

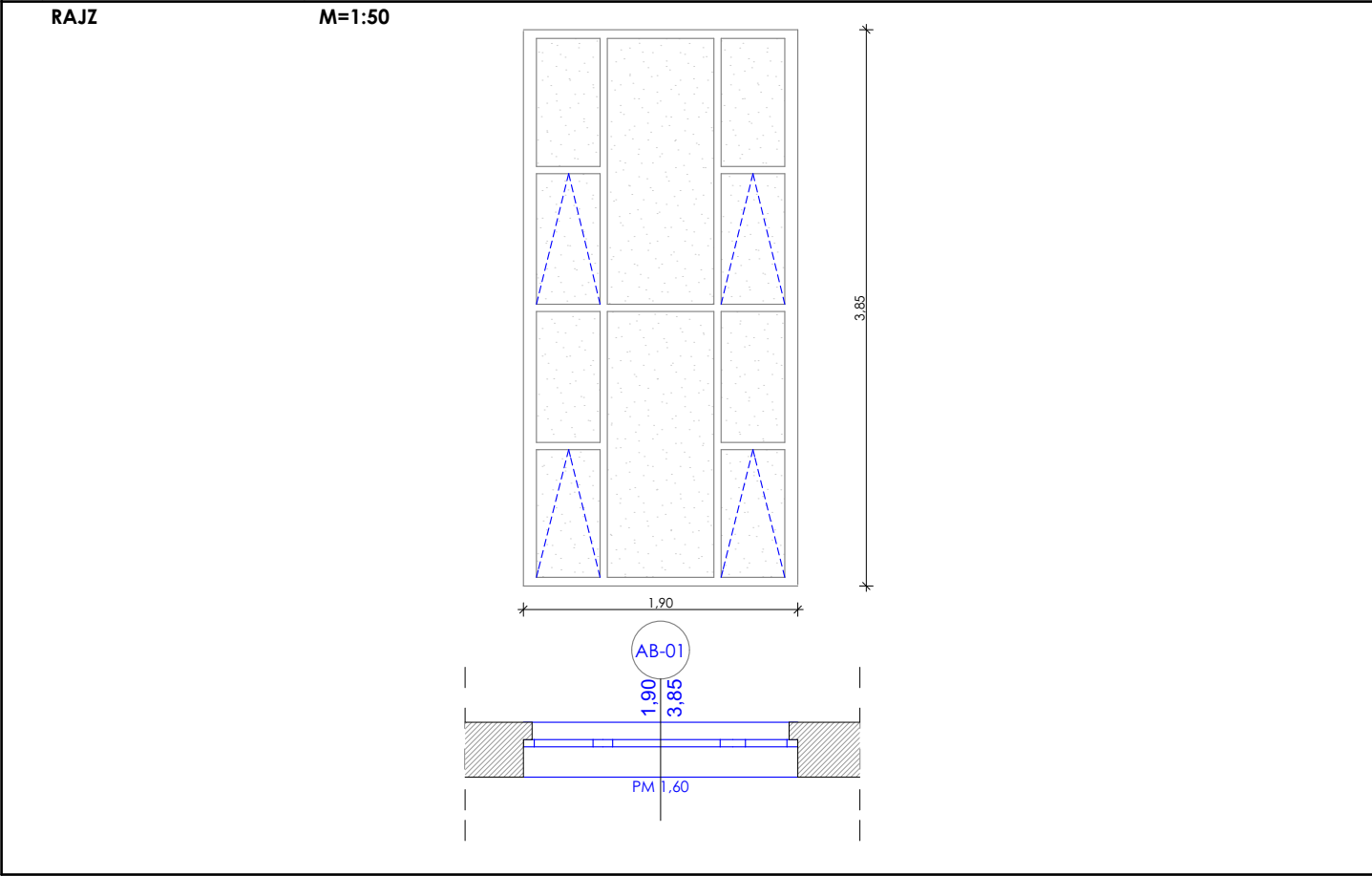
MEGJEGYZÉS: A méretek a helyszínen pontosítandóak!

A TERV A KÖVETKEZŐ TERVLAPOKAT TARTALMAZZA:

