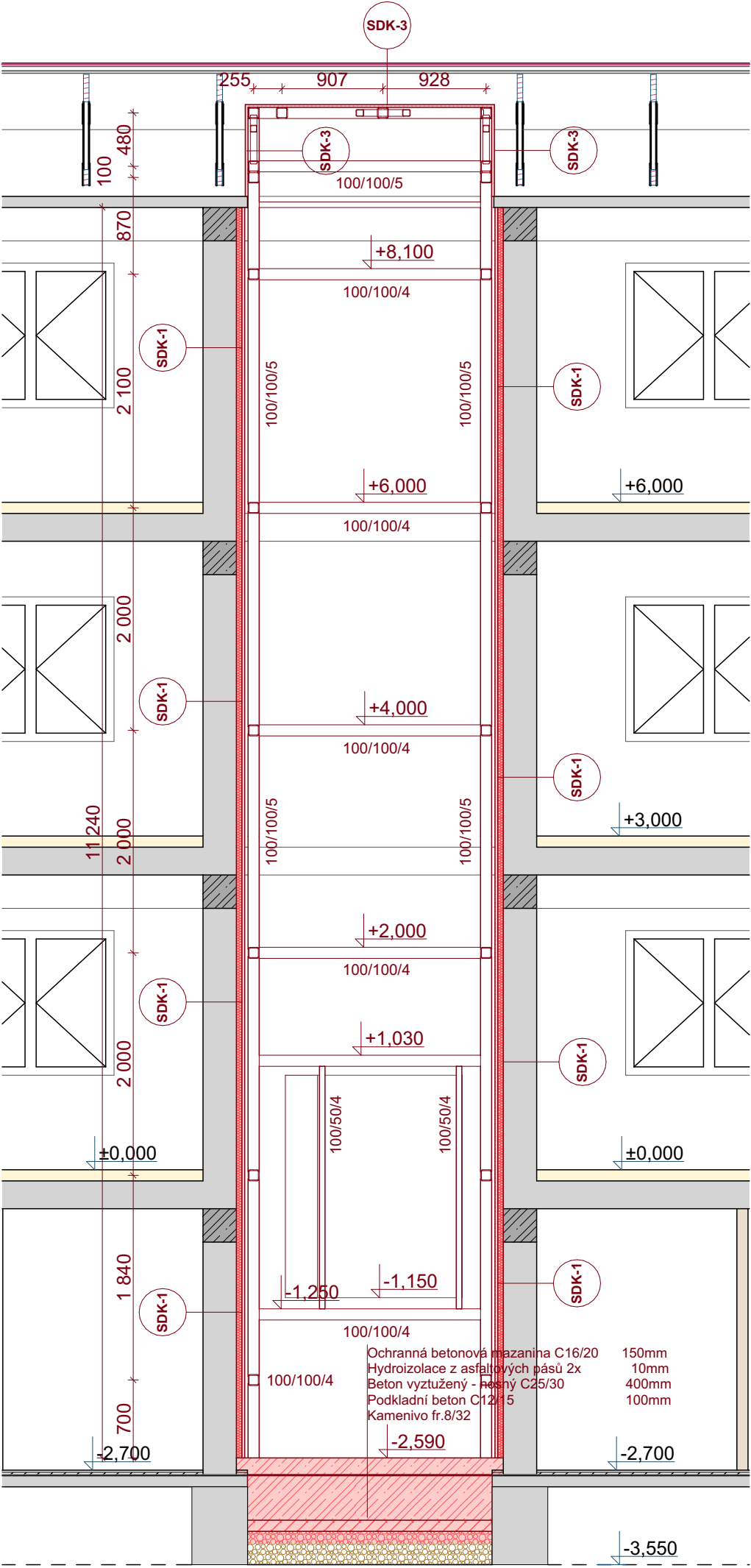
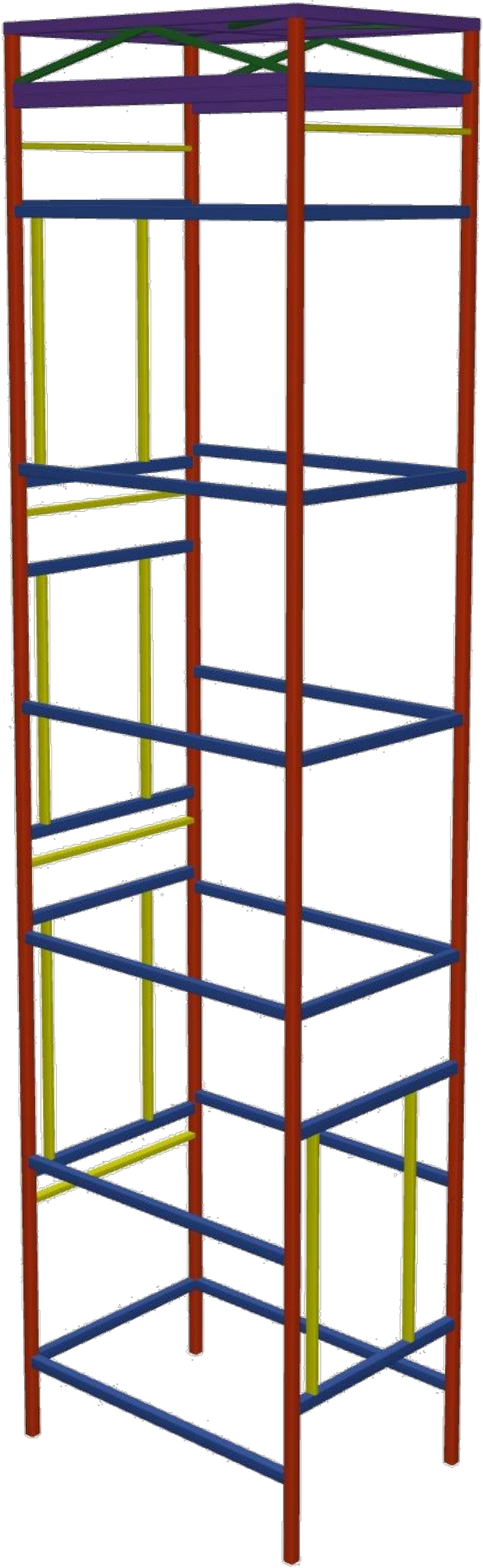


