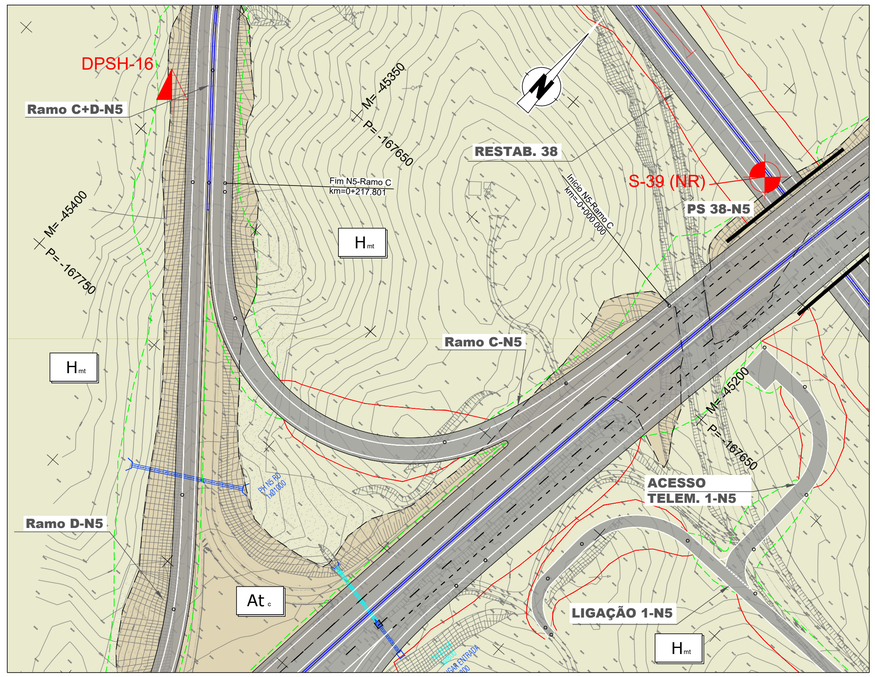
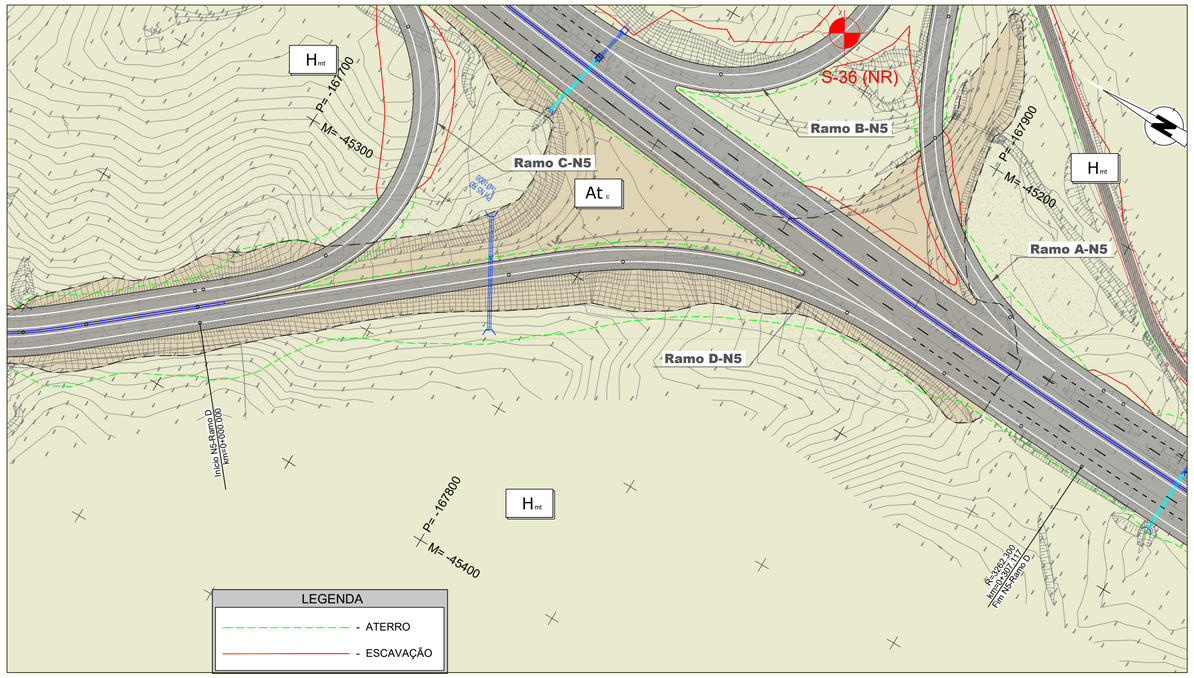