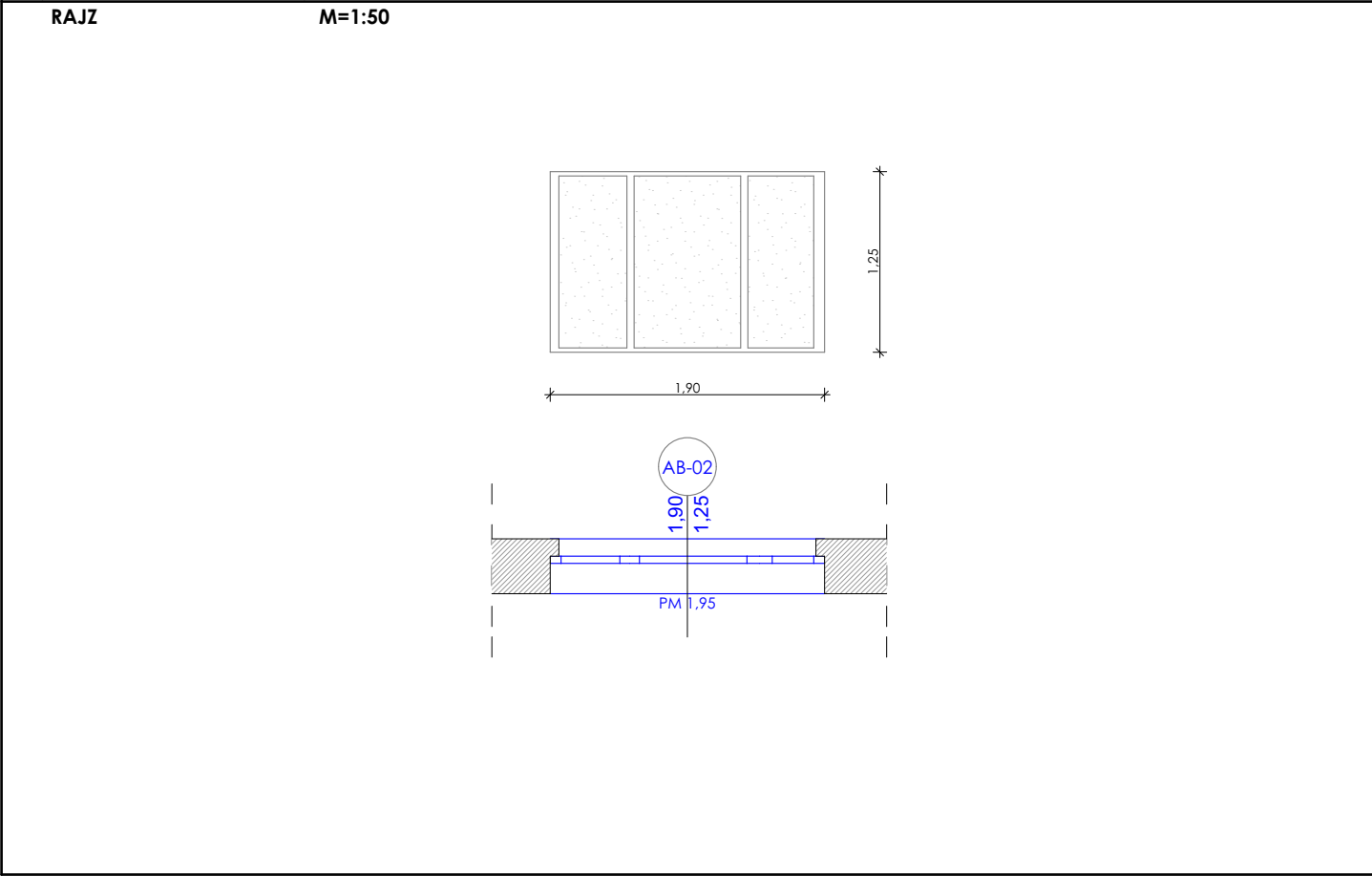
AB-01, AB-02, AB-03
T-01, T-01*, T-02, T-03, T-03*, T-04, T05

létesítmény: cím:	Irodaépület Szeged, Zrínyi u. 4-8. h.sz.: 3783/1	
megbízó:	Szegedi Közlekedési Kft.	
építész-generál: cím:	DUNA-TISZA INGATLANFEJLESZTŐ KFT. 6722 Szeged, Vitéz utca 19. Tel/Fax.: 62-432-369	
felelős építész tervező:	VARGA LÁSZLÓ Okleveles építésmérnök É 06-0146/13	aláírás:
építész tervező:	Kónya Imre Okleveles építésmérnök É1- 06-0066	aláírás:
KÜLSŐ NYÍLÁSZÁRÓ KONSZIGNÁCIÓ		
tervfajta:	lépték:	dátum:
ÉPÍTÉSZ KIVITELI TERV	M = 1 : 50	2017. március 1.
		rajzszám:
		Ék-9

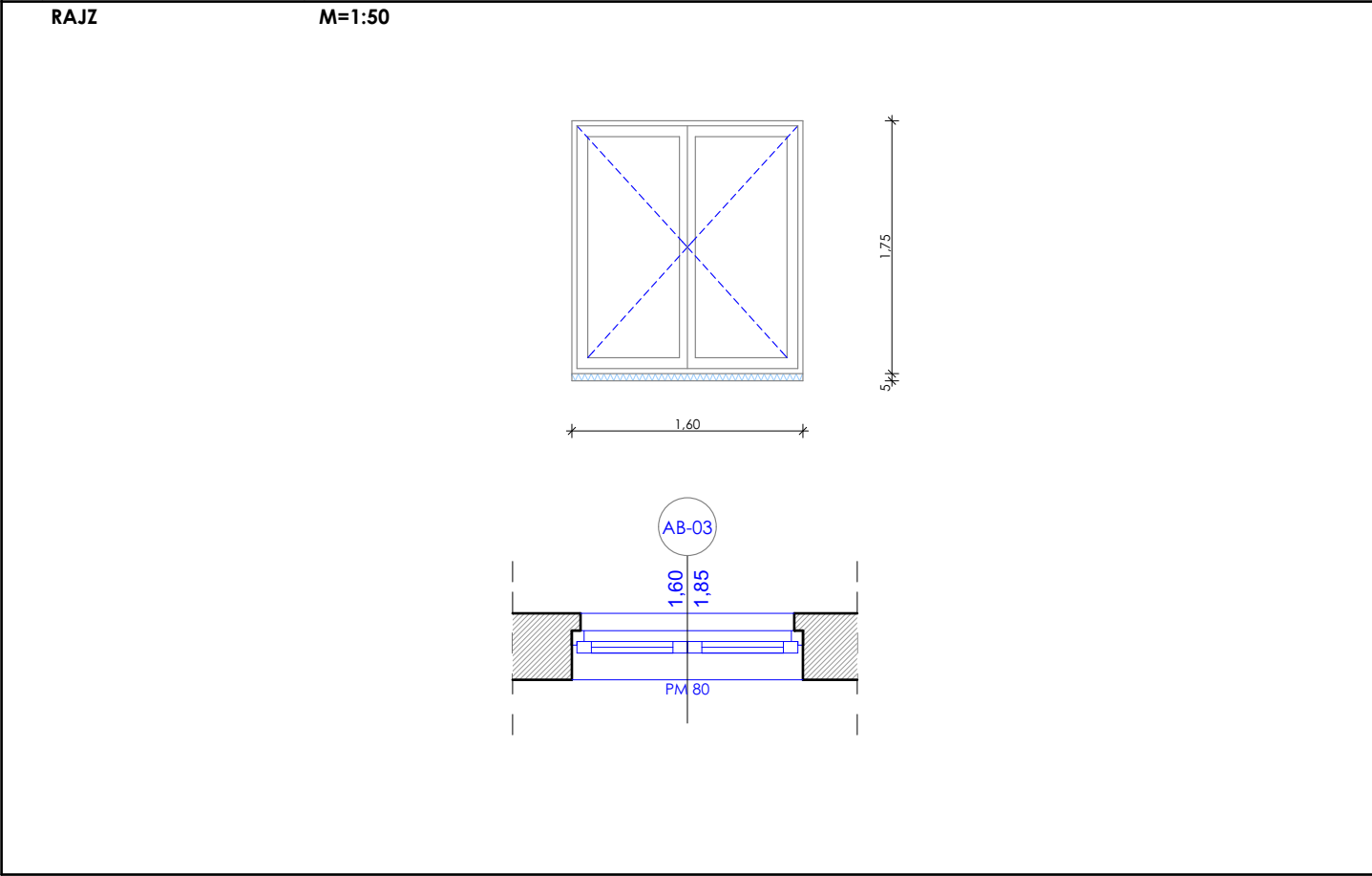
1	JEL	<div>AB-01</div>							
2	MEGNEVEZÉS	Homlokzati ablak							
3	MÉRET	NÉVLEGES MÉRET: 1900/3850		PARAPET MAGASSÁG: 1,60 m					
