

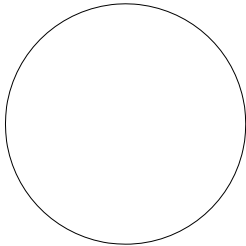
ZNAČKA	DATUM	PŘEDMĚT REVIZE	REVIZI PROVEDL
REVIZE			

±0,000 = 219,300 m n.m.

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

AUTOR ARCHITEKTONICKÉHO ŘEŠENÍ : (viz. licenční smlouva ze dne 30.11. 2016)		
AUTOR 1	AUTOR 2	AUTOR 3
Ing.arch. JAN HÁJEK	Ing.arch. JAKUB HAVLAS	Mgr.akad.arch. PAVEL JOBA

PROJEKTANT : SPOLEČNOST "ATELIÉR BRNO & SPOL." zastoupená společností Architekti Hrůša & spol., Ateliér Brno, s.r.o. na základě zmocnění čl. XVII.19 Smlouvy o zpracování projektové dokumentace a o výkonu autorského dozoru pro stavbu Janáčkovu kulturní centrum v Brně (č. 18000019) a jejího dodatku č.1. Tato projektová dokumentace navazuje na autorské dílo Autorů specifikované v čl. I.3.59 Smlouvy o zpracování projektové dokumentace a o výkonu autorského dozoru pro stavbu Janáčkovu kulturní centrum v Brně (č. 18000019) a Autorský manuál Autorů ze dne 28.6. 2018. Autoři : Ing. arch. Jan Hájek, Ing arch. Jakub Havlas, akad. arch. Pavel Joba			
ARCHITEKT PROJEKTU : Prof. Ing. arch. PETR HRŮŠA	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU : Ing. IGOR BIELIK	Architekti Hrůša & spol., Ateliér Brno, s.r.o. Žižkova 5, 602 00 Brno tel. 541 243 829, fax 541 243 831 E - mail : info @ atelierbrno.cz http://www. hrusa-atelierbrno.cz IČO 255 175 62, DIČ CZ 255 175 62 Obchodní rejstřík oddíl C, vložka 29562	
ARCHITEKT NÁVRHU : Ing.arch. V. ZENKL, Ing.arch. D. PŘÍKRYL	KONTROLA :		
KLIENT ZAKÁZKY : BRNĚNSKÉ KOMUNIKACE, a.s. Renneská třída 787/1a 639 00 Brno	INVESTOR ZAKÁZKY : BRNĚNSKÉ KOMUNIKACE, a.s. Renneská třída 787/1a 639 00 Brno STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO Dominikánské náměstí 196/1 601 67 Brno		
FÁZE (STUPEŇ DOKUMENTACE) DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	OBJEKT SO 01.1 SPODNÍ STAVBA		
NÁZEV ZAKÁZKY (DÍLO) JANÁČKOVO KULTURNÍ CENTRUM V BRNĚ, 1. A 2. ETAPA UL. VESELÁ - BESEDNÍ, 657 68 BRNO		DATUM	10 / 2021
		ZAKÁZKA ČÍSLO	171 04
		FORMÁT	A4
ČÁST DOKUMENTACE (PROFESE) ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		KÓD DOKUMENTACE D.1.1	FÁZE DPS
DOKUMENT (VÝKRES) VÝPIS PROSKLENÝCH VÝPLNÍ "G" - Spodní stavba		Č. VÝKRESU / REVIZE D.1.1.802c	PARÉ

NÁZEV ZAKÁZKY:

JANÁČKOVO KULTURNÍ CENTRUM

DOKUMENT:

VÝPIS SKLENÁŘSKÉ VÝROBKY

DATUM:

10/2021

STRANA:

01

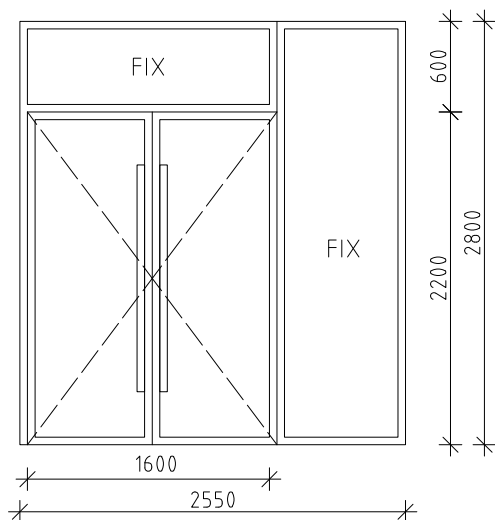
POL.

