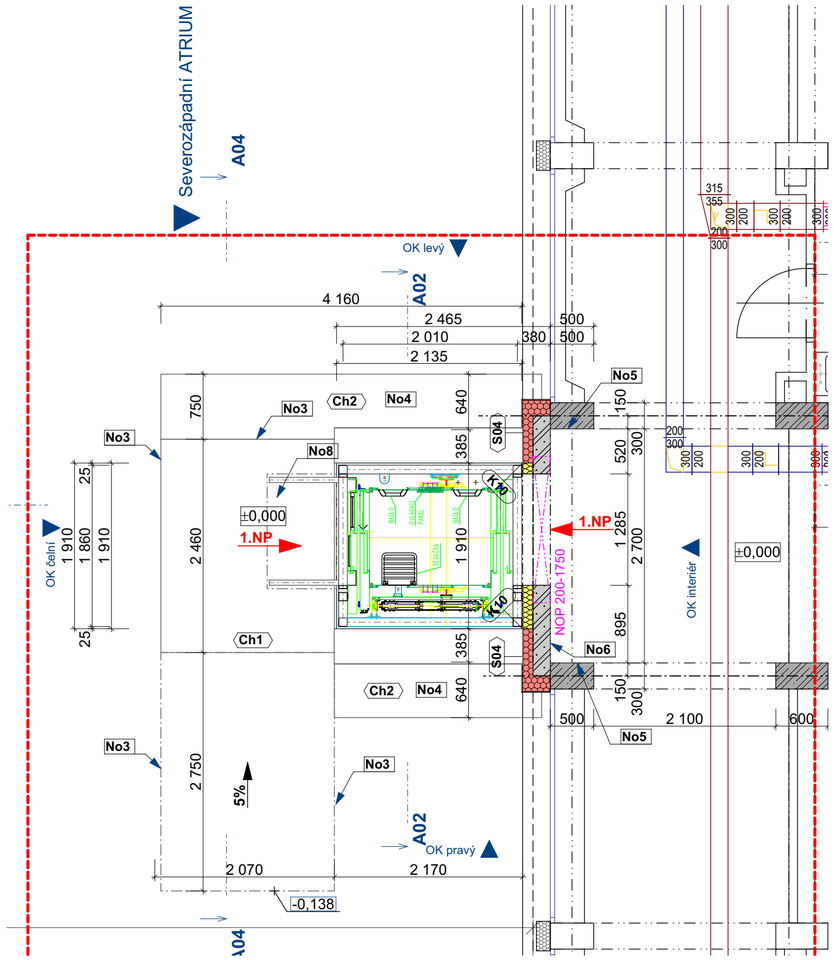
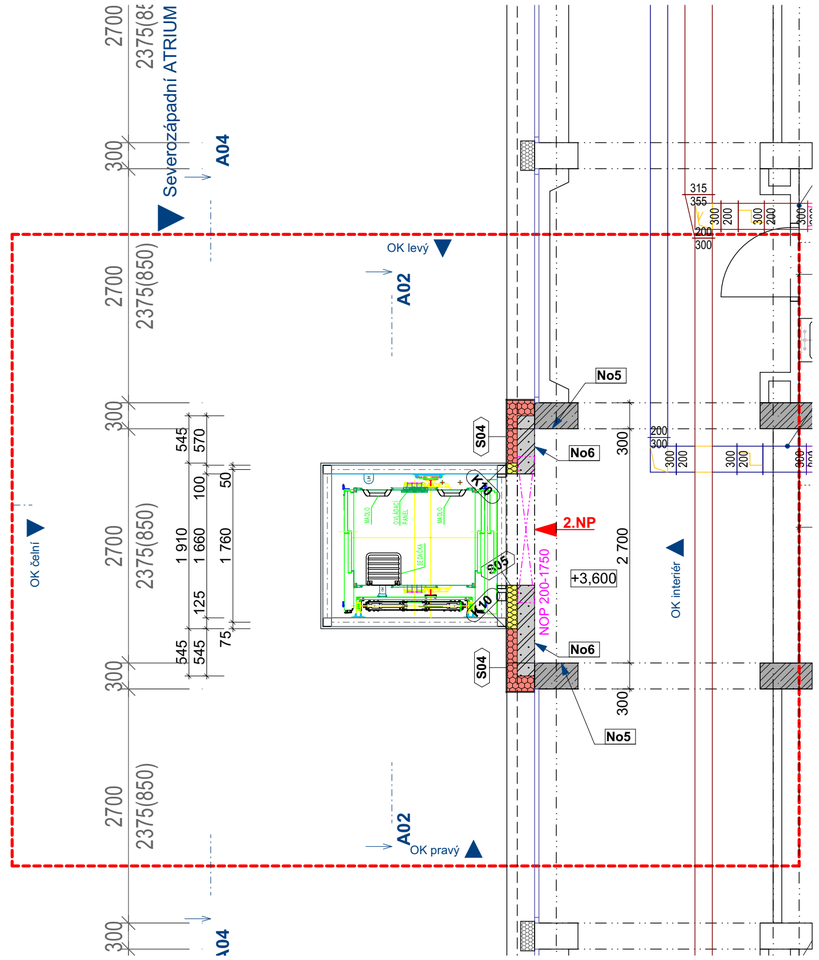
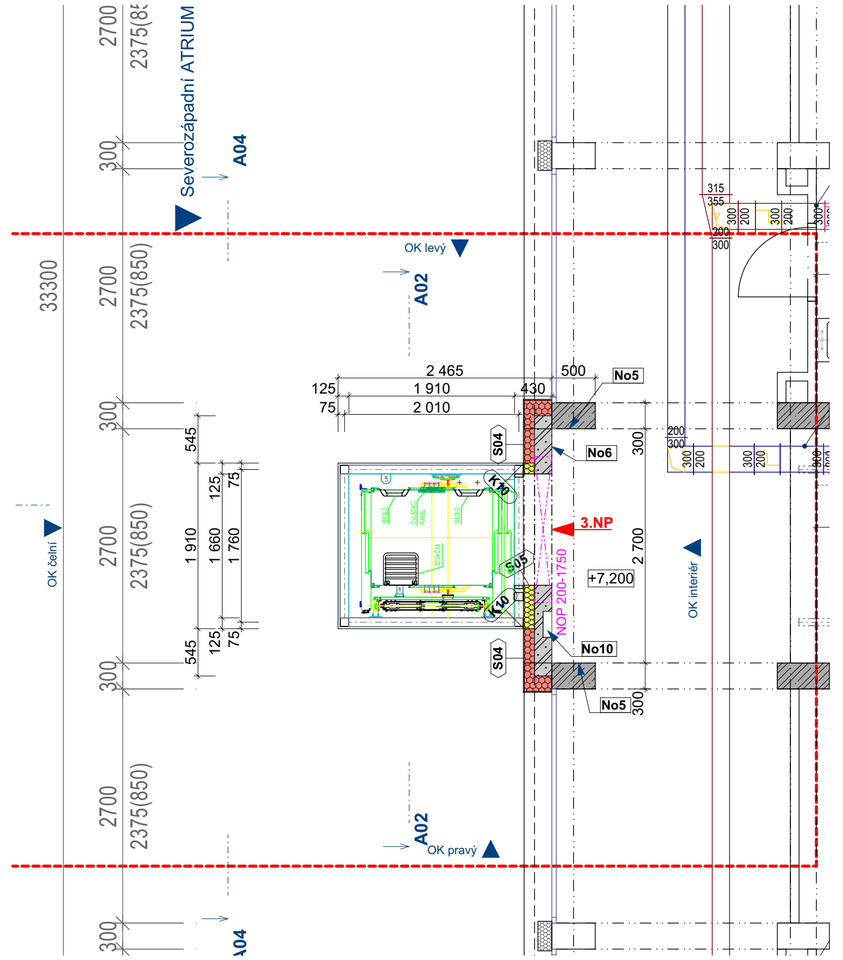


