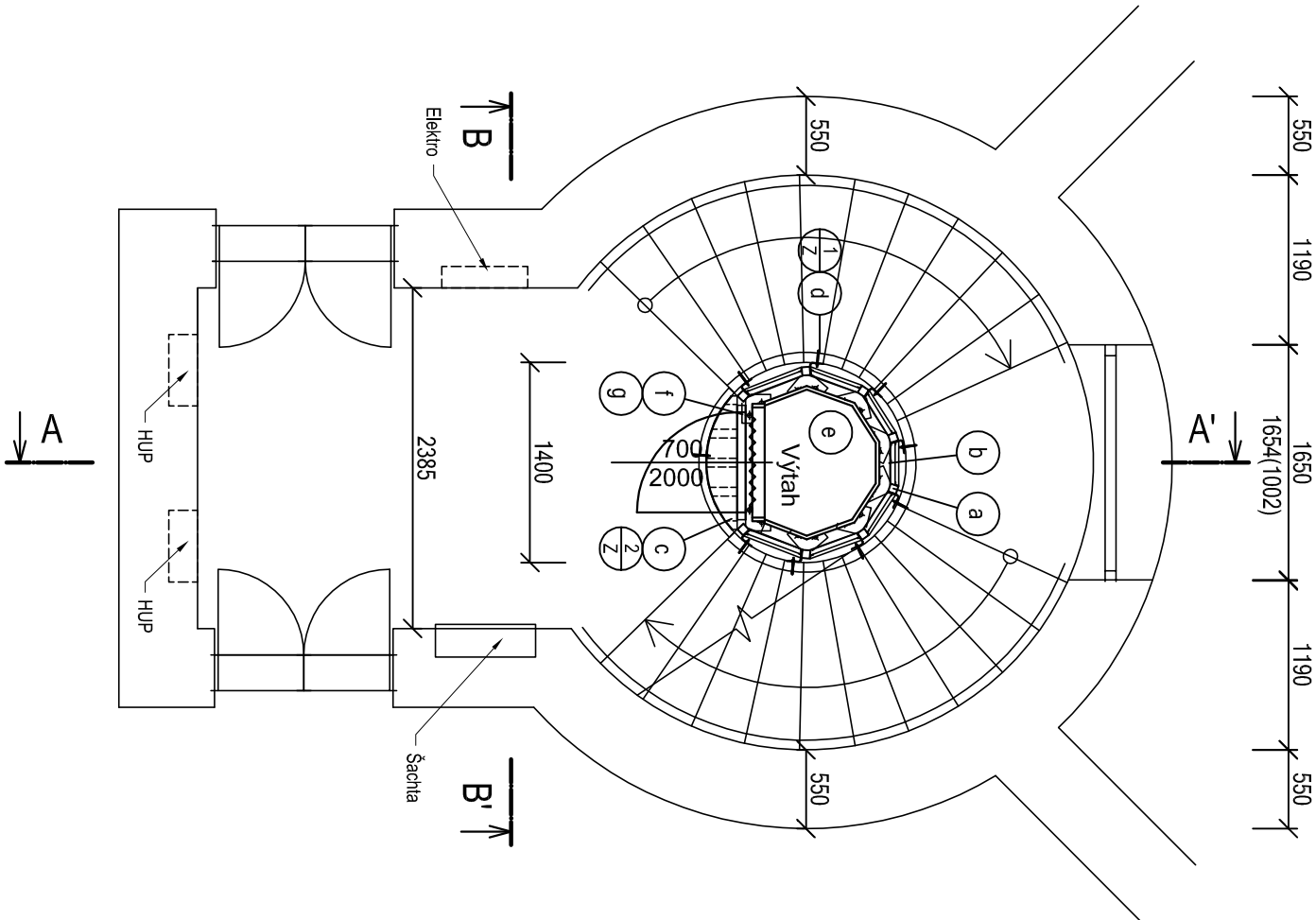


PŮDORYS 3.-6.NP - NOVÝ STAV

1:50

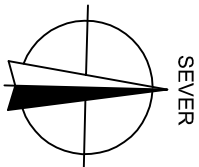


LEGENDA MATERIÁLŮ:

- ŽELEZOBETON
- NEREZOVÝ PLECH


LEGENDA OZNAČENÍ:

- a Nosná ocelová konstrukce výtahové šachty bude z ocelových prvků jáček 60/60 mm s tloušťkou stěny 3 mm. Konstrukce bude kluzně kotvena do boční strany schodišťových desek pomocí chemických kotev.
- b Konstrukce bude ve vodorovném směru vyztužena paždíky z ocelových prvků jáček 60/60 mm s tl. stěny 3 mm po 1100 mm. Paždíky budou ke svislým konstrukcím přivařeny.
- c Bezpečnostní sklo CONNEX s dvojsklem tl. 33 mm bude ke konstrukci připevněno z vnitřní strany šachty pomocí hliníkových L profilů 15x15x2 mm - vodorovné konstrukce, a pomocí atypických profilů - svislé konstrukce. Z vnější strany pomocí ocelových L profilů 20x30x3 mm. Sklo bude ukončené v posledním podlaží 10 cm pod hranou stropu kvůli odvětrání výtahové šachty. Otvor bude osazen atypickou mřížkou kovovou do stropní konstrukce a do ocelových profilů šachty. Nastupíště bude řešeno:
- c Jako nosná konstrukce bude 5x ocelový uzavřený profil 60x60 mm s tloušťkou stěny 3 mm, přivařený po celém obvodu k paždíku.
- c Do boční strany podesty bude kotvena ocelová pásovina 45x5 mm á 500 mm, ke které budou ocelové uzavřené profily přivařeny.
- c Ocelové uzavřené profily budou z vrchní strany opatřeny ocelovým plechem tloušťky 5 mm, který bude k uzavřeným profilům přivařen
- c Nášílapnou vrstvu bude tvořit hliníkový plech sližkový. Plech bude přetážen min. 50 mm na podestu.
- c Ze spodní strany nastupíště bude proveden rasr pro SDK z profilů 60/27 mm včetně závěsů. Na rasr bude kotvena SDK deska, která bude vyztužena dle předem přeměřených rozměrů (pulkruh). Na čelní stranu směrem od výtahové šachty bude provedeno zaklopení z SDK tl. 15mm tak, aby nebyla z vnitřní strany šachty patrná konstrukce z SDK a ocelových profilů.
- d Ocelové zábradlí:
- d Stávající ocelové dveře do zrcadla schodiště budou demontovány bez návratu. V 1.PP bude místo dveří provedeno nové zábradlí:
- e Očištění, úprava záměcníkem po odřezání dveří + kotvení k OK výtahové šachty
- f 2x základní nářer, 1x nářer do vnitřního prostředí, stejného odstínu jako stávající
- e Nový vnitřní výtah pro max. 2 osoby o nosnosti do 250 kg. Kabina výtahu bude z nerezové oceli, bude opatřena 4-bodovým osvětlením protivandal a dveřmi BUS o rozměrech 700x2000 mm.
- f Strana šachty od nastupíšť bude v celé ploše prosklená.
- g Šachetní dveře budou ruční o rozměrech 700x2000 mm. Dveře budou z nerezové oceli.
- h Železobetonový základ pod výtahovou šachtu bude proveden ve výšce 500 mm. Základ bude kruhový o průměru zrcadla schodiště. Před prováděním základu bude zřízeno bednění ze strany, kde není schodišťové zed. V místě schodišťové zdi bude proveden dilatační pássek z EPS tl. 10 mm. Základ bude k stávající podlaže objektu připevněn pomocí chemických kotev.
- i V 1.PP budou až po úroveň 1. NP v celém obvodu šachty sádrováknuté desky tl. 15 mm. Desky budou kotveny do podpurné kovové konstrukce z profilů L 20/20/3 mm pomocí nýtů nebo speciálních rychlořezných šroubů.



-VNITŘNÍ DISPOZICE DOMŮ JE ZAKRESLENA ORIENTAČNĚ A NEMUSÍ ODPOVÍDAT SKUTEČNOSTI
-KONSTRUKČNÍ DETAILY JE NUTNO ŘEŠIT PŘÍMO NA STAVĚ
-ZHOTOVITEL STAVBY ZODPOVÍDÁ ZA DODRŽOVÁNÍ BOZP, PO A OSTATNÍCH PRAVNÍCH PŘEDPISŮ A NOREM ČSN PŘI PROVÁDĚNÍ DÍLA NAPŘ: ZAK. Č. 350/2012 SB. (STAVEBNÍ ZÁKON) A VYHLÁŠKA Č. 268/2009 SB. O TECHNICKÝCH POŽADAVCÍCH STAVBY
-ZHOTOVITEL STAVBY JE POVINEN SI VYMĚŘIT PŘEMĚRY PŘÍMO NA STAVĚ PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY
-POLOHU PRVKŮ VTAHOVÉ ŠACHTY STANOVIT PODLE SKUTEČNÉ SITUACE NA STAVĚ
-L PROFILY RAMŮ SKEL Z PŮHLEDOVÉ STRANY NEVAŘIT
-PÁŽDKY KE STOLŮM PŘIVAŘIT PO CÍLEM OBVODU STYKU KOUTOVÝM SVAREM SILY 4 MM
-PÁŽDKY U VSTUPU DO ŠACHTY NAVAŘIT 5 MM POD ÚROVEŇ NEJVYŠŠÍHO BODU PODLAHY

CHRÁNĚNO AUTORSKÝM ZÁKONEM
- zákon č.121/2000 Sb. -

zodpovědný projektant, kontroloval		Ing. Vít Ševčík	 Horní 32, 639 00 Brno, tel: 604 200 092
vypracoval, kreslil	Ing. Marta Nagyová		
investor	Statutární město Brno, městská část Brno-střed Dominikánská 264/2, 601 69 Brno		
akce	Kotlářská 11 - PD pro vybudování výtahů v domech Kotlářská 262/11, Brno-Veverí, 602 00 Brno	formát 2A4	
D.1.1 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		datum 09/2017	
obsah výkresu	PŮDORYS 3.-6.NP - NOVÝ STAV	stupně dokumentace DSP	měřítko 1:50
		číslo výkresu 09	