4	DARABSZÁM	Emelet	-						
		Tetőtér	-						
		Lépcsőház	1						
				ÖSSZESEN:	1 db				
5	FALTÍPUS	Falazott szerkezet							
6	TOK	TÍPUSA: merevített profil							
		ANYAGA:	FELÜLET: fém	SZÍNE: szürke					
7	SZÁRNY	ANYAGA:	FELÜLET: fém	SZÍNE: szürke					
8	VASALATOK	PÁNT	TÍPUSA: bukó	FELÜLET:	EGYÉB:				
		KILINCS	TÍPUSA:	ANYAGA:	EGYÉB:				
		KILINCS-KILINCS:	<input checked="" type="checkbox"/>	FOGANTYÚ:	<input type="checkbox"/>	GOMB:	<input type="checkbox"/>	EGYÉB: -	
		ZÁR							
9	ÜVEGEZÉS								
10	TARTOZÉKOK								
11	KÖVETELMÉNYEK	TŰZGÁTLÁS:	-	HANGGÁTLÁS:	-	LÉGZÁRÁS (MSZ):	-	EGYÉB:	-
		EGYÉB:							
12	MEGJEGYZÉS	Kiosztása a meglévővel egyezzen. Színe a homlokzaton található, hasonló ablakokkal egyezzen meg.							



