

Protokol o provedených výpočtech.

Projekt

Název	obchodní akademie Kolín
Popis	
Poznámka	
Datum	24.3.2017
Adresa	

Investor

Společnost
Kontaktní osoba
Adresa
Telefon
E-mail
Webová stránka

Zhotovitel

Společnost
Kontaktní osoba
Adresa
Telefon
E-mail
Webová stránka

Provedené výpočty

- Výpočet denního osvětlení dle ČSN 73 0580

Prostor 1

Údržba

Čistota prostředí

Čisté

Obecné

Transformace

Výpočet

Počet odrazů

0

Model oblohy

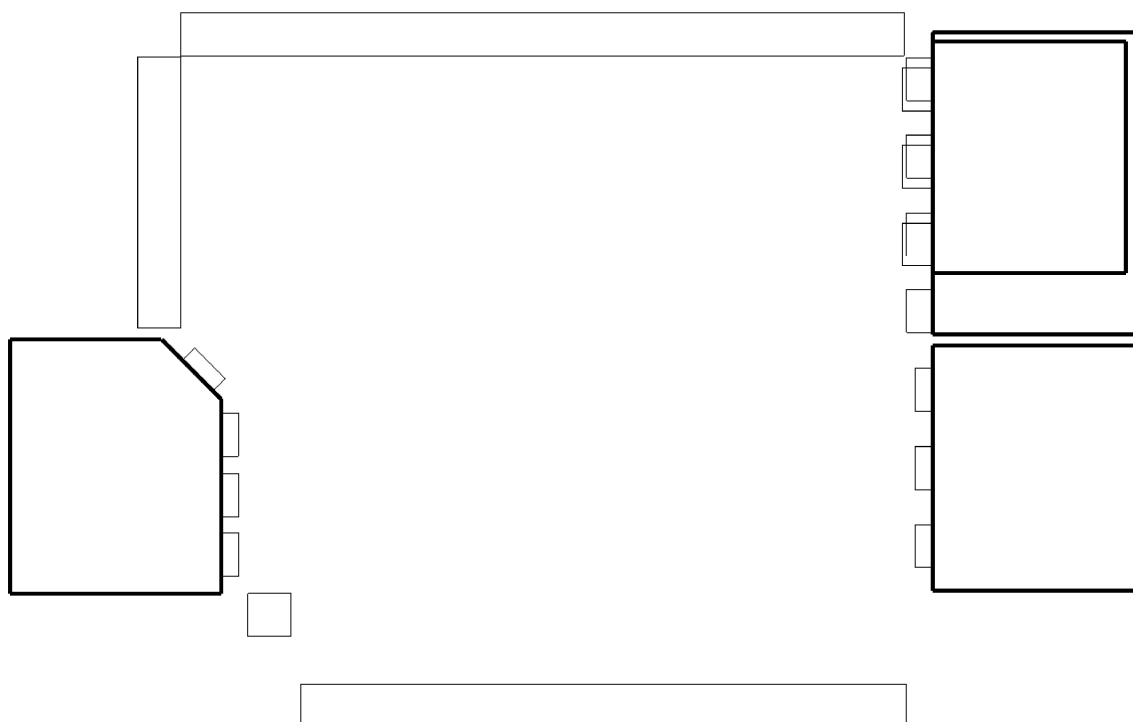
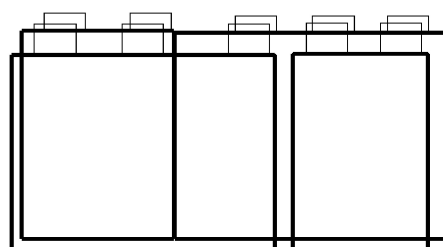
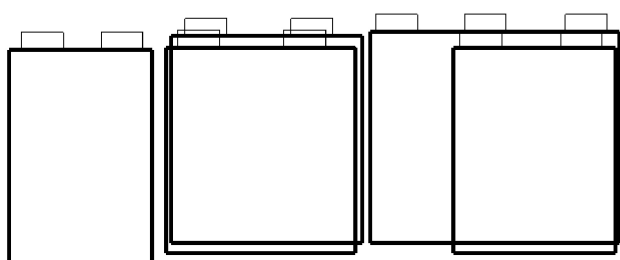
Rovnoměrně zatažená

Osvětlenost na venkovní ploše

5000 lx

Rozměr elementární plochy

800 mm



učebna typ 1

Výpočet

Počet odrazů	3
Dělicí poměr otvoru	10
Rozměr elementární plochy	300 mm

Údržba

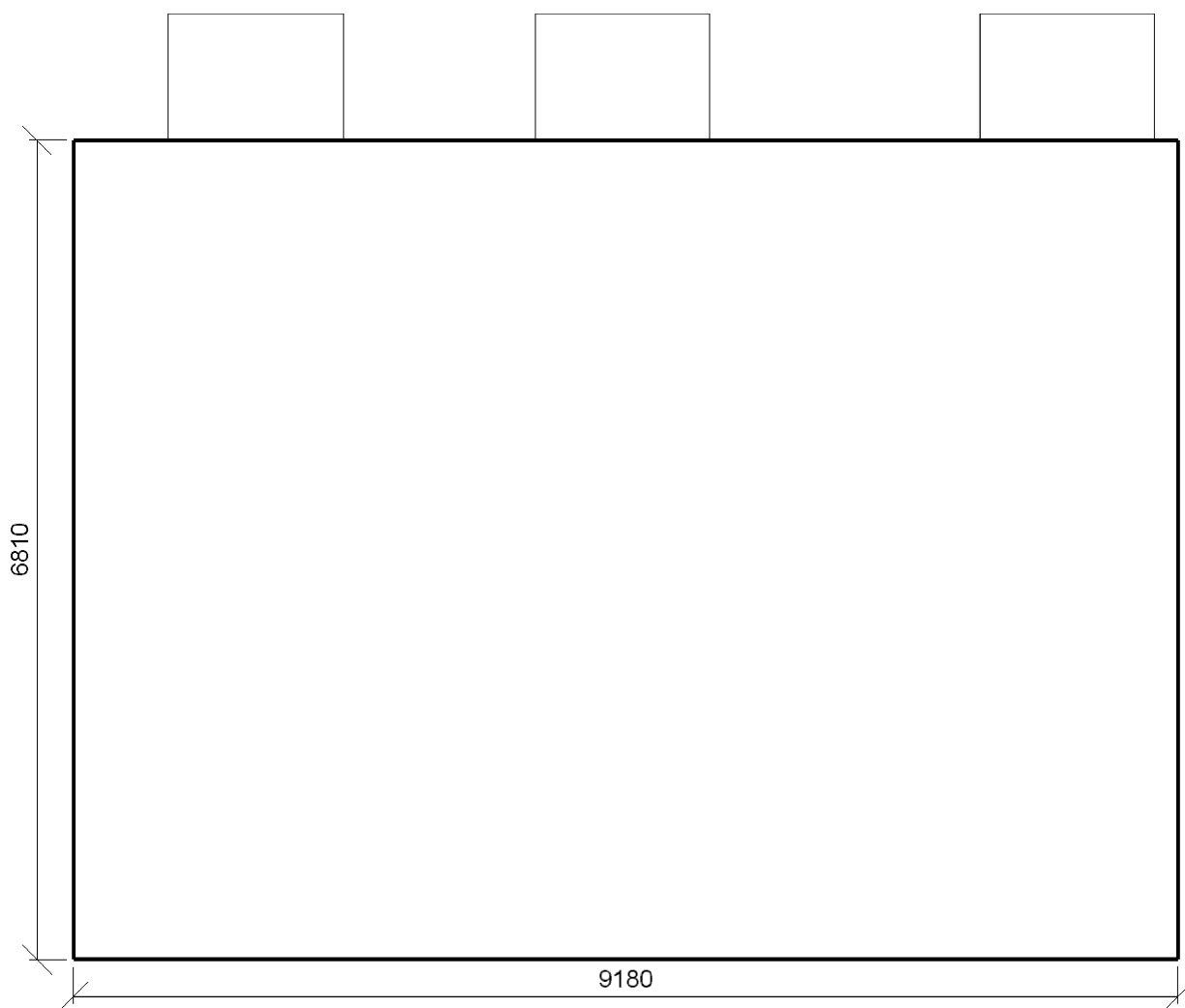
Čistota prostředí	Čisté
-------------------	-------

Geometrie

Výška	4210 mm
Plocha	62,5 m ²

Odráznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5



Činitel denní osvětlenosti

Návrh

Požadovaná hodnota	1,5
Minimální hodnota	0,4
Maximální hodnota	3,1
Udržovaná hodnota	0,9
Rovnoměrnost	0,11
Natočení soustavy	0,0 0,0 0,0 0

Počty

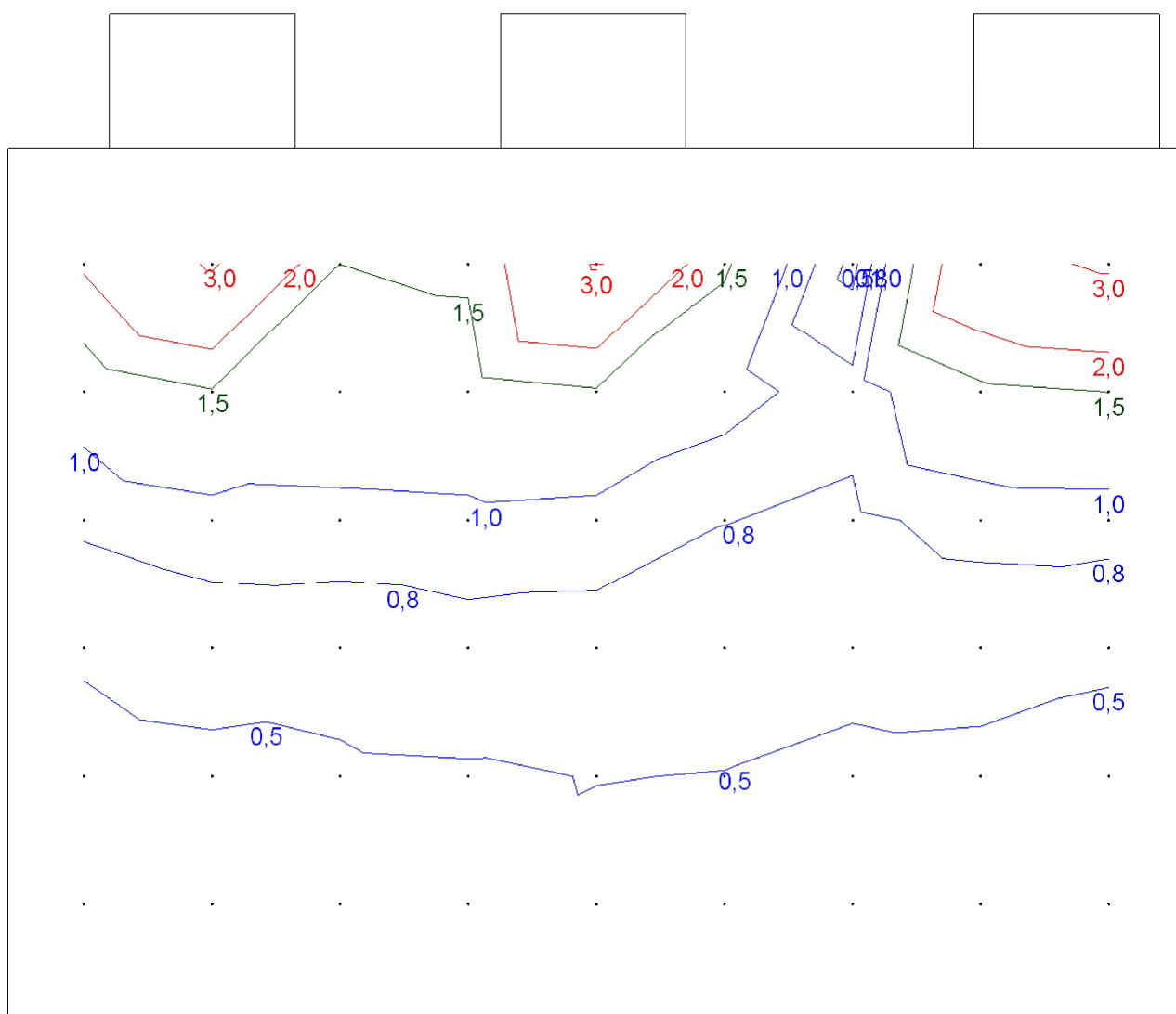
Počet v délce	9
Počet v šířce	6
Počet	54

Rozteče

Rozteč v délce	1000,0 mm
Rozteč v šířce	1000,0 mm

Odsazení

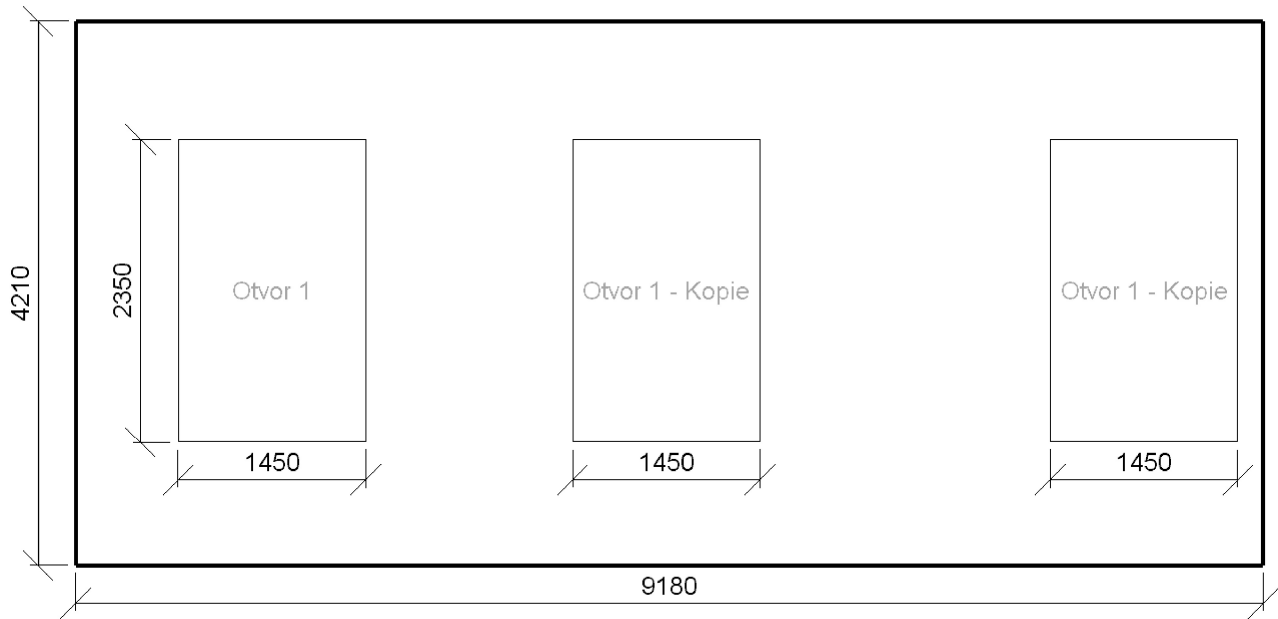
Zleva	590,0 mm
Zepředu	905,0 mm
Výška	850 mm



Stěna 4

Název	Tloušťka ostění [mm]	Posunutí			Otočení
Otvor 1	1050	790,0	950,0	mm	0,0 °
Otvor 1 - Kopie	1050	3840,0	950,0	mm	0,0 °
Otvor 1 - Kopie	1050	7535,0	950,0	mm	0,0 °

Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla	Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
Otvor 1	Čiré	0,92	3	0,75	1	1
Otvor 1 - Kopie	Čiré	0,92	3	0,75	1	1
Otvor 1 - Kopie	Čiré	0,92	3	0,75	1	1



učebna typ 2

Výpočet

Počet odrazů	3
Dělicí poměr otvoru	10
Rozměr elementární plochy	300 mm

Údržba

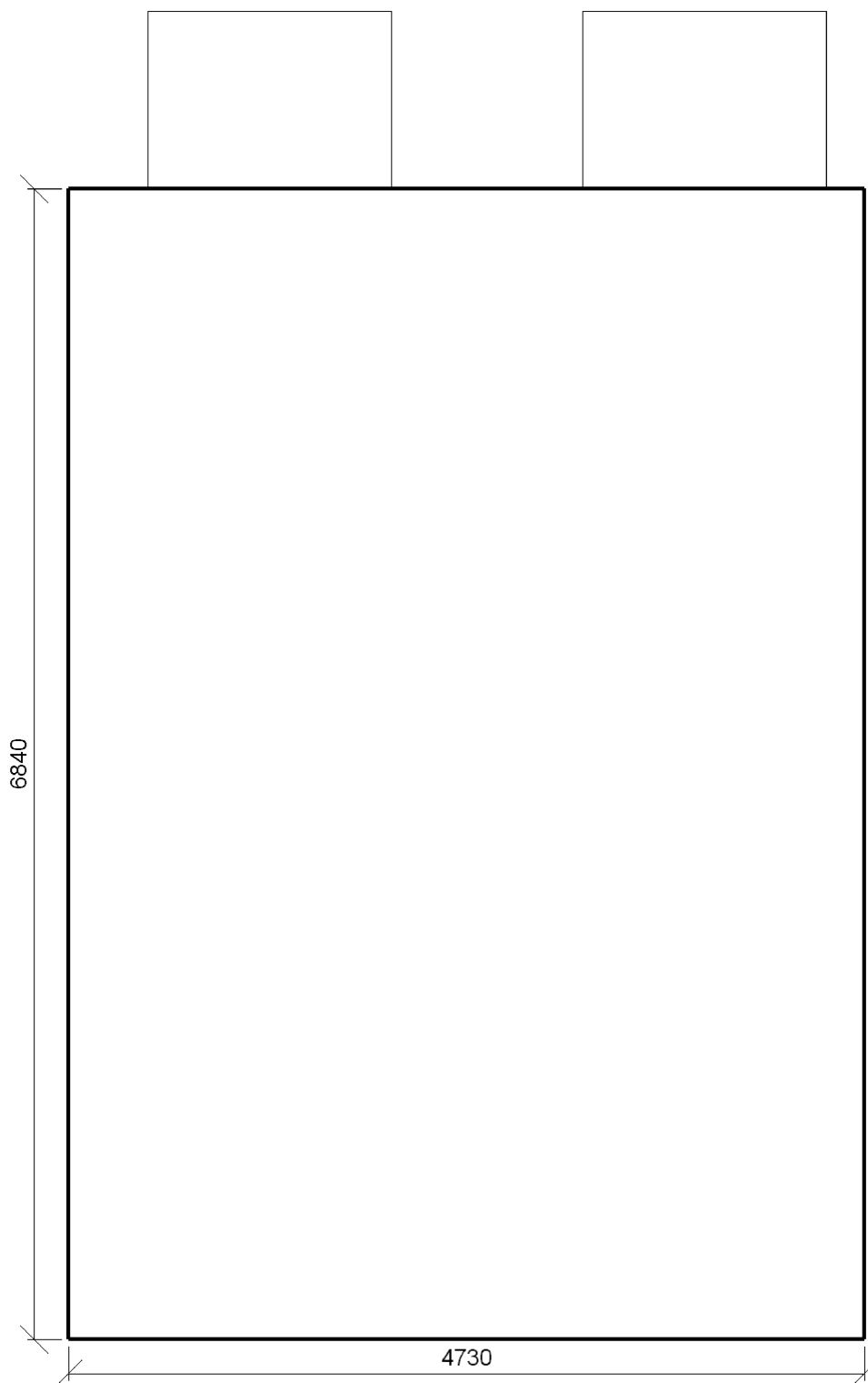
Čistota prostředí	Čisté
-------------------	-------

Geometrie

Výška	4210 mm
Plocha	32,4 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5



Činitel denní osvětlenosti

Návrh

Požadovaná hodnota	1,5
Minimální hodnota	0,4
Maximální hodnota	3,2
Udržovaná hodnota	1,1
Rovnoměrnost	0,12
Natočení soustavy	0,0 0,0 0,0 °

Počty

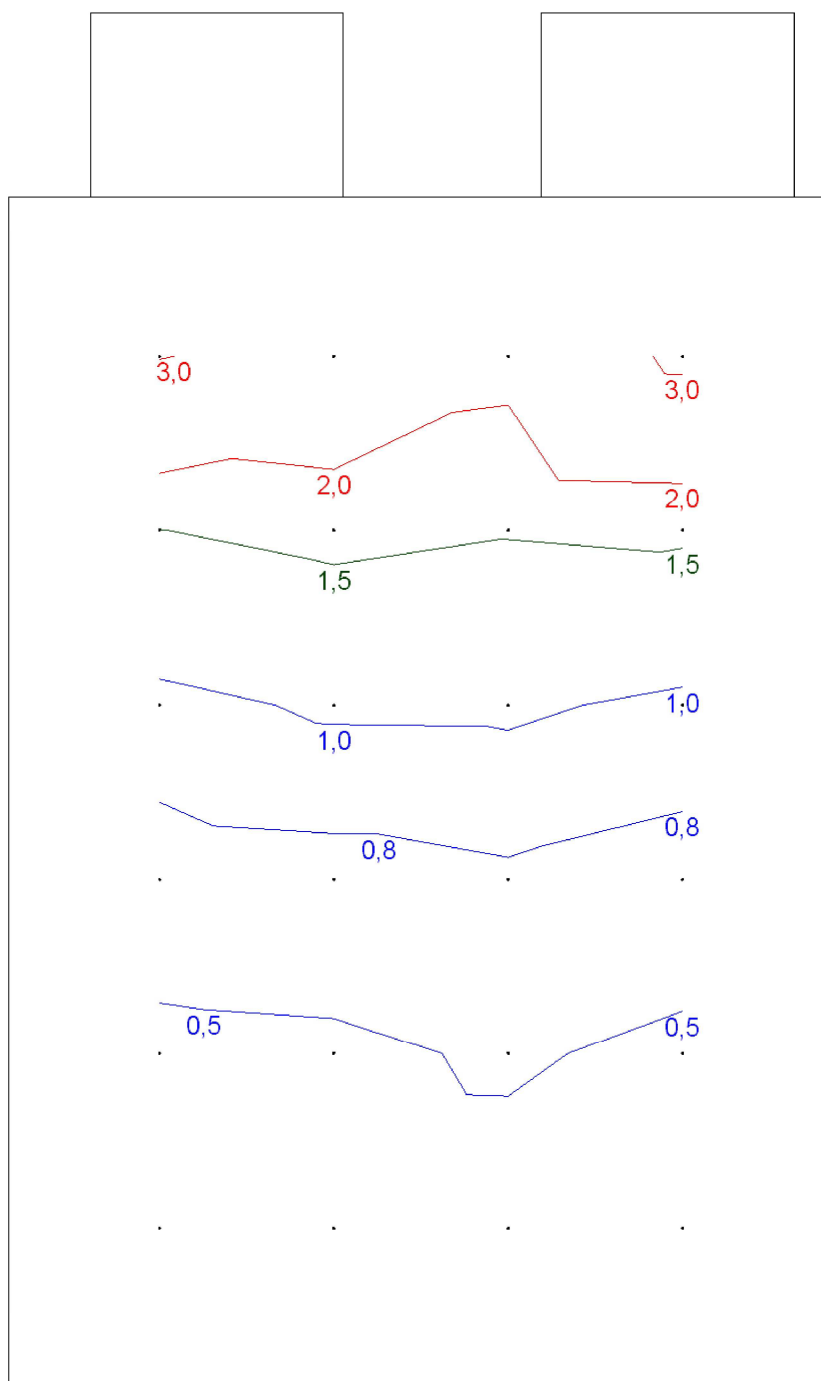
Počet v délce	4
Počet v šířce	6
Počet	24

Rozteče

Rozteč v délce	1000,0 mm
Rozteč v šířce	1000,0 mm

Odsazení

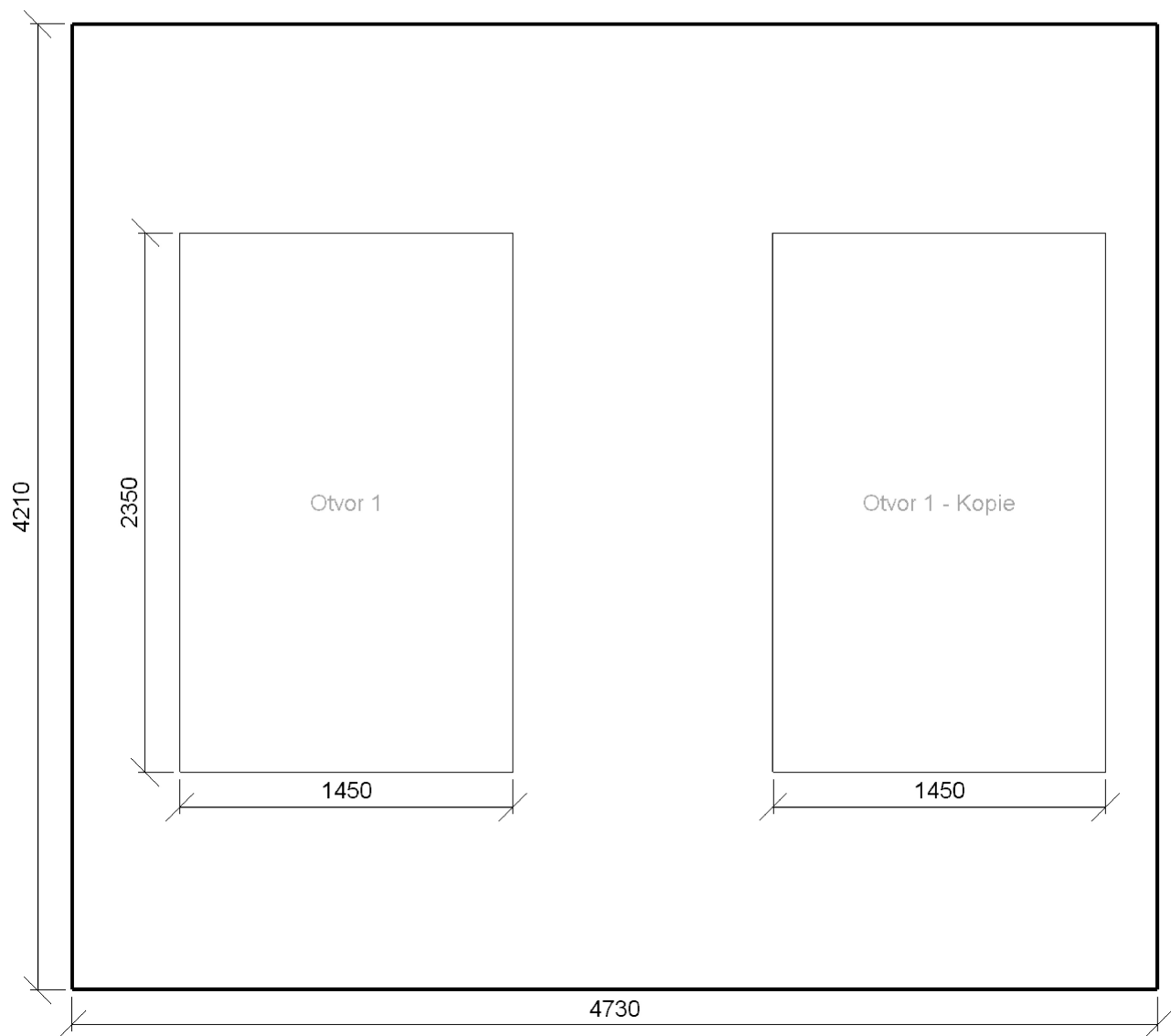
Zleva	865,0 mm
Zepředu	920,0 mm
Výška	850 mm



