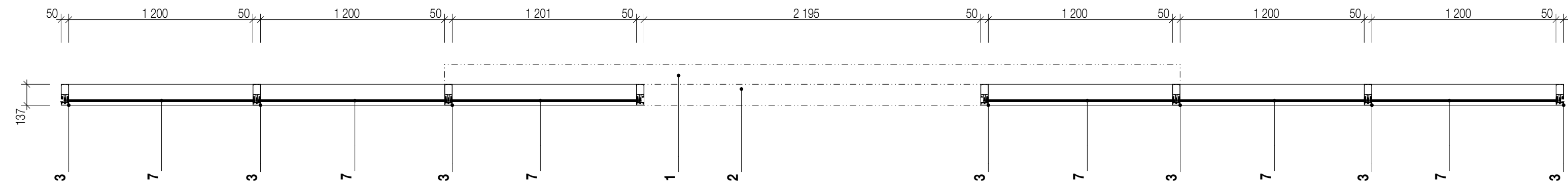
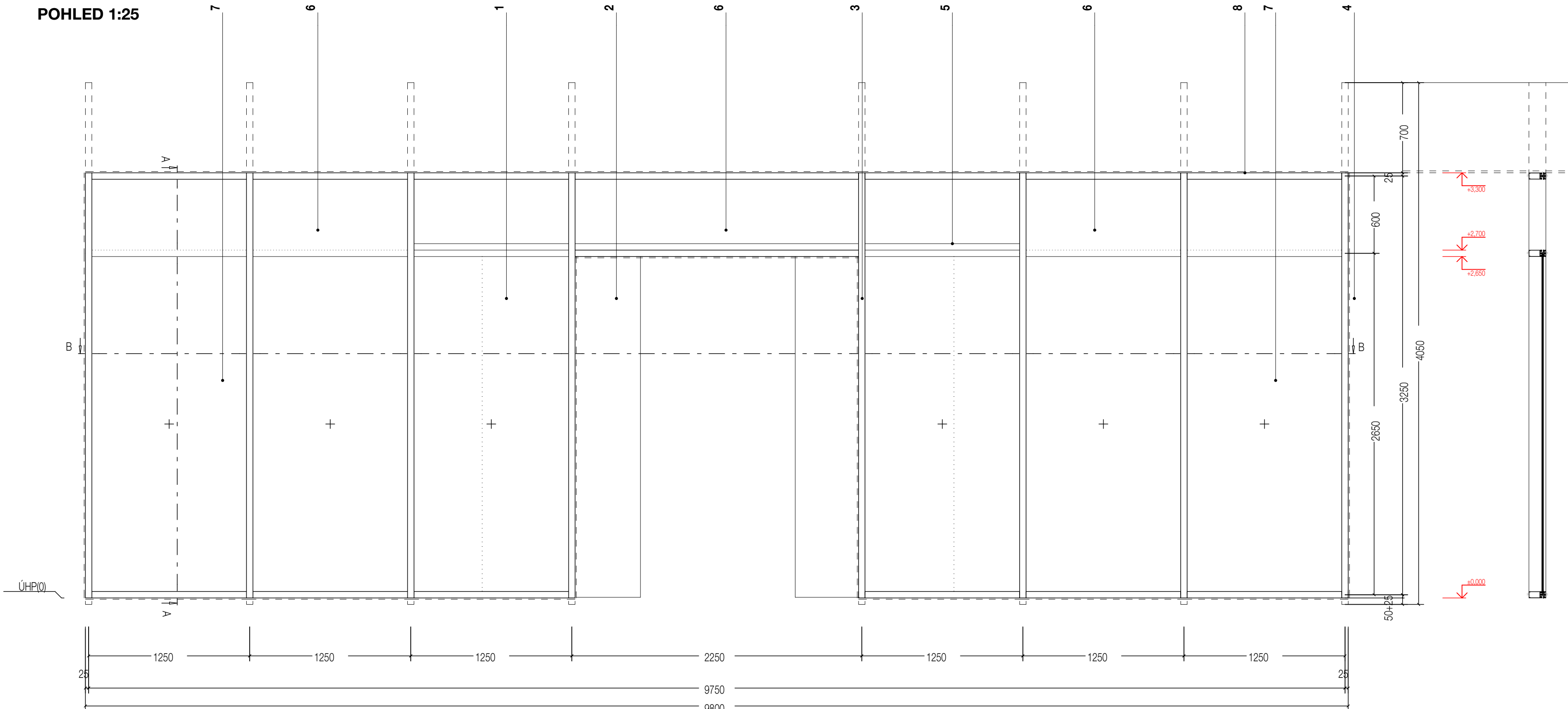


