

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 (prip. NHXCH-J 3x2,5 FE180/E90) s požiadavkou v zmysle STN 920203-B2ca - s1, d0, a1. Rozvody núdzového osvetlenia sú napojené z exist. 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 kolméne 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 zvislej trase káblov pre elektrické zariadenia v prevádzke počas požiaru (funkčných počas požiaru) s dĺžkou väčšou alebo rovnou 3,5m je nutné osadiť nosnú požiarnu prešáčku ČBO ZSE R0. Prívody k svietidlám na rampách a v obľukových trasách budú realizované v rúrkach D20. Svietidlá v priamych úsekoch budú montované na nosnú lištu OBO spodná trasa vs2300 na podlahu. V rampách budú svietidlá osadené na stenu, v obľukových trasách na strop.

LEGENDA:

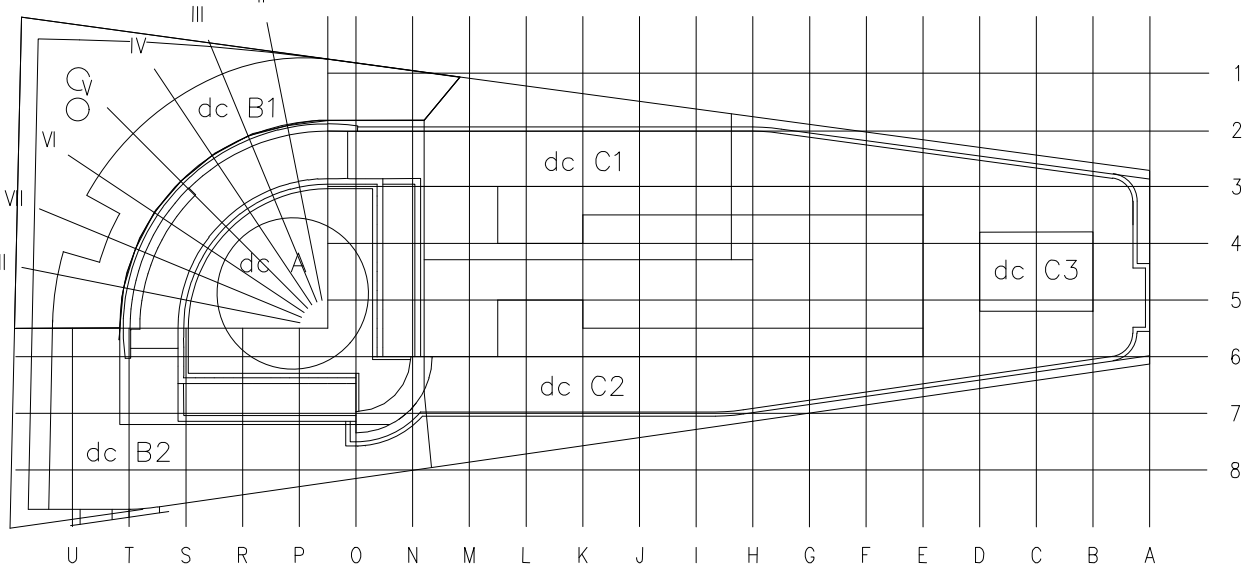
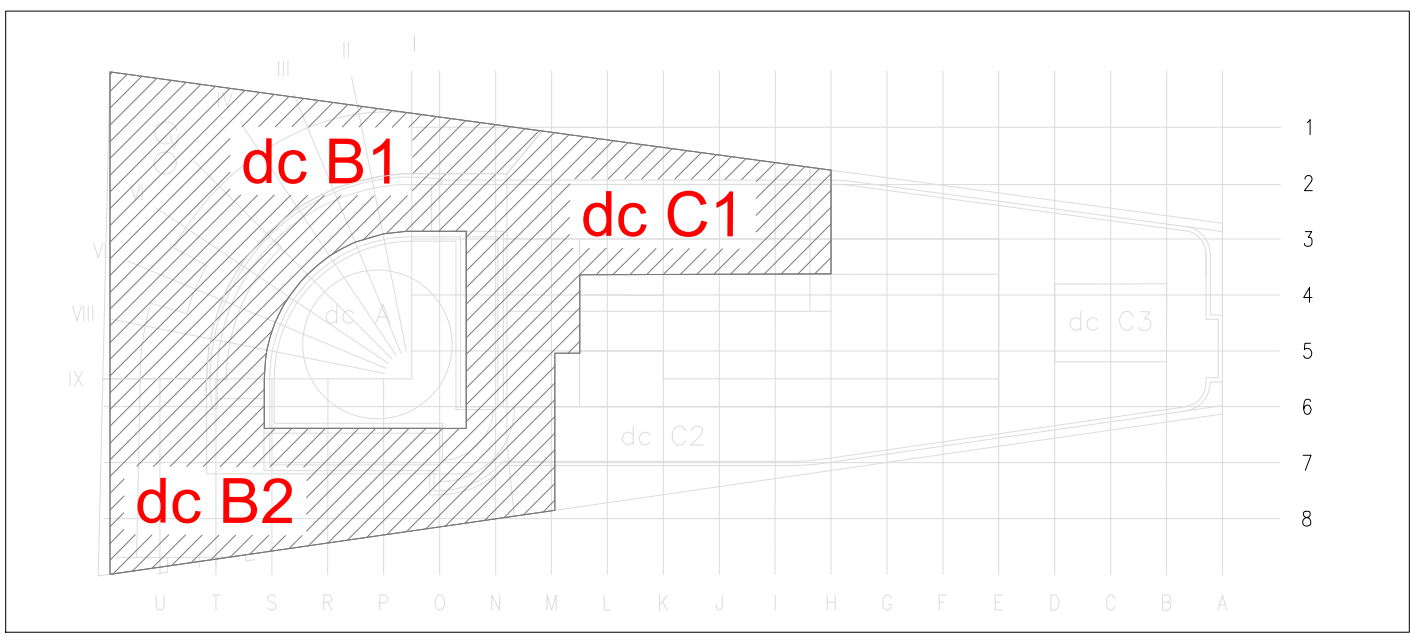
- — Navrhované svietidlo LED, 230V, 54W, IP66, TREVOS PRIMA 1,5ft PC 8000/840 (samostatné obstarávanie)
- — Pôvodné žiarivkové svietidlá, ktoré budú demontované
- — Kábelová nosná lišta upevnená na strope OBO Bettermann, výška bočnice 50mm, hr. plechu 1,5mm na závesoch, vrátane výložníka a závesu, šírka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