1	JEL	<div>AB-02</div>					
2	MEGNEVEZÉS	Homlokzati ablak					
3	MÉRET	NÉVLEGES MÉRET: 1900/1250		PARAPET MAGASSÁG: 1,95 m			
4	DARABSZÁM	Emelet	-				
		Tetőtér	-				
		Lépcsőház	1				
				ÖSSZESEN:	1 db		
5	FALTÍPUS	Falazott szerkezet					
6	TOK	TÍPUSA:					
		ANYAGA:	FELÜLET: fém	SZÍNE: szürke			
7	SZÁRNY	ANYAGA:		FELÜLET:	SZÍNE:		
8	VASALATOK	PÁNT	TÍPUSA:		FELÜLET:	EGYÉB:	
		KILINCS	TÍPUSA:		ANYAGA:	EGYÉB:	
		KILINCS-KILINCS:	<input type="checkbox"/>	FOGANTYÚ:	<input type="checkbox"/>	GOMB:	<input type="checkbox"/>
		ZÁR					
9	ÜVEGEZÉS						
10	TARTOZÉKOK						
11	KÖVETELMÉNYEK	TŰZGÁTLÁS:	-	HANGGÁTLÁS:	-		
		EGYÉB:					
12	MEGJEGYZÉS	Kiosztása a meglévővel egyezzen. Színe a homlokzaton található, hasonló ablakokkal egyezzen meg.					



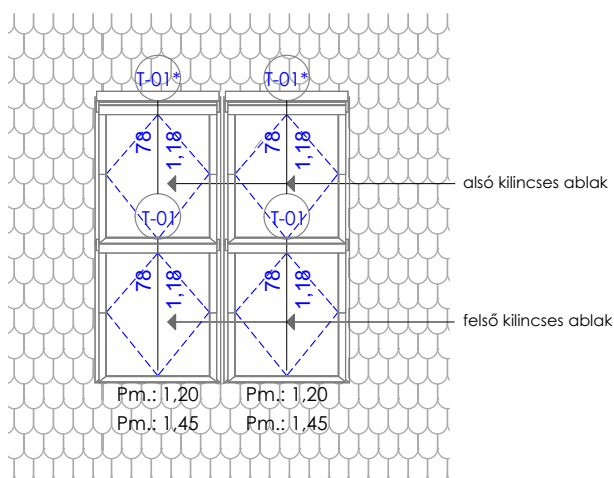
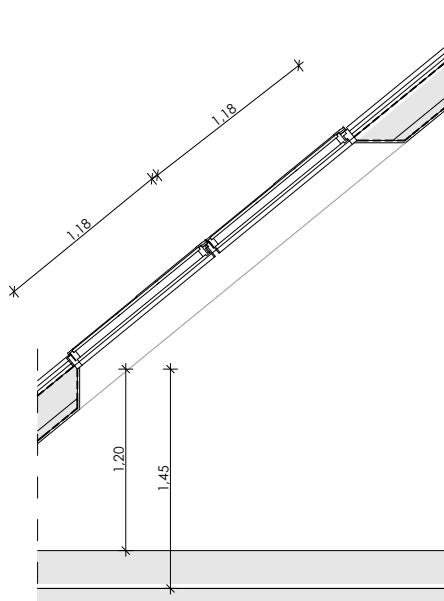
1	JEL	<div>AB-03</div>			
2	MEGNEVEZÉS	Homlokzati ablak Salamander BlueEvolution MD 82 (műanyag ablak)			
3	MÉRET	NÉVLEGES MÉRET: 1,60/1,85	PARAPET MAGASSÁG: 80 cm		
4	DARABSZÁM	Emelet	5		
		Tetőtér	-		
		Lépcsőház	-		
				ÖSSZESEN:	5 db
5	FALTÍPUS	Falazott szerkezet			
6	TOK	TÍPUSA: Salamander 6 légkamrás, 82mm-es beépítési mélységű, tok- és szárnyprofil			
		ANYAGA: műanyag - 1,5 mm vastag horg. acél merevítés	FELÜLET: műanyag	SZÍNE: fehér	
7	SZÁRNY	ANYAGA: műanyag - sarokmerevített	FELÜLET: műanyag	SZÍNE: fehér	
8	VASALATOK	PÁNT	TÍPUSA:	FELÜLET: acél	EGYÉB:
		KILINCS	TÍPUSA: Rotoline fehér 35 mm ablakkilincs	ANYAGA: alumínium	EGYÉB:
			KILINCS-KILINCS: <input checked="" type="checkbox"/>	FOGANTYÚ: <input type="checkbox"/>	GOMB: <input type="checkbox"/>
		ZÁR			
9	ÜVEGEZÉS	3 rétegű ablak üveggel (4mm low-e /16 arg/4mm float/ 16 arg/ 4mm low-e Ug=0,6W/m2)			
10	TARTOZÉKOK				
11	KÖVETELMÉNYEK	TÜZGÁTLÁS: -	HANGGÁTLÁS: -	LÉGZÁRÁS (MSZ): -	EGYÉB: -
		EGYÉB:			
12	MEGJEGYZÉS				



