

**LEGENDA**

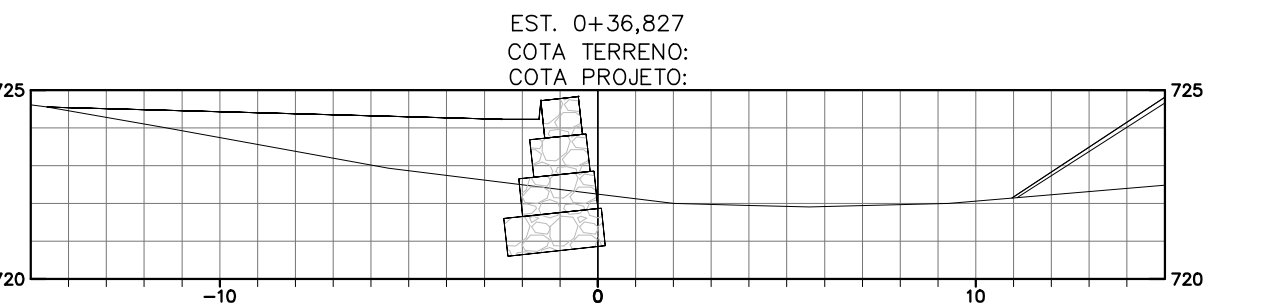
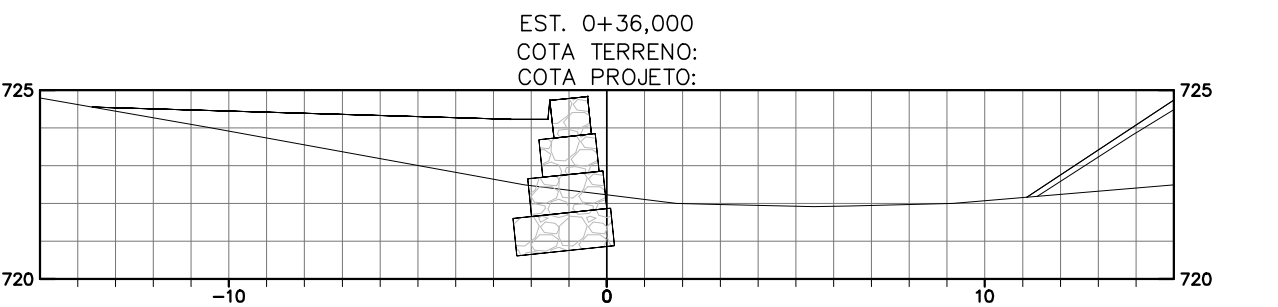
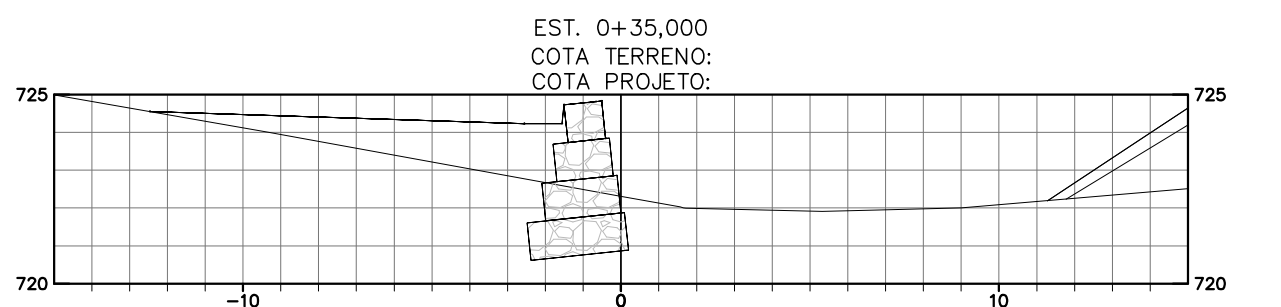
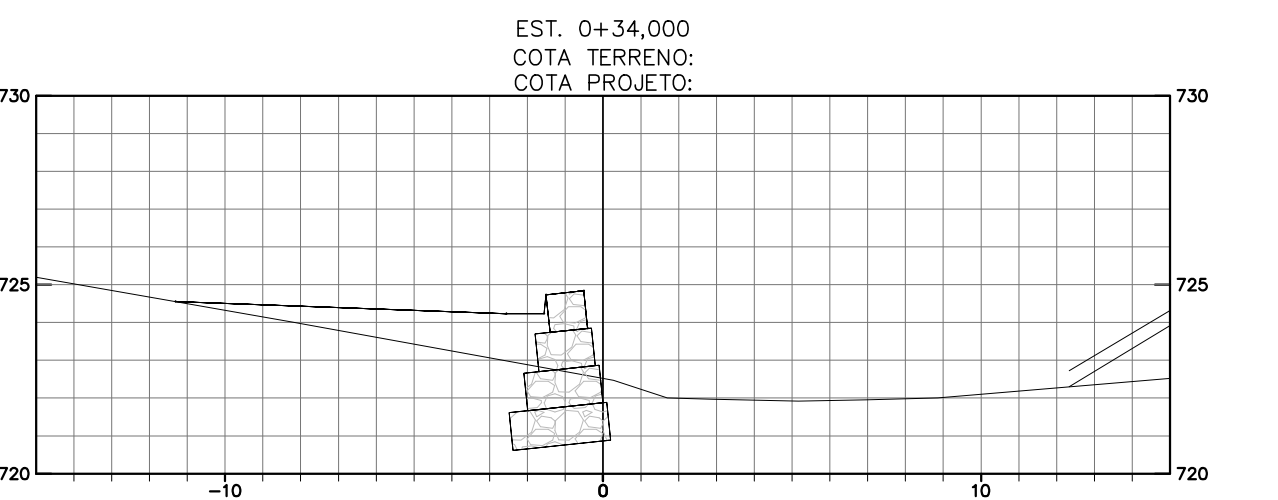
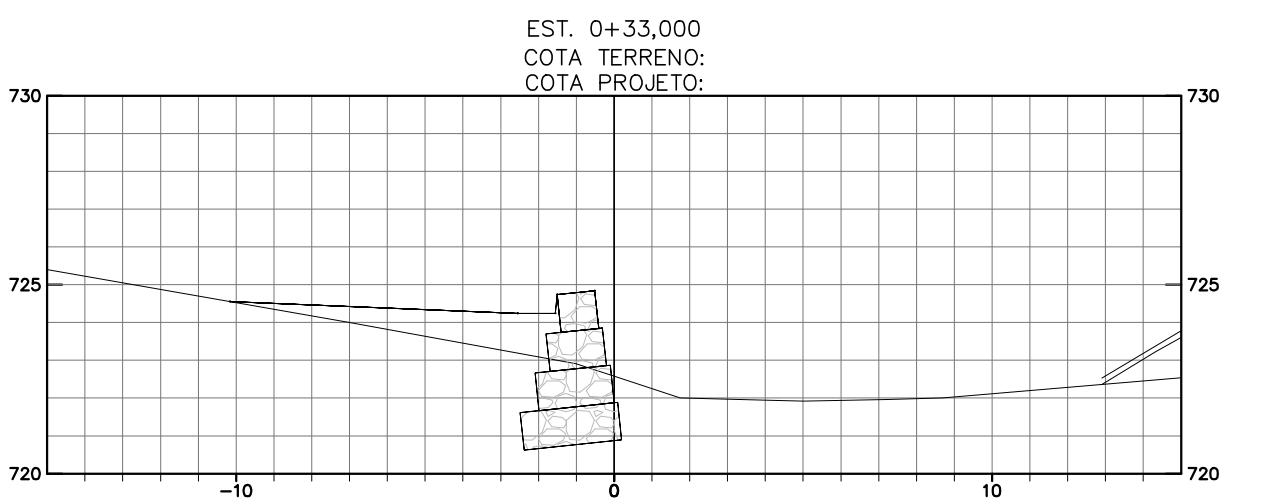
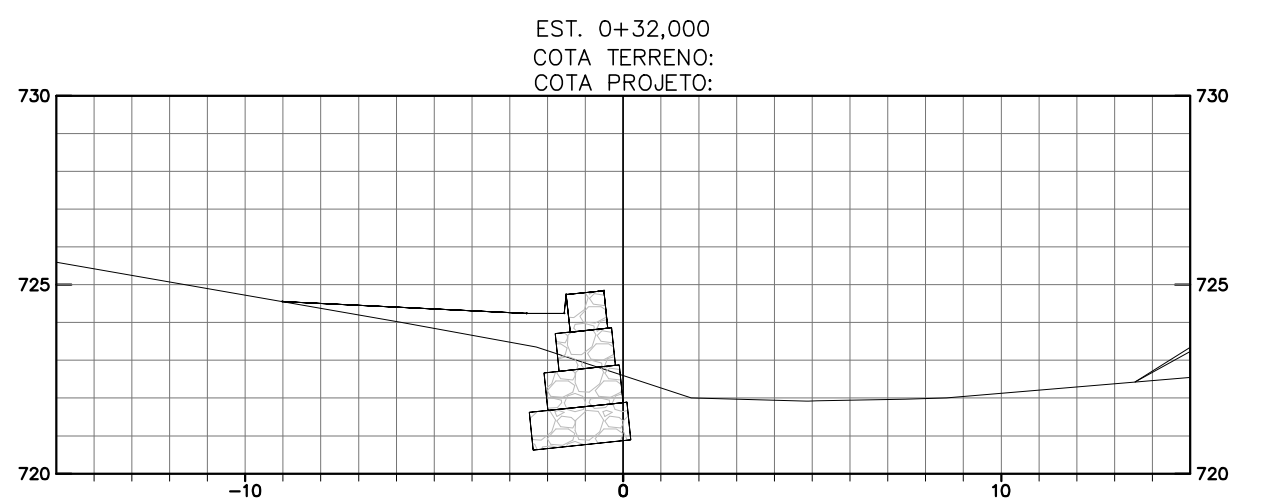
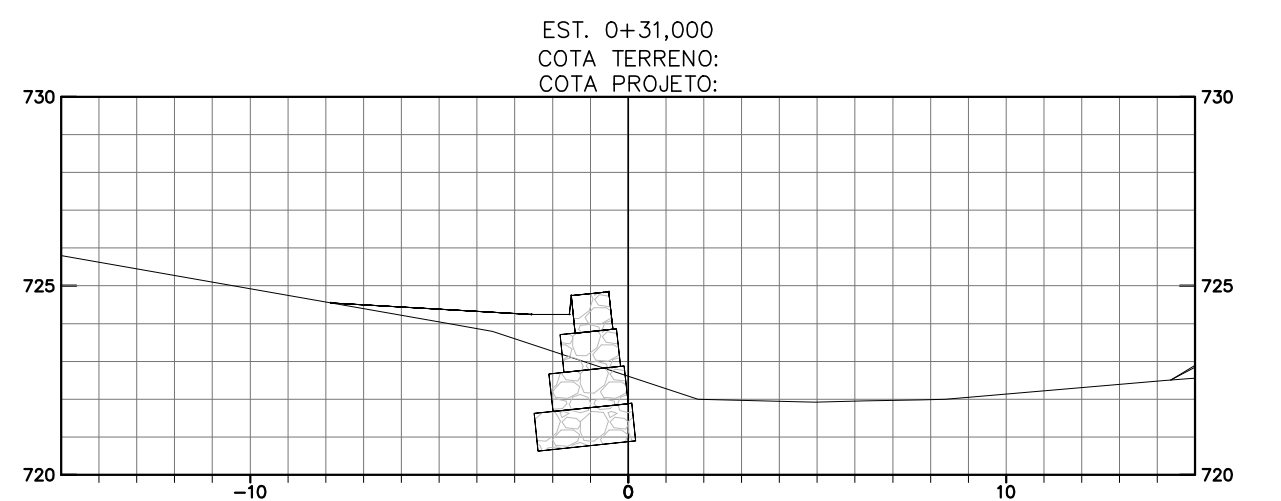
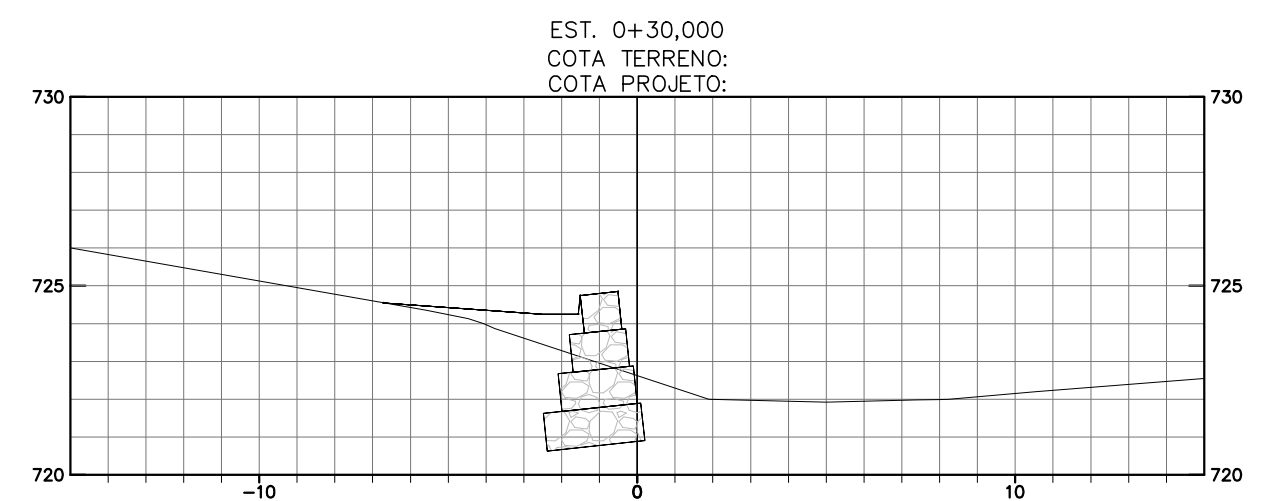
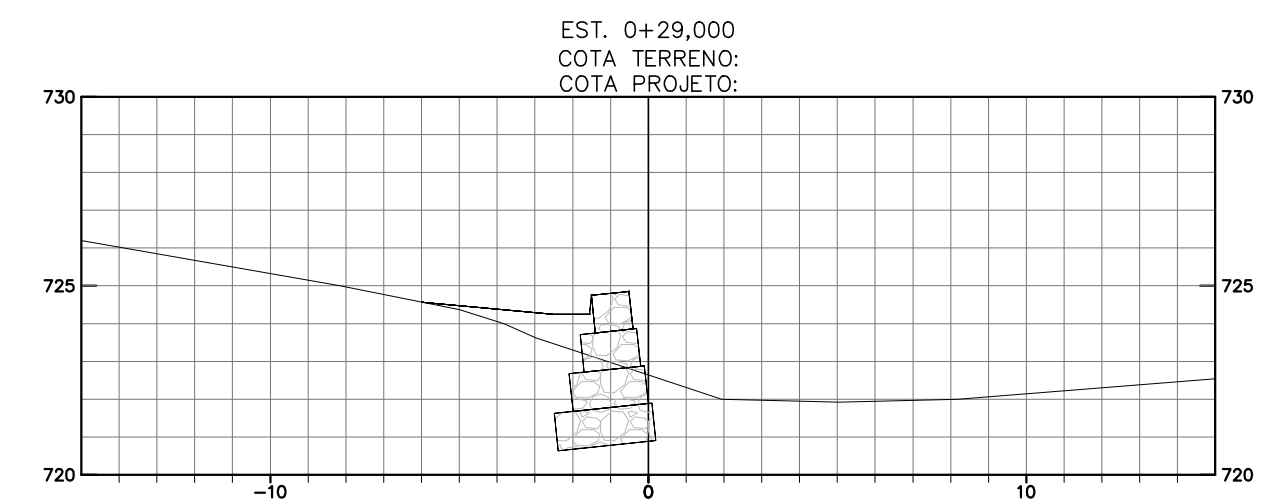
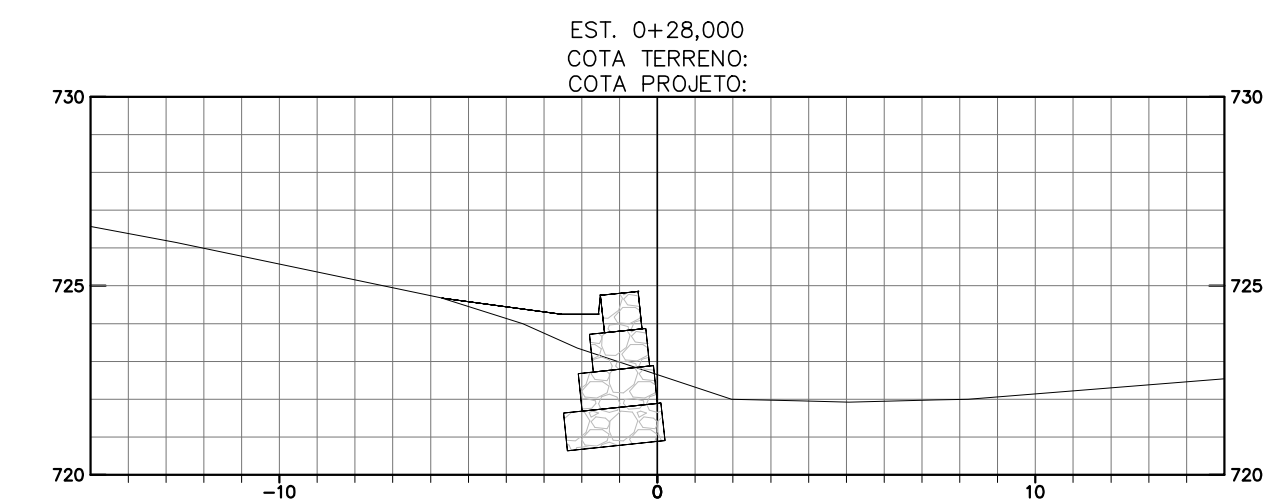
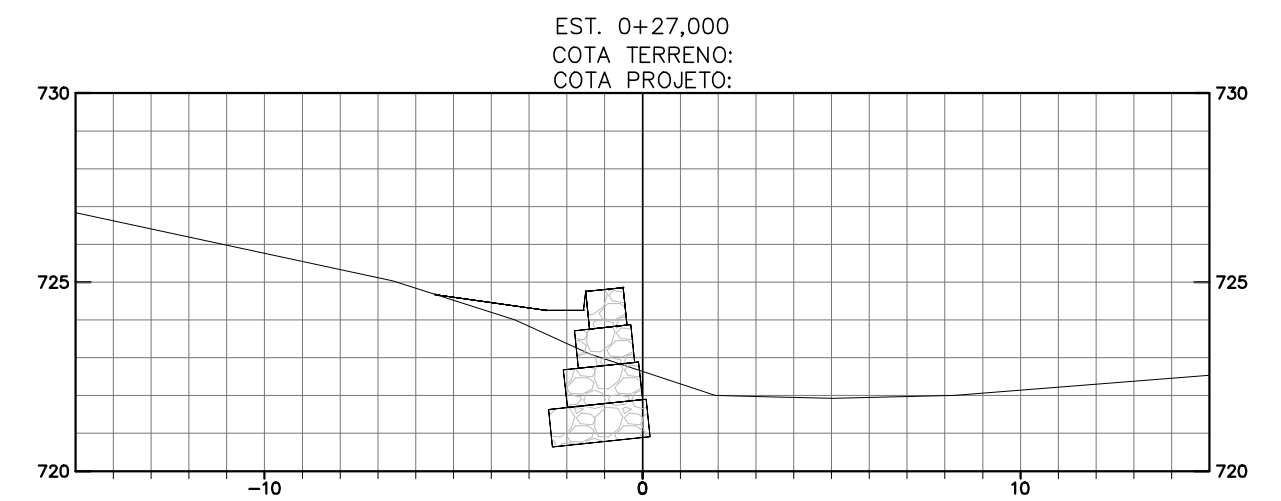
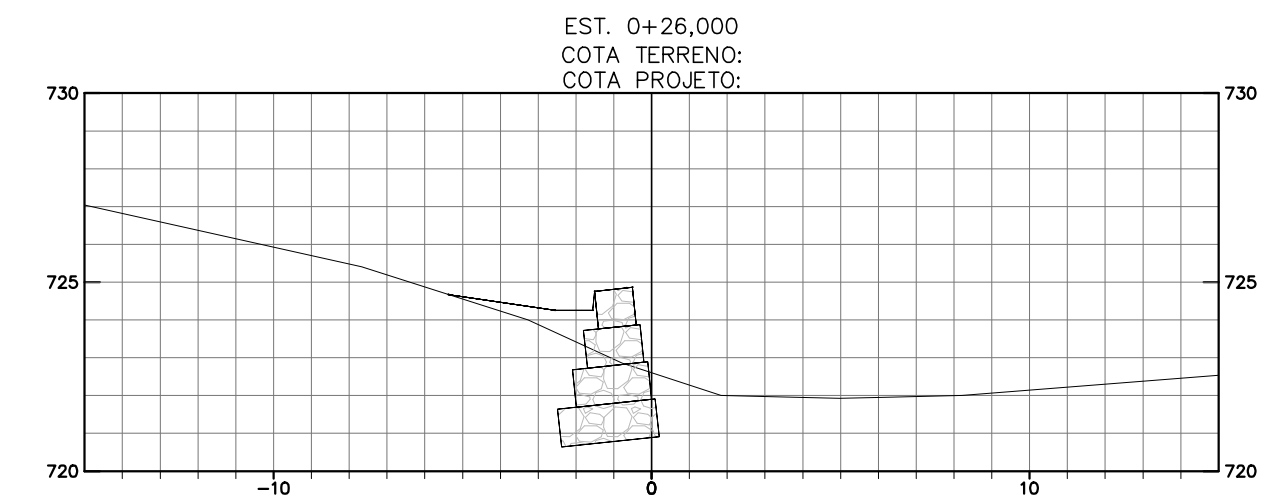
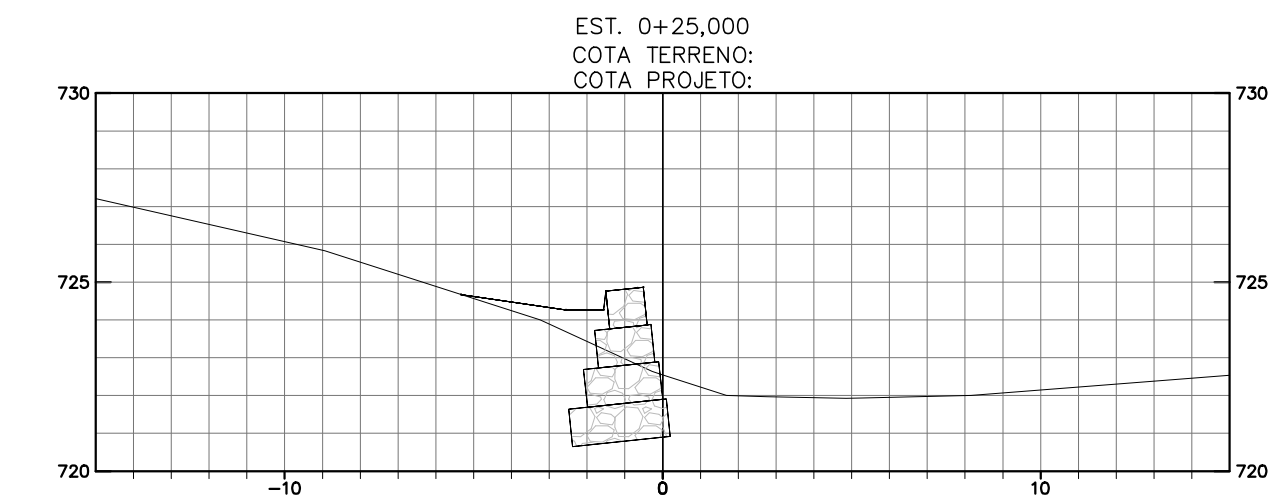
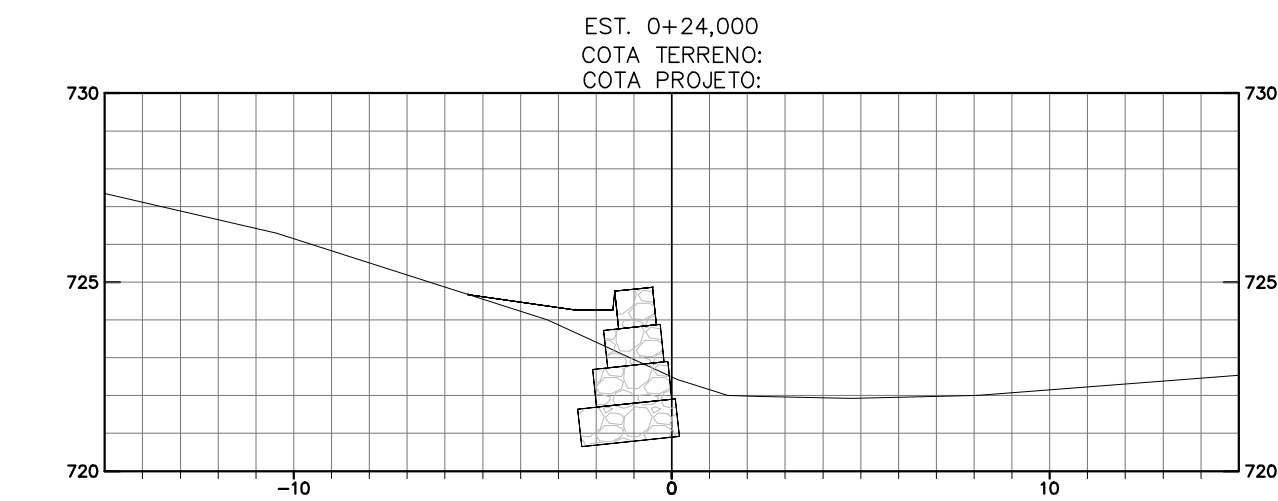
- GABIÃO CAIXA, COM PEDRAS DE 150mm x 250mm.
- RACHÃO
- PROTEÇÃO VEGETAL NAS ÁREAS DE TALUDE - PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLAQUETAS.
- TERRENO NATURAL
- DISPOSITIVOS EXISTENTES

