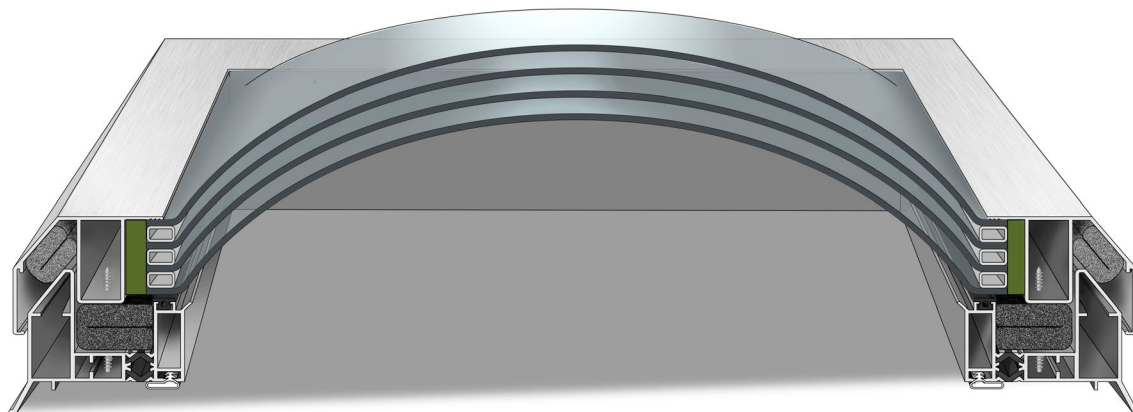




Popis:

AAG světlíky s novým Al profilem vynikají moderním vzhledem a výbornými termoizolačními parametry. Kopule bez vrtaných otvorů zvyšují životnost celé konstrukce světlíku a mají samočistící efekt. AAG světlíky mají bezkonkurenční design použitím eloxovaného hliníku. AAG světlíky splňují nejvyšší požadavky na stavební výplně, slouží k prosvětlení, dennímu větrání a výlezu na střechu. Třída reakce na oheň hlavních částí A1-B dle ČSN EN 13 501-1.

Přednosti:

- Výplň světlíku s reakcí na oheň B dle ČSN EN 13 501-1
 - dvouvrstvá až pětivrstvá PET-G kopule zajišťuje samočištění a bezpečný odvod vody.
- Rám světlíku s reakcí na oheň A1 dle ČSN EN 13 501-1 z eloxovaného hliníku s přerušeným tepelným mostem pro vysokou tuhost, ochranu při požáru a výborné termoizolační vlastnosti, ve variantě pevné nebo otevírací křídlo.
- Rám světlíku také v matném odstínu RAL 7021 antracit.
- Manžeta světlíku s reakcí na oheň A1 dle ČSN EN 13 501-1, vyrobená z oceli s tepelnou izolací tl. 50 mm.

Technické parametry dle ČSN EN 1873:

Rw	vzduchová neprůzvučnost
Ut (W/m ² .K)	součinitel prostupu tepla výplně světlíku
Ur (W/m ² .K)	součinitel prostupu tepla světlíku bez manžety
Urc (W/m ² .K)	součinitel prostupu tepla světlíku s manžetou
UL (N/m ²)	odolnost proti zatížení nahoru
DL (N/m ²)	odolnost proti zatížení dolů
SB	odolnost nárazu měkkým tělesem
τ_{D65} / g	radiační vlastnosti
Třída	průvzdušnost
nezatéká	vodotěsnost
Třída B	reakce na oheň dle ČSN EN 13 501-1

Dvouvrstvá kopule:

Rw = bez deklarace
 Ut = 2,7, Ur = 2,38, Urc = 2,0
 UL = 3000, DL = 2500, SB = 1200
 τ_{D65} = 77%, g = 0,74, Třída AP 6

Třivrstvá kopule:

Rw = bez deklarace
 Ut = 1,8, Ur = 1,8, Urc = 1,68
 UL = 3000, DL = 2500, SB = 1200
 τ_{D65} = 68%, g = 0,64, Třída AP 6

Čtyřivrstvá kopule:

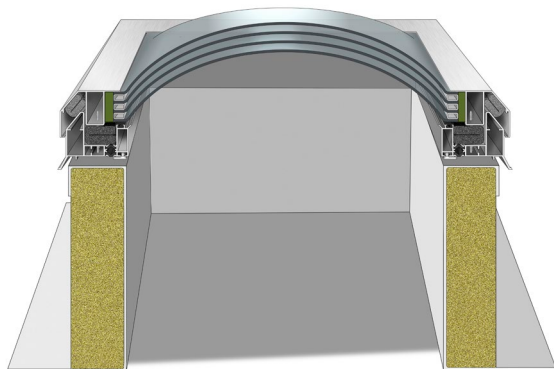
Rw = 26 dB
 Ut = 1,3, Ur = 1,5, Urc = 1,5
 UL = 3000, DL = 2500, SB = 1200
 τ_{D65} = 60%, g = 0,55, Třída AP 6

Pětivrstvá kopule:

