

A "Mellékletek" használata

Program: Rézsűállékonyság

File: Demo_manual_45.gst

Ebben a mérnöki kézikönyvben megmutatjuk, hogyan adhat hozzá képet vagy szöveget a kimeneti dokumentumhoz, valamint azt is, hogyan mentse el az adatokat a feladatkezelőbe. Ezeket a felhasználó által bevitt adatokat "Mellékletek" -nek hívjuk, és ezek eléréséhez a "Mellékletek listája" ablakot használjuk. **Ez a funkció minden GEO5 és FIN EC programban megvalósul.**



1. A kimeneti dokumentum "mellékletei"

A kimeneti dokumentum csak szöveges adatokat tartalmazhat (1. ábra), azonban asztali képekkel, a megfelelő keretekben módosíthatjuk. (2. ábra)

Slope stability and Results (Stage of Analysis 1 Circular slip surface Center :	lysis construction x = z =	Silpsurface 48.95 [m] 60.25 [m]	e parameters Angles :	a1 = a2 =	-84,35 ["] 12,37 ["]		Slope stability analy Results (Stage of co Analysis 1 Circular slip surface	ysis onstructio	slip surfi 48.95 (m) 60.25 (m)	ace parameters Angles :	α1 α2	-64.35 ['] 12.37 [']
Radius :	R =	47,44 [m]					Radius:	R =	47,44 [m]			
Slope stability verifica Sum of active forces : Sum of passive forces : Sliding moment : Resisting moment : Factor of safety = 1,35	tion (Bishop) F ₈ = 2969, F _p = 4014, M ₈ = 140855, M _p = 190432, > 1,30	Slip surface al 12 kN/m 17 kN/m 06 kNm/m 25 kNm/m	fter grid search.				Slope stability verificati Sum of active forces : I Sum of passive forces : I Siliding moment : M Resisting moment : M Factor of safety = 1,35 >	ion (Bishop) $F_a = 2969$ $F_p = 4014$ $M_a = 140855$ $M_p = 190432$ 1,30	Slip surface 1,12 kN/m 1,17 kN/m 1,06 kNm/m 1,25 kNm/m	⊧after grid search.		
							Name : Vypočel				Stage - ana	ysis :1-1
JCEOS Beis - Boye Statu	y wenter 5,2021,22.0 t	setbank key 1062/1 Tordá	Lauri (Cepighi 0.200 Free april a ra	. Al Rights Reserved (west freedhams auj	1	JEEOS Bess - Stope Statility	version 5.2021.22.0	handware key 1545 / 1 Tor	nið Laurn (Cepyrght © 2000 Pre spo	. s to Al Rybb Reserv	of J www.fineschware.e

1. ábra

A Feliratok (EM - 38 - "A Feliratok mód használata") segítségével további adatokat rajzolhatunk és írhatunk a képekbe. (3. ábra) Sok esetben azonban a felhasználónak be kell írnia a saját megjegyzéseit és fényképeit a protokollba (4. ábra). Ezt úgy érhetjük el, hogy mellékleteket adunk a kimeneti protokollhoz



A "mellékletek megtekintése" gomb bejelölésekor vízszintes piros vonalak jelennek meg a kimeneti naplóban. Ide illeszthetők mellékletek

Print and export document					~
E e Contraction Schem	Page setup	tion One page View	Annexes Add Annexes		
Save Print Open Send as and edit attachment	Page numbering	Page Two bit montpic poges of width pages D Book	List of Annexes		
In logid dia Di feculta Di Analysi 1 - Di Analysi 1 - Di Manufaction - Di Venification - Di Venification - Di Perification - Di Perificat	Slope stability Results (Stage Analysis 1 Circular slip suff	analysis e of construction 1)			
		S	lin surface narameters		
	Contor	x = 48,95	[m]	α1 =	-64,35 [°]
	Center.	z = 60,25	[m]	α ₂ =	12,37 [°]
	Radius :	R = 47,44	[m]		
		Slip	surface after grid search.		
	Slope stability ve Sum of active force Sum of passive for Sliding moment : Resisting moment Factor of safeity =	rification (Bishop) es: F _a = 2969,12 kN/r rces: F _p = 4014,17 kN/r M _a = 140855,06 kNn : M _p = 190432,25 kNn 1,35 > 1,30 CCCTABLE	n n //m //m		
Document matches its settings	I 1 / 1 ↓ A4 (21,0 x 29,7 cm)				

A sorra kattintva a következő választás jelenik meg.

Slope stability analysis



A "Szöveg hozzáadása" opció kiválasztásakor megjelenik az "Új melléklet" párbeszédablak, ahol megjegyzést fűzhetünk hozzá.