SCHEMA, ROZMĚR, POPIS

POČET KUSŮ NA PODLAŽÍ

POZNÁMKA

G/P1.01



3PP	2PP	1PP	MEZ.	1NP	2NP	3NP	4NP	5NP	6NP	Σ
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1

Protipožární prosklená stěna s dvoukř. dveřmi, nadsvětlíkem a pevným bočním zasklením, rozměr 2550x2800mm,

dvoukřídle dveře světlost 1600x2200mm

pevný nadsvětlíkový díl (1600x600 mm), pevné boční zasklení (850x2800mm).

Profily rámu i křídla hliníkové, PÚ prášková barva, odstín RAL (dle architekta).

Kování nerez, dvevní křídlo bez zámku nebo s kováním dle EN 179 na aktivním křídle, madlo/madlo. Madlo nerez tyčové dl. 1,5m, d= 35 mm.

POŽÁRNÍ ODOLNOST: EI30 DP1-SC3

POZN. : TENTO VÝPIS NELZE POVAŽOVAT ZA DÍLENSKOU DOKUMENTACI. DÍLENSKOU DOKUMENTACI NA ZÁKLADĚ SPECIFIKACÍ A DETAILŮ ZPRACUJE VÝROBCE A PŘEDLOŽÍ AUTORSKÉMU DOZORU K ODSOUHLASENÍ. VEŠKERÉ ROZMĚRY NUTNO OVĚRIT NA STAVBĚ. PŘI ROZPORU MEZI ROZMĚRY TĚCHTO VÝROBKŮ VE VÝKRESECH DETAILŮ A VE VÝPISU PRVKŮ PLATÍ ROZMĚRY VE VÝKRESECH DETAILŮ ! VEŠKERÉ POVRCHOVÉ ÚPRAVY BUDOU ODSOUHLASENY AUTORSKÝM DOZOREM NA ZÁKLADĚ REÁLNÝCH VZORKŮ PŘEDLOŽENÝCH DODAVATELEM.