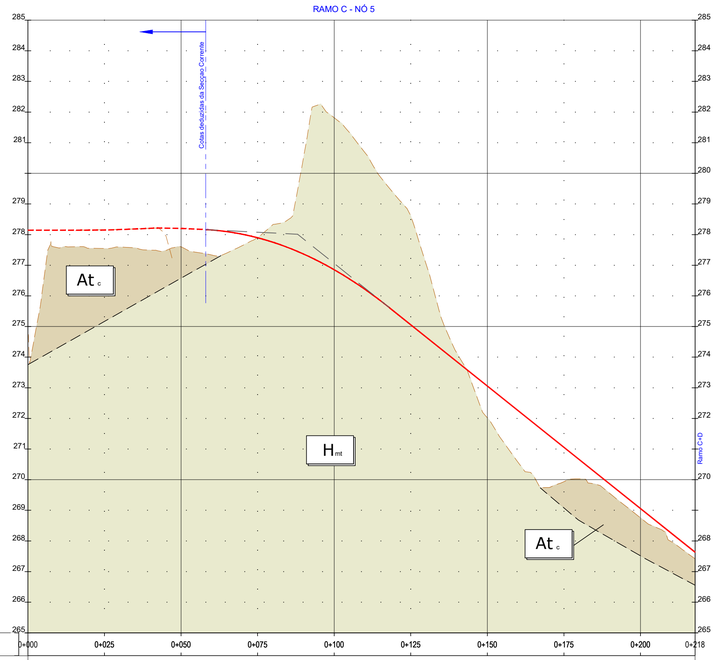
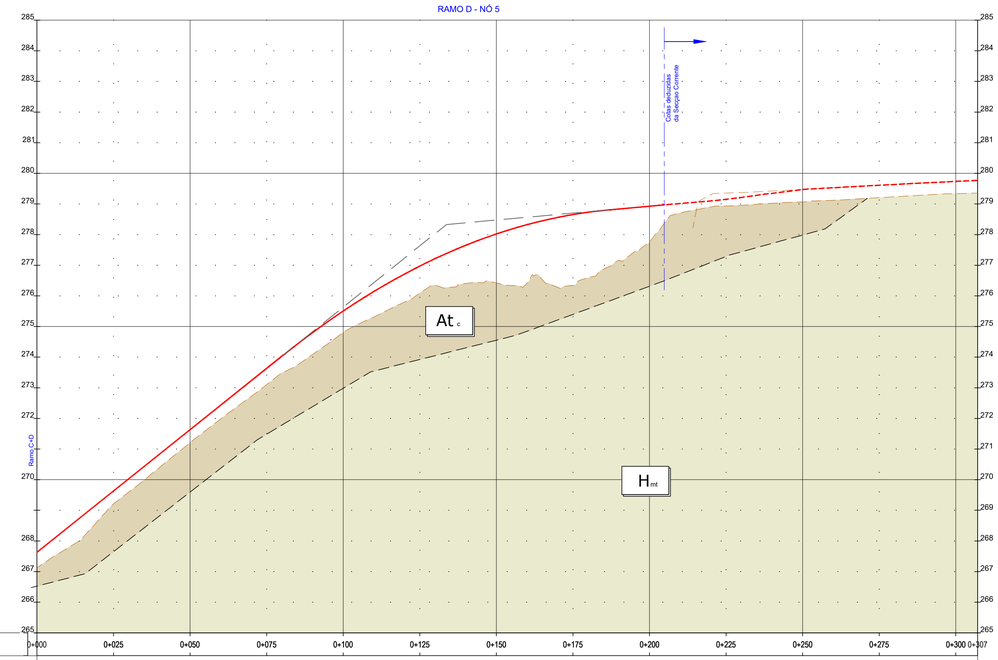






