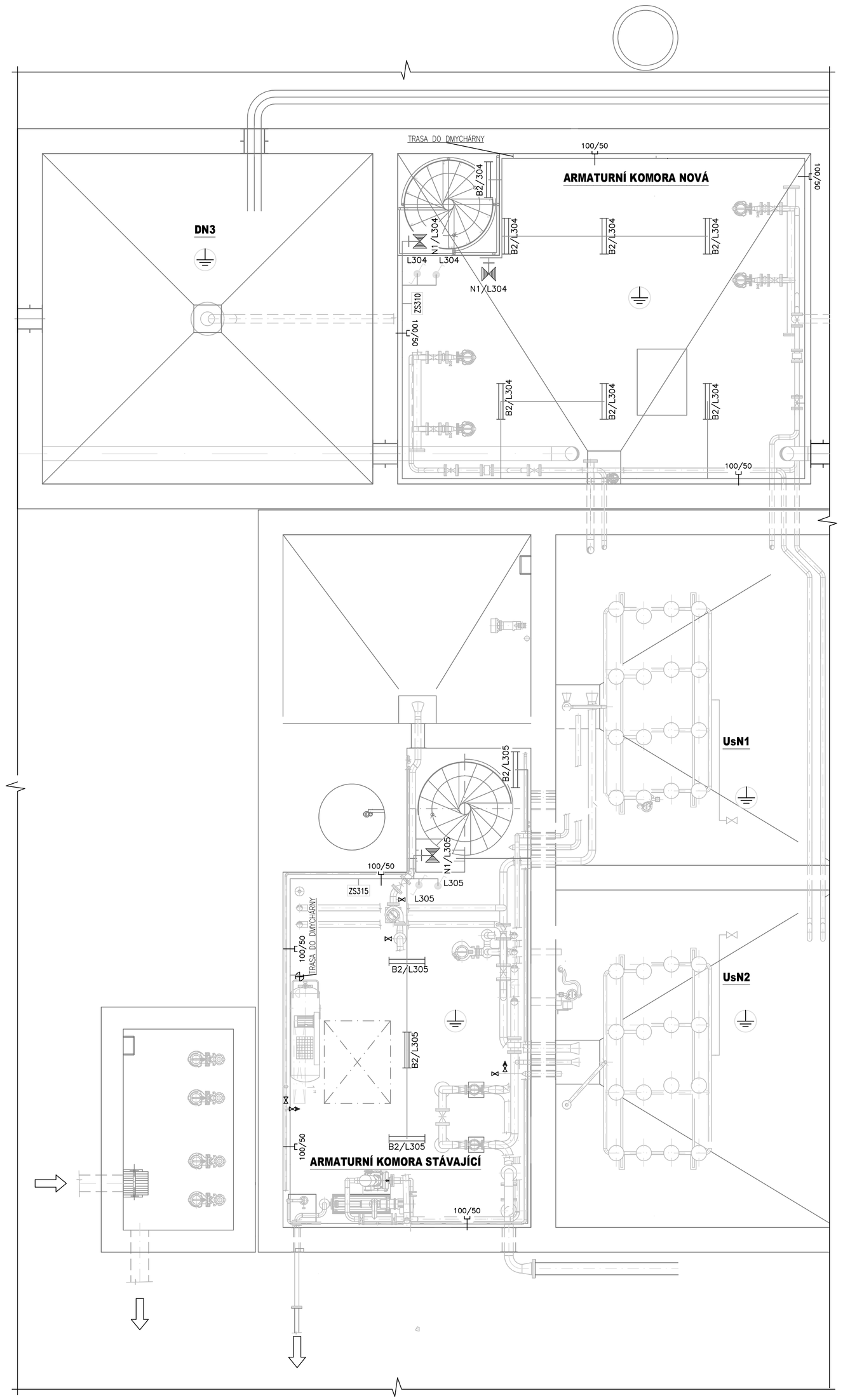
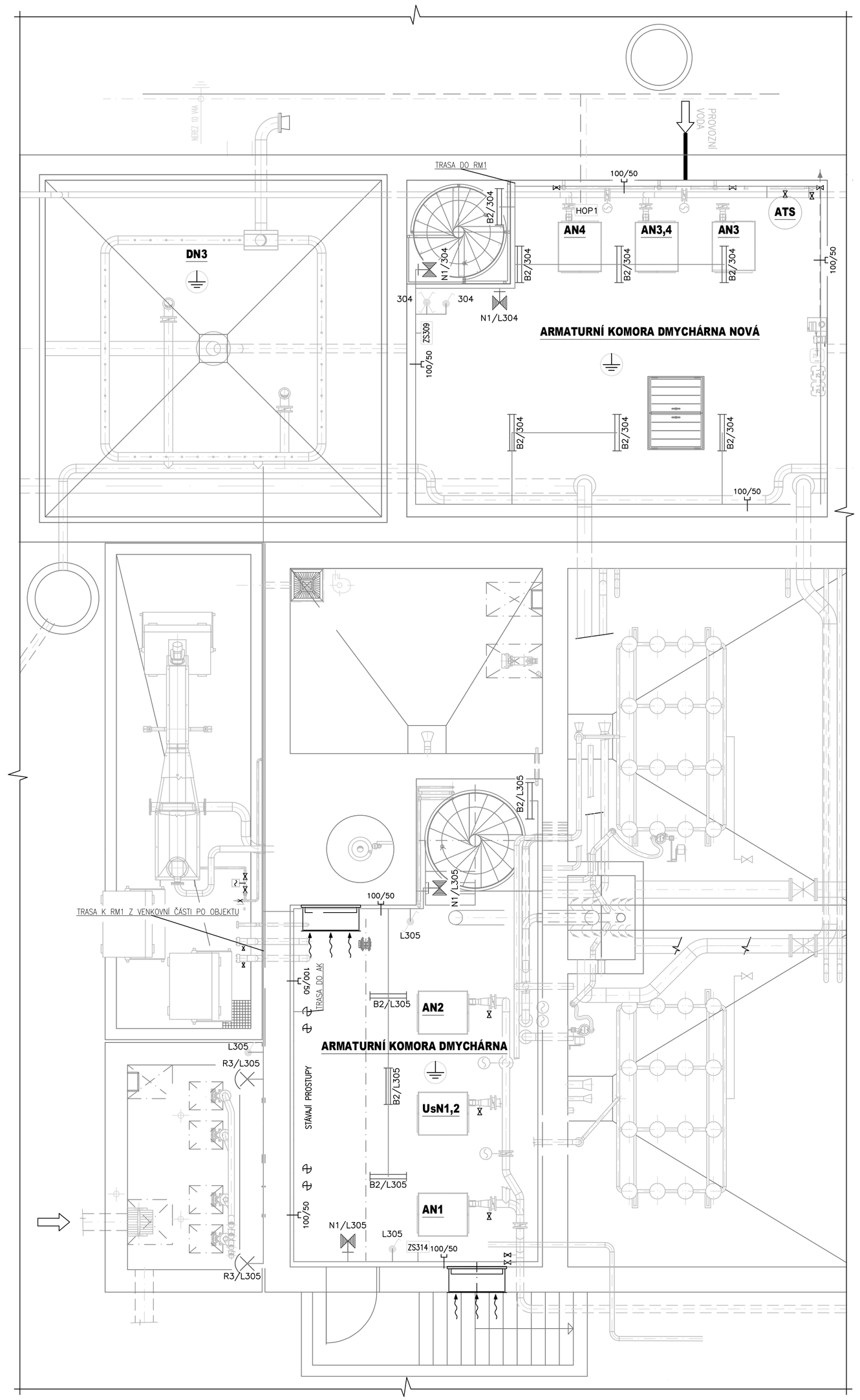
PŮDORYS STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE ARMATURNÍ KOMORY