Stěna 4

Název	Tloušťka ostění [mm]	Posunutí			Otočení
Otvor 1	1050	470,0	950,0	mm	0,0 °
Otvor 1 - Kopie	1050	3055,0	950,0	mm	0,0 °

Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla	Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
Otvor 1	Čiré	0,92	3	0,75	1	1
Otvor 1 - Kopie	Čiré	0,92	3	0,75	1	1



učebna typ 3

Výpočet

Počet odrazů	3
Dělicí poměr otvoru	10
Rozměr elementární plochy	300 mm

Údržba

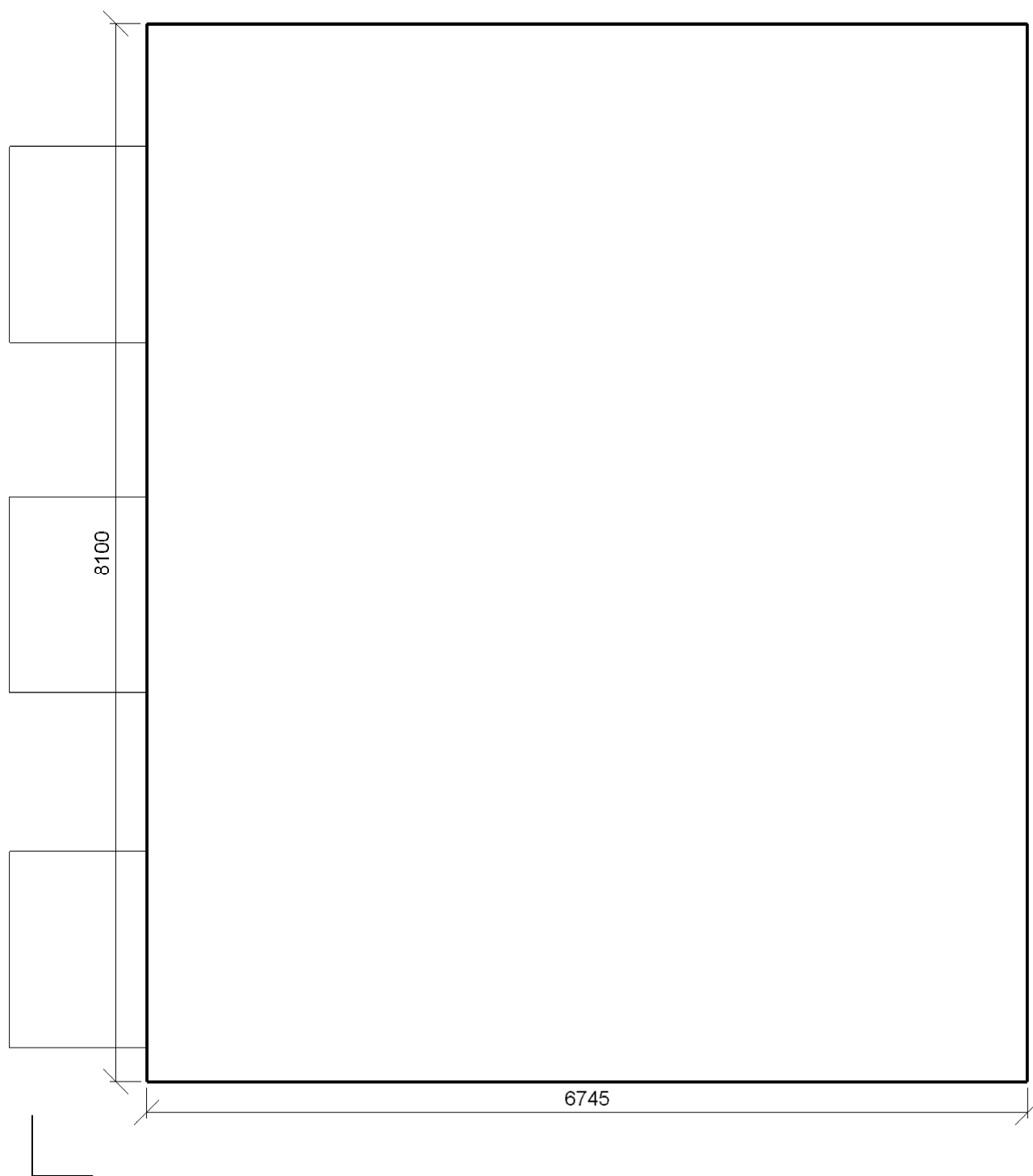
Čistota prostředí	Čisté
-------------------	-------

Geometrie

Výška	3900 mm
Plocha	54,6 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5



Činitel denní osvětlenosti

Návrh

Požadovaná hodnota	1,5
Minimální hodnota	0,2
Maximální hodnota	2,9
Udržovaná hodnota	0,8
Rovnoměrnost	0,07
Natočení soustavy	0,0 0,0 0,0 °

Počty

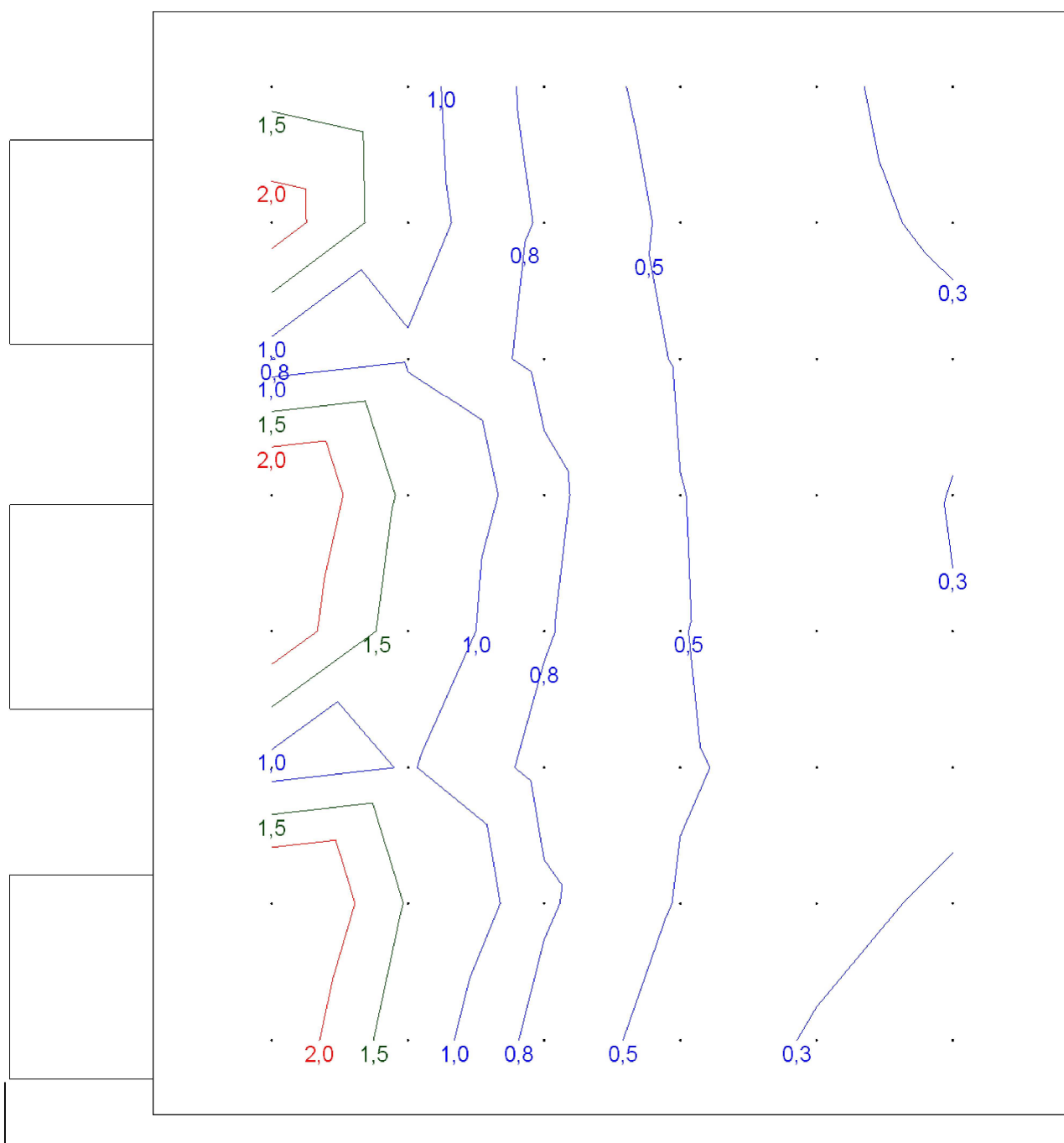
Počet v délce	6
Počet v šířce	8
Počet	48

Rozteče

Rozteč v délce	1000,0 mm
Rozteč v šířce	1000,0 mm

Odsazení

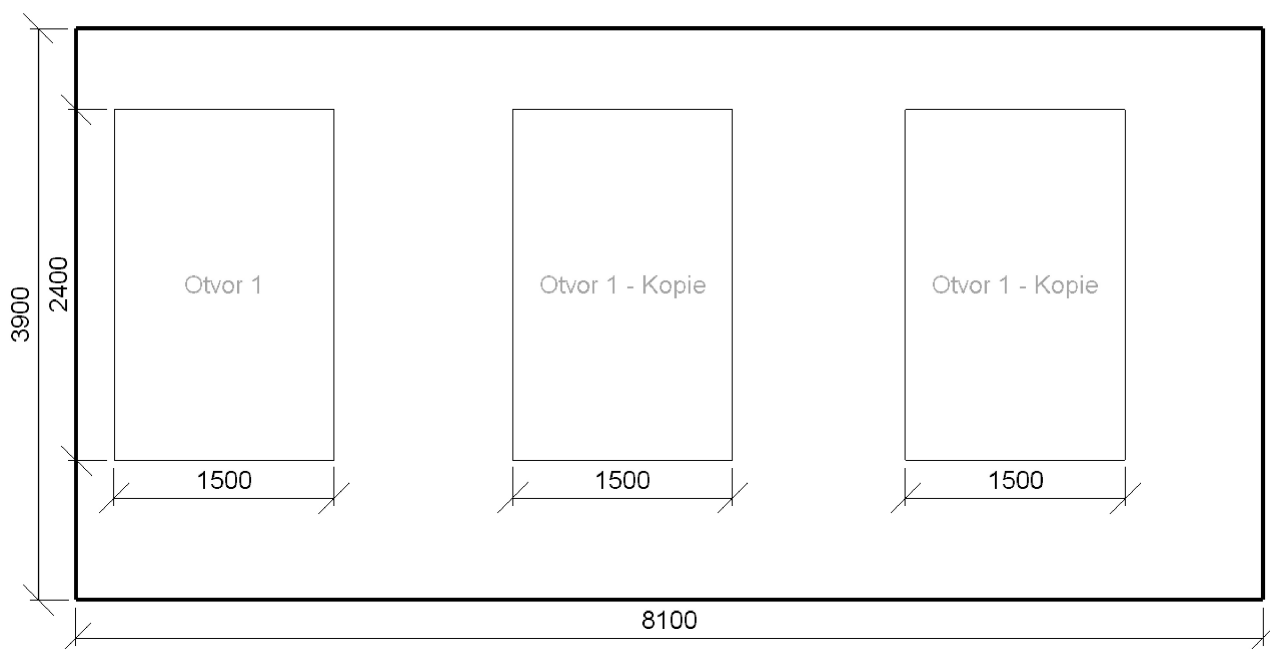
Zleva	872,5 mm
Zepředu	550,0 mm
Výška	850 mm



Stěna 1

Název	Tloušťka ostění [mm]	Posunutí			Otočení
Otvor 1	1050	260,0	950,0	mm	0,0 °
Otvor 1 - Kopie	1050	2980,0	950,0	mm	0,0 °
Otvor 1 - Kopie	1050	5660,0	950,0	mm	0,0 °

Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla	Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
Otvor 1	Čiré	0,92	3	0,75	1	1
Otvor 1 - Kopie	Čiré	0,92	3	0,75	1	1
Otvor 1 - Kopie	Čiré	0,92	3	0,75	1	1



učebna typ 4

Výpočet

Počet odrazů	3
Dělicí poměr otvoru	10
Rozměr elementární plochy	300 mm

Údržba

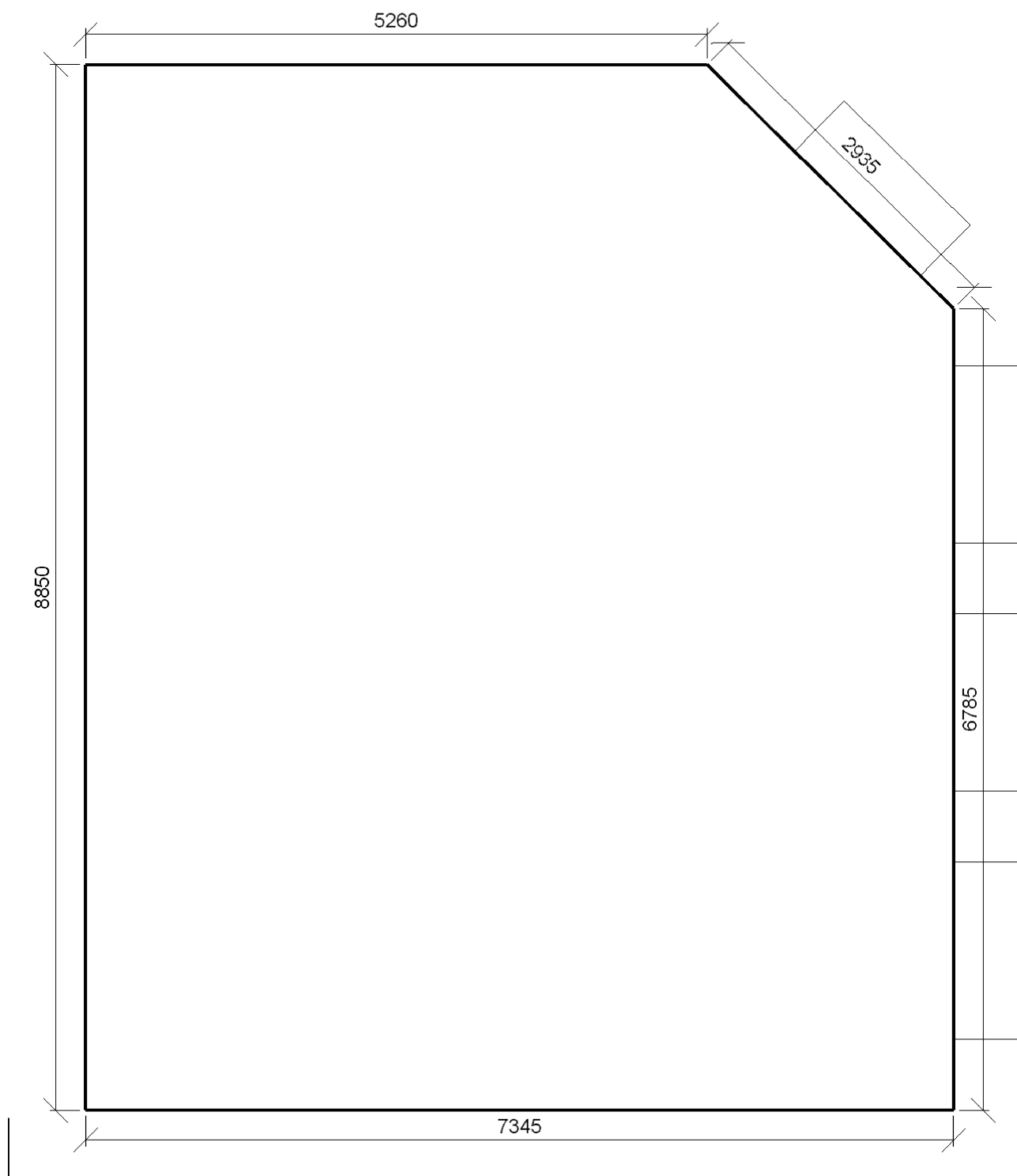
Čistota prostředí	Čisté
-------------------	-------

Geometrie

Výška	3250 mm
Plocha	62,9 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5



Činitel denní osvětlenosti

Návrh

Požadovaná hodnota	1,5
Minimální hodnota	0,5
Maximální hodnota	3,6
Udržovaná hodnota	1,5
Rovnoměrnost	0,14
Plocha	Podlaha
Natočení soustavy	0,0 0,0 0,0 °
Počátek	0,0 0,0 0,0 mm

Počty

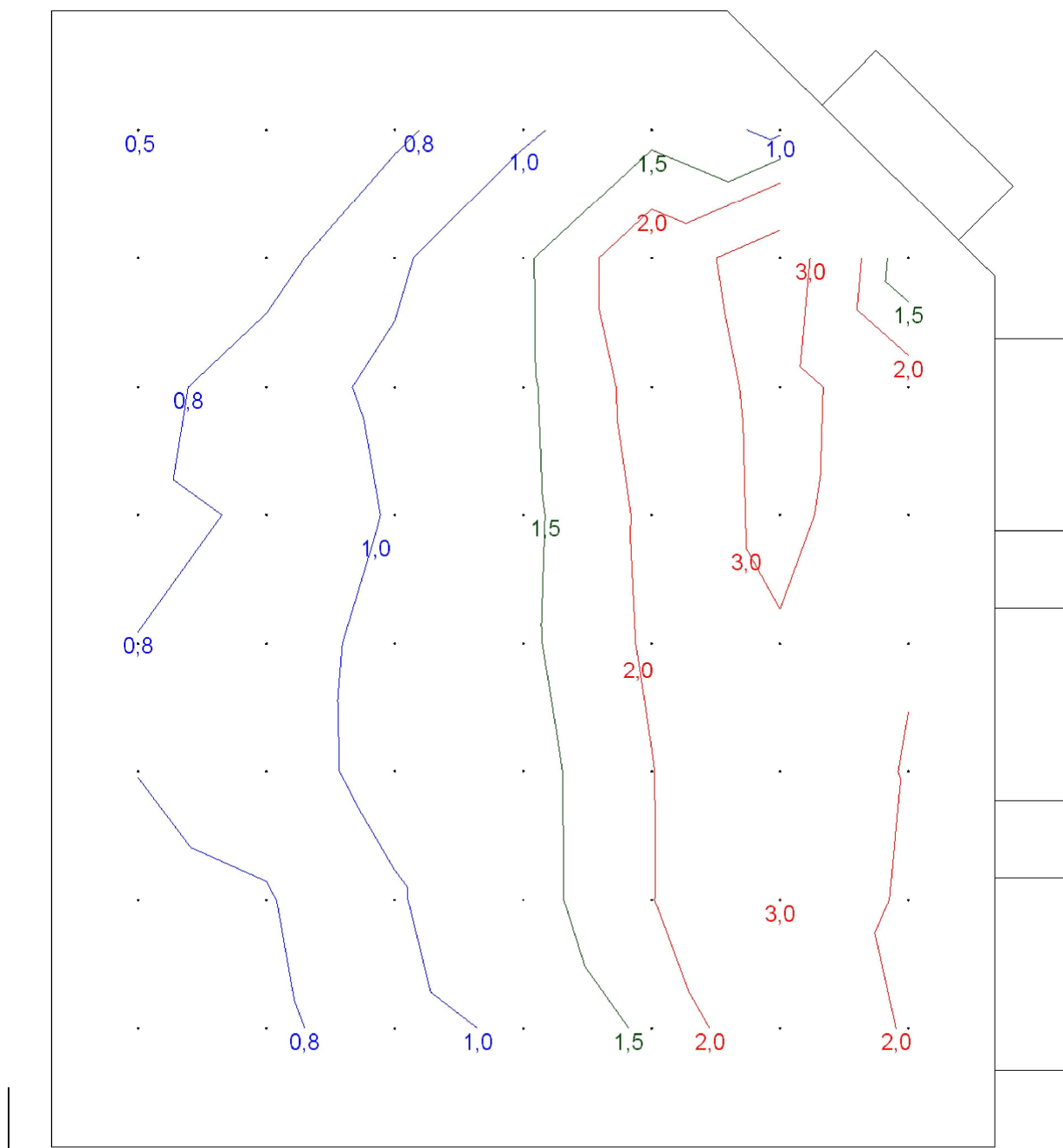
Počet v délce	7
Počet v šířce	8
Počet	55

Rozteče

Rozteč v délce	1000,0 mm
Rozteč v šířce	1000,0 mm

Odsazení

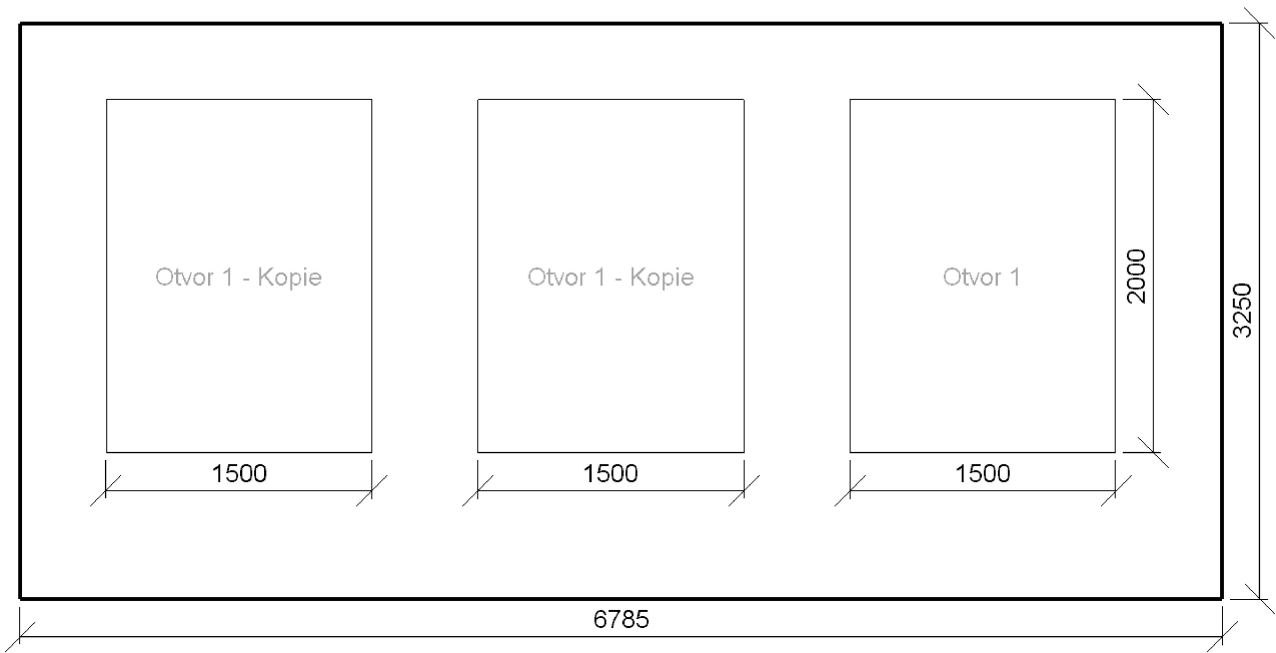
Zleva	672,5 mm
Zepředu	925,0 mm
Výška	0 mm



Stěna 1

Název	Tloušťka ostění [mm]	Posunutí			Otočení
Otvor 1	600	4685,0	820,0	mm	0,0 °
Otvor 1 - Kopie	600	2585,0	820,0	mm	0,0 °
Otvor 1 - Kopie	600	485,0	820,0	mm	0,0 °

