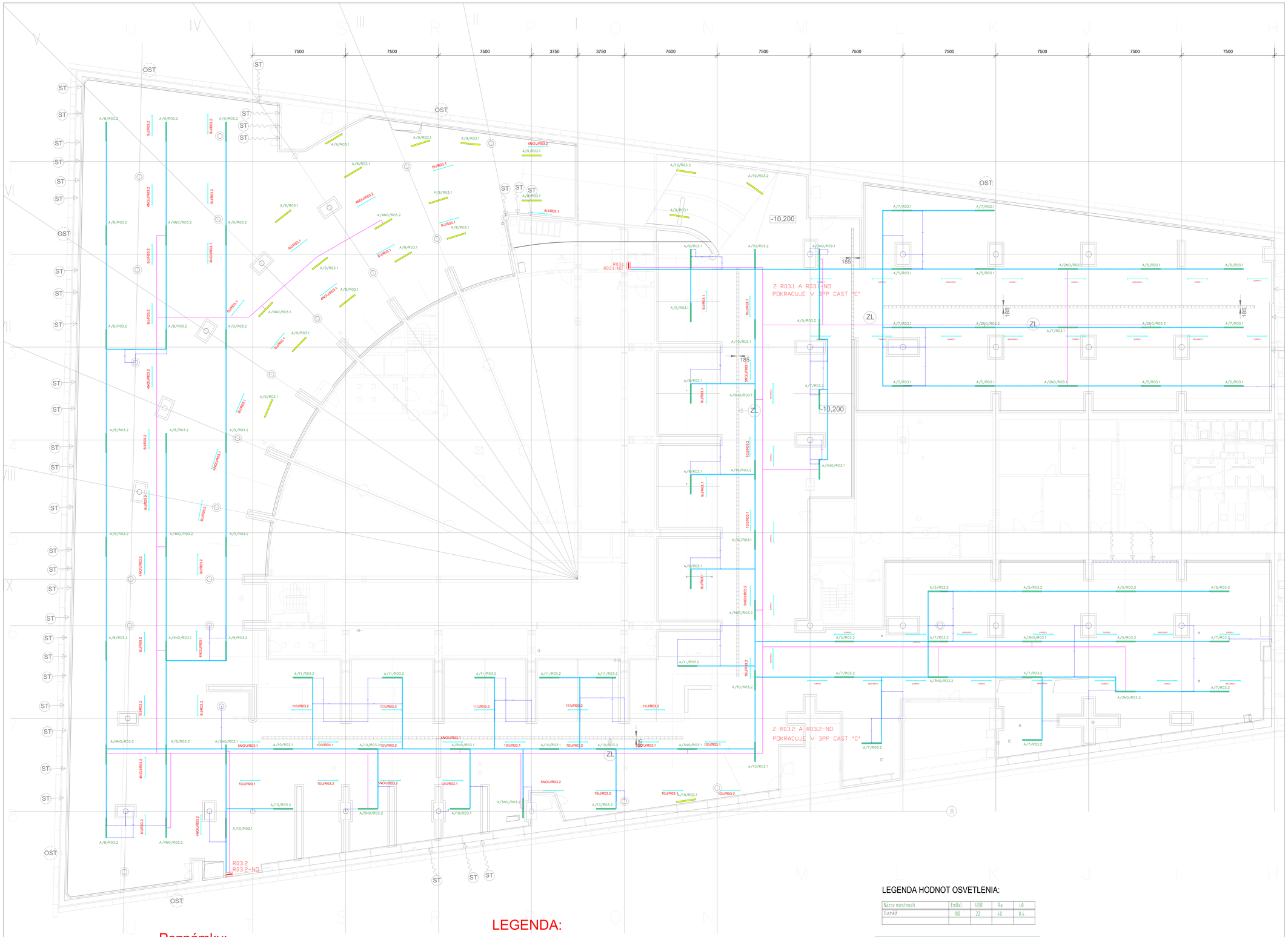
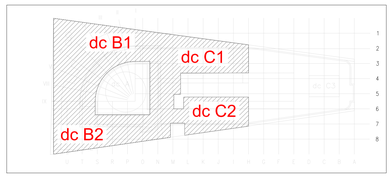




Poznámky:

Rozvody umelého 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 bezhalogénovými
káblami funkčnými pri požiari typu NHXH-J 3x2,5 FE180/E90 (prip. NHXCH-J 3x2,5 FE180/E90) s
požiarodavkou 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.
Trasa rozvodov funkčných počas požiaru musí byť realizovaná dla normy STN 92 02 03 a STN 92 0205 s certifikáciou .
Káblové trasy funkčné počas požiaru musia byť upevnené a kotvené do stavebných konštrukcií, ktoré spĺňajú minimálne
požiarodavku na kritérium nosnosti a stability v čase minimálne v takom, ako je požadovaný
čas funkčnej odolnosti káblovej 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 prepážku OBO ZSE 90.
Prívody k svietidlám na rampách a v oblúkových trasách budú realizované v rúrkach D20.
Svietidlá v priamych úsekoch budú montované na nosnú lištu OBO spodná hrana v=2300 na podlahou.
V rampách budú svietidlá osadené na stenu, v oblúkových trasách na strop.

LEGENDA:

A — Navrhované svietidlo LED, 230V, 54W, IP66, TREVOS PRIMA 1.5ft PC 8000/840 (samostatné obstarávanie)

J — Pôvodné žiarivkové svietidlá, ktoré budú demontované

— Káblová 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 núzdové osvetlenie na strope, káble typu NHXH–J 3x2,5 E90, PS90, FE180.

PôDORYS 3PP, M 1:100

LEGENDA HODNOT OSVETLENIA:

Názov miestnosti	Em[lx]	UGR	Ra	u0
Garáž	100	22	40	0,4

NAPÄŤOVÁ SÚSTAVA: 3+N+PE str.50Hz, 230/400V TN-S

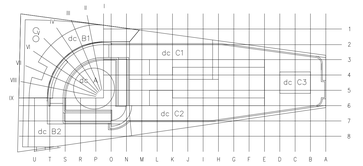
OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL.PRÚDOM - STN 33 2000-4-41 (2019):

1.Ochranné opatrenie: Samočinné odpojenie napájania:
(ZÁKLADNÁ OCHRANA) - izolovaním živých častí
- zábranami alebo krytmi
- doplnkovou ochranou prúdovými chráničmi
(OCHRANA PRI PORUCHE) - ochranným uzemnením a ochranným pospájaním
- samočinným odpojením napájania
- doplnkovou ochranou prúdovým chráničom

2.Ochranné opatrenie: Dvojitá alebo zosilnená izolácia

3.Ochranné opatrenie: Malé napätie SELV a PELV

4.Doplnková ochrana: - Prúdovým chráničom (RCD)
- Doplnkovým ochranným pospájaním



NÁRODNÁ BANKA SLOVENSKA
ÚSTREDIE BRATISLAVA

+ 0,00 = 146.50 m.n.m.

INVESTOR:	NÁRODNÁ BANKA SLOVENSKA, IMRICHA KARVAŠA 1, BRATISLAVA		
G.P. :	A. B.K.P. Š. spol. s r.o., Nobelova 34, Bratislava 831 02		
AUTORI :	Ing.arch. M. KUSÝ, Ing.arch. P. PAŇÁK		
HIP :	Ing. Ľ.TAUSINGER		
HL.PROJEKTANT	ZODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	
KUSÝ, PAŇÁK	ING. F. FONDRK	ING. D. FONDRK	
NÁZOV STAVBY:	REKONŠTRUKCIA OSVETLENIA V PRIESTOROCH GARÁŽI NA 3.PP, 2.PP, 1.PP, MEZANÍNU, HOSPODÁRSKEHO A BANKOVÉHO DVORA		
ČASŤ:	E.4 ELEKTROINŠTALÁCIE	DÁTUM	06.2022
		MIERKA	1:100
OBSAH :	PôDORYS 3.P.P.	FORMÁT	18A4
		STUPEŇ	RP

ELTER, ELTER zaručkuriéne s.r.o.
Trnavská 41
821 01 BRATISLAVA
TEL./FAX: 02/ 4333 7878
www.elter.sk elter@elter.sk

PK FONDRK, s.r.o.
Tehelná 6, 900 44 TOMÁŠOV
IČO: 35 871 881

ČÍSLO VÝKRESU
E.4/2