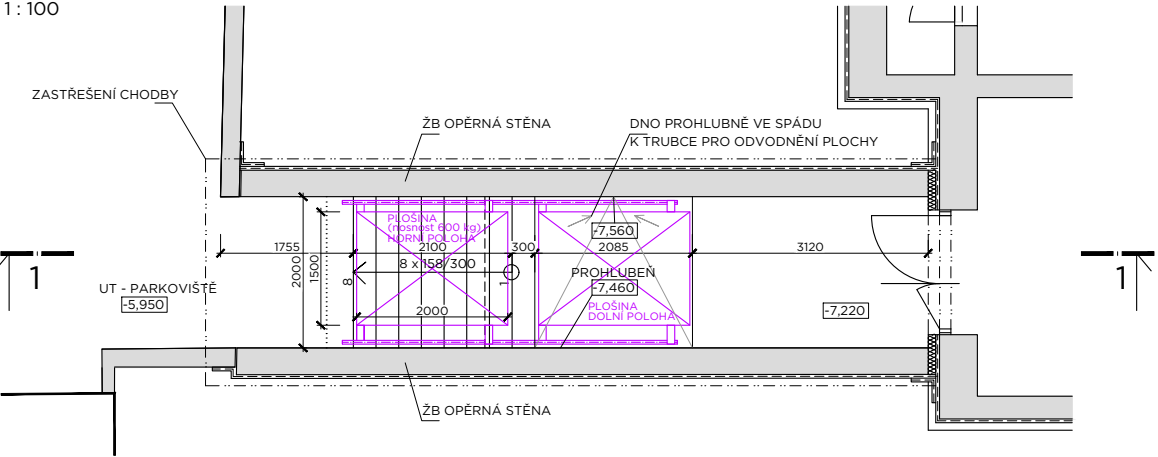
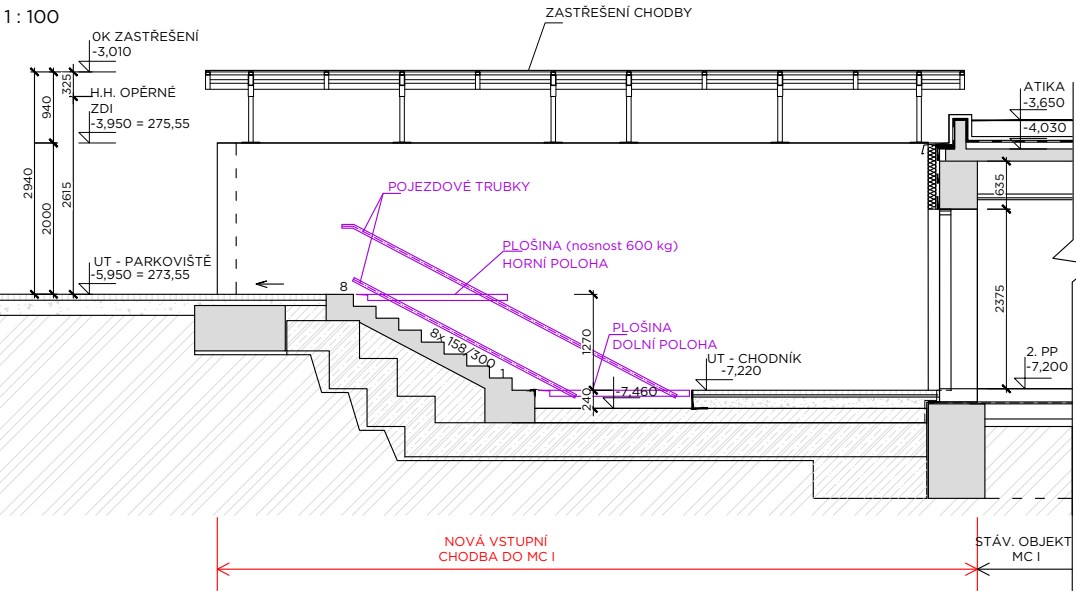


PŮDORYS
1 : 100



ŘEZ 1 - 1'
1 : 100



POPIS VÝTAHU

- Charakteristika:**
Projekt řeší překonání architektonické bariéry - schodiště pomocí atypické schodišťové plošiny. Plošina je umístěna nad schodištěm a kotvena k bočním stěnám.
- Popis zařízení:**
Zařízení se skládá ze základních celků:
 - Dráha je dvoutrubkové vedení uchycené na obou stěnách. Horní trubka je opatřena otvory pro záběr zubů hnacího pastorku na plošině. Na konci dráhy jsou seřiditelné náběhy pro koncové spínače pojezdu.
 - Plošina sestává z rámu a podlahy. Rám nese podvozky s kladkami a podvozek s pohonem. Podlaha je vedena na obou stranách schodiště na vodících trubkách. Na spodní straně je podlaha opatřena kontaktní, bezpečnostní plochou. Velikost přepravní desky 2000 x 1500 mm. Dovolené zatížení max. 600 kg.
 - Elektrovybavení obsahuje hlavní rozvaděč, spodní a horní přivolávač a elektroskříň na plošině, pohony a ovládací prvky. Ovládání ze stanic pomocí ovladače do ruky.
- Elektroinstalace:**
Pro plošinu je třeba provést jištěný přívod elektrokabelem CYKY 5C x 2,5, 400 V, 1500 W. Přívod je napojen na hlavní rozvaděč. Plošina obsahuje vlastní rozvaděč s nezbytnými jisticími prvky.

POZNÁMKA

Výtah bude zaměřován a vyráběn po provedení zásypů opěrných stěn zeminou (předpokládá se dotvarování železobetonových stěn vlivem zatížení zeminou). Z tohoto důvodu se doporučuje kotvení vodítek rektifikovatelné ve vodorovném směru. Rektifikací ukotvení do stěn se předejde případným problémům s provozem (příčení plošin).

TECHNICKÉ PARAMETRY VÝTAHU

- schodišťový výtah pro přepravu nákladů
 - velikost přepravní desky 2000 x 1500 mm
 - dovolené zatížení max. 600 kg
 - prohlubeň v dolní stanici hl. 240 - 340 mm
 - rychlost pojezdu 4,2 m/min
 - napájení 400 V, 1500 W
 - typ provozu s obsluhou
-
- zatížení je přeneseno do dráhy pojezdu a následně do stěn
 - provoz tichý, nedochází k vibracím
 - povrchová úprava kovových částí je provedena práškovou barvou - komaxitem

Jedná se o atypické jednoúčelové zařízení. Nejprve bude po dohodě s provozovatelem upřesněn způsob používání, následně vypracován projekt, výroba, schvalování a certifikace.

UKB G

UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUNICE
BRNO-BOHUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA
G - DROBNÉ OBJEKTY

Investor	MASARYKOVA UNIVERZITA
Generální projektant	AiD team a.s.
Hl. inženýr projektu	Ing. arch. Jiří BABÁNEK
Přímý zpracovatel	

AiD
TEAM

Revize	
00	2017 - 12 - 12
01	
02	
03	

Vypracoval	Jitka NOVÁKOVÁ
Ved. projektant	Ing. arch. Jiří BABÁNEK

Číslo zakázky	3445 - 25
Stavba	UKB G - Drobné objekty
Stupeň	DVD
Název PS - SO	SO 105 - PŘÍJEZD SANITNÍCH VOZŮ DO ANATOMICKÉHO ÚSTAVU LF MU
Část	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Název výkresu	SCHODIŠŤOVÝ VÝTAH
Datum	2017 - 12 - 12
Formát	2 × A4
Měřítko	1 : 100

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize
UKB G	DVD	105	01	008	00