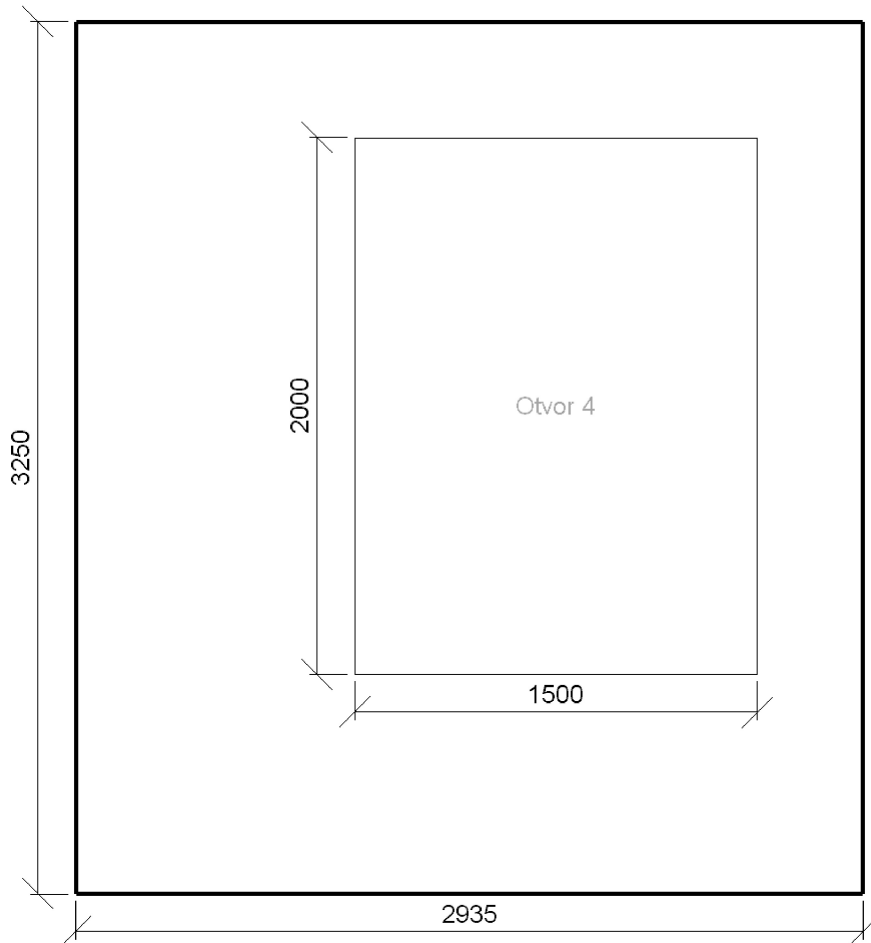
Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla	Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
Otvor 1	Čiré	0,92	3	0,75	1	1
Otvor 1 - Kopie	Čiré	0,92	3	0,75	1	1
Otvor 1 - Kopie	Čiré	0,92	3	0,75	1	1



Stěna 2

Název	Tloušťka ostění [mm]	Posunutí			Otočení	
Otvor 4	600	1040,0	820,0	mm	0,0 °	

Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla	Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
Otvor 4	Čiré	0,92	3	0,75	1	1



učebna typ 1 - Kopie

Výpočet

Počet odrazů	3
Dělicí poměr otvoru	10
Rozměr elementární plochy	300 mm

Údržba

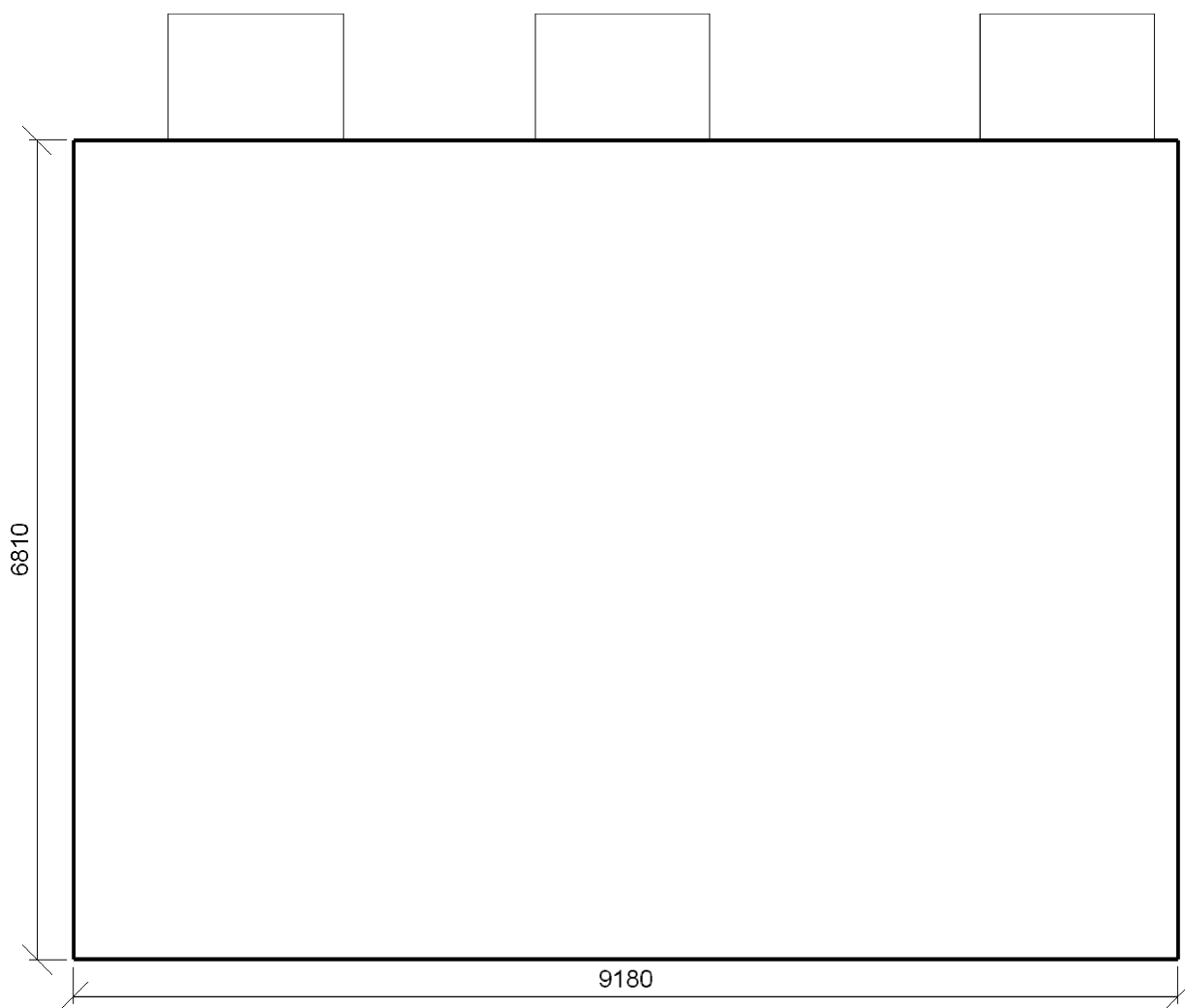
Čistota prostředí	Čisté
-------------------	-------

Geometrie

Výška	4000 mm
Plocha	62,5 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5



Činitel denní osvětlenosti

Návrh

Požadovaná hodnota	1,5
Minimální hodnota	0,4
Maximální hodnota	3,1
Udržovaná hodnota	1,0
Rovnoměrnost	0,12
Natočení soustavy	0,0 0,0 0,0 0

Počty

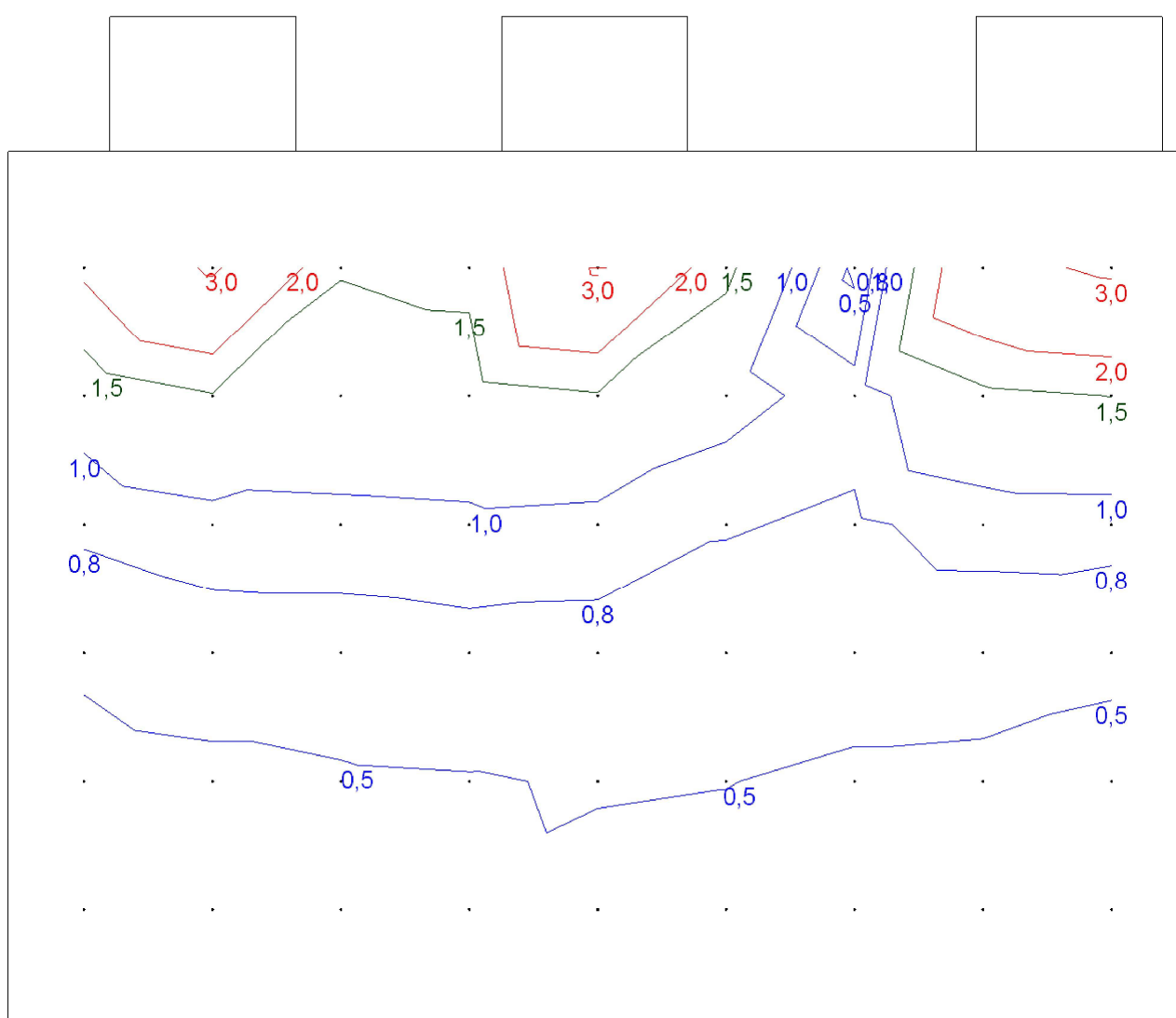
Počet v délce	9
Počet v šířce	6
Počet	54

Rozteče

Rozteč v délce	1000,0 mm
Rozteč v šířce	1000,0 mm

Odsazení

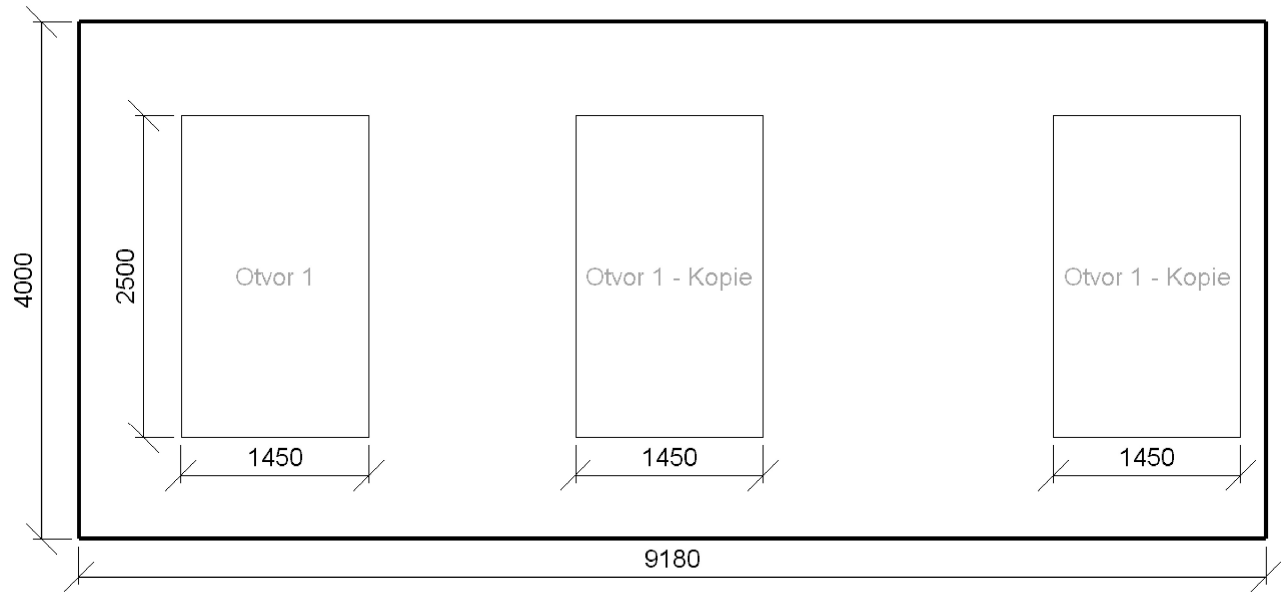
Zleva	590,0 mm
Zepředu	905,0 mm
Výška	850 mm



Stěna 4

Název	Tloušťka ostění [mm]	Posunutí			Otočení
Otvor 1	1050	790,0	780,0	mm	0,0 °
Otvor 1 - Kopie	1050	3840,0	780,0	mm	0,0 °
Otvor 1 - Kopie	1050	7535,0	780,0	mm	0,0 °

Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla	Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
Otvor 1	Čiré	0,92	3	0,75	1	1
Otvor 1 - Kopie	Čiré	0,92	3	0,75	1	1
Otvor 1 - Kopie	Čiré	0,92	3	0,75	1	1



Výpočet

Počet odrazů	3
Dělicí poměr otvoru	10
Rozměr elementární plochy	300 mm

Údržba

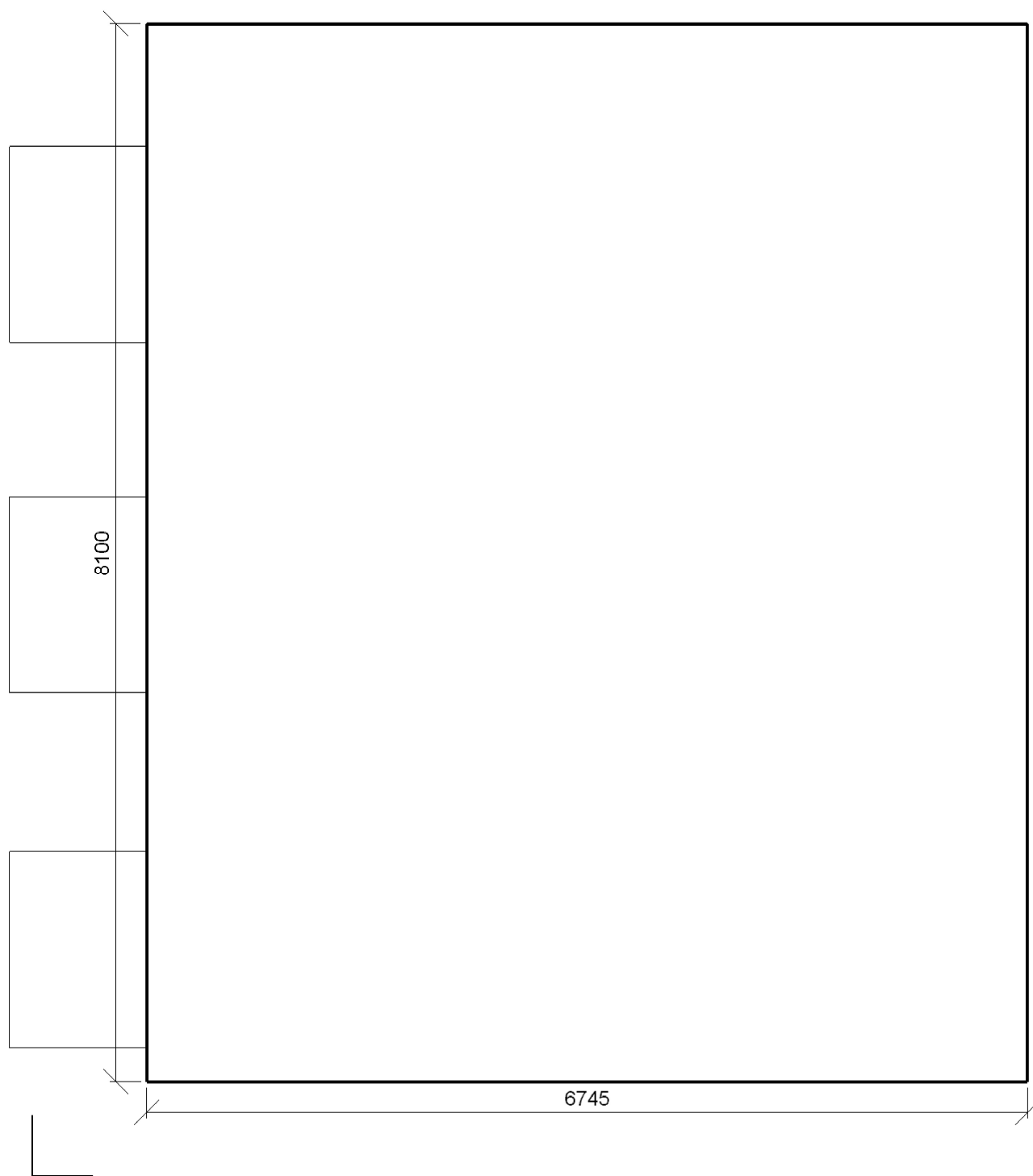
Čistota prostředí	Čisté
-------------------	-------

Geometrie

Výška	4010 mm
Plocha	54,6 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5



Činitel denní osvětlenosti

Návrh

Požadovaná hodnota	1,5
Minimální hodnota	0,3
Maximální hodnota	3,0
Udržovaná hodnota	1,0
Rovnoměrnost	0,11
Natočení soustavy	0,0 0,0 0,0 °

Počty

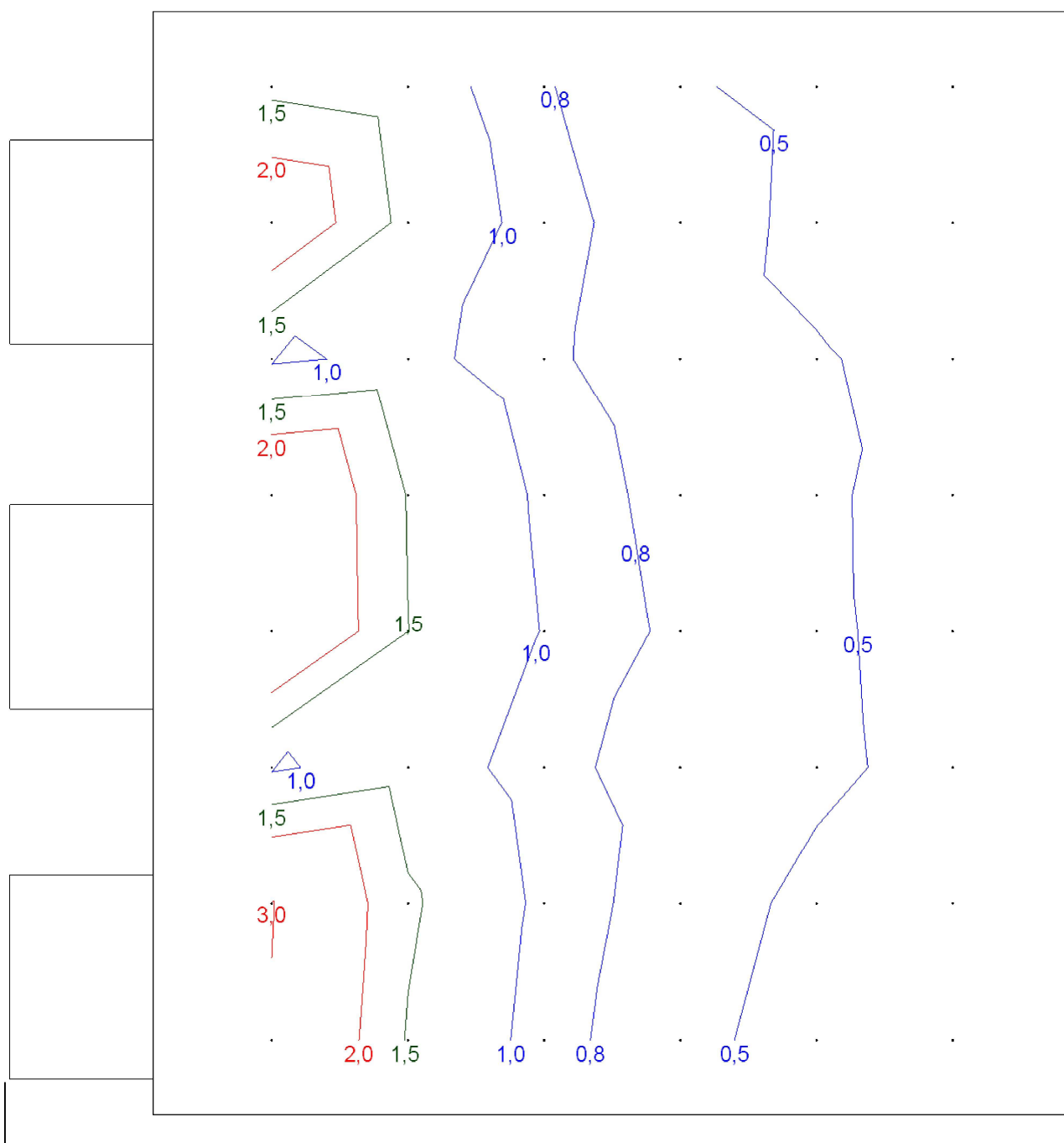
Počet v délce	6
Počet v šířce	8
Počet	48

Rozteče

Rozteč v délce	1000,0 mm
Rozteč v šířce	1000,0 mm

Odsazení

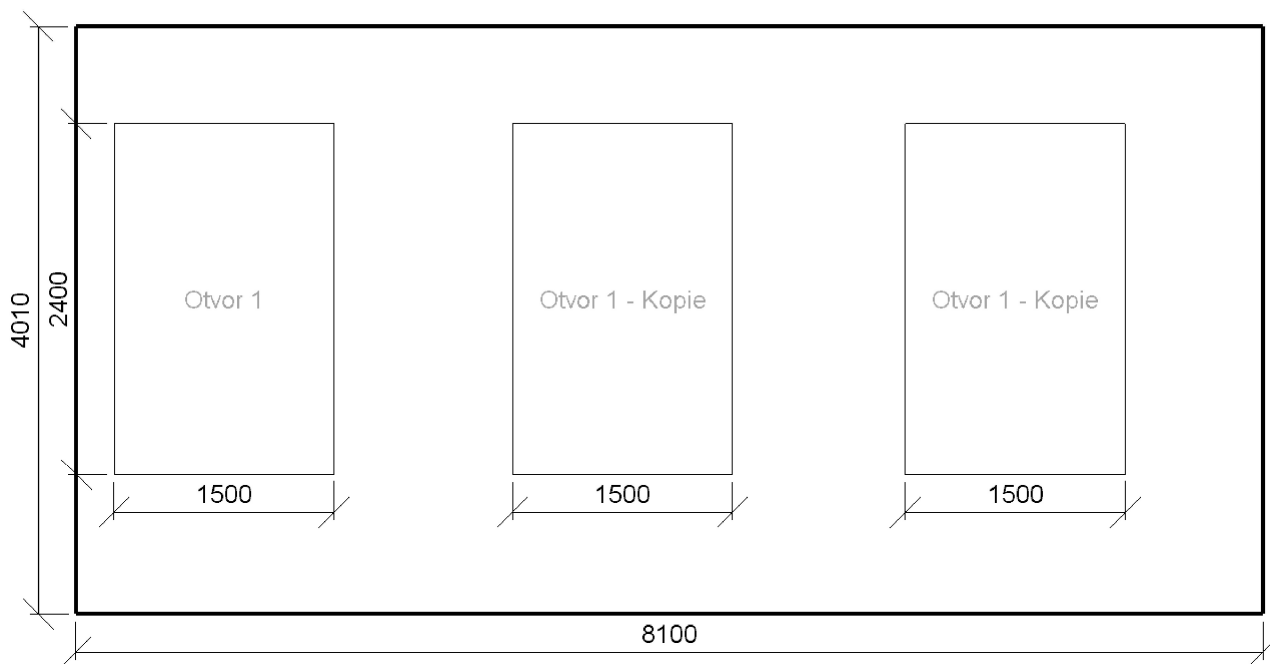
Zleva	872,5 mm
Zepředu	550,0 mm
Výška	850 mm



Stěna 1

Název	Tloušťka ostění [mm]	Posunutí			Otočení
Otvor 1	1050	260,0	950,0	mm	0,0 °
Otvor 1 - Kopie	1050	2980,0	950,0	mm	0,0 °
Otvor 1 - Kopie	1050	5660,0	950,0	mm	0,0 °

Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla	Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
Otvor 1	Čiré	0,92	3	0,75	1	1
Otvor 1 - Kopie	Čiré	0,92	3	0,75	1	1
Otvor 1 - Kopie	Čiré	0,92	3	0,75	1	1



