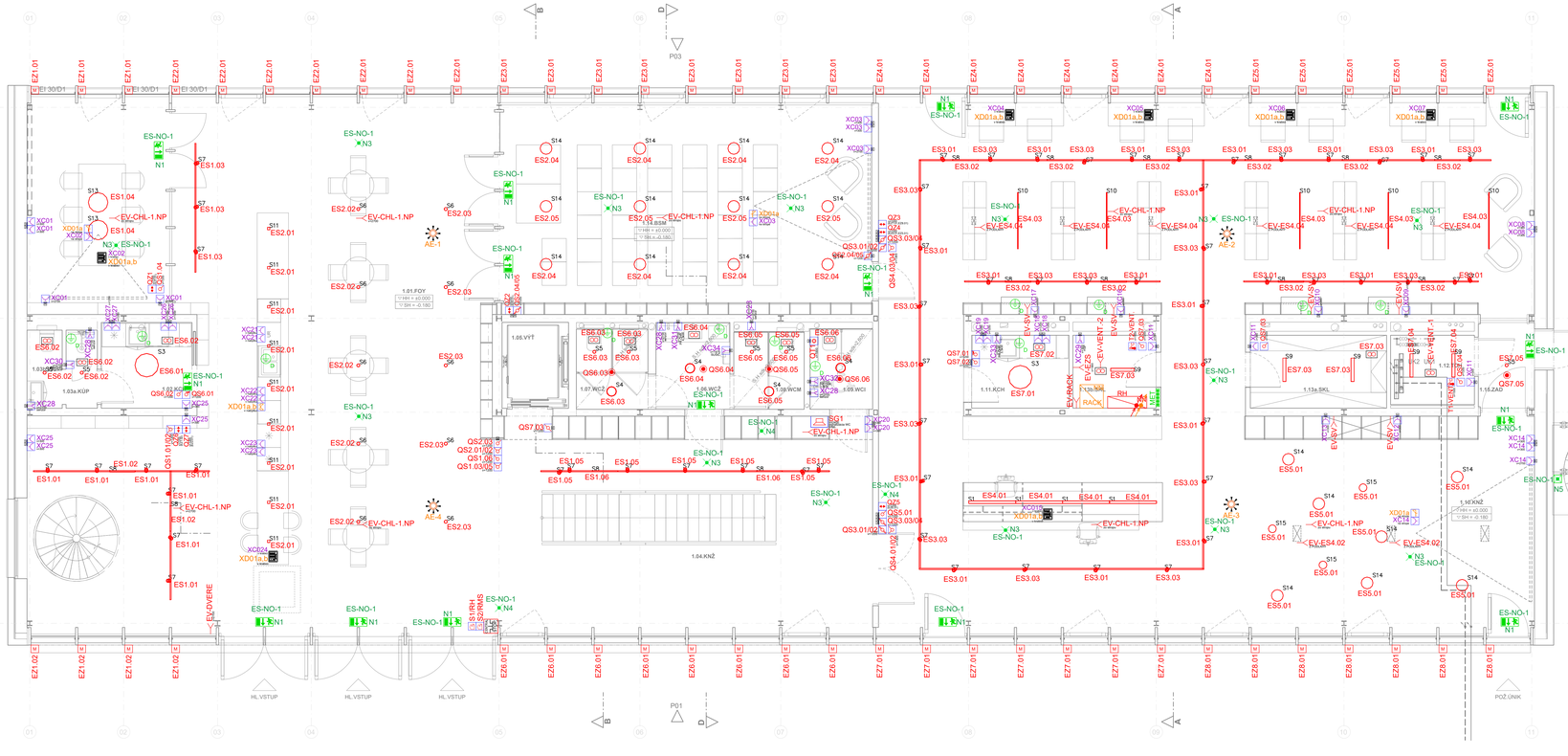

LEGENDA PRÍSTROJOV

- SPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ, RADENIE 1, 230V, 10A, IP20
- SPÍNAČ, JEDNOPÓLOVÝ, RADENIE 5, 230V, 10A, IP20
- SPÍNAČ, JEDNOPÓLOVÝ, RADENIE 6, 230V, 10A, IP20
- SPÍNAČ, JEDNOPÓLOVÝ, RADENIE 6+6, 230V, 10A, IP20
- SPÍNAČ, STRIEDAVÝ, RADENIE 7, 230V, 10A, IP20
- STMIEVAČ KANCELÁRSKY/HOTELOVÝ
- SPÍNAČ NA ŽALÚZIE REF.VALENA LIFE S NETATKNE BEZDOTYKOVÝ , IP20
- ZÁSUVKA, 16A, 230V, IP20
- DATOVÁ ZÁSUVKA, 2xRJ45, ETHERNET, CAT.6A, IP20
- ZÁSUVKA PODLAHOVÁ, 2P+PE, 230V, IP44
- PEVNÝ VYVOD KABLA 3-ŽILOVÝ
- PEVNÝ VYVOD KABLA 5-ŽILOVÝ
- 1- RÁMIK/1-RÁMIK
- 2- RÁMIK/2-RÁMIK
- 3- RÁMIK/3-RÁMIK
- 4- RÁMIK/4-RÁMIK
- SENZOROVÝ SPÍNAČ, 16A, 230V, IP20, GRAD.360°
- EL. VYVOD, 3-ŽILOVÝ, STROPNÝ/NÁSTENNÝ, 230V, NEZALOHOVANÝ
- EL. VYVOD, 5-ŽILOVÝ, STROPNÝ/NÁSTENNÝ, 400V, NEZALOHOVANÝ
- TLAČIDLO HOME IN/OUT KASTIČKOV KRYTOU 45MM
- RIADIACE MASTERNÉ TLAČIDLO CENTRAL STOP, RIOPRAVCE NC
- RIADIACA SKRIŇA NN
- RIADIACA SKRIŇA SLP
- ŽALUZOVÝ MOTOR SO SMART MIKROMODULOM PRE ŽALUZIE S NETATMO
- VENTILÁTOR - NAPÁJANIE 230V
- WIFI ACCESS POINT REF : TP-LINK TAX6000 CEILING MOUNT DUAL-BAND WI-FI 6 ACCESS POINT PORT:1+2 GIGBPS RJ45 PORTSPEED:1148MBPS AT 2.4 GHZ + 2402
- PODLAHOVÁ KRABICA, 10-MODULOVÁ, REF : LEGRAND, čierna
- ZÁSUVKA DO PODLAHOVEJ KRABICE, 230V, 16A, 3-BLOK, 6-MODUL, REF. Legrand Mosaic, čierna
- DATOVÁ ZÁSUVKA RJ45, STP CAT.6A, 1-MODUL, BIELA, ref. LEGRAND MOSAIC, biela
- V.T.-VYSTRAŽNÁ TRASA PRE SLP
- V.T.-VYSTRAŽNÁ TRASA PRE SLP
- SVIETIDLO LED s BAT. Trval., BEZPEČNOSTNÉ, PRISADENÉ, 230V, IP20
- SVIETIDLO LED s BAT. Trval., BEZPEČNOSTNÉ, PRISADENÉ, 230V, IP66
- SVIETIDLO LED s BAT. Trval., S PIKTOGRAMOM VPRAVO, JEDNOSTRANNÉ, PRISADENÉ, IP20
- SVIETIDLO LED s BAT. Trval., S PIKTOGRAMOM VPRAVO, OBOJSTRANNÉ, PRISADENÉ, IP20
- SVIETIDLO LED s BAT. Trval., S PIKTOGRAMOM VĽAVO, JEDNOSTRANNÉ, PRISADENÉ, IP20
