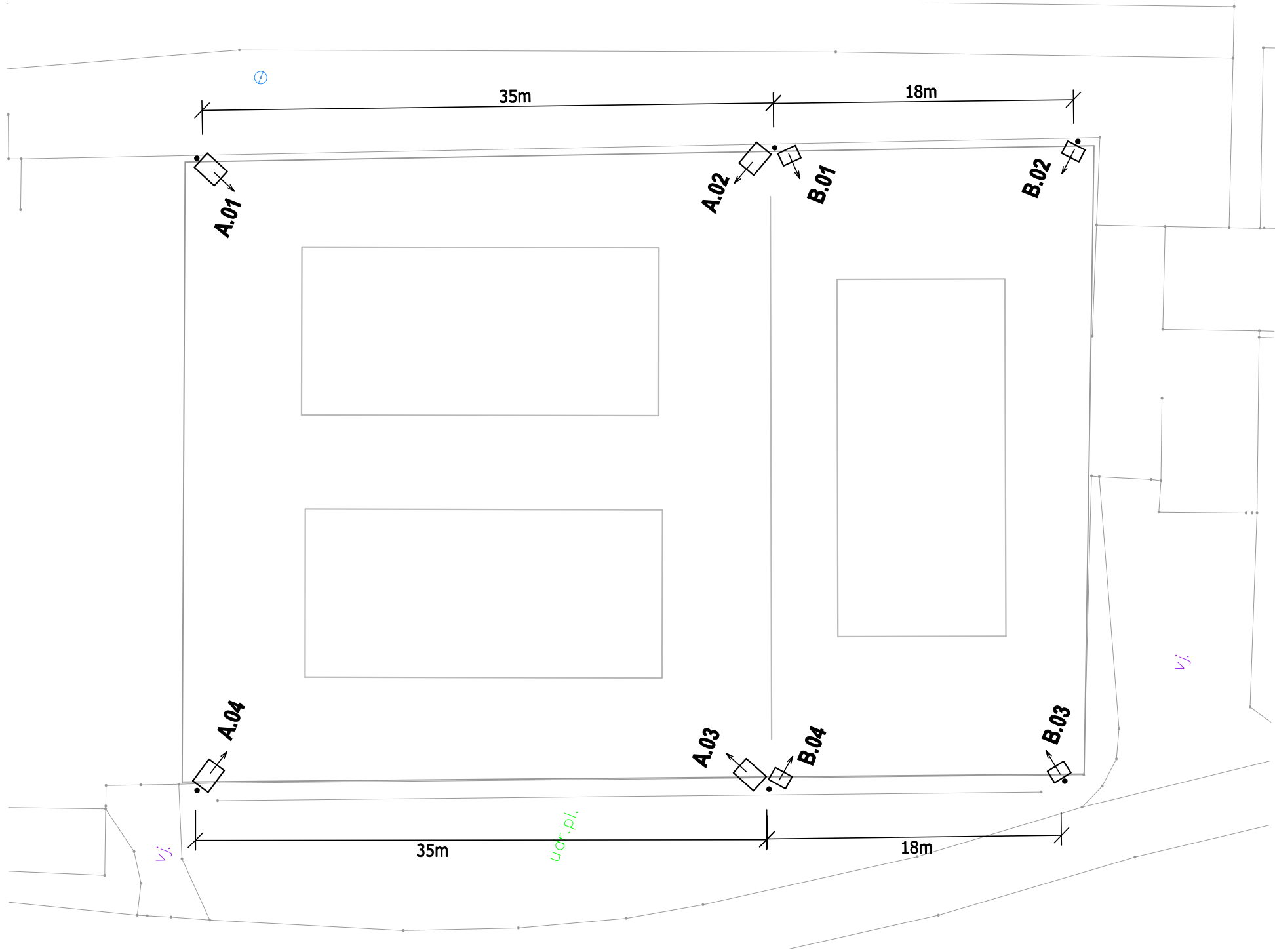


DOSPOZICE SVÍTIDEL A JEJICH ORIENTACE VZHLEDEM K HŘIŠTI

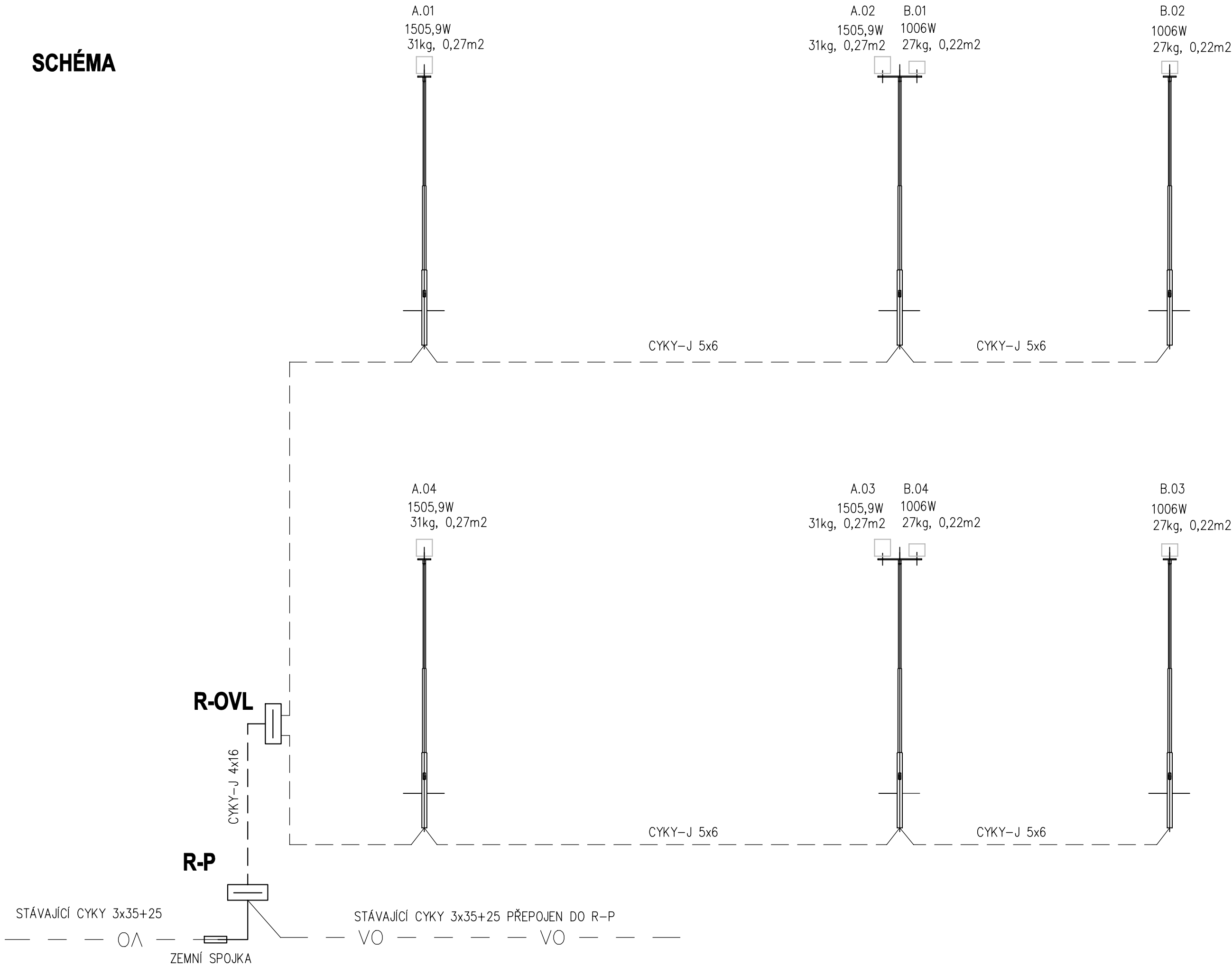


LEGENDA:

- LED REFLEKTOR, 1505,9W, 31kg, (OptiVision LED gen. 3.5 2022 BVP528)
- LED REFLEKTOR, 1006W, 27kg, (OptiVision LED gen3.5 2022 BVP518)
- ZEMNÍ TRASA PRO NAPÁJENÍ SVÍTIDEL OSV. HŘIŠTĚ CYKY-J 5x6+ DRÁT FeZn10mm OCHR. UZEMNĚNÍ
- ZEMNÍ TRASA CYKY-J 4x16

- ZEMNÍ PROPOJENÍ OSVĚTLOVACÍCH STOŽÁRŮ JE PROVEDENO KABELY TYPY CYKY PROPOJENÍ SVORKOVNICE A SVITIDLA JE VODIČEM CYKY-J 3x2,5
- ULOŽENÍ KABELŮ MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN 33 2000-5-51 ed.3 ČSN 33 2000-5-52 ed.2, ČSN 73 6005
- OSVĚTLOVACÍ STOŽÁRY BEZPATICOVÉ (ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ)
- OSVĚTLOVACÍ STOŽÁRY OPATŘIT OCHRANNOU ANTIKOROZNÍ MANŽETOU
- STOŽÁROVÁ VÝZBROJ - STOŽÁROVÁ SVORKOVNICE
- UZEMNĚNÍ MEZI JEDNOTLIVÝMI STOŽÁRY JE PROVEDENO DRÁTEM FeZn D=10mm, STOŽÁR BUDE PROPOJEN DRÁTEM FeZn Ø10mm, KTERÝ BUDE NA STOŽÁR UPEVNĚN SVORKOU SP1 A OPATŘEN SMRŠŤOVACÍ BUŽÍRKOU Ž-Z
- STOŽÁRY (STŘED) OSADIT MIN. 0,65m OD OKRAJE KOMUNIKACE A DLE SITUACE

SCHÉMA



NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:  
3PEN, 50Hz, 400/230V/TN-C (veř. osv.)  
1/N/PE, 50Hz, 230V/TN-S  
3/N/PE, 50Hz, 400/230/TN-C-S

OCHRANA PŘI PORUŠE (PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM):  
DLE ČSN 33 2000-4-41 ED.3 PROVEDENA V SOUSTAVĚ TN DLE  
ČL.411.3.2-AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM V PŘÍPADĚ PORUCHY  
ČL.411.3.1-OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM A POSPOJOVÁNÍM

Vypracoval:	Ing.Tomáš Srba	Zodp. projektant:	Ing.Tomáš Srba	TOMÁŠ SRBA Pokorného 458 Heřmanův Městec 538 03 e-mail: srbatomas@seznam.cz IČO: 04695461
Kraj:	Pardubický	Obec:	Přelouč	
Investor:	Město Přelouč, Československé armády 1665, 535 33 Přelouč			
Stupeň:	DPS	Akce:	Osvětlení venkovních sportovních hřišť Přelouč	Paré:
Formát:	594x594			
Měřítko:	-	Část:	TENISOVÉ HŘIŠTĚ	
Datum:	06/2025	Název:	DISPOZICE, SCHÉMA	Číslo příl.:
Zakázkové č.:	25-14			D.1.2.2.2