PôDORYS 2PP, M 1:100

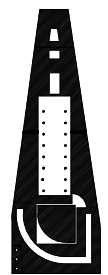
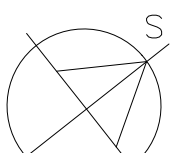
LEGENDA HODNOT OSVETLENIA:

Názov miestnosti	Emil	UGR	Ra	u0
Garáž	100	22	4,0	0,4

NAPÁJOVÁ SYSTÉMA: 3+N+PE str:50Hz, 230/400V TN-S	
OCHRANA PRED ZÁSACHOM EL PRÚDOM - STN 33 2000-4-41 (2019):	
1.Ochranné opatrenie: Samočiinné odpojenie napájania: (ZÁKLADNÁ OCHRANA)	- izolovaním živých častí - zabránami alebo krytmi - doplnkovou ochrannou prúdovými chráničmi
(OCHRANA PRI PORUČE)	- ochranným uzemnením a ochranným pospájaním - samočiinným odpojením napájania - doplnkovou ochrannou prúdovým chráničom
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 SLOVENSKÁ
ÚSTREDIE BRATISLAVA



INVESTOR: NÁRODNÁ BANKA SLOVENSKÁ, IMRCHA KARVAŠA 1, BRATISLAVA

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

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

HIP: Ing. L. TAUSINGER

HL. PROJEKTANT: ZODP. PROJEKTANT: ING. F. FODOR

KUST. PÁŠK: ING. D. FODOR

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

ČASŤ: E.4 ELEKTRONŠTALÁCIE

OBŠAH: PÔDORYS 2.PP.

ELTER spol. s r.o.
Výroba a montáž
R. 001 001 001 001

PR. FODOR, s.r.o.
Technická 6, 890 44 ZEMČAN
IČO: 35 871 181

ČÍSLO VÝKRESU: E.4/3

FORMÁT: A4

STUPEŇ: RP