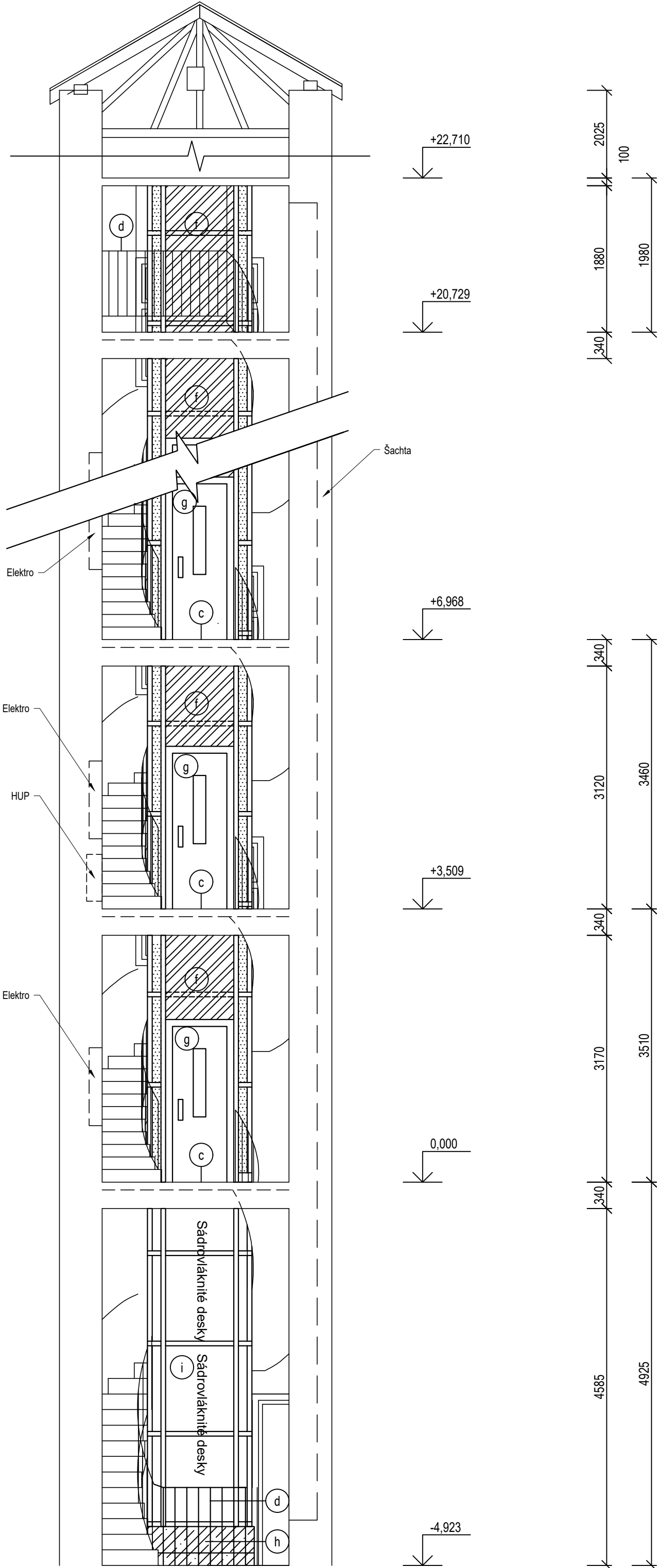


ŘEZ B-B' - NOVÝ STAV  
1:50



LEGENDA OZNAČENÍ:

- a) Nosná ocelová konstrukce výtahové šachty bude z ocelových prvků jáckel 60/60 mm s tloušťkou stěny 3 mm. Konstrukce bude kluzně kotvena do boční strany schodišťových desek pomocí chemických kotev. Konstrukce bude ve vodorovném směru vyztužena pažďíky z ocelových prvků jáckel 60/60 mm s tl. stěny 3 mm po 1100 mm. Pažďíky budou ke svislým konstrukcím přivařeny.
- b) 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 kotvenou do stropní konstrukce a do ocelových profilů šachty.
- c) Nástupiště bude řešeno:
  - Jako nosná konstrukce bude 5x ocelový uzavřený profil 60x60 mm s tloušťkou stěny 3 mm, přivařený po celém obvodu k pažďíku.
  - Do boční strany podesty bude kotvena ocelová pásovina 45x5 mm á 500 mm, ke které budou ocelové uzavřené profily přivařeny.
  - Ocelové uzavřené profily budou z vrchní strany opatřeny ocelovým plechem tloušťky 5 mm, který bude k uzavřeným profilům přivařen
  - Nášlapnou vrstvu bude tvořit hliníkový plech slízkový. Plech bude přetažen min. 50 mm na podestu.
  - Ze spodní strany nástupiště bude proveden rast pro SDK z profilů 60/27 mm včetně závěsů. Na rastr bude kotvena SDK deska, která bude vyříznuta dle předem přeměřených rozměrů (půlkruh). 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:
  - Stávající ocelové dveře do zrcadla schodiště budou demontovány bez návratu. V 1.PP bude místo dveří provedeno nové zábradlí.
  - Očištění, úprava zámečnickem po odřezání dveří + kotvení k OK výtahové šachty
  - 2x základní nátěr, 1x nátěr 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 nástupišť 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 schodišťová zeď. V místě schodišťové zdi bude proveden dilatační pásek z EPS tl. 10 mm. Základ bude k stávající podlaze objektu připevněn pomocí chemických kotev.
- i) V 1.PP budou až po úroveň 1. NP v celém obvodu šachty sádruvláknité desky tl. 15 mm. Desky budou kotveny do podpůrné kovové konstrukce z profilů L 20/20/3 mm pomocí nýtů nebo speciálních rychlořezných šroubů.

LEGENDA MATERIÁLŮ:

ŽELEZOBETON

NEREZOVÝ PLECH

–VNITŘNÍ DISPOZICE DOMŮ JE ZAKRESLENA ORIENTAČNĚ A NEMUSÍ ODPOVÍDAT SKUTEČNOSTI  
–KONSTRUKČNÍ DETAILY JE NUTNO ŘEŠIT PŘÍMO NA STAVBĚ  
–ZHOTOVITEL STAVBY ZODPOVÍDÁ ZA DODRŽOVÁNÍ BOZP, PO A OSTATNÍCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ A NOREM ČSN PŘI PROVÁDĚNÍ DÍLA NAPR: ZÁK. Č. 350/2012 SB. (STAVEBNÍ ZÁKON) A VYHLÁŠKA Č. 268/2009 SB. O TECHNICKÝCH POŽADAVCÍCH STAVBY  
–ZHOTOVITEL STAVBY JE POVINEN SI VÝMĚRY PŘEMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY  
–POLOHU PRVKŮ VÝTAHOVÉ ŠACHTY STANOVIT PODLE SKUTEČNÉ SITUACE NA STAVBĚ  
–L PROFILY RÁMŮ SKEL Z POHLEDOVÉ STRANY NEVÁŘIT  
–PAŽDÍKY KE STOJNÁM PŘIVAŘIT PO CELÉM OBVODU STYKU KOUTOVÝM SVAREM SILY 4 MM  
–PAŽDÍKY U VSTUPU DO ŠACHTY NAVÁŘIT 5 MM POD ÚROVEŇ NEJVYŠŠÍHO BODU PODLAHY

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

zodpovědný projektant, kontroloval		Ing. Vít Ševčík		 Homí 32, 639 00 Brno, tel: 604 200 092		
vypracoval, kreslil		Ing. Pavla Mocová				
investor	Statutární město Brno, městská část Brno-střed Dominikánská 264/2, 601 69 Brno			formát		4A4
akce	Kotlářská 11 - PD pro vybudování výtahů v domech Kotlářská 262/11, Brno-Veveří, 602 00 Brno			datum		08/2016
D.1.1 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ				stupěň dokumentace		DSP
obsah výkresu	ŘEZ B-B' - NOVÝ STAV			měřítko		číslo výkresu
				1:50		12