LEGENDA

- KABELOVÁ TRASA VNITŘNÍ
- KABELOVÁ TRASA VENKOVNÍ
- UZEMNĚNÍ PÁSEK FeZn 30x4

- RMxx — ROZVADĚČ TECHNOLOGICKÉ ELEKTROINSTALACE MoR, ASŘ, PŘENOS
- MTxx — POJISTKOVÁ SKŘÍŇ
- ZS314 — PZTS, ČIDLA, TERMOSTATY, REGULÁTORY ATD.
- SPÍNAČ č.1 10A 250V IP20/IP44
- PŘEPÍNAČ č.6 10A 250V IP20/IP44
- PŘEPÍNAČ č.7 10A 250V IP20/IP44
- SPOŘÁKOVÁ KOMBINACE ZAPUŠTĚNÁ, 16A, 400V, IP20
- Zxx — ZÁSUVKA 16A 250V, IP20/IP44
- ZSxx — ZÁSUVKOVÁ SKŘÍŇ 16A 230V, 32A 400V, IP54, TN-C-S
- xx kW EHxx — EL.NÁSTĚNNÝ KONVEKTOR 230V, IP24 S VESTAVĚNÝM TERMOSTATEM
- METxx — EKVIPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICE
- OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ
- VÝVOD UZEMNĚNÍ CCA 2M NAD TEREÉN REZERVA PRO PŘIPOJENÍ DRÁT NEREZ 10 V4A
- 50/50 — VELIKOST KABELOVÝCH TRAS