NÁZEV ZAKÁZKY: JANÁČKOVO KULTURNÍ CENTRUM																		
DOKUMENT: VÝPIS SKLENÁŘSKÉ VÝROBKY										DATUM: 10/2021		STRANA: 02						
POL.		SCHEMA, ROZMĚR, POPIS					POČET KUSŮ NA PODLAŽÍ						POZNÁMKA					
							3PP	2PP	1PP	MEZ.	1NP	2NP	3NP	4NP	5NP	6NP	Σ	
							-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	
G/P1.03		<p>Zasklení oválného otvoru, rozměry, potisk folie 1400/750mm, otvor pro intercom, šířka rámu 150mm, naložený detail zaklení. Celkové rozměry v/š/h: 1850/7380/500 mm</p> <p>Celkový popis a konstrukce: Okno mezi pracovištěm dozorcího a prostorem parkoviště v 1.pp. Oválný tvar, sklo zakřivené, kopírující tvar stěny. Křivka bude plynulá, bez viditelných zlomů v místech přechodů mezi technologickými celky. Uchycení na nerezový podkladní plech š.150mm v líci s betonovou stěnou ve tvaru okna pomocí krycího nerezového plechu tl.10mm, š.150mm. Součástí okna je kruhové otevíravé komunikační okénko a výklopné prokládací okénko z obou stran orámované nerezovým plechem ve tvaru půlelipsy. Součástí dodávky je též kontinuální nerezový krycí plech parapetu, ostění a nadpraží okna z 8mm plechu a vykrývací nerezový plech tl.10mm kopírující okenní otvor ze strany interieru pracoviště dozorcího. V místě nosného sloupu je okno z vnitřní strany opatřeno vykrývací fólií nalepenou na sklo.</p> <p>Další podrobnosti viz. samostatný výkres.</p> <p>Materiál: Zasklení – čirá bezešvá polymerová deska na bázi polymetylmetakrylátu (PMMA).</p> <p>Pevnost v tahu: 759 kg/cm2, Modul pružnosti v tahu: 31 X 1 03 kg/cm2, Pevnost v ohybu: 1125 kg/cm2, Pevnost v tlaku: 1230 kg/cm2, Pevnost ve smyku: 703 kg/cm2, Deformace při zatížení @ 4000 psi při 73 ° F: 0,85%, Index lomu @ 77 ° F: 1,49, Teplota deformace horkem: 108°C, Koeficient roztažnosti při 60 ° F: 7,2x10 -5 mm/mm/°C, Absorbce vody za 24 hodin při 73 ° F: 0,2%, specifická váha: 1,19. Vysoká odolnost proti nárazu (minimálně 17x větší než sklo, 4x větší než beton). Záruka na materiál 10let. Referenční materiál Reynolds R-Cast® acrylic, nebo jiný, kvalitativně a technicky obdobný materiál.</p> <p>Krycí plech – nerez tl.10mm, š.150mm</p> <p>Plech tvořící ostění, nadpraží, parapetu – nerez tl.8mm</p> <p>Kotvící prvky – nerez</p> <p>Povrchová úprava: Nerezové prvky – matný broušený povrch</p> <p>Kompletace s prvky slaboproudu: Komunikační zařízení vestavěné do okna 170mm vpravo od osy nosného sloupu. Zařízení se sestává z barevné kamery s infračerveným osvětlením a 2 – stupňovým temperováním pro denní i noční provoz, mikrofону, reproduktoru a podsvíceného tlačítka integrovaného do společného panelu z kartáčované nerez o rozměrech 171/356mm. Skrytá, vestavěná část zařízení je zhotovena z žárově zinkovaného ocelového plechu. V horní části panelu je umístěna krycí čočka kamery z organického skla, pod ní je panel perforovaný 8x8 otvory ve čtvercovém rastru za kterými je reproduktor s mikrofonom a ve spodní části je podélně orientované podsvícené tlačítko. Uchycení panelu k tělesu komunikačního zařízení je pomocí nerezových zápusných šroubů s imbusovou hlavou. Možnost nastavení zorného úhlu kamery o 30° vertikálně i horizontálně. Barevný systém PAL, snímač CMOS 1/3” 720x480 pixelů (horizontální / vertikální), objektiv 2,9 mm, horizontální úhel 80°, vertikální úhel 60°. Schopnost provozu v teplotním rozsahu -20°C až 55°C. Provozní napětí : 20–30 V DC, Provozní proud : Max. 90 mA.</p> <p>Referenční produkt Siedle Classic CL V 01 B-02 a nebo jiný, kvalitativně a technicky obdobný výrobek.</p> <p>Počet kusů: 1kpl</p> <p>Poznámka:</p> <p>Spojovací kování, vyrovnávací prvky a kotvící prvky jsou součástí dodávky, budou kovové v nerez.</p> <p>Počet, dimenze spojovacích a kotvících prvků a způsob kotvení určí dodavatel. Tato dokumentce nenahrazuje výrobní dokumentaci. Zhotovení výrobní dokumentace je součástí dodávky. Zadáání do výroby bude provedeno po odsouhlasení dílenské dokumentace projektantem a TDI a po provedení a odsouhlasení vzorků, prototypů a zkušební montáže. Před zadáním do výroby bude provedeno ověření rozměrů skutečného provedení stavby na místě. Součástí dodávky jsou veškeré stavební přípomocce, speciální profese, ochranné a vykrývací prostředky a opatření potřebné k provedení funkční dodávky a ochraně povrchů a konstrukcí dodaných stavbou.</p> <p>Požární odolnost:</p> <p>EI60DP1</p> <p>max. Uw = 1,2 W/(m2.K)</p> <p>VIZ. VÝKRES Č. D.1.1636_PROSKLENÁ VÝPLŇ G/P1.03 - DETAILY</p>																
POZN. : TENTO VÝPIS NELZE POVAŽOVAT ZA DÍLENSKOU DOKUMENTACI. DÍLENSKOU DOKUMENTACI NA ZÁKLADĚ SPECIFIKACÍ A DETAILŮ ZPRACUJE VÝROBCE A PŘEDLOŽÍ AUTORSKÉMU DOZORU K ODSOUHLASENÍ. VEŠKERÉ ROZMĚRY NUTNO OVĚRIT NA STAVBĚ. PŘI ROZPORU MEZI ROZMĚRY TĚCHTO VÝROBKŮ VE VÝKRESECH DETAILŮ A VE VÝPISU PRVKŮ PLATÍ ROZMĚRY VE VÝKRESECH DETAILŮ ! VEŠKERÉ POVRCHOVÉ ÚPRAVY BUDOU ODSOUHLASENY AUTORSKÝM DOZOREM NA ZÁKLADĚ REÁLNÝCH VZORKŮ PŘEDLOŽENÝCH DODAVATELEM.																		