N5-RAMO C
ESC. H/V: 1000/100

QUILOMETRAGEM					
COTAS DE TRABALHO ESQ/DIR					
LITOLOGIA		At.	Hmt	At.	
ESCAVAÇÃO	DESMONTE % MECÂNICO (MEC) EXPLOSIVOS (EXP)	-	70% Mec. / 30% Exp.	-	
	CAMADA DE LEITO DE PAVIMENTO (m)	-	0,15m ABGE	-	
	REUTILIZAÇÃO EM ATERROS	-	PIA/PSA/Corpo	-	
	DRENAGEM INTERNA	-	-	-	
ATERRO / ESCAVAÇÃO	DECAPAGEM(DEC)/SANEAMENTO(SAN) (m)	0,20m (Dec.)			
	GEOMETRIA DE ESQ.	1(V):1,5(H) At.	1(V):1,5(H) Esc.	1(V):1,5(H) At.	
	TALUDES (V/H) DIR.	1(V):1,5(H) At.	1(V):1,5(H) Esc.	1(V):1,5(H) At.	
	OBRAS CONTENÇÃO		-		
ATERRO	CAMADA DE LEITO DE PAVIMENTO (m)	0,15m ABGE	-	0,15m ABGE	
	PARTE SUPERIOR DO ATERRO(PSA) (m)	0,85m Solos S2	-	0,85m Solos S2	
	TRATAMENTO DA FUNDAÇÃO	End. -	-	- End.	



N5-RAMO D
ESC. H/V: 1000/100

QUILOMETRAGEM			
COTAS DE TRABALHO ESQ/DIR			
LITOLOGIA		At.	Hmt
ESCAVAÇÃO	DESMONTE % MECÂNICO (MEC) EXPLOSIVOS (EXP)	-	
	CAMADA DE LEITO DE PAVIMENTO (m)	-	
	REUTILIZAÇÃO EM ATERROS	-	
	DRENAGEM INTERNA	-	
ATERRO / ESCAVAÇÃO	DECAPAGEM(DEC)/SANEAMENTO(SAN) (m)	0,20m (Dec.)	
	GEOMETRIA DE ESQ.	1(V):1,5(H) At.	
	TALUDES (V/H) DIR.	1(V):1,5(H) At.	
	OBRAS CONTENÇÃO	-	
ATERRO	CAMADA DE LEITO DE PAVIMENTO (m)	0,15m ABGE	
	PARTE SUPERIOR DO ATERRO(PSA) (m)	0,85m Solos S2	
	TRATAMENTO DA FUNDAÇÃO	End.	

Infraestruturas de Portugal

PROJETISTA

EDGAR CARDOSO Laboratório de Estruturas

ENGIMIND Consultores de Engenharia e Planeamento
Av. Defensores de Chaves 52, 3º piso - 1000-120 Lisboa
Tel: (+351) 217 977 175 - Fax: (+351) 217 977 179
www.engimind.com - engimind@engimind.com

ALTERAÇÃO	DESCRIÇÃO DA ALTERAÇÃO	DATA	DESENHOU	VERIFICOU
R02	REVISÃO AO PARECER DA IP	JUNHO 2024	MM	NL
R01	REFORMULAÇÃO DO NÓ 6	ABRIL 2024	JS	PR

PROJETO Nº	PROJETOU	COORDENAÇÃO	ESCALA
RVGR	NUNO LIMA	PEDRO REIS	1:1000
DATA	DESENHOU	VISTO	ESCALA GRÁFICA
NOVEMBRO 2023	JOÃO SERRANO		0 10 20 40

PROJETO
IP8 (A26) - LIGAÇÃO ENTRE SINES E A A2
LANÇO IP8 ENTRE RONCÃO E GRÂNDOLA
AUMENTO DE CAPACIDADE

DESIGNAÇÃO
INFRAESTRUTURAS VIÁRIAS
PROJETO DE EXECUÇÃO
ESTUDO GEOLÓGICO E GEOTÉCNICO
PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL
Nó 5 - Ramo C e Ramo D

DESENHO Nº
RVGR-PE-T2-P12-N5-11-02-R02
SUBSTITUI
SUBSTITUIDO
FORMATO A1 REDUZIDO A3

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE INTELECTUAL DA ENGIMIND. NÃO PODENDO SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER PROPÓSITO, A NÃO SER O INDICADO, SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO.