

Poznámky:

Rozvody umělého osvetlenia v priestoroch garáží budú realizované káblami CYKY-J 3x2,5 v zmysle okruhovania podľa pôvodnej PD. Káble budú uložené v pomocných nosných lištách montovaných na strop napr. OBO LTS 50 FS.
Rozvody núdzového osvetlenia budú realizované bezohľadnými káblami funkčnými pri požiari typu NHXH-J 3x2,5 FE180/E90 (príp. NHXCH-J 3x2,5 FE180/E90) s požiadavkou v zmysle STN 920203-B2ca - s1, d0, a1
Rozvody núdzového osvetlenia sú napojené z ekv. rozvádzačov R03.1-NO, R03.2-NO, R02.1-NO, R02.2-NO, R01.1-NO, R01.2-NO, R00.1-NO, R00.2-NO.
Trasa rozvodov funkčných počas požiaru musí byť realizovaná dia normy STN 92 02 03 a STN 92 0205 s certifikáciou.
Kábelové trasy funkčné počas požiaru musia byť upevnené a kotvené do stavebných konštrukcií, ktoré spĺňajú minimálne požiadavku na kritérium nosnosti a stability v čase minimálne v takom, ako je požadovaný čas funkčnej odolnosti kábelovej trasy!
Vo zvyšnej trase káblov pre elektrické zariadenia v prevádzke počas požiaru (funkčných počas požiaru) s dĺžkou väčšou alebo rovnou 3,5m je nutné osadiť nosnú požiarnu preťažku OBO ZSE 30.
Prívody k svetidlám na rampách a v oblúčkových trasách budú realizované v rukách D20.
Svetidlá v priamych úsekoch budú montované na nosnú lištu OBO sponná hrana vs2300 na podlahu.
V rampách budú svetidlá osadené na stenu, v oblúčkových trasách na strop.

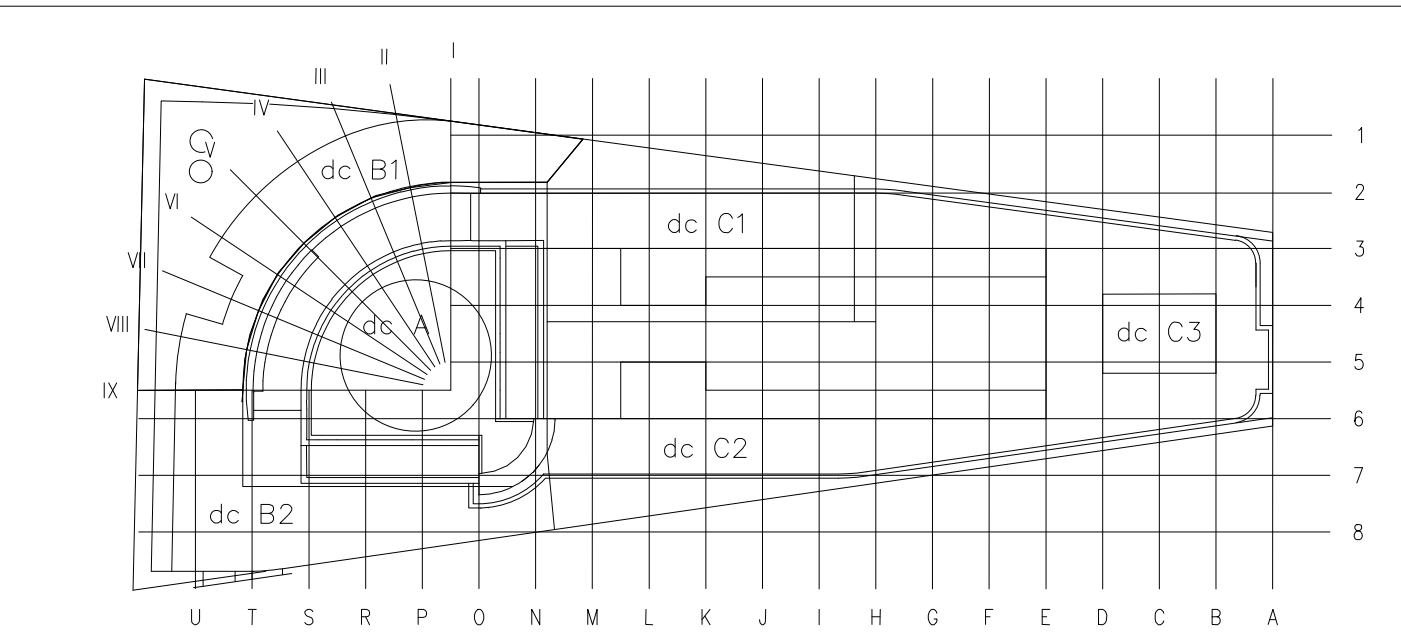
LEGENDA:

- Navrhované svetidlo LED, 230V, 54W, IP66, TREVOS PRIMA 1,5ft PC 8000/840 (samostatné obstarávanie)
- Pôvodné žiarivkové svetidlá, ktoré budú demontované
- Kábelová nosná lišta upevnená na strope OBO Bettermann, výška bočnice 50mm, hr. plechu 1,5mm na závesoch, vrátane výložníka a závesu, šírka 50mm.
- Hlavná trasa rozvodov pre núdzové osvetlenie na strope, káble typu NHXH-J 3x2,5 E90, PS90, FE180.

LEGENDA HODNOT OSVETLENIA:

Názov miestnosti	Em(x)	UGR	Ra	u0
Garáž	100	22	40	0,4

NAPÁŤOVÁ SÚSTAVA: 3+N+PE str.50Hz, 230/400V TN-S	
OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM - STN 33 2000-4-41 (2019):	
1.Ochranné opatrenie: Samostatné odpojenie napájania: (ZÁKLADNÁ OCHRANA)	- izolovaním živých častí - zabránením alebo krytím - doplnkovou ochranou prúdovými chráničmi
(OCHRANA PRI PORUČE)	- ochranným uzemnením s ochranným pospájaním - samostatným odpojením napájania - doplnkovou ochranou prúdovými chráničmi
2.Ochranné opatrenie: Dvojité alebo zosilnené izolácia	
3.Ochranné opatrenie: Malé napätie SELV a PELV	
4.Doplnková ochrana:	- Prúdovým chráničom (RCD) - Doplnkovým ochranným pospájaním



NÁRODNÁ BANKA SLOVENSKA
ÚSTREDIE BRATISLAVA

ELTER spol. s r.o.
Výroba a montáž
Kontakt: 090 44 204 430
E-mail: elter@eliter.sk

INVESTOR: NÁRODNÁ BANKA SLOVENSKA, IMRICH KARVAŠA 1, BRATISLAVA

G.P.: A B.K.P. Š spol. s r.o., Nobeleva 34, Bratislava 831 02

AUTORI: Ing.arch. M. KUSÝ, Ing.arch. P. PAŠÁK

HIP: Ing. L. TAUSINGER

HL. PROJEKTANT: Ing. F. FODOR

KUŠT. PRÁK: Ing. F. FODOR

VYPRACOVÁV: Ing. D. FODOR

NÁZOV STAVBY: REKONŠTRUKCIA OSVETLENIA V PRIESTOROCH GARÁŽI NA 3.PP, 2.PP, 1.PP, MEZANINU, HOSPODÁRSKEHO A BANKOVÉHO DVORA

ČASŤ: E.4 ELEKTRONŠTALÁCIE

OBŠAH: PĎDORYS 1.PP.

DATUM: 06.2022

VERZIA: 1.00

FORMÁT: A4

STUPEŇ: RP

ČÍSLO VÝKRESU: E.4/4