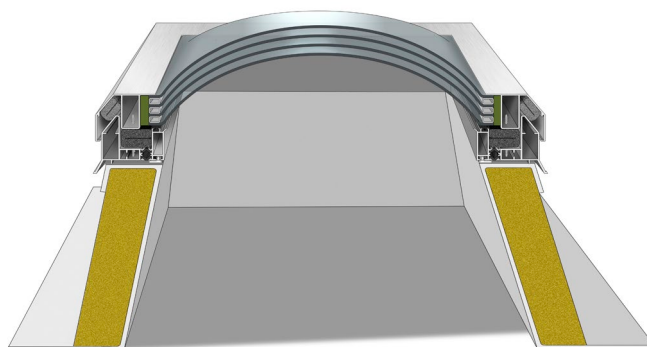
Rw = bez deklarace
 Ut = 1,1, Ur = 1,39, Urc = 1,4
 UL = 3000, DL = 2500, SB = 1200
 τ_{D65} = 53%, g = 0,47, Třída AP 6

Varianty otvírání:			Varianty příslušenství:	
				
ruční otvírač	elektrický otvírač	výlez na střechu	žaluzie	mříže

Provedení na kolmé FeZn manžetě:



Provedení na šikmé FeZn manžetě:



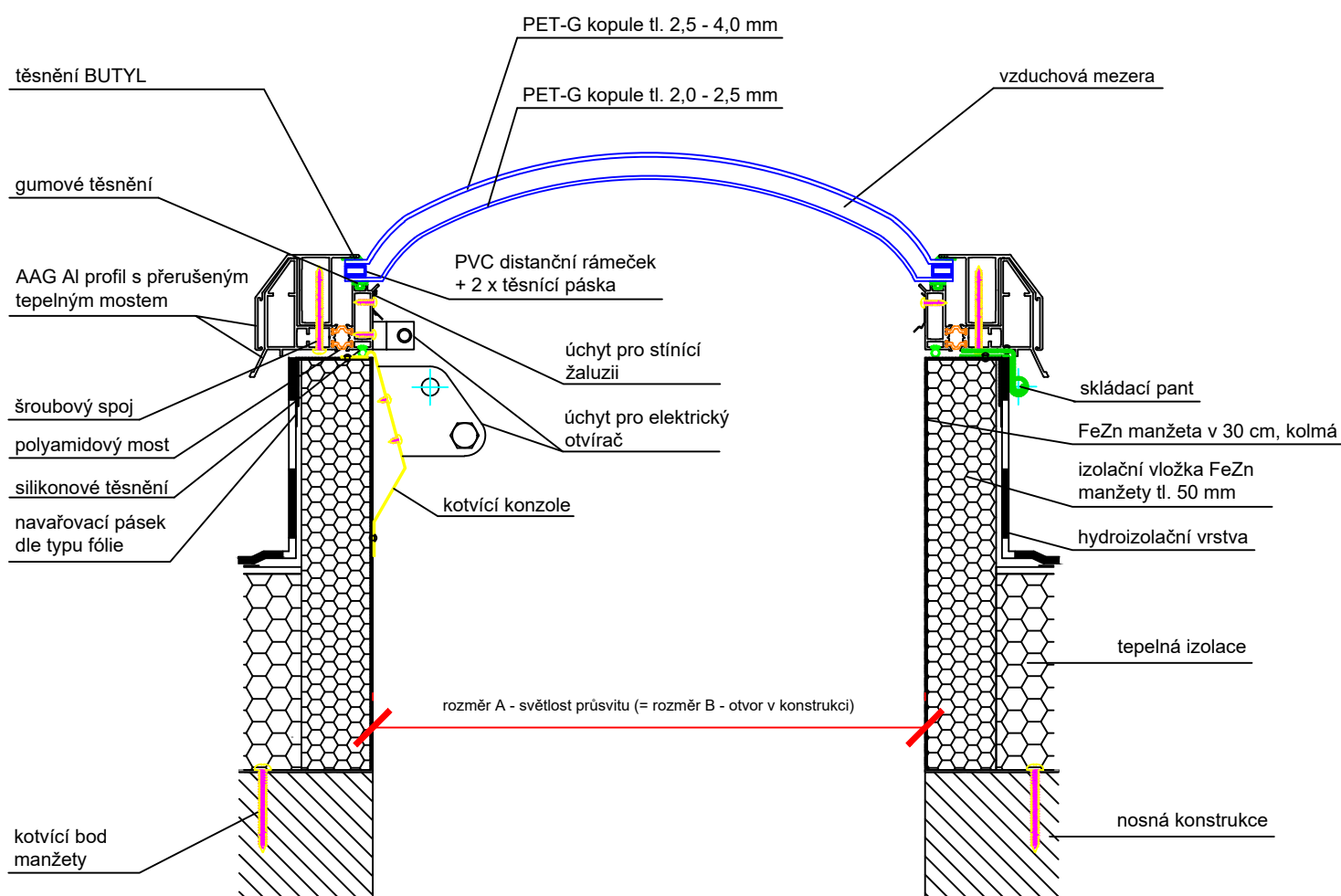
Ilustrační foto:



Doporučení výrobce:

O vhodnosti použití daného typu výrobku musí rozhodnout odpovědný projektant.