1. 1.NP 1:50



2. 2.NP 1:50



3. 3.NP 1:50

POZNÁMKY

- Nedílnou součástí výkresu je technická zpráva
- Před zahájením stavební činnosti budou prostory a technologie chráněny proti vlhkosti a zaprášení zakrytím.
- Stavební práce budou prováděny za ztížených podmínek
- Stavební práce budou probíhat za provozu

No1 Podezdění stávajícího základu pod parapetními panely pomocí cihel plných pálených 300x150x75mm ma MC10. Podezdění provést do hloubky základové spáry výtahové šachty. Předpokládáná délka podezdívky 3300mm a výška cca 375mm

No2 Úprava dna a stěn výtahové šachty - Před osazením ocelové konstrukce bude porovedena povrchová úprava betonových stěn a dna výtahové šachty.
Tvárnice ze ztraceného bednění budpou opatřeny jednovrstvou mrazuvzdornou vápenocemntovou omítkou tl.25mm určenou do vnějšího prostředí. Finální povrchová úptava bude zhotovena pomocí silikonového fasádního nátěru. Odstín tmavě šedý(např. RAL 7016, 7011, 7012)
Dno výtahové šachty bude opatřeno nátěrem na beton - Dvoukomponentní barevný podlahový nátěr na vodní bázi epoxidové pryskyřice. Propustný pro vodní páry, ředitelný vodou, bez zápachu. Odstín tmavě šedý(např. RAL 7016, 7011, 7012)