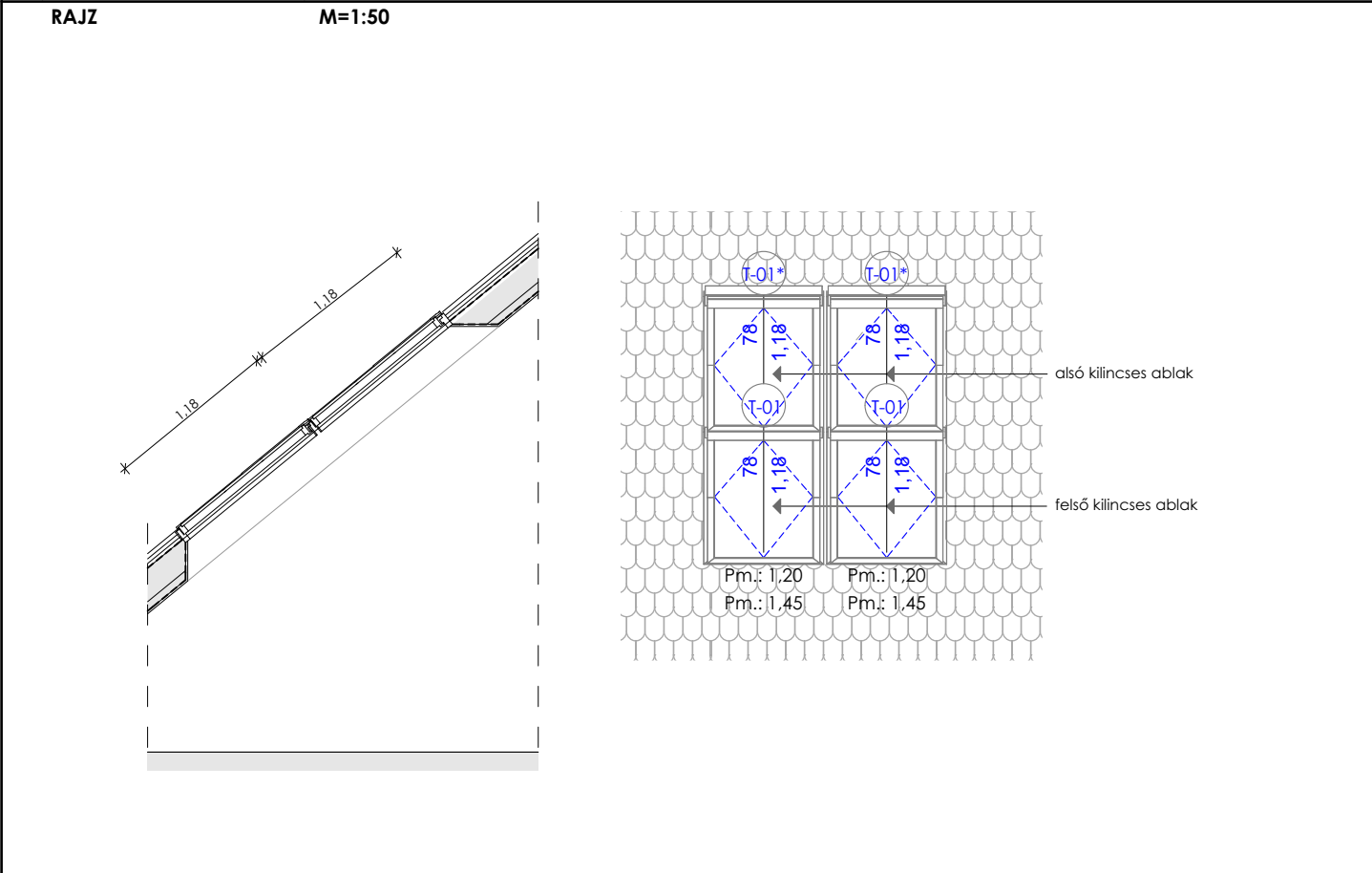
1	JEL	<div>T-01</div>							
2	MEGNEVEZÉS	TetőablakVELUX GLL-1055							
3	MÉRET	NÉVLEGES MÉRET:	78/1,18	PARAPET MAGASSÁG:	1,20 cm ; 1,45 cm				
4	DARABSZÁM	Emelet	-						
		Tetőtér	24						
		Lépcsőház	-						
					ÖSSZESEN:	24 db			
5	FALTÍPUS								
6	TOK	TÍPUSA:							
		ANYAGA:	felületkezelt fa külső lakkozott alu.burkolat	FELÜLET:	SZÍNE:				
7	SZÁRNY	ANYAGA:	felületkezelt fa külső lakkozott alu.burkolat	FELÜLET:	SZÍNE:				
8	VASALATOK	PÁNT	TÍPUSA:	billenő	FELÜLET:	acél	EGYÉB:		
		KILINCS	TÍPUSA:		ANYAGA:	alumínium	EGYÉB:		
			KILINCS-KILINCS:	<input checked="" type="checkbox"/>	FOGANTYÚ:	<input type="checkbox"/>	GOMB:	<input type="checkbox"/>	EGYÉB:
		ZÁR							
9	ÜVEGEZÉS	4 mm edzett üveg, 15 mm Argon gáz, 2x3 mm rag. Low E							
10	TARTOZÉKOK	A 208-as tárgyaló 6 db. T-01 fényzáró rolóval. A 202, 203, 204 -es helyiség ablakain káprázatmentesítő fóliával ellátva. (16 db.)							
11	KÖVETELMÉNYEK	TÜZGÁTLÁS:	-	HANGGÁTLÁS:	-	LÉGZÁRÁS (MSZ):	-	EGYÉB:	-
		EGYÉB:							
12	MEGJEGYZÉS	2 db T01 és 2 db T01* közös burkolókerettel							