A01 Řez A01 1:50



A02 Řez A02 1:50



POZNÁMKA

- **Nové konstrukce vyznačeny červeně**
- Předmětem této projektové dokumentace je výměna stávajícího nevyhovujícího výtahu za nový (lůžkový)
- Před objednáním materiálů a zahájením stavebních prací provede dodavatel podrobné zaměření šachty a následně zpracuje výrobní a dílenskou dokumentaci stavby.
- Veškeré prvky montované do stavby před zadáním do výroby přeměřit a rozměry překontrolovat na stavbě!!!
- Nedílnou součástí tohoto výkresu jsou další informace uvedené v ostatních částech projektové dokumentace

SDK-1(Obklady stěn pro zlepšení akustických vlastností stěn sousedících z bytovými jednotkami)
Předsazená stěna na kovové konstrukci CW75 a stavečích třmenech, opláštěná 1x Sádrovláknitá deska tl.12,5mm(Objemová hmotnost 1150 ± 50 kg/m³, Tvrdost (Brinellova zkouška) 30 N/mm², Měrná tepelná kapacita c = 1,1 kJ/kg), minerální izolace 50mm o minimální objemové hmotnosti 40kg/m³
Plocha celkem ve všech podlažích=72,5m²

SDK-2(instalační předstěna pro opláštění vstupních portálu v každém podlaží)
Předsazená stěna na kovové konstrukci CW75, opláštěná 2x Sádrovláknitá deska tl.12,5+10,0mm(Objemová hmotnost 1150 ± 50 kg/m³, Tvrdost (Brinellova zkouška) 30 N/mm², Měrná tepelná kapacita c = 1,1 kJ/kg), bez minerální izolace
1.PP=5,38m² 1.NP=6,36m² 2.NP=6,36m² 3.NP=6,36m² (plocha včetně dveří - 3 kusy dveří 1100/2000-1.NP,2.NP,3NP)

SDK-3 (Opláštění výtahové šachty v půdním prostoru)
Předsazená stěna na kovové konstrukci CW75, opláštěná 1x Sádrovláknitá deska tl.12,5(Objemová hmotnost 1150 ± 50 kg/m³, Tvrdost (Brinellova zkouška) 30 N/mm², Měrná tepelná kapacita c = 1,1 kJ/kg), bez minerální izolace
Plocha svislých částí=8,6m² Plocha stropní konstrukce= 7,15m²

SDK-4(SDK podhled na chodbě před vstupem do výtahové šachty)
Zavešený podhled REI 45, opláštěný 2x RF (DF) 12,5 – na kovové konstrukci (R-CD), bez minerální izolace. Před zakrytím konstrukce stropu, budou viditelné části ocelové konstrukce opatřeny ochranným nátěrem (stejně jako OK výtahové šachty)
1.PP=2,3m² 1.NP=2,3m² 2.NP=2,3m² 3.NP=2,3m²

SDK-5 (Provizorní SDK konstrukce pro oddělení stavby a ostatních prostor, před zahájením stavebních prací montáž, po provedení stavby demontáž). Příčka 2400/2350mm na konstrukci kovové R-CW 50, opláštěná z každé strany 1x RB (A) 12,5 – bez požadavku na minerální izolaci. V každé podlaží budou osazeny jedny dveře 800/1970mm.
1.NP=5,65m² 2.NP=5,65m² 3.NP=5,65m² (plocha včetně dveří - 3 kusy dveří 800/1970)