NOTAS		VALEC	
<ul style="list-style-type: none"><li>Esta Folha é de propriedade da VALEC e seu conteúdo não pode ser copiado ou revelado a terceiros. A liberação ou aprovação deste documento não exime a projetista de sua responsabilidade sobre o mesmo.</li><li>Antes do início das obras deverá haver um monitoramento para averiguar se os processos erosivos estão estabilizados, e, de acordo com o grau evolutivo do passivo, se poderá adotar outros métodos de controle.</li></ul>		ARQUIVO TÉCNICO	EM
		<input type="checkbox"/> LIBERADO PARA EMISSÃO	<input type="checkbox"/> LIBERADO COM COMENTÁRIOS
		<input type="checkbox"/> NÃO LIBERADO	
		ASSINATURA	EM
		ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA. LIBERADO P/ EXECUÇÃO DA OBRA.	
		ASSINATURA	EM
		APROVAÇÃO	EM

- DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:**
- Este projeto complementa o Executivo: 80-DES-925F-17-8011-03
  - Notas de Serviço de Drenagem: 80-NS-925F-19-8001-00
  - Memória de Cálculo de Drenagem: 80-MC-925F-19-8001-00
  - Este projeto é composto por seis pranchas que se complementam:
    - 80-DES-925F-19-8000-00
    - 80-DES-925F-19-8002-00 (seções transversais - Apenas digital)
    - 80-DES-925F-19-8003-00 (seções transversais - Apenas digital)
    - 80-DES-925F-19-8004-00 (seções transversais - Apenas digital)
    - 80-DES-925F-19-8005-00 (seções transversais - Apenas digital)
    - 80-DES-925F-19-8006-00 (seções transversais - Apenas digital)

0	06/04/18	E	AOC/MMS	EMISSÃO INICIAL
REV.	DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
EMISSÕES				
TIPO DE EMISSÃO	(A) PRELIMINAR	(D) PARA COTAÇÃO	(G) CONFORME CONSTRUÍDO	FERROVIA NORTE-SUL
	(B) PARA LIBERAÇÃO	(E) PARA CONSTRUÇÃO	(H) CANCELADO	
	(C) PARA CONHECIMENTO	(F) CONFORME COMPRADO	(I)	
VALEC Engenharia, Construções e Ferrovias S.A.		TRECHO: ESTRADA DE FERRO CARAJAS - ANAPÓLIS SUB-TRECHO: Km 41+000 (OURO VERDE DE GOIÁS) AO 93+100 (PÁTIO DE JARAQUÁ) LOTE 02		
		TÍTULO PROJETO EXECUTIVO CONTENÇÃO DE DESLIZAMENTO DE TALUDES E ENCOSTAS RDC 004-LAGOINHA I SEÇÕES TRANSVERSAIS DO GABIÃO 2		
RESPONSÁVEL		DATA	Nº VALEC	
PROJ. <small>PROJ. DESENHO: MARCELO ALVES COSTA - DES-925F-19</small>		06/04/18	80-DES-925F-19-8002	
PROJ. <small>PROJ. DESENHO: MARCELO ALVES COSTA - DES-925F-19</small>		06/04/18	Nº PROJ.	
DES. <small>PROJ. E. E. SILVA</small>		06/04/18		
VER. <small>PROJ. DESENHO: MARCELO ALVES COSTA - DES-925F-19</small>		06/04/18		

ESCALA  
1: 200



- LEGENDA**
- GABIÃO CAIXA, COM PEDRAS DE 150mm a 250mm.
  - RACHÃO
  - PROTEÇÃO VEGETAL NAS ÁREAS DE TALUDE - PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLAQUETAS.
  - TERRENO NATURAL
  - DISPOSITIVOS EXISTENTES

NOTAS		VALEC	
<ul style="list-style-type: none"><li>Esta Folha é de propriedade da VALEC e seu conteúdo não pode ser copiado ou revelado a terceiros. A liberação ou aprovação deste documento não exime a projetista de sua responsabilidade sobre o mesmo.</li><li>Antes do início das obras deverá haver um monitoramento para averiguar se os processos erosivos estão estabilizados, e, de acordo com o grau evolutivo do passivo, se poderá adotar outros métodos de controle.</li></ul>		ARQUIVO TÉCNICO	EM
		<input type="checkbox"/> LIBERADO PARA EMISSÃO	<input type="checkbox"/> NÃO LIBERADO
		ASSINATURA	EM
		ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA. LIBERADO P/ EXECUÇÃO DA OBRA.	
ASSINATURA		EM	
APPROVAÇÃO		EM	

- DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:**
- Este projeto complementa o Executivo: 80-DES-925F-17-8011-03
  - Notas de Serviço de Drenagem: 80-NS-925F-19-8001-00
  - Memória de Cálculo de Drenagem: 80-MC-925F-19-8001-00
  - Este projeto é composto por seis pranchas que se complementam:
    - 80-DES-925F-19-8000-00
    - 80-DES-925F-19-8002-00 (seções transversais - Apenas digital)
    - 80-DES-925F-19-8003-00 (seções transversais - Apenas digital)
    - 80-DES-925F-19-8004-00 (seções transversais - Apenas digital)
    - 80-DES-925F-19-8005-00 (seções transversais - Apenas digital)
    - 80-DES-925F-19-8006-00 (seções transversais - Apenas digital)