JANÁČKOVO KULTURNÍ CENTRUM

VÝPIS SKLENÁŘSKÉ VÝROBKY

10/2021

03

POL.	SCHEMA, ROZMĚR, POPIS
------	-----------------------

POČET KUSŮ NA PODLAŽÍ

POZNÁMKA

3PP	2PP	1PP	MEZ.	1NP	2NP	3NP	4NP	5NP	6NP	Σ
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1

G/P1.05	Prosklená zástěna ke sprchovému koutu, rozměry 900x900x2800mm kalené sklo, min. 12mm, včetně kontvících prvků do podlahy, stěny a stropu
---------	---

[illegible]

G/P1.06	<p>KRUHOVÉ FIXNÍ PROTIPOŽÁRNÍ ZASKLENÍ</p> <p>rám hliníkový, PÚ prášková barva, odstín RAL (dle architekta), jednoduché zasklení protipožárním sklem čirým</p>
---------	--

PROTIPOŽÁRNÍ ODOLNOST : EI60 DP1

SEVERNÍ STĚNA MEZI OSAMI A-B : 1PP Ø400mm 2x, Ø600mm 1x

STŘEDNÍ STĚNA V OSE B :
1PP Ø400mm 7x, Ø600mm 7x, Ø800mm 3x, Ø1000mm 1x
2PP Ø400mm 3x, Ø600mm 5x, Ø800mm 1x
3PP Ø400mm 5x, Ø600mm 5x, Ø800mm 3x, Ø1000mm 1x

JIŽNÍ STĚNA MEZI OSAMI B-C : 2PP Ø400mm 3x, Ø600mm 5x, Ø800mm 1x
3PP Ø400mm 5x, Ø600mm 5x, Ø800mm 3x, Ø1000mm 1x

CELKEM	Ø400mm	25 ks
	Ø600mm	28 ks
	Ø800mm	11 ks
	Ø1000mm	3 ks

ROZSAH PROTIPOŽ. ZASKLENÍ - VIZ. GRAFICKÁ PŘÍLOHA (na konci tohoto Výpisu)

3PP	2PP	1PP	MEZ.	1NP	2NP	3NP	4NP	5NP	6NP	Σ
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1

Technical drawing of a double-door refrigerator. The drawing shows a front view with two doors, each labeled "FIX". The overall width is 1750, and the overall height is 2800. The width of each door is 875.

Dimensions:

- Overall Width: 1750
- Overall Height: 2800
- Door Width (each): 875

Protipožární skleněná stěna s pevným zasklením,
rozměr 1750x2800mm

Profily rámu hliníkové, PÚ prášková barva, odstín RAL (dle architekta).

POŽÁRNÍ ODOLNOST: EI60 DP1

POZN. : TENTO VÝPIS NELZE POVAŽOVAT ZA DÍLENSKOU DOKUMENTACI. DÍLENSKOU DOKUMENTACI NA ZÁKLADĚ SPECIFIKACÍ A DETAILŮ ZPRACUJE VÝROBCE A PŘEDLOŽÍ AUTORSKÉMU DOZORU K ODSOULASENÍ. VEŠKERÉ ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ. PŘI ROZPORU MEZI ROZMĚRY TĚCHTO VÝROBKŮ VE VÝKRESECH DETAILŮ A VE VÝPISU PRVKŮ PLATÍ ROZMĚRY VE VÝKRESECH DETAILŮ ! VEŠKERÉ POVRCHOVÉ ÚPRAVY BUDOU ODSOULASENY AUTORSKÝM DOZOREM NA ZÁKLADĚ REÁLNÝCH VZORKŮ PŘEDLOŽENÝCH DODAVATELEM.