RAJZ

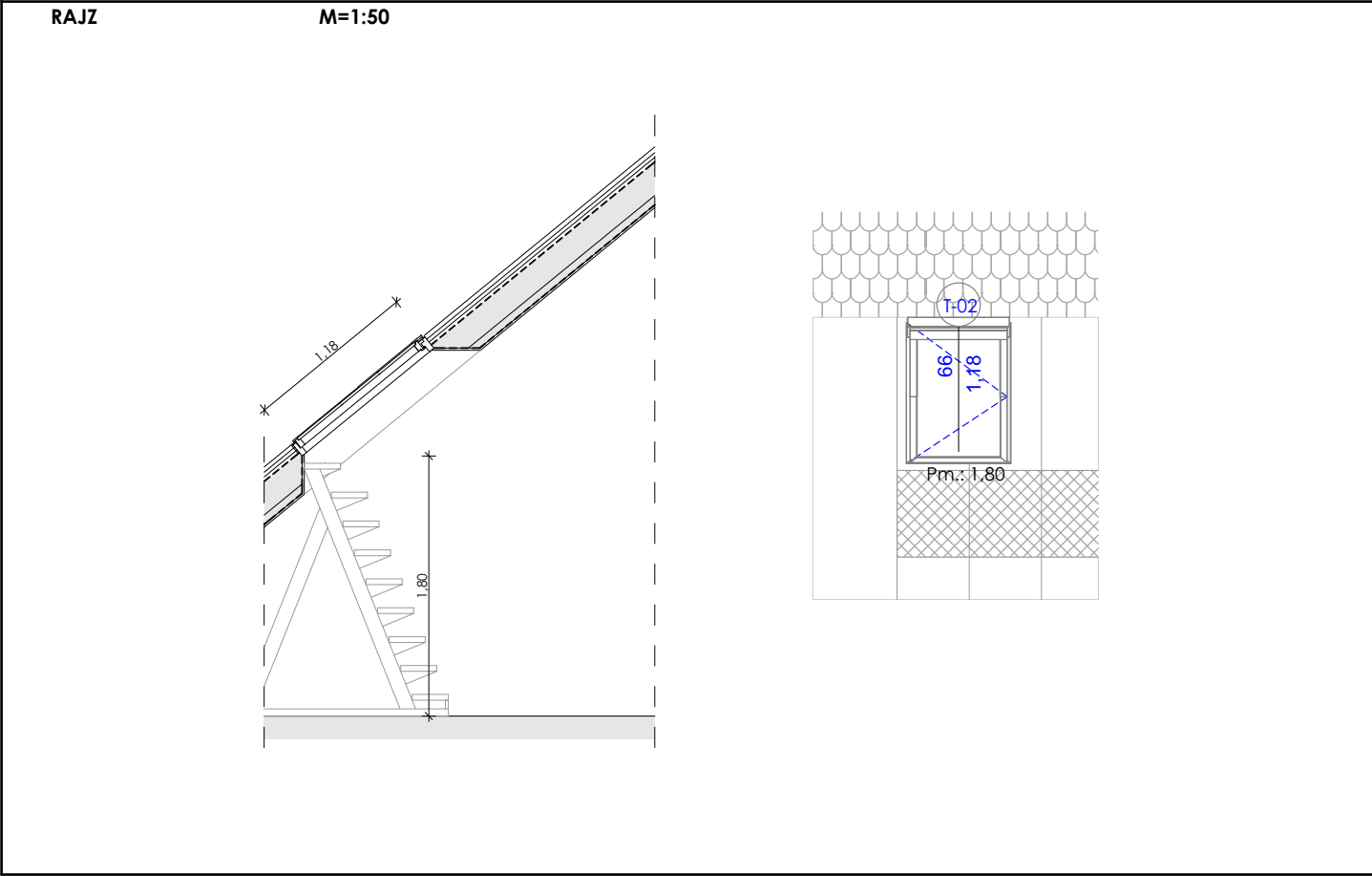
M=1:50



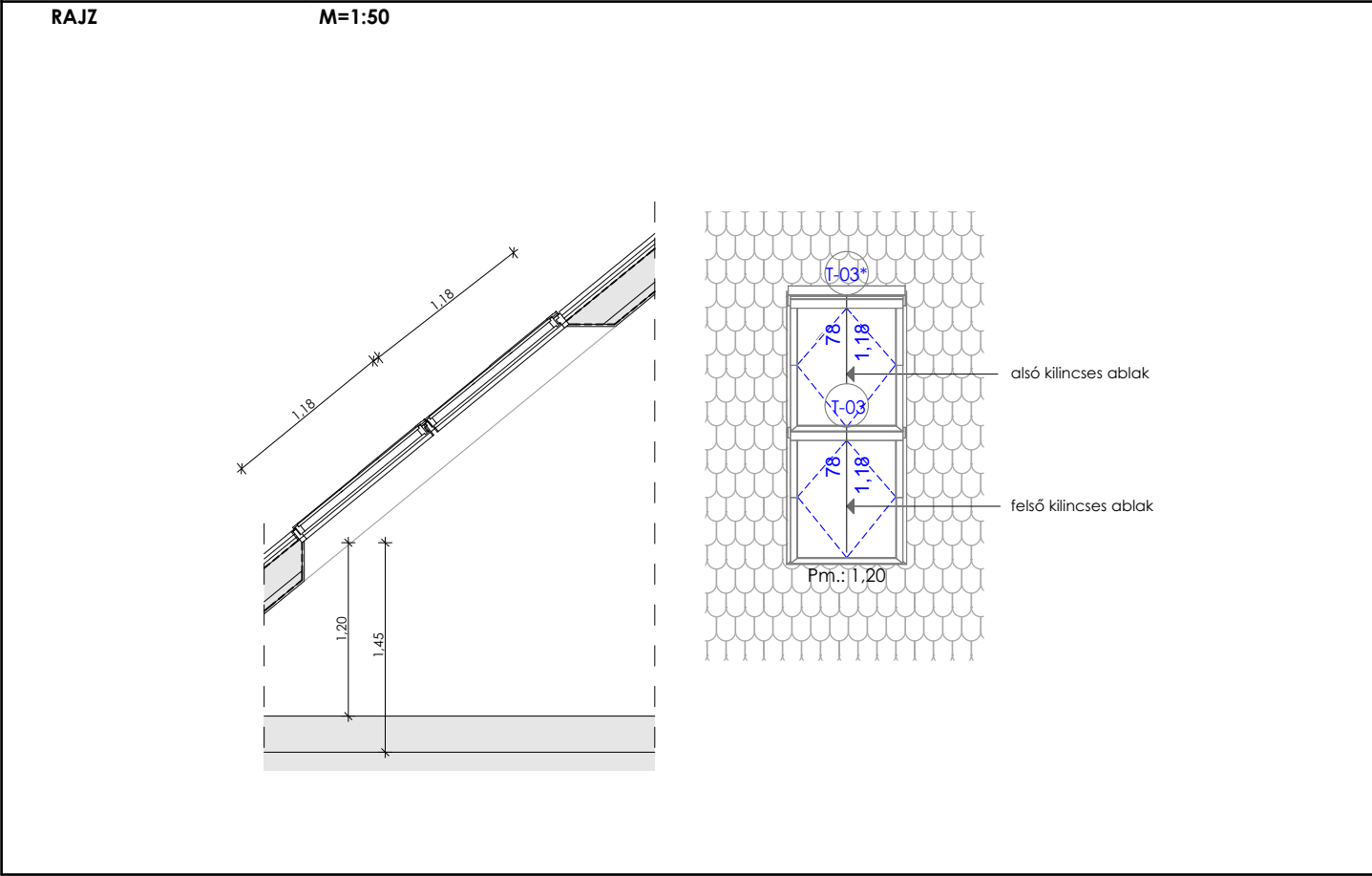
1	JEL	<div>T-01*</div>			
2	MEGNEVEZÉS	Tetőablak VELUX GLL-1055			
3	MÉRET	NÉVLEGES MÉRET: <div>78/1,18</div>	PARAPET MAGASSÁG:		
4	DARABSZÁM	Emelet	-		
		Tetőtér	24		
		Lépcsőház	-		
					ÖSSZESEN:
5	FALTÍPUS				
6	TOK	TÍPUSA:			
		ANYAGA: felületkezelt fa külső lakkozott alu.burkolat	FELÜLET:	SZÍNE:	
7	SZÁRNY	ANYAGA: felületkezelt fa külső lakkozott alu.burkolat	FELÜLET:	SZÍNE:	
8	VASALATOK	PÁNT	TÍPUSA: billenő	FELÜLET: acél	EGYÉB:
		KILINCS	TÍPUSA:	ANYAGA: alumínium	EGYÉB:
			KILINCS-KILINCS: <input checked="" type="checkbox"/>	FOGANTYÚ: <input type="checkbox"/>	GOMB: <input type="checkbox"/>
		ZÁR			
9	ÜVEGEZÉS	4 mm edzett üveg, 15 mm Argon gáz, 2x3 mm rag. Low E			
10	TARTOZÉKOK	A 208-as tárgyaló 6 db. T-01* ablaka fényzáró rolóval. A 202, 203, 204 -es helyiség ablakain káprázatmentesítő fóliával ellátva. (16 db.)			
11	KÖVETELMÉNYEK	TŰZGÁTLÁS: -	HANGGÁTLÁS: -	LÉGZÁRÁS (MSZ): -	EGYÉB: -
		EGYÉB:			
12	MEGJEGYZÉS	2 db T01 és 2 db T01* közös burkolókerettel			