Výpočet

Počet odrazů	3
Dělicí poměr otvoru	10
Rozměr elementární plochy	300 mm

Údržba

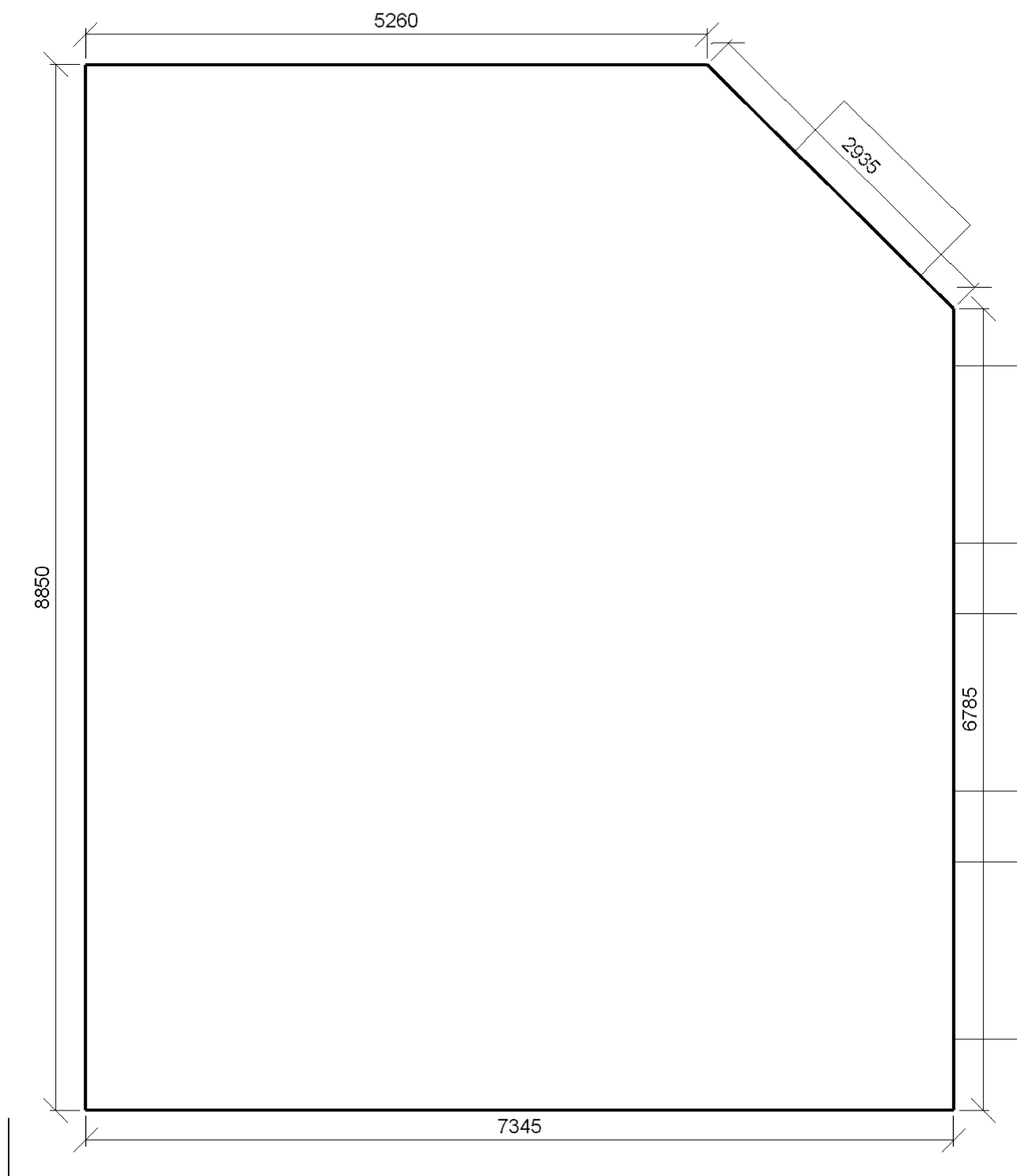
Čistota prostředí	Čisté
-------------------	-------

Geometrie

Výška	3310 mm
Plocha	62,9 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5



Činitel denní osvětlenosti

Návrh

Požadovaná hodnota	1,5
Minimální hodnota	0,6
Maximální hodnota	4,0
Udržovaná hodnota	1,7
Rovnoměrnost	0,15
Plocha	Podlaha
Natočení soustavy	0,0 0,0 0,0 °
Počátek	0,0 0,0 0,0 mm

Rozteče

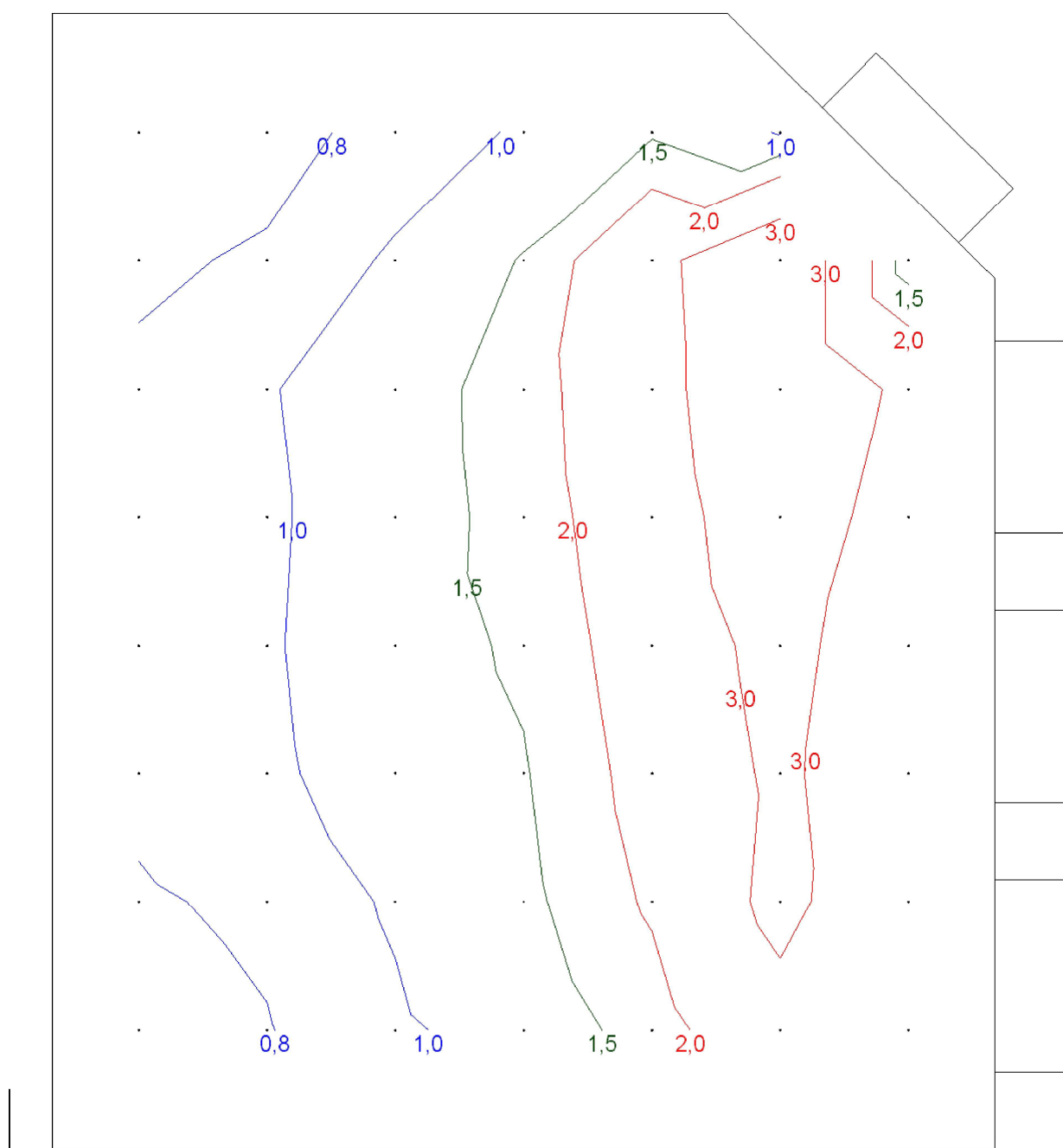
Rozteč v délce	1000,0 mm
Rozteč v šířce	1000,0 mm

Odsazení

Zleva	672,5 mm
Zepředu	925,0 mm
Výška	0 mm

Počty

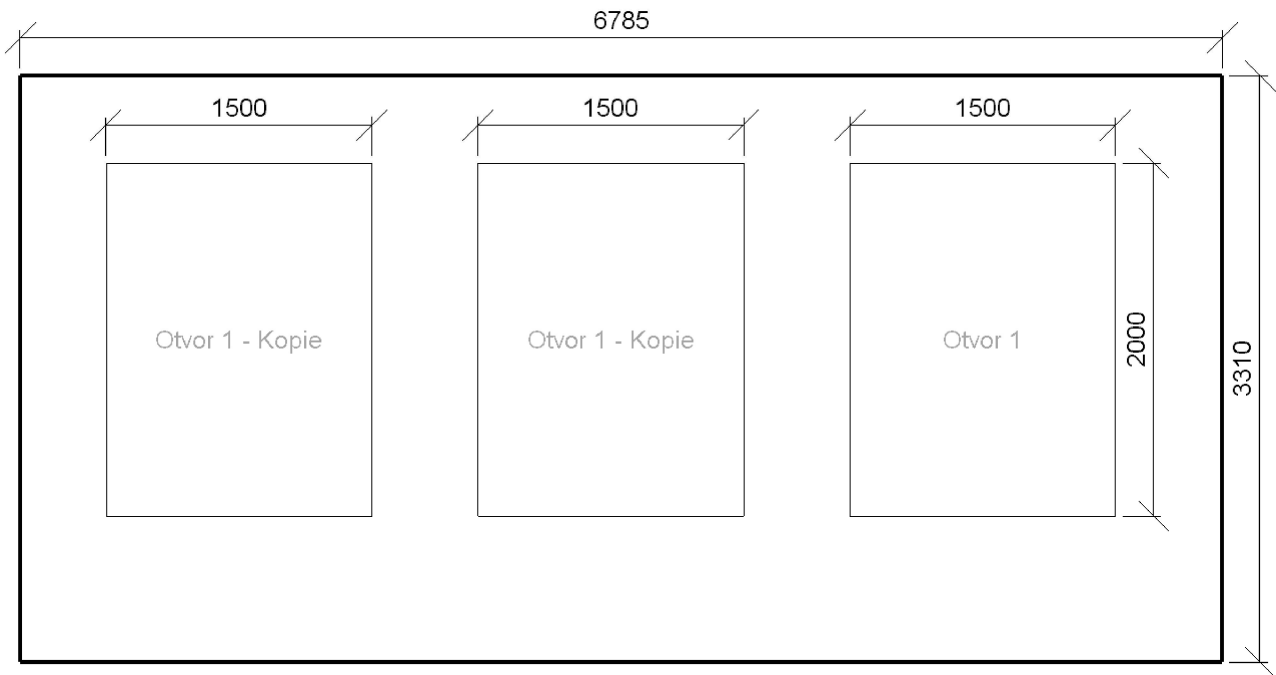
Počet v délce	7
Počet v šířce	8
Počet	55



Stěna 1

Název	Tloušťka ostění [mm]	Posunutí			Otočení
Otvor 1	600	4685,0	820,0	mm	0,0 °
Otvor 1 - Kopie	600	2585,0	820,0	mm	0,0 °
Otvor 1 - Kopie	600	485,0	820,0	mm	0,0 °

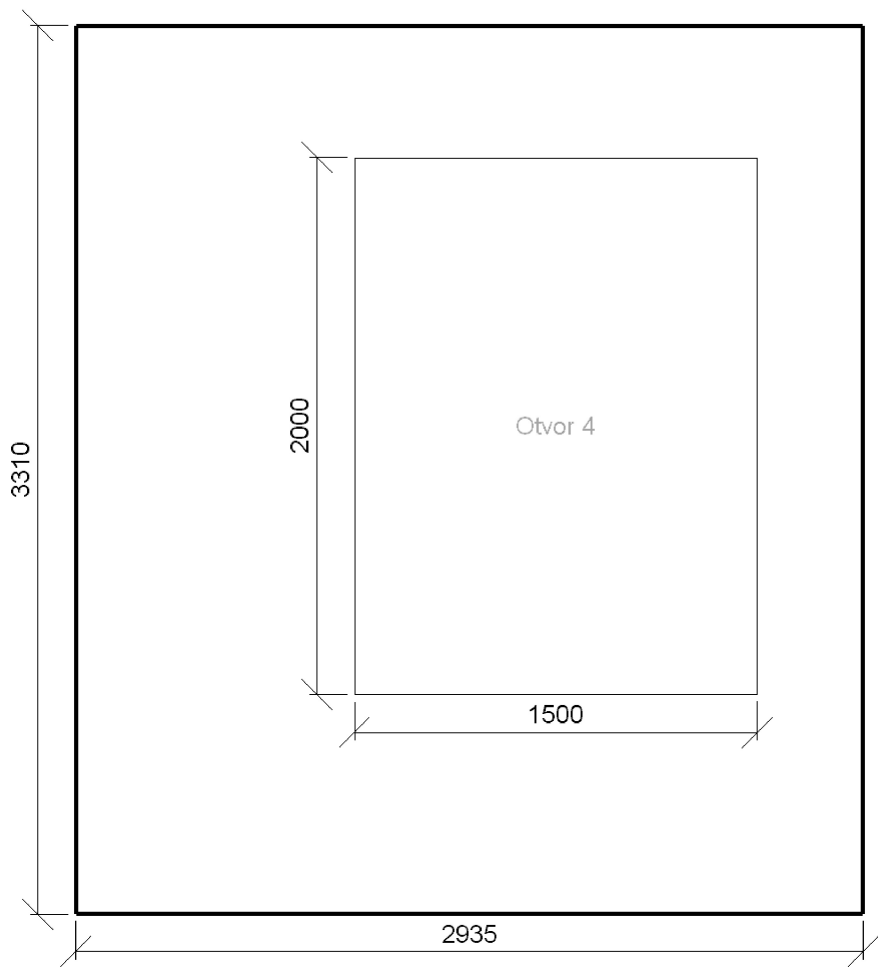
Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla	Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
Otvor 1	Čiré	0,92	3	0,75	1	1
Otvor 1 - Kopie	Čiré	0,92	3	0,75	1	1
Otvor 1 - Kopie	Čiré	0,92	3	0,75	1	1



Stěna 2

Název	Tloušťka ostění [mm]	Posunutí		Otočení	
Otvor 4	600	1040,0	820,0	mm	0,0 °

Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla	Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
Otvor 4	Čiré	0,92	3	0,75	1	1



sborovna

Výpočet

Počet odrazů	3
Dělicí poměr otvoru	10
Rozměr elementární plochy	300 mm

Údržba

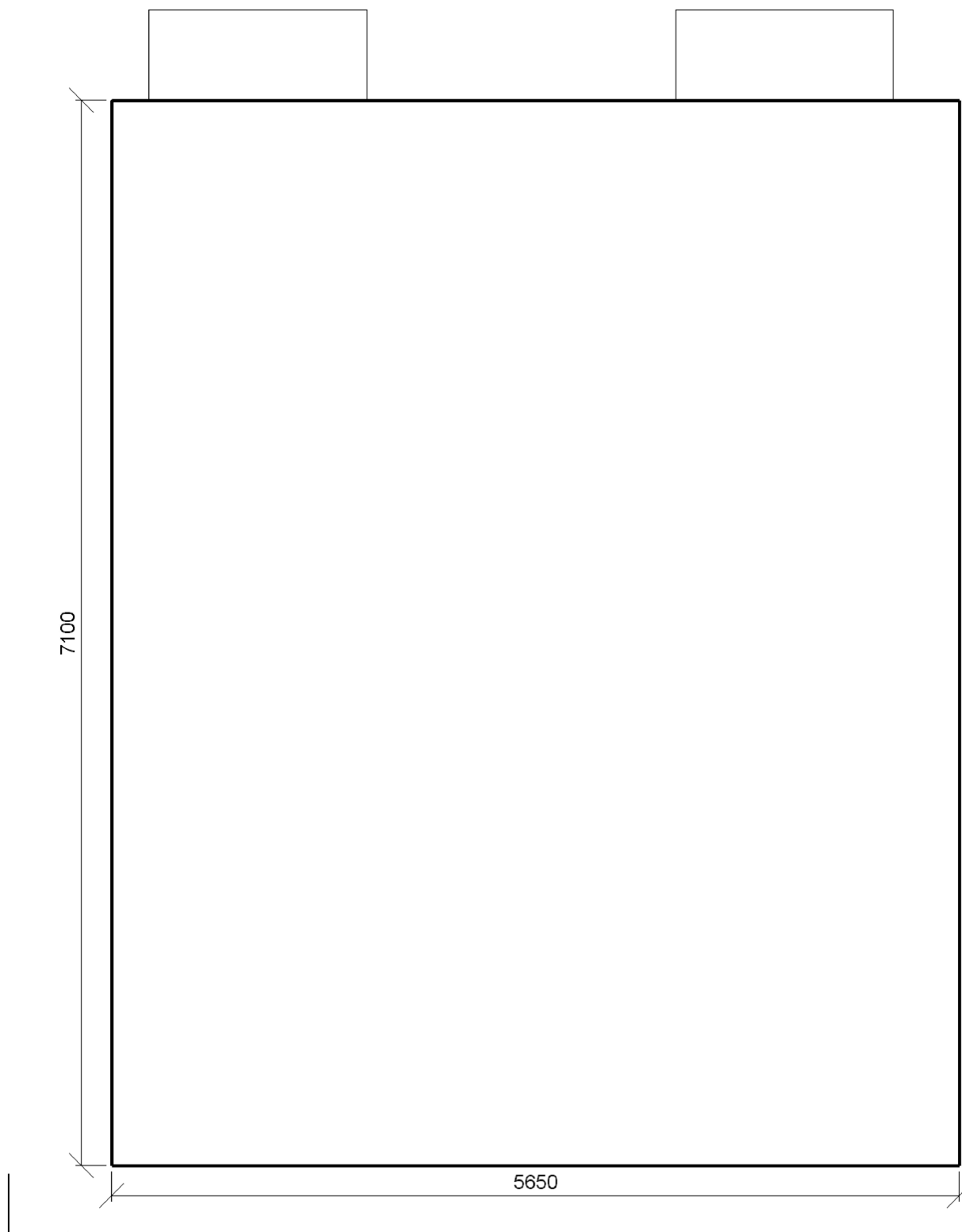
Čistota prostředí	Čisté
-------------------	-------

Geometrie

Výška	4000 mm
Plocha	40,1 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5



Činitel denní osvětlenosti

Návrh

Požadovaná hodnota	1,5
Minimální hodnota	0,4
Maximální hodnota	6,4
Udržovaná hodnota	1,5
Rovnoměrnost	0,06
Natočení soustavy	0,0 0,0 0,0 0

Počty

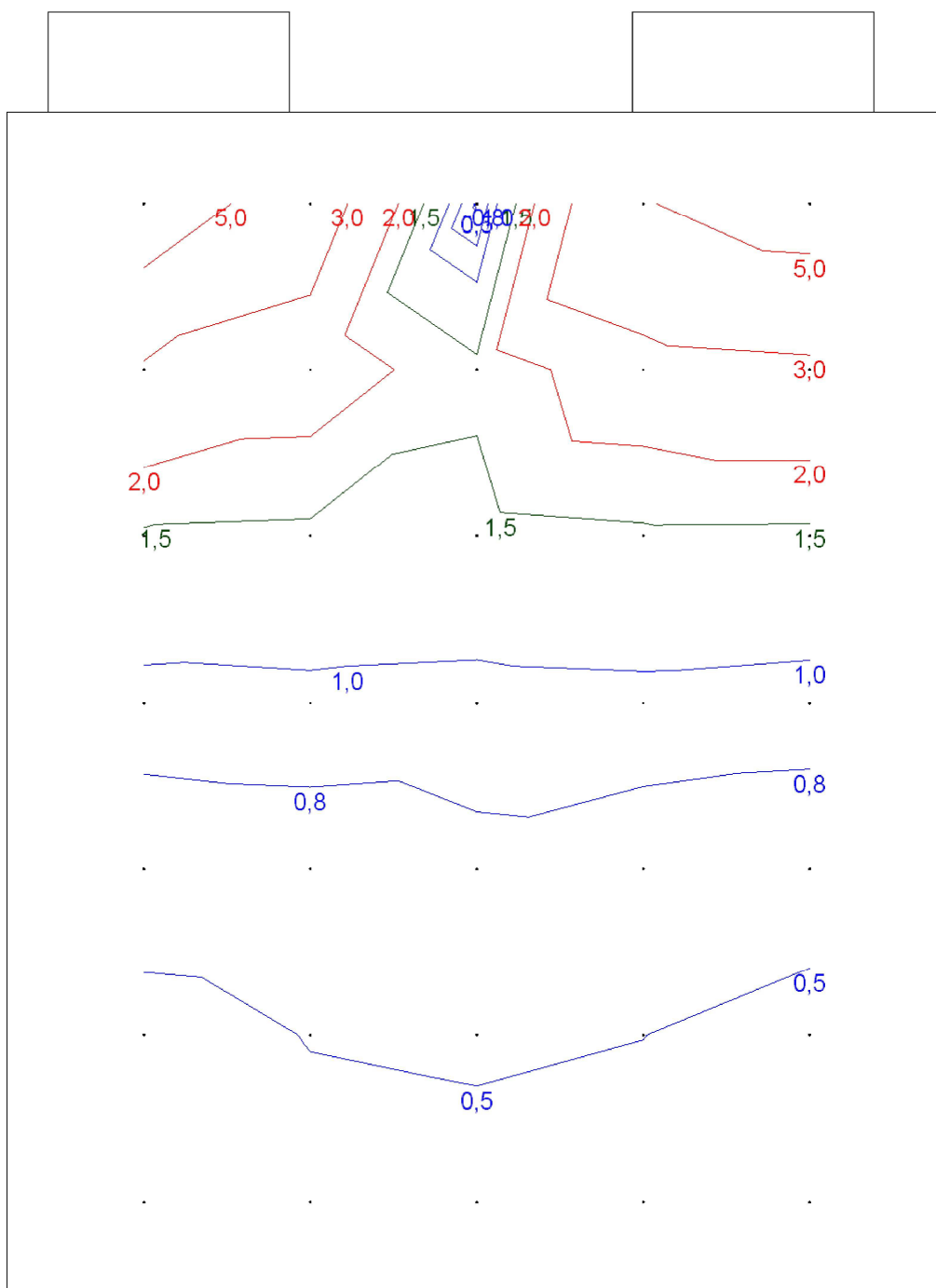
Počet v délce	5
Počet v šířce	7
Počet	35

Rozteče

Rozteč v délce	1000,0 mm
Rozteč v šířce	1000,0 mm

Odsazení

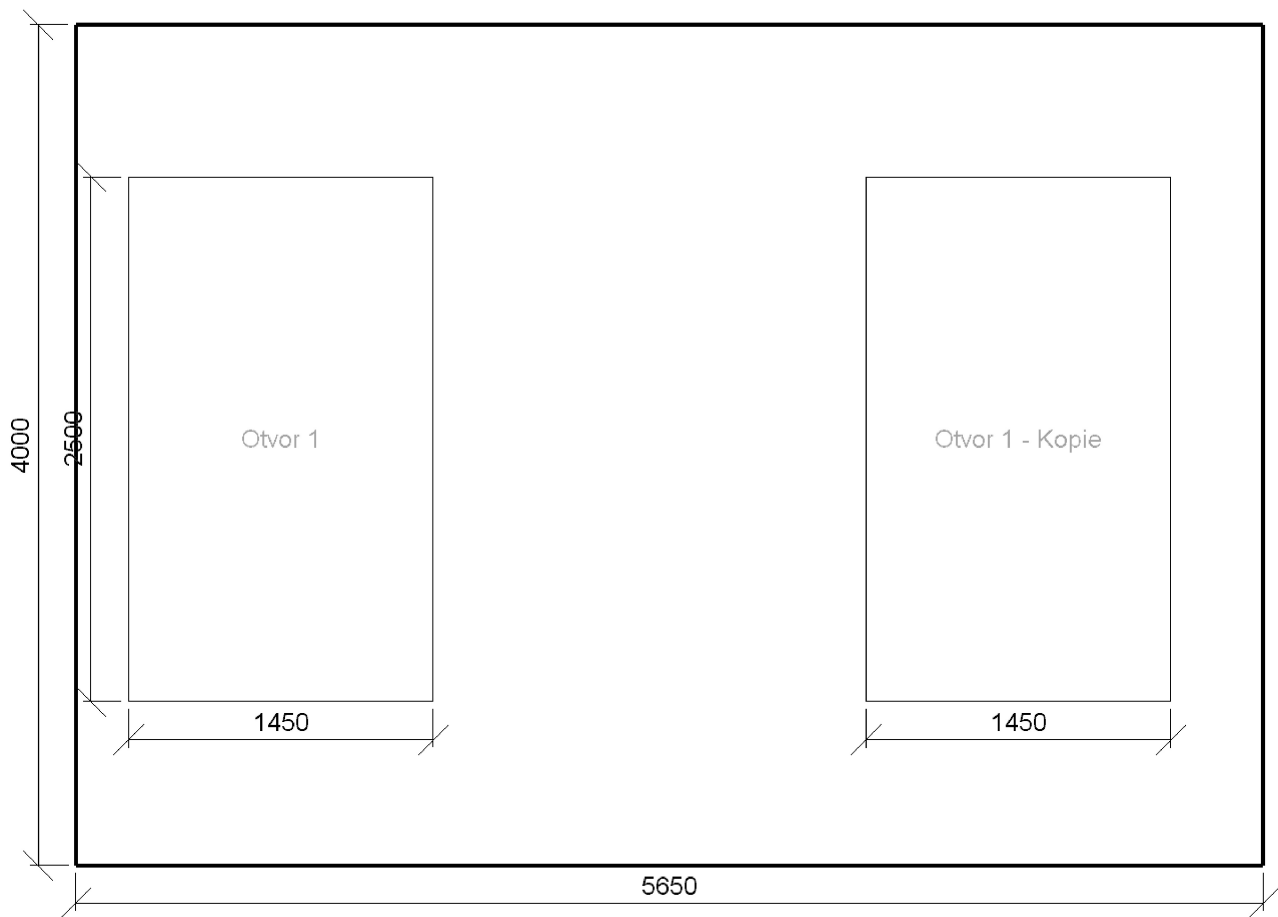
Zleva	825,0 mm
Zepředu	550,0 mm
Výška	850 mm



Stěna 4

Název	Tloušťka ostění [mm]	Posunutí		Otočení	
Otvor 1	600	250,0	780,0	mm	0,0 °
Otvor 1 - Kopie	600	3760,0	780,0	mm	0,0 °

Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla	Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
Otvor 1	Čiré	0,92	3	0,75	1	1
Otvor 1 - Kopie	Čiré	0,92	3	0,75	1	1