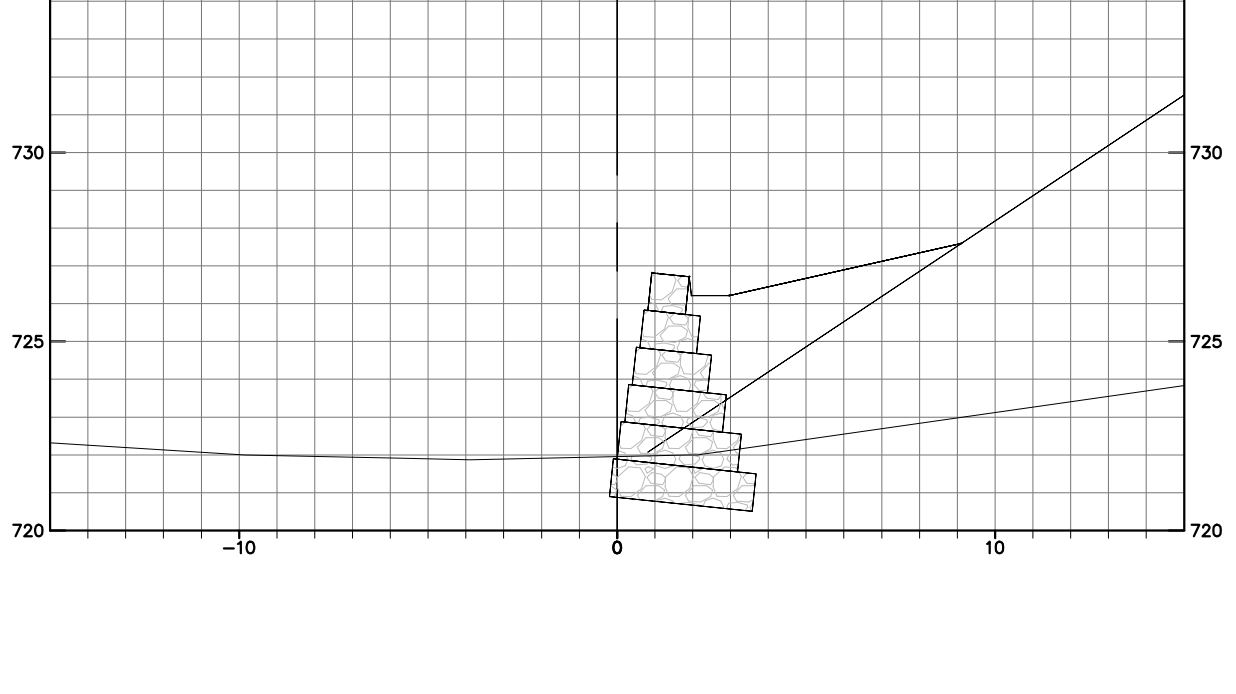
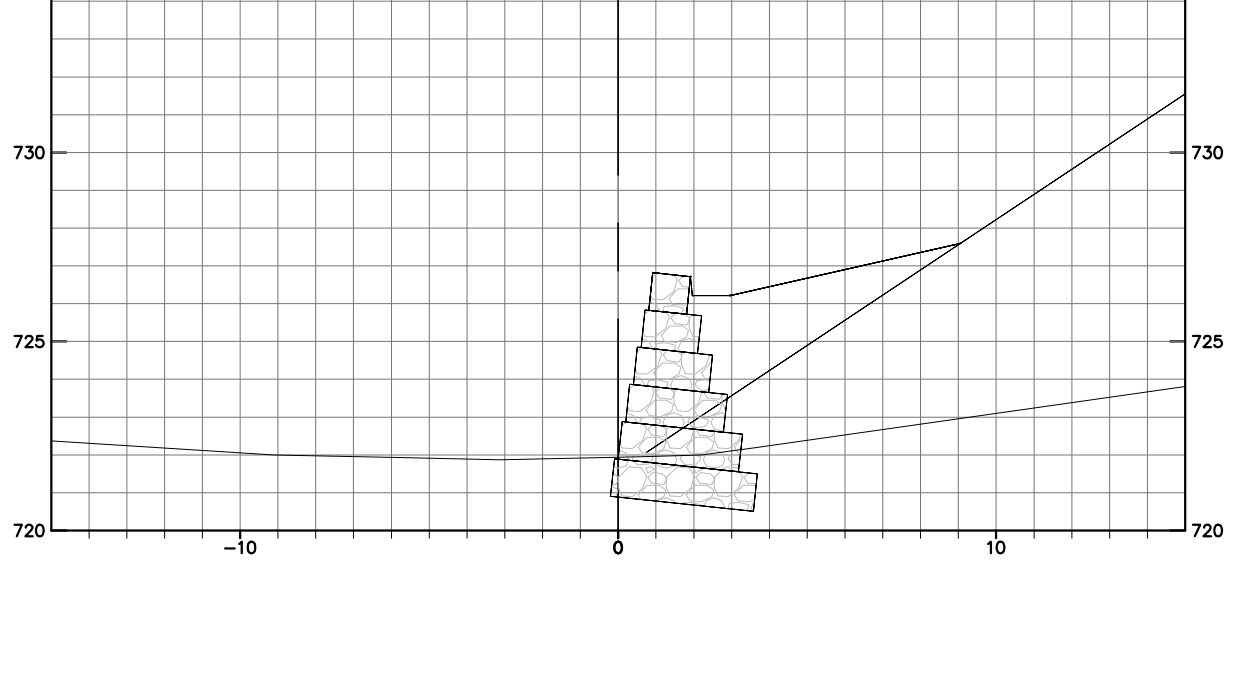
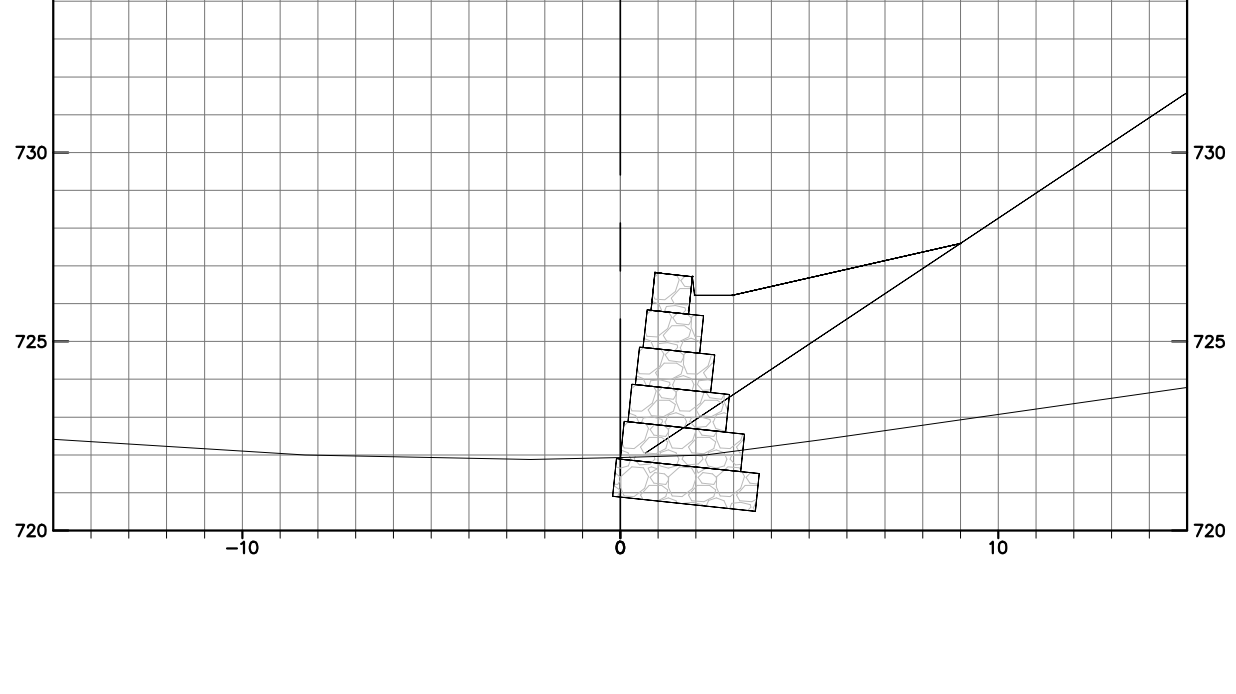
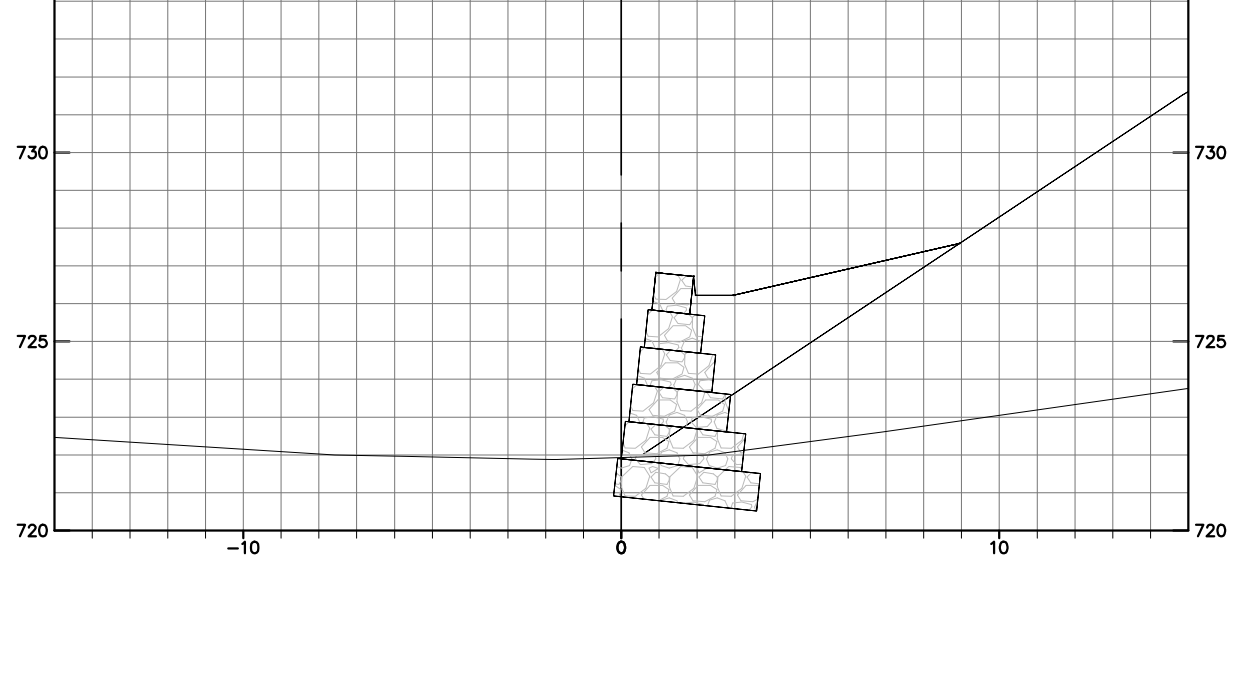
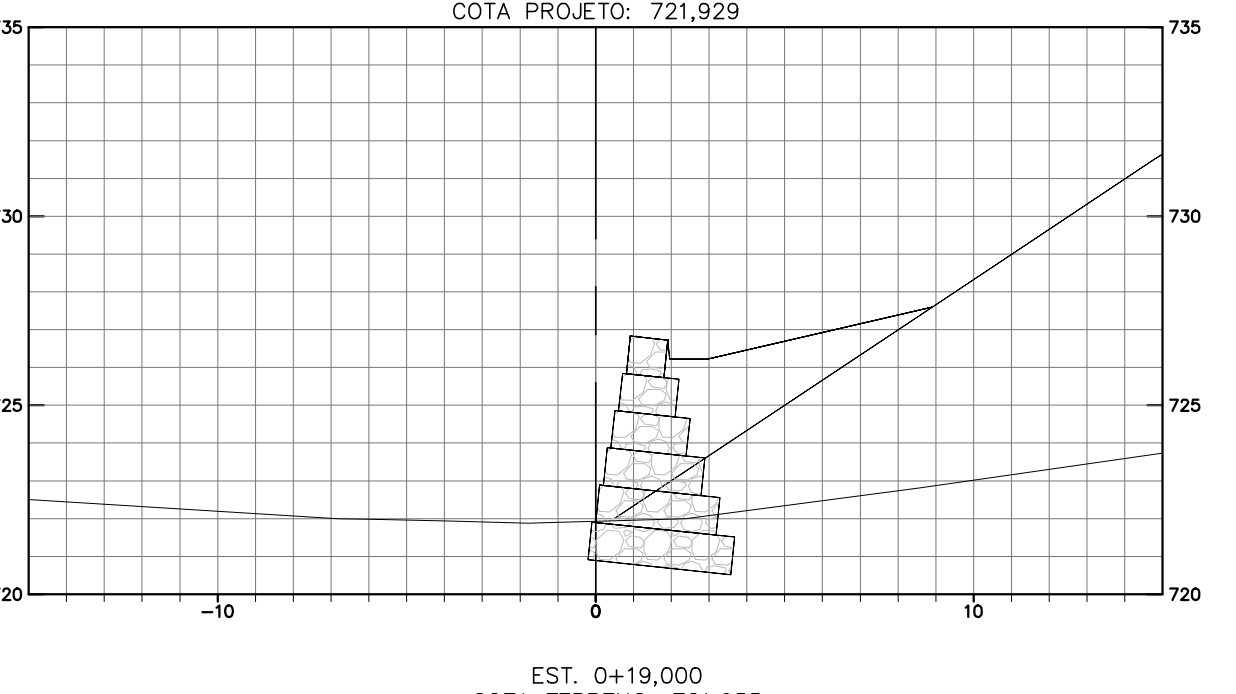
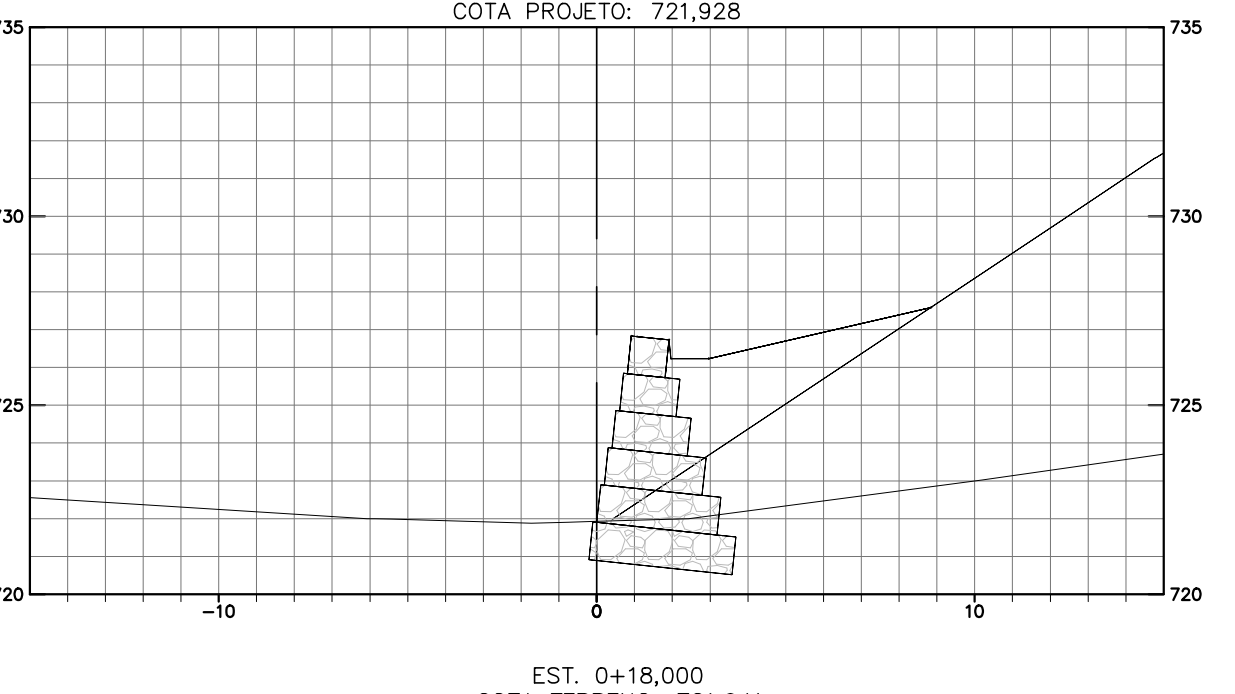
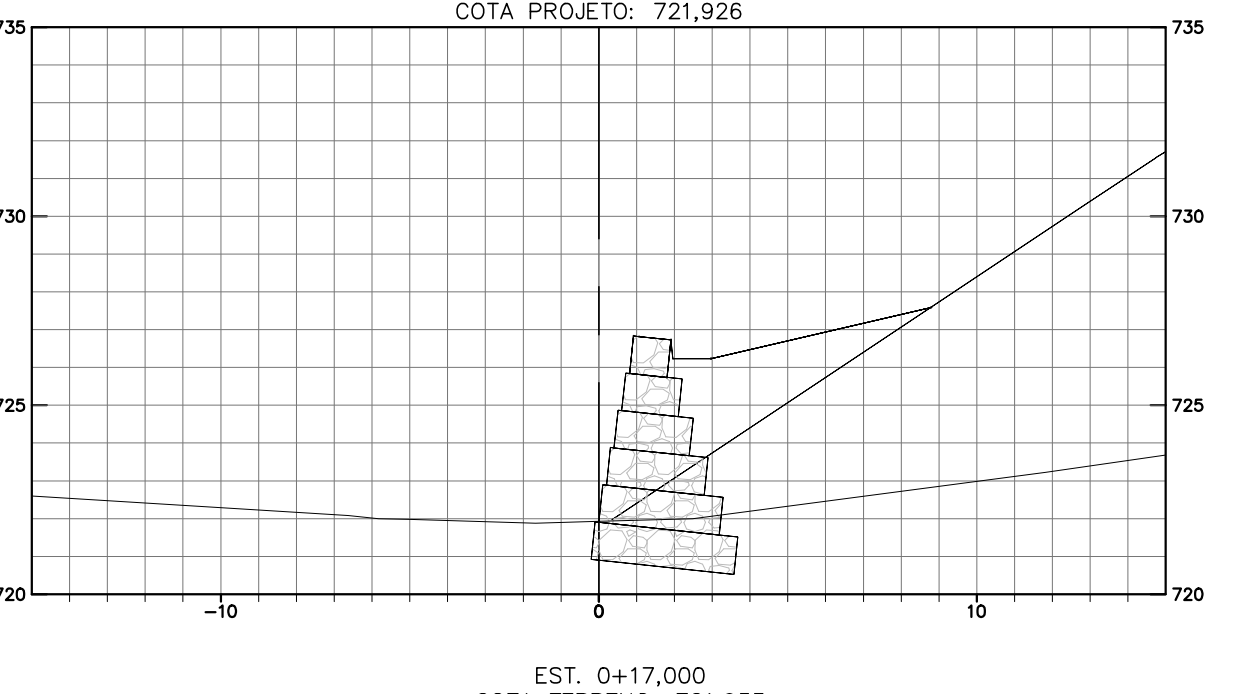
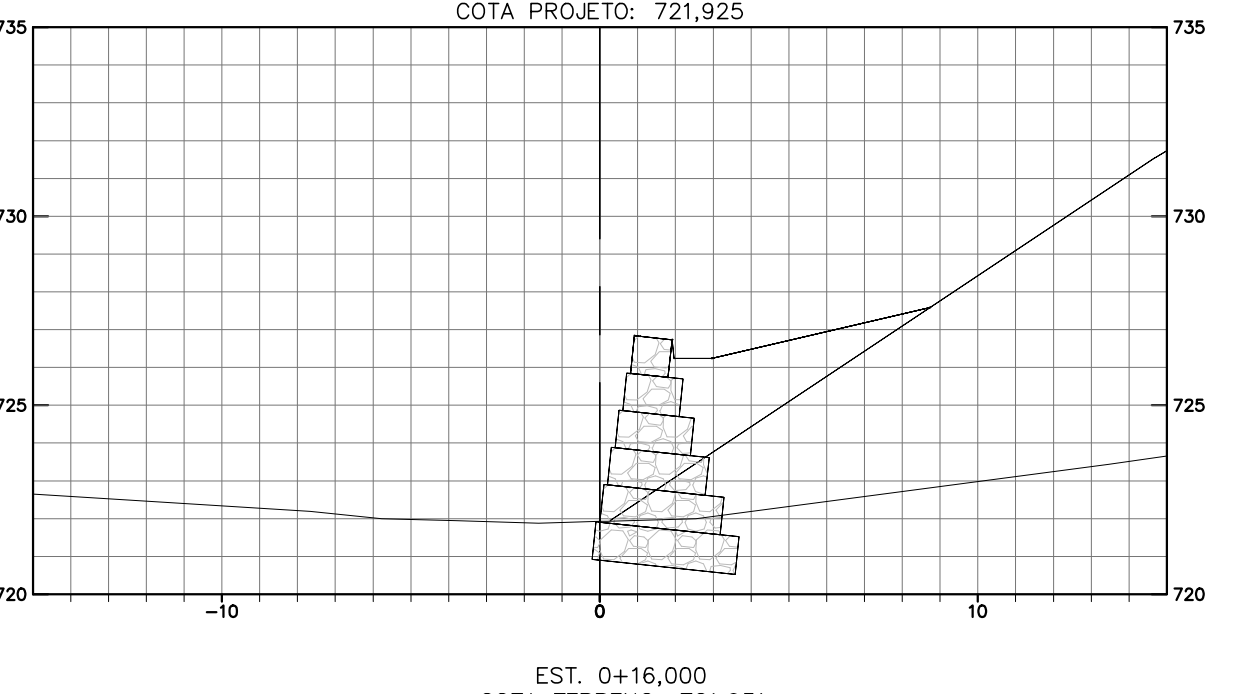
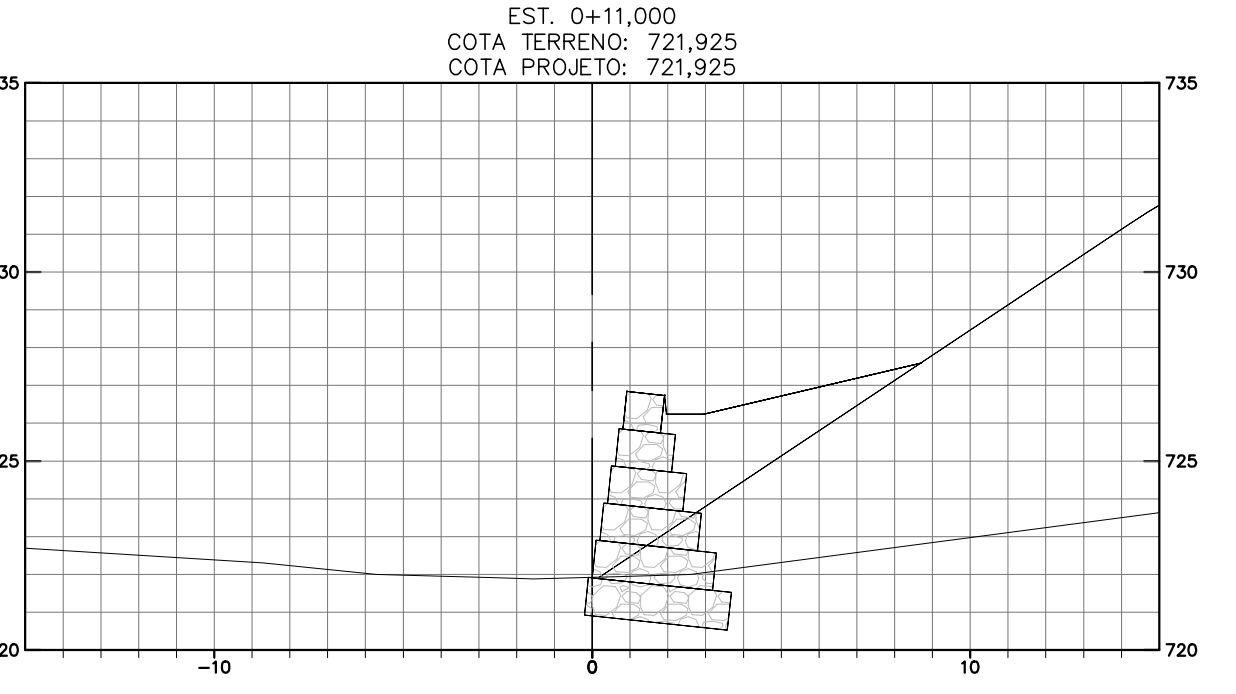
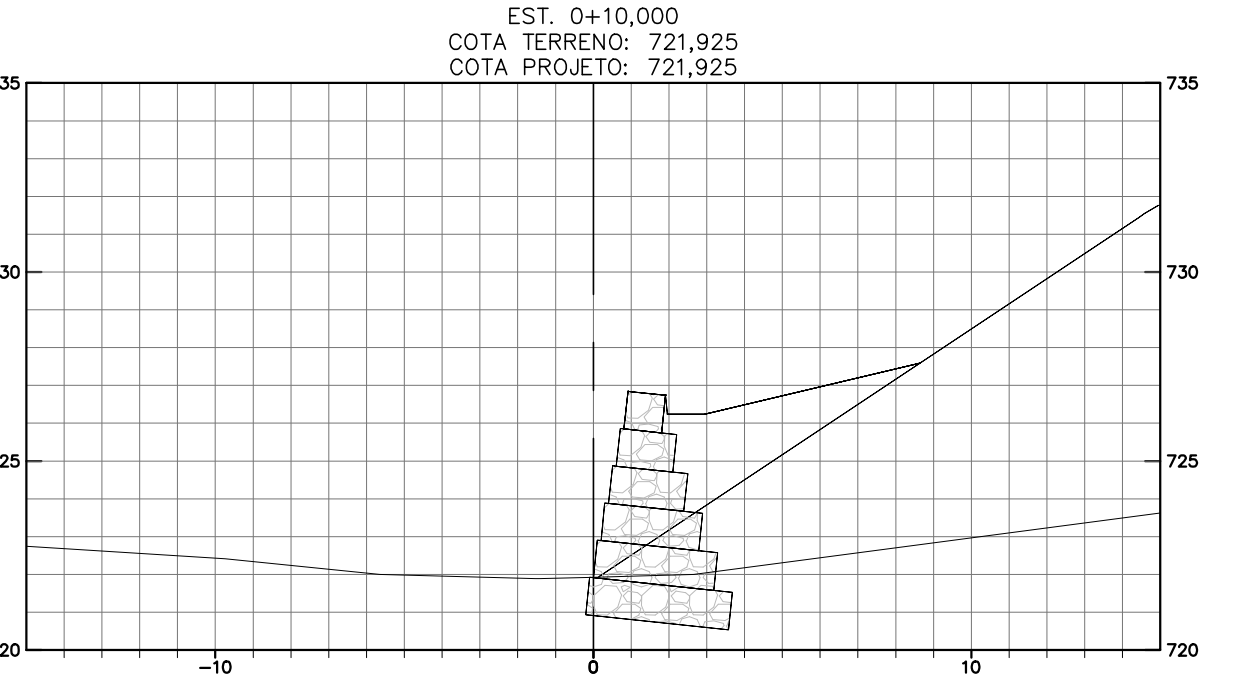
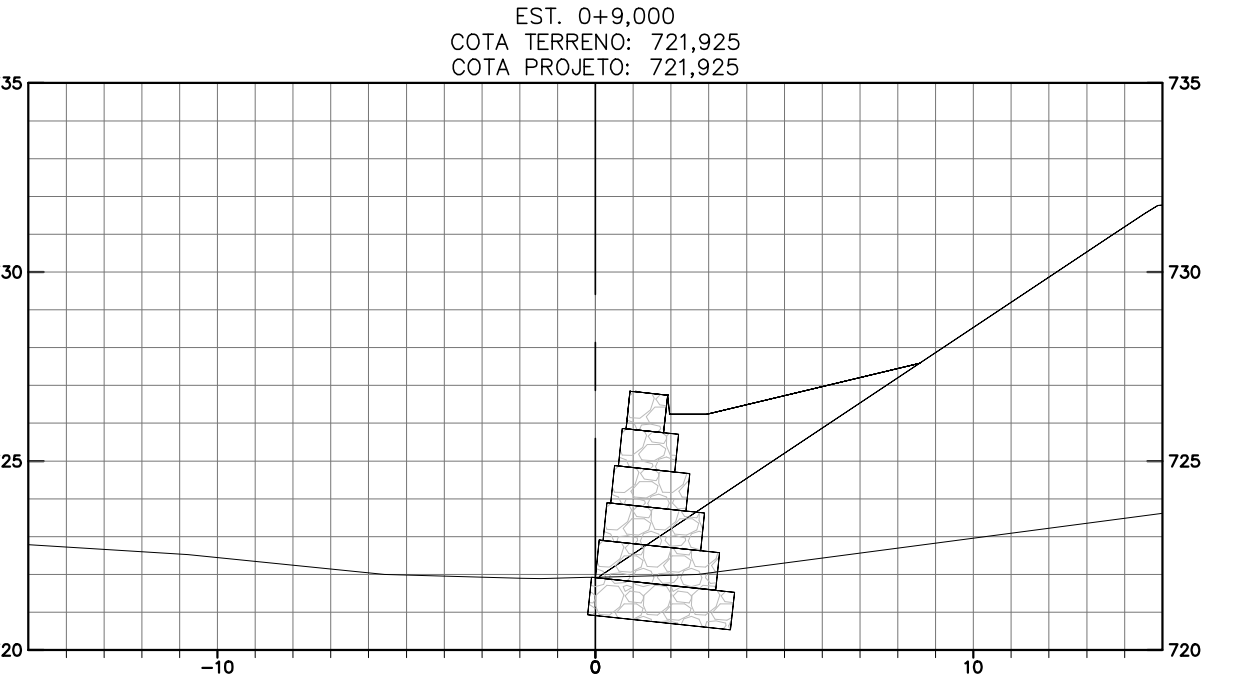
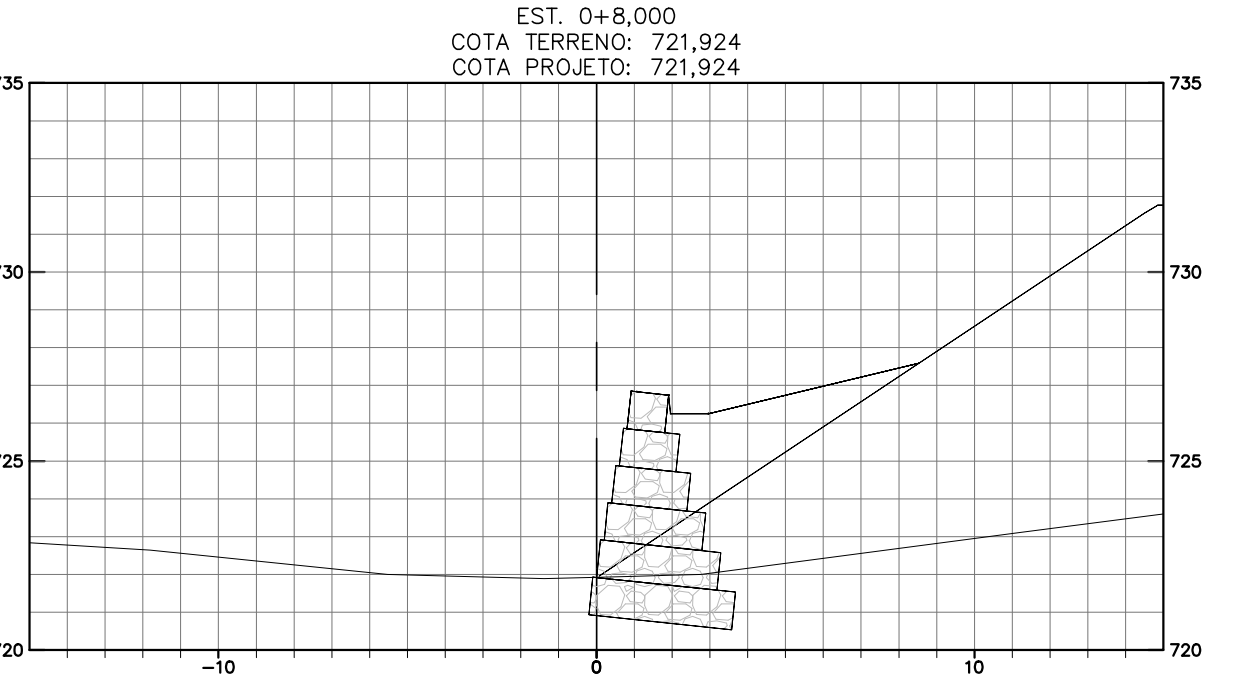
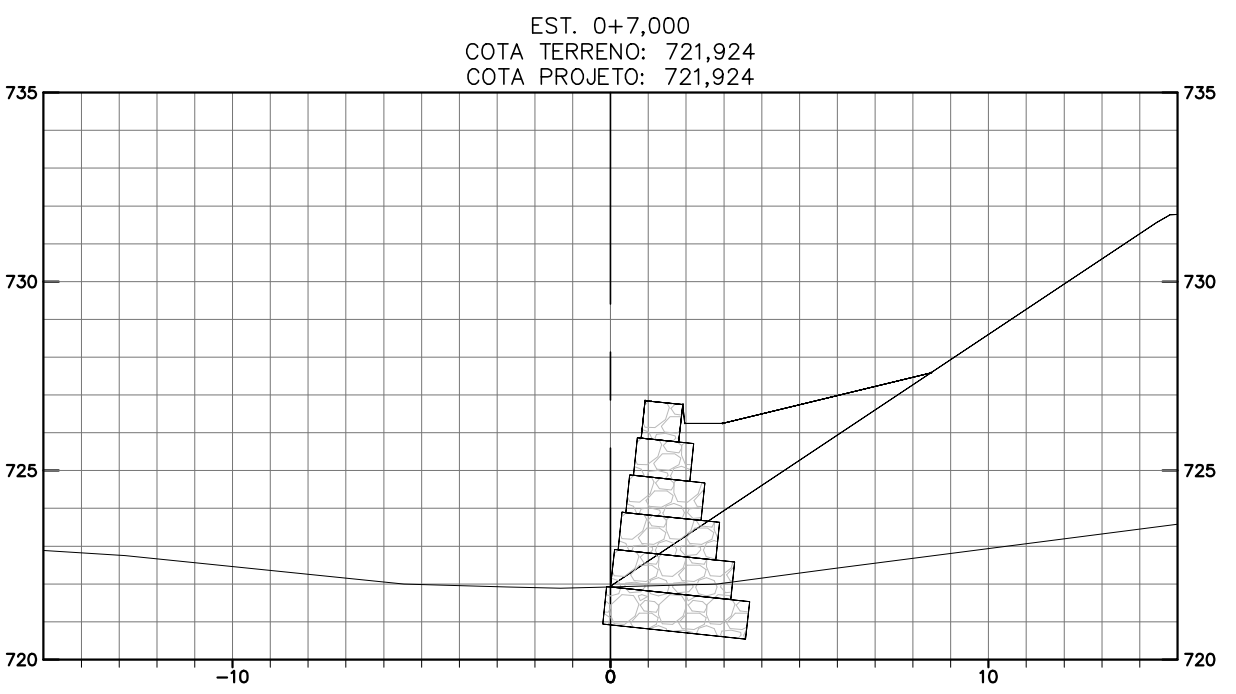
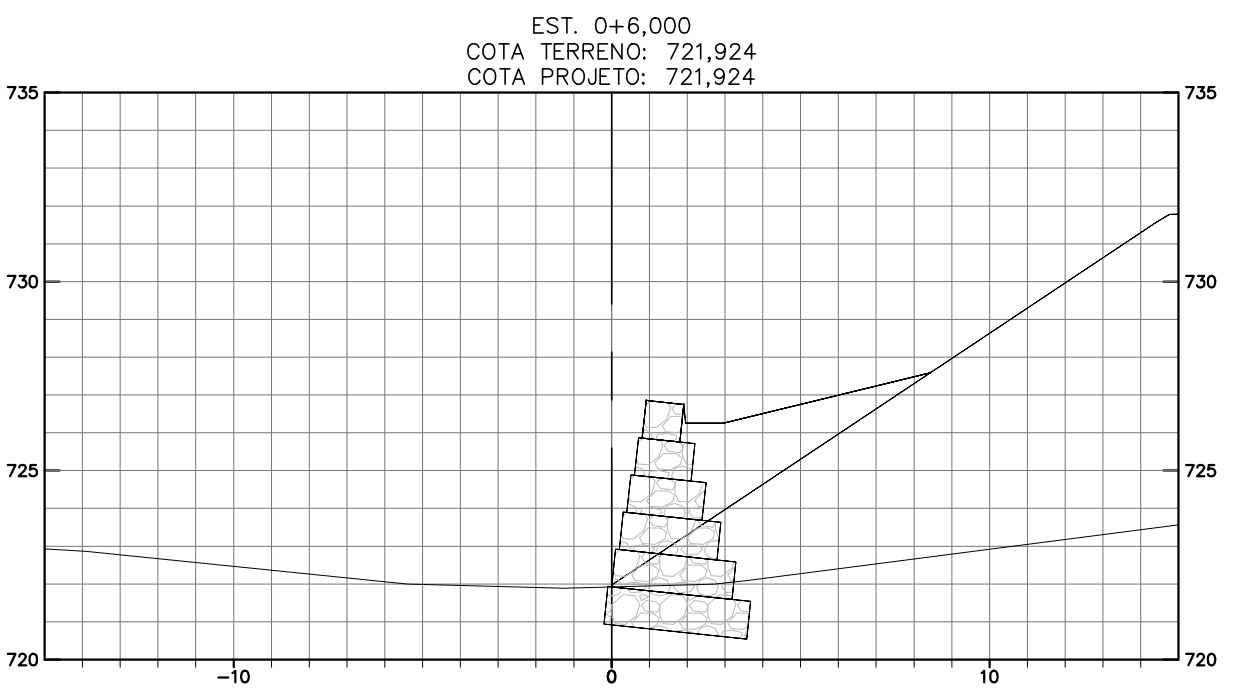
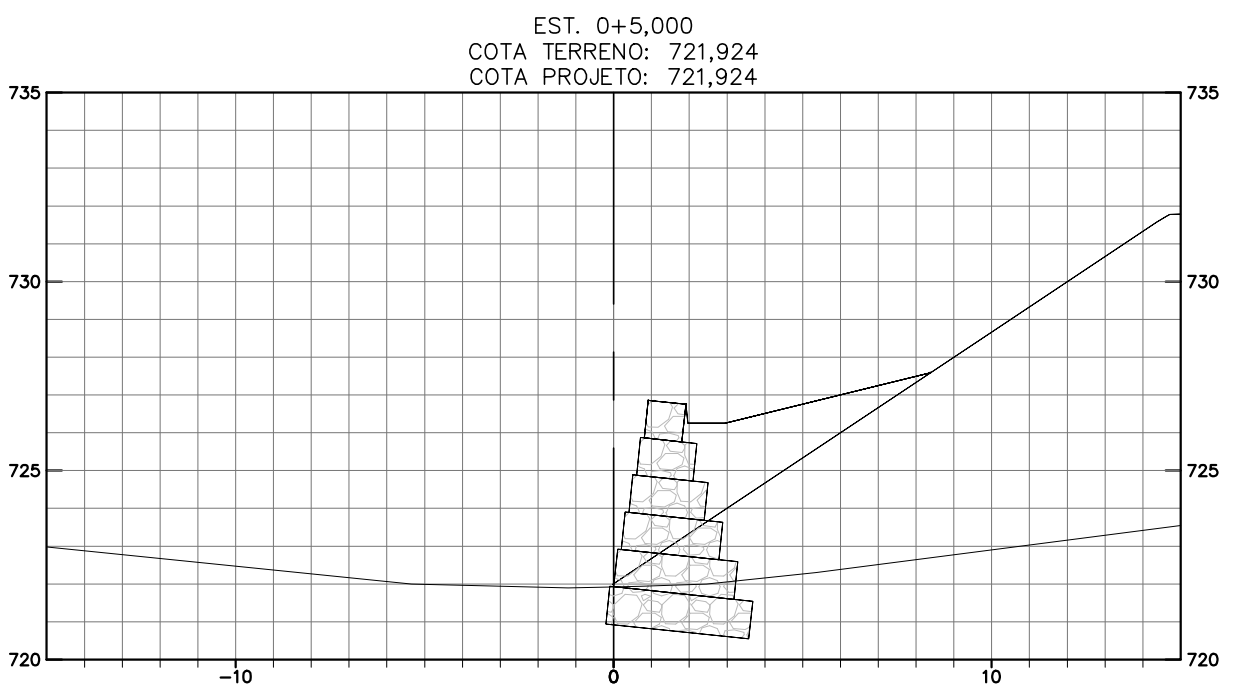
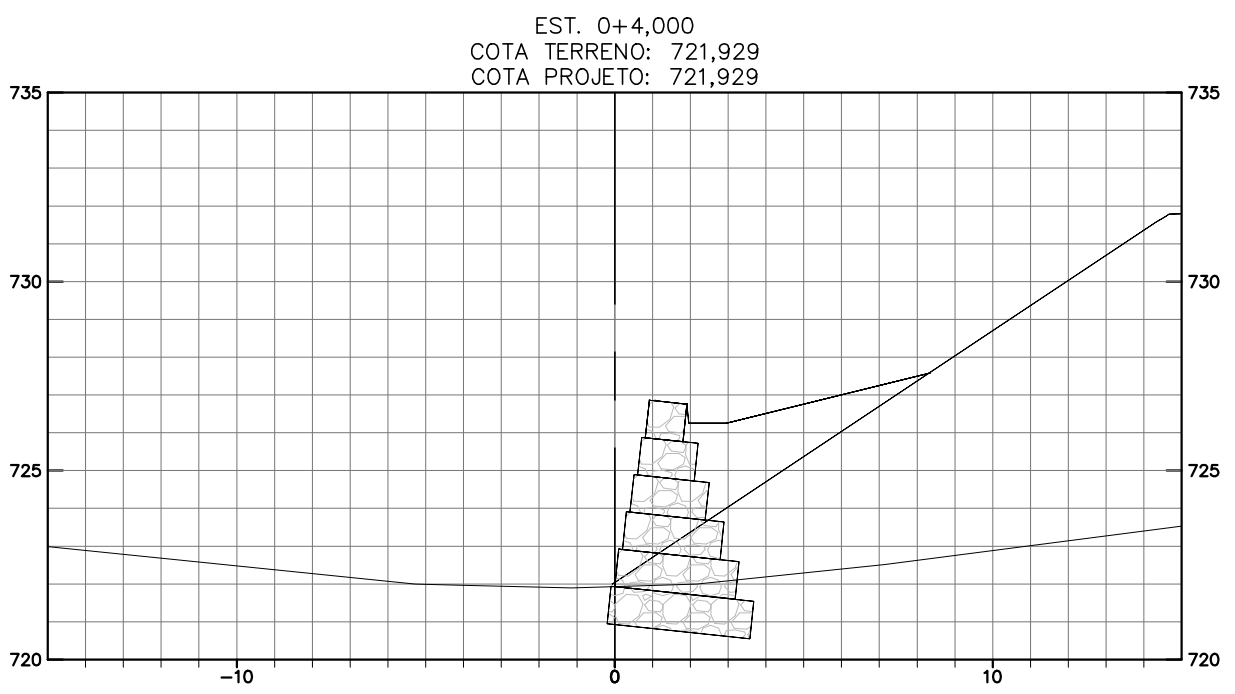
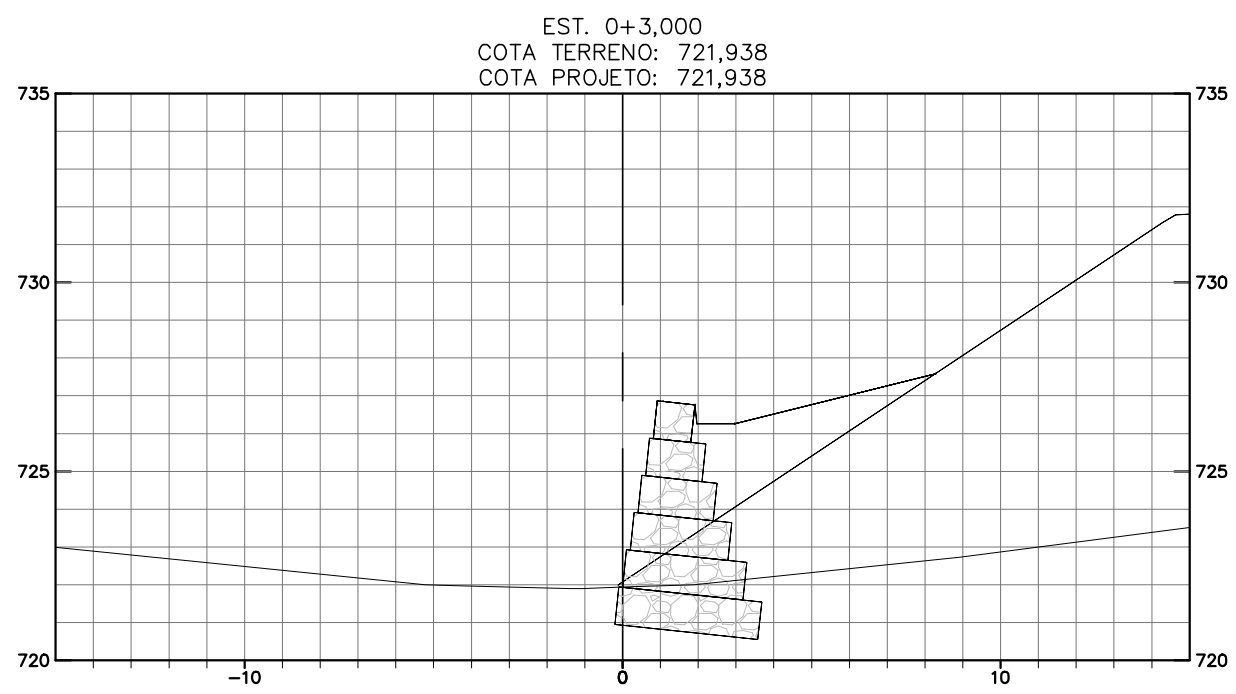
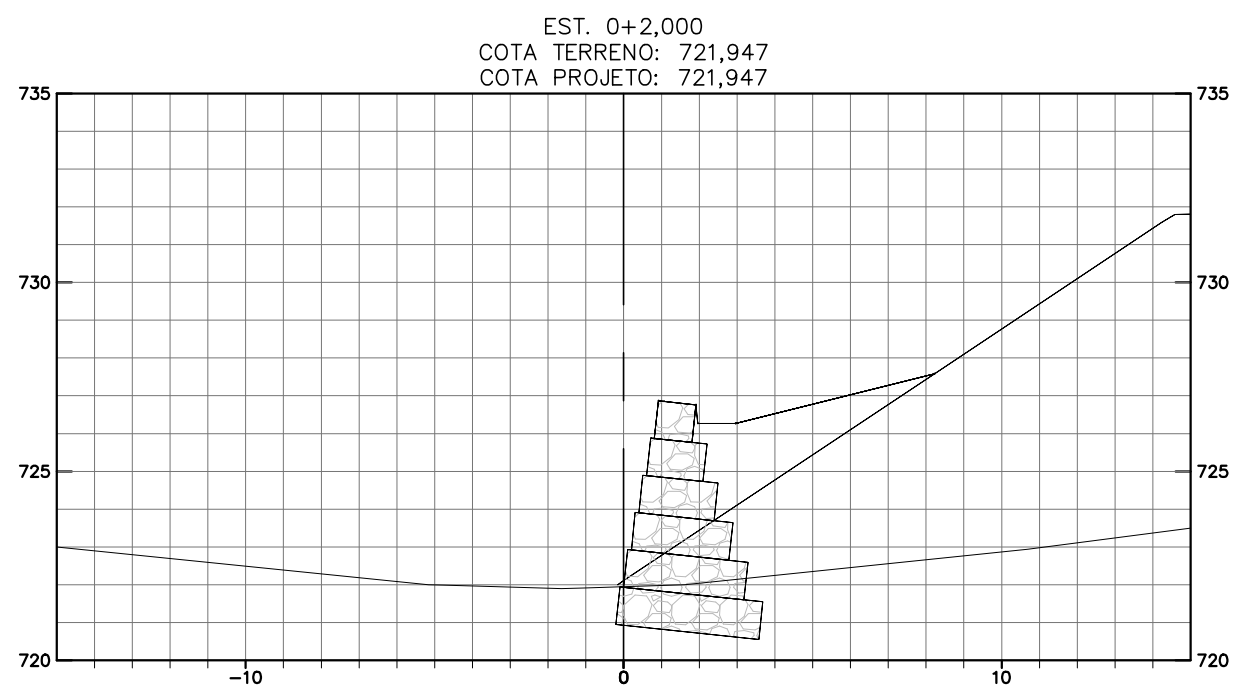
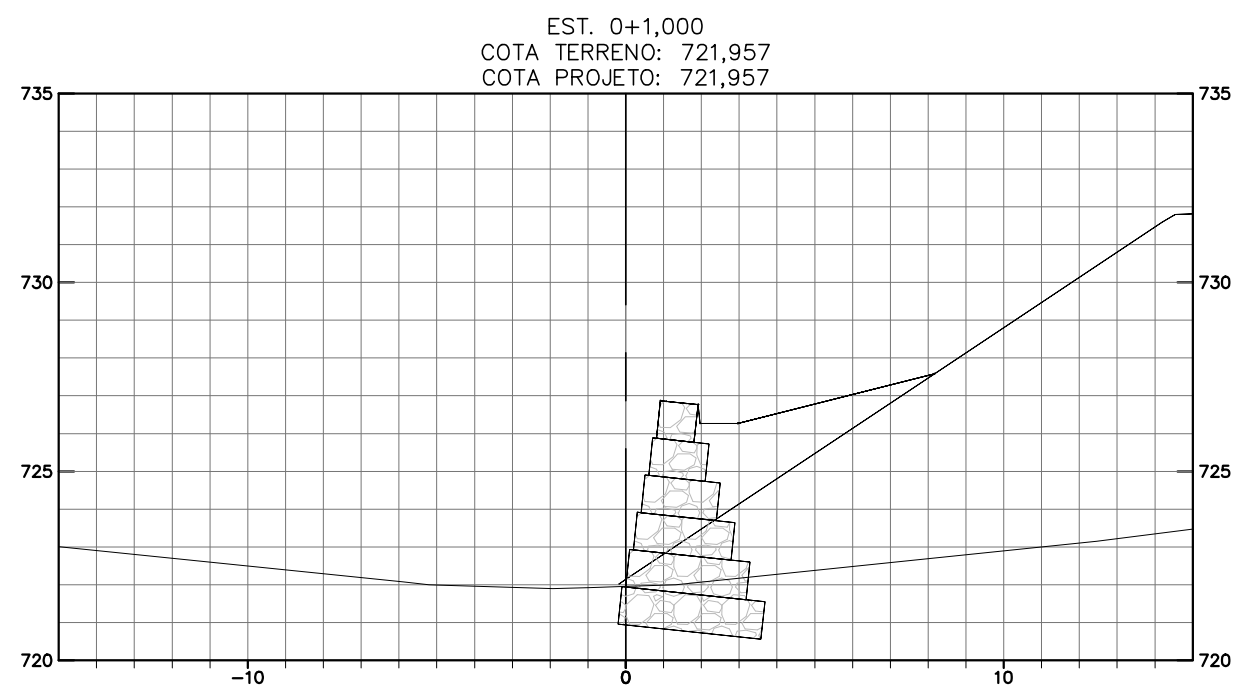
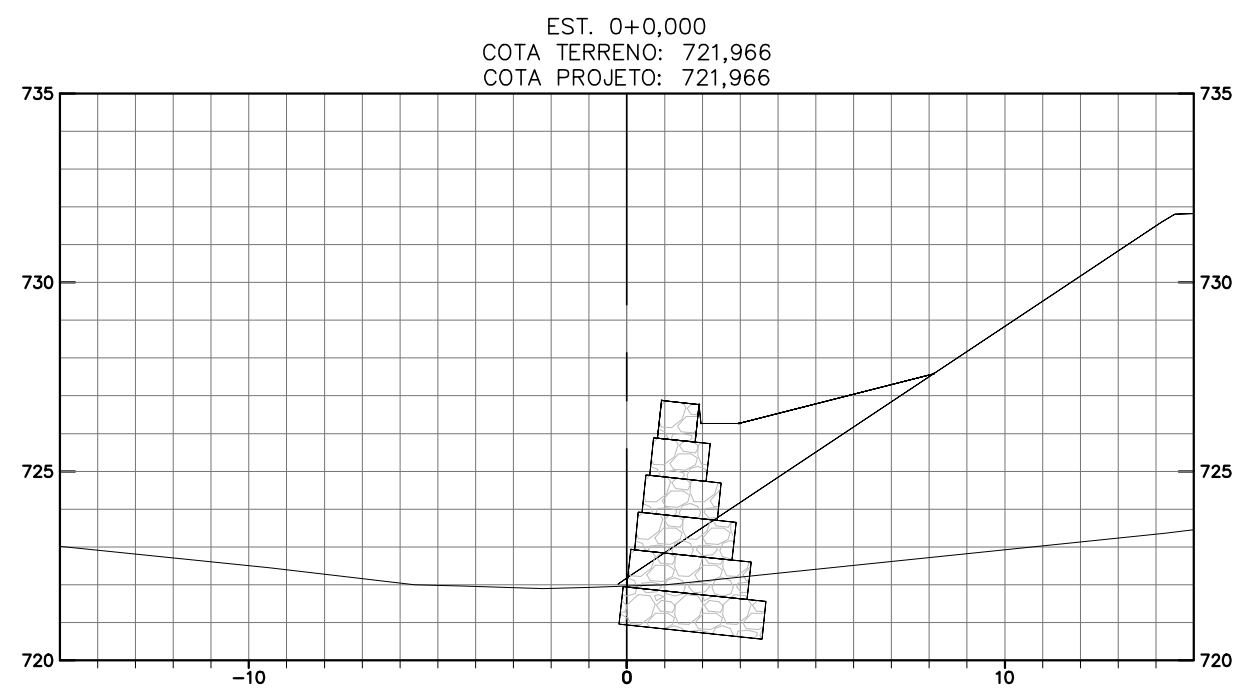
0	06/04/18	E	AOC/MMS	EMISSÃO INICIAL
REV.	DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO

EMISSÕES			
TIPO DE EMISSÃO	(A) PRELIMINAR (B) PARA LIBERAÇÃO (C) PARA CONHECIMENTO	(D) PARA COTAÇÃO (E) PARA CONSTRUÇÃO (F) CONFORME COMPRADO	(G) CONFORME CONSTRUÍDO (H) CANCELADO (I)

<b>VALEC</b> Engenharia, Construções e Ferrovias S.A.	<b>FERROVIA NORTE-SUL</b>		
	TRECHO: ESTRADA DE FERRO CARAJAS - ANÁPOLIS SUB-TRECHO: Km 41+000 (OURO VERDE DE GOIÁS) AO 93+100 (PÁIO DE JARAQUÁ) LOTE 02		
	TÍTULO PROJETO EXECUTIVO CONTENÇÃO DE DESLIZAMENTO DE TALUDES E ENCOSTAS RDC 004-LAGOINHA I SEÇÕES TRANSVERSAIS DO GABIÃO 2		
	RESPONSÁVEL	DATA	
PROJ. RESPONSÁVEL	06/04/18	ESCALA INDICADAS	Nº VALEC
PROJ. RESPONSÁVEL	06/04/18		80-DES-925F-19-8003
DES. PROJ. E O. S. S. S. S.	06/04/18		Nº PROJ.
VER. PROJ. E O. S. S. S. S.	06/04/18		

ESCALA 1:200





- LEGENDA**
- GABIÃO CAIXA, COM PEDRAS DE 150mm a 250mm.
  - RACHÃO
  - PROTEÇÃO VEGETAL NAS ÁREAS DE TALUDE - PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLAQUETAS.
  - TERRENO NATURAL
  - DISPOSITIVOS EXISTENTES