- SVIETIDLO LED s BAT. Trval., S PIKTOGRAMOM VĽAVO, OBOJSTRANNÉ, PRISADENÉ, IP20
- SVIETIDLO LED s BAT. Trval., S PIKTOGRAMOM DOLE, JEDNOSTRANNÉ, PRISADENÉ, IP20
- SVIETIDLO LED s BAT. Trval., S PIKTOGRAMOM DOLE, OBOJSTRANNÉ, PRISADENÉ, IP20
- SVIETIDLO,ZÁVESNÉ,REF.: LEDZ LINO 5 SYSTEM 120 LI = 4800mm,6314301 MATERIAL HLINÍK, PMMA,FARBA BIELA,RAL 9016,ROZMERY Ø 80 mm x H 4800 mm,PRÍKON 60W
- SVIETIDLO,ZÁVESNÉ,REF.: LEDZ LINO 1 SYSTEM 120 LI = 3800mm,6314301 MATERIAL HLINÍK, PMMA,FARBA BIELA,RAL 9016,ROZMERY 1500 x 80 x 85 mm,PRÍKON 37,48W
- SVIETIDLO,STROPNÉ,REF.: LEDZ MILA AL 1277/1/07 MATERIAL HLINÍK, PMMA,FARBA BIELA,RAL 9003,ROZMERY Ø 600 mm xH 85 mm,PRÍKON 60W
- SVIETIDLO,STROPNÉ,REF.: LEDZ MIRA 25 1234/2/1 MATERIAL HLINÍK, PC,FARBA BIELA,RAL 9016,ROZMERY Ø 250 mm x H 38 mm,PRÍKON 9-18W
- SVIETIDLO,ZÁVESNÉ,REF.: LEDZ LUKY 1251/4/1 MATERIAL HLINÍK,FARBA BIELA,RAL 9003, ROZMERY Ø 80 MM x H 1160 MM,PRÍKON 6-20W
- LUKY 1251/4/1,MATERIAL HLINÍK,FARBA BIELA,RAL 9003, ROZMERY Ø 80 MM x H 760 MM,PRÍKON 6-20W
- SVIETIDLO,ZÁVESNÉ,REF.: LEDZ HERO 1234/2/1 MATERIAL HLINÍK, FARBA BIELA, RAL 9003, ROZMERY Ø 80 MM x H 1160 mm, PRÍKON 6-20W
- SVIETIDLO, LÚTOVÉ, REF.: LEDZ YOYO 83 8233/7/1 MATERIAL HLINÍK, PC, FARBA BIELA, RAL 9016 , ROZMERY 850 x 210 mm x H 28 MM ,PRÍKON 70W
- SVIETIDLO, STROPNÉ, REF.: LEDZ CLUSTER PRO 60,1243901 MATERIAL PC/PC, FARBA SIVÁ RAL 7038 ,ROZMERY 600x170,5mm ,PRÍKON 71-77W
- SVIETIDLO,ZÁVESNÉ, EL. ČOKO SP BIANCO 238898 | 1460 X H MIN 270 | MAX 2125 x P 20 mm
- SVIETIDLO,ZÁVESNÉ, REF.: EL ALINE SP1 030 ,230730 ,Ø 300 x H MIN 520/MAX 2270mm
- SVIETIDLO,ZÁVESNÉ, REF.: ADRIA 55, 5500 ,ADR82596 ,4849/851/LM,5000K, ON/OFF ,IP40 ,2500 mm
- SVIETIDLO,ZÁVESNÉ, REF.: ADRIA 54, 5300 ,ADR82594 ,4190/597/LM,5000K, ON/OFF ,IP40 ,2300 mm
- SVIETIDLO,ZÁVESNÉ, REF.: ADRIA 52, 5200 ,ADR82592 ,2090/390/LM,5000K, ON/OFF ,IP40 ,2300 mm
- SVIETIDLO,ZÁVESNÉ, REF.: ADRIA 51, 5200 ,ADR82592 ,899/168/LM,5000K, ON/OFF ,IP40 ,2300 mm