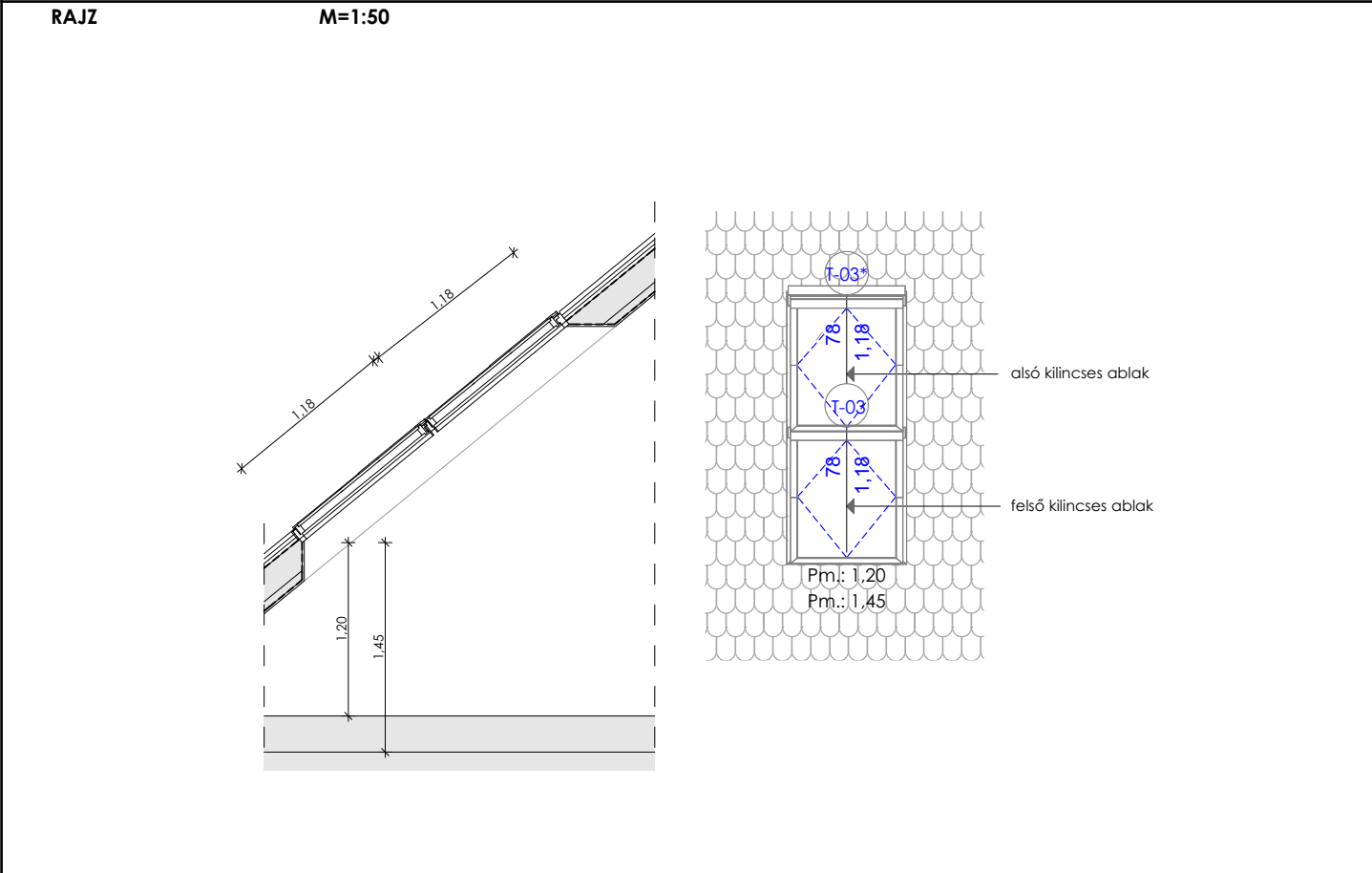
1	JEL	<div>T-02</div>			
2	MEGNEVEZÉS	Tetőablak- tetőkijáró			
3	MÉRET	NÉVLEGES MÉRET: 66/1,18		PARAPET MAGASSÁG: 1,20 cm	
4	DARABSZÁM	Emelet	-		
		Tetőtér	1		
		Lépcsőház	-		
				ÖSSZESEN:	1 db
5	FALTÍPUS				
6	TOK	TÍPUSA:			
		ANYAGA: fa-fém	FELÜLET: alumínium	SZÍNE: szürke	
7	SZÁRNY	ANYAGA: fa-fém	FELÜLET: alumínium	SZÍNE: szürke	
8	VASALATOK	PÁNT	TÍPUSA: nyíló	FELÜLET: alumínium	EGYÉB:
		KILINCS	TÍPUSA:	ANYAGA: alumínium	EGYÉB:
			KILINCS-KILINCS: <input checked="" type="checkbox"/>	FOGANTYÚ: <input type="checkbox"/>	GOMB: <input type="checkbox"/>
		ZÁR			
9	ÜVEGEZÉS	6 mm edzett üveg, 15 mm Argon gáz, 2x3 mm rag. Low E			
10	TARTOZÉKOK				
11	KÖVETELMÉNYEK	TÜZGÁTLÁS: -	HANGGÁTLÁS: -	LÉGZÁRÁS (MSZ): -	EGYÉB: -
		EGYÉB:			
12	MEGJEGYZÉS				



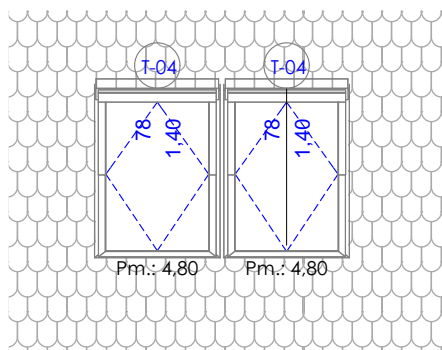
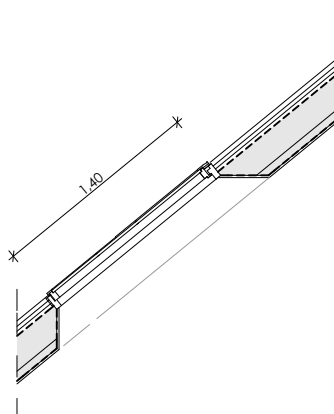
1	JEL	<div>T-03</div>		
2	MEGNEVEZÉS	Tetőablak VELUX GLL-1055		
3	MÉRET	NÉVLEGES MÉRET: 78/1,18	PARAPET MAGASSÁG:	
4	DARABSZÁM	Emelet	-	
		Tetőtér	3	
		Lépcsőház	-	
				ÖSSZESEN: 3 db
5	FALTÍPUS			
6	TOK	TÍPUSA:		
		ANYAGA: felületkezelt fa külső lakkozott alu.burkolat	FELÜLET:	SZÍNE:
7	SZÁRNY	ANYAGA: felületkezelt fa külső lakkozott alu.burkolat	FELÜLET:	SZÍNE:
8	VASALATOK	PÁNT	TÍPUSA: billenő	FELÜLET: acél
		KILINCS	TÍPUSA:	ANYAGA: alumínium
			KILINCS-KILINCS: <input checked="" type="checkbox"/> FOGANTYÚ: <input type="checkbox"/> GOMB: <input type="checkbox"/>	EGYÉB: -
		ZÁR		
9	ÜVEGEZÉS	4 mm edzett üveg, 15 mm Argon gáz, 2x3 mm rag. Low E		
10	TARTOZÉKOK	Káprázatmentesítő fóliával ellátva.		
11	KÖVETELMÉNYEK	TÜZGÁTLÁS: -	HANGGÁTLÁS: -	LÉGZÁRÁS (MSZ): -
		EGYÉB: -		
12	MEGJEGYZÉS	1db T03 és 1 db T03* egymás fölött közös burkolókerettel		