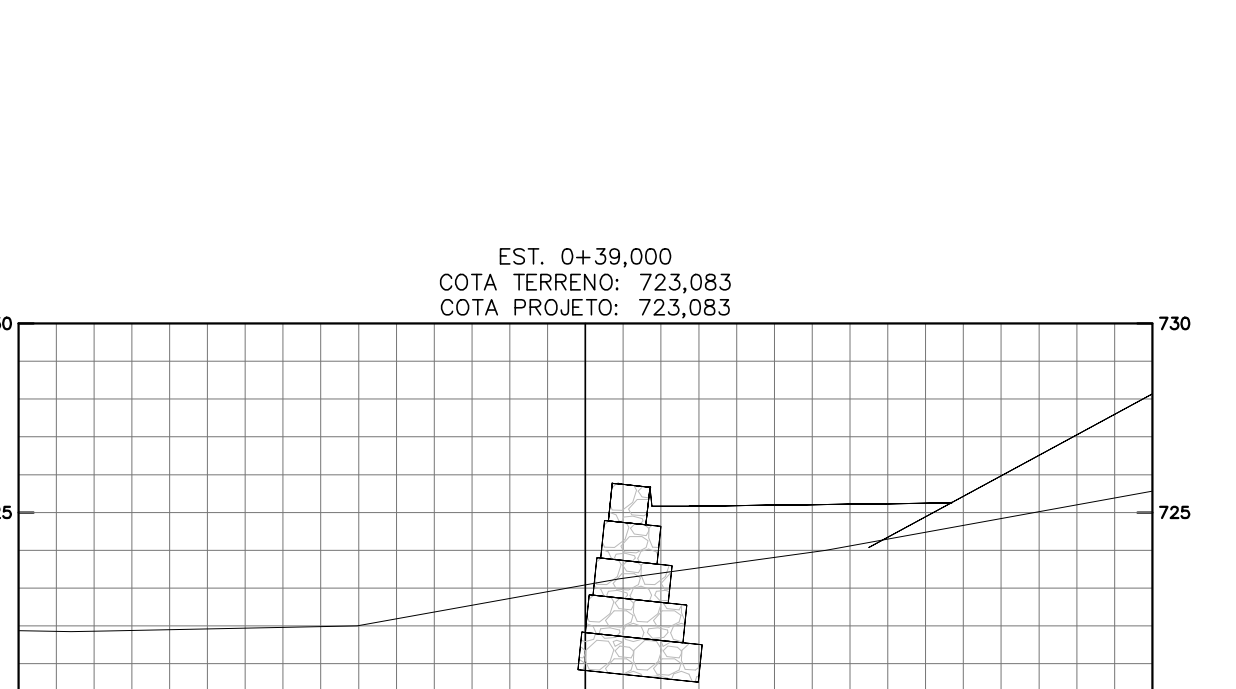
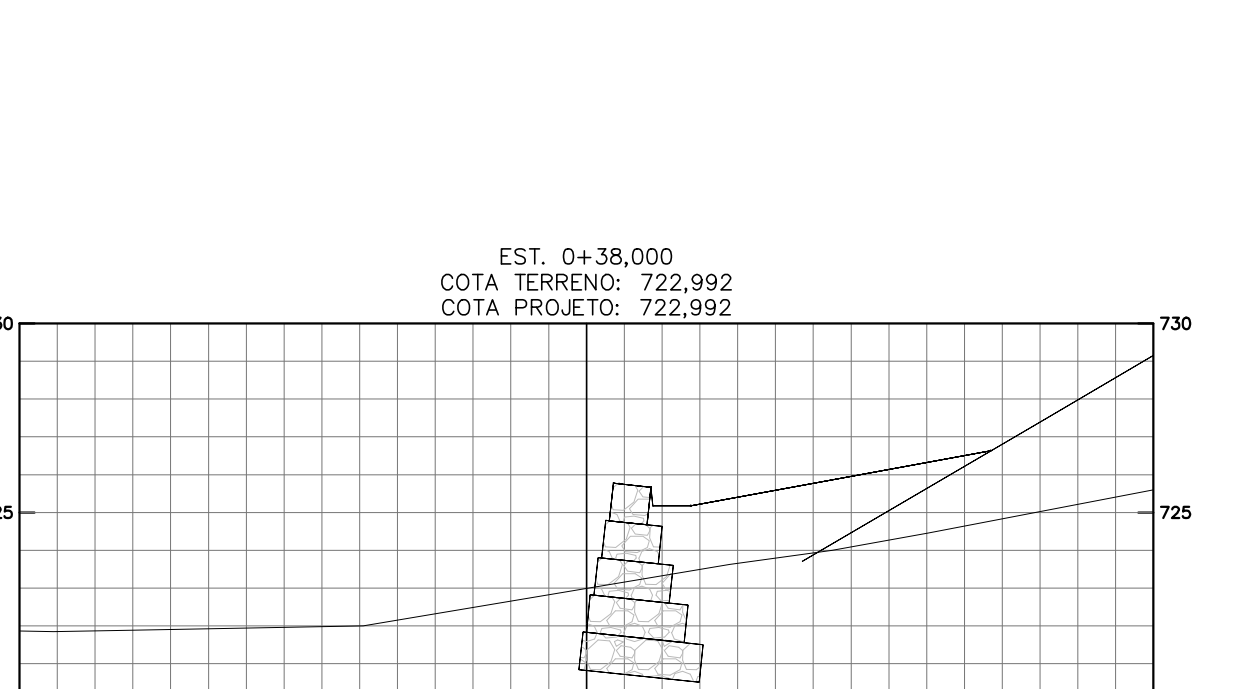
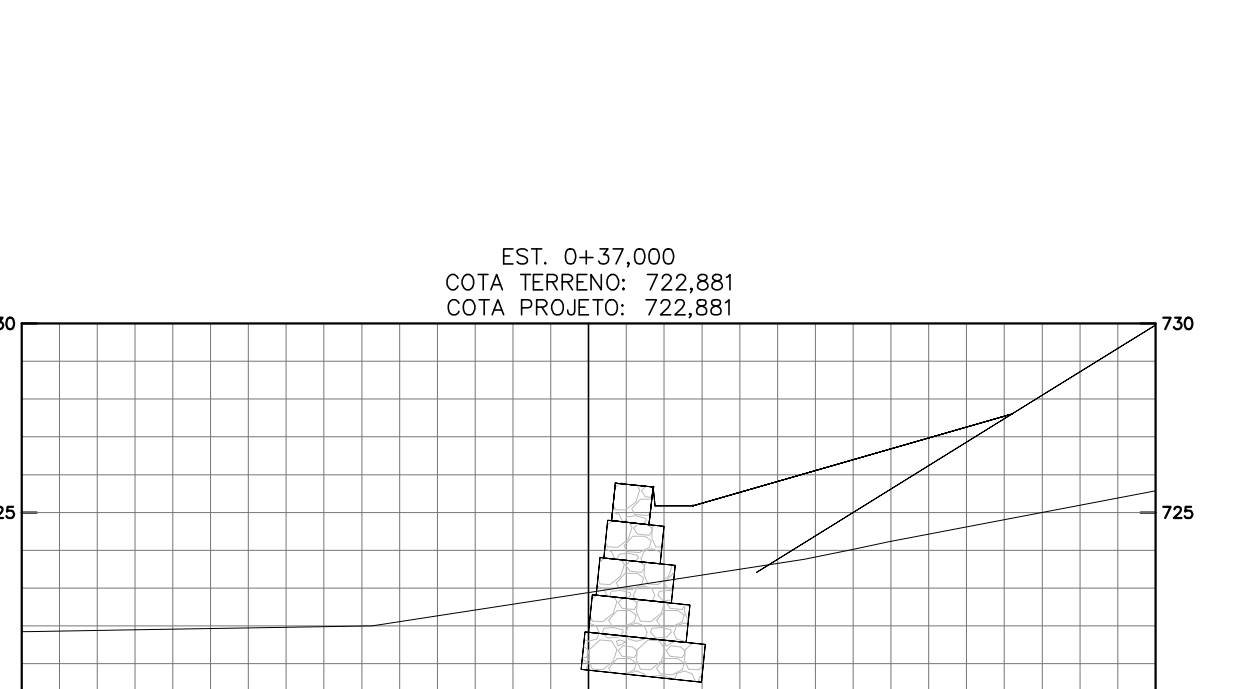
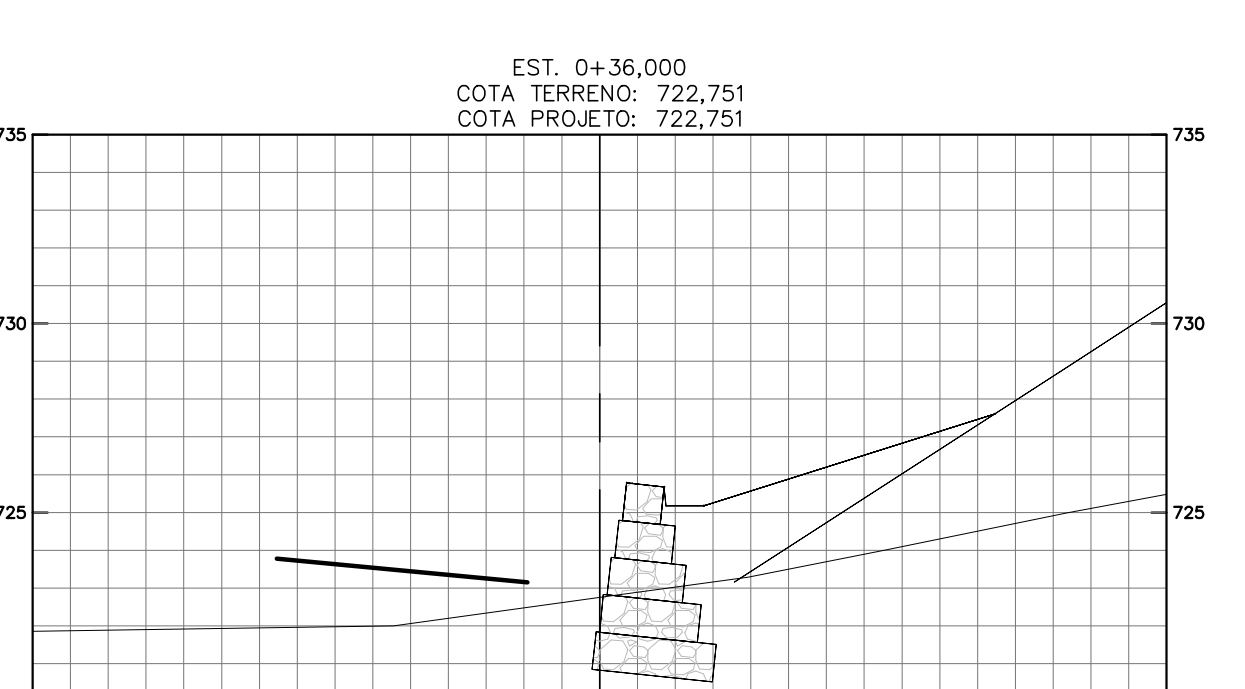
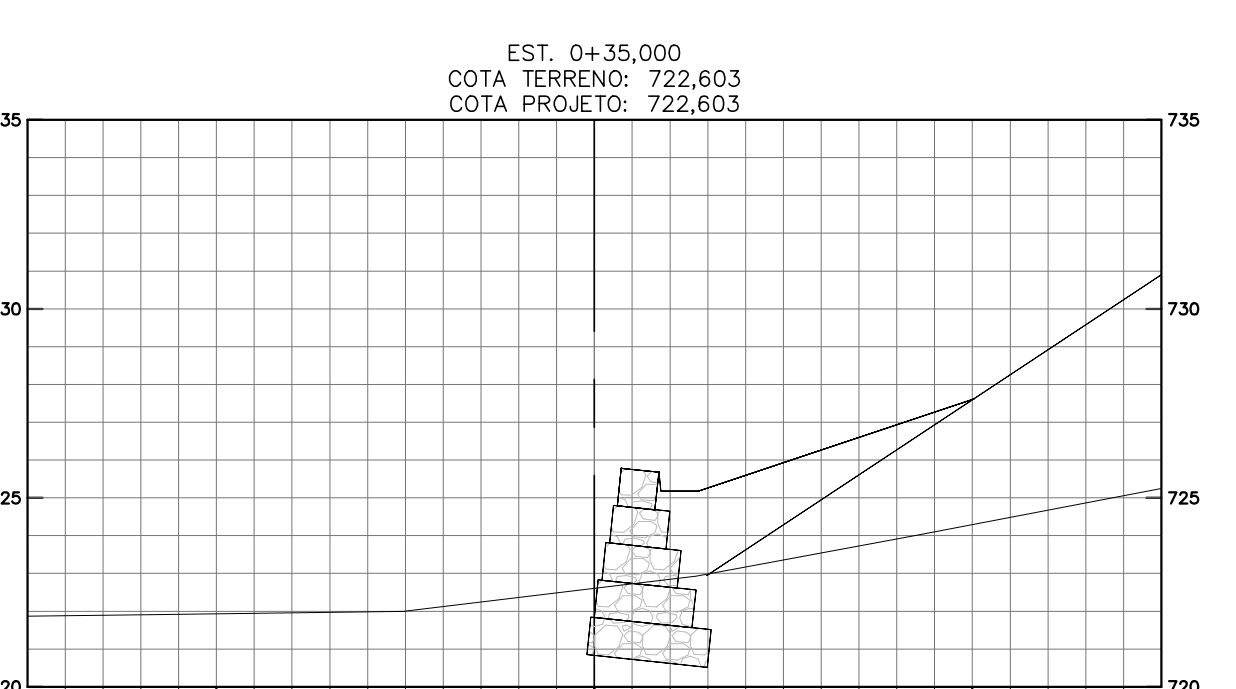
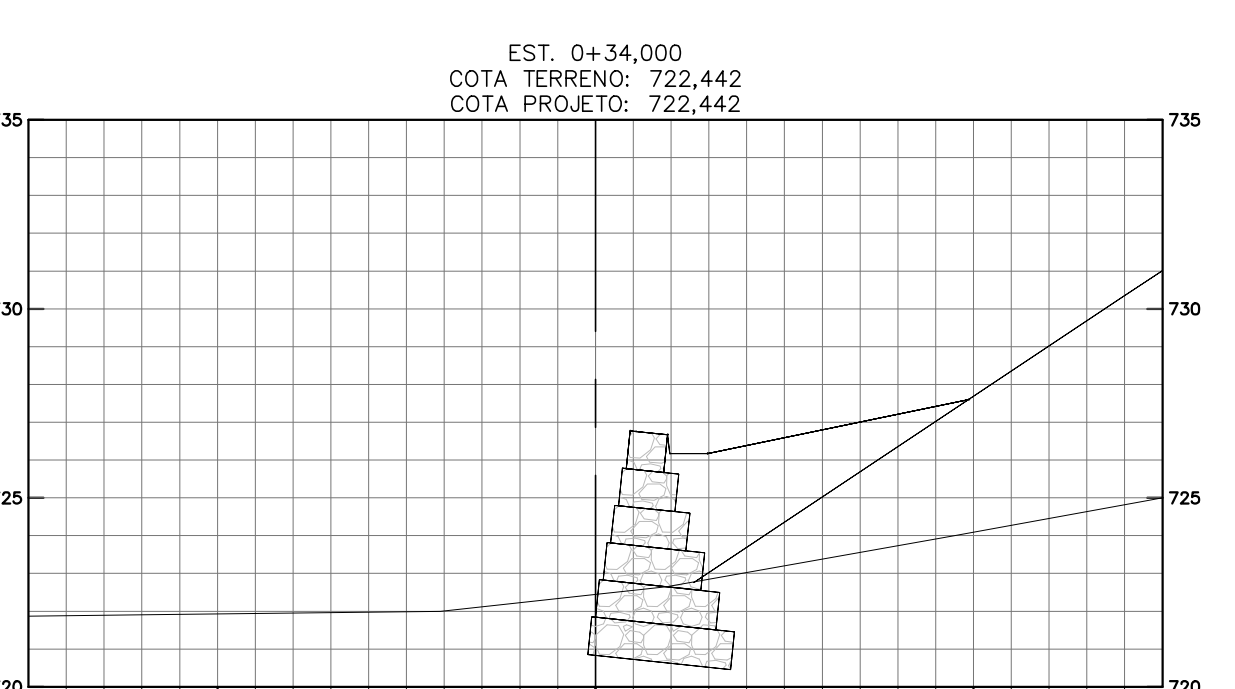
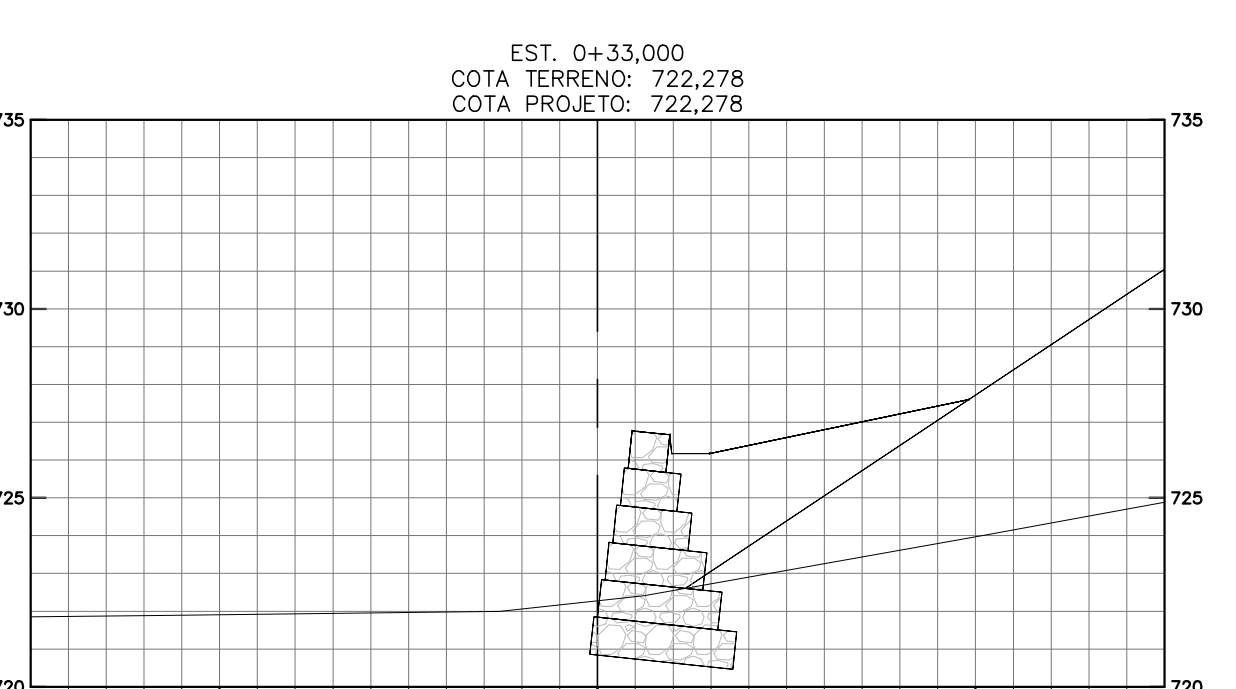
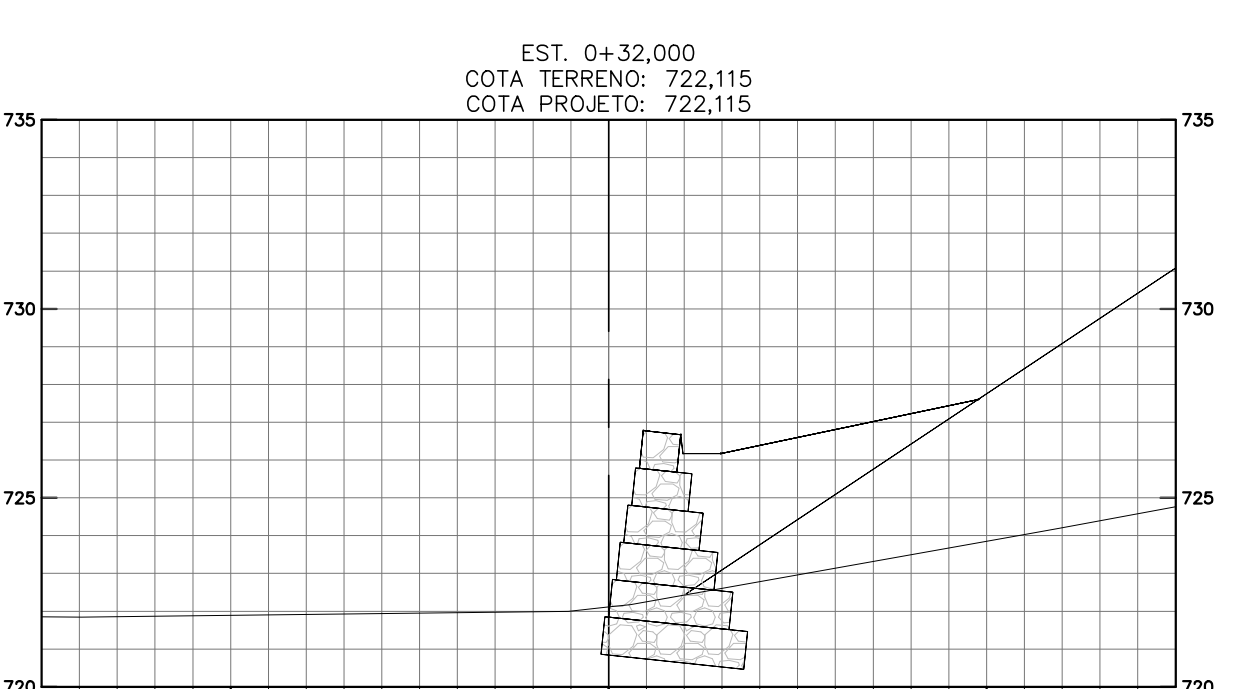
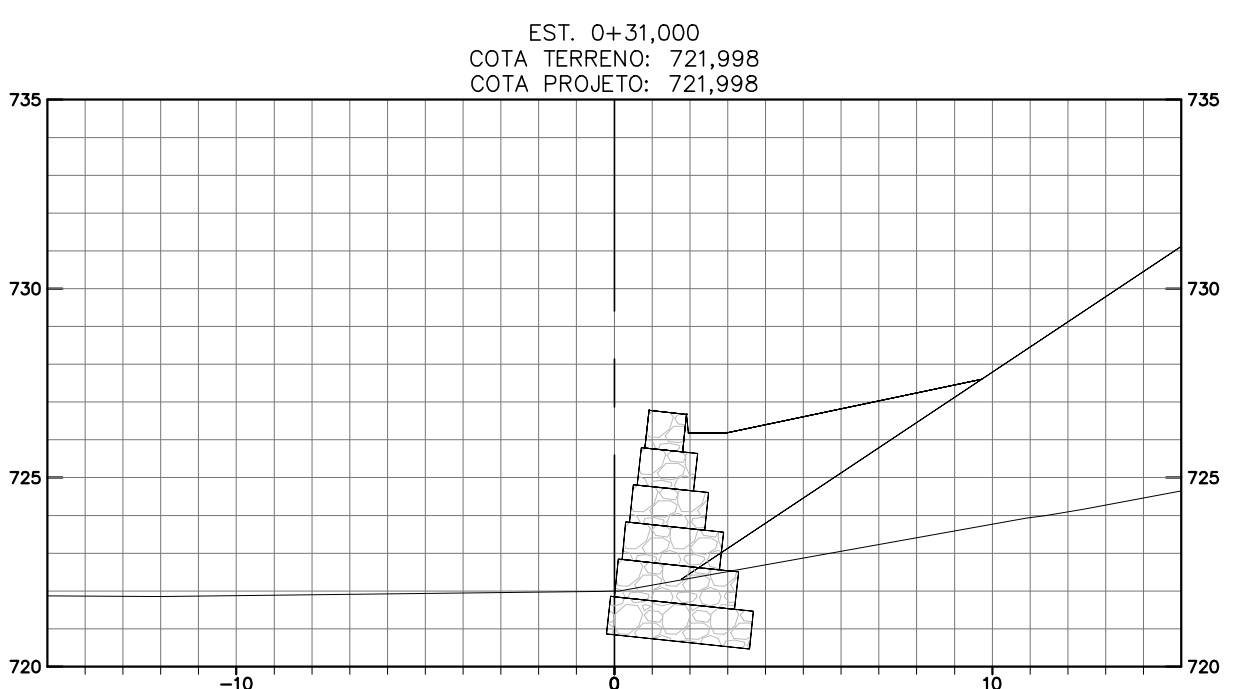
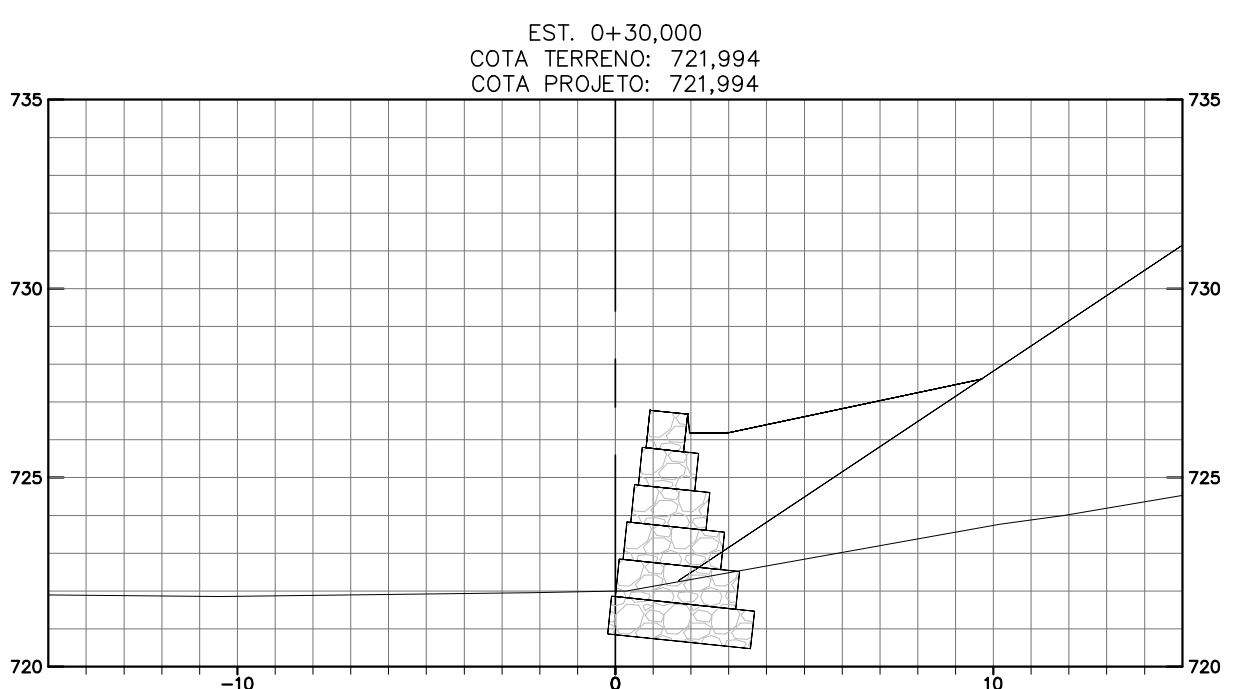
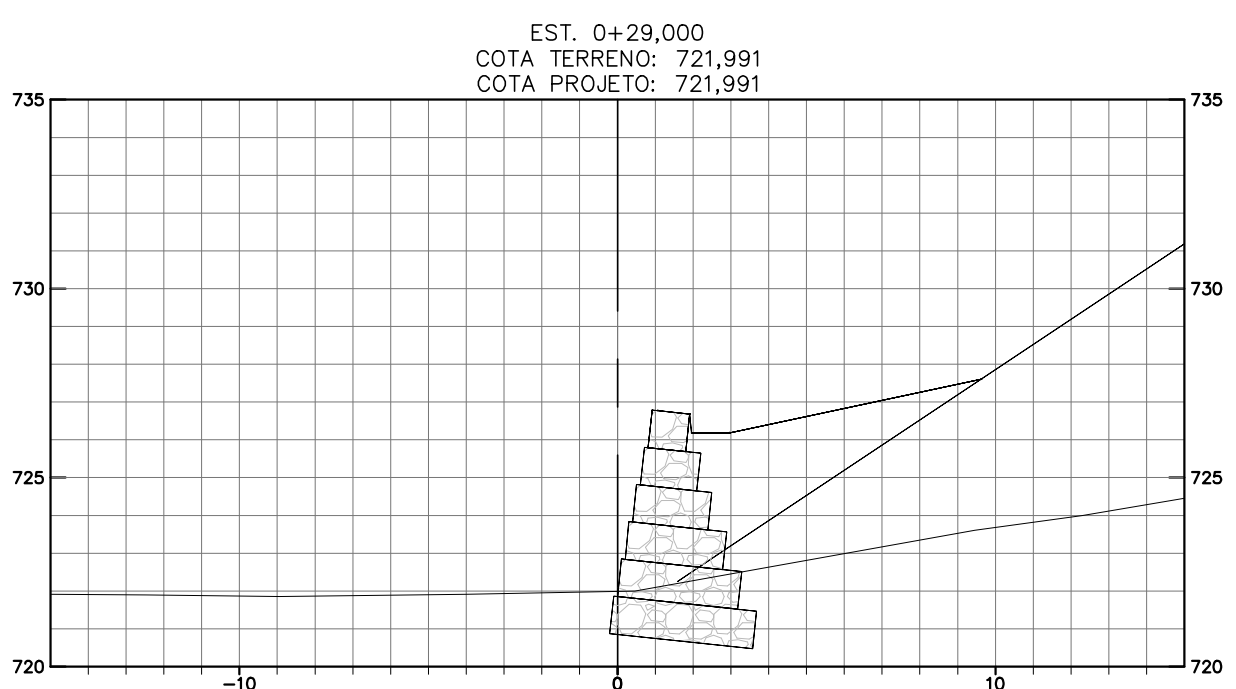
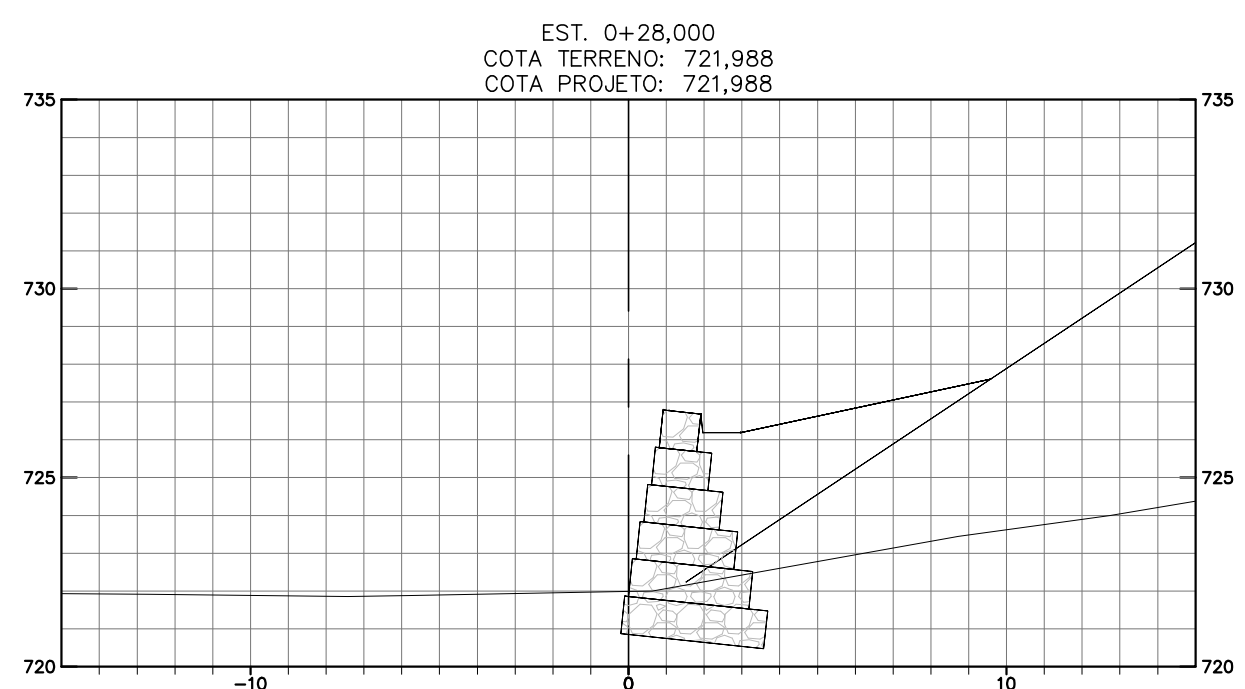
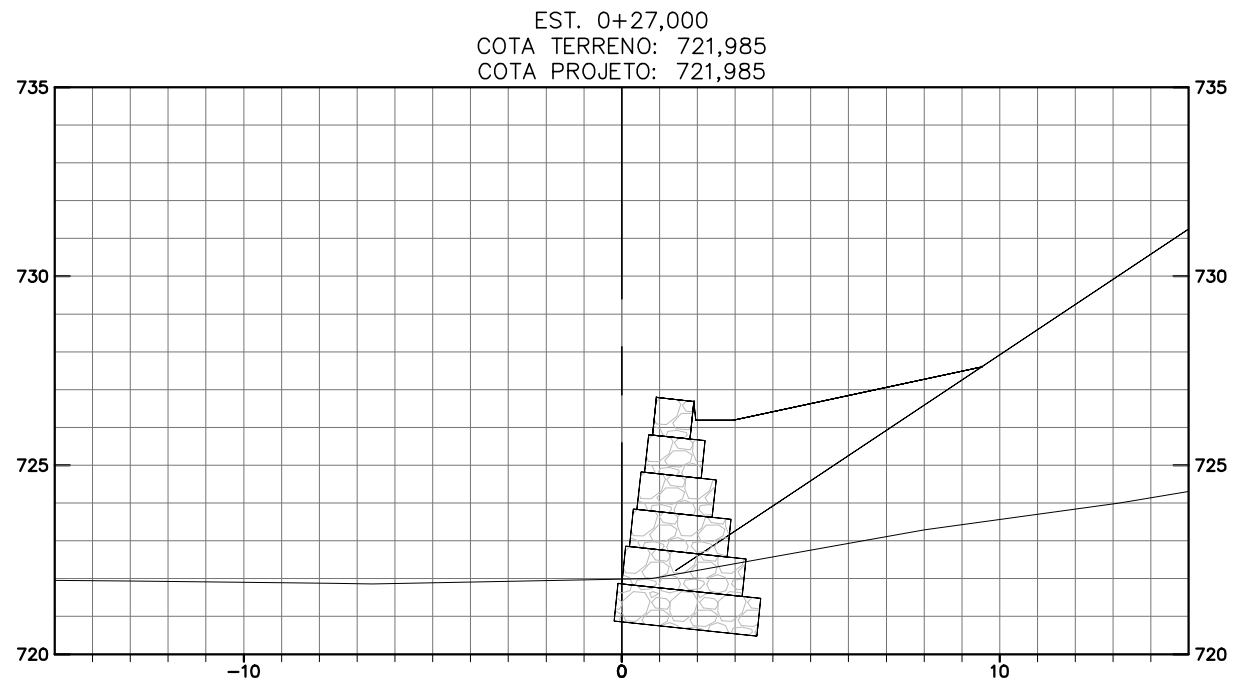
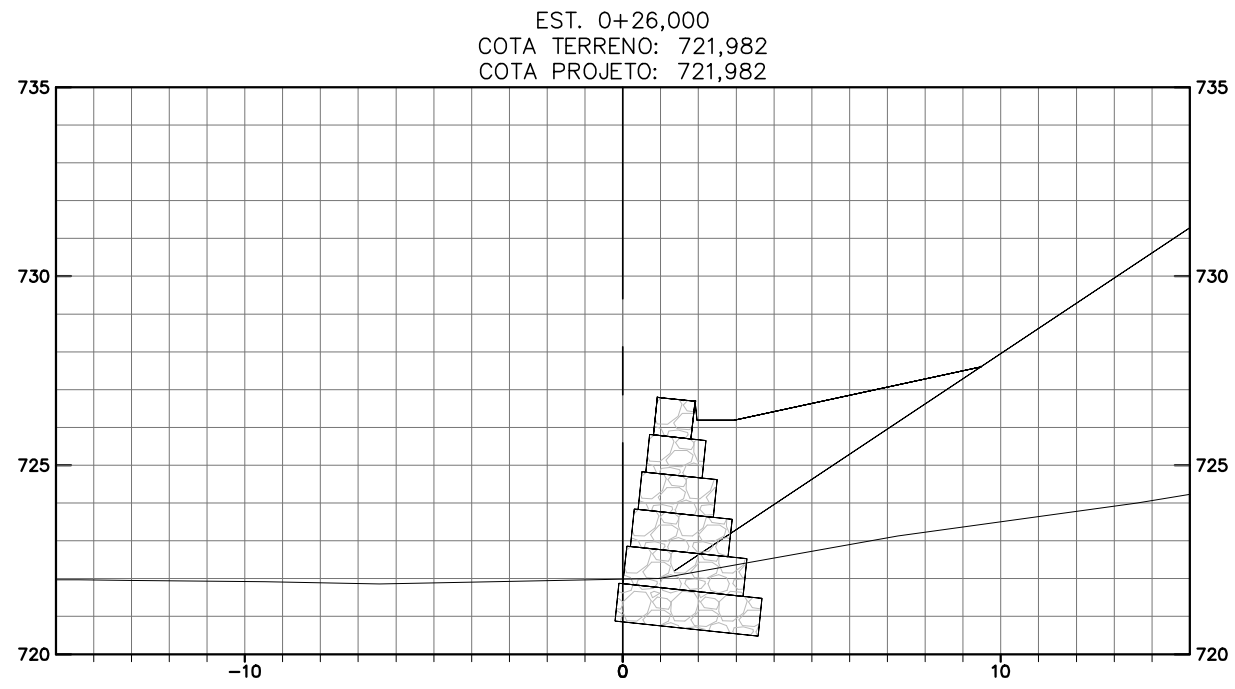
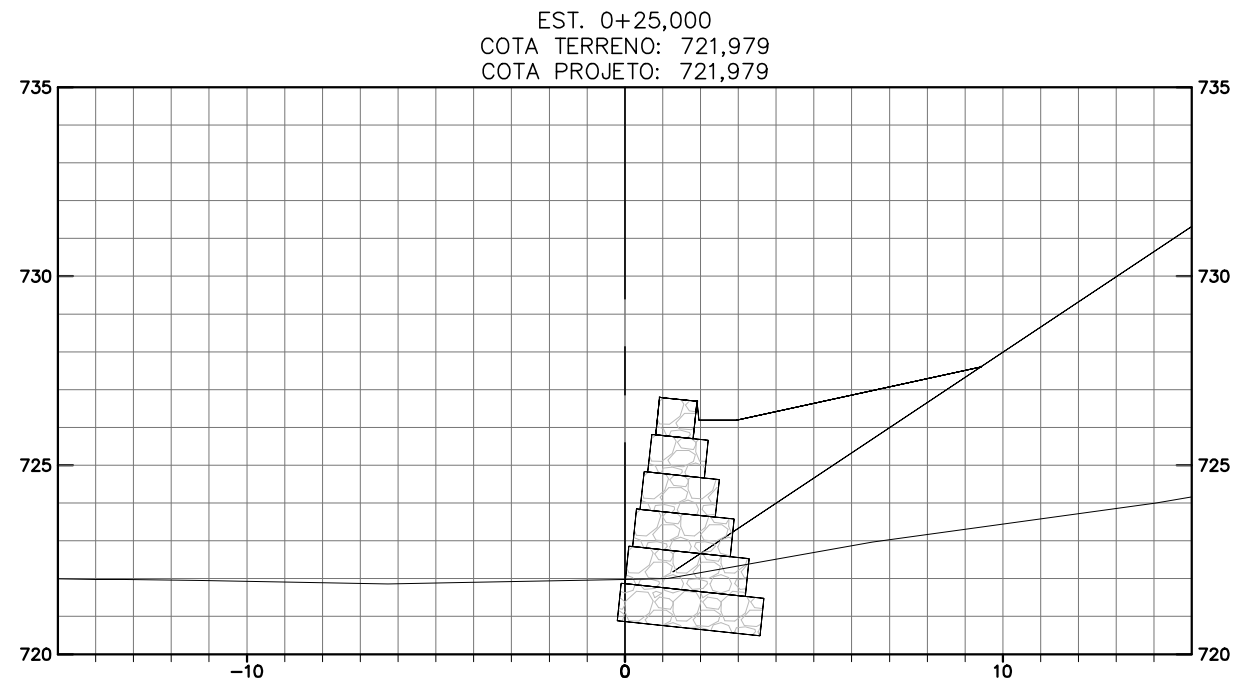
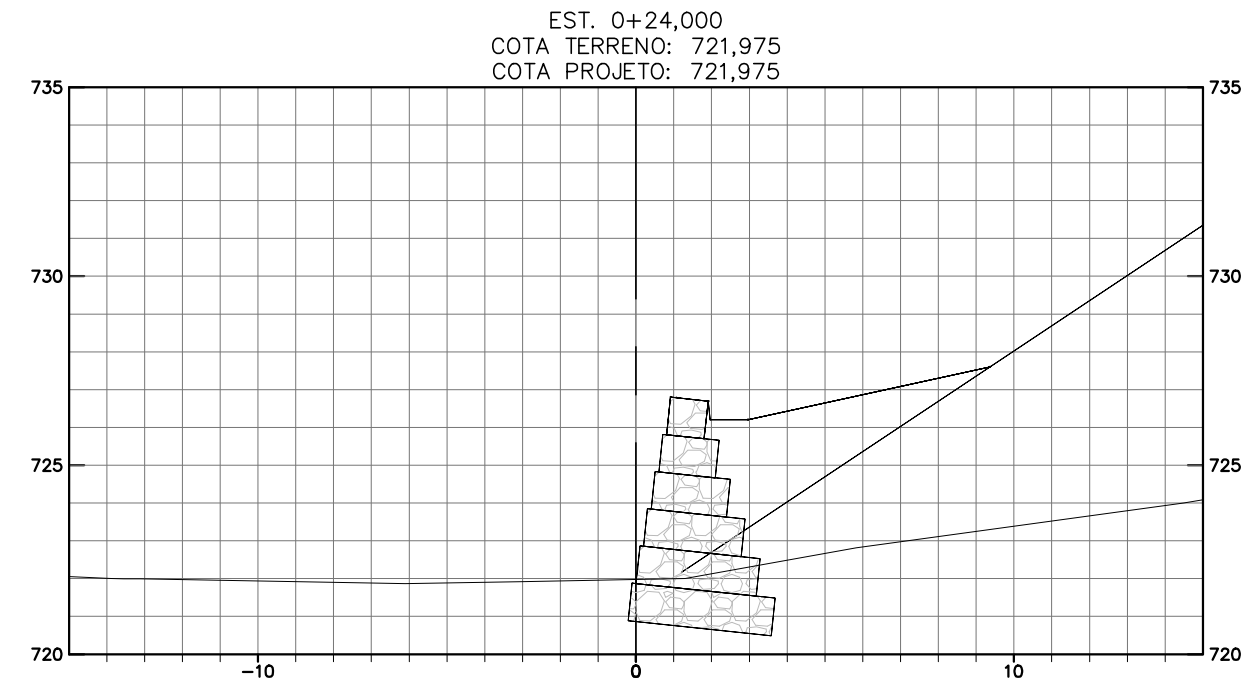
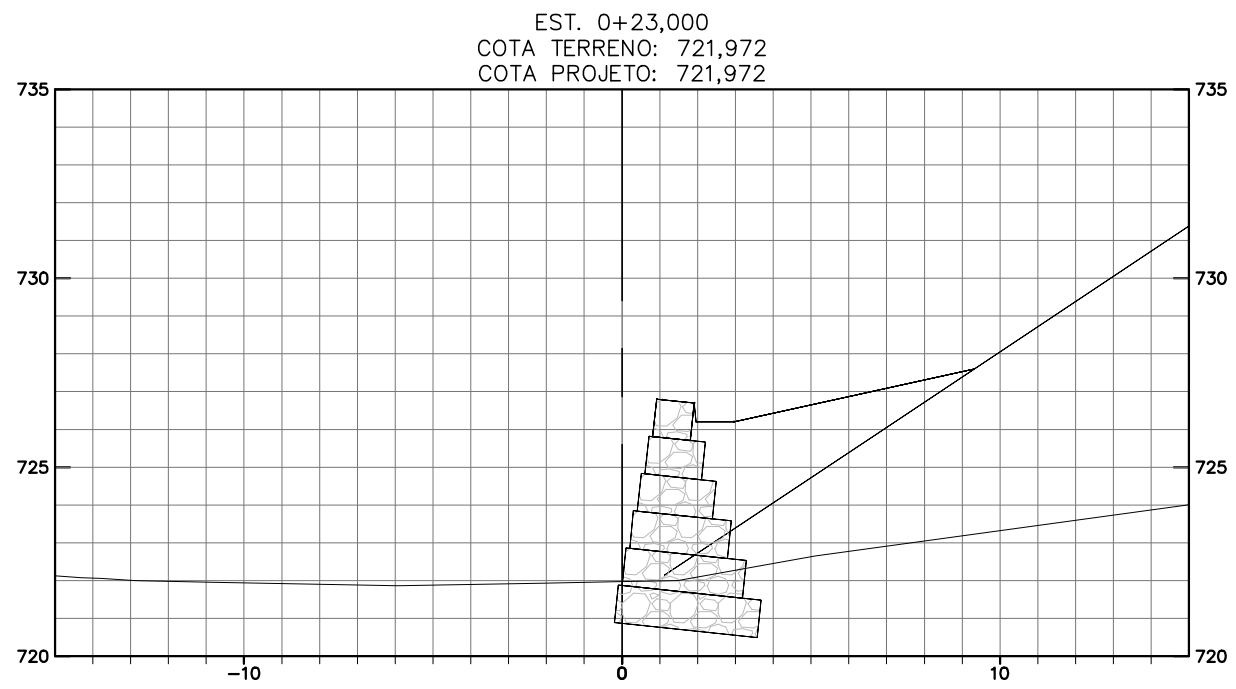
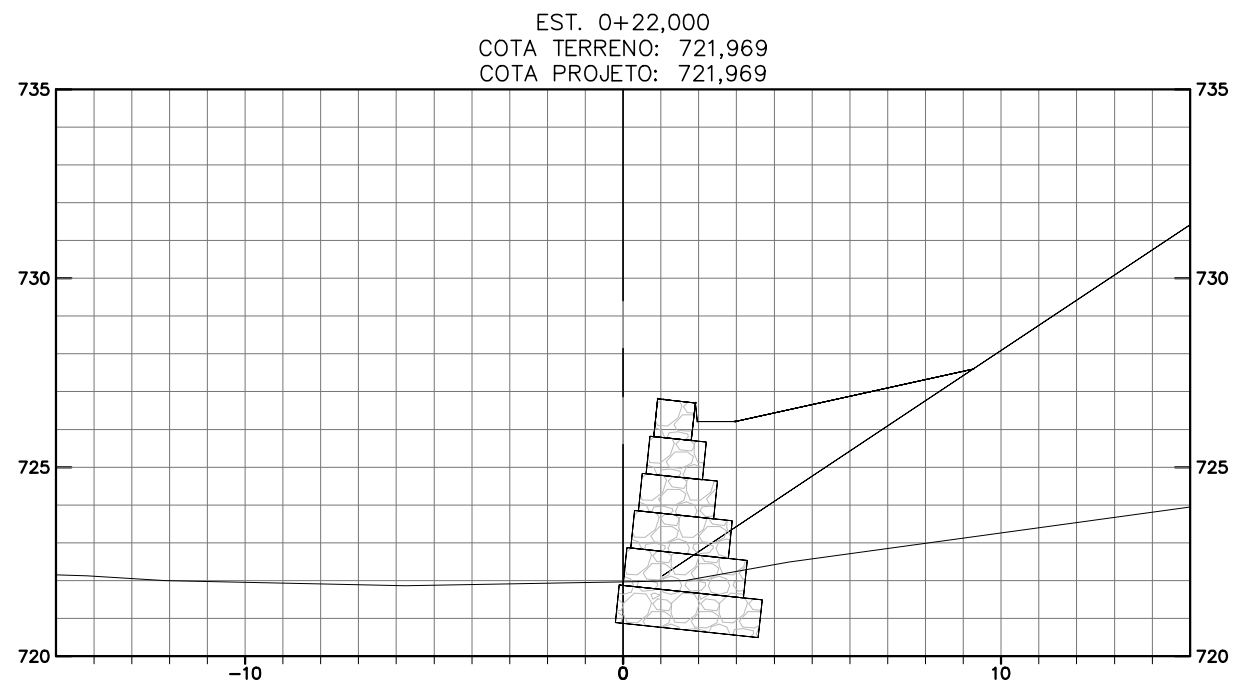
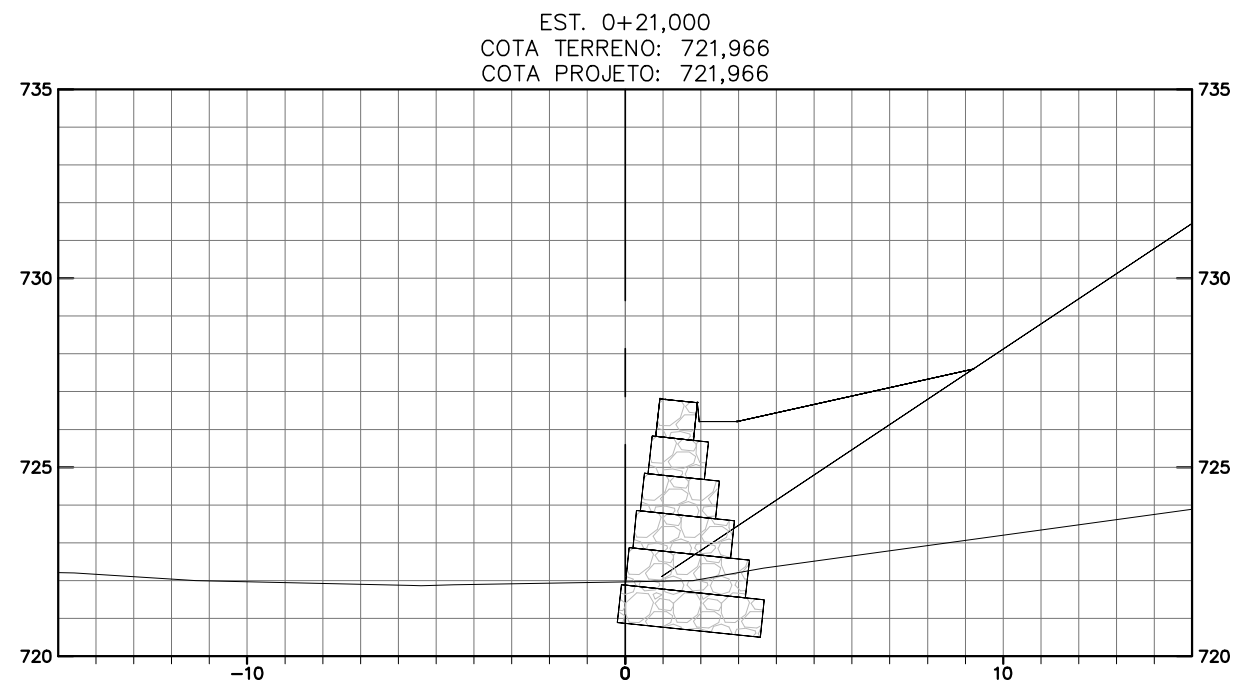