UPOZORNENIA:

1. Pre správnu funkčnosť žiarivka fq20 z podlahy vyšetrí podlaha vedená na strop rúškami podlaha.
2. pre vývod rozloženého osvetlenia chránička fq20 z podlahy vyšetrí podlaha vedená na strop rúškami podlaha
3. pre vývod rozloženého osvetlenia chránička fq20 z podlahy vyšetrí podlaha vedená na strop rúškami podlaha
4. podlahy vonkajšie pre napojenie prvku, ktorý je v podzemí vedený prívodný kábel, je potrebné uložiť prívodný kábel do ochrannej chráničky a tiež pri ďalej prvku.
5. pre napojenie prvku konzolový prvku (prvkov) je zadefinovaný na vo konzolový prvku (vývodu) od zrovna čiaru podlahy podlaha.
6. rezervu kabeláže, konzolového výrobku pre zásuvku, žalúzie, ventilátor a osvetlenie bude 3m
7. konzolového tvaru vedenie v ochrannej rúrke z podlahe vyšetrenú podlahu a pre/vedenie do rúškového podlahu do konzolovou
8. projektant nenese zodpovednosť za zmeny vykonané bez jeho písomného súhlasu.
9. projektant nenese zodpovednosť za nedodržanie technických predpisov a montážnych postupov výrobcov.
10. rozdiely zistené na stavbe oproti pôl je nutné s technickým riešení odsúhlasiť s projektantom a autorom, ešte pred samotnou realizáciou.
11. pred realizáciou kontrolovať polias pole na stavbe.
12. rozmery všetkých stavebných výrobkov je nutné pred ich zadaním do výroby overiť premeraním priamo na stavbe.
13. všetky stavebné otvory skontrolovať s rýchlosti profesií vrt. ob, ži, st. pr. realizácii stavieb dodržať ani 72/901.
14. všetky zmeny a odchýlky od tohto projektu musia byť odsúhlasené projektantom a autorom projektu. Všetky zmeny a úpravy realizačného riešenia musí realizovať pred odsúhlasení projektantom prikazdej prídlohe vrátane autora zmeny.
15. všetky povrchové úpravy, farebné odtiene, vrátane ich zmien musia byť odsúhlasené pred realizáciou projektantom a autorom projektu.
16. výrobcu alebo dodávateľov dokumentácia treba predložiť na odsúhlasenie zodpovedným projektantom jednotlivých profesií vrátane projektanta statiky a hlavného inžinierca projektu.
17. Boy nevyhovuje kontrolnému dokumentácia?