POHLED 1:25



PŮDORYS

POŽADAVKY PBŘS:

prosklené průčelí do vstupního prostoru je na únikové trase, nic méně není součástí shromažďovacího prostoru otevírání dveří, při výpadku proudu lze zajistit variantně následujícími:

A) Napojením pohonu dveří na stávající záložní zdroj v budově

Toto řešení bude diskutováno před zahájením výroby s majitelem objektu, není ale prověřena možnost napojení

B) Vlastním záložním bateriovým zdrojem

Toto řešení bude předmětem nabídkové ceny, pohon dveří bude mít záložní zdroj na min. 30 cyklů (30 unikajících osob) nebo více

C) Automatické otevření dveří při výpadku proudu (nemusí být napojeno na EPS)

Toto řešení by nemuselo vyhovovat zadavateli, ale z pohledu PBŘS je přípustné.

1 Klíčový spínač:

Klíčový spínač bude vybaven systémem generálního klíče, pokud je takový instalován v budově

2 Radar

Po dohodě s investorem lze umístit radar pouze z vnitřní strany prostoru s tím že bude nastaven do režimu odchod. Dveře by pak fungovaly tak, že by se ráno otevřely do polohy otevřeno a večer, po skončení provozní doby uzavřely. Radar by pak pouze umožňoval odchod z prostor směrem ven při nechtěném uzavření v provozní době, nebo při nechtěném uzavření osob uvnitř prostoru po skončení provozní doby.

3 Mechanické zařízení pro odblokování zámku dveří

Po dohodě s investorem by měly mít dveře i mechanický odblok, jako další bezpečnostní prvek

MENDELU Shop - Brno
DSP

místo stavby Pavilon X
Mendelova univerzita v Brně
Zemědělská 1/1665, Černá Pole,

investor Mendelova universita v Brně
Zemědělská 1/1665, Černá Pole,
Brno-sever

HIP David Vrtek, Ing.arch.
ČKA 02 530
Dulánek 13, 615 00 Brno
+420 724 023 707
minihouse@seznam.cz
datová schránka svpmw8x

datum 06/2024
revize 28.06.2024

LEGENDA :

PROSKLENÉ PRŮČELÍ S AUTOMATICKÝMI DVEŘMI

Jedná se o vnitřní prosklené průčelí ze systémových fasádních stojek v barvě RAL 7040, nebo RAL 9007, (určeno dle skutečnosti na stavbě) Zaskleno bezpečnostním sklem 55.2 VSG Kotveno do podlahy a stropní konstrukce. Radar po dohodě nebude řešen, dveře slouží pouze k otevření a uzavření prostoru v denní době. Po dohodě lze radar umístit pouze z vnitřní strany a jeho nastavení bude fungovat tak, že i při uzamčení dveří bude aktivní. Jako další bezpečnostní prvek navrhujeme opatřit stávající dveře na terasu, panikovou úpravou klíky

- 1 Fixní prosklení:**
Lepené bezpečnostní sklo 55.2
- 2 Vstupní dveře:**
Celoskleněné bezrámové dveře, horizontálně posuvné motorické, po dohodě vybavené záložním zdrojem a odblokem. Pohon max. rozměry 130x100 mm
Klíčovým spínač vně na stěně, vybavený generálním klíčem
- 3 Stojka fasádního systému:**
Hliníkový systémový profil, 85x32x20 / 50 mm RAL 7040, nebo 9007 dle vzorkování na stavbě dle stávajících exteriérových prvků prosklené fasády SR50N
- 4 Poloha klíčového spínače:**
Poloha bude řešena na SDK přiče vedle profilu AL z venkovní strany výstavního prostoru.
- 5 Nosník s pohonem:**
Nosník 130x100 mm (dle výrobce) v RAL rámu
- 6 Volný prostor nad dveřmi:**
Nebude zaskleno
- 7 Fixní prosklení:**
Lepené bezpečnostní sklo 55.2
- 8 Horní profil průčelí**
Po dohodě lze zapustit až 40 mm do podhledu

VSTUPNÍ PRŮČELÍ

měřítko 1:25

D1.6

DETAIL 1:2,5