Výpočet

Počet odrazů	3
Dělicí poměr otvoru	10
Rozměr elementární plochy	300 mm

Údržba

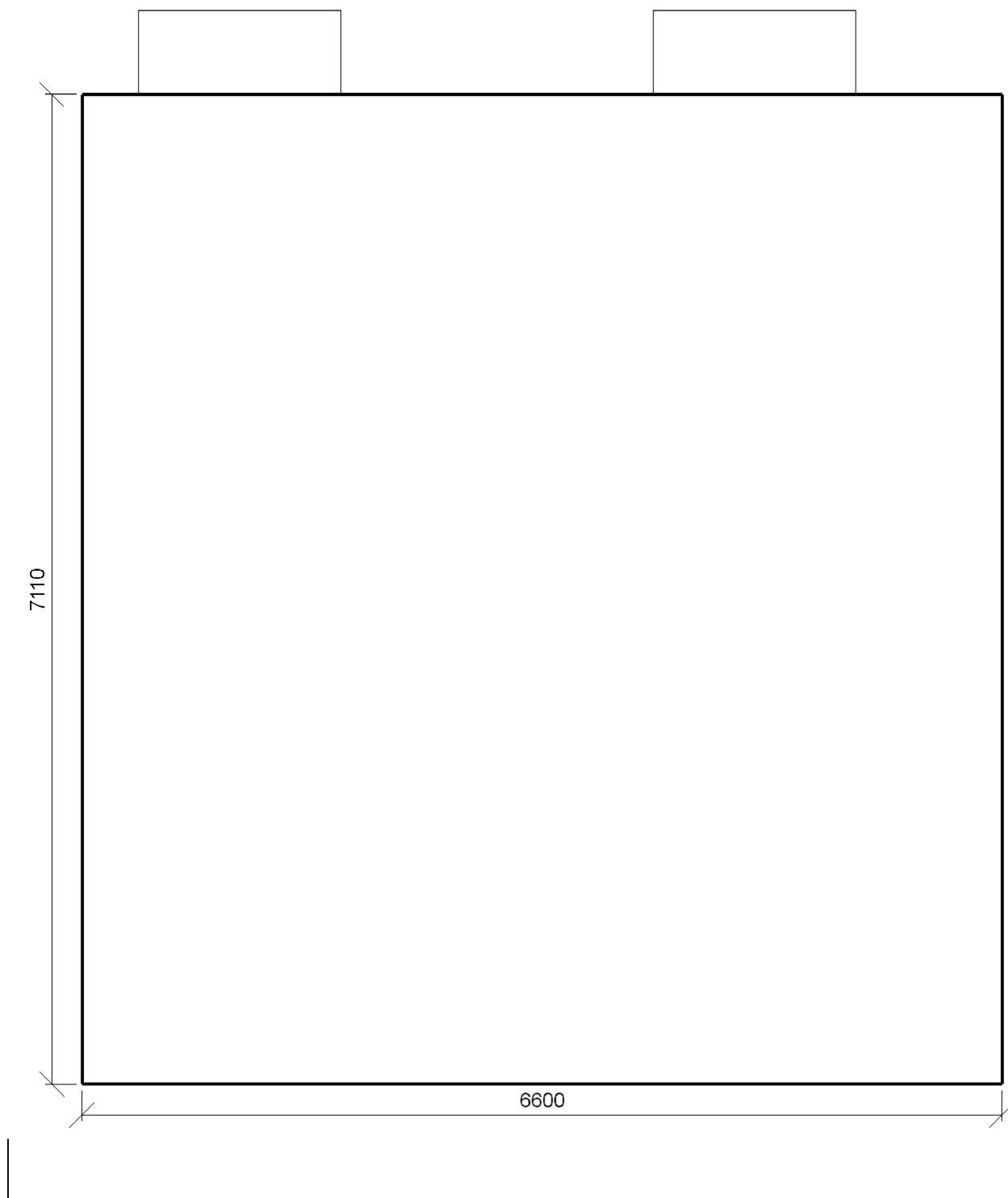
Čistota prostředí	Čisté
-------------------	-------

Geometrie

Výška	4000 mm
Plocha	46,9 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5



Činitel denní osvětlenosti

Návrh

Požadovaná hodnota	1,5
Minimální hodnota	0,4
Maximální hodnota	6,3
Udržovaná hodnota	1,3
Rovnoměrnost	0,06
Natočení soustavy	0,0 0,0 0,0 0

Počty

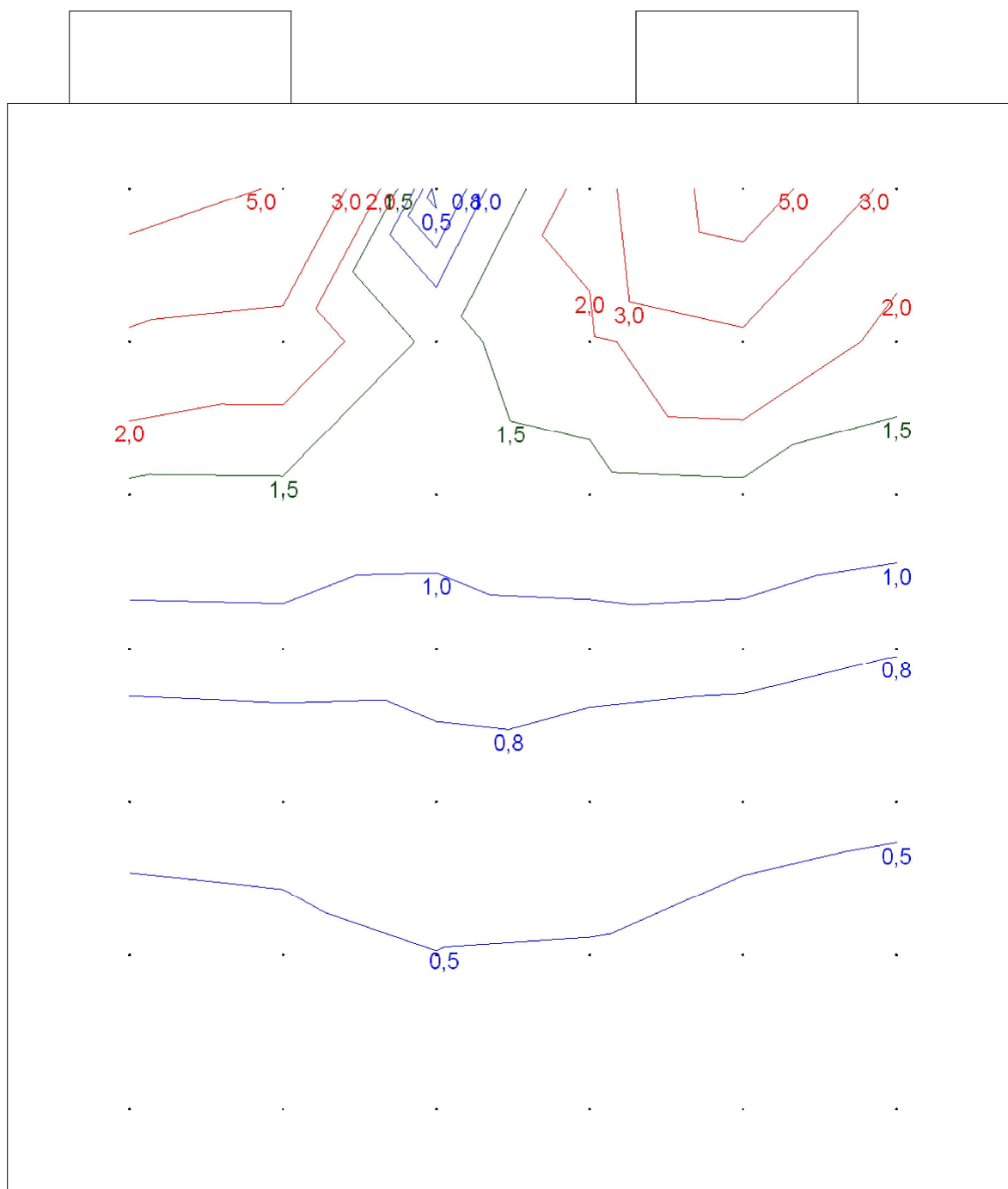
Počet v délce	6
Počet v šířce	7
Počet	42

Rozteče

Rozteč v délce	1000,0 mm
Rozteč v šířce	1000,0 mm

Odsazení

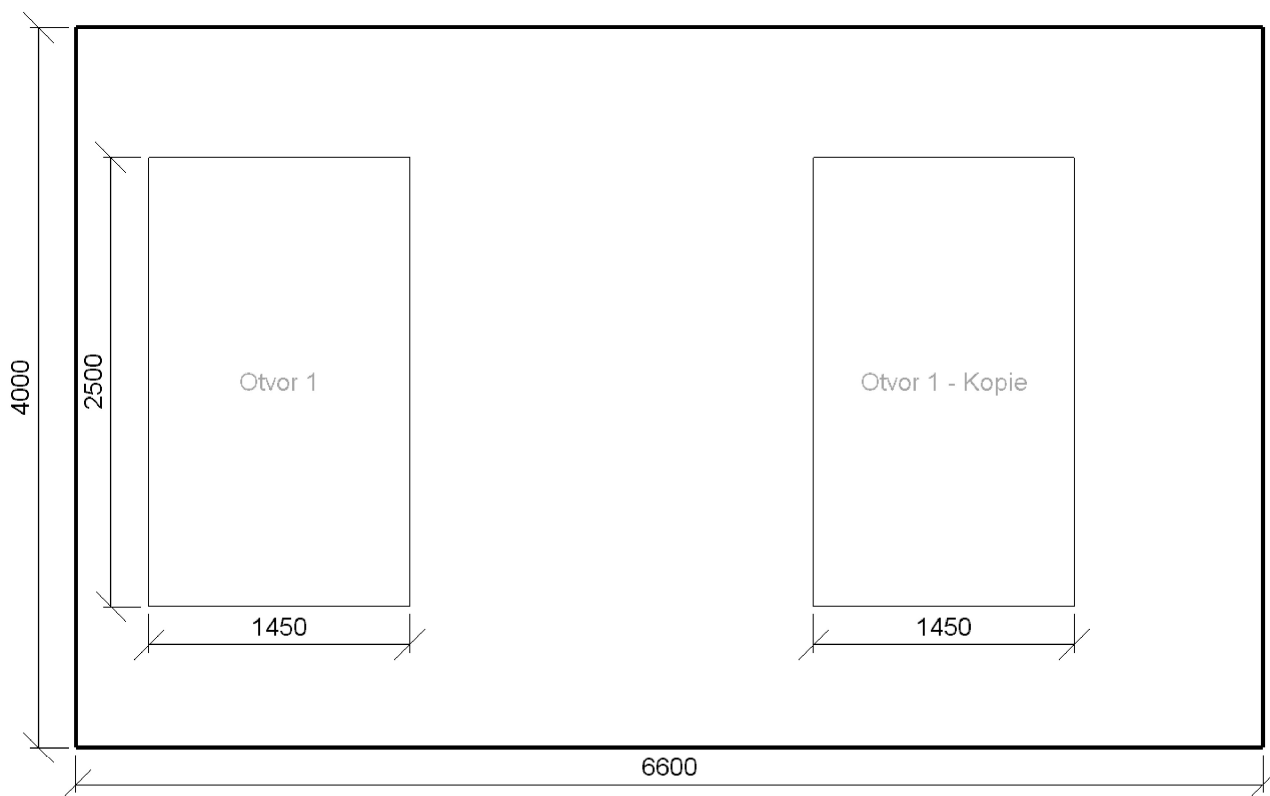
Zleva	800,0 mm
Zepředu	555,0 mm
Výška	850 mm



Stěna 4

Název	Tloušťka ostění [mm]	Posunutí		Otočení	
Otvor 1	600	405,0	780,0	mm	0,0 °
Otvor 1 - Kopie	600	4100,0	780,0	mm	0,0 °

Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla	Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
Otvor 1	Čiré	0,92	3	0,75	1	1
Otvor 1 - Kopie	Čiré	0,92	3	0,75	1	1



ředitelna

Výpočet

Počet odrazů	3
Dělicí poměr otvoru	10
Rozměr elementární plochy	300 mm

Údržba

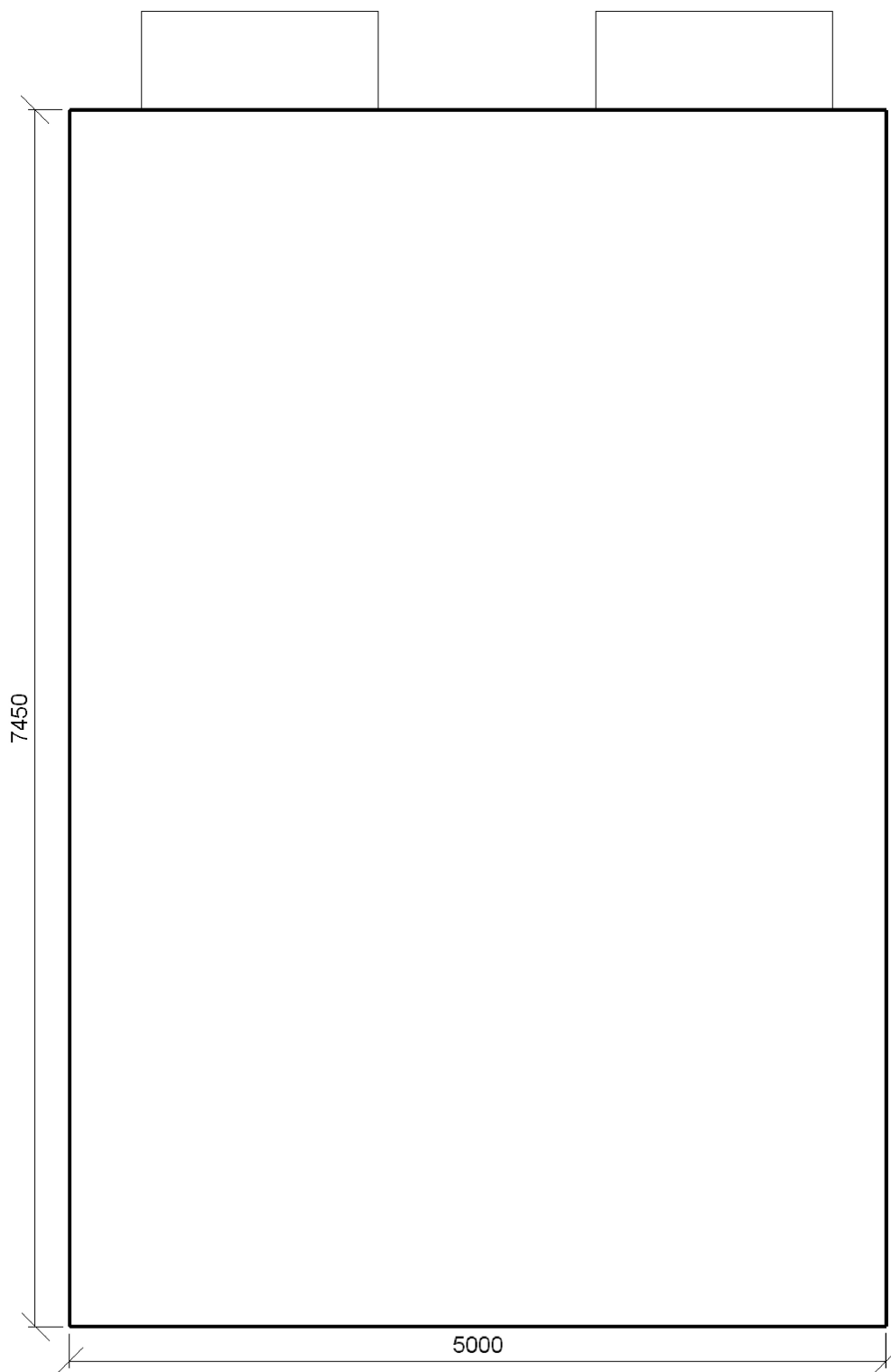
Čistota prostředí	Čisté
-------------------	-------

Geometrie

Výška	4000 mm
Plocha	37,3 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5



Činitel denní osvětlenosti

Návrh

Požadovaná hodnota	1,5
Minimální hodnota	0,4
Maximální hodnota	5,2
Udržovaná hodnota	1,5
Rovnoměrnost	0,07
Natočení soustavy	0,0 0,0 0,0 °

Počty

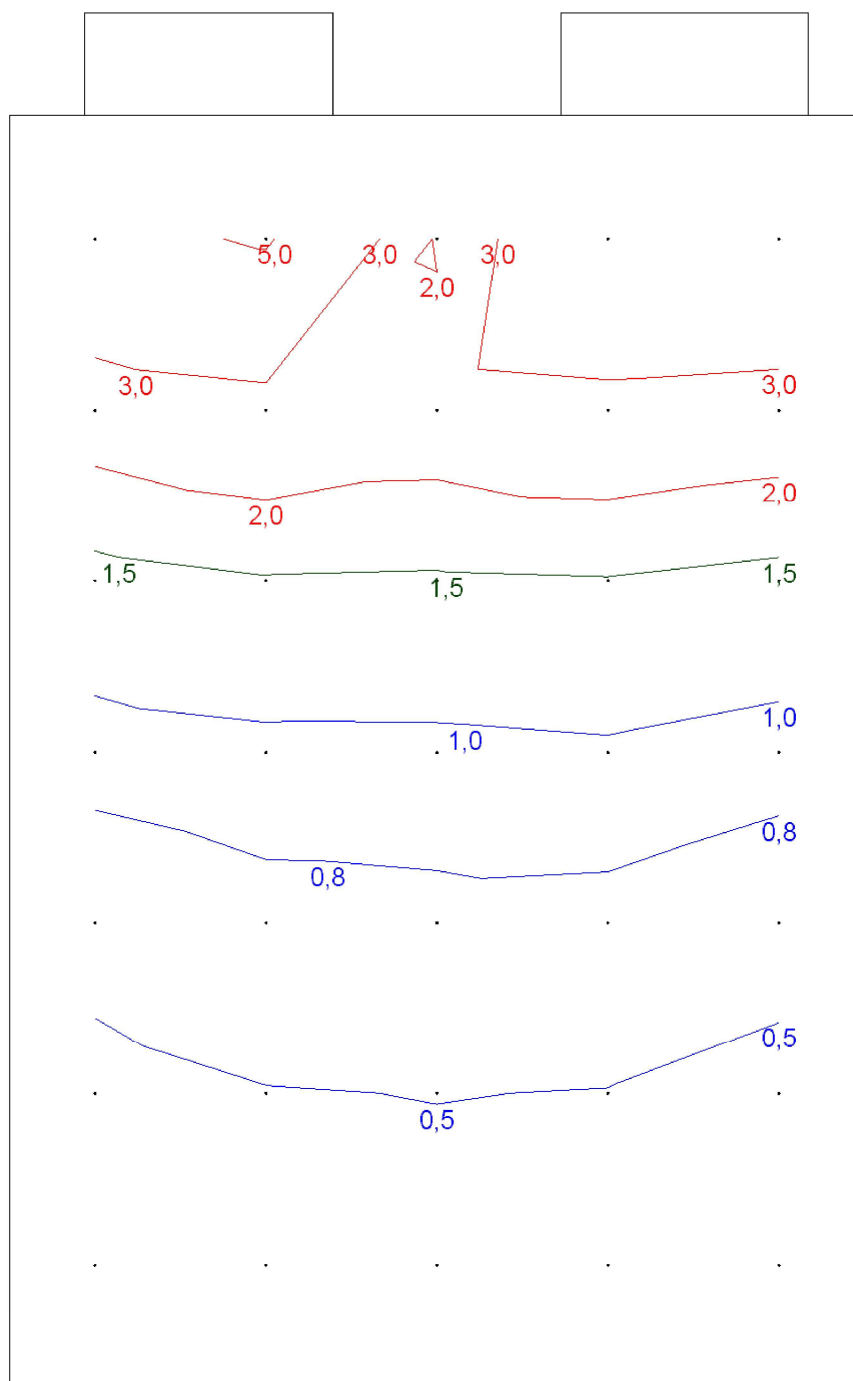
Počet v délce	5
Počet v šířce	7
Počet	35

Rozteče

Rozteč v délce	1000,0 mm
Rozteč v šířce	1000,0 mm

Odsazení

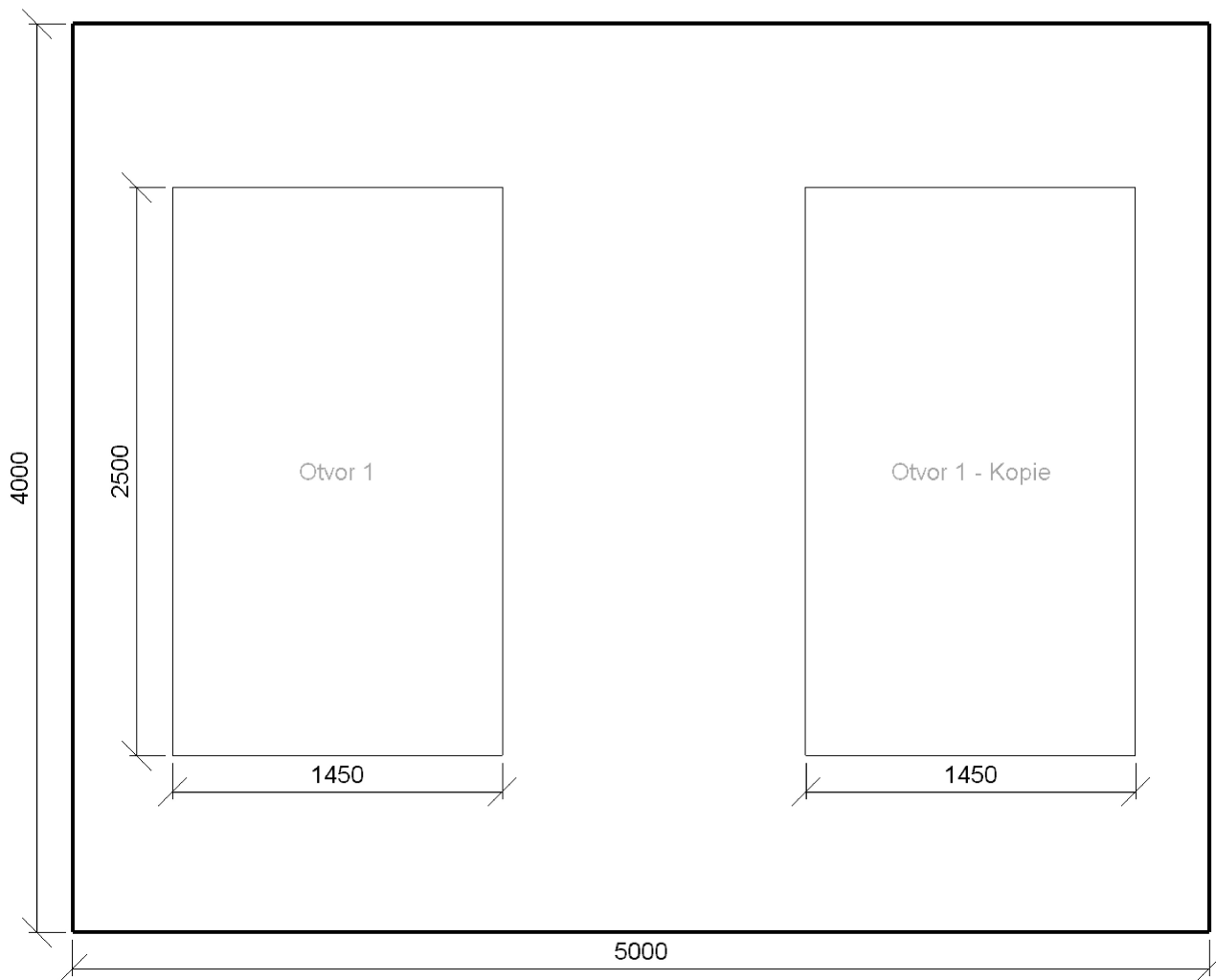
Zleva	500,0 mm
Zepředu	725,0 mm
Výška	850 mm



Stěna 4

Název	Tloušťka ostění [mm]	Posunutí		Otočení	
Otvor 1	600	440,0	780,0	mm	0,0 °
Otvor 1 - Kopie	600	3225,0	780,0	mm	0,0 °

Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla	Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
Otvor 1	Čiré	0,92	3	0,75	1	1
Otvor 1 - Kopie	Čiré	0,92	3	0,75	1	1



Výpočet

Počet odrazů	3
Dělicí poměr otvoru	10
Rozměr elementární plochy	300 mm

Údržba

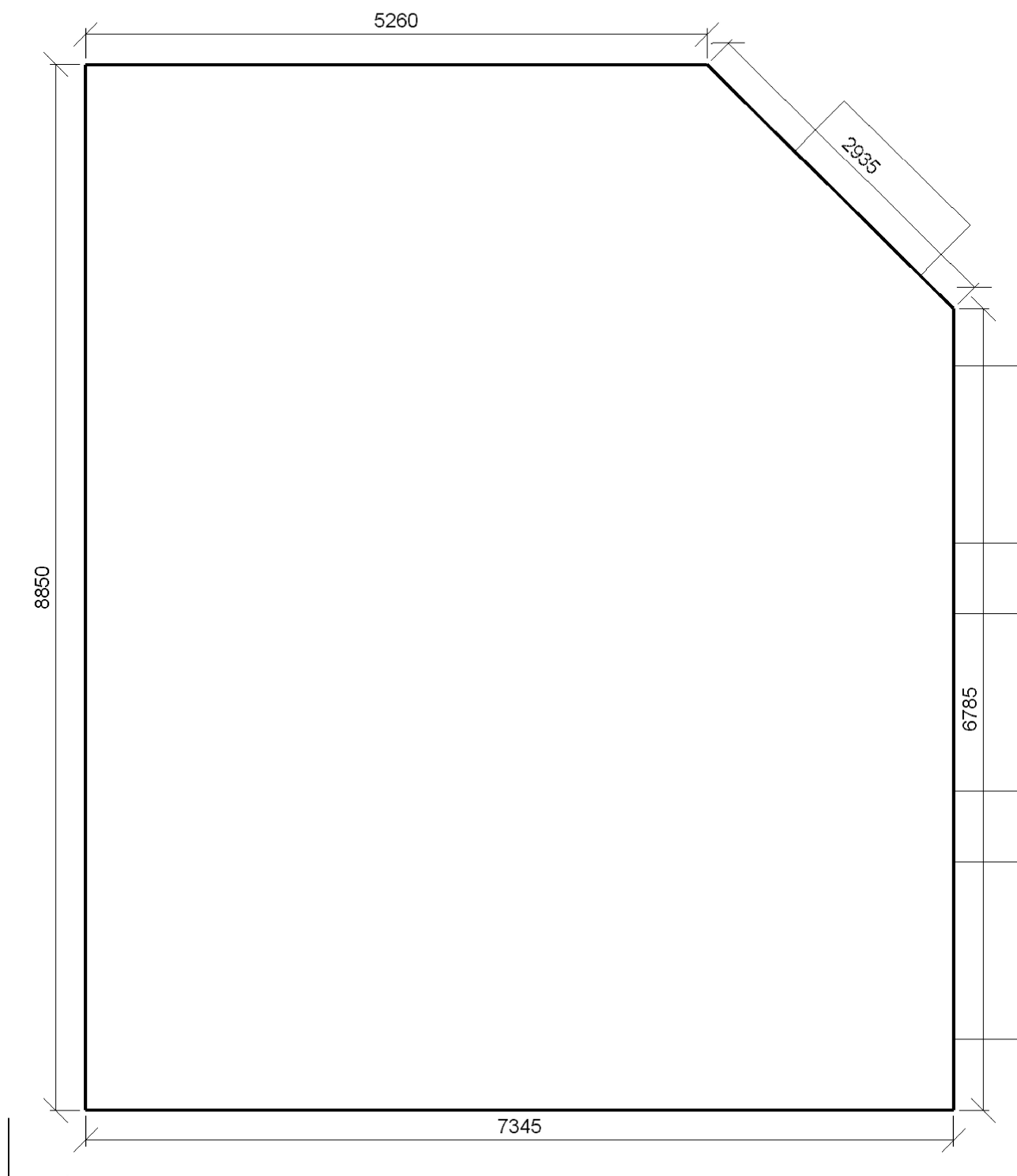
Čistota prostředí	Čisté
-------------------	-------