Ν	lew Ar	inex						×
	•	B	1	U≞	Font colo		▼ Background color: $$ \boxed	
	In ord	ler to lin	nit a	massi	re deformatio	n, pressure at r	rest is considered.	
							-th _x Add + Close ★ Cancel	

A szöveg beillesztésre kerül a dokumentum megfelelő helyére, és piros színnel lesz keretezve. (Ezt a funkciót kikapcsolhatja a "Mellékletek hozzáadása" jelölőnégyzettel)

Print and export document								×
Save Print Open Send as and edit attachment	eme: In Page setup or	If Copy I Remove selection	Page Two width pages Book	✓ View Annexes ↔ Add Annexes ↔ List of Annexes				
☐ npud data ② Results → Q Results → Q Singuratee → Q Verification → Q Optimization → Q Optimization → Q Singuration → Q Singuration → Annexes	SI In Re An	ope stability and order to limit a mass sults (Stage of alysis 1	alysis ive deformation, construction	pressure at rest	t is considered.			
	Cii	cular slip surface						
				Slip surfa	ice parameters			
	C/	ontor :	x =	48,95 [m]		α ₁ =	-64,35 [°]	
		inter.	z =	60,25 [m]	Angles .	α ₂ =	12,37 [°]	
	Ra	adius :	R =	47,44 [m]				
				Slip surface	after grid search.			
	Su Su Su	pe stability verific: m of active forces : m of passive forces ding moment :	ation (Bishop) F _a = 2969,7 : F _p = 4014,7 M _a = 140855,0	12 kN/m 17 kN/m 06 kNm/m				
Document matches its settings	1/1 IB A4 (2	1,0 x 29,7 cm)						

A szöveget bármikor szerkeszthetjük, egyszerűen a keretre kattintva. A jobb egérgombbal kattintva megnyitunk egy almenüt, amely lehetővé teszi a melléklet módosítását.

In order to limit a massive deforr	na	tion pressure	at rest is considered.
	-	Edit Annex	
	×	<u>D</u> elete	
		List of Annexes	

A "Kép hozzáadása" funkció megnyit egy párbeszédablakot, amely lehetővé teszi számunkra a képek hozzáadását. A képet a "Betöltés" gombra kattintva nyithatjuk meg. Képeket adhatunk hozzá, a leggyakoribb formátumokban - pl. JPEG, PNG, PDF...

Page : Page : Retation : X -45 0 65 Reto: V V Contrast: X -100 0 100 Rightness : X -100 0 100 Repty changes permanently Repty changes permanently Repty changes permanently inter	New Annex	,	(
ame :	New Annex	Page: Rotation: -45 0 45 Retio: Contrast: Contrast: Contrast: A -100 0 100 Brightness: Apply changes permanently	
	Name : Popis :	Copy to clipboard Paste from clipboard Clear	



Használhatjuk ezt a keretet a fénykép szerkesztésére (kivágás, a horizont beállítása, a fényerő és a kontraszt beállítása). A "Véglegesen alkalmazza a változtatásokat" gombra kattintva elmentjük és az eredeti képet töröljük. Ennek a módszernek az az előnye, hogy a kép kicsinyítésével kisebb lesz a fájlmérete, ezért az egész fájl kisebb lesz.

New Annex		×
	Page: 1 Rotation: 0,00 × -45 Rotio: Custom ▼ Contrast: 0 × -100 Brightness: 0 × -100	/ 1 + + + + + + + + + + + + + + + + + +
Mines and a start of the start	Copy to clipboard	Paste from clipboard
CARTER DA BURREN I CONTRACTOR	- Load	Clear
Name: picture Popis:		
Původní soubor : C:\Users\tomas\Desktop\Výstřížek.PNG		
	4	Add + Close X Cancel



A szerkesztett kép hozzáadódik a kimeneti protokollhoz.



A képre kattintva megjelenik a "Tulajdonságok szerkesztése" ablak, ahol megváltoztathatjuk a kép helyét és méretét.



Új melléklet (szöveg) hozzáadásával leírhatjuk a képet - ebben az esetben elkészítettük a "Képleírás" szöveget

Print and export document		×
Save Print Open Send as an edit attachment	Iectall Compage View Annexes Page Two Wolf Pages Book V Were Annexes Page Two Wolf Pages C Book V Monexes View Annexes View Annexes View Annexes View Annexes	
Fourier Fourier Fourier Fourier Fourier Fourier Fourier Fourier Fourier Annexs	Slope stability analysis Slope stability analysis	
	Slip surface parameters	
	Center : x = 48,95 [m] Angles : α_1 = -64,35 [°]	
	z = 60,25 [m] Arigies . $\alpha_2 = 12,37$ [°]	
Document matches its settings Document matches its settings A4 (21,0 x 29,7 cm)	Dealler - Dealler - Ar Al Isa	

Az almenü segítségével (a jobb egérgombbal a mellékletre kattintva) a "Egyesítés az előzővel" funkcióval a két mellékletet egybe olvaszthatunk össze.