1	JEL	<div>T-03</div>				
2	MEGNEVEZÉS	Tetőablak VELUX GLL-1055				
3	MÉRET	NÉVLEGES MÉRET: 78/1,18	PARAPET MAGASSÁG: 1,20 cm ; 1,45 cm			
4	DARABSZÁM	Emelet	-			
		Tetőtér	3			
		Lépcsőház	-			
				ÖSSZESEN:	3 db	
5	FALTÍPUS					
6	TOK	TÍPUSA:				
		ANYAGA: felületkezelt fa külső lakkozott alu.burkolat	FELÜLET:	SZÍNE:		
7	SZÁRNY	ANYAGA: felületkezelt fa külső lakkozott alu.burkolat		FELÜLET:	SZÍNE:	
8	VASALATOK	PÁNT	TÍPUSA: billenő		FELÜLET: acél	EGYÉB:
		KILINCS	TÍPUSA:		ANYAGA: alumínium	EGYÉB:
			KILINCS-KILINCS: <input checked="" type="checkbox"/>	FOGANTYÚ: <input type="checkbox"/>	GOMB: <input type="checkbox"/>	EGYÉB: -
		ZÁR				
9	ÜVEGEZÉS	4 mm edzett üveg, 15 mm Argon gáz, 2x3 mm rag. Low E				
10	TARTOZÉKOK	Káprázatmentesítő fóliával ellátva.				
11	KÖVETELMÉNYEK	TÜZGÁTLÁS: -	HANGGÁTLÁS: -	LÉGZÁRÁS (MSZ): -	EGYÉB: -	
		EGYÉB:				
12	MEGJEGYZÉS	1db T03 és 1 db T03* egymás fölött közös burkolókerettel				



1	JEL	<div>T-04</div>							
2	MEGNEVEZÉS	Tetőablak Velux GGU							
3	MÉRET	NÉVLEGES MÉRET:	78/1,40	PARAPET MAGASSÁG:	1,20 cm				
4	DARABSZÁM	Emelet	-						
		Tetőtér	2						
		Lépcsőház	-						
					ÖSSZESEN:	2 db			
5	FALTÍPUS								
6	TOK	TÍPUSA:	VELUX GGL-307340						
		ANYAGA:	Poliuretán (PU)	FELÜLET:	SZÍNE:	szürke			
7	SZÁRNY	ANYAGA:	Poliuretán (PU)	FELÜLET:	SZÍNE:	szürke			
8	VASALATOK	PÁNT	TÍPUSA:	billenő	FELÜLET:	EGYÉB:			
		KILINCS	TÍPUSA:		ANYAGA:	alumínium	EGYÉB:		
			KILINCS-KILINCS:	<input checked="" type="checkbox"/>	FOGANTYÚ:	<input type="checkbox"/>	GOMB:	<input type="checkbox"/>	EGYÉB:
		ZÁR							
9	ÜVEGEZÉS	3 rétegű ablak üveggel (4mm low-e /12 arg/4mm float/ 12 arg/ 4mm low-e Ug=0,7W/m2)							
10	TARTOZÉKOK								
11	KÖVETELMÉNYEK	TÜZGÁTLÁS:	-	HANGGÁTLÁS:	-	LÉGZÁRÁS (MSZ):	-	EGYÉB:	-
		EGYÉB: Tűzvédelmi követelmény álltal meghatározott szabad nyílásmérettel rendelkezzen.							
12	MEGJEGYZÉS	Füstelvezető nyílászáró. Tűzjelző hálózatra kötve motoros működéssel. 2 db közös burkolókerettel.							

RAJZ
M=1:50


1	JEL	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 0 auto;"> T-05 </div>			
2	MEGNEVEZÉS	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Tetőablak VELUX GLL-1055 </div>			
3	MÉRET	NÉVLEGES MÉRET:	78/1,18	PARAPET MAGASSÁG:	1,20 cm
4	DARABSZÁM	Emelet	-		
		Tetőtér	4		
		Lépcsőház	-		
				ÖSSZESEN:	4 db
5	FALTÍPUS				
6	TOK	TÍPUSA:			
		ANYAGA:	felületkezelt fa külső lakkozott alu.burkolat	FELÜLET:	SZÍNE:
7	SZÁRNY	ANYAGA:	felületkezelt fa külső lakkozott alu.burkolat	FELÜLET:	SZÍNE:
8	VASALATOK	PÁNT	TÍPUSA: alsó kilincs	FELÜLET:	EGYÉB:
		KILINCS	TÍPUSA: billenő	ANYAGA: alumínium	EGYÉB:
		KILINCS-KILINCS:	<input checked="" type="checkbox"/>	FOGANTYÚ:	<input type="checkbox"/>
		ZÁR	<input type="checkbox"/>	GOMB:	<input type="checkbox"/>
9	ÜVEGEZÉS	4 mm edzett üveg, 15 mm Argon gáz, 2x3 mm rag. Low E			
10	TARTOZÉKOK	A 206 -es helyiség ablakain káprázatmentesítő fóliával ellátva. (2 db.)			
11	KÖVETELMÉNYEK	TÜZGÁTLÁS:	-	HANGGÁTLÁS:	-
		EGYÉB:	-	LÉGZÁRÁS (MSZ):	-
12	MEGJEGYZÉS	1-1 db egymás mellett elhelyezve közös burkolókerettel			

RAJZ

M=1:50

