C.S. ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	CORTES TRANSVERSAIS DA TRINCHEIRA	15/07/2021				
RACS MSS PE GEO TUN T35 DW 28801 A	116697	TÚNEL - PK 1+780 AO TÉRMINO C.S. ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	PLANTAS DE FASEAMENTO CONSTRUTIVO (1/4)	15/07/2021	14/08/2021			
RACS MSS PE GEO TUN T35 DW 28802 A	116698	TÚNEL - PK 1+780 AO TÉRMINO C.S. ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	PLANTAS DE FASEAMENTO CONSTRUTIVO (2/4)	15/07/2021	14/08/2021			
RACS MSS PE GEO TUN T35 DW 28803 A	116699	TÚNEL - PK 1+780 AO TÉRMINO C.S. ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	PLANTAS DE FASEAMENTO CONSTRUTIVO (3/4)	15/07/2021	14/08/2021			
RACS MSS PE GEO TUN T35 DW 28804 A	116700	TÚNEL - PK 1+780 AO TÉRMINO C.S. ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	PLANTAS DE FASEAMENTO CONSTRUTIVO (4/4)	15/07/2021	14/08/2021			
RACS MSS PE GEO TUN T35 DW 28805 0	116701	TÚNEL - PK 1+780 AO TÉRMINO C.S. ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	FASEAMENTO CONSTRUTIVO - CORTE C1 (1/5)	15/07/2021				
RACS MSS PE GEO TUN T35 DW 28806 0	116702	TÚNEL - PK 1+780 AO TÉRMINO C.S. ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	FASEAMENTO CONSTRUTIVO - CORTE C1 (2/5)	15/07/2021				
RACS MSS PE GEO TUN T35 DW 28807 0	116703	TÚNEL - PK 1+780 AO TÉRMINO C.S. ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	FASEAMENTO CONSTRUTIVO - CORTE C1 (3/5)	15/07/2021				
RACS MSS PE GEO TUN T35 DW 28808 0	116704	TÚNEL - PK 1+780 AO TÉRMINO C.S. ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	FASEAMENTO CONSTRUTIVO - CORTE C1 (4/5)	15/07/2021				
RACS MSS PE GEO TUN T35 DW 28809 0	116705	TÚNEL - PK 1+780 AO TÉRMINO C.S. ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	FASEAMENTO CONSTRUTIVO - CORTE C1 (5/5)	15/07/2021				
RACS MSS PE GEO TUN T35 DW 28810 0	116706	TÚNEL - PK 1+780 AO TÉRMINO C.S. ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	FASEAMENTO CONSTRUTIVO - CORTE C2 (1/5)	15/07/2021				
RACS MSS PE GEO TUN T35 DW 28811 0	116707	TÚNEL - PK 1+780 AO TÉRMINO C.S. ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	FASEAMENTO CONSTRUTIVO - CORTE C2 (2/5)	15/07/2021				
RACS MSS PE GEO TUN T35 DW 28812 0	116708	TÚNEL - PK 1+780 AO TÉRMINO C.S. ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	FASEAMENTO CONSTRUTIVO - CORTE C2 (3/5)	15/07/2021				
RACS MSS PE GEO TUN T35 DW 28813 0	116709	TÚNEL - PK 1+780 AO TÉRMINO C.S. ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	FASEAMENTO CONSTRUTIVO - CORTE C2 (4/5)	15/07/2021				
RACS MSS PE GEO TUN T35 DW 28814 0	116710	TÚNEL - PK 1+780 AO TÉRMINO C.S. ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	FASEAMENTO CONSTRUTIVO - CORTE C2 (5/5)	15/07/2021				
ESTRUTURAS								
RACS MSS PE STR TUN T35 DW 88001 0	116347	TÚNEL - TROÇO 35	DIMENSIONAMENTO GERAL. PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL GERAL.	15/07/2021				
RACS MSS PE STR TUN T35 DW 88002 0	116348	TÚNEL - TROÇO 35	DIMENSIONAMENTO GERAL. PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL GERAL (1/3).	15/07/2021				
RACS MSS PE STR TUN T35 DW 88003 0	116349	TÚNEL - TROÇO 35	DIMENSIONAMENTO GERAL. PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL GERAL (2/3).	15/07/2021				
RACS MSS PE STR TUN T35 DW 88004 0	116350	TÚNEL - TROÇO 35	DIMENSIONAMENTO GERAL. PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL GERAL (3/3).	15/07/2021				
RACS MSS PE STR TUN T35 DW 88051 0	116351	TÚNEL - TROÇO 35	TERRAS EMBEBIDAS - PLANTA GERAL, SECÇÕES TIPO E PORMENORES (1 /2)	16/07/2021				
RACS MSS PE STR TUN T35 DW 88052 0	116352	TÚNEL - TROÇO 35	TERRAS EMBEBIDAS - PLANTA GERAL, SECÇÕES TIPO E PORMENORES (2 /2)	16/07/2021				
RACS MSS PE STR TUN T35 DW 88301 0	116711	TÚNEL - TROÇO 35 - TRECHO EM CC	ESTRUTURA DEFINITIVA - SECÇÕES TIPO. DIMENSIONAMENTO.	16/07/2021				
RACS MSS PE STR TUN T35 DW 88302 0	116712	TÚNEL - TROÇO 35 - TRECHO EM CC	NOTAS GERAIS E MATERIAIS	16/07/2021				