Geometrie

Výška	3260 mm
Plocha	62,9 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5



Činitel denní osvětlenosti

Návrh

Požadovaná hodnota	1,5
Minimální hodnota	0,6
Maximální hodnota	4,4
Udržovaná hodnota	1,8
Rovnoměrnost	0,14
Plocha	Podlaha
Natočení soustavy	0,0 0,0 0,0 °
Počátek	0,0 0,0 0,0 mm

Rozteče

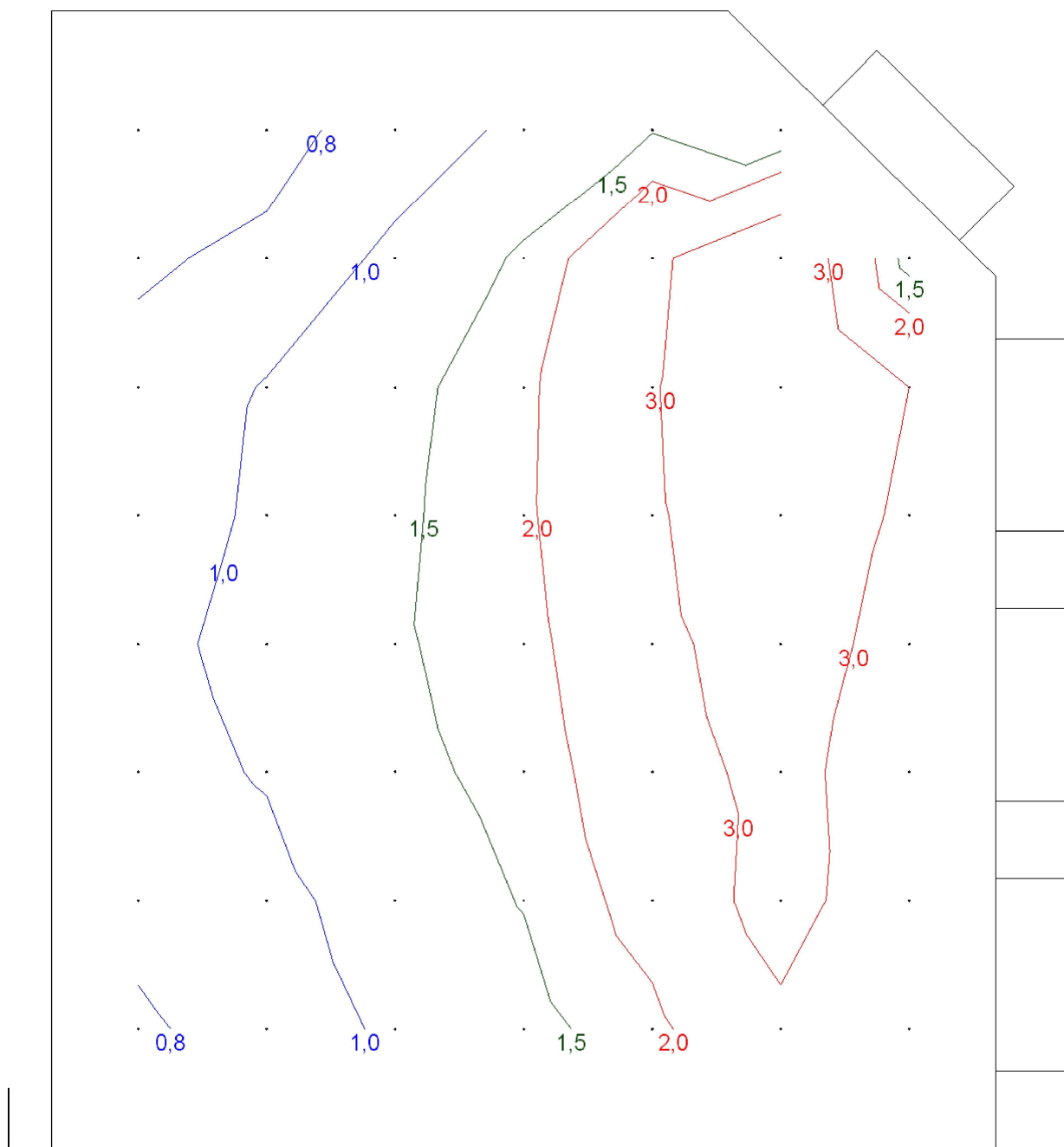
Rozteč v délce	1000,0 mm
Rozteč v šířce	1000,0 mm

Odsazení

Zleva	672,5 mm
Zepředu	925,0 mm
Výška	0 mm

Počty

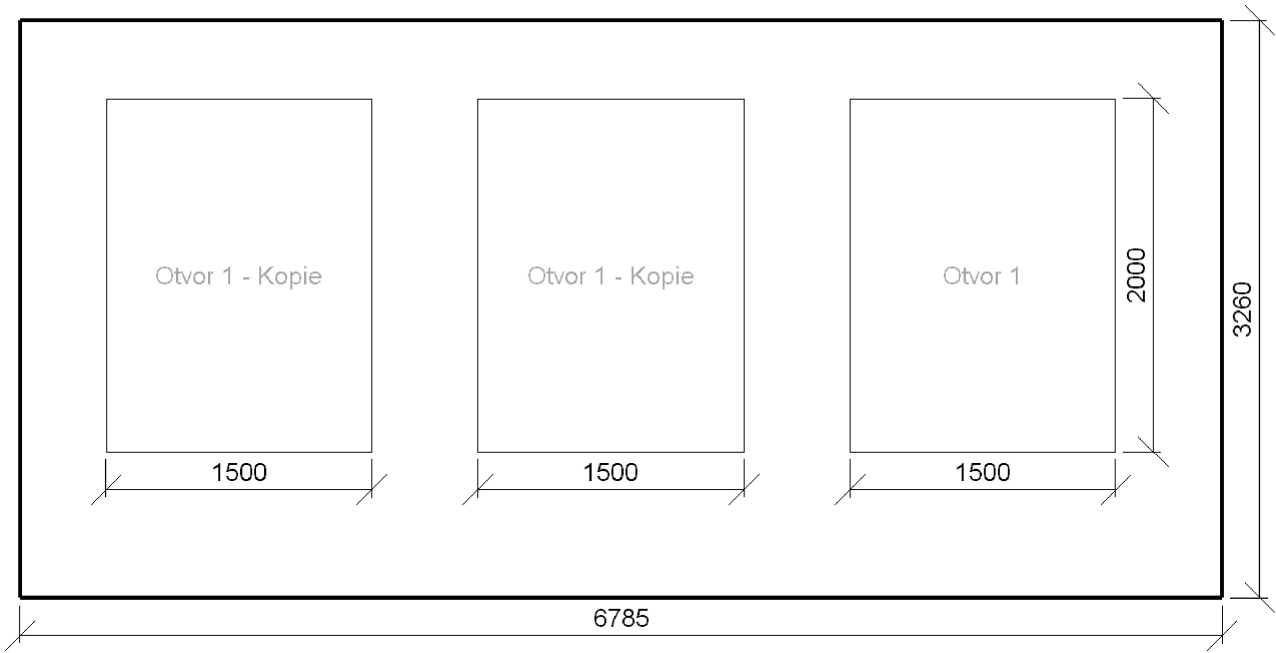
Počet v délce	7
Počet v šířce	8
Počet	55



Stěna 1

Název	Tloušťka ostění [mm]	Posunutí			Otočení
Otvor 1	600	4685,0	820,0	mm	0,0 °
Otvor 1 - Kopie	600	2585,0	820,0	mm	0,0 °
Otvor 1 - Kopie	600	485,0	820,0	mm	0,0 °

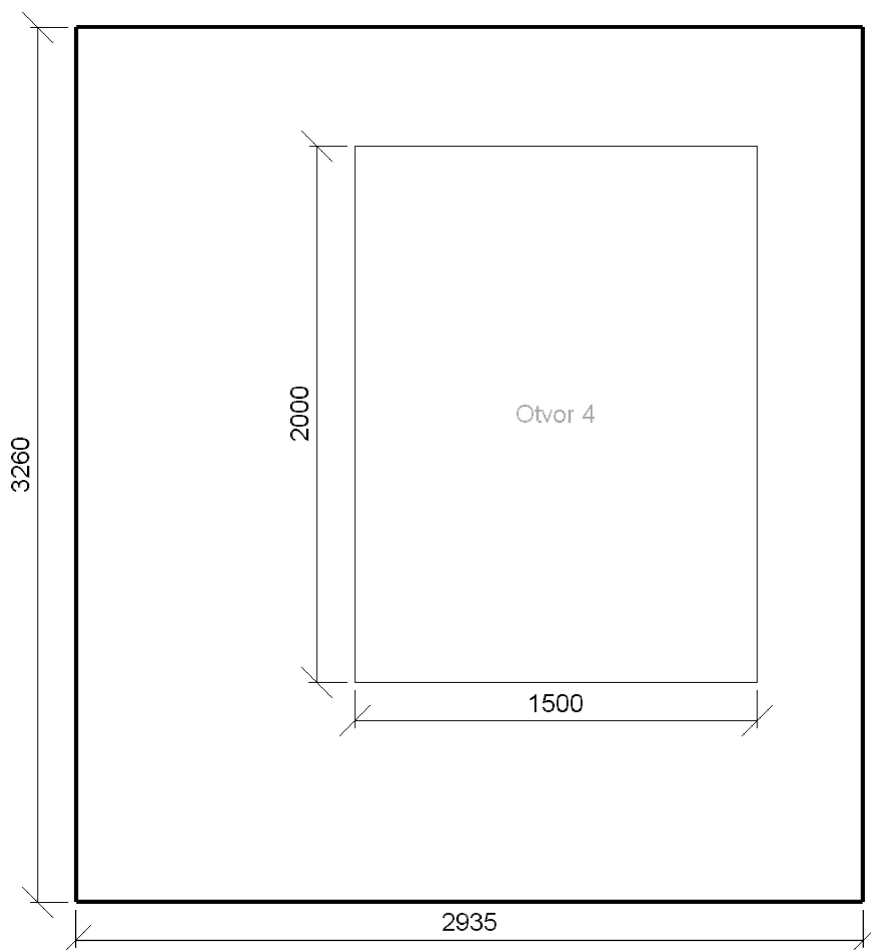
Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla	Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
Otvor 1	Čiré	0,92	3	0,75	1	1
Otvor 1 - Kopie	Čiré	0,92	3	0,75	1	1
Otvor 1 - Kopie	Čiré	0,92	3	0,75	1	1



Stěna 2

Název	Tloušťka ostění [mm]	Posunutí		Otočení	
Otvor 4	600	1040,0	820,0	mm	0,0 °

Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla	Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
Otvor 4	Čiré	0,92	3	0,75	1	1



Výpočet

Počet odrazů	3
Dělicí poměr otvoru	10
Rozměr elementární plochy	300 mm

Údržba

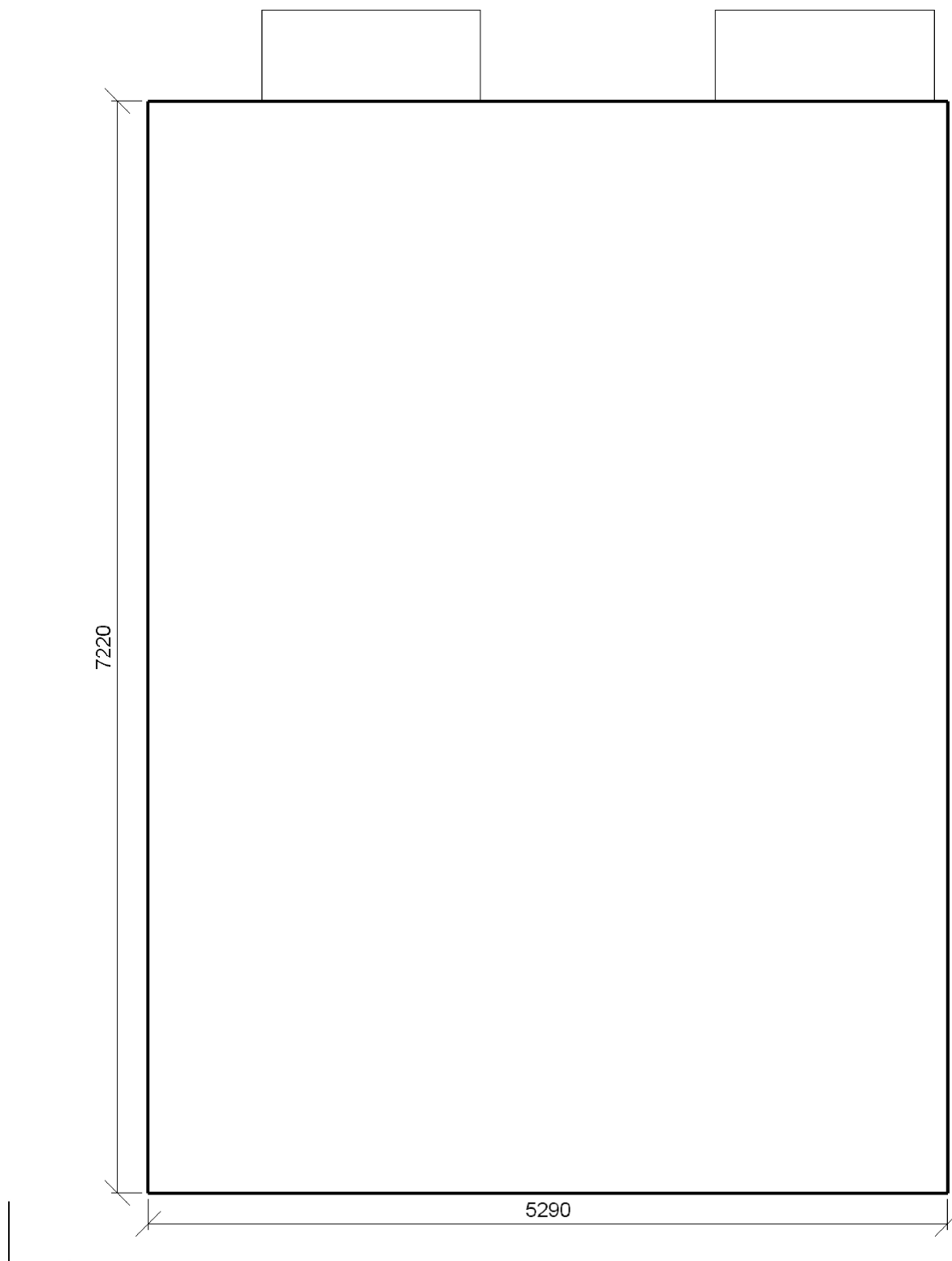
Čistota prostředí	Čisté
-------------------	-------

Geometrie

Výška	4100 mm
Plocha	38,2 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5



Činitel denní osvětlenosti

Návrh

Požadovaná hodnota	1,5
Minimální hodnota	0,4
Maximální hodnota	6,0
Udržovaná hodnota	1,4
Rovnoměrnost	0,06
Natočení soustavy	0,0 0,0 0,0 0

Počty

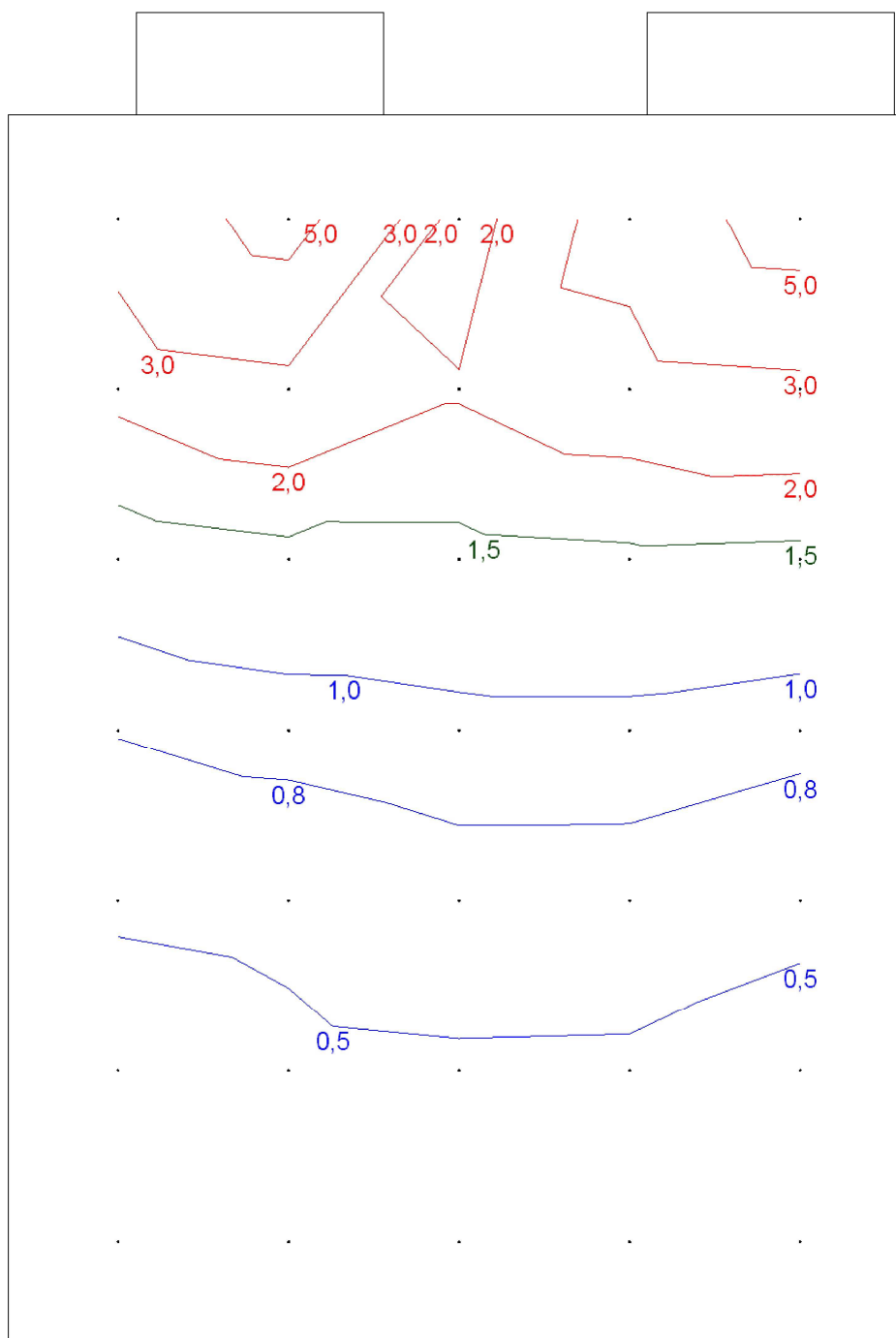
Počet v délce	5
Počet v šířce	7
Počet	35

Rozteče

Rozteč v délce	1000,0 mm
Rozteč v šířce	1000,0 mm

Odsazení

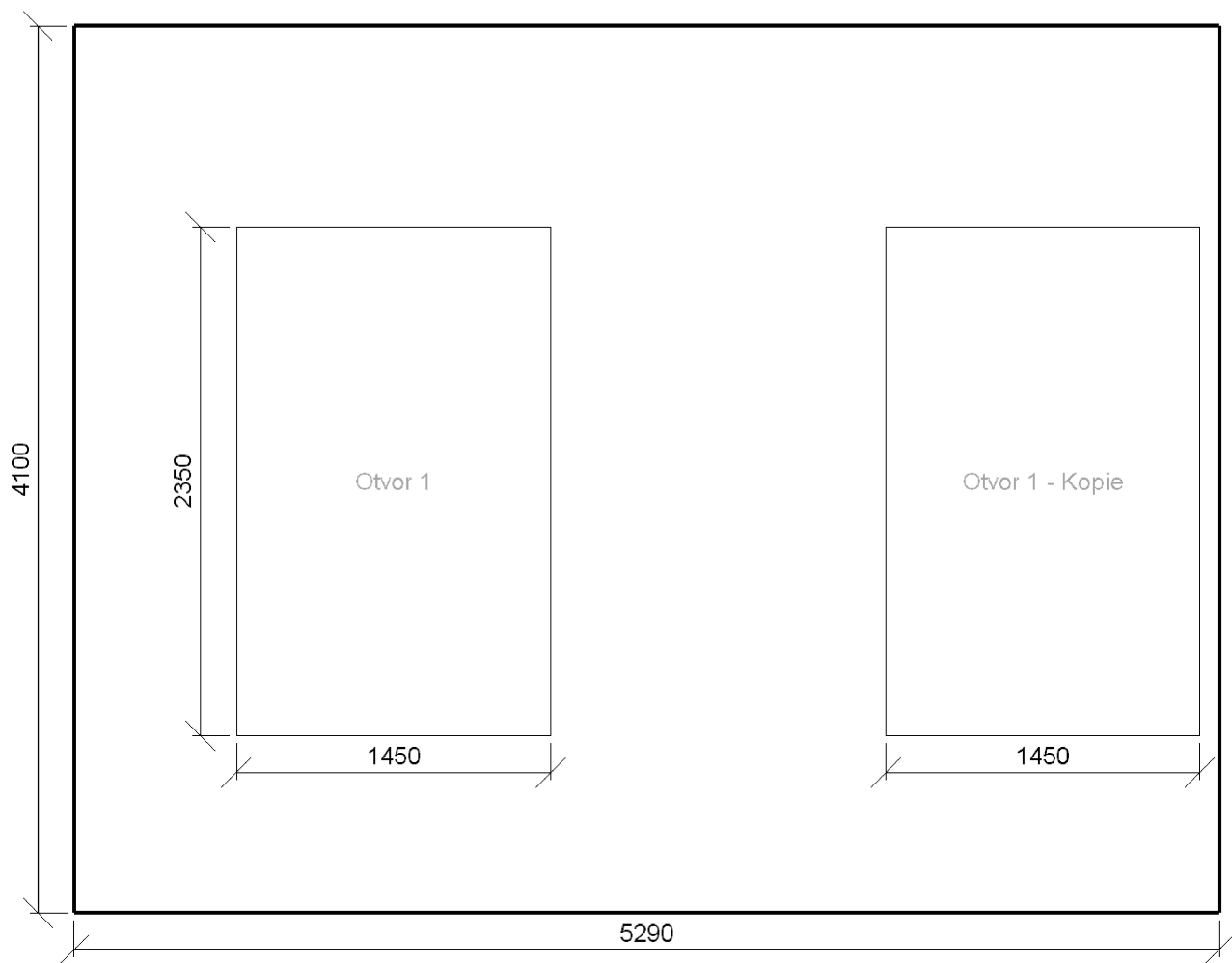
Zleva	645,0 mm
Zepředu	610,0 mm
Výška	850 mm



Stěna 4

Název	Tloušťka ostění [mm]	Posunutí		Otočení	
Otvor 1	600	750,0	820,0	mm	0,0 °
Otvor 1 - Kopie	600	3750,0	820,0	mm	0,0 °

Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla	Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
Otvor 1	Čiré	0,92	3	0,75	1	1
Otvor 1 - Kopie	Čiré	0,92	3	0,75	1	1