SVÍTIDLA

- G2/302 — B2 – LED ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO TREVOS FUTURA 7508Q, 4000K, 46W, IP66
- A8/302 — N1 – NOUZOVÉ SVÍTIDLO MODUS ECONOMIC 1W, 3H, IP65
- R3/Lxx — R3-LED REFLEKTOR 4000K, 50W, IP65

POZNÁMKA:

NAPÁJECÍ NAPĚTÍ: 3+N+PE 400V AC 50Hz TN-C-S
1+N+PE 230V AC 50Hz TN-S
2-24VDC

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3:
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
OCHRANA PŘI PORUŠE: OCHRANNÉ UZEMNĚNÍ, OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ A AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ V PŘÍPADĚ PORUCHY
ZÁKLADNÍ OCHRANA ŽIVÝCH ČÁSTÍ: IZOLACÍ, KRYTEM
DOPLŇKOVÁ OCHRANA: PROUDOVÝM CHRÁNIČEM A DOPLŇUJÍM OCHR.POSPOJOVÁNÍM

EL.ROZVODY UVNITŘ OBJEKTŮ BUDOU PROVEDENY NA POVRCHU V NEREZOVÝCH DRÁTĚNÝCH ŽLABECH A NEREZOVÝCH PLNÝCH ŽLABECH (MARS) S VÍKEM.
VE VENKOVNÍCH PROSTORECH BUDOU POUŽITY NEREZOVÉ PLNÉ ŽLABY (MARS) S VÍKEM.
ODBOČKY Z TRAS K JEDNOTLIVÝM ZAŘÍZENÍM BUDOU V PEVNÝCH TRUBKÁCH NA PŘÍCHYTKÁCH, VE VENKOVNÍM PROSTORÁCH BUDE POUŽITO PROVEDENÍ UV STABILNÍ.
ULOŽENÍ KABELŮ PROVÉST V SOULADU S ČSN 33 2000-5-52 ed.2
KABELOVÉ TRASY JSOU SPOLEČNÉ PRO STAVEBNÍ I TECHNOLOGICKOU ELEKTROINSTALACI.
OTVORU PROSTUPŮ JE NUTNÉ UTĚSNIT PROTI VNIKÁNÍ VLHKOSTI

VYP, ZÁS, TERMOSTATY ATD UMÍSTIT VE VÝŠCE 120–140CM NAD PODLAHOU
NASTAVENÍ ČASOVÝCH PRODLEV, TEPLOT A VLHKOSTI BUDE PROVEDENO DLE DOHODY S PROVOZOVATELEM PARAMETRY MŮŽE OBSLUHA UPRAVOVAT DLE MÍSTNÍCH PODMÍNEK.

V OBJEKTU BUDE PROVEDENO HLAVNÍ A DOPLŇUJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ DLE ČSN 33 2000-5-54 ed.3
VŠECHNY KOVOVÉ PRVKY BUDOU SPOJENY (POTRUBÍ, ZÁBRADLÍ, JEŘÁBY ATD.)

Kraj Vysočina
FOND VYSOČINY

Dokumentace technických a technologických zařízení

Rev. č.	Datum	Schválil	Stručný popis změn

KOOPERACE V PROFESI	JMÉNO	
PRO DUIS s.r.o.	ADRESA	IČO:

DUIS S.R.O.
Projektové a inženýrské služby
Srbská 1546/21, 612 00 Brno
E-mail: duis@duis.cz
www.duis.cz

Vypracoval:	Projektant:	Hl.ing.projektu:	Tech. kontrola:	Formát:	10 A4
Čáslavková	Čáslavková	Ing. Vach	Ing.Vach	Datum:	10/2024
Objednatel: Městys Luka nad Jihlavou		Investor: Městys Luka nad Jihlavou			RDS
Akce: LUKA NAD JIHLAVOU, ROZŠÍŘENÍ ČOV A ODKANALIZOVÁNÍ MÍSTNÍ ČÁSTI OTÍN					Luka.dwg
					1:50
Příloha: STAVEBNÍ ELEKTRO ARMATURNÍCH KOMOR				Číslo zakázky: 1313	Č.přílohy: D.2.2-7