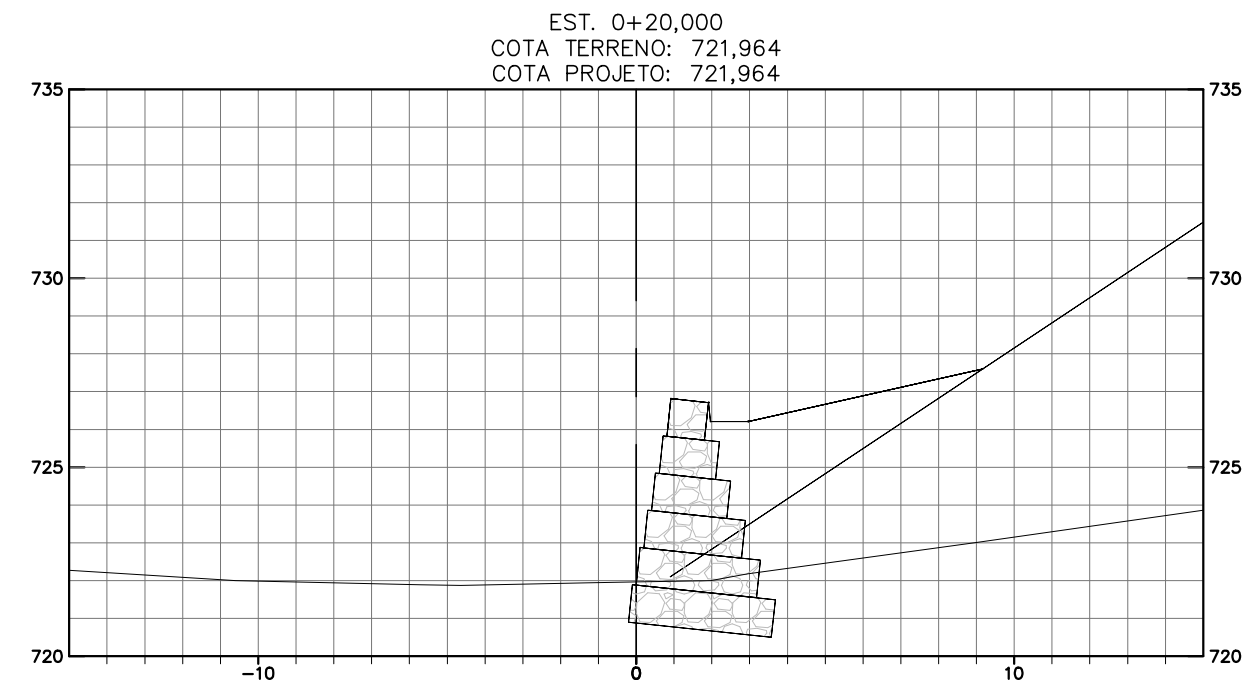
NOTAS		VALEC	
<ul style="list-style-type: none"><li>Esta Folha é de propriedade da VALEC e seu conteúdo não pode ser copiado ou revelado a terceiros. A liberação ou aprovação deste documento não exime a projetista de sua responsabilidade sobre o mesmo.</li><li>Antes do início das obras deverá haver um monitoramento para averiguar se os processos erosivos estão estabilizados, e, de acordo com o grau evolutivo do passivo, se poderá adotar outros métodos de controle.</li></ul>		ARQUIVO TÉCNICO	EM
		<input type="checkbox"/> LIBERADO PARA EMISSÃO	<input type="checkbox"/> NÃO LIBERADO
		<input type="checkbox"/> LIBERADO COM COMENTÁRIOS	
		ASSINATURA	EM
		ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA. LIBERADO P/ EXECUÇÃO DA OBRA.	
		ASSINATURA	EM
		APROVAÇÃO	EM

- DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:**
- Este projeto complementa o Executivo: 80-DES-925F-17-8011-03
  - Notas de Serviço de Drenagem: 80-NS-925F-19-8001-00
  - Memória de Cálculo de Drenagem: 80-MC-925F-19-8001-00
  - Este projeto é composto por seis pranchas que se complementam:
    - 80-DES-925F-19-8000-00
    - 80-DES-925F-19-8002-00 (seções transversais - Apenas digital)
    - 80-DES-925F-19-8003-00 (seções transversais - Apenas digital)
    - 80-DES-925F-19-8004-00 (seções transversais - Apenas digital)
    - 80-DES-925F-19-8005-00 (seções transversais - Apenas digital)
    - 80-DES-925F-19-8006-00 (seções transversais - Apenas digital)

0	06/04/18	E	AOC/MMS	EMISSION INICIAL
REV.	DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
EMISSIONS				
TIPO DE EMISSION	(A) PRELIMINARY	(D) FOR QUOTATION	(G) CONFORME CONSTRUÍDO	FERROVIA NORTE-SUL
	(B) FOR LIBERATION	(E) FOR CONSTRUCTION	(H) CANCELADO	
	(C) FOR KNOWLEDGE	(F) CONFORME COMPRADO	(I)	
VALEC Engenharia, Construções e Ferrovias S.A.		TITLE PROJECT EXECUTIVE CONTENÇÃO DE DESLIZAMENTO DE TALUDES E ENCOSTAS RDC 004-LAGOINHA I SEÇÕES TRANSVERSAIS DO GABIÃO 3		
		TRECHO: ESTRADA DE FERRO CARAJAS - ANÁPOLIS SUB-TRECHO: Km 41+000 (OURO VERDE DE GOIÁS) AO 93+100 (PÁIO DE JARAQUÁ) LOTE 02		
RESPONSABLE		DATE		
PROJ. PROJ. RESPONSABLE: ANTONIO CARLOS DE SOUZA		06/04/18		
PROJ. PROJ. RESPONSABLE: ANTONIO CARLOS DE SOUZA		06/04/18		
DES. DES. RESPONSABLE: ANTONIO CARLOS DE SOUZA		06/04/18		
VER. VER. RESPONSABLE: ANTONIO CARLOS DE SOUZA		06/04/18		
		SCALE INDICATED	Nº VALEC 80-DES-925F-19-8004	
			Nº PROJ.	