No3 Betonový chodníkový obrubník 1000x100x250mm, Betonové lože C16/20 XC2

No4 Oprava zpevněné plochy v atriu školy po vybudování výtahové šachty. Skladba Ch2

No5 Úprava vnitřního ostění - vnitřní ostění po vybourání oken bude opraveno pomocí výztužné tkaniny vtlačené do tmele a vnitřní štukové omítky

No6 Dozdívky po vybouraných okenních otvorech z pórobetonových tvárnic tl.200mm(na chodbě v atriu). Pro dozdívky budou použity tvárnice P4-550. Z Vnitřní strany budou opatřeny výztužnou tkaninou s lepidlem a vnitřní šrukovou omítkou opatřenou malbou. Z vnější strany bude doplněn ETICS.

No7 Doplnění podlahy - Nová dlažba před vstupem do výtahu, cementový potěr tl.75mm+dlažba teracco tl.25mm, formát a odstín přizpůsobit stávající dlažbě.

No8 Skleněná vchodová stříška nad vstupem do výtahové šachty je navržena ze speciálního kaleného skla Connex. Skládá se ze skleněné desky, ocelové nosné konstrukce kotvené do OK výtahové šachty. Rozměr stříšky 2000x1500mm

No9 Ocelová podpůrná konstrukce střechy bude kotvena do nosných prvků skeletu. V místě prostupů kotevních

Technologie výtahu:

Typ:	bezstrojovnový výtah pro dopravu osob a osob a majetku
Nosnost:	630 kg / 8 osob
Jm.rychlost:	1,0 ms-1
Zdvih:	cca 11,55 m
Počet stanic:	4/5, průchozí
Označení stanic:	dle zákazníka (0, 1, 2, 3), hlavní stanice: “0“
Typ řízení:	simplex, jednoduché řízení, mikroprocesorové
Signalizace:	směrová a polohová sig. v kabině, polohová ve stanicích, provedení: broušený nerez
Pohon:	bezpřevodový, elektrický trakční - kompaktní bezpřevodový synchronní stroj je osazen el. motorem s permanentními magnety.
Enkoder:	ANO (pro maximální plynulost jízdy klece)
Funkce ReGEN:	ANO (rekuperace energie)
Řízení pohonu:	dvoucestný frekvenční měnič (umožňuje rekuperaci el. energie), plynulý rozjezd a dojezd klece
Umístění rozvaděče:	stanice „2“.
Napájení:	3 x 400/220 V /50 Hz. pětižilový rozvod
Strojovna:	bez strojovny, stroj umístěn v horní části výt. šachty
Výkon:	dle aktuální zátěže, max. 5,4 kW, jištění v H.V. 16 A
Nosné prostředky:	namísto ocelových lan jsou použity nosné pásy
Přístupový systém:	1) pro stanice 0,1,2 - ovládání výtahu (stanice i klec) přes čipovou kartu č.1 2) pro stanici 3 - ovládání (stanice i klec) přes čipovou kartu č. 2

LEGENDA MATERIÁLŮ

- Zemina původní/Zemní pláň
- Zemina hutněná - násyp
- Zemina nasypaná
- Podkladní kamenivo/štěrkopísek (různé frakce)
- Písek
- Železobeton-vyztužený
- Prostý beton-nevyztužený
- Nové konstrukce
- Hranice stavby

Zodpovědný projektant	**Ing. Jan Neuwirt**
Vypracoval	**Ing. Jan Neuwirt**
Kontroloval	**Marcel Chobot**

Investor:
Sportovní gymnázium Dany a Emila Zátopkových,Ostrava,p.o.
Volgogradská 2631/6, 700 30 Ostrava - Zábřeh

KAPEGO PROJEKT S.R.O.
KAPEGO projekt s.r.o.
28.října 1142/168, Mariánské Hory a Hulváky, 709 00 Ostrava
IČ: 293 95 33 TEL. 725 528 887

Název akce:
Přístavba výtahu k budově školy

Formát	**A2 na šířku**
Datum	**06/2024**
Datum/Tisk	**25.03.2025**
Stupeň PD	**DPS**
Měřítko	**1:50**

Místo:
Volgogradská 2631/6, 700 30 Ostrava - Zábřeh

Číslo výkresu
D.1.1. 11

Název výkresu
Půdorys 1.NP, 2.NP, 3.NP Nový stav