TABUĽKA MIESTNOSTÍ 1. NP

Č. M.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA (m2)
1.01.FOY	FOYER	152.39
1.02.KCH	KUCHYNKA	5.09
1.03a.KUP	KOPEČKA PRE PERSONÁL	1.60
1.03b.WC	WC	1.60
1.04.KNŽ	KNIŽNICA - VSTUP	55.14
1.05.VYT	VÝŤAH	3.94
1.06.WCŽ	WC PREDSIEŇ	4.20
1.07.WCŽ	WC ŽENY	5.70
1.08.WCM	WC MUŽI	3.56
1.09.WCI	WC IMOBILNÝ	3.28
1.10.KNŽ	KNIŽNICA	195.10
1.11.KCH	KUCHYŇA	4.64
1.12.TCH	TECHNICKÁ MIESTNOSŤ	3.81
1.13a.SKL	SKLAD	6.50
1.13b.SKL	SKLAD	3.96
1.14.BSM	BESEDNÁ MIESTNOSŤ	53.29
1.15.ZAD	ZÁDVERIE	3.74
		555.14 m²

NAPÄŤOVÁ SÚSTAVA:

ENERE AC – 230/400V,50Hz,TN-S
ENERE DC – 24VDC 250V,TN-S
1 (3F+N+PE) ,3PE
ZÁKLADNÁ OCHRANA - STN 33 2000-4-41 ČL.411.2
- IZOLÁCIA ŽIVÝCH ČASTÍ ČL.A1
- KRYTMI A KRYTY ČL.A2
OCHRANA PRI PORUCHE - STN 33 2000-4-41 ČL.411.3.1
- OCHRANNÉ UZEMNENIE A POSPÁJANIE ČL.411.3.1
- SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIE V SYSTÉME TN ČL.411.3.2
- POUŽITIE TRIEDY II ALEBO S ROVNOCENNOU IZOLÁCIOU ČL.411.3.3
MALÉ NAPÄTIE SELV A PELV V STN 33 2000-4-41 ČL.414
DOPLNKOVÁ OCHRANA: STN 33 2000-4-41 ČL.415
- DOPLNKOVÁ OCHRANA: PRÚDOVÝ CHRÁNIČ (RCD) ČL.415.1
- DOPLNKOVÁ OCHRANA: DOPLNKOVÉ OCHRANNÉ POSPÁJANIE ČL.415.2

MIESTNE POSPÁJANIE
OBO BETTERMANN TYP 1809
PRÍSLUŠNÝM VODIČOM CY6 ŽZ. S MET

DOPLNKOVÉ POSPÁJANIE
PRÍSLUŠNÝM VODIČOM CY6 ŽZ. S MET

HLAVNÉ POSPÁJANIE
PRÍSLUŠNÝM VODIČOM CY16 ŽZ. S MET

NÁZOV PROJEKTU	**KULTÚRNE STREDISKO A KNIŽNICA ŽARNOVICKÁ - RAČA**
MIESTO STAVBY	Žarnovická 9582/7, 831 06 Bratislava Hlavný stavebný objekt parcela č. : 513/19 inžinierske siete parcely č. 513/5, 513/20, 513/21
ETAPIZÁCIA	Mestská časť Bratislava - Rača Kubačovo 21, 831 06 Bratislava - mestská časť Rača
GENERÁLNY PROJEKTANT	**young.s** architekti s.r.o. Bébova 3960/8 811 07 Bratislava - Petržalka
AUTORI PROJEKTU	Ing. arch. Jozef Bôkor, PhD. Ing. arch. Tomáš Medlen Ing. arch. Michaela Perejdová
SPRACOVATEĽ PROFESIE	**EXTELI-PROJEKT, s.r.o.** Račianska 78 83102 Bratislava
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	Ing. Ján Kšiňa
KONTROLOVAL	Ing. Marek Gelinobel
VYPRACOVAL	Ing. Patrik Bovan
STAVEBNÝ OBJEKT	**SO 101**
ETAPA	I. ETAPA
ČASŤ PD	E-1.1.6 - ELEKTROINŠTALÁCIE
OBSAH VÝKRESU	**PÔDORYS 1.NP**

MIERKA	1 : 50
FORMÁT	8 x A4
ROZMER	1240 x 420
DÁTUM	02/2025

ČÍSLO PROJEKTU	KÓD PROJEKTU	STUPEŇ PD	KÓD PROFESIE	ŠTAVEBNÝ OBJEKT	ČÍSLO VÝKRESU	REVÍZIA	FARBY
044	KCR	RP	E-1.1.6	SO 101	E-001	00	