ESCALA  
1: 200





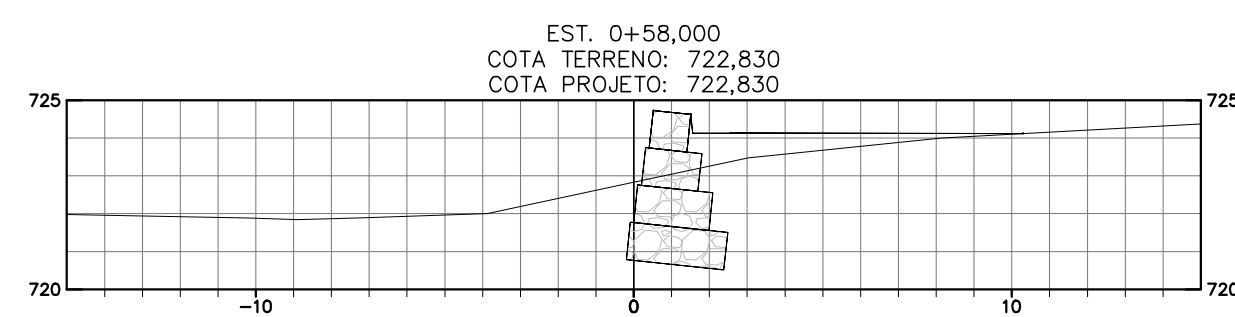
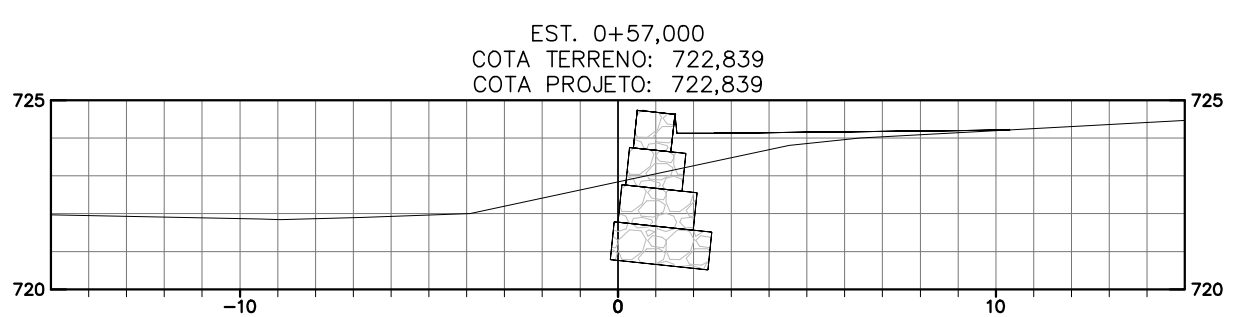
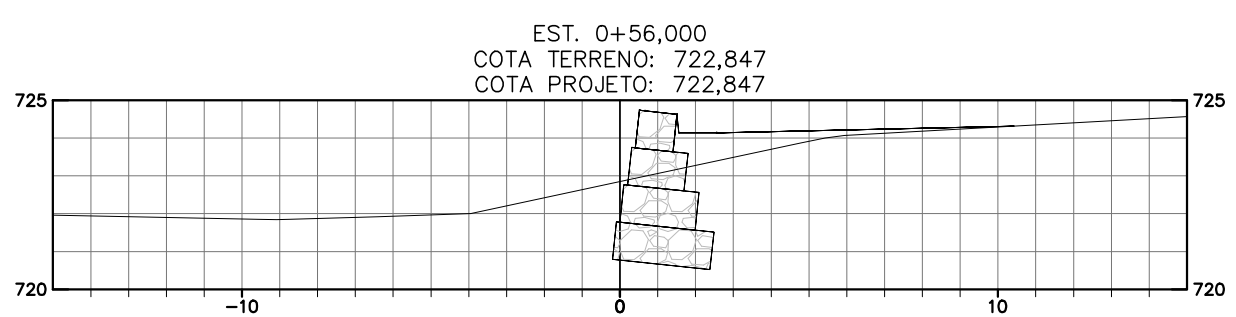
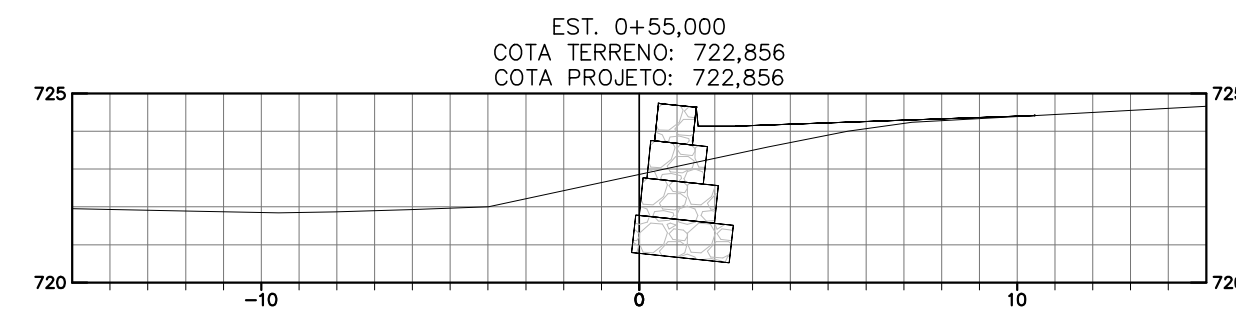
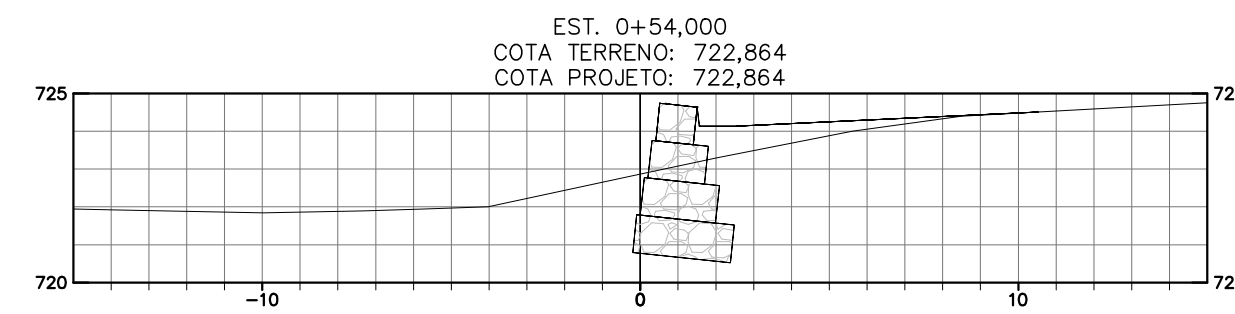
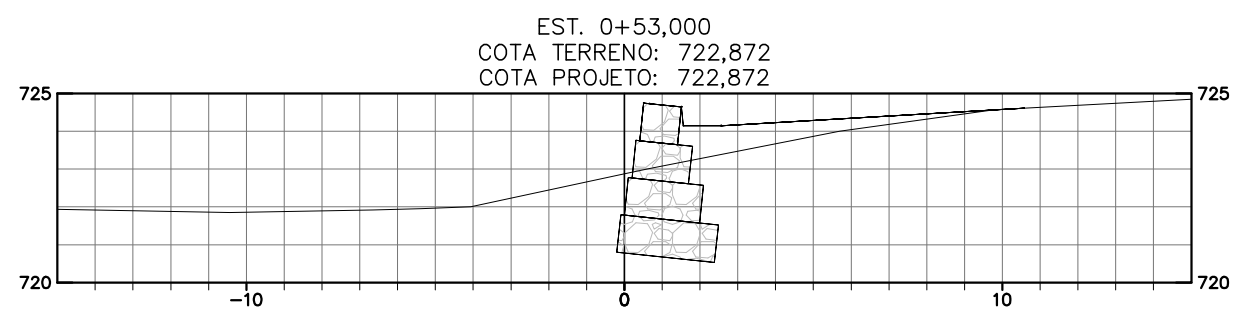
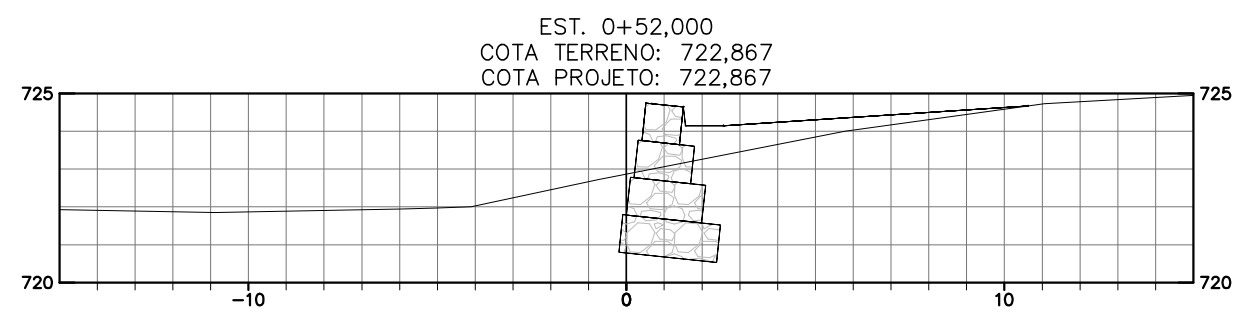
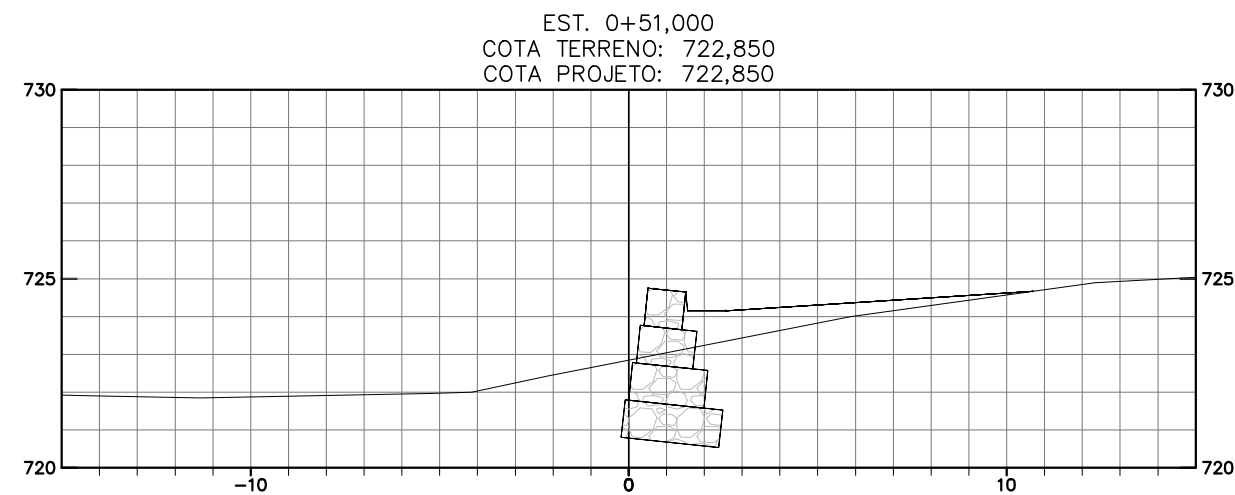
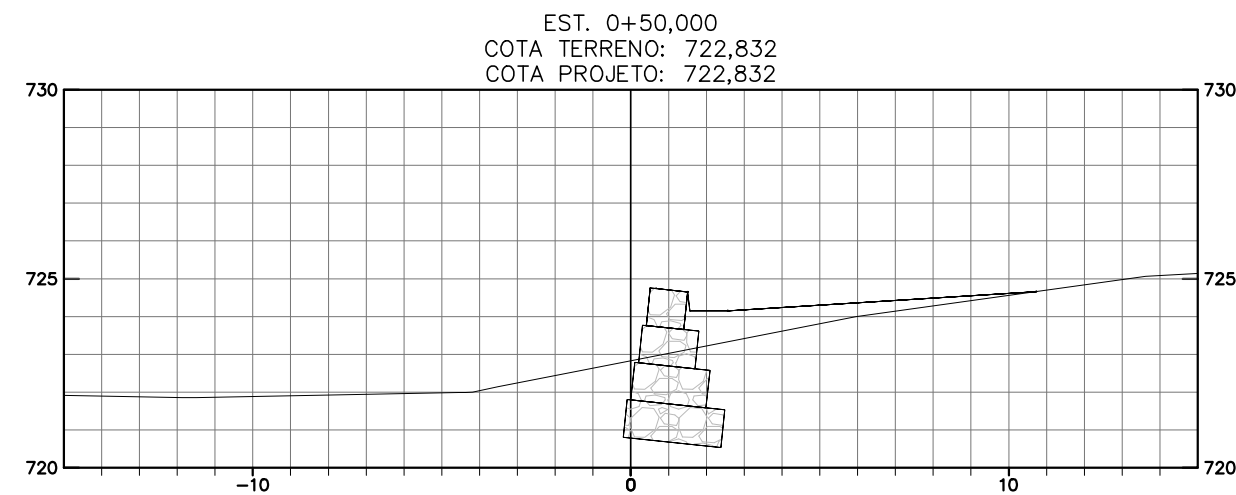
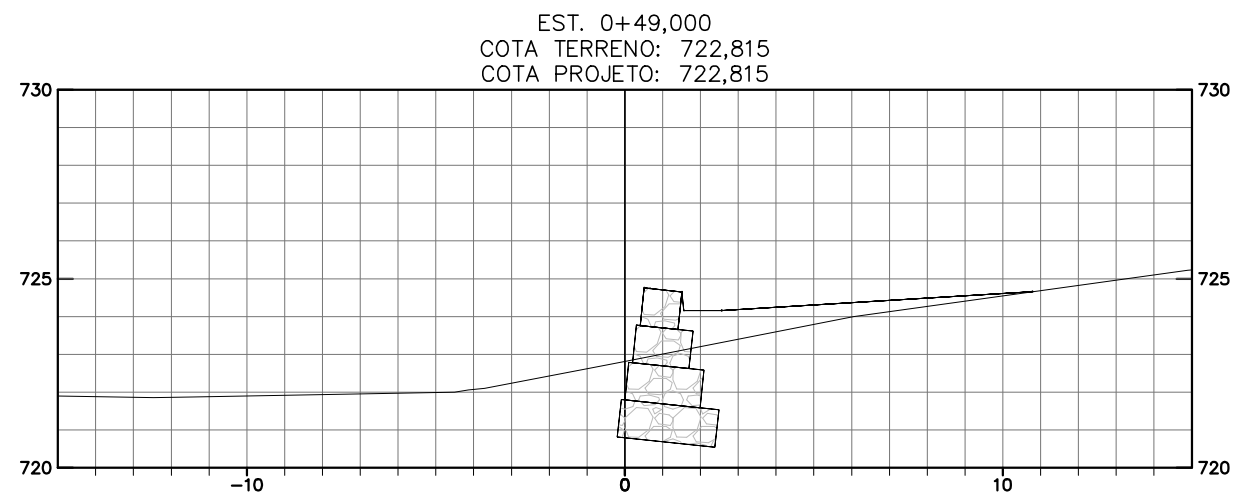
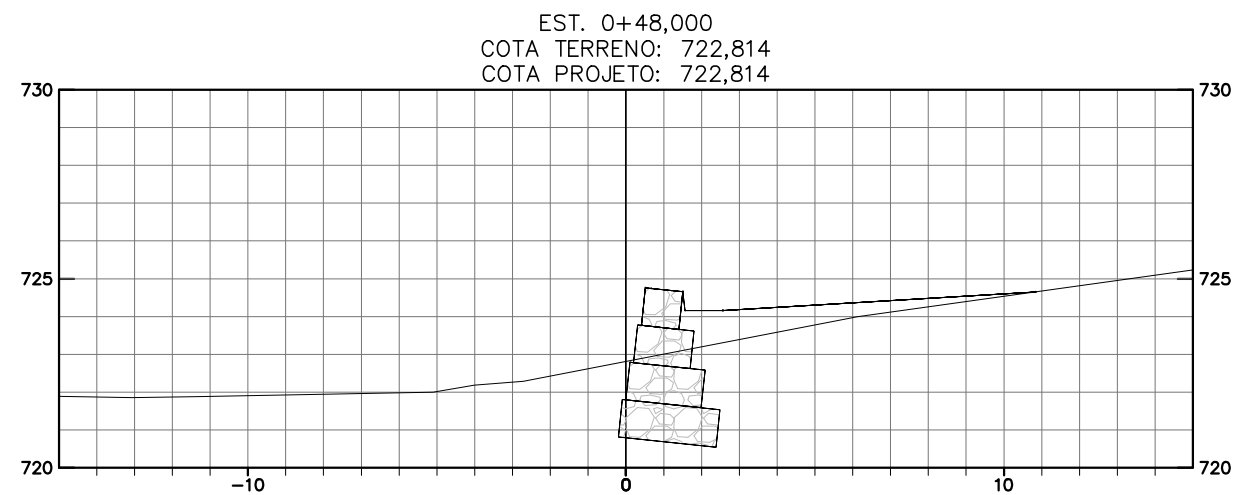
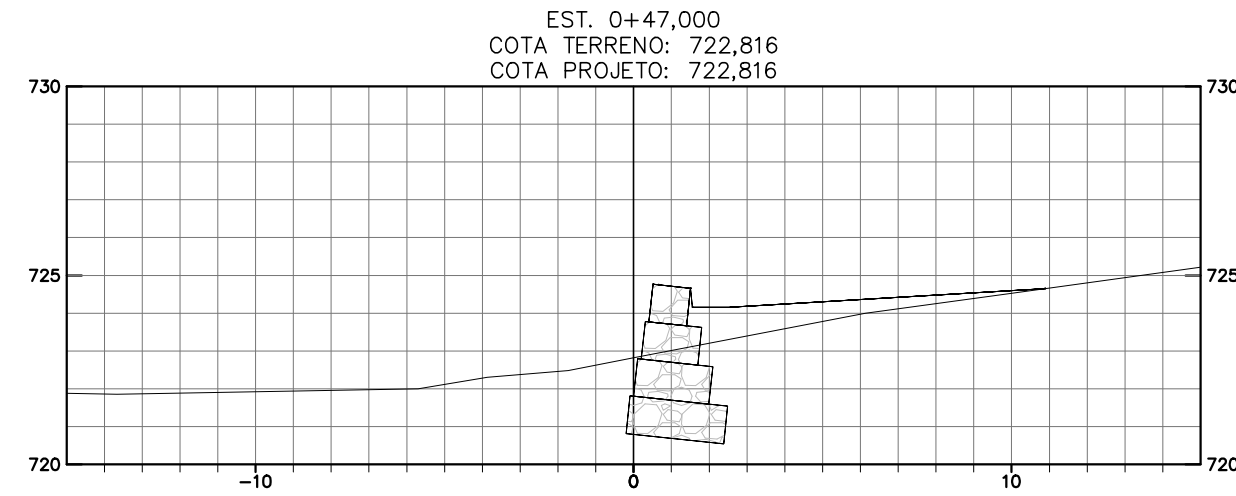
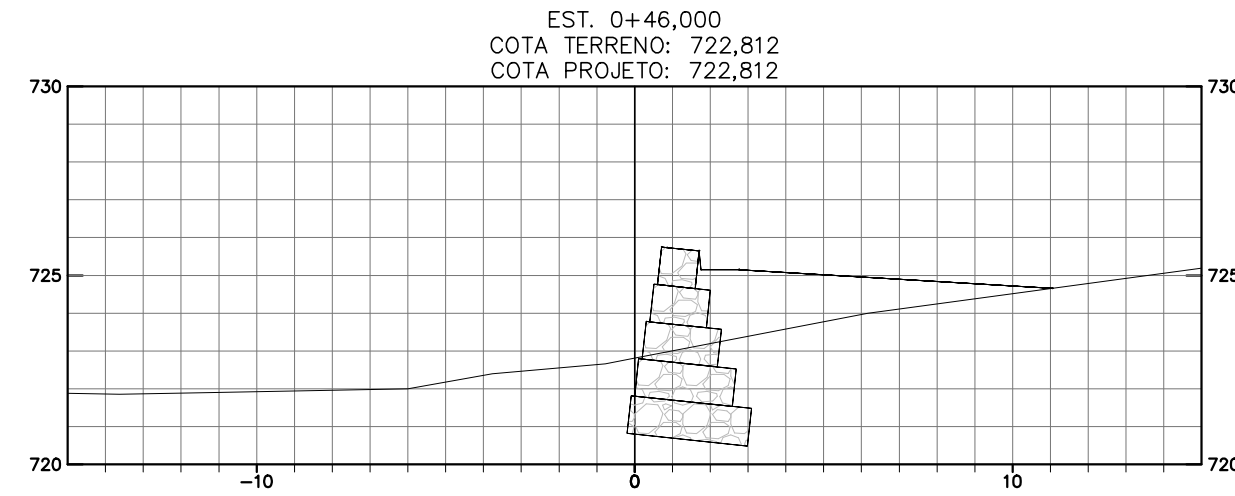
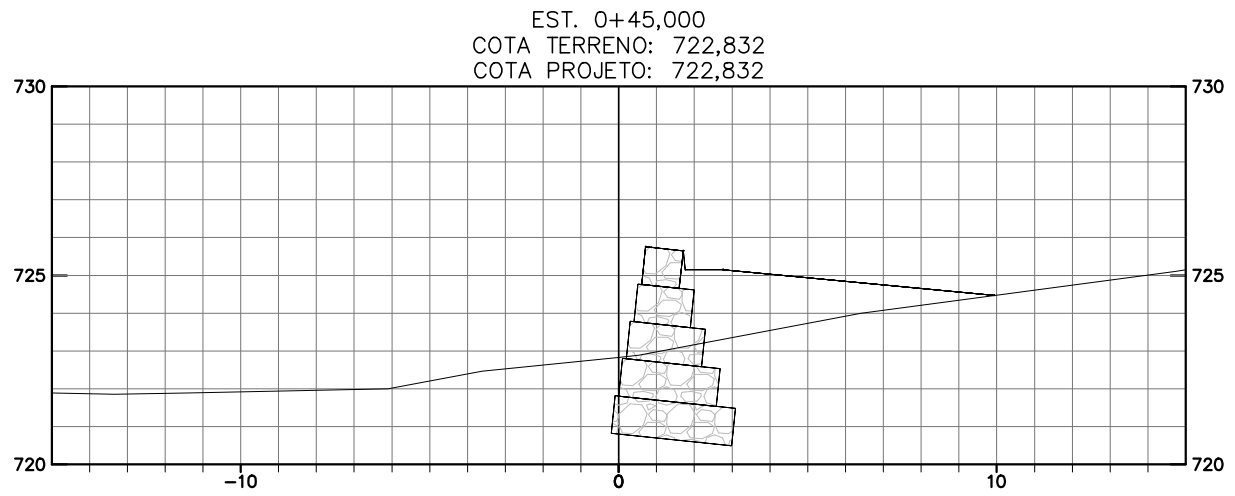
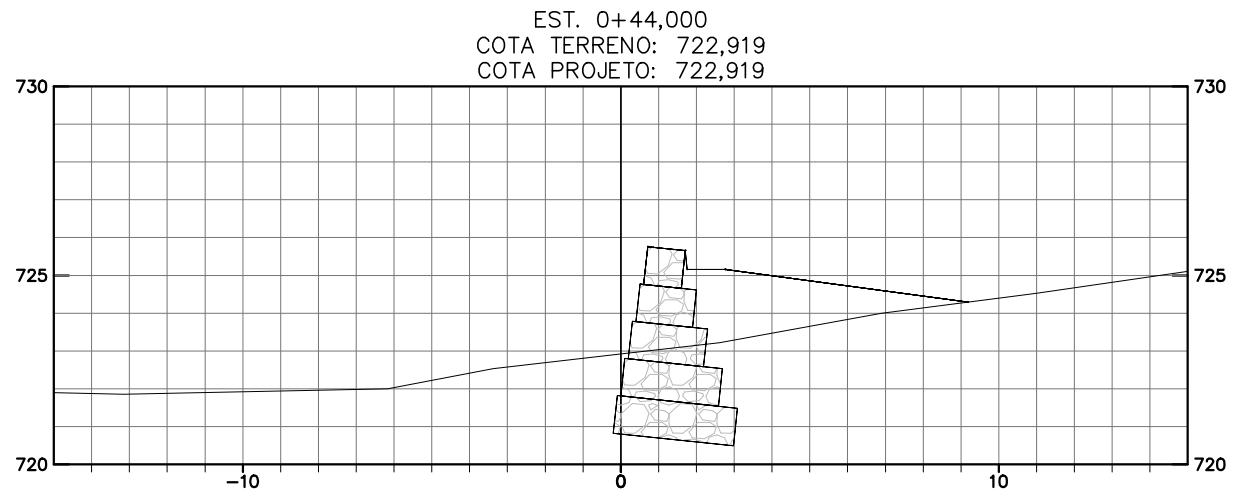
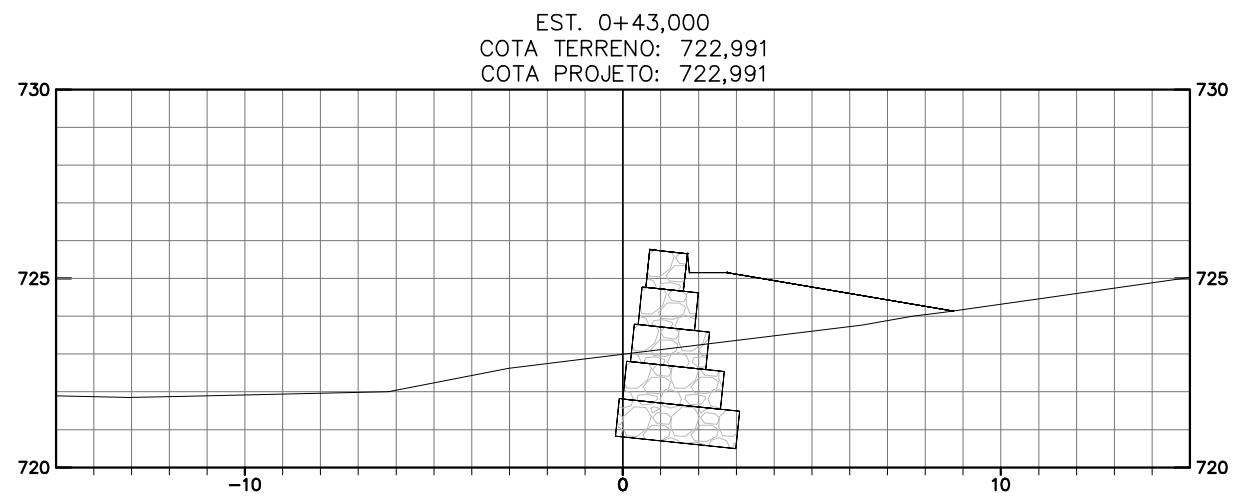
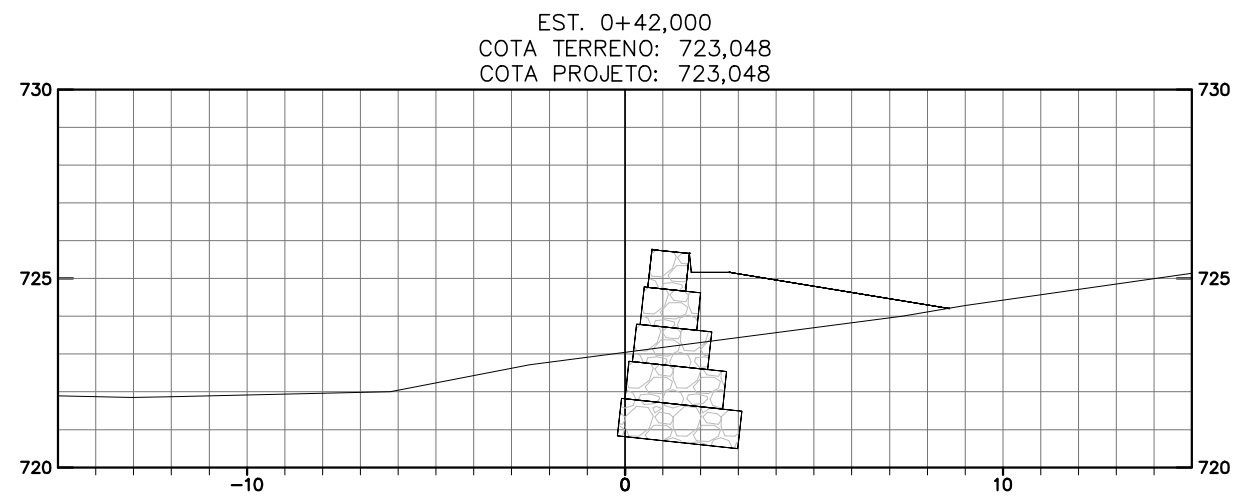
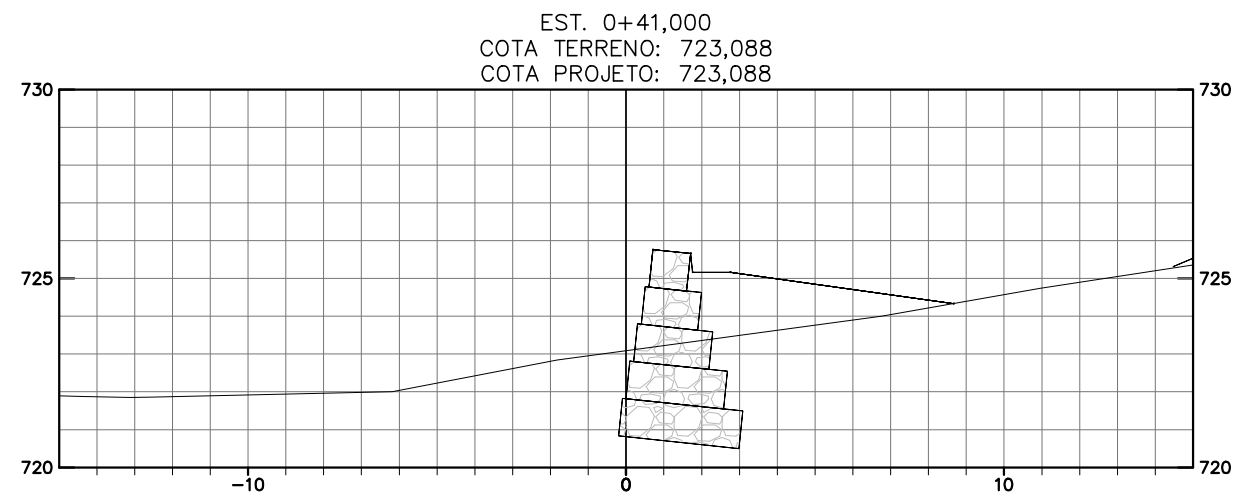
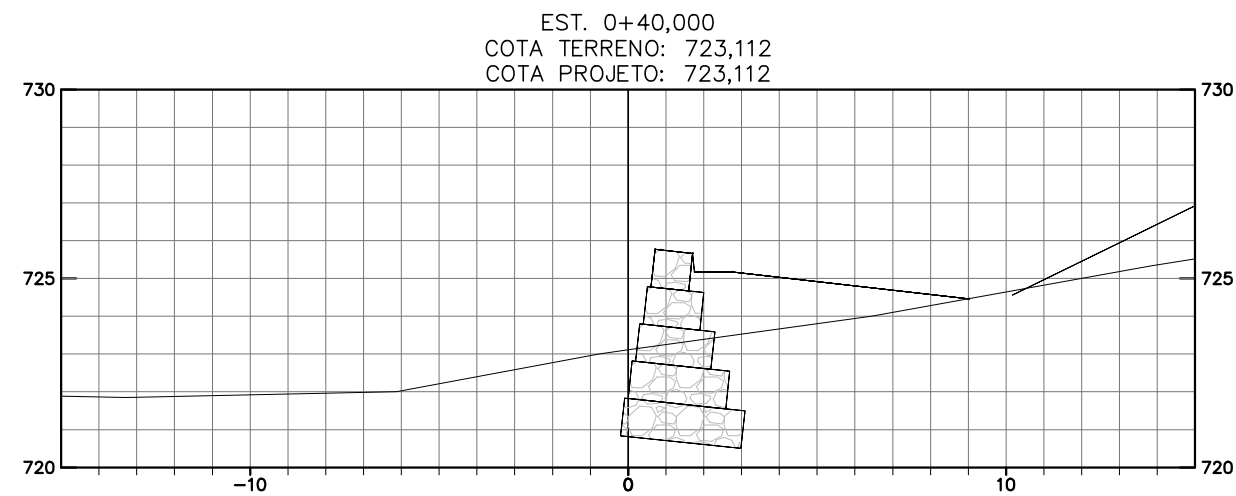
- LEGENDA**
- GABÃO CAIXA, COM PEDRAS DE 150mm x 250mm.
  - RACHÃO
  - PROTEÇÃO VEGETAL NAS ÁREAS DE TALUDE - PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLAQUETAS.
  - TERRENO NATURAL
  - DISPOSITIVOS EXISTENTES

NOTAS		VALEC	
<ul style="list-style-type: none"><li>Esta Folha é de propriedade da VALEC e seu conteúdo não pode ser copiado ou revelado a terceiros. A liberação ou aprovação deste documento não exime a projetista de sua responsabilidade sobre o mesmo.</li><li>Antes do início das obras deverá haver um monitoramento para averiguar se os processos erosivos estão estabilizados, e, de acordo com o grau evolutivo do passivo, se poderá adotar outros métodos de controle.</li></ul>		ARQUIVO TÉCNICO	EM
		<input type="checkbox"/> LIBERADO PARA EMISSÃO	<input checked="" type="checkbox"/> EM
		<input type="checkbox"/> LIBERADO COM COMENTÁRIOS	<input type="checkbox"/> NÃO LIBERADO
		ASSINATURA	EM
ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.		LIBERADO P/ EXECUÇÃO DA OBRA	
		ASSINATURA	EM
		APPROVAÇÃO	EM

- DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:**
- Este projeto complementa o Executivo: 80-DES-925F-17-8011-03
  - Notas de Serviço de Drenagem: 80-NS-925F-19-8001-00
  - Memória de Cálculo de Drenagem: 80-MC-925F-19-8001-00
  - Este projeto é composto por seis pranchas que se complementam:
    - 80-DES-925F-19-8000-00
    - 80-DES-925F-19-8002-00 (seções transversais - Apenas digital)
    - 80-DES-925F-19-8003-00 (seções transversais - Apenas digital)
    - 80-DES-925F-19-8004-00 (seções transversais - Apenas digital)
    - 80-DES-925F-19-8005-00 (seções transversais - Apenas digital)
    - 80-DES-925F-19-8006-00 (seções transversais - Apenas digital)

0	06/04/18	E	AOC/MMS	EMIÇÃO INICIAL	
REV.	DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO	
EMIÇÕES					
TIPO DE EMISSÃO	(A) PRELIMINAR		(D) PARA COTAÇÃO		(G) CONFORME CONSTRUÍDO
	(B) PARA LIBERAÇÃO		(E) PARA CONSTRUÇÃO		(H) CANCELADO
	(C) PARA CONHECIMENTO		(F) CONFORME COMPRADO		(I)
<b>VALEC</b> Engenharia, Construções e Ferrovias S.A.			FERROVIA NORTE-SUL		
			TRENCHO: ESTRADA DE FERRO CARAJAS – ANAPÓIS SUB-TRENCHO: Km 41+000 (OURO VERDE DE GOIÁS) AO 93+100 PÁTO DE JARAQUÁ LOTE 02		
			TÍTULO		
			PROJETO EXECUTIVO		
			CONTENÇÃO DE DESLIZAMENTO DE TALUDES		
			E ENCOSTAS		
			RDC 004-LAGOINHA I		
			SEÇÕES TRANSVERSAIS DO GABÃO 3		
RESPONSÁVEL			DATA		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR - 0864-870959		06/04/18		
PROJ.	FABIO VIEIRA SOARES JUNIOR				

ESCALA  
1: 200



- LEGENDA**
- GABIÃO CAIXA, COM PEDRAS DE 150mm a 250mm.
  - RACHÃO
  - PROTEÇÃO VEGETAL NAS ÁREAS DE TALUDE - PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLAQUETAS.
  - TERRENO NATURAL
  - DISPOSITIVOS EXISTENTES

NOTAS		VALEC	
<ul style="list-style-type: none"><li>Esta Folha é de propriedade da VALEC e seu conteúdo não pode ser copiado ou revelado a terceiros. A liberação ou aprovação deste documento não exime a projetista de sua responsabilidade sobre o mesmo.</li><li>Antes do início das obras deverá haver um monitoramento para averiguar se os processos erosivos estão estabilizados, e, de acordo com o grau evolutivo do passivo, se poderá adotar outros métodos de controle.</li></ul>		ARQUIVO TÉCNICO	EM
		<input type="checkbox"/> LIBERADO PARA EMISSÃO	<input type="checkbox"/> NÃO LIBERADO
		ASSINATURA	EM
		ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA. LIBERADO P/ EXECUÇÃO DA OBRA.	
		APPROVAÇÃO	EM

- DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:**
- Este projeto complementa o Executivo: 80-DES-925F-17-8011-03
  - Notas de Serviço de Drenagem: 80-NS-925F-19-8001-00
  - Memória de Cálculo de Drenagem: 80-MC-925F-19-8001-00
  - Este projeto é composto por seis pranchas que se complementam:
    - 80-DES-925F-19-8000-00
    - 80-DES-925F-19-8002-00 (seções transversais - Apenas digital)
    - 80-DES-925F-19-8003-00 (seções transversais - Apenas digital)
    - 80-DES-925F-19-8004-00 (seções transversais - Apenas digital)
    - 80-DES-925F-19-8005-00 (seções transversais - Apenas digital)
    - 80-DES-925F-19-8006-00 (seções transversais - Apenas digital)

0	06/04/18	E	AOC/MMS	EMISSÃO INICIAL
REV.	DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
EMISSÕES				
TIPO DE EMISSÃO		(A) PRELIMINAR (B) PARA LIBERAÇÃO (C) PARA CONHECIMENTO	(D) PARA COTAÇÃO (E) PARA CONSTRUÇÃO (F) CONFORME COMPRADO	(G) CONFORME CONSTRUÍDO (H) CANCELADO (I)
<b>VALEC</b> Engenharia, Construções e Ferrovias S.A.		<b>FERROVIA NORTE-SUL</b> TRECHO: ESTRADA DE FERRO CARAJAS - ANÁPOLIS SUB-TRECHO: Km 41+000 (OURO VERDE DE GOIÁS) AO 93+100 (PÁIO DE JARAQUÁ) LOTE 02		
		TÍTULO PROJETO EXECUTIVO CONTENÇÃO DE DESLIZAMENTO DE TALUDES E ENCOSTAS RDC 004-LAGOINHA I SEÇÕES TRANSVERSAIS DO GABIÃO 3		
RESPONSÁVEL		DATA		
PROJ. [NOME]		06/04/18		
PROJ. [NOME]		06/04/18		
DES. [NOME]		06/04/18		
VER. [NOME]		06/04/18		
			ESCALA INDICADAS	Nº VALEC 80-DES-925F-19-8006 Nº PROJ.

ESCALA  
1: 200