Dicture description	_		
Ficture description	4	Edit Annex	
	×	Delete	
	=	Merge with previous	
	♠	Move up	
		List of Annexes	

Az "Oszlopszélesség" funkció segítségével később módosíthatjuk annak méretét.

ope stability analysis	
Picture	e description
	Column width U Split Annexes
and the second second	List of Annexes

A kimeneti protokoll így szabadon módosítható



Az összes melléklet bármikor megtekinthető, szerkeszthető és törölhető a "Mellékletek listája" párbeszédpanelen, amely a fő sáv "Mellékletek listája" gombjára kattintva érhető el. Az "Eltávolítás" funkció különösen fontos. A kimeneti naplóból törölt melléklet a "Mellékletek listája" adatai között marad, ezért innen is törölni kell.

select	ion	Page width	Two pages	One page Cone page Multiple pages Book	View Annex	es nnexes Annexes				
	List of	Annexe	25							×
	číslo≜			Name		Size [B]	Pages	File type	💾 Import
	1		A CO			3	266 079	1	JPEG	🔛 Add image
	2	View o	of the s	lope from the top of t	he road				TXT	Add text
	3	In ord	er to li	mit the large deformat	ion, the pressure	is considere	d at rest		TXT	
	4	1	1				253 117	1	JPEG	
	5	• -2	1 5871 896	GT 13-01 - Geraili and S	Sitar (corrected)	5	080 057	185	PDF	
									-	OK X Cancel

2. Mellékletek külső adatként a programban.

Sok esetben előnyös kiegészítő információkat csatolni a programadatokhoz, amelyek a feladatunkhoz kapcsolódnak. A programból is kezelhetjük az adatokat a mellékletkezelőben.



Például. Az altalajmodellben (Rétegtan program) egy logikai melléklet egy "Földtani felmérési jelentés, fúrási eredmények és a geológiai adatbázisból nyert vizsgálati adatok, laboratóriumi eredmények stb.". Ezek az adatok kiegészítik és egyértelművé teszik a létrehozott modellt. Az összes dokumentum és eljárás megőrzése szintén alapvető követelmény a BIM modellezés során.

A program lehetővé teszi számunkra a többoldalas PDF-fájlok betöltését is. Fontos azonban figyelni a fájl méretére, mert ezeket az adatokat a feladat adataival együtt tároljuk.

NEW HUILS			^
	Page: 1	/2 😓 🔿	
	Rotation : 0,00 ×		
	•		•
Prijed	-45	0	45
Usie : 0105/2020	5 C 🗛 🗧		
Senzólicy intermediate	Ratio : Custom 💌		
Construction Site Address total Address total Data Data Data Data Data Data Data D	Contrast : 0 X		
κ _m - 0.00 m κ _m - 2.00 m γm - 0.00 m γm - 2.00 m Conditions of the state of the	4		•
	-100	0	100
1 0.00 700 0.00 2 0.00 000 0.00 3 7.00 500 1.00 4 7.00 0.00 3.00	Brightness : 0 🗙		
2 20,00 0,00 5,00 4 20,00 0,00 5,00	•		•
Teld Tests Max Test Operating Supplied T. Overall depth Max Test among Test Operating Overall depth	-100	0	100
Spin x (pr) y (pr) x (pr) 6.101 66.101 1 Brancija 7,08 6,05 5,05 5,05 2 Brancija 7,01 6,02 5,05 5,05			
3 110 Bertrein (1)00 300 500 500 500 4 01 Bertrein (1)00 400 477 507 507 2 10 Bertrein (1)00 400 477 507 507			
All Provides Tops vin ten ten ten ten ten ten ten ten ten te			
2 HH2 Souther 200 400 401 2 HH2 Souther 300 100 118 3 HH3 Souther 110 100 118 4 H3 Souther 110 100 138			
No. Name Doyl GNT Stort Profile			
2 HP2 507 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0			
Geological Model			
Wo. Kame Monte Active p (m) p (m) p (m) 1 EM1 Yes 2.00 4.05 6.06			
2 895 96 11,00 2,00 1388			
MURCH/MEDIAL UNIT SAULUS PRIMATE, DEC. 1 MILLION AND DEC. 1 MILLION AND DEC. 1 MILLION AND DEC. 1 MILLION AND D	Copy to clipboard	Paste from cl	ipboard
	🐣 Load	Clear	
Name : Document			
Název strany :			
Popis strany :			
Původní soubor: C:\Users\tomas\Desktop\new 45,46\Document.pdf			
	4	Add + Close	Cancel

Lehetőség van olyan információk csatolására is, amelyekre szükségünk lehet, de nem akarunk nyomtatni - például dokumentumok, vázlatok, megoldások, változatok.



A considered variant of slope reinforcement

De a feladattal kapcsolatos egyéb információkat is



Ezt egy tengerparton számoltam ki, és nagyszerűen éreztem magam