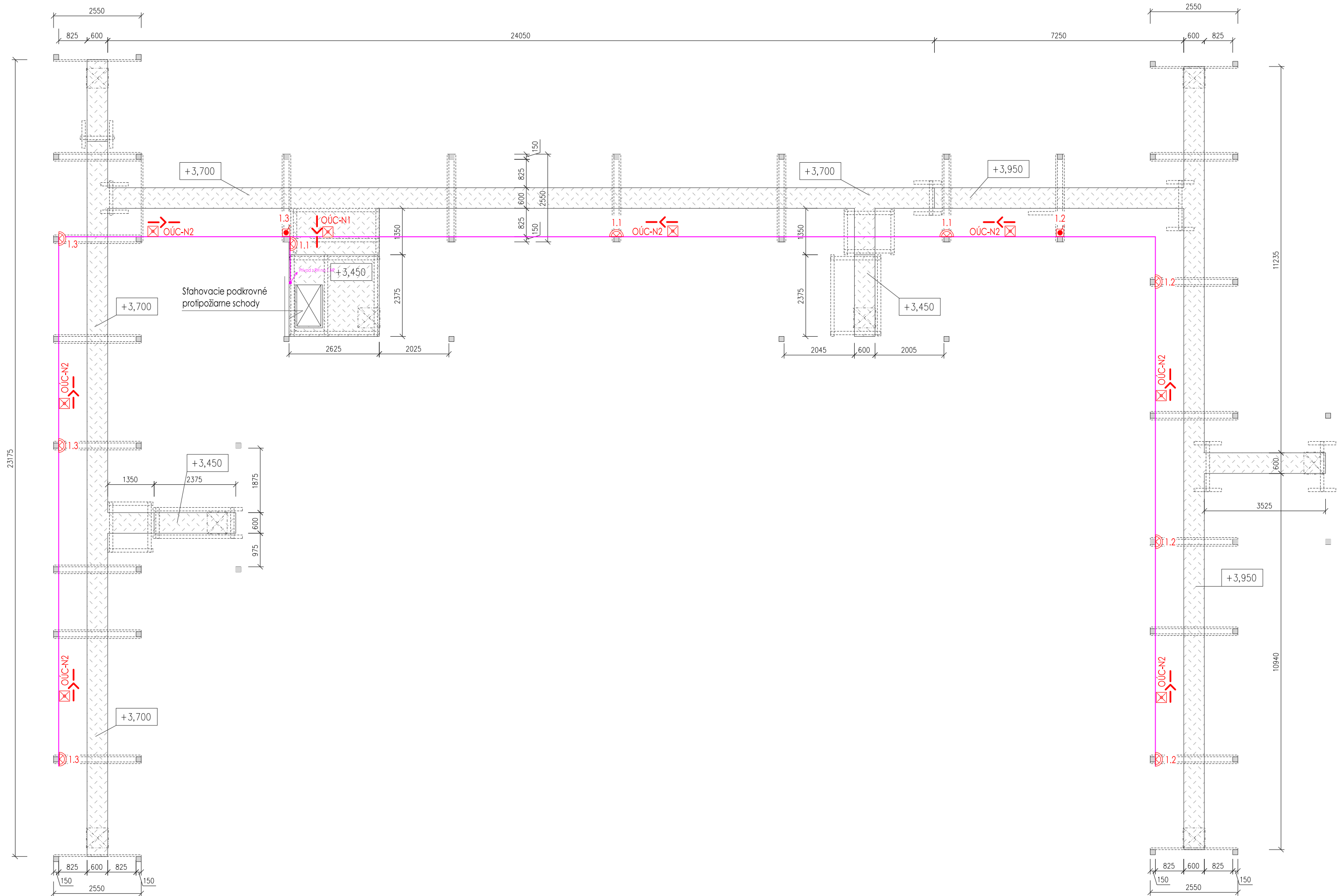


Pôdorys pochôdznej časti podkrovia



F-02 Vnútorne a vonkajšie rozvody podkrovia

Legenda

- N2XH-J 3x1,5mm² FE180/E60 svietidlo núdzového osvetlenia nástenné s vyznačením smeru úniku, 3W, 230V, 6000K, bez trvalého svietenia, výdrž 3 hodiny, IP20, "F" pre montáž na a do horľavých konštrukcií
- N2XH-J 3x1,5mm² FE180/E60 svietidlo núdzového osvetlenia nástenné s vyznačením smeru úniku, 3W, 230V, 6000K, bez trvalého svietenia, výdrž 3 hodiny, IP20, "F" pre montáž na a do horľavých konštrukcií
- N2XH-J 3x1,5mm² - vývod pre LED svietidlo, IP44 (resp. alternativa), trieda "F" pre montáž na a do horľavých konštrukcií
- N2XH-J 3x1,5mm²-spínač č. 1,nástenný IP44 trieda "F" pre montáž na a do horľavých konštrukcií
- Navrhované káblové trasy

Napäťová sústava

3+N+PE ~ 50 Hz, 400V, TN-S

Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom je navrhnutá podľa EN 33 2000-4-41: Elektrické inštalácie nízkeho napätia Časť 4-41: Zaisťenie bezpečnosti. Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom, podľa príslušných článkov nasledovne:
411 - Ochranné opatrenie: samočinné odpojenie napájania systém TN
412 - Ochranné opatrenie: dvojité alebo zosilnená izolácia
413 - Ochranné opatrenie: elektrické oddelenie
414 - Ochranné opatrenie: malé napätím SELV a PELV
415 - Doplnková ochrana
415.1 - Doplnková ochrana: prúdové chrániče
415.2 - Doplnková ochrana: doplnkové ochranné pospájanie

Doplnková ochrana prúdovým chráničom s menovitým rozdielovým vypínacím prúdom nepresahujúcim 30 mA - EN 33 2000- 4-41
V priestoroch s prostredím vlhkým, kúpeľniach a v technologických priestoroch zriadiť doplnkové ochranné pospojovanie vodičom CYa 6 mm² ZŽ
Elektrické rozvody v priestoroch s vaňou alebo sprchou a v umývacích priestoroch musia vyhovovať norme EN 33 2000-7-701
Elektrické rozvody uložené na horľavých podkladoch a v nich musia vyhovovať norme EN 33 2312
Elektrické rozvody pre podlahové a stropné vykurovanie musia vyhovovať norme EN 33 2000-7-753

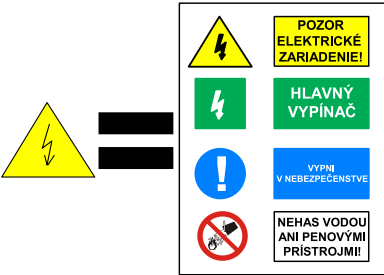
Dominujúce vplyvy prostredia

AA5	BA2
AB5	BD1
AD1	CA2
AF1	CB2

Označenie elektrických predmetov pre montáž na a do horľavých látok podľa STN 33 2312

- Označenie elektrických predmetov pre montáž na horľavý podklad
- Označenie elektrických predmetov pre montáž do horľavého podkladu
- Elektrické svietidlo pre montáž na horľavý podklad
- F

Uzemnenie bodu rozdelenia PEN na PE a N v RH do 50!



Projektová dokumentácia realizovaná pomocou LEGÁLNEHO softwaru SchémataCAD od spoločnosti ELMER software s.r.o., Valtická 123, 155 21 PRAHA 5 - Sobín, CZ

VARGA ELEKTRO s.r.o., L. Podjavorinskej 1061, 984 01 Lučenec, +421 908 166 664, vargaelektro@vargaelektro.eu

DD a DSS Terany - novostavba bytovacieho bloku

NÁZOV STAVBY	Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb Terany 1, Terany 1, 962 68 Hontianske Tesáre
INVESTOR	Kraj: Banskobystrický, okr.: Krupina, obec: Terany
MIESTO STAVBY	K.ú.: Horné Terany, p.č.:44/1,44/3,44/8,44/9,44/10,794/12,794/10
PARCELA	

STUPEŇ	SP / RP
AUTOR NÁVRHU	ING. ATTILA FARKÁŠ
PROJEKTANT PROFESIE	Bc. Stanislav VARGA
VYPRACOVAL	Bc. Stanislav VARGA
OBSAH	F. Elektroinštalácie - silnoprúd
FORMÁT	630x297
DÁTUM	08/2023
MIERKA	1:100
ČÍSLO ZÁKAZKY	23.08.07

ČASŤ F-02 Vnútorne a vonkajšie rozvody podkrovia ČÍSLO VÝKRESU F-02