JANÁČKOVO KULTURNÍ CENTRUM

VÝPIS SKLENÁŘSKÉ VÝROBKY

10/2021

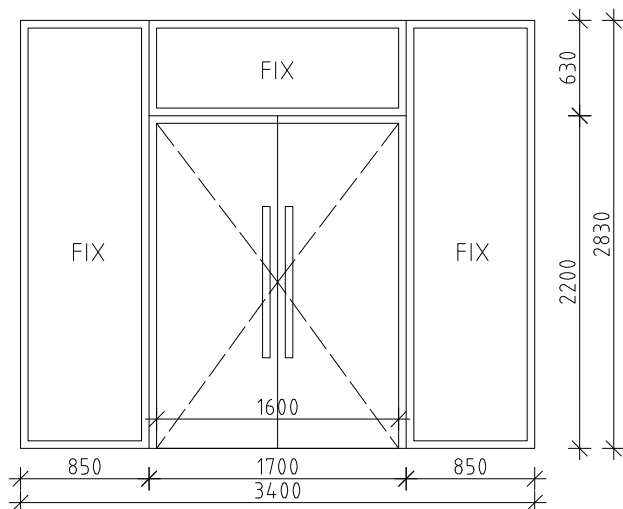
04

POL.	SCHEMA, ROZMĚR, POPIS
------	-----------------------

POČET KUSŮ NA PODLAŽÍ

POZNÁMKA

G/P2.01

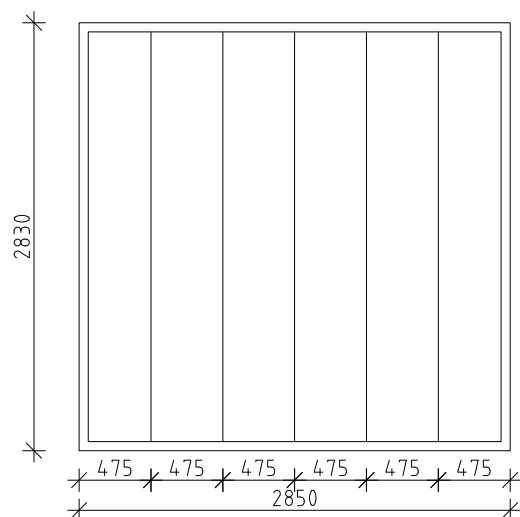


3PP	2PP	1PP	MEZ.	1NP	2NP	3NP	4NP	5NP	6NP	Σ
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Profily rámu i křídla hliníkové, PÚ prášková barva, odstín RAL (dle architekta).
Kování nerez, dveřní křídlo bez zámku nebo s kovááním dle EN 179 na aktivním křídle,
madlo/madlo. Madlo nerez tyčové dl. 1,0m, d= 35 mm.

POŽÁRNÍ ODOLNOST: EI30 DP1-SC3

G/P2.06



3PP	2PP	1PP	MEZ.	1NP	2NP	3NP	4NP	5NP	6NP	Σ
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Profily rámu i křídla hliníkové, PÚ prášková barva, odstín RAL (dle architekta).

POŽÁRNÍ ODOLNOST: EI60 DP1

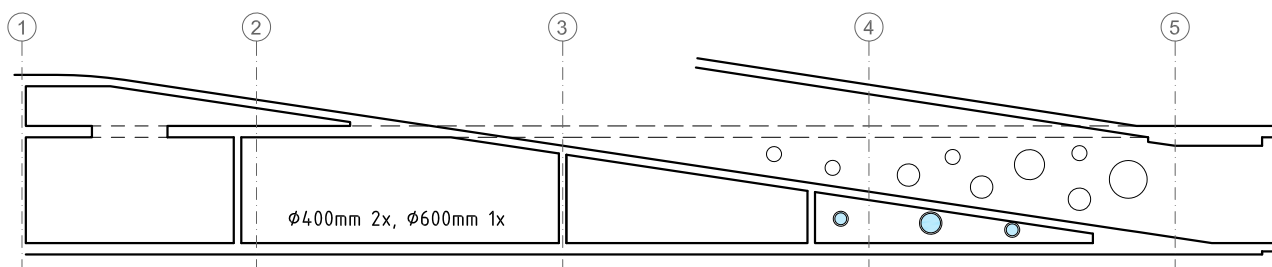
POZN. : TENTO VÝPIS NELZE POVAŽOVAT ZA DÍLENSKOU DOKUMENTACI. DÍLENSKOU DOKUMENTACI NA ZÁKLADĚ SPECIFIKACÍ A DETAILŮ ZPRACUJE VÝROBCE A PŘEDLOŽÍ AUTORSKÉMU DOZORU K ODSOUHLASENÍ. VEŠKERÉ ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ. PŘI ROZPORU MEZI ROZMĚRY TĚCHTO VÝROBKŮ VE VÝKRESECH DETAILŮ A VE VÝPISU PRVKŮ PLATÍ ROZMĚRY VE VÝKRESECH DETAILŮ ! VEŠKERÉ POVRCHOVÉ ÚPRAVY BUDOU ODSOUHLASENY AUTORSKÝM DOZOREM NA ZÁKLADĚ REÁLNÝCH VZORKŮ PŘEDLOŽENÝCH DODAVATELEM.

