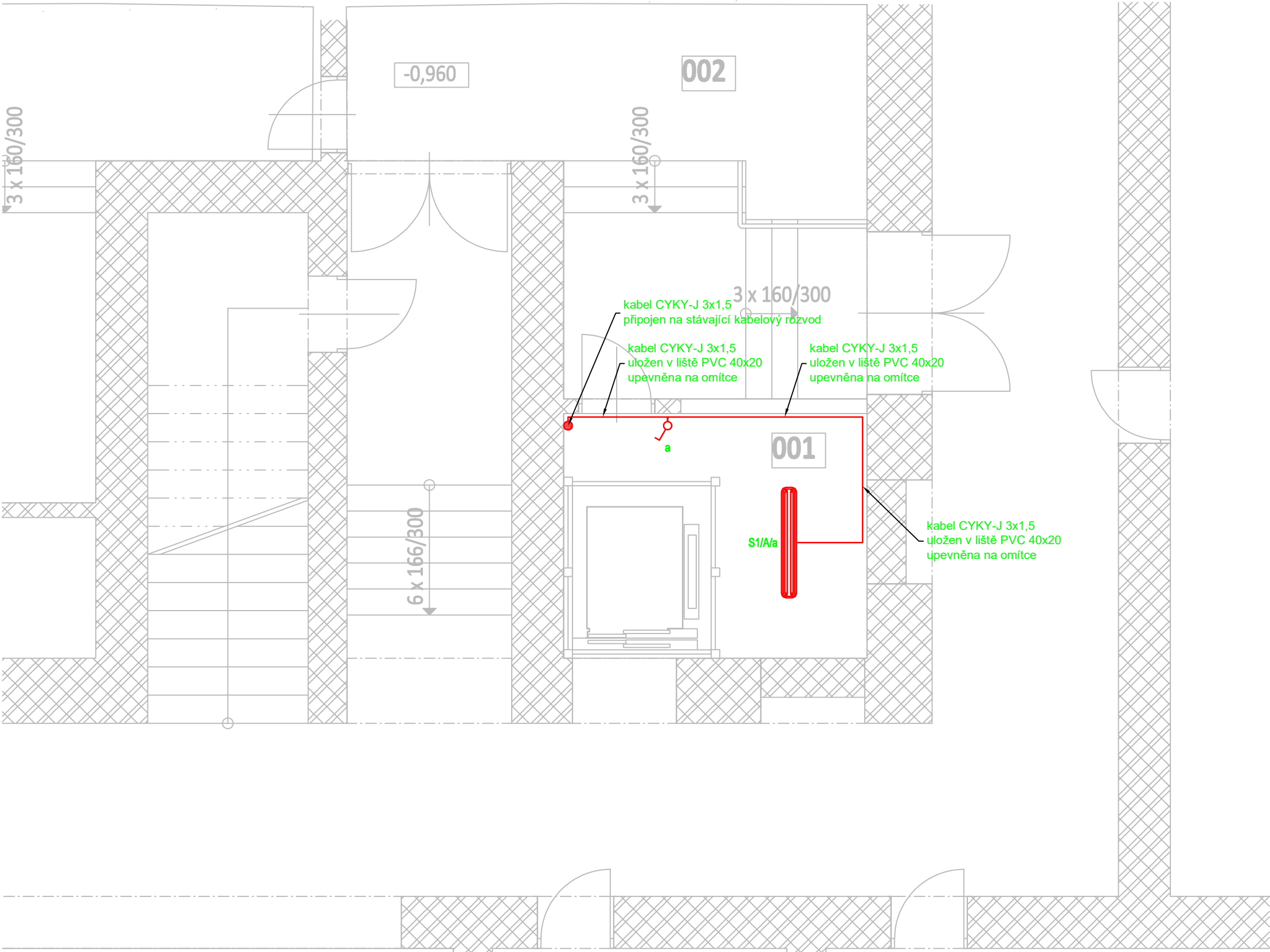
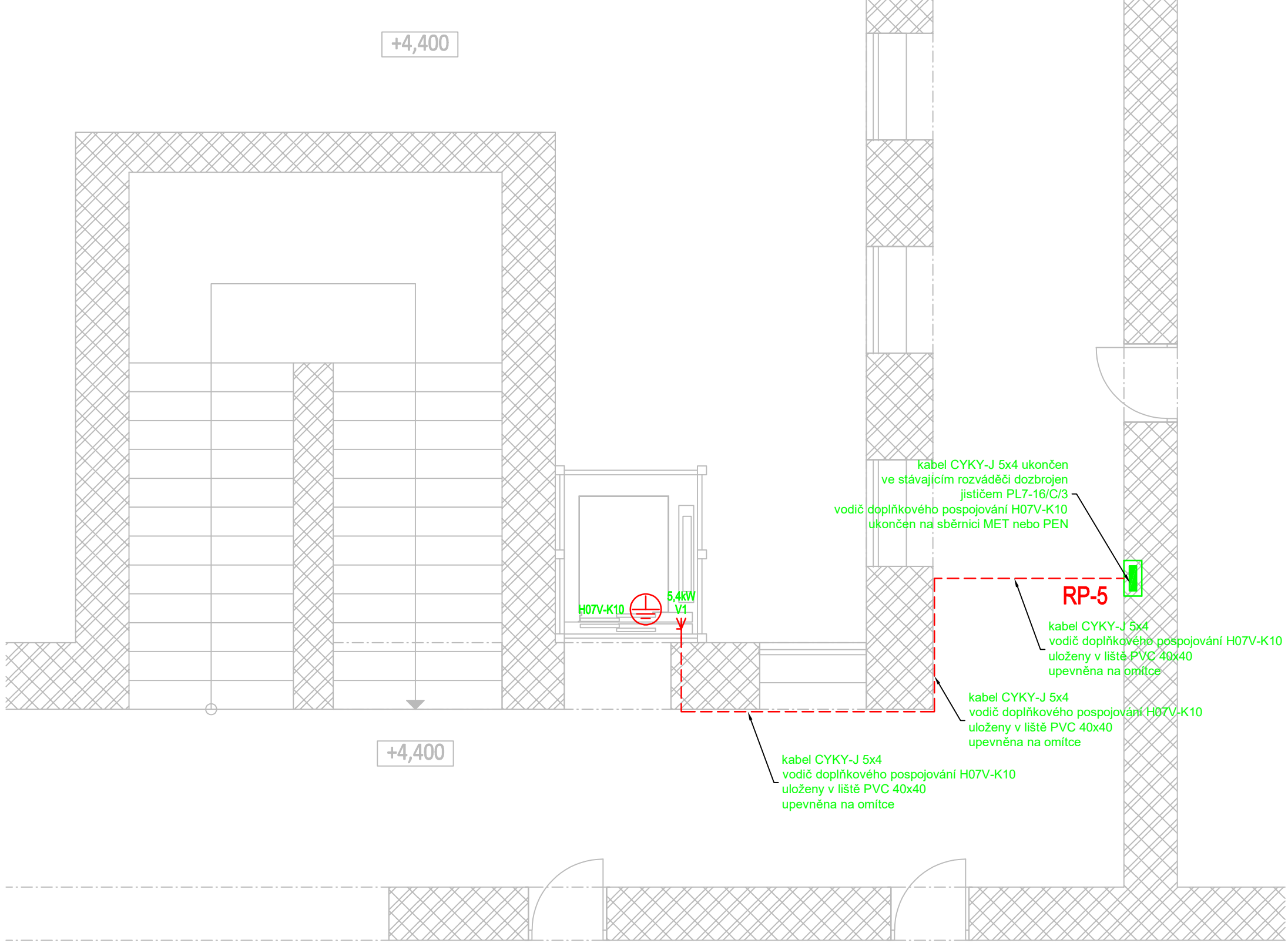


PŮDORYS 1.NP



PŮDORYS 3.NP



Legenda:

- Doplňkové pospojování
- Elektrický vývod - 3f
- Kabelová stoupačka
- Rozvaděč NNstávající
- Rozvod kabel CYKY-J 5x4 a vodič H07V-K10
- Rozvod kabel CYKY-J 3x1,5 pro osvětlení
- Připojné místo pro kabelový rozvod pro osvětlení
- Spínač č.1
- Svítidlo LED

ROZVODNÁ SÍŤ:

PRÍVODNÍ NAPĚTOVÁ SOUSTAVA
3PEN 400/230V 50Hz TN-C
ROZVODY ELEKTROINSTALACE
3NPE 400/230V 50Hz TN-C-S

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3

ŽIVÝCH ČÁSTÍ: OCHRANA IZOLACÍ

OCHRANA KRYTY A PŘEPÁŽKAMI
OCHRANA ZÁBRANOU
OCHRANA POLOHOU
OCHRANA DOPLŇKOVOU IZOLACÍ

NEŽIVÝCH ČÁSTÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE
DOPLŇENÁ - PROUDOVÝM CHRÁNIČEM
- DOPLŇKOVÝM POSPOJOVÁNÍM
OCHRANA MALÝM NAPĚTÍM SELV A PELV

ELEKTROINSTALACE BUDE PROVEDENA DLE PLATNÝCH ZÁKONŮ,
VYHLÁŠEK, NOREM A MONTÁŽNÍCH NÁVODŮ VÝROBCE

Typ osvětlovacích těles:

Typ A svítidlo LED přisazené liniové, nestmívatelné, 1x40W, zdroj 1400mA, IP65, IK08, 5500lm, 4000K, CRI 80-89, širokozářič >80°, korpus plastový, barvy šedé, opálový kryt, distribuce světla symetrická, rozměry 1275 x 135 x 100 mm

POZNÁMKA:

- ELEKTROINSTALACE BUDE PROVEDENA KABELY A VODIČI CYKY A H07V-K ULOŽENY V LIŠTĚ PVC 40X20 DLE ČSN 33 2130 ed.2 ELEKTRICKÉ INSTALACE NÍZKÉHO NAPĚTÍ - VNITŘNÍ ELEKTRICKÉ ROZVODY ČSN 34 1610 ELEKTROTECHNICKÉ PŘEDPISY ČSN. ELEKTRICKÝ SILNOPROUDÝ ROZVOD V PRŮMYSLOVÝCH PROVOZOVNÁCH
- SPÍNAČE BUDOU OSAZENY VE VÝŠCE 1,2 m OD PODLAHY - STŘED SPÍNAČE, POKUD NEBUDE URČENO JINAK. VZDÁLENOST INSTALAČNÍCH PŘÍSTROJŮ OD VNĚJŠÍ HRANY ZÁRUBNĚ 0,1m
- UPŘESNĚNÍ ROZMÍSTĚNÍ OSVĚTLOVACÍCH TĚLES BUDE PROVEDENO PŘI MONTÁŽI NEBO VE VÝKRESU PODHLEDOVÝCH KONSTRUKCÍ. VEŠKERÉ SVĚTELNÉ VÝVODY BUDOU OPATŘENY SVORKOVNICÍ
- UZEMNIT VEŠKERÉ KOVOVÉ PŘEDMĚTY POMOCÍ VODIČE DOPLŇKOVÉHO OCHRANNÉHO POSPOJOVÁNÍ DLE ČSN 33 2000-4 -41 ed.2 čl.415.2.
- PŘED PŘEDÁNÍM DO UŽÍVÁNÍ BUDE PROVEDENA VÝCHOZÍ REVIZI DLE ČSN 33 2000-6 ed.2
- VEŠKERÉ SVODY KE STROJŮM A PŘÍSTROJŮM CHRÁNIT PROTI MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ DO VÝŠE 1,6m DLE ČSN 34 1610 A DLE ČSN 33 200-5-52 ed.2

* VNĚJŠÍ VLIVY VE SLEDOVANÉM OBJEKTU PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE BYLY URČENY DLE ČSN 33 2000-5-51 ed.3 článkem ZA.4, ČSN 33 2000-1 ed.2, ČSN 33 2000-4-41 ed.3 a TNI 33 2000-5-51: VNĚJŠÍ VLIVY JSOU "NORMÁLNÍ" V SOULADU S TNI 33 2000-5-51 TABULKY 8, PROTO NENÍ DŮVOD URČOVÁNÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ, POKUD JSOU VLIVY MIMO URČENÍ "NORMÁLNÍ" DLE TNI 33 2000-5-51 TABULKY 8, JE VYPRACOVÁN PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ, KTERÝ JE SOUČÁSTÍ TECHNICKÉ ZPRÁVY TĚTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.

* VŠECHNY VIZUÁLNÍ PRVKY INTERIÉRU I EXTERIÉRU A JEJICH ROZMÍSTĚNÍ MUSÍ BÝT ODSOUHLASENY GENERÁLNÍM PROJEKTANTEM NEBO INVESTOREM (VZOROVÁNÍ).


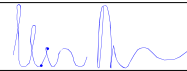
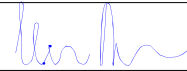
Značení:

- zařízení
- číslo obvodu
- typ obvodu - Z zásuvkový
- V ukončený vývod na svorkovnici

Značení:

- osvětlení
- S1/a
- spínání obvodů
- typ obvodu - S světelný



		PARDOSA - technik, s.r.o. stavební a projekční společnost Hodonínská 672, 696 03 Dubňany tel: +420 515 536 700, fax: +420 515 536 777 www.pardosa.cz	
Odpovědný projektant: Petr Winkler 		Kreslil: Petr Winkler 	
Investor: Gymnázium, OA a jazyková škola Hodonín, Legionářů 813/1, 695 11 Hodonín			
Datum: 08/2022		Stupeň proj.dokumentace pro provádění stavby	Velikost papíru: 5xA4
Měřítka: 1:50			
Akce: Gymnázium, OA a jazyková škola Hodonín vestavba výtahu			Kopie
Místo: k. ú. Hodonín; 640417, parc. č. st. 590/1, číslo p. 813			
Obsah: D.1.4.1 - silnoproudá elektrotechnika Připojení nového výtahu v objektu Gymnázia Hodonín		Výkres č. D.1.4.1-04	