Výpočet

Počet odrazů	3
Dělicí poměr otvoru	10
Rozměr elementární plochy	300 mm

Údržba

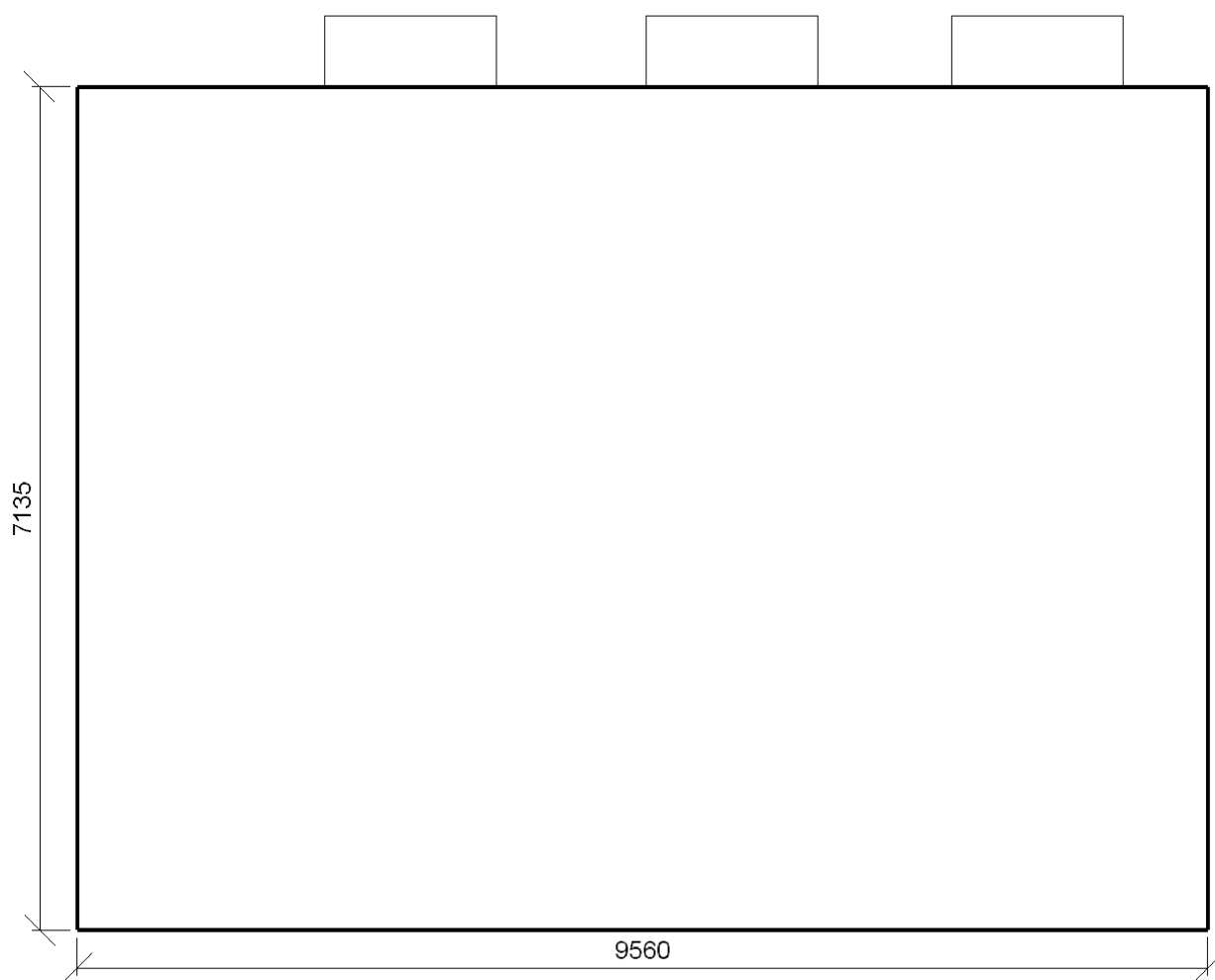
Čistota prostředí	Čisté
-------------------	-------

Geometrie

Výška	4100 mm
Plocha	68,2 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5



Činitel denní osvětlenosti

Návrh

Požadovaná hodnota	1,5
Minimální hodnota	0,2
Maximální hodnota	6,1
Udržovaná hodnota	1,4
Rovnoměrnost	0,03
Natočení soustavy	0,0 0,0 0,0 0

Počty

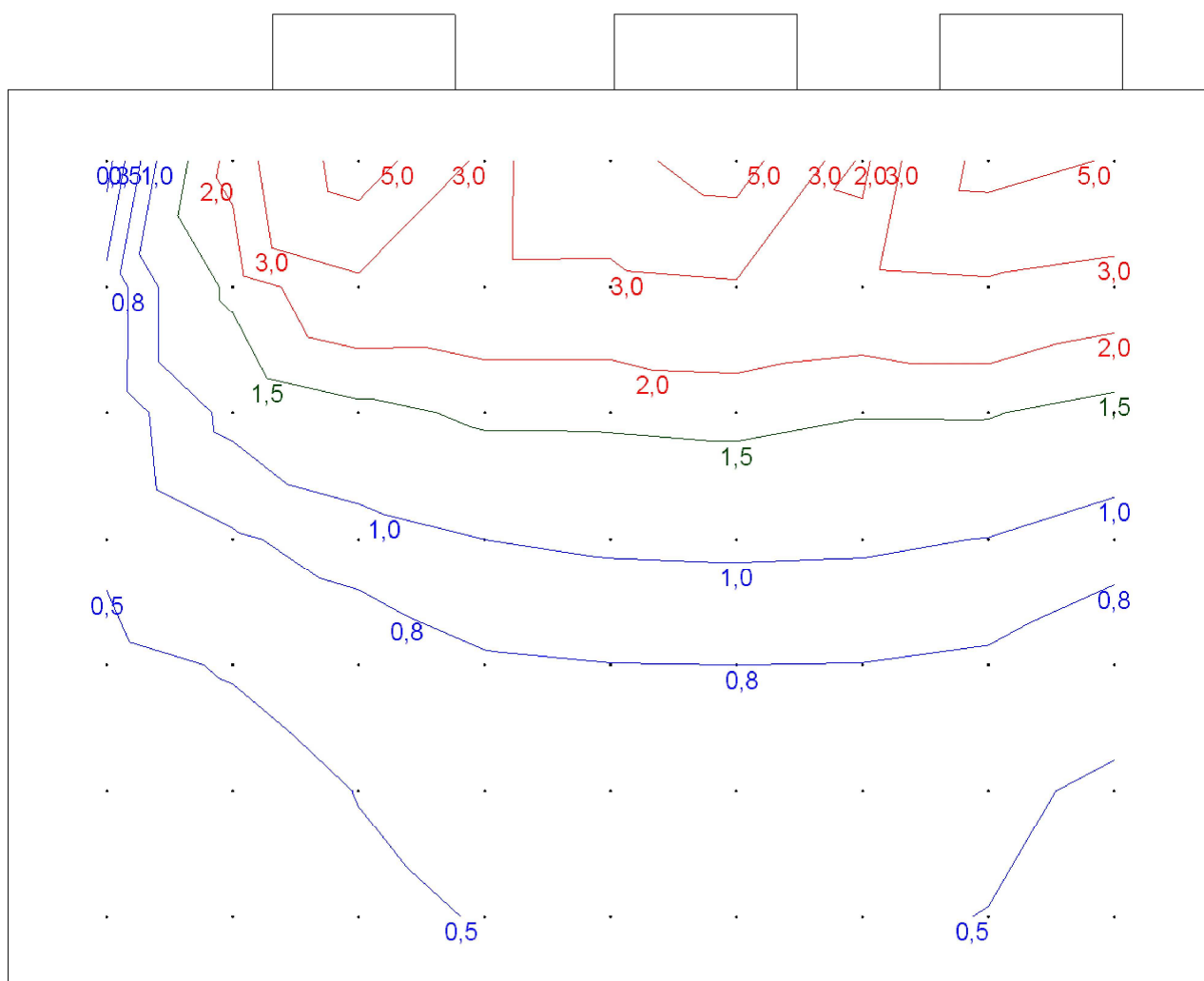
Počet v délce	9
Počet v šířce	7
Počet	63

Rozteče

Rozteč v délce	1000,0 mm
Rozteč v šířce	1000,0 mm

Odsazení

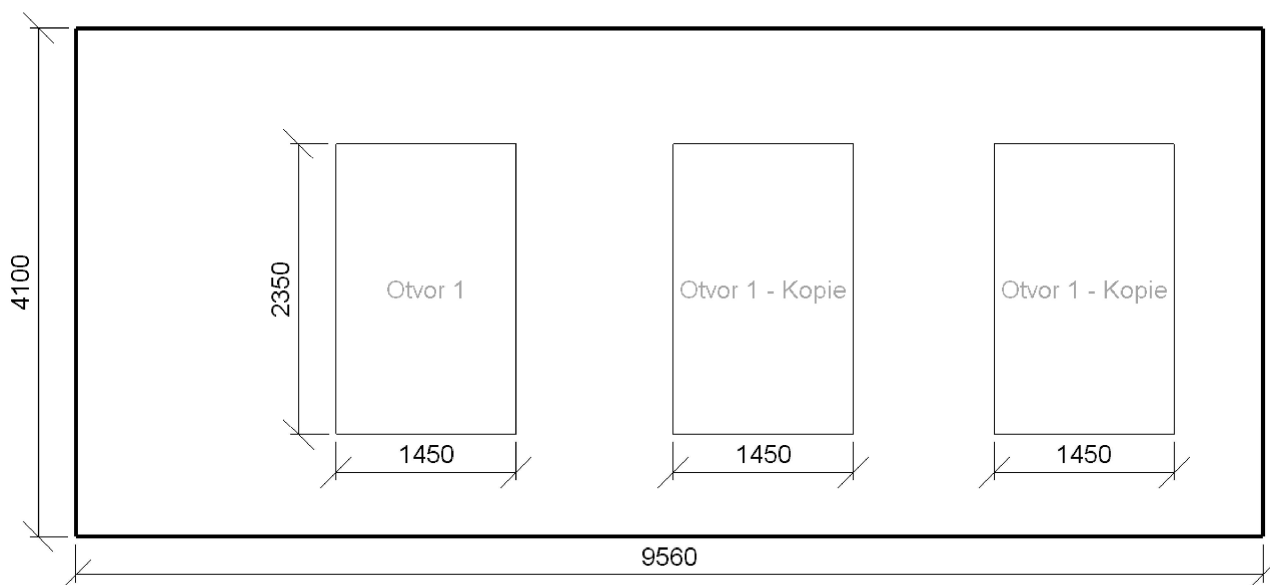
Zleva	780,0 mm
Zepředu	567,5 mm
Výška	850 mm



Stěna 4

Název	Tloušťka ostění [mm]	Posunutí			Otočení
Otvor 1	600	2095,0	820,0	mm	0,0 °
Otvor 1 - Kopie	600	4810,0	820,0	mm	0,0 °
Otvor 1 - Kopie	600	7395,0	820,0	mm	0,0 °

Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla	Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
Otvor 1	Čiré	0,92	3	0,75	1	1
Otvor 1 - Kopie	Čiré	0,92	3	0,75	1	1
Otvor 1 - Kopie	Čiré	0,92	3	0,75	1	1



Výpočet

Počet odrazů	3
Dělicí poměr otvoru	10
Rozměr elementární plochy	400 mm

Údržba

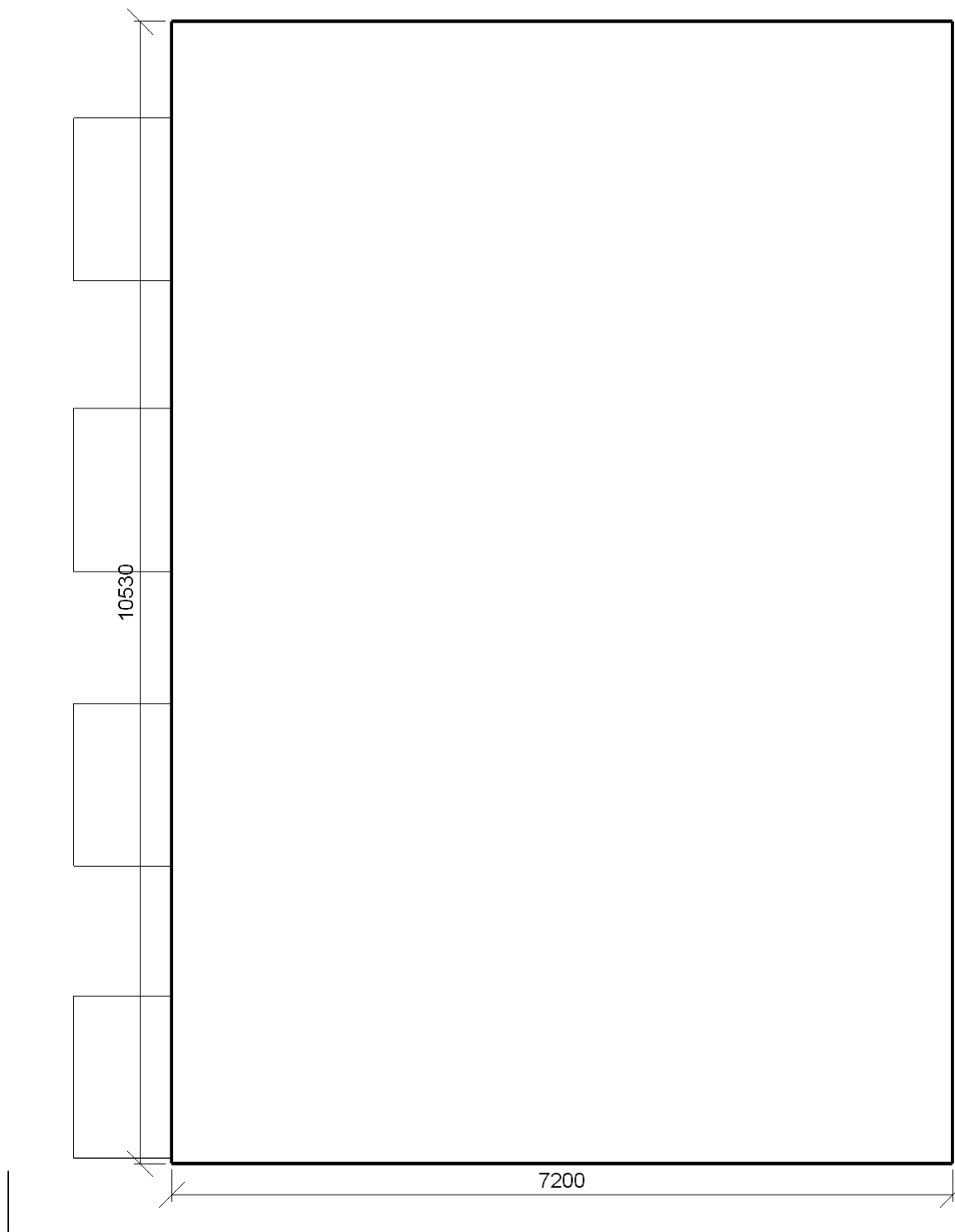
Čistota prostředí	Čisté
-------------------	-------

Geometrie

Výška	4060 mm
Plocha	75,8 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5



Činitel denní osvětlenosti

Návrh

Požadovaná hodnota	1,5
Minimální hodnota	0,5
Maximální hodnota	2,3
Udržovaná hodnota	1,1
Rovnoměrnost	0,21
Natočení soustavy	0,0 0,0 0,0 0

Počty

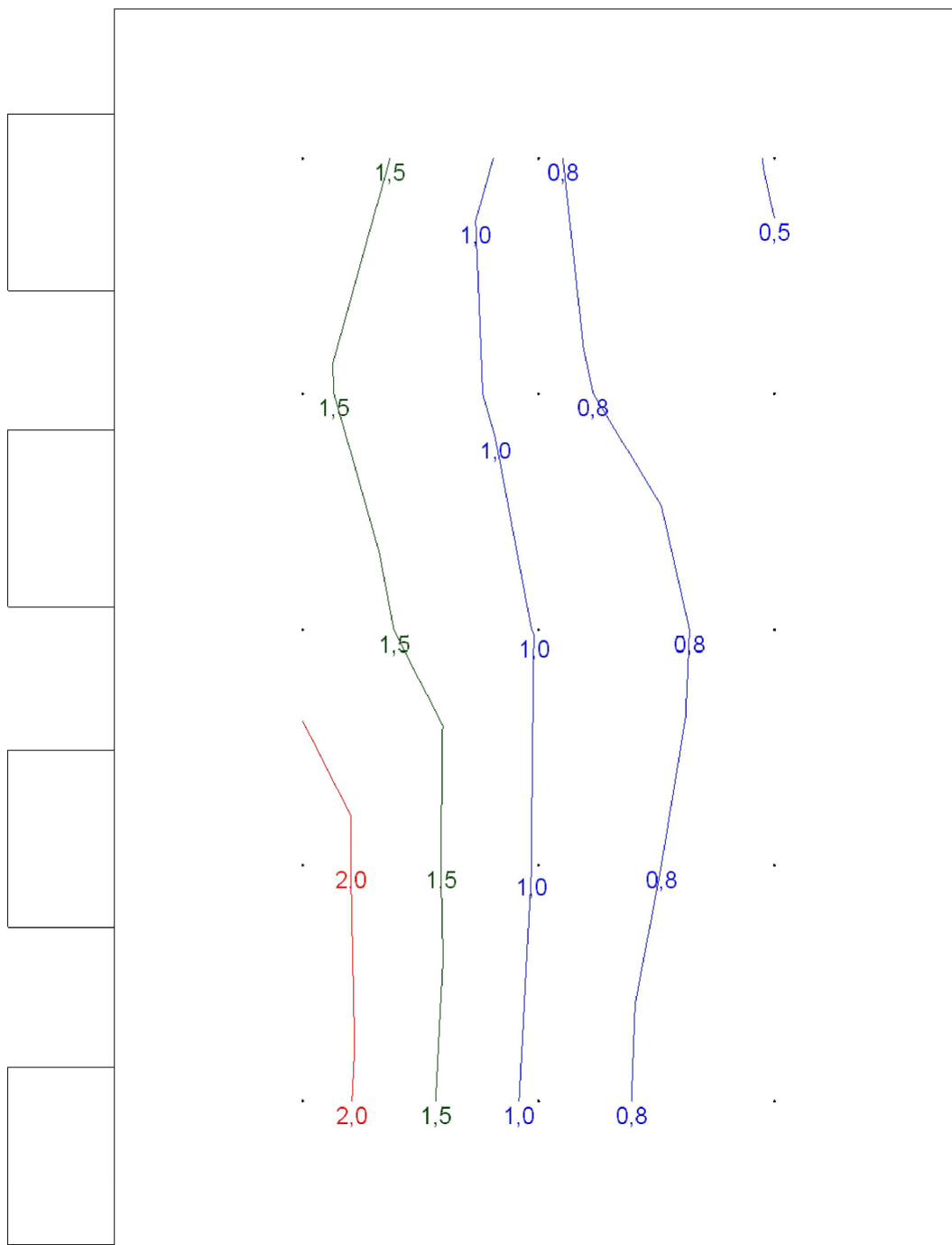
Počet v délce	3
Počet v šířce	5
Počet	15

Rozteče

Rozteč v délce	2000,0 mm
Rozteč v šířce	2000,0 mm

Odsazení

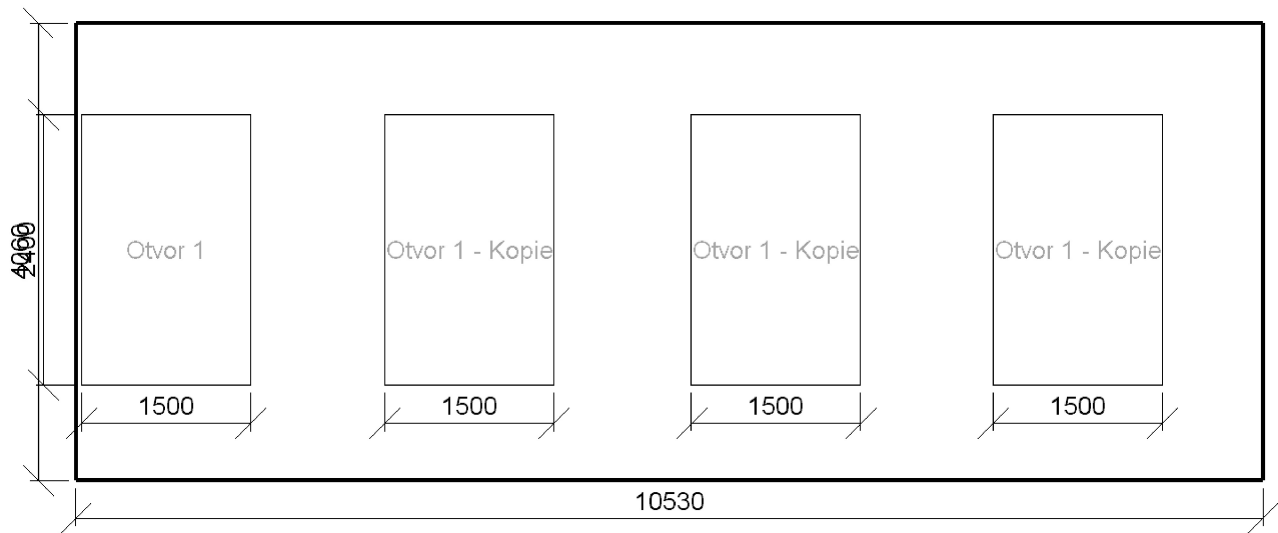
Zleva	1600,0 mm
Zepředu	1265,0 mm
Výška	850 mm



Stěna 1

Název	Tloušťka ostění [mm]	Posunutí			Otočení
Otvor 1	900	50,0	850,0	mm	0,0 °
Otvor 1 - Kopie	900	2740,0	850,0	mm	0,0 °
Otvor 1 - Kopie	900	5460,0	850,0	mm	0,0 °
Otvor 1 - Kopie	900	8140,0	850,0	mm	0,0 °

Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla	Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
Otvor 1	Čiré	0,92	3	0,75	1	1
Otvor 1 - Kopie	Čiré	0,92	3	0,75	1	1
Otvor 1 - Kopie	Čiré	0,92	3	0,75	1	1
Otvor 1 - Kopie	Čiré	0,92	3	0,75	1	1



Výpočet

Počet odrazů	3
Dělicí poměr otvoru	10
Rozměr elementární plochy	300 mm

Údržba

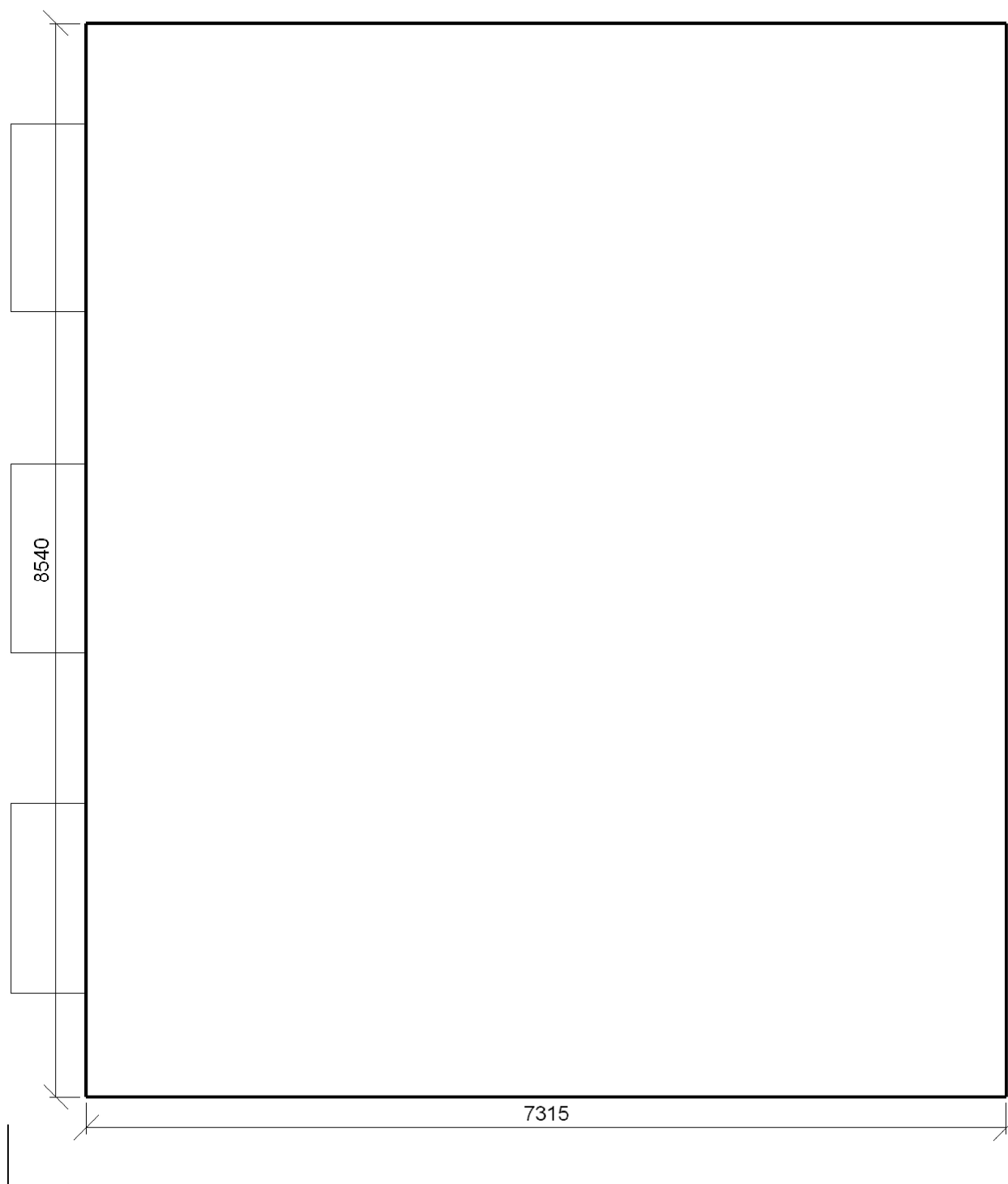
Čistota prostředí	Čisté
-------------------	-------

Geometrie

Výška	4060 mm
Plocha	62,5 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5



Činitel denní osvětlenosti

Návrh

Požadovaná hodnota	1,5				
Minimální hodnota	0,5				
Maximální hodnota	5,8				
Udržovaná hodnota	1,6				
Rovnoměrnost	0,08				
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	0	