Verze 04/2023



Technický výkres AAG

ARTUS, s.r.o.
Křižíkova 2413, 256 01 Benešov
IČ: 257 93 985, DIČ: CZ 257 93 985

OBSAH VÝKRESU:

AAG kopulový světlík v hliníkovém rámu, zasklení kopulové s reakcí na oheň, PET-G 2-vrstvé, manžeta FeZn kolmá

VYPRACOVAL:

Jana Černá

FORMÁT:

1 x A4

DATUM:

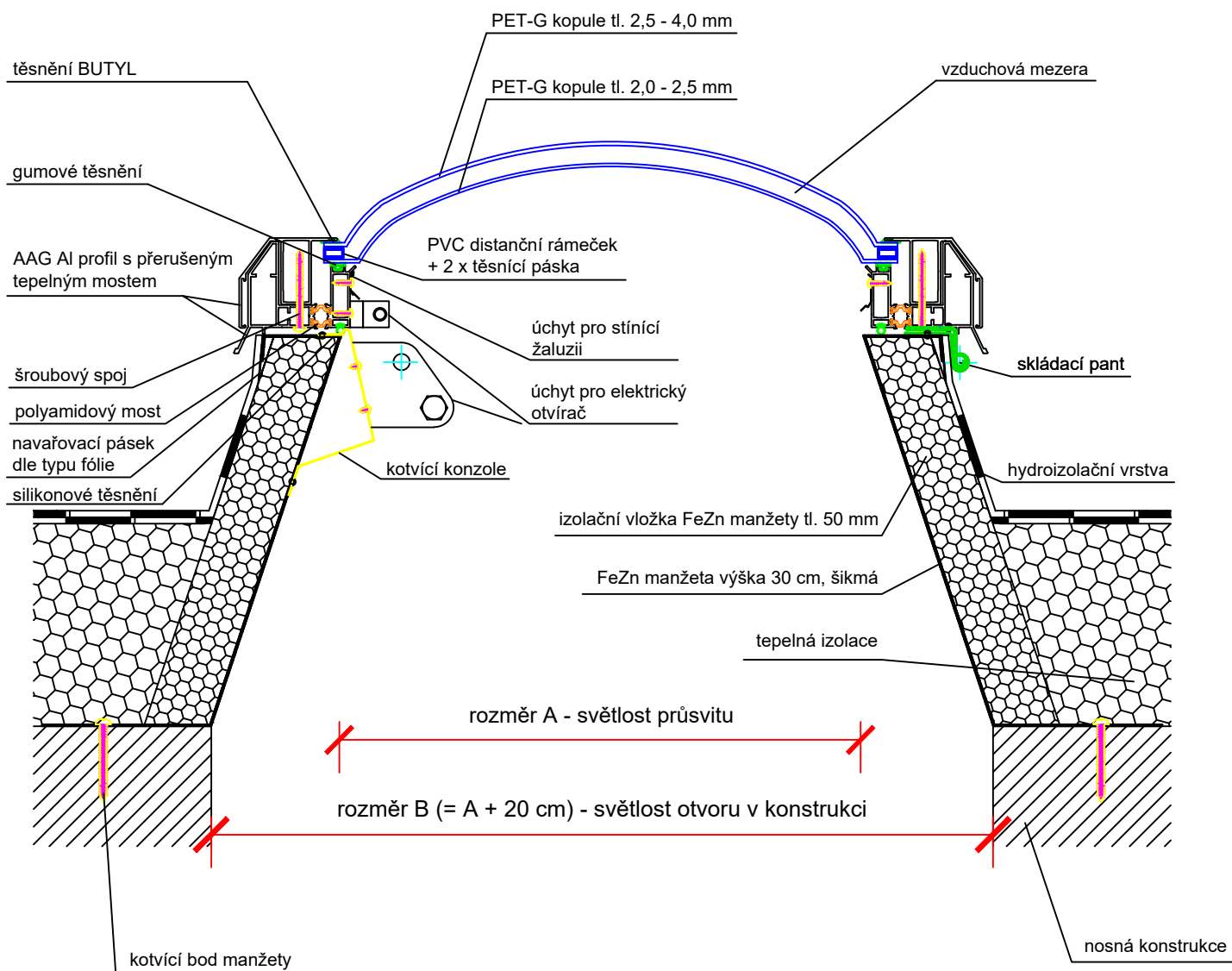
1/2022

MĚŘÍTKO:

1 : 5

ČÍSLO VÝKRESU:

9a



Technický výkres AAG

ARTUS, s.r.o.
Křižíkova 2413, 256 01 Benešov
IČ: 257 93 985, DIČ: CZ 257 93 985

OBSAH VÝKRESU:

AAG kopulový světlík v hliníkovém rámu, zasklení kopulové s reakcí na oheň, PET-G 2-vrstvě, manžeta FeZn šikmá

VYPRACOVAL:

Jana Černá

FORMÁT:

1 x A4

DATUM:

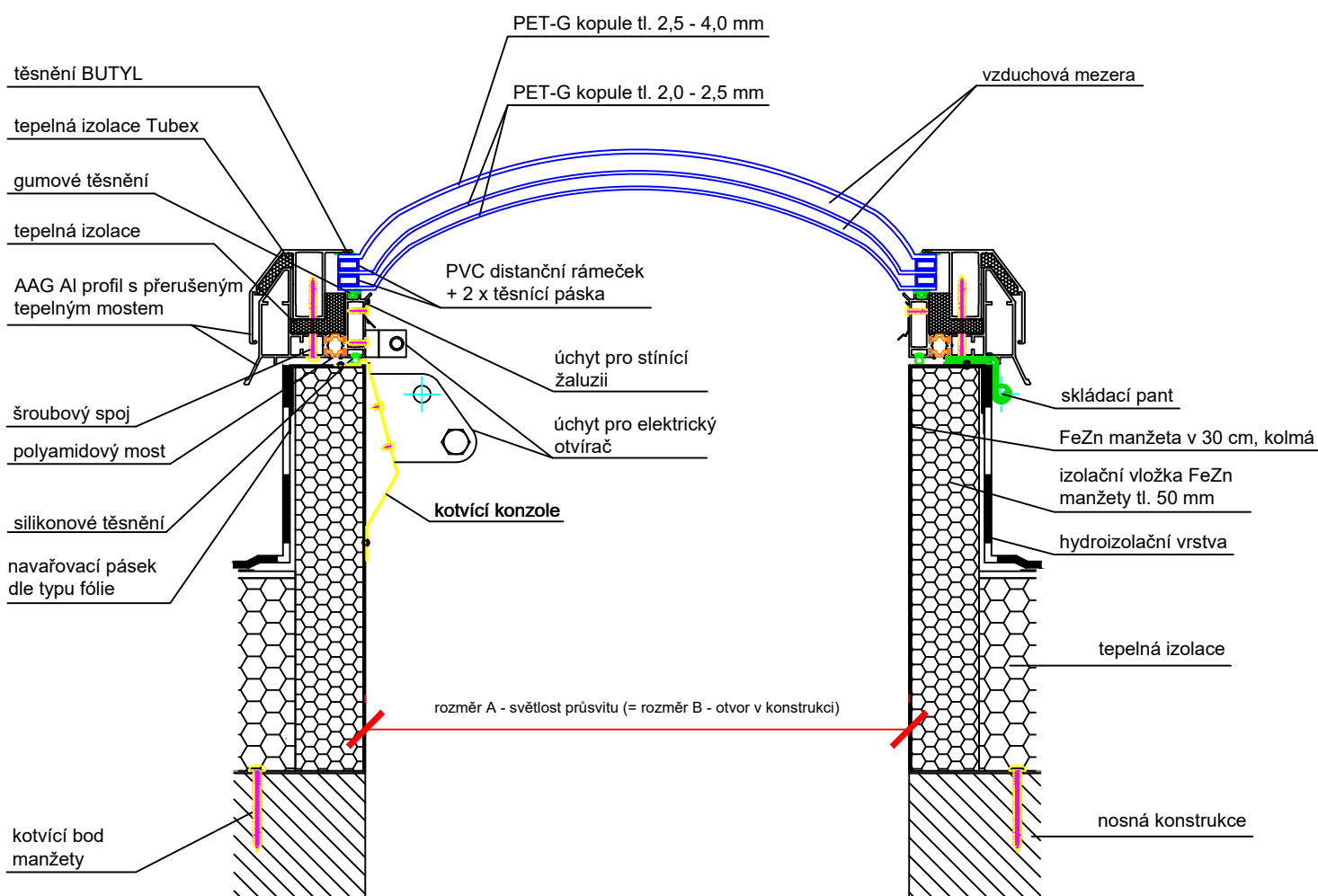
1/2022

MĚŘÍTKO:

1 : 5

ČÍSLO VÝKRESU:

9b



Technický výkres AAG

ARTUS, s.r.o.
Křížkova 2413, 256 01 Benešov
IČ: 257 93 985, DIČ: CZ 257 93 985

OBSAH VÝKRESU:

AAG kopulový světlík v hliníkovém rámu, zasklení kopulové s reakcí na oheň, PET-G 3 vrstvé, manžeta FeZn kolmá

VYPRACOVAL:

Jana Černá

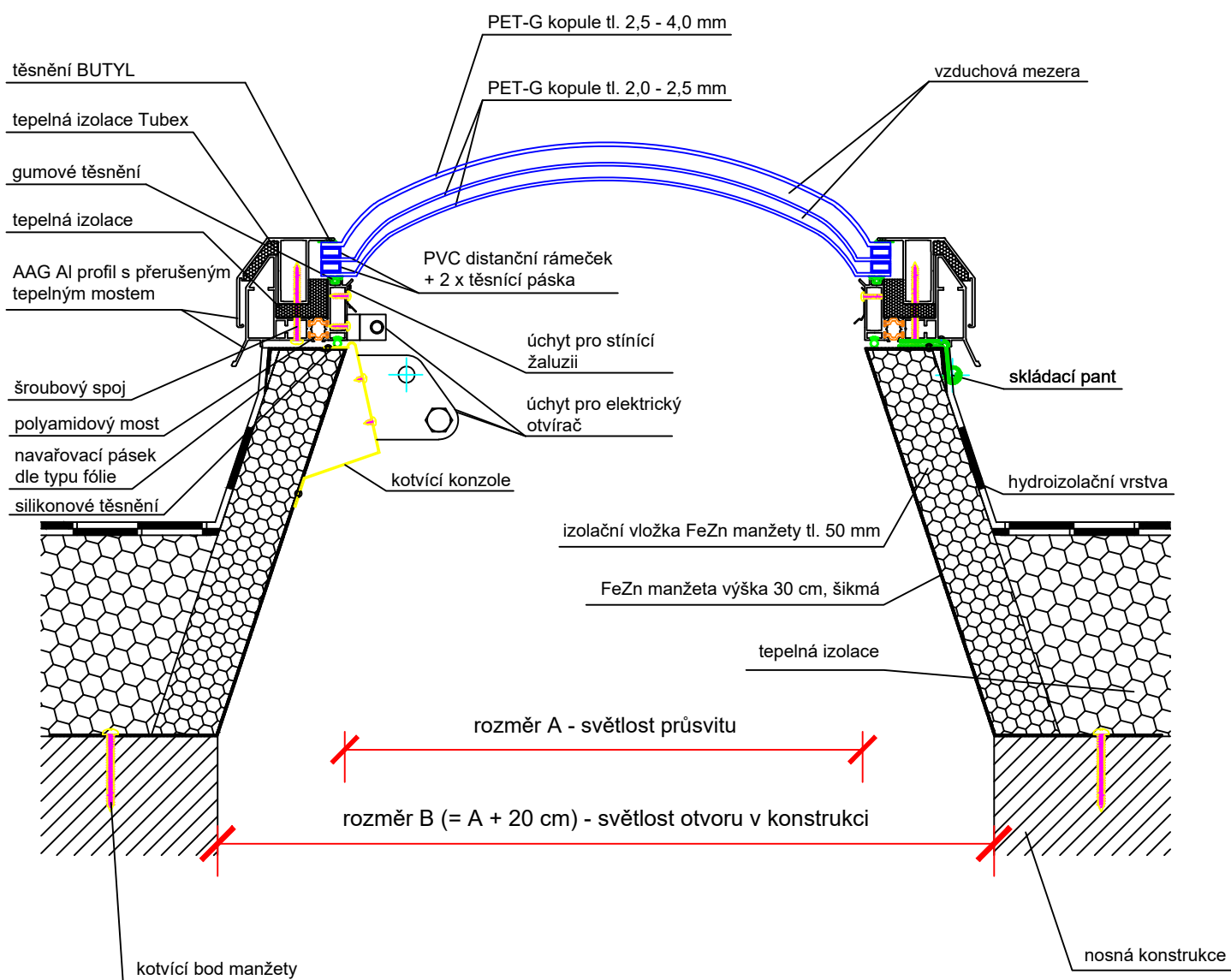
FORMÁT:

1 x A4

DATUM:
1/2022

MĚŘÍTKO:
1 : 5

ČÍSLO VÝKRESU:
10a



Technický výkres AAG

ARTUS, s.r.o.
Křížkova 2413, 256 01 Benešov
IČ: 257 93 985, DIČ: CZ 257 93 985

OBSAH VÝKRESU:

AAG kopulový světlík v hliníkovém rámu, zasklení kopulové s reakcí na oheň, PET-G 3 vrstvé, manžeta FeZn šikmá

VYPRACOVAL:

Jana Černá

FORMÁT:

1 x A4

DATUM:

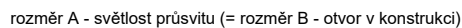
1/2022

MĚŘÍTKO:

1 : 5

ČÍSLO VÝKRESU:

10b

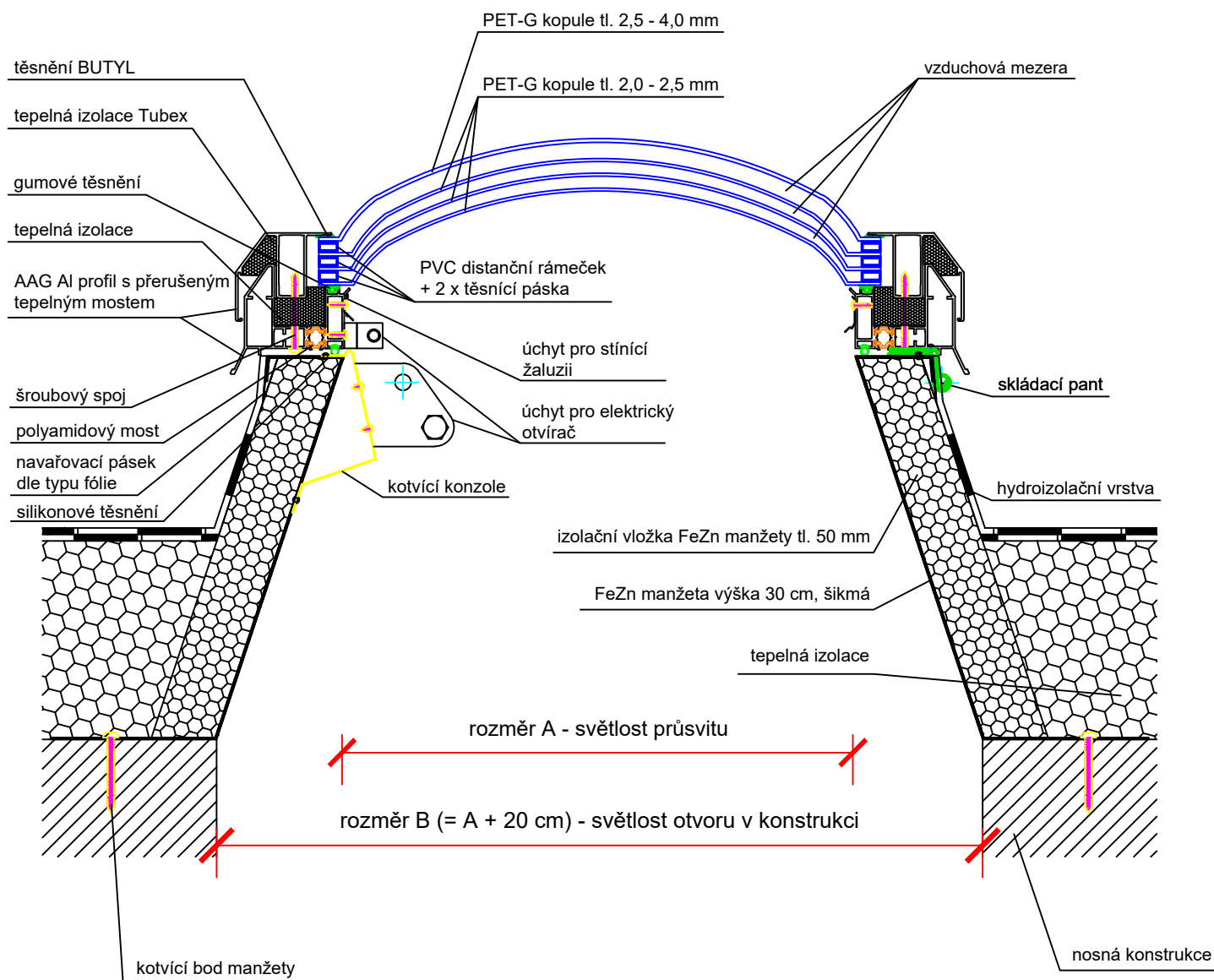


ARTUS, s.r.o
Křižíkova 2413, 256 01 Benešov
IČ: 257 93 985 , DIČ: CZ 257 93 985

FORMÁT:	
---------	--

1 x A4

ČÍSLO VÝKRESU:
11a



Technický výkres AAG

ARTUS, s.r.o.
Křížkova 2413, 256 01 Benešov
IČ: 257 93 985, DIČ: CZ 257 93 985

OBSAH VÝKRESU:

AAG kopulový světlík v hliníkovém rámu, zasklení kopulové s reakcí na oheň, PET-G 4-vrstvé, manžeta FeZn

VYPRACOVAL:

Jana Černá

FORMÁT:

1 x A4

DATUM:

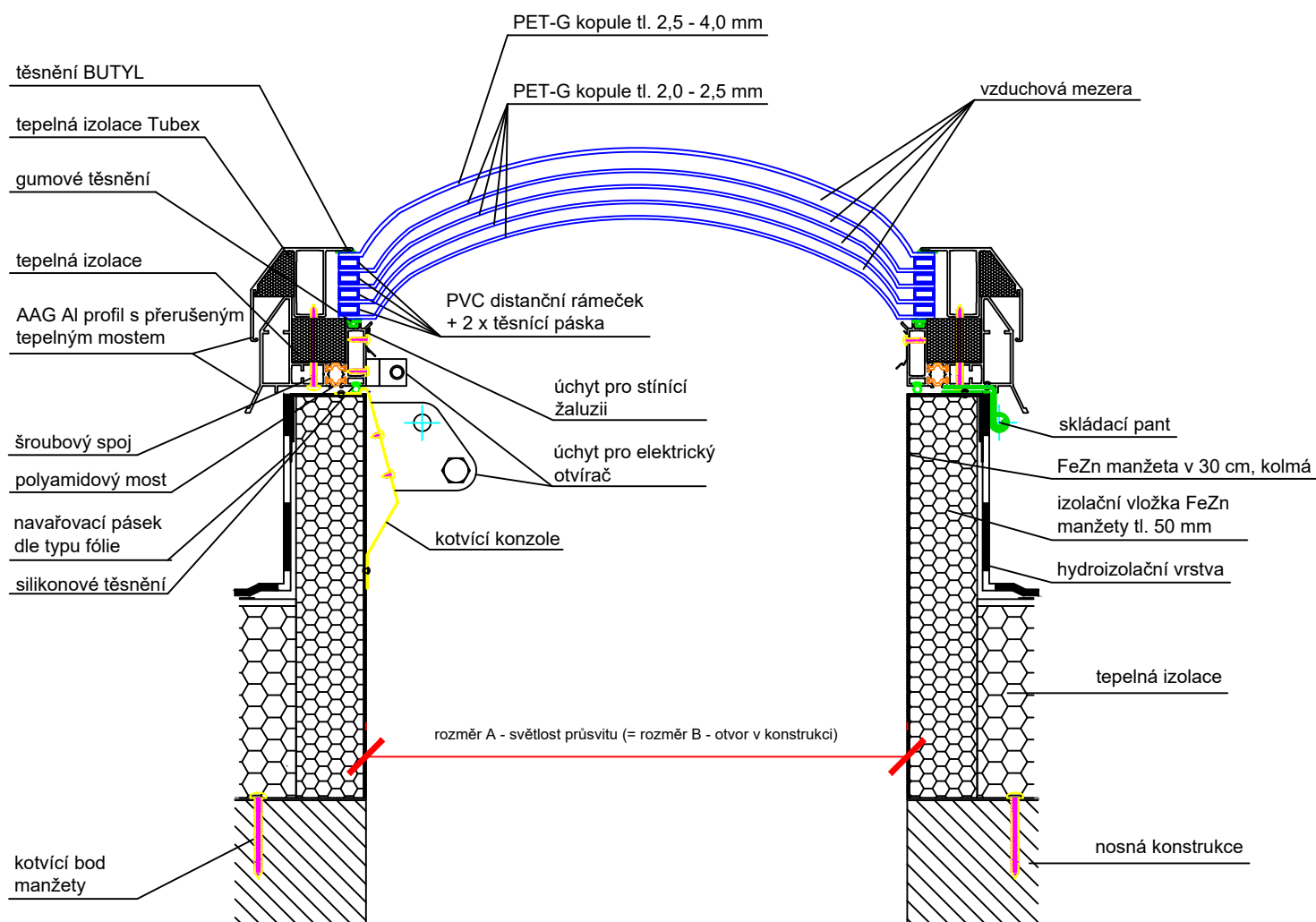
1/2022

MĚŘÍTKO:

1 : 5

ČÍSLO VÝKRESU:

11b



Technický výkres AAG

ARTUS, s.r.o.
Křížkova 2413, 256 01 Benešov
IČ: 257 93 985, DIČ: CZ25793985

OBSAH VÝKRESU:

AAG kopulový světlík v hliníkovém rámu, zasklení kopulové s reakcí na oheň, PET-G 5-vrstvé, manžeta FeZn kolmá

VYPRACOVAL:

Jana Černá

FORMÁT:

1 x A4

DATUM:

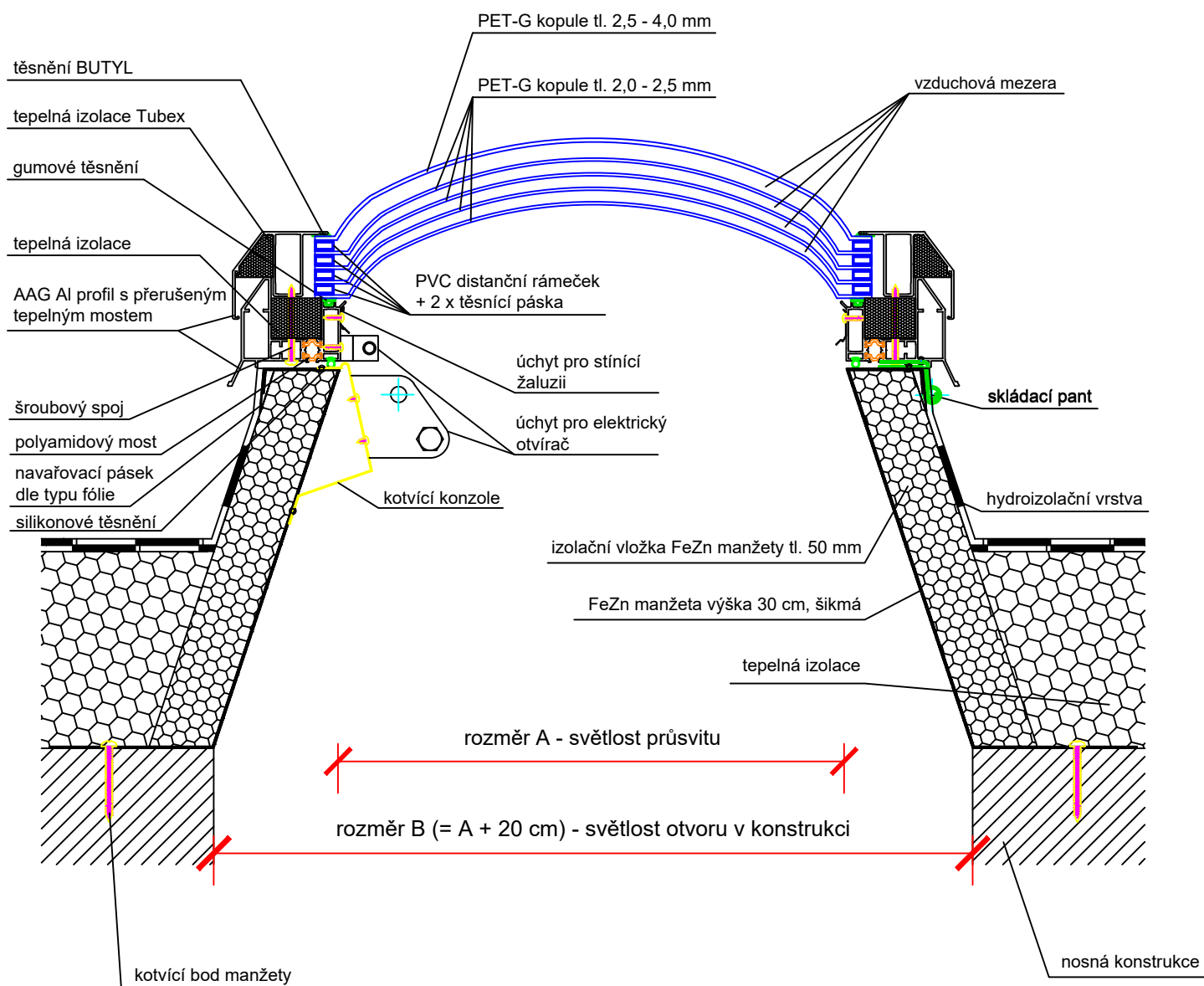
1/2022

MĚŘÍTKO:

1 : 5

ČÍSLO VÝKRESU:

12a



Technický výkres AAG

ARTUS, s.r.o.
Křížkova 2413, 256 01 Benešov
IČ: 257 93 985, DIČ: CZ25793985

OBSAH VÝKRESU:

AAG kopulový světlík v hliníkovém rámu, zasklení kopulové s reakcí na oheň, PET-G 5-vrstvé, manžeta FeZn šikmá

VYPRACOVAL:

Jana Černá

FORMÁT:

1 x A4

DATUM:

1/2022

MĚŘÍTKO:

1 : 5

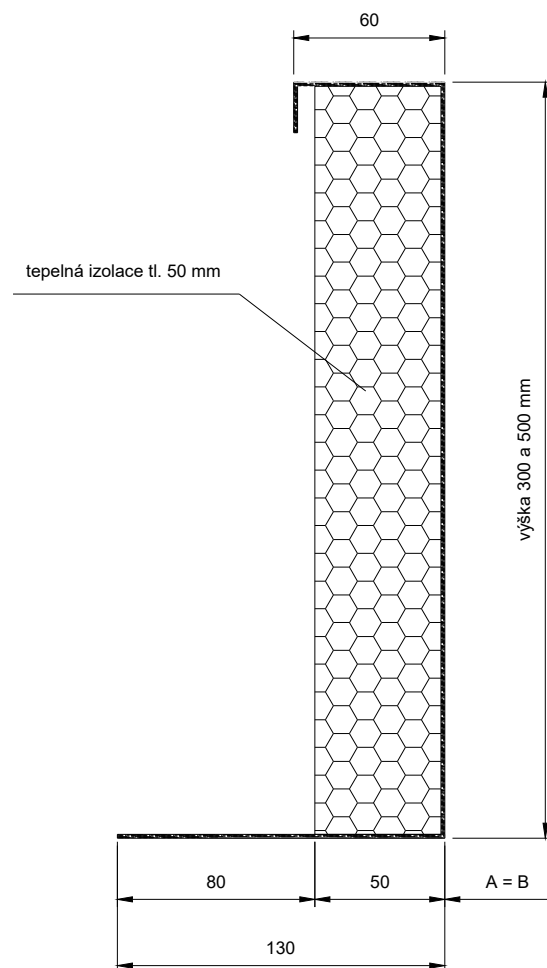
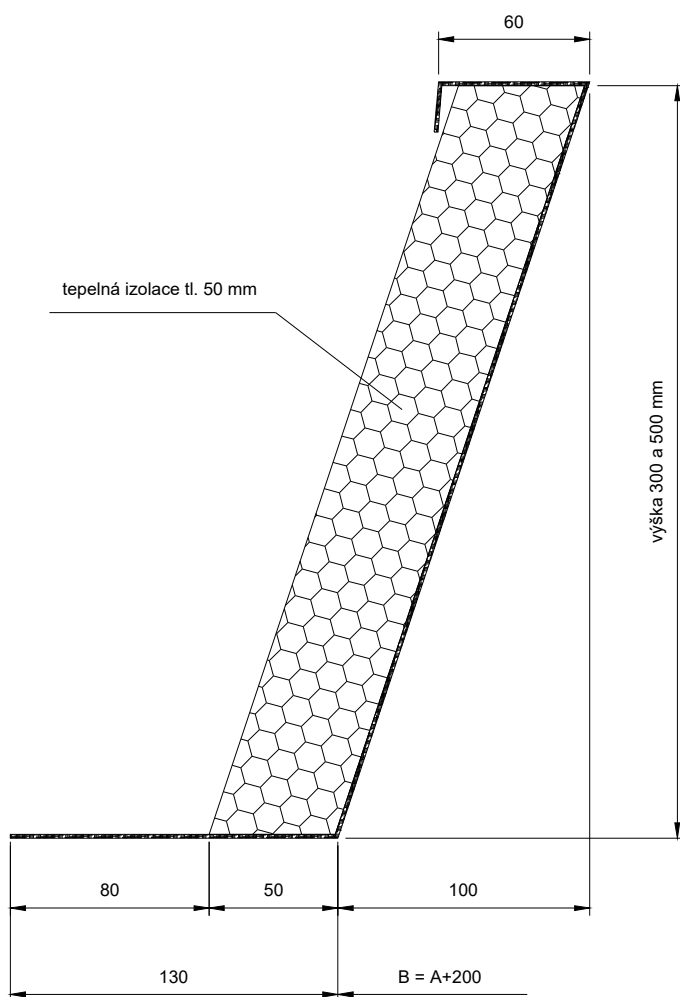
ČÍSLO VÝKRESU:

12b

Rozměry FeZn manžety

ŠIKMÁ v 30, 50 cm

KOLMÁ v 30, 50 cm



rozměr A - světlost průsvitu

rozměr B - světlost otvoru v konstrukci



Výkres FeZn manžety		ARTUS, s.r.o. Křížkova 2413, 256 01 Benešov IČ: 257 93 985 DIČ: CZ25793985 www.svetlikyartus.cz	
OBSAH VÝKRESU:		VYPRACOVAL:	FORMÁT:
Rozměry manžety		Jana Černá	1 x A4
DATUM:		MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:
03/2021		1 : 3	-