NÁZEV ZAKÁZKY: JANÁČKOVO KULTURNÍ CENTRUM													
DOKUMENT: VÝPIS SKLENÁŘSKÉ VÝROBKY										DATUM: 10/2021		STRANA: 05	
POL.	SCHEMA, ROZMĚR, POPIS					POČET KUSŮ NA PODLAŽÍ							POZNÁMKA
G/P3.01	dtto G/P2.01	3PP	2PP	1PP	MEZ.	1NP	2NP	3NP	4NP	5NP	6NP	Σ	
		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
G/P3.05	dtto G/P2.06	3PP	2PP	1PP	MEZ.	1NP	2NP	3NP	4NP	5NP	6NP	Σ	
		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
POZN. : TENTO VÝPIS NELZE POVAŽOVAT ZA DÍLENSKOU DOKUMENTACI. DÍLENSKOU DOKUMENTACI NA ZÁKLADĚ SPECIFIKACÍ A DETAILŮ ZPRACUJE VÝROBCE A PŘEDLOŽÍ AUTORSKÉMU DOZORU K ODSOUHLASENÍ. VEŠKERÉ ROZMĚRY NUTNO OVĚRIT NA STAVBĚ. PŘI ROZPORU MEZI ROZMĚRY TĚCHTO VÝROBKŮ VE VÝKRESECH DETAILŮ A VE VÝPISU PRVKŮ PLATÍ ROZMĚRY VE VÝKRESECH DETAILŮ ! VEŠKERÉ POVRCHOVÉ ÚPRAVY BUDOU ODSOUHLASENY AUTORSKÝM DOZOREM NA ZÁKLADĚ REÁLNÝCH VZORKŮ PŘEDLOŽENÝCH DODAVATELEM.													

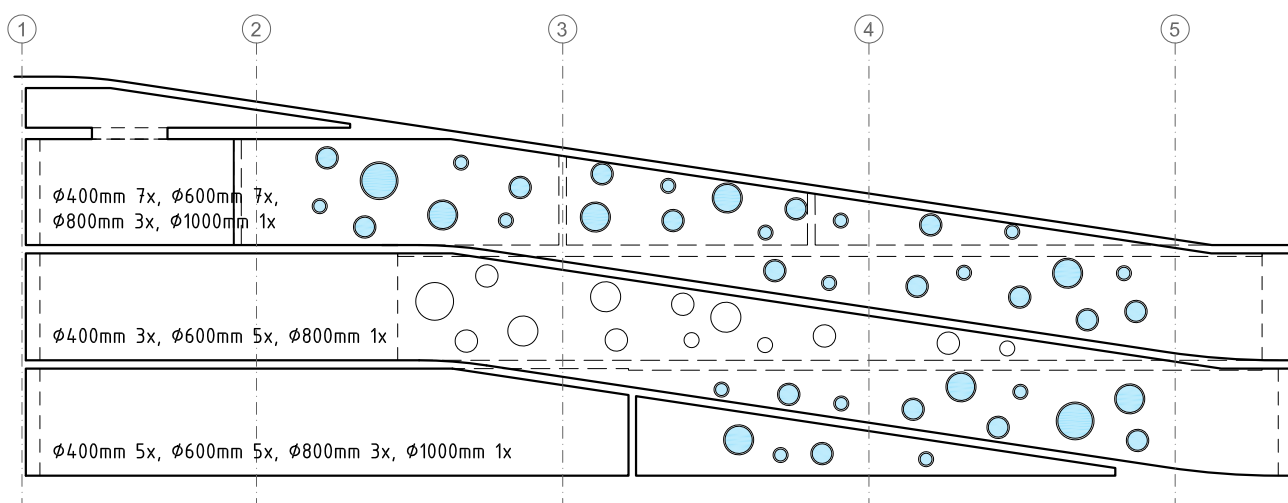
PŘÍLOHA K pol. G/P1.06

POHLEDOVÁ SCHEMATA ROZSAHU PROTIPOŽÁRNÍHO ZASKLENÍ KRUHOVÝCH OTVORŮ V ŽB STĚNÁCH

POHLED NA SEVERNÍ STĚNU MEZI OSAMI A-B



POHLED NA STŘEDNÍ STĚNU V OSE B



POHLED NA JIŽNÍ STĚNU MEZI OSAMI B-C