Počty

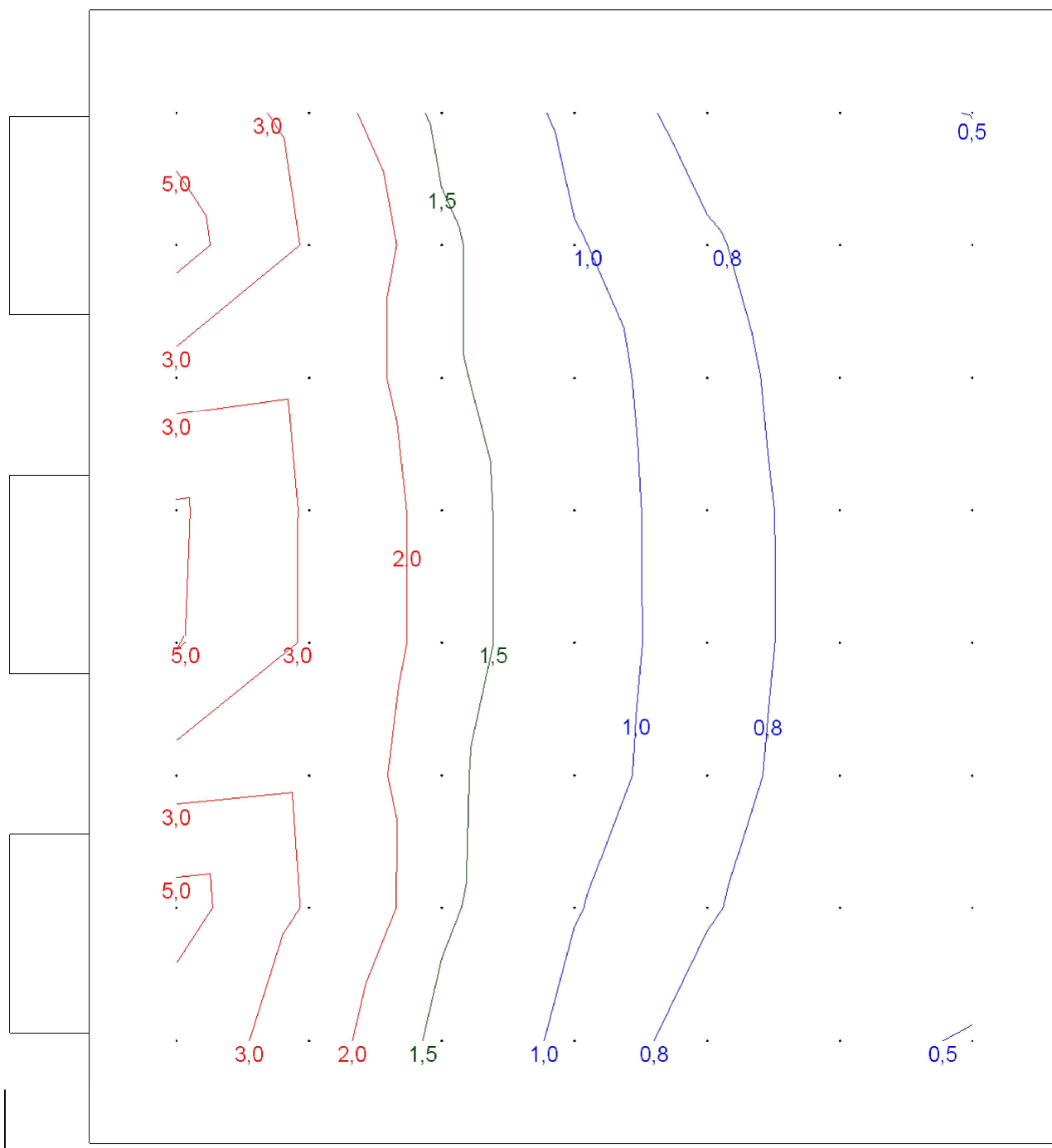
Počet v délce	7
Počet v šířce	8
Počet	56

Rozteče

Rozteč v délce	1000,0 mm
Rozteč v šířce	1000,0 mm

Odsazení

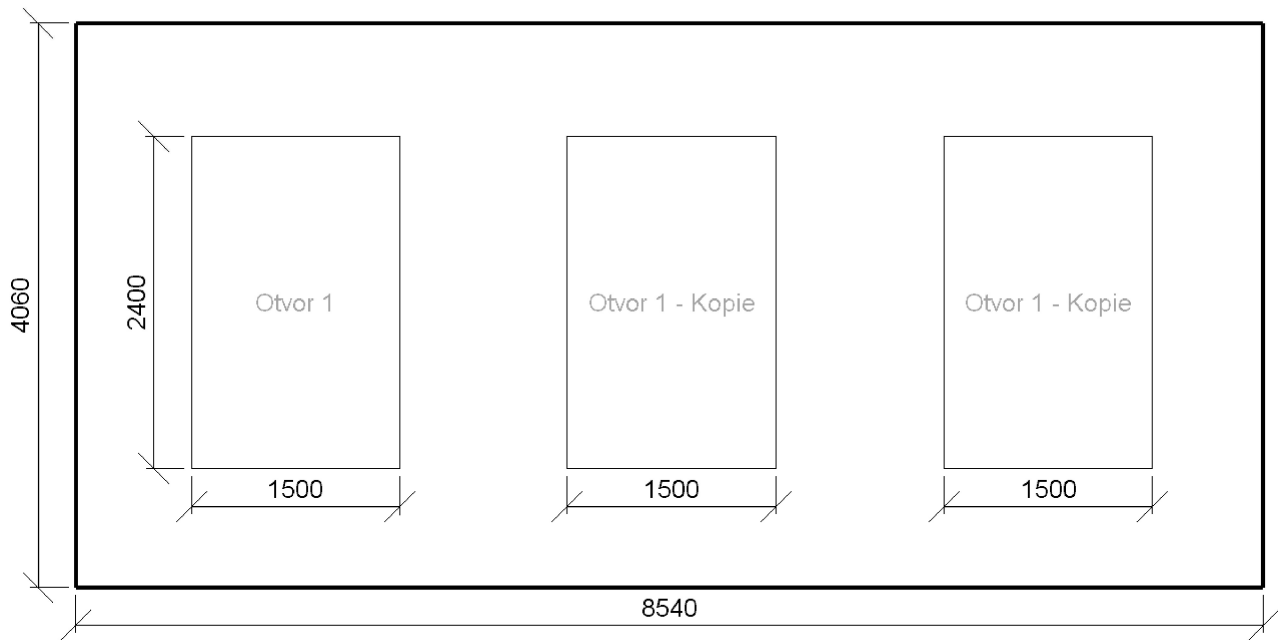
Zleva	657,5 mm
Zepředu	770,0 mm
Výška	850 mm



Stěna 1

Název	Tloušťka ostění [mm]	Posunutí			Otočení
Otvor 1	600	830,0	850,0	mm	0,0 °
Otvor 1 - Kopie	600	3535,0	850,0	mm	0,0 °
Otvor 1 - Kopie	600	6245,0	850,0	mm	0,0 °

Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla	Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
Otvor 1	Čiré	0,92	3	0,75	1	1
Otvor 1 - Kopie	Čiré	0,92	3	0,75	1	1
Otvor 1 - Kopie	Čiré	0,92	3	0,75	1	1



Výpočet

Počet odrazů	3
Dělicí poměr otvoru	10
Rozměr elementární plochy	300 mm

Údržba

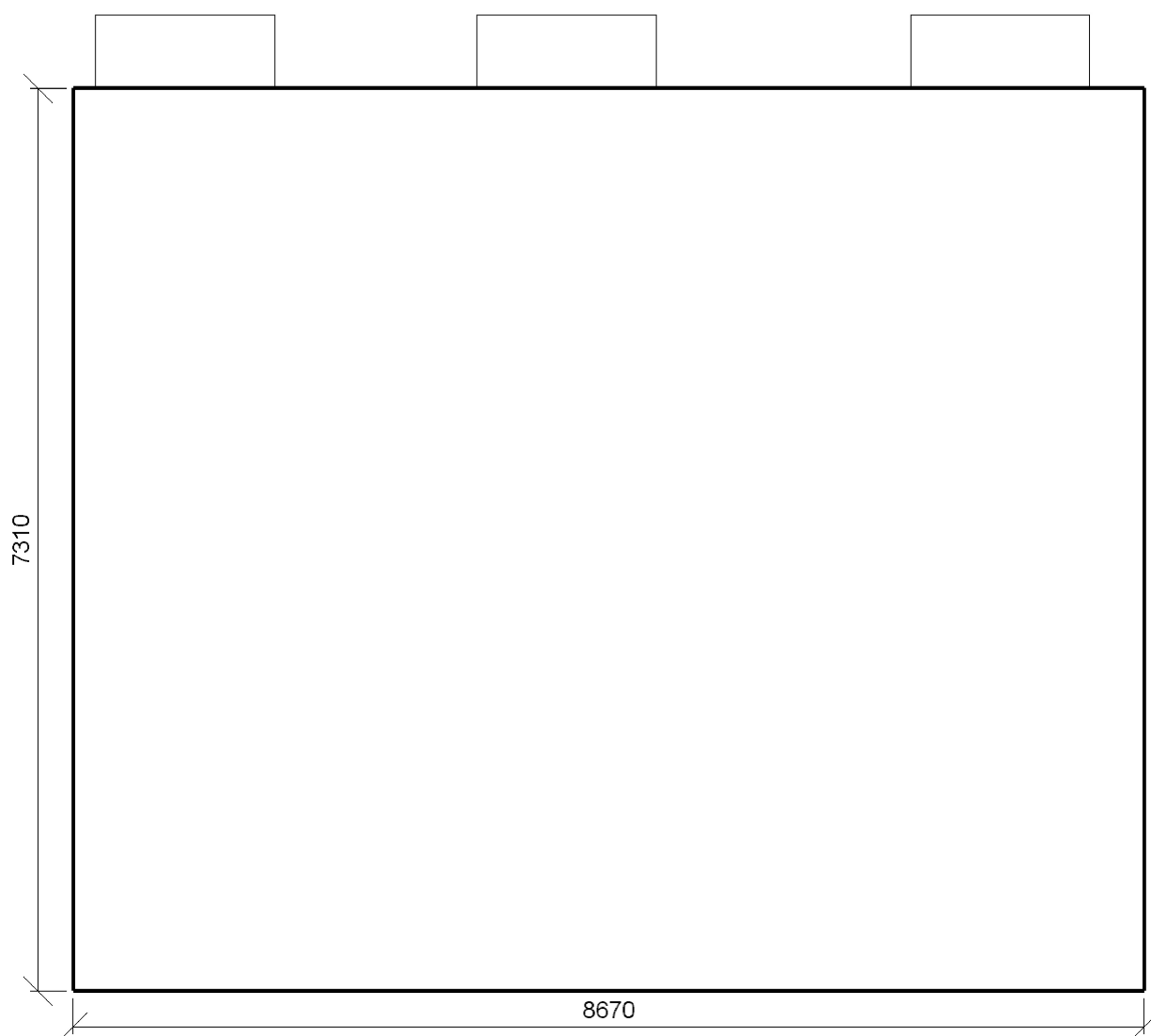
Čistota prostředí	Čisté
-------------------	-------

Geometrie

Výška	4100 mm
Plocha	63,4 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5



Činitel denní osvětlenosti

Návrh

Požadovaná hodnota	1,5
Minimální hodnota	0,4
Maximální hodnota	5,8
Udržovaná hodnota	1,4
Rovnoměrnost	0,07
Natočení soustavy	0,0 0,0 0,0 0

Počty

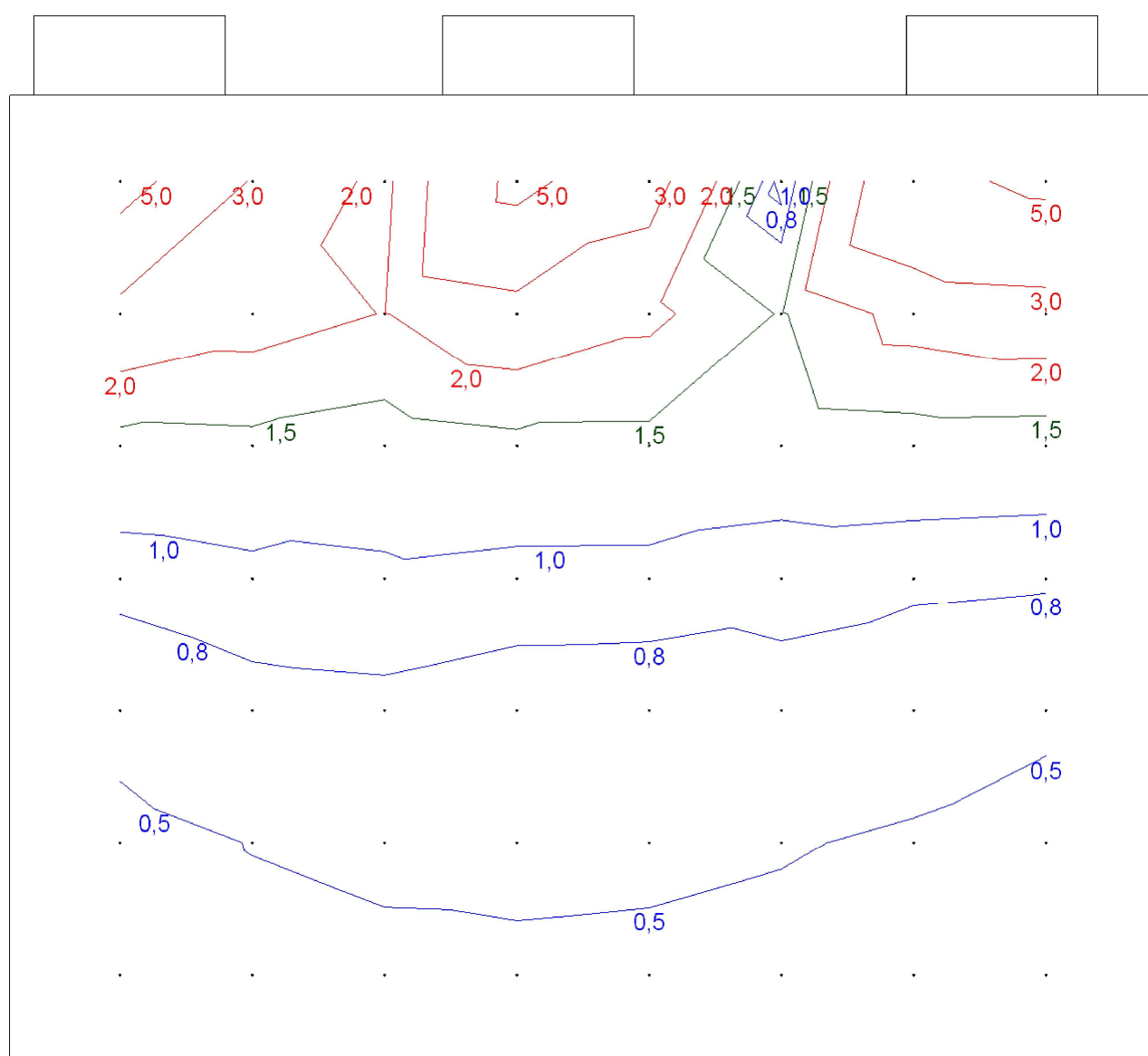
Počet v délce	8
Počet v šířce	7
Počet	56

Rozteče

Rozteč v délce	1000,0 mm
Rozteč v šířce	1000,0 mm

Odsazení

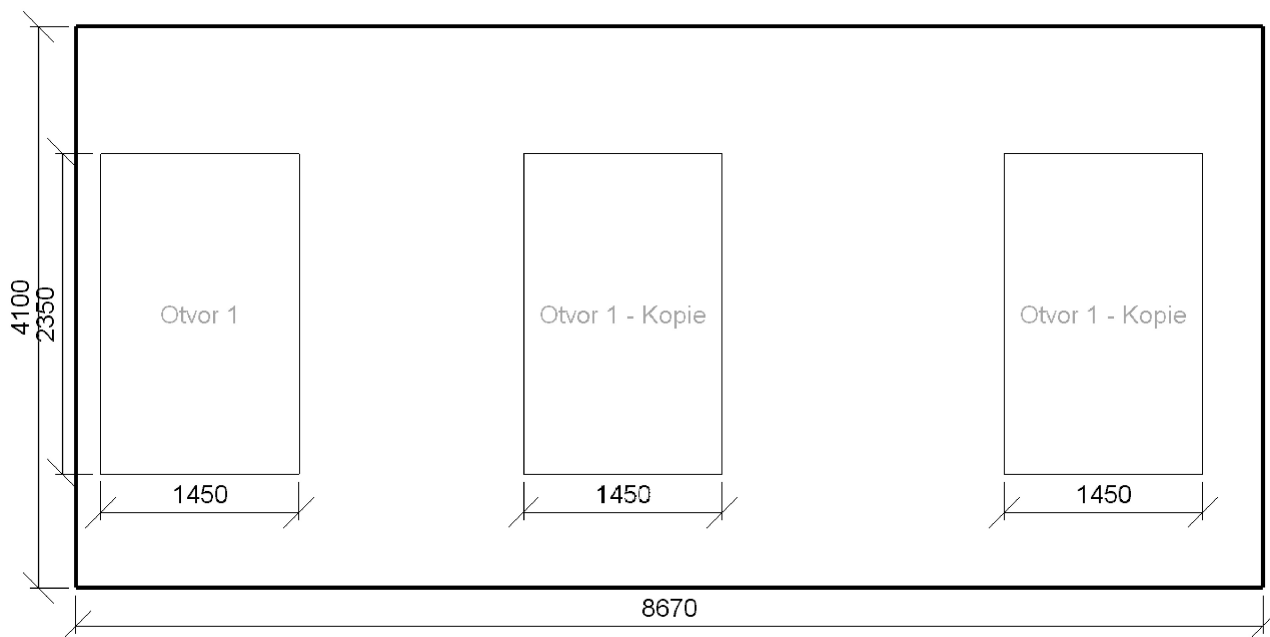
Zleva	835,0 mm
Zepředu	655,0 mm
Výška	850 mm



Stěna 4

Název	Tloušťka ostění [mm]	Posunutí			Otočení
Otvor 1	600	180,0	825,0	mm	0,0 °
Otvor 1 - Kopie	600	3270,0	825,0	mm	0,0 °
Otvor 1 - Kopie	600	6780,0	825,0	mm	0,0 °

Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla	Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
Otvor 1	Čiré	0,92	3	0,75	1	1
Otvor 1 - Kopie	Čiré	0,92	3	0,75	1	1
Otvor 1 - Kopie	Čiré	0,92	3	0,75	1	1



Výpočet

Počet odrazů	3
Dělicí poměr otvoru	10
Rozměr elementární plochy	300 mm

Údržba

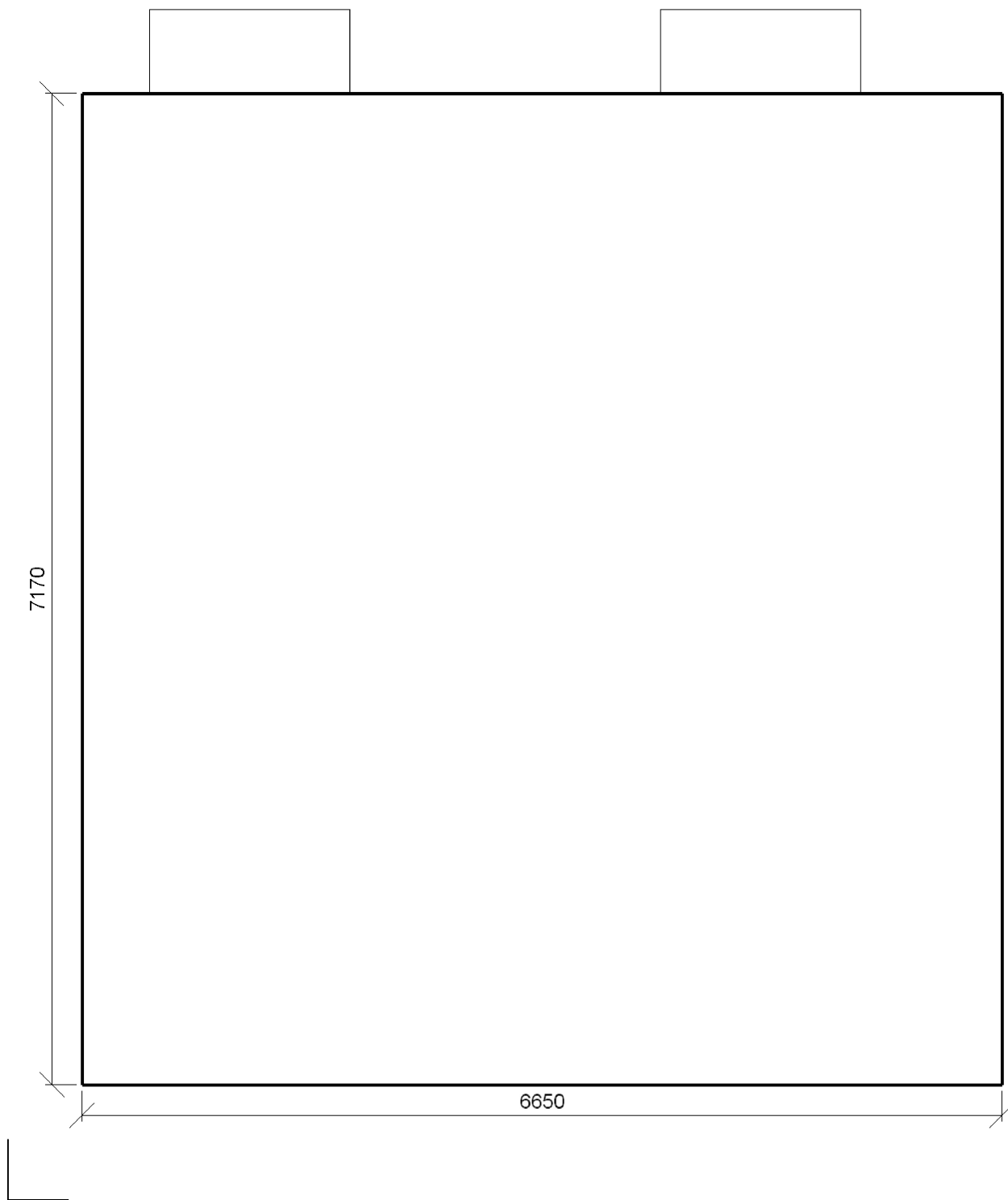
Čistota prostředí	Čisté
-------------------	-------

Geometrie

Výška	4100 mm
Plocha	47,7 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5



Činitel denní osvětlenosti

Návrh

Požadovaná hodnota	1,5
Minimální hodnota	0,3
Maximální hodnota	6,0
Udržovaná hodnota	1,3
Rovnoměrnost	0,06
Natočení soustavy	0,0 0,0 0,0 0

Počty

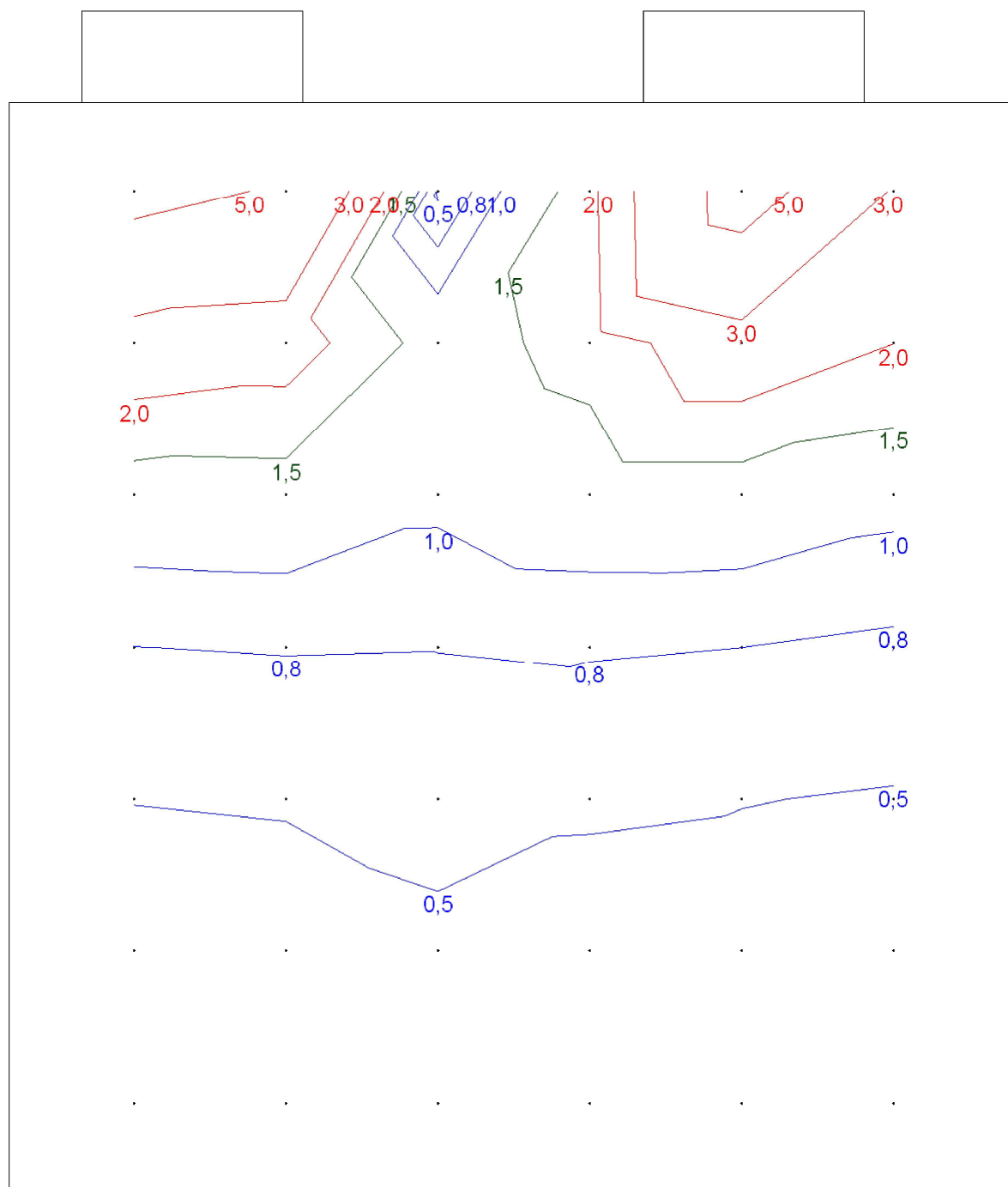
Počet v délce	6
Počet v šířce	7
Počet	42

Rozteče

Rozteč v délce	1000,0 mm
Rozteč v šířce	1000,0 mm

Odsazení

Zleva	825,0 mm
Zepředu	585,0 mm
Výška	850 mm



Stěna 4

Název	Tloušťka ostění [mm]	Posunutí			Otočení
Otvor 1	600	485,0	825,0	mm	0,0 °
Otvor 1 - Kopie	600	4180,0	825,0	mm	0,0 °

Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla	Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
Otvor 1	Čiré	0,92	3	0,75	1	1
Otvor 1 - Kopie	Čiré	0,92	3	0,75	1	1