S01 (Doplnění podlahy před vstupem do výtahu)
Nová dlažba před vstupem do výtahu, cementový potěr tl.75mm+dlažba teracco tl.25mm, formát a odstín přizpůsobit stávající dlažbě
Dlažba: 1.NP=5,1m² 2.NP=5,1m² 3.NP=5,1m²
Sokl: 1.NP=6,0bm 2.NP=6,0bm 3.NP=6,0bm

P01 Doplnění stropní konstrukce nad 1.NP, 2.NP
Nový strop budou tvořit profily L140/90/10 délky 2,7bm, na spodní pásnice se navaří plech tl.5mm, do kterého následně bude vybetonovaná železobetonová deska tl.–130mm z betonu C25/30, u horního i spodního okraje vložit síť 8/8-oka 100/100mm. L profily osadit do kapes schodišťového zdiva do hloubky 150mm. Na desku bude provedeno doplnění stropní konstrukce z lehčeného betonu tl.–130mm a následně požadované vrstvy pro doplnění tloušťky podlahy. K L140/90/10 se pak přiváří a přišroubuje distanční L profil pro kotvení obou rohů čelní stěny OK
Délka stropní konstrukce 2400mm, šířka 375mm, plocha 0,9m2 v každém podlaží (celkem 2,7m2)

P02 Doplnění stropní konstrukce nad 1.PP, 3.NP
Podlahu stropu ±0,00m a stropu nad posledním patrem tvoří ŽB monolitická deska do ocelových válcovaných nosníků a hurdís desek. Po odbourání těchto podlah bude provedena vždy nová ŽB deska tloušťky 90mm, která bude uložena na trapézovém plechu 40/160 tl.0,55mm. Trapézový plech bude uložen na ocelových válcovaných profilech L160/100/14 délky 2700mm, které budou uloženy do kapes schodišťového nosného zdiva. Výztuž desky budou tvořit síť KARI ø8/ø8, oka 100/100mm u obou povrchů desky. Beton desky bude C25/30.
Délka stropní konstrukce 2400mm, šířka 975mm, plocha 2,34m2 v každém podlaží (celkem 4,68m2)

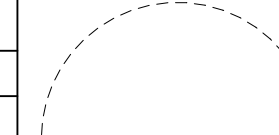
P03 Oprava střešní krytiny po montáži OK
Z důvodu montáže OK, bude stávající střešní konstrukce v případě potřeby v místě výtahové šachty rozebrána po montáži výtahové šachty a technologie bude provedena její oprava. Předpokládána skladba (dřevěné bednění tl.25mm, pojistná hydroizolace z asfaltových pásů, asfaltové šindel)
Střecha=12,0m²

P04 Oprava a nátěr podlahy
V původní strojovně výtahu bude stávající nátěr betonové podlahy odstraněn, podlaha bude strojně přebroušena a opatřeny novým nátěrem na betonové podlahy na bázi polyuretanu. Nátěr podlahy bude proveden i v nové výtahové šachtě.
1.PP= 10,15m²

P05 Stříška nad zadním vstupem
Sklenná vchodová stříška je navržena ze speciálního kaleného skla Connex. Skládá se ze skleněné desky, nerezových tyčí, kotvicích nastavitelných kloubů, které udržují konkrétní bezpečný sklon stříšky. Rozměr stříšky 2500x1500mm

P06 Dozdívka otvoru
Dozdívka otvoru z tvárníc z pórobetonových tvárníc tl.300mm, šířka vyzdívky 290mm.

- Prvky ocelové konstrukce**
- Svislé rohové sloupky 100/100/5
 - Vodorovné příčky 100/100/4
 - Ocelové sloupky pro výtahové dveře + nosník podesty pod stropem 100/50/4
 - Diagonály v horním rámu + výztuhy v bočních stěnách 60/60/4
 - Horní rám konstrukce+nosníky pro montáž a v bočních stěnách 100/100/5

projektová dokumentace stavby je zpracována v souladu s vyhláškou 499/2006 Sb. a jako podklad pro zpracování dokumentace pro provádění stavby, dílenské dokumentace dodavatele stavby.			
Zodpovědný projektant	Ing. Jan Neuwirt		<div>KAPEGO PROJEKT S.R.O.</div> <div>KAPEGO projekt s.r.o.</div> <div>28.října 1142/168, Mariánské Hory a Hulváky, 709 00 Ostrava IČ: 293 95 33 TEL. 725 528 887</div>
Vypracoval	Ing. Jan Neuwirt		
Kontroloval	Marcel Chobot		
investor:			
Statutární město Ostrava, městský obvod Ostrava-Jih Horní 791/3, 700 30 Ostrava-Hrabůvka			
Název akce:		Formát	A2
Výstavba výtahu u domu Odborářská 72, Ostrava-Hrabůvka		Datum	Září 2023
		Datum/Tisk	17.10.2023
		Stupeň PD	DPS
		Měřítko	1:50
Místo:		Číslo výkresu	D.1.1. 7
Odborářská 677/72, 700 30 Ostrava - Hrabůvka			
Název výkresu			
Výtahová